

ÚRAD GEODÉZIE KARTOGRAFIE A KATASTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY



VÝROČNÁ SPRÁVA 2017

P-4312/2018

OBSAH

Obsah.....	1
Úvodné slovo.....	2
1. Identifikácia organizácie	4
1.2 Organizácie v pôsobnosti ÚGKK SR.....	8
2. Hlavné úlohy a ich plnenie.....	13
2.1. Zápis verejných listín a iných listín do katastra	13
2.2. Rozhodovanie o návrhu na vklad vlastníckeho práva do katastra	14
2.3. Tvorba a aktualizácia súboru geodetických informácií	15
2.4. Konanie o obnove evidencie niektorých pozemkov a právnych vzťahov k nim	17
2.5. Obnova katastrálneho operátu.....	19
2.6. Úradné overovanie geometrických plánov	20
2.7. Poskytovanie informácií z katastra nehnuteľností	21
2.8. Stotožňovanie listov vlastníctva.....	22
2.9. Webové portály	22
2.10. Geodézia a kartografia.....	26
3. Vedecko-technický rozvoj.....	33
4. Vyhodnotenie priorít stanovených pre rok 2017	34
5. Rozpočet a jeho plnenie	36
6. Ľudské zdroje	39
7. Spolupráca s orgánmi štátnej správy, organizáciami a verejnosťou	40
8. Medzinárodná spolupráca.....	40
9. Informácie podľa zákona NR SR č. 211/2000 Z. z.	44
10. Aktivity v roku 2018	44
11. Rozpočet na rok 2018.....	46
Záver.....	47

Jednou z najzásadnejších zmien v uplynulom období pre rezort geodézie, kartografie a katastra bolo prijatie novej koncepcie správneho súdnictva k 1. 7. 2016. Viac ako rok po reforme civilného procesu, v rámci ktorej došlo k presunu kompetencie rozhodovať o odvolaniach proti rozhodnutiam o zamietnutí návrhu na vklad z krajských súdov na Úrad geodézie, kartografie a katastra SR (ÚGKK SR), možno konštatovať, že táto zmena nepochybne prispela k zrýchleniu konania a k zjednoteniu rozhodovacej praxe katastrálnych pracovníkov. Ukazuje sa, že časový priestor šiestich mesiacov, ktorý máme k dispozícii na rozhodnutie o predloženej odvolaní, vytvára dobré podmienky na dôslednú analýzu a teoretické spracovanie určitého aplikačného problému a následné zaujatie stanoviska podloženého kvalitnou argumentáciou.

V ostatných rokoch sa ÚGKK SR v maximálnej miere usiluje zvyšovať kvalitu spravovaných údajov ako aj samotného procesu ich získavania. Jednou z priorít rezortu v posledných rokoch bola konfrontácia nových presných meraní vykonávaných s využitím globálnych navigačných satelitných systémov so staršími meraniami (presnosťou vyhovujúcimi dobovým technickým možnostiam), ktorá spôsobovala v praxi nemalé problémy. Z tohto dôvodu prijal ÚGKK SR v roku 2013 novú legislatívnu úpravu v podobe novely vyhlášky č. 461/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva katastrálny zákon a ktorou sa schválila nová technológia umožňujúca implementovanie všetkých precíznych meraní hraníc pozemkov do platných katastrálnych máp akejkoľvek kvality, t. j. do najnovších máp, ako aj do máp vyhotovených v uhorských historických systémoch v 19. storočí. Kampaňovitá úloha implementácie geodetických výsledkov meraní do katastrálnych máp bola vykonávaná v každom katastrálnom území s tzv. nečíselnou (historickými metódami vyhotovenou) katastrálnou mapou. Priniesla viac ako 1,39 mil. parciel, určených geodeticky v plnom rozsahu, ktoré by inak ostali iba predmetom „papierovej“ evidencie. V súvislosti s ukončením tejto náročnej úlohy možno uviesť, že ÚGKK SR sa aj naďalej zaoberá problematikou vzťahu výsledkov geodetických meraní a katastra nehnuteľností (kataster) a zvažuje možnosti nastavenia ich interakcie. Od tejto analytickej činnosti očakávame nie len zjednodušenie evidovania vektorových katastrálnych máp, ale aj uľahčenie a zrýchlenie procesu tvorby geometrických plánov (GP).

Počet ročne úradne overených GP na Slovensku osciluje okolo 70 tisíc, pričom denne je nielen overených, ale aj do katastra zapísaných vyše 250 GP. Jednou z priorít ÚGKK SR je preto snaha nastaviť procesy a predpisy tak, aby viedli k urýchleniu a zjednodušeniu tvorby i úradného overovania GP. Príkladom týchto aktivít je publikovanie viacerých aktuálne nasadených služieb a aplikácií pre zhotoviteľov geodetických a kartografických prác /napríklad aplikácia MiniGIS/, ako aj tvorba metodických dokumentov a iných aktov riadenia zaoberajúcich sa vyhotovovaním GP. V súčasnosti ÚGKK SR pracuje na rozširovaní existujúcich rezortných portálov o služby, ktoré budú poskytovať okrem ďalšieho sprístupňovania údajov z operátu katastra pre tvorbu GP aj vylepšené nástroje pre kontrolu a validáciu elektronických častí operátu GP.

Ďalšou možnosťou ako skvalitňovať a aktualizovať údaje v katastri je nové mapovanie. V roku 2017 nadobudla platnosť nová smernica na obnovu katastrálneho operátu novým mapovaním. Jej zmyslom je zabezpečiť optimálne technické i metodické zázemie pre tvorbu nového mapového operátu kvalitatívne zodpovedajúceho potrebám súčasného katastra. Zároveň možno dodať, že ÚGKK SR starostlivo vybral niekoľko katastrálnych území, v ktorých plánuje overiť funkčnosť novej metodiky pri reálnom mapovacom procese v aktuálnych spoločenských a technických podmienkach. V následne zamýšľaných mapovacích kampaniach sa počíta so zapojením privátneho sektora.

V oblasti referenčných priestorových údajov sa ÚGKK SR v roku 2017 podarilo naštartovať dve nové aktivity, ktoré významne ovplyvnia ich kvalitu a dostupnosť. Uzavretím dohody s Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky (MPRV SR) o spoločnom postupe pri leteckom skenovaní povrchu celého Slovenska, s rýchlosťou zberu jednej tretiny územia ročne, sa získavajú cenné údaje, ktoré budú využité ako hlavný zdroj informácií na pravidelnú aktualizáciu údajov Základnej bázy geografického informačného systému (ZBGIS®). Produktom tohto procesu bude i nový digitálny model reliéfu Slovenska. Jeho dokončenie očakávame v priebehu nasledujúcich piatich rokov.

V oblasti štandardizácie geografických názvov už druhý rok beží projekt postupného preberania názvov z katastrálnych máp do databázy geografických názvov a do ZBGIS®. Zmyslom tejto aktivity je zosúladiť štandardizované geografické názvoslovie čo najviac s lokálnou, regionálnou terminológiou a tým zlepšiť možnosti orientácie vo všetkých geografických a kartografických produktoch, mapových i textových, ktoré ho záväzne obsahujú.

Súvislé pokrytie celého Slovenska vektorovými katastrálnymi mapami od r. 2015, takmer ukončené zostavovanie registrov obnovenej evidencie pozemkov (ROEP), skvalitňovanie súboru popisných informácií (SPI) katastra aj prostredníctvom stotožňovania listov vlastníctva (LV), dopĺňanie vecných bremien do katastrálnych máp, ako aj postupné získavanie ortofotomozaiky Slovenska a neustále sa stupňujúceho dopytu verejnosti po údajoch z katastra vyústil k vytvoreniu novej webovej aplikácie, ktorú sme dňa 1.11.2017 uviedli do rutinej prevádzky. Táto nová webová aplikácia, *Mapový klient ZBGIS®*, vznikla v rámci vnútrorezortnej integrácie systémov ZBGIS® a Elektronické služby katastra nehnuteľností (ESKN) s prepojením na register adries. Poskytuje plnohodnotné informácie z rezortu geodézie, kartografie a katastra v jedinej platforme. Aktualizácia údajov prebieha na dennej báze, umožňuje vyhotovovať exportné výstupy v rôznych formátoch, zdieľať obsah máp prostredníctvom sociálnych sietí a vykonávať základné analýzy nad mapou. Aplikácia je integrovaná aj na rezortný Portál produktov a služieb a je optimalizovaná i pre mobilné zariadenia, čo okrem iného umožňuje využívanie jej služieb pri znalosti aktuálnej polohy prostredníctvom globálnych navigačných satelitných systémov. *Mapový klient ZBGIS®* sa teší vskutku veľkej obľube, o čom nás dennodenne presvedča vysoký počet návštev jeho webového sídla.

Svetová banka každoročne vyhodnocuje efektivitu a pozitívny vplyv aktuálneho stavu národných systémov registrácie nehnuteľností na podnikateľské prostredie. V posledných 5 rokoch Slovensko v tomto hodnotení úspešne obstálo a zaradilo sa do desiateho miesta v hodnotení 189 krajín.

Na záver chcem poďakovať všetkým, ktorí sa podieľali na plnení úloh v rezorte geodézie, kartografie a katastra v roku 2017. Verím, že spoločným úsilím dokážeme naplniť ciele a vízie, ktoré sme si stanovili v hlavných smeroch rozvoja rezortu geodézie, kartografie a katastra na roky 2016-2020.

Mária Frindrichová
predsedníčka ÚGKK SR

1. IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE

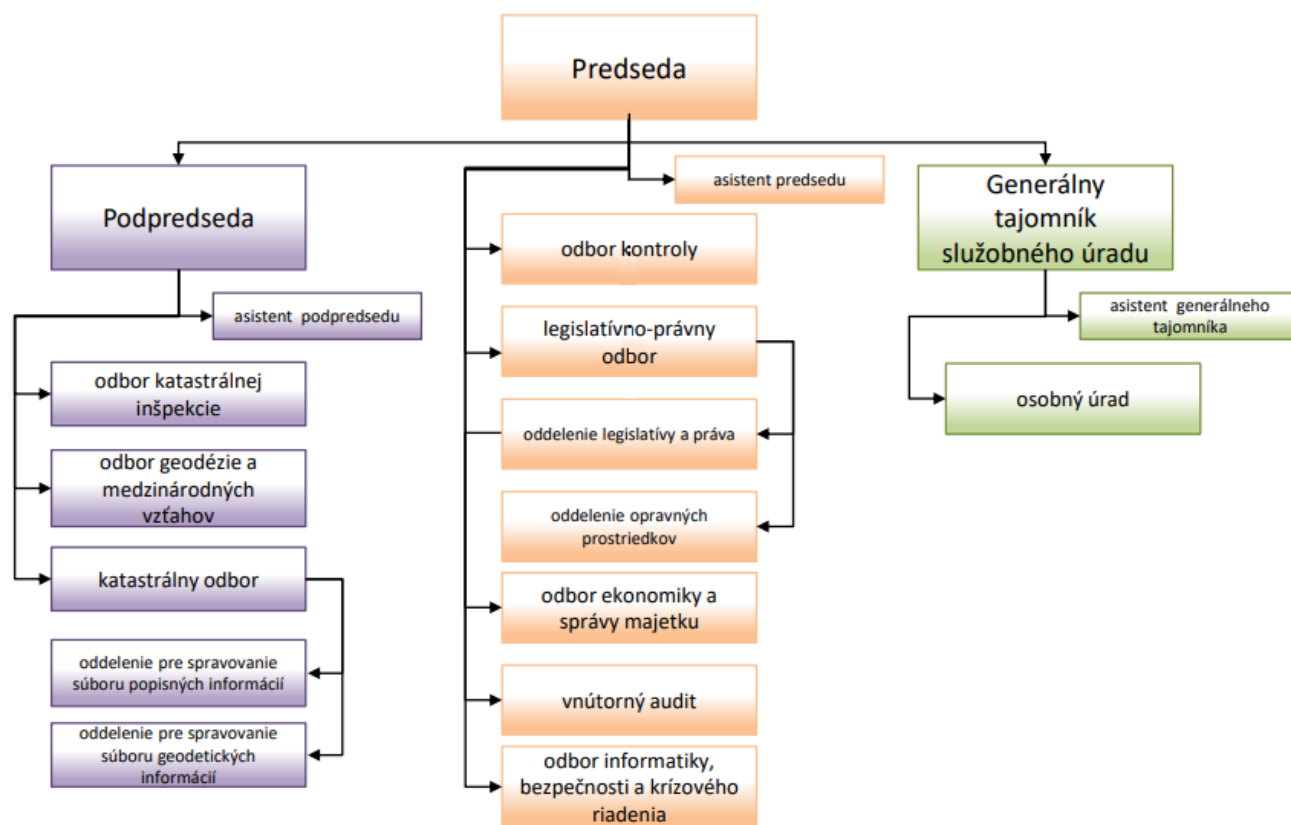
Názov: Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky
Skrátený názov: ÚGKK SR
Sídlo úradu: Chlumeckého ul. 2, P. O. Box 57, 820 12 Bratislava 212
Kontakt: telefón: +421 2 2081 6002
fax: +421 2 4342 8130
internet: www.skgeodesy.sk
e-mail: sekretariat@skgeodesy.sk

Vedenie ÚGKK SR

Predsedníčka ÚGKK SR: Ing. Mária Frindrichová
Kontakt na kanceláriu predsedníčky: Tel. č.: +421 2 2081 6002
e-mail: sekretariat@skgeodesy.sk
Podpredseda ÚGKK SR: Ing. Ľubomír Suchý
Kontakt na kanceláriu podpredsedu: Tel. č.: +421 2 2081 6021
e-mail: podpredseda@skgeodesy.sk
Generálna tajomníčka služobného úradu: JUDr. Helena Kresáneková
Kontakt na gen. tajomníčku služobného úradu: Tel. č. +421 2 2081 6111
e-mail: ugkkvsu@skgeodesy.sk

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. Michal Leitman
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: Mgr. Anna Frniaková
Ing. Miroslav Černý



Organizačná štruktúra ÚGKK SR

Hlavné činnosti ÚGKK SR

ÚGKK SR je ústredným orgánom štátnej správy. Zákonom č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov a v zmysle § 4 ods. 6 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov vykonáva štátnu správu na úseku geodézie, kartografie a katastra, riadi a kontroluje okresné úrady, katastrálne odbory. ÚGKK SR zabezpečuje pre potreby štátu špecifické a komplexné úlohy v oblasti geodézie, kartografie a katastra, najmä pri:

- riadení výkonu štátnej správy na úseku katastra,
- tvorbe koncepcie rozvoja katastra,
- pripravovaní návrhov všeobecne záväzných právnych predpisov a iných predpisov v oblasti geodézie, kartografie a katastra,
- zabezpečovaní tvorby a prevádzkovania informačného systému geodézie, kartografie a katastra a poskytovaní informácií a údajov z tohto systému,

- zabezpečovaní medzinárodnej spolupráce v oblasti geodézie, kartografie a katastra,
- určovaní kvalitatívnych podmienok na vykonávanie geodetických a kartografických činností,
- určovaní záväzných geodetických systémov, ich realizácie a lokalizačných štandardov, pri zabezpečovaní tvorby a prevádzkovaní štátnej permanentnej lokalizačnej služby, ktorá využíva globálne navigačné satelitné systémy,
- overovaní spôsobilosti zamestnancov okresných úradov rozhodovať o návrhu na vklad,
- zabezpečovaní tvorby, aktualizácie a vydávania 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 ako aj nad úrovňou používania štandardizovaného geografického názvoslovia,
- riadení a koordinovaní výskumu a vedecko-technického rozvoja v oblasti geodézie, kartografie a katastra.

