



Úrad geodézie, kartografie a katastra
Slovenskej republiky

REFERENČNÉ PRIESTOROVÉ ÚDAJE **ZBGIS**[®] – ZÁKLADNÁ BÁZA ÚDAJOV PRE GIS

*KATARÍNA LEITMANNOVÁ – ÚGKK SR
ĽUBOSLAV MICHALÍK – GKÚ BRATISLAVA*





Referenčné priestorové údaje



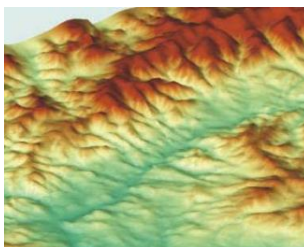
Bratislava

Becherov

Malý Šariš

Liptovská Mara

J a v o r i n a





Projekt ESKN - ZBGIS®

- Elektronické služby katastra nehnuteľností – ZBGIS
- Prijímateľ: ÚGKK SR
- Zhotoviteľia: Sevitech, a.s. a NESS Slovensko, a.s.
- Trvanie: od 2/2010 do 4/2014
- Služby dostupné od **5/2013**
- Prebieha integrácia na spoločné moduly ÚPVS





Ciel' projektu

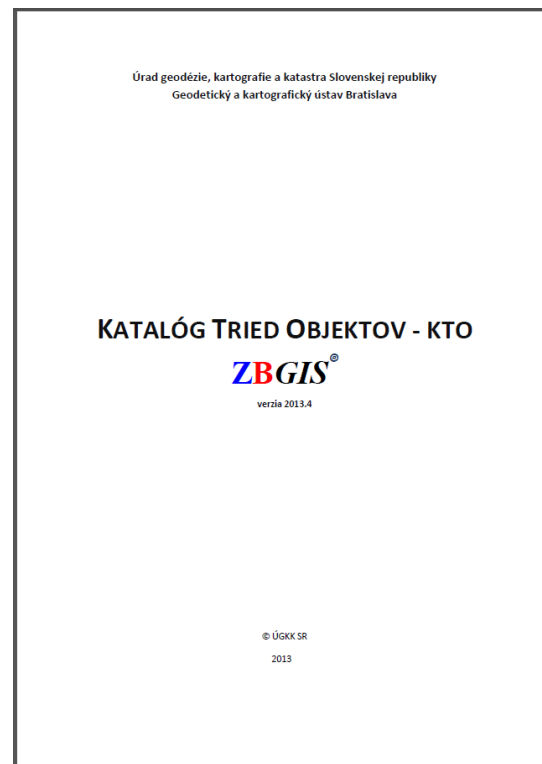
1. infraštruktúra na aktualizáciu **referenčných zdrojových údajov** národnej infraštruktúry priestorových údajov (Back-office)
2. sprístupnenie **referenčných priestorových údajov** a informácií ZB GIS prostredníctvom elektronických služieb pre NIPI aj INSPIRE
3. efektívna **integrácia priestorových údajov** ZB GIS do celkovej architektúry eGovernmentu,





