

### III. NERUDNÉ SUROVINY / INDUSTRIAL MINERALS

Z celkového počtu 668 evidovaných výhradných ložísk v roku 2004 bolo 296 ložísk nerudných surovín s geologickými zásobami 12,1 mld. ton (74 % z celkových geologických zásob). Podiel bilančných zásob na geologických zásobách nerudných surovín je 90 %. Podiel nerudných surovín na celkovej ťažbe v roku 2004 dosahoval takmer 40 % (11,7 mil. t).

*Following the Register of Reserves of Mineral Deposits of the Slovak Republic, state to 1 January 2005, 296 reserved deposits of industrial minerals were registered in Slovakia. Geological reserves reached 12,100 Mt (74 % of total geological reserves), from which 90 % are classified as economic reserves at present. Industrial minerals mining share on total mine production reached almost 40 % (11.7 Mt) in 2004.*

#### NERUDNÉ SUROVINY – stav 2004 INDUSTRIAL MINERALS – state 2004

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 2004 Mining output 2004
Azbest / Asbestos [kt]	4	–	28 216	5 022	–	23 194	–
Baryt / Barite [kt]	5	1	2 873	987	–	1 886	25
Bentonit / Bentonite [kt]	21	5	41 726	13 580	15 821	12 325	98
Tavný čadič / Fusing basalt [kt]	4	2	40 080	16 090	6 995	16 995	85
Dekor. kameň / Dimension stone [‘000 m <sup>3</sup> ]	23	1	27 798	9 932	15 164	2 702	10
Diatomit / Diatomite [kt]	3	–	8 436	3 791	2 765	1 880	–
Dolomit / Dolomite [kt]	20	8	633 677	216 049	408 368	9 260	1 302
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	1 351 626	185 974	1 165 587	65	105
Kaolín / Kaolin [kt]	14	3	59 978	28 161	31 529	288	46
Keramické íly / Ceramic clays [kt]	35	4	188 255	14 343	165 664	8 248	69
Kremeň / Quartz [kt]	7	–	328	241	70	17	–
Kremenec / Quartzite [kt]	15	1	26 956	6 800	11 557	8 599	5
Magnezit / Magnesite [kt]	11	3	1 139 016	152 572	625 751	360 693	1 290
Mastenec / Talc [kt]	6	1	242 228	1 253	92 411	148 564	3
Perlit / Perlite [kt]	5	1	30 616	17 063	13 233	320	16
Sadrovec a anh. / Gypsum & Anhydrite [kt]	6	3	1 153 151	304 949	405 689	443 513	125
Sialitická surovina / Corrective additives [kt]	5	3	96 665	71 124	17 525	8 016	236
Slieň / Marl [kt]	8	2	169 806	93 212	74 342	2 252	385
Sľuda / Mica [kt]	1	–	14 073	–	14 073	–	–
Vápenec / Limestone [Mt]	31	13	2 264	867	1 230	167	4,9
Vápenec VV / Limestone HP [Mt]	10	4	3 367	304	3 052	11	2,0
Zeolit / Zeolite [kt]	7	2	111 474	103 115	3 618	4 741	37
Zliev. a sklár. piesky / Industrial sands [kt]	18	2	997 322	672 740	324 368	214	436
Žiaruvzdorné íly / Refractory clays [kt]	9	–	5 490	220	2 886	2 384	–
Živce a náhrady / Feldspar and subst. [kt]	8	1	14 005	3 660	9 240	1 105	3

VV – vysokopercenčný vápenec, HP – high purity limestone