

# Geofond ako súčasť eGovernmentu

J. Mižák, D. Kúšik, M. Gargulák

ŠGÚDŠ, Mlynská dolina 1, 817 04, Bratislava, Slovensko  
jozef.mizak@geology.sk, dusan.kusik@geology.sk, milan.gargulak@geology.sk

eGovernment je elektronická forma výkonu verejnej správy (ďalej VS), aplikovanie informačno - komunikačných technológií v procesoch verejnej správy. V týchto procesoch funguje on-line komunikácia:

- *v rámci inštitúcií VS* (G2E - Government to Employee),
- *medzi inštitúciami VS navzájom* (G2G - Government to Government),
- *medzi verejnou správou a občanmi* (G2C - Government to Citizen),
- *medzi verejnou správou a podnikateľskou sférou* (G2B - Government to Business),
- *medzi verejnou správou a administratívou* (G2A - Government to Administration) [1].

Medzi hlavné činnosti Geofondu patrí budovanie Registrov (napr. prieskumných území, starých banských diel a pod.), ale aj poskytovanie stanovísk k územným plánom obcí, miest, VÚC a aj k investičnej výstavbe [2, 3].

Z hľadiska informácií registre môžeme rozdeliť na „statické“ a „dynamicke“. Statické registre pracujú s dátami zo záverečných správ uložených v Archíve Geofondu.

*Dynamicke* registre sa zameriavajú najmä na zber dát od fyzických a právnických osôb prostredníctvom on-line formulárov a aplikácií. V súčasnosti už sú na stránke [www.geology.sk](http://www.geology.sk) zverejnené elektronické formuláre - aplikácie však ešte viac zautomatizujú spracovanie týchto dát.

Ide najmä o Register:

- **skládok:** každoročná aktualizácia dát zatiaľ pozostáva zo zasielania požiadaviek na Obvodné úrady životného prostredia (ďalej OÚŽP, Úrad) a spracovanie došlých dát do databázy. Tvorbou editovateľnej mapovej GIS aplikácie (už vytvorenej a v súčasnosti

testovanej, platforma Esri ArcGIS Server 10, Java) sa táto činnosť presunie priamo na OÚŽP. Úrady po prihlásení do systému budú môcť editovať dáta iba v hraniciach pôsobnosti daného Úradu.

- **ložisk nerastných surovín:** každoročné vyhodnotenie zberu štatistických ložiskových dát (Štatistický úrad SR) a tvorba publikácií Bilancia zásob výhradných ložísk SR a Evidencia ložísk nevyhradených nerastov SR bude spracovávaná prostredníctvom ložiskovej aplikácie, t.j. vyplnenie on-line formulára a zápis dát priamo do databázy (princíp heslo, login). Súčasťou aplikácie bude aj možnosť prezerat' dáta za predchádzajúce roky a tlač publikácií bez ďalších medzikrokov.

- **ohlasovania geologických prác:** podobne ako pri ložiskovej aplikácii fyzická alebo právnická osoba bude mať možnosť vyplniť on-line formulár priamo cez pripravovanú aplikáciu a tak priamo ukladať dáta do pripravenej databázy.

Okrem databázových aplikácií sa pre verejnosť pripravuje spustenie ďalších mapových GIS aplikácií a to *Mapová preskúmanosť SR* (vektorové dáta), *Vrtný register - hydrogeologické a prevažne inžiniersko-geologické vrty* (rastrové datasey - mapy v mierke 1 : 25 000, neskôr doplnené o vektorové dáta). Na interné využívanie sa pripravuje aplikácia na *tvorbu vyjadrení sa k investičnej výstavbe a územným plánom*.

Po spracovaní a vyčistení ďalších datasetov Registrov sa môže do budúcnosti uvažovať aj o tvorbe aplikácii zameraných na geohazardy (skládky, staré banské diela, svahové deformácie a pod.).

## Literatúra:

- 1 Fábryová L. (2007): Informatizácia verejnej správy. – <http://www.informatizacia.sk/egovernment/519s>
- 2 Kúšik D., Mižák J. (2009): Internetová aplikácia registrov Geofondu. – Ložiská nerastných surovín, Zborník zo spoločného kongresu Slovenskej a Českej geologickej spoločnosti, október 2009.
- 3 Mižák J., Kúšik D. (2009): Internetová aplikácia registrov Geofondu. - Prieskumné územia, Zborník zo spoločného kongresu Slovenskej a Českej geologickej spoločnosti, október 2009.