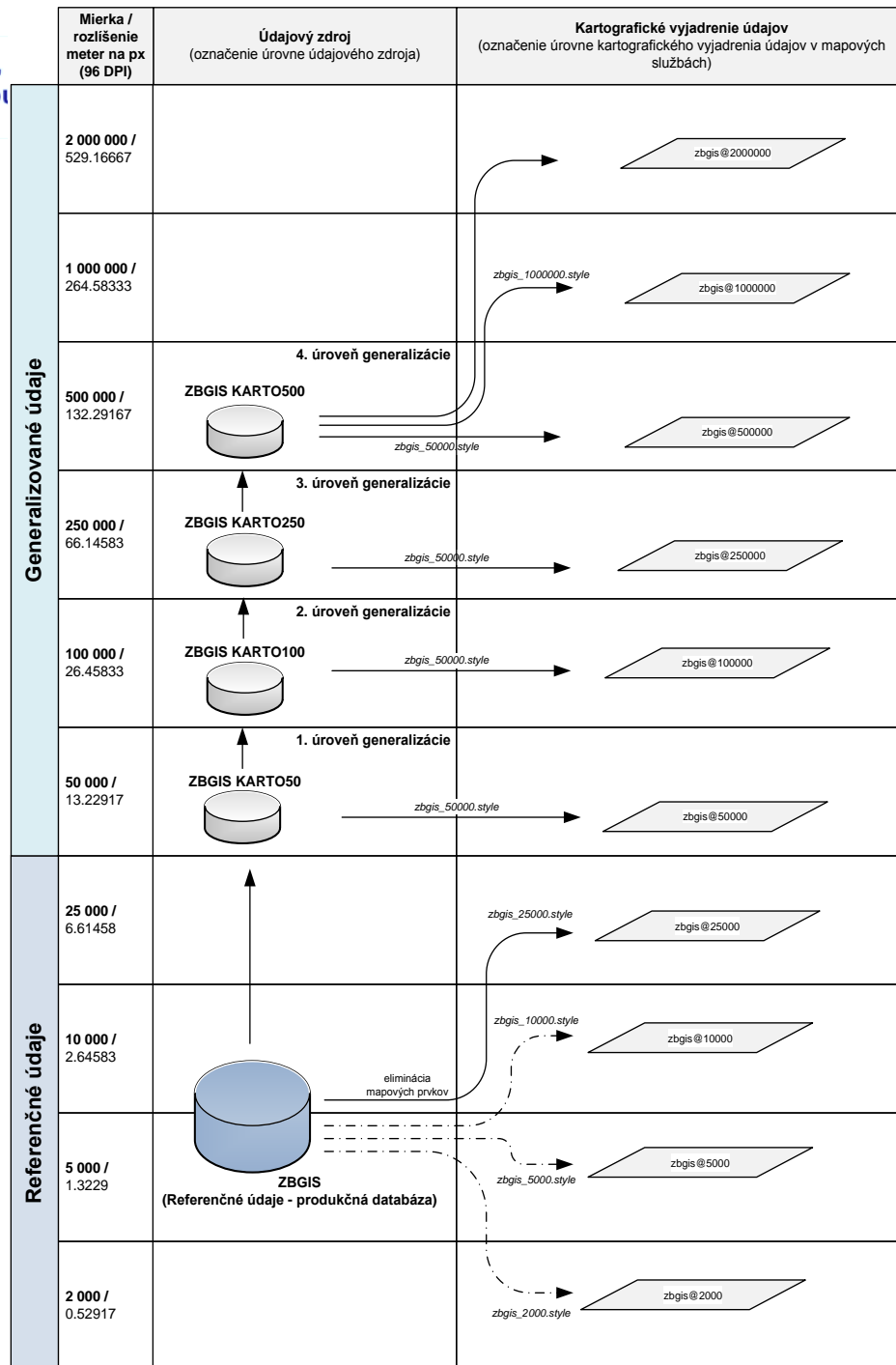
Obsah ZBGIS®

- Katalóg tried objektov – norma DIGEST
 - 1) kategória
 - 2) subkategória
 - 3) objekt
 - 4) atribút
 - 5) hodnota atribútu



Kartografické vyjadrenie údajov ZBGIS®

- mapové služby ZB GIS sú určené na publikáciu v digitálnom prostredí Internetu, t.j. na zobrazovanie v digitálnych zobrazovacích zariadeniach
- odlišný prístup kartografického spracovania údajov v porovnaní s analógovými výstupmi
- význam generalizácie v digitálnom prostredí, referenčné vs. generalizované údaje





Úrad geodézie, kartografie a katastra
Slovenskej republiky

Ukážka kartografického spracovania údajov v zobrazovacích službách (vektorový polohopis)





Služby ZBGIS®

Metaúdajové služby

Vyhľadávacie
služby

- 1 služba

Mapové a dátové služby

Zobrazovacie
služby (WMS)

- 17 služieb

Ukladacie služby
(WFS)

- 9 služieb

Ukladacie služby -
transakčné (WFS-T)

- 1 služba

Geoprocenčné služby

Transformačné
služby

- 2 služby

Služba konverzie
údajových formátov

- 1 služba

Prístupové služby

Formulárová služba

- 1 služba

Notifikačná služba

- 1 služba



Podmienky použitia

Akkoľvek kopírovanie alebo zverejňovanie celého kartografického diela alebo jeho podstatnej časti bez súhlasu autora, a to aj pre osobnú potrebu a na účel, ktorý nie je priamo alebo nepriamo obchodný, je v zmysle zákona č. 618/2003 Z. z. (autorský zákon) zakázané. Nerešpektovanie tohto zákazu svojvoľným kopírovaním produktov zverejnených na tomto webovom portáli zakladá občianskoprávnu aj trestnoprávnu zodpovednosť

Súhlasím



PORTÁLY

- GKU
- Produkty a služby
- SKPOS[®]
- Katastrálny portál
- UGKK SR



KONTAKTNÉ ÚDAJE

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Chlumeckého 4, Dodacia pošta 212
827 45 Bratislava
Tel: +421 2 2081 6225

Všetky kontakty

Helpdesk

eDesk

CallCentrum



Mapový klient ZBGIS

Mapový klient ZBGIS je webová aplikácia, ktorá slúži na prácu s údajmi ZBGIS, zobrazovanie, vyhľadávacie a analýzy priestorových údajov.

Vstúpiť



Transformačná služba

Aplikácia Transformačná služba vykonáva autorizovanú transformáciu súradníc bodov medzi závislými geodetickými systémami.

Vstúpiť

Mapy

OZNAMY A AKTUALITY

Nový GEOPORTÁL

02.05.2013

Dňom 2.5.2013 GKU sprístupňuje ...

Všetky aktuality



Konverzná služba

Konverzná služba slúži na konverziu formátov. Je to komplexný nástroj pre konverziu údajov rôznych formátov.

Vstúpiť



Vyhľadávacia služba

Služi na vyhľadávacie metaúdajových záznamov publikovaných pripojeným katalogovým serverom.

Vstúpiť



Metaúdajový editor

Metaúdajový editor (MDE) je webová aplikácia, ktorá slúži na vytváranie nových alebo na editáciu existujúcich metaúdajových záznamov.

Vstúpiť



Inspire

UGKK SR zabezpečuje sprístupnenie referenčných údajov a informácií rezortu aj pomocou elektronických služieb, ktoré spĺňajú požiadavky smernice INSPIRE.

Vstúpiť





Prehľad počtu volaní **ZBGIS WMTS služby** za obdobie 2.5. – 30.9.2013

WMTS služby	05/2013	06/2013	07/2013	08/2013	09/2013
WMTS ZBGIS – všetky kategórie	41 326	26 257	68 686	99 542	105 280



Záver

- www.geoportal.sk
- referenčné priestorové údaje poskytované z jedného miesta VS, občanom, podnikateľom,
- záväzné pre výkon verejnej správy,
- úspora nákladov verejnej správy,
- verejnej správe bezplatne,
- eliminuje sa viacnásobné obstarávanie tých istých údajov pre, duplicita údajov,
- elektronický obchod v príprave,
- kvalita, autorizácia údajov,
- priebežná aktualizácia