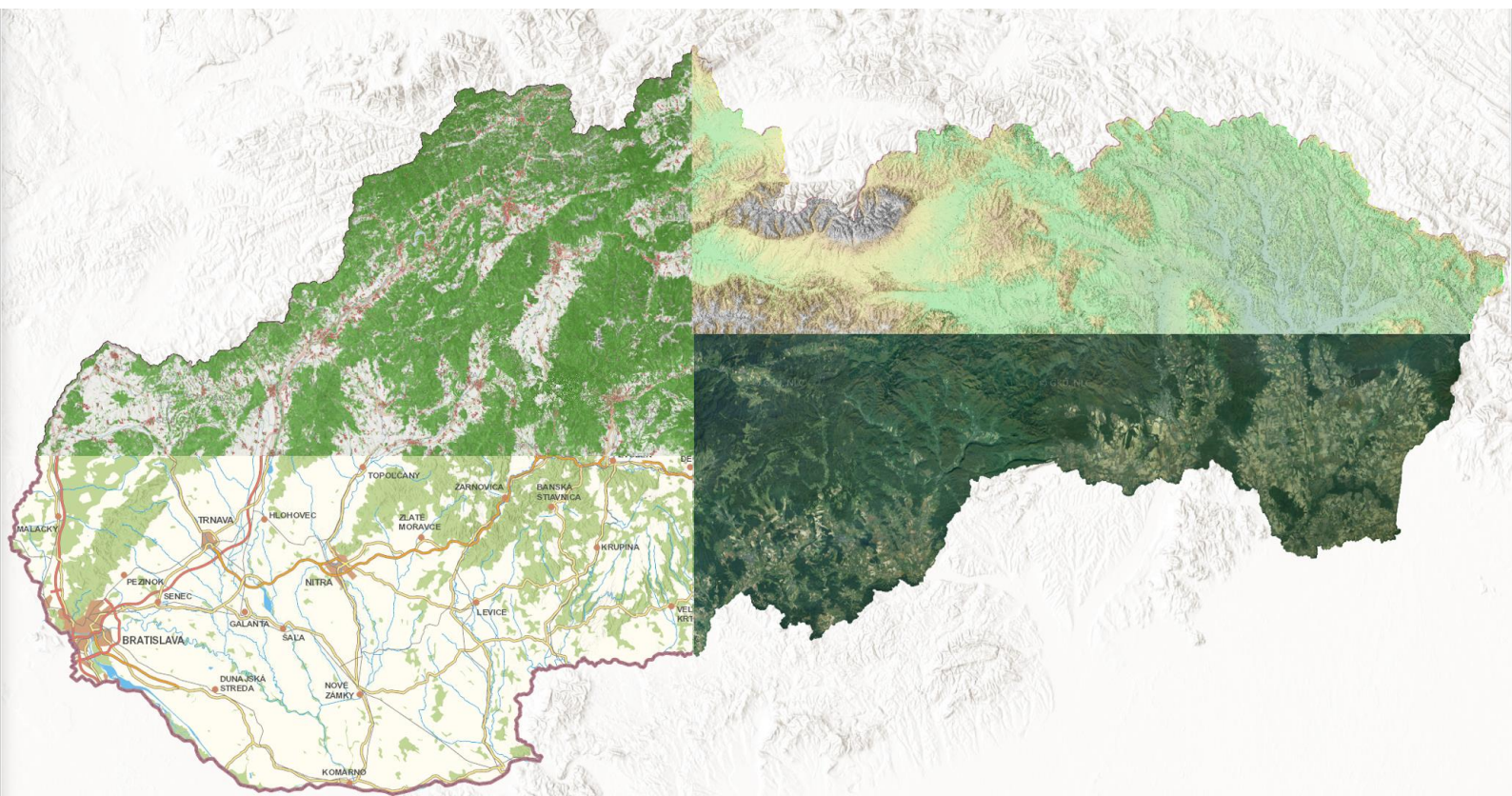


VÝROČNÁ SPRÁVA 2023



Obsah

Úvodné slovo	2
1. Identifikácia organizácie	4
1.1 Poslanie ÚGKK SR a strednodobý výhľad	5
1.2 Organizácie v pôsobnosti ÚGKK SR	9
2. Hlavné činnosti na úrovni miestnej štátnej správy na úseku katastra v roku 2023 a ich plnenie	15
2.1. Zápis verejných listín a iných listín do katastra nehnuteľností	15
2.2. Rozhodovanie o návrhu na vklad vlastníckeho práva do katastra nehnuteľností	17
2.3. Úradné overovanie geometrických plánov	19
2.4. Tvorba a aktualizácia súboru geodetických informácií	19
2.5. Stotožňovanie listov vlastníctva	22
2.6. Výber správnych poplatkov	22
2.7. Konanie o obnove eviden. niektorých pozemkov a právnych vzťahov k nim a poz. úpravy	24
2.8. Obnova katastrálneho operátu	26
3. Hlavné činnosti na úrovni ústredného orgánu štátnej správy na úseku geodézie, kartografie a katastra v roku 2023 a ich plnenie	28
3.1. Kataster nehnuteľností	28
3.1.1. Elektronické služby katastra nehnuteľností	30
3.2. Geodézia a kartografia	35
3.2.1 Základná báza údajov pre geografický informačný systém	35
3.2.2 Geodetické základy, metrológia a štátna hranica	41
3.3. Legislatívno-právna agenda	47
3.4. Výkon štátneho dozoru na úseku geodézie, kartografie a katastra	48
3.5. Činnosti rozpočtových a príspevkových organizácií	50
3.5.1. Plnenie úloh vo verejnom záujme v oblasti geodézie, kartografie a katastra	51
3.5.2. Vedecko-technický rozvoj	54
3.6. Iné	58
4. Vyhodnotenie priorít stanovených pre rok 2023	59
5. Rozpočet na rok 2023 a jeho plnenie	62
6. Ľudské zdroje	66
7. Spolupráca s orgánmi štátnej správy, organizáciami a verejnosťou	69
8. Medzinárodná spolupráca	71
9. Informácie podľa zákona NR SR č. 211/2000 Z. z.	75
10. Plán hlavných úloh v roku 2024	75
11. Rozpočet na rok 2024	78
Zoznam použitých skratiek	79

ÚVODNÉ SLOVO

Rok 2023 sa niesol na Slovensku v znamení pomerne turbulentnej politickej situácie. Jej počiatky siahajú do vyslovenia nedôvery vlády v parlamente, následne pokračovali výkonom právomoci vlády v obmedzenom rozsahu, nástupom úradníckej vlády a vyvrcholili predčasnými parlamentnými voľbami v septembri 2023. Tieto procesy v určitom rozsahu ovplyvnili aj činnosti nášho rezortu a to najmä v oblasti legislatívy a práva, keď napríklad dlho pripravovaná novela katastrálneho zákona nezískala dostatočnú podporu v NR SR, alebo odsunom účinnosti nových stavebných predpisov až na rok 2025.

Aj napriek tomu, ale rezort aj v roku 2023 napredoval v mnohých iných oblastiach keď pokračoval v spravovaní, rozvoji a skvalitňovaní údajovej základne katastrálneho operátu, čo sa prejavilo v aktualizácií katastrálneho operátu novým mapovaním, skvalitňovaní vektorových máp, stotožňovaním tradičných analógových listov vlastníctva s databázou ISKN, ale aj prácami na zabezpečovaní riadnej prevádzky a ďalšom rozvoji ESKN a príprave nových funkcionalít v rámci Centrálného systému katastra nehnuteľností. Zásadný podiel na celkovom vnímaní rezortu zo strany odbornej ale aj laickej verejnosti a napĺňaní databáz majú však aj naďalej predovšetkým katastrálne odbory okresných úradov, ako miesta prvého kontaktu s verejnosťou, ktoré v uplynulom roku zapísali do katastra nehnuteľností 364 000 listín, rozhodli o 294 000 návrhoch na vklad, úradne overili 73 000 geometrických plánov a na správnych poplatkoch reálne vybrali spolu cca 21,7 miliónov EUR (bez subjektov oslobodených od správnych poplatkov).

Mimoriadne nás zároveň teší neustále rastúci počet používateľov a celková obľúbenosť najmä Mapového klienta **ZBGIS**[®], prostredníctvom ktorého je možné získať prístup k údajom katastra nehnuteľností okamžite a bez nutnosti osobnej návštevy miestne príslušného pracoviska, prípadne zložitej korešpondencie. Mapový klient **ZBGIS**[®] je webová mapová aplikácia, ktorá umožňuje interaktívnu prácu s digitálnymi údajmi katastra nehnuteľností, registrom adries, registrom pôdy LPIS, referenčnými geodetickými bodmi, archívnymi mapami ako aj s digitálnym modelom reliéfu a terénu, ortofotosnímkami a štandardizovanými geografickými názvami. V roku 2023 boli do aplikácie Mapový klient **ZBGIS**[®] navyše pridané Agro vrstvy, ktoré obsahujú zobrazenie údajov z rezortu MPRV SR, čím sa opäť rozšírili možnosti využitia tejto aplikácie. V tejto súvislosti je potrebné podotknúť, že úrad prostredníctvom svojej rozpočtovej organizácie GKÚ získal v roku 2023 aj prestížne ocenenie „Special Achievement in GIS Award“, ktoré každoročne udeľuje firma Esri vybraným komplexným riešeniam v oblasti GIS a to práve za aplikáciu Mapový klient **ZBGIS**[®].

V roku 2023 pokračovali práce na projekte tvorby DMR celého územia SR leteckým laserovým skenovaním. Koncom mája minulého roka sme úspešne ukončili projekt tvorby DMR 5.0, ktorý je historicky prvým presným výškovým modelom SR. Údaje z DMR 5.0 poskytuje GKÚ v zmysle zákona o geodézii a kartografii bezodplatne všetkým odberateľom; inštitúciám verejnej správy, rôznym profesiám, akademickému a vedeckému sektoru, podnikateľským subjektom, neziskovým organizáciám i bežným občanom. Ich využívanie prináša úsporu finančných prostriedkov, stimuluje tvorbu nových digitálnych aplikácií, nových foriem výskumu, optimalizuje rozhodovacia činnosť. Keďže údaje o povrchu krajiny sa v súčasnosti rýchlo menia, je potrebné dáta získané z leteckého laserového skenovania pravidelne aktualizovať. Preto ÚGKK SR ešte v roku 2022 inicioval spustenie ďalšieho projektu, druhého cyklu leteckého laserového skenovania. V rámci neho ÚGKK SR vo verejnej súťaži obstaral Rámcovú dohodu so štyrmi účastníkmi na obdobie 4 rokov. V roku 2023 bolo ukončených prvých 5 lokalít a ďalších 5 sa zazmluvnilo.

Údaje katastra sú mimoriadne dôležité aj pre riadne fungovanie jednotlivých štátnych inštitúcií ako aj samosprávy. Svedčí o tom aj hodnotové vyjadrenie množstva alebo rozsahu poskytovaných údajov v EUR. Pre potreby štátu a samosprávy boli v roku 2023 bezplatne poskytnuté údaje a dáta oslobodené od správnych údajov v celkovej hodnote viac ako 114,6 mil. EUR. Katastrálne odbory okresných úradov sa na tejto položke podieľali čiastkou 2,6 mil. EUR a GKÚ zvyšnými 112 mil. EUR. Poskytovanie širokého spektra sofistikovaných a spoľahlivých dát považujeme za jednu z priorit nášho rezortu.

Mimo odborných činností rezortu ešte musím záverom spomenúť, že pomerne náročný projekt obnovy budovy ÚGKK SR jej zateplením, sa v roku 2023 prvýkrát reálne premietol aj do zníženia nákladov na energiu a celkovú prevádzku budovy, na čom sme hrdí a reflektujeme tak na celosvetové trendy v oblasti znižovania energetickej náročnosti budov. Oproti vykurovaciemu obdobiu 2021/2022 bola vo vykurovacom období 2022/2023 zaznamenaná úspora tepla vo výške 48 %. Okrem zlepšenia pracovného prostredia zamestnancov ÚGKK SR, GKÚ a VÚGK, tak táto komplexná obnova prispieva aj k úspore finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu.

Záverom si dovoľujem poďakovať všetkým kolegom z ÚGKK SR, OÚ KO, alebo z našich rezortných organizácií, ktorí sa podieľali na plnení úloh vyplývajúcich z ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov, pri skvalitňovaní rezortných údajov a procesov, čím napomáhajú zvyšovaniu úrovne jestvujúcich a tvorbe nových služieb pre nás všetkých, občanov Slovenskej republiky.

Ing. Juraj Celler
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: +421 940 991 214 (215)
internet: www.skgeodesy.sk
e-mail: sekretariat@skgeodesy.sk

Vedenie ÚGKK SR

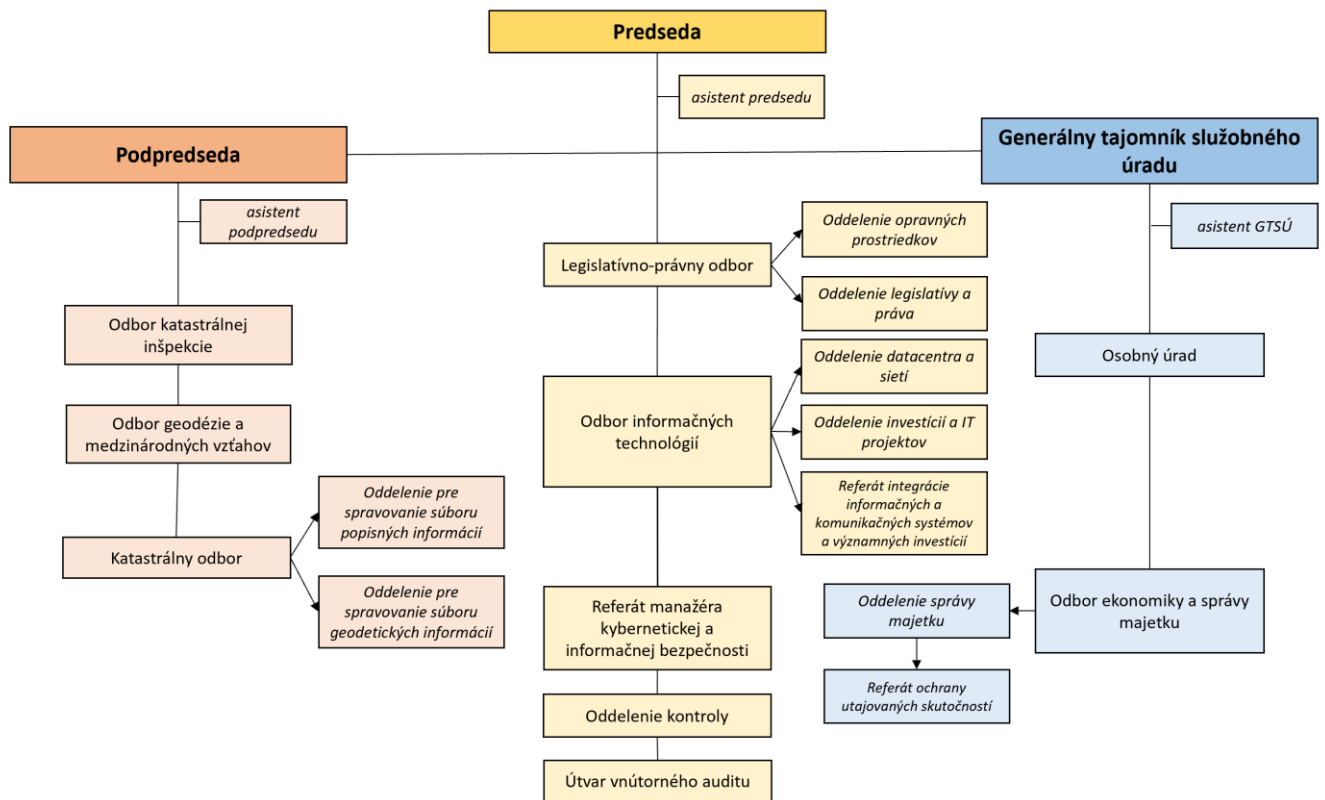
Predseda ÚGKK SR: Ing. Ján Mrva
Kontakt na kanceláriu predsedu: Tel. č.: +421 940 991 214 (215)
e-mail: sekretariat@skgeodesy.sk

Podpredseda ÚGKK SR: Ing. Vladimír Raškovič
Kontakt na kanceláriu podpredsedu: Tel. č.: +421 940 991 219
e-mail: podpredseda@skgeodesy.sk

Generálny tajomník služobného úradu: Ing. Mário Schwab
Kontakt na gen. tajomníka služobného úradu: Tel. č. +421 940 991 392
e-mail: ugkkgttsu@skgeodesy.sk

Riaditelia odborov ÚGKK SR

Riaditeľka osobného úradu: Ing. Nora Gavorová
Riaditeľka legislatívno-právneho odboru: JUDr. Odeta Poldaufová
Riaditeľ katastrálneho odboru: Ing. Peter Vojtko
Riaditeľka odboru katastrálnej inšpekcie: Mgr. Ing. Ivana Zemková
Riaditeľka odboru geodézie a medzinárodných vzťahov: Ing. Katarína Leitmannová
Riaditeľ odboru informačných technológií: Ing. Branislav Vlčko
Riaditeľka odboru ekonomiky a správy majetku: Ing. Henrich Herceg
Vnútrotný audit: Mgr. Júlia Sedláková
Ing. Michal Follrich



Organizačná štruktúra ÚGKK SR k 31.12.2023

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 nehnuteľností, 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,
- štandardizuje geografické názvoslovie,
- 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 vypracoval a schválil ÚGKK SR „Konceptiu rozvoja rezortu ÚGKK SR na roky 2021 – 2025“. Ambíciou ÚGKK SR podľa vypracovanej koncepcie je jednak reagovať na nastupujúce globálne trendy, ale aj na špecifické potreby Slovenska v súvislosti so vstupom do nového desaťročia 21. storočia. Naším cieľom je zabezpečenie funkčného a kvalitného katastrálneho operátu, ako aj pokračovať v elektronizácii procesov s cieľom ich zrýchlenia a zjednodušenia a tým prispievať k budovaniu moderného katastra nehnuteľností, čo bude mať priaznivý dopad na podnikateľské prostredie ako aj na občana. Na to prirodzene nadväzuje aj postupná digitálna transformácia údajovej základne katastra nehnuteľností. 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.

Vo vypracovanej koncepcii preto kladieme dôraz na nasledujúce oblasti:

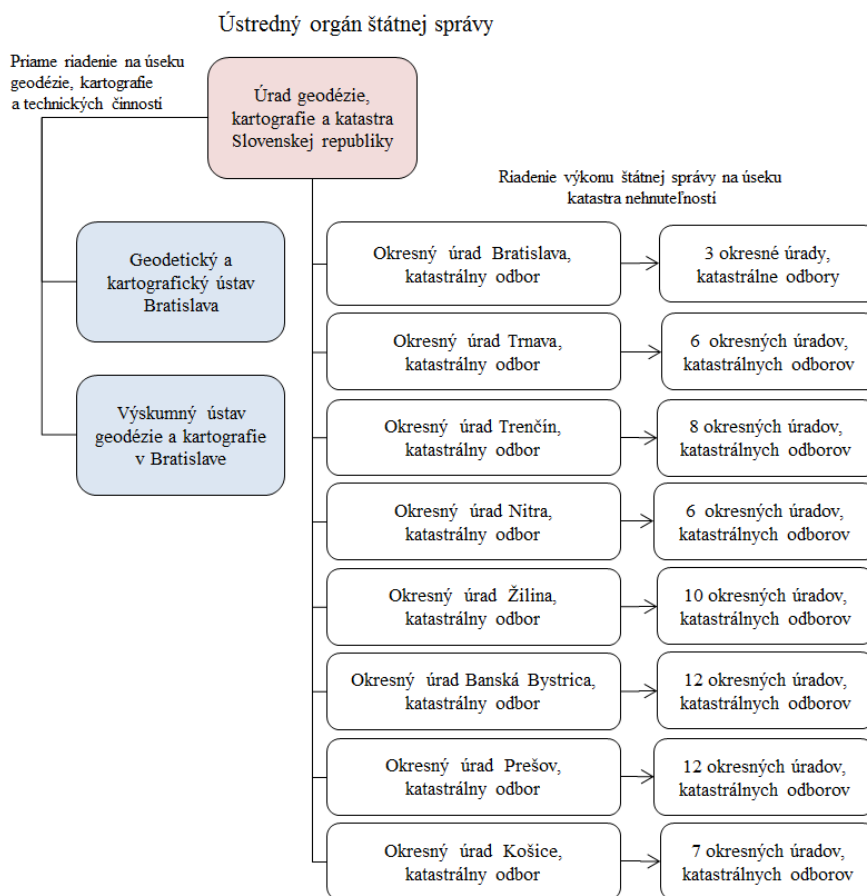
- kataster nehnuteľností:
 - rozvoj ISKN (navrhnuť nový údajový model, vytvoriť komplexné softvérové riešenie pre správu ISKN, zabezpečiť prepojenie ISKN s inými referenčnými registrami, rozvíjať elektronické služby katastra nehnuteľností),
 - zvyšovanie kvality údajov katastra nehnuteľností, resp. kvality procesu evidovania údajov,
 - implementácia elektronického GP,

- vytvorenie Centrálného digitálneho archívu rastrových obrazov a iných grafických podkladov,
 - v spolupráci s MPRV SR zabezpečiť spracovanie projektov pozemkových úprav.
- geodetické základy, ZBGIS[®] a štandardizované geografické názvoslovie:
- zabezpečiť dostupnosť služby SKPOS[®] v reálnom čase a na celom území Slovenska, ďalej pokračovať v jej skvalitňovaní, modernizovaní a rozširovaní, čo zahŕňa modernizáciu prijímačov GNSS, modernizáciu riadiaceho softvéru, poskytovanie údajov GNSS z jednotlivých permanentných staníc v reálnom čase pre špeciálne požiadavky a aplikácie, zmenu stabilizácií permanentných staníc zo strešných na stabilizácie pevne spojené so zemou a pod.,
 - priebežne modernizovať ISGZ (napr. upraviť štruktúru databázy údajov ISGZ, prejsť na používanie iného softvéru pri aktualizácii údajov ISGZ),
 - informovať odbornú verejnosť o prechode na nový výškový systém EVRS a konzultovať s odbornou verejnosťou otázky čo najplynulejšieho prechodu na nový výškový systém,
 - v oblasti metrológie dobudovať laboratóriá KCG, spravovať vertikálnu gravimetrickú základnicu, spravovať geodetickú kalibračnú základnicu, zabezpečiť kalibráciu elektronických diaľkometerov a uchádzať sa o jej akreditáciu, venovať sa otázke rozšírenia kalibračnej základnice aj o kalibráciu roverov GNSS,
 - aktualizovať údaje ZBGIS[®] v maximálne 5-ročnom cykle, s cieľom do roku 2025 nemať staršie údaje ako z roku 2020,
 - zabezpečiť harmonizáciu údajov ZBGIS[®] s obdobnými databázami okolitých krajín,
 - Na poskytovanie údajov ZBGIS[®] v elektronickej forme zabezpečiť interpretáciu objektov ZBGIS[®] metódami digitálnej kartografie pravidelne po aktualizácii údajov ZBGIS[®], najneskôr však do 6 mesiacov od ukončenia aktualizácie,
 - publikovať údaje ZBGIS[®] ako referenčné priestorové údaje prostredníctvom webových služieb a aplikácií pre orgány verejnej správy, podnikateľské subjekty a pre verejnosť,
 - pokračovať v leteckom laserovom skenovaní s cieľom vytvoriť DMR 6.0 a DMP 2.0,
 - pokračovať v cyklickej obnove ortofotomozaiky v pravidelných 3-ročných intervaloch,
 - rozširovať databázu geografických názvov o názvy z katastrálnych a lesníckych máp a o názvy vodných tokov používaných správcami vodných tokov,

- podporovať vedecko výskumné projekty (napr. geokinematiky, využitie InSAR na aktualizáciu výškových základov SR),

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,
- dokumentácie, archívnictva a zhromažďovania muzeálií,
- poskytovania údajov a služieb verejnosti.