Poslanie ÚGKK SR a strednodobý výhľad

Pôsobnosť a kompetencie ÚGKK SR sú zadefinované najmä nasledujúcimi 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,
- 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 ÚGKK SR ako národnej geodetickej, mapovacej a katastrálnej autority je zabezpečiť referenčné priestorové údaje pre agendu verejnej správy, rovnako ako pre občanov a podnikateľov.

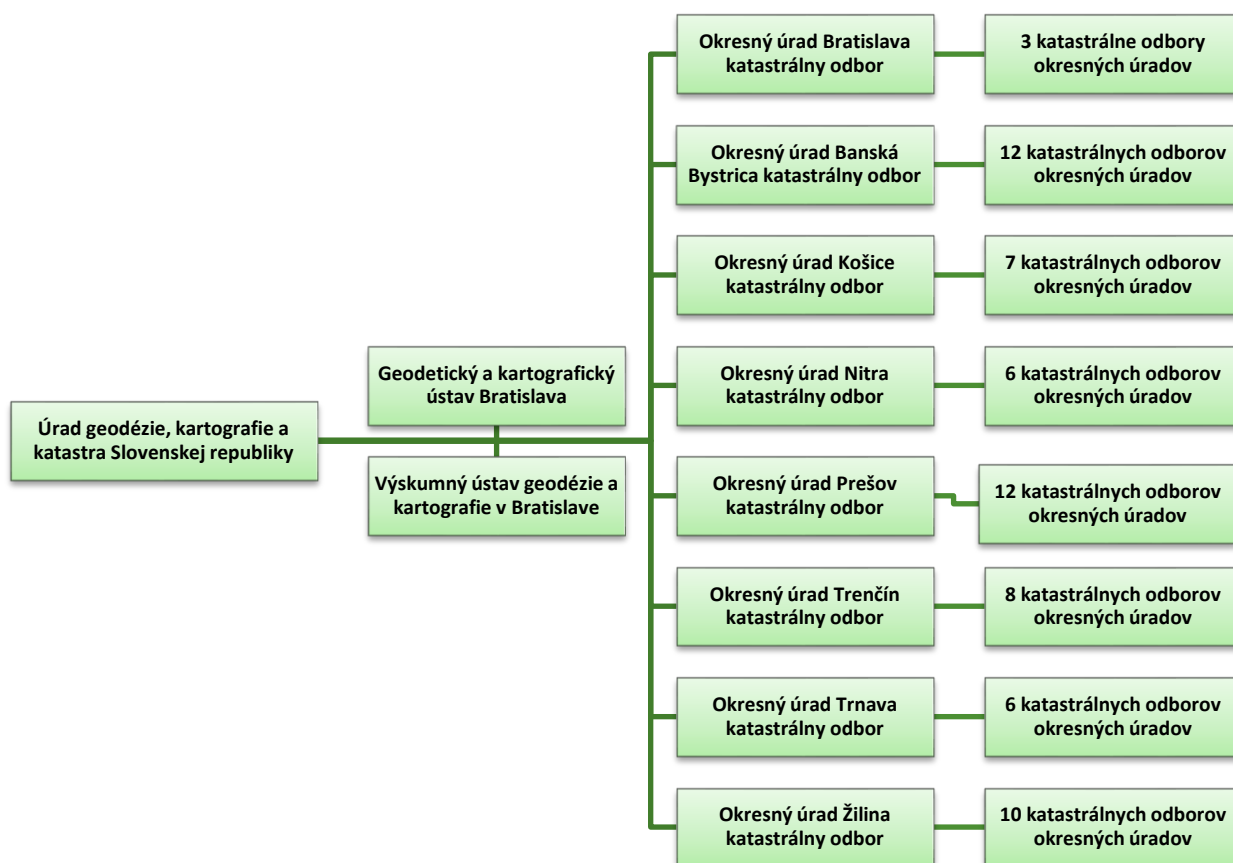
Na zabezpečenie činností strednodobého výhľadu ÚGKK SR vypracoval a schválil „Hlavné smery rozvoja na úseku geodézie, kartografie a katastra na roky 2016 až 2020“, s dôrazom na nasledujúce oblasti:

- na úseku katastra:
 - rozvoj Informačného systému katastra nehnuteľností (ISKN) v súvislosti s očakávaným nasadením projektu Elektronické služby katastra nehnuteľností (ESKN),
 - zvyšovanie kvality údajov, resp. kvality procesu evidovania údajov, s osobitným zreteľom na kvalitu Súboru geodetických informácií (SGI),

- na úseku geodetických základov, ZBGIS[®] a štandardizovaného geografického názvoslovía:
 - pokračovať v skvalitňovaní služieb Slovenskej priestorovej observačnej služby (SKPOS[®]), udržiavať jej dostupnosť v reálnom čase a na celom území Slovenska,
 - priebežne modernizovať informačný systém geodetických základov s cieľom poskytovať aktuálne referenčné údaje o výškach, najmä publikovať novú realizáciu výškového systému Bpv a novú realizáciu European Vertical Reference System (EVRS),
 - vybudovať dĺžkovú základnicu na testovanie elektronických diaľkometerov,
 - rozvíjať výskum v oblasti geodetických základov a metrológie v rámci pôsobnosti Výskumného ústavu geodézie a kartografie v Bratislave (VÚGK),
 - aktualizovať údaje Základnej bázy geografického informačného systému (ZBGIS[®]) v maximálne 5-ročnom cykle,
 - zabezpečiť harmonizáciu údajov ZBGIS[®] s obdobnými databázami okolitých krajín,
 - udržiavať a aktualizovať webové služby, ktoré boli vytvorené v rámci projektu Operačný program Informatizácia spoločnosti (OPIS), ako sú ESKN a ZBGIS[®],
 - poskytovať kartografické výstupy údajov ZBGIS[®],
 - do roku 2022 zabezpečiť reprezentáciu celého územia Slovenska digitálnym modelom reliéfu,

- do roku 2019 zabezpečiť pokrytie celého územia Slovenska ortofotomozaikou v rozlíšení 20 cm/pixel,
- rozšíriť databázu štandardizovaných geografických názvov o názvy z máp veľkých mierok,
- poskytovať priestorové údaje a služby priestorových údajov do európskej infraštruktúry priestorových údajov INSPIRE (Infrastructure for Spatial Information in Europe).

1.2 Organizácie v pôsobnosti ÚGKK SR



Organizačná štruktúra 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. ÚGKK SR priamo riadi Geodetický a kartografický ústav Bratislava (GKÚ) a Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave (VÚGK). Zákomom č. 180/2013 Z. z.

o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov boli zrušené katastrálne úrady v sídle kraja a správy katastra boli začlenené pod okresné úrady ako katastrálne odbory. 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, ÚGKK SR riadi a kontroluje v rozsahu ustanovenom osobitnými zákonmi.

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Geodetický a kartografický ústav Bratislava (GKÚ) je rozpočtová organizácia v pôsobnosti ÚGKK SR. Zriadený bol 1. januára 1991, má pôsobnosť pre celé územie Slovenskej republiky. GKÚ je právnickou osobou s plnou právnou subjektivitou, v právnych vzťahoch vystupuje vo vlastnom mene. Zmyslom pôsobenia GKÚ je vo všeobecnosti správa údajov rezortu geodézie, kartografie a katastra, t.j. ich zhromažďovanie, uchovávanie a poskytovanie.

GKÚ zabezpečuje činnosti v oblasti:

- geodetických základov,
- centrálného katastra,
- obnovy katastrálneho operátu,
- centrálného elektronického registratúrneho strediska,
- základnej bázy geografického informačného systému (ZBGIS[®]),
- štandardizácie geografického názvoslovia,
- štátneho mapového diela,
- dokumentácie a odborového informačného strediska,
- archívniectva 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

Centrálne elektronické registratúrne stredisko (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

Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave

Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave (VÚGK) je príspevková organizácia v pôsobnosti ÚGKK SR, bol zriadený 1. januára 1970. VÚGK je právnickou osobou s plnou právnou subjektivitou, v právnych vzťahoch vystupuje vo vlastnom mene. Činnosť VÚGK je zameraná predovšetkým na plnenie výskumných a vývojových úloh pre potreby rezortu geodézie, kartografie a katastra, najmä budovanie informačných systémov.

VÚGK vyvíja činnosť v oblasti:

- katastra,
- digitálnej kartografie a ZBGIS[®],
- integrovaných geodetických základov,
- projektov EÚ,
- budovania technologickej infraštruktúry rezortu geodézie, kartografie a katastra,
- školiacej a vzdelávacej činnosti.

Kontaktné údaje: Chlumeckého 4, 826 62 Bratislava

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

Katastrálne odbory okresných úradov

Okresné úrady sú ako miestne orgány štátnej správy v zmysle zákona č. 180/2013 Z. z. 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. 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.

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.

počet okresov	72
počet obcí	2 927
počet katastrálnych území	3 559
počet parciel registra C	7 655 593
počet parciel registra C so založeným listom vlastníctva (podiel v %)	6 087 742 (79,47)
počet parciel registra E	8 024 943
počet parciel registra E so založeným listom vlastníctva (podiel v %)	8 024 523 (99,99)
počet stavieb so súpisným číslom	2 346 417
počet bytov vo vlastníctve právnických osôb	56 187
počet bytov vo vlastníctve fyzických osôb	891 331
počet listov vlastníctva	4 513 926

Kataster v absolútnych číslach – počty vybraných položiek evidovaných k 31.12.2017

Katastrálne odbory okresných úradov 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

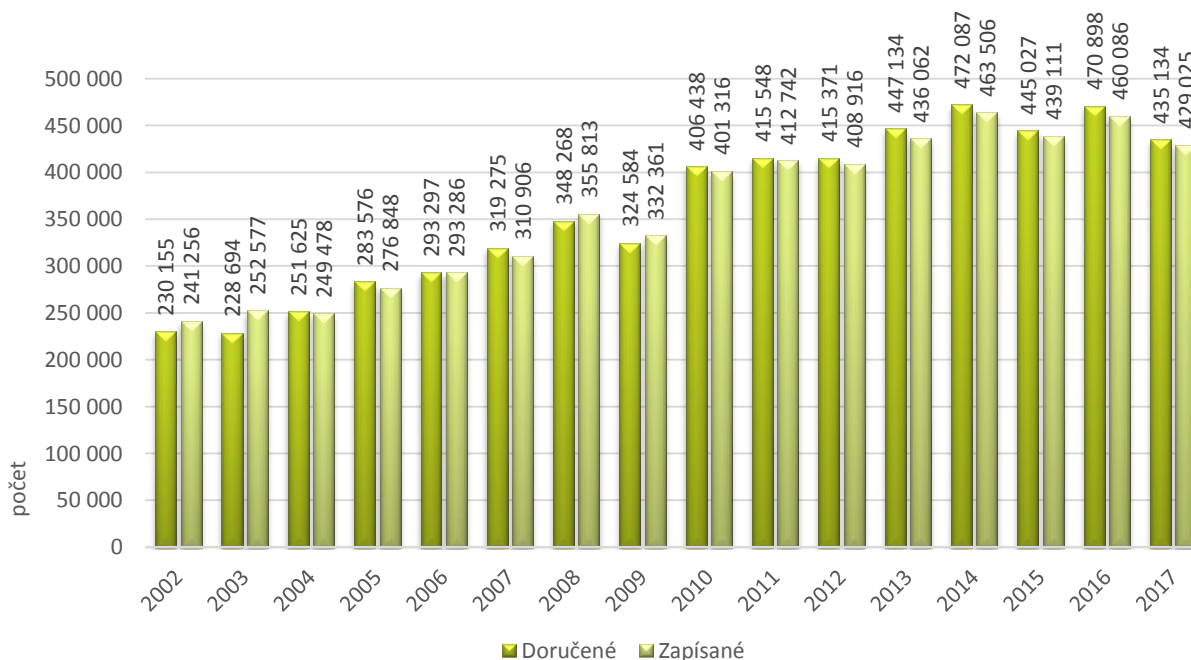
Vedúca katastrálneho odboru: Ing. Anna Štrengerová

2. HLAVNÉ ÚLOHY A ICH PLNENIE

2.1. Zápis verejných listín a iných listín do katastra

Zápisy práv k nehnuteľnostiam predstavujú jednu zo základných činností správnych orgánov na úseku katastra. Záznamom sa zapisujú 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. Záznamom sa zapisuje i zmena poradia záložných práv z dohody záložných veriteľov o poradí ich záložných práv. 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 zápis do katastra záznamom. Orgány katastra v tomto prípade o zapisovaných právach nerozhodujú, plnia len právne deklaratórnu, evidenčnú funkciu.

V roku 2017 bolo na OÚ KO na celom Slovensku spolu doručených 435 134 záznamových listín, z toho zapísaných do katastra bolo 429 025 záznamových listín.

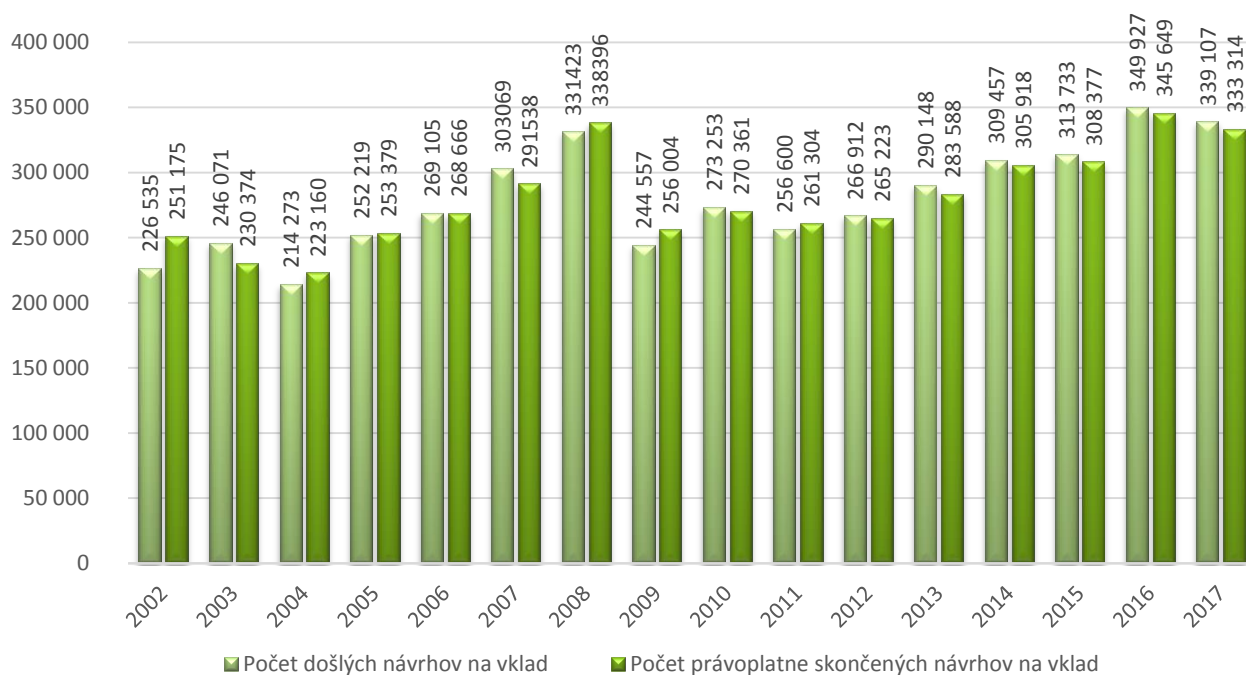


Početnosť vybavovaných záznamových konaní za roky 2002 – 2017

2.2. Rozhodovanie o návrhu na vklad vlastníckeho práva do katastra

V konaní o návrhu na vklad vlastníckeho práva do katastra sa rozhoduje o vzniku, zmene a zániku vlastníckych a iných vecných práv k nehnuteľnostiam vkladom práva do katastra. Predmetom tohto konania sú najčastejšie predaj a kúpa nehnuteľností, prípadne zápisy vecných bremien spojených s so záložným právom či právom prechodu. Konanie o povolení vkladu má právne konštitutívny charakter a v zmysle katastrálneho zákona je spojené s posudzovaním technickej i legislatívnej korektnosti predkladaných listín; môže byť ukončené rozhodnutím OÚ KO o povolení vkladu, rozhodnutím o zamietnutí návrhu na vklad alebo rozhodnutím o zastavení konania.

