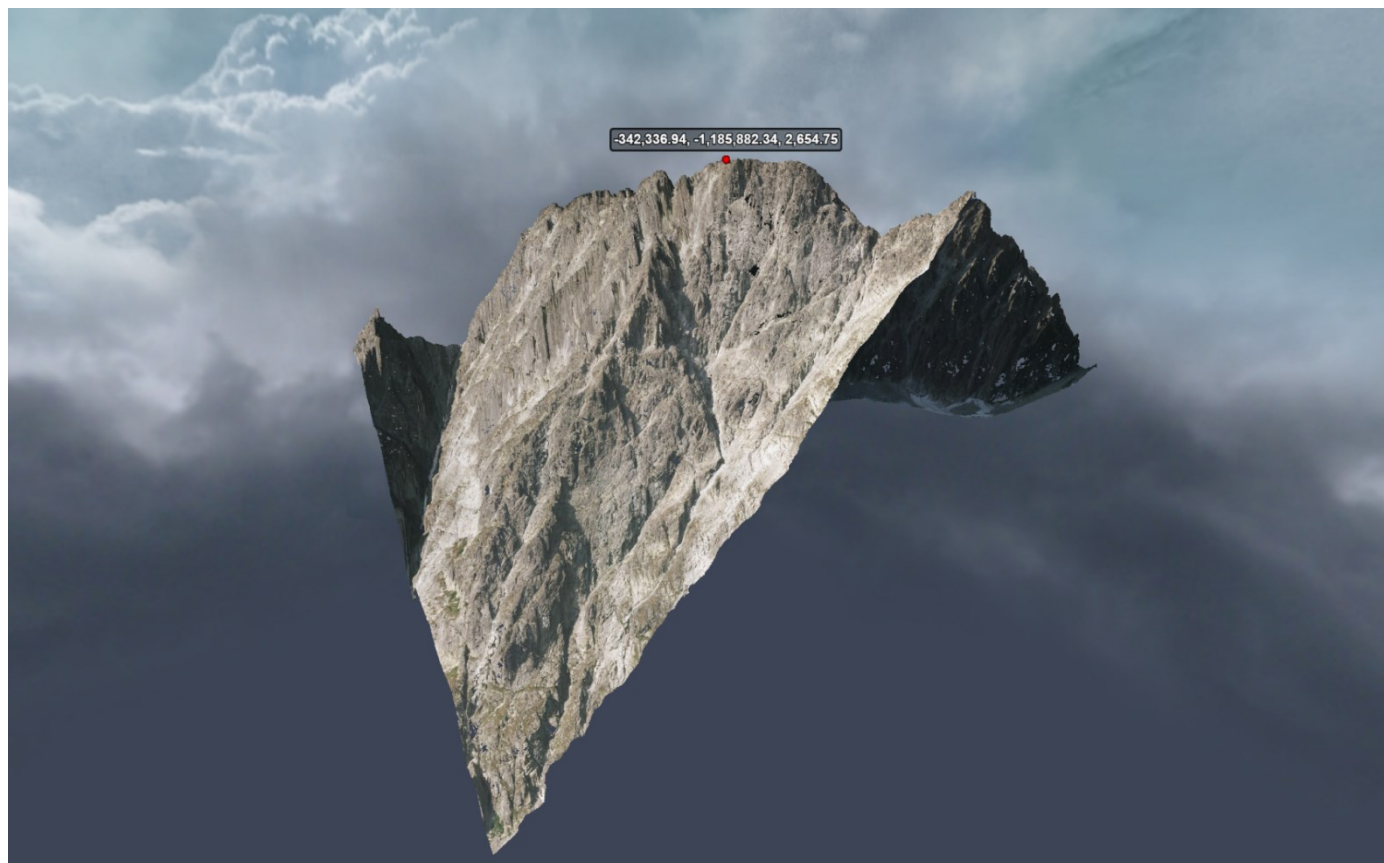




**ÚRAD GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**



**VÝROČNÁ SPRÁVA
2019**

OBSAH

Obsah.....	2
Úvodné slovo.....	3
1. Identifikácia organizácie	4
1.1 Poslanie ÚGKK SR a strednodobý výhľad	5
1.2 Organizácie v pôsobnosti ÚGKK SR.....	9
2. Hlavné činnosti na úrovni miestnej štátnej správy na úseku katastra v roku 2019 a ich plnenie.....	14
2.1. Zápis verejných listín a iných listín do katastra	14
2.2. Rozhodovanie o návrhu na vklad vlastníckeho práva do katastra	15
2.3. Tvorba a aktualizácia súboru geodetických informácií	16
2.4. Úradné overovanie geometrických plánov	19
2.5. Stotožňovanie listov vlastníctva.....	20
2.6. Poskytovanie a sprístupňovanie informácií z katastra nehnuteľností	20
2.7. Konanie o obnove evidencie niektorých pozemkov a právnych vzťahov k nim	21
2.8. Obnova katastrálneho operátu.....	23
3. Hlavné činnosti na úrovni ústredného orgánu štátnej správy na úseku geodézie, kartografie a katastra v roku 2019 a ich plnenie.....	25
3.1. Činnosti realizované na úseku katastri nehnuteľností v roku 2019	25
3.2. Elektronické služby katastra nehnuteľností	27
3.3. Základná báza geografického informačného systému	31
3.4. Geodetické základy a štátna hranica	36
3.5. Poskytovanie údajov, služieb a informácií	40
3.6. Vedecko-technický rozvoj	42
4. Vyhodnotenie priorít stanovených pre rok 2019	45
5. Rozpočet na rok 2019 a jeho plnenie	47
6. Ľudské zdroje	51
7. Spolupráca s orgánmi štátnej správy, organizáciami a verejnosťou	53
8. Medzinárodná spolupráca.....	55
9. Informácie podľa zákona NR SR č. 211/2000 Z. z.	59
10. Plán hlavných úloh v roku 2020.....	60
11. Rozpočet na rok 2020.....	61
Zoznam použitých skratiek	63

Skvalitňovanie spravovaných dát, publikovania nových platformovo nezávislých služieb a implementácie zákonov a aktov riadenia, ktoré prispievajú k zlepšeniu podnikateľského prostredia, ako aj prístupu širšej verejnosti ku geografickým a katastrálnym dátam boli kľúčovými úlohami, ktoré v minulom roku riešil rezort geodézie, kartografie a katastra.

Završením legislatívneho procesu, ktorý umožnil skrátenie niektorých lehôt v procese zápisu do katastra, sme prispeli nielen k zlepšeniu podnikateľského prostredia ale aj k skráteniu lehôt na registráciu nehnuteľností. Lehota na výmaz záložného práva sa v roku 2019 skrátila zo 60 na 5 dní, zápis do katastra záznamom sa skrátil zo 60 na 30 dní v prípade elektronického podania. Prostredníctvom príslušnej legislatívnej zmeny a zabezpečením webovej aplikácie na získavanie údajov o stavbách, bytoch a nebytových priestorov v rámci stavebného konania sa zrealizoval ďalší krok na ceste k efektívnejšiemu a spravodlivejšiemu systému zdaňovania nehnuteľností.

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky ako národná mapovacia a katastrálna autorita musí zabezpečovať referenčné údaje vzťahujúce sa k územiu a referenčné priestorové údaje pre agendy verejnej správy, ako ak pre podnikateľov a občanov. Úrad uskutočnil viacero úspešných, podpisom zmluvy završených verejných obstarávaní na realizáciu katastrálneho mapovania vo vybraných katastrálnych územiach, ako aj na tvorbu digitálneho modelu reliéfu, ktoré v uplynulom roku boli neziskovou organizáciou vyhodnotené ako príkladné /www.zindex.sk/.

V septembri sme v spolupráci s Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky ukončili trojročný cyklus leteckého snímkovania celého územia Slovenska. Možno konštatovať, že sa prvýkrát vytvorila súvislá ortofotomozaika nad celým územím Slovenskej republiky. Postupne sa zvyšuje aj počet lokalít, z ktorých boli zozbierané mračná bodov umožňujúce vyhotovenie digitálneho modelu terénu a digitálneho modelu reliéfu. Všetky tieto údaje sú a budú bezodplatne sprístupňované širokej laickej i odbornej verejnosti prostredníctvom webovej aplikácie Mapový klient **ZBGIS[®]**.

V súvislosti s postupujúcou elektronizáciou úrad vo februári 2019 vypublikoval nové elektronické služby katastra nehnuteľností, ktoré zabezpečujú podávanie návrhov na zápis práv do katastra a poskytovanie údajov z katastra nehnuteľností. Elektronické služby Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky sú integrované do celkovej architektúry e-Government, sú použiteľné na právne úkony a je ich možné využívať pri komunikácii s orgánmi katastra nehnuteľností.

Za napredovanie nášho rezortu, ktorý sa v ostatných rokoch umiestňuje už tradične v hodnotení Svetovej banky na popredných miestach, patrí poďakovanie všetkým, či už z oblasti verejnej sféry alebo súkromného sektora, ktorí sa podieľajú na skvalitňovaní údajov a pomáhajú pri tvorbe nových služieb.

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. Lubomír 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: ugkkgttsu@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, MBA

Riaditeľ katastrálneho odboru. Ing. Michal Leitman

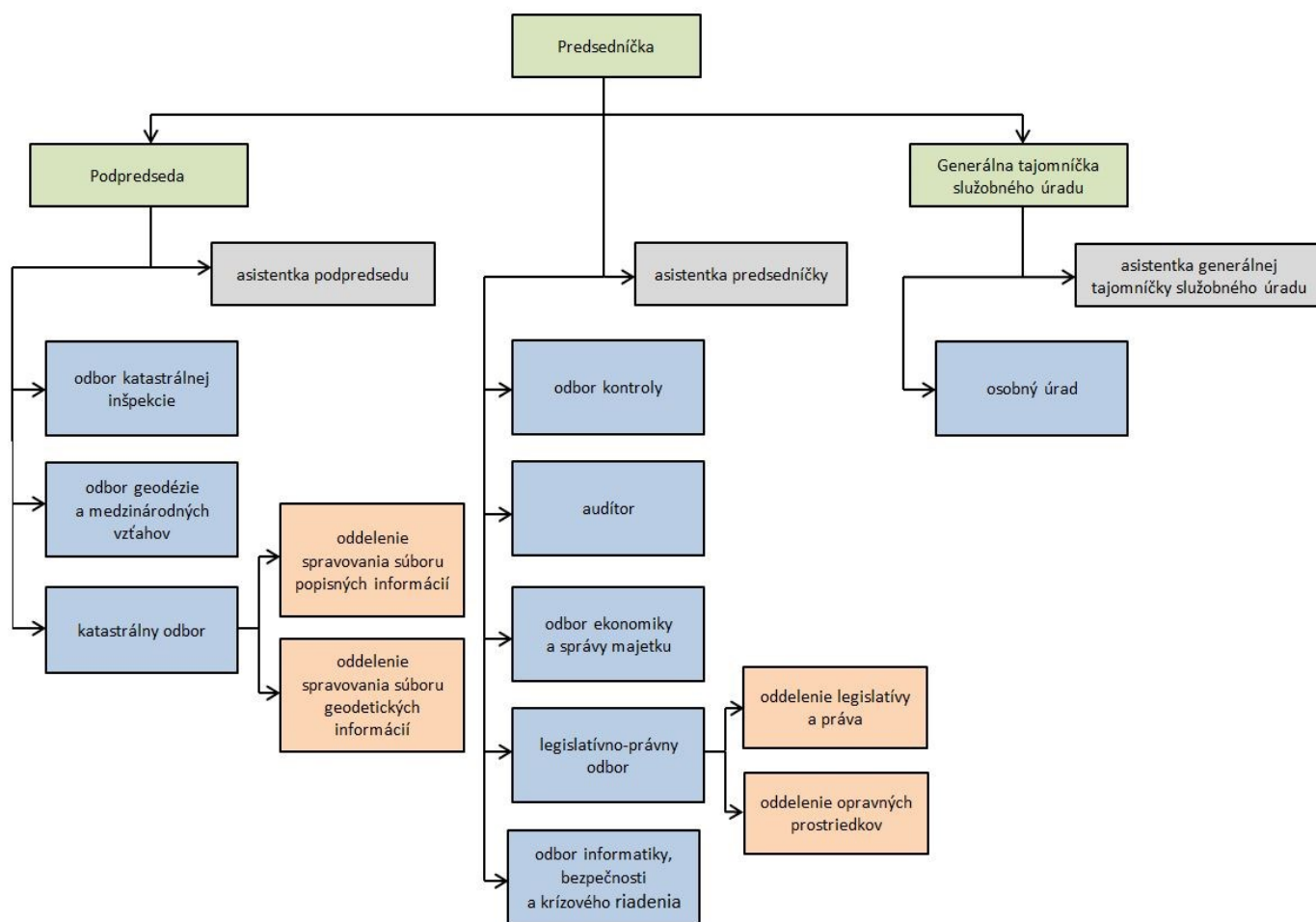
Riaditeľka odboru geodézie a medzinárodných vzťahov: Ing. Katarína Leitmannová

Riaditeľ odboru informatiky, bezpečnosti a kríz. riadenia: Ing. Pavel Hajdín

Riaditeľka odboru katastrálnej inšpekcie: Mgr. Ing. Ivana Zemková

Riaditeľka odboru kontroly: Ing. Darina Vidrová do 31.5.2019
Mgr. Mariana Ballová od 3.6.2019

Vnútorý audit: Mgr. Júlia Sedláková
Ing. Miroslav Černý



Organizačná štruktúra ÚGKK SR

1.1 Poslanie ÚGKK SR a strednodobý výhľad

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

- riadi, kontroluje a usmerňuje výkon štátnej správy na úseku katastra,
- rieši koncepčné otázky rozvoja katastra nehnuteľností ako aj geodetických a kartografických činností, pripravuje návrhy všeobecne záväzných právnych predpisov a iných predpisov v oblasti geodézie, kartografie a katastra,
- zabezpečuje medzinárodnú spoluprácu v oblasti geodézie, kartografie a katastra,
- vykonáva štátny dozor na úseku katastra ako aj na úseku geodézie a kartografie a ukladá sankcie,

- určuje kvalitatívne podmienky na vykonávanie vybraných geodetických a kartografických činností,
- vydáva a odníma fyzickým osobám osvedčenie o osobitnej odbornej spôsobilosti na vykonávanie vybraných geodetických a kartografických činností v súvislosti s katastrom nehnuteľností,
- poskytuje a zverejňuje údaje z katastra, spravuje katastrálny operát,
- overuje spôsobilosť zamestnancov okresných úradov rozhodovať o návrhu na vklad,
- rozhoduje o odvolaní proti rozhodnutiu o zamietnutí vkladu,
- zabezpečuje zostavenie registra obnovenej evidencie pozemkov,
- zabezpečuje obnovu katastrálneho operátu a rozhoduje o jej začatí,
- určuje záväzné geodetické systémy, ich realizácie a lokalizačné štandardy mimo potrieb obrany štátu a potrieb správy štátnych hraníc,
- zabezpečuje zriaďovanie a aktualizáciu geodetických základov, zabezpečuje tvorbu a prevádzkovanie permanentnej lokalizačnej služby, ktorá využíva globálne navigačné satelitné systémy (ďalej len „GNSS“),
- zabezpečuje správu Základnej bázy údajov pre geografické informačné systémy, ortofotomozaiku a digitálny model reliéfu,
- zabezpečuje tvorbu, aktualizáciu a vydávanie základných štátnych mapových diel (ďalej len „ŠMD“), máp územného a správneho členenia Slovenskej republiky (ďalej len „SR“) a iných kartografických diel,
- zabezpečuje stabilizovanie a vymeriavanie geodetických bodov štátnej hranice a aktualizáciu geodetickej časti hraničného dokumentárneho diela,
- zabezpečuje tvorbu, správu a prevádzkovanie informačného systému geodézie, kartografie a katastra (ďalej len „ISGKK“), zabezpečuje poskytovanie informácií a údajov z ISGKK, spravuje internetový portál,
- riadi a koordinuje výskum a vedecko-technický rozvoj a zhromažďuje vedecko-technické informácie pre geodetické a kartografické činnosti,

Legislatívny rámec

Legislatívny rámec, ktorý vymedzuje pôsobnosť a kompetencie ÚGKK SR v oblasti geodézie, kartografie a katastra je definovaný predovšetkým týmito právnymi predpismi:

- Zákon Národnej rady Slovenskej republiky (ďalej len „NR SR“) č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov,
- Zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov (zákon o geodézii a kartografii),
- Zákon NR SR 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 NR SR 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.

Strednodobý výhľad

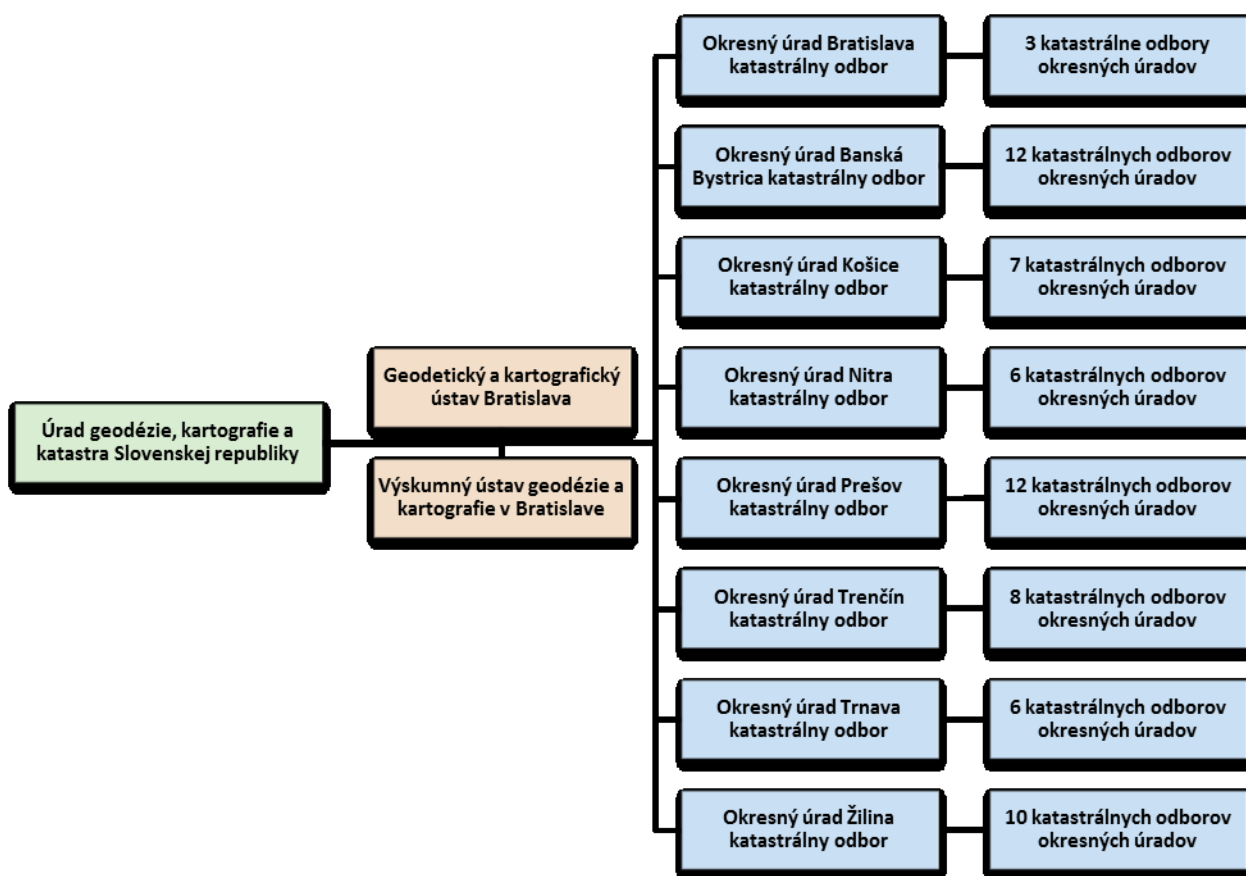
Na zabezpečenie činností strednodobého výhľadu ÚGKK SR vypracoval a schválil „Hlavné smery rozvoja na úseku geodézie, kartografie a katastra na roky 2016 až 2020“, s dôrazom na nasledujúce oblasti:

- kataster nehnuteľností:
 - rozvoj Informačného systému katastra nehnuteľností (ďalej len „ISKN“)
 - zvyšovanie kvality údajov, resp. kvality procesu evidovania údajov, s osobitným zreteľom na kvalitu súboru geodetických informácií,
 - digitalizácia katastrálneho operátu, keďže tento je tvorený množstvom dokumentov v analógovej (papierovej) forme. Vzhľadom na veľký objem budúcich dát, je nutné vopred analyzovať postup zberu dát (samotná digitalizácia) a možnosti uloženia dát z pohľadu kapacity úložísk a následnej manipulácie s dátami,

- obnova katastrálneho operátu novým mapovaním v tých katastrálnych územiach, v ktorých si to stav operátu najviac vyžaduje,
 - v spolupráci s Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky zabezpečovať spracovanie projektov pozemkových úprav.
- geodetické základy, základná báza údajov pre geografické informačné systémy (ďalej len „ZBGIS[®]“) a štandardizované geografické názvoslovie:
- pokračovať v skvalitňovaní služieb Slovenskej priestorovej observačnej služby (ďalej len „SKPOS[®]“), udržiavať jej dostupnosť v reálnom čase a na celom území Slovenska,
 - priebežne modernizovať informačný systém geodetických základov (ďalej len „ISGZ“) s cieľom poskytovať aktuálne referenčné údaje o polohe a výške, najmä publikovať novú realizáciu výškového systému Bpv (ďalej len „Baltský výškový systém po vyrovnaní“) a novú realizáciu EVRS (ďalej len „Európsky výškový referenčný systém“),
 - vypracovať projekt Metrologického pracoviska rezortu a vybudovať dĺžkovú základnicu na testovanie elektronických diaľkometerov,
 - aktualizovať údaje ZBGIS[®] v maximálne 5-ročnom cykle, s cieľom do roku 2020 nemať staršie údaje ako z roku 2015,
 - zabezpečiť harmonizáciu údajov ZBGIS[®] s obdobnými databázami okolitých krajín,
 - udržiavať a aktualizovať webové služby, ktoré boli vytvorené v rámci projektu Operačný program informatizácia spoločnosti (ďalej len „OPIS“), ako sú ESKN a ZBGIS[®],
 - poskytovať kartografické výstupy údajov ZBGIS[®],
 - do roku 2023 zabezpečiť digitálny model reliéfu vytvorený z leteckého laserového skenovania územia SR,
 - do roku 2020 zabezpečiť pokrytie územia SR 1. cyklom ortofotomozaiky v rozlíšení max. 25 cm/pixel a od roku 2020 zabezpečiť 2. cyklus tvorby ortofotomozaiky s rozlíšením max. 20 cm/pixel,
 - rozširovať databázu geografických názvov o názvy z katastrálnych máp a lesníckych máp,
 - poskytovať priestorové údaje a služby priestorových údajov do európskej infraštruktúry priestorových údajov INSPIRE (ďalej len „Infrastructure for Spatial Information in Europe“).

1.2 Organizácie v pôsobnosti ÚGKK SR

ÚGKK SR je v zmysle § 28 zákona NR SR 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 a Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave. V zmysle § 4 ods. 7 zákona NR SR č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov ÚGKK SR riadi a kontroluje štátnu správu, ktorú vykonávajú katastrálne odbory okresných úradov v rozsahu ustanovenom osobitnými zákonmi.



Organizačná štruktúra rezortu geodézie, kartografie a katastra

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Geodetický a kartografický ústav Bratislava (ďalej len „GKÚ“) je rozpočtová organizácia v pôsobnosti ÚGKK SR, ktorá bola zriadená 1. januára 1991, s pôsobnosťou pre celé územie SR. GKÚ je právnickou osobou s plnou právnou subjektivitou, v právnych vzťahoch vystupuje vo vlastnom mene. Pôsobnosť GKÚ stanovuje predovšetkým štatút, v ktorom sú vymedzené ciele, rozsah činností a zásady organizácie.

GKÚ zabezpečuje hlavné činnosti na úsekoch :

- geodetických základov,
- centrálného katastra nehnuteľností,
- obnovy katastrálneho operátu,
- centrálného elektronického registratúrneho strediska,
- základnej bázy geografického informačného systému,
- štandardizácie geografického názvoslovia,
- štátneho mapového diela,
- dokumentácie a odborového informačného strediska,
- archívnictva a zhromažďovania muzeálií,
- odbytu kartografických diel a publikácií,
- poskytovania údajov.

Kontaktné údaje: Chlumeckého 4, 827 45 Bratislava 212
tel. č.: +4212 2081 6225
e-mail: gku@skgeodesy.sk
riaditeľ: Ing. Ivan Horváth

Ďalšie pracoviská GKÚ:

Technicko-prevádzkové pracovisko, Bratislava, Krajná 42

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

Centrálné elektronické registratúrne stredisko (CERS), Liptovský Mikuláš, 1. mája 4269

Obnova katastrálneho operátu, Lučenec, Rázusova 32

Štátna hranica, geodetické siete, 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 (ďalej len „VÚGK“) je príspevková organizácia v pôsobnosti ÚGKK SR, ktorá bola zriadená 1. januára 1970. VÚGK je právnickou osobou s plnou právnou subjektivitou, v právnych vzťahoch vystupuje vo vlastnom mene.

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

- zabezpečovanie tvorby a prevádzkovania ISGKK a poskytovania vybraných súborov údajov z ISGKK,
- vykonávanie služby v oblasti informatiky,
- vykonávanie a zabezpečovanie geodetických a kartografických činností,
- technickom poradenstve v oblasti geodetickej a kartografickej optiky,
- automatizované spracovanie dát,
- vykonávanie mimoškolskej vzdelávacej činnosti.

Kontaktné údaje: Chlumeckého 4, 826 62 Bratislava
tel. č.: +4212 2081 6180
e-mail: vugk@skgeodesy.sk
riaditeľ: Ing. Vladimír Raškovič

Katastrálne odbory okresných úradov

Okresné úrady sú ako miestne orgány štátnej správy v zmysle zákona NR SR č. 180/2013 Z. z. preddavkovou organizáciou Ministerstva vnútra Slovenskej republiky (ďalej len „MV SR“). 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. Príslušný odbor okresného úradu v sídle kraja zároveň v druhom stupni vykonáva štátnu správu vo veciach, v ktorých v správnom konaní v prvom stupni rozhoduje katastrálny odbor okresného úradu, ktorý má sídlo v jeho územnom obvode, ak osobitný zákon neustanovuje inak.

Hlavnými úlohami katastrálnych odborov okresných úradov (ďalej len „OÚ KO“) je najmä:

- rozhodovanie v katastrálnom konaní,
- zápis práv k nehnuteľnostiam,
- spravovanie a aktualizácia katastrálneho operátu v mene ÚGKK SR,
- kontrolovanie geodetických a kartografických činností, ktorých výsledky sa majú prevziať do katastra nehnuteľností, najmä úradné overovanie geometrických plánov,
- prejednávanie priestupkov proti poriadku v štátnej správe na úseku katastra a v konaní o porušení poriadku na úseku katastra právnickými osobami,
- vydávanie verejných listín, ktoré potvrdzujú práva a povinnosti k nehnuteľnostiam a iné skutočnosti týkajúce sa nehnuteľností,
- spracovávanie sumárnych údajov o pôdnom fonde,
- spravovanie pozemkových kníh a železničných kníh,
- poskytovanie údajov z katastra nehnuteľností v mene ÚGKK SR,
- vykonávanie ďalších činností podľa osobitných predpisov.

počet okresov	72
počet obcí	2 927
počet katastrálnych území	3 559
počet parciel registra C	8 103 804
počet parciel registra C so založeným listom vlastníctva (podiel v %)	6 560 467 (80,96)
počet parciel registra E	7 910 271
počet listov vlastníctva	4 616 650

Kataster v absolútnych číslach – počty vybraných položiek evidovaných k 31.12.2019

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: skbbrsk@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: skbarsk@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: skkersk@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: sknrsk@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: skporsk@skgeodesy.sk

Vedúci katastrálneho odboru: JUDr. Daniel Švirk

Okresný úrad Trenčín, katastrálny odbor; Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín

Tel. č.: +42132 7411 600, e-mail: sktnrsk@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: skttrsk@skgeodesy.sk

Vedúca katastrálneho odboru: Ing. Monika Švecová

Okresný úrad Žilina, katastrálny odbor; Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina

Tel. č.: +42141 733 5922, e-mail: skzarsk@skgeodesy.sk

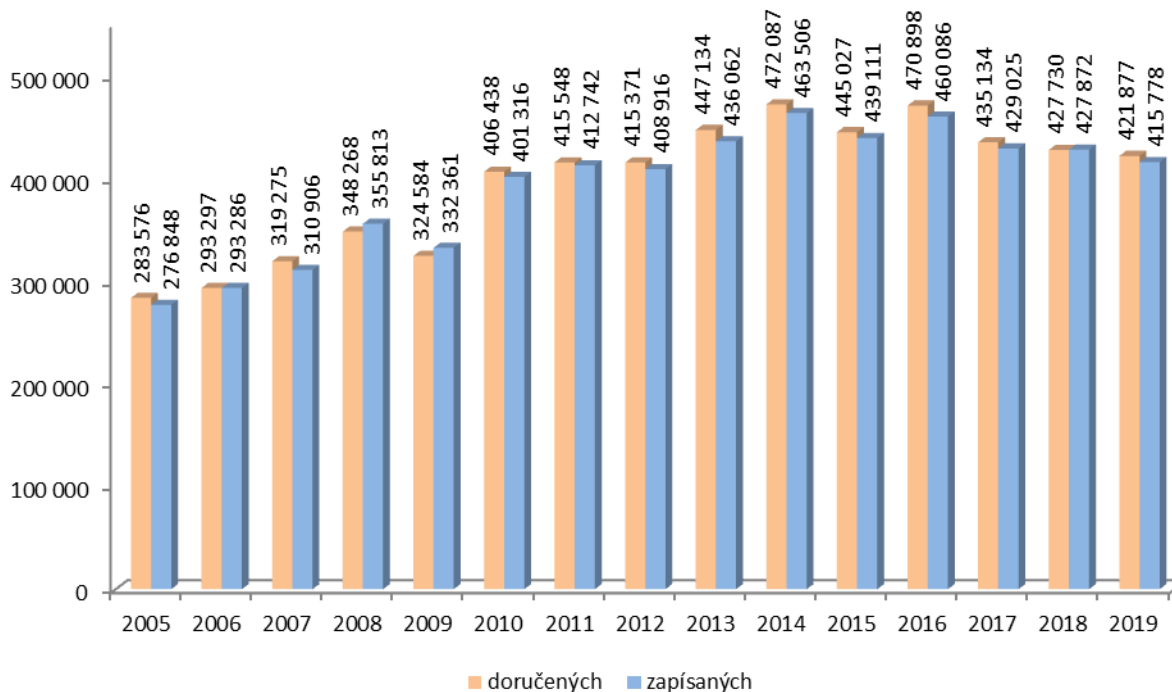
Vedúca katastrálneho odboru: JUDr. Ivan Šamudovský

2. HLAVNÉ ČINNOSTI NA ÚROVNI MIESTNEJ ŠTÁTNEJ SPRÁVY NA ÚSEKU KATASTRA V ROKU 2019 A ICH PLNENIE

2.1. Zápis verejných listín a iných listín do katastra

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 zapisujú do katastra nehnuteľností záznamom. Záznamom sa zapisuje i zmena poradia záložných práv z dohody záložných veriteľov o poradí ich záložných práv. Záznam je úkon okresného úradu, ktorý je založený na evidenčnej zásade. Tejto skutočnosti zodpovedá aj rozsah skúmania predložených verejných listín alebo iných listín zo strany OÚ KO, ktorý je obmedzený v podstate iba na formálne náležitosti. OÚ KO má právomoc skúmať napríklad to, či je predložená verejná listina alebo iná listina bez chýb v písaní alebo počítaní a bez iných zrejmých nesprávností a či obsahuje náležitosti podľa zákona. Ak je verejná listina alebo iná listina spôsobilá na vykonanie záznamu, vykoná zápis do katastra nehnuteľností záznamom. Zápis verejných listín a iných listín je jednou z typických, pravidelných a súčasne zodpovedných činností, ktorej zmyslom je zabezpečenie jednej zo základných funkcií alebo poslania katastra a to poskytovanie záväzných a hodnoverných údajov katastra aby každý mohol veriť a spoľahnúť sa, že údaje obsiahnuté v katastri zodpovedajú právu a skutočnosti.

V roku 2019 bolo na OÚ KO na celom Slovensku spolu doručených 421 877 záznamových listín, z toho zapísaných do operátu katastra bolo 415 778 záznamových listín.

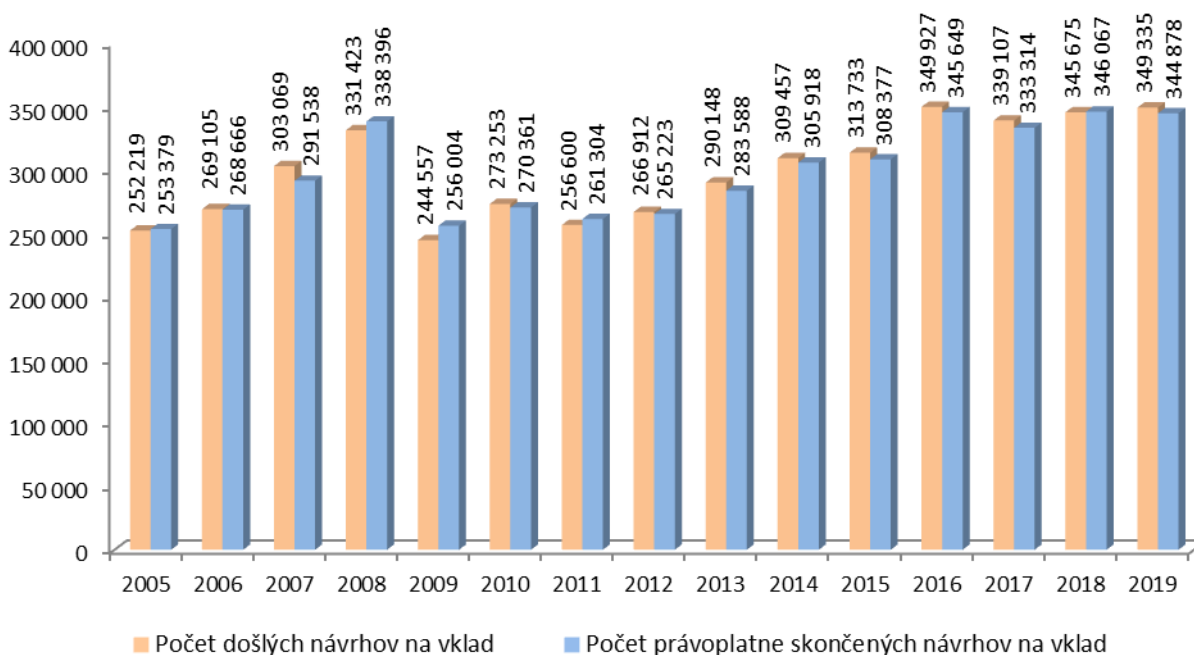


Početnosť vybavovaných záznamových konaní za roky 2005 – 2019

2.2. Rozhodovanie o návrhu na vklad vlastníckeho práva do katastra

Nadobudnutie vlastníckych a iných vecných práv k nehnuteľnostiam podľa súčasnej právnej úpravy vyžaduje dva úkony. Jedným z nich je uzatvorenie právneho úkonu medzi účastníkmi zmluvy podľa hmotného práva a druhým je úkon podľa procesného práva - katastrálneho zákona, ktorým je vydanie rozhodnutia o povolení vkladu vlastníckeho alebo iného vecného práva do katastra nehnuteľností. Práva k nehnuteľnostiam, ktoré vznikajú, menia sa alebo zanikajú na základe dvojstranných alebo viacstranných právnych úkonov (napr. zmluvy a dohody), jednostranných právnych úkonov (napr. vyhlásenie vkladateľa o vložení nehnuteľnosti do majetku právnickej osoby) alebo zabezpečenia záväzku prevodom práva podľa Občianskeho zákonníka sa tak do katastra zapisujú vkladom. Konanie o povolení vkladu má právne konštitutívny charakter a v zmysle katastrálneho zákona je spojené s posudzovaním technickej i legislatívnej korektnosti predkladaných právnych listín. Konanie o rozhodovaní o návrhu na vklad môže byť ukončené rozhodnutím OÚ KO o povolení vkladu, rozhodnutím o zamietnutí návrhu na vklad alebo rozhodnutím o zastavení konania. Zápis práv k nehnuteľnostiam vkladom je taktiež jednou z najbežnejších činností okresných úradov, v rámci ktorej sú posudzované alebo skúmané podmienky na povolenie vkladu, čo ma prispieť okrem iného aj k ochrane vlastníckych práv k nehnuteľnostiam.

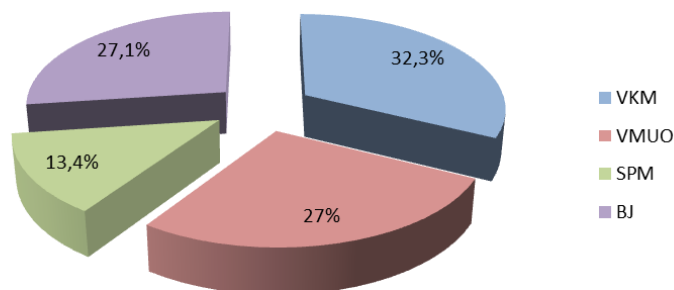
V roku 2019 bolo na okresné úrady doručených 349 336 návrhov na vklad vlastníckeho práva do katastra. V urýchlenom vkladovom konaní podľa § 32 ods. 3 katastrálneho zákona s lehotou na vybavenie do 15 dní bolo doručených 16 936 návrhov na vklad, čo predstavuje 4,8 % z celkového počtu doručených návrhov. S lehotou na vybavenie do 20 dní podľa § 32 ods. 2 katastrálneho zákona predložili notári a advokáti v roku 2019 spolu 28 264 návrhov na vklad, čo predstavuje 8,1 % z celkového počtu doručených návrhov. Celkový počet právoplatne skončených konaní o povolení vkladu do katastra v roku 2019 činil 344 878 podaní.



Početnosť vybavovaných vkladových konaní za roky 2005 – 2019

2.3. Tvorba a aktualizácia súboru geodetických informácií

Súbor geodetických informácií katastra nehnuteľností (ďalej len „SGI“) je tvorený celkovo 12 999 mapovými súbormi. Z toho vektorové katastrálne mapy (ďalej len „VKM“) v počte 4202 predstavujú 32,3 %, vektorové mapy určeného operátu (ďalej len „VMUO“) v počte 3529 predstavujú 27 %, vektorové mapy bonitovaných pôdnoekologických jednotiek (ďalej len „BJ“) pri počte 3526 predstavujú 27,1 % a súbory prevzatých meraní (ďalej len „SPM“) pri počte 1742 súborov predstavujú 13,4%.