Kontaktné údaje: Chlumeckého 4, 827 45 Bratislava 212
tel. č.: +421 940 991 014
e-mail: gku@skgeodesy.sk
riaditeľ: Mgr. Luboslav Michalík

Ďalšie pracoviská GKÚ:

Technicko-prevádzkové pracovisko, Bratislava, Krajná 31

Štátna hranica, geodetické siete a správa **ZBGIS**[®] a **SKPOS**[®], Žilina, Hollého 7

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

Obnova katastrálneho operátu, Lučenec, Rázusova 32

Štátna hranica, geodetické siete a správa **ZBGIS**[®], Prešov, Suvorovova 2

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 VÚGK plní najmä tieto úlohy a môže vykonávať aj túto podnikateľskú činnosť:

- zabezpečovanie tvorby a prevádzkovania ISGKK a poskytovanie 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.: +421 940 991 165
e-mail: vugk@skgeodesy.sk
riaditeľ: Ing. Tomáš Kubasák

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. Katastrálne odbory okresných úradov vykonávajú štátnu správu na úseku katastra nehnuteľností v prvom stupni, pričom konkrétny výpočet právomocí definujú príslušné ustanovenia katastrálneho zákona a zákona o geodézii a kartografii. Hlavnými úlohami OÚ KO je najmä:

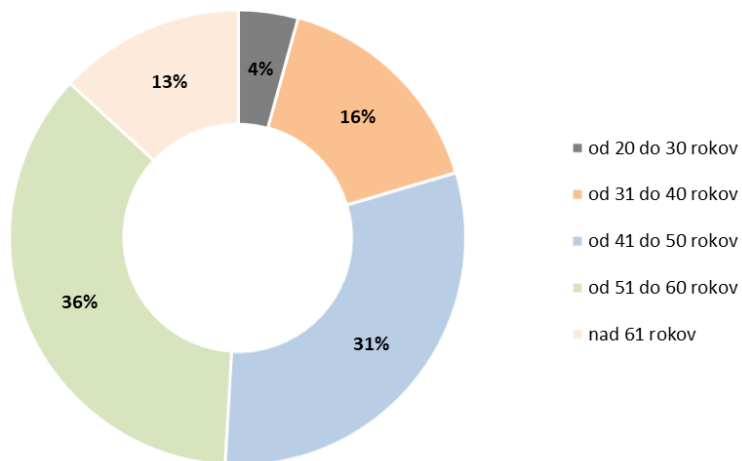
- rozhodovanie v katastrálnom konaní,
- zápis práv k nehnuteľnostiam,
- spravovanie a aktualizácia katastrálneho operátu v mene ÚGKK SR,
- kontrolovanie geodetických a kartografických činností, ktorých výsledky sa majú prevziať do katastra nehnuteľností, najmä úradné overovanie GP,

- 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 nehnuteľností, ako aj kópie GP,
- vykonávanie ďalších činností podľa osobitných predpisov.

počet okresov	79
počet obcí	2 927
počet katastrálnych území	3 559
počet parcel registra C	8 657 809
počet parcel registra C so založeným LV (podiel v %)	7 118 882 (82,22 %)
počet parcel registra E	7 854 828
počet LV	4 776 340

Kataster v absolútnych číslach – počty vybraných položiek evidovaných k 31.12.2023

Ku koncu roka 2023 reálne pracovalo (t. z. bolo obsadených) na všetkých OÚ KO v rámci SR spolu 1738 zamestnancov (z toho 1708 v štátnej službe a 30 zamestnancov vo verejnej službe). Podľa vekovej štruktúry bolo zloženie zamestnancov OÚ KO nasledovné:



Katastrálne odbory okresných úradov v sídle kraja

Okresné úrady v sídle kraja okrem pôsobnosti ustanovenej katastrálnym zákonom a zákonom o geodézii a kartografii usmerňujú, kontrolujú a koordinujú, v súčinnosti s ÚGKK SR, výkon štátnej správy uskutočňovaný okresnými úradmi, ktoré majú sídlo v ich územnom obvode. Príslušný odbor okresného úradu v sídle kraja zároveň spracúva údaje pre štatistické zisťovanie v rámci svojho kraja a 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.

Okresný úrad Banská Bystrica, katastrálny odbor; Jána Cikkera 12, 974 01 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, +42137 65 49 461, 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

Vedúca 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

Vedúci katastrálneho odboru: JUDr. Ivan Šamudovský

2. HLAVNÉ ČINNOSTI NA ÚROVNI MIESTNEJ ŠTÁTNEJ SPRÁVY NA ÚSEKU KATASTRA V ROKU 2023 A ICH PLNENIE

2.1. Zápis verejných listín a iných listín do katastra nehnuteľností

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 aktuálnych, záväzných a hodnoverných údajov katastra nehnuteľností, aby každý mohol veriť a spoľahnúť sa, že údaje obsiahnuté v katastri nehnuteľností zodpovedajú právu a skutočnosti.

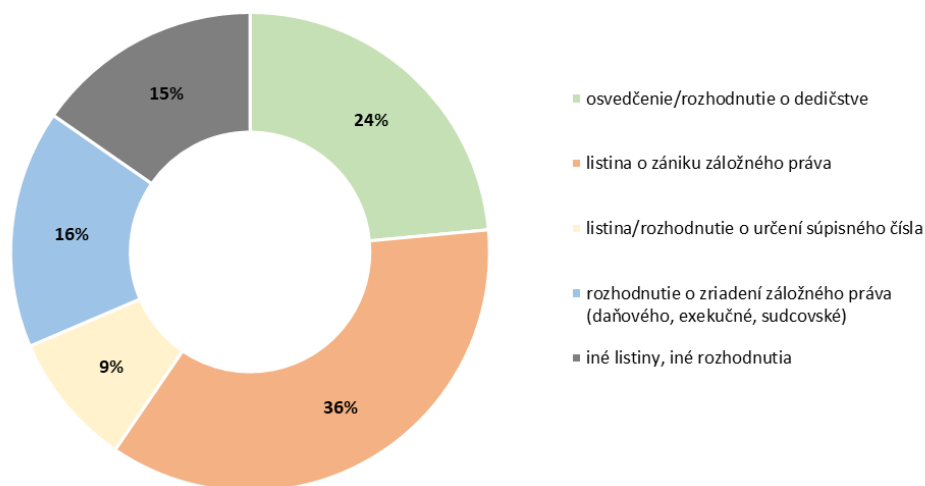
V roku 2023 bolo na OÚ KO na celom Slovensku spolu doručených 374 144 záznamových listín, z toho zapísaných do operátu katastra nehnuteľností bolo 364 148 záznamových listín. Vo vykazovanej početnosti sú započítané registre katastrálnych konaní

- Z (obsahuje údaje o konaní vo veci záznamu),
- N (údaje o konaní vo veci nájmu),
- P (obsahuje údaje na zápis poznámky)
- R (listiny, ktoré súvisia s nehnuteľnosťou alebo vlastníkom – napr. zmena druhu pozemku, zmene trvalého pobytu, priezviska a pod.).



Početnosť vybavovaných záznamových konaní za roky 2010 – 2023

Zloženie typov verejných listín a iných listín zapisovaných cez register „Z“ (konania vo veci záznamu) v roku 2023 poskytuje graf nižšie, z ktorého vyplýva, že najviac je predkladaných listín o zániku záložného práva, čo súvisí jednak so splácaním poskytnutých úverov ale aj s ich refinancovaním.



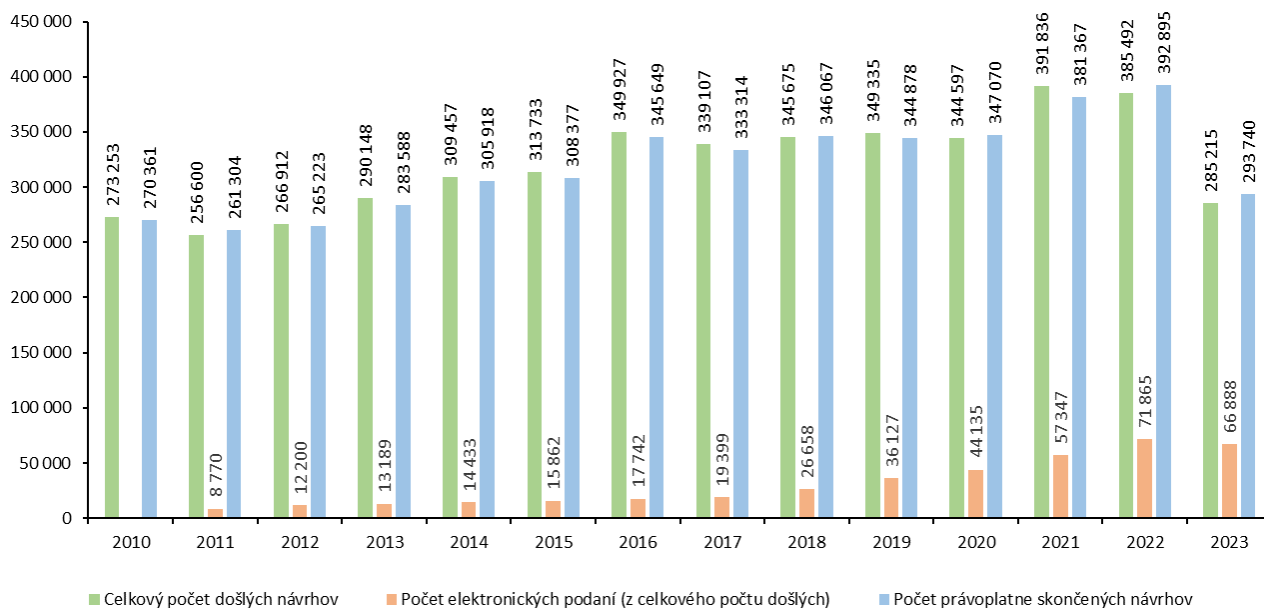
Najčastejšie typy doručených verejných listín a iných listín zapísaných v registri „Z“ v roku 2023 v SR

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

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. Konanie o rozhodovaní o návrhu na vklad môže byť ukončené rozhodnutím o povolení vkladu, rozhodnutím o zamietnutí návrhu na vklad alebo rozhodnutím o zastavení konania. Vklad je úkon okresného úradu, ktorým vzniká, mení sa alebo zaniká právo k nehnuteľnostiam. Konanie o povolení vkladu sa začína vždy na návrh účastníka. Podanie môže byť realizované buď elektronicky s využitím prístupových bodov (napr. prostredníctvom Portálu ESKN, Ústredného portálu verejnej správy a pod.) alebo štandardnou papierovou formou do podateľne OÚ KO.

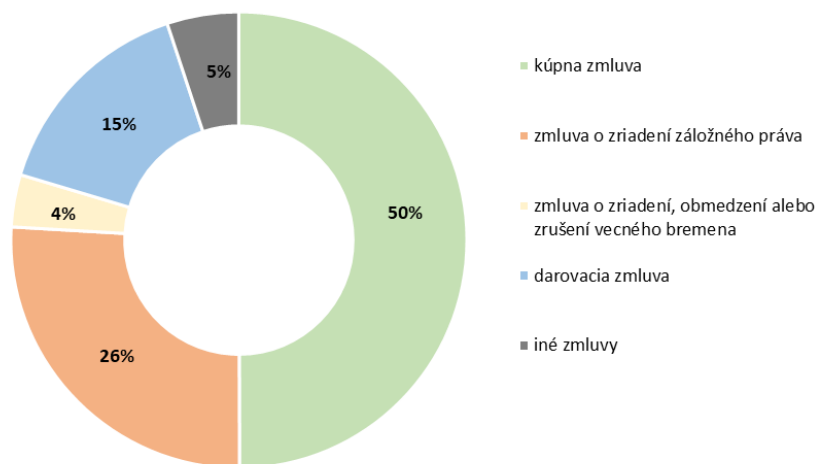
V roku 2023 bolo na okresné úrady doručených 285 215 návrhov na vklad vlastníckeho práva do katastra nehnuteľností. Celkový počet právoplatne skončených konaní o povolení vkladu do katastra nehnuteľností v roku 2023 činil 293 740 podaní.

V roku 2023 sa v plnom rozsahu prejavila komplikovaná geopolitická situácia vo svete, energetická kríza, dozvuky pandémie koronavírusu, nárast inflácie, celkové zdražovanie na čo nadväzoval aj nárast úrokových sadzieb hypotekárnych úverov. Všetky tieto faktory prispeli k zníženiu životnej úrovne obyvateľstva, celkovej neistote obyvateľstva vo vzťahu k budúcnosti, odkladaniu dôležitých životných rozhodnutí, čo sa prirodzene prejavilo aj na realitnom trhu s nehnuteľnosťami. Pokles v počte doručených návrhov na vklad do katastra nehnuteľností v roku 2023 je zrejmý z nasledovného grafu.



Početnosť vybavovaných vkladových konaní za roky 2010 – 2023

Zloženie typov právnych úkonov podľa doručených návrhov na vklad poskytuje graf nižšie. Z grafu je zrejmé, že najviac je orgánom katastra predkladaných kúpnych zmlúv, na ktoré nadväzujú zmluvy o zriadení záložného práva z dôvodu financovania kúpených nehnuteľnosti formou hypotekárnych úverov.

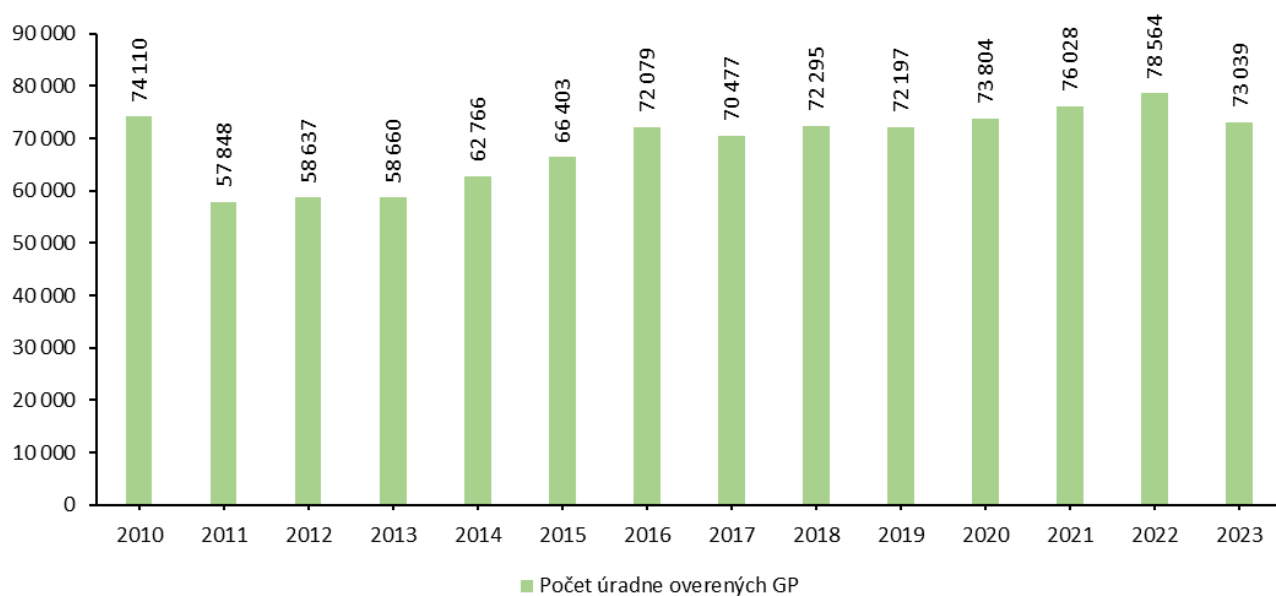


Najčastejšie typy doručených právnych listín v konaní o návrhu na vklad v roku 2023 v SR

2.3. Úradné overovanie geometrických plánov

Vyhotovenie GP je najčastejším výsledkom vybraných geodetických a kartografických činností v katastri nehnuteľností. GP je technický podklad právnych úkonov, verejných listín a iných listín a slúži aj ako podklad na vklad a záznam práv k nehnuteľnostiam. 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 vykonávať len zamestnanec OÚ KO disponujúci osobitnou odbornou spôsobilosťou.

V roku 2023 bolo na Slovensku úradne overených 73 039 výsledkov vybraných geodetických a kartografických činností. Zo štatistických údajov vyplýva, že približne 30 % predkladaných geometrických plánov na úradné overenie je z dôvodov zistených nedostatkov vrátených zhotoviteľovi/autorizačnému overovateľovi na vykonanie opravy.

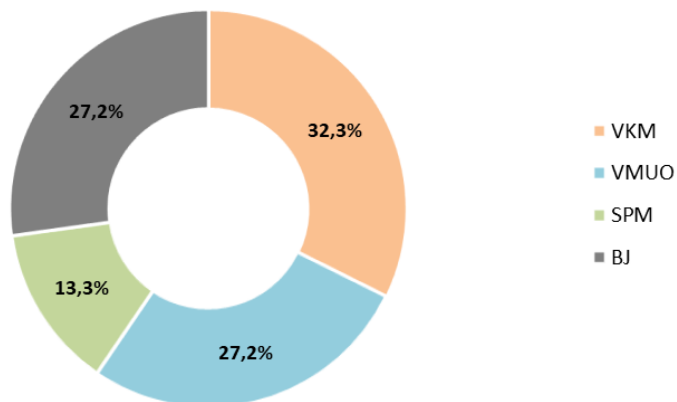


Počet úradne overených GP na Slovensku v rokoch 2010 až 2023

2.4. Tvorba a aktualizácia súboru geodetických informácií

V roku 2023 pokračovali aktivity ÚGKK SR smerujúce k ďalšiemu skvalitneniu SGI. Ukazovatele kvality sú pravidelne sledované a vyhodnocované na podrobnej úrovni. SGI je tvorený celkovo 12 896 mapovými súbormi. Z toho VKM v počte 4209 predstavujú 32,6 %, VMUO v počte 3530 predstavujú 27,4 %, vektorové mapy BJ pri počte 3529 predstavujú 27,4 % a SPM pri počte

1628 súborov predstavujú 12,6 %. Všetky spracované a aktualizované VKM a VMUO sú zverejňované na našich portáloch pre širokú verejnosť.

