

## MODERNÍ PŘÍSTUP K MAPOVÉMU FONDU V ODBORNÉM ARCHIVU ČGS

A. Čejchanová

Odborný archiv ČGS, Klárov 3, 118 21 Praha 1, cejcha@cgu.cz

V rámci projektu „Digitální mapový archiv“, který skončil koncem roku 2004, byl kompletně zpracován mapový fond odborného archivu ČGS (české a zahraniční mapy, mapy rukopisné a tištěné, veškerý doprovodný materiál - grafické rukopisné přílohy, tištěné vysvětlivky, doprovodné texty). Součástí tohoto naskenovaného souboru jsou nejen mapové dokumenty a doplňkový materiál, který je ve vlastnictví odborného archivu ČGS, ale i mapové dokumenty z jiných fondů, které byly zapůjčeny v rámci různých úkolů. Tyto dokumenty jsou v databázi zpracovány a zpřístupněny formou metainformací a náhledů. Originály jsou uloženy v příslušných fondech zapůjčujících institucí. Jedná se především o části fondů ČGS - Geofond ČR (asi 4 000 rukopisných mapových podkladů, které tvoří doplňky našich souborů, dále důlní a báňské plány, mapové přílohy, skici). Pro vznikající historické DVD-ROM byl zpracován soubor asi 300 starých geovědních map a mapových příloh, které byly zapůjčeny z 11 institucí a soukromé sbírky (např. Státního ústředního báňského archivu v Banské Štiavnici, Národního muzea Praha, Národní knihovny ČR, Státního technického muzea, Přírodovědecké fakulty UK, soukromé sbírky dr. J. Kozáka a dalších).

Celkem bylo naskenováno a digitálně zpracováno 65 917 dokumentů:

- 6 898 - tištěné geovědní mapy české provenience
- 17 652 - rukopisné české mapové podklady
- 10 215 - doplňkový materiál (vysvětlivky, legendy, doprovodný text, grafické přílohy)
- 22 611 - zahraniční tištěné mapy (83 zemí světa)
- 5 925 - doplňkový doprovodný materiál (vysvětlivky)

Naskenované dokumenty jsou přístupny v Mapovém serveru ČGS ([www.geology.cz](http://www.geology.cz)) a tvoří nedílnou součást dvou grafických aplikací pro vyhledávání v rámci České republiky: „Mapová prozkoumanost - podle listokladu“, „Mapová prozkoumanost - podle oblastí a správních celků“.

Byl dokončen nový vstupní formulář (průvodce) pro vyhledávací databázovou aplikaci „Mapová prozkoumanost – podle atributů“, která umožňuje pohybovat se v celé mapové databázi. V českých mapových dokumentech, ale i zahraničních.

Naskenovaný mapový fond je také zpřístupněn pomocí aplikace „Digitální studovna“, která je umístěna v studovně archivu v Praze a Brně. Tato aplikace umožňuje kvalitní náhled dokumentu, práci nad mapou v rámci GeoExpresView a možnost tisku výřezů i celých map.

Koncem roku 2004 bylo vytvořeno trojjazyčné (česko-slovensko-anglické) interaktivní DVD-ROM „Geologické mapy Evropy (1780-1918) se zaměřením na území České republiky a Slovenské republiky“, které vydala Česká geologická služba se Štátnym geologickým ústavem Dionýza Štúra. DVD-ROM obsahuje 385 samostatných map, 182 mapových příloh, 192 doplňkových textů, 50 vysvětlivek, 85 grafických příloh, 107 životopisů a 62 portrétů vybraných autorů, kteří jsou zastoupeni na tomto nosiči. Historické mapy pokrývají především území Čech, Moravy, Slezska, dále Slovensko ale i přilehlá území v rámci Evropy. Pohyb a vyhledávání je umožněno také pomocí přehledných interaktivních mapek Evropy a České a Slovenské republiky na základě lokalizace jednotlivých územních celků.