



ÚRAD GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY



VÝROČNÁ SPRÁVA 2020



Úrad geodézie, kartografie a katastra
Slovenskej republiky

P/2021/001785-1

OBSAH

Obsah.....	1
Úvodné slovo.....	2
1. Identifikácia organizácie	4
1.1 Poslanie ÚGKK SR a strednodobý výhľad	6
1.2 Organizácie v pôsobnosti ÚGKK SR.....	9
2. Hlavné činnosti na úrovni miestnej štátnej správy na úseku katastra v roku 2020 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	18
2.5. Stotožňovanie listov vlastníctva.....	19
2.6. Poskytovanie a sprístupňovanie informácií z katastra nehnuteľností	20
2.7. Konanie o obnove evidencie niektorých pozemkov a právnych vzťahov k nim a pozemkové úpravy.....	21
2.8. Obnova katastrálneho operátu.....	23
3. Hlavné činnosti na úrovni ústredného orgánu štátnej správy na úseku geodézie, kartografie a katastra v roku 2020 a ich plnenie.....	24
3.1. Činnosti realizované na úseku katastri nehnuteľností v roku 2020	24
3.2. Elektronické služby katastra nehnuteľností	27
3.3. Legislatívno-právna agenda	30
3.4. Výkon štátneho dozoru na úseku geodézie, kartografie a katastra	30
3.5. Základná báza geografického informačného systému	31
3.6. Geodetické základy a štátna hranica	38
3.7. Poskytovanie údajov, služieb a informácií	41
3.8. Vedecko-technický rozvoj	43
4. Vyhodnotenie priorít stanovených pre rok 2020	46
5. Rozpočet na rok 2020 a jeho plnenie	49
6. Ľudské zdroje	52
7. Spolupráca s orgánmi štátnej správy, organizáciami a verejnosťou	54
8. Medzinárodná spolupráca.....	56
9. Informácie podľa zákona NR SR č. 211/2000 Z. z.	59
10. Plán hlavných úloh v roku 2021	59
11. Rozpočet na rok 2021	61
Zoznam použitých skratiek	63

ÚVODNÉ SLOVO

Rok 2020 bol mimoriadne ťažký a neobvyklý nielen preto, že bol volebný ale navyše bol aj pandemický, načo sme tak ako aj celý svet neboli pripravení. Tieto dve charakteristiky priamo ovplyvnili aj náš úrad. Za začiatku poslednej tretiny roka 2020 som bol vymenovaný za predsedu Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky. Predchádzajúcemu vedeniu sa určite nie všetky ciele podarilo naplniť a nie všetky jestvujúce problémy úspešne vyriešiť. Mojim cieľom bolo zmapovať rozbehnuté projekty a práce a legálne napraviť a dokončiť čo sa dá na prospech záujmov štátu v rezorte ÚGKK SR a súčasne iniciovať zmenu v oblastiach, kde považujem doterajší stav za neuspokojivý.



Výrazne sme sa pohli v projekte ESKN k uzavretiu projektu s dodávateľom aj Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR na prospech záujmov štátu a začali sme aj verejné obstarávanie na komunikačnú infraštruktúru na ktorú sa tu 17 rokov nerobilo verejné obstarávanie, začo dostal úrad viacero pokút. Začali sme aj novú ústretovú spoluprácu s Komorou geodetov a kartografov a Komorou pozemkových úprav, Slovenskou technickou univerzitou a jej katedrami a Asociáciou zamestnávateľských zväzov v GaK.

Chod nášho úradu, tak ako i ostatnej spoločnosti, v nemalej miere ovplyvnilo zavedenie opatrení súvisiacich s realitou pandémie COVID-19. Toto náročné obdobie sa nám však podarilo preklenúť bez výraznejšieho dopadu na plnenie zákonom stanovených úloh ÚGKK SR, ako aj na implementáciu inovácií a prípravu budúcich zmien. Sklzy v lehotách na povoľovanie vkladov malo len niekoľko katastrálnych odborov, ktorým s jeho eliminovaním pomohli okolité okresy s našim súhlasom. Okrem iného sa opäť raz ukázalo, aký mimoriadny význam má elektronizácia procesov verejnej správy i na poli geodézie, kartografie a katastra. Aj preto považujem túto oblasť za jednu z našich priorit na najbližšie roky a začalo sa s prípravou projektu Nového údajového modelu katastra nehnuteľností.

Medzi úspešné služby, ktoré sme v oblasti katastra nehnuteľností v roku 2020 uviedli do prevádzky patrí nová aplikácia s názvom „Zoznam konaní G1“. Profitovať z nej bude ako komerčná geodetická sféra, tak aj zamestnanci rezortu na celom území štátu. Aplikácia prispieva k zefektívneniu práce úradného overovateľa a súčasne k lepšiemu dokumentovaniu celého procesu. Výsledkom je zvýšenie transparentnosti a efektivity elektronickej komunikácie medzi katastrálnymi odbormi okresných

úradov, geodetmi, ale aj občanmi. Uvedením tejto aplikácie do prevádzky pokračujeme v naplňaní krokov vedúcich k úplnej elektronizácii procesu úradného overovania a poskytovania geometrických plánov.

Úspešne sme rozvíjali aj projekt ZBGIS – geoportál veľmi obľúbený nielen medzi odborníkmi, ale aj vo verejnosti.

Za významný míľnik v oblasti výskumu je možné za uplynulý rok spomenúť budovanie Metrologického centra geodézie a najmä úspešné vybudovania prvej geodetickej kalibračnej základnice v rezorte ÚGKK SR. Vytvorenie podmienok na overovanie geodetických prístrojov prispeje k zvýšeniu kvality výsledkov geodetických a kartografických činností.

V oblasti referenčných priestorových údajov môžeme za úspech roka 2020 označiť tvorbu veľmi presného digitálneho modelu reliéfu leteckým laserovým skenovaním, ktorý je už k dispozícii z polovice územia štátu. Tento veľmi presný trojrozmerný model Slovenska je dlho očakávaným produktom a už našiel využitie v ochrane pred povodňami, pri pozemkových úpravách, pri identifikácii zosuvov pôdy, v stavebníctve, ale aj v archeológii.

Samozrejme, stále je pred nami množstvo úloh, pričom tie najdôležitejšie z nich sú obsahom novej schválenej **konceptie rozvoja rezortu na roky 2021 až 2025**. Jej obsahom sú koncepčné zámery strednodobého charakteru pre jednotlivé oblasti geodetických, kartografických a katastrálnych činností vykonávaných pre potreby štátu, občanov a podnikateľov vrátane legislatívy. Ako som uviedol v úvode, snahou ÚGKK SR pre najbližšie obdobie je aj nadviazanie intenzívnejšej spolupráce pri rozvoji nášho rezortu s akademickou obcou prostredníctvom uzatvorených memoránd o spolupráci, ako aj intenzívnejšia spolupráca s našou stavovskou organizáciou, Komorou geodetov a kartografov, napríklad intenzívnejšou účasťou v poradných orgánoch, pri príprave noviel zákonov už v čase ich vzniku alebo organizovaní spoločných podujatí. Verím, že sa nám tieto ambície podarí v nasledujúcom období spoločne naplniť.

Záverom si ešte dovoľujem poďakovať všetkým, či už z oblasti verejnej sféry alebo súkromného sektora, ktorí sa podieľali a podieľajú na plnení úloh vyplývajúcich z ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov, pri skvalitňovaní údajov a tak napomáhajú pri tvorbe nových služieb pre nás všetkých, občanov Slovenskej republiky.

Ján Mrva
predseda 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

Predseda ÚGKK SR: Ing. Mária Frindrichová do 19.8.2020
Ing. Ján Mrva od 20.8.2020
Kontakt na kanceláriu predsedu: Tel. č.: +421 2 2081 6002
e-mail: sekretariat@skgeodesy.sk
Podpredseda ÚGKK SR: Ing. Ľubomír Suchý do 30.9.2020
Ing. Vladimír Raškovič od 1.10.2020
Kontakt na kanceláriu podpredsedu: Tel. č.: +421 2 2081 6021
e-mail: podpredseda@skgeodesy.sk
Generálny tajomník služobného úradu: JUDr. Helena Kresáneková do 18.11.2020
Ing. Mário Schwab od 19.11.2020
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 do 31.10.2020
Riaditeľka odboru katastrálnej inšpekcie: Mgr. Ing. Ivana Zemková
Riaditeľka odboru kontroly: Mgr. Mariana Ballová do 31.10.2020

Vnútorý audit:

Mgr. Júlia Sedláková

Ing. Michal Follrich

Vedúci oddelení ÚGKK SR

Vedúca oddelenia kontroly:

Mgr. Mariana Ballová od 1.11.2020

Vedúci oddelenia informačných technológií:

Ing. Peter Zelinka od 1.11.2020

Vedúca oddelenia legislatívy a práva:

JUDr. Zuzana Lenická

Vedúci oddelenia opravných prostriedkov:

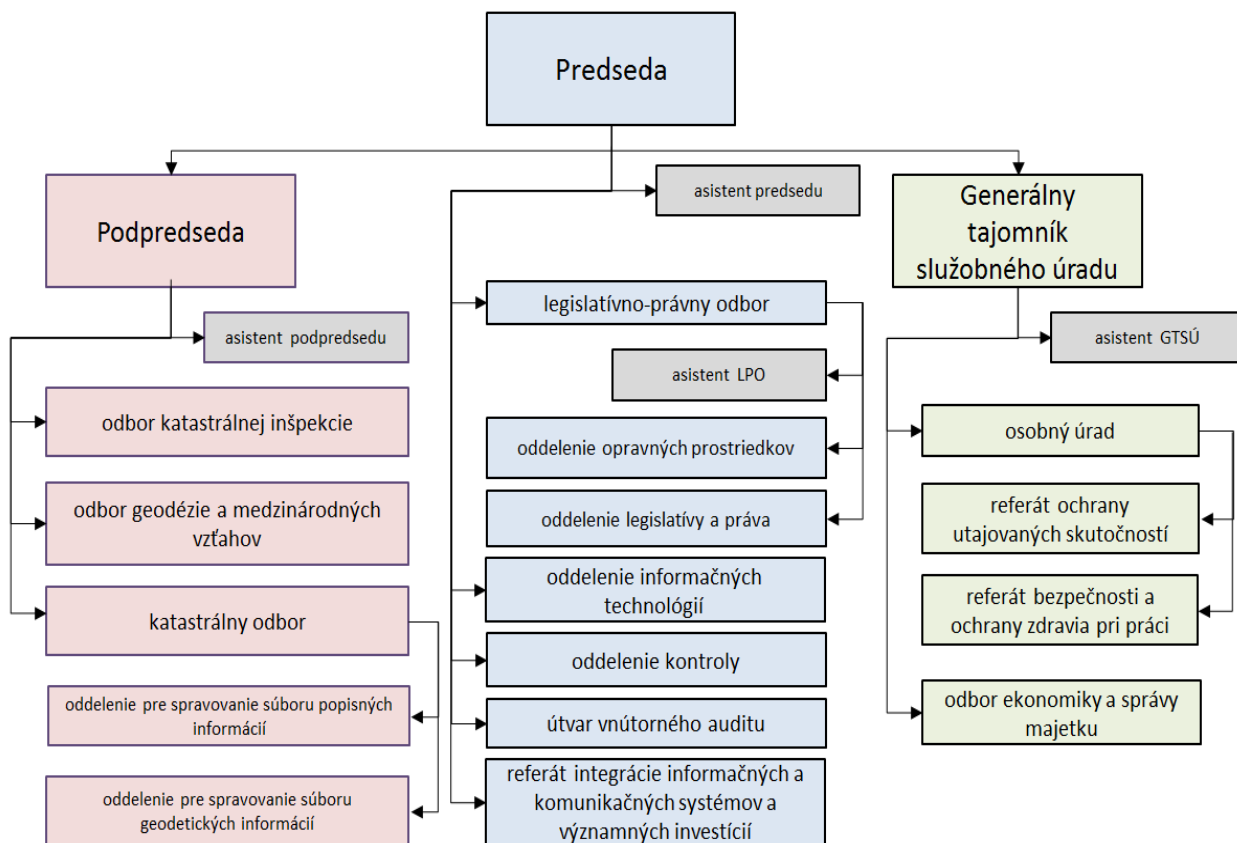
Mgr. Róbert Jakubáč

Vedúci oddelenia spravovanie SGI:

Ing. Ingrid Šuppová

Vedúca oddelenia spravovania SPI:

Ing. Alena Tomková



Organizačná štruktúra ÚGKK SR od 1.11.2020

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 ROEP,
- 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 GZ, zabezpečuje tvorbu a prevádzkovanie permanentnej lokalizačnej služby, ktorá využíva GNSS,
- zabezpečuje správu ZBGIS®, ortofotomozaiku a DMR,
- zabezpečuje tvorbu, aktualizáciu a vydávanie základných ŠMD, máp územného a správneho členenia 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 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 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 ISKN,
 - zvyšovanie kvality údajov, resp. kvality procesu evidovania údajov, s osobitným zreteľom na kvalitu súboru geodetických informácií,

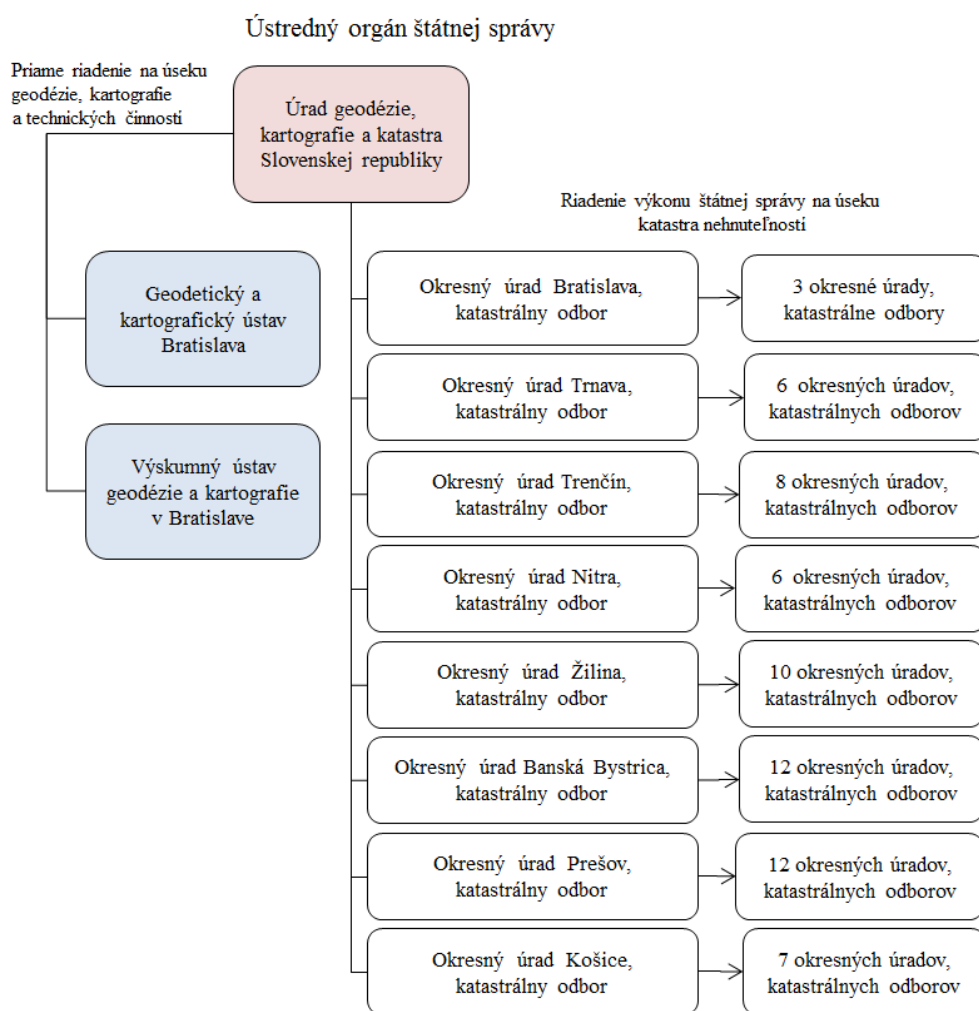
- digitalizácia katastrálneho operátu, keďže tento je tvorený množstvom dokumentov v analógovej (papierovej) forme. Vzhľadom na veľký objem budúcich dát, je nutné vopred analyzovať postup zberu dát (samotná digitalizácia) a možnosti uloženia dát z pohľadu kapacity úložísk a následnej manipulácie s dátami,
 - OKONM v tých katastrálnych územiach, v ktorých si to stav operátu najviac vyžaduje,
 - v spolupráci s MPRV SR zabezpečovať spracovanie projektov pozemkových úprav.
- geodetické základy, ZBGIS® a štandardizované geografické názvoslovie:
- pokračovať v skvalitňovaní služieb SKPOS®, udržiavať jej dostupnosť v reálnom čase a na celom území Slovenska,
 - priebežne modernizovať ISGZ s cieľom poskytovať aktuálne referenčné údaje o polohe a výške, najmä publikovať novú realizáciu výškového systému Bpv a novú realizáciu EVRS,
 - vybudovať dĺžkovú základnicu na testovanie elektronických diaľkometerov, ktorá bude po dobudovaní súčasťou laboratórií Metrologického centra geodézie,
 - 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 OPIS, ako sú ESKN a ZBGIS®,
 - poskytovať kartografické výstupy údajov ZBGIS®,
 - do roku 2023 zabezpečiť DMR vytvorený z leteckého laserového skenovania územia SR,
 - 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.