V roku 2017 bolo doručených 339 107 návrhov na vklad vlastníckeho práva do katastra. V urýchlenom vkladovom konaní podľa § 32 ods. 3 katastrálneho zákona na vybavenie do 15 dní bolo doručených 15 072 návrhov na vklad, čo predstavuje 4,4% z celkového počtu doručených návrhov. S lehotou na vybavenie do 20 dní podľa § 32 ods. 2 katastrálneho zákona predložili notári a advokáti v sledovanom období 23 713 návrhov na vklad, čo predstavuje 7,0 % z celkového počtu doručených návrhov.



Početnosť vybavovaných vkladových konaní za roky 2002 – 2017

2.3. Tvorba a aktualizácia súboru geodetických informácií

V ostatných rokoch je prioritou ÚGKK SR zvyšovanie kvality spravovaných údajov. Ako jednu z hlavných úloh v posledných rokoch sme si v tomto smere vytýčili riešenie problému kompatibility nových presných meraní vykonávaných s využitím globálnych navigačných satelitných systémov so staršími meraniami (presnosťou vyhovujúcimi dobovým technickým možnostiam). Táto situácia totiž spôsobovala v praxi nemalé problémy. Z tohto dôvodu prijal ÚGKK SR v roku 2013 novú legislatívnu úpravu v podobe novely vyhlášky č. 461/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva katastrálny zákon a ktorou sa schválila nová technológia umožňujúca implementovanie všetkých precíznych meraní hraníc pozemkov do platných katastrálnych máp akejkoľvek kvality, t. j. do najnovších máp, ako aj do máp v katastrálnych územiach mapovaných v uhorských historických systémoch v 19. storočí. V nadväznosti na túto legislatívnu úpravu boli všetky využiteľné číselné výsledky meraní zapracované do nečíselných operátov katastra spolu s listinou. Stali sa predmetom evidovania buď v súbore prevzatých meraní (SPM), alebo vo vektorovej katastrálnej mape implementovanej (VKMi). Tvorba SPM ako aj VKMi bola v roku 2017 vo všetkých dotknutých katastrálnych územiach na Slovensku úspešne ukončená.

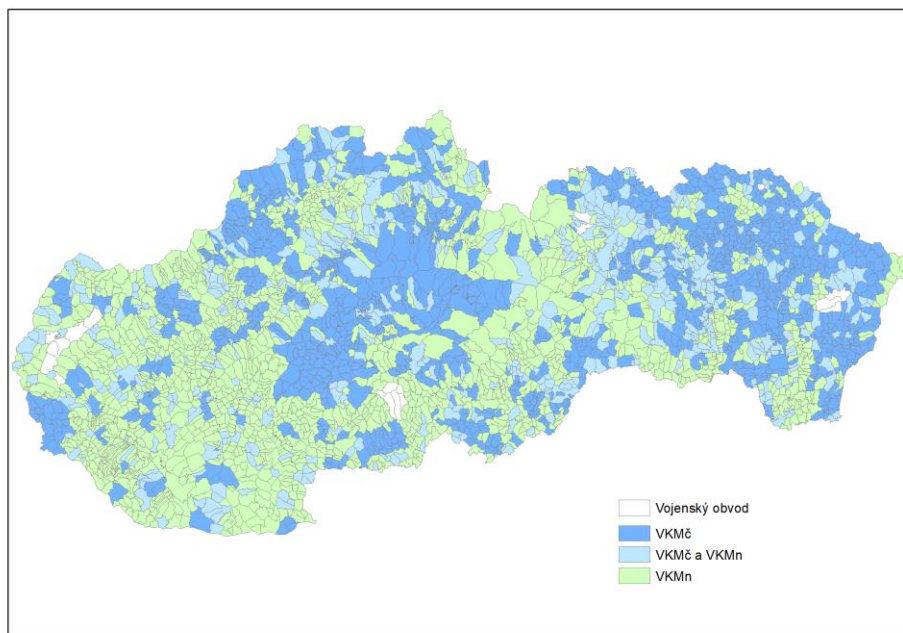
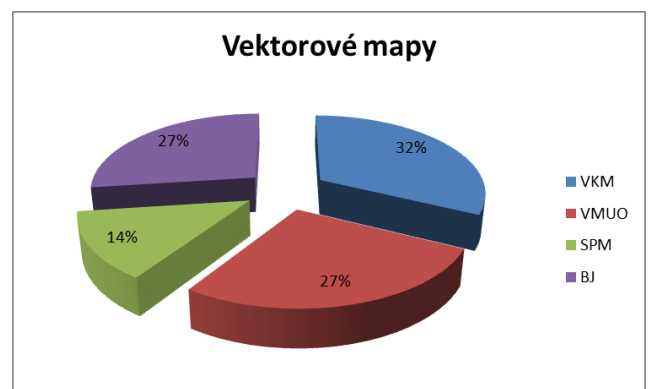
Aktuálnou výzvou, nadväzujúcou na tento počin, je ďalšie skvalitňovanie súborov prevzatých meraní; najmä pokiaľ ide o odstraňovanie existujúcich nesúládov a celkové skvalitnenie údajovej základne katastra. Táto úloha zahŕňa okrem precízneho monitoringu správnosti a kvantifikácie dát aj zabezpečenie súladu písomnej a grafickej časti katastrálneho operátu. Ešte v roku 2016 vypracoval ÚGKK SR Smernicu na evidovanie rozsahu vecného bremena v SGI katastra, ktorá umožnila popri tradičnej písomnej aj ich evidenciu v katastrálnych mapách. Práve rok 2017 sa niesol v znamení intenzívnych prác na praktickej implementácii tejto úlohy v prípade všetkých vecných bremien, t. j. nie len novo vznikajúcich, ale aj tých, ktoré boli do katastra zapísané pred účinnosťou tejto smernice. V súčasnosti sú kompletne doplnené údaje o vecných bremenách v katastrálnych mapách vo vyše 3200 katastrálnych územiach, čo predstavuje viac ako 90% z celkového počtu 3542 katastrálnych území.

Rok 2017 bol súčasne tretím rokom súvislého pokrytia celého územia Slovenska vektorovými katastrálnymi mapami (VKM), ktoré predstavujú platformu evidencie pozemkov v registri C katastra, či už vektorovými katastrálnymi mapami číselnými (VKMč; katastrálne mapy vytvorené modernými meracími technológiami), vektorovými katastrálnymi mapami nečíselnými (VKMn; katastrálne mapy vytvorené historickými meracími technológiami) alebo vyššie spomínanými VKMi (katastrálne mapy

vytvorené historickými meracími technológiami obohatené o aktuálne merané údaje). Táto zmena znamená zvýšenie komfortu i efektívnosti pri vykonávaní geodetických a kartografických činností, ale aj pri poskytovaní elektronických služieb katastra. Možno konštatovať, že celoplošné pokrytie územia štátu VKM, nasledované doriešením problematiky evidovania chránených skutočností a zobrazovania vecných bremien vo VKM v roku 2016, nám v roku 2017 umožnilo začať pracovať na jednej z najdôležitejších úloh rezortu vôbec, ktorou je problematika obnovy katastrálneho operátu novým mapovaním.

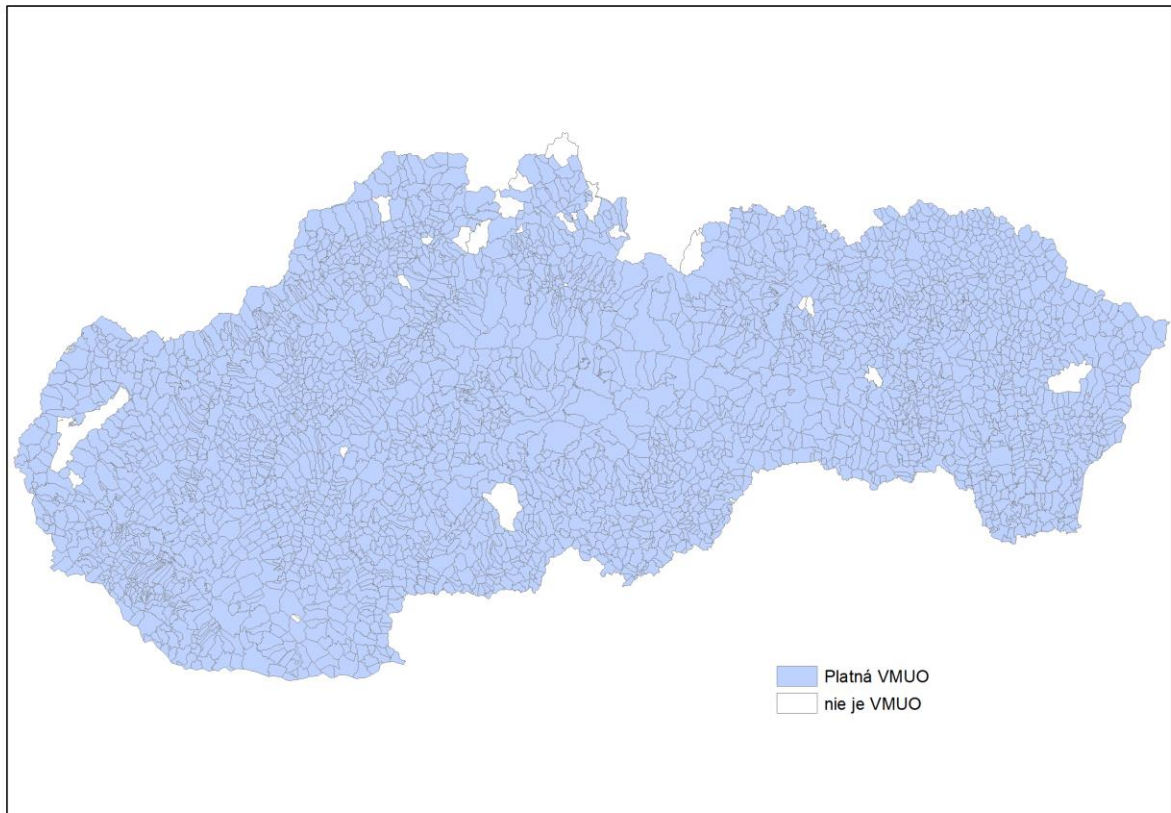
VKM však predstavujú iba časť digitálnych mapových podkladov katastra. SGI je tvorený celkovo 12 999 mapovými súbormi. Z toho VKM predstavujú 32%, vektorové mapy určeného operátu (VMUO) 27%, vektorové mapy bonitovaných pôdnoekologických jednotiek (BJ) 27% a SPM 14%.

Vektorové mapy	počet
VKM	4191
VMUO	3522
SPM	1767
BJ	3519
spolu	12999



Prehľad výskytu technologických typov VKM v jednotlivých katastrálnych územiach SR

V roku 2017 bola vyhlásená platnosť VMUO, ktoré sú platformou evidencie pozemkov v registri E katastra, v 86 katastrálnych územiach. Celkovo tak bolo v roku 2017 evidovaných 3 499 katastrálnych území s platnou VMUO z celkového počtu 3 532 katastrálnych území. V 10 katastrálnych územiach bola VMUO zrušená, pretože všetky parcely registra E katastra zanikli úspešným prevedením do registra C katastra.



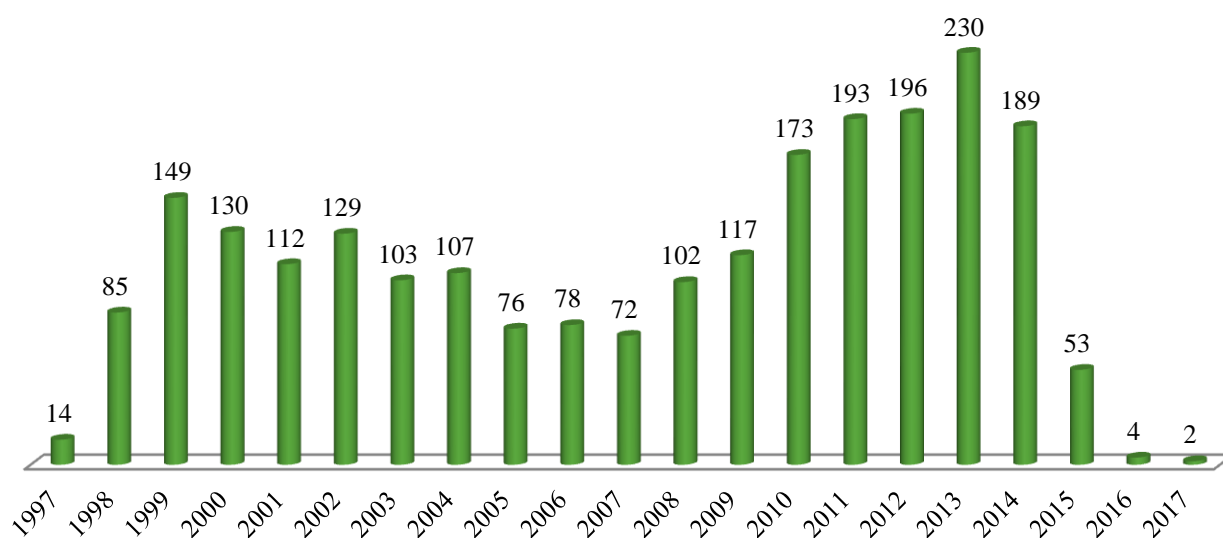
Prehľad katastrálnych území s platnou VMUO k 31.12.2017

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

Úlohy v oblasti usporiadania pozemkového vlastníctva patria medzi činnosti OÚ KO, ktoré považuje ÚGKK SR za prioritné. V konaní o obnove evidencie niektorých pozemkov a právnych vzťahov k nim sa v súčasnosti so zhotoviteľmi z privátneho sektora zisťujú dostupné údaje zaznamenané v historických formách registrácie nehnuteľností, predovšetkým v pozemkovej knihe a na ich základe sa zostavuje a schvaľuje register obnovenej evidencie pozemkov (ROEP). 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 predpisov.

