



VÝROČNÁ SPRÁVA 2016

P- 4834 /2017



1.	Identifikácia organizácie	5
2.	Vedenie ÚGKK SR	5
3.	Riaditelia odborov ÚGKK SR.....	6
4.	Organizačná schema ÚGKK SR	6
5.	Hlavné činnosti ÚGKK SR	7
6.	Poslanie a strednodobý výhľad.....	8
7.	Organizácie v pôsobnosti ÚGKK SR.....	10
7.1.	Geodetický a kartografický ústav Bratislava	11
7.2.	Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave.....	12
7.3.	Okresné úrady, katastrálne odbory	13
7.4.	Okresné úrady v sídle kraja	14
8.	Hlavné úlohy a ich plnenie	15
8.1.	Konanie o obnove evidencie niektorých pozemkov a právnych vzťahov k nim	15
8.2.	Zápis verejných listín a iných listín do katastra nehnuteľností.....	17
8.3.	Rozhodovanie o návrhu na vklad vlastníckeho práva do katastra nehnuteľností	18
8.4.	Tvorba a aktualizácia súboru geodetických informácií	19
8.5.	Tvorba a aktualizácia súboru prevzatých meraní	20
8.6.	Oprava chýb v katastrálnom operáte	21
8.7.	Identifikácie parciel pre fyzické a právnické osoby	21
8.8.	Úradné overovanie geometrických plánov	22
8.9.	Poskytovanie informácií z katastra nehnuteľností	22
8.10.	Stotožňovanie listov vlastníctva	23
8.11.	Obnova katastrálneho operátu	24
8.12.	Katastrálne portály	24
8.12.4.	Portál katastra nehnuteľností Cadastral Information Correctly Applied	26
8.13.	Geodézia a kartografia.....	27
8.15.	Geoportál.....	32
9.	Vedecko-technický rozvoj.....	33
10.	Vyhodnotenie priorít stanovených pre rok 2016.....	34
11.	Rozpočet ÚGKK SR a jeho plnenie.....	36
12.	Ľudské zdroje.....	39
13.	Spolupráca s orgánmi štátnej správy, organizáciami a verejnosťou	40
14.	Informácie podľa zákona NR SR č. 211/2000 Z. z.	41
15.	Medzinárodná spolupráca	41
15.1.	Stretnutia so zahraničnými partnermi mimo SR.....	41
15.	Údaje za prebiehajúci rok 2017	47
16.	Záver	49

ÚVODNÉ SLOVO

Jednou z najzásadnejších zmien v roku 2016 z pohľadu rezortu geodézie, kartografie a katastra bolo prijatie novej koncepcie správneho súdnictva. Dňa 1. júla 2016 nadobudla účinnosť rekonštrukcia civilného súdneho procesu, ktorá sa zásadným spôsobom dotkla aj katastrálneho konania. Do nášho právneho poriadku sa zaviedli niektoré nové právne inštitúty (napr. sudcovské záložné právo ako zabezpečovacie opatrenie) a viaceré tradičných bolo rôznym spôsobom modifikovaných (napr. inštitút poznámky spornosti v katastri).

Na túto zmenu nadviazala novelizácia zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov. Významným bodom tejto novelizácie je i presun kompetencie rozhodovať o odvolaní proti rozhodnutiu okresného úradu, katastrálneho odboru o zamietnutí návrhu na vklad z krajských súdov na Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky (ÚGKK SR). Presun kompetencií by mal prispieť najmä k zjednoteniu rozhodovacej praxe, ako aj k skráteniu lehoty pri rozhodovaní o predmetných odvolaniach, keďže novelizácia zaviedla šesťmesačnú lehotu na rozhodnutie o odvolaní.

K zmenám došlo aj v právnej úprave získavania spôsobilosti rozhodovať o návrhu na vklad. Osobitnú odbornú spôsobilosť môže získať len osoba s ukončeným vysokoškolským vzdelaním druhého stupňa v študijnom odbore právo alebo v študijnom odbore geodézia a kartografia, od tejto zmeny si sľubujeme hlavne vyššiu kvalitu rozhodovania v konaniach o návrhu na vklad.

V oblasti súboru geodetických informácií katastra nehnuteľností bolo jednou z našich priorít v uplynulom roku dokončenie procesu implementácie geodetických výsledkov do nečíselných máp. Dnes možno konštatovať, že realizácia tejto úlohy prebehla úspešne. Prakticky všetky číselné výsledky meraní sú zapísané do nečíselných operátov katastra spolu s listinou a sú zapracované do súboru prevzatých meraní alebo do vektorovej katastrálnej mapy implementovanej. Za stále aktuálnu výzvu považujeme ďalšie skvalitňovanie súborov prevzatých meraní, najmä pokiaľ ide o odstraňovanie vzniknutých nesúládov.

Rok 2016 bol súčasne druhým rokom súvislého pokrytia celého územia Slovenska vektorovými mapami. Táto zmena znamená zvýšenie komfortu i efektívnosti pri vykonávaní geodetických a kartografických činností, ale aj pri poskytovaní elektronických služieb katastra. Možno konštatovať, že až skutočnosť celoplošného pokrytia územia štátu vektorovou katastrálnou mapou umožnila ÚGKK SR v roku 2016 úspešne realizovať ďalší z dôležitých krokov vedúcich ku skvalitňovaniu údajov v súbore geodetických informácií katastra a koncepcne sa venovať problematike evidovania chránených skutočností a vecných bremien.

V súbore popisných informácií úspešne pokračujú práce na stotožňovaní listov vlastníctva, ako aj na odstraňovaní duplicitných zápisov na listoch vlastníctva.

Aktuálnou témou, ktorou sa ÚGKK SR intenzívne zaoberá, je poskytovanie údajov katastra nehnuteľností ako jedného z najvýznamnejších informačných systémov verejnej správy. Ukazuje sa totiž, že súčasná právna úprava katastrálneho zákona dostatočne nereflektuje na nové informačné technológie umožňujúce strojové spracovanie údajov. Vystáva tak nutnosť dôkladnej reformy právnej úpravy poskytovania údajov katastra nehnuteľností s dôrazom na ochranu osobných údajov.

Slovenská priestorová observačná služba (SKPOS), ktorá v roku 2016 oslávila 10. výročie veľmi úspešnej prevádzky, sa teší neustálemu rastu počtu užívateľov. V neposlednom rade máme ambíciu aktualizovať a naďalej rozvíjať základnú bázu geografického informačného systému (ZBGIS) a samozrejme, postupne ukončovať a publikovať služby projektu elektronické služby katastra nehnuteľností (ESKN).

Úlohy, ktoré sme si vytýčili prijatím hlavných smerov rozvoja rezortu na úseku geodézie, kartografie a katastra na roky 2016-2020, nie sú jednoduché, ich zvládnutie je však dôležitou podmienkou ďalšieho úspešného rozvoja celého rezortu.

Mária Frindrichová
predsedníčka ÚGKK SR

1. IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE

Názov: Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky
Skrátený názov: ÚGKK SR
Sídlo úradu: Chlumeckého ul. 2, P. O. Box 57, 820 12 Bratislava 212
Kontakt:
telefón: +421 2 2081 6002
fax: +421 2 4342 8130
internet: www.skgeodesy.sk
e-mail: sekretariat@skgeodesy.sk

2. VEDENIE ÚGKK SR

Predseda ÚGKK SR: Ing. Mária Frindrichová
Kontakt na kanceláriu predsedníčky: Tel. č.: +421 2 2081 6002
e-mail: sekretariat@skgeodesy.sk

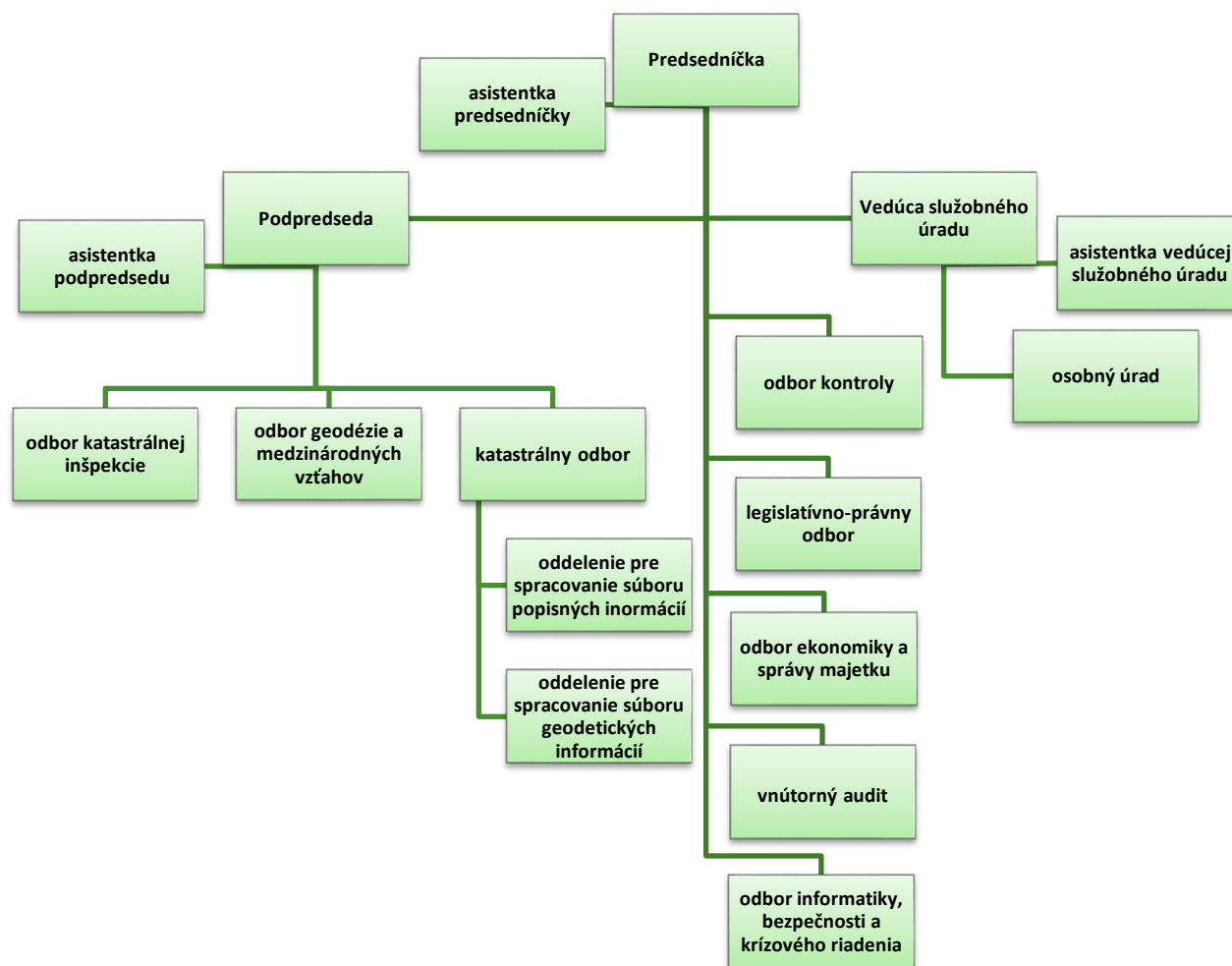
Podpredseda ÚGKK SR: Ing. Lubomír Suchý
Kontakt na kanceláriu podpredsedu: Tel. č.: +421 2 2081 6021
e-mail: podpredseda@skgeodesy.sk

Vedúca služobného úradu: JUDr. Helena Kresáneková
Kontakt na kanc. vedúcej služobného úradu: Tel. č. +421 2 2081 6111
e-mail: ugkkvsu@skgeodesy.sk

3. RIADITELIA ODBOROV ÚGKK SR

Riaditeľka osobného úradu:	Ing. Nora Gavorová
Riaditeľka legislatívno-právneho odboru:	JUDr. Odeta Poldaufová
Riaditeľka odboru ekonomiky a správy majetku:	Ing. Miroslava Pirhala Perúnová
Riaditeľ katastrálneho odboru:	Ing. Erik Ondrejčka
Riaditeľka odboru geodézie a medzinárodných vzťahov:	Ing. Katarína Leitmannová
Riaditeľ odboru informatiky, bezpečnosti a kríz. riadenia:	Ing. Pavel Hajdin
Riaditeľka odboru katastrálnej inšpekcie:	Mgr. Ing. Ivana Zemková
Riaditeľka odboru kontroly:	Ing. Darina Vidrová
Vnútrotný audit:	Ing. Anna Frniaková
	Ing. Miroslav Černý

4. ORGANIZAČNÁ SCHEMA ÚGKK SR



5. HLAVNÉ ČINNOSTI ÚGKK SR

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky (ÚGKK SR), ako ústredný orgán štátnej správy je zriadený na základe § 28 zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov. Na základe § 4 ods. 6 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov štátnu správu na úseku geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností, riadi a kontroluje okresné úrady, katastrálne odbory. V súlade s Čl. 2 ods. 8 štatútu ÚGKK SR má zriadený Geodetický a kartografický ústav Bratislava a Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave.

ÚGKK SR zabezpečuje pre potreby štátu špecifické a komplexné úlohy v oblasti geodézie, kartografie a katastra, najmä v:

- riadení výkonu štátnej správy na úseku katastra,
- vypracovaní koncepcie rozvoja katastra nehnuteľností,
- pripravovaní návrhov všeobecne záväzných právnych predpisov a iných predpisov v oblasti geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností,
- zabezpečovaní tvorbu a prevádzkovanie informačného systému geodézie, kartografie a katastra a poskytovanie informácií a údajov z informačného systému geodézie, kartografie a katastra,
- zabezpečovaní medzinárodnej spolupráce v oblasti geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností,
- určovaní kvalitatívnych podmienok na vykonávanie geodetických a kartografických činností,
- určovaní záväzných geodetických systémov, ich realizácie a lokalizačné štandardy, pri zabezpečovaní tvorby a prevádzkovanie štátnej permanentnej lokalizačnej služby, ktorá využíva globálne navigačné satelitné systémy,
- overovaní spôsobilosti zamestnancov okresných úradov rozhodovať o návrhu na vklad,
- zabezpečovaní tvorby, aktualizácie a vydávane základných štátnych mapových diel, máp územného a správneho členenia Slovenskej republiky a iných kartografických diel,
- štandardizovaní geografického názvoslovia,
- vykonávaní štátneho dozoru nad úrovňou spravovania, aktualizácie a obnovy katastra nehnuteľností ako aj nad úrovňou používania štandardizovaného geografického názvoslovia,
- riadení a koordinovaní výskumu a vedecko-technického rozvoja.

6. POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHLAD

Pôsobnosť a kompetencie ÚGKK SR sú zadané najmä zákonmi:

- Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov (katastrálny zákon).
- Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov (zákon o geodézii a kartografii).
- Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 180/1995 Z. z. o niektorých opatreniach na usporiadanie vlastníctva k pozemkom v znení neskorších predpisov (zákon NR SR č. 180/1995 Z. z.).
- Zákon Slovenskej národnej rady č. 330/1991 Z. z. o pozemkových úpravách, usporiadaní pozemkového vlastníctva, pozemkových úradoch, pozemkovom fonde a o pozemkových spoločenstvách v znení neskorších predpisov.
- Zákon č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška ÚGKK SR č. 461/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva katastrálny zákon.
- Vyhláška ÚGKK SR č. 300/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o geodézii a kartografii.

Poslaním úradu ako národnej mapovacej a katastrálnej autority je zabezpečovať referenčné údaje a referenčné priestorové údaje pre agendy verejnej správy, rovnako pre občanov a podnikateľov.