Na začiatku roka 2021 vypracoval ÚGKK SR novú koncepciu rozvoja rezortu na roky 2021 až 2025, prostredníctvom ktorej vstúpime do nového desaťročia 21. storočia. Ambíciou ÚGKK SR pre toto obdobie bude snaha o zabezpečenie funkčného a kvalitného katastrálneho operátu, ďalej pokračovať v elektronizácii procesov s cieľom ich zrýchlenia a zjednodušenia a tým prispieť k budovaniu moderného katastra, čo bude mať priaznivý dopad na podnikateľské prostredie ako aj na občana. V oblasti GZ budeme pokračovať v ich rozvoji, ako nevyhnutného predpokladu na presnú a jednoznačnú lokalizáciu priestorových údajov a javov. Zároveň budeme aj naďalej zabezpečovať

efektívnu aktualizáciu referenčných priestorových údajov, rozširovať služby na poskytovanie všetkých priestorových údajov ZBGIS[®], a tiež rozvíjať vizualizačné techniky pri tvorbe kartografických diel.

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 GKÚ a VÚGK. 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 OÚ KO v rozsahu ustanovenom osobitnými zákonmi.



Organizačná štruktúra rezortu geodézie, kartografie a katastra

Geodetický a kartografický ústav Bratislava

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,
- CERS,
- ZBGIS[®],
- štandardizácie geografického názvoslovia,
- archívnictva a zhromažďovania muzeálií, odborového informačného strediska,
- budovania a prevádzky spoločnej technickej infraštruktúry rezortu,
- poskytovania údajov a služieb hlavne prostredníctvom portálov.

Kontaktné údaje: Chlumeckého 4, 827 45 Bratislava 212
tel. č.: +4212 2081 6225
e-mail: gku@skgeodesy.sk
riaditeľ: Ing. Ivan Horváth do 30.9.2020
Ing. Ján Križan od 1.10.2020

Ďalšie pracoviská GKÚ:

Technicko-prevádzkové pracovisko, Bratislava, Krajná 42

Správa ZBGIS[®] a SKPOS[®], 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

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 do 30.9.2020
Ing. Tomáš Kubasák od 1.10.2020

Katastrálne odbory okresných úradov

Okresné úrady sú ako miestne orgány štátnej správy v zmysle zákona NR SR č. 180/2013 Z. z. preddavkovou organizáciou 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 OÚ KO, ktorý má sídlo v jeho územnom obvode, ak osobitný zákon neustanovuje inak.

Hlavnými úlohami 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 GP,
- 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,
- overovanie kópií alebo rovnopisov verejných listín alebo iných listín, na základe ktorých sa má vykonať zápis v katastri, ako aj kópie GP,
- vykonávanie ďalších činností podľa osobitných predpisov.

počet okresov	79
počet obcí	2 927
počet katastrálnych území	3 559
počet parciel registra C	8 246 298
počet parciel registra C so založeným LV (podiel v %)	6 703 469 (81,29)
počet parciel registra E	7 911 394
počet LV	4 655 102

Kataster v absolútnych číslach – počty vybraných položiek evidovaných k 31.12.2020

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; Levočská 3, 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 5910, e-mail: skzarsk@skgeodesy.sk

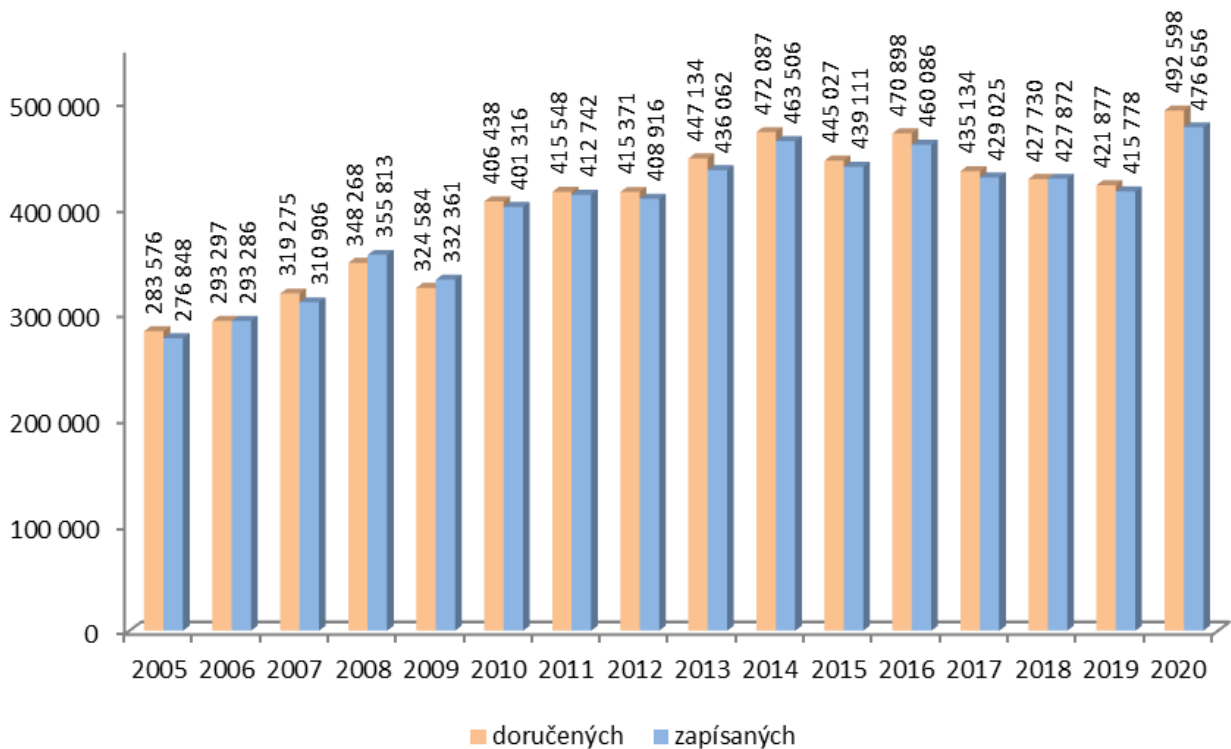
Vedúca katastrálneho odboru: JUDr. Ivan Šamudovský

2. HLAVNÉ ČINNOSTI NA ÚROVNI MIESTNEJ ŠTÁTNEJ SPRÁVY NA ÚSEKU KATASTRA V ROKU 2020 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. 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 2020 bolo na OÚ KO na celom Slovensku spolu doručených 492 598 záznamových listín, z toho zapísaných do operátu katastra bolo 476 656 záznamových listín.



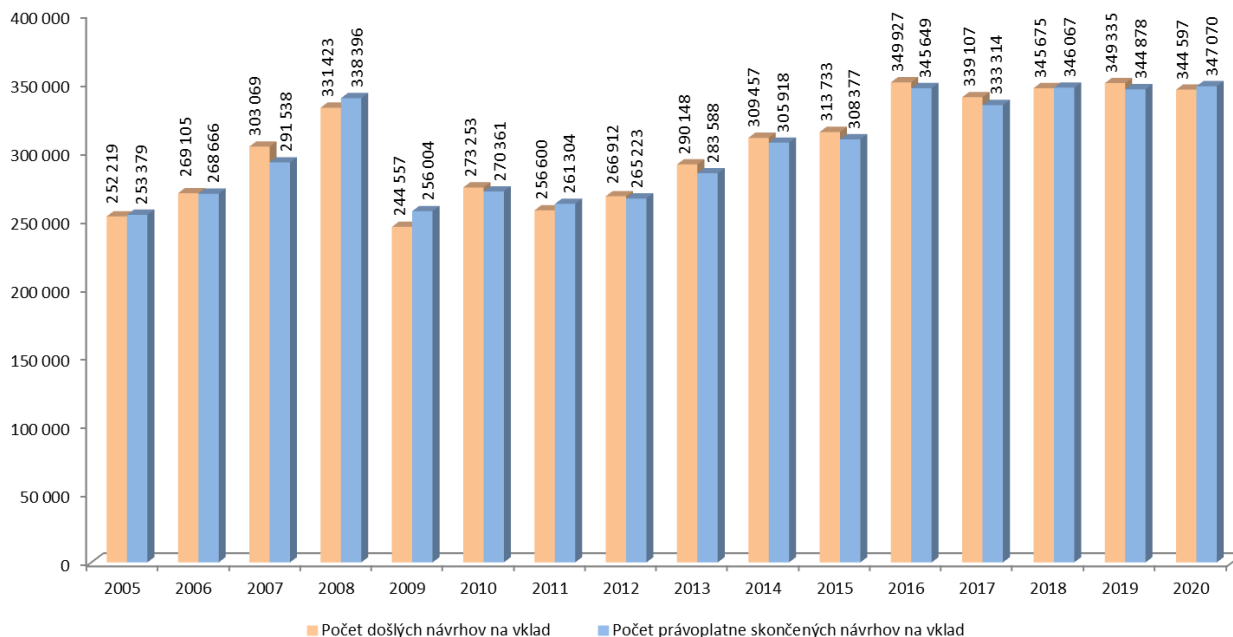
Početnosť vybavovaných záznamových konaní za roky 2005 – 2020

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 do operátu 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.

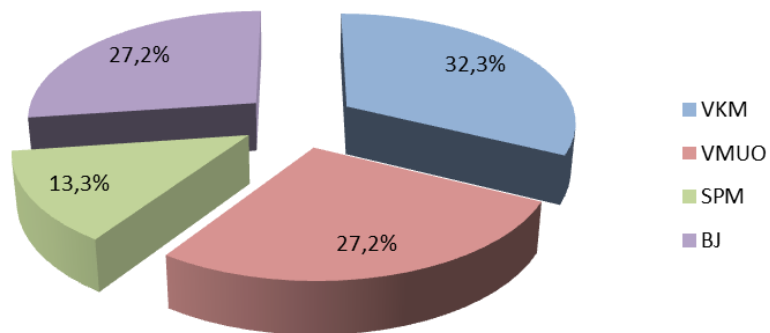
V roku 2020 bolo na okresné úrady doručených 344 597 návrhov na vklad vlastníckeho práva do katastra. Celkový počet právoplatne skončených konaní o povolení vkladu do katastra v roku 2020 činil 347 070 podaní.



Početnosť vybavovaných vkladových konaní za roky 2005 – 2020

2.3. Tvorba a aktualizácia súboru geodetických informácií

SIG je tvorený celkovo 12 981 mapovými súbormi. Z toho VKM v počte 4190 predstavujú 32,3 %, VMUO v počte 3529 predstavujú 27,2 %, vektorové mapy BJ pri počte 3529 predstavujú 27,2 % a SPM pri počte 1733 súborov predstavujú 13,4%. Všetky spracované a aktualizované VKM a VMUO sú zverejňované na našich portáloch pre širokú verejnosť.



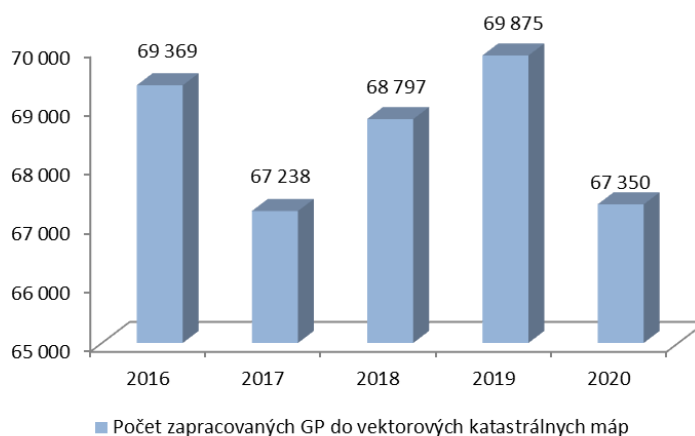
Prehľad rozdelenia vektorových máp k 31.12.2020

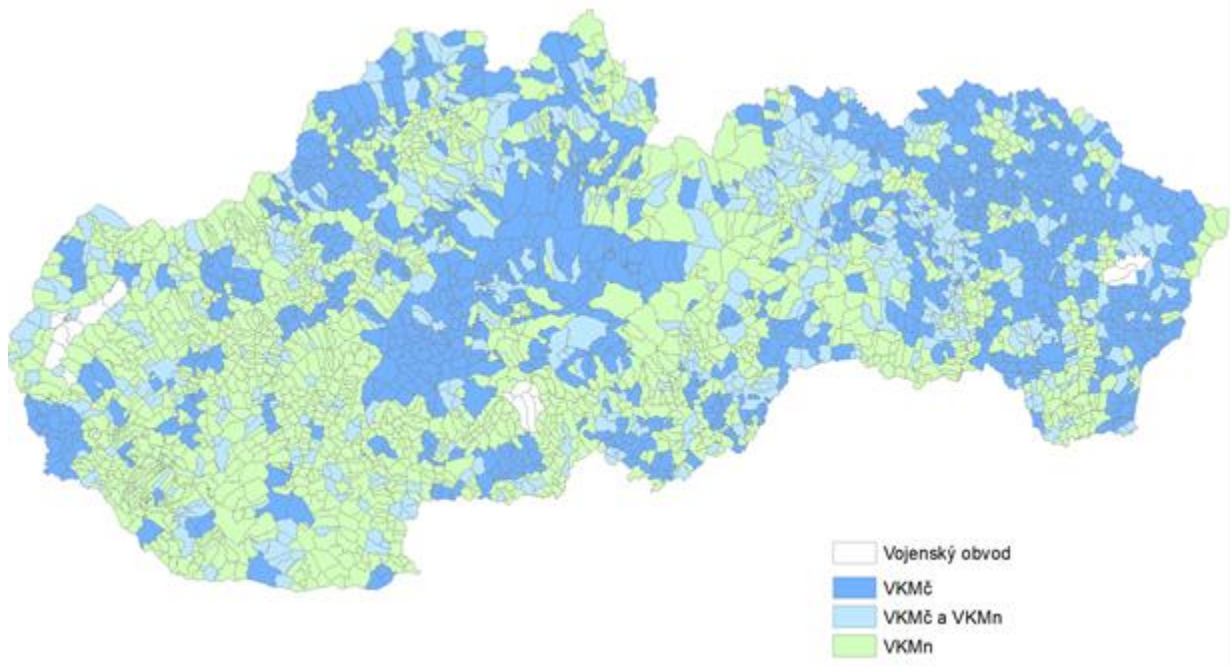
VKM

Územie Slovenska je pokryté troma rôznymi typmi VKM:

- VKM číselnými (VKMč; katastrálne mapy vytvorené modernými meracími technológiami) s percentuálnym zastúpením 45 %,
- VKM nečíselnými (VKMn; katastrálne mapy vytvorené historickými meracími technológiami) s percentuálnym zastúpením 43 %,
- VKM nečíselnými avšak s implementovanými číselnými výsledkami (VKMi; katastrálne mapy vytvorené historickými meracími technológiami doplnené o aktuálne merané údaje) s percentuálnym zastúpením 12 %.