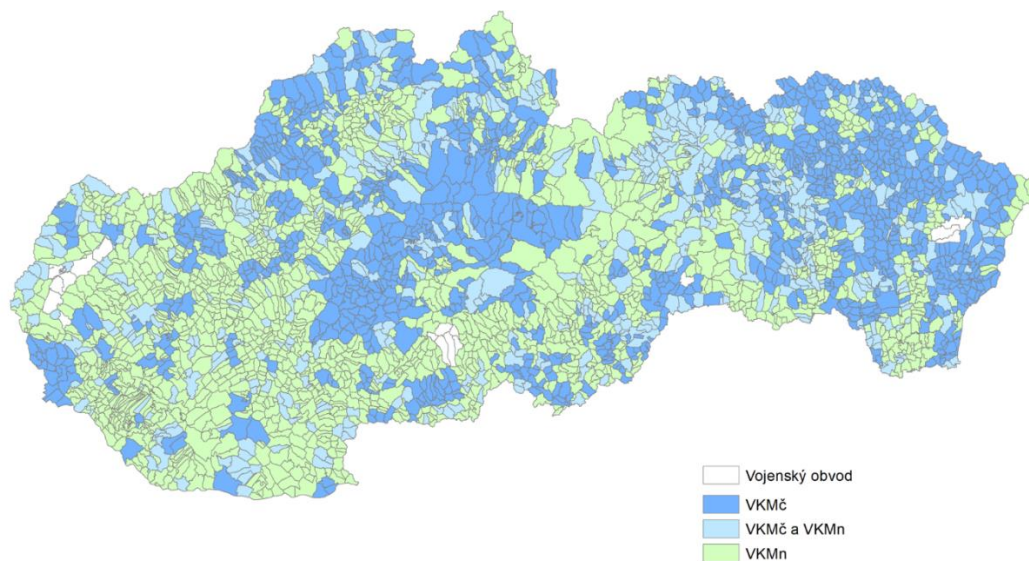


Prehľad rozdelenia vektorových máp k 31.12.2023

VKM

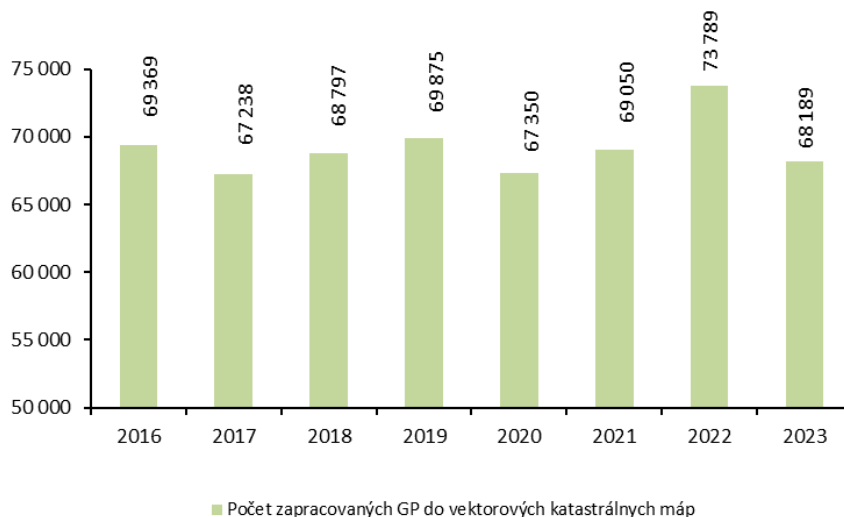
Územie Slovenska je pokryté tromi rôznymi typmi VKM:

- VKM číselnými (VKMč; katastrálne mapy vytvorené modernými meracími technológiami) s percentuálnym zastúpením 45,2 %,
- VKM nečíselnými (VKMn; katastrálne mapy vytvorené historickými meracími technológiami) s percentuálnym zastúpením 39,7 %,
- VKM nečíselnými avšak s implementovanými číselnými výsledkami (VKMi; katastrálne mapy vytvorené historickými meracími technológiami doplnené o aktuálne merané údaje) s percentuálnym zastúpením 15,1 %.



Prehľad výskytu technologických typov VKM v jednotlivých katastrálnych územiach SR k 31.12.2023

Z dôvodu súvislého pokrytia územia SR sa aktualizácia VKM 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. V minulom roku bolo do VKM zapracovaných spolu 68 189 GP, ktoré slúžili ako technický podklad k zapísaným zmluvám, verejným listinám a iným listinám, ako aj k žiadostiam vlastníkov.



Celkový počet zapracovaných GP do VKM

V roku 2023 bola úspešne ukončená tvorba VKMi v 46 katastrálnych územiach, pričom o tejto úlohe píšeme podrobnejšie v kapitole 3.1. a časti nazvanej „Zvyšovanie kvality spravovaných údajov súboru geodetických informácií katastra nehnuteľností – tvorba implementovaných máp”.

VMUO

VMUO sú platformou evidencie pozemkov v registri E katastra nehnuteľností. Do konca roka 2023 sme evidovali už iba 2 katastrálne územia bez vyhlásenej VMUO a 3 katastrálne územia bez VMUO (z dôvodu neukončených ROEP). V ostatných katastrálnych územiach bola VMUO buď spracovaná a aktualizovaná, 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 (VMUO bola zrušená v 10 katastrálnych územiach).

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 v znení dodatku č. USM UGKK SR 22/2018. 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 2023 bolo stotožnených 177 909 LV, pričom v 1546 katastrálnych územiach bol proces stotožňovania LV ukončený v plnom rozsahu a v ďalších 1257 katastrálnych územiach je tento proces ukončený na viac ako 90 %. Ku koncu roku 2023 bolo stotožnených 4 242 405 LV, čo tvorí približne 91,62 % z celkového počtu približne 4,7 milióna LV v rámci SR.

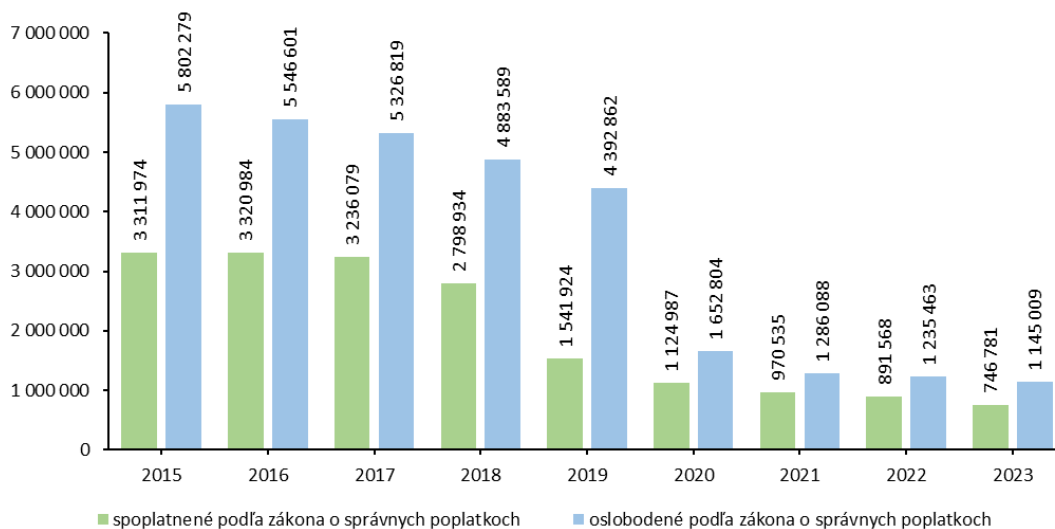
2.6. Výber správnych poplatkov

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.

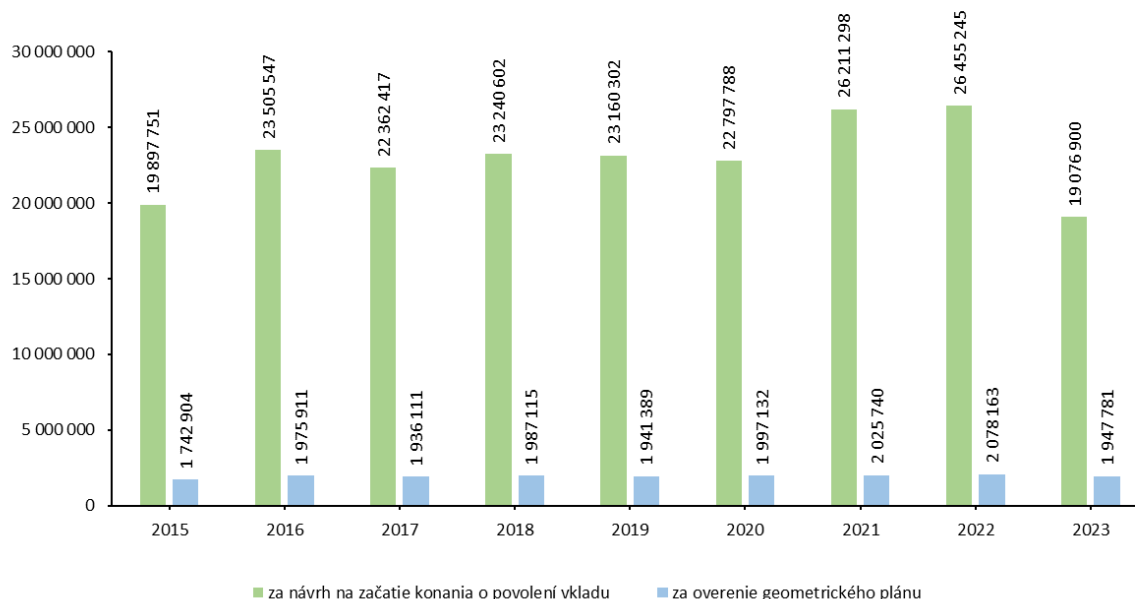
OÚ KO poskytujú predovšetkým údaje použiteľné na právne účely, v podobe verejných listín, ktoré sú spoplatňované podľa zákona o správnych poplatkoch. Informatívne sprístupňovanie údajov je realizované na základe katastrálneho zákona a zákona o geodézii a kartografii a to buď bezodplatne prostredníctvom webových portálov určených pre koncových pasívnych užívateľov alebo v prípade poskytnutia alebo sprístupnenia údajov v stave umožňujúcom strojové spracovanie za odplatu, na základe zmluvy (v takom prípade tieto údaje poskytuje GKÚ, resp. VÚGK).

V roku 2023 boli prostredníctvom OÚ KO poskytnuté údaje spoplatnené podľa zákona o správnych poplatkoch v hodnote 746 781 EUR (pokles o cca 16,2 % oproti minulému roku). Údaje poskytnuté na právne účely, ktoré boli oslobodené od správneho poplatku, predstavovali hodnotu 1 145 009 EUR (pokles o cca 7,3 % oproti minulému roku), z toho časť v celkovom objeme 168 954 EUR pripadala na súdnych komisárov. 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. Prehľad poskytovaných informácií z OÚ KO podľa zákona o správnych poplatkoch (EUR) poskytuje nasledovný graf:



Hodnotové vyjadrenie vybraných katastrálnych konaní spoplatňovaných podľa zákona o správnych poplatkoch

V zmysle zákona o správnych poplatkoch, za podanie návrhu na začatie konania o povolení vkladu práva k nehnuteľnosti do katastra nehnuteľností, ako aj za úradné overenie štyroch vyhotovení GP vyberajú orgány štátnej správy na úseku katastra správne poplatky. Prehľad, akou sumou orgány štátnej správy na úseku katastra prispeli takýmto výberom do štátneho rozpočtu ukazuje nasledovný graf.



Hodnotové vyjadrenie vybraných správnych poplatkov za vybrané katastrálne konania (EUR)

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

Registre obnovenej evidencie pozemkov

Úlohy v oblasti usporiadania pozemkového vlastníctva patria medzi dôležité úlohy štátnej správy na úseku katastra, 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 alebo okresný úrad na úseku pozemkovom a lesnom.

ÚGKK SR zabezpečuje prostredníctvom OÚ KO konanie o obnove evidencie niektorých pozemkov a právnych vzťahov k nim v 2 324 katastrálnych územiach. V roku 2023 nebol ukončený ani jeden z troch posledných rozpracovaných ROEP, v ktorých prebieha posledná etapa

ich spracovania. Všetky rozpracované ROEP sú v Žilinskom kraji, pričom v ostatných krajoch je proces tvorby ROEP ukončený. Celkovo tak bolo spolu ukončených 2 321 ROEP.

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. 2023 bolo ukončených prostredníctvom okresných úradov na úseku pozemkovom spolu 1 216 ROEP. V štádiu rozpracovania tak ostali posledné dva ROEP. Prehľad o stave realizácie ROEP podľa jednotlivých krajov sú zverejnené na webovom sídle ÚGKK SR.

Pozemkové úpravy

Ďalším z nástrojov, ktorých zmyslom je riešiť problémy súvisiace so špecifikami historickej evidencie pozemkov a s tým súvisiacich vlastníckych práv, konkrétne rozdrobenosť spoluvlastníckych podielov, sú projekty PÚ. Účelom PÚ je racionálne priestorové usporiadanie pozemkového vlastníctva v určitom území a ostatného nehnuteľného poľnohospodárskeho a lesného majetku s ním spojeného, vykonávané vo verejnom záujme v súlade s požiadavkami a podmienkami ochrany životného prostredia a tvorby územného systému ekologickej stability, funkciami poľnohospodárskej krajiny a prevádzkovo-ekonomickými hľadiskami moderného poľnohospodárstva a lesného hospodárstva a podpory rozvoja vidieka. Úlohou PÚ je:

- prekonať vysoký stupeň rozdrobenosti pozemkovej držby evidovanej na veľkom počte LV,
- znížiť počet parciel právneho stavu v obvode pozemkových úprav spočítaním spoluvlastníckych podielov so zachovaním pôvodnej hodnoty pozemkov, znížiť počet LV pre jedného vlastníka,
- zredukovať veľký počet spoluvlastníckych podielov k jednej parcele,
- odstrániť nedostatky v doterajšej evidencii pozemkov a právnych vzťahov k nim,
- vytvoriť podmienky pre trh s pôdou,
- vyriešiť prístup vlastníkov k svojim pozemkom, ktorý bol znemožnený v dôsledku zavedenia kolektivizačných foriem hospodárenia na pôde,
- sprehľadniť nájomné vzťahy k pozemkom.

PÚ sa 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, v gescii MPRV SR, pričom v pozícii

správneho orgánu vystupuje okresný úrad na úseku pozemkovom. OÚ KO na tejto úlohe participujú v rôznych etapách spracovania a v celom procese tak majú nezastupiteľnú úlohu. Možno spomenúť napríklad úlohu OÚ KO pri poskytovaní podkladov z katastrálneho operátu, pri odstraňovaní chýb v katastrálnom operáte, pri určovaní a zobrazovaní obvodu PÚ, pri úradnom overovaní vybraných elaborátov projektu, účasťou v komisii, ďalej vykonáva koordinačné práce v obvode PÚ (pri vykonávaní riadnych geodetických prác, pri zápisoch) a v konečnom dôsledku preberá a zapisuje celé dielo do operátu katastra nehnuteľností.

Ku koncu roka 2023 bolo do operátu katastra nehnuteľností zapísaných 664 projektov PÚ, z toho 425 pre celé katastrálne územie a 239 JPÚ v 212 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.
Banskobystrický	615	99	26	26	26	11	11
Bratislavský	113	19	23	31	0	14	17
Košický	505	54	11	12	72	25	28
Nitriansky	451	40	31	31	56	27	25
Prešovský	724	85	25	29	44	21	22
Trenčiansky	378	51	27	30	25	23	27
Trnavský	347	36	30	33	16	22	24
Žilinský	409	41	38	47	23	41	58
Slovenská republika	3542	425	212	239	262	184	212

Početnosť rozpracovaných a zapísaných projektov PÚ a JPÚ k 31.12.2023 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 katastrálnemu mapovaniu tak vzniká bezprostredný a exaktný vzťah

medzi skutkovým stavom v teréne a stavom evidovaným v katastri nehnuteľností, resp. bezprostredné prepojenie medzi SGI a SPI, napríklad v oblasti údajov o výmerách na LV. Proces OKONM je zadaný katastrálnym zákonom a jeho vykonávacou vyhláškou.

V roku 2023 bola OKONM zabezpečovaná len v súčinnosti s GKÚ. Súčinnosť s privátnou komerčnou geodetickou sférou na základe realizovaného verejného obstarávania nebola v roku 2023 realizovaná. Prostredníctvom GKÚ bola OKONM zabezpečovaná v 11 katastrálnych územiach; Kalinovo I (okres Poltár), Šaca I (okres Košice), Čečejevce, Nižná Myšľa, Nová Polhora, Trstené pri Hornáde (všetko okres Košice – okolie), Dolný Tisovník, Dúbravy, Horný Tisovník, Stará Huta (okres Detva), Gelnica (okres Gelnica). V roku 2023 bola vyhlásená platnosť OKONM v 4 katastrálnych územiach (Dolný Tisovník, Horný Tisovník, Stará Huta a Nová Polhora).

Aj napriek tomu, že určité práce pri OKONM sú vykonávané najmä prostredníctvom GKÚ alebo komerčnou geodetickou sférou, nezanedbateľný význam pri celom konaní a v rôznych spracovateľských etapách majú stále OÚ KO. Či už to je pri prípravnom konaní (vyhotovenie projektu obnovy, zriadenie komisie, preverenie súladu SPI a SGI), miestnom prešetrovaní, úradnom overovaní technických podkladov, v konaní o námietkach alebo vyhlásení platnosti obnoveného katastrálneho operátu.

3. HLAVNÉ ČINNOSTI NA ÚROVNI ÚSTREDNÉHO ORGÁNU ŠTÁTNEJ SPRÁVY NA ÚSEKU GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA V ROKU 2023 A ICH PLNENIE

3.1. Kataster nehnuteľností

Zvyšovanie kvality spravovaných údajov súboru geodetických informácií katastra nehnuteľností – tvorba implementovaných máp

Technológia zavedená do praxe v roku 2013 zjednodušila, sprehľadnila a zadefinovala spôsob evidovania číselných výsledkov meraní vykonaných aj v lokalitách s dokumentovanou VKMn. Po niekoľkoročnom úsilí, predovšetkým miestnych orgánov štátnej správy na úseku katastra a GKÚ, sa podarilo v roku 2017 zapracovať všetky využiteľné číselné výsledky meraní zapísaných do katastra nehnuteľností do príslušných grafických súborov vo všetkých dotknutých katastrálnych územiach. Ukončenie tejto časovo a odborne náročnej úlohy možno považovať za zásadný míľnik v oblasti spravovania SGI. Po ukončení tejto úlohy sa ÚGKK SR zameral na ďalšie skvalitnenie údajovej základne katastra nehnuteľností a to tvorbou vylepšenej metodiky na zmenu spôsobu aktualizácie máp implementovaným spôsobom v tých katastrálnych územiach, kde to dovoľia technické podmienky, spolu so súčasným odstránením nesúlador, ktoré boli spôsobené pri podrobnom meraní v minulosti. Táto zmena by mala priniesť predovšetkým to, že by odpadla povinnosť spravovania doplnkového, samostatného mapového súboru SPM, pričom zároveň by sa jednalo o mapu, ktorá by bola jednoduchým a rýchlym zdrojom informácií tak pre zhotoviteľov geodetických a kartografických prác, ako aj pre správcov informačného systému na okresnej úrovni. Výsledkom bolo vydanie nového metodického návodu na tvorbu VKMi, ku ktorému došlo v roku 2021. Nová metodika priniesla svoje pozitívne výsledky, keď v roku 2023 došlo v 46 katastrálnych územiach k vyhotoveniu VKMi a zároveň aj k revízií mapy a odstráneniu nesúlador, ktoré vznikli v minulosti pri vyhotovovaní GP. Doterajšie výsledky poukazujú, že táto metóda sa v praxi osvedčila ako veľmi účinná a zásadnou mierou prispieva ku skvalitneniu máp v tých katastrálnych územiach, kde by z mnohých dôvodov bolo nové mapovanie ťažko realizovateľné alebo neefektívne.

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 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. V roku 2023 prebiehali prípravné a organizačné práce zabezpečujúce podmienky na vytvorenie tejto služby.

V roku 2020 bola spustená elektronická služba pre úradných overovateľov „Zoznam konaní G1“, ktorá pokrýva proces úradného overovania GP vrátane dokumentovania a transparentnenia tohto procesu, pričom rok 2023 je ďalším rokom, kedy došlo k plnému využívaniu tejto služby. Počas troch rokov plnohodnotnej prevádzky uvedenej služby došlo k zberu množstva užitočných údajov o kvalite úradného overovania a štatistík, ktoré napomáhajú k objektivizácii celého procesu úradného overovania. Zároveň došlo k evidovaniu a rýchlej výmene tých informácií, ktoré spôsobujú prekážku pri úradnom overovaní, čím sa zásadným spôsobom mení efektivita a rýchlosť výmeny informácií pre zhotoviteľov geodetických a kartografických činností. Touto službou ÚGKK SR získava cenné štatistické údaje o celom procese úradného overovania GP, okrem iného napríklad aj informáciu o tom, že cca 29,73 % GP predložených na úradné overenie bolo aspoň 1x vrátených na opravu.

Zoznam stavieb

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. Za týmto účelom ÚGKK SR prevádzkuje aplikáciu IS ZS, prostredníctvom vykonávajú mestá a obce zápis zákonom požadovaných údajov on-line.

Jedná sa o jednotné elektronické evidovanie údajov z kolaudačných rozhodnutí, ktoré prevádzkuje centrálny úrad. Zapisujú sa údaje o úžitkovej ploche rodinného domu alebo o podlahovej ploche bytu, počte izieb rodinného domu alebo bytu, počte podlaží rodinného domu alebo bytového domu, type konštrukcie stavby, dátume a čísle kolaudácie rodinného domu alebo bytového domu. Tento zdroj údajov o obytných budovách je používaný pre plnenie riadiacich a rozhodovacích úloh štátnych orgánov a inštitúcií v EÚ. Od roku 2021 je zároveň na rezortnom Geoportáli a na mapovom klientovi ZBGIS® bezplatne prístupná webová mapová služba WMS Zoznam stavieb, ktorá poskytuje

aj verejnosti on-line prístup k vybraným údajom zapisovaným obcami a mestami do IS ZS spolu s údajmi katastra nehnuteľností.

