

### III. NERUDNÉ SUROVINY / INDUSTRIAL MINERALS

Z celkového počtu 643 evidovaných výhradných ložísk v roku 2005 bolo 302 ložísk nerudných surovín s geologickými zásobami 12,3 mld. ton (76 % z celkových geologických zásob). Podiel bilančných zásob na geologických zásobách nerudných surovín je cca 90 %. Podiel nerudných surovín na celkovej ťažbe v roku 2005 dosahoval takmer 39 % (13,4 mil. t).

*Following the Register of Reserves of Mineral Deposits of the Slovak Republic, state to 1 January 2006, 302 reserved deposits of industrial minerals were registered in Slovakia. Geological reserves reached 12,300 Mt (76 % of total geological reserves), from which 90 % are classified as economic reserves at present. Industrial minerals mining share on total mine production reached almost 39 % (13.4 Mt) in 2005.*

#### NERUDNÉ SUROVINY – stav 2005 INDUSTRIAL MINERALS – state 2005

Surovina Mineral	Počet ložísk spolu Number of deposits	– z toho ťažených – exploited	Zásoby spolu Reserves total	– bilančné (Z-1 + Z-2) – economic (Z-1 + Z-2)	– bilančné (Z-3) – economic (Z-3)	– nebilančné – potentially economic	Ťažba 2005 Mining output 2005
Azbest / Asbestos [kt]	4	1	26 905	3 711	–	23 194	1
Baryt / Barite [kt]	6	1	12 747	1 628	7 934	3 185	26
Bentonit / Bentonite [kt]	22	4	42 014	13 382	16 306	12 325	97
Tavný čadič / Fusing basalt [kt]	4	1	39 980	15 590	6 995	16 995	100
Dekor. kameň / Dimension stone [‘000 m <sup>3</sup> ]	23	1	27 789	9 923	15 164	2 702	9
Diatomit / Diatomite [kt]	3	–	8 436	3 791	2 765	1 880	–
Dolomit / Dolomite [kt]	20	10	632 275	214 684	408 331	9 260	1 380
Drahé kamene / Gemstones [ct]	1	–	2 518 510	789 572	1 338 134	390 804	–
Grafit / Graphite [kt]	1	–	294	–	–	294	–
Kamenná soľ / Rock salt [kt]	4	1	1 351 104	185 670	1 165 369	65	105
Kaolín / Kaolin [kt]	14	3	59 945	28 128	31 529	288	31
Keramické íly / Ceramic clays [kt]	35	4	188 066	14 323	165 696	8 248	39
Kremeň / Quartz [kt]	7	–	327	240	70	17	–
Kremenec / Quartzite [kt]	15	1	26 954	6 798	11 557	8 599	2
Magnezit / Magnesite [kt]	12	3	1 129 942	111 937	667 930	350 075	1 430
Mastenec / Talc [kt]	6	–	242 228	1 253	92 411	148 564	–
Perlit / Perlite [kt]	5	1	30 603	17 050	13 233	320	13
Sadrovec a anh. / Gypsum & Anhydrite [kt]	6	3	1 344 181	410 158	490 510	443 513	107
Sialitická surovina / Corrective additives [kt]	5	3	96 359	70 818	17 525	8 016	306
Slieň / Marl [kt]	8	2	169 454	92 860	74 342	2 252	352
Sľuda / Mica [kt]	1	–	14 073	–	14 073	–	–
Vápenec / Limestone [Mt]	31	13	2 252	853	1 225	174	6,4
Vápenec VV / Limestone HP [Mt]	10	4	3 365	302	3 052	11	2,0
Zeolit / Zeolite [kt]	6	2	111 433	103 074	3 618	4 741	42
Zliev. a sklár. piesky / Industrial sands [kt]	18	2	996 784	672 740	323 830	214	533
Žiaruvzdorné íly / Refractory clays [kt]	9	1	5 487	219	2 886	2 382	2
Živce a náhrady / Feldspar and subst. [kt]	8	1	14 002	3 657	9 240	1 105	3

VV – vysokopercenčný vápenec, HP – high purity limestone