K koncu roka 2017 evidujeme úspešne ukončené a vyhlásené ROEP v 2 314 katastrálnych územiach. Znamená to, že v rámci ROEP, ktoré sa vyhotovujú pod gesciou ÚGKK SR, už ostáva nepokrytých iba 10 katastrálnych území.

Okrem zostavovania ROEP v rezortnej pôsobnosti, OÚ KO zabezpečujú ich finálnu kontrolu, prevzatie a zápis i v ostatných 1 218 katastrálnych územiach, kde sú tieto vyhotovované pod patronátom MPRV SR. K 31.12.2017 bolo ukončených prostredníctvom okresných úradov, pozemkových a lesných odborov 1 211 ROEP. V štádiu rozpracovania ostalo 7 ROEP. Prehľad o stave realizácie ROEP podľa jednotlivých krajov sú zverejnené na webovom sídle ÚGKK SR.



Prehľad počtov ukončených ROEP pod gesciou ÚGKK SR

Ďalším z nástrojov, ktorých zmyslom je riešiť problémy súvisiace s špecifikami historickej evidencie pozemkov a vývoja s tým súvisiacich vlastníckych práv, konkrétne ich rozdrobenosť, resp. rozdrobenosť spoluvlastníckych podielov, sú projekty pozemkových úprav (PÚ). Vykonávajú sa podľa zákona SNR č. 330/1991 Zb. o pozemkových úpravách, usporiadaní pozemkového vlastníctva, pozemkových úradoch, pozemkovom fonde a pozemkových spoločenstvách v znení neskorších predpisov. Základnou podmienkou pre účelné riešenie projektov PÚ je vyriešenie vlastníckych vzťahov v určenom obvode a zreambulovanie doterajších podkladov na skutočný stav. Z toho dôvodu sa pozemkové úpravy vyhotovujú iba v tých katastrálnych územiach, kde už bol vyhotovený a vyhlásený ROEP. Pozemkové úpravy zabezpečuje príslušný okresný úrad, pozemkový a lesný odbor,

pričom následné prebratie a zápis do katastra je v kompetencii OÚ KO. Ku koncu roka 2017 bolo do katastra zapísaných 497 projektov PÚ, z toho 406 pre celé katastrálne územie a 91 jednoduchých projektov pozemkových úprav (JPÚ) v 82 katastrálnych územiach.

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.	Zapísaných jednoduchých PÚ		Rozpracovaných PÚ na celé k. ú.	Rozpracovaných jednoduchých PÚ	
		počet k. ú.	počet k. ú.	počet JPÚ	počet k. ú.	Počet k. ú.	počet JPÚ
Banskobystrický	615	98	6	6	3	2	2
Bratislavský	113	19	19	26	0	12	15
Košický	505	54	2	2	0	6	6
Nitriansky	451	40	11	12	0	10	12
Prešovský	724	71	5	5	38	2	2
Trenčiansky	378	51	10	10	0	10	10
Trnavský	347	35	12	12	1	10	10
Žilinský	409	38	17	18	3	20	23
Slovenská republika	3542	406	82	91	45	72	80

Početnosť rozpracovaných a zapísaných projektov PÚ a JPÚ k 31.12.2017 podľa jednotlivých krajov SR

2.5. Obnova katastrálneho operátu

Optimálny, komplexný spôsob skvalitňovania údajov v katastri predstavuje obnova katastrálneho operátu novým mapovaním (OKONM), najmä v katastrálnych územiach s najstaršími formami nečíselných máp. Výsledkom OKONM je popri primárnom celi, ktorým je vyhotovenie nového SGI i vznik nového SPI katastrálneho operátu. Vďaka novému katastrálnemu mapovaniu tak vzniká bezprostredný a exaktný vzťah medzi skutkovým stavom v teréne a v katastri, resp. bezprostredné prepojenie medzi SGI a SPI, napríklad v oblasti údajov o výmerách na listoch vlastníctva (LV). Proces OKONM je zadefinovaný katastrálnym zákonom a jeho vykonávajúcou vyhláškou.

V roku 2017 bola OKONM vykonávaná v šiestici katastrálnych územi, t.j. Chvalová (okres Revúca), Skerešovo (okres Revúca), Mokrance (okres Košice-okolie), Hriňová (okres Detva), Dvorníky (okres Krupina) a Včeláre (okres Košice-okolie).

Alternatívnu, logisticky menej náročnú formu obnovy katastrálneho operátu predstavuje vyhotovenie duplikátu katastrálnej mapy. GKÚ takýmto spôsobom spracoval VKMi na podklade meračského operátu v katastrálnych územiach Horné Plachtince, Dolné Strháre, Horné Strháre, Hrušov, Příboj, Olováry, Veľký Lom, Veľké Straciny, Slovenské Ďarmoty, Sucháň a Sklabiná a Vinné.

Katastrálne územie.	Okres	Výmera ha	Obdobie spracovania	Počet parciel staré/nové	Počet prešetrovacích a meračských náčrtov	Počet bodov PPBP
<i>Starňa</i>	Revúca	55	2013 / 2014	711 / 1034	36	30
<i>Nižná Hutka</i>	Košice - okolie	53	2013 / 2014	895 / 1071	37	57
<i>Vyšná Hutka</i>	Košice - okolie	56	2015 / 2016	950 / 1310	38	50
<i>Chvalová</i>	Revúca	26	2016 / 2017	220 / 290	21	15
<i>Skerešovo</i>	Revúca	34	2016 / 2017	377 / 450	30	15
<i>Mokrance</i>	Košice - okolie	124	2016 / 2017	1310 / 1910	84	60
<i>Hriňová 1.etapa</i>	Detva	60	2017	rozpracované	63	28
<i>Dvorníky</i>	Košice - okolie	58	2017	rozpracované	55	39
<i>Včeláre</i>	Košice - okolie	16	2017	rozpracované	8	15

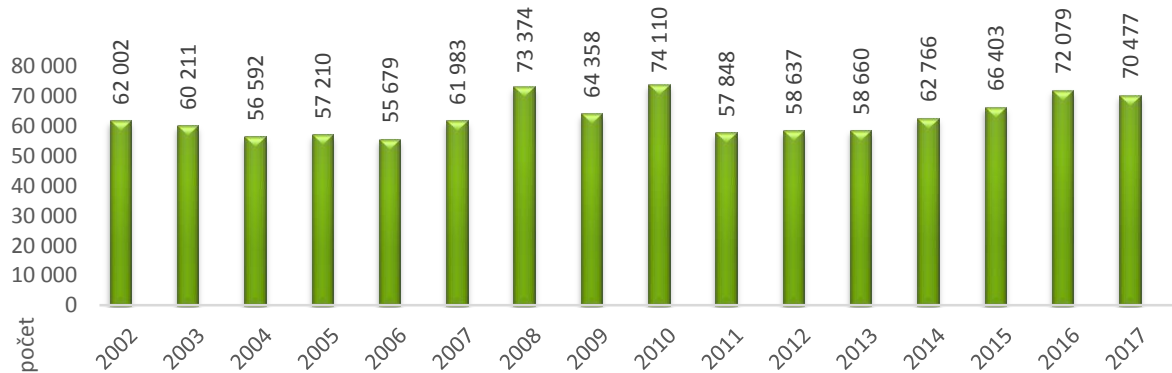
Prehľad katastrálnych území obnovovaných novým mapovaním v rokoch 2013 – 2017

2.6. Úradné overovanie geometrických plánov

V oblasti aktualizácie katastra, najmä jeho grafickej časti, zohrávajú špecifickú úlohu GP. Počet ročne úradne overených GP na Slovensku už dlhodobo osciluje okolo 70 tisíc, pričom denne je nielen overených, ale aj zapísaných viac ako 250 GP. Vzhľadom na tento relatívne vysoký počet sa ÚGKK SR neustále usiluje optimalizovať proces tvorby a úradného overovania GP. Táto skutočnosť sa premietla už v minulosti do vývoja a nasadenia viacerých služieb a aplikácií pre zhotoviteľov geodetických a kartografických prác, ako aj do tvorby normatívov reflektujúcich aktuálne požiadavky na tvorbu GP. V súčasnosti sa zaoberáme rozširovaním existujúcich rezortných portálov o nové

komplexné služby, ktoré budú poskytovať okrem ďalšieho sprístupňovania údajov z operátu katastra pre tvorbu GP aj vylepšené nástroje pre kontrolu a validáciu elektronických podkladov GP.

Úradné overovanie je jednou zo sledovaných úloh OÚ KO. V uplynulom roku bolo úradne overených 70 477 GP.

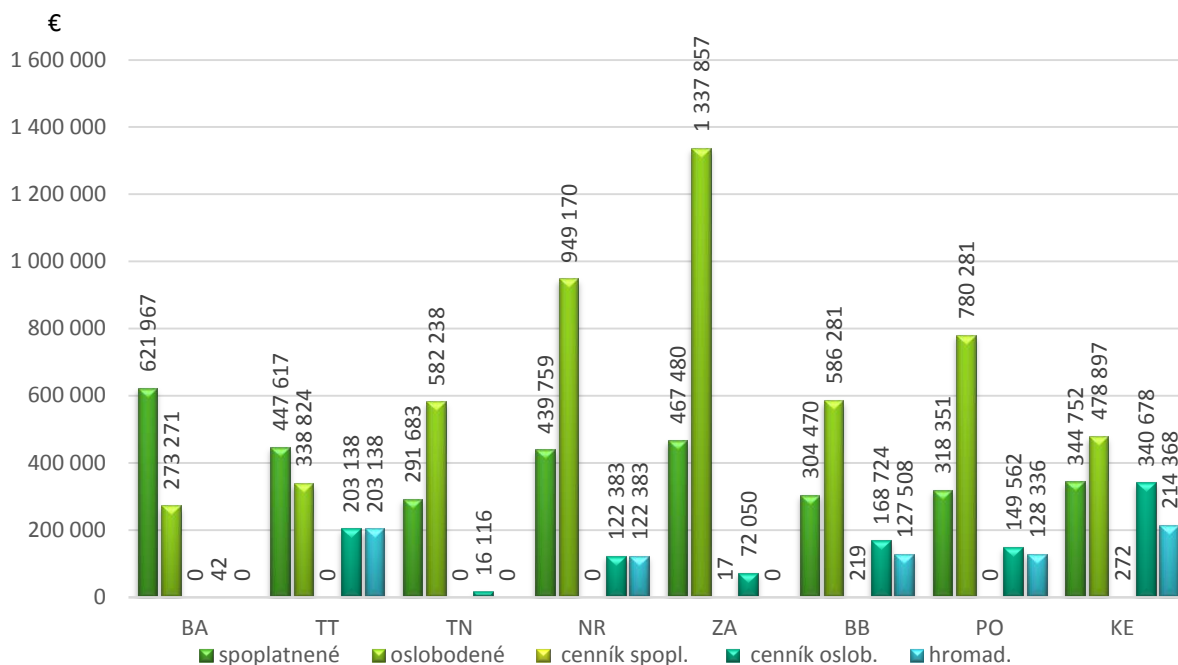


Početnosť úradne overených GP na Slovensku v jednotlivých rokoch

2.7. Poskytovanie informácií z katastra nehnuteľností

Prístup k údajom katastra nehnuteľností možno získať návštevou príslušného OÚ KO, prípadne prostredníctvom webových portálov. OÚ KO poskytujú predovšetkým údaje použiteľné na právne účely, v podobe verejných listín, spoplatnené v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov (zákon o správnych poplatkoch). Informatívne sprístupňovanie údajov je realizované na základe katastrálneho zákona a zákona o geodézii a kartografii a to buď bezodplatne prostredníctvom webových portálov určených pre koncových pasívnych užívateľov alebo za odplatu na základe zmluvy, najmä prostredníctvom GKÚ, ak je cieľom ďalšie, eventuálne komerčné využívanie dát. Všetky príjmy z poskytovania údajov sú príjmami štátneho rozpočtu.

V roku 2017 boli poskytnuté údaje podľa zákona o správnych poplatkoch v hodnote 3,2 mil. €. Údaje poskytnuté na právne účely a súčasne zákonne oslobodené od správneho poplatku predstavovali hodnotu 5,3 mil. €, z toho väčšinu pripadá na súdnych komisárov pre účely dedičských konaní, t. j. 4,3 mil. €. Hodnota údajov poskytnutých na informatívne účely, vrátane hromadne poskytovaných vybraných súborov údajov, predstavovala 0,1 mil. € za odplatu, resp. 58,5 mil. € bezodplatne.



Poskytovanie informácií z OÚ KO podľa krajov v roku 2017

2.8. Stotožňovanie listov vlastníctva

Stotožňovanie LV vykonávajú OÚ KO od roku 2014, kedy vstúpilo do platnosti Usmernenie Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. USM_UGKK SR_40/2013, ktorým sa ustanovuje postup pri stotožňovaní originálov LV s elektronickými LV zostavenými z databázy Informačného systému katastra nehnuteľností. Z celkového počtu cca 4,5 mil. LV sa týždenne popri bežnej agende darí stotožniť okolo 7500 LV, a to aj bez investovania ďalších prostriedkov a ľudských kapacít. V priebehu štyroch rokov bolo úspešne stotožnených približne 48% LV z celkového počtu LV založených v rámci SR. V 688 katastrálnych územiach sú stotožnené všetky jestvujúce LV.

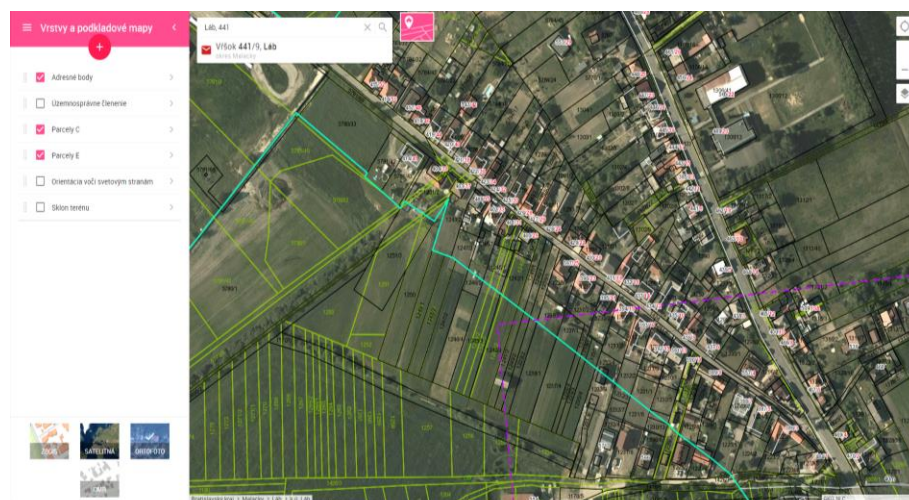
2.9. Webové portály

Súvislé pokrytie celého územia Slovenska VKM, takmer ukončené vyhotovovanie ROEP s následným vyhlásením VMUO, skvalitňovanie SPI aj prostredníctvom stotožňovania LV, takmer ukončené dopĺňanie vecných bremien do VKM a v neposlednom rade postupné získavanie ortofotomozaiky SR, to všetko umožnilo následné vytváranie viacerých produktov sprístupňujúcich údaje Informačného systému katastra nehnuteľností širokej verejnosti.

