

Internetová aplikácia registrov Geofondu – Staré banské diela

S. Šoltés¹, D. Kúšik¹, J. Mižák¹

¹Geofond, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava, stanislav.soltes@geology.sk

Odbor Geofondu (Štátny geologický ústav Dionýza Štúra) spravuje 10 registrov geologického zamerania. Jedným z nich je register starých banských diel (SBD).

Register SBD bol 15. apríla 2009 prístupný záujemcom prostredníctvom internetovej aplikácie na adrese:

http://www.sguds.sk/index.php?pg=geois.mapovy_server.

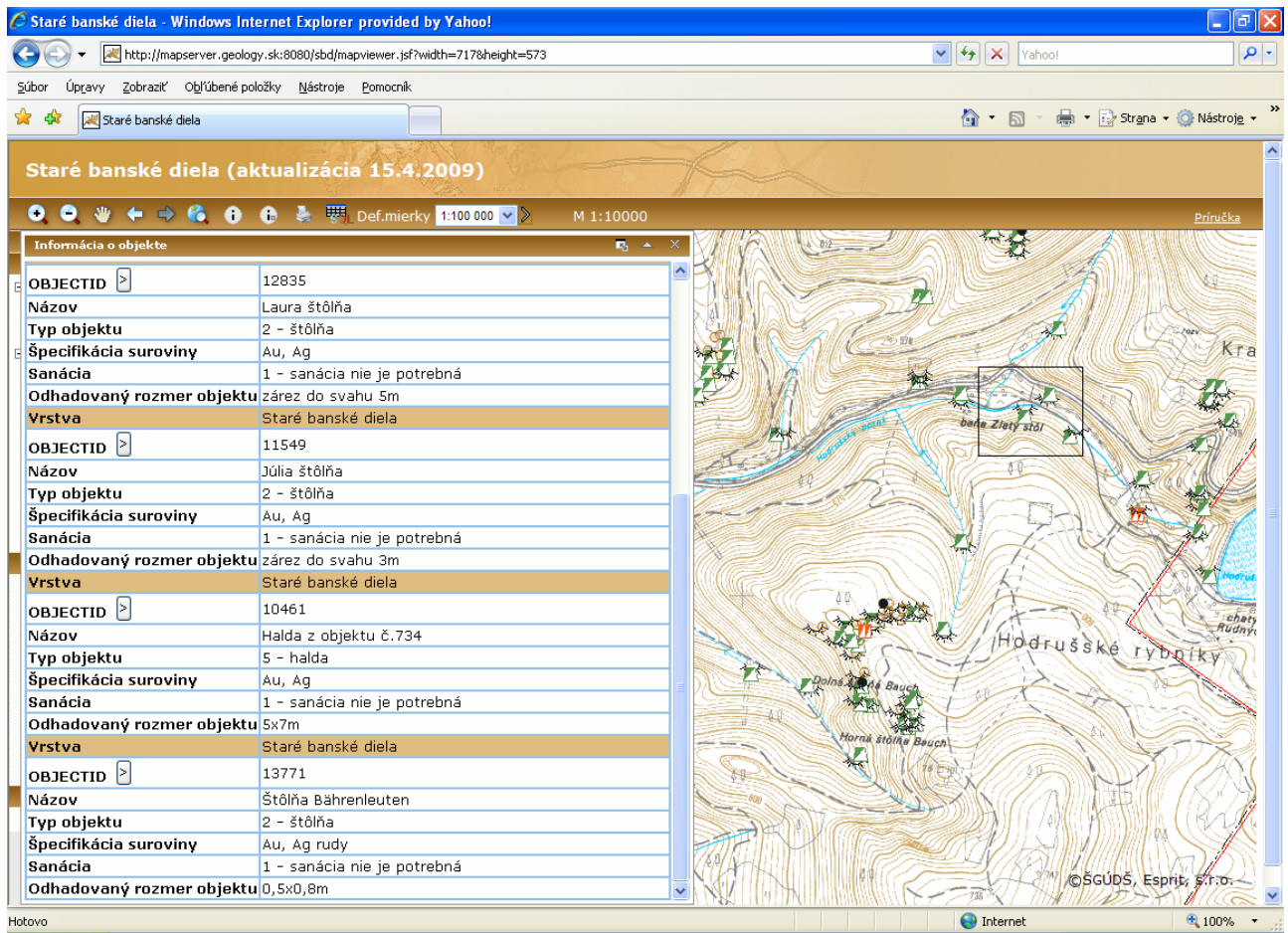
Spolu s registrom prieskumných území a registrom ložísk (sú tiež prístupné formou internetovej aplikácie) a registrom zosuvov slúži ako podklad pre posudzovanie územnoplánovacej dokumentácie a umiestnenia stavieb v územnom konaní (zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku – stavebný zákon v znení neskorších predpisov).

Register SBD vznikol prvýkrát v digitálnej podobe v roku 1996 ako výsledok úlohy „Slovensko – návrh sanácie starých banských diel – inventarizácia, vyhľadávací prieskum, stav k 31. 12. 1996“, ktorej hlavným riešiteľom bol Geologický Prieskum, š.p. Spišská Nová Ves a spoluriešiteľom Geofond Bratislava. Cieľom úlohy bola inventarizácia všetkých starých banských diel na území Slovenskej republiky nachádzajúcich sa mimo územia dobývacích priestorov ťažobných organizácií, zhodnotenie ich vplyvu na životné prostredie a návrh sanácie ak by mohlo nastať ohrozenie zdra-

via alebo životného prostredia (Záviš et al. 1996). Dáta získané počas tejto úlohy sú nosným prvkom registra SBD dodnes. Register na internete v súčasnosti obsahuje cez 16 000 starých banských diel v kategóriách – šachty, štôlne, odkaliská, pingy, haldy a iné. Pre každý uvedený typ SBD boli vytvorené značky vychádzajúce z banskomeračských predpisov. Ku každému SBD je viazaný súbor informácií (Objekt ID, Názov, Typ objektu, Špecifikácia suroviny, Sanácia a Odhadovaný rozmer objektu), ktoré sa dajú tabuľkovo zobrazit' po aktivovaní nástroja Identifikácia a kliknutí na príslušnú značku SBD alebo nástroja Identifikácia výberom a označením záujmového územia (Obr. 1). K dispozícii je aj SQL vyhľadávanie a tlač z tlačového okna.

Mapový server a internetová aplikácia – Staré banské diela využívajú v súčasnosti verziu ArcGIS server 9.3.

Mapový server ŠGÚDŠ a jeho časť register SBD slúži širokej odbornej ale aj laickej verejnosti ako zdroj geologicko - montánných informácií o území. Ešte raz treba spomenúť, že aktuálne sú v internetovej aplikácii k dispozícii prejavy banskej činnosti s výnimkou území dobývacích priestorov (ako boli spracované počas úlohy v rokoch 1992 – 1996). Do budúcnosti plánujeme internetovú aplikáciu pravidelne dopĺňať a aktualizovať a umožniť užívateľom on-line nahlasovanie starých banských diel.



Obr. 1: Prezeranie informácií o SBD vo zvolenom území pomocou nástroja Identifikácia výberom.

Literatúra:

- Záviš, V. 1996. Slovensko – návrh sanácie starých banských diel – inventarizácia, vyhľadávací prieskum, stav k 31. 12. 1996. Záverečná správa, Geofond Bratislava, 81463.