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 31.12.2020

VMUO

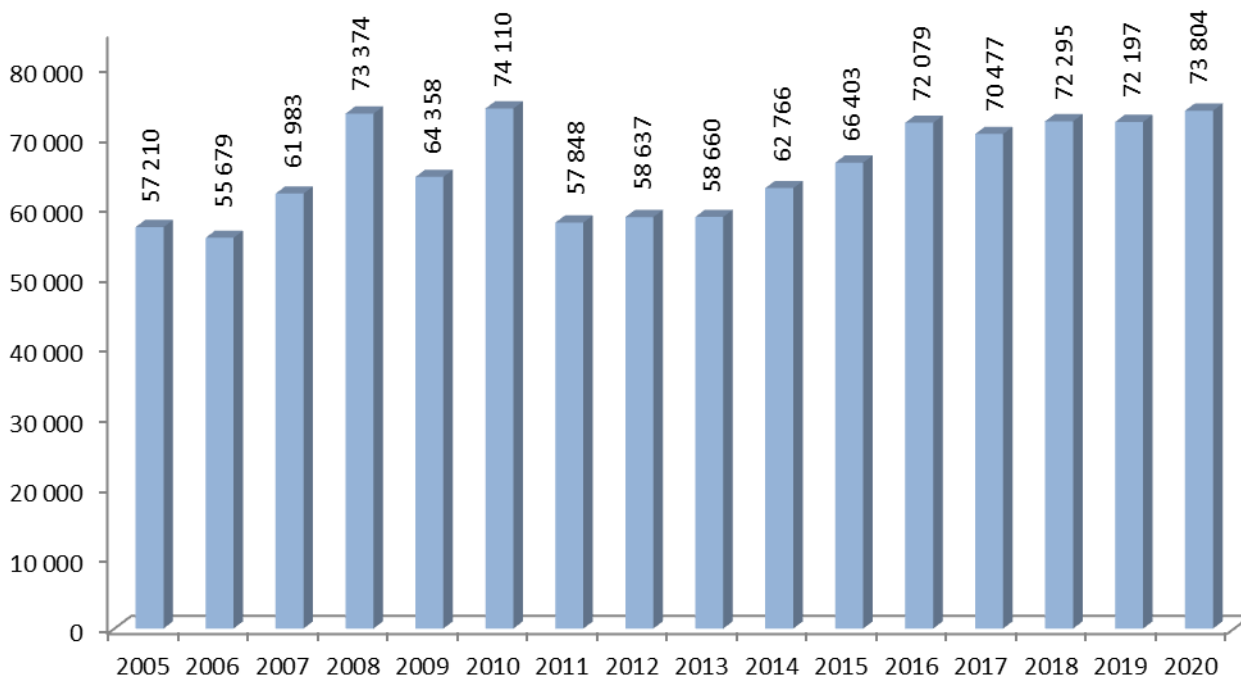
VMUO sú platformou evidencie pozemkov v registri E katastra nehnuteľností. Do konca roka 2020 sme evidovali už iba 2 katastrálne územia bez vyhlásenej VMUO. V ostatných katastrálnych územia bola buď spracovaná a aktualizovaná VMUO, alebo sa jednalo o katastrálne územia, v ktorých už bola VMUO zrušená, pretože všetky pozemky registra E katastra nehnuteľností boli obnovené do registra C katastra nehnuteľností.

2.4. Úradné overovanie geometrických plánov

V oblasti aktualizácie katastra zohrávajú špecifickú úlohu 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 2020 bolo na Slovensku úradne overených 73 804 výsledkov vybraných geodetických a kartografických činností.



Početnosť úradne overených GP na Slovensku v rokoch 2005 až 2020

2.5. Stotožňovanie listov vlastníctva

Stotožňovanie 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 zmeny v evidovaní práv k nehnuteľnostiam si vyžiadala, okrem iného, aj dopracovanie systému spoľahlivého archivovanie zmien a systému na poskytnutie retrospektívnej analýzy údajov SPI.

V roku 2020 bolo stotožnených 328 099 LV, pričom v 1230 katastrálnych územiach bol proces stotožňovania LV ukončený v plnom rozsahu a v ďalších 801 katastrálnych územiach je tento proces

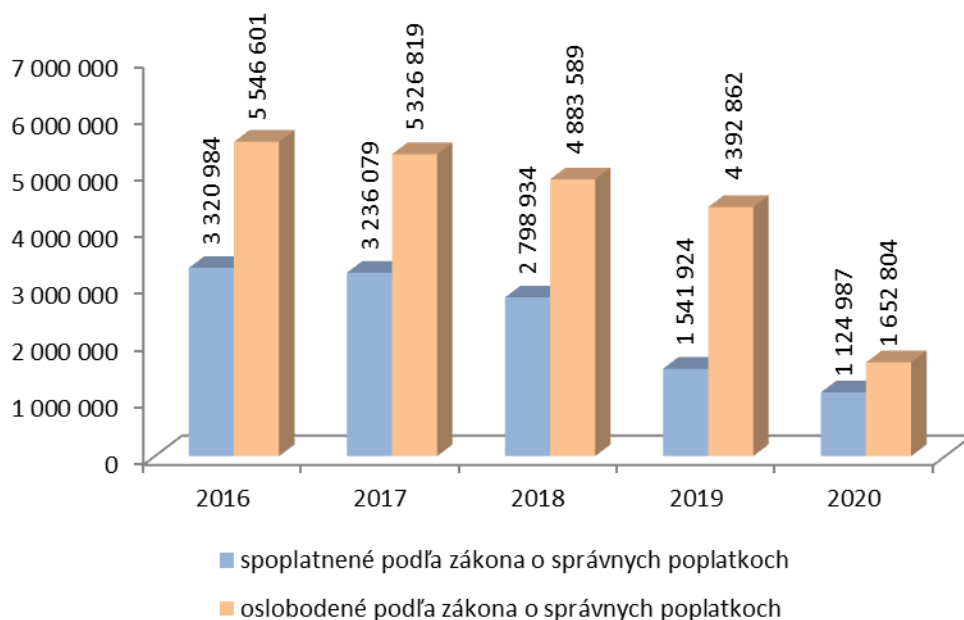
ukončený na viac ako 90 %. Ku koncu roku 2020 bolo stotožnených 3 697 239 LV, čo tvorí približne 80,3 % z celkového počtu približne 4,6 milióna LV v rámci SR.

2.6. Poskytovanie a sprístupňovanie informácií z katastra nehnuteľností

Katastrálny operát predstavuje informačný systém, ktorý poskytuje informácie všetkým 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 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 2020 boli prostredníctvom OÚ KO poskytnuté údaje spoplatnené podľa zákona o správnych poplatkoch v hodnote 1 124 987 EUR (pokles o 27,0 % oproti minulému roku). Údaje poskytnuté na právne účely, ktoré boli oslobodené od správneho poplatku predstavovali hodnotu 1 652 804 EUR (pokles 62,4 % oproti minulému roku), z toho časť v celkovom objeme 457 600 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

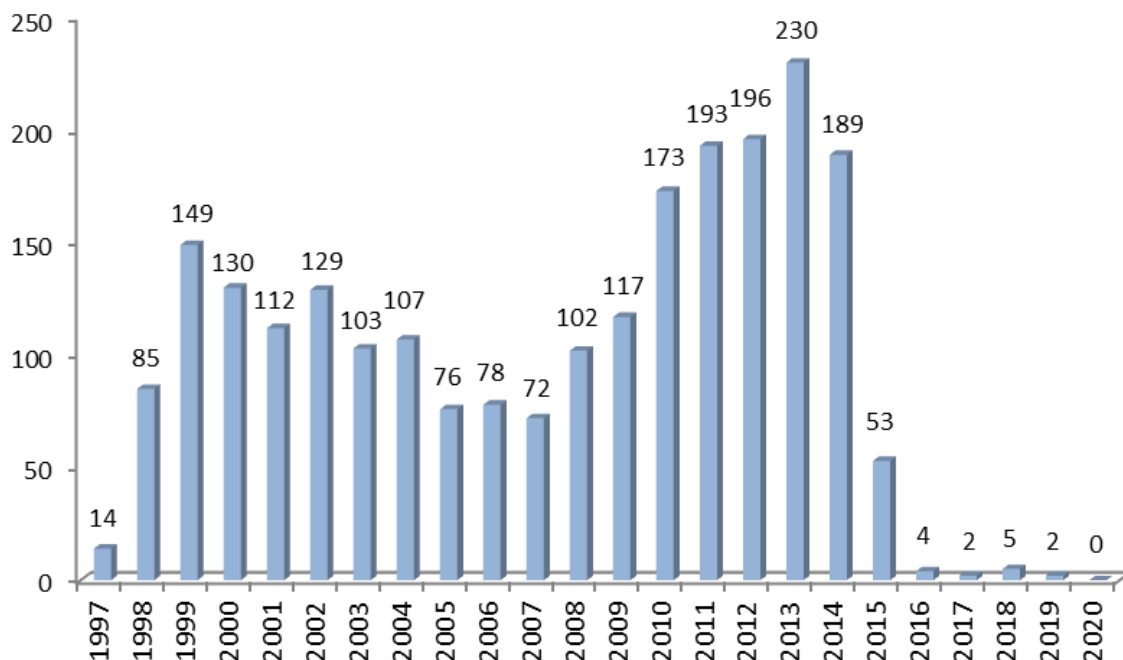
2.7. Konanie o obnove evidencie niektorých pozemkov a právnych vzťahov k nim a pozemkové úpravy

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 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 2020 spolu 2 321 ROEP. Zostáva ešte ukončiť posledné tri katastrálne územia.

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 MPRV SR. K 31. 12. 2020 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 (schválených) 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 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. PÚ 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 2020 bolo do operátu katastra nehnuteľností zapísaných 578 projektov PÚ, z toho 420 pre celé katastrálne územie a 158 JPÚ v 146 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		Rozpracov. 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	20	20	26	14	14
Bratislavský	113	19	20	27	0	17	19
Košický	505	54	5	5	35	13	14
Nitriansky	451	40	21	22	45	32	33
Prešovský	724	80	16	16	29	3	3
Trenčiansky	378	51	20	21	5	19	22
Trnavský	347	36	18	18	16	24	24
Žilinský	409	41	26	29	17	36	47
Slovenská republika	3542	420	146	158	173	158	176

Početnosť rozpracovaných a zapísaných projektov PÚ a JPÚ k 31.12.2020 podľa jednotlivých krajov SR

2.8. Obnova katastrálneho operátu

Optimálny, komplexný spôsob skvalitňovania údajov katastra nehnuteľností predstavuje 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 2020 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 6 katastrálnych územiach; Hriňová 3 a 4. Etapa (okres Detva), Malé Straciny (okres Veľký Krtíš), Žakarovce (okres Gelnica), 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. V k. ú. Borovce a Malý Kýr boli v roku 2020 práce ukončené v súlade so zmluvne stanovenými termínmi.

Katastrálne územie	Okres	Výmera ha	Obdobie spracovania	Počet parciel staré/nové	Počet prešetrovacích a meračských náčrtov	Počet bodov PPBP
Hriňová 3.etapa	Detva	57	2019 / 2020	1118 / 1396	57	23
Čečejevce	Košice-okolie	162	2019	1730 / rozpr.	139	60
Šebastovce	Košice IV	62	2019 / 2020	900 / 1235	52	30
Hriňová 4. etapa	Detva	56	2020	900 / rozpr.	51	34
Žakarovce	Gelnica	55	2020	1350 / rozpr.	61	39
Malé Straciny	Veľký Krtíš	18	2020	325 / rozpr.	20	12

Prehľad katastrálnych území obnovovaných novým mapovaním GKÚ v roku 2020

3. HLAVNÉ ČINNOSTI NA ÚROVNI ÚSTREDNÉHO ORGÁNU ŠTÁTNEJ SPRÁVY NA ÚSEKU GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA V ROKU 2020 A ICH PLNENIE

3.1. Činnosti realizované na úseku katastri nehnuteľností v roku 2020

Zvyšovanie kvality spravovaných údajov súboru geodetických informácií katastra nehnuteľností

V roku 2020 pokračovali aktivity úradu smerujúce k skvalitneniu SGI ako súčasť ISKN. Jednou z priorít je príprava podmienok na masívnu tvorbu VKMi, do ktorej sú výsledky z meraní v teréne priamo implementované. Takáto mapa je jednoduchým a rýchlym zdrojom informácií tak pre zhotoviteľov geodetických a kartografických prác ako aj pre správcov informačného systému na okresnej úrovni. Skúsenosti získané v rámci pilotného projektu sú podkladom k vypracovaniu metodického rámca na tvorbu vektorovej katastrálnej mapy implementovanej, ktorý bude slúžiť na postupnú tvorbu tejto mapy v rámci SR. Úrad preferuje tento postup najmä z dôvodu výraznej finančnej úspory v porovnaní s novým mapovaním a to aj napriek plánovanému zapojeniu

komerčenej geodetickej sféry so do plnenia tejto úlohy. V roku 2020 bola ukončená tvorba VKMi v rámci pilotného projektu v 6 katastrálnych územiach.

Elektronizácia procesu tvorby a overovania geometrického plánu

Úrad v postupných krokoch smeruje tvorbu a overovanie GP výlučne do elektronickej podoby. V roku 2019 bolo do praxe zavedené úradné overovanie operátu GP mandátnym certifikátom. V roku 2020 boli zrealizované rokovania s Komorou geodetov a kartografov, kde bol dohodnutý analogický postup pri autorizačnom overovaní operátu GP. Komora geodetov a kartografov požiadala Národný bezpečnostný úrad o zápis do zoznamu oprávnení autorizovaných geodetov. Týmto krokom boli vytvorené predpoklady na používanie mandátnych certifikátov aj autorizovanými geodetmi. Zároveň sa úrad zaviazal, že vytvorí službu na elektronické autorizačné overovanie operátu GP, pričom správu mandátnych certifikátov pre svojich členov preberie do kompetencie Komora geodetov a kartografov. Tieto skutočnosti boli zohľadnené aj v návrhu nového zákona o komore geodetov a kartografov.

V roku 2020 bola zároveň spustená elektronická služba pre úradných overovateľov „Zoznam konaní G1“, ktorá pokrýva proces úradného overovania GP vrátane dokumentovania a stransparentnenia tohto procesu.

Zoznam stavieb

ÚGKK SR prevádzkuje a poskytuje od roku 2019 bezodplatne pre všetky mestá a obce aplikáciu IS ZS, ktorá slúži mestám a obciam na zápis on-line vybraných údajov z kolaudačných rozhodnutí do ISGKK.

