

Těžba a zásoby nerostných surovin v České republice - přehled za rok 2008

| Surovina | Specifikace | Těžba | | Zásoby | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------|-----------------|------------------------------|------|------------------------------|------|------------------------------|------|------------------------------|------|-----------|
| | | 2008 | Kategorie zásob | Zásoby dané kategorií v roce | | Zásoby dané kategorií v roce | | Zásoby dané kategorií v roce | | Zásoby dané kategorií v roce | | |
| | | | | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 | 2008 | |
| Energetické suroviny | | | | | | | | | | | | |
| Černé uhlí | tisíce tun | 12 197 | | 16 193 970 | | 1 523 979 | | 5 928 406 | | 8 741 585 | | 192 182 |
| Hnědé uhlí | tisíce tun (ČSÚ vykazuje tzv. odbytovou těžbu, která představuje výrobu prodejního hnědého uhlí a v průměru dosahuje zhruba 95 % uváděné důlní těžby) | 47 456 | | 9 080 892 | | 2 608 212 | | 2 168 466 | | 4 314 214 | | 906 190 |
| Ropa | tisíce tun | 236 | | 31 144 | | 15 553 | | 5 113 | | 10 478 | | 1 698 |
| Lignit | tisíce tun | 416 | | 975 702 | | 204 221 | | 615 273 | | 156 208 | | 2 165 |
| Zemní plyn | milióny m ³ = tisíce tun | 167 | | 46 043 | | 4 264 | | 39 806 | | 1 973 | | 6 982 |
| Uran | tuny U Výroba koncentráty, tuny U (odpovídá odbytové produkci (bez ztrát úpravou)) | 290 | | 135 553 | | 1 545 | | 19 427 | | 114 581 | | 503 |
| Nerudní suroviny | | | | | | | | | | | | |
| Baryt | tisíce tun | 0 | | 569 | | 0 | | 0 | | 569 | | 0 |
| Bentonit | tisíce tun (od roku 2004 včetně těžby montmorilonitových jílu v nadloží kaolinu) | 174 | | 319 613 | | 51 228 | | 163 176 | | 105 209 | | 18 760 |
| Jíl | tisíce tun | 574 | | 927 639 | | 179 551 | | 397 614 | | 350 474 | | 42 301 |
| Diatomit | tisíce tun | 31 | | 4 401 | | 4 073 | | 328 | | 0 | | 4 381 |
| Dolomit | tisíce tun | 449 | | 513 719 | | 78 600 | | 340 843 | | 94 276 | | 11 222 |
| Zivec | tisíce tun | 488 | | 69 234 | | 28 594 | | 26 829 | | 13 811 | | 14 625 |
| Náhrady živců | tisíce tun | 36 | | 199 969 | | 0 | | 199 969 | | 0 | | 21 623 |
| Fluorit | tisíce tun | 0 | | 2 033 | | 0 | | 0 | | 2 033 | | 0 |
| Pisky slévárenské | tisíce tun | 702 | | 378 977 | | 134 202 | | 80 455 | | 164 320 | | 75 774 |
| Drahé kameny | Pyroponosná hornina | tisíce tun | 24 | 19 131 | | 3 360 | | 12 882 | | 2 889 | | 1 249 |
| | Vitavinonosná hornina | tisíce m ³ | 99 | 397 | | 0 | | 394 | | 3 | | 218 |
| Pisky sklářské | tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t) | 178 | | 715 | | 0 | | 709 | | 5 | | 392 |
| | tisíce tun | 1 151 | | 260 440 | | 90 231 | | 25 781 | | 144 428 | | 82 773 |
| Grafit | tisíce tun | 3 | | 14 159 | | 1 321 | | 4 041 | | 8 797 | | 35 |
| Sádrovec | tisíce tun | 35 | | 504 295 | | 119 168 | | 302 990 | | 82 137 | | 2 327 |
| Kaolin | Surový, tisíce tun (celková těžba všech technologických typů) Plavený, tisíce tun | 3 833 672 | | 1 212 124 | | 244 495 | | 497 356 | | 470 273 | | 79 040 |
| Vápence a cementářské suroviny | tisíce tun | 11 465 | | 4 887 479 | | 2 083 907 | | 1 934 761 | | 868 811 | | 1 563 968 |
| Křemenné suroviny | tisíce tun | 18 | | 28 655 | | 907 | | 22 996 | | 4 752 | | 714 |
| Stavební suroviny | | | | | | | | | | | | |
| Cihlářské suroviny | Těžba výhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou) | 1 242 | | 549 753 | | 217 782 | | 232 729 | | 99 242 | | 68 191 |
| | Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) | 2 236 | | 989 555 | | 392 008 | | 418 912 | | 178 636 | | 122 744 |
| | Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj) | 261 | | 687 075 | | 65 114 | | 515 487 | | 106 474 | | 1 054 |
| | Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj) | 470 | | 1 236 735 | | 117 205 | | 927 877 | | 191 653 | | 1 897 |
| Stavební kámen | Těžba výhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou) | 14 799 | | 2 990 511 | | 1 138 025 | | 1 017 433 | | 135 053 | | 661 529 |
| | Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) | 39 957 | | 6 184 380 | | 3 072 668 | | 2 747 069 | | 364 643 | | 1 786 128 |
| | Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj) | 1 591 | | 1 036 450 | | 45 616 | | 910 512 | | 80 322 | | 36 208 |
| | Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj) | 4 296 | | 2 798 415 | | 123 163 | | 2 458 382 | | 216 869 | | 97 762 |
| Dekorační kámen | Těžba výhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou) | 229 | | 187 131 | | 81 864 | | 66 465 | | 38 802 | | 85 096 |
| | Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) | 618 | | 505 254 | | 221 033 | | 179 456 | | 104 765 | | 229 759 |
| | Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj) | 39 | | 33 503 | | 2 304 | | 28 243 | | 2 956 | | 2 775 |
| | Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 2,7 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj) | 105 | | 90 458 | | 6 221 | | 76 256 | | 7 981 | | 7 493 |
| Štěrkopisky | Těžba výhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob těžbou) | 8 770 | | 2 125 644 | | 1 132 411 | | 765 844 | | 227 389 | | 341 758 |
| | Těžba výhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) | 15 786 | | 3 826 159 | | 2 038 340 | | 1 378 519 | | 409 300 | | 615 164 |
| | Těžba nevýhradních ložisek, tisíce m ³ (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj) | 6 325 | | 2 096 378 | | 109 392 | | 1 746 049 | | 240 937 | | 53 659 |
| | Těžba nevýhradních ložisek, tisíce tun (1 m ³ = 1,8 t) (úbytek objemu zásob surovin těžbou) (přibližný údaj) | 11 385 | | 3 773 480 | | 196 906 | | 3 142 888 | | 433 687 | | 96 586 |
| 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 |
| Mangan | tisíce tun rudy | 0 | | 138 801 | | 0 | | 0 | | 138 801 | | 0 |
| Stříbro | 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 těženého uhlí (88 % celkových zásob) Qir se pohybuje většinou mezi 23 – 30 MJ/kg a popelnatost Ad mezi 10 a 30 %. Další 7 % celkových zásob má průměrnou výhřevnost Qir mezi 16 – 20 MJ/kg a popelnatost Ad mezi 24 a 40 %, 3 % z celkových zásob má průměrnou výhřevnost Qir většinou 18–22 MJ/kg a popelnatost Ad 20 - 40 % a 2 % z celkových zásob má průměrnou výhřevnost Qir většinou 11-14 MJ/kg a popelnatost Ad 34 - 61 % |
| Hnědé uhlí | 73 % celkových zásob má výhřevnost Qir 10,04 – 17,25 MJ/kg, popelnatost Ad mezi 8,70 a 43,50 % a obsah síry Sd 0,50 – 2,70 %. 19 % z celkových zásob má výhřevnost Qir asi 10 MJ/kg, popelnatost Ad mezi 20 a 40 % a obsah síry Sd 2 – 4 %, 8 % z celkových zásob má výhřevnost Qir 11,70 – 13,10 MJ/kg, popelnatost Ad 19,50 – 24,00 % a obsah síry Sd 0,70 – 1,30 % |
| Lignit | Celkové zásoby mají výhřevnost Qir 9,10 – 9,46 MJ/kg, popelnatost Ad 22,70 – 23,70 % a obsah síry Sd 1,55 – 1,65 % |
| Stavební suroviny | Výhrazená ložiska nerostných surovin jsou vlastněna Českou republikou. Nevýhrazená ložiska (zejména hodné štěrkopisky, stavebního kamene a cihlářských surovin) jsou součástí pozemku a vlastněny pozemkovými vlastníky |