Po štyroch rokoch prevádzky obce a mestá zaevidovali už viac ako 82 000 záznamov o skolaudovaných obytných budovách (rodinných domoch, bytových domoch, ale navyiac aj o rekreačných budovách a polyfunkčných budovách) a 443 záznamov o zbúraných budovách. Jedná sa o budovy skolaudované v období rokov 2014 až 2023, pričom niektoré obce evidujú údaje o budovách postavených aj pred rokom 2014. Napĺňaním IS ZS sa rozširuje báza údajov ISGKK, ale sa významne rozširuje aj obsah údajov doteraz evidovaných v informačných systémoch verejnej správy.



Ukážka webovej aplikácie IS ZS s údajmi zapísanými mestom Sládkovičovo v okrese Galanta

3.1.1. Elektronické služby katastra nehnuteľností

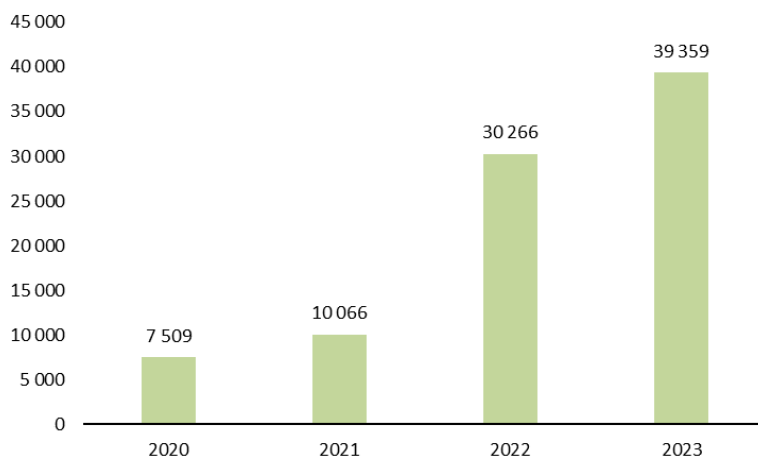
ÚGKK SR sústredil aj v roku 2023 svoju snahu na digitalizovanie a spresňovanie údajov katastra nehnuteľností, ako aj na skvalitňovanie a rozširovanie služieb súvisiacich s poskytovaním údajov z SGI a SPI katastra nehnuteľností.

Elektronické podania, poskytovanie a vyhl'adávanie 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 nehnuteľností 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 ESKN je poskytovaných 45 elektronických služieb ÚGKK SR, pričom pri podaniach návrhu na vklad sú vytvorené aj formuláre pre 6 konkrétnych životných situácií. V apríli 2022 bola na portáli ESKN implementovaná nová služba na vytváranie oznámení o návrhu na vklad, ktorá nahradila pôvodnú službu poskytovanú na portáli KAPOR, ktorá však bola od mája 2022 znefunkčnená.

Od implementovania a pripojenia všetkých pracovísk katastra dňa 27.11.2019 zaznamenávame pravidelný nárast počtu doručených elektronických podaní prostredníctvom elektronických služieb Portálu ESKN. V roku 2023 bolo cez elektronické služby prijatých 39 359 podaní, čo je v priemere 108 podaní denne a predstavuje to nárast oproti roku 2022 o 30,0 %. Podania týkajúce sa vkladových konaní predstavovali 58,4 %, podania na zmenu údajov o vlastníkovi tvorili 16,8 %, podania na vykonanie záznamu tvorili 9,1 % a objednávky na poskytovanie údajov z katastra nehnuteľností predstavovali 13,6 % (hlavne výpisy z LV na právne účely, kópie pozemkovoknižných vložiek a kópie katastrálnych máp a máp určeného operátu).



Počet prijatých elektronických podaní cez portál ESKN v jednotlivých rokoch

Elektronické služby katastra nehnuteľností využívajú občania, územné celky, datacentrum miest a obcí, ministerstvá a ich podriadené organizácie, čiže orgány verejnej moci a notárska komora. Celkový počet subjektov integrujúcich sa na nevizuálne elektronické služby katastra nehnuteľností je v súčasnosti spolu 36 (jedná sa o ministerstvá, orgány štátnej správy a samosprávy, ale aj právnické osoby). Na ÚGKK SR je zároveň zabezpečovaná aj integrácia na centrálnu správu referenčných údajov a Slovenskú poštu, a.s.

Elektronické služby pre komerčnú geodetickú sféru

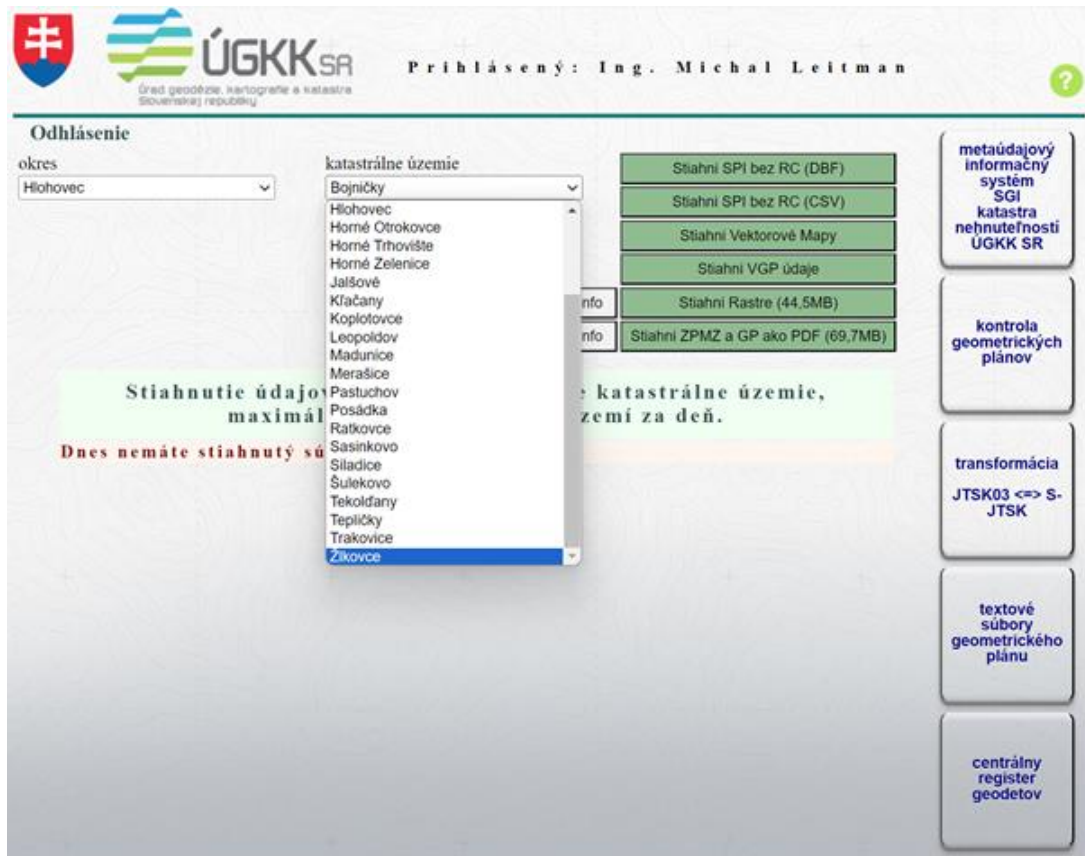
Jednou zo základných priorit úradu je sprístupňovať a uľahčovať výkon geodetických a kartografických prác pre komerčných geodetov. Z tohto dôvodu sa ÚGKK SR zameriava na postupné rozširovanie škály poskytovaných elektronických služieb pre geodetov.

Poskytovanie rastrov, GP a ZPMZ vo formáte PDF pre držiteľov preukazu geodeta

V roku 2021 ÚGKK SR v spolupráci s VÚGK sprístupnil rozšírenie portálu CICA - GRIS o elektronickú službu poskytovania GP a ZPMZ odovzdávaných vo formáte PDF. Prostredníctvom tejto služby je možné odbornej verejnosti na základe platného preukazu geodeta sprístupniť nonstop a on-line GP a ZPMZ vo formáte PDF, ktoré sú súčasťou elektronických podkladov odovzdávaných na OÚ KO. Archív obsahuje v každom katastrálnom území PDF súbory, ktoré boli súčasťou elektronických príloh tvorby GP, ktoré OÚ KO ukladá a eviduje v predpísanej štruktúre.

Okrem týchto podkladov umožňuje portál stiahnutie aj veľkého počtu rastrových podkladov rôznych typov máp, ktoré by inak musel geodet požadovať priamym dopytom od správcu operátu alebo archívu. V roku 2023 sa rozšírila údajová база rastrových súborov natoľko, že portál obsahuje balíčky rastrov už vo viac ako 1950 katastrálnych územiach (v roku 2022 to bolo 1800 katastrálnych území) v 49 okresoch (v roku 2022 to bolo 45 okresov). Cieľom je zabezpečenie čo najväčšieho počtu rastrových podkladov vo všetkých katastrálnych územiach.

Všetky údaje, poskytované touto službou, majú informatívny charakter, pričom ide o zásadné služby využívajúcu elektronizáciu údajov katastra, čo zásadne napomáha pri ďalšom uľahčení geodetických a kartografických prác.



Ukážka portálu CICA-GRIS pri sťahovaní podkladov s informáciami

Zasielanie notifikácie pred skončením platnosti preukazu geodeta

Počas roku 2023 ÚGKK SR aj naďalej prevádzkoval a vylepšoval informatívnu službu, ktorá každému geodetovi (držiteľovi preukazu geodeta) evidovaného v centrálnom registri geodetov zašle notifikáciu o blížiacom sa skončení platnosti preukazu geodeta. Oznámenie alebo notifikáciu služba zasiela 60 dní, následne 45 dní a v deň skončenia platnosti preukazu. Ide tak o ďalšiu službu, ktorá napomáha v zabezpečení efektívnejšej komunikácie medzi úradom a vyhotoviteľmi geodetických a kartografických prác.

Sledovanie zmien v katastri nehnuteľností

Počas roka 2023 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 prihlásením sa cez e-ID kartu, kde sa nevyžaduje registrácia.

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

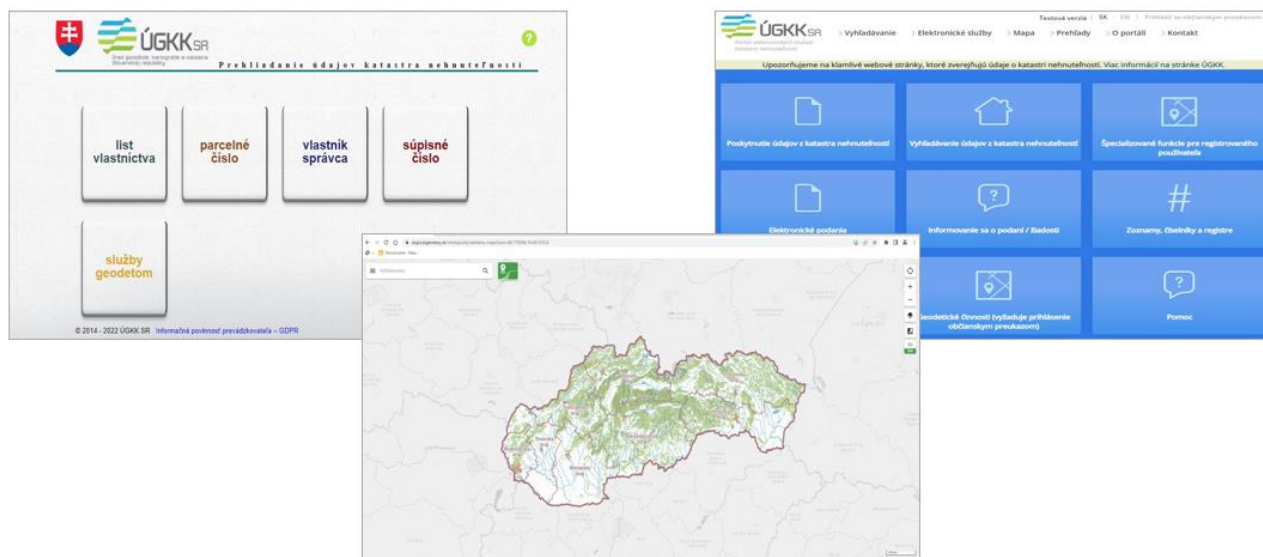
Služba	Počet objednávok v roku 2023
Sledovanie zmien KN - Občan (platená služba)	102
Sledovanie zmien môjho vlastníctva - Občan (bezplatná služba)	830
Sledovanie zmien KN - Oprávnený subjekt (bezplatná služba)	2

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 2023 bolo pre občanov poskytnutých prostredníctvom tejto služby spolu 94 súpisov (mimo údajov poskytnutých OÚ KO).

Webové portály sprístupňujúce údaje katastra nehnuteľností

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 portálov, v ktorých je zabezpečovaná aktuálnosť údajov katastra nehnuteľností na dennej báze.



Ukážky webových portálov sprístupňujúcich údaje ISKN (vľavo hore Cadastral Information Correctly Applied (CICA), vpravo hore portál ESKN, v strede dole variant základná mapa mapového klienta ZBGIS®)

3.2. Geodézia a kartografia

3.2.1 Základná báza údajov pre geografický informačný systém

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. Z uvedeného dôvodu je potrebné jej údaje neustále aktualizovať.

Účelom budovania ZBGIS® je vytvorenie základu relevantných priestorových informácií o území SR v systéme umožňujúcom ich uchovávanie, aktualizáciu, manipuláciu, analýzu a zobrazovanie.

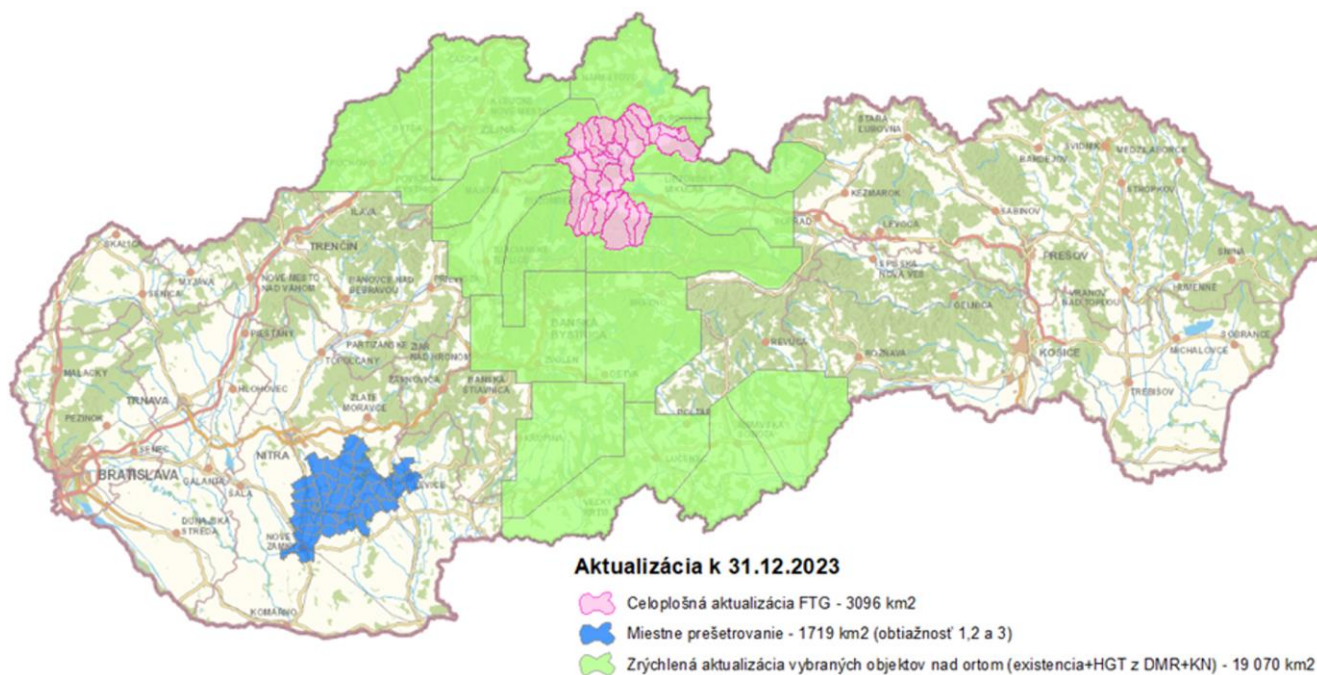
Systematická aktualizácia ZBGIS®

Hlavným cieľom aktualizácie údajov ZBGIS® je preveriť existenciu a správnosť všetkých objektov a ich atribútov získaných k danému časovému horizontu a zaznamenanie zmien, ako je zánik objektu, vznik nového objektu, alebo zmena vlastností existujúceho objektu. Metódy využívané pre aktualizáciu sú:

- fotogrametrické metódy,
- letecké laserové skenovanie územia,
- miestne prešetrovanie (spolu s možnosťou geodetického zamerania objektov),
- preberanie údajov z rezortných systémov a od ostatných povinných osôb,
- štandardizácia geografického názvoslovia.

V roku 2023 bolo v rámci aktualizácie z vlastných zdrojov - celoplošnou aktualizáciou priestorových údajov polohopisu technológiou digitálnej fotogrametrie, aktualizovaných 3 096 km². Miestne prešetrovanie vybraných tried objektov z celoplošnej a zo selektívnej aktualizácie zamestnancami GKÚ sa vykonalo na lokalite Levice vo vybraných obciach v celkovom rozsahu 1 719 km².

Prehľad aktualizácie ZBGIS za rok 2023



Prehľad aktualizácie ZBGIS® za rok 2023

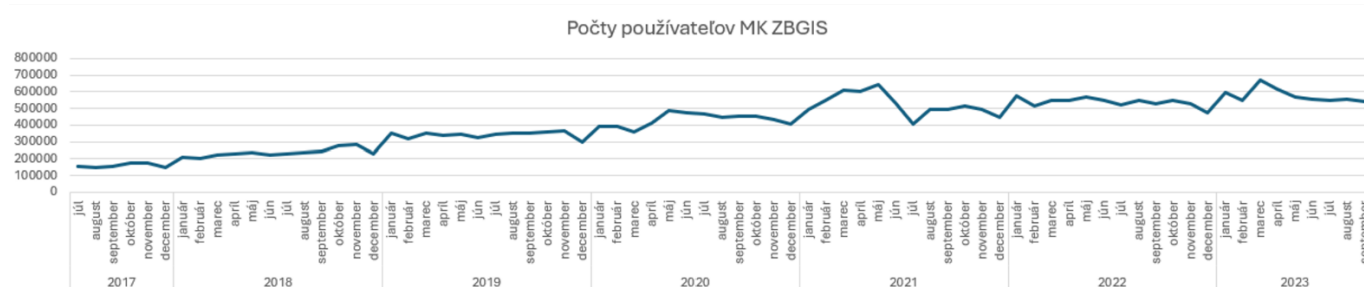
Mapový klient ZBGIS®

MK ZBGIS® je webová mapová aplikácia, ktorá slúži na interaktívnu prácu s údajmi ZBGIS®, digitálnymi údajmi katastra nehnuteľností, registrom adries, registrom pôdy, referenčnými geodetickými bodmi, rastrovými mapami z archívu ako aj s digitálnym modelom reliéfu (terénu) a povrchu, ortofotosnímkami a geografickými názvami. Je to komplexný nástroj pre zobrazovanie, vyhľadávanie a analýzu priestorových údajov a mapových služieb ZBGIS®, ESKN.

MK ZBGIS® je optimalizovaný na použitie priamo v mobilných zariadeniach. Používateľom to poskytuje možnosť využívať aplikáciu aj na prácu priamo v teréne. Aplikácia umožňuje na základe aktuálnej polohy mobilného zariadenia identifikovať objekty na mape, napríklad nehnuteľnosť a následne získať o nej detailné informácie ako parcelné číslo, druh pozemku, vlastník, číslo listu vlastníctva, súpisné číslo stavby a ďalšie. Aplikácia je platformovo nezávislá a nevyžaduje inštaláciu žiadnych prídavných modulov.

Webová aplikácia MK ZBGIS® prešla v priebehu roka 2023 viacerými aktualizáciami, vykonali sa rôzne kontroly, analýzy a rozvojové aktivity, ktorými sa vylepšovali, zdokonaľovali a dopĺňali ďalšie funkcie.

Popularitu webovej aplikácie MK ZBGIS® potvrdzuje aj vysoká návštevnosť, ktorá od jej spustenia v júli 2017 do 31. decembra 2023 neustále stúpa. V roku 2017 sa návštevnosť pohybovala okolo 20 000 používateľov a v roku 2023, aj z dôvodu poskytovania nových údajov a služieb, návštevnosť prekračuje 50 000 používateľov za deň.