Mapový klient ZBGIS

Jedným z takýchto produktov je i webová aplikácia Mapový klient ZBGIS[®], ktorá bola dňa 30.6.2017 uvedená do testovacej prevádzky a k 1.11.2017 bola spustená jej rutinná prevádzka. Vznikla v rámci vnútrorezortnej integrácie systémov ZBGIS a ESKN, s napojením na register adries. Simultánne zobrazenie fyzicko-geografického, resp. administratívneho charakteru povrchu v kombinácii s hranami parciel podľa VKM, resp. VMUO umožňuje užívateľovi vytvoriť si základnú predstavu o rozložení katastrálnych hraníc v teréne. V aplikácii je ďalej možné vytvárať tlačové výstupy a exporty do *.pdf formátu, zdieľať obsah máp prostredníctvom sociálnych sietí a vykonávať základné analytické úkony, ako napr. meranie vzdialeností, získanie výškového profilu alebo získavanie informácií o jednotlivých objektoch mapy. Aplikácia je integrovaná aj na rezortný Portál produktov a služieb, čo umožňuje bezprostredné využívanie jeho možností. Nespornou výhodou je tiež jej optimalizácia pre mobilné zariadenia, dnes už štandardne vybavené lokalizačnými systémami na báze globálnych navigačných satelitných systémov (GPS, GLONASS, BeiDou a pod.), čo okrem iného umožňuje využívanie aplikácie pri znalosti aktuálnej polohy v reálnom čase. Aktualizácia využívaných katastrálnych údajov prebieha na dennej báze, čo používateľovi zaručuje istotu prístupu k vždy aktuálnym údajom.

Mapový klient ZBGIS[®] sa teší veľkej používateľskej obľube. Jeho kvalitu objektívne dokumentuje i viacero ocenení. Stal sa absolútnym víťazom 16. ročníka súťaže o najlepší projekt digitalizácie spoločnosti, Ceny ITAPA 2017 a súčasne získal aj Cenu Rádia Slovensko, ktorú udeľujú priamo poslucháči RTVS.

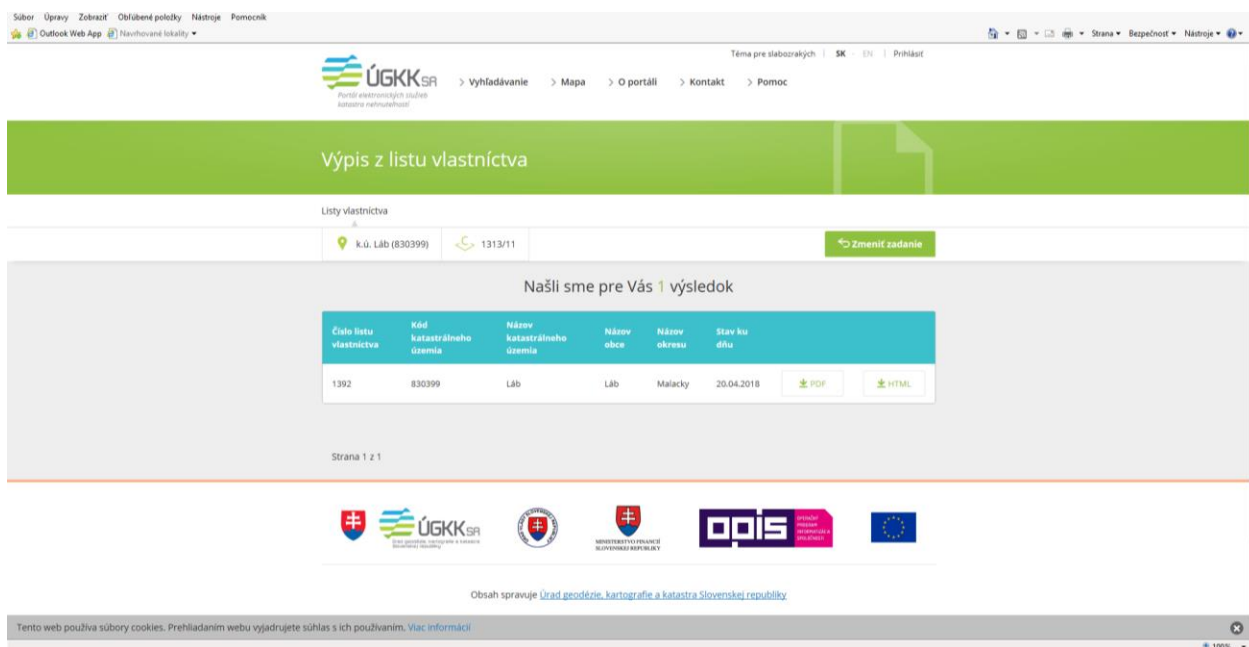


Ukážka Mapového klienta ZBGIS - simultánne zobrazenie VKM, VMUO a ortofotomozaiky

ESKN 15

Portál Elektronické služby katastra nehnuteľností (ESKN) bol vytvorený v rámci projektu financovaného z Európskych štrukturálnych fondov, Operačného programu Informatizácia spoločnosti OPIS 1 - "Elektronizácia verejnej správy a rozvoj elektronických služieb". Prostredníctvom portálu ESKN sú poskytované informácie z Informačného systému katastra širokej verejnosti bez nutnosti osobnej návštevy OÚ KO. Predstavuje vývojovo najmodernejšie a v súčasnosti hlavné webové rozhranie slúžiace na tento účel.

Portál ESKN poskytuje komplexnú informáciu o skutočnostiach evidovaných v katastri; nehnuteľnostiach, vlastníkoch a iných oprávnených osobách, právach k nehnuteľnostiam, o registri územno-technických jednotiek, výpisy z listov vlastníctva, súpisy parciel, stavieb, vlastníkov, správcov či nájomcov. Zároveň poskytuje rezortnú kartografiu; sprístupňuje VKM a VMUO, resp. priestorové informácie SGI realizované službami WMS, WMTS, ako aj informácie z katastra na vybrané geodetické činnosti.



The screenshot shows the ESKN portal interface. At the top, there is a navigation bar with the ÚGKK SR logo and menu items: Vyhľadávanie, Mapa, O portáli, Kontakt, and Pomoc. The main heading is "Výpis z listu vlastníctva". Below it, there is a search bar with "k.ú. Láb (830399)" and "1313/11" entered. A green button "Zmeniť zadanie" is visible. The search results section shows "Našli sme pre Vás 1 výsledok". A table displays the search result:

Číslo listu vlastníctva	Kód katastrálneho územia	Názov katastrálneho územia	Názov obce	Názov okresu	Stav ku dňu		
1392	830399	Láb	Láb	Malačky	20.04.2018	PDF	HTML

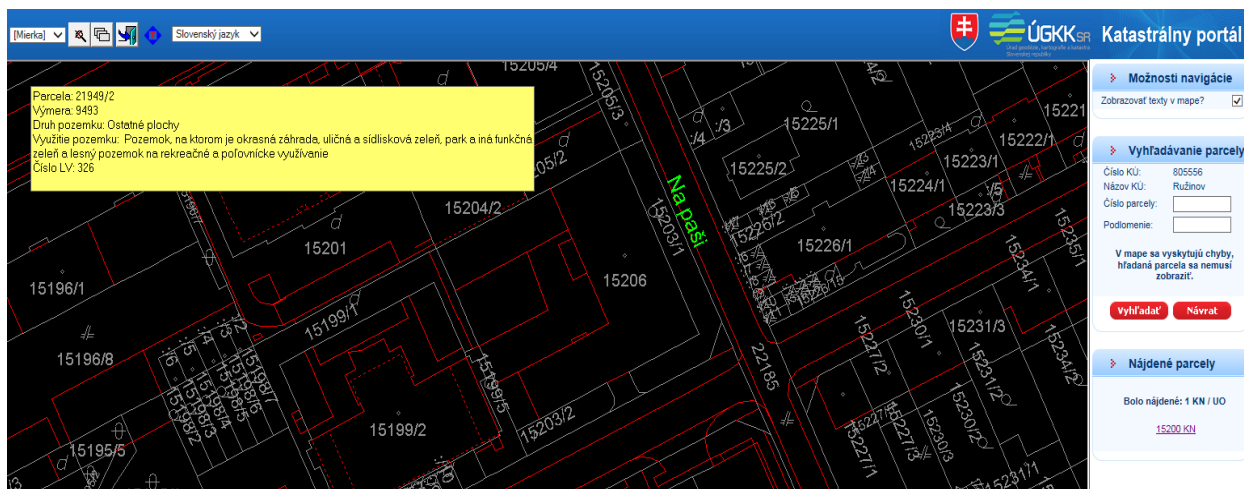
At the bottom of the page, there are logos for ÚGKK SR, the Slovak Republic, OPIS, and the European Union. A footer note states: "Obsah spravuje Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky".

Ukážka z portálu ESKN 15

Katasterportál

Katastrálny portál je vývojovo staršou, pred spustením portálu ESKN dominantnou formou verejného bezodplatného sprístupňovania údajov katastra na informatívne účely. Vo všeobecnosti poskytuje informácie obdobného charakteru ako portál ESKN, je však obohatený o niektoré ďalšie

špecifické funkcionality; umožňuje poskytovanie hromadných údajov, štatistických informácií či informácií o priebehu katastrálnych konaní.



Ukážka Katasterportálu

CICA

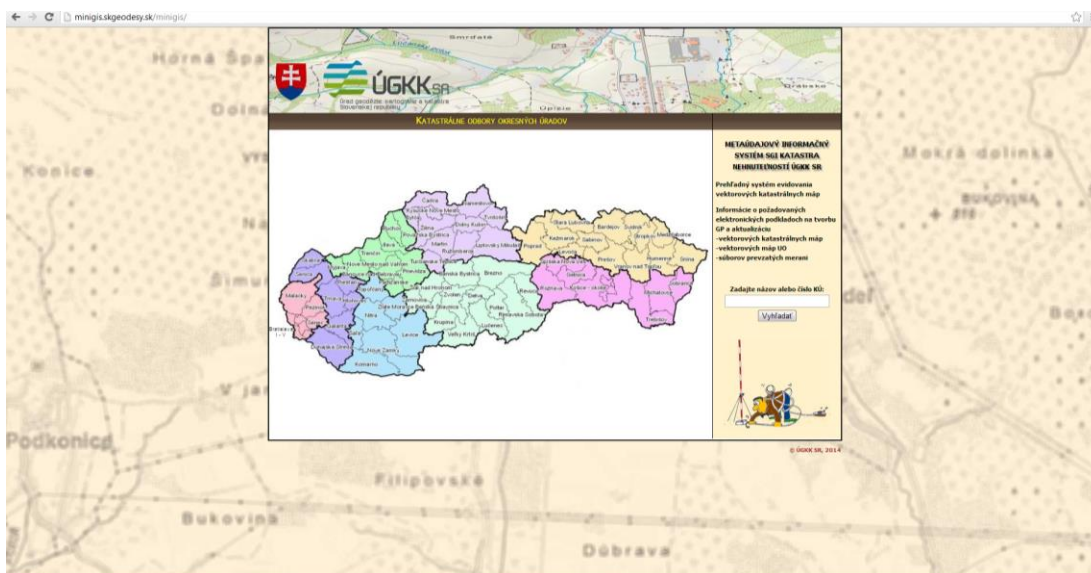
Prístup k údajom katastra je možný aj cez používateľsky orientovanú, jednoduchú, prehľadnú a rýchlu webovú aplikáciu Cadastral Information Correctly Applied (CICA). Zmyslom tohto portálu je zabezpečiť poskytovanie základných informácií z katastra i v prípade výpadku dvojice vyššie spomínaných portálov. Taktiež umožňuje odbornej verejnosti, najmä geodetom vyhotovujúcim geometrické plány a vytyčovacie náčrty, prístup k špecifickým údajom potrebným pre túto činnosť.



Ukážka z Cadastral Information Correctly Applied

Metaúdajový informačný systém súboru geodetických informácií katastra nehnuteľností

Pre odbornú verejnosť vytvoril ÚGKK SR aplikáciu umožňujúcu získať metaúdaje o stave SGI v konkrétnych katastrálnych územiach. Ide o bezplatnú službu využívanú najmä vyhotoviteľmi geodetických a kartografických prác, najmä geometrických plánov a vytyčovacích náčrtov. Geodeti tu získavajú informácie o stave spracovania a kvalite VKM, VMUO, o druhoch vektorových geodetických podkladov, ktoré je potrebné spracovať ako súčasť dokumentácie geometrického plánu. Súčasťou služby je aj jednoduchý prístup k súvisiacim technickým predpisom. Metaúdajový informačný systém sa aktualizuje priebežne na základe hlásení z okresných úradov.



Ukážka z MiniGisu

2.10. Geodézia a kartografia

Realizácia činností zabezpečujúcich technické podmienky pre výkon geodetických meraní v katastri i mimo neho je úlohou GKÚ. Ďalšou významnou úlohou tejto organizácie je zabezpečenie širokého portfólia činností podmieňujúcich úspešné budovanie a prevádzku národného geoinformačného systému, vyššie spomínanej ZBGIS[®]. V neposlednom rade, GKÚ je hlavnou inštitúciou určenou na poskytovanie údajov a informácií na najrôznejšie účely, tak pre širokú verejnosť ako i špecifické údaje odborného charakteru. Za týmto účelom prevádzkuje webovú službu Geoportál.

Geodetické základy

Dôležitou činnosťou GKÚ je správa geodetických základov (GZ). Deje sa tak v zmysle vyhlášky ÚGKK SR č. 300/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o geodézii a kartografii. GZ vo všeobecnosti predstavujú súbor základných referenčných systémov, v rámci ktorých je následne možné časovo a priestorovo lokalizovať objekty, resp. vykonávať príslušné druhy meraní. Popri ich správe (budovaní, údržbe, ochrane, poskytovaní údajov) GKÚ zabezpečuje ich prepojenie na medzinárodné geodetické referenčné systémy a ich realizácie.

V zmysle súčasnej legislatívy GKÚ spravuje jednak tradičnú formu GZ, tzv. pasívne GZ, reprezentované systémami v teréne fyzicky stabilizovaných bodov špecializovaných štátnych geodetických sietí, ako sú Štátna priestorová sieť (ŠPS), Štátna trigonometrická sieť (ŠTS), Štátna nivelačná sieť (ŠNS) a Štátna gravimetrická sieť (ŠGS).