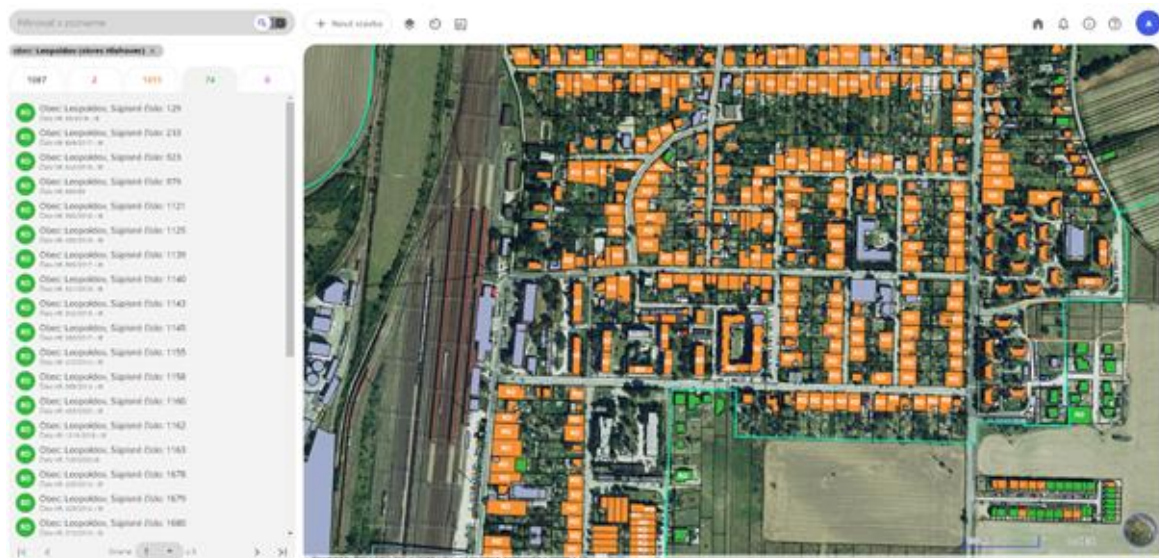
Obce majú od 1. októbra 2019 zákonnú povinnosť zapisovať vybrané údaje z kolaudačných rozhodnutí o rodinných domoch, bytových domoch a bytoch v bytových domoch do ISGKK na základe § 20a zákona o geodézii a kartografii. Zároveň mali obce prechodnú lehotu stanovenú zákonom do 30. septembra 2020 na zápis údajov o rodinných domoch, bytoch v bytových domoch a bytových domoch, na ktoré bolo vydané kolaudačné rozhodnutie v období od 1. januára 2014 do 30. septembra 2019.

V priebehu roka 2020 bolo do IS ZS z celkového počtu 2927 obcí prihlásených 1800 obcí a miest v rámci SR. V prvom roku prevádzky obce a mestá úspešne zaevidovali už viac ako 26 tisíc záznamov o budovách, ktoré boli skolaudované v období rokov 2014 až 2019, ale aj pred rokom 2014. Jedná sa o prvé elektronické evidovanie údajov z kolaudačných rozhodnutí, ktoré je jednotné pre

všetky obce v rámci SR. Naplňaním IS ZS sa nielen rozširuje báza údajov ISGKK, ale sa významne rozširuje aj obsah údajov doteraz evidovaných v informačných systémoch verejnej správy. Tento nový zdroj údajov o obytných budovách naplňaný obcami a mestami ako primárnymi vlastníkmi údajov bude používaný pre plnenie riadiacich a rozhodovacích úloh štátnych orgánov a inštitúcií v EÚ.

V roku 2020 ÚGKK SR okrem zabezpečenia produkčnej prevádzky uskutočnil aj rozvoj nových funkčností IS ZS podľa požiadaviek obcí a podľa potrieb zistených v rámci realizácie prevádzky. Po implementácii nových funkčností do prevádzky môžu obce od konca roka 2020 okrem zákonom požadovaných údajov evidovať v IS ZS aj údaje o skolaudovaných rekreačných budovách a polyfunkčných budovách, údaje o zbúraných budovách a bytoch na základe vydaných listinných rozhodnutí. Zaevidované údaje o kolaudáciách budov spolu s vybranými údajmi katastra nehnuteľností si obce od roku 2020 môžu kedykoľvek sťahovať vo forme exportov za svoju obec.

Pre konzumentov údajov z IS ZS boli v roku 2020 realizované aj funkčnosti a služby plánované pre poskytovanie od roku 2021. Zrealizované boli nevizuálne rozhranie pre poskytovanie údajov z IS ZS, poskytovanie cien vybraných stavieb evidovaných v IS ZS (rodinné domy, byty v bytových domoch, byty v polyfunkčných objektoch, rekreačné objekty) pre oprávnené subjekty a technická realizácia pre prípravu na poskytovanie vybraných údajov z IS ZS cez Webovú Mapovú Službu (WMS) na rezortnom Geoportáli a cez novú vrstvu na mapovom klientovi ZBGIS®.



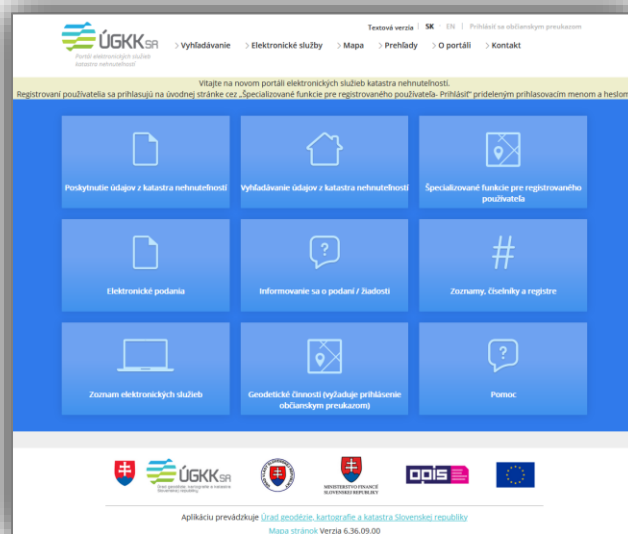
Ukážka z aplikácie Zoznam stavieb

3.2. Elektronické služby katastra nehnuteľností

ÚGKK SR sústredil aj v roku 2020 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 eGovernmentu, sú použiteľné na právne úkony a je ich možné využívať pri komunikácii s orgánmi katastra nehnuteľností. Cez Portál CSKN je poskytovaných 45 elektronických služieb ÚGKK SR. Po implementovaní a pripojení všetkých pracovísk katastra dňa 27.11.2019 bolo ku koncu roka 2019 doručených denne v priemere 15 podaní prostredníctvom Portálu ESKN. V roku 2020 bolo cez elektronické služby prijatých 7509 podaní, čo je v priemere 21 podaní denne. Podania týkajúce sa vkladových konaní predstavovali 54,7%. Ďalej 18,5% tvorili podania na zmenu údajov vlastníka a 16,9 % objednávky na poskytovanie údajov katastra na hnutel'ností (hlavne výpisy LV na právne účely, kópie pozemnoknižných vložiek a kópie katastrálnych máp a máp určeného operátu).



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 2020 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. Zároveň bola sprístupnená aj 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 2020
Sledovanie zmien KN - Občan (platená služba)	123
Sledovanie zmien môjho vlastníctva - Občan (bezplatná služba)	382
Sledovanie zmien KN - Oprávnený subjekt (bezplatná služba)	1

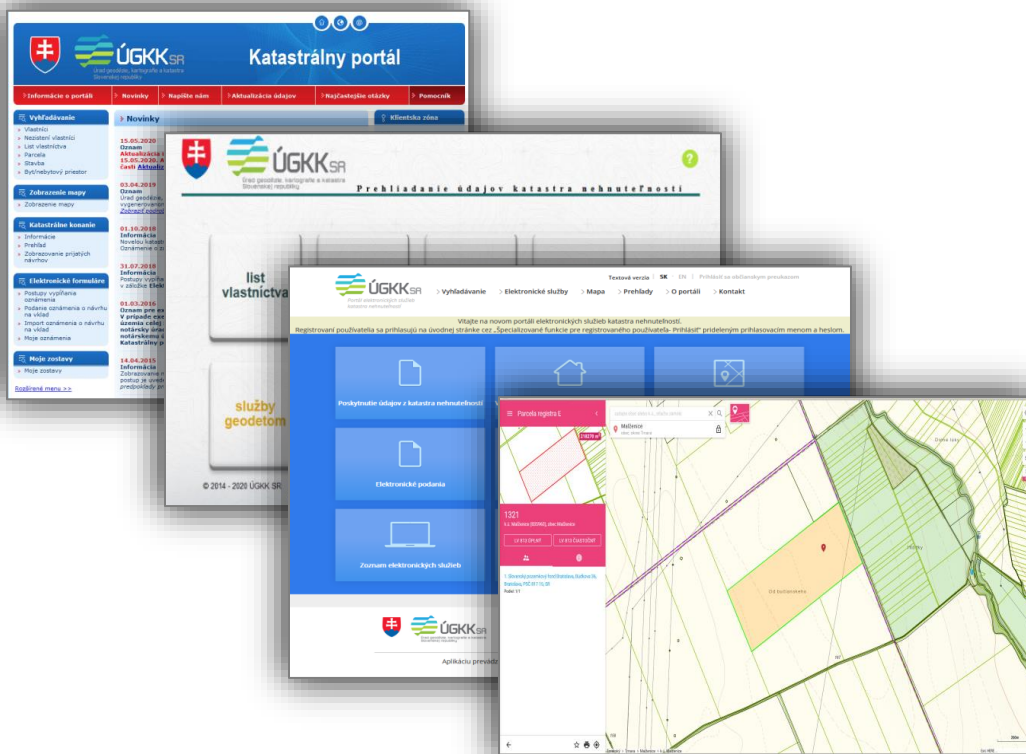
Súpis nehnuteľností vlastníka

Prostredníctvom tejto služby 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. 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 2020 bolo pre občanov poskytnutých prostredníctvom tejto služby spolu 20 súpisov.

Webové portály

Súvislé pokrytie celého územia Slovenska VKM, takmer ukončené vyhotovovanie ROEP, 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. Legislatívno-právna agenda

Činnosť ÚGKK SR na úseku legislatívno-právnej agendy možno rozdeliť do dvoch základných oblastí. Do oblasti legislatívy a práva a do oblasti opravných prostriedkov.

V oblasti legislatívy a práva ÚGKK SR v roku 2020 v spolupráci s Komorou geodetov a kartografov pripravil nový zákon o Komore geodetov a kartografov, ktorý má byť predložený do medzirezortného pripomienkového konania v roku 2021. Zároveň sa aktívne podieľal na pripomienkovaní materiálov predložených do legislatívneho procesu, ktorého cieľom bolo uplatnenie vecných pripomienok k návrhom právnych predpisov a nelegislatívnych materiálov predkladaných na rokovanie Vlády SR inými rezortmi. V oblasti legislatívy a práva plnil ÚGKK SR v roku 2020 aj ďalšie činnosti, ktoré mu vyplývajú zo schváleného organizačného poriadku, napr. vykonávanie právnych analýz návrhov zmlúv, zastupovanie pred súdmi, vydávanie stanovísk a oznámení o zmenách vykonaných v právnych predpisoch súvisiacich s katastrom.

V oblasti opravných prostriedkov sa ÚGKK SR aj v roku 2020 snažil v rámci svojej rozhodovacej činnosti okrem iného aj usmerňovať OÚ KO v súlade s aktuálnymi stanoviskami prezentovanými v súdnej praxi vo vzťahu k výkladu právnych noriem. Z uvedeného dôvodu svoje rozhodnutia, či už vo veciach konania o návrhu na vklad alebo vo veciach konania o proteste prokurátora, zverejňoval na intranetovej stránke. OÚ KO tak majú možnosť oboznámiť sa so stanoviskami ÚGKK SR, či prevziať do odôvodnenia svojich rozhodnutí stanoviská, či argumentáciu ÚGKK SR zo skôr vydaných rozhodnutí. V neposlednom rade vďaka zverejňovaniu rozhodnutí na intranetovej stránke získavajú OÚ KO možnosť predvídať, ako by zrejme v určitej právnej veci rozhodol odvolací orgán. Rozhodovacia činnosť ÚGKK SR zároveň môže byť zdrojom poznávania vecných a legislatívno-technických nedostatkov platných a účinných právnych predpisov na úseku katastra nehnuteľností, vďaka ktorým môžeme iniciovať legislatívne zmeny právnych predpisov, resp. komunikovať výklad určitých právnych predpisov s ich gestormi v nadväznosti na problémy aplikačnej praxe.

3.4. Výkon štátneho dozoru na úseku geodézie, kartografie a katastra

Prostredníctvom katastrálnej inšpekcie vykonáva ÚGKK SR štátny dozor jednak nad úrovňou spravovania, aktualizácie a obnovy katastra, ako aj nad úrovňou zabezpečovania úloh súvisiacich s katastrom, ale aj vo vzťahu k fyzickým a právnickým osobám vykonávajúcim geodetické a

kartografické činnosti, ktorých výsledky sa preberajú do katastra alebo pri ktorých sa využívajú údaje katastra (najmä geometické plány). ÚGKK SR vykonáva prostredníctvom katastrálnej inšpekcie taktiež dohľad nad dodržiavaním vybraných ustanovení zákona o geodézii a kartografii.

Prostredníctvom katastrálnej inšpekcie bolo vykonaných v roku 2020 spolu 237 kontrol (náhodných, systematických ale aj na základe doručených podnetov), z toho 112 kontrol bolo vykonaných na OÚ KO a 125 kontrol bolo vykonaných u tzv. mimorezortných subjektov, predovšetkým zástupcov komerčnej geodetickej sféry. Výsledkom vykonaných kontrol bolo spolu 179 záznamov o kontrole a 58 protokolov o kontrole.

Okrem vykonávania bežnej kontrolnej činnosti bolo katastrálnej inšpekcii v roku 2020 pridelených na prešetrovanie aj 268 podaní od bežných fyzických a právnických osôb, ktoré sú priamo vybavované ako podania doručené úradu (z nich bolo ku koncu roka vybavených 262 podaní). Z celkového počtu vybavených podaní bolo pri 12 % potrebné pristúpiť na základe výsledkov prešetrovania a následného štátneho dozoru k uloženiu nápravných opatrení vo vzťahu ku kontrolovaným subjektom. Aj v roku 2020 bolo prostredníctvom katastrálnej inšpekcie prešetrované pomerne veľké množstvo podaní, čo sa prirodzene následne podpisuje aj pod obmedzenie kapacít na výkon náhodných alebo systematických kontrol, či už na OÚ KO ale aj vo vzťahu ku komerčnej geodetickej sfére. Veľké množstvo podaní poukazuje, na celkom prirodzenú citlivosť s akou ľudia pristupujú k svojmu vlastníctvu a zároveň aj to, s akou dôslednosťou je potrebné pristupovať jednak k spravovaniu a aktualizácii katastra, ale aj k vyhotovovaniu rôznych technických podkladov. Zároveň to ale poukazuje aj na to, že kataster ako taký je potrebné neustále skvalitňovať a rozvíjať v záujme toho, aby v čo najväčšej miere zodpovedal súčasným potrebám a požiadavkám spoločnosti.

Ďalšou dôležitou úlohu katastrálnej inšpekcie je koordinácia prác v súvislosti s vypracovaním pravidelných štvrťročných správ o plnení a zabezpečovaní úloh rezortu, ktorá slúži na priebežné hodnotenie a kontrolu plnenia úloh, ktorých nositeľmi sú dotknuté organizácie v pôsobnosti úradu. Na základe hodnotenia sú následne prijímané opatrenia a riadiace akty, ktorých cieľom je riadne, úspešné a včasné plnenie úloh.