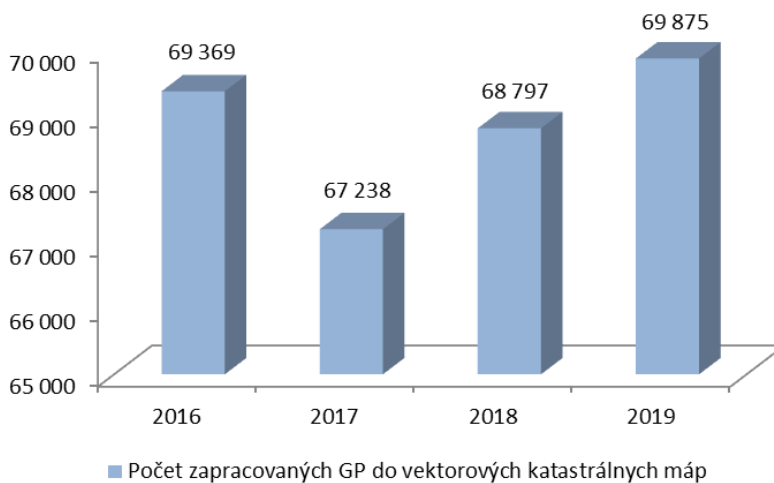


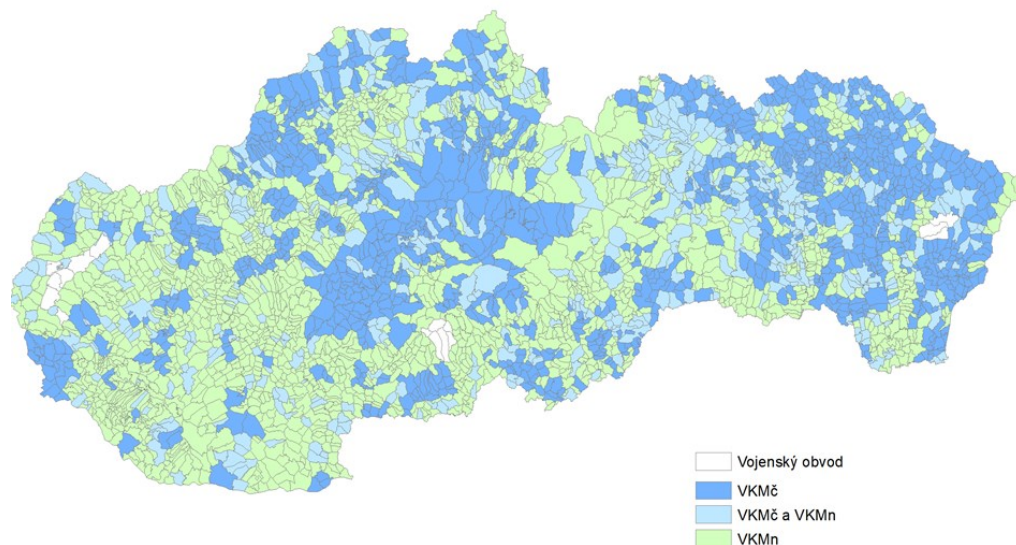
Prehľad rozdelenia vektorových máp k 31.12.2019

Rok 2019 bol piatym rokom súvislého pokrytia celého územia Slovenska VKM, ktoré predstavujú platformu evidencie pozemkov v registri C katastra. Územie Slovenska je pokryté tromi rôznymi typmi VKM:

- VKM číselnými (VKMč; katastrálne mapy vytvorené modernými meracími technológiami),
- VKM nečíselnými (VKMn; katastrálne mapy vytvorené historickými meracími technológiami)
- VKM nečíselnými avšak s implementovanými číselnými výsledkami (VKMi; katastrálne mapy vytvorené historickými meracími technológiami doplnené o aktuálne merané údaje).

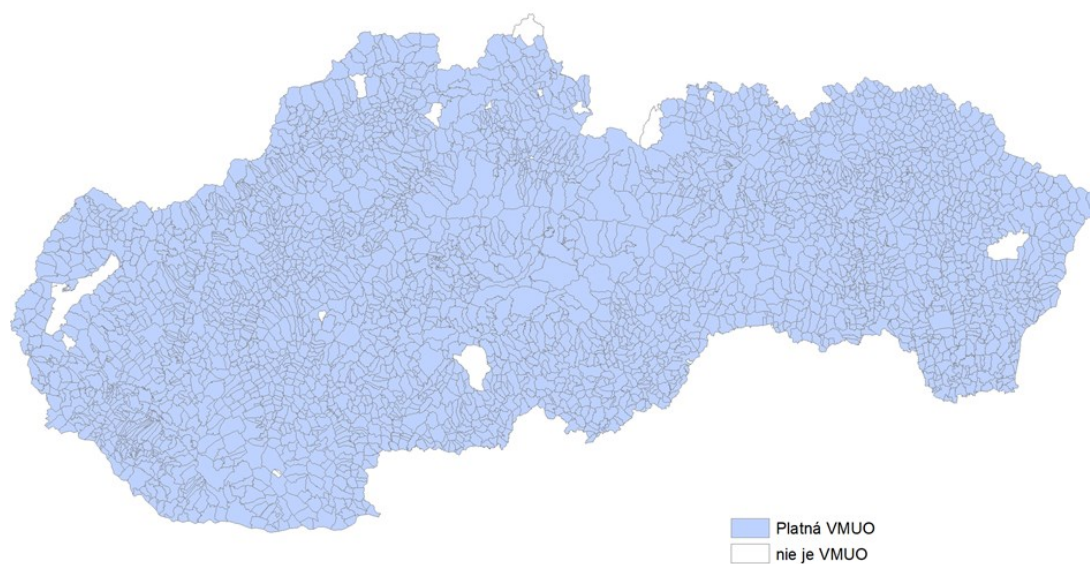
Z dôvodu súvislého pokrytia územia SR sa aktualizácia VKM sa vykonáva už iba v elektronickom prostredí, čo výrazne zvyšuje komfort a efektivitu nie len pri výkone geodetických a kartografických činností, ale aj pri poskytovaní údajov z ISKN, resp. poskytovaní elektronických služieb katastra nehnuteľností.





Prehľad výskytu technologických typov VKM v jednotlivých katastrálnych územiach SR k 31.12.2019

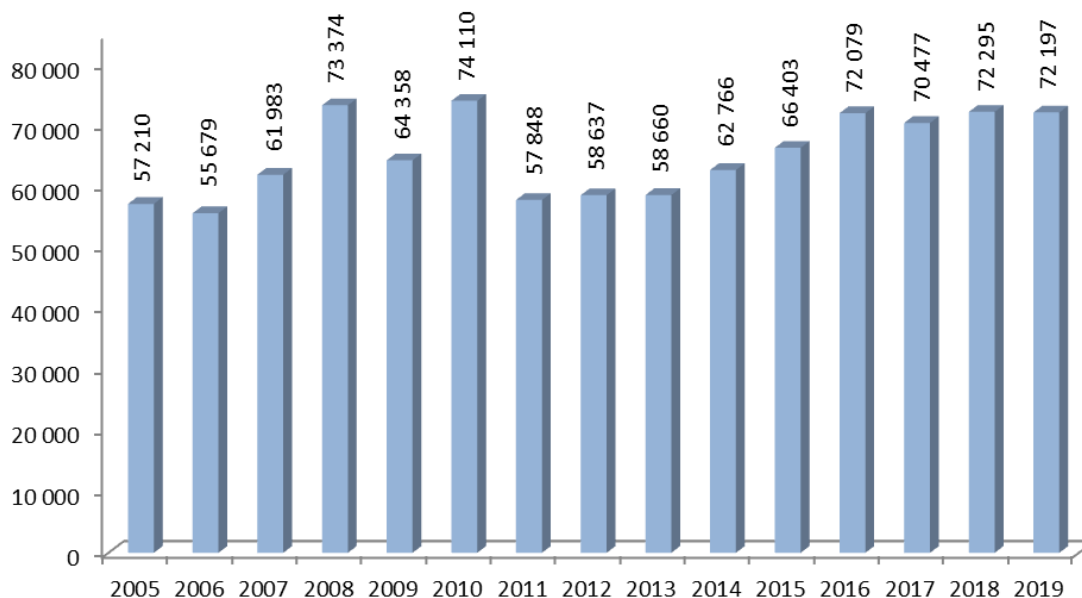
VMUO sú platformou evidencie pozemkov v registri E katastra nehnuteľností. Do konca roka 2019 sme evidovali už iba 4 katastrálne územia bez platnej VMUO, čo tvorí 0,01 % z celkového počtu katastrálnych území. V ostatných katastrálnych územiach bola buď spracovaná a aktualizovaná VMUO, alebo sa jednalo o katastrálne územia, v ktorých už bola VMUO zrušená, pretože všetky pozemky registra E katastra nehnuteľností boli obnovené do registra C katastra nehnuteľností. Ku koncu roka sme evidovali celkovo 10 katastrálnych území so zrušenou VMUO.



Všetky spracované a aktualizované VKM a VMUO sú zverejňované aj na našich portáloch pre širokú verejnosť.

2.4. Úradné overovanie geometrických plánov

V oblasti aktualizácie katastra zohrávajú špecifickú úlohu geometrické plány (ďalej len „GP“). GP je technický podklad právnych úkonov, verejných listín a iných listín a slúži aj ako podklad na vklad a záznam práv k nehnuteľnostiam. Je to základný technický prostriedok na vykonávanie zmien v katastrálnej mape v zmysle zapisovaných právnych úkonov. Tvorba GP, ako činnosť priamo ovplyvňujúca stav v katastri nehnuteľností, podlieha viacnásobnej kontrole a to ako zo strany autorizovaného geodeta a kartografa pri procese autorizačného overenia, tak aj orgánu štátnej správy na úseku katastra pri procese úradného overenia. Úradné overovanie môže vykonať len zamestnanec okresného úradu disponujúci osobitnou odbornou spôsobilosťou v zmysle § 9 ods. 2 zákona o geodézii a kartografii. Jedná sa o jednu z typických, pravidelných a súčasne zodpovedných činností OÚ KO. V roku 2019 bolo na Slovensku úradne overených 72 197 výsledkov vybraných geodetických a kartografických činností.



Početnosť úradne overených GP na Slovensku v rokoch 2005 až 2019

Vzhľadom na tento relatívne vysoký počet sa ÚGKK SR neustále usiluje optimalizovať proces tvorby a úradného overovania GP a to aj s ohľadom na trend postupnej elektronizácie štátnej správy.

Z uvedeného dôvodu bola v minulom období spustená na rezortnom portáli ESKN služba, prostredníctvom ktorej je možné poskytovať elektronickou formou pre geodetov podklady potrebné pre tvorbu GP, ktoré sú aktualizované na dennej báze. Súčasne ÚGKK SR poskytuje prostredníctvom portálu ESKN pre zhotoviteľov GP aj rôzne ďalšie doplnkové služby ako sú napríklad nástroje pre kontrolu a validáciu elektronických podkladov na aktualizáciu údajov katastra.

2.5. Stotožňovanie listov vlastníctva

Stotožňovanie listov vlastníctva (ďalej len „LV“) vykonávajú OÚ KO od roku 2014, kedy vstúpilo do platnosti Usmernenie ÚGKK SR č. 40/2013, ktorým sa ustanovuje postup pri stotožňovaní originálov LV s elektronickými LV zostavenými z databázy ISKN. Jedná sa o činnosť, v rámci ktorej sa vykonáva porovnávanie zhody údajov evidovaných na analógovom origináli LV s údajmi evidovanými v elektronickom LV. Úspešné zvládnutie tejto úlohy je základným predpokladom pre konečný prechod na používanie výlučne elektronických LV, poskytnutie elektronického výpisu z LV použiteľného na právne úkony, či pre ich používanie ako zdroj pre iné informačné systémy. Realizácia tejto významnej zmeny v evidovaní práv k nehnuteľnostiam si vyžiadala, okrem iného, aj dopracovanie systému spoľahlivého archivovanie zmien a systému na poskytnutie retrospektívnej analýzy údajov súboru popisných informácií katastra nehnuteľností (ďalej len „SPI“).

V roku 2019 bolo stotožnených 694 050 LV, pričom v 1030 katastrálnych územiach bol proces stotožňovania LV ukončený v plnom rozsahu a v ďalších 798 katastrálnych územiach je tento proces ukončený na viac ako 90 %. Ku koncu roku 2019 bolo stotožnených 3 376 604 LV, čo tvorí približne 75 % z celkového počtu približne 4,5 milióna LV v rámci SR.

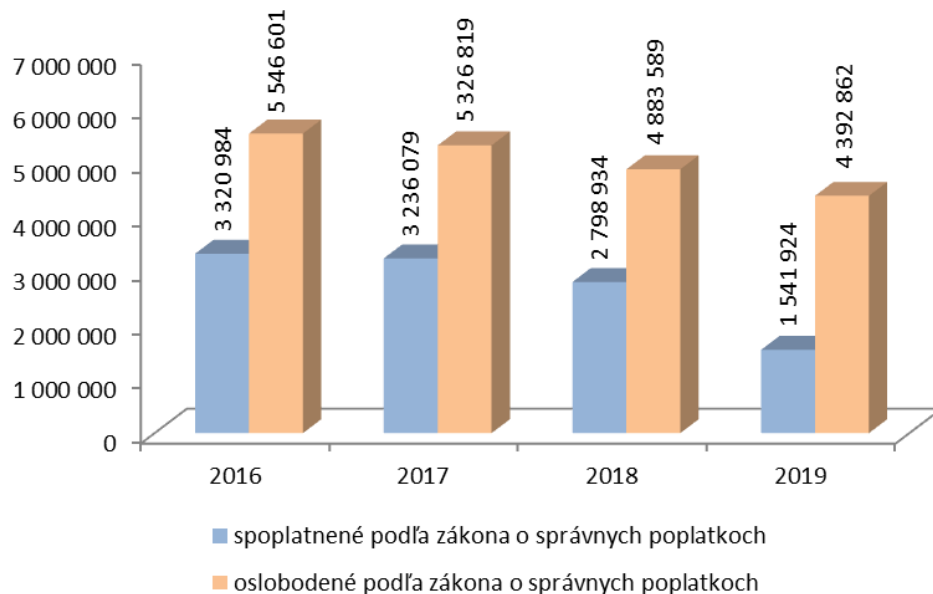
2.6. Poskytovanie a sprístupňovanie informácií z katastra nehnuteľností

Katastrálny operát predstavuje informačný systém, ktorý poskytuje informácie všetkým osobám, či už oprávneným osobám alebo iným osobám o nehnuteľnostiach a o vlastníckych a iných právach k nehnuteľnostiam. Prístup k údajom katastra nehnuteľností možno získať návštevou príslušného OÚ KO, prípadne prostredníctvom webových portálov prevádzkovaných ÚGKK SR.

OÚ KO poskytujú predovšetkým údaje použiteľné na právne účely, v podobe verejných listín, ktoré sú spoplatňované podľa zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „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 v prípade poskytnutia alebo sprístupnenia údajov v stave umožňujúcom strojové spracovanie orgánom verejnej moci alebo ostatným subjektom za odplatu na základe zmluvy.

V roku 2019 boli prostredníctvom OÚ KO poskytnuté údaje podľa zákona o správnych poplatkoch v hodnote 1,5 mil. EUR. Údaje poskytnuté na právne účely, ktoré boli oslobodené od správneho poplatku predstavovali hodnotu 4,4 mil. EUR, z toho väčšina o celkovom objeme 2,9 mil. EUR pripadá na súdnych komisárov pre účely dedičských konaní. Klesajúci trend v hodnotovom vyjadrení poskytnutých informácií zo strany OÚ KO vidíme práve vo zvýšenom využívaní webových portálov, ktorých kvalita a reálna využiteľnosť sa v minulom období kontinuálne zvyšovala.



Poskytovanie informácií z OÚ KO podľa zákona o správnych poplatkoch

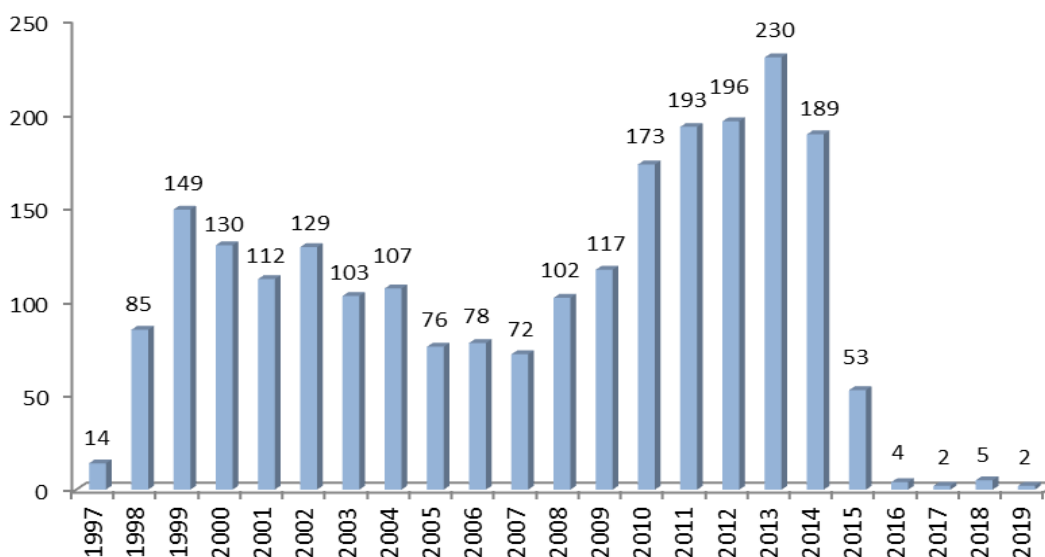
2.7. Konanie o obnove evidencie niektorých pozemkov a právnych vzťahov k nim

Úlohy v oblasti usporiadania pozemkového vlastníctva patria medzi dôležité úlohy štátnej správy na úseku katastra nehnuteľností, ktoré sú vykonávané na základe zákona NR SR č. 180/1995 Z. z. o niektorých opatreniach na usporiadanie vlastníctva k pozemkom v znení neskorších predpisov. 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 obnovenej evidencie pozemkov (ďalej len „ROEP“). V pozícií správnych orgánov v konaní o zostavovaní ROEP vystupuje v závislosti od kvality katastrálneho operátu buď okresný úrad na úseku katastra nehnuteľností alebo okresný úrad na úseku pozemkovom.

ÚGKK SR, ktorý zabezpečuje prostredníctvom OÚ KO konanie o obnove evidencie niektorých pozemkov a právnych vzťahov k nim v 2 324 katastrálnych územiach, ukončil ku koncu roka 2019 spolu 2 321 ROEP. Zostáva ešte ukončiť ROEP v posledných troch katastrálnych územiach.

