

Těžba a zásoby nerostných surovin v České republice - přehled za rok 2012

Surovina	Specifikace	Těžba		Zásoby								
		2012	Kategorie zásob	Zásoby dané kategorie v roce 2012		Kategorie zásob	Zásoby dané kategorie v roce 2012		Kategorie zásob	Zásoby dané kategorie v roce 2012		
				2012	Kategorie zásob		2012	Kategorie zásob		2012	Kategorie zásob	
Energetické suroviny												
Černé uhlí	tisíce tun	10 796		16 327 182		1 496 792		5 998 902		8 831 488		168 538
Hnědé uhlí	tisíce tun (ČSÚ vykazuje tzv. odbytovou těžbu, která představuje výrobu prodejného hnědého uhlí a v průměru dosahuje zhruba 95 % uváděné důlní těžby)	43 710		8 936 157		2 347 268		2 063 444		4 525 445		862 202
Ropa	tisíce tun	150		30 781		20 108		4 092		6 581		1 628
Lignit	tisíce tun	0		997 229		619 652		229 932		147 645		1 903
Zemní plyn	milióny m ³ = tisíce tun	204		30 506		7 243		2 791		20 472		4 868
Uran	tuny U (odpovídá odbytové produkci (bez ztrát úpravou))	222		135 214		1 323		19 458		114 433		312
		219										
Nerudní suroviny												
Baryt	tisíce tun	0		569		0		0		569		0
Bentonit	tisíce tun (od roku 2004 včetně těžby montmorillonitových jílu v nadloží kaolinů)	221		302 946		73 832		126 365		102 749		29 438
Jíl	tisíce tun	484		920 624		175 184		399 478		345 962		43 680
Diatomit	tisíce tun	43		2 573		1 859		0		714		1 673
Dolomit	tisíce tun	440		527 219		85 709		348 288		93 222		12 615
Živec	tisíce tun	445		70 191		26 574		29 621		13 996		24 444
Náhrady živců	tisíce tun	15		199 891		0		199 891		0		24 321
Fluorit	tisíce tun	0		201 924		0		199 891		2 033		0
Pisky slévárenské	tisíce tun	491		409 079		128 442		133 448		147 189		78 535
Drahé kameny	Pyroproponosná hornina	tisíce tun	12	19 459		3 276		13 002		3 181		1 164
	Vitavinonosná hornina	tisíce m ³	41	692		155		534		6		642
	tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t)	74		1 246		278		962		3		1 156
Pisky sklářské	tisíce tun	849		256 007		86 004		25 523		144 480		79 183
Grafit	tisíce tun	0		14 159		1 321		4 041		8 797		50
Sádrovec	tisíce tun	14		504 240		119 113		302 990		82 137		2 272
Kaolin	Surový, tisíce tun (celková těžba všech technologických typů) Plavený, tisíce tun	3 318 624		1 194 922		228 510		506 058		460 354		101 277
Vápence a cementářské suroviny	tisíce tun	9 858		4 860 517		2 057 544		1 933 801		869 172		1 525 878
Křemenné suroviny	tisíce tun	17		26 149		907		20 490		4 752		498
Stavební suroviny												
Cihlářské suroviny	Těžba výhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	852		540 964		203 549		232 746		104 669		61 798
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	1 534		973 735		366 388		418 943		188 404		111 236
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	176		687 338		63 622		516 863		106 853		1 617
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	317		1 237 208		114 520		930 353		192 335		2 911
Stavební kámen	Těžba výhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	10 950		2 391 958		1 155 910		1 091 875		144 173		715 299
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	29 565		6 458 287		3 120 957		2 948 063		389 267		1 931 307
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	1 100		1 025 454		42 617		899 288		83 549		43 500
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	2 970		2 768 726		115 066		2 428 078		225 582		117 450
Dekorační kámen	Těžba výhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	138		182 393		77 395		65 408		39 590		79 153
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	374		492 460		208 967		176 602		106 892		213 713
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	44		33 430		2 257		28 217		2 956		1 810
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	130		90 261		6 094		76 186		7 981		4 887
Štěrkopisky	Těžba výhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob těžbou)	6 136		2 120 076		1 114 756		785 479		219 841		379 201
	Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou)	11 045		3 816 137		2 006 561		1 413 862		395 714		682 562
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	4 300		2 079 394		107 478		1 733 518		238 398		52 100
	Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj)	7 740		3 742 909		193 460		3 120 332		429 116		93 780
Rudy (v České republice se netěží)												
Měď	tisíce tun Cu	0		49		0		0		49		0
Zlato	tuny Au	0		240		49		29		162		0
Olovo	tisíce tun Pb	0		152		0		0		152		0
Lithium	tuny Li	0		112 775		0		0		112 775		0
Mangan	tisíce tun rudy	0		138 801		0		0		138 801		0
Sřibro	tuny Ag	0		532		0		0		532		0
Cín	tisíce tun Sn	0		164		0		0		164		0
Wolfram	tisíce tun W	0		70		0		0		70		0
Zinek	tisíce tun Zn	0		472		0		0		472		0

Poznámky:

Černé uhlí	Výhřevnost 24 % těženého černého uhlí Qir se pohybuje mezi 26 – 29 MJ/kg a popelnatost Ad mezi 9 – 16 %. Další 31 % těženého uhlí má výhřevnost Qir mezi 22 – 28 MJ/kg a popelnatost Ad mezi 14 – 27 %, 45 % těženého uhlí má výhřevnost Qir mezi 17 a 21 MJ/kg a popelnatost Ad 34 – 43 %.
Hnědé uhlí	9 % těženého hnědého uhlí má výhřevnost Qir 19 MJ/kg, popelnatost Ad 15 % a obsah síry Sd 1,5 %. 27 % těženého hnědého uhlí má výhřevnost Qir mezi 12 – 15 MJ/kg, popelnatost Ad mezi 18 – 35 % a obsah síry Sd 0,6 – 1,1 %. Téměř 64 % z těženého uhlí má výhřevnost Qir 10 – 13 MJ/kg, popelnatost Ad 22 – 41 % a obsah síry Sd 1 – 3 %.
Lignit	Lignit v roce 2012 nebyl těžen.
Stavební suroviny	Výhrazená ložiska nerostných surovin jsou vlastněna Českou republikou. Nevýhrazená ložiska (zejména hodně štěrkových, stavebního kamene a cihlářských surovin) jsou součástí pozemku a vlastněny pozemkovými vlastníky.