3.5. Základná báza geografického informačného systému

Podľa zákona o geodézii a kartografii, je ÚGKK SR poverený tvorbou a zabezpečením ISGKK, ktorého súčasťou je aj ZBGIS®. ZBGIS® je priestorovou objektovo orientovanou bázou údajov, ktorej

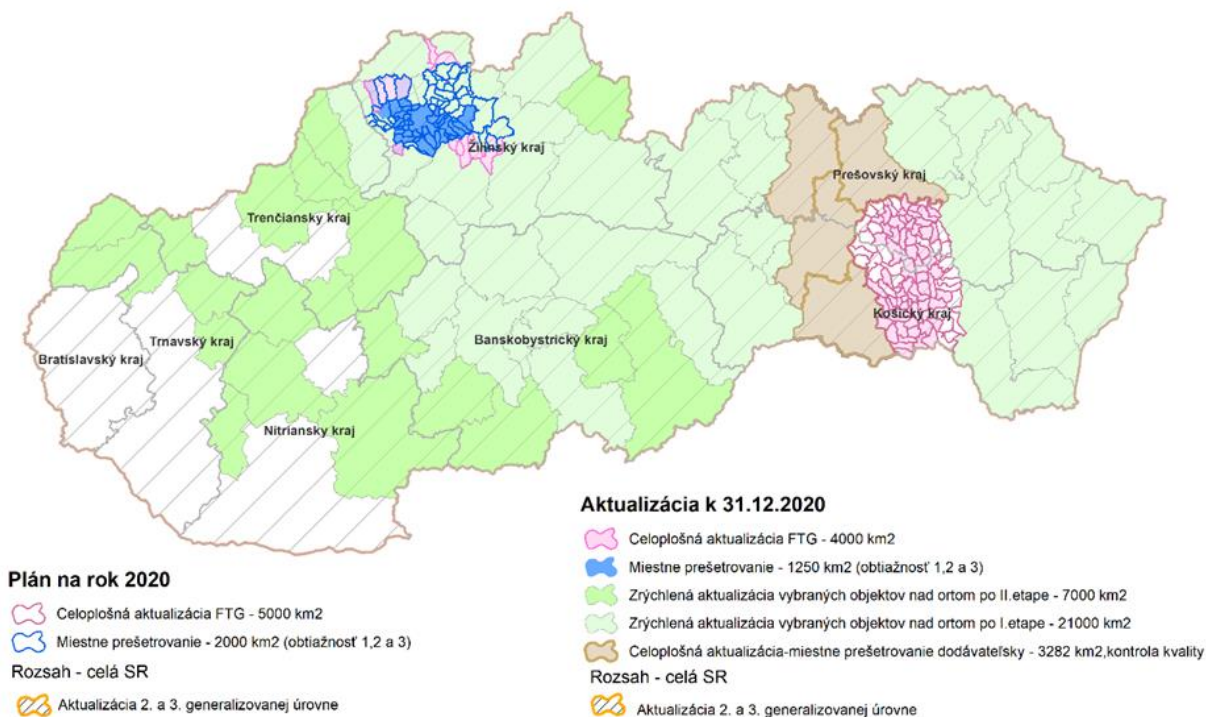
účelom budovania je vytvorenie základu relevantných priestorových informácií o území SR v systéme umožňujúcom ich uchovávanie, aktualizáciu, manipuláciu, analýzy a zobrazovanie. ZBGIS® predstavuje referenčný základ pre NIPI a súčasne aj zdroj informácií pre Európsku infraštruktúru priestorových informácií - INSPIRE. Z praktického pohľadu poskytuje lokalizačný a geometrický základ pre tvorbu tematických nadstavbových geografických informačných systémov a je záväzný pre tvorbu štátnych základných a štátnych tematických mapových diel.

ZBGIS® tvoria údaje a metaúdaje o priestorových objektoch krajiny, ich priestorových a tematických atribútoch a vzájomných väzbách. Rozsah údajov o objektoch spravovaných v rámci ZBGIS® určuje katalóg tried objektov ZBGIS®. Vizualizácia údajov ZBGIS® je realizovaná prostredníctvom mapových kompozícií dostupných prostredníctvom webovej aplikácie Mapový klient ZBGIS®.

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.

V roku 2020 bolo v rámci aktualizácie z vlastných zdrojov, celoplošnou aktualizáciou priestorových údajov polohopisu technológiou digitálnej fotogrametrie aktualizovaných 4 011 km² z plánovaných 5 000 km². Úlohu aktualizovať údaje ZBGIS® v maximálne 5-ročnom cykle, s cieľom do roku 2020 nemať staršie údaje ako z roku 2015 sa nepodarilo dodržať pri všetkých triedach objektov podľa katalógu tried objektov ZBGIS®. Prioritnými triedami pri aktualizácii boli budovy (splnenie úlohy aktualizácie údajov ako podkladu pre Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2021) a cestná sieť.

Prehľad aktualizácie ZBGIS rok 2020



Prehľad aktualizácie ZBGIS® za rok 2020

Mapový klient ZBGIS®

Na zobrazovanie a interaktívnu prácu s digitálnymi údajmi a mapovými kompozíciami slúži webová aplikácia Mapový klient ZBGIS®. Aplikácia je navrhnutá so zreteľom na používateľsky prívetivé digitálne prostredie, v ktorom sú integrované geografické a topografické údaje reprezentované mapovými podkladmi, kombinované s údajmi katastra nehnuteľností, registrom adries, referenčnými geodetickými bodmi, geografickým názvoslovím, produktami LLS, či aktuálnou ortofotomozaikou a Registrom dielov pôdných blokov. Široké spektrum údajov, ktoré sú efektívnym spôsobom združené do jedného celku umožňujú všetkým používateľom získať komplexnejšie informácie o konkrétnom území nielen z pohľadu aktuálnych vlastníckych vzťahov, ale aj z hľadiska topografie.

Aplikácia je platformovo nezávislá a prispôbená aj na používanie prostredníctvom mobilných zariadení. Riešenie je postavené na otvorených službách a umožňuje aj pridávanie údajov z externých zdrojov, súborov v bežne podporovaných digitálnych formátoch pre priestorové údaje alebo

štandardizovanou formou webových mapových služieb (WMS, WMTS). Čo umožňuje použiteľnosť a získanie informácií naozaj širokej verejnosti, a to nie len z geodetickej oblasti a používateľ si tak môže vyskladať mapový podklad podľa svojich predstáv.

V roku 2020 boli do aplikácie k téme Kataster nehnuteľností pridané Agro vrstvy, ktoré obsahujú zobrazenie údajov z rezortu MPRV SR, ako sú hranice užívania, kultúrne diely, bonitované pôdno-ekologické jednotky a údaje o obvyklej výške nájomného. Tu je potrebné podotknúť, že ÚGKK SR nemá správu agro vrstiev vo svojej kompetencii a preto sú jednotlivé vrstvy na Mapový klient ZBGIS® len zobrazované. Sprístupnenie uvedených údajov o poľnohospodárskej pôde do aplikácie Mapový klient ZBGIS® zvyšuje transparentnosť a zjednodušuje prístup k údajom o poľnohospodárskej pôde. Riešenie predstavuje aj efektívny verejný nástroj na odhaľovanie možných podvodov v čerpaní agrodotácií.



Aktualizácia referenčných údajov ZBGIS® vhodných ako podklad pri budovaní tematických GIS verejnej správy

Ortofotomozaika

Od roku 2017 je v zmysle medzirezortnej dohody o spolupráci medzi ÚGKK SR a MPRV SR, postupne pripravovaná ortofotomozaika územia Slovenska. Snímkovanie je realizované v rozsahu 1/3 územia ročne, čo predstavuje cca 17 000 km²/rok. Na spracovaní leteckých meračských snímok sa podieľajú GKÚ a Národné lesnícke centrum.

Počas prvého kvartálu roku 2020 prebiehalo spracovanie ortofotomozaiky z územia východného Slovenska (snímkované počas leta 2019) a jeho vypublikovanie na webovú aplikáciu Mapový klient ZBGIS®. Zverejnením východnej časti územia Slovenska sa ukončil prvý cyklus tvorby ortofotomozaiky Slovenska (2017 – 2019) a po prvýkrát je na webovej aplikácii Mapový klient ZBGIS® vypublikovaná ortofotomozaika súvislo pokrývajúca celú Slovenskú republiku.

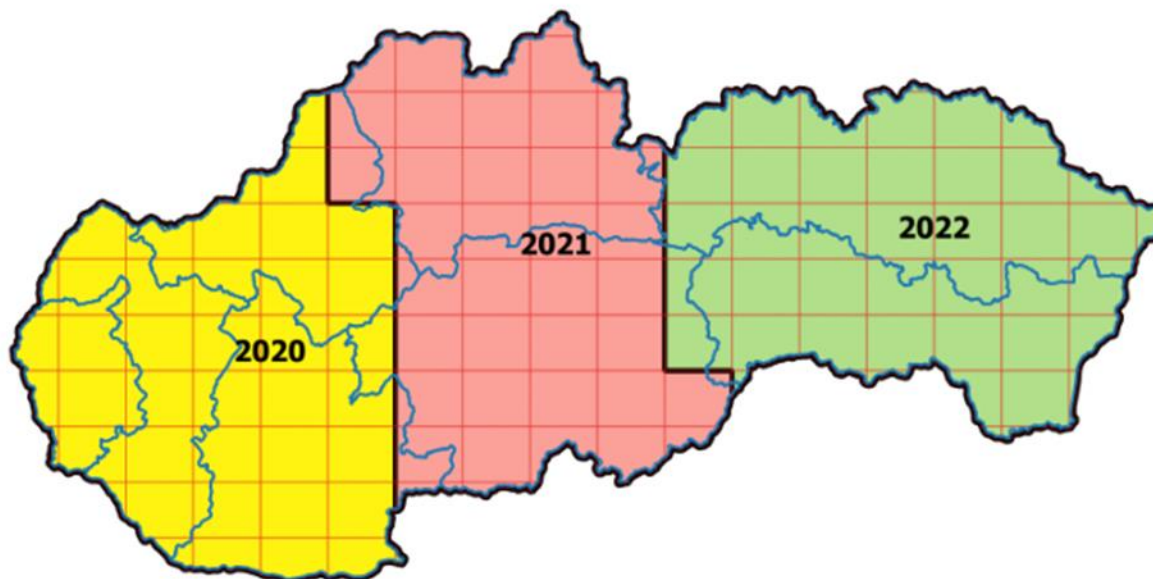
Celé dielo je poskytované v zmysle zákona o geodézii a kartografii bezodplatne širokej verejnosti. Stiahnutie je možné cez cloud ako pripravené tri ZIP balíky po častiach Slovenska, alebo prostredníctvom aplikácie Mapový klient ZBGIS® pri požadovanom menšom rozsahu do 20 mapových listov. Taktiež je ortofotomozaika Slovenska k dispozícii prostredníctvom webových mapových služieb WMS, resp. WMTS.



Ortofotomozaika územia SR (2017-2019)

Kontinuálne začali práce na tvorbe druhého cyklu tvorby ortofotomozaiky územia Slovenska (2020 – 2022). Počas letného obdobia prebiehalo snímkovanie západnej časti územia Slovenska a v druhom polroku spracovanie ortofotomazaiky z územia západného Slovenska. Príslušná časť aktualizovanej ortofotomozaiky bude dostupná na jar roku 2021. Pri rektifikácii a oprave deformácií ortofotomozaiky západného Slovenska už bol použitý nový DMR 5.0 v rozlíšení 1 m, ktorý zabezpečuje ÚGKK SR ako jeden z produktov leteckého laserového snímkovania. Druhý cyklus

ortofotomozaiky bude mať priestorové rozlíšenie 20 cm/pixel a snímkovanie bude realizované aj v infračervenom spektre.



Druhý cyklus tvorby ortofotomozaiky územia SR (2020-2022)

Digitálny model reliéfu

Od roku 2017 ÚGKK SR realizuje projekt tvorby nového DMR, súvislo pokrývajúceho celé územie SR, z údajov získaných LLS. Projekt je plánovaný na obdobie 6 rokov, počas ktorých sa postupne dodávateľským spôsobom na zazmluvnených lokalitách vykonáva LLS a spracovanie údajov do podoby výsledných poskytovaných produktov LLS – klasifikované mračná bodov, digitálny model reliéfu (DMR 5.0) a digitálny model povrchu (DMP 1.0).

Ku koncu roka 2020 bolo zazmluvnených 36 lokalít a LLS bolo ukončené na 28 lokalitách. Spracovanie naskenovaných mračen bodov do podoby výsledných produktov LLS bolo ukončené na 20 lokalitách, čím sa vo veľkej miere pokrylo územie západného a stredného Slovenska. V roku 2021 plánuje ÚGKK SR vysúť ažiť posledné nezazmluvnené lokality a pokračovať v kontrole a akceptovaní rozpracovaných lokalít.



Prehľad zazmluvnených a poskytovaných lokalít do konca roku 2020

V roku 2020 pokračovalo overovanie kvality parametrov výsledných produktov LLS, ktoré sú poskytované v zmysle zákona o geodézii a kartografii bezodplatne všetkým používateľom buď prostredníctvom webovej aplikácie Mapový klient **ZBGIS®** (téma Terén) alebo prostredníctvom zákazníckeho centra GKÚ.

Zrýchlená aktualizácia ZBGIS®

Okrem systematickej aktualizácie sa od roku 2018 vykonávala aj zrýchlená aktualizácia vybraných tried objektov **ZBGIS®** (antropogénne prvky a vodstvo) nad aktuálnou ortofotomozaikou, s cieľom poskytnúť pre Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2021 čo najaktuálnejšie údaje. Priebežne aktualizované údaje sú poskytované Štatistickému úradu SR dvakrát do roka (január a jún).

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 bezodplatne stiahnuť

prostredníctvom aplikácie „Mapový klient ZBGIS®“ alebo môžu využiť aj dostupné webové mapové služby.

3.6. Geodetické základy a štátna hranica

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 základné činnosti rezortu. Správcom GZ je GKÚ, ktorý plní úlohy prevádzkovateľa a poskytovateľa a v neposlednom rade zabezpečuje aj ich prepojenie na medzinárodné geodetické referenčné systémy a ich príslušné realizácie. GZ pozostávajú z pasívnej a aktívnej časti.

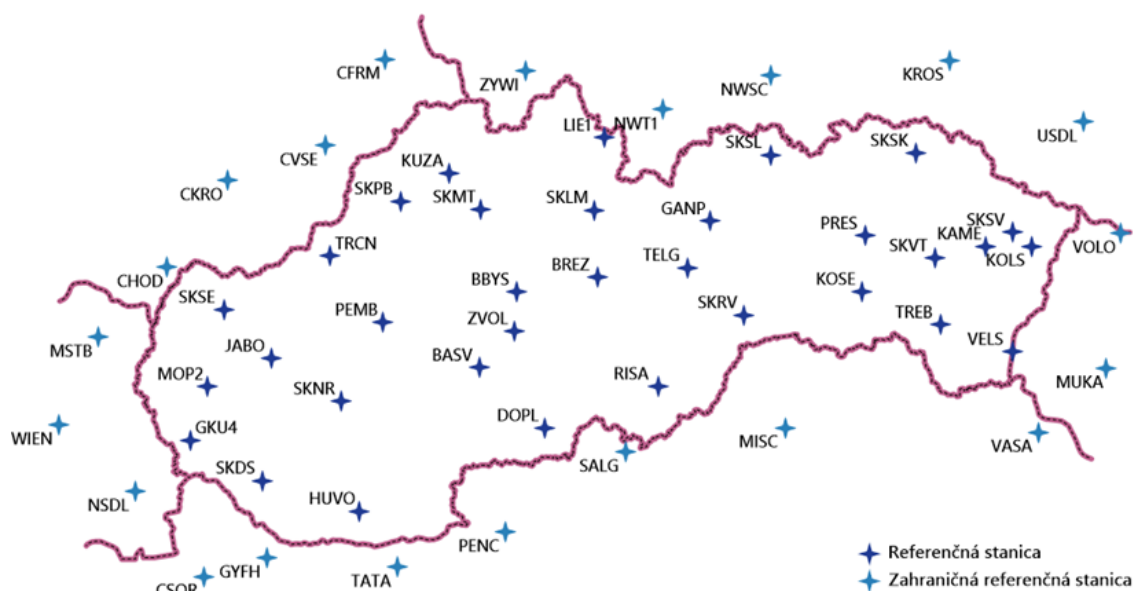
Pasívna časť GZ je reprezentovaná systémami v teréne fyzicky stabilizovaných bodov špecializovaných štátnych geodetických sietí - ŠPS, ŠTS, ŠNS a ŠGS. Informácie a geodetické údaje o bodoch všetkých štátnych sietí sú spravované a aktualizované prostredníctvom ISGZ. Poslaním GKÚ, ako správcu pasívnych GZ, 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.