Okrem zostavovania ROEP v rezortnej pôsobnosti, zabezpečujú orgány štátnej správy na úseku katastra aj finálnu kontrolu, prevzatie a zápis v ostatných 1 218 katastrálnych územiach, ktorých tvorba prebieha v gescii Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky (ďalej len „MPRV SR“). K 31. 12. 2019 bolo ukončených prostredníctvom okresných úradov na úseku pozemkovom spolu 1 216 ROEP. V štádiu rozpracovania tak ostali posledné dva ROEP. Prehľady 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 so špecifikami historickej evidencie pozemkov a s tým súvisiacich vlastníckych práv, konkrétne ich rozdrobenosť, resp. rozdrobenosť spoluvlastníckych podielov, sú projekty pozemkových úprav (ďalej len „PÚ“). Vykonávajú sa podľa zákona Slovenskej národnej rady 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 uvedeného dôvodu sa PÚ štandardne vyhotovujú iba v tých katastrálnych územiach, v ktorých už bol vyhotovený a vyhlásený ROEP. Pozemkové úpravy prebiehajú v gescii MPRV SR, pričom v pozícii správneho orgánu vystupuje okresný úrad na úseku pozemkovom. Následné prebratie a zápis do operátu katastra je už ale vo výlučnej kompetencii OÚ KO. Ku koncu roka 2019 bolo do operátu katastra nehnuteľností zapísaných 553 projektov PÚ, z toho 418 pre celé katastrálne územie a 135 jednoduchých projektov pozemkových úprav (ďalej len „JPÚ“) v 125 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 JPÚ		Rozpracovaných PÚ na celé k. ú.	Rozpracovaných JPÚ	
		počet k. ú.	počet k. ú.	počet JPÚ	počet k. ú.	Počet k. ú.	počet JPÚ
Banskobystrický	615	99	15	15	0	17	17
Bratislavský	113	19	19	26	0	12	17
Košický	505	54	5	5	0	7	8
Nitriansky	451	40	20	21	7	33	33
Prešovský	724	79	13	13	30	4	4
Trenčiansky	378	51	17	17	0	17	17
Trnavský	347	35	15	15	2	20	24
Žilinský	409	41	21	23	0	26	29
Slovenská republika	3542	418	125	135	39	136	149

Početnosť rozpracovaných a zapísaných projektov PÚ a JPÚ k 31.12.2019 podľa jednotlivých krajov SR

2.8. Obnova katastrálneho operátu

Optimálny, komplexný spôsob skvalitňovania údajov katastra nehnuteľností predstavuje obnova katastrálneho operátu novým mapovaním (ďalej len „OKONM“), najmä v katastrálnych územiach s najstaršími formami nečíselných máp. Výsledkom OKONM je popri primárnom ciele, 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 stavom evidovaným v katastri, resp. bezprostredné prepojenie medzi SGI a SPI, napríklad v oblasti

údajov o výmerách na LV. Proces OKONM je zadaný katastrálnym zákonom a jeho vykonávajúcou vyhláškou.

V roku 2019 bola OKONM zabezpečovaná ako v súčinnosti s GKÚ, tak aj v súčinnosti s privátnou komerčnou geodetickou sférou na základe realizovaného verejného obstarávania z rokov 2017 a 2019 a následne uzatvorených zmlúv o dielo. Prostredníctvom GKÚ bola OKONM zabezpečovaná v 7 katastrálnych územiach; Hriňová (okres Detva), Milhošť a Kechnec (okres Košice-okolie), Malý Ruskov (okres Trebišov), Veľký Ruskov (okres Trebišov), Čečejevce (okres Košice-okolie) a Šebastovce (okres Košice IV). V súčinnosti s privátnym geodetickým sektorom bola OKONM realizovaná v 6 katastrálnych územiach katastrálnych územiach Borovce (okres Piešťany), Malý Kýr (okres Nové Zámky), Malý Biel (okres Senec), Iliášovce (okres Spišská Nová Ves), Hubová (okres Ružomberok) a Predajná (okres Brezno). Vo všetkých lokalitách prebiehalo spracovanie v súlade s termínmi stanovenými v uzatvorených zmluvách o dielo.

Katastrálne územie	Okres	Výmera ha	Obdobie spracovania	Počet parcel staré/nové	Počet prešetrovacích a meračských náčrtov	Počet bodov PPBP
Starňa	Revúca	55	2013 / 2014	711 / 1034	36	30
Nižná Hutka	Košice-okolie	53	2013 / 2014	895 / 1071	37	57
Vyšná Hutka	Košice-okolie	56	2015 / 2016	950 / 1310	38	50
Chvalová	Revúca	26	2016 / 2017	220 / 290	21	15
Skerešovo	Revúca	34	2016 / 2017	377 / 450	30	15
Mokrance	Košice-okolie	124	2016 / 2017	1310 / 1910	84	60
Hriňová 1.etapa	Detva	60	2017 / 2018	1491 / 2427	63	28
Dvorníky	Košice-okolie	58	2017 / 2018	669 / 921	55	39
Včeláre	Košice-okolie	16	2017 / 2018	137 / 200	8	15
Hriňová 2.etapa	Detva	58	2018 / 2019	1287 / 1680	57	38
Milhošť a Kechnec	Košice-okolie	139	2018 / 2019	558 / 833	61	30
Malý Ruskov	Trebišov	29	2018 / 2019	293 / 439	18	20
Veľký Ruskov	Trebišov	53	2018 / 2019	654 / 937	35	29
Hriňová 3.etapa	Detva	57	2019 / 2020	1118 / 1396	57	23
Čečejevce	Košice-okolie	162	2019	900 / rozpr.	139	60
Šebastovce	Košice IV	62	2019	1700 / rozpr.	52	30

Prehľad katastrálnych území obnovovaných novým mapovaním v rokoch 2013 – 2019

3. HLAVNÉ ČINNOSTI NA ÚROVNI ÚSTREDNÉHO ORGÁNU ŠTÁTNEJ SPRÁVY NA ÚSEKU GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA V ROKU 2019 A ICH PLNENIE

3.1. Činnosti realizované na úseku katastri nehnuteľností v roku 2019

Obnova katastrálneho operátu novým mapovaním

ÚGKK SR v zmysle ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov zabezpečuje obnovu katastrálneho operátu a rozhoduje o jej začatí. Obnova katastrálneho operátu je jednou z najhlavnejších foriem skvalitňovania katastrálneho operátu. Keďže sa ale jedná o pomerne náročný a zdĺhavý proces, ale aj s ohľadom na limitované kapacity GKÚ, z dôvodu zrýchlenia OKONM zapojil ÚGKK SR do tohto procesu aj fyzické a právnické osoby, ktoré majú spôsobilosť vykonávať geodetické a kartografické činnosti. V roku 2019 boli na základe úspešne zrealizovaného verejného obstarávania zo strany ÚGKK SR takýmto spôsobom zadané lokality v štyroch rôznych katastrálnych územiach.

Zvyšovanie kvality spravovaných údajov súboru geodetických informácií katastra nehnuteľností

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 GNSS so staršími meraniami (presnosťou vyhovujúcimi dobovým technickým možnostiam), čo spôsobovalo v praxi množstvo problémov. 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 zmien do platných katastrálnych máp akejkoľvek kvality, t. j. ako do najnovších máp, tak aj do máp v katastrálnych územiach mapovaných v uhorských historických systémoch v 19. storočí. V nadväznosti na túto legislatívnu úpravu boli do nečíselných operátov katastra zapracované všetky využiteľné a do operátu katastra spolu s listinou zapísané číselné výsledky meraní. Stali sa predmetom evidovania buď v SPM, alebo vo VKM implementovanej (ďalej len „VKMi“). Tvorba SPM ako aj VKMi bola v roku 2017 vo všetkých dotknutých katastrálnych územiach na Slovensku úspešne ukončená. V nadväznosti na ukončenie tejto úlohy sa ÚGKK SR v roku 2019 zamerlal na ďalšie skvalitňovanie údajovej základne katastra nehnuteľností, a to tvorbou vylepšenej metodiky na zmenu spôsobu aktualizácie mapy implementovaným spôsobom v tých katastrálnych územiach, kde to dovoľia technické

podmienky spolu so súčasným odstraňovaním nesúládov, ktoré boli spôsobené pri meraní v minulosti. Táto metodika priniesla svoje pozitívne výsledky v prvých dvoch okresoch, kde došlo vo viacerých katastrálnych územiach okrem tvorby implementovanej mapy aj k zásadnej revízii mapy spolu s tvorbou technických podkladov pre odstránenie nesúládov. Možno preto konštatovať, že obdobným postupom by malo dôjsť k postupnému skvalitňovaniu máp, predovšetkým v tých katastrálnych územiach, kde by z mnohých dôvodov bolo nové mapovanie ťažko realizovateľné alebo neefektívne. Po zhodnotení zdokonalenej technológie aj v iných katastrálnych územiach, bude možné prijať rozhodnutie o ďalšom celoplošnom skvalitňovaní údajovej základne SGI.

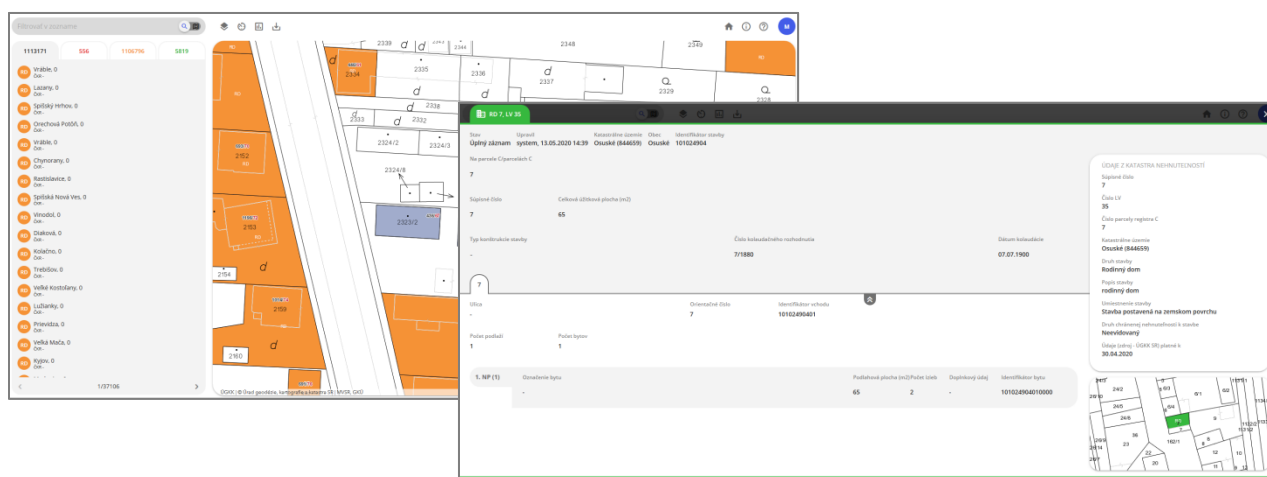
Elektronizácia geometrického plánu

Postupujúca elektronizácia štátnej správy vytvorila tlak aj na postupnú elektronizáciu procesu overovania operátu GP, a to najmä z dôvodu zrýchlenia procesu a zjednodušenia komunikácie medzi autorizačným a úradným overovateľom. V súvislosti s elektronizáciou sa ÚGKK SR v roku 2019 zameral primárne na elektronizáciu procesu úradného overovania. Zo strany ÚGKK SR bolo potrebné zdefinovať taký spôsob úradného overenia operátu GP v elektronickej podobe, ktorý by okamžite poskytol informáciu o realizovanom overení odbornej ako aj laickej verejnosti s ohľadom na jeho ďalšie praktické použitie. ÚGKK SR preto v roku 2019 technicky zabezpečil pre úradné overovanie GP v elektronickej podobe aplikačné prostredie a zároveň spracoval aj metodiku pre úradných overovateľov, ktorá nadväzuje na legislatívne stanovenú povinnosť odovzdávať na úradné overenie časti operátu GP aj vo formáte PDF. Pod úradným overením operátu GP v elektronickej podobe sa rozumie umiestnenie vizuálneho elektronického podpisu v súbore GP prostredníctvom mandátneho certifikátu bezprostredne po úradnom overení GP v listinnej podobe. Jedná sa o jedno zo zásadných a prelomových zlepšení v súvislosti so spôsobom a formou úradného overovania GP za posledné roky, ktorého praktický dopad spočíva okrem iného aj v tom, že v zmysle vyvolanej novely katastrálneho zákona už nebude potrebné prikladať ku katastrálnemu konaniu analógový GP. To samozrejme platí len v prípade, ak bol GP úradne overený po nadobudnutí účinnosti novely katastrálneho zákona.

Zoznam stavieb

Dlhodobou ambíciou štátu, ktorá je aj súčasťou Programového vyhlásenia vlády na roky 2016 – 2020, je zvýšiť daňovú spravodlivosť a efektívnosť v oblasti miestnych daní, okrem iného tým, že sa vytvoria technické predpoklady na zmenu aktuálneho systému zdaňovania nehnuteľností smerom k určovaniu základu dane podľa hodnotového princípu. Z tohto dôvodu je racionálne požadovať, aby

boli všetky potrebné údaje o nehnuteľnostiach jednoznačne identifikované a sústredené na jednom mieste. S účinnosťou od 1. októbra 2019 platí právna úprava podľa § 20a zákona o geodézii a kartografii, na základe ktorej majú obce zapisovať do ISGKK vybrané údaje o rodinných domoch, bytových domoch a bytoch v bytových domoch, konkrétne údaje o úžitkovej ploche rodinného domu alebo o podlahovej ploche bytu, o počte izieb, o počte podlaží, o stavebnej konštrukcii rodinného domu alebo bytového domu a o dátume kolaudácie. Na zabezpečenie tejto povinnosti ÚGKK SR v roku 2019 vyvinul a spustil do prevádzky aplikáciu – „Zoznam stavieb“, do ktorej obce zapisujú jednotlivé zákonom požadované atribúty. V tejto aplikácii sú dostupné aktualizované údaje z ISKN, Registra adres a ZBGIS®. Aj napriek tomu, že uvedená aplikácia nie je priamo súčasťou ISKN, jej vytvorenie a uvedenie do prevádzky možno považovať za efektívny systém, ktorý výrazným spôsobom zvýši komfort pri plnení povinností stanovených Vládou SR, tak voči občanom, ako aj pri plnení povinností, ku ktorým sa SR zaviazala pri svojom vstupe do Európskej únie (ďalej len „EÚ“).



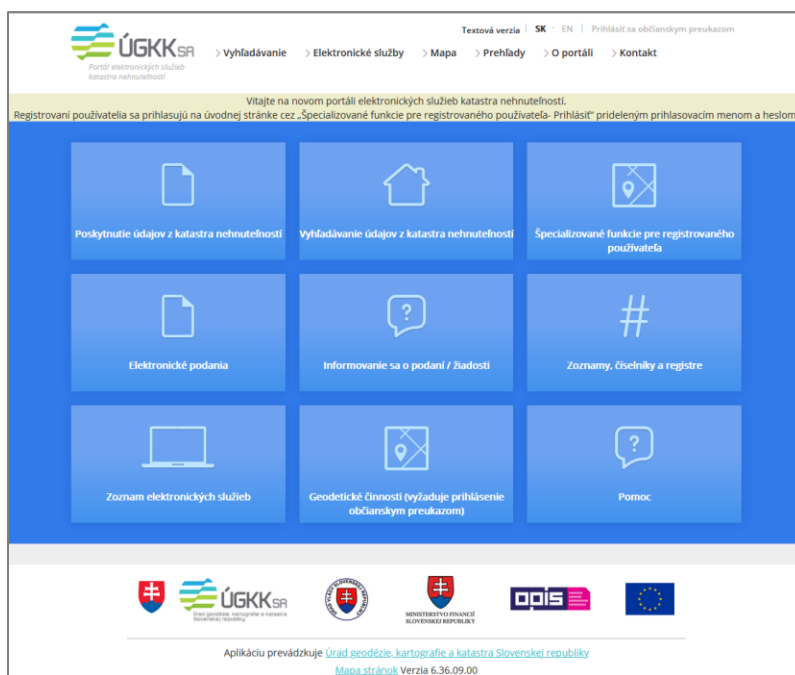
Ukážka z aplikácie Zoznam stavieb

3.2. Elektronické služby katastra nehnuteľností

ÚGKK SR sústredil aj v roku 2019 svoju snahu na digitalizovanie a spresňovanie údajov katastra nehnuteľností, ako aj na skvalitňovanie a rozširovanie služieb súvisiacich s poskytovaním údajov z SGI a SPI katastra nehnuteľností.

Elektronické podania, poskytovanie a vyhľadávanie údajov z katastra nehnuteľností

V súvislosti s postupujúcou elektronizáciou ÚGKK SR vo februári 2019 vypublikoval nové elektronické služby katastra nehnuteľností, ktoré zabezpečujú podávanie návrhov na zápis práv do katastra a poskytovanie údajov z katastra nehnuteľností bez osobnej návštevy príslušného okresného úradu. Elektronické služby ÚGKK SR sú integrované do celkovej architektúry e-Governmentu, sú použiteľné na právne úkony a je ich možné využívať pri komunikácii s orgánmi katastra nehnuteľností. Po implementovaní a pripojení všetkých pracovísk katastra dňa 27.11.2019 bolo ku koncu roka doručených denne v priemere 15 podaní prostredníctvom Portálu ESKN a tento počet denne narastá. Celkový počet elektronických služieb poskytovaných ÚGKK SR tak vzrástol na 45.



Portál ESKN

Elektronické služby katastra využívajú občania, územné celky, datacentrum miest a obcí, ministerstvá a ich podriadené organizácie, čiže orgány verejnej moci a notárska komora. V tejto súvislosti podotýkame, že došlo napríklad k dohode s Notárskou komorou SR, na základe ktorej sa notárom na výkon činnosti súdneho komisára v konaní o dedičstve ako i na výkon ďalšej notárskej činnosti, poskytujú údaje katastra nehnuteľností prostredníctvom elektronických služieb. Táto skutočnosť vytvorila priestor pre uľahčenie komunikácie medzi notárom a orgánom katastra, nakoľko

pre orgán katastra odpadá povinnosť vyhotovovať papierové výpisy z LV. Notár má možnosť rýchlo vyhľadať a získať údaje z katastra, a to napríklad komplexné údaje o nehnuteľnostiach, vlastníkoch a iných oprávnených osobách, o právach k nehnuteľnostiam, či výpis zo zvoleného ľubovoľného LV.

Sledovanie zmien v katastri nehnuteľností

Počas roka 2019 bola využívaná služba Sledovanie zmien v katastri nehnuteľností. Služba umožňuje registrovaným užívateľom sledovať zmeny uskutočnené v údajoch katastra nehnuteľností, týkajúce sa nehnuteľností vo vlastníctve žiadateľa, počas zvoleného časového obdobia. Informuje vlastníkov nehnuteľností, či iné oprávnené osoby z práv k nehnuteľnostiam, že v katastri nehnuteľností dochádza k zmene na ich nehnuteľnosti. V priebehu roka 2019 bola sprístupnená služba sledovanie zmien aj prihlásením sa cez e-ID kartu, kde sa nevyžaduje registrácia. Registráciu nahrádza prihlásenie sa do aplikácie cez e-ID kartu.

Hlavným cieľom poskytovania služby je zintenzívnenie ochrany práv k nehnuteľnostiam zapísaným v katastri nehnuteľností.