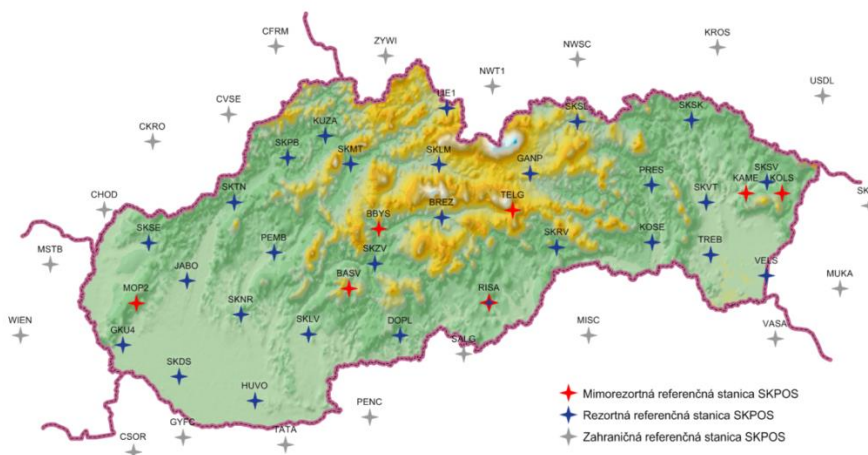
Stabilizácia, signalizácia a ochrana bodov ŠPS



Meranie prevýšenia bodov GZ

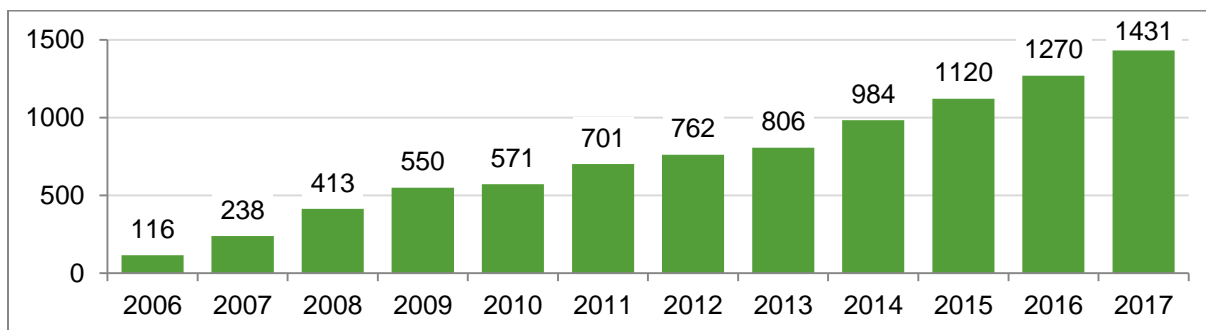
GKÚ súčasne spravuje i tzv. aktívne GZ, t. j. Slovenskú priestorovú observačnú službu (SKPOS[®]), systém pozemných staníc komunikujúcich s globálnymi navigačnými satelitnými systémami (GNSS), umožňujúci výkon presných geodetických meraní na báze GNSS technológií kdekoľvek na území štátu, bez nutnosti tradičného pripájania sa na body pasívnych GZ. Vzhľadom na súčasné technologické trendy predstavuje služba SKPOS[®] užívateľsky jednoznačne dominujúcu formu GZ. Za symbolický poplatok je SKPOS[®] používateľom k dispozícii 24 hodín denne, pri zabezpečení nepretržitého servisu. Väčšina jej pozemných staníc je vybudovaná na bodoch Štátnej priestorovej siete triedy A, t.j. s najvyššou presnosťou určenia priestorovej polohy. Sieť referenčných staníc

SKPOS[®] pozostávala ku koncu roka 2017 z 34 permanentných staníc z územia Slovenska a 19 permanentných staníc v zahraničí.



Sieť permanentných referenčných staníc SKPOS na konci roka 2017

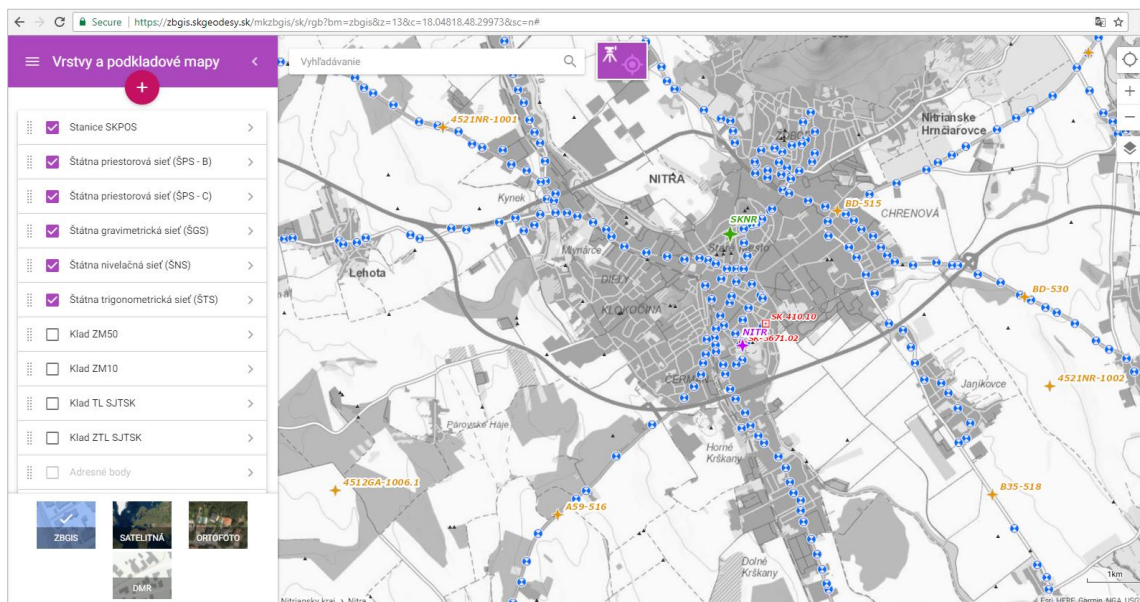
Pozitívnym trendom súčasnosti, rok 2017 nevynímajúc, je nárast popularity SKPOS[®] aj mimo geodetickej sféry, najmä v poľnohospodárskej oblasti. Ku koncu roka 2017 tvorili negeodetickí používatelia až 24 % všetkých registrovaných používateľov SKPOS[®]. V roku 2017 bol navyše historicky prvý krát zaznamenaný vyšší prírastok negeodetických používateľov ako geodetov. Ku koncu roka 2017 využívalo SKPOS[®] celkovo 1431 používateľov.



Početnosť registrovaných používateľov služby SKPOS v jednotlivých rokoch

GKÚ buduje Informačný systém geodetických základov (ISGZ), ktorý obsahuje všetky potrebné informácie o bodoch GZ a sprístupňuje ich prostredníctvom Geoportálu, resp. od roku 2017 už aj v priestorovo vizualizovanej forme prostredníctvom Mapového klienta ZBGIS[®]. Poloha referenčných staníc SKPOS[®] a bodov GZ je tu sprístupňovaná vo vrstvách štruktúrovaných podľa

jednotlivých štátnych sietí. V roku 2017 boli v rámci ISGZ kompletne aktualizované informácie o bodoch ŠNS spolu s ich výškami v platnej realizácii Baltského výškového systému po vyrovnaní.



Ukážka zobrazenia témy „Geodetické základy - Referenčné geodetické body“ v Mapovom klientovi ZBGIS®

V roku 2017 započal GKÚ práce na nových realizáciách výškových systémov, s určovaním polohových súradníc bodov 1. a 2. rádu ŠNS a bodov ŠGS s centimetrovou presnosťou a meraním v SKPOS®.

V ŠGS vykonal GKÚ opakované absolútne gravimetrické merania na 4 bodoch vertikálnej gravimetrickej základnice, a to na bodoch Stará Lesná, Lomnický štít, Skalnaté pleso a Štart. Realizovali sa taktiež gravimetrické merania na vybraných bodoch 1. a 2. rádu ŠGS z územia východného Slovenska. Vykonal sa stabilizácia 2 nových bodov ŠGS v Hurbanove, za účelom umiestnenia slapového gravimetra a vykonávania absolútnych gravimetrických meraní.

Na základe platnej medzirezortnej zmluvy o vzájomnej spolupráci medzi Ministerstvom vnútra SR (MV SR) a ÚGKK SR sa v roku 2017 vykonávali úlohy súvisiace s geodetickým určením štátnej hranice s Maďarskom, Ukrajinou a Poľskom. Bola to ako kompletizácia operátov z terénnych prác z roku 2016, tak i nové terénne práce na slovensko-maďarskej a slovensko-poľskej štátnej hranici, spolu na 1675 hraničných znakoch.



Meranie polohy hraničného znaku



Stabilizácia hraničného znaku

Základná báza geografického informačného systému

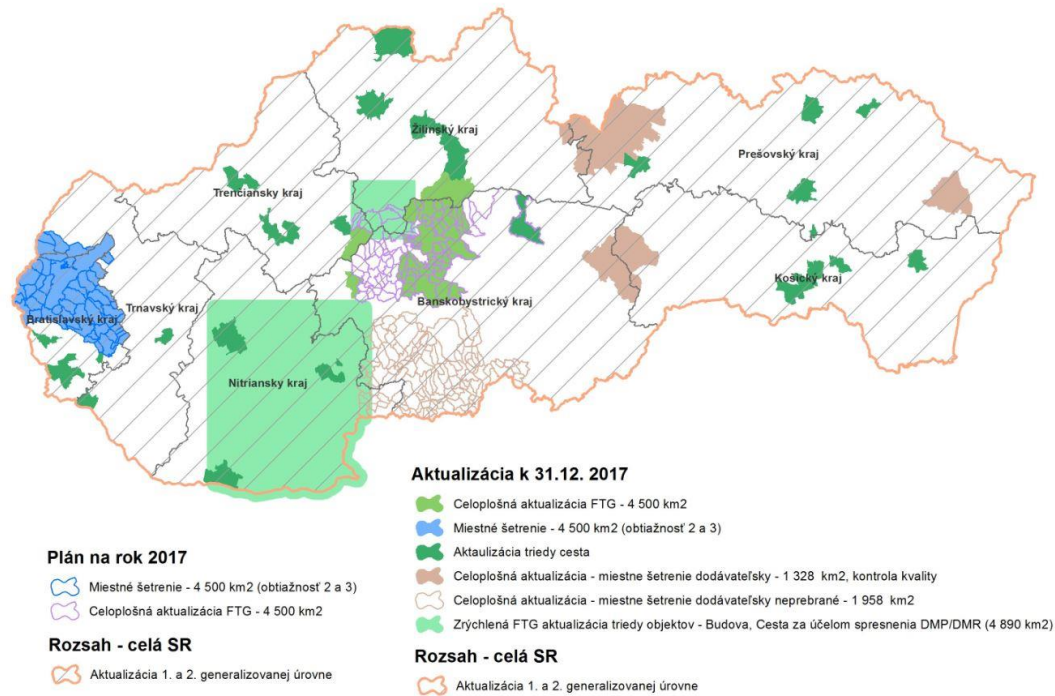
Základná báza údajov pre geografický informačný systém (**ZBGIS**[®]) je súčasťou Informačného systému geodézie, kartografie a katastra, ktorý tvorí a zabezpečuje ÚGKK SR na základe zákona o geodézii a kartografii.

ZBGIS[®] je priestorovou, objektovo orientovanou bázou údajov, ktorá je referenčným základom národnej infraštruktúry priestorových informácií. Vytvára lokalizačný a geometrický základ pre tvorbu tematických nadstavbových geografických informačných systémov a je záväzný pre tvorbu štátnych základných a štátnych tematických mapových diel.

Účelom budovania **ZBGIS**[®] je vytvorenie elementárneho súboru relevantných priestorových informácií o území Slovenska spôsobom, ktorý umožňuje ich uchovávanie, aktualizáciu, manipuláciu, analýzu a zobrazovanie.

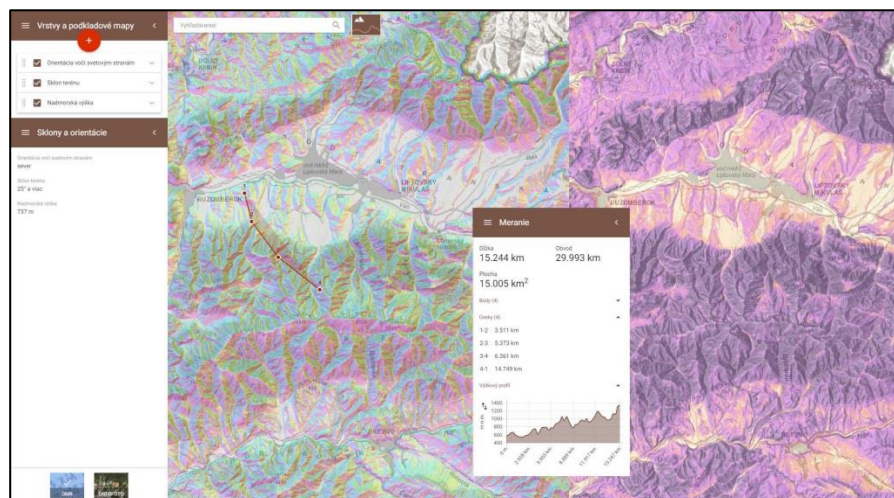
ZBGIS[®] tvoria údaje a metaúdaje o priestorových objektoch krajiny, ich priestorových a tematických atribútoch a vzájomných väzbách. Vizualizácia údajov **ZBGIS**[®] je prostredníctvom mapových kompozícií dostupná vo vyššie spomínanej webovej aplikácii Mapový klient **ZBGIS**[®].

V rámci aktualizácie **ZBGIS**[®] z vlastných zdrojov sa v roku 2017 vykonala topologická, atribútová a tematická kontrola, spolu s opravou údajov fotogrametrického zberu vektorových údajov z lokality Malacky. Súčasne bola vykonaná integrácia údajov z miestneho prešetrovania na tejto lokalite v rozsahu 1 499 km².



Prehľad aktualizácie ZBGIS[®] za rok 2017

V rámci aktualizácie ZBGIS[®] z iných zdrojov sa boli verifikované a aktualizované plošné triedy a vodné toky. Taktiež bola verejnosti sprístupnená testovacia prevádzka novej transformačnej a konverznej služby. Vyššie spomínané spustenie nového Mapového klienta ZBGIS[®] sprevádzalo paralelné ukončenie prevádzky aplikácie Mapka. V priebehu roka 2017 bola implementovaná so prevádzky nasadená i nová exportná služba pre potreby Obchodného modulu.



Ukážka z Mapového klienta ZBGIS[®], vrstva terén

V rámci agendy štandardizácie geografického názvoslovia sa pokračovalo v projektovom zámere zosúlad'ovania názvov z katastrálnych máp a z lesníckych máp s databázou štandardizovaných geografických názvov ZBGIS®. V roku 2017 prebiehali aktivity tohto druhu v 12 okresoch.

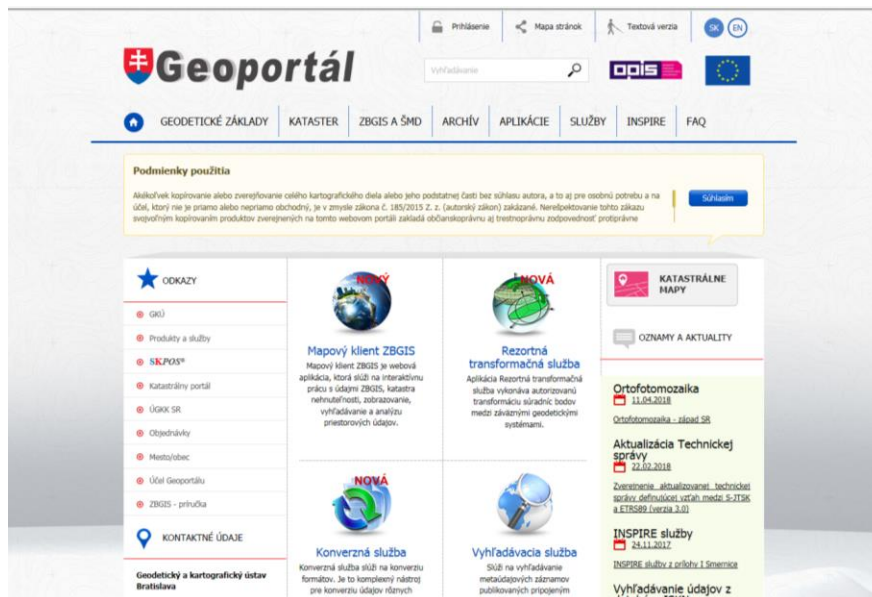
Dňa 18. 10. 2017 zorganizoval ÚGKK SR na vlastnej pôde, v spolupráci s GKÚ, Seminár o štandardizovaných geografických názvoch. Zmyslom tejto aktivity bolo priblížiť komplexnú agendu štandardizovaného geografického názvoslovia verejnosti, najmä osobám, ktorých sa táto problematika rôznym spôsobom dotýka.