Na zabezpečenie strednodobého výhľadu rezort má schválené „Hlavné smery rozvoja na úseku geodézie, kartografie a katastra na roky 2016 až 2020“:

Na úseku katastra nehnuteľností:

- koncepčné zámery týkajúce sa informačného systému katastra nehnuteľností (ďalej len „ISKN“) súvisiace s očakávaným nasadením výsledkov projektu Elektronické služby katastra nehnuteľností (ďalej len „ESKN“).
- zvyšovanie kvality samotných údajov ako aj kvalitu evidovania údajov, osobitná pozornosť je venovaná kvalite súboru geodetických informácií (ďalej len „SGI“)

Na úseku základnej bázy geografických údajov:

- zabezpečenie, udržateľnosť, úplnosť, aktuálnosť a presnosť referenčných priestorových údajov ZBGIS[®], ako neoddeliteľnej súčasti eGovernmentu.
- poskytovanie kvalitných a aktuálnych digitálnych priestorových údajov k tvorbe kartografických modelov a vizualizácií techník a služieb
- poskytovanie údajov a služieb na úrovni štátu v spojitosti s plnením záväzných požiadaviek Európskej únie a smernice INSPIRE, ktorých cieľom je vybudovať európsku infraštruktúru priestorových informácií postavených na jednotných pravidlách
- aktualizovať údaje ZBGIS[®] v maximálne 5-ročnom cykle s cieľom v roku 2020 nemať staršie údaje ako v roku 2015
- do roku 2021 zabezpečiť digitálny model terénu vytvoreného z laserového leteckého skenovania územia SR
- zabezpečiť harmonizáciu údajov ZBGIS[®] s obdobnými databázami okolitých krajín

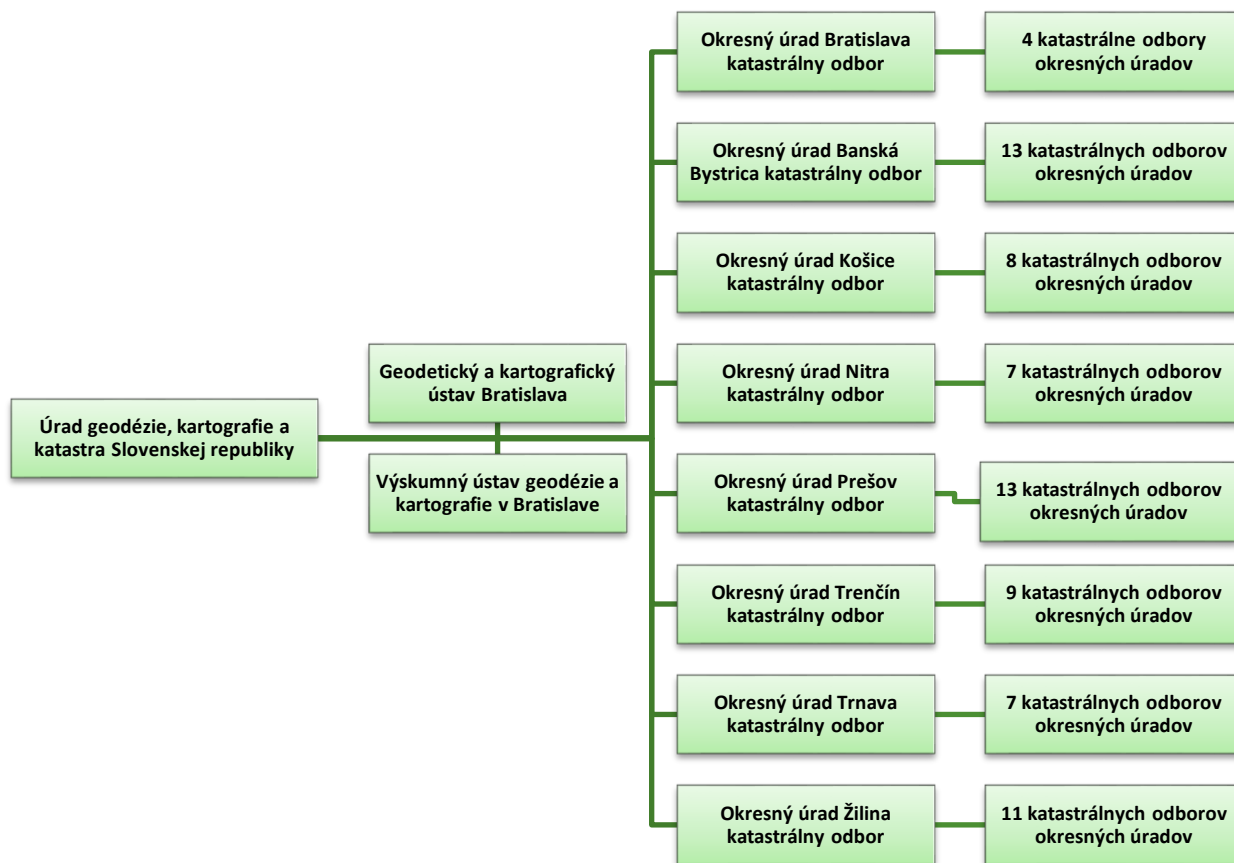
Na úseku geodetických základov:

- rozvoj a skvalitňovanie permanentných staníc Slovenskej priestorovej observačnej služby (ďalej len „SKPOS[®]“), udržiavať jej dostupnosť v čase a na celom území Slovenska, ktorá zohráva výnimočnú úlohu v rámci geodetických základov a ponúka široké uplatnenie nie len pre geodeticko-katastrálnu prax poskytovaním služieb on-line 24 hodín denne.
- priebežne modernizovať informačný systém Geodetických základov (ďalej len „GZ“) s cieľom poskytovať aktuálne referenčné údaje o výškach – vypočítať a publikovať novú realizáciu výškového systému Bpv a novú národnú realizáciu Európskeho vertikálneho referenčného systému (ďalej len „EVRS“)

Na úseku spolupráce v oblasti geodetických základov a metrológie:

- vyvinúť aktivity v rezortnej, mimorezortnej a medzinárodnej spolupráce s cieľom lepšieho výkonu správy GZ a ich rozvoja, aj na úrovni podpory vedecko-výskumných aktivít a nekomerčných vedecko-výskumných projektov
- vypracovať projekt Metrologického pracoviska rezortu.

7. ORGANIZÁCIE V PÔSOBNOSTI ÚGKK SR



Organizačná schéma rezortu geodézie, kartografie a katastra

ÚGKK SR je v zmysle § 28 zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy (kompetenčný zákon) ústredným orgánom štátnej správy pre geodéziu, kartografiu a kataster nehnuteľností. ÚGKK SR priamo riadi GKÚ a VÚGK. Zákomom č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov bolli zrušené katastrálne úrady v sídle kraja a správy katastra boli začlenené pod okresné úrady ako katastrálne odbory. ÚGKK SR v zmysle § 4 ods. 7 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov štátnu správu, ktorú vykonávajú okresné úrady, riadia a kontrolujú v rozsahu ustanovenom osobitnými zákonmi.

7.1. Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Geodetický a kartografický ústav Bratislava (GKÚ) je právnickou osobou s plnou právnou subjektivitou v právnych vzťahoch vystupuje vo vlastnom mene, má pôsobnosť pre celé územie SR. Je rozpočtovou organizáciou v pôsobnosti ÚGKK SR. GKÚ bol zriadený 1. januára 1991. Plní úlohy podľa štatútu vydaného Rozhodnutím predsedu ÚGKK SR pod č. P-8082/2009 zo dňa 16.12.2009.

Zabezpečuje hlavné činnosti na úsekoch:

- geodetických základoch,
- centrálného katastra nehnuteľností,
- obnove katastrálneho operátu,
- centrálného elektronického registratúrneho strediska,
- základnej bázy geografických informačných systémov,
- štandardizácie geografického názvoslovia,
- štátneho mapového diela,
- dokumentácie a odborového informačného strediska,
- archívnictva a zhromažďovania muzeálií,
- odbytu kartografických diel a publikácií,
- poskytovania údajov prostredníctvom Portálu produktov a služieb.

Kontaktné údaje: Chlumeckého 4, 827 45 Bratislava 212
tel. č.: +4212 2081 6224
e-mail: gku@skgeodesy.sk
Riaditeľ: Ing. Juraj Celler / Ing. Ivan Horváth

Ďalšie pracoviská GKÚ:

Technicko-prevádzkové pracovisko - Bratislava, Krajná 42

Fotogrametria a správa **ZBGIS**[®] - Žilina, Holého 7

CERS - Liptovský Mikuláš, 1. mája 4269

Obnova katastrálneho operátu - Lučenec, Rázusova 32

Fotogrametria a správa **ZBGIS**[®] - Prešov, Suvorovova 2a

Obnova katastrálneho operátu - Košice, Južná trieda 82

7.2. Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave

Poslanie Výskumného ústavu geodézie a kartografie v Bratislave (ďalej len „VÚGK“) je dané jeho Zriaďovacou listinou a Štatútom. Ústav bol zriadený Zriaďovacou listinou č. R-31/1970 dňa 1. januára 1970 ako centrálna riadená samostatná organizácia výskumnej a vývojovej základne Slovenskej republiky v pôsobnosti ÚGKK SR. VÚGK má pôsobnosť pre celé územie Slovenskej republiky. Hlavnou úlohou VÚGK je vykonávať a zabezpečovať systematický, cieľavedomý, organizovaný a koordinovaný výskum a vývoj v odbore geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností, sledujúc celosvetový trend vývoja a najnovšie výsledky vedy a techniky, riešiť úlohy výskumu a vývoja v odbore geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností. Funkcia výskumného pracoviska pre geodéziu, kartografiu a kataster je dôležitým a významným faktorom rozvoja tohto odboru v Slovenskej republike, najmä v období rozsiahlych zmien vlastníckych práv k nehnuteľnostiam. Rozvojom odboru geodézie a kartografie sa okrem VÚGK nezaobera žiaden iný rezortný výskumný ústav ani pracovisko Slovenskej akadémie vied, z čoho vyplýva jeho nenahraditeľné poslanie a postavenie v spoločnosti.

V súvislosti s poverením vykonávania úloh nad rozsah predmetu hlavnej činnosti ústav plní najmä tieto úlohy a môže vykonávať túto podnikateľskú činnosť:

- Zabezpečuje tvorbu a prevádzkovanie informačného systému geodézie, kartografie a katastra a poskytuje vybrané súbory údajov z informačného systému geodézie, kartografie a katastra,
- Zabezpečuje fotogrametriu vrátane snímkovania a spracovania snímok,
- Vykonáva služby v oblasti informatiky,
- Vykonáva a zabezpečuje geodetické a kartografické činnosti,
- Vykonáva technické poradenstvo v oblasti geodetickej a kartografickej optiky,
- Vykonáva automatizované spracovanie dát,
- Vykonáva mimoškolskú vzdelávaciu činnosť.

Kontaktné údaje: Chlumeckého 4, 826 62 Bratislava

tel. č.: +4212 2081 6180
fax. č.: +4212 4329 2028
e-mail: vugk@skgeodesy.sk
riaditeľ: Ing. Andrej Vašek / Ing. Vladimír Raškovič

7.3. Okresné úrady, katastrálne odbory

Okresné úrady ako miestne orgány štátnej správy v zmysle zákona č. 180/2013 Z. z. sú preddavkovou organizáciou Ministerstva vnútra Slovenskej republiky. Okresný úrad v sídle kraja okrem pôsobnosti ustanovenej katastrálnym zákonom a zákonom o geodézii a kartografii riadi, kontroluje a koordinuje výkon štátnej správy uskutočňovaný okresnými úradmi, ktoré majú sídlo v jeho územnom obvode a v druhom stupni vykonáva štátnu správu vo veciach, v ktorých v správnom konaní v prvom stupni rozhoduje okresný úrad, ktorý má sídlo v jeho územnom obvode, ak osobitný zákon neustanovuje inak; ak v prvom stupni rozhoduje len okresný úrad v sídle kraja, vykonáva v druhom stupni štátnu správu okresný úrad v sídle kraja, ak tak ustanovuje osobitný zákon.

Hlavnými úlohami okresných úradov, katastrálnych odborov (OÚ KO) je plnenie osobitne sledovaných úloh, ktorými sú rozhodovanie o návrhu na vklad, zápis verejných a iných listín, úradné overovanie geometrických plánov, oprava chýb v katastrálnom operáte, preberanie registrov obnovennej evidencie pozemkov a projektov pozemkových úprav, vydávanie verejných listín a ďalšie činnosti ako napr. stotožňovanie listov vlastníctva, tvorba a aktualizácia vektorových katastrálnych máp. KO OÚ rozhoduje:

- v konaní o návrhu na vklad,
- v konaní o oprave chýb v katastrálnom operáte,
- v konaní o obnove katastrálneho operátu novým mapovaním o námietkach proti chybám v obnovenom katastrálnom operáte,
- v konaní o obnove evidencie pozemkov a právnych vzťahov k nim,
- v pochybnostiach o predmete evidovania stavieb,
- v konaní o zmene hranice katastrálneho územia.

okresy	72
obce	2 927
Katastrálne územia	3 559
Pozemky C - registra	7 655 593
Podiel parciel C – registra na LV (v %)	6 087 742 (79,47)
Parcely E – registra	8 024 943
Podiel parciel E – registra na LV (v %)	8 024 523 (99,99)
Stavby so súpisným číslom	2 346 417
Byty vo vlastníctve právnických osôb	56 187
Byty vo vlastníctve fyzických osôb	891 331
Listy vlastníctva	4 513 926

Predmet spracovania katastra nehnuteľností OÚ KO k 31.12.2016

7.4. Okresné úrady v sídle kraja

- Okresný úrad Banská Bystrica, katastrálny odbor; ČSA 7, 974 05 Banská Bystrica
Tel. č.: +42148 281 9660, e-mail: kubb@skgeodesy.sk
Vedúci katastrálneho odboru: JUDr. Jakub Šišovský
- Okresný úrad Bratislava, katastrálny odbor; Ružová dolina 27, 821 03 Bratislava 2
Tel. č.: +4212 2081 6500, e-mail: kuba@skgeodesy.sk
Vedúci katastrálneho odboru: Ing. Michal Valluš
- Okresný úrad Košice, katastrálny odbor; Južná trieda č. 82, 040 17 Košice
Tel. č.: +42155 281 8000, e-mail: kuke@skgeodesy.sk
Vedúca katastrálneho odboru: Ing. Eva Trembeczká, PhD.
- Okresný úrad Nitra, katastrálny odbor; Štefánikova 69, 949 01 Nitra
Tel. č.: +42137 281 9400, e-mail: kunr@skgeodesy.sk
Vedúca katastrálneho odboru: Ing. Katarína Šagátová
- Okresný úrad Prešov, katastrálny odbor; Konštantínova 6, P. O. BOX 97, 080 01 Prešov
Tel. č.: +42151 281 8500, e-mail: kupo@skgeodesy.sk
Vedúci katastrálneho odboru: JUDr. Daniel Švirk
- Okresný úrad Trenčín, katastrálny odbor; Piaristická 25, 911 01 Trenčín
Tel. č.: +42132 281 7200, e-mail: kutn@skgeodesy.sk
Vedúci katastrálneho odboru: Ing. Elena Scheryová
- Okresný úrad Trnava, katastrálny odbor; Vajanského 2, 917 01 Trnava
Tel. č.: +42133 281 9000, e-mail: kutt@skgeodesy.sk
Vedúca katastrálneho odboru: Ing. Monika Švecová
- Okresný úrad Žilina, katastrálny odbor; A. Kmeť'a 17, 011 32 Žilina
Tel. č.: +42141 281 7500, e-mail: kuza@skgeodesy.sk
Vedúca katastrálneho odboru: Ing. Anna Štrengerová

8. HLAVNÉ ÚLOHY A ICH PLNENIE

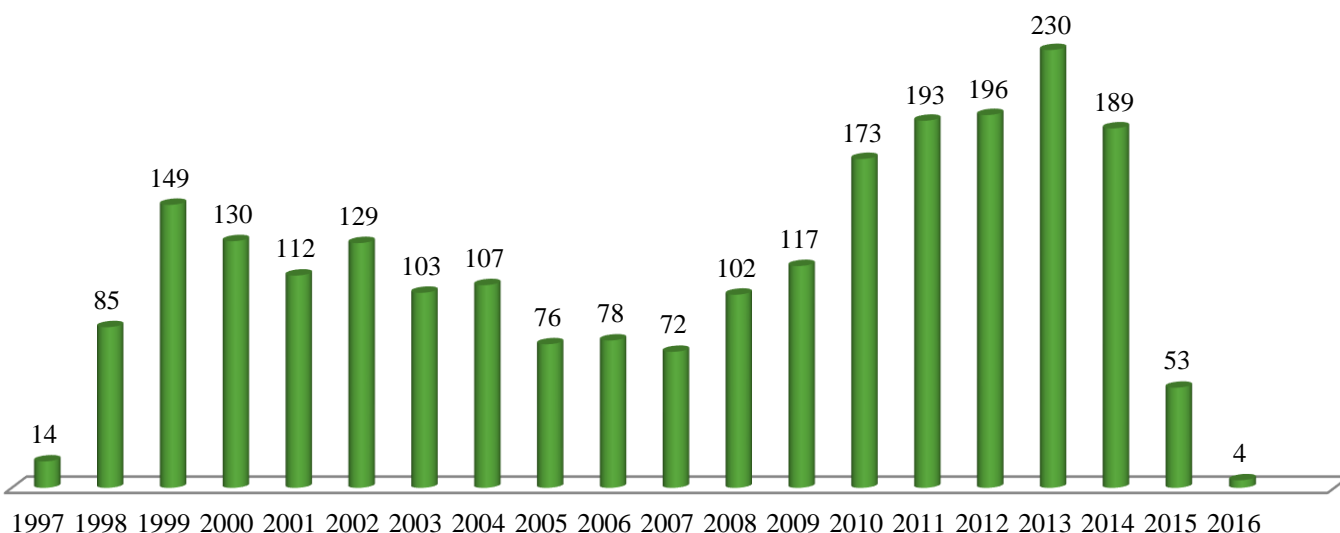
8.1. Konanie o obnove evidencie niektorých pozemkov a právnych vzťahov k nim

Úlohy v oblasti usporiadania pozemkového vlastníctva patria medzi dôležité úlohy okresných úradov, katastrálnych odborov. V konaní o obnove evidencie niektorých pozemkov a právnych vzťahov k nim sa zisťujú dostupné údaje o pozemkoch a právnych vzťahoch k nim a na ich základe sa zostavuje a schvaľuje register obnovenj evidencie pozemkov (register). Vykonáva sa na základe zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 180/1995 Z. z. o niektorých opatreniach na usporiadanie vlastníctva k pozemkom v znení neskorších.