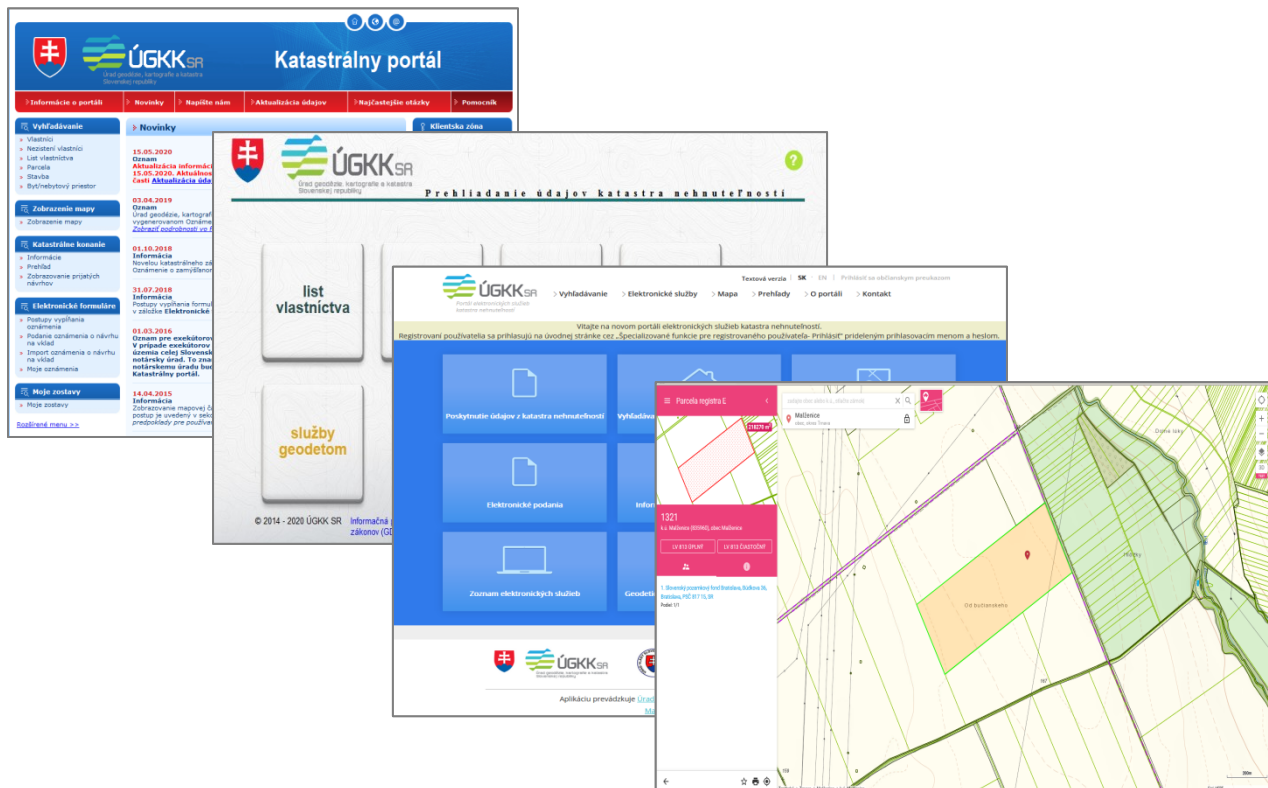
Služba	Počet objednávok v roku 2019
Sledovanie zmien KN - Občan (platená služba)	146
Sledovanie zmien môjho vlastníctva - Občan (bezplatná služba)	292
Sledovanie zmien KN - Oprávnený subjekt (bezplatná služba)	8

Súpis nehnuteľností vlastníka

Prostredníctvom tejto novej služby, sprístupnenej v roku 2019, je možné získať výstup z katastra nehnuteľností vo forme súpisu nehnuteľností, ktoré sú vo vlastníctve jednej osoby. Z uvedeného dôvodu preto už nebude potrebné vyhotovovať jednotlivé LV, v ktorých sú nehnuteľnosti zapísané. Súpis nehnuteľností možno vyhotoviť za celé územie SR, alebo za jeden okres, jeden kraj alebo za jedno katastrálne územie. Tento súpis je možné poskytnúť len tejto fyzickej osobe alebo inej oprávnenej osobe, osobám podľa § 68 ods. 3 katastrálneho zákona a tým, ktorých na to splnomocnil osobitný predpis. V roku 2019 bolo pre občanov poskytnutých prostredníctvom tejto novej služby spolu 31 súpisov.

Webové portály

Súvislé pokrytie celého územia Slovenska VKM, takmer ukončené vyhotovovanie registrov obnovenej evidencie pozemkov, s následným vyhlásením VMUO, skvalitňovanie SPI a to aj prostredníctvom stotožňovania LV a s tým spojená snaha o rozširovanie služieb súvisiacich s poskytovaním údajov katastra nehnuteľností, vyústila do prevádzky viacerých webových produktov portálov. Široká verejnosť v súčasnosti môže využívať služby týchto portálov, v ktorých je zabezpečovaná aktuálnosť údajov katastra na dennej báze.

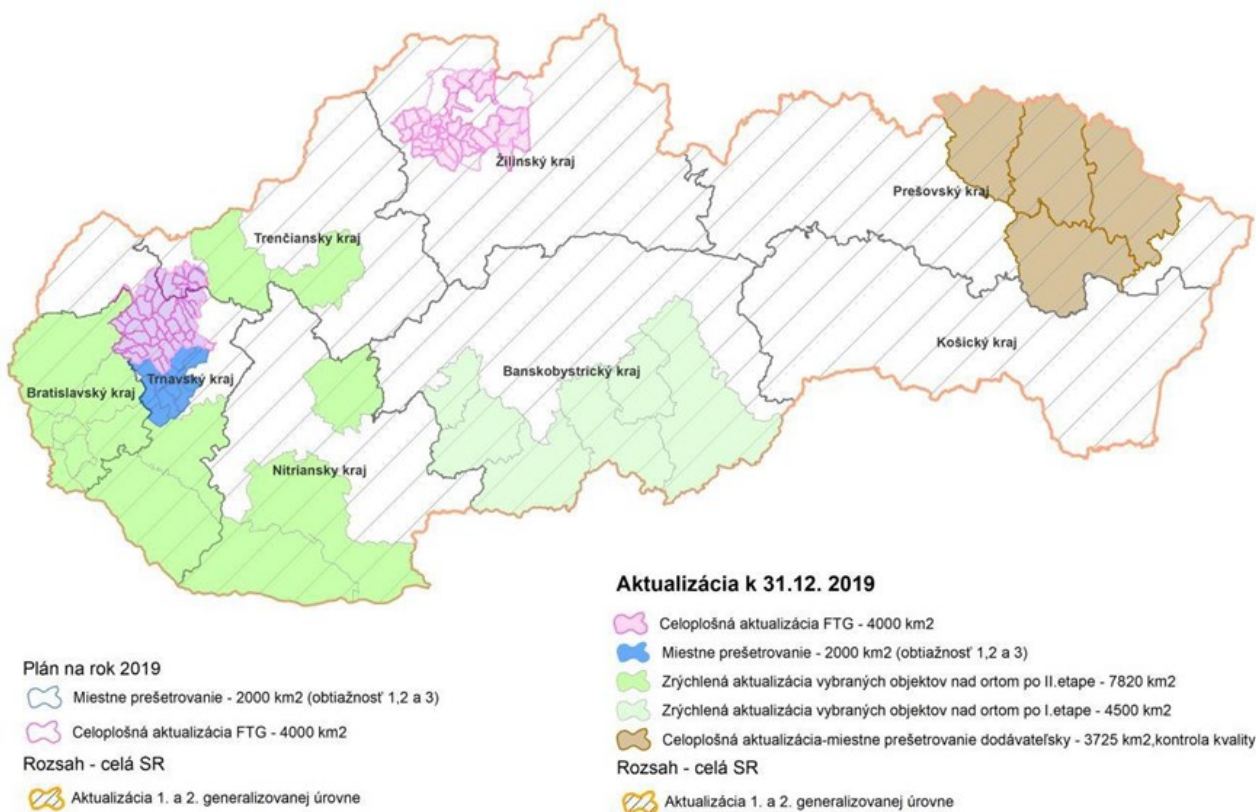


Ukážky webových portálov sprístupňujúcich údaje ISKN (zľava doprava - Katastrálny portál, Cadastral Information Correctly Applied (CICA), portál ESKN, variant kataster nehnuteľností mapového klienta ZBGIS®)

3.3. Základná báza geografického informačného systému

ÚGKK SR je gestorom informačného systému referenčných priestorových údajov ZBGIS® z územia SR, umožňujúceho ich otvorené sprístupňovanie ako aj integráciu s inými informačnými systémami verejnej správy.

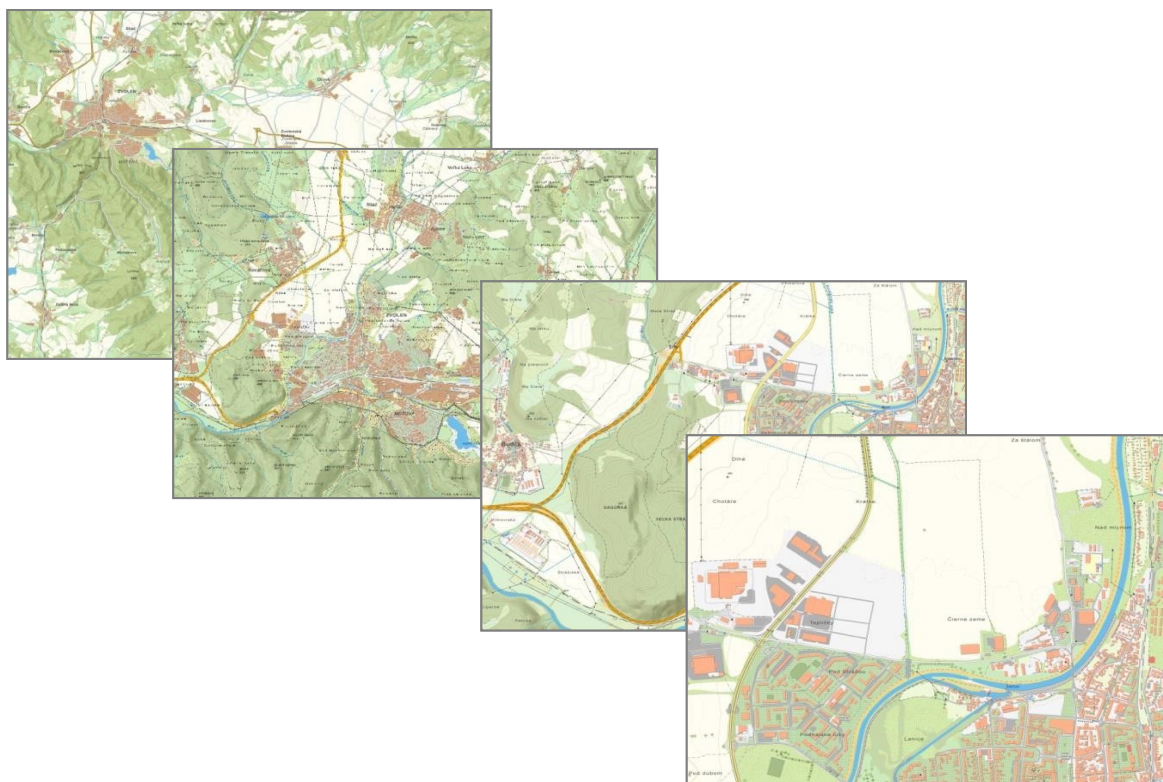
ZBGIS® je súčasťou ISGKK, ktorý tvorí a zabezpečuje ÚGKK SR na základe zákona o geodézii a kartografii. ZBGIS® je priestorovou objektovo orientovanou bázou údajov, ktorá je referenčným základom národnej infraštruktúry priestorových informácií (ďalej len "NIPI"). Vytvára lokalizačný a geometrický základ pre tvorbu tematických nadstavbových geografických informačných systémov a je záväzná pre tvorbu základných a tematických štátnych mapových diel. Účelom budovania ZBGIS® je vytvorenie základu relevantných priestorových informácií o území SR v systéme umožňujúcom ich uchovávanie, aktualizáciu, manipuláciu, analýzy a zobrazovanie. ZBGIS® tak vytvára základ NIPI a súčasne je aj zdrojom informácií pre Európsku infraštruktúru priestorových informácií (INSPIRE). ZBGIS® predstavuje komplexný geoinformačný produkt, ktorý je všeobecne známy už aj v medzinárodných súvislostiach. Aktualizácia jeho údajov a rozširovanie poskytovaných služieb v duchu európskych štandardov ako aj zvyšovanie verejného povedomia o jeho dostupnosti a kvalitách patrí medzi priority ÚGKK SR. Okrem systematickej plošnej aktualizácie sa v roku 2019 vykonávala aj zrýchlená aktualizácia vybraných tried objektov s cieľom poskytnúť čo najaktuálnejšie údaje predovšetkým pre Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2021.



Prehľad aktualizácie ZBGIS® za rok 2019

Kartografia

Údaje ZBGIS® sú zdrojom na tvorbu kartografických výstupov ŠMD. Rastrové mapové výstupy v mierkach 1:5000, 1:10000, 1:25000 a 1:50000 si môžu používatelia stiahnuť v aplikácii „Mapový klient ZBGIS®“ alebo môžu využiť dostupné webové mapové služby. Mapové výstupy sú poskytované bezodplatne.



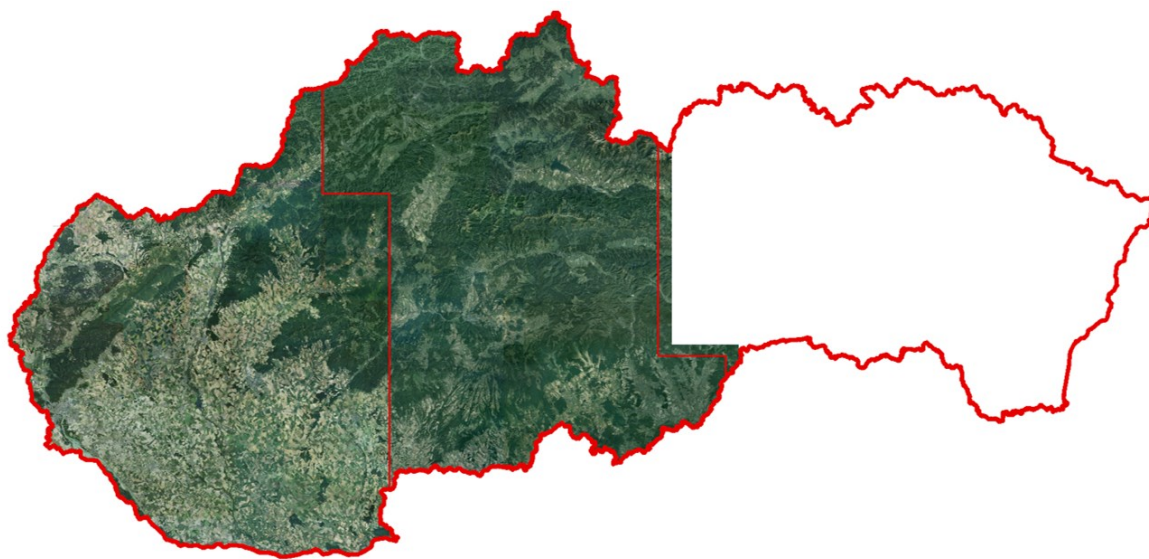
Ukážka nového produktu ZBGIS[®] raster

Ortofotomozaika

V marci roku 2017 bola podpísaná medzirezortná dohoda o spoločnom postupe pri zabezpečovaní leteckých meračských snímok a spracovaní ortofotomozaiky medzi ÚGKK SR a MPRV SR. Cieľom dohody bolo zabezpečiť vytvorenie ortofotomozaiky z 1/3 územia ročne. V roku 2017 bolo v zmysle dohody nasnímkovaných 17 000 km² na západnom Slovensku, v roku 2018 bolo nasnímkovaných 17 012 km² zo stredného Slovenska a v roku 2019 bolo nasnímkované východné Slovensko v rozsahu 16 156 km². Tým bol ukončený 1. cyklus leteckého snímkovania Slovenska. Na spracovaní leteckých snímok sa podieľajú organizácie GKÚ a Národné lesnícke centrum. Po spracovaní leteckých snímok zo stredného Slovenska bola v apríli 2019 zverejnená ortofotomozaika zo stredného Slovenska. Ortofotomozaika je poskytovaná v zmysle zákona o geodézii a kartografii bezodplatne všetkým používateľom.



Prehľad spracovania ortofotomozaiky k 31. 12. 2019 (GKÚ - 11 290 km² a Národné lesnícke centrum - 5 724 km²)

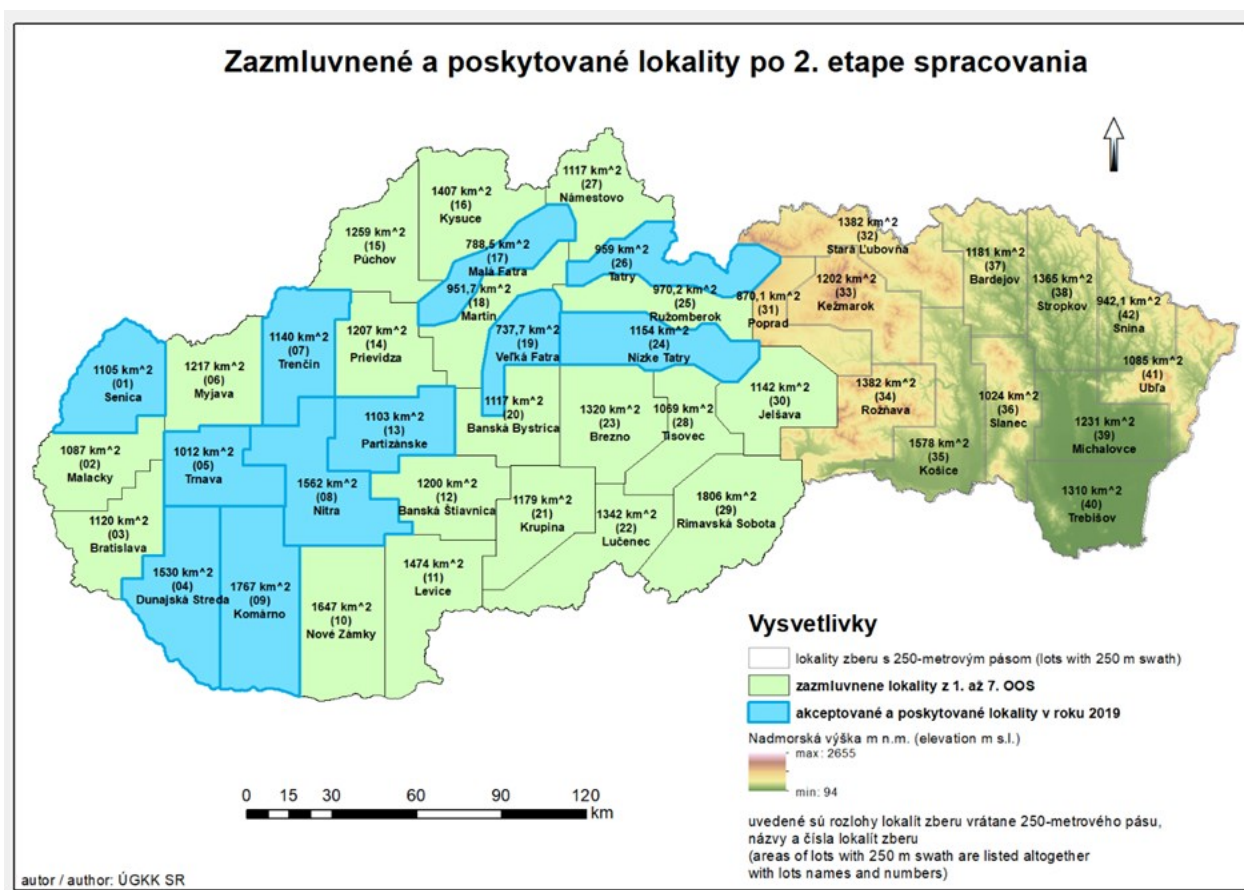


Ortofotomozaika SR, stav apríl 2019

Digitálny model reliéfu

Od roku 2017 prebieha projekt tvorby nového výškopisu územia Slovenskej republiky z údajov získaných leteckým laserovým skenovaním. Projekt je plánovaný na obdobie 6 rokov, počas ktorých sa postupne skenuje celé územie Slovenska a vytvára sa jeho digitálny model reliéfu (DMR 5.0) a digitálny model povrchu (DMP 1.0).

