

## PROGNÓZNÍ ZDROJE NEROSTNÝCH SUROVIN – AKTUALIZACE DATABÁZE

### Reconnaissance mineral resources – updating of database

ZDEŇKA PETÁKOVÁ

*Česká geologická služba, Klárov 3, 118 21 Praha 1;*

**Key words:** raw materials, reconnaissance mineral resources, preservation of area, database

**Abstract:** A database of more than 3 000 reconnaissance mineral resources from the area of the Czech Republic is available at the Czech Geological Survey – Geofond. More than 500 reconnaissance mineral resources were revaluated for requirement of state administration during the year 2005 by the specialists of the Czech Geological Survey.

Jako prognózní zdroje nerostných surovin jsou označovány akumulace nerostných surovin, které jsou prozkoumány méně podrobně, než aby se daly označit jako ložiska s vyhledanými zásobami.

Databáze prognózních zdrojů obsahuje více než 3000 objektů nahromadění nerostných surovin. V mapách jsou vyznačeny plošně, v menší míře bodově, ojediněle liniemi. Prognózní zdroje jsou pro potřeby státní správy rozčleněny na čtyři skupiny, označené P, R, Q, Z, podle klesající míry prozkoumanosti a/nebo ekonomického významu.

### Historie databáze

Databáze byla sestavena v 90. letech 20. století péčí Geofondu ČR (dnes ČGS – Geofond). V letech 1997–2002 byly prognózní zdroje přehodnoceny a rozčleněny do výše zmíněných skupin (kategorií). Na přehodnocení se podílely více než dvě desítky specialistů ČGS, ČGS – Geofondu a MŽP ČR. Smyslem přehodnocení bylo snížit zatížení území ochranou těles akumulací nerostných surovin v případech, kdy je pravděpodobnost budoucího využívání (těžby) minimální nebo žádná v podmírkách aktuálních ekonomických poměrů a z hlediska priorit při střetech zájmů (ochrana přírody, ochrana vod, produkto-vodů apod.).

### Práce provedené v roce 2005

Pro odbor geologie Ministerstva životního prostředí ČR byl sestaven ve spolupráci Českou geologickou službou a Českou geologickou službou – Geofondem projekt aktualizace údajů o prognózních zdrojích nerostných surovin

kategorie „Q“. Prognózní zdroje této kategorie se označují jako „evidované“. Jde o více než 500 prognózních zdrojů výhradních i nevýhradních nerostů, většinou ověřených jen malou měrou a splňujících podmínky přehodnocení z let 1997–2002. Specialisté ČGS ověřovali v roce 2005 prognózní zdroje kamerálně, provedeny byly nové rešeršní práce, bylo přihlédnuto k výsledkům a doporučením studie Lhotského a kol. (2003), k jednotlivým podkladům k této studii („Regionálním surovinovým politikám“, vypracovaným samostatně pro každý kraj) a k aktuálním střetům zájmů. Předběžně lze konstatovat, že ve zhruba 20 % případů dojde k navržení změny kategorizace prognózních zdrojů Q.

Práce na aktualizaci údajů o prognózních zdrojích nerostných surovin pokračují i v roce 2006.

### Literatura

- LHOTSKÝ, P. a kol. (2003): Analýza stavu využívání nerostných surovin, včetně druhotných surovin v regionech ČR – závěrečná zpráva plnění úkolu č. 4 Surovinové politiky v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů „S využitím kapacit Státní geologické služby a Státní báňské správy rozpracovat surovinovou politiku do konkrétních podmínek regionů a lokalit pro účely rozhodování v území“. – MS, závěrečná zpráva, OSP MPO. Praha.
- PETÁKOVÁ, Z. (2000): Přehodnocení prognózních zdrojů nerostných surovin České republiky. – Zpr. geol. Výzk. v Roce 1999, 119.
- PETÁKOVÁ, Z. (2006): Etapová zpráva za roční etapu úkolu „Prognózní zdroje nerostů – aktualizace databáze“ pro OG MŽP (za rok 2005). – MS Čes. geol. služba. Praha.
- PETÁKOVÁ, Z. – ELIÁŠ, M. (1999): Přehodnocení prognózních zdrojů nerostných surovin České republiky. – Zpr. geol. Výzk. v Roce 1998, 122.
- PETÁKOVÁ, Z. – HOLÝ, M. (2000): Přehodnocení prognózních zdrojů nerostných surovin ČR. In: Z. VENERA, ed.: Výroční zpráva odboru geologie MŽP za rok 1999. – Odb. geol. Min. život. prostředí ČR, 78–79. Praha.
- PETÁKOVÁ, Z. – MAŇOUR, J. (1999): Přehodnocení prognózních zdrojů nerostných surovin České republiky. In: LYSENKO, V. ed.: Přehled výsledků geologických prací na ochranu horninového prostředí v roce 1998, s. 75. – Odb. geol. Min. život. prostředí ČR, Praha.
- PETÁKOVÁ, Z. – RAMBOUSEK, P. – DUŠEK, K. (2005): Prognózní zdroje nerostných surovin ČR. – Abstrakt přednášky pro 2. sjezd České geologické společnosti ve Slavonicích. In: BREITER, K. (ed.): Sborník abstrakt a exkurzní průvodce, 2. sjezd České geologické společnosti, Slavonice, 19.–22. října 2005, 80. – Čes. geol. služba. Praha.
- RAMBOUSEK, P. – ELIÁŠOVÁ, H. – PETÁKOVÁ, Z. (2000): Stav přehodnocení prognózních zdrojů ČR. – Sborník referátů konference GIS Seč 2000, 192–198.