Úrad, ktorý zabezpečuje konanie o obnove evidencie niektorých pozemkov a právnych vzťahov k nim v 2 324 katastrálnych územiach, ukončil k 31. 12. 2016 prostredníctvom okresných úradov, katastrálnych odborov 2 312 registrov. Zostáva ešte ukončiť 12 registrov.

Okrem zostavovania registrov vo vlastnej pôsobnosti, OÚ KO zabezpečuje kontrolu, preberanie a zápis registrov v 1 218 katastrálnych územiach, ktoré sú v pôsobnosti Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR. k 31. 12. 2016 bolo ukončených prostredníctvom okresných úradov, pozemkových a lesných odborov 1 207 registrov. V štádiu rozpracovania zostalo ukončiť 9 registrov.

Prehľady o registroch podľa krajov sú zverejnené na webovom sídle úradu.



Ukončené registre obnovenj evidencie pozemkov zabezpečované ÚGKK SR

Ďalším nástrojov ako usporiadať vlastníctvo a koncentrovať rozdrobenú držbu pôdy sú pozemkové úpravy, ktoré sa vykonávajú podľa zákona SNR č. 330/1991 Zb. o pozemkových úpravách, usporiadaní pozemkového vlastníctva, pozemkových úradoch, pozemkovom fonde a pozemkových spoločenstvách v znení neskorších predpisov. Pozemkové úpravy zabezpečujú okresné úrady vykonávajúce štátnu správu na úseku pozemkových úprav, OÚ KO zabezpečujú preberanie a zápis do katastra nehnuteľností. K 31.12. 2016 bolo zapísaných do katastra nehnuteľností 464 projektov pozemkových úprav, z toho 390 pre celé katastrálne územie a 74 jednoduchých projektov pozemkových úprav.

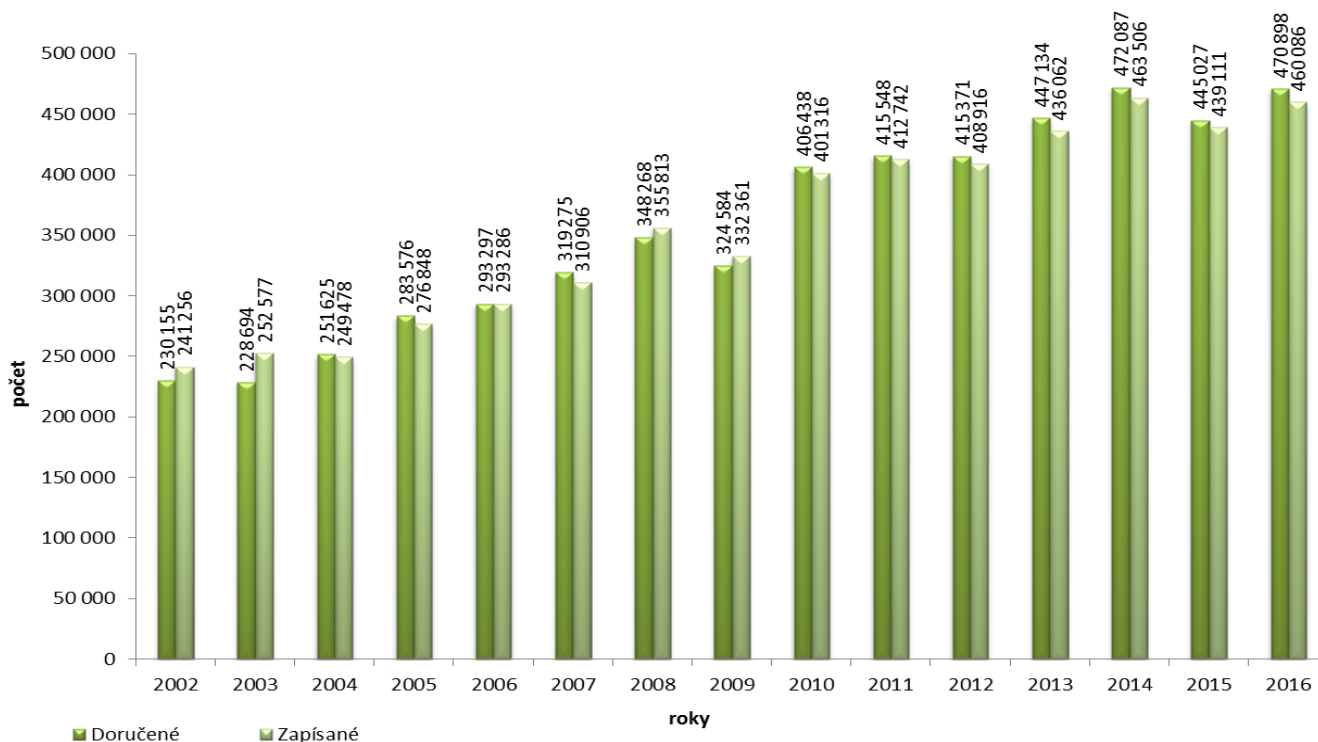
Kraj	Celkový počet k. ú.	Zapísané PÚ alebo JPÚ od roku 1991			Rozpracované PÚ alebo JPÚ od roku 1991		
		Zapísaných PÚ na celé k. ú. (§3)	Zapísaných jednoduchých PÚ (§8b)		Rozpracovaných PÚ na celé k. ú. (§3)	Rozpracovaných jednoduchých PÚ (§8b)	
		počet k. ú.	počet k. ú.	počet JPÚ	počet k. ú.	Počet k. ú.	počet JPÚ
Banskobystrický	615	93	6	6	6	2	2
Bratislavský	113	19	16	23	0	12	15
Košický	505	56	2	2	0	6	6
Nitriansky	451	40	8	9	0	0	0
Prešovský	724	62	1	1	46	3	3
Trenčiansky	378	51	10	10	0	5	5
Trnavský	347	31	11	11	5	12	12
Žilinský	409	38	11	12	3	19	22
Slovenská republika	3542	390	65	74	60	59	65

Prehľad rozpracovaných a zapísaných projektov pozemkových úprav k 31.12.2016

8.2. Zápis verejných listín a iných listín do katastra nehnuteľností

V zmysle § 34 katastrálneho zákona práva k nehnuteľnostiam ktoré vznikli, zmenili sa alebo zanikli zo zákona, rozhodnutím štátneho orgánu, príklepom licitátora na verejnej dražbe, vydržaním, prírastkom a spracovaním, práva k nehnuteľnostiam osvedčené notárom, ako aj práva k nehnuteľnostiam vyplývajúce z nájomných zmlúv, zo zmlúv o prevode správy majetku štátu alebo z iných skutočností svedčiacich o zverení správy majetku obce alebo správy majetku vyššieho územného celku sa do katastra nehnuteľností zapisujú záznamom, teda orgány katastra o právach tam uvedených nerozhodujú, len plnia evidenčnú funkciu. Záznamom sa zapisuje i zmena poradia záložných práv z dohody záložných veriteľov o poradí ich záložných práv rozhodujúcim na ich uspokojenie. OÚ KO po posúdení, či je predložená verejná listina alebo iná listina bez chýb v písaní alebo v počítaní a bez iných zrejmych nesprávností, či obsahuje náležitosti podľa zákona a či je verejná listina alebo iná listina spôsobilá na vykonanie záznamu, vykoná záznam do katastra.

V roku 2016 bolo doručených 470 898 záznamových listín, zapísaných do katastra nehnuteľností 460 080 záznamových listín.



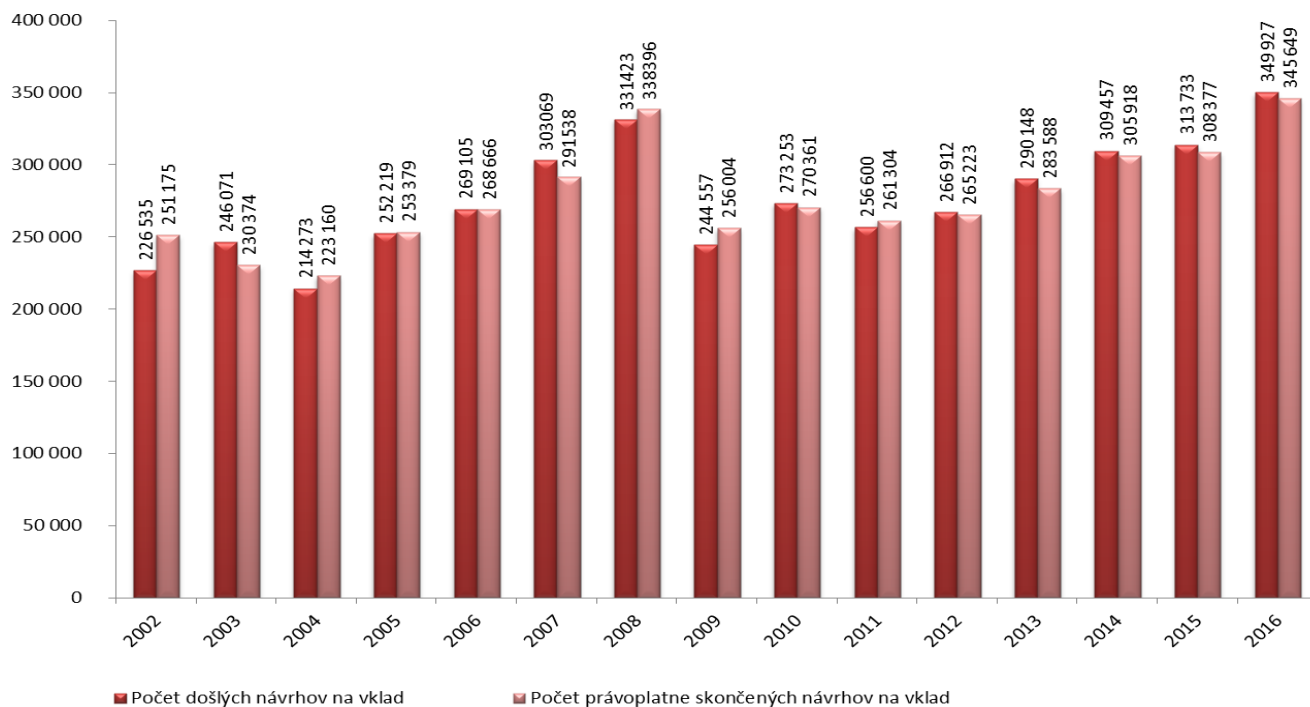
Porovnanie počtu zápisu verejných listín a iných listín do katastra nehnuteľností

8.3. Rozhodovanie o návrhu na vklad vlastníckeho práva do katastra nehnuteľností

Práva k nehnuteľnostiam vyplývajúce zo zmlúv alebo dohôd, ako aj práva zo zakladateľskej listiny obchodnej spoločnosti sa zapisujú do katastra vkladom. OÚ KO vyznačí na písomnom vyhotovení návrhu na vklad dátum a hodinu jeho doručenia (plombu) a následne v zákonom stanovenej lehote preskúma platnosť zmluvy, dohody a pod. Právne účinky vkladu vznikajú na základe právoplatného rozhodnutia OÚ KO o návrhu na vklad vlastníckeho práva do katastra nehnuteľností, ktorým sa rozhoduje o vzniku, zmene a zániku vlastníckych a iných vecných práv k nehnuteľnostiam. Konanie o rozhodovaní o návrhu na vklad môže byť skončené rozhodnutím OÚ KO o povolení vkladu, rozhodnutím o zamietnutí návrhu na vklad alebo rozhodnutím o zastavení konania.

V roku 2016 bolo doručených 349 745 návrhov na vklad vlastníckeho práva do katastra nehnuteľností, právoplatne skončených bolo 345 649 návrhov na vklad do katastra nehnuteľností.

V roku 2016 bolo doručených 15 020 návrhov na povolenie vkladu vlastníckeho práva podľa zákona v skrátenej 15 dňovej lehote, notári a autorizovaní advokáti predložili 23 575 návrhov na vklad. Pre rozhodnutie o týchto návrhoch na vklad vlastníckeho práva stanovuje zákon 20 dňovú lehotu. Elektronickou formou bolo doručených 17 742 návrhov na vklad vlastníckeho práva.

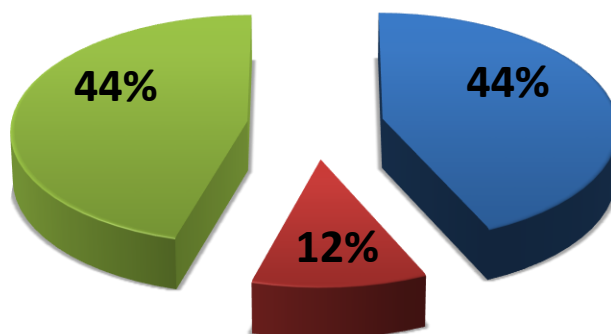


Porovnanie počtu návrhov na vklad do katastra do katastra nehnuteľností

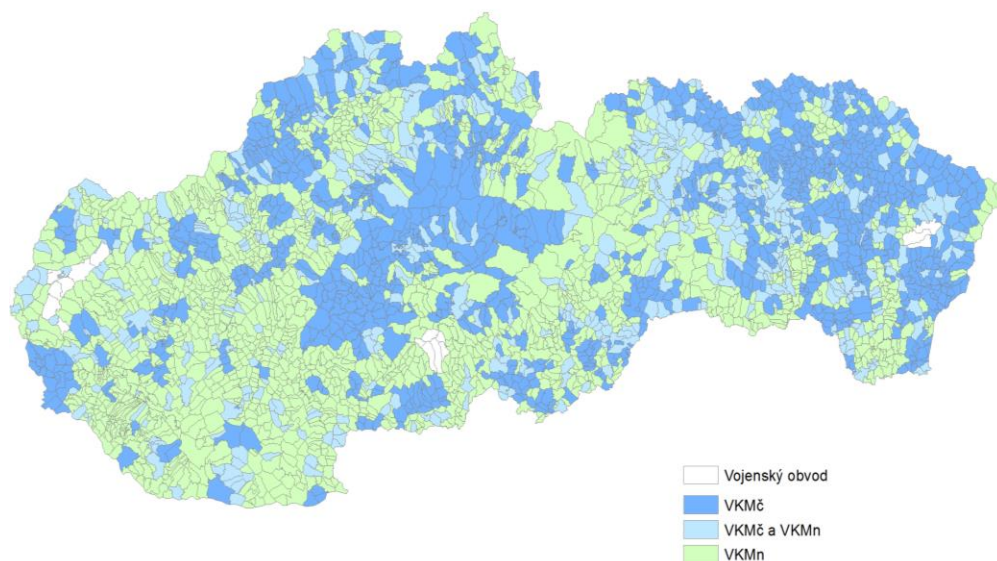
8.4. Tvorba a aktualizácia súboru geodetických informácií

Zásadné systémové zmeny v r. 2013 týkajúce sa spravovania súboru geodetických informácií viedli k zmene druhovému zloženiu Vektorových katastrálnych máp (VKM). Technológia zavedená do praxe 01.05.2013 umožnila presné evidovanie číselných výsledkov meraní nielen vo vektorových číselných mapách, ale aj v prostredí s dokumentovanou nečíselnou VKM (mapy s najnižšou kvalitou presnosti). Spravovanie nečíselných VKM bolo rozdelené na VKM s implementovanými číselnými výsledkami meraní (VKMi), čo sú mapy rešpektujúce doterajší spôsob ich aktualizácie, pričom svojou presnosťou umožňujú integráciu nových najpresnejších meraní a doterajší obsah mapy sa týmto meraniam pri aktualizácii mapy prispôbuje a VKM transformovanú (VKMt), kde sa číselné výsledky presných meraní bez neželaného deformovania z kartografického zobrazenia vkladajú do súboru prevzatých meraní (SPM). V roku 2016 sa podarilo zapracovať všetky číselné výsledky meraní zapísaných do KN spolu s listinou v ďalších 80 katastrálnych územiach s VKMi z celkového počtu 484, čo znamená, že túto úlohu je potrebné dopracovať už iba v 11 katastrálnych územiach. OÚ KO v roku 2016 zapracovali do VKM 69 369 geometrických plánov.