Ku koncu roka 2019 bolo letecké laserové skenovanie a spracovanie údajov dodávateľsky zazmluvnené na 30 lokalitách z celkového počtu 42 lokalít. Práce na 11-tich lokalitách boli ku koncu roka 2019 ukončené a výsledky sa poskytujú používateľom. Ostatné lokality sú v rôznom štádiu rozpracovania. V roku 2020 bude ÚGKK SR pokračovať v ďalšom otváraní súťaže na ďalších lokalitách.



Zazmluvnené a poskytované lokality v r. 2019

Veľká pozornosť bola venovaná overeniu kvality DMR 5.0 a DMP 1.0 a vhodnému spôsobu publikovania a poskytovania klasifikovaných mračien bodov DMR 5.0 a DMP 1.0 prostredníctvom aplikácie Mapový klient **ZBGIS**[®] (téma Terén). Údaje sú poskytované v zmysle zákona o geodézii a kartografii bezodplatne všetkým používateľom.



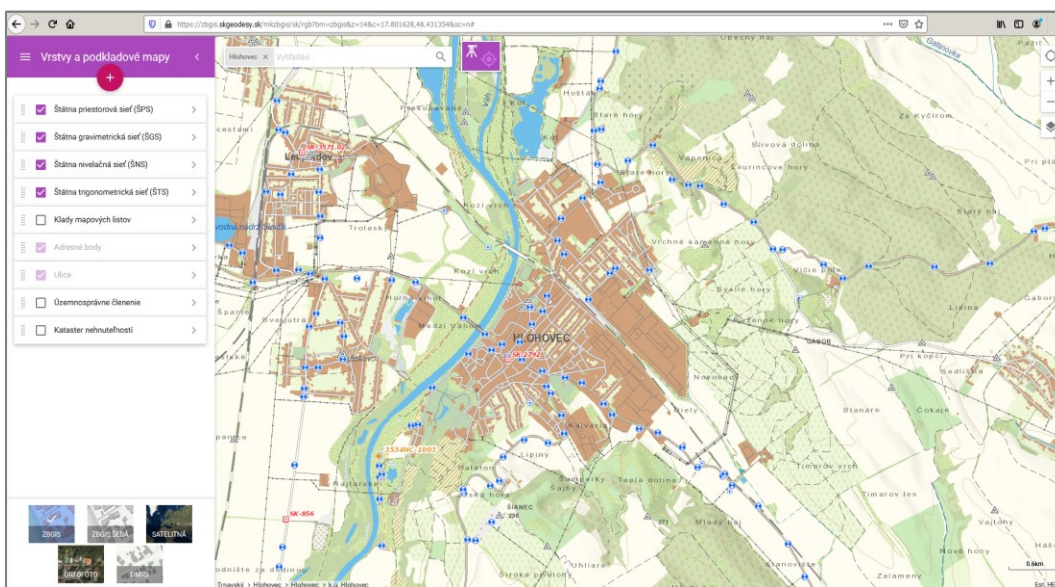
*Zobrazenie DMR 5.0 a DMP 1.0 v aplikácii Mapový klient **ZBGIS**[®]*

3.4. Geodetické základy a štátna hranica

Geodetické základy (ďalej len “GZ”) predstavujú referenčný podklad na jednoznačnú priestorovú a časovo určenú lokalizáciu priestorových a fyzikálnych informácií v geodetických referenčných systémoch s predpísanou presnosťou. V zmysle zákona o geodézii a kartografii patrí komplexná správa GZ medzi hlavné činnosti rezortu. Správcom GZ je GKÚ, ktorý plní úlohy týkajúce sa komplexnej správy GZ. GZ pozostávajú z pasívnej a aktívnej časti.

Pasívne GZ sú reprezentované systémami bodov špecializovaných štátnych geodetických sietí, ktoré sú v teréne fyzicky stabilizované - Štátnej priestorovej sieti (ďalej len „ŠPS“), Štátnej trigonometrickej sieti (ďalej len „ŠTS“), Štátnej nivelačnej sieti (ďalej len „ŠNS“) a Štátnej

gravimetrickej siete (ďalej len „ŠGS“). Informácie a geodetické údaje o bodoch všetkých štátnych sietí sú spravované a aktualizované prostredníctvom ISGZ. Poslaním GKÚ v tejto oblasti je ich správa a poskytovanie. Pod správou spadá okrem aktualizácie údajov aj ochrana a fyzická údržba existujúcich bodov GZ v teréne a taktiež v nevyhnutnej miere aj budovanie nových bodov GZ s cieľom zabezpečiť realizáciu referenčných geodetických systémov. Na prehľadávanie údajov o bodoch GZ slúži pre verejnosť záložka „Geodetické základy - Referenčné geodetické body“ dostupná v rámci Mapového klienta ZBGIS[®] na rezortnom Geoportáli, alebo WMS mapová služba „Referenčné geodetické body“ pripojiteľná nad ľubovoľný podklad podporujúci pripojenie elektronických služieb. WMS „Referenčné geodetické body“ je dostupná cez rezortný Geoportál v záložke Služby.



Ukážka vrstiev témy „Geodetické základy - Referenčné geodetické body“ v Mapovom klientovi ZBGIS[®]

Prehľadávanie a poskytovanie údajov o bodoch GZ pomocou témy GZ – Referenčné geodetické body, umožnilo nastaviť a získať širšie štatistické údaje o sledovaní prehľadávania a tlače jednotlivých bodov GZ celou verejnosťou, ktoré bolo doteraz možné získať iba z výstupov nákupu a predaja geodetických údajov. Výsledky štatistiky po jednotlivých mesiacoch roka 2019 sú uvedené v tabuľke nižšie.

Mesiac	Prehľadávanie (počet)					Export do PDF (počet)
	Body ŠPS	Body ŠNS	Body ŠTS	Body ŠGS	Σ	
Január	150	804	347	38	1339	133
Február	226	998	470	47	1741	129
Marec	191	756	559	95	1601	59
Apríl	204	914	398	48	1564	189
Máj	166	805	380	40	1391	155
Jún	233	1066	449	68	1816	127
Júl	128	523	269	29	949	70
August	149	816	448	24	1437	56
September	189	807	358	43	1397	119
Október	424	874	381	53	1732	126
November	291	1302	662	86	2341	206
December	177	846	545	36	1604	137

Štatistické údaje o prehľadávaní a tlači bodov GZ v rámci témy GZ – Referenčné geodetické body v roku 2019

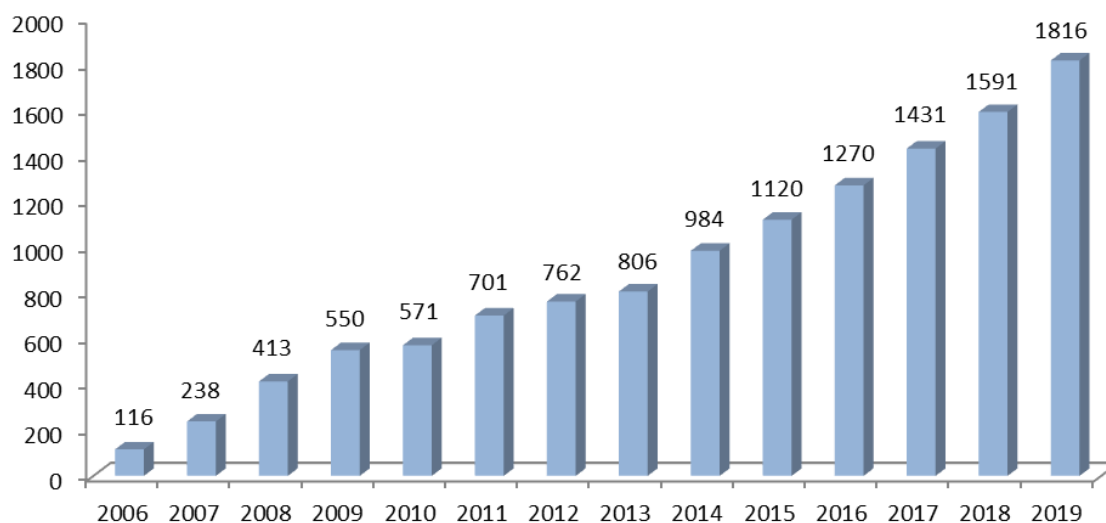
Aktívnu časť GZ predstavuje Slovenská priestorová observačná služba **SKPOS[®]**, ktorá predstavuje multifunkčný nástroj na presné určovanie polohy objektov a javov pomocou GNSS. Služba umožňuje používateľom pracovať on-line alebo dodatočne v záväzných geodetických referenčných systémoch ETRS89 a S-JTSK. Služba predstavuje jednu z najvyužívanejších služieb GKÚ a svojim používateľom je k dispozícii 24 hodín denne. Permanentné stanice **SKPOS[®]** z územia SR prijímajú údaje vysielané všetkými aktuálne dostupnými družicovými systémami - GPS, GLONASS, Galileo a BeiDou.

V rámci správy a rozvoja **SKPOS[®]** ako aktívnych GZ pristúpil GKÚ v roku 2019 k viacerým vylepšeniam a novinkám týkajúcich sa najmä riadiaceho softvéru služby **SKPOS[®]**, a to najmä k:

- prechodu z offline licencií riadiaceho softvéru na online licencie,
- zakúpeniu ďalších 100 ks používateľských kont umožňujúcich vyžívanie služby **SKPOS[®]** väčšiemu počtu simultánne pripojených používateľov,
- upgradu riadiaceho softvéru a firmvéru všetkých prijímačov GNSS na referenčných staniciach,
- zakúpeniu online procesing modulu,
- rozšíreniu faktúr za službu **SKPOS[®]** o QR kód „Pay by square“.

Od spustenia služieb **SKPOS[®]** kontinuálne narastá počet používateľov, pričom sa nejedná len o používateľov z geodetickej oblasti, ale aj o negeodetické aplikácie (najmä z oblasti presného poľnohospodárstva). V decembri 2019 dosiahol počet používateľov číslo 1816, čo predstavuje nárast

oproti predošlému roku o 225 používateľov, čo poukazuje na záujem zákazníkov o ponúkané služby. Z celkového počtu používateľov bolo cca 31 % negeodetických používateľov.



Početnosť registrovaných používateľov služby SKPOS® v jednotlivých rokoch

Geodetické práce na štátnych hraniciach

Na základe medzirezortnej zmluvy o vzájomnej spolupráci uzavretej medzi MV SR a ÚGKK SR sa v roku 2019 plnili úlohy vyplývajúce z Vykonávacej dohody o súčinnosti pri prácach na štátnej hranici (ďalej len „ŠH“).

V priebehu roka 2019 sa vykonávali rekognoskačné, nápravné a stabilizačné práce na slovensko-rakúskej ŠH, slovensko-českej ŠH a slovensko-maďarskej ŠH. Na III., IV., IX. a XVI. úseku slovensko-maďarskej ŠH boli realizované údržbové práce na 1 176 hraničných znakov a meračské práce na 1 165 hraničných znakov. Na slovensko-českej ŠH na I. úseku boli realizovali údržbové práce na 433 hraničných znakov a meračské práce na 81 hraničných znakov. Na slovensko-rakúskej ŠH boli realizované údržbové práce na 37 hraničných znakov. Na slovensko-maďarskej ŠH boli navyše realizované aj meračské práce na 17 pôvodných trigonometrických bodoch (ŠTS z rokov 1920-25).



Údržba hraničného znaku

3.5. Poskytovanie údajov, služieb a informácií

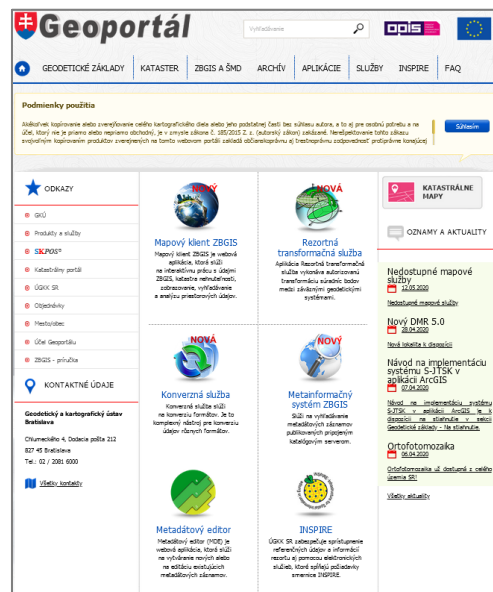
Realizácia činností zabezpečujúcich technické podmienky pre výkon geodetických meraní v katastri i mimo neho je úlohou GKÚ. Ďalšou významnou úlohou tejto organizácie je zabezpečenie širokého portfólia činností podmieňujúcich úspešné budovanie a prevádzku národného geoinformačného systému, vyššie spomínanej 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 webový portál - Geoportál.

Geoportál

Geoportál ÚGKK SR predstavuje webové rozhranie vytvorené za účelom poskytovania referenčných priestorových údajov a s tým súvisiacich služieb v správe ÚGKK SR. Poskytuje centrálny prístup k jednotlivým špecializovaným službám, produktom, voľne prístupným webovým aplikáciám, z ktorých sú niektoré uvedené v predchádzajúcich kapitolách; súčasťou Geoportálu sú napríklad:

- Mapový klient ZBGIS[®] - umožňuje vyhľadávanie, meranie, kreslenie v rôznych typoch a kombináciách mapových podkladov, 3D zobrazenie a informácie o objektoch, pridávanie a export údajov, tlačové výstupy, lokalizácia pomocou GNSS,

- Rezortná transformačná služba – umožňuje autorizovanú transformáciu súradníc bodov medzi vybranými geodetickými referenčnými systémami.
- Konverzná služba – slúži na konverziu údajov priestorových informácií medzi vybranými formátmi.
- Metaúdajový editor – slúži na vytváranie nových alebo na editáciu existujúcich metaúdajových záznamov.
- INSPIRE – informácie o Európskej infraštruktúre priestorových informácií.



Ukážka voľby aplikácií, produktov a služieb prostredníctvom Geoportálu

Mapový klient ZBGIS

Na vizualizáciu a prácu s údajmi **ZBGIS**[®] prostredníctvom mapových kompozícií bola vyvinutá aplikácia Mapový klient **ZBGIS**[®]. Aplikácia Mapový klient **ZBGIS**[®] je navrhnutá a realizovaná so zreteľom na čo najväčší komfort používateľa pri práci s mapou v digitálnom prostredí. Mapový klient **ZBGIS**[®] umožňuje zobrazovanie a interaktívne užívanie geografických a topografických údajov, najmä mapových podkladov, kombinovaných s údajmi katastra nehnuteľností, registrom adries, referenčnými geodetickými bodmi, geografickými názvami či ortofotomozaikou a Registrom dielov pôdnych blokov (LPIS). V roku 2019 boli do témy Terén pridané nové údaje DMR 5.0 a DMP 1.0 získané z leteckého laserového skenovania. Integrácia týchto údajov do jedného celku

umožňuje používateľom získať komplexnú informáciu o konkrétnej záujmovej lokalite, prípadne pri využití mobilných komunikačných zariadení priamo v mieste aktuálnej lokácie používateľa. Mapový klient **ZBGIS**[®] je určený pre laickú aj odbornú verejnosť, fyzické aj právnické osoby. Aplikácia je postavená na otvorených službách, umožňuje rozširovanie a prispôsobenie i požiadavkám náročnejšieho užívateľa. Príkladom je možnosť pridávania údajov z externých zdrojov, zo statických súborov bežne podporovaných digitálnych formátov pre priestorové údaje alebo štandardizovanou formou webových mapových služieb (WMS, WMTS). Používateľ si tak môže vyskladať mapový podklad podľa svojich predstáv.

3.6. Vedecko-technický rozvoj

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

VÚGK zabezpečuje plnenie výskumných a vývojových úloh, ktoré vyplývajú predovšetkým z uzatvoreného kontraktu o poskytovaní prác a služieb pre ÚGKK SR a ktoré reflektujú potreby tvorby podkladov pre plnenie úloh zadávateľa ako ústredného orgánu štátnej správy na úseku geodézie, kartografie a katastra. Tieto potreby vyplývajú z platnej legislatívy, medzinárodných dohôd, uznesení SR, porád vedenia, ako i úloh a činností vyplývajúcich z dlhodobého poverenia v zmysle zriaďovacej listiny, štatútu a iných organizačno-právnych dokumentov. Predmetom činnosti na poli výskumu a vývoja boli v roku 2019 napríklad aj nasledujúce služby:

- Riešenie vybraných úloh pre projekt ESKN.

Tieto úlohy spočívali najmä v testovaní nasadených verzií jednotlivých komponentov riešenia ESKN45 a retestoch už skôr zadaných defektov evidovaných v bug-tracking systéme, ale aj v poskytnutí súčinnosti pri riešení požiadaviek vyplývajúcich z defektov.

Po nasadení služieb na produkčné prostredie sa vykonávali SANITY testy na rýchle overenie funkčnosti nasadenej verzie a zapracovania požadovaných opráv aplikácie.

- Podpora prevádzky viacúčelového katastra do nasadenie ESKN,
- Optimalizácia existujúceho programového vybavenia a tvorby nového programového vybavenia podľa požiadaviek ÚGKK SR.

Úloha spočívala v zabezpečení výstupných zostáv sumarizačných zostáv pre Štatistickú ročenku a štatistické zostavy pre Štatistický úrad SR a iného podporného programového vybavenia podľa požiadaviek ÚGKK SR.

- Podpora a prevádzka IT služieb zabezpečovaných VÚGK.

Úloha pozostávala zo zabezpečenia IT podpory služieb, predovšetkým prenosov údajov ISKN z pracovísk OÚ KO do VÚGK a technickej pomoci pri prevádzke aplikovaného programového vybavenia katastra nehnuteľností.

- Podporné činnosti pri budovaní NIPI.

Plnenie tejto úlohy pozostáva z podporných činností pri implementácii smernice INSPIRE, zákona NR SR č. 3/2010 Z. z. o NIPI v znení neskorších predpisov a činnosti zamerané na podporu ZBGIS®.

- Podpora pri elektronickej podobe výkonu verejnej moci.

Plnenie úlohy vyplýva zo zákona NR SR č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente), z Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy a pri implementácii požadovaných zmien pri výkone verejnej moci elektronicke. V roku 2019 bolo realizované poskytovanie podpory pre OÚ KO, MV SR pre elektronicke služby Centrálnej ohlasovne prostredníctvom aplikácie MiniK, poskytovanie podpory pre ESKN, pre Integrované obslužné miesto ÚPVII prostredníctvom aplikácie ESKN IOM, poskytovanie podpory pri špecifikácii elektronickej služby vytvárania a podpisovania elektronicých verzií dokumentov pre odosielanie do elektronicých schránok prostredníctvom aplikácie ELODO a poskytovanie podpory pre ESKN Integrované obslužné miesto Slovenskej pošty a.s. prostredníctvom aplikácie KAPOR SSP.