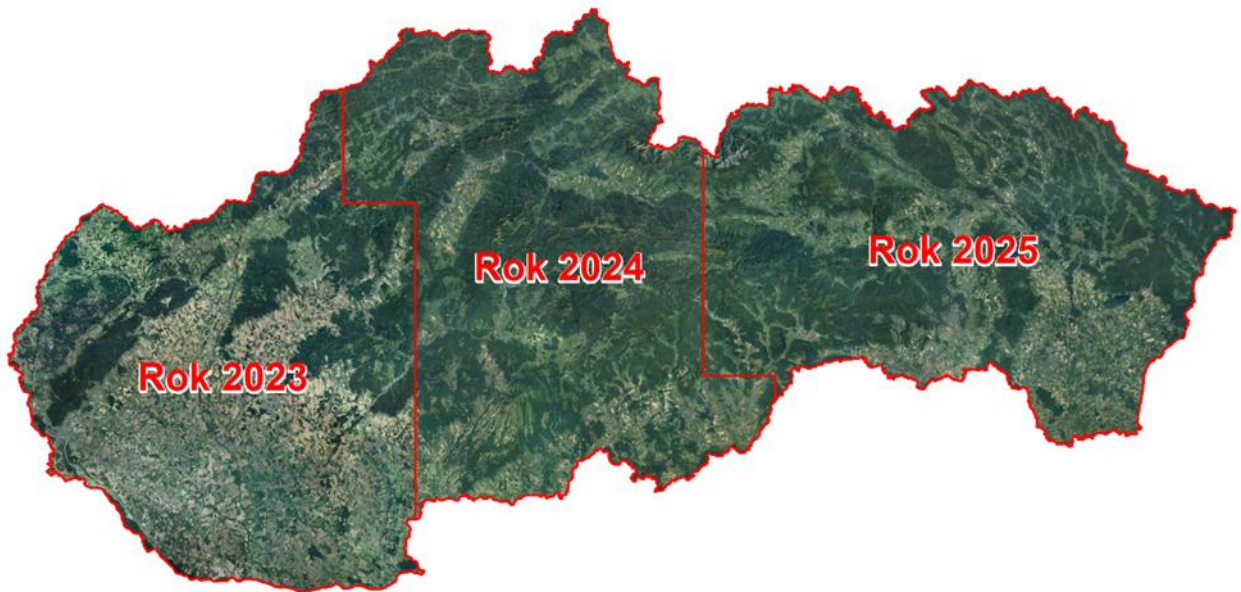
Nárast návštevnosti MK ZBGIS® od jeho spustenia v roku 2017 po koniec roka 2023

Ortofotomozaika

Na základe medzirezortnej dohody o spolupráci medzi ÚGKK SR a MPRV SR je od roku 2017 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 NLC.

Kontinuálne po ukončení prvého cyklu tvorby ortofotomozaiky SR (2017 – 2019) začali práce na tvorbe druhého cyklu tvorby ortofotomozaiky SR (2020 – 2022), a v roku 2023 sa začala tvorba tretieho cyklu tvorby ortofotomozaiky SR (2023 – 2025). Počas prvého kvartálu roku 2023 prebiehalo spracovanie ortofotomozaiky z územia východného Slovenska a jej sprístupnenie cez webovú aplikáciu MK ZBGIS® v apríli 2023. V letnom období prebiehalo snímkovanie západnej časti územia Slovenska a v druhom polroku spracovanie ortofotomozaiky z územia západného Slovenska.



Tretí cyklus tvorby Ortofotomozaiky územia SR (2023-2025)

Pri rektifikácii a oprave deformácií Ortofotomozaiky už bol použitý nový DMR 5.0 v rozlíšení 1 m, ktorý zabezpečuje ÚGKK SR ako jeden z produktov LLS. Tretí cyklus Ortofotomozaiky SR má priestorové rozlíšenie 15 cm/pixel a snímkovanie bolo realizované aj v infračervenom spektre.

Celé dielo (1. aj 2. cyklus snímkovania) je poskytované v zmysle zákona o geodézii a kartografii bezodplatne širokej verejnosti. Stiahnutie 1. cyklu je možné prostredníctvom Geoportálu po častiach Slovenska, alebo pri požadovanom menšom rozsahu do 20 ML prostredníctvom aplikácie MK ZBGIS®.

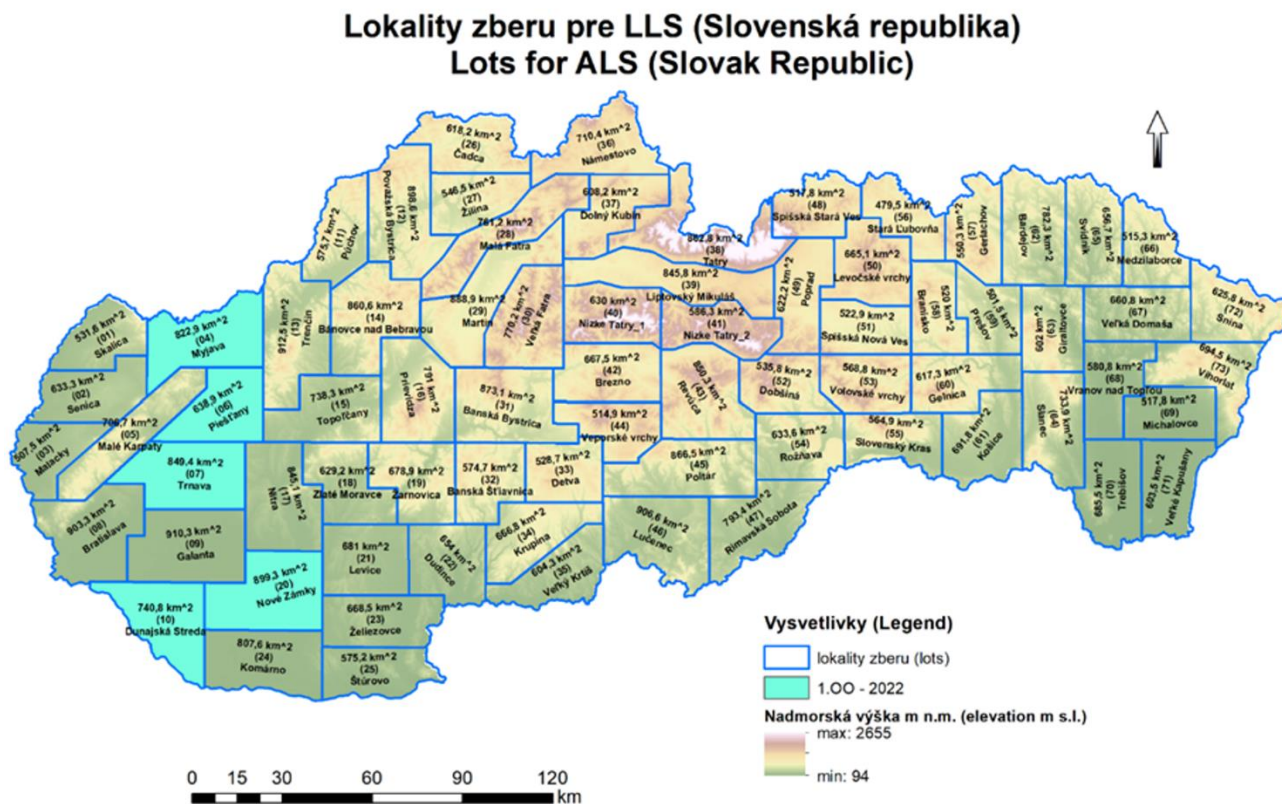
Digitálny model reliéfu

Od roku 2017 ÚGKK SR realizuje projekt tvorby nového, vysoko presného a podrobného DMR, súvislo pokrývajúceho celé územie SR, ktorý je tvorený z údajov získaných LLS. Projekt bol

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).

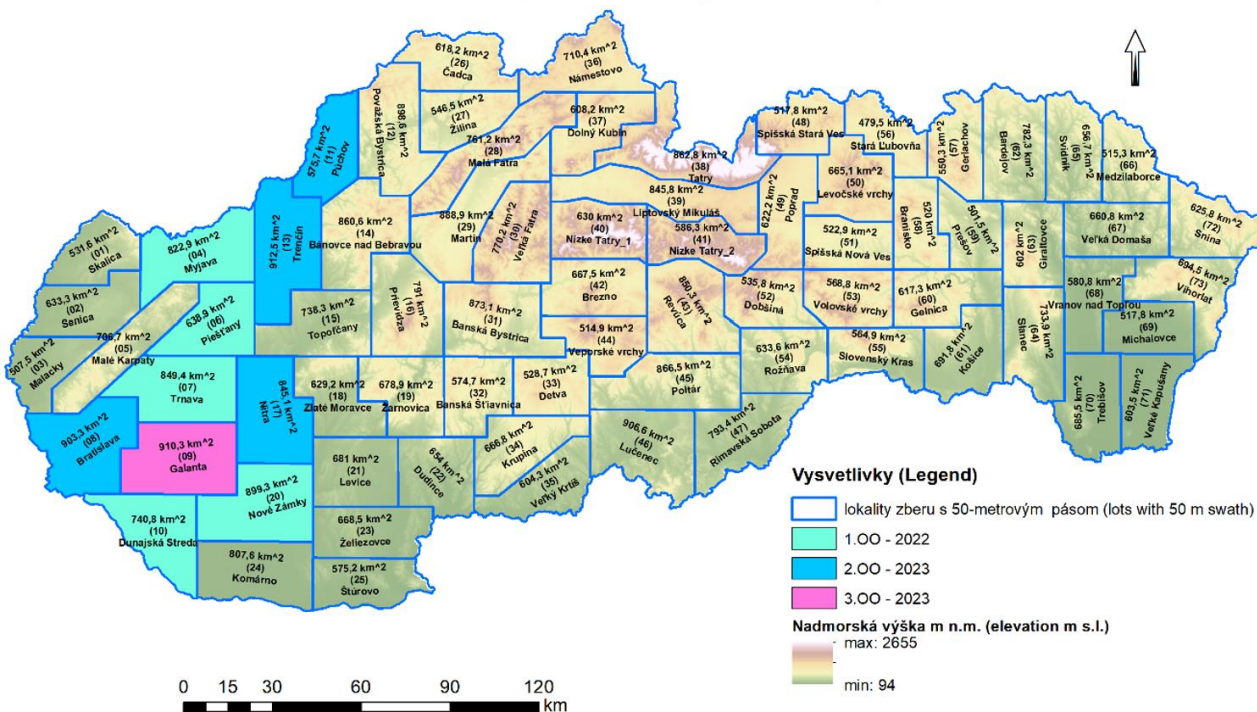
K 31.05.2023 bolo ukončený prvý cyklus LLS a tvorba produktov DMR 5.0 a DMP 1.0. Nakoľko sa však krajina vplyvom zásahov človeka, ale aj samotným pôsobením prírodných síl (erózia, zosuvy) neustále mení, je potrebné priestorové údaje neustále udržiavať v súlade so skutočnosťou, t. j. pravidelne ich aktualizovať. Z uvedených dôvodov ÚGKK SR v roku 2022 inicioval spustenie ďalšieho projektu – 2. cyklu LLS. Po jeho schválení ÚGKK SR vo verejnej súťaži obstaral Rámcovú dohodu so 4 účastníkmi na obdobie 4 rokov (2022 – 2026). Predmetom opätovného skenovania sú vybrané lokality, kde sa očakáva najväčšia zmena reliéfu, nie systematicky celé územie SR. Výsledkom 2. cyklu LLS bude okrem klasifikovaného mračna bodov aj DMR 6.0. a DMP 2.0.

V priebehu roku 2023 sa ukončilo prvých 5 lokalít a ďalších 5 sa zazmluvnilo s termínom zberu údajov zima 2023 – 2024. Produkty LLS z prvých lokalít 2. cyklu projektu sú k dispozícii na stiahnutie prostredníctvom webovej aplikácie Mapový klient **ZBGIS®** alebo prostredníctvom zákazníckeho centra GKÚ (klasifikované mračno bodov).



V roku 2023 bolo ukončených prvých 5 lokalít

Lokality zberu pre LLS SR (2022 - 2026) Lots for ALS SR (2022 - 2026)



Zazmluvnené lokality zberu (2022 – 2026)

Možno smelo konštatovať, že kvalitatívne parametre produktov LLS spĺňajú požiadavky väčšiny používateľov, preto si našli uplatnenie v mnohých oblastiach použitia. ÚGKK SR poskytuje produkty LLS v zmysle zákona o geodézii a kartografii bezodplatne všetkým používateľom buď prostredníctvom webovej aplikácie Mapový klient **ZBGIS®** (téma Terén) alebo prostredníctvom zákaznickeho centra GKÚ. Pripomíname, že v priebehu roku 2023 došlo k zmene licenčných podmienok, za akých sa poskytujú produkty LLS. V súčasnosti sa na dané produkty vzťahuje otvorená licencia.

ÚGKK SR v roku 2023 plne využíval existujúce produkty LLS pri aktualizácii rôznych údajových sád v rámci rezortu.

Kartografia

Údaje **ZBGIS®** sú zdrojom na tvorbu kartografických výstupov ŠMD. Od roku 2018 sa poskytuje produkt - **ZBGIS®** Raster. Ten predstavuje export údajov z databáz informačného systému **ZBGIS®** v rastrovej forme vo formáte TIFF v súradnicovom systéme S-JTSK (JTSK03) pre mierkové

sady 1 : 5 000, 1 : 10 000, 1 : 25 000 a 1 : 50 000. Pripravené rastrové mapové výstupy je možné si bezodplatne stiahnuť prostredníctvom aplikácie MK **ZBGIS**[®].

Štandardizácia geografického názvoslovia

Štandardizácia geografických názvov je súbor opatrení zabezpečujúci jednotnosť názvov a záväznosť ich používania. Vykonáva sa v súlade s § 18 zákona o geodézii a kartografii, v súlade s § 14 až 17 vyhlášky ÚGKK SR č. 300/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o geodézii a kartografii a podľa zásad spisovnej slovenčiny a v súlade s rezolúciami konferencií OSN o štandardizácii geografického názvoslovia. Slovensko patrí do regionálnej skupiny OSN Východná, stredná, juhovýchodná Európa, kde je aktívnym členom od jej vzniku od roku 1971. ÚGKK SR určuje názvy nesídelných geografických objektov a špecifických sídelných geografických objektov z územia SR, vžitú podobu názvov sídelných a nesídelných geografických objektov z územia mimo SR, názvy mimozemských objektov a spôsob prepisu názvov geografických objektov z krajín používajúcich inú ako latinkovú abecedu alebo inú ako latinkový systém písania do latinky. Poradné orgány pri štandardizácii geografického názvoslovia sú Názvoslovná komisia ÚGKK SR a názvoslovné zbory jednotlivých okresných úradov, katastrálnych odborov. ÚGKK SR v roku 2023 so súhlasom MK SR vydal rozhodnutie o štandardizácii 1522 názvov geografických objektov okresu Ružomberok, so súhlasom MK SR a Ministerstva životného prostredia SR vydal rozhodnutie o štandardizácii 184 názvov so súhrnným označením vodstvo okresu Ružomberok ako aj rozhodnutie o štandardizácii, ktorým upravil jeden názov územia európskeho významu.

3.2.2 Geodetické základy, metrológia a štátna hranica

Geodetické základy

GZ predstavujú referenčný podklad na jednoznačnú priestorovú a časovo určenú lokalizáciu priestorových a fyzikálnych informácií v geodetických referenčných systémoch s predpísanou presnosťou. Správcom GZ je GKÚ, ktorý zabezpečuje aj prepojenie národných geodetických systémov a realizácií na medzinárodné geodetické referenčné systémy a ich realizácie.

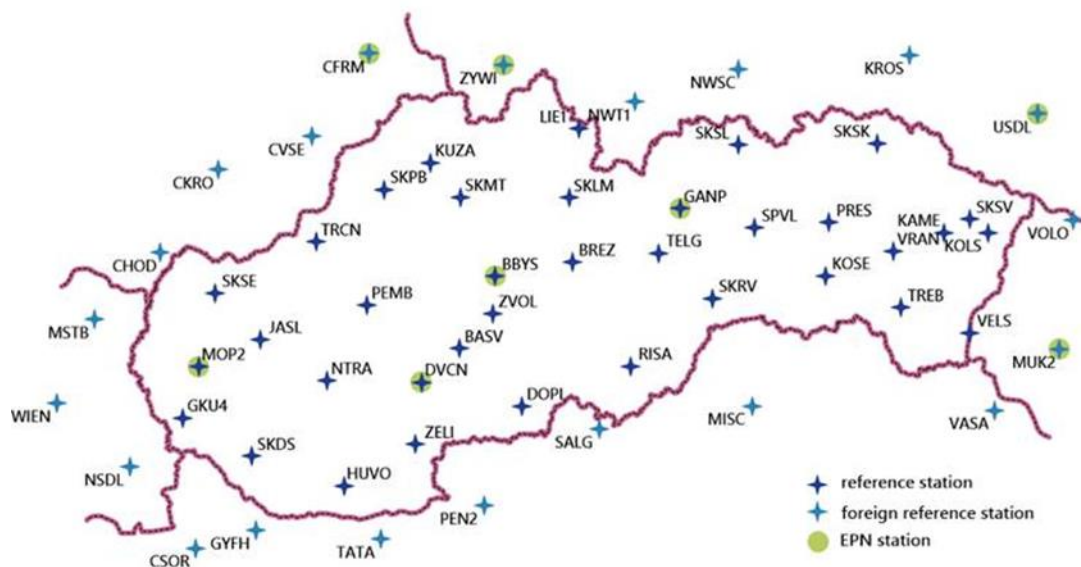
GZ pozostávajú z aktívnej a pasívnej časti.

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.

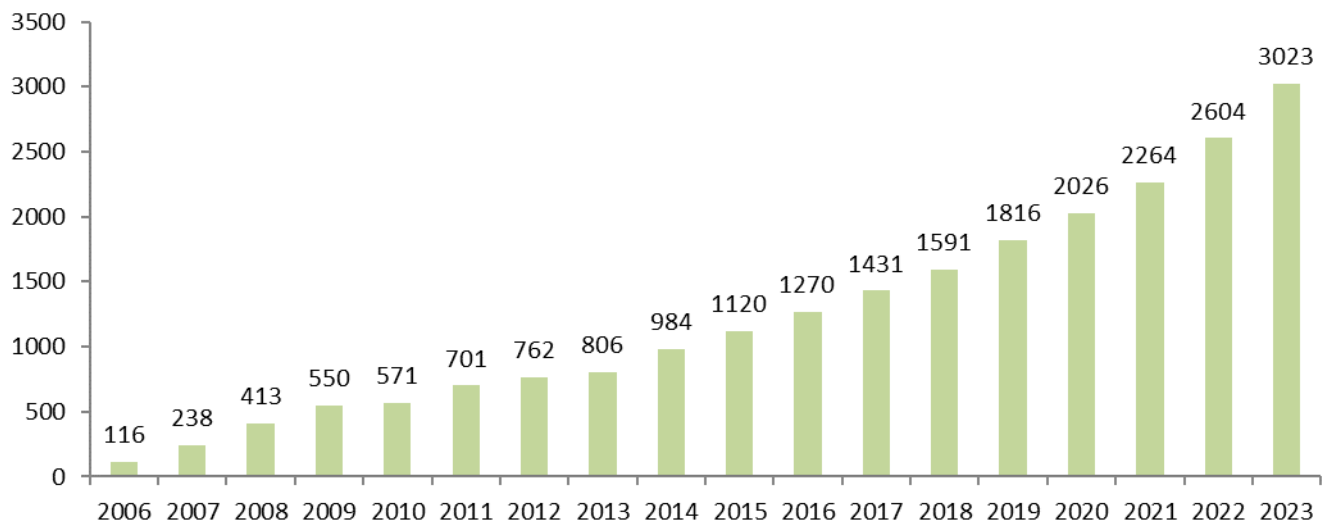
Aktívnu časť GZ predstavuje Slovenská priestorová observačná služba **SKPOS**[®], ktorá umožňuje vykonávanie presných geodetických meraní na báze technológií GNSS, kdekoľvek na území Slovenska, bez nutnosti tradičného pripájania sa na body pasívnych GZ. Služba pozostáva zo siete permanentných referenčných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

V súčasnej dobe je služba **SKPOS**[®] najviac používanou službou GZ, ktorá je na základe zmluvných vzťahov používateľom k dispozícii 24 hodín denne, pri zabezpečení nepretržitého servisu. Sieť referenčných staníc **SKPOS**[®] pozostávala ku koncu roka 2023 z 36 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 permanentných referenčných staníc **SKPOS**[®] na konci roka 2023*

Od spustenia služieb **SKPOS**[®] kontinuálne narastá počet jej používateľov, pričom sa nejedná len o používateľov z geodetickej oblasti, ale aj o negeodetické aplikácie (najmä oblasť riadenia strojov v poľnohospodárstve alebo stavebníctve). Ku koncu roka 2023 dosiahol počet používateľov číslo 3023, čo predstavuje nárast oproti predošlému roku o 16%. Poukazuje to na stále rastúci záujem zákazníkov o ponúkané služby.



Počet registrovaných používateľov služby SKPOS® v jednotlivých rokoch

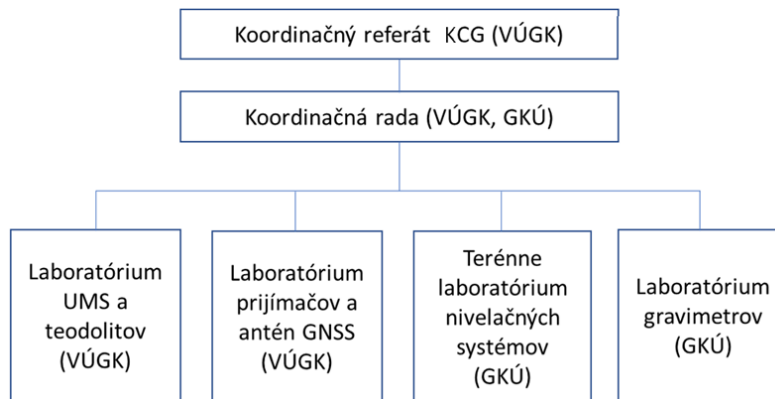
Úlohy v rámci GZ boli v roku 2023 plnené podľa projektu zostaveného na základe stanovených priorit a na základe koncepčných zámerov, ktorých cieľom je aj plnenie verejnoprospešných činností. Vykonané práce nadväzovali na dlhodobé úlohy s cieľom garantovať, spravovať a poskytovať referenčné podklady pre korektnú prácu v záväzných geodetických referenčných systémoch pre geodetické a kartografické činnosti, a to prostredníctvom aktívnych a pasívnych GZ.

