

PROGNÓZNÍ ZDROJE NEROSTNÝCH SUROVIN

PŘEHODNOCENÍ PROGNÓZNÍCH ZDROJŮ NEROSTNÝCH SUROVIN ČESKÉ REPUBLIKY

Re-assessment of inferred mineral resources of the Czech Republic

ZDEŇKA PETÁKOVÁ - MARTIN ELIÁŠ

Český geologický ústav, Klárov 3, 118 21 Praha 1

Key words: Inferred mineral resources, protection of environment, data base, digitized form

Prognózní zdroje nerostných surovin byly vymezovány různými organizacemi v průběhu minulých 40 let, jejich stav podchycený v Geofondu ČR není dosud aktuální. Pro potřeby státní správy v oblasti územního plánování, povolání staveb ap. je nutno evidenci prognóz zaktualizovat a převést do elektronické podoby. Společný úvodní projekt Českého geologického ústavu a Geofondu pro přehodnocení prognózních zdrojů ČR byl vypracován v r. 1994. Systematická práce na přehodnocování prognóz nerostných surovin byla prováděna pracovníky ČGÚ v letech 1997 a 1998. Na řešení úkolu se podílelo 30 pracovníků ČGÚ včetně poboček Brno a Jeseník.

V roce 1998 proběhlo systematické přehodnocení prognózních zdrojů nerostných surovin celého území České republiky. Přehodnocení proběhlo podle jednotných pokynů uvedených v závazných Kritériích pro přehodnocení prognózních zdrojů (ČGÚ a Geofond ČR, 1997). Jednotlivé prognózní zdroje byly posouzeny z hlediska kvantitativního i kvalitativního, z hlediska ochrany životního prostředí,

ochrany vod a řady dalších hledisek. Celkem bylo v tomto roce přehodnoceno 2625 prognózních zdrojů. Přehodnocené prognózní zdroje byly průběžně předkládány k posouzení Komisi pro hodnocení a přehodnocení prognózních zdrojů nerostných surovin a podzemních vod ustavené při MŽP ČR. Současně byla vytvořena elektronická databáze pasportů prognózních zdrojů nerostných surovin se stavem schváleným Komisí pro hodnocení a přehodnocování prognózních zdrojů nerostů a podzemních vod. Zákresy prognózních zdrojů, u kterých došlo během přehodnocení ke změně plochy, byly digitalizovány.

Geofondu ČR bylo předáno 97 finálních pasportů schválených prognózních zdrojů vyhrazených i nevyhrazených nerostů v listinné i digitální podobě.

Jednotlivými řešiteli byly rovněž vymezeny prognózní zdroje, jejichž stávající stupeň ověřenosti neumožňuje je kvalifikovaně zařadit do některé z přijatých kategorií.

Práce na přehodnocení prognózních zdrojů ČR pokračují i v roce 1999.