

## Súčasný stav a perspektívy GeoISu

Š. Káčer

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava, stefan.kacer@geology.sk

V zmysle Zákona o informačných systémoch verejnej správy (č. 275/2006 Z. z.) s platnosťou od 20.5.2006 a účinnosťou od 1.1.2009 a v zmysle Konceptie rozvoja informačných systémovv rezorte MŽP SR na roky 2008 až 2013 je ŠGÚDŠ poverený budovaním, prevádzkovaním a plnením úloh prislúchajúceho informačného systému ako časti štátneho informačného systému. Príslušné časti projektu GeoIS sú v súlade so Stratégiou informatizácie verejnej správy (STIVS zo dňa 27.2.2008), Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy (NKIVS) a v zmysle zákona 3/2010 Z.z. o národnej infraštruktúre pre priestorovej údaje – NIPI, ktorým SR splnilo povinnosť transformovať Smernicu o INSPIRE do národnej legislatívy.

Hlavným cieľom riešenia geologickej úlohy GeoIS je **Otvorený informačný systém o geológii** vrátane databáz geologických údajov a prístupu k informáciám cez internet. Čiastkovými cieľmi úlohy sú: záväzné štruktúry jednotlivých okruhov geologických údajov vypracovaných na základe analýzy súčasného stavu a potrieb všetkých zainteresovaných zložiek; vypracovanie architektúry systému vrátane stanovenia používateľskej

hierarchie a zabezpečenia systému; tvorba a údržba databáz; vývoj klientskych aplikácií a v čo najväčšej miere spracované a prístupné hodnoverné geologické údaje. Geologické informácie sú poskytované užívateľom od roku 2008 bezplatne a dostupné sú predovšetkým cez Digitálny archív a Mapový server na [www.geology.sk](http://www.geology.sk).

Od posledného kongresu ČGS A SGS pribudlo predovšetkým na mapovom serveri mnoho nových aplikácií. O ich prístupňovaní a publikovaní, o tom, ako smernica INSPIRE ovplyvňuje vývoj aplikácií a postup spracovávania a poskytovania, resp. zdieľania údajov, o postavení Geofondu ako podstatného informačného zdroja geologických informácií a jeho súčasť v rámci e-Governmentu budú na kongrese samostatné prezentácie.

Z príležitosti Dňa Zeme ŠGÚDŠ usporiada každoročne v mesiaci apríl Deň otvorených dverí, v rámci ktorého je jednou z aktivít pre verejnosť prezentácia noviniek projektu GeoIS. Z príležitosti usporiadania otvoreného kongresu Českej a Slovenskej geologickej spoločnosti je pre riešiteľov projektu česť slávnostne prístupniť ďalšie aplikácie práve na tomto fóre.