Geoportál

Geoportál je webové rozhranie prevádzkované GKÚ za účelom poskytovanie referenčných priestorových údajov v správe ÚGKK SR, resp. rôznych s tým súvisiacich služieb. Údaje sú poskytované najmä prostredníctvom štandardizovaných formátov, ako WMS (Web Map Service), WFS (Web Feature Service), WCS (Web Coverage Service), WMTS (Web Map Tile Service). Vyhľadávacie, zobrazovacie služby typu WMS, resp. WMTS, ako aj transformačné a konverzné služby sú poskytované bezplatne. V prípade soplattnených služieb, ako sú WFS a WCS, je používateľ presmerovaný na stránku „Produkty a služby“, kde si ich môže zakúpiť elektronicky.

Titulné prostredie Geoportálu ponúka jednoduchý prístup k piatim voľne prístupným aplikáciám:

- Mapový klient ZBGIS®
- Vyhľadávacia služba – umožňuje vyhľadávanie metaúdajových záznamov publikovaných pripojeným katalógovým serverom.
- Rezortná transformačná služba - vykonáva autorizovanú transformáciu súradníc bodov medzi záväznými geodetickými systémami.
- Konverzná služba - je to komplexný nástroj pre konverziu údajov rôznych formátov.
- Metaúdajový editor - slúži na vytváranie nových alebo na editáciu existujúcich metaúdajových záznamov.
- Inspire – informácia o obsahu európskeho projektu INSPIRE



Titulný web Geoportálu

3. VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ

Výskum a vývoj v rezorte geodézie, kartografie a katastra je zabezpečovaný prostredníctvom VÚGK. Hlavným poslaním VÚGK je vykonávať systematický výskum a vývoj, so zreteľom na aktuálne globálne technické a vedecké trendy. VÚGK má v tomto smere nezastupiteľné postavenie, keďže podobne orientovanou činnosťou sa nezaobrá žiadne iné pracovisko, či už v rámci Slovenskej akadémie vied alebo na univerzitnej pôde.

Prioritou VÚGK je v súčasnosti rozvoj a implementácia nových informačných technológií, nových metód a najmä nového programového vybavenia na regionálnych pracoviskách katastra. V roku 2017 v koordinácii s mimorezortnými organizáciami VÚGK realizoval vývoj technologických nástrojov na zabezpečovanie komunikačných procesov (elektronický podpis, elektronické prenosy údajov, elektronická podateľňa) a elektronických služieb katastra, najmä podpory automatizácie hromadných vstupov, resp. výstupov v prípade PÚ, ROEP alebo OKONM, ako aj sprístupnenie vybraných informácií o trhu s poľnohospodárskou a lesnou pôdou. VÚGK sa výrazne podieľal na realizácii projektu OPIS, najmä formou analýz a návrhov v oblastiach Centrálného systému katastra nehnuteľností.

4. VYHODNOTENIE PRIORÍT STANOVENÝCH PRE ROK 2017

ÚGKK SR v roku 2017 realizoval viacero prioritných úloh, ktoré obsahovo nadväzovali na opatrenia k uzneseniu vlády SR č. 1370 z 18.decembra 2002.

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

V roku 2017 ÚGKK SR vydal nasledovné interné predpisy:

- Smernice na obnovu katastrálneho operátu novým mapovaním č. O-84.11.13.31.25.00-17
- Usmernenie ÚGKK SR, ktorým sa ustanovuje jednotný postup pri zápise a evidovaní stavby postavenej na viacerých pozemkoch č. USM_UGKK SR_3/2017
- Usmernenie ÚGKK SR, ktorým sa ustanovuje jednotné používanie mandátneho certifikátu preukazujúceho oprávnenie s označením „Poskytovanie údajov z katastra“ č. USM_UGKK SR_6/2017
- Smernica na poskytovanie a sprístupňovanie údajov z informačného systému katastra nehnuteľností v tvare umožňujúcom strojové spracovanie č. SM_UGKK SR_7/2017
- Dodatok č. 1 k Usmerneniu ÚGKK SR, ktorým sa ustanovuje postup pri vytváraní elektronického výpisu z listu vlastníctva na právne úkony pre Integrované oblužné miesto Ministerstva financií SR č. USM_UGKK SR_18/2017

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

- Piate slovenské právnické dni zamerané na kataster, konané v dňoch 2. - 3. 3. 2017
- Prednáškový cyklus pre poslucháčov Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technickej univerzity v Košiciach dňa 9. 2. 2017

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

ÚGKK SR 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

ÚGKK SR poskytoval súčinnosť pri integrácií 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 2017 bola služba SKPOS® poskytovaná plynulo, s dostupnosťou v rámci celého územia SR, pričom neboli zaznamenané žiadne významnejšie výpadky alebo obmedzenia. GKÚ využíva viacero automatizovaných systémov, resp. aplikácií umožňujúcich riešiť problémové situácie. Všetky plánované alebo predpokladané prerušenia boli oznamované používateľom vopred formou SMS a elektronickou poštou.

6. Aktualizácia GZ a databázy ISGZ, poskytovanie údajov o bodoch GZ

GKÚ v roku 2017 pripravoval aktualizácie štruktúry a prostredia ISGZ. Popri tom boli v ISGZ aktualizované informácie o bodoch ŠNS spolu s ich výškami v platnej realizácii Bpv 1957. Aktualizovali sa údaje o geodetických bodoch získané z rekognoskačných a údržbových prác z jednotlivých špecializovaných sietí z predchádzajúcich rokov. Vykonala sa kontrola polohy bodov GZ v centimetrovej presnosti pomocou vrstiev VKM a ZBGIS®.

Priebežne sa pripravovali operáty 1. a 2. rádu ŠNS a ŠGS pre terénne geodetické práce, pre určovanie ETRS89 súradníc vybraných bodov GZ s využitím SKPOS® v oblasti južného Slovenska.

GKÚ v roku 2017 spustil funkcionality v rámci Mapového klienta ZBGIS®, umožňujúcu poskytovať údaje z ISGZ v priestorovo vizualizovanej forme vo vrstvách štruktúrovaných podľa jednotlivých štátnych sietí.

7. Systematická aktualizácia ZBGIS®

V priebehu roka 2017 bola v réžii GKÚ vykonaná aktualizácia údajov ZBGIS® fotogrametrickým zberom, miestnym prešetrovaním vybraných tried objektov z celoplošnej aktualizácie a preberaním údajov selektívnej aktualizácie. Po aktualizácii referenčných údajov a priebežnej aktualizácii generalizovaných údajov a kartografie sa zabezpečilo publikovanie zobrazovacích služieb.

5. ROZPOČET A JEHO PLNENIE

Rozpis záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2017 pre kapitolu 31-ÚGKK SR bol Ministerstvom financií Slovenskej republiky (MF SR) zadefinovaný listom MF/021528/2016-441 z 8.12.2016 v zmysle zákona č. 357/2016 Z. z. o štátnom rozpočte na rok 2017, schváleného dňa 29. 11. 2016. Upravený rozpočet záväzných ukazovateľov na rok 2017 po premietnutí vykonaných rozpočtových opatrení bol nasledovný:

	upravený rozpočet / €
Príjmy kapitoly	200 000
Výdavky kapitoly	26 816 267
z toho :	
- bežné výdavky	25 428 497
v tom:	
mzdy, platy, služ. príjmy a ostatné osobné vyrovnania	3 167 116
- kapitálové výdavky	1 387 800
- hospodárska mobilizácia	1 700

Príjmy kapitoly

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

	Skutočnosť 2016
Nedaňové príjmy	404 444
Príjmy z podnikania a z vlastníctva majetku	173
Administratívne a iné poplatky a platby	390 243
Iné nedaňové príjmy	14 028
Granty a transfery	0
Celkom	404 444

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

	Schválený rozpočet 2016	Upravený rozpočet 2016	Skutočnosť 2016
Príjmy spolu	200 000	200 000	404 444
z toho: prijaté z rozpočtu EÚ	0	0	x
Výdavky spolu	21 853 526	26 816 296	25 574 875
z toho: kryté prostriedkami EÚ	0	0	x
Saldo príjmov a výdavkov	21 853 526	26 816 297	25 574 876
z toho: z prostriedkov EÚ	0	0	x

Výdavky kapitoly

Čerpanie výdavkov kapitoly ÚGKK SR dosiahlo sumu 26 574 876 €. Na bežné výdavky bola čerpaná suma 25 197 878 € z upraveného rozpočtu v sume 25 428 497 € a na kapitálové výdavky suma 1 376 998 € z upraveného rozpočtu v sume 1 387 800 €. Mimorozpočtové výdavky kapitola ÚGKK SR pre rok 2017 neevidovala.

Významnú položku v rámci rozpočtu kapitoly ÚGKK SR tvoria prostriedky na zabezpečenie spracovania ROEP-ov v zmysle zákona NR SR č. 180/1995 Z. z. V rámci danej kategórie boli na uvedený účel čerpané prostriedky z rozpočtových zdrojov v čiastke 142 998 €.

Z rozpočtu bežných transferov bol poskytnutý transfer príspevkovej organizácii VÚGK vo výške 470 000 €, ako príspevok na prevádzku v zmysle Kontraktu na rok 2017 a jeho dodatkov.

V čerpaní bežných transferov boli zahrnuté vyplatené finančné prostriedky na odchodné a na nemocenské dávky v celkovej sume 28 742 €. Z bežných transferov bol poskytnutý príspevok medzinárodnej organizácii EuroGeographics vo výške 8 935 €.

Kapitálové výdavky stanovené rozpisom záväzných ukazovateľov na rok 2017 predstavovali čiastku 1 600 000 € a v plnom rozsahu boli smerované na bežnú investičnú činnosť. Po úpravách rozpočtovými opatreniami MF SR boli znížené na sumu 1 387 800 €. Prostriedky z rozpočtových zdrojov boli použité na nasledujúce položky:

- rozvojové aktivity ZBGIS[®] na základe Rámcovej zmluvy na poskytovanie služieb rozvoja č. 37/2015/OIBKR,
- prepracovanie replikačného a zálohovacieho systému,
- 2 ks PC AGEM s príslušenstvom,
- príslušenstvo k fotogrametrickým staniciam,
- softvérový balík pre podporu prevádzky (IT servis manažment),
- technologická aktualizácia vývojového a produkčného intranetového prostredia, dátového aplikačného úložiska a projektovej dokumentácie,
- rozšírenie rozvodu kúrenia v zasadačke budovy Chlumeckého 2, Bratislava,
- geodetická meracia technika: 1 totálna stanica Topcon OS-101 (GKÚ), 3 prijímače GNSS Trimble R8s (GKÚ), softvér k prijímačom TRIMBLE (GKÚ), 10 GNSS antén (GKÚ),
- 4 terénne osobné automobily značky Nissan Navara (GKÚ),
- 5 ks switchov CISCO vrátane komplexnej implementácie a integrácie do existujúceho produkčného prostredia a podpory (GKÚ),
- 6 ks fotogrametrických staníc s príslušenstvom.

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 2017 stanovený v počte 257 osôb, z toho aparát ÚGKK SR predstavoval 75 osôb.

Skutočný priemerný prepočítaný rezortný stav zamestnancov dosiahol v hodnotenom období 238,4 osôb, čo predstavuje neplnenie záväzného ukazovateľa o 18,6 osôb. Priemerný prepočítaný stav zamestnancov na aparáte ÚGKK SR dosiahol 66,0 osôb, čo predstavuje neplnenie počtu zamestnancov o 9,0 osôb.

Rozpočet miezd, platov a ostatných osobných vyrovnaní na rok 2017 bol pre kapitolu ÚGKK SR schválený v sume 3 217 116 €, z toho priamo pre aparát ÚGKK SR v sume 1 308 903 €. Rozpočtovými opatreniami MF SR bol rozpočet v tejto kategórii výdavkov upravený na sumu 3 167 116 €, z toho pre aparát ÚGKK SR na sumu 1 308 903 €. Skutočné čerpanie miezd, platov a ostatných osobných vyrovnaní predstavovalo v kapitole ÚGKK SR v hodnotenom období sumu 3 128 339 €, z toho pre aparát ÚGKK SR sumu 1 270 127 €.

Pre rozpočtovú organizáciu GKÚ bol stanovený limit miezd na rok 2017 v sume 1 659 461 €. Rozpočtovými opatreniami bol upravený na sumu 1 858 212 €. Limit miezd bol k 31.12.2017 vyčerpaný vo výške rozpočtu. V príspevkovej organizácii VÚGK boli mzdy na rok 2017 rozpočtované v sume 380 288 €, z toho 280 910 € na zdroji 111 a 99 378 € na zdroji 46. Limit miezd bol k 31.12.2017 vyčerpaný vo výške rozpočtu.

EK	Schválený rozpočet 2016	Upravený rozpočet 2016	Skutočnosť 2016	% čerpania k uprav. rozpočtu
Výdavky spolu	21 853 526,00	26 816 296,58	26 574 875,75	99,10
Bežné výdavky	20 253 526,00	25 428 496,58	25 197 877,59	99,09
Mzdy, platy a OON	3 217 135,00	3 167 116,20	3 128 338,88	98,78
Poistné a príspevok do poisťovní	1 135 649,00	1 176 159,01	1 162 641,99	98,85
Tovary a služby	15 200 742,00	20 577 544,00	20 399 219,35	99,13
Bežné transfery	700 000,00	507 677,37	507 677,37	100,00
Kapitálové výdavky	1 600 000,00	1 387 800,00	1 376 998,16	99,22

6. ĽUDSKÉ ZDROJE

Na rok 2017 mal ÚGKK SR, ako ústredný orgán štátnej správy, rozpisom štátneho rozpočtu schválený limit zamestnancov v počte 75 zamestnancov. Priemerný prepočítaný evidenčný počet zamestnancov za rok 2017 bol 66 zamestnancov z toho 54 štátnych zamestnancov a 12 zamestnancov pri výkone prác vo verejnom záujme. Počet riadiacich zamestnancov na ÚGKK SR bol v počte 13. Mimo evidenčného stavu z dôvodu čerpania materskej a rodičovskej dovolenky boli 2 zamestnankyne. Zastúpenie žien bolo v počte 40 a mužov v počte 26. Celkový podiel zamestnávajúcich žien predstavuje 60,6 % z celkového počtu zamestnancov.