Záverom k tejto podkapitole konštatujeme, že v roku 2023 navštívilo tému GZ – Referenčné geodetické body prostredníctvom Mapového klienta ZBGIS® 41 312 návštevníkov.

Metrológia – budovanie novej geodetickej kalibračnej základnice

S účinnosťou od 1.1.2020 bolo zriadené KCG, ktoré sa člení na:

- a) koordinačný referát KCG,
- b) koordinačnú radu,
- c) laboratóriá, ktoré zabezpečujú metrologické činnosti pre vybrané systémy, prístroje a pomôcky.



Organizačná štruktúra KCG; v zátvorke je uvedená zabezpečujúca inštitúcia

Základné úlohy KCG sú:

- a) 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,
- b) vzdelávanie a osвета v oblasti metrologie v geodézii,
- c) účasť na legislatívnom procese týkajúcom sa metrologie.

V roku 2020 bol ÚGKK SR schválený projekt vybudovania kalibračnej základnice pre elektronické diaľkomery pri obci Viničné (okres Pezinok), pričom v nasledujúcom období prebiehal proces jej výstavby s cieľom jej uvedenia do prevádzky. V roku 2022 sa vykonala príprava a samotné referenčné merania základnice pre elektronické diaľkomery. V rámci prípravy na vykonávanie základných referenčných meraní základnice sa vykonali testy prístroja Leica AT403, optimalizácia postupu merania, spracovanie a analýza meraní a vytvorenie súvisiacej dokumentácie. Samotné referenčné merania základnice Viničné sa uskutočňovali počas celého roka 2022 (cca 10 meraní). Išlo o denné aj nočné základné referenčné merania, ich spracovanie a analýza a následné určenie referenčných dĺžok základnice.

Začiatkom roka 2023 sa vykonala kontrola a testovanie všetkých prístrojov a príslušenstva pre potreby meraní na základnici, analyzovali sa merania z roku 2022 a optimalizovali sa observačné plány prístrojov využívaných pri referenčných meraniach (Leica AT403, Kern ME5000). Na jeseň prebehli ďalšie dve referenčné merania, ktoré prebehli podľa identického observačného plánu ako v roku 2022 a parametre základnice boli odhadnuté rovnakým modelom. Po technickej stránke sa vytvorili podmienky na vykonávanie systémovej kalibrácie elektronických diaľkomerov.

V roku 2023 sa zároveň začala vytvárať webová stránka KCG a aplikácia „Kalibrácia“. Aplikácia bude v nasledujúcom období testovaná, následne prístupná na web stránke VÚGK a na základe pripomienok priebežne upravovaná.



Príprava na meranie

Geodetické práce na štátnych hraniciach

Správcom štátnych hraníc SR je MV SR. Podľa zákona o geodézii a kartografii je GKÚ povinný zabezpečiť geodetické práce na ŠH, podľa uzavretých medzinárodných dohôd v spolupráci so správcom ŠH a partnerských organizácií susedných štátov.

Na základe Vykonávacej dohody medzi MV SR a ÚGKK SR o súčinnosti pri prácach na štátnych hraniciach v roku 2023 plnil GKÚ úlohy zabezpečujúce geodetické a kartografické činnosti pri správe ŠH a ich údržbe. Geodetické práce zahŕňajú všetky služby pri budovaní, údržbe a obnove bodov určujúcich priebeh ŠH, kam patria terénne a spracovateľské geodetické práce na ŠH ako aj účasť sa rokovaní hraničných komisií. V sledovanom období sa vykonávali geodetické a údržbové práce v súčinnosti so správcom ŠH na úsekoch slovensko-maďarskej, slovensko-českej, slovensko-rakúskej a slovensko-poľskej ŠH.

V priebehu roku 2023 sa vykonalo spracovanie a analýza údajov meraných na ŠH a špecifické výpočtové a analytické práce na ŠH. Vykonalo sa vektorové vykreslenie rozdielov na slovensko-poľskej ŠH z údajov z roku 2020 – 2022, pripravil sa elaborát: Kontrolné geodetické meranie vybraných hraničných znakov na slovensko-poľskej štátnej hranici z rokov 2020 až 2022; vykreslil sa priebeh slovensko-maďarskej ŠH na vodných tokoch a tiež priebeh slovensko-poľskej ŠH na vodných tokoch a v oblasti Vysokých Tatier s využitím údajov z leteckého laserového skenovania na určenie významných terénnych hrán a detekciu úsekov, kde ŠH prebieha po „suchej“ časti. Zpracovali sa zmeny zistené pri kontrole určenia polohy hraničných znakov s doterajšou hraničnou dokumentáciou. Zamestnanci rezortu sa v roku 2023 aktívne zúčastňovali na rokovaní hraničných komisií a expertných skupín hraničných komisií a na prehliadkach ŠH.

- Na slovensko-rakúskej ŠH sa pozornosť venovala hlavne vyhotoveniu Plánu Dunaja 2019, kde sa vykonala kontrola zoznamu súradníc II. úseku ŠH.
- Na slovensko-maďarskej ŠH sa v rámci Technického projektu doplnili identické body a urobil kontrolný výpočet súradníc medzi stereografickými súradnicami a ETRS89 a vypočítali sa nové transformačné parametre medzi súradnicami.
- Na slovensko-poľskej ŠH sa vykonala transformácia mapových listov z dôvodu odstránenia konštanty v rovinnej súradnici Y (UTM), spracovali sa GNSS a terestrické merania a vyhodnotilo sa porovnanie súradníc z merania v roku 2022 s hraničným dokumentárnym dielom.



Hraničný kameň na slovensko-poľskej hranici

3.3. Legislatívno-právna agenda

Činnosť ÚGKK SR na úseku legislatívno-právnej agendy je rozdelená do dvoch základných oblastí. Do oblasti legislatívy a práva a do oblasti rozhodovania o opravných prostriedkoch voči rozhodnutiam okresných úradov, katastrálnych odborov.

V oblasti legislatívy a práva ÚGKK SR v roku 2023 intenzívne pokračoval v príprave novely katastrálneho zákona, ktorá mala za cieľ priniesť viaceré významné zmeny v oblasti právnej úpravy katastrálnych konaní, osobitne pokiaľ ide o konanie o zázname, kde sa predpokladala výslovná právna úprava možnosti vykonania tzv. „čiasočného“ záznamu. Takisto sa v súvislosti s pripravovanou novelou katastrálneho zákona predpokladalo zrušenie oznámenia o návrhu na vklad. Zmeny sa mali dotknúť aj poskytovania údajov katastra nehnuteľností. V nadväznosti na pokrok v oblasti informačných technológií a možností strojového spracovania údajov venuje spoločnosť čoraz väčšiu pozornosť ochrane osobných údajov. Po ukončení medzirezortnom pripomienkovom konaní bol návrh novely zákona schválený poradnými orgánmi vlády SR a tiež samotnou vládou SR. Vzhľadom na turbulentnú politickú situáciu v roku 2023, keď na Slovensku došlo k predčasným voľbám, došlo k situácii, že návrh novely katastrálneho zákona nezískal dostatočnú podporu v Národnej rade Slovenskej republiky a nebol schválený. Odhliadnuc od tejto skutočnosti ÚGKK SR v roku 2023 pripravil novely vyhlášky č. 300/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov, ktorá prešla legislatívnym procesom a nadobudla účinnosť 1. apríla 2024. ÚGKK SR sa tiež významnou mierou v súčinnosti s Komorou geodetov a kartografov podieľal na príprave úplne novej vyhlášky, ktorá mala byť reakciou na novoprijaté právne predpisy v oblasti stavebnej legislatívy a ktorá má upravovať podrobnosti o postavení a činnosti geodeta pri príprave a zhotovovaní stavby a podrobnosti o výkone geodetických a kartografických činností vo výstavbe. K začatiu legislatívneho procesu k tejto vyhláške však nakoniec nedošlo, a to z dôvodov odsunutia účinnosti stavebných predpisov na rok 2025.

V oblasti legislatívy a práva plnil ÚGKK SR v roku 2023 aj ďalšie činnosti, ktoré mu vyplývajú zo schváleného organizačného poriadku, napr. zastupovanie pred súdmi vo veciach náhrady škody, vydávanie stanovísk a oznámení o zmenách vykonaných v právnych predpisoch súvisiacich s katastrom, vykonávanie skúšok na získanie osobitnej odbornej spôsobilosti rozhodovať o návrhu na vklad, vypracovávanie návrhov zmlúv o poskytovaní údajov z informačného systému katastra nehnuteľností a ďalšie. V roku 2023 vstúpila do účinnosti nová Smernica na postup pri zápise, zmene a výmaze vecného bremena v súbore popisných informácií katastra nehnuteľností. Jej hlavným cieľom

je zjednotiť zápis vecných bremien do katastra nehnuteľností, hlavne v oblasti zápisu zákonných vecných bremien a nastaviť jednotné pravidlá spôsobu ich zápisu a zároveň aj definovať okruh listín, potrebných na ich zápis do katastra.

V oblasti opravných prostriedkov ÚGKK SR aj v roku 2023 v rámci svojej rozhodovacej činnosti okrem iného usmerňoval 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 je možné iniciovať legislatívne zmeny právnych predpisov, resp. komunikovať výklad určitých právnych predpisov s ich gestormi v nadväznosti na problémy aplikačnej praxe. Svoje stanoviská ku konkrétnym právnym problémom z aplikačnej praxe ďalej zverejňuje ÚGKK SR aj v rezortnom periodiku Katastrálny bulletin.

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

Prostredníctvom katastrálnej inšpekcie vykonáva ÚGKK SR štátny dozor nad úrovňou spravovania, aktualizácie a obnovy katastra, 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 geometrické 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 2023 spolu 254 kontrol (náhodných, systematických ale aj na základe doručených podnetov), z toho:

- 105 kontrol bolo vykonaných na OÚ KO (s výsledkom 92 záznamov o kontrole a 13 protokolov o kontrole). Medzi vytýkanými nedostatkami figurovalo napr. nedodržanie poradia zápisu práv k nehnuteľnostiam, nedostatky v procese úradného overovania, týkajúce sa

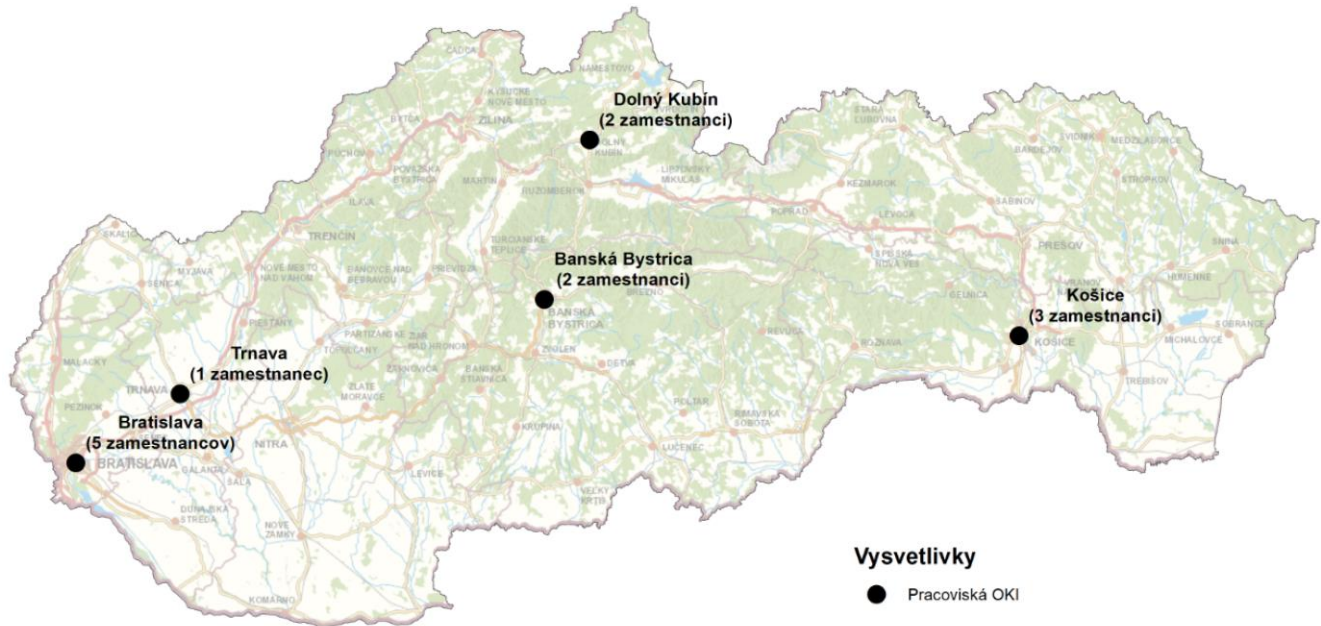
podkladov na aktualizáciu údajov KN vo výmenných formátoch, nedostatky v konaní o oprave chyby (nedodržanie lehôt, pri neformálnych opravách nebolo uvedené ustanovenie podľa ktorého sa oprava realizovala, nedostatočné zdôvodnenie rozhodnutia a pod.)

- 149 kontrol bolo vykonaných u tzv. mimorezortných subjektov, predovšetkým zástupcov komerčnej geodetickej sféry (s výsledkom 110 záznamov o kontrole a 39 protokolov o kontrole). Najčastejšími zistenými nedostatkami bolo nekorektné posúdenie identity skutočného stavu v teréne a právneho stavu, nedostatočné prihliadanie na údaje uvedené v skôr vyhotovených a do operátu KN zapísaných technických podkladoch, neodôvodnené preurčovanie súradníc skôr určených podrobných bodov, nedodržaná presnosť určenia súradníc novourčených podrobných bodov, neskoré odovzdanie vytyčovacích náčrtov do štátnej dokumentácie, nedostatky v používaní štandardizovaného geografického názvoslovia a pod.

Okrem vykonávania bežnej kontrolnej činnosti bolo katastrálnej inšpekcii v roku 2023 pridelených aj 246 podaní od bežných fyzických a právnických osôb, ktoré sú priamo vybavované ako podania doručené úradu (z nich bolo ku koncu roka 2023 vybavených 234 podaní). Z celkového počtu vybavených podaní bolo pri 13 % potrebné pristúpiť na základe výsledkov prešetrenia a následného štátneho dozoru k uloženiu nápravných opatrení vo vzťahu ku kontrolovaným subjektom. Aj v roku 2023 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 nehnuteľností, 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 úlohou katastrálnej inšpekcie je koordinácia prác a vypracovanie pravidelných štvrtročných správ o plnení a zabezpečovaní úloh rezortu, ktoré slúžia 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. Okrem toho sa katastrálna inšpekcia podieľa na tvorbe a pripomienkovaní všeobecne záväzných právnych predpisov a technických predpisov, vybavuje podania podľa zákona o slobode informácií, ktoré svojim obsahom súvisia s jej činnosťou, prostredníctvom stanovísk pre MV SR sa vyjadruje k požiadavkám OÚ KO na vykonanie zmien v systemizácii štátnozamestnaneckých miest

(10 vydaných stanovísk v roku 2023), koordinuje práce v súvislosti s vypracovaním výročnej správy a kontraktov rozpočtovej a príspevkovej organizácie rezortu a poskytuje potrebnú súčinnosť iným odborom ÚGKK SR (napr. pri vypracovaní dôvodových správ, pri hodnotení programovej štruktúry kapitoly ÚGKK SR, pri poskytovaní štatistických údajov a pod.).



Pracoviská a počet zamestnancov odboru katastrálnej inšpekcie ÚGKK SR

3.5. Činnosti rozpočtových a príspevkových organizácií

Prostredníctvom svojich rozpočtových a príspevkových organizácií ÚGKK SR zabezpečuje plnenie úloh štátu vyplývajúcich z ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov, zo schválenej koncepcie rozvoja rezortu, ako aj na poli vedy a výskumu, a to na základe schválených kontraktov. Rozpočtové a príspevkové organizácie sa podstatnou mierou spolupodieľali na plnení úloh z oblastí katastra, geodézie a kartografie, o ktorých sme písali v kapitolách 3.1 a 3.2 tejto výročnej správy. V nasledujúcich podkapitolách v stručnosti priblížime základné charakteristiky činností a úloh vykonávaných rozpočtovými a príspevkovými organizáciami ÚGKK SR. Detailnejší prehľad vykonávaných činností týchto organizácií je súčasťou ich samostatných výročných správ, ktoré sú vypracovávané s ohľadom na Uznesenie vlády SR č. 1189 z 19. decembra 2001 k správe o skúsenostiach s výročnými správami a verejnými odpočtami rozpočtových organizácií a príspevkových organizácií v pôsobnosti ústredných orgánov štátnej správy.

3.5.1. Plnenie úloh vo verejnom záujme v oblasti geodézie, kartografie a katastra

ÚGKK SR uzatvára s GKÚ každoročne kontrakt o realizácii geodetických, kartografických a katastrálnych služieb, prostredníctvom ktorého zadáva plnenie vecných a ďalších úloh reflektujúcich prijatú koncepciu rozvoja rezortu, ako aj aktuálne spoločenské požiadavky.

Hlavnou úlohou GKÚ je správa a rozvoj GZ, realizácia činností zabezpečujúcich technické podmienky pre výkon geodetických meraní v katastri nehnuteľností i mimo neho. Ďalšou významnou úlohou GKÚ je zabezpečenie širokého portfólia aktivít súvisiacich s budovaním a prevádzkou národného geoinformačného systému, ZBGIS[®] alebo spravovaním ISGKK na centrálnej úrovni. V neposlednom rade je GKÚ 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 Ústredný archív geodézie a kartografie ako aj webový portál – Geoportál, Portál produktov a služieb, Portál SKPOS[®].

Prostredníctvom GKÚ sú zabezpečené činnosti najmä na týchto úsekoch:

Geodetické základy

Poslaním GKÚ na poli GZ je zabezpečenie prevádzky a rozvoja referenčných služieb, SKPOS[®], 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 a obnovy katastrálneho operátu

GKÚ ako centrum zabezpečuje vo vzťahu k údajom katastra nehnuteľností kontrolné, zabezpečovacie a informačné funkcie. Vede štatistické informácie, poskytuje a sprístupňuje vybrané údaje z SPI a SGI oprávneným žiadateľom a štátnym organizáciám, zabezpečuje vyhľadávanie údajov podľa vlastníka alebo inej oprávnenej osoby v rozsahu celého územia SR, plní funkciu rezortného skenovacieho pracoviska (digitalizuje analógové katastrálne mapy za účelom ich využitia pri spravovaní KN ako aj ich ochrany) a spolupodieľa sa na obnove katastrálneho operátu a vykonáva katastrálne mapovanie.

Referenčné údaje pre GIS

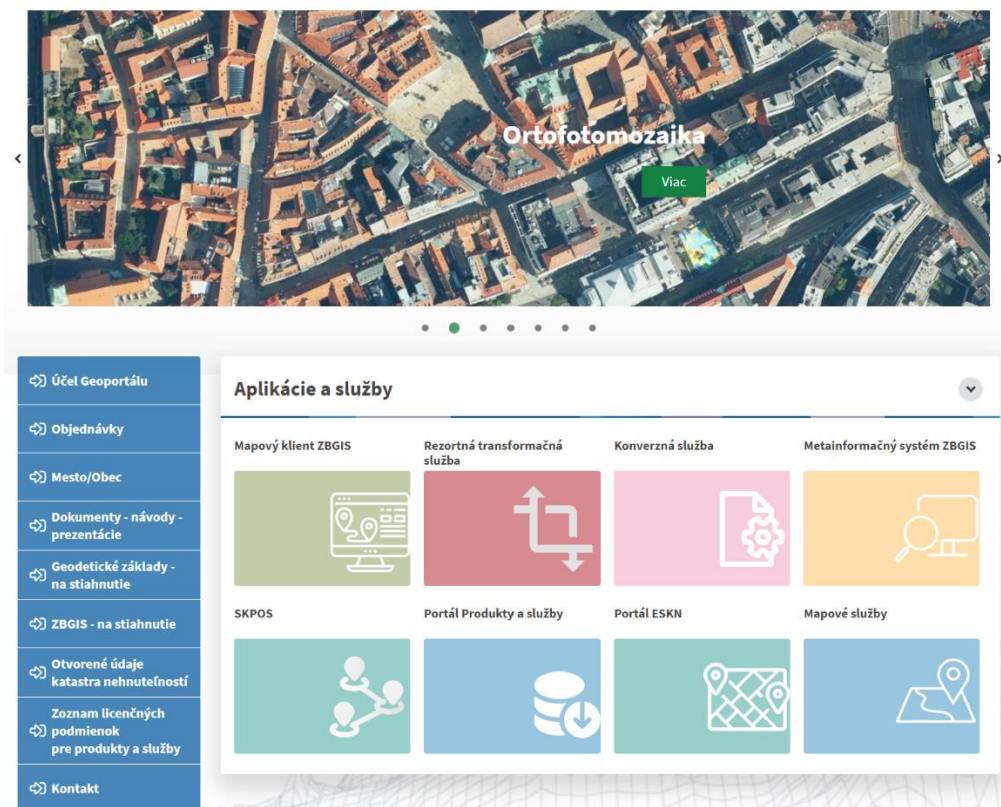
GKÚ je zodpovedný za správu priestorových informácií o topografických objektoch a ich základných charakteristikách s mierou abstrakcie definovanou platným KTO ZBGIS®. Strategickými zámermi v oblasti ZBGIS® sú rozvoj, aktualizácia, správa, publikovanie a poskytovanie výstupov z IS ZBGIS® na zabezpečenie 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. Poslaním GKÚ v najbližšom období je najmä zabezpečovať tieto ciele:

- zabezpečiť rozvoj IS ZBGIS®,
- aktualizovať a spresňovať ZBGIS® fotogrametrickými metódami, geodetickými metódami, miestnym prešetrovaním a využitím nových produktov z LLS ,
- aktualizovať a spresňovať ZBGIS® preberaním údajov od správcov rezortných a iných informačných systémov,
- spravovať a aktualizovať ortofotomozaiku ako aj digitálne výškové modely a vytvárať odvodené produkty z lidarových údajov,
- vytvárať a aktualizovať ŠMD zo ZBGIS® metódami digitálnej kartografie,
- spravovať a aktualizovať geografické názvoslovie a vytvárať podmienky na jeho využitie v medzinárodných projektoch,
- zabezpečiť harmonizáciu referenčných priestorových údajov s okolitými štátmi,
- zabezpečiť spoluprácu na medzinárodných projektoch.

