

Těžba a zásoby nerostných surovin v České republice - přehled za rok 2013

Surovina	Specifikace	Těžba		Zásoby													
		2013	Kategorie zásob	Zásoby dané	Kategorie zásob	Zásoby dané	Kategorie zásob	Zásoby dané	Kategorie zásob	Zásoby dané	Kategorie zásob						
				kategorie v roce		kategorie v roce		kategorie v roce		kategorie v roce							
		2013		2013		2013		2013		2013							
<b>Energetické suroviny</b>																	
Černé uhlí	tisíce tun	8 610	Celkem	16 315 667	Bilanční prozkoumané	1 487 287	Bilanční vyhledané	5 993 801	Nebilanční	8 834 579	Vytěžitelné	66 301					
Hnědé uhlí	tisíce tun (CSU vykazuje tzv. odbytovou těžbu, která představuje výrobu prodejného hnědého uhlí a v průměru dosahuje zhruba 95 % uváděné důlní těžby)	40 585		8 859 890		2 308 649		2 062 445		4 488 796		825 322					
Ropa	tisíce tun	152		28 811		21 236		1 758		5 817		1 534					
Lignit	tisíce tun	0		997 229		619 652		229 932		147 645		1 903					
Zemní plyn	milióny m <sup>3</sup> = tisíce tun	207		31		7 646		2 981		20 458		5 512					
Uran	tuny U (výroba koncentráty, tuny U (odpovídá odbytové produkci (bez ztrát úpravou))	232		135 144		1 327		19 427		114 391		284					
Uran	206																
<b>Nerudní suroviny</b>																	
Baryt	tisíce tun	0	Celkem	569	Bilanční prozkoumané	0	Bilanční vyhledané	0	Nebilanční	569	Vytěžitelné	0					
Bentonit	tisíce tun (od roku 2004 včetně těžby montmorillonitových jílu v nadloží kaolinů)	226		294 885		73 703		128 326		105 151		30 493					
Jíl	tisíce tun	465		923 868		176 926		399 072		347 870		42 839					
Diatomit	tisíce tun	49		2 520		1 808		0		712		1 624					
Dolomit	tisíce tun	392		526 826		85 316		348 288		93 222		12 212					
Zivec	tisíce tun	411		70 184		25 898		30 815		13 480		24 299					
Náhrady živců	tisíce tun	15		199 876		0		199 876		0		24 306					
Fluorit	tisíce tun	0		2 033		0		0		2 033		0					
Pisky slévárenské	tisíce tun	412		408 726		127 937		133 377		147 412		78 250					
Drahé kameny	Pyroponosná hornina	tisíce tun		16		19 443		3 260		13 002		3 181	1 148				
	Vitavínosná hornina	tisíce m <sup>3</sup>		41		687		142		542		3	637				
Pisky sklářské	tisíce tun	862		254 872		84 755		25 077		145 040		78 429					
Grafit	tisíce tun	0		14 159		1 106		2 606		10 447		50					
Sádrovec	tisíce tun	11		504 227		119 100		302 990		82 127		2 259					
Kaolin	Surový, tisíce tun (celková těžba všech technologických typů)	3 108		1 191 129		225 092		506 010		460 027		98 199					
	Plavený, tisíce tun	609															
Vápence a cementářské suroviny	tisíce tun	9 269		4 232 061		1 710 231		1 776 915		744 752		1 335 540					
Křemenné suroviny	tisíce tun	15		25 749		763		20 297		4 689		528					
<b>Stavební suroviny</b>																	
Cihlářské suroviny	Těžba výhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	743		Celkem		538 997		Bilanční prozkoumané		201 808		Bilanční vyhledané	232 522	Nebilanční	104 667	Vytěžitelné	64 385
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	1 337	970 195		363 254	418 540	188 401		115 893								
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	140	688 636		63 622	518 164	106 853		2 834								
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	252	1 239 550		114 520	932 695	192 335		5 101								
Stavební kámen	Těžba výhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	11 420	Celkem	2 383 849	Bilanční prozkoumané	1 089 703	Bilanční vyhledané	1 149 727	Nebilanční	144 419	Vytěžitelné	704 187					
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	30 834		6 436 392		2 942 198		3 104 263		389 931		1 901 305					
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	970		1 022 363		42 452		896 645		83 549		45 084					
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	2 620		2 761 144		114 620		2 420 942		225 582		121 727					
Dekorační kámen	Těžba výhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	140	Celkem	181 396	Bilanční prozkoumané	77 414	Bilanční vyhledané	64 393	Nebilanční	39 589	Vytěžitelné	79 985					
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	378		489 769		209 018		173 861		106 890		215 960					
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	31		33 362		2 257		28 146		2 956		1 582					
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	84		90 077		6 094		75 994		7 981		4 271					
Štěrkopisky	Těžba výhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob těžbou)	5 346	Celkem	2 138 208	Bilanční prozkoumané	1 102 371	Bilanční vyhledané	813 918	Nebilanční	221 919	Vytěžitelné	381 649					
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	9 623		3 848 774		1 984 268		1 465 052		399 454		686 968					
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m <sup>3</sup> (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	4 300		2 138 208		106 863		1 760 824		239 889		50 695					
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m <sup>3</sup> = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	7 740		3 848 774		192 353		3 169 483		431 800		91 251					
<b>Rudy (v České republice se netěží)</b>																	
Měď	tisíce tun Cu	0	Celkem	49	Bilanční prozkoumané	0	Bilanční vyhledané	0	Nebilanční	49	Vytěžitelné	0					
Zlato	tuny Au	0		239		239		49		162							
Olovo	tisíce tun Pb	0		152		0		0		152							
Lithium	tuny Li	0		112 775		0		0		112 775							
Mangan	tisíce tun rudy	0		138 801		0		0		138 801							
Stříbro	tuny Ag	0		532		0		0		532							
Cin	tisíce tun Sn	0		164		0		0		164							
Wolfram	tisíce tun W	0		70		0		0		70							
Zinek	tisíce tun Zn	0	472	0	0	472											

Poznámky:

Černé uhlí	Výhřevnost 40 % těženého černého uhlí Qir se pohybuje mezi 26 – 29 MJ/kg a popelnatost Ad mezi 9 – 15 %. Další 32 % těženého uhlí má výhřevnost Qir mezi 22 – 26 MJ/kg a popelnatost Ad mezi 22 – 35 %, 27 % těženého uhlí má výhřevnost Qir mezi 17 a 21 MJ/kg a popelnatost Ad 35 – 45 %.
Hnědé uhlí	7 % těženého hnědého uhlí má výhřevnost Qir 19 MJ/kg, popelnatost Ad 12 % a obsah síry Sd 1,6 %. 41 % těženého hnědého uhlí má výhřevnost Qir mezi 12 – 15 MJ/kg, popelnatost Ad mezi 20 – 29 % a obsah síry Sd 1 – 1,7 %. Téměř 52 % z těženého uhlí má výhřevnost Qir 10 – 13 MJ/kg, popelnatost Ad 22 – 41 % a obsah síry Sd 1 – 3 %.
Lignit	Lignit v roce 2013 nebyl v ČR těžen.
Stavební suroviny	Výhrazená ložiska nerostných surovin jsou vlastněna Českou republikou. Nevýhrazená ložiska (zejména hodně štěrkopisků, stavebního kamene a cihlářských surovin) jsou součástí pozemku a vlastněny pozemkovými vlastníky.