Aktívnu časť GZ predstavuje Slovenská priestorová observačná služba SKPOS®, ktorá umožňuje vykonávanie presných geodetických meraní, na báze technológií GNSS, kdekoľvek na území Slovenska, bez nutnosti tradičného pripájania sa na body pasívnych GZ. SKPOS® pozostáva zo siete permanentných referenčných staníc GNSS pripojených pomocou privátnej virtuálnej siete do Národného servisného centra nachádzajúceho sa v GKÚ.

V súčasnej dobe predstavuje služba SKPOS® najviac používanú formu GZ, ktorá je na základe zmluvných vzťahov používateľom k dispozícii 24 hodín denne, pri zabezpečení nepretržitého servisu. Väčšina permanentných staníc je vybudovaná na bodoch Štátnej priestorovej siete triedy A, tzn. na bodoch s najvyššou presnosťou určenia priestorovej polohy.

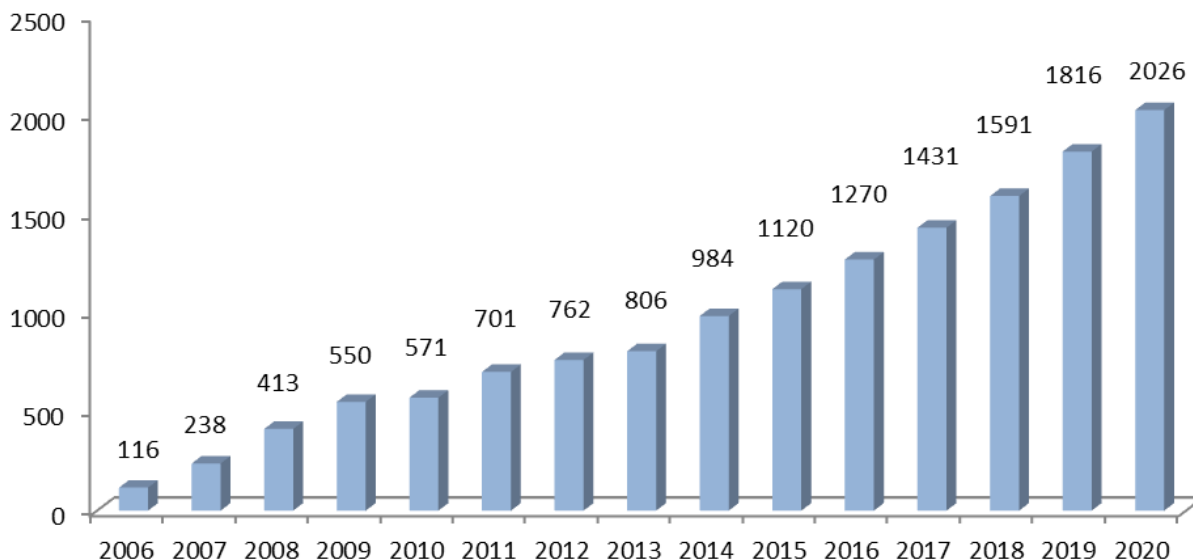
Sieť referenčných staníc SKPOS® pozostávala ku koncu roka 2020 z 33 permanentných staníc z územia Slovenska a 21 permanentných staníc v zahraničí. Služba SKPOS® poskytuje možnosť pracovať v režime online (RTK) alebo pracovať v prostredí postprocesingu s možnosťou generovať sieťové súbory RINEX so systémami GPS, Glonass, Galileo, BeiDou.

Sieť referenčných staníc SKPOS® (31.12.2020)



Sieť permanentných referenčných staníc SKPOS® na konci roka 2020

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). Ku koncu roka 2020 dosiahol počet používateľov číslo 2026, čo predstavuje nárast oproti predošlému roku o 210 používateľov, čo poukazuje na záujem zákazníkov o ponúkané služby.



Početnosť registrovaných používateľov služby SKPOS® v jednotlivých rokoch

Metrológia – budovanie novej dĺžkovej základnice

S účinnosťou od 1.1.2020 bolo zriadené MCG s koordinačným referátom na VÚGK. Úlohami MCG sú:

- kalibrácia, skúšanie a testovanie systémov, prístrojov a pomôcok, ktoré sa využívajú na výkon geodetických a kartografických činností v zmysle zákona o geodézii a kartografii a na iné činnosti,
- vzdelávanie a osвета v oblasti metrológie v geodézii,
- účasť na legislatívnom procese týkajúcom sa metrológie.

V roku 2020 boli vykonané v spolupráci zainteresovaných rezortných organizácií (ÚGKK SR, GKÚ a MCG KRE pri VÚGK) práce na vybudovaní kalibračnej základnice Viničné, okres Pezinok. Táto lokalita bola vybraná na základe odborných kritérií stanovených príslušnými expertmi z rezortu ÚGKK SR a akademickej obce, po vykonaní podrobného geologického prieskumu územia. Do 31.12.2020 boli stavebne práce na stabilizácii bodov základnice ukončené a územie bolo vyznačené a zabezpečené ochrannými tyčami. Boli vykonané nevyhnutné geodetické kontrolné merania, aby sa zabezpečila maximálna miera presnosti smerového a výškového uloženia jednotlivých pilierov. Osobitná pozornosť bola venovaná presnej montáži centračných platní, ktoré budú slúžiť ako stanoviská kalibrovaných geodetických prístrojov a ich príslušenstva.



Bod kalibračnej základnice s centračnou platňou a ochranným krytom

Geodetické práce na štátnych hraniciach

V roku 2020 sa vykonávali geodetické práce v súčinnosti so správcom ŠH, ktorým je MV SR – pripravovali sa podklady k jednotlivým úsekom slovensko-maďarskej ŠH, slovensko-českej ŠH a k slovensko-rakúskej ŠH.

V sledovanom období sa zároveň realizovali na slovensko-rakúskej ŠH údržbové práce na 194 HZ a 17 ochranných tyčiach, meračské práce na 15 HZ. Na slovensko-českej ŠH a vykonali údržbové práce na 411 HZ a 41 OT, meračské práce na 62 HZ. Na slovensko-maďarskej ŠH boli realizované údržbové práce na 79 HZ a 7 OT, meračské práce na 79 HZ.

V rámci špecifických výpočtových a analytických prác na slovensko-maďarskej ŠH sa doplnil sumárny prehľad GNSS merania s vyhotovením jednotlivých meraní pre vybraný úsek ŠH – urobil sa prepočet jednotlivých bodov na základe nového prístupu k výpočtu. Pre tento vybraný úsek boli porovnané jednotlivé typy súradníc (GNSS, polygón, transformácia STEREO – ETRS89). Zároveň sa pripravil návrh nových hraničných dokumentov pre vybraný úsek ŠH, ktorý spočíval v tvorbe novej kartografickej reprezentácie, doplnení tlačových verzií, kladu mapových listov pre viacero mierok.



Vykonaná údržba hraničného znaku

3.7. 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® alebo spravovanie ISGKK na centrálnej úrovni. 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, Katastrálny portál (KaPor), Portál produktov a služieb, Portál SKPOS®.

Poslaním GKÚ je tak plnenie úloh vo verejnom záujme s ohľadom na aktuálne spoločenské požiadavky, ktoré sú zadané jeho zriadovateľom, ktorým je ÚGKK SR. Prostredníctvom GKÚ sú zabezpečené činnosti najmä na týchto úsekoch:

Geodetické základy

Poslaním GKÚ na poli GZ je zabezpečenie prevádzky a rozvoja referenčných služieb, správa geodetických referenčných systémov a ich realizácií, správa bodov GZ zatriedených do špecializovaných štátnych sietí umožňujúcich spolu s referenčnými službami korektné vykonávanie geodetických a kartografických činností na území celej Slovenskej republiky v platných realizáciách záväzných geodetických referenčných systémov

Centrálneho katastra nehnuteľnosti ako súčasť ISGKK

Ústav ako centrum zabezpečuje vo vzťahu k údajom katastra nehnuteľností kontrolné, zabezpečovacie a informačné funkcie.

Referenčné údaje pre GIS

Ústav je zodpovedný za správu priestorových informácií o topografických objektoch a ich základných charakteristikách s mierou abstrakcie definovanou platným KTO ZBGIS®. Strategickými zámermi v oblasti ZBGIS® sú aktualizácia, správa, publikovanie a poskytovanie výstupov z IS ZBGIS® na zabezpečenie realizácie štátnych záujmov, otvorenie nových možností na národnom aj medzinárodnom trhu, dosiahnutie zhody s technickými štandardmi EÚ a na vybudovanie technického diela, ktoré vo svojej komplexnosti bude kompatibilné na medzinárodnej úrovni.

Poskytovanie údajov

- Ústredný archív geodézie, kartografie a katastra

Ústredný archív geodézie a kartografie je osobitným dokumentačným pracoviskom rezortu úradu, v ktorom sa zhromažďuje, uchováva, ochraňuje a sprístupňuje dôležitá kartografická dokumentácia, súvisiaca s tvorbou máp na našom území od konca 18. storočia po súčasnosť.

- Portál Produkty a služby

Elektronická forma prístupu ku digitálnym produktom ako sú údaje ISKN, ZBGIS® a geodetické body.

- 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 (napr. kapitola 3.4., podkapitola Mapový klient ZBGIS®).



Ukážka voľby aplikácií, produktov a služieb prostredníctvom Geoportálu

3.8. 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 univerzitetnej 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 2020 napríklad aj nasledujúce služby:

➤ Riešenie vybraných úloh pre projekt ESKN.

Tieto úlohy spočívali najmä v spolupráci pri zabezpečovaní migrácií, účasťou na stretnutiach s dodávateľom ESKN a následne aj na školeniach súvisiacich s obsluhou softvérových produktov ESKN, ďalej v zabezpečení činností súvisiacich so zabezpečovaním podpory overovacej prevádzky ESKN45 (aplikačná podpora), pri ukončovaní projektu a následnom prechode so support režimu, ako aj v spolupráci pri vývoji a testovaní vybraných elektronických služieb ESKN.

➤ Podpora prevádzky viacúčelového katastra do nasadenie ESKN.

➤ Optimalizácia existujúceho programového vybavenia a tvorby nového programového vybavenia podľa požiadaviek ÚGKK SR.

Úloha spočívala v úpravách aplikovaného programového vybavenie WISKN, WPU, ďalej v poskytovaní podpory pri kontrole a preberaní projektov OKONM, PÚ do katastra, 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 (napr. optimalizácia údajového modelu a pod.).

➤ Podpora a prevádzka IT služieb zabezpečených VÚGK.

Úloha pozostávala zo zabezpečenia IT podpory rôznych služieb, predovšetkým prenosov údajov ISKN z pracovísk OÚ KO do VÚGK, v zabezpečovaní podpory služby SMS WRKN, v prevádzkovaní služby pre uloženie a spracovanie elektronických podaní (ELPO) a aplikácie na prehliadanie údajov katastra nehnuteľností (CICA), v technickej podpore WRKN a v archivácii a zálohovania elektronických originálov LV a pod.

- 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 činností zameraných na podporu ZBGIS®.
- Podpora pri elektronizácii katastra nehnuteľností a zákazníckych služieb.
Plnenie úlohy vyplýva zo zákona NR SR č. 305/2013 Z. z. o o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, z Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy a zahŕňa okrem iného aj analytickú činnosť pri implementácii požadovaných zmien, podporu pri správe kvalifikovaných certifikátov, spoluprácu pri koncepcii rozvoja informačného systému rezortu, prevádzkovanie internetovej stránky rezortu, podporu portálov ESKN.
- 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. Výstupy z vytvorenej aplikácie už boli v roku 2020 poskytnuté jednotlivým OÚ KO za účelom ich využitia pri spracovaní pravidelných štvrt'ročných správ o plnení úloh rezortu (zatiaľ v testovacej prevádzke).
- Návrh postupov na zvyšovanie kvality operátu katastra nehnuteľností.
Cieľom úlohy je tvorba návrhu technologického postupu na tvorbu VKMi z VKM nečíselnej, transformovanej.
- Zabezpečovanie činností metrologického centra geodézie.
Budovanie základnice bolo ukončené v decembri 2020, pričom mu predchádzala príprava technických náležitostí základnice a vypracovanie projektu budovania základnice. V roku 2020 boli vykonávané zároveň aj práce týkajúce sa vypracovania projektu základného merania a spracovania dĺžkovej základnice a pristúpilo sa aj k vypracovaniu návrhu postupu testovania/kalibrácie elektronických diaľkometerov a GNSS aparátúr. V súčasnosti sa pripravujú, dokumenty potrebné pre činnosť Metrologického centra geodézie.
- Ostatné úlohy, ktoré spočívali v účasti zamestnancov na rôznych zasadaniach odborných komisií, pracovných skupín a poradných orgánov.

Proces hodnotenia plnenia všetkých vecných, výskumných, vývojových ale aj iných úloh vyplývajúcich z uzatvoreného kontraktu s VÚGK prebieha vždy v úzkej súčinnosti s úradom ustanovenými gestormi z radov zamestnancov príslušných odborných útvarov.

4. VYHODNOTENIE PRIORÍT STANOVENÝCH PRE ROK 2020

Ústredný orgán štátnej správy na úseku katastra realizoval v roku 2020 spolu so svojou rozpočtovou organizáciou viaceré prioritných úloh, ktoré obsahovo nadväzovali na opatrenia k Uzneseníu vlády SR č. 1370 z 18.decembra 2002.

Zo stanovených priorít pre ÚGKK SR na rok 2020 sa podarilo naplniť tieto priority:

- *Zabezpečovania rozvoja „Zoznamu stavieb“.*
UGKK SR zabezpečil rozvoj nových funkčností podľa požiadaviek obcí, ktoré spočívali, napr. v rozšírení rozsahu evidovaných údajov (napr. o rekreačné a polyfunkčné budovy, zbúraných budovách), ďalej zrealizoval nové nevizuálne rozhranie pre poskytovanie údajov z IS ZS pre oprávnení osoby alebo technickú realizáciu pre prípravu poskytovanie vybraných údajov z ISZS cez WMS na rezortnom Geoportáli a cez novú vrstvu na mapovom portáli ZBGIS®.
- *Súčinnosť na projekte ESKN*
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
- *Na úseku skvalitňovania údajov katastra nehnuteľností.*
V roku 2020 sa podarilo optimalizovať mapy katastra v ďalších šiestich katastrálnych územiach v okrese Piešťany. Okrem zabezpečenia o rád kvalitatívne lepšej časti súboru geodetických informácií došlo aj k zásadnej revízii máp spolu s tvorbou technických podkladov pre odstránenie nesúládov.
- *Na úseku školení za účelom skvalitnenia práce.*
Vzhľadom na pandemické opatrenia v roku 2020 boli školenia zamestnancov OÚ KO výrazne zredukované, keď sa konalo iba školenie k novej službe „Zoznam konaní G1“ avšak iba v dvoch krajoch. Zabezpečenie informovaností a školení vo zvyšných krajoch tak bolo vykonané elektronicky.
- *Na úseku tvorby interných predpisov v nadväznosti na nové legislatívne a technické zmeny.*
ÚGKK SR vydal v roku 2020 za účelom zjednotenia aplikačnej praxe, zabezpečenia jednotného postupu v oblasti výkonu štátnej správy na úseku katastra viaceré usmernenia a iné vnútorne akty riadenia, ako aj oznámenia o zmenách vykonaných vo všeobecne záväzných právnych predpisoch, ktoré súvisia s katastrom nehnuteľností (napr. usmernenie, ktorým sa ustanovuje postup pri kontrole elektronických podkladov prostredníctvom novej služby

„Zoznam konaní G1“, usmernenie, ktorým sa stanovuje postup pri požičiavaní spisov z CERS, rôzne dodatky k usmerneniam, ktoré reflektujú požiadavky aplikačnej praxe v súvislosti s SGI ako aj v súvislosti so zjednodušením tvorby GP a pod.).