Poskytovanie údajov

- Ústredný archív geodézie a kartografie
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. Všetky archívne dokumenty archivované Ústredným archívom geodézie a kartografie sú prístupné verejnosti na bezplatné štúdium v bádateľni Ústredného archívu geodézie a kartografie, z väčšiny máp a písomností vyhotovujeme aj skeny a kópie spoplatnené podľa aktuálneho cenníka.
- Geoportál
Geoportál ÚGKK SR predstavuje webové rozhranie vytvorené ako prístupový bod k informáciám, službám, aplikáciám a údajom v správe ÚGKK SR. Ťažiskom jeho rozvoja je

sústredovať sa na poskytovanie údajov a informácií prostredníctvom štandardizovaných webových mapových služieb (napr. WMS, WCS, WMTS). Sprístupnenie produktov a služieb je realizované najmä prostredníctvom portálu „Produkty a služby“, prostredníctvom ktorého je možné získať elektronickou formou prístup k digitálnym produktom ako sú údaje ISKN, ZBGIS® a geodetické body. Efektívne a rýchle prehliadanie a vyhľadávanie údajov rezortu na jednom mieste zase umožňuje aplikácia Mapový klient ZBGIS®. Hlavným cieľom bolo sprístupnenie údajov rezortu na jednom mieste, ponúknuť širokej verejnosti možnosť zobrazenia katastrálnej mapy spolu s údajmi o vlastníckych vzťahoch v kombinácii s rôznymi mapovými podkladmi. V aplikácii sa nachádzajú aj údaje získané leteckým snímkovaním tzv. ortofotosnímky v podobe ortofotomozaiky a údaje získané zo satelitov - satelitné snímky, ďalej adresné body, DMR 5.0, DMP 1.0, štandardizované geografické názvy a pre odbornú verejnosť sa v aplikácii nachádzajú údaje o referenčných geodetických bodoch. Tieto údaje sú integrované do jedného celku, čo umožňuje používateľom získať komplexnejšie informácie o konkrétnom území nielen z pohľadu aktuálnych vlastníckych vzťahov, ale aj z hľadiska ich umiestnenia v krajine.



Úvodná stránka rezortného Geoportálu

3.5.2. 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. Priority riešenia úloh sa v jednotlivých etapách vývoja spoločnosti menia a prispôbujú potrebám geodetickej a kartografickej praxe. Základnou prioritou ústavu je v súčasnosti rozvoj a implementácia nových informačných technológií, nových metód a najmä nového programového vybavenia na regionálnych pracoviskách katastra nehnuteľností. Výskumné a vývojové úlohy reflektujú potreby zadávateľa ako ústredného orgánu štátnej správy na úseku geodézie, kartografie a katastra. Výsledky činností ústavu sú

využitelné predovšetkým v oblasti automatizovaného spracovania a poskytovania priestorových údajov, údajov katastra nehnuteľností na krajskej a okresnej úrovni, implementácie ISGKK na regionálnej i centrálnej úrovni, rozvoja informačných a komunikačných technológií, elektronických služieb, ďalšieho vzdelávania a pod. Predmetom činnosti na poli výskumu a vývoja boli v roku 2023 napríklad aj nasledujúce služby:

➤ Riešenie vybraných úloh pre podporu prevádzky a rozvoja ESKN.

Prebiehali činnosti súvisiace so zabezpečením výkonu podpory produkčnej prevádzky ESKN, pracovalo sa na aktivitách/projektoch súvisiacich s ďalším rozvojom ESKN (funkcionalita „cezhraničných“ konaní, funkcionality elektronizácie podpisovania GP vo formáte PDF – pri autorizačnom a úradnom overovaní), alebo na aktivitách projektu „Aplikácie pre správu údajov SGI-pilot“ (testovanie migrácie VGI, kontroly súborov VGI, čistenia údajov SGI) a projektu „Aplikácia pre konsolidáciu údajov SPI-pilot“ (testovanie funkcionality na konsolidáciu subjektov a štrukturalizáciu tiarch, poznámok a iných údajov).

➤ Podpora prevádzky viacúčelového katastra do nasadenie ESKN.

Úloha spočívala v riešení problémov a nedostatkov spojených s prevádzkou viacúčelového katastra, v metodickom dohľade pri aktualizácii údajov katastra nehnuteľností v súvislosti s použitím a prevádzkou viacúčelového katastra pre potreby čistenia údajov, odbornej pomoci pri zápise projektov pozemkových úprav a v úprave šablón rozhodnutí podľa platnej legislatívy.

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

Úloha spočívala v úpravách a tvorbe aplikácií programového vybavenia W_KN podľa požiadaviek ÚGKK SR a platnej legislatívy (napr. servis softvéru na kontrolu GP, návrh záložného riešenia centrálného uloženia, spravovania a publikovania údajov KN, aktualizácia aplikácie na elektronickú správu registratúry konaní o odvolaniach voči rozhodnutiam o zamietnutí návrhu na vklad, tvorbe aplikácia na evidenciu žiadostí o náhradu škody spôsobenej nezákonným rozhodnutím alebo nesprávnym úradným postupom, optimalizácia aplikácie WVOU), metodickom dohľade pri zavádzaní optimalizovaného APV, poskytovaní odbornej pomoci pri rôznych činnostiach súvisiacich s používaním programového vybavenia, ďalej v poskytovaní podpory pri kontrole a preberaní projektov OKONM, PÚ do katastra nehnuteľností, v zabezpečení výstupných zostáv sumarizačných zostáv pre Štatistickú ročenku a štatistické zostavy pre Štatistický úrad SR.

➤ 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 a ich zálohovaní, v zabezpečovaní podpory služby SMS WRKN, v prevádzkovaní služby pre uloženie a spracovanie elektronických podaní (ELPO) a aplikácie na prehliadanie údajov katastra nehnuteľností (CICA), z činností spojených s centrálnou archiváciou a zálohovaním elektronických originálov listov vlastníctva, z technickej podpory služby nad údajmi databázy WRKN a pod.

➤ Podporné činnosti pri budovaní NIPI.

Plnenie úlohy pozostáva z podporných činností pri implementácii smernice INSPIRE a zákona NR SR č. 3/2010 Z. z. o NIPI v znení neskorších predpisov (účasť na stretnutiach, odborné konzultácie, testovaná funkčnosť INSPIRE služieb, sledovanie vývoja a pripomienkovanie implementačných pravidiel spolu s prípravou odporúčaní pre ÚGKK SR pre ich zavedenie u povinnej osoby a pod.) ako aj z činností zameraných na podporu ZBGIS® a projektu LLS 2022-2026 (spolupráca pri rozvoji ZBGIS®, kontrola kvality mračen bodov a DMR získaných z LLS, aktualizácia vybraných objektov ZBGIS® a pod.).

➤ Podpora pri elektronizácii katastra nehnuteľností a zákazníckych služieb.

Poskytuje sa spolupráca pri plnení úloh vyplývajúcich zo zákona NR SR č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, z Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy a pri implementácii požadovaných zmien pri výkone verejnej moci elektronicke. Spolupráca spočíva v poskytovaní podpory pre elektronické služby pre rôzne subjekty (napr. Centrálnej ohlasovne prostredníctvom aplikácie MiniK pre potvrdenie vlastníctva k trvalému alebo prechodnému pobytu na území SR, Integrovaným obslužným miestam (IOM) pre výpisy z LV a kópie z katastrálnej mapy a mapy určeného operátu, vytváranie, podpisovanie a odosielanie el. verzii dokumentov do el. schránok prostredníctvom aplikácie ELODO) a zahŕňa okrem iného aj analytickú činnosť pri implementácii požadovaných zmien do informačného systému rezortu, podporu pri správe kvalifikovaných certifikátov a prevádzkovanie internetovej a intranetovej stránky rezortu.

➤ Automatické štatistické zisťovanie plnenia úloh rezortu.

Cieľom úlohy je vývoj, optimalizácia a zabezpečenie kontinuálnej prevádzky aplikácie na automatizovaný spôsob štatistického zisťovania plnenia úloh rezortu, s požadovaným výstupom. V rámci aktualizácie vytvorenej aplikácie boli v roku 2023 vytvorené a

otestované nové zostavy sledujúce neplnenie zákonom stanovených lehôt pri záznamových listinách, ďalej došlo k zlúčeniu databáz dvoch spravovaných systémov zameraných na štatistické zisťovanie, aktualizoval a rozšíril sa administrátorský modul, vykonávali sa analytické práce ako príprava pre priame využívanie týchto štatistických zostáv zo strany OÚ KO a pod. Výstupy z vytvorenej aplikácie boli aj v roku 2023 poskytnuté jednotlivým OÚ KO za účelom ich využitia pri spracovaní pravidelných štvrtročných správ o plnení úloh rezortu. V budúcom roku je predpoklad pre vytvorenie nového Pokynu a následného využívania štatistických zostáv pri vypracovaní pravidelných štvrtročných správ o plnení úloh na úseku katastra nehnuteľností.

➤ Návrh postupov na zvyšovanie kvality SGI operátu katastra nehnuteľností.

Cieľom úlohy je predovšetkým rozvoj a údržba softvérov, ktoré slúžia na tvorbu VKMi, spolupráca pri kontrole odovzdávaných VKMi a kontrola transformácie dotransformovaných máp ako aj skúmanie možností využitia nových technológií pre zber dát na účely použitia v KN. V roku 2023 sa pracovalo predovšetkým na aktualizácií softvéru na kontrolu máp KN.

➤ Zabezpečovanie činností kalibračného centra geodézie.

V roku 2023 sa analyzovali ale aj realizovali ďalšie referenčné merania pre určenie dĺžok medzi piliermi v cykle „jar“ a „jeseň“. Na základe výsledkov možno konštatovať, že po technickej stránke boli vytvorené podmienky pre zabezpečenie vykonávania systémovej kalibrácie (testovania) elektronických diaľkometerov na kalibračnej základnici Viničné. Postupy, činnosti a protokoly z kalibrácií elektronických diaľkometerov sú postupne vytvárané a aktualizované, aby boli v zhode a spĺňali požiadavky podľa STN EN ISO/IEC 17025 na kompetentnosť, nestrannosť a konzistentnú činnosť laboratória.

➤ Ostatné úlohy, ktoré spočívali v účasti zamestnancov na rôznych zasadaniach odborných komisií, pracovných skupín a poradných orgánov a vykonávanie prác v zmysle aktuálnych potrieb podľa špecifikácie zadávateľa (napr. stretnutia k tvorbe k tvorbe SPI-pilot a SGI-pilot, k novému údajovému modelu, konsolidácií osôb, štrukturalizácií tiarch).

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.

3.6. Iné

V roku 2014 bola zriadená Terminologická komisia ako poradný orgán predsedníčky ÚGKK SR na posudzovanie a tvorbu slovenskej terminológie pre odvetvie geodézie, kartografie a katastra. Následne v roku 2015 bola na webovom sídle ÚGKK SR prístupná testovacia verzia elektronickej podoby Terminologického slovníka. Odvtedy prešiel elektronický slovník mnohými pozitívnymi technickými zmenami a je priebežne aktualizovaný, pričom ku koncu roku 2023 obsahoval už 2253 termínov, čo predstavuje za uplynulý rok nárast o viac ako 115 odborných termínov.

Slovník umožňuje jednoduché vyhľadávanie hesiel podľa abecedy. Cieľom tejto služby je prispieť k zjednoteniu a správne použitiu odborných termínov vo všeobecne záväzných právnych predpisoch a v interných predpisoch, ktorých vydavateľom alebo spolu vydavateľom je ÚGKK SR. Terminologický slovník je publikovaný na webovom sídle úradu:

<http://www.skgeodesy.sk/sk/terminologicky-slovník/>

4. VYHODNOTENIE PRIORÍT STANOVENÝCH PRE ROK 2023

Ústredný orgán štátnej správy na úseku katastra realizoval v roku 2023 spolu so svojou rozpočtovou organizáciou viaceré prioritných úloh, ktoré obsahovo nadväzovali na opatrenia k Uzneseniu vlády SR č. 1370 z 18.decembra 2002.

Zo stanovených priorít pre ÚGKK SR na rok 2023 sa podarilo naplniť tieto priority:

- *Skvalitňovanie údajov ISKN – tvorba VKMi, spresňovanie VKMč s vrstvou BODY blokovými transformáciami, čistenie údajov SPI*

V roku 2023 bola úspešne ukončená tvorba VKMi v 46 katastrálnych územiach. Platnosť OKONM bola vyhlásená v 4 katastrálnych územiach.

- *Digitalizácia a centrálné úložisko archívnych častí katastrálneho operátu*

V roku 2023 sa rozšírila údajová báza rastrových súborov portálu CICA – GRIS. Portál tak obsahuje balíčky rastrov z viac ako 1950 katastrálnych území v 49 okresoch (v roku 2022 to bolo cca 1800 katastrálnych území v 45 okresoch).

- *Štrukturalizácia údajov v KN – príprava na migráciu do nového údajového modelu ISKN a vytvorenie importnej databázy*

ÚGKK SR boli v roku 2023 prezentované aplikácie na konsolidáciu osôb a štrukturalizáciu tiarch, pričom zároveň prebiehali špecifické analytické stretnutia za účelom správneho nastavenia funkcionality v uvedených činnostiach.

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

ÚGKK SR vydal v roku 2023 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. Smernica na postup pri zápise, zmene a výmaze vecného bremena v súbore popisných informácií katastra nehnuteľností č. SM_UGKK SR_15/2023, Pokyn predsedu ÚGKK SR č. POK_UGKK SR_1/2023 zo dňa 15.02.2023, o posudzovaní autorizácie elektronických dokumentov v katastrálnych konaniach a pod.)

- *Pravidelné školenia zamestnancov štátnej správy na úseku katastra nehnuteľností a geodetov z externého prostredia*

Vo februári 2023 sa uskutočnil v spolupráci s Komorou geodetov a kartografov webinár na tému „Zmeny v novom usmernení na opravu podrobných bodov a výmer parciel“. Zároveň boli realizované prezentácie zástupcov ÚGKK SR na regionálnych pracovných stretnutiach členov Komory geodetov a kartografov. V I. polroku 2023 boli pre zamestnancov OÚ KO realizované školenia zamerané na zákon o konkurze a reštrukturalizácií.

Zo stanovených priorít pre GKÚ na rok 2023 sa podarilo naplniť tieto priority:

- *Na úseku GZ*
 - GKÚ zabezpečoval v roku 2023 permanentne plnú funkčnosť a dostupnosť služby **SKPOS**[®]. Z pohľadu aktualizácie všetkého hardvérového a softvérového vybavenia vykonal GKÚ napríklad osadenie zariadenia na meranie spotreby elektrickej energie na troch referenčných stanicích **SKPOS**[®], nainštaloval nové servery pre riadiaci SW **SKPOS**[®] a server na výpočet súradníc, ďalej vykonal upgrade riadiaceho softvéru služby **SKPOS**[®] ako aj upgrade firmvéru všetkých prijímačov referenčných staníc **SKPOS**[®] a pod.
 - GKÚ v rámci správy a rozvoja ISGZ zabezpečoval aktualizáciu údajov o bodoch GZ v databáze ISGZ na základe vykonaných rekognoskačných, kontrolných, údržbových, stabilizačných, nápravných a meračských prác.
 - GKÚ v rámci prác na budovaní kolokačných staníc integrujúcich GNSS merania s radarovými meraniami InSAR hľadal nové potenciálne lokality. Zároveň po obhliadke vybudoval jednu novú kolokačnú stanicu a jednu kolokačnú stanicu dovybavil GNSS anténou s prijímačom. Okrem toho boli v roku 2023 nainštalované pasívne odrážače technológie InSAR na dve už existujúce referenčné stanice.
- *Na úseku priestorových údajov **ZBGIS**[®]*
 - V roku 2023 bola vy publikovaná a prostredníctvom Mapového klienta **ZBGIS**[®] aj prístupná finálna ortofotomozaika z východnej časti územia Slovenska. Zároveň sa začala tvorba ortofotomozaiky z územia západného Slovenska.
 - V roku 2023 GKÚ pokračoval v koordinácii a riadení prác v nadväznosti na vyhodnotenie otvárania ponúk v rámci verejnej súťaže na LLS (2022-2026). Boli vykonávané kontroly údajov na vybraných lokalitách, ktoré dodávateľ odovzdal v stanovených termínoch (bolo akceptovaných posledných 5 lokalít po 2. etape spracovania). Bol ukončený 1. cyklus LLS, ktorého výstupom je DMR 5.0 pokrývajúci územie celého Slovenska. Zároveň sa začali

práce na aktualizácii údajov DMR 5.0 – 2. cyklom LLS, v rámci uzatvorenej Rámcovej dohody na predmet zákazky „Letecké laserové skenovanie“ (roky 2022-2026).

- V roku 2023 bola vykonaná aktualizácia údajov ZBGIS® z vlastných zdrojov fotogrametrickým spracovaním v 3D, ako aj aktualizácia geometrie objektov využitím aktuálnych produktov z LLS. Nad údajmi aktualizovanými fotogrametricky bolo následne realizované miestne prešetrovanie údajov ZBGIS® priamo v teréne.
- *Na úseku katastra nehnuteľností*
 - Vyhľadávanie údajov z SPI podľa vlastníka alebo inej oprávnenej osoby v SR bolo vykonávané podľa požiadaviek.
 - V roku 2023 začal GKÚ projekt OKONM v dvoch nových katastrálnych územiach.
 - GKÚ poskytoval súčinnosť pri riešení nesúládov v katastrálnom operáte pre deväť OÚ KO.

VÚGK v roku 2023 priebežne plnil všetky úlohy, ktoré mu vyplývali z uzatvoreného kontraktu o poskytovaní prác a služieb na rok 2023 v rozsahu požadovanom odberateľom. Úlohy vývoja a výskumu sú bližšie špecifikované v samostatnej kapitole 3.5.2 nazvanej Vedecko-technický rozvoj tejto výročnej správy.

5. ROZPOČET NA ROK 2023 A JEHO PLNENIE

Rozpis záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2023 pre kapitolu ÚGKK SR bol MF SR oznámený listom MF/020972/2022-441 zo 02.01.2023 v nadväznosti na vládny návrh zákona o štátnom rozpočte na rok 2023, ktorý bol v NR SR schválený dňa 22.12.2022 zákonom NR SR č. 526/2022 Z. z. o štátnom rozpočte na rok 2023. Schválený rozpočet kapitoly na rok 2023 bol upravený 32 rozpočtovými opatreniami MF SR. Upravený rozpočet záväzných ukazovateľov bol po premietnutí rozpočtových opatrení MF SR k 31.12.2023 nasledovný:

Záväzné ukazovatele		Upravený rozpočet / EUR
Príjmy kapitoly ÚGKK SR		230 000,00
Výdavky kapitoly ÚGKK SR		27 467 965,35
z toho	bežné výdavky	21 739 979,98
	v tom mzdy, platy, služ. príjmy a ostatné osobné vyrovnania	5 091 828,00
	kapitálové výdavky	5 727 985,37

Rozpočet podľa programovej štruktúry	Upravený rozpočet / EUR
Geodézia, kartografia a kataster	18 505 813,91
Hospodárska mobilizácia	1 700,00
Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu	8 090 513,24
Informačná spoločnosť 2014-2020- MF SR – ÚGKK SR	869 938,20

Príjmy kapitoly

Plnenie príjmov kapitoly ÚGKK SR dosiahlo k 31.12.2023 sumu 393 691,48 EUR, čo predstavuje plnenie 171,17 % schváleného rozpočtu príjmov v sume 230 000,00 EUR. Príjmy kapitoly podľa ekonomickej klasifikácie boli nasledovné:

Názov	Skutočnosť 2023 / EUR
Nedaňové príjmy	393 691,48
Príjmy z podnikania a z vlastníctva majetku	2 168,97
Administratívne a iné poplatky a platby	290 841,05
Kapitálové príjmy	13 317,00
Iné nedaňové príjmy	87 364,46
Granty a transfery	0
Celkom	393 691,48

Administratívne a iné poplatky a platby boli naplnené prevažne z titulu predaja tovarov a služieb na GKÚ podľa ponukového cenníka, poplatkami za poskytnutie ubytovania v zariadeniach GKÚ alebo v školiacom stredisku v Štrbe, ziskom z predaja európskych produktov (EuroBoundaryMap, Euro DEM), úrokmi z omeškania ako aj zmluvnými pokutami za porušenie zmluvných podmienok pri spracovaní DMR.