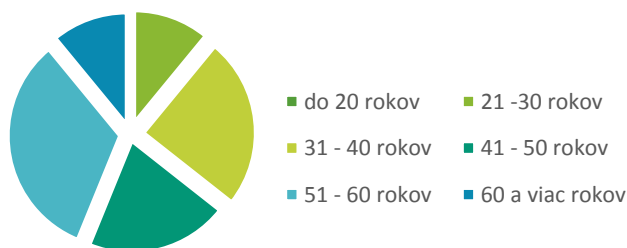
V priebehu roka 2017 nastúpili na ÚGKK SR do štátnozamestnaneckého pomeru 3 zamestnanci a ukončený bol štátnozamestnanecký pomer so 4 zamestnancami.

Vzdelávacie aktivity sa realizovali obdobne, ako v predchádzajúcich obdobiach, prostredníctvom externých vzdelávacích inštitúcií. Jazykové vzdelávanie bolo aj v roku 2017 zamerané na výučbu anglického jazyka formou individuálnej aj skupinovej výučby na pôde ÚGKK SR. Výučba bola zabezpečovaná pre zamestnancov, ktorí anglický jazyk využívajú alebo perspektívne budú využívať pri výkone svojich služobných a pracovných povinností.

Proces obsadzovania voľných štátnozamestnaneckých miest prebiehal v nadväznosti na oznámenia o voľných miestach zverejňované na webovom portáli ÚGKK SR. V priebehu roka 2017 bolo vyhlásených 13 výberov a 1 výberové konanie.

V roku 2017 ÚGKK SR eviduje vo vekovej skupine do 20 rokov 0 zamestnancov, vo vekovej skupine 21 – 30 rokov 5 zamestnancov, vo vekovej skupine 31 – 40 rokov 18 zamestnancov, vo vekovej skupine 41 – 50 rokov 14 zamestnancov, vo vekovej skupine 51- 60 rokov 23 zamestnancov a vo vekovej skupine nad 60 rokov 7 zamestnancov.

K 31. 12. 2017 dosahovalo 59 zamestnancov ÚGKK SR vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa, 6 zamestnancov úplné stredné vzdelanie a 1 zamestnanec stredné vzdelanie:



Veková štruktúra zamestnancov ÚGKK SR



Vzdelanostná štruktúra zamestnancov ÚGKK SR

7. 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 s ústrednými orgánmi štátnej správy, ktorých činnosť sa dotýkala a ovplyvňovala kompetencie ÚGKK SR, predovšetkým s MV SR. GKÚ v rámci aktivít v oblasti štátnych hraníc realizoval zmluvné vzťahy s MV SR, Ministerstvom obrany SR (MO SR), Ministerstvom životného prostredia SR (MŽP SR), MPRV SR, resp. s organizáciami zriaďovanými týmito ministerstvami.

Taktiež bola zaznamenaná spolupráca s odbornými akademickými zložkami a s inými odbornými a profesijnými organizáciami najmä z oblasti geodézie a kartografie, t.j. Stavebnou fakultou STU v Bratislave, fakultou BERG TU v Košiciach, Komorou geodetov a kartografov, Slovenskou spoločnosť geodetov a kartografov, ale aj Jazykovedným ústavom Ľ. Štúra SAV. Po celý rok 2017 prebiehala úzka spolupráca so zhotoviteľmi projektu OPIS ESKN – ZBGIS®.

8. MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA

Aktivity ÚGKK SR na úseku geodézie a medzinárodných vzťahov boli ovplyvňovaná jednak finančnými limitmi danými rozpočtom a jednak platnou legislatívou a uzatvorenými dohodami so zahraničnými organizáciami. Orientácia medzinárodnej spolupráce rezortu geodézie, kartografie a katastra je ovplyvnená najmä členstvom v Európskej únii (EÚ). V roku 2017 zástupcovia ÚGKK SR rôznym spôsobom participovali na množstve medzinárodných podujatí.

Dňa 5. 5. 2017 sa konala pri príležitosti maltského predsedníctva EÚ vo Fort San Angelo na Malte konferencia členských organizácií PCC. ÚGKK SR sa od roku 2008 podieľa na aktivitách PCC (Permanent Committee on Cadastre), t.j. Stáleho výboru pre kataster v rámci EÚ, ktorého cieľom je napomáhať vzájomnej integrácii európskych katastrov. Predmetom konferencie boli súčasne technológie a trendy v katastroch štátov EÚ. Diskutovaná bola problematika evidovania inžinierskych sietí či 3D modelovania krajiny.

V dňoch 17. – 19. 5. 2017 sa v Rakúsku konalo každoročné, už 34. stretnutie spoločenstva predstaviteľov geodeticko-kartograficko-katastrálnych služieb krajín bývalého Rakúsko-Uhorska: Rakúska, Slovenska, Česka, Maďarska, Chorvátska, Slovinska, Južného Tirolska a Trentina. Témou tohtoročného stretnutia boli otázky vzťahu tradície a inovácie v katastri.



Účastníci rokovania 34. stretnutie geodeticko-kartograficko-katastrálnych služieb regiónu bývalej rakúsko-uhorskej monarchie

V dňoch 4. – 8. 9. 2017 sa v nemeckom Kehli a francúzskom Strasbourgu uskutočnila konferencia „INSPIRE a digital Europe: Thinking out of the box“. Vo všeobecnosti je agenda INSPIRE iniciovaná smernicou Európskej komisie a Rady (2007/2/ES) z roku 2007. Jej cieľom je vytvorenie spoločného európskeho systému zdieľania priestorových informácií. Do slovenskej legislatívy bola implementovaná zákonom č. 3/2010 Z. z. o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie, jej koordinátorom je Ministerstvo životného prostredia SR. Zmyslom konferencie bola výmena skúsenosti s procesom spracovania a sprístupňovania priestorových údajov, s výmenou dát medzi súkromným sektorom, verejným sektorom a občanmi. Bilancoval sa stav realizácie INSPIRE v jednotlivých krajinách ako aj otázky ďalšieho vývoja.

V dňoch 1. – 3. 10. 2017 sa vo Viedni konalo valné zhromaždenie EuroGeographics, asociácie združujúcej európske národné mapovacie a katastrálne inštitúcie, s účasťou vyše 122 delegátov zo 42 krajín. Hlavnou úlohou spoločenstva je podporovať výmenu geografických informácií, vrátane informácií topografického mapovania, medzi príslušnými národnými inštitúciami v Európe. Nosnou témou aktuálneho zhromaždenia boli nové technológie, ako sú napr. autonómne dopravné prostriedky, internet vecí, „smart“ mestá, drony, či umelá inteligencia, a ich možný vplyv na NMCA (National Mapping and Cadastre Agencies) jednotlivých krajín. Ďalšou často diskutovanou otázkou bola rola NMCA v digitálnej ekonomike, pri podpore inovácií a v agende trvalo udržateľného rozvoja.



Delegáti valného zhromaždenia EuroGeographics

Následne sa dňa 4.10.2017 predsedníčka ÚGKK SR zúčastnila podujatia konaného rovnako vo Viedni pri príležitosti 200. výročia vydania patentu cisára Františka I. o pozemkovej dani, čím bol položený základ pre vznik katastra v Rakúsko-Uhorsku.

Nadväzujúcou akciou bola konferencia „Spoločná vízia 2017“, ktorá sa rovnako konala vo Viedni 5. – 6. 10. 2017. Konferencia bola spoločným stretnutím vybraných zástupcov odborných združení CLGE (Council of European Geodetic Surveyors), ELRA (European Land Registry Association), FIG (International Federation of Surveyors), PCC, UNECE (United Nations Economic Commission for Europe), WPLA (Working Party on Land Administration) a EuroGeographics. Jej zmyslom bolo výmena skúseností s riešením špecifických problémov jednotlivých národných systémov evidencie nehnuteľností.

V dňoch 24. – 27. 10. 2017 sa pri príležitosti 400. výročia založenia katastra v Škótsku konalo v Edinburghu celosvetové stretnutie zástupcov národných systémov evidencie nehnuteľností, konferencia s názvom „Registrars of Title Conference 2017“. Predmetom stretnutia bola výmena skúseností s prevádzkovaním národných katastrov; napr. riziká spojené s brexitom, otázky digitalizácie a bezpečnosti katastra, problematika poskytovania dát, vplyvu katastra na fungovanie národných ekonomík a pod.

V dňoch 13. – 15. 11. 2017 sa v estónskom Taline uskutočnila ďalšia PCC konferencia „Towards Digital Europe and Spatially Enabled Societies“. Host'ovská krajina, ako líder v digitalizácii verejnej správy, kataster nevynímajúc, prezentovala na konferencii svoje skúsenosti a výsledný produkt. Taktiež boli diskutované otázky vzťahu katastra a geodetických aktivít.

V termíne 30.11.-1.12.2017 privítala v Bratislava predsedníčka ÚGKK SR delegáciu ČÚZK (Český úřad zeměměřický a katastrální) vedenú jeho predsedom Ing. Karlem Večeře. Hlavnou témou stretnutia boli aktuálne zmeny, ku ktorým došlo v rezorte geodézie, kartografie a katastra v roku 2017, najmä problematika otvorených údajov v katastri a dopad európskeho nariadenia GDPR.



Účastníci spoločného stretnutia ČÚZK a ÚGKK SR; zľava Lenka Vrzalová, Karel Štencel, Karel Večeře, Mária Frindrichová, Lubomír Suchý, Michal Leitman

ÚGKK SR ako člen EuroGeographics poskytoval aj v roku 2017 aktualizované údaje do spoločných produktov, ktorými sú 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
- State Boundaries of Europe (SBE) - právne odsúhlasený stav štátnych hraníc.

9. INFORMÁCIE PODĽA ZÁKONA NR SR Č. 211/2000 Z. z.

ÚGKK SR upravil 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 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 2017 bolo doručených na ÚGKK SR celkovo 96 žiadostí o poskytnutie informácie podľa zákona o slobodnom prístupe k informáciám. V šiestich prípadoch bolo vydané rozhodnutie o neposkytnutí informácie podľa zákona o slobodnom prístupe k informáciám.

10. AKTIVITY V ROKU 2018

Plán hlavných úloh ÚGKK SR na rok 2018

- 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 GP a zápisy v SPI a SGI
- zabezpečenie rozvoja a prevádzky informačného systému geodézie, kartografie a katastra v súlade s rezortnými potrebami
- podpora a administrácia projektov OPIS
- súčinnosť na projekte ESKN; čistenie, migrácia, testovanie, školenie, tvorba metodiky
- implementácia smernice INSPIRE

Plán hlavných úloh GKÚ na rok 2018

- zabezpečenie správy a správnej funkčnosti **SKPOS**[®]
- práce na nových realizáciách výškových systémov
- aktualizácia databázy ISGZ, digitalizácia a implementácia písomných listín a dokumentov týkajúcich sa správy bodov GZ do ISGZ
- budovanie dĺžkovej základnice
- budovanie vertikálnej gravimetrickej základnice
- tvorba ortofotomozaiky z územia stredného Slovenska

- systematická aktualizácia ZBGIS®
- poskytovanie mapových výstupov zo ZBGIS®
- zabezpečenie digitálneho modelu terénu z laserového skenovania

Plán hlavných úloh VÚGK na rok 2018

- skvalitnenie údajovej základne katastra 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 webového rozhrania zabezpečujúceho centralizovanú kontrolu údajov hromadného vstupovania do katastra
- vytvorenie metrologického pracoviska rezortu
- vytvorenie technických predpisov pre tvorbu mapových výstupov zo ZBGIS®
- podporné činnosti pri implementácii smernice INSPIRE
- dopracovanie a spustenie softvéru na kontrolu GP do katastra
- centrálna archivácia a zálohovanie elektronických originálov LV

Plán hlavných úloh KO OÚ na rok 2018

- plnenie zákonom stanovených lehôt v katastrálnych konaniach
- postupné odstraňovanie registra LS
- postupné odstraňovanie nesúládov v SPM
- stotožňovanie LV s elektronickými 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 s SPI
- súčinnosť na projekte ESKN; čistenie, migrácia, testovanie, školenie
- odstraňovanie rozdielneho spôsobu zápisov údajov v ISKN
- skvalitňovanie operátu SPI a SGI

11. ROZPOČET NA ROK 2018

Vládny návrh zákona o štátnom rozpočte na rok 2018 bol prerokovaný v Národnej rade Slovenskej republiky a schválený dňa 13.12.2017 zákonom č. 333/2017 Z. z.

Rozpis záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2018 pre ÚGKK SR:

Záväzné ukazovatele	Upravený rozpočet / €
Príjmy kapitoly	200 000
Výdavky kapitoly	22 044 125
z toho :	
mzdy, platy, služ. príjmy a ostatné osobné vyrovnania	3 344 926
kapitálové výdavky	1 619 087
hospodárska mobilizácia	1 700

Schválený rozpočet kapitoly podľa programovej štruktúry:

Upravený rozpočet	Suma / €
Geodézia, kartografia a kataster	11 314 404
Hospodárska mobilizácia	1 700
Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu	10 728 021

ZÁVER

Predložená výročná správa dokumentuje široké spektrum aktivít, ktorému sa jednotlivé organizácie rezortu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky v uplynulom roku venovali. S určitou mierou generalizácie je však možné konštatovať, že pokiaľ ide o činnosti charakteristické pre samotný rok 2017, tento sa niesol v znamení realizácie jedinečných projektov zameraných na zber dát umožňujúcich významné skvalitnenie ponúkaných služieb a údajov.

Medzi takéto projekty možno zaradiť vyhotovenie Smernice na obnovu katastrálneho operátu novým mapovaním spolu s vypracovaním koncepcie mapovania pilotných katastrálnych území. Sú to prvé kroky smerujúce k želanému spusteniu kampaní nového mapovania katastrálnych území, zodpovedajúceho potrebám súčasného katastra.

V oblasti geografických informačných systémov je to najmä spustenie webovej aplikácie Mapový klient ZBGIS®, ktorá integruje a verejne poskytuje mnohoraké priestorové informácie geografického informačného systému s údajmi katastra.

V tejto súvislosti bolo nemenej dôležitou skutočnosťou úspešné naštartovanie procesu leteckého skenovania celého územia Slovenska. Realizácia tohto projektu zabezpečí aktualizáciu údajov ZBGIS® v kvalite zodpovedajúcej súčasným náročným kritériám, čo je napokon jedna z elementárnych podmienok plnohodnotnej prevádzky funkčného geografického informačného systému.

V čase publikovania tejto výročnej správy sa však už naplno venujeme úlohám, ktoré prináša aktuálny vývoj. Súčasné zložité väzby v metodickom, finančnom a organizačnom riadení katastrálnych pracovísk, popri neustále narastajúcich spoločenských požiadavkách na kataster, neustále generujú nové výzvy. Aj preto koncepcia rozvoja katastra nehnuteľností do roku 2020 vníma rezort ako organický celok.

Hlavným úsilím ÚGKK SR v najbližšom období bude zamerať sa na poskytovanie elektronických služieb založených na existencii kvalitných digitálnych dát. Okrem iného to predpokladá skvalitnenie procesu ich zberu zamedzením vstupu identických údajov od rôznych subjektov. S tým súvisí i úloha jednoznačne definovať predmet evidovania v katastri, kde jedným z hlavných kritérií by mala byť schopnosť jednoznačne garantovať kvalitu spravovaných údajov.