

I. ENERGETICKÉ SUROVINY / MINERAL FUELS

Podľa BZVL SR k 1. 1. 2002 je na území Slovenska evidovaných spolu 100 výhradných ložísk energetických surovín s celkovými geologickými zásobami 1 201 mil. ton, z čoho 664 mil. ton (55 %) sú bilančné zásoby.

Zo 7 druhov bilancovaných energetických surovín (ropa, zemný plyn, hnedé uhlie, lignit, uránové rudy, antracit a bituminózne horniny) sa aj v r. 2001 ťažili len 4 druhy – ropa, zemný plyn, hnedé uhlie a lignit. Ekonomický význam uránových rúd, antracitu a bituminóznych hornín vzhľadom na ich množstvo a kvalitu je zanedbateľný.

Slovenská republika má obmedzené zásoby energetických surovín, najmä ropy (ťažba v roku 2001 pokryla 1 % domácej spotreby) a zemného plynu (ťažba v roku 2001 pokryla 3 % spotreby). Z toho vyplýva permanentná závislosť od importu aj v budúcich rokoch. Ťažba hnedého uhlia a lignitu pokrýva domácu spotrebu cca na 80 %, kým závislosť od importu čierneho uhlia bude pravdepodobne trvalá.

Following the Register of Reserves of Exclusive Mineral Deposits of the Slovak Republic, state to 1 January 2002, 100 exclusive deposits of mineral fuels were registered on the territory of Slovakia. Total geological reserves reached 1,201 Mt, from which 664 Mt (55 %) are classified as economic reserves at present.

In 2001, crude oil, natural gas, brown coal and lignite were mined in the Slovak Republic. Reserves of uranium, anthracite and bituminous rocks are reported only as potentially economic due to their grade and amount of reserves.

The Slovak Republic is long-term dependent on import of mineral fuels, especially crude oil and natural gas, according to the amount of reserves and capacity of exploitation. Exploitation of crude oil covered only approximately 1 % of domestic consumption, exploitation of natural gas satisfied about 3 % of consumption in 2000. In the matter of brown coal and lignite, mining output covers about 80 % of domestic consumption. Slovakia has no economic deposit of hard coal or anthracite and dependence on import of this commodity is permanent.

ENERGETICKÉ SUROVINY – štatistické údaje 2001 MINERAL FUELS – statistical data 2001

Surovina Mineral	Ropa [kt] Mineral oil [kt]	Zemný plyn [mil.m ³] Natural gas [Mm ³]	Hnedé uhlie [kt] Brown coal [kt]	Lignit [kt] Lignite [kt]	Urán [t U] Uranium [t U]
Počet ložísk spolu Number of deposits	23	41	12	8	4
– z toho ťažených – exploited	14	13	4	1	-
Zásoby spolu Reserves total	11 824	27 597	519 012	618 490	8 051
– bilančné (Z-1 + Z-2) – economic (Z-1 + Z-2)	486	7 593	159 753	93 156	-
– bilančné (Z-3) – economic (Z-3)	1 639	3 316	195 369	188 317	5 269
– nebilančné – potentially economic	9 699	16 688	163 890	337 017	2 782
Ťažba 2001 Mining output 2001	58	213	3 064	288	-