	Počet
VKM	4180
VKM číselná	1851
VKM implementovaná	484
VKM transformovaná s SPM (1774)	1845



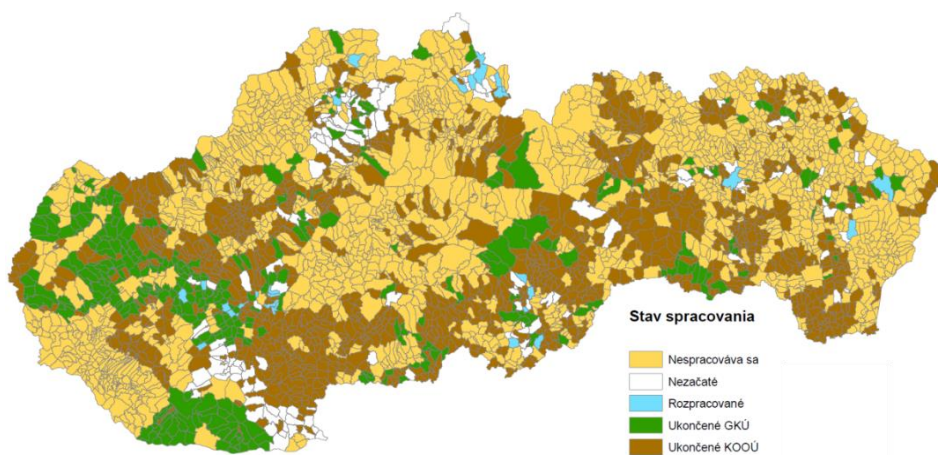
- VKM číselné
- VKMi (implementovaná)
- VKMt (transformovaná) s SPM



Prehľad rozdelenia VKM k 31.12.2016

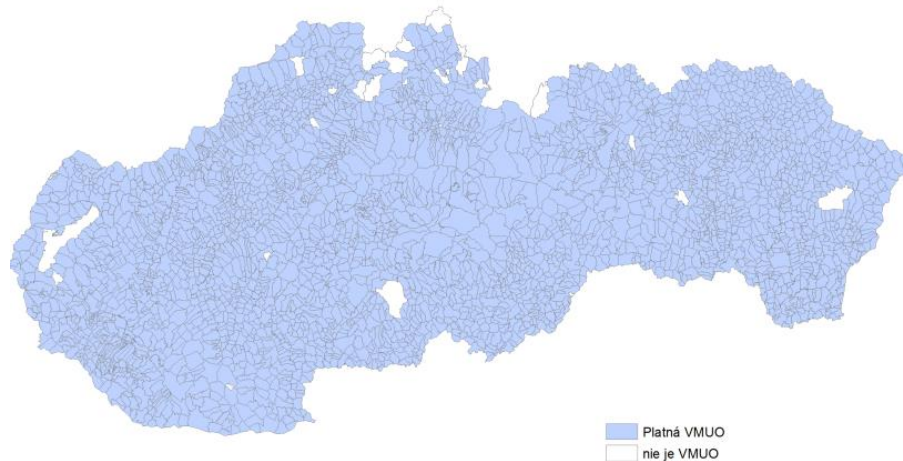
8.5. Tvorba a aktualizácia súboru prevzatých meraní

Súbor prevzatých meraní tvorí jeden výkres pre príslušné katastrálne územie, obsahujúci merania v S-JTSK, po základnej transformácii, z geometrických plánov zapísaných do katastra nehnuteľností. V zmysle Technologického postupu na tvorbu a aktualizáciu súboru prevzatých meraní č. KO-4070/2013 sa priebežne vykonávalo vyhotovenie SPM, zapracovávali sa všetky vektorové geodetické podklady vyhotovené z meraných údajov spolu s aktualizáciou VKMt. K 31.12.2016 bolo 1 769 k.ú. s ukončenou tvorbou SPM, zostáva rozpracovaných 5 k.ú. V r. 2016 bolo zapracovaných OÚ KO 33 701 geometrických plánov v 108 k.ú., GKÚ zapracovalo 22 974 geometrických plánov v 93 k.ú.



Prehľad spracovania SPM k 31.12.2016

V roku 2016 sa dopracovala a vyhlásila platnosť VMUO v 261 k.ú., čím bola dopracovaná a vyhlásená platnosť VMUO v 3 413 k. ú. z celkového počtu 3 532. V 10 k.ú. bola VMUO zrušená, pretože všetky parcely registra E zanikli.



Prehľad k. ú. s platnou vektorovou mapou určeného operátu k 31.12.2016

8.6. Oprava chýb v katastrálnom operáte

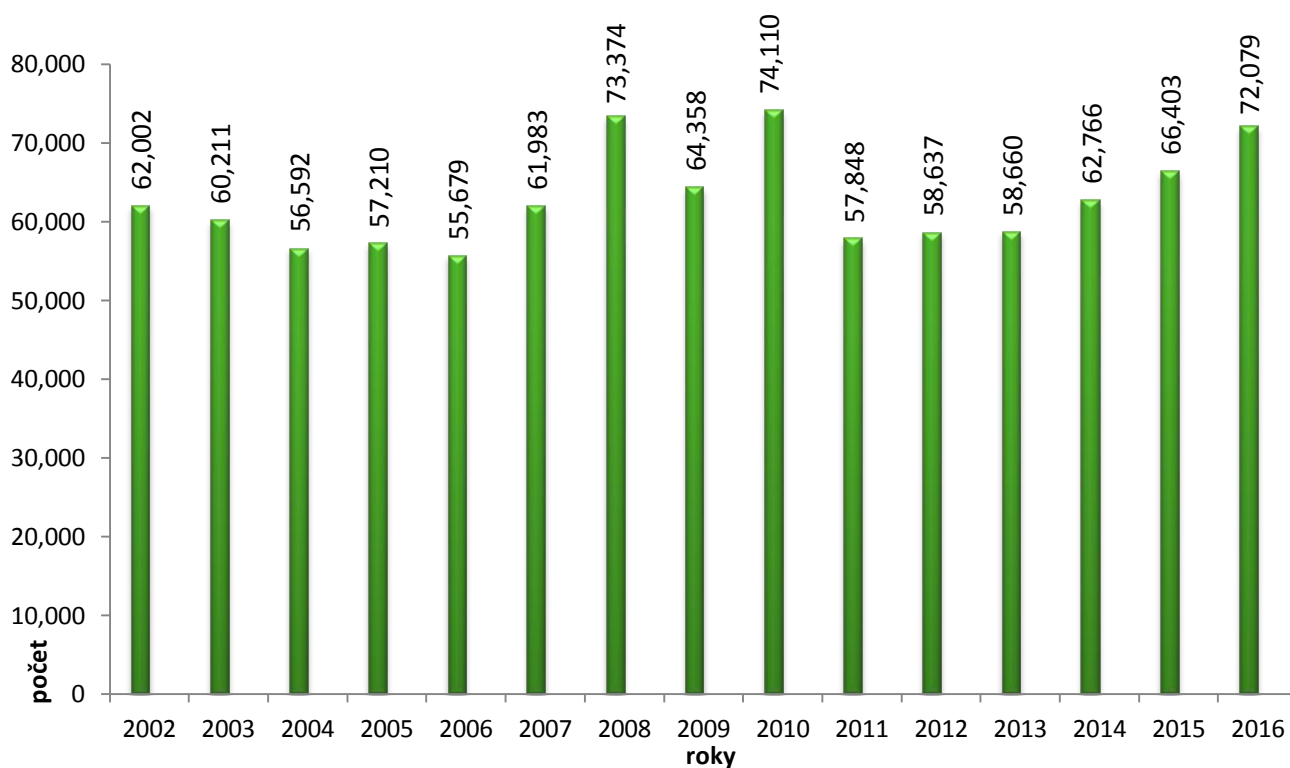
Verejný informačný systém, musí poskytovať pravdivé informácie o nehnuteľnostiach. Nástrojom na opravu chyby je konanie o oprave chyby. KO OÚ opraví chybné údaje na základe vlastného podnetu, príp. na základe podnetu vlastníka alebo inej oprávnenej osoby. Oprava chýb v katastrálnom operáte, až na výnimky ustanovené v katastrálnom operáte, nemá vplyv na vznik, zmenu ani na zánik práv k nehnuteľnostiam. V roku 2016 bolo vybavených 9 522 požiadaviek na opravu chýb v katastrálnom operáte, z toho bolo 4 976 vykonaných bez rozhodnutia o oprave chyby (tzv. neformálnym spôsobom) a 4 546 opráv bolo vykonaných na základe rozhodnutia o oprave chyby v katastrálnom operáte.

8.7. Identifikácie parciel pre fyzické a právnické osoby

Identifikácia parciel pre fyzické a právnické osoby sa vykonávala v katastrálnych územiach kde nebol schválený register obnovenej evidencie pozemkov. Vyhotovujú sa v spoločensky prijateľnej lehote 3 mesiace. Za účelom riešenia reštitúcií identifikácie parciel sú osobitne sledované. V roku 2016 OÚ KO bolo vyhotovených 1 092 identifikácií.

8.8. Úradné overovanie geometrických plánov

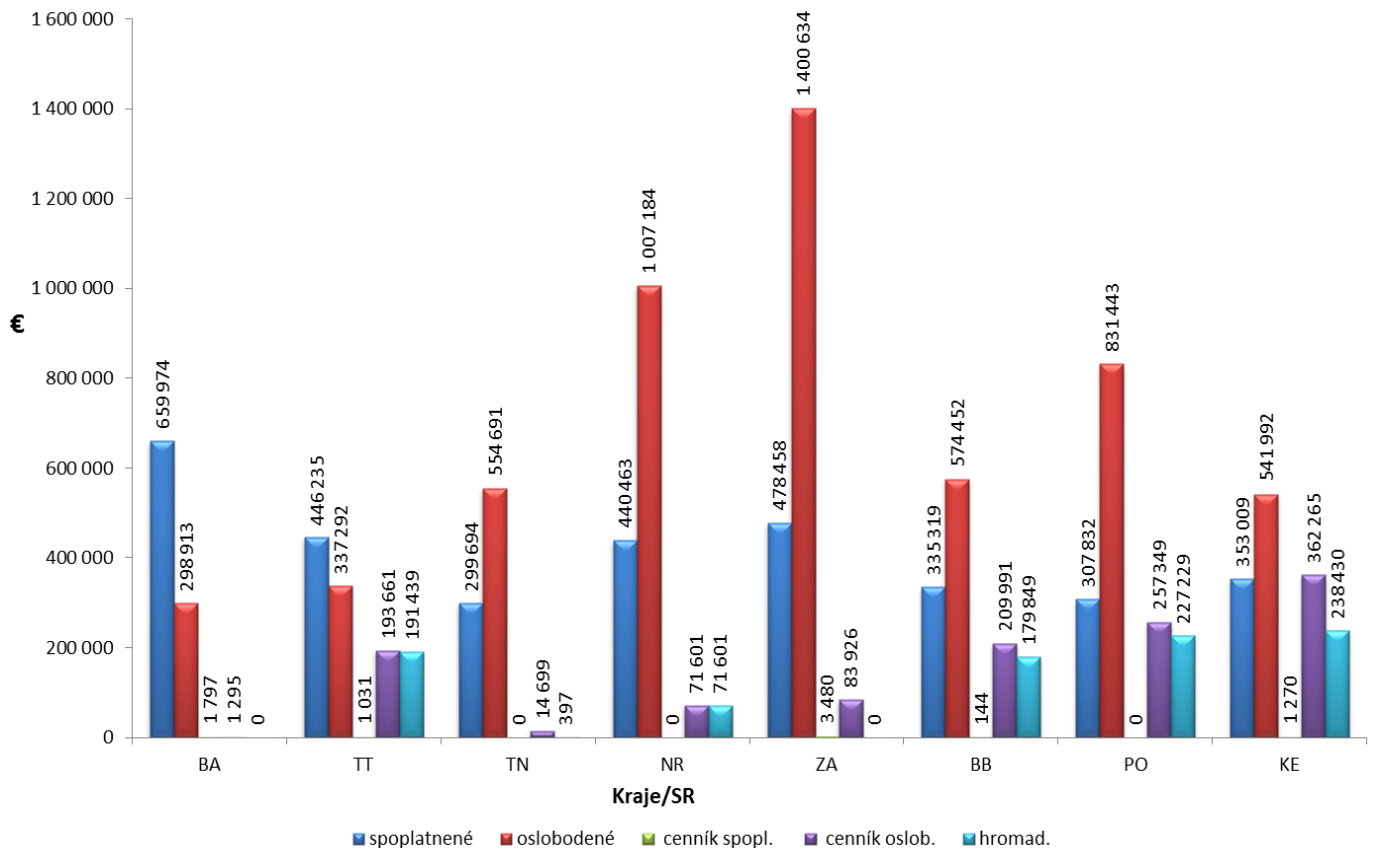
Geometrický plán tvorí technický podklad právnych úkonov, verejných listín a iných listín a slúži aj ako podklad na vklad a záznam práv k nehnuteľnostiam. Geometrický plán sa vyhotovuje na základe výsledkov geodetických prác, je z jedných najfrekventovanejších druhov vybraných geodetických a kartografických činností v katastri nehnuteľností. Pre potreby katastra sa používa len geometrický plán ktorý je autorizačne a úradne overený osobami, ktoré majú na to podľa zákona o geodézii a kartografii osobitnú odbornú spôsobilosť. Úradné overovanie je jednou zo sledovaných úloh OÚ KO. V uplynulom roku bolo úradne overených 72 079 GP.



Porovnanie počtu úradne overených geometrických plánov

8.9. Poskytovanie informácií z katastra nehnuteľností

V roku 2016 boli pre potreby štátu poskytnuté bezplatne údaje a dáta v celkovej hodnote viac ako 63,6 mil. €. Na tvorbe celkovej hodnoty sa OÚ KO za poskytnutie informácií z informačného systému podieľali čiastkou 7,6 mil. €. GKÚ sa podieľal vo výške 56,0 mil. €.



Poskytovanie informácií OÚ KO z KN podľa krajov v roku 2016

8.10. Stotožňovanie listov vlastníctva

Aplikáciou, ktorú vytvoril VÚGK, bolo umožnené postupné ukončovanie spravovania ručne aktualizovaných papierových originálov LV. Výlučne elektronické spravovanie LV predpokladá ich zjednotenie databázy s papierovými originálmi LV. Bez fyzickej kontroly a porovnania všetkých údajov na LV nie je možné elektronicky poskytovať výpisy z LV použiteľné na právne úkony pre iné informačné systémy, ani pre jednotlivých používateľov údajov o právach k nehnuteľnostiam. Uvedená prelomová zmena v evidovaní práv k nehnuteľnostiam v informačnom systéme si vyžiadala, okrem iného, dopracovanie systému spoľahlivého archivovania zmien a systému na poskytnutie retrospektívnej analýzy údajov súboru popisných informácií katastra. Z celkového počtu cca **4,4 mil.** LV sa týždenne popri bežnej agende darí stotožniť cca **10 000** LV, a to aj bez investovania ďalších prostriedkov a ľudských kapacít. V roku 2016 bolo stotožnených 540 450 LV, pričom v 686 k. ú. bol ukončený proces stotožňovania v plnom rozsahu. K 31.12.2016 bolo stotožnených 1 728 652 LV, čo tvorilo cca 39,3 % LV z celkového počtu založených LV v rámci SR.

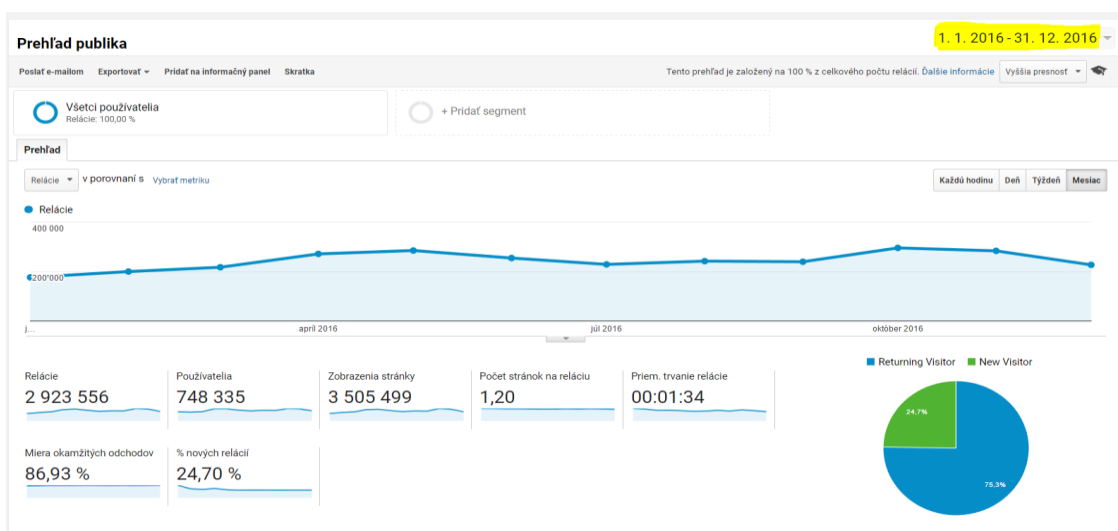
8.11. Obnova katastrálneho operátu

Jednou z foriem získania kvalitnejších údajov v katastrálnom operáte je obnova katastrálneho operátu, ktorého výsledkom je vyhotovenie nového súboru geodetických informácií a nového súboru popisných informácií katastrálneho operátu. V roku 2016 bola obnova katastrálneho operátu novým mapovaním vykonávaná v 6 k. ú. a to: Vyšná Hutka, Nižná Hutka (okres Košice okolie), Chvalová, Skerešovo (okres Revúca) a Hriňová (okres Detva). Ďalšou z foriem obnovy katastrálneho operátu je vyhotovenie duplikátu. GKÚ spracoval VKMi na podklade meračského operátu v k.ú. Dolný Dačov Lom, Hrušov a Príboj (okres Veľký Krtíš).