- Automatické štatistické zisťovanie plnenia úloh rezortu.

Cieľom úlohy je vývoj a optimalizácia novej aplikácie na automatizovaný spôsob štatistického zisťovania plnenia úloh rezortu, s požadovaným výstupom.

- Návrh postupov na zvyšovanie kvality operátu katastra nehnuteľností.

Cieľom úlohy je tvorba návrhu technologického postupu na tvorbu VKMi z VKM nečíselnej, transformovanej.

- Technický projekt budovania geodetickej dĺžkovej základnice.

Cieľom úlohy je vypracovanie technického projektu vybudovania geodetickej dĺžkovej základnice, projekt základného určenia geodetickej dĺžkovej základnice. Jej význam spočíva

predovšetkým pri testovaní, skúšaní a kalibrácii systémov, prístrojov a pomôcok, ktoré sa využívajú na výkon geodetických a kartografických činností ale aj na iné činnosti. V roku 2019 prebiehali prípravné prieskumné, projekčné, konzultačné a ďalšie práce súvisiace s prípravou lokality Viničné, na ktorej bude vybudovaná geodetická základnica. Vzhľadom na zložitosť a jedinečnosť tohto projektu je budovanie rozvrhnuté na dlhšie časové obdobie; na rok 2020 je naplánované vytýčenie a stabilizácia bodov základnice a ich následné stavebno-statické konsolidovanie (sadanie pilierov).



Návrh novej geodetickej základnice v teréne Viničné, okr. Pezinok – geologický prieskum

- Ostatné úlohy, ktoré spočívali v účasti zamestnancov na rôznych zasadaniach odborných komisií, pracovných skupín a poradných orgánov.

4. VYHODNOTENIE PRIORÍT STANOVENÝCH PRE ROK 2019

Ústredný orgán štátnej správy na úseku katastra realizoval v roku 2019 spolu so svojou rozpočtovou organizáciou viacero prioritných úloh, ktoré obsahovo nadväzovali na opatrenia k Uzneseniu vlády SR č. 1370 z 18.decembra 2002.

Zo stanovených priorít pre ÚGKK SR na rok 2019 sa podarilo naplniť tieto priority:

- *Vytvorenie aplikácie „Zoznam stavieb“.*

- *Na úseku ESKN*

ÚGKK SR v roku 2019 vypublikoval nové elektronické služby katastra nehnuteľností, ktoré zabezpečujú o. i. aj podávanie návrhov na zápis práv do katastra a poskytovanie údajov z katastra.

- *Na úseku OKONM.*

V roku 2019 boli zadané štyri nové katastrálne územia na konanie OKONM prostredníctvom úspešne zrealizovaného verejného obstarávania.

- *Na úseku skvalitňovania údajov katastra nehnuteľností.*

V roku 2019 dochádzalo jednak k ďalšiemu postupnému znižovaniu nesúladow v SPM, ale zároveň aj k postupnému nahrádzaniu nečíselných VKM iným typom nečíselných máp - VKMi.

- *Na úseku školení za účelom skvalitnenia práce.*

V roku 2019 bol realizovaný napríklad blok školení k úradnému overovaniu častí operátu GP v elektronickej podobe pre zamestnancov OÚ KO, ďalej užívateľské školenia zamestnancov OÚ KO k aplikáciám Portál ESKN, CSKN a CERS a pracovné postupy pri vybavovaní elektronických podaní, alebo prednáškový cyklus pre poslucháčov Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technickej univerzity v Košiciach. ÚGKK SR sa odbornými príspevkami prezentoval aj na 27. Slovenských geodetických dňoch alebo na Valnom zhromaždení Komory geodetov a kartografov.

- *Na úseku tvorby interných predpisov v nadväznosti na nové legislatívne a technické zmeny.*

ÚGKK SR vydal v roku 2019 za účelom zjednotenia aplikačnej praxe, zabezpečenia jednotného postupu v oblasti výkonu štátnej správy na úseku katastra viaceré usmernenia a iné vnútorné akty riadenia, ako aj oznámenia o zmenách vykonaných vo všeobecne záväzných právnych predpisoch, ktoré súvisia s katastrom (napr. usmernenie, ktorým sa ustanovuje postup pri úradnom overovaní častí operátu GP v elektronickej podobe, alebo usmernenie, ktorým sa ustanovuje postup pri

vydávani preukazu geodeta, alebo usmernenie, ktorým sa ustanovuje postup OÚ KO pri poskytovaní súčinnosti verejnému ochrancovi práv).

Zo stanovených priorít pre GKÚ na rok 2019 sa podarilo naplniť tieto priority:

- *Na úseku GZ*
 - GKÚ zabezpečoval v roku 2019 permanentne plnú funkčnosť a dostupnosť služby **SKPOS[®]**, nepretržitý monitoring služieb a permanentných staníc a operatívne riešil všetky vzniknuté problémy alebo zistené výpadky staníc. Z pohľadu aktualizácie všetkého hardvérového a softvérového vybavenia vykonal GKÚ upgrade riadiaceho softvéru služby **SKPOS[®]**, update Windows na všetkých serveroch **SKPOS[®]**. Taktiež bol vykonaný update firmvéru prijímačov permanentných staníc **SKPOS[®]** za účelom pridania novej frekvencie.
 - GKÚ v rámci prác na nových realizáciách výškových systémov Bpv a EVRS vykonal analýzu všetkých vykonaných spôsobov vyrovnania pre systémy Bpv, EVRS, Balt83, zabezpečil výpočet výšok kvázigeoidu zo všetkých spôsobov vyrovnania pre diskretnú množinu bodov **SKPOS[®]**, SGRN a ŠPS triedy C a porovnal ich s výškami z modelu kvázigeoidu DVRM a s najnovším kvázigeoidom. Na záver roka spolu s ÚGKK SR zabezpečil aj vykonanie výskumnej analýzy kvázigeoidu novej generácie, ktorej výsledkom bolo okrem iného aj dodanie diskretných hodnôt výšok kvázigeoidu s charakteristikami presnosti.
- *Na úseku priestorových údajov **ZBGIS[®]**.*
 - V roku 2019 spracovanie ortofotomozaiky zo strednej časti územia SR a začiatok prác na tvorbe ortofotomozaiky z územia východného Slovenska.
 - V roku 2019 ÚGKK SR pokračoval v koordinácii a riadení prác v nadväznosti na vyhodnotenie otvárania ponúk v rámci opätovného otvárania súťaže na digitálny model reliéfu. Boli vykonávané kontroly údajov na vybraných lokalitách, ktoré dodávateľ odovzdal v stanovených termínoch. GKÚ pokračoval vo vývoji, testovaní a zdokonaľovaní technológii kontrol.
 - V roku 2019 bola vykonaná aktualizácia údajov **ZBGIS[®]** z vlastných zdrojov ako aj z iných zdrojov z dôvodu ich využitia pre sčítanie obyvateľov, domov a bytov v roku 2021.
- *Na úseku informačných a komunikačných technológií*

Administrátori v roku 2019 zabezpečovali riadnu prevádzku poskytovania služieb, prevádzku serverov a iné činnosti.

- *Na úseku katastra nehnuteľností*
 - V roku 2019 boli vykonané prešetrovacie a meračské práce a začalo sa so spracovaním nového SPI a SGI v troch katastrálnych územiach.
 - GKÚ poskytoval súčinnosť pri odstraňovaní nesúládov v katastrálnom operáte.
 - GKÚ v roku 2019 pokračoval v procese digitalizácie katastrálnych máp uložených v dokumentáciách OÚ KO do rastrovej formy.

VÚGK v roku 2019 priebežne plnil všetky úlohy, ktoré mu vyplývali z uzatvoreného kontraktu o poskytovaní prác a služieb na rok 2019 v rozsahu požadovanom odberateľom. Úlohy vývoja a výskumu sú bližšie špecifikované v samostatnej kapitole 3.6 nazvanej Vedecko-technický rozvoj tejto výročnej správy.

5. ROZPOČET NA ROK 2019 A JEHO PLNENIE

Rozpis záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2019 pre kapitolu ÚGKK SR bol Ministerstvom financií Slovenskej republiky (ďalej len "MF SR") oznámený listom MF/019616/2018-441 z 12.12.2018 v nadväznosti na vládny návrh zákona o štátnom rozpočte na rok 2019, ktorý bol v NR SR schválený dňa 5.12.2018 zákonom NR SR č. 370/2018 Z. z. o štátnom rozpočte na rok 2019. Upravený rozpočet záväzných ukazovateľov na rok 2019 po premietnutí vykonaných rozpočtových opatrení bol nasledovný:

Záväzné ukazovatele		Upravený rozpočet / EUR
Prijmy kapitoly ÚGKK SR		200 000
Výdavky kapitoly ÚGKK SR		19 417 798
z toho	bežné výdavky	16 411 834
	v tom mzdy, platy, služ. príjmy a ostatné osobné vyrovnania	4 160 339
	kapitálové výdavky	3 005 964

Príjmy kapitoly

Plnenie príjmov kapitoly ÚGKK SR dosiahlo k 31.12.2019 sumu 256 628 EUR, z toho príjmy štátneho rozpočtu dosiahli sumu 256 628 EUR, čo predstavuje plnenie 128,31 % schváleného rozpočtu príjmov v sume 200 000 EUR.

Názov	Skutočnosť 2019 / EUR
Nedaňové príjmy	256 628
Prijmy z podnikania a z vlastníctva majetku	783
Administratívne a iné poplatky a platby	206 392
Kapitálové príjmy	31 561
Iné nedaňové príjmy	17 892
Granty a transfery	0
Celkom	256 628

Výdavky kapitoly

Čerpanie rozpočtových výdavkov kapitoly ÚGKK SR bolo v sume 19 305 261 EUR z upraveného rozpočtu v sume 19 417 798 EUR. Na bežné výdavky bola čerpaná suma 16 301 199 EUR z upraveného rozpočtu v sume 16 411 834 EUR a na kapitálové výdavky suma 3 004 062 EUR z upraveného rozpočtu v sume 3 005 964 EUR. Mimorozpočtové výdavky kapitola ÚGKK SR pre rok 2019 neevidovala.

Ekonomická klasifikácia	Schválený rozpočet 2019 / EUR	Upravený rozpočet 2019 / EUR	Skutočnosť 2019 / EUR	% čerpania k uprav. rozpočtu
Výdavky spolu	22 282 187	19 417 798	19 305 261	99,4
Bežné výdavky	19 832 187	16 411 833	16 301 199	99,3
Mzdy, platy a OON	3 504 427	4 160 339	4 160 339	100,0
Poistné a príspevok do poisťovní	1 267 797	1 518 199	1 518 199	100,0
Tovary a služby	14 394 963	10 220 665	10 110 030	98,9
Bežné transfery	665 000	512 629	512 629	100,0
Kapitálové výdavky	2 450 000	3 005 964	3 004 062	99,9

Bežné transfery

Z rozpočtu bežných transferov bol v roku 2019 poskytnutý transfer príspevkovej organizácii VÚGK vo výške 455 928 EUR, ako príspevok na prevádzku v zmysle Kontraktu na rok 2019 o poskytovaní prác a služieb uzavretom medzi ÚGKK SR a VÚGK a k nemu prislúchajúcemu dodatku č. 1.

V čerpaní bežných transferov boli ďalej zahrnuté vyplatené finančné prostriedky na odstupné, odchodné a na nemocenské dávky v celkovej sume 46 767 EUR. Z bežných transferov bol poskytnutý príspevok medzinárodnej organizácii v sume 9 935 EUR, ako poplatok za členstvo.

Kapitálové výdavky

ÚGKK SR vyčerpal za rok 2019 kapitálové výdavky v celkovej sume 2 560 184 EUR a GKÚ v celkovej sume 443 878 EUR. Kapitálové výdavky boli použité okrem iného aj na nasledujúce položky:

- na rozvojové aktivity projektu **ZBGIS[®]**,
- na obstaranie DMR,
- na rozšírenie počtu licencií zariadenia netHSM nShield,
- na rozšírenie aplikačného dátového úložiska,
- na obstaranie CISCO ASA,
- na dodanie HW riešenia EXADATA Database,
- na obstaranie CEIS na správu certifikátov,
- na obstaranie licencií pre centrálny monitoring ESKN,
- na združené prostriedky na investície - prevod na účet združených prostriedkov GKÚ na projektovú dokumentáciu investičnej akcie Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe,
- na združené prostriedky na investície - prevod na účet združených prostriedkov GKÚ na realizáciu investičnej akcie Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe,
- na dodávku manažovateľných gigabitových prepínačov vrátane komplexnej implementácie a integrácie do existujúceho produkčného prostredia,
- na výpočtovú techniku,
- na modul konto pre riadiaci softvér **SKPOS[®]** Trimble
- na integrovanú anténu, prijímač GNSS, kontrolnú jednotku s príslušenstvom,
- na totálnu stanicu Leica TS16 Captive

Saldo príjmov a výdavkov

Saldo príjmov a výdavkov kapitoly ÚGKK SR vyplývajúce z rozpisu záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2019 bolo nasledovné:

Text	Schválený rozpočet 2019 / EUR	Upravený rozpočet 2019 / EUR	Skutočnosť 2019 / EUR
Príjmy spolu	200 000	200 000	256 628
z toho prijaté z rozpočtu EÚ	x	x	x
Výdavky spolu	22 282 187	19 417 798	19 305 261
z toho kryté prostriedkami EÚ	x	x	x
Saldo príjmov a výdavkov	-22 082 187	-19 217 798	-19 048 632
z toho z prostriedkov EÚ	x	x	x

Hodnotenie vývoja z hľadiska organizačnej štruktúry a personálneho vybavenia

Schválený záväzný ukazovateľ počtu zamestnancov rozpočtových organizácií na rok 2019 podľa prílohy č. 1 k uzneseniu vlády SR č. 453/2018 bol stanovený na 257 osôb, z toho aparát ústredného orgánu 75 osôb.

Skutočný priemerný prepočítaný rezortný stav zamestnancov v kapitole dosiahol v hodnotenom období 241,1 osôb, z toho na aparáte ústredného orgánu dosiahol 66,1 osôb.

Rozpočet miezd, platov a ostatných osobných vyrovnaní kapitoly ÚGKK SR na rok 2019 bol schválený v sume 3 504 427 EUR, z toho priamo pre aparát ústredného orgánu v sume 1 665 748 EUR. Rozpočtovými opatreniami MF SR bol rozpočet v tejto kategórii výdavkov upravený na sumu 4 160 339 EUR, z toho pre aparát ústredného orgánu na sumu 1 846 260 EUR. Úpravy rozpočtu boli vykonané z titulu valorizácie miezd a z titulu Vykonávacej dohody o súčinnosti pri prácach na ŠH uzavretej medzi ÚGKK SR a MV SR. Skutočné čerpanie miezd, platov a ostatných osobných vyrovnaní predstavovalo v kapitole ÚGKK SR v hodnotenom období sumu 4 160 339 EUR, z toho pre aparát ústredného orgánu sumu 1 846 260 EUR.

Pre príspevkovú organizáciu VÚGK bol MF SR na rok 2019 stanovený orientačný počet zamestnancov 23,0 osôb. Skutočný priemerný prepočítaný stav zamestnancov VÚGK v hodnotenom období dosiahol 23,0 osôb. V príspevkovej organizácii VÚGK boli mzdy na rok 2019 rozpočtované v sume 465 751,91 EUR (upravený rozpočet). Limit miezd bol k 31.12.2019 vyčerpaný vo výške rozpočtu.

6. ĽUDSKÉ ZDROJE

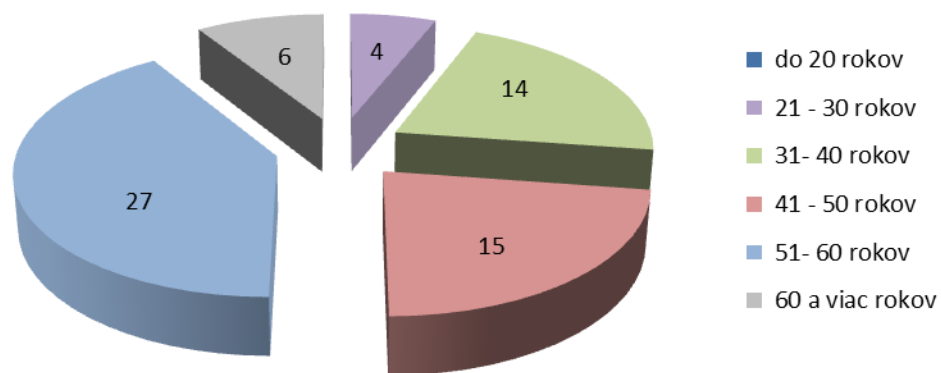
Na rok 2019 mal ÚGKK SR, ako ústredný orgán štátnej správy, rozpisom štátneho rozpočtu schválený limit zamestnancov v počte 75 zamestnancov. Priemerný prepočítaný evidenčný počet zamestnancov za rok 2019 bol 66 zamestnancov z toho 55 štátnych zamestnancov a 11 zamestnancov pri výkone prác vo verejnom záujme. Počet riadiacich zamestnancov na ÚGKK SR bol v počte 15. Mimo evidenčného stavu z dôvodu čerpania materskej a rodičovskej dovolenky boli k 31.12.2019 spolu 3 zamestnankyne. Zastúpenie žien bolo v počte 42 a mužov v počte 24. Celkový podiel zamestnávanej žien predstavuje 63,6 % z celkového počtu zamestnancov.

V priebehu roka 2019 nastúpili na ÚGKK SR do štátnozamestnaneckého pomeru 4 zamestnanci a ukončený bol štátnozamestnanecký pomer taktiež so 4 zamestnancami.

Vzdelávacie aktivity sa realizovali obdobne, ako v predchádzajúcich obdobiach prostredníctvom externých vzdelávacích inštitúcií a plánu kontinuálneho vzdelávania. Jazykové vzdelávanie bolo aj v roku 2019 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.

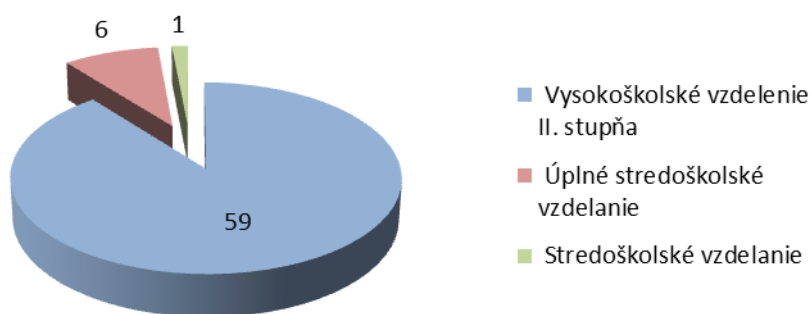
Proces obsadzovania voľných štátnozamestnaneckých miest prebiehal v súlade so zákonom č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v registri výberových konaní na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk. Voľné pracovné miesta ÚGKK SR zverejňoval na svojej internetovej stránke ako aj na stránke Profesia. V priebehu roku 2019 bolo vyhlásených celkom 9 výberových konaní.

V roku 2019 ÚGKK SR evidoval vo vekovej skupine do 20 rokov 0 zamestnancov, vo vekovej skupine 21 – 30 rokov 4 zamestnancov, vo vekovej skupine 31 – 40 rokov 14 zamestnancov, vo vekovej skupine 41 – 50 rokov 15 zamestnancov, vo vekovej skupine 51- 60 rokov 27 zamestnancov a vo vekovej skupine nad 60 rokov 6 zamestnancov.



