



Cílem CD-ROM je představit sbírku geologických map 1 : 25 000, které archiv ČGS do současnosti vlastní. K tomuto účelu byly vybrány 4 nejdůležitější a nejkompaktnější soubory v měřítku 1 : 25 000 v souřadném systému S-JTSK zobrazení Křovák a v souřadném systému S-42 zobrazení Gauss-Krüger (označení archivních signatur - MO 32, M 2 B 198, MO 24, MO 17), které pokrývají území ČR.

Ze souřadného systému S-JTSK zobrazení Křovák byly vybrány všechny tištěné mapy 1 : 25 000 a chybějící listy byly doplněny existujícími rukopisnými podkladovými mapami. Kolekce byla rozšířena o souřadný systém S-42 zobrazení Gauss-Krüger souborů rukopisných map, které představují předcházející etapu vzniku geologických map 1 : 25 000.

Tištěné mapy jsou doplněny samostatnými vysvětlivkami (brožurou), pokud existují.

Vyskytují se i ojedinělé případy, kdy je přítomna pouze tištěná vysvětlivka a mapa ještě není vytištěna. Rukopisné mapy obou zobrazení jsou doplněny samostatnými rukopisnými přílohami (legenda, geologický řez, stratigrafická kolonka) pokud je archiv vlastní.

signatura M 2 B 198

tištěné mapy 1 : 25 000 v souřadném systému S-JTSK zobrazení Křovák

námět map tištěný výstup základního geologického mapování v měřítku 1 : 25 000
mapy geologické zakryté a odkryté

forma tištěné mapy několika grafických výstupů

- mapy většího formátu, které na okrajích listu obsahují legendu a stratigrafickou kolonku a v dolní části geologický řez
- mapy prozatimního vydání, které představují reprodukce autorského (často neoponovaného) originálu, z velké části představují verzi oboustranných map
- soubor 12 geologických map odkrytých, nevybarvených, s vyznačením indexů jednotek
- od roku 1999 v rámci projektu - VaV/630/1/98 (ČGÚ - 2100) - Základní a účelové geologické mapování ČR 1 : 25 000 jsou představeny nové verze digitálně zpracovaných geologických map 1 : 25 000. Na CD nosiči je 34 takto zpracovaných map, které představují etapu 2000-2001

počet map: 191

součástí samostatné doprovodné tištěné vysvětlivky (brožura)

počet vysvětlivek: 161

signatura MO 32

rukopisné mapy 1 : 25 000 v souřadném systému S-JTSK zobrazení Křovák

námět map rukopisné podklady pro konečný výstup tištěných map - "Základní geologická mapa České republiky 1 : 25 000"
mapy geologické zakryté a odkryté

forma rukopisné mapy, samostatný grafický doprovodný materiál (legenda, stratigrafická kolonka, geologický řez)

počet map: 97

signatura MO 17

rukopisné mapy 1 : 25 000 v souřadném systému S-42 zobrazení Gauss-Krüger

námět map soubor dokumentů účelového mapování 1 : 25 000, různých autorů
mapy geologické zakryté a odkryté

forma rukopisné mapy, samostatný grafický doprovodný materiál (legenda, stratigrafická kolonka, geologický řez)

počet map: 151

signatura MO 24

rukopisné mapy 1 : 25 000 v souřadném systému S-42 zobrazení Gauss-Krüger

námět map: soubor dokumentů účelového mapování 1 : 25 000, různých autorů a meziměřítka k mapě 1 : 50 000
mapy geologické zakryté a odkryté

forma: rukopisné mapy, samostatný grafický doprovodný materiál (legenda, stratigrafická kolonka, geologický řez)

počet map: 501