8.12. Katastrálne portály

8.12.1. Mapový portál katastra nehnuteľností MAPKA

Mapový portál katastra nehnuteľností (MAPKA) vznikla na základe neustále stupňujúceho sa dopytu verejnosti po údajoch KN a aj z dôvodu umožniť prehliadanie a vyhľadávanie údajov z ISKN na všetkých platformách operačných systémov a vo všetkých bežne dostupných webových prehliadačoch. MAPKA umožňuje vyhľadávať a prehliadať údaje z ISKN. Okrem samotného zobrazenia údajov z ISKN aplikácia umožňuje zobrazenie kombinácie týchto údajov s inými priestorovými údajmi, ako napr. s údajmi ZBGIS, adresnými bodmi, ortosnímkami a mapovými podkladmi od spoločnosti Esri (World Topo Map, World Street Map, World Imagery). Úrad sprístupnil aplikáciu v testovacej prevádzke od 1.7.2015. Od 1.1.2016 je aplikácia mapka v rutinej prevádzke dostupná aj zo zahraničia.



Prehľad využitia portálu Mapka

8.12.2. ESKN 15

V roku 2016 poskytoval ÚGKK SR informácie z katastra nehnuteľností aj cez Portál ESKN, ktorý bol vypublikovaný v roku 2015 formou 15 elektronických služieb v rámci projektu Elektronické služby katastra nehnuteľností (ESKN), financovaného prostredníctvom Operačného programu informatizácie spoločnosti do testovacej prevádzky.

Poskytuje najmä informácie o nehnuteľnostiach, vlastníkoch a iných oprávnených osobách, právach k nehnuteľnostiam, o registri územno-technických jednotiek, číselníkoch, výpisy z listu vlastníctva, súpisy parciel, stavieb, vlastníkov správcov nájomcov a súpisy iných oprávnených osôb. Zároveň poskytuje rezortnú kartografiu, t. j. priestorové informácie SGI z KN realizované službami WMS, WMTS, ako aj informácie z KN na vybrané geodetické činnosti.

The screenshot displays the ESKN 15 portal interface. At the top, there is a navigation menu with links for 'Vyhľadávanie', 'Mapa', 'O portáli', 'Kontakt', and 'Pomoc'. The main header reads 'Poskytnutie informácie z KN o nehnuteľnostiach'. Below this, the specific parcel is identified as 'Číslo parcely registra C 7044/4'. A 'Mapa' button and download options for 'Čiastočný LV' and 'Úplný LV' in PDF and HTML formats are visible. The main content area is divided into sections: 'KÓD KATASTRÁLNEHO ÚZEMIA: 801470' and 'NÁZOV KATASTRÁLNEHO ÚZEMIA: Banská Štiavnica'. The 'Informácie o parcele' section includes a small map showing a 154 m² parcel and a list of details: 'Číslo listu vlastníctva: 3421', 'Výmera parcely v m²: 154', 'Druh pozemku: Ostatná plocha', 'Príslušnosť k PF alebo LF: Pozemok nezaraďený do pôdneho fondu', 'Spôsob využívania pozemku: Pozemok využívaný podľa druhu pozemku', 'Umiestnenie pozemku: Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce', 'Spoločná nehnuteľnosť: Pozemok nie je spoločnou nehnuteľnosťou', and 'Druh právneho vzťahu: Nevidovaný'. The 'Druh chránenej nehnuteľnosti' section shows 'Neexistuje záznam'. The 'Stavby' section also shows 'Neexistuje záznam o stavbách'. The 'Vlastník' section lists two owners: '1. Ciglan Školková Martina r. Školková, Mgr., B.S. Tímravy 218/11, Banská Štiavnica, PSČ 969 01, SR' (Podiel: 1/2) and '5. Mangult Szilárd r. Mangult, Mgr. a Erika Mangult r. Kiovská, Mgr., Košariská 76, Dunajská Lužná, PSČ 900 42, SR, (manž.:Sinečnicová ul.245/1 Šamorín)' (Podiel: 1/2).

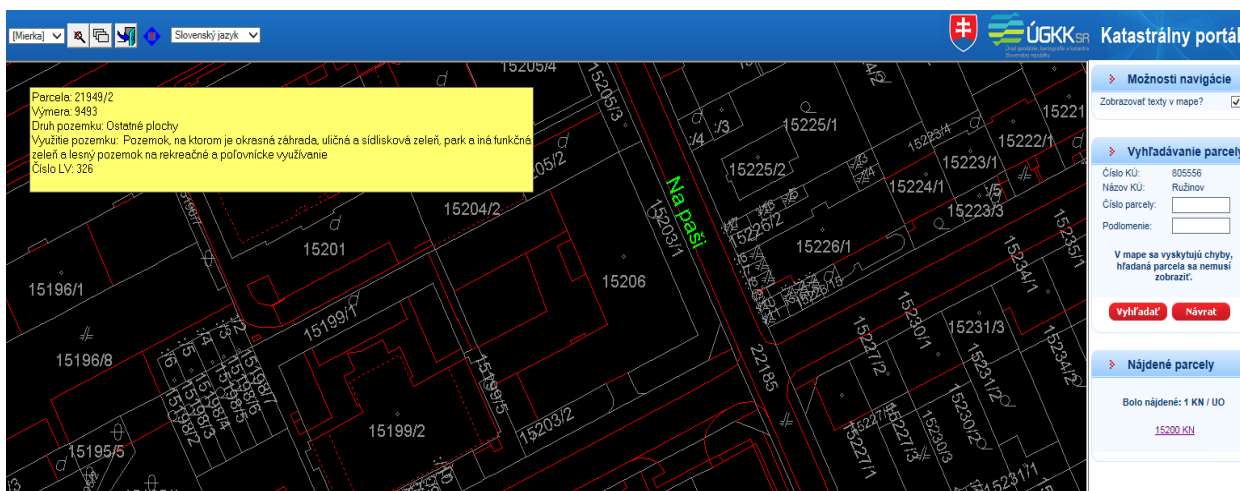
Ukážka z portálu ESKN 15

8.12.3. Katasterportál

Katastrálny portál umožňuje prístup k údajom katastra nehnuteľností, získať základné informácie okamžite a bez návštevy príslušného Okresného úradu, katastrálneho odboru, získať oprávneným subjektom súhrnné a detailné informácie bez zložitej korešpondencie.

Katastrálny portál umožňuje:

- vyhľadávanie pomocou evidovaných identifikátorov v rozsahu údajov jedného k. ú.,
- vyhľadávanie údajov pomocou grafického rozhrania,
- vyhľadávanie informácií o katastrálnom konaní,
- generovať PDF výstupy na základe výberu používateľa,
- generovať štatistiky o katastrálnych územiach.



Ukážka z katasterportálu

8.12.4. Portál katastra nehnuteľností Cadastral Information Correctly Applied

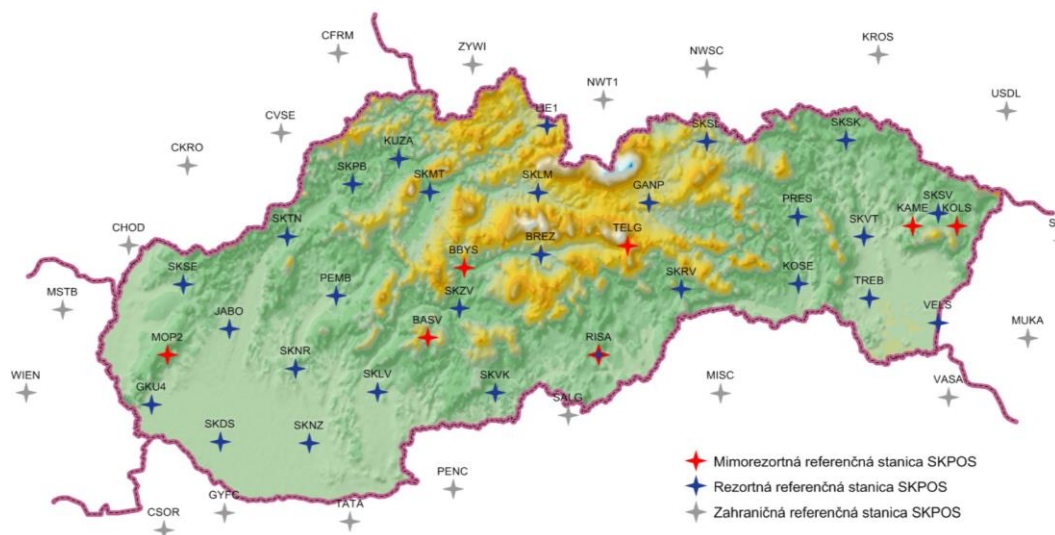
VÚGK rozšíril v roku 2014 používateľsky orientovanú, jednoduchú, prehľadnú a rýchlu webovú aplikáciu Cadastral Information Correctly Applied (CICA), o službu poskytovania údajov pre vyhotoviteľov geometrických plánov (<http://cica.vugk.sk/>). Funkcionalita ponúka prístup k vybraným údajom zo súboru popisných a geodetických informácií katastra nehnuteľností v elektronickej forme, ktoré sú potrebné pre vyhotovovanie geodetických a kartografických prác. Aplikácia je kompatibilná so všetkými bežnými internetovými prehliadačmi vrátane mobilných. Aktualizácia údajov na portáli CICA prebieha denne v podvečerných hodinách, pričom nové údaje sú dostupné už pred 20. hodinou. Jej služby využíva denne cca 2500 externých používateľov.

8.13. Geodézia a kartografia

8.13.1. Geodetické základy

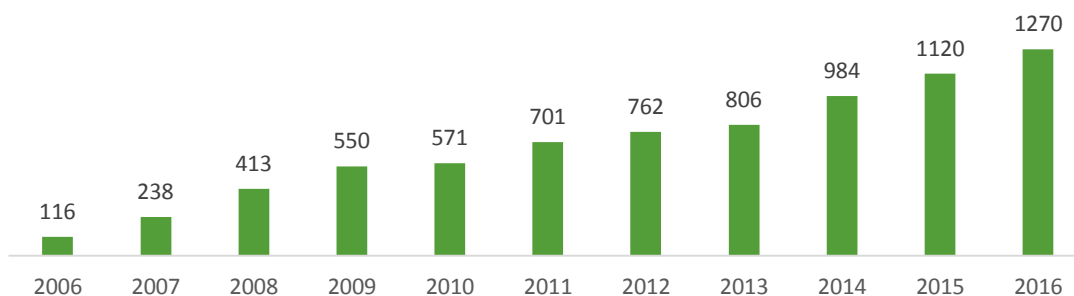
Medzi hlavné poslanie GKÚ patrí komplexná správa geodetických základov (GZ), spoľahlivo a stabilne garantovať, spresňovať a poskytovať realizácie geodetických referenčných systémov s predpísanou presnosťou, najmä pre vybrané geodetické činnosti, a to prostredníctvom aktívnych a pasívnych GZ, s využitím ISGZ a portálových riešení zameraných na poskytovanie údajov a služieb GZ. Vyhláška ÚGKK SR 300/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov definuje záväzné geodetické referenčné systémy a ich platné realizácie.

Aktívnu časť GZ predstavuje Slovenská priestorová observačná služba **SKPOS®**, ktorá slúži ako multifunkčný nástroj na presné určovanie polohy objektov a javov pomocou globálnych navigačných satelitných systémov (GNSS). V uplynulom roku oslávila SKPOS® desať rokov svojej existencie. Od jej vzniku je služba medzi používateľmi veľmi obľúbená a predstavuje najdominantnejší prvok geodetických základov Slovenska, pomocou ktorej sú vykonávané prakticky všetky geodetické práce vyžadujúce presné určovanie polohy. SKPOS® nepretržite zaznamenáva nárast nielen svojich používateľov, ale napríklad aj permanentných referenčných staníc, čo sa prejavuje v čoraz náročnejších podmienkach jej udržiavania a správy. Geodetický a kartografický ústav Bratislava ako prevádzkovateľ SKPOS®, preto vykonáva neustále kroky na jej modernizácii a rozvoji, aby uspokojil požiadavky jej používateľov. To sa prejavuje každoročne realizáciou a implementáciou množstva novínok, ktoré sú priebežne predstavované. V súvislosti s 10. výročím SKPOS® sa konal v dňoch 19.- 20. 10. 2016 odborný seminár pre používateľov služby



Sieť permanentných referenčných staníc SKPOS na konci roka 2016

V roku 2016 ÚGKK SR vydal Smernicu na vykonávanie geodetických meraní prostredníctvom Slovenskej priestorovej observačnej služby č. O-84.11.13.31.12.00-16, ktorá definuje súhrn pravidiel a postupností pri vykonávaní geodetických meraní prostredníctvom služby SKPOS®, a ktoré ÚGKK SR odporúča dodržiavať na dosiahnutie kvalitných výsledkov pri všetkých geodetických činnostiach.



Vývoj počtu registrovaných používateľov služby SKPOS

Pasívne GZ predstavujú referenčné geodetické body Štátnej priestorovej siete (ŠPS), Štátnej nivelačnej siete (ŠNS), Štátnej gravimetrickej siete (ŠGS) a Štátnej trigonometrickej siete (ŠTS). Informácie o údajoch o bodoch pasívnych GZ sú spravované prostredníctvom Informačného systému geodetických základov (ISGZ). Úlohou GKÚ je jeho správa a poskytovanie údajov z ISGZ, ako aj ochrana a údržba existujúcich geodetických bodov. Na prehľadávanie údajov o bodoch GZ z ISGZ slúži pre verejnosť záložka Referenčné geodetické body, dostupná na rezortnom Geoportáli.



Meranie v štátnej gravimetrickej sieti



Budovanie pevných geodetických bodov

Ďalšou významnou úlohu v rámci správy GZ je aj správa geodetických referenčných systémov a ich realizácií. Úlohou GKÚ v tomto smere je zabezpečovať realizácie národných geodetických referenčných systémov a ich prepojenie na európske geodetické referenčné systémy a podľa potreby ich nielen udržiavať, ale aj aktualizovať. V roku 2016 sa táto vykonávala aj vo výškovom referenčnom systéme, kde bol v procese výpočet novej realizácie, ktorý bude zohľadňovať nielen naposledy vykonané presné merania v ŠNS, ale aj množstvo kontrolných meraní a dodatkov a bude uvažovať aj s elimináciou chýb, ktoré doteraz nikdy uvažované.

8.13.2. Geodetické práce na štátnych hraniciach

V rámci plnenia vykonávacej dohody o súčinnosti pri prácach na štátnych hraniciach uzavretej podľa medzirezortnej zmluvy o vzájomnej spolupráci medzi MV SR a ÚGKK SR sa vykonávali úlohy na štátnej hranici s Českou republikou, Maďarskou republikou a Rakúskou republikou, Ukrajinou a Poľskou republikou. V rámci úlohy sa v r. 2016 zabezpečila kompletizácia operátov z terénnych prác z roku 2015, spracovali sa rekognoskačné, nápravné a geodetické práce vykonané na štátnych hraniciach.

Terénne práce sa realizovali na slovensko-maďarskej a slovensko-poľskej štátnej hranici, kde sa ukončili práce na 1522 hraničných znakov. Nápravné práce sa vykonávali na slovensko-českej štátnej hranici, kde sa vykonala oprava 22 hraničných znakov a osadilo sa 5 nových hraničných znakov.