Zo stanovených priorít pre GKÚ na rok 2020 sa podarilo naplniť tieto priority:

- *Na úseku GZ*
 - GKÚ zabezpečoval v roku 2020 permanentne plnú funkčnosť a dostupnosť služby **SKPOS**[®]. Z pohľadu aktualizácie všetkého hardvérového a softvérového vybavenia vykonal GKÚ napríklad upgrade riadiaceho softvéru služby **SKPOS**[®], upgrade firmvéru prijímačov referenčných staníc **SKPOS**[®] a pod. V roku 2020 ďalej sprístupnil pre všetkých používateľov **SKPOS**[®] novú službu s označením **SKPOS**[®] online postprocessing, ku ktorej zverejnil aj návod na prácu. V rámci rozvoja vybudoval a do **SKPOS**[®] pripojil novú permanentnú stanicu vo Zvolene.
 - GKÚ v rámci prác na novej realizácii výskového systému vykonal nové vyrovnanie bodov 1. rádu ŠNS v systéme EVRS a najnovšej realizácii EVRF2019 na základe referenčných údajov, ktoré obdržal až v priebehu roka 2020.
- *Na úseku priestorových údajov **ZBGIS**[®].*
 - V roku 2020 bola vypublikovaná a prostredníctvom Mapového klienta **ZBGIS**[®] aj sprístupnená finálna ortofotomozaika z východnej časti územia Slovenska. Zároveň sa začala tvorba ortofotomozaiky z územia západného Slovenska.
 - V roku 2020 ÚGKK SR pokračoval v koordinácii a riadení prác v nadväznosti na vyhodnotenie otvárania ponúk v rámci verejnej súťaže na DMR. Boli vykonávané kontroly údajov na vybraných lokalitách, ktoré dodávateľ odovzdal v stanovených termínoch. GKÚ pokračoval vo vývoji, testovaní a zdokonaľovaní technológii kontrol.
 - V roku 2020 bola vykonaná aktualizácia údajov **ZBGIS**[®] z vlastných zdrojov ako aj z iných zdrojov za účelom ich následného poskytnutia pre úlohu Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2021.
- *Na úseku vedy, výskumu a metrologie*

Úlohy v roku 2020 v tejto oblasti súviseli predovšetkým s budovaním metrologického pracoviska rezortu a spočívali najmä v rokovaniach, verejnom obstarávaní potrebných prác, kontrole realizácie budovania piliérov bodov dĺžkovej základnice a nakoniec aj v ich protokolárnom prevzatí. Nasledovali konzultácie ohľadom technického riešenia, výroby a

montáže centračných platní na vybudované piliere kalibračnej základnice. V decembri 2020 bolo celé dielo odovzdané zadávateľovi prác.

- *Na úseku katastra nehnuteľností*

- V roku 2020 sa pokračovalo v prácach na zadaných lokalitách.
- GKÚ poskytoval súčinnosť pri riešení nesúládov v katastrálnom operáte pre spolu šesť OÚ KO.
- GKÚ v roku 2020 pokračoval v procese digitalizácie katastrálnych máp uložených v dokumentáciách OÚ KO do rastrovej formy (spolupracoval so siedmimi OÚ KO).

VÚGK v roku 2020 priebežne plnil všetky úlohy, ktoré mu vyplývali z uzatvoreného kontraktu o poskytovaní prác a služieb na rok 2020 v rozsahu požadovanom odberateľom. Úlohy vývoja a výskumu sú bližšie špecifikované v samostatnej kapitole 3.7 nazvanej Vedecko-technický rozvoj tejto výročnej správy.

5. ROZPOČET NA ROK 2020 A JEHO PLNENIE

Rozpis záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2020 pre kapitolu ÚGKK SR bol MF SR oznámený listom MF/019670/2019-441 z 11.12.2019 v nadväznosti na vládny návrh zákona o štátnom rozpočte na rok 2020, ktorý bol v NR SR schválený dňa 3.12.2019 zákonom NR SR č. 468/2019 Z. z. o štátnom rozpočte na rok 2020. Upravený rozpočet záväzných ukazovateľov na rok 2020 po premietnutí osemnástich rozpočtových opatrení MF SR bol nasledovný:

Záväzné ukazovatele		Upravený rozpočet / EUR
Prijmy kapitoly ÚGKK SR		200 000
Výdavky kapitoly ÚGKK SR		17 561 190,70
z toho	bežné výdavky	14 907 294,24
	v tom mzdy, platy, služ. príjmy a ostatné osobné vyrovnania	4 463 049,90
	kapitálové výdavky	2 653 896,46

Príjmy kapitoly

Plnenie príjmov kapitoly ÚGKK SR dosiahlo k 31.12.2020 sumu 956 466,94 EUR, z toho príjmy štátneho rozpočtu dosiahli sumu 956 466,94 EUR, čo predstavuje plnenie 478,23 % schváleného rozpočtu príjmov v sume 200 000 EUR.

Názov	Skutočnosť 2020 / EUR
Nedaňové príjmy	956 466,94
Prijmy z podnikania a z vlastníctva majetku	863,79
Administratívne a iné poplatky a platby	324 201,88
Kapitálové príjmy	605 700,00
Iné nedaňové príjmy	25 701,27
Granty a transfery	0
Celkom	956 466,94

Administratívne a iné poplatky a platby boli naplnené prevažne z titulu predaja tovarov a služieb ako aj prostredníctvom uložených zmluvných pokút zhotoviteľom DMR za nesplnenie zmluvných podmienok.

Kapitálové príjmy boli naplnené z titulu predaja nehnuteľného majetku.

Výdavky kapitoly

Čerpanie rozpočtových výdavkov kapitoly ÚGKK SR bolo v sume 16 884 639,02 EUR z upraveného rozpočtu v sume 17 561 190,70 EUR. Na bežné výdavky bola čerpaná suma 14 245 643,48 EUR z upraveného rozpočtu v sume 14 907 294,24 EUR a na kapitálové výdavky suma 2 638 995,54 EUR z upraveného rozpočtu v sume 2 653 896,46 EUR. Mimorozpočtové výdavky kapitola ÚGKK SR pre rok 2020 neevidovala.

Ekonomická klasifikácia	Schválený rozpočet 2020 / EUR	Upravený rozpočet 2020 / EUR	Skutočnosť 2020 / EUR	% čerpania k uprav. rozpočtu
Výdavky spolu	21 612 169,00	17 561 190,70	16 884 639,02	96,15
Bežné výdavky	19 162 169,00	14 907 294,24	14 245 643,48	95,56
Mzdy, platy a OON	4 430 062,00	4 463 049,90	4 084 987,19	91,53
Poistné a príspevok do poisťovní	1 606 600,00	1 703 650,00	1 613 260,64	94,69
Tovary a služby	12 460 507,00	7 896 071,34	7 746 699,82	98,11
Bežné transfery	665 000,00	844 523,00	800 695,83	94,81
Kapitálové výdavky	2 450 000,00	2 653 896,46	2 638 995,54	99,44

Bežné transfery

Z rozpočtu bežných transferov bol v roku 2020 poskytnutý transfer príspevkovej organizácii VÚGK vo výške 557 833,00 EUR, ako príspevok na prevádzku v zmysle Kontraktu na rok 2020 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 272 927,83 EUR. Z bežných transferov bol poskytnutý príspevok medzinárodnej organizácii v sume 9 935,00 EUR, ako poplatok za členstvo.

Kapitálové výdavky

ÚGKK SR vyčerpal za rok 2020 kapitálové výdavky v celkovej sume 2 400 743,38 EUR a GKÚ v celkovej sume 238 252,16 EUR. Kapitálové výdavky boli použité okrem iného aj na nasledujúce položky:

- na rozvojové aktivity projektu ZBGIS[®],
- na obstaranie DMR,
- na rozšírenie kapacity aplikačného dátového úložiska,
- na obstaranie zariadenia Yealink MVC800 II,
- na združené prostriedky na investície - prevod na účet združených prostriedkov GKÚ na realizáciu investičnej akcie Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe,
- na združené prostriedky na investície - prevod na účet združených prostriedkov GKÚ na stavebný dozor investičnej akcie Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe,
- na projektovú dokumentáciu klimatizácie časti budovy GKÚ,
- na rozšírenie capacity riešenia pre zálohovanie,
- na firewall pre vnútornú segmentáciu siete,

Saldo príjmov a výdavkov

Saldo príjmov a výdavkov kapitoly ÚGKK SR vyplývajúce z rozpisu záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2020 bolo nasledovné:

Text		Schválený rozpočet 2020 / EUR	Upravený rozpočet 2020 / EUR	Skutočnosť 2020 / EUR
Príjmy spolu		200 000,00	200 000,00	956 466,94
z toho	prijaté z rozpočtu EÚ	x	x	X
Výdavky spolu		21 612 169,00	17 561 190,70	16 884 639,02
z toho	kryté prostriedkami EÚ	x	x	x
Saldo príjmov a výdavkov		-21 412 369,00	-17 361 190,70	-15 928 172,08
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 2020 podľa prílohy č. 1 k uzneseniu vlády SR č. 500/2019 bol stanovený na 257 osôb, z toho aparát ústredného orgánu 75 osôb. Na základe podpísanej Dohody o prechode práv a povinností bolo z ÚGKK SR delimitované jedno štátnozamestnanecké miesto na Úrad vlády SR.

Skutočný priemerný prepočítaný rezortný stav zamestnancov v kapitole dosiahol v hodnotenom období 238,2 osôb, z toho na aparáte ústredného orgánu dosiahol 65,0 osôb.

Rozpočet miezd, platov a ostatných osobných vyrovnaní kapitoly ÚGKK SR na rok 2020 bol schválený v sume 4 430 062 EUR, z toho priamo pre aparát ústredného orgánu v sume 2 027 245 EUR. Troma rozpočtovými opatreniami MF SR bol rozpočet v tejto kategórii upravený na sumu 4 463 049,90 EUR. Skutočné čerpanie miezd, platov a ostatných osobných vyrovnaní predstavovalo v kapitole ÚGKK SR v hodnotenom období sumu 4 084 987,19 EUR, z toho pre aparát ústredného orgánu sumu 1 641 519,29 EUR.

Pre príspevkovú organizáciu VÚGK bol MF SR na rok 2020 stanovený orientačný počet zamestnancov 23,0 osôb. Skutočný priemerný prepočítaný stav zamestnancov VÚGK v hodnotenom období dosiahol 23,8 osôb. V príspevkovej organizácii VÚGK boli mzdy na rok 2020 rozpočtované v sume 483 654,28 EUR (upravený rozpočet). Limit miezd bol k 31.12.2020 vyčerpaný vo výške rozpočtu.

6. ĽUDSKÉ ZDROJE

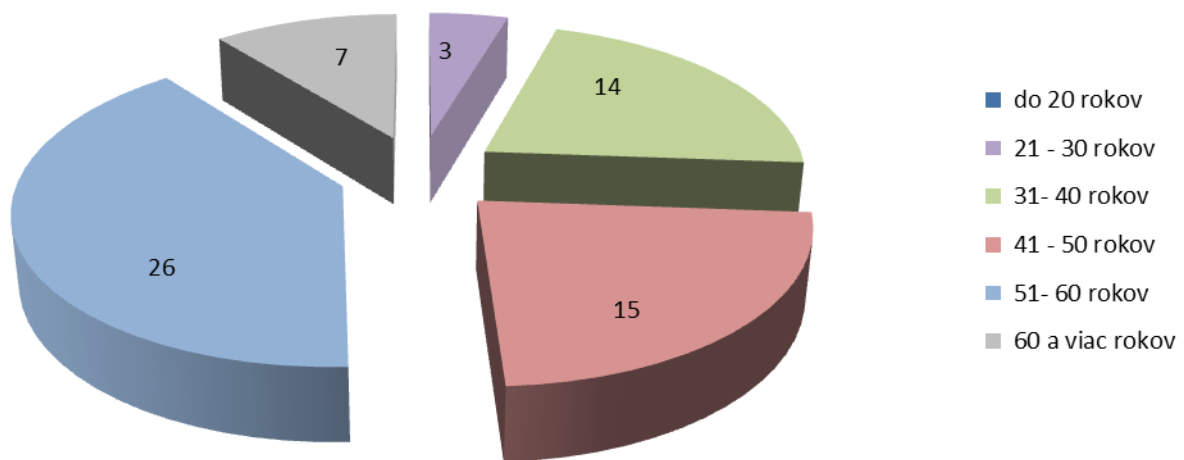
Na rok 2020 mal ÚGKK SR, ako ústredný orgán štátnej správy, rozpisom štátneho rozpočtu schválený limit zamestnancov v počte 75 zamestnancov. Priemerný prepočítaný evidenčný počet zamestnancov za rok 2020 bol 65 zamestnancov z toho 55 štátnych zamestnancov a 10 zamestnancov pri výkone prác vo verejnom záujme. Počet riadiacich zamestnancov na ÚGKK SR bol v počte 15. Mimo evidenčného stavu z dôvodu čerpania materskej a rodičovskej dovolenky boli k 31.12.2020 spolu 3 zamestnankyne. Zastúpenie žien bolo v počte 41 a mužov v počte 24. Celkový podiel zamestnávanejích žien predstavuje 63,1 % z celkového počtu zamestnancov.

V priebehu roka 2020 nastúpili na ÚGKK SR do štátnozamestnaneckého pomeru 7 zamestnanci a ukončený bol štátnozamestnanecký pomer s 8 zamestnancami.

Vzdelávacie aktivity sa realizovali obdobne, ako v predchádzajúcich obdobiach prostredníctvom externých vzdelávacích inštitúcií a plánu kontinuálneho vzdelávania. Jazykové vzdelávanie bolo aj v roku 2020 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.

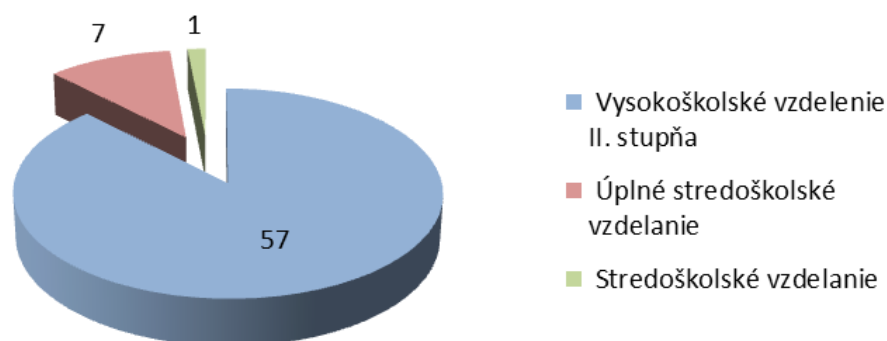
Proces obsadzovania voľných štátnozamestnaneckých miest prebiehal v súlade so zákonom č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v registri výberových konaní na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk. Voľné pracovné miesta ÚGKK SR zverejňoval na svojej internetovej stránke ako aj na stránke Profesia. V priebehu roku 2020 bolo vyhlásených celkom 7 výberových konaní.

V roku 2020 ÚGKK SR evidoval vo vekovej skupine do 20 rokov 0 zamestnancov, vo vekovej skupine 21 – 30 rokov 3 zamestnancov, vo vekovej skupine 31 – 40 rokov 14 zamestnancov, vo vekovej skupine 41 – 50 rokov 15 zamestnancov, vo vekovej skupine 51- 60 rokov 26 zamestnancov a vo vekovej skupine nad 60 rokov 7 zamestnancov.