Veková štruktúra zamestnancov ÚGKK SR

K 31. 12. 2019 dosahovalo 59 zamestnancov ÚGKK SR vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa, 6 zamestnancov úplné stredné vzdelanie a 1 zamestnanec stredné vzdelanie:



Vzdelanostná štruktúra zamestnancov ÚGKK SR

7. SPOLUPRÁCA S ORGÁNMI ŠTÁTNEJ SPRÁVY, ORGANIZÁCIAMI A VEREJNOSŤOU

V oblasti legislatívy udržiaval ÚGKK SR aktívnu spoluprácu a koordinoval svoje činnosti so všetkými ústrednými orgánmi štátnej správy ako aj s rôznymi ďalšími inštitúciami, či profesijnými komorami, ktorých činnosť zasahuje alebo ovplyvňuje procesy prebiehajúce na OÚ KO. ÚGKK SR inicioval viaceré stretnutia k otázkam aplikačnej praxe, pri ktorých bolo potrebné skoordinať vzájomné postupy, tak, aby bolo možné vykonávať bezproblémové zápisy do katastra nehnuteľností. ÚGKK SR tak napríklad s MF SR komunikoval novelu zákona NR SR č. 182/1993 Z. z. o vlastníctve bytov a nebytových priestorov v znení neskorších predpisov, ktorá priniesla do evidencie katastra nehnuteľností viaceré významné zmeny (napr. evidovanie garážových stojísk).

ÚGKK SR v rozsahu jeho pôsobnosti vyplýva zo zákona NR SR č. 289/2016 Z. z. o vykonávaní medzinárodných sankcií a o doplnení zákona NR SR č. 566/2001 Z. z. o cenných papieroch a investičných službách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o cenných papieroch) v znení neskorších predpisov povinnosť a zodpovednosť za vykonávanie medzinárodných sankcií voči osobám, ktoré sa nachádzajú na sankčných zoznamoch EÚ a OSN. V rámci plnenia tejto povinnosti ÚGKK SR nadviazal oficiálnu spoluprácu s MF SR a ďalšími inštitúciami, do ktorých pôsobnosti patrí uvedená činnosť. Výkon medzinárodných sankcií podlieha pravidelnému hodnoteniu MONEYVALOM – výborom expertov Rady Európy pre hodnotenie opatrení zameraných na boj proti praniu špinavých peňazí a financovaniu terorizmu. V roku 2019 sa na pôde Národnej banky Slovenska uskutočnilo IV. kolo tohto hodnotenia, aj za účasti zástupcu ÚGKK SR.

S MV SR prebiehala spolupráca jednak na úseku štátnych hraníc, ktorá bola založená na zmluvných vzťahoch medzi MV SR a Geodetickým a kartografickým ústavom Bratislava ale aj na úseku katastra nehnuteľností a to predovšetkým v záujme riadneho a včasného plnenia všetkých zákonných úloh miestnymi orgánmi štátnej správy na úseku katastra nehnuteľností, ktoré sú od roku 2013 preddavkovými organizáciami MV SR. S Ministerstvom obrany Slovenskej republiky ÚGKK SR spolupracuje prostredníctvom GKÚ v oblasti aktualizácie ZBGIS[®]. ÚGKK SR spolupracuje s Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky a Ministerstvom kultúry Slovenskej republiky pri štandardizácii geografických názvov. S MPRV SR spolupracuje ÚGKK SR od roku 2017 na spoločnom zabezpečovaní leteckého snímkovania a tvorbe ortofotomozaiky.

Dôležité údaje z meteorológie a klimatológie poskytuje ÚGKK SR Slovenský hydrometeorologický ústav pre projekt leteckého laserového skenovania. V rámci harmonizácie

údajov ZBGIS[®] týkajúce sa témy Hydrografia, spolupracuje ÚGKK SR s vodohospodárskymi inštitúciami rezortu životného prostredia, Hydrometeorológiami, š.p. a Inšpektorátom kúpeľov a zriediel MZ SR.

V súvislosti s prípravou štatistického zisťovania obyvateľov, domov bytov, ktoré sa uskutoční v roku 2021, nadviazal ÚGKK SR aktívnu spoluprácu so Štatistickým úradom Slovenskej republiky.

ÚGKK SR spolupracuje taktiež s odbornými akademickými pracoviskami a s inými odbornými a profesijnými organizáciami v oblasti geodézie a kartografie ako Stavebná fakulta Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, fakulta BERG TU v Košiciach, Komora geodetov a kartografov, Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov, Jazykovedný ústav Ľ. Štúra Slovenskej akadémie vied.

Z iniciatívy troch medzinárodných organizácií - Rady európskych geodetov (CLGE – Comité de Liaison des Géometres Européens), združujúcej 38 štátov Európy a po dohode s Medzinárodnou federáciou geodetov (FIG – Fédération Internationale des Géometres), ktorá združuje vyše 100 národných profesijných geodetických organizácií a asociácií z 90 štátov sveta a s Národnou spoločnosťou profesionálnych geodetov z USA (NSPS – National Society of Professional Surveyors), bol v roku 2018 oficiálne ustanovený Svetový deň geodetov a kartografov. Za tento deň bol vyhlásený 21. marec. ÚGKK SR ako ústredný štátny orgán s kompetenciami v oblasti geodézie, kartografie, katastra a GIS pri príležitosti Svetového dňa geodetov usporiadal na svojej pôde stretnutie geodetov, a tiež aj širšej odbornej a laickej verejnosti. Účelom stretnutia bola najmä propagácia výsledkov hlavných geodetických a kartografických činností rezortu. Všetky údaje, informácie a mapové podklady, ktoré ÚGKK SR zabezpečuje, sú určené na využitie vo verejnej správe, v samospráve, v podnikateľskom sektore, ako aj pre občana.



Konferencia pri príležitosti 1. ročníka Svetového dňa geodetov a kartografov

8. MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA

Dlhodobá orientácia medzinárodnej spolupráce rezortu geodézie, kartografie a katastra je daná hlavne členstvom v EÚ a všeobecnou orientáciou zahraničnej politiky SR. V roku 2019 ÚGKK SR pokračoval v medzinárodnej spolupráci, pričom dôraz sa kládol na bilaterálne rokovania so susednými a ďalšími geograficky a historicky blízkymi štátmi. ÚGKK SR spolupracuje so všetkými susednými štátmi v oblasti prepojenia GZ, cezhraničnej harmonizácii topografických databáz, dokumentácie priebehu štátnych hraníc, geografického názvoslovía ako aj vzájomnej informovanosti o smeroch rozvoja príslušných inštitúcií.

Dňa 13.2.2019 sa na ÚGKK SR konalo 22. stretnutie Regionálnej skupiny - východná, stredná a juhovýchodná Európa pri Skupine expertov Organizácie spojených národov (ďalej len „OSN“) pre geografické názvy. Stretnutia sa konajú pravidelne, organizuje a vedie ich, v súlade s odporúčaniami OSN, predsednícka krajina, určená spravidla na štvorročné obdobie. Cieľom stretnutí je podpora štandardizácie geografických názvov, diskusia odborníkov, ktorí sa podieľajú na činnostiach v tejto oblasti, výmena skúseností, návrhy riešenia konkrétnych regionálnych problémov. Stretnutia v Bratislave sa zúčastnili nielen zástupcovia regionálnej skupiny (Česko, Maďarsko, Slovinsko a Ukrajina), ale aj hostia z Nemecka a Rakúska.



Stretnutie regionálnej skupiny na pôde ÚGKK SR

V dňoch 8.-10.5.2019 sa v Maďarsku konalo každoročné, už 36. stretnutie spoločenstva predstaviteľov geodeticko-kartograficko-katastrálnych služieb regiónu strednej Európy. Jednalo sa o odborné rokovanie geodetických a katastrálnych úradov krajín bývalej rakúsko-uhorskej monarchie: Rakúska, Slovenska, Českej republiky, Maďarska, Chorvátska, Slovinska, Južného Tirolska a Trentina. Diskutovalo sa hlavne o budúcich výzvach v katastri v zúčastnených krajinách - idey, plány a možnosti.

V dňoch 6.-9.10.2019 sa v Manchestri, Spojené kráľovstvo, konalo valné zhromaždenie EuroGeographics. Stretnutia sa zúčastnilo 130 delegátov z 48 národných mapovacích a katastrálnych autorít nachádzajúcich sa v 39 európskych krajinách. Na valnom zhromaždení sa účastníci venovali hlavne otázkam týkajúcich sa nových výziev, zmien a príležitostí, národných reakcií a medzinárodných perspektív siahajúcich až za horizont 2020. Podrobnejšie sa preberala aj budúcnosť organizácie EuroGeographics.



Účastníci valného zhromaždenia EuroGeographics 2019

V termíne 28.-29.11.2019 sa uskutočnilo stretnutie najvyšších predstaviteľov rezortov ÚGKK SR a Českého úřadu zeměměřického a katastrálního v Bratislave. Účelom stretnutia bola hlavne výmena skúseností a informácií v oblasti legislatívy a digitalizácie údajov katastra nehnuteľností medzi českým a slovenským rezortom. Česká strana sa ďalej zamerala na problematiku zlepšovania kvality údajových sád a projektu tvorby nového ŠMD. Riešenie kvality údajov bolo rovnako aktuálnou témou aj na slovenskej strane. V ďalšom boli účastníci informovaní o plnení koncepcie rozvoja rezortu ÚGKK SR. V súvislosti s týmito témami došlo následne k diskusii a výmene skúseností za obe strany.



Stretnutie predstaviteľov rezortov ÚGKK SR a ČÚZK v Bratislave

Úlohy medzinárodnej spolupráce považujeme za mimoriadne dôležité. Úlohy medzinárodného charakteru z oblasti prepájania geodetických základov Slovenska so susednými štátmi, harmonizácie údajov geografických databáz na ŠH, tvorby európskych topografických databáz a metaúdajov, geodetické práce na ŠH, úlohy vyplývajúce z projektov EuroGeographics a poznatkov na úseku katastra nehnuteľností potvrdzujú nenahraditeľnú úlohu výmeny odborných skúseností geodetických, kartografických a katastrálnych autorít z krajín na rôznych stupňoch ekonomického vývoja.

ÚGKK SR sa už od roku 2008 aktívne podieľa na aktivitách Stáleho výboru pre kataster v EÚ (Permanent Committee on Cadastre - ďalej len „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. PCC nemá stále vedenie, ale predsedníctvo vykonáva vždy tá krajina, ktorá práve predsedá Rade EÚ. V roku 2019 sa konali dve stretnutia – Rumunsko (6.-7.6.2019) a Fínsko (20.-21.11.2019). Obe stretnutia boli koncipované ako spojené konferencie dvoch organizácií - PCC a pracovná skupina EuroGeographics pre kataster nehnuteľností. Cieľom bolo prerokovanie otázok týkajúcich sa katastra nehnuteľností a geodetických

aktivít. Nosná téma zasadania v Rumunsku bola nazvaná „Ekonomický vplyv katastra na spoločnosť“. Vo Fínsku sa podrobnejšie rozoberal ekosystém okolo prevodov nehnuteľností.

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 GNSS v jednotnom európskom súradnicovom systéme. V dňoch 30.-31.10.2019 sa konalo v Budapešti, Maďarsko, už 6. stretnutie rady a technikov organizácie EUPOS. Aktuálnym predsedom združenia EUPOS je Ing. Branislav Droščák, PhD. z GKÚ, ktorý bol do tejto funkcie zvolený v roku 2018.

Dňa 1.12.2018 sa ÚGKK SR stal platným členom Združenia európskych registrov nehnuteľností (medzinárodná nezisková organizácia – ďalej len „ELRA“). Asociácia ELRA vznikla v roku 2004. Spolufinancovanie združenia ELRA zabezpečuje Generálne riaditeľstvo pre spravodlivosť a ochranu spotrebiteľa (DG JUST) a momentálne má asociácia 33 členov z 29 európskych krajín. Hlavným účelom združenia ELRA je vývoj a propagácia úlohy registrácie práv k nehnuteľnostiam v rámci trhov s nehnuteľnosťami a kapitálových trhov. Zástupcovia ÚGKK SR sa v roku 2019 zúčastnili pracovného stretnutia k projektom ELRA v Dubline, Írsko (7.-8.2.2019) a valného zhromaždenia v Rotterdame, Holandsko (22.11.2019).

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*. ÚGKK SR zároveň v roku 2019 pripravoval nové usmernenie o postupe pri sprístupňovaní informácií podľa zákona o slobode informácií. Pripravované usmernenie by malo nadobudnúť právoplatnosť v roku 2020 a malo by detailne upravovať postup ÚGKK SR týkajúci sa prijímania, evidovania, postúpenia a kompletného vybavenia žiadosti o sprístupnenie informácie, ak ÚGKK SR koná a rozhoduje ako povinná osoba.

V roku 2019 bolo doručených na ÚGKK SR celkovo 79 žiadostí o poskytnutie informácie podľa zákona o slobode informácií. V piatich prípadoch bolo vydané rozhodnutie o neposkytnutí informácie.

10. PLÁN HLAVNÝCH ÚLOH V ROKU 2020

Plán hlavných úloh ÚGKK SR na rok 2020

- skvalitňovanie údajov katastra nehnuteľností – optimalizácia spravovania vektorových máp spojená s odstraňovaním nesúladov,
- zabezpečenie OKONM,
- zabezpečovanie rozvoja „Zoznamu stavieb“,
- 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 vykonávanie zmien v SPI a SGI,
- zabezpečenie rozvoja a prevádzky ISGKK v súlade s rezortnými potrebami
- súčinnosť na projekte ESKN; čistenie, migrácia, testovanie, školenie, tvorba metodiky

Plán hlavných úloh GKÚ na rok 2020

- zabezpečenie správy a správnej funkčnosti SKPOS[®],
- práce na novej realizácii výškového systému,
- zabezpečenie správy ISGZ a priebežná kontrola a aktualizácia parametrov bodov GZ a ISGZ,
- práce na jestvujúcich základniciach a budovanie novej dĺžkovej základnice,
- obnova katastrálneho operátu novým mapovaním,
- spracovanie ortofotomozaiky z územia východného Slovenska,
- aktualizácia údajov ZBGIS[®] ako podkladu pre sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2021,
- zabezpečenie digitálneho modelu reliéfu z laserového skenovania,

Plán hlavných úloh VÚGK na rok 2020

- skvalitnenie údajovej základne katastra nehnuteľností,
- zabezpečenie plnenia základných funkcií ISKN,

- vytváranie nástrojov na generovanie elektronických LV, tvorby webového rozhrania zabezpečujúceho centralizovanú kontrolu údajov hromadného vstupovania do katastra nehnuteľností a na automatizované zlučovanie LV,
- kontrola výsledkov dodania DMR v rámci akceptácie diela,
- práce na technickom projekte stabilizácie bodov geodetickej základnice,
- návrhu štruktúry metrologických pracovísk rezortu – geodetická dĺžková a polohová základnica, gravimetrická základnica,
- skúmanie možnosti reštrukturalizácie údajov SPI v súčasnom údajovom modeli,
- činnosti na aplikácii na automatizovaný spôsob štatistického zisťovania plnenia úloh rezortu,
- rozvoj podpornej aplikácie pre konsolidáciu, analýzu a čistenie údajov,

Plán hlavných úloh OÚ KO na rok 2020

- plnenie zákonom stanovených lehôt v katastrálnych konaniach,
- skenovanie archívnych dokumentov (originálov LV, listín, GP),
- stotožňovanie LV s elektronickými LV zostavenými z databázy ISKN,
- oprava chýb identifikovaných službou pre geodetov a chýb identifikovaných pri optimalizácii spravovania vektorových máp,
- súčinnosť na projekte ESKN; čistenie, migrácia, testovanie, školenie,
- zabezpečovanie činností spojených so spracovaním projektov PÚ,
- skvalitňovanie operátu SPI a SGI,

11. ROZPOČET NA ROK 2020

Vláda Slovenskej republiky uznesením č. 500 zo 14. októbra 2019 schválila návrh štátneho rozpočtu a návrh rozpočtov kapitol štátneho rozpočtu na rok 2020. Vládny návrh zákona o štátnom rozpočte na rok 2020 bol schválený v NR SR dňa 3.12.2019 zákonom č. 468/2019 Z. z.

Rozpis záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2019 pre kapitolu ÚGKK SR je nasledovný:

Závazné ukazovatele		Upravený rozpočet / EUR
Príjmy kapitoly ÚGKK SR		200 000
Výdavky kapitoly ÚGKK SR		21 612 169
z toho	mzdy, platy, služ. príjmy a ostatné osobné vyrovnania	4 430 062
	kapitálové výdavky	2 450 000

Schválený rozpočet kapitoly ÚGKK SR podľa programovej štruktúry:

Upravený rozpočet	Suma / EUR
Geodézia, kartografia a kataster	11 516 692
Hospodárska mobilizácia	1 700
Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu	10 093 777

ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK

- BJ – bonitovaná pôdnoekologická jednotka
- Bpv – Baltský výškový systém po vyrovnaní
- DMP – digitálny model povrchu
- DMR – digitálny model reliéfu
- DVRM - digitálny výškový referenčný model
- ESKN – Elektronické služby katastra nehnuteľností
- EÚ – Európska únia
- EVRS – Európsky výškový referenčný systém
- GKÚ – Geodetický a kartografický ústav Bratislava
- GNSS – Globálne navigačné satelitné systémy
- GP – geometrický plán
- GZ – geodetické základy
- INSPIRE - Infrastructure for Spatial Information in Europe
- ISGKK – informačný systém geodézie, kartografie a katastra
- ISGZ – informačný systém geodetických základov
- ISKN – informačný systém katastra nehnuteľností
- JPÚ – jednoduchý projekt pozemkových úprav
- LV – list vlastníctva
- MF SR – Ministerstvo financií Slovenskej republiky
- MPRV SR – Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky
- MV SR – Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
- NIPi – národná infraštruktúra priestorových informácií
- NR SR – Národná rada Slovenskej republiky
- OKONM – obnova katastrálneho operátu novým mapovaním
- OPIS – Operačný program Informatizácia spoločnosti
- OÚ KO – katastrálny odbor okresného úradu
- PÚ – projekt pozemkových úprav
- ROEP – Register obnovej evidencie pozemkov a právnych vzťahov k nim

SGI – súbor geodetických informácií (katastra nehnuteľností)

SPI – súbor popisných informácií (katastra nehnuteľností)

SKPOS[®] - Slovenská priestorová observačná služba

SPM – súbor prevzatých meraní

ŠGS – Štátna gravimetrická sieť

ŠH – štátna hranica

ŠMD – štátne mapové dielo

ŠNS – Štátna nivelačná sieť

ŠPS – Štátna priestorová sieť

ŠTS – Štátna trigonometrická sieť

SR – Slovenská republika

ÚGKK SR – Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

ÚPVII – Úradu podpredsedu vlády pre investície a informatizáciu Slovenskej republiky

VKM – vektorová katastrálna mapa

VKMč – vektorová katastrálna mapa číselná

VKMi – vektorová katastrálna mapa implementovaná

VKMt – vektorová katastrálna mapa transformovaná

VMUO – vektorová mapa určeného operátu

VÚGK – Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave

WMS – Web Map Service

WMTS – Web Map Tile Service

ZBGIS[®] – Základná báza geografického informačného systému

Katastrálny zákon – Zákon NR SR č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov

Zákon o geodézii a kartografii – Zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov

Zákon o správnych poplatkoch – Zákon NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov

Zákon o slobode informácií – Zákon 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