Historický a súčasný hraničný znak „Trojačka“

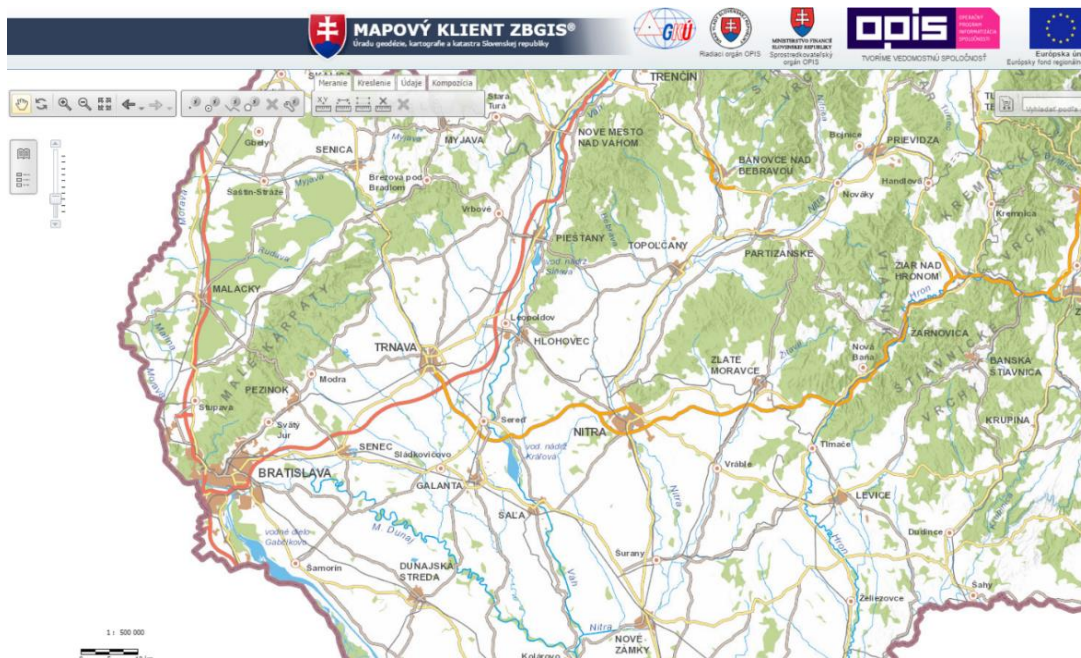


Hraničný znak na slovensko-českej hranici

8.14. Aktualizácia a rozvoj Základnej bázy geografického informačného systému

Základným článkom národnej infraštruktúry pre priestorové informácie je priestorovo objektovo orientovaná báza údajov – základná báza geografického informačného systému **ZBGIS**[®]. Údaje **ZBGIS**[®], poskytované webovými službami, ktoré súčasťou budovaného eGovernmentu predstavuje lokalizačný a geometrický základ na tvorbu tematických nadstavbových geografických informačných systémov a je dôležitým zdrojom údajov na tvorbu štátnych základných a štátnych tematických mapových diel. Účelom budovania **ZBGIS**[®] je vytvorenie základu relevantných priestorových informácií o území SR v systéme umožňujúcom ich uchovávanie, aktualizáciu, manipuláciu, analýzu a zobrazovanie. Referenčné údaje **ZBGIS**[®] tvoria údaje a metaúdaje o priestorových objektoch krajiny, ich priestorových a tematických atribútoch a vzájomných väzbách. Súčasťou informačného systému sú aj ortosnímky a digitálny model terénu.

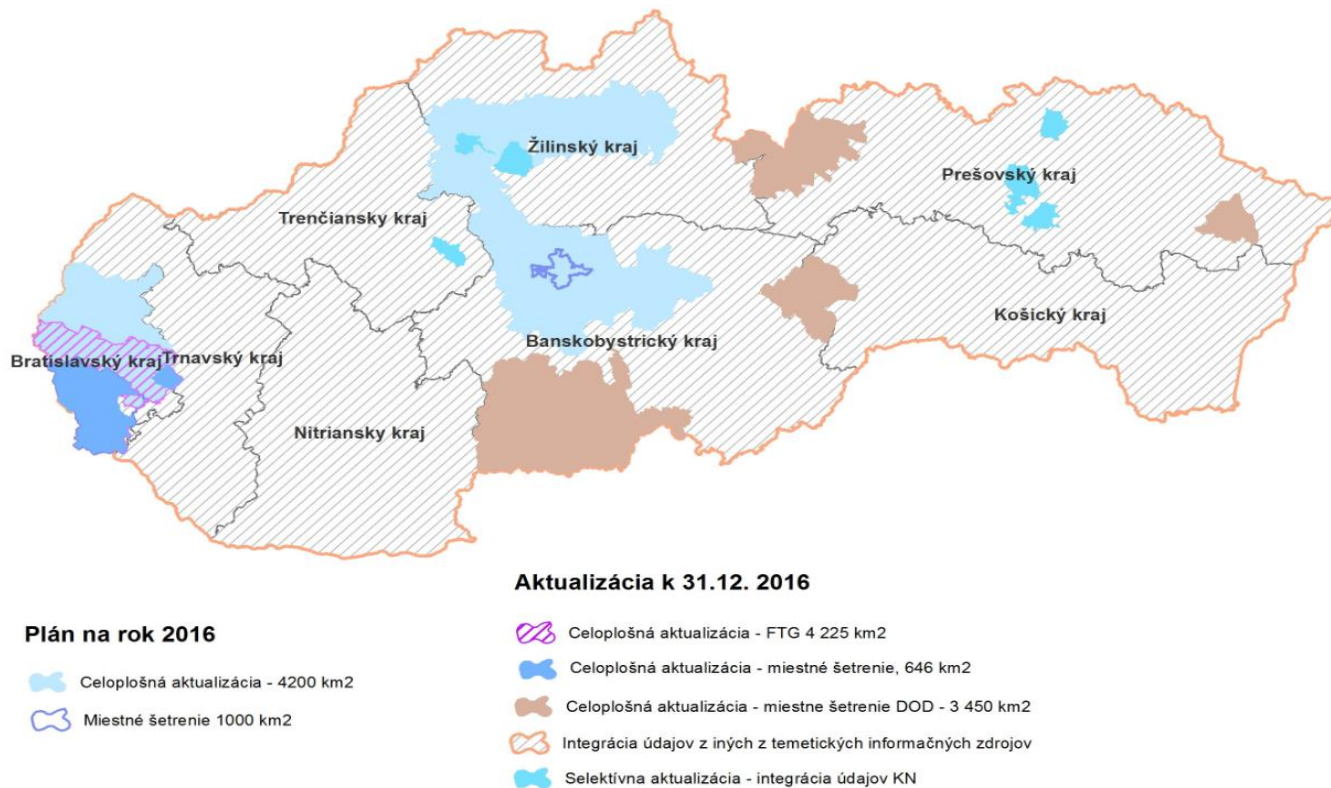
Súčasťou **ZBGIS**[®] sú štandardizované geografické názvy (GN). Názvoslovná komisia ÚGKK SR pripravuje návrhy na štandardizáciu názvov nesídelných a vybraných sídelných geografických objektov z územia SR, ktoré sú obsahom **ZBGIS**[®], geografických objektov z územia mimo SR, názvy mimozemských objektov, rozhoduje o spôsobe prepisu z iného ako latinkového systému písma do latinky. Štandardizované GN sú podľa zákona záväzné pre všetkých vydavateľov kartografických diel, odborných publikácií, na používanie v tlači a v iných prostriedkoch masovej komunikácie, ako aj v úradnej činnosti orgánov verejnej správy.



Ukážka z mapového klienta ZBGIS

V rámci spracovania a aktualizácie priestorovej databázy z vlastných zdrojov sa vykonala vstupná topologická, atribútová a tematická kontrola, oprava údajov fotogrametrického zberu 3D vektorových údajov na lokalite Rusovce, Malacky a na vybraných lokalitách pre miestne šetrenie dodávateľmi (Snina, Tatry, Revúca, Šahy). Integrovali sa údaje z MŠ z lokality Sabinov a okolie, Bystrička, Prievidza, Vrútky a Bratislava. V rámci spracovania a aktualizácie priestorovej databázy z iných zdrojov bola vykonaná integrácia referenčných geodetických bodov a aktualizácia územno-správneho usporiadania v rozsahu celej SR. V rozsahu 10 % obcí SR sa integrovali údaje KN do triedy budova. V rozsahu celej SR sa integrovali údaje od iných tematických informačných zdrojov na aktualizáciu triedy cesta, atribútu číslo cesty (po 3. triedu).

V r. 2016 sa vypublikovali aktualizované služby vytvorené v projekte OPIS - ZBGIS[®], zobrazovacie služby po aktualizácii údajov a kartografii, služby pre potreby rezortu (mapový klient a obchodný modul) a aktualizované služby pre potreby INSPIRE. Pre tvorbu nového digitálneho modelu reliéfu (DMR) sa pripravovala špecifikácia leteckého laserového skenovania a spracovania DMR. Začalo sa s prípravou dokumentácie na kontrolu kvality DMR. Tvorba ortofotosnímkov je jedna z úloh patriacich do priorít rezortu. V rámci úlohy sa realizovalo ponáletové určenie vlčovacích bodov, celkovo bolo v r. 2016 spracovaných 9500 km².



Prehľad aktualizácie ZBGIS[®] za rok 2016

8.15. Geoportál

Geoportál slúži na poskytovanie referenčných priestorových údajov, služieb priestorových údajov a informácií o referenčných priestorových údajoch v správe ÚGKK SR. Umožňuje poskytovať údaje a informácie prostredníctvom štandardizovaných webových služieb (napr. WMS, WFS, WCS, WMTS). Vyhľadávacie, zobrazovacie služby typu WMS, resp. Web Map Tile Service (WMTS), transformačné a konverzné služby sú poskytované bezplatne. V prípade spoplatnených služieb, ako sú Web Feature Service (WFS) a Web Coverage Service (WCS), je používateľ presmerovaný na stránku „Produkty a služby“, kde si môže požadované služby, resp. údaje, zakúpiť elektronicky.

Hlavná stránka geoportálu ponúka jednoduchý prístup k piatim voľne prístupným aplikáciám:

- Mapový klient **ZBGIS**[®] - je webová aplikácia, ktorá slúži na prácu s údajmi ZBGIS, zobrazovanie, vyhľadávanie a analýzu priestorových údajov.
- Vyhľadávacia služba - slúži na vyhľadávanie metaúdajových záznamov publikovaných pripojeným katalógovým serverom.
- Transformačná služba - vykonáva autorizovanú transformáciu súradníc bodov medzi záväznými geodetickými systémami.
- konverzná služba - slúži na konverziu formátov. Je to komplexný nástroj pre konverziu údajov rôznych formátov.
- Metaúdajový editor - je webová aplikácia, ktorá slúži na vytváranie nových alebo na editáciu existujúcich metaúdajových záznamov.

The screenshot shows the homepage of the Geoportál website. At the top, there is a search bar and navigation links for 'GEODETIKÉ ZÁKLADY', 'KATASTER', 'ZBGIS A ŠMD', 'ARCHÍV', 'APLIKÁCIE', 'SLUŽBY', 'INSPIRE', and 'FAQ'. The main content area is divided into several sections:

- ODKAZY** (Links): A list of links including 'GKÚ', 'Produkty a služby', 'SKPOS', 'Katastrálny portál', 'ÚGKK SR', 'Objednávky', 'VÚC/mesto/obec', 'Účel Geoportálu', and 'ZBGIS - príručka'.
- KONTAKTNÉ ÚDAJE** (Contact information): 'Geodetický a kartografický ústav Bratislava'.
- Mapový klient ZBGIS**: A tile with a globe icon and text: 'Mapový klient ZBGIS je webová aplikácia, ktorá slúži na prácu s údajmi ZBGIS, zobrazovanie, vyhľadávanie a analýzu priestorových údajov.'
- Transformačná služba**: A tile with a globe icon and text: 'Aplikácia Transformačná služba vykonáva autorizovanú transformáciu súradníc bodov medzi záväznými geodetickými systémami.'
- Konverzná služba**: A tile with a globe icon and text: 'Konverzná služba slúži na konverziu formátov. Je to komplexný nástroj pre konverziu údajov rôznych formátov.'
- Vyhľadávacia služba**: A tile with a globe icon and text: 'Slúži na vyhľadávanie metaúdajových záznamov publikovaných pripojeným katalógovým serverom.'
- MAPKA** (Map): A small map icon.
- OZNAMY A AKTUALITY** (News and updates): A section with a list of updates, including 'Plánovaná odstávka' (Planned outage) on 11.01.2017, 'Vyhľadávanie údajov z databázy ISKN' (Search for data in the ISKN database) on 14.03.2015, 'Vyhľadávanie údajov z databázy ISKN' (Search for data in the ISKN database), 'Aplikácia Mapa' (Map application) on 01.01.2015, 'Riadna prevádzka' (Normal operation), and 'DVRM' on 01.03.2015.

Výrez z úvodnej stránky Geoportálu

11. VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ

Výskum a vývoj v odbore geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností je zabezpečený prostredníctvom VÚGK. Základnou prioritou VÚGK je v súčasnosti rozvoj a implementácia nových informačných technológií, nových metód a najmä nového programového vybavenia na regionálnych pracoviskách katastra nehnuteľností. V koordinácii s mimorezortnými organizáciami realizoval vývoj nástrojov a tvorbu technologického prostredia na zabezpečovanie komunikačných a elektronických služieb (elektronický podpis, elektronická komunikácia, elektronické prenosy údajov katastra nehnuteľností a pod.), podporu automatizácie hromadných vstupov, resp. výstupov informačného systému katastra nehnuteľností (centrálny system katastra nehnuteľností, viacúčelový kataster nehnuteľností, projekty pozemkových úprav, register obnovenej evidencie pozemkov, obnova katastrálneho operátu novým mapovaním) a ďalšie skupiny elektronických služieb rezortu ako aj sprístupnenie vybraných informácií o trhu s poľnohospodárskou a lesnou pôdou. VÚGK výrazne podieľal na spolupráci na projekte Operačného program informatizácia spoločnosti (OPIS) rezortu geodézie, kartografie a katastra a to hlavne v časti analýz a návrhov v oblastiach Centrálného systému katastra nehnuteľností.

VÚGK v r. 2016 sa podieľal najmä na:

- realizácii zámerov Stratégie informatizácie spoločnosti v podmienkach rezortu,
- projektov *eGovernment*, *eSociety* a *OPIS*,
- projektov *EuroGeographics*, iniciatívy Európskej Únie *INSPIRE*,
- realizácii zámerov Lisabonskej stratégie v podmienkach rezortu geodézie, kartografie a katastra,
- odbornej pomoci pri implementácii výsledkov zahraničnej pomoci v pôsobnosti rezortu,
- zabezpečovaní vybraných úloh medzinárodnej spolupráce.

Výsledky činnosti ústavu sú využiteľné predovšetkým v oblasti automatizovaného spracovania a poskytovania priestorových údajov, údajov katastra nehnuteľností na krajskej a okresnej úrovni, implementácie IS GKK na regionálnej i centrálnej úrovni, rozvoja informačných a komunikačných technológií, elektronických služieb, ďalšieho vzdelávania dospelých a pod.

Plnenie hlavných úloh rezort geodézie, kartografie a katastra zabezpečuje aj formou stanovenia priorít, ktoré vyplývajú z opatrení k uzneseniu vlády SR č. 1370 z 18.decembra 2002.

Z vyhodnotenia plnenia priorít pre rok 2016 je možné konštatovať, že sú prínosom k zabezpečeniu najmä mimoriadnych úloh a úloh týkajúcich sa rozvoja služieb poskytovaných rezortnými organizáciami:

1. Tvorba interných predpisov v nadväznosti na nové legislatívne a technické zmeny

V r. 2016 úrad vydal nasledovné interné predpisy:

- Smernice na evidovanie chránených skutočností v katastri nehnuteľností č. O- 4.11.13.31.30.00-16
- Smernice na evidovanie rozsahu vecného bremena v súbore geodetických informácií katastra nehnuteľností č. O-84.11.13.31.31.00-16
- Dodatok č. 1 č. USM_UGKK SR_21/2016 k usmerneniu ÚGKK SR č. USM_UGKK SR_11/2013, zo dňa 19. 04. 2013, ktorým sa ustanovujú elektronické podklady na aktualizáciu súboru popisných informácií
- Dodatok č. 1 č. USM_UGKK SR_22/2016 k usmerneniu ÚGKK SR č. USM_UGKK SR_13/2013, zo dňa 23. 04. 2016, ktorým sa ustanovuje používanie mapových značiek v mape katastra, v súbore prevzatých meraní a v operáte geometrického plánu (značkový kľúč)
- Usmernenie ÚGKK SR č. USM_UGKK SR_16/2016, zo dňa 12. 05. 2016, ktorým sa ustanovuje postup pri vydávaní preukazov na úseku geodézie, kartografie a katastra + žiadosť o vydanie preukazu.
- Smernica na vykonávanie geodetických meraní prostredníctvom Slovenskej priestorovej observačnej služby č. O-84.11.13.31.12.00-16.
- Smernica na poskytovanie a sprístupňovanie údajov z informačného systému katastra nehnuteľností v tvare umožňujúcom strojové spracovanie č. SM_UGKK SR_25/2016 zo dňa 20.12.2016

2. Školenia na skvalitnenie práce zamestnancov OÚ KO a pracovníkov z externého prostredia

- 4. Slovenské právnické dni zameraných na KN konané v dňoch 3. -4. marca
- Prednáškový cyklus pre poslucháčov Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technickej univerzity v Košiciach dňa 9.2.2016
- Seminár SKPOS® pre používateľovv dňoch 19.-20.10.2016

- Prezentácia príspevku o kvalite geodetických a kartografických činností odborom katastrálnej inšpekcie úradu na krajských regionálnych stretnutiach Komory geodetov a kartografov.