Veková štruktúra zamestnancov ÚGKK SR

K 31. 12. 2020 dosahovalo 57 zamestnancov ÚGKK SR vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa, 7 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 sa zároveň aktívne podieľal na pripomienkovaní materiálov predložených do legislatívneho procesu, ktorého cieľom bolo uplatnenie vecných pripomienok k návrhom právnych predpisov a nelegislatívnych materiálov predkladaných na rokovanie Vlády SR inými rezortmi.

S MV SR prebiehala spolupráca jednak na úseku štátnych hraníc, ktorá bola založená na zmluvných vzťahoch medzi MV SR a GKÚ 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 SR ÚGKK SR spolupracuje prostredníctvom GKÚ v oblasti aktualizácie ZBGIS®.

Rezort spolupracuje aj s Ministerstvom životného prostredia SR pri napĺňaní Registra priestorových informácií (RPI) a pri úprave metaúdajov podľa požiadaviek RPI a INSPIRE. Ďalej kontroluje a validuje rezortné INSPIRE služby a poskytuje monitoring a reporting pre splnenie požiadaviek INSPIRE.

S MPRV SR spolupracuje ÚGKK SR už od roku 2017 na spoločnom zabezpečovaní leteckého snímkovania a tvorbe ortofotomozaiky SR, ale v hodnotenom období spolupracoval aj pri príprave dočasného metodického návodu na vykonávanie geodetických činností pre projekty PÚ.

Slovenský hydrometeorologický ústav poskytuje ÚGKK SR dôležité údaje z meteorológie a klimatológie pre projekt leteckého laserového skenovania s tvorby DMR územia SR. V rámci harmonizácie údajov ZBGIS® týkajúce sa témy Hydrografia, spolupracuje ÚGKK SR s vodohospodárskymi inštitúciami rezortu životného prostredia, Hydromeloriáciami, š.p. a Inšpektorátom kúpeľov a žriediel MZ SR.

V súvislosti s prípravou podkladov pre sčítanie obyvateľov, domov a bytov, ktoré sa uskutoční v roku 2021, poskytoval ÚGKK SR v intervaloch dvakrát do roka požadované priestorové údaje Štatistickému úradu SR.

Pri štandardizácii geografického názvoslova ÚGKK SR spolupracuje s Ministerstvom životného prostredia SR, Ministerstvom kultúry SR a Jazykovedným ústavom Slovenskej akadémie vied.

Spolupráca ÚGKK SR ďalej spočíva aj v poskytovaní údajov z aplikácie „Zoznam stavieb“ MF SR, Finančnému riaditeľstvu SR a Štatistickému úradu SR. ÚGKK SR zároveň v roku 2020 úspešne spolupracoval aj so Združením miest a obcí Slovenska v rámci informačnej kampane pre mestá a obce v súvislosti s vyššie spomínanou aplikáciou.

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 a pod.

8. MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA

Orientácia medzinárodnej spolupráce rezortu geodézie, kartografie a katastra je ovplyvnená predovšetkým členstvom v EÚ a orientáciou zahraničnej politiky SR.

V roku 2020 bola medzinárodná spolupráca rezortu ÚGKK SR ovplyvnená príchodom pandémie Covid-19, ako aj výmenou vedenia úradu.

Jediné stretnutie so zahraničným partnerom, ktorého sa zúčastnilo nové vedenie ÚGKK SR, sa konalo vo virtuálnom prostredí s predstaviteľmi Českého úradu zeměměřického a katastrálního. Nový predseda a nový podpredseda ÚGKK SR sa dňa 16.12.2020 spojili prostredníctvom internetu s predsedom a podpredsedom Českého úradu zeměměřického a katastrálního. Išlo o prvé oficiálne stretnutie predstaviteľov oboch autorít, ktoré bolo v prvom rade zamerané na zoznámenie a predstavenie sa. V ďalšom sa diskusia venovala výmene skúseností a hlavne formám poskytovania vybraných katastrálnych údajov.



Virtuálne stretnutie predstaviteľov rezortov ÚGKK SR a ČÚZK

Na zabezpečenie úloh medzinárodnej spolupráce, ako aj úloh vyplývajúcich z členstva v EÚ a profesijných združeniach, sa zamestnanci rezortu ÚGKK SR aj v roku 2020 mali zúčastniť ZPC

podľa schváleného Rámcového plánu ZPC rezortu ÚGKK SR na rok 2020 a podľa štvrtročných Operatívnych plánov ZPC rezortu ÚGKK SR. Ako už bolo spomenuté vyššie, pandemická situácia zapríčinila, že z Rámcového plánu ZPC sa uskutočnilo iba niekoľko ciest. Tie boli všetky do Českej republiky a to iba v prvom štvrtroku, teda ešte pred príchodom ochorenia Covid-19. Napriek tomu, že fyzická účasť na stretnutiach, a teda samotné ZPC boli v ostatných kvartáloch 2020 zrušené, nie všetky podujatia sa zrušili úplne. Veľa stretnutí iba zmenilo formu, z fyzickej na virtuálnu, a tak sa zamestnanci rezortu aspoň online formou zúčastňovali rôznych podujatí. Poznatky získané z virtuálnych stretnutí boli implementované v rámci rezortu prostredníctvom príslušných odborov ÚGKK SR a organizácií rezortu ÚGKK SR.

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

Od roku 2008 sa ÚGKK SR aktívne podieľa na aktivitách Stáleho výboru pre kataster v EÚ (Permanent Committee on Cadastre - PCC), asociácie katastrálnych inštitúcií členských štátov EÚ. Jej cieľom je vytvárať vhodný priestor na prezentáciu aktivít EÚ a členských štátov týkajúcich sa katastra a registrácie práv k nehnuteľnostiam a na ich základe rozvíjať stratégie, navrhovať spoločné iniciatívy s cieľom dosiahnuť lepšiu koordináciu v rámci európskych katastrálnych systémov a ich užívateľov. PCC nemá stále vedenie, ale predsedníctvo vykonáva vždy tá krajina, ktorá práve predsedá Rade EÚ. V roku 2020 sa konali dve online stretnutia – Chorvátsko (16.-17.6.2020) a Nemecko (3.-4.11.2020). Obe stretnutia boli koncipované ako spojené konferencie dvoch organizácií - PCC a pracovná skupina EuroGeographics pre kataster nehnuteľností (C+LR KEN). Cieľom bolo prerokovanie otázok týkajúcich sa katastra nehnuteľností a geodetických aktivít. Nosná téma zasadania v Chorvátsku bola nazvaná „Dôležitosť údajov správy pozemkov pri posilňovaní konkurencieschopnosti a hospodárskeho rozvoja“. V Nemecku sa podrobnejšie rozoberal Smart kataster a formovanie jeho budúcnosti.

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

ÚGKK SR je členom iniciatívy EUPOS (European Position Determination System), ktorej cieľom je vybudovanie unifikovanej pozemnej infraštruktúry na určovanie polohy v reálnom čase využitím globálnych navigačných satelitných systémov v jednotnom európskom súradnicovom systéme.

V roku 1967 bola založená Expertná skupina pre geografické názvoslovie pri Organizácii Spojených Národov (United Nations Group of Experts on Geographical Names - UNGEGN). UNGEGN je rozdelená na 24 lingvisticko-geografických divízií. Slovensko patrí do regionálnej skupiny OSN - Východná, stredná, juhovýchodná Európa (ECSEED), kde je aktívnym členom od jej vzniku v roku 1971. Predsedníctvo v divíziách rotuje. ÚGKK SR prevzal predsedníctvo od Slovinska v roku 2017 a túto pozíciu zastával aj v roku 2020.

Z profesijného hľadiska je pre ÚGKK SR dôležitým členstvo v spoločenstve EuroGeographics, ktoré združuje 62 národných geodeticko-kartografických a katastrálnych autorít zo 41 európskych krajín. Hlavnou úlohou spoločenstva je podporovať výmenu geografických informácií, vrátane informácií topografického mapovania, medzi príslušnými národnými inštitúciami v Európe, ako aj medzi Európou a ostatnými krajinami sveta, vytvárať tak vhodné podklady pre politiky EÚ a formulovať strategické zámery rozvoja geodézie, kartografie a katastra. Spolupráca spočíva v angažovaní sa v európskej legislatívnej a administratívnej politike a v organizácii poskytovania služieb harmonizovaných paneurópskych priestorových údajov cez internet. Spolupráca sa realizuje prostredníctvom činností odborných pracovných skupín a v uskutočňovaní zámerov v medzinárodných projektoch. Ako člen asociácie rezort aj v roku 2020 poskytoval aktualizované údaje do spoločných produktov, ktorými sú harmonizované súbory údajov: EuroGlobalMap (EGM) – mierka 1:1 mil., EuroRegionalMap (ERM) – mierka 1:250 tis., EuroBoundaryMap (EBM) – administratívne hranice v mierke 1:100 tis., EuroDEM – DMR v mierke 1:100 tis. Odberateľmi týchto produktov sú predovšetkým inštitúcie EÚ. Od roku 2020 sa už iba údaje EBM poskytujú za odplatu. Produkty EGM, ERM a EuroDEM sú voľne dostupné.

Dňa 1.12.2018 sa ÚGKK SR stal platným členom združenia ELRA (Združenie európskych registrov nehnuteľností; medzinárodná nezisková organizácia), ktoré vzniklo v roku 2004. V roku 2020 sa konali dve online pracovné stretnutia a jedno Valné zhromaždenie, ktoré sa uskutočnilo takisto iba vo virtuálnej podobe. Spolufinancovanie združenia ELRA zabezpečuje Generálne riaditeľstvo pre spravodlivosť a ochranu spotrebiteľa (DG JUST) a momentálne má asociácia

31 členov z 26 európskych krajín. Hlavným účelom združenia ELRA je vývoj a propagácia úlohy registrácie práv k nehnuteľnostiam v rámci trhov s nehnuteľnosťami a kapitálových trhov. ELRA chce posilňovať vzájomné porozumenie medzi registrami nehnuteľností jednotlivých krajín a napomôcť k vytvoreniu otvorenej a bezpečnej Európy.

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

Na účely riadnej aplikácie zákona 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 vydal ÚGKK SR v roku 2020 usmernenie o postupe pri sprístupňovaní informácií, ktoré detailne upravuje postup ÚGKK SR týkajúci sa prijímania, evidovania, postúpenia a kompletného vybavenia žiadosti o sprístupnenie informácií ak ÚGKK SR rozhoduje ako povinná osoba. Samotný zákon o slobode informácií a sadzobník poplatkov za sprístupnenie informácií podľa spôsobu ich poskytnutia je zverejnený na internetovej stránke ÚGKK SR v záložke *ÚGKK - Verejný prístup k informáciám*.

V roku 2020 bolo doručených na ÚGKK SR celkovo 86 žiadostí o poskytnutie informácie podľa zákona o slobode informácií. V štyroch prípadoch bolo vydané rozhodnutie o neposkytnutí informácie.

10. PLÁN HLAVNÝCH ÚLOH V ROKU 2021

Plán hlavných úloh ÚGKK SR na rok 2021

- skvalitňovanie súboru geodetických informácií katastra nehnuteľností – optimalizácia spravovania vektorových máp spojená s odstraňovaním nesúladov,
- zabezpečenie OKONM,
- zabezpečovanie rozvoja „Zoznamu stavieb“,
- metodické činnosti súvisiace so skvalitnením SPI,
- tvorba interných predpisov v nadväznosti na nové legislatívne a technické zmeny,
- rozširovanie elektronických služieb pre geodetické činnosti,
- pravidelné školenia zamestnancov OÚ KO a pracovníkov z externého prostredia

- zabezpečenie rozvoja a prevádzky ISGKK v súlade s rezortnými potrebami.
- zabezpečenie poskytovania údajov katastra nehnuteľností prostredníctvom nevizuálnych služieb,
- zabezpečovanie prevádzky pri poskytovaní elektronických služieb katastra nehnuteľností a udržateľnosti projektu ESKN (čistenie, migrácia, testovanie, školenie, tvorba metodiky),
- projekt leteckého laserového skenovania SR a tvorba DMR 5.0.

Plán hlavných úloh GKÚ na rok 2021

- zabezpečenie správy a rozvoja SKPOS[®],
- práce na novej realizácii výskového systému,
- budovanie kolokačných staníc integrujúcich GNSS meraniapermanentných staníc SKPOS[®] s družicovými radarovými meraniami,
- zabezpečenie správy a rozvoja ISGZ,
- pokračovanie v procese digitalizácie mapových operátov,
- OKONM,
- spracovanie ortofotomozaiky z územia západného Slovenska,
- aktualizácia údajov ZBGIS[®] a aktualizácia kartografického zobrazenia priestorových údajov ZBGIS[®] a tvorba a aktualizácia ŠMD zo ZBGIS[®],
- spolupráca na na projekte DMR5.0 z leteckého laserového skenovania.
- zabezpečenie bezporuchovej prevádzky serverov nevyhnutných pre poskytovanie rôznych služieb.

Plán hlavných úloh VÚGK na rok 2021

- 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,
- spolupráca na centrálnej archívácii a digitalizácii originálov LV a podaní,
- práce na zvýšení funkčnej spoľahlivosti verejného elektronického prístupu k informáciám katastra,

- zabezpečovane činnosti Metrologického centra geodézie – koordinácia, základnica pre elektronické diaľkomery,
- rozvoj aplikácie pre kontrolu a zápis údajov OKONM do katastra a aplikácie pre kontrolu a zápis PÚ do katastra,
- náčrt technológie zlepšovania úrovne grafického operátu katastra,
- činnosti na aplikácii na automatizovaný spôsob štatistického zisťovania plnenia úloh rezortu,
- príprava metodiky pre kampaňovité čistenie a štrukturalizáciu údajov katastra.

Plán hlavných úloh OÚ KO na rok 2021

- 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 2021

Vláda SR uznesením č. 649 zo 14. októbra 2020 schválila návrh rozpočtu verejnej správy na roky 2021 až 2023. Vládny návrh zákona o štátnom rozpočte na rok 2021 bol schválený v NR SR dňa 9. decembra 2020 zákonom č. 425/2020 Z. z.

Rozpis záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2021 pre kapitolu ÚGKK SR je nasledovný:

Závazné ukazovatele		Upravený rozpočet / EUR
Príjmy kapitoly ÚGKK SR		230 000
Výdavky kapitoly ÚGKK SR		19 686 257
z toho	mzdy, platy, služ. príjmy a ostatné osobné vyrovnania	3 976 387
	kapitálové výdavky	2 000 000

Schválený rozpočet kapitoly ÚGKK SR podľa programovej štruktúry:

Upravený rozpočet	Suma / EUR
Geodézia, kartografia a kataster	10 914 255
Hospodárska mobilizácia	1 700
Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu	8 770 302

ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK

BJ – bonitovaná pôdnoekologická jednotka
Bpv – Baltský výškový systém po vyrovnaní
CERS – Centrálné elektronické registratúrne stredisko
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
HZ – hraničný znak
INSPIRE - Infrastructure for Spatial Information in Europe
ISGKK – informačný systém geodézie, kartografie a katastra
ISGZ – informačný systém geodetických základov
ISKN – informačný systém katastra nehnuteľností
IS ZS – informačný systém Zoznam stavieb
JPÚ – jednoduchý projekt pozemkových úprav
KTO – katalóg tried objektov
LLS – letecké laserové skenovanie
LV – list vlastníctva
MCG – Metrologické centrum geodézie
MCG KRE – Metrologické centrum geodézie, koordinačný referát
MF SR – Ministerstvo financií Slovenskej republiky
MPRV SR – Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky
MV SR – Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
MZ SR – Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky
NIPI – národná infraštruktúra priestorových informácií
NR SR – Národná rada Slovenskej republiky
OKONM – obnova katastrálneho operátu novým mapovaním
OPIS – Operačný program Informatizácia spoločnosti
OT – ochranná tyč
OÚ KO – katastrálny odbor okresného úradu
PÚ – projekt pozemkových úprav
ROEP – Register obnovennej 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
VKMn – vektorová katastrálna mapa nečíselná
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
ZPC – zahraničná pracovná cesta
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