3. Zabezpečenie rozvoja a prevádzky informačných systémov geodézie, kartografie a katastra v súlade s rezortnými potrebami.

Úrad v spolupráci s VÚGK navrhol a pripravil rozšírenie aplikácie na automatizovanú kontrolu elektronických podkladov tvoriacich súčasť operátu geometrického plánu KGP. Taktiež v spolupráci s VÚGK navrhol a pripravil aplikáciu na automatizovaný zápis chránených území do katastra nehnuteľností WCHKU.

4. Podpora pre administráciu projektov OPIS.

Úrad poskytoval súčinnosť pri integrácii ISKN so spoločnými modulmi Ústredného portálu verejnej správy a s informačnými systémami verejnej správy, pri poskytovaní nevizuálnych elektronických služieb a služby vydávanie elektronického výpisu z listu vlastníctva na Integrovaných obslužných miestach.

5. Zabezpečenie správy a správnej funkčnosti SKPOS®

V roku 2016 bola prevádzka služby SKPOS® a jej dostupnosť v rámci územia SR spoľahlivo zabezpečovaná a neboli zaznamenané žiadne významnejšie výpadky alebo jej obmedzenia. Plánované alebo predpokladané prerušenia boli oznamované používateľom vopred formou informačného mailu a umiestnením informácie aj priamo na webovej stránke služby medzi aktuality.

6. Komplexné riešenie výškových geodetických základov

V roku 2016 boli spracované nivelačné ťahy merané v roku 2015 a pripravil sa plán na rok 2017, ktorý zohľadnil plánovanú tvorbu novej realizácie výškového systému. Súčasne sa vykonala analýza kalibrácií invarových, porovnali sa výšky archivované v ISGZ s výškami z nového vyrovnania, čím došlo k výraznému zlepšeniu priemernej odchýlky prevýšení. Bola vykonaná aj analýza používaných koeficientov pre všetky nivelačné laty a vykonaný bol aj výpočet uzáverov všetkých polygónových ťahov 1. rádu.

7. Aktualizácia databázy ISGZ, poskytovanie údajov o bodoch GZ prostredníctvom Geoportálu, určovanie polohových súradníc bodov GZ

V roku 2016 bolo vykonávané kartometrické určovanie polohových súradníc bodov ŠNS pomocou vrstiev VKM a ZBGIS® v prostredí ArcGIS. Spolu bolo určených 15 803 bodov ŠNS v centimetrovej presnosti.

8. Systematická aktualizácia ZBGIS®

V rámci spracovania a aktualizácie priestorovej databázy z vlastných zdrojov bola vykonaná fotogrametrická aktualizácia 3D vektorových údajov v rozsahu 4 200 km² a na vybraných lokalitách bolo vykonané miestne šetrenie. V rámci spracovania a aktualizácie priestorovej databázy z iných zdrojov bola vykonaná integrácia referenčných geodetických bodov a aktualizácia územno-správneho usporiadania – rozsah celá SR. V úlohe tvorba ortofotosnímkov v spolupráci s Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR bolo spracovaných 9 500 km² ortofotomozaiky.

13. ROZPOČET ÚGKK SR A JEHO PLNENIE

Rozpis záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2016 pre kapitolu 31-ÚGKK SR bol Ministerstvom financií Slovenskej republiky rozpísaný listom MF/024437/2015-441 z 9.12.2015 v nadväznosti na vládny návrh zákona o štátnom rozpočte na rok 2016, ktorý bol prerokovaný v orgánoch Národnej rady Slovenskej republiky a schválený dňa 20.11.2015 zákonom č. 411/2015 Z. z. o štátnom rozpočte na rok 2016. Upravený rozpočet záväzných ukazovateľov na rok 2016 po premietnutí vykonaných rozpočtových opatrení bol nasledovný:

Záväzné ukazovatele	Upravený rozpočet / €
Príjmy kapitoly	147 200
Výdavky kapitoly	16 273 518
z toho :	
- bežné výdavky	14 468 351
v tom:	
mzdy, platy, služ. príjmy a ostatné osobné vyrovnania	3 302 991
- kapitálové výdavky	1 805 167
- hospodárska mobilizácia	1 700

Príjmy kapitoly

Plnenie príjmov kapitoly ÚGKK SR dosiahlo k 31.12.2016 celkom sumu 151 343 €. z toho príjmy štátneho rozpočtu dosiahli sumu 151 343, čo predstavuje plnenie 102,81 % z upraveného rozpočtu príjmov v sume 147 200 €.

Názov	Skutočnosť 2016
Nedaňové príjmy	151 343
Príjmy z podnikania a z vlastníctva majetku	410
Administratívne a iné poplatky a platby	129 246
Iné nedaňové príjmy	21 688
Granty a transfery	0
Celkom	151 343

Saldo príjmov a výdavkov kapitoly ÚGKK SR vyplývajúce z rozpisu záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2016 bolo nasledovné:

Text	Schválený rozpočet 2016	Upravený rozpočet 2016	Skutočnosť 2016
Príjmy spolu	195 000	147 200	151 343
z toho: prijaté z rozpočtu EÚ	0	0	0
Výdavky spolu	18 569 903	16 273 518	16 240 973
z toho: kryté prostriedkami EÚ	0	39 525	39 525
Saldo príjmov a výdavkov	- 18 374 903	- 16 126 318	- 16 089 630
z toho: z prostriedkov EÚ	0	-39 525	-39 525

Výdavky kapitoly

Čerpanie výdavkov kapitoly úradu celkom dosiahlo sumu 16 240 973 €. Na bežné výdavky bola čerpaná suma 14 435 807 € z upraveného rozpočtu v sume 14 468 351 € a na kapitálové výdavky suma 1 805 167 € z upraveného rozpočtu v sume 1 805 167 €. Mimorozpočtové výdavky kapitola v roku 2016 nevidovala.

Významnú položku v rámci rozpočtu kapitoly tvoria prostriedky na zabezpečenie spracovania registrov v zmysle zákona NR SR č. 180/1995 Z. z.. V rámci kategórie boli na uvedený účel čerpané prostriedky z rozpočtových zdrojov v čiastke 127 980,50 €.

Z rozpočtu bežných transferov bol poskytnutý transfer príspevkovej organizácii VÚGK vo výške 420 000 € ako príspevok na prevádzku v zmysle Kontraktu na rok 2016 a jeho dodatkov.

V čerpaní bežných transferov boli zahrnuté vyplatené finančné prostriedky na odstupné, na odchodné a na nemocenské dávky v celkovej sume 34 101 €. Z bežných transferov bol poskytnutý príspevok medzinárodnej organizácii Eurogeographics vo výške 8 949 €.

Kapitálové výdavky stanovené rozpisom záväzných ukazovateľov na rok 2016 predstavovali čiastku 700 000 € a v plnom rozsahu boli smerované na bežnú investičnú činnosť. Po úpravách rozpočtovými opatreniami Ministerstva financií SR boli navýšené na sumu 1 805 167 €. Prostriedky z rozpočtových zdrojov boli použité na nákup pozemku a budovy na základe kúpnej zmluvy týkajúcej sa odplatného prevodu spoluvlastníckeho prevodu rekreačnej chaty s pozemkom v Štrbe, licencie CSM WebJET Professional, nákup prevádzkových zariadení – totálnej stanice s príslušenstvom a 2 GNSS prijímačov s príslušenstvom, GNSS antény pre permanentnú referenčnú stanicu SKPOS, 4 multifunkčných zariadení, veľkokapacitného tlačiarenskeho stroja, obstaranie 2 osobných

motorových vozidiel, 1 ks switch, softvéru na správu sieťových prvkov a rozvojových aktivít ZBGIS na základe Rámcovej zmluvy na poskytovanie služieb rozvoja. vrátky – na základe žiadosti o vrátenie finančných prostriedkov č. 21110120008/Z03, 21110120008/Z04, 21110120008/Z05 prijímateľa ÚGKK SR, projekt ITMS 21110120008 Elektronické služby ÚGKK-ZBGIS, k nezúčtovaným zálohovým platbám v celkovej sume 884 074,84 € bola uvedená suma vysporiadaná formou bankového prevodu na účet platobnej jednotky v zmysle listu Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu zo dňa 24.10.2016.

EK	Schválený rozpočet 2016	Upravený rozpočet 2016	Skutočnosť 2016	% čerpania k uprav. rozpočtu
Výdavky spolu	18 569 903	16 273 518	16 240 973	99,81
Bežné výdavky	17 869 903	14 468 351	14 435 807	99,78
Mzdy, platy a OON	3 094 250	3 302 991	3 302 991	100,00
Poistné a príspevok do poisťovní	1 092 440	1 214 986	1 214 986	100,00
Tovary a služby	12 973 213	9 487 324	9 454 780	99,66
Bežné transfery	710 000	463 050	463 050	100,00
Kapitálové výdavky	700 000	1 805 167	1 805 167	100,00

Hodnotenie vývoja z hľadiska organizačnej štruktúry a personálneho vybavenia

Schválený záväzný ukazovateľ počtu zamestnancov rozpočtových organizácií podľa prílohy č. 1 k uzneseniu vlády SR č. 544/2015 bol na rok 2016 stanovený v počte 257 osôb, z toho aparát ústredného orgánu 75 osôb.

Skutočný priemerný prepočítaný stav zamestnancov v rezorte ÚGKK SR dosiahol v hodnotenom období 237,4 osôb, čo predstavuje neplnenie záväzného ukazovateľa o 19,6 osôb. Priemerný prepočítaný stav zamestnancov na aparáte ústredného orgánu dosiahol 66,8 osôb, čo predstavuje neplnenie počtu zamestnancov o 8,2 osôb.

Rozpočet miezd, platov a ostatných osobných vyrovnaní na rok 2016 bol pre kapitolu ÚGKK SR schválený v sume 3 094 250 €, z toho aparát ústredného orgánu v sume 1 498 614 €. Rozpočtovými opatreniami MF SR bol rozpočet v tejto kategórii výdavkov upravený na sumu 3 302 991 €, z toho aparát ústredného orgánu na sumu 1 550 008 €. Skutočné čerpanie miezd, platov a ostatných osobných vyrovnaní predstavovalo v kapitole ÚGKK SR v hodnotenom období sumu 3 302 991 €,

z toho aparát ústredného orgánu sumu 1 550 008 €. Priemerná mesačná mzda v rozpočtových organizáciách kapitoly dosiahla za hodnotené obdobie sumu 1 159 €.

V príspevkovej organizácii VÚGK dosiahol priemerný prepočítaný stav zamestnancov za hodnotené obdobie 23,6 osôb. Zamestnanci ústavu boli odmeňovaní podľa zákona č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a príslušných nariadení vlády. Mzdové náklady v hodnotenom období predstavovali sumu 374 495 € . Priemerná mesačná mzda dosiahla sumu 1 322 €.

14. ĽUDSKÉ ZDROJE

V roku 2016 mal ústredný orgán štátnej správy ÚGKK SR rozpisom štátneho rozpočtu schválený limit zamestnancov v počte 75 zamestnancov. Priemerný prepočítaný evidenčný počet zamestnancov za rok 2016 bol 66,8 zamestnancov z toho 54,8 štátnych zamestnancov a 12 zamestnancov pri výkone prác vo verejnom záujme. Počet riadiacich zamestnancov na ÚGKK SR bol v počte 13 zamestnancov. Mimo evidenčného stavu z dôvodu čerpania materskej a rodičovskej dovolenky bolo k 31.12.2016 - 2 zamestnankyne. Zastúpenie žien bolo v počte 40 a mužov bolo 26. Celkový podiel zamestnávanej žien predstavuje 60,60 %.

V priebehu roka 2016 nastúpilo na ÚGKK SR do štátnozamestnaneckého pomeru 7 zamestnancov. ÚGKK SR skončil štátnozamestnanecký pomer so 4 zamestnancami.

Vzdelávacie aktivity sa realizovali tak, ako v predchádzajúcich obdobiach prostredníctvom externých vzdelávacích inštitúcií. Jazykové vzdelávanie bolo aj v roku 2016 zamerané na výučbu anglického jazyka formou individuálnej aj skupinovej výučby v priestoroch úradu. Individuálna a skupinová výučba bola zabezpečovaná pre zamestnancov, ktorí anglický jazyk využívajú alebo perspektívne budú potrebovať pri výkone svojich služobných a pracovných povinností.

Proces obsadzovania voľných štátnozamestnaneckých miest prebiehal v nadväznosti na oznámenia o voľných miestach, ktoré úrad zverejňoval na internetovej stránke úradu. V priebehu roku 2016 bol vyhlásený celkom 5 výberov a 2 výberové konania.

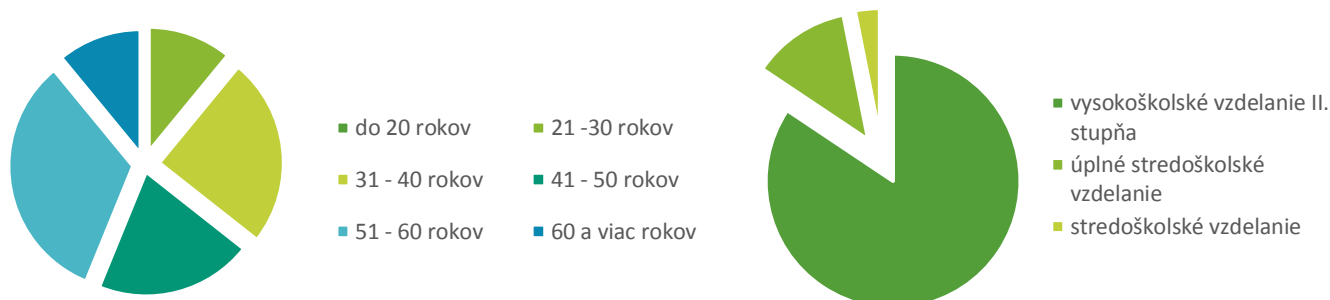
Veková štruktúra zamestnancov v roku 2016 eviduje vo vekovej štruktúre do 20 rokov 0 zamestnancov, od 21-30 rokov 8 zamestnancov od 31-40 rokov 18 zamestnancov, od 41 – 50 rokov 15 zamestnancov, od 51- 60 rokov 24 zamestnancov, nad 60 rokov 8 zamestnancov.

Kvalifikačná štruktúra zamestnancov k 31. 12. 2016:

Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa: 59 zamestnancov,

úplné stredné vzdelanie: 6 zamestnancov,

stredné vzdelanie: 1 zamestnanec.



Veková štruktúra zamestnancov ÚGKK SR

Vzdelanostná štruktúra zamestnancov ÚGKK SR

15. SPOLUPRÁCA S ORGÁNMI ŠTÁTNEJ SPRÁVY, ORGANIZÁCIAMI A VEREJNOSŤOU

ÚGKK SR spolupracoval v záujme plnenia zákonných úloh a úloh orgánov miestnej štátnej správy na úseku katastra nehnuteľností s ústrednými orgánmi štátnej správy, ktorých činnosť sa dotýkala a ovplyvňovala kompetencie ÚGKK SR – Ministerstvo vnútra SR, taktiež spolupráca na úseku štátnych hraníc založená na zmluvných vzťahoch medzi MV SR a GKÚ Bratislava, Ministerstvo obrany SR, Ministerstvo životného prostredia SR, Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a nimi zriadenými organizáciami. Taktiež bola zaznamenaná spolupráca s odbornými akademickými zložkami a s inými odbornými a profesijnými organizáciami v oblasti geodézie a kartografie – Stavebnou fakultou STU v Bratislave, fakultou BERG TU v Košiciach, Komorou geodetov a kartografov a Slovenskou spoločnosť geodetov a kartografov. Po celý rok 2016 prebiehala úzka spolupráca so zhotoviteľmi projektu financovaného z OPIS „Elektronické služby katastra nehnuteľností – ZBGIS®“.

Činnosť ÚGKK SR na úseku geodézie, a medzinárodných vzťahov bola ovplyvňovaná z finančnej stránky limitmi danými rozpočtom a z vecnej stránky platnou legislatívou, kontraktmi s organizáciami riadenými úradom a možnosťou kooperácie najmä s inými ústrednými orgánmi, osobitne s MV SR na úseku štátnych hraníc a MO SR na aktualizácií priestorových údajov.

14. INFORMÁCIE PODĽA ZÁKONA NR SR Č. 211/2000 Z. Z.

ÚGKK SR slobodný prístup k informáciám v súlade so zákonom NR SR č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov upravil metodickým pokynom č. P-7665/2007 zo dňa 17.12.2007, ktorým sa upravujú vzťahy pri poskytovaní informácií zástupcom masovokomunikačných prostriedkov. Zákon o slobode informácií a sadzobník poplatkov je zverejnený na internetovej stránke ÚGKK SR v záložke *ÚGKK/Verejný prístup k informáciám*.

V roku 2016 bolo doručených na ÚGKK SR celkovo 100 žiadostí o poskytnutie informácie podľa zákona o slobodnom prístupe k informáciám. V jednom prípade bolo vydané rozhodnutie o neposkytnutí informácie podľa zákona o slobodnom prístupe k informáciám.

15. MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA

15.1. Stretnutia so zahraničnými partnermi mimo SR

Orientácia medzinárodnej spolupráce rezortu geodézie, kartografie a katastra je ovplyvnená predovšetkým členstvom v Európskej únii (EÚ) a orientáciou zahraničnej politiky Slovenskej republiky. Medzi ciele, vytýčené v rámci plnení úloh zahraničnej a európskej politiky SR v roku 2016, patrila hlavne prezentácia našej organizácie v rámci SK PRES. V roku 2016 úrad pokračoval v intenzívnej medzinárodnej spolupráci. Dôraz bol kládený na bilaterálne rokovania so susednými štátmi, organizáciu 33. stretnutia katastrálnych služieb krajín bývalej rakúsko – uhorskej monarchie a organizáciu spoločnej konferencie Stáleho výboru pre kataster v EÚ (PCC), EuroGeographics a Eulis (European Land Information Service).

Dňa 16.2.2016 sa v priestoroch úradu uskutočnilo pracovné stretnutie k projektu Európskeho lokalizačného rámca (ELF). Stretnutia sa zúčastnili zástupcovia EuroGeographics, poľského GUGiK, SvF STU v Bratislave, SAŽP, SSC, ÚGKK SR, GKÚ a VÚGK. Európsky lokalizačný rámec je technická infraštruktúra, ktorá bude poskytovať autoritatívne interoperabilné cezhraničné geopriestorové referenčné údaje a služby z celej Európy. Projekt ELF poskytne celoeurópsku cloud platformu a webové služby v nadväznosti na implementáciu smernice INSPIRE a umožní prístup k harmonizovaným údajom v cezhraničných aplikáciách. Jedná sa vlastne o praktickú implementáciu

smernice INSPIRE. Cieľom stretnutia bolo aj povzbudiť slovenských producentov údajov, aby si zapojením do ELF splnili svoje povinnosti vyplývajúce zo smernice INSPIRE.



Pracovné stretnutie k projektu ELF. Priestory ÚGKK SR v Bratislave

V dňoch 18.-20.5.2016 sa v Trenčianskych Tepliciach konalo pravidelné stretnutie spoločenstva predstaviteľov geodeticko-kartograficko-katastrálnych služieb regiónu strednej Európy. Jednalo sa o odborné rokovanie geodetických a katastrálnych úradov krajín bývalej rakúsko-uhorskej monarchie. Stretnutia sa zúčastnilo vyše 20 delegátov z Rakúska, Slovenska, Českej republiky, Maďarska, Chorvátska, Slovinska, Južného Tirolska a Trentina. Hlavné témy rokovania boli „Poskytovanie údajov z katastra nehnuteľností“, kde sa hovorilo o otvorených údajoch, podmienkach hromadného poskytovania údajov či o verejnom prístupe k informáciám a „Oprava chybných údajov v katastrálnom operáte“.



Účastníci stretnutia pred hotelom Most slávy, Trenčianske Teplice

V dňoch 2.-4.10.2016 sa v Budapešti konalo valné zhromaždenie EuroGeographics. Valného zhromaždenia sa zúčastnilo viac ako 130 delegátov zo 41 krajín. Diskutovalo sa o oficiálnych autoritatívnych geopriestorových informáciách, ktoré budú dostupné prostredníctvom Európskych lokalizačných služieb. Delegáti sa ďalej venovali otázke, ako budúce technológie, ako napr. rádiová navigácia, môžu byť použité národnými mapovacími, kartografickými a katastrálnymi úradmi, a tým prispejú k uspokojovaniu potrieb používateľov. Ďalej sa obnovila zmluva medzi EuroGeographics a Európskou agentúrou životného prostredia (EEA) o poskytovaní autoritatívnych údajov EEA pri krízových stavoch.



Účastníci valného zhromaždenia EuroGeographics v Budapešti

Od roku 2008 sa ÚGKK SR aktívne podieľa na aktivitách Stáleho výboru pre kataster v EÚ (PCC), asociácie katastrálnych inštitúcií členských štátov EÚ. Jej cieľom je vytvárať vhodný priestor na prezentáciu aktivít EÚ a členských štátov týkajúcich sa katastra a registrácie práv k nehnuteľnostiam a na ich základe rozvíjať stratégie, navrhovať spoločné iniciatívy s cieľom dosiahnuť lepšiu koordináciu v rámci európskych katastrálnych systémov a ich užívateľov. PCC nemá stále vedenie, ale predsedníctvo vykonáva vždy tá krajina, ktorá práve predsedá Rade Európskej únie. Predsedníctvo Rady EÚ rotuje medzi členskými štátmi EÚ každých 6 mesiacov. Počas tohto polročného obdobia vedie predsedajúca krajina zasadnutia na všetkých úrovniach Rady, pričom pomáha zabezpečiť kontinuitu práce EÚ v Rade. Slovenská republika sa v období od 1. júla 2016 do 31. decembra 2016 po prvýkrát zhostila tejto úlohy a prebrala predsedníctvo od Holandska. Pri tejto príležitosti Úrad geodézie, kartografie a katastra slovenskej republiky, ako momentálny predseda PCC, pripravil medzinárodnú katastrálnu konferenciu. Spoluorganizátormi konferencie boli združenia

EULIS a EuroGeographics. Konferencie sa zúčastnili zástupcovia národných mapovacích a katastrálnych autorít prevažne z EÚ a ďalší delegáti naviazaní na sektor katastra a registrácie práv k nehnuteľnostiam. Katastrálna konferencia s názvom „Spoločná konferencia PCC, EuroGeographics - CLRKEN a EULIS“ sa konala 17. – 18. novembra 2016. Miestom konania bola historická budova NR SR na Župnom námestí v Bratislave. Stretnutia sa zúčastnilo 85 delegátov z 22 krajín Európy. Hlavnými témami stretnutia boli úloha katastra nehnuteľností pri interakcii s partnermi, budúcnosť organizácie Eulis a problémy súvisiace s jednotným digitálnym trhom. Dôraz sa kládol aj na kvalitu digitálnych údajov a informačných systémov katastra nehnuteľností a elektronických služieb. Konferencia priniesla veľa zaujímavých prezentácií, ktoré podnietili odborné diskusie k predmetným témam. Vysoká účasť potvrdila záujem odbornej verejnosti o rozvoj a fungovanie katastra a registrácie práv k nehnuteľnostiam na národnej, ale aj na európskej úrovni.



Priestory konferencie v historickej budove NR SR v Bratislave

V termíne 1. - 2. 12. 2016 sa uskutočnilo už takmer pravidelné stretnutie najvyšších predstaviteľov Českého úradu zeměměřického a katastrálního (ČÚZK) a Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky. Hlavnými témami boli zmeny v právnych predpisoch, ktoré majú vplyv na kataster nehnuteľností v ČR, digitalizácia katastra, tvorba digitálneho modelu reliéfu Českej republiky 5. generácie a zámery ČÚZK v nadchádzajúcom období. Diskutovalo sa aj o spôsobe vedenia údajov o vlastníkoch a iných oprávnených osobách v Informačnom systéme katastra nehnuteľností, vrátane jeho historického vývoja a popisu automatizovaného spôsobu preberania zmien zo základných registrov.



Zľava M. Leitman, L. Suchý, M. Frindrichová, K. Večeře, K. Štencel a P. Doubek

Európska únia

Európska únia má za cieľ v horizonte cca 5 rokov vybudovať európsku infraštruktúru pre priestorové informácie v zmysle Smernice 2007/2/ES (INSPIRE). Implementácia INSPIRE sa výrazne dotýka aj rezortu ÚGKK SR, pretože tento rezort má zákonnú povinnosť spravovať lokalizačné systémy, kataster nehnuteľností, referenčné údaje pre geografické informačné systémy, t. j. všetky témy, ktoré tvoria jadro priestorových informácií pre INSPIRE. Transpozícia Smernice bola premietnutá do nášho legislatívneho poriadku. V súlade so Smernicou a prijatým zákonom o národnej infraštruktúre priestorových informácií rezort ÚGKK SR ich implementuje v praxi, pričom sa ďalej riadi Nariadeniami, ktorými sa vykonáva táto smernica.

- Od roku 2008 sa ÚGKK SR aktívne podieľa na aktivitách Stáleho výboru pre kataster v EÚ (Permanent Committee on Cadastre - PCC), asociácie katastrálnych inštitúcií členských štátov EÚ. Jej cieľom je vytvárať vhodný priestor na prezentáciu aktivít EÚ a členských štátov týkajúcich sa katastra a na ich základe rozvíjať stratégie, navrhovať spoločné iniciatívy s cieľom dosiahnuť lepšiu koordináciu v rámci európskych katastrálnych systémov a ich užívateľov. Predsedníctvo vykonáva vždy tá krajina, ktorá práve predsedá Rade Európskej únie.

- ÚGKK SR sa aktívne zúčastňuje na aktivitách EUREF (podkomisia Medzinárodnej geodetickej asociácie pre definovanie referenčných systémov pre Európu), ktorá zabezpečuje jednotné európske referenčné systémy pre harmonizáciu priestorových údajov v Európe.

- ÚGKK SR je členom iniciatívy EUPOS (European Position Determination System), ktorej cieľom je vybudovanie unifikovanej pozemnej infraštruktúry na určovanie polohy v reálnom

čase využitím globálnych navigačných satelitných systémov v jednotnom európskom súradnicovom systéme.

- ÚGKK SR je od roku 1999 zapojený do činnosti Európskeho výboru pre normalizáciu v rámci technickej komisie 287 (CEN/TC 287) a do činnosti Medzinárodnej organizácie pre normalizáciu v rámci technickej komisie 211 (ISO/TC211), ktoré sa zaoberajú oblasťou geografických informácií.
- ÚGKK SR spolupracuje so všetkými susednými štátmi v oblasti prepojenia geodetických základov, dokumentácie priebehu štátnych hraníc ako aj vzájomnej informovanosti o smeroch rozvoja príslušných inštitúcií.

Medzinárodné organizácie

Jednou z najvýznamnejších organizácií z profesijného hľadiska je pre ÚGKK SR dôležité členstvo v spoločenstve EuroGeographics, ktoré združuje 60 národných geodeticko-kartografických a katastrálnych autorít 46 európskych krajín. Hlavnou úlohou spoločenstva je podporovať výmenu geografických informácií, vrátane informácií topografického mapovania, medzi príslušnými národnými inštitúciami v Európe, ako aj medzi Európou a ostatnými krajinami sveta, vytvárať tak vhodné podklady pre politiky EÚ a formulovať strategické zámery rozvoja geodézie, kartografie a katastra. Spolupráca spočíva v angažovaní sa v európskej legislatívnej a administratívnej politike a v organizácii informačných služieb predovšetkým cez Internet. Spolupráca sa realizuje prostredníctvom činností odborných pracovných skupín a v uskutočňovaní zámerov v medzinárodných projektoch. Rok 2016 sa niesol v znamení projektu ELF (European Location Framework), t.j. budovaní technickej infraštruktúry na poskytovanie autoritatívnych a harmonizovaných mapových podkladov vytvorených z údajov národným mapovacích a katastrálnych autorít určených najmä pre činnosť európskych inštitúcií.

ÚGKK SR ako člen asociácie rezort aj v roku 2016 poskytoval aktualizované údaje do spoločných produktov, ktorými si harmonizované súbory údajov:

- EuroGlobalMap (EGM) – mierka 1:1 mil.
- EuroregionalMap (ERM) – mierka 1:250 tis.
- EuroBoundaryMap (EBM) – administratívne hranice v mierke 1:100 tis.
- EuroDEM – výškový model terénu.

Plán hlavných úloh ÚGKK SR na rok 2017

- Tvorba interných predpisov v nadväznosti na nové legislatívne a technické zmeny.
- Školenia na skvalitnenie práce zamestnancov OÚ KO a pracovníkov z externého prostredia so zameraním na tvorbu a overovanie geometrických plánov (GP) a zápisy v súbore popisných informácií (SPI) a súbore geodetických informácií (SGI) katastra nehnuteľností (KN).
- Zabezpečenie rozvoja a prevádzky informačného systému geodézie, kartografie a katastra v súlade s rezortnými potrebami.
- Podpora pre administráciu projektov OPIS.
- Súčinnosť na projekte ESKN (čistenie, migrácia, testovanie, školenie, tvorba metodiky).
- Implementácia smernice INSPIRE

Plán hlavných úloh GKÚ na rok 2017

- zabezpečenie správy a správnej funkčnosti SKPOS®,
- práce na nových realizáciách výškových systémov Bpv a EVRS,
- aktualizácia databázy ISGZ, ditalizácia a implementácia písomných listín a dokumentov týkajúcich sa správy bodov GZ do ISGZ,
- vertikálna gravimetrická základnica,
- systematická aktualizácia – ZBGIS®,
- zabezpečenie digitálneho modeluterénu z laserového skenovania dodávateľsky (1/3 územia SR),
- centrálny kataster nehnuteľností.

Plán hlavných úloh VÚGK na rok 2017

- skvalitnenie údajovej základne katastra nehnuteľností a zabezpečenie úspešnej migrácie údajov katastra do nového informačného systému,
- zabezpečenie plnenia základných funkcií ISKN do realizácie projektu ESKN,
- vytváranie nástrojov na automatizované zlučovanie LV, generovanie elektronických LV doplnených o chronológiu vykonaných zmien, tvorba webovského rozhrania zabezpečujúceho centralizovanú kontrolu údajov hromadného vstupovania do katastra nehnuteľností,
- podporné činnosti pri implementácii smernice INSPIRE a zákona o NIPI,
- dopracovanie a spustenie softvéru na kontrolu geometrických plánov do katastra nehnuteľností,

- centrálna archivácia a zálohovanie elektronických originálov LV.

Plán hlavných úloh KOOÚ na rok 2017

- klásť dôraz na plnenie zákonom stanovených činností a dodržania zákonných lehôt,
- postupné odstraňovanie registra LS,
- postupné odstraňovanie nesúladow v SPM,
- ukončenie vyhlasovania VMUO vo všetkých katastrálnych územiach,
- dopĺňovanie zobrazenia vecných bremien v súlade s údajmi evidovanými v SPI,
- stotožňovanie LV s LV zostavenými z databázy ISKN,
- kartografická úprava VKM a VMUO a ich vzájomné zosúladenie (jednotná vzťahná mierka a kontrolné procesy), ako aj zosúladenie mapovej časti so SPI KN,
- súčinnosť na projekte ESKN (čistenie, migrácia, testovanie, školenie),
- odstraňovanie rozdielneho spôsobu zápisov údajov v ISKN.

Rozpočet na bežný rok 2017

Vládny návrh zákona o štátnom rozpočte na rok 2017 bol prerokovaný v Národnej rade Slovenskej republiky a schválený dňa 29.11.2016 zákonom č. 357/2016 Z. z.

Rozpis záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2017 pre ÚGKK SR:

Záväzné ukazovatele	Upravený rozpočet / €
Príjmy kapitoly	200 000
Výdavky kapitoly	21 853 526
z toho :	
mzdy, platy, služ. príjmy a ostatné osobné vyrovnania	3 217 135
kapitálové výdavky	1 600 000
hospodárska mobilizácia	1 700

Schválený rozpočet kapitoly podľa programovej štruktúry:

Upravený rozpočet	Suma / €
Geodézia, kartografia a kataster	11 596 835
Hospodárska mobilizácia	1 700
Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu	10 254 991

Vo výročnej spáve sme Vám podali komplexnú informáciu o činnosti rezortu geodézie, kartografie a katastra v roku 2016. Veríme, že sa nám tento zámer podarilo naplniť úspešne.

V súčasnosti sa však už naplno venujeme práci v aktuálnom roku 2017. Zameriavame sa na realizáciu úloh vytýčených v dokumente *Hlavné smery rozvoja na úseku geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností na roky 2016 – 2020*, ktorý sme vydali a zverejnili prostredníctvom nášho webového portálu v júni uplynulého roku.

Predpokladom je ďalší rozvoj geodetických základov a Slovenskej priestorovej observačnej služby (SKPOS), rovnako ako rozvoj a aktualizácia Základnej bázy údajov pre geografický informačný systém (ZBGIS). V oblasti katastra nehnuteľností je to predovšetkým zvládnutie legislatívnych výziev neustále postupujúcej digitalizácie spoločnosti, niektorých úloh z oblasti súboru geodetických informácií a súboru popisných informácií katastra nehnuteľností a v neposlednom rade je to naša odborná a metodická podpora pri finalizácii projektu Elektronických služieb katastra nehnuteľností (ESKN) v rámci Operačného programu informatizácie spoločnosti (OPIS).

Rok 2017 je rokom, v ktorom sa budeme venovať naplno realizovaniu vízie rozvoja rezortu geodézie, kartografie a katastra a našou snahou bude vytvoriť zdravé predpoklady pre reálne naplnenie všetkých vytýčených úloh.