Iné nedaňové príjmy boli naplnené z dobropisov minulých rokov za energie, z vratiek nevyčerpaných prostriedkov VÚGK z minulých rokov, z vratiek zaplatenej náhrady škody a zo zábezpeky z titulu odstúpenia od kúpy pozemku.

Výdavky kapitoly

Čerpanie rozpočtových výdavkov kapitoly ÚGKK SR k 31.12.2023 bolo v sume 26 761 211,39 EUR z upraveného rozpočtu v sume 27 467 965,35 EUR. Na bežné výdavky bola čerpaná suma 21 231 526,05 EUR z upraveného rozpočtu v sume 21 739 979,98 EUR a na kapitálové výdavky suma 5 529 685,34 EUR z upraveného rozpočtu v sume 5 727 985,37 EUR. Výdavky kapitoly podľa ekonomickej klasifikácie boli nasledovné:

Ekonomická klasifikácia	Schválený rozpočet 2023 / EUR	Upravený rozpočet 2023 / EUR	Skutočnosť 2023 / EUR	% čerpania k uprav. rozpočtu
Výdavky spolu	20 601 221,00	27 467 965,35	26 761 211,39	97,43
Bežné výdavky	18 601 221,00	21 739 979,98	21 231 526,05	97,66
Mzdy, platy a OON	4 992 828,00	5 091 828,00	4 974 972,54	97,71
Poistné a príspevok do poisťovní	1 900 899,00	2 019 165,40	1 972 922,08	97,71
Tovary a služby	11 019 999,00	13 936 491,58	13 705 402,54	98,34
Bežné transfery	687 495,00	692 495,00	578 228,65	83,50
Kapitálové výdavky	2 000 000,00	5 727 985,37	5 529 685,34	96,54

Tovary a služby

Tieto prostriedky boli použité na zabezpečenie prevádzky a činností organizácií v rámci kapitoly (energie, doprava, nájomné za nájom, komunikačná infraštruktúra, rutinná a štandardná údržba softvéru, materiál (výpočtová technika, softvér, licencie), služby, cestovné náhrady a pod.).

Bežné transfery

Z rozpočtu bežných transferov bol v roku 2023 poskytnutý transfer príspevkovej organizácii VÚGK vo výške 503 670,00 EUR, ako príspevok na prevádzku v zmysle Kontraktu na rok 2023 o poskytovaní prác a služieb uzavretom medzi ÚGKK SR a VÚGK a k nemu prislúchajúcich dodatkov.

V čerpaní bežných transferov boli ďalej zahrnuté vyplatené finančné prostriedky na odstupné, odchodné a na nemocenské dávky v celkovej sume 54 148,65 EUR. Z bežných transferov boli poskytnuté príspevky medzinárodným organizáciám v sume 20 410,00 EUR, ako poplatky za členstvo.

Kapitálové výdavky

ÚGKK SR vyčerpal za rok 2023 kapitálové výdavky v celkovej sume 4 848 656,01 EUR a GKÚ v celkovej sume 681 029,33 EUR. Kapitálové výdavky boli použité okrem iného aj na nasledujúce položky:

Zo strany ÚGKK SR

- na rozvoj funkcionalít informačného systému **ZBGIS®**,
- na DMR,

- na letecké laserové skenovanie,
- na zateplenie administratívnej budovy v spoločnej správe ÚGKK SR, GKÚ a VÚGK,
- na modernizáciu budovy ÚGKK SR,
- na rozvoj governance a úrovne informačnej a kybernetickej bezpečnosti,
- na hardvér a softvér privátneho cloudu,
- na rozvoj a modernizáciu informačného systému ESKN,
- na aplikáciu pre správu údajov SGI,
- na obnovu LAN infraštruktúry,
- na rozšírenie diskových kapacít.

Zo strany GKÚ

- na 13 permanentných staníc **SKPOS**[®],
- na dofinancovanie nákladného auta s hydraulickou rukou,
- na bezpilotné zariadenie,
- na projektovú dokumentáciu modernizácie budov v správe GKÚ,
- na výpočtovú techniku,
- na elektronicky požiarny systém vrátane projektu,
- na 4 Trimble GNSS Alloy.

Saldo príjmov a výdavkov

Saldo príjmov a výdavkov kapitoly ÚGKK SR vyplývajúce z rozpisu záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2023 bolo nasledovné:

Text		Schválený rozpočet 2023 / EUR	Upravený rozpočet 2023 / EUR	Skutočnosť 2023 / EUR
Príjmy spolu		230 000,00	230 000,00	393 691,48
z toho	prijaté z rozpočtu EÚ	x	x	X
Výdavky spolu		20 601 221,00	27 467 965,35	26 761 211,39
z toho	kryté prostriedkami EÚ	X	X	X
Saldo príjmov a výdavkov		-20 371 221,00	-27 237 965,35	-26 367 519,91
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 2023 podľa prílohy č. 1 k uzneseniu vlády SR č. 636/2022 bol stanovený na 231 osôb, z toho aparát ústredného orgánu 81 osôb.

Skutočný priemerný prepočítaný rezortný stav zamestnancov v kapitole za rok 2023 dosiahol 217,1 osôb, z toho na aparáte ústredného orgánu dosiahol 76,0 osôb.

Rozpočet miezd, platov a ostatných osobných vyrovnaní kapitoly ÚGKK SR na rok 2023 bol schválený v sume 4 992 828,00 EUR, z toho pre aparát ústredného orgánu v sume 2 530 055,00 EUR. Rozpočtovými opatreniami MF SR bol rozpočet v tejto kategórii upravený na sumu 5 091 828,00 EUR, z toho aparát ústredného orgánu 2 530 055,00 EUR. Úpravy rozpočtu boli vykonané z titulu Vykonávacej dohody o súčinnosti pri prácach na ŠH v roku 2023 uzatvorenej s MV SR.

Skutočné čerpanie miezd, platov a ostatných osobných vyrovnaní predstavovalo v kapitole ÚGKK SR v hodnotenom období sumu 4 974 972,54 EUR (97,71 % upraveného rozpočtu), z toho pre aparát ústredného orgánu sumu 2 413 199,54 EUR (95,38 % upraveného rozpočtu).

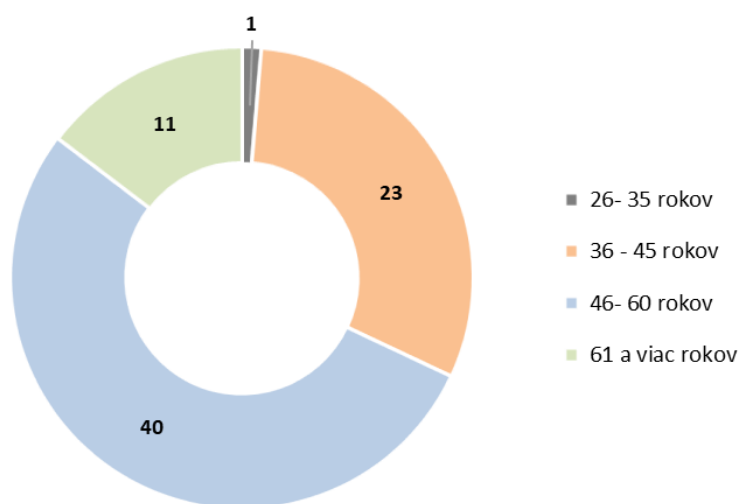
Pre príspevkovú organizáciu VÚGK bol MF SR na rok 2023 stanovený orientačný počet zamestnancov 22,0 osôb. Skutočný priemerný prepočítaný stav zamestnancov VÚGK v hodnotenom období dosiahol 20,5 osôb. V príspevkovej organizácii VÚGK boli mzdy na rok 2023 rozpočtované v sume 507 986,66 EUR (upravený rozpočet). Mzdy boli k 31.12.2023 vyčerpané v sume 507 986,66 EUR, t. j. na 100 % upraveného rozpočtu.

6. ĽUDSKÉ ZDROJE

Na rok 2023 mal ÚGKK SR, ako ústredný orgán štátnej správy, rozpisom štátneho rozpočtu schválený limit zamestnancov v počte 81 zamestnancov. Priemerný prepočítaný evidenčný počet zamestnancov za rok 2023 bol 75,9 zamestnancov z toho 64 štátnych zamestnancov a 17 zamestnancov pri výkone prác vo verejnom záujme. Počet riadiacich zamestnancov na ÚGKK SR bol v počte 17. Mimo evidenčného stavu z dôvodu čerpania materskej a rodičovskej dovolenky bola k 31.12.2023 jedna zamestnankyňa. Zastúpenie žien bolo v počte 43 a mužov v počte 32. Celkový podiel zamestnávaných žien predstavuje 57,33 % z celkového počtu zamestnancov.

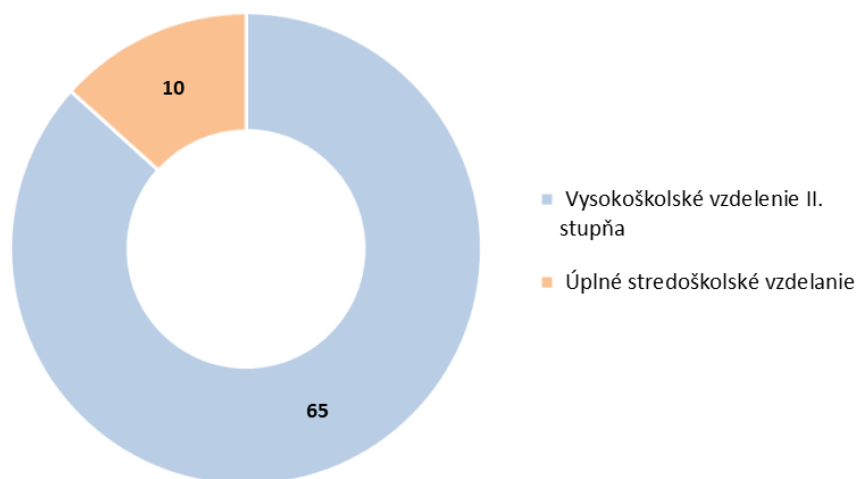
V priebehu roka 2023 nastúpili na ÚGKK SR do štátnozamestnaneckého pomeru 5 zamestnanci a ukončený bol štátnozamestnanecký pomer s 8 zamestnancami. Proces obsadzovania voľných štátnozamestnaneckých miest prebiehal v súlade so zákonom č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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 internetového sprievodcu trhom práce. V priebehu roku 2023 bolo vyhlásených celkom 12 výberových konaní.

V roku 2023 ÚGKK SR evidoval vo vekovej skupine do 25 rokov 0 zamestnancov, vo vekovej skupine 26 – 35 rokov 1 zamestnanca, vo vekovej skupine 36 – 45 rokov 23 zamestnancov, vo vekovej skupine 46 – 60 rokov 40 zamestnancov, vo vekovej skupine 61 a viac rokov 11 zamestnancov.



Veková štruktúra zamestnancov ÚGKK SR

K 31.12.2023 dosahovalo 65 zamestnancov ÚGKK SR vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa, 10 zamestnancov úplné stredné vzdelanie:



Vzdelanostná štruktúra zamestnancov ÚGKK SR

Vzdelávacie aktivity sa realizovali obdobne, ako v predchádzajúcich obdobiach prostredníctvom externých vzdelávacích inštitúcií a plánu kontinuálneho vzdelávania. Jazykové vzdelávanie bolo aj v roku 2023 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.

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.

V oblasti geodézie a kartografie spolupracuje ÚGKK SR od roku 2017 s MPRV SR na spoločnom zabezpečovaní leteckého snímkovania a tvorbe ortofotomozaiky SR. Pri štandardizácii geografického názvoslovia ÚGKK SR spolupracuje s MV SR, Ministerstvom životného prostredia SR a jeho podriadenými inštitúciami, MK SR a Jazykovedným ústavom Ľudovíta Štúra. V rámci harmonizácie údajov **ZBGIS**[®] týkajúcich sa témy Hydrografia, spolupracuje ÚGKK SR s vodohospodárskymi inštitúciami rezortu životného prostredia, Hydromeloráciami, š.p. a Inšpektorátom kúpeľov a žriediel MZ SR. Rezort ďalej intenzívne spolupracuje s Ministerstvom životného prostredia pri naplňovaní Registra priestorových informácií a pri úprave metaúdajov podľa požiadaviek INSPIRE. Kontroluje a validuje INSPIRE služby a poskytuje monitoring a reporting taktiež pre Ministerstvo životného prostredia SR v rámci splnenia požiadaviek INSPIRE.

Z oblasti katastra spočíva spolupráca ÚGKK SR v poskytovaní údajov z aplikácie „Zoznam stavieb“ MF SR, Finančnému riaditeľstvu SR a Štatistickému úradu SR. S MV SR prebiehala spolupráca jednak na úseku štátnych hraníc, pri využívaní údajov z Registra adries, ale aj v súvislosti s riadnym a včasným plnením všetkých zákonných úloh miestnymi orgánmi štátnej správy na úseku katastra nehnuteľností, ktoré sú od roku 2013 preddavkovými organizáciami MV SR.

ÚGKK SR sa podieľa aj na aktivitách súvisiacich s poskytovaním údajov formou Open data. Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky vytvorilo pracovnú skupinu, ktorá sa zaoberá problematikou otvorených údajov a pripravilo platformu na poskytovanie otvorených údajov – portál pre otvorené údaje. ÚGKK SR participuje v danej pracovnej skupine a poskytuje údaje na portál pre otvorené údaje.

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, Zamestnávateľský zväz geodetov a kartografov pri príprave legislatívy pre geodéziu, kartografiu a kataster ako aj pre územné plánovanie a výstavbu.

8. MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA

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

V roku 2023 opäť prevládali bilaterálne rokovania so susednými štátmi a zamestnanci rezortu sa zúčastnili osobne alebo online na viacerých medzinárodných podujatiach. Predseda ÚGKK SR sa v roku 2023 stretol so zahraničnými partnermi na týchto podujatiach:

- V dňoch marci 2023 sa v Malte, konalo valné zhromaždenie EuroGeographics. Stretnutia sa zúčastnilo 110 delegátov z 35 európskych štátov. Nosnými témami tohoročného valného zhromaždenia boli inovatívne technológie a ich prijatie národnými mapovými a katastrálnymi autoritami, otvorený prístup k údajom a údaje ako nová ekonomika. Význam spolupráce národných mapových a katastrálnych autorít s európskymi inštitúciami ocenili zástupcovia Európskej environmentálnej agentúry, Frontexu a Agentúry civilnej ochrany EÚ. Údaje z autorizovaných zdrojov sú veľmi dôležité aj na kvalifikované rozhodovanie v krízových situáciách.



Valné zhromaždenie EuroGeographics vo Vallette

- V máji 2023 sa v Českej republike konali 27. medzinárodné česko – slovensko - poľské geodetické dni. Cieľom konferencie bola integrácia profesionálnych špecialistov zo zúčastnených krajín v odbornej i kultúrnej oblasti. Tento ročník bol zameraný na témy: geodetické základy,

štátne bodové pole a nové technológie, kataster nehnuteľností a pozemkové úpravy, geodetické merania v stavebníctve a priemysle.

- V októbri 2023 sa v Českej republike uskutočnilo stretnutie najvyšších predstaviteľov rezortov ÚGKK SR a Českého úřadu zeměměřického a katastrálního, na ktorom došlo k výmene aktuálnych informácií z rezortov. Diskutovalo sa ja o činnosti katastrálnych úradov, stave projektov digitálnej technickej mapy a digitálnej mapy verejnej správy, novom štátnom mapovom diele a poskytovaní otvorených údajov.



Stretnutie predstaviteľov rezortov ÚGKK SR a ČÚZK v Prahe

Na zabezpečenie úloh medzinárodnej spolupráce, ako aj úloh vyplývajúcich z členstva v EÚ a profesijných združeniach, sa zamestnanci rezortu ÚGKK SR aj v roku 2023 zúčastnili ZPC podľa schváleného Rámcového plánu ZPC rezortu ÚGKK SR na rok 2023 a podľa štvrtročných Operatívnych plánov ZPC rezortu ÚGKK SR. Úlohy medzinárodnej spolupráce považujeme za mimoriadne dôležité. Úlohy medzinárodného charakteru z oblasti prepájania geodetických základov Slovenska so susednými štátmi, harmonizácie údajov geografických databáz na štátnych hraniciach, tvorby európskych topografických databáz a metaúdajov, geodetických prác na štátnych hraniciach, úloh vyplývajúcich z projektov EuroGeographics a poznatkov na úseku katastra nehnuteľností, ako aj

implementácie nových technológií potvrdzujú nenahraditeľnú úlohu výmeny odborných skúseností geodetických, kartografických a katastrálnych autorít z krajín na rôznych stupňoch ekonomického vývoja.

Zamestnanci ÚGKK SR sa v roku 2023 zúčastnili nasledovných podujatí:

- V Maďarsku, Česku a Poľsku sa uskutočnili pracovné stretnutia expertov príslušných hraničných komisií.
- V máji 2023 sa v Štokholme, Švédsko, konal workshop združenia ELRA (Združenie európskych registrov nehnuteľností), zameraný na riešenie problematiky medzinárodného osvedčenia o dedičstve, podrobné rozobratie prípadovej štúdie, týkajúcej sa zápisu medzinárodného osvedčenia o dedičstve do katastra nehnuteľností, cezhraničnú ochranu zraniteľných osôb, akceptáciu elektronických dokumentov jednotlivými katastrami nehnuteľností, právne a technické aspekty implementácie smernice Európskej únie ohľadom umelej inteligencie a predstavenie pripravovanej štúdie ohľadom harmonizácie určitých aspektov konkurzného práva.
- V máji 2023 sa v Ptuji, Slovinsko, konalo už 38. stretnutie spoločenstva predstaviteľov geodeticko-kartograficko-katastrálnych služieb regiónu strednej Európy. Išlo o odborné rokovanie geodetických a katastrálnych úradov krajín bývalej rakúsko-uhorskej monarchie: Rakúska, Slovenska, Českej republiky, Maďarska, Chorvátska, Slovinska, Južného Tirolska a Trentina. Hlavná téma rokovania: „Poznatky pre efektívnu správu nehnuteľností“.
- V septembri 2023 sa v Prahe, Česká republika, uskutočnilo stretnutie zástupcov názvoslovných komisií Česka, Poľska a Slovenska.
- V novembri 2023 sa vo Viedni, Rakúsko, uskutočnilo slávnostné stretnutie k 100. výročiu vzniku Spolkového úradu pre metrológiu a zememeračstvo (Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen – BEV).

Okrem toho je ÚGKK SR, či už sám alebo prostredníctvom svojej rozpočtovej organizácie, členom rôznych medzinárodných organizácií, komisií alebo výborov, na zasadnutiach ktorých sa aktívne zúčastňuje a získané poznatky implementuje v rámci rezortu.

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 nehnuteľností 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. V roku 2023 sa konali dve stretnutia – vo Švédsku a Španielsku. Obe stretnutia boli koncipované ako spojené konferencie dvoch organizácií - PCC a pracovná skupina EuroGeographics pre kataster nehnuteľností. Cieľom bolo prerokovanie otázok týkajúcich sa katastra nehnuteľností a geodetických aktivít.

ÚGKK SR sa prostredníctvom zástupcov svojej rozpočtovej organizácie GKÚ 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. V roku 2023 sa vo Švédsku konalo Výročné EUREF sympóziu.

GKÚ je členom iniciatívy EUPOS (European Position Determination System), ktorej cieľom je založenie a následná prevádzka jednotnej infraštruktúry pre GNSS umožňujúcej na svojich územiach podporovať presné určovanie polohy a poskytovať presné služby pre navigáciu. V roku 2023 sa konalo v Lotyšsku 9. stretnutie rady a technikov organizácie EUPOS. Aktuálnym predsedom združenia EUPOS zamestnanec GKÚ.

Z profesijného hľadiska je pre ÚGKK SR dôležitým členstvo v spoločenstve EuroGeographics, ktoré združuje 61 národných geodeticko-kartografických a katastrálnych autorít zo 46 európskych krajín. Hlavnou úlohou spoločenstva je podporovať výmenu geografických informácií, vrátane informácií topografického mapovania, medzi príslušnými národnými inštitúciami v Európe, ako aj medzi Európou a ostatnými krajinami sveta, vytvárať tak vhodné podklady pre politiky EÚ a formulovať strategické zámery rozvoja geodézie, kartografie a katastra. Ako člen asociácie, rezort aj v roku 2023 poskytoval údaje do projektu Open Maps for Europe (OME) a EuroBoundaryMap.

V roku 2018 sa stal ÚGKK SR platným členom združenia ELRA. Každoročne sa koná jedno valné zhromaždenie asociácie a niekoľko pracovných stretnutí. 32. valné zhromaždenie združenia ELRA sa uskutočnilo v novembri 2023 vo Funchale, Madeira (Portugalsko) hybridnou formou.

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 informácie, 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 2023 bolo doručených na ÚGKK SR celkovo 82 žiadostí o poskytnutie informácie podľa zákona o slobode informácií. V 48 prípadoch boli žiadosti vybavené kladne a požadované informácie boli sprístupnené, v 1 prípade bolo vydané rozhodnutie o čiastočnom zamietnutí žiadosti, v 24 prípadoch bola žiadosť v plnom rozsahu zamietnutá, v 8 prípadoch bola žiadosť postúpená povinnej osobe a v 1 prípade došlo k odloženiu žiadosti.

10. PLÁN HLAVNÝCH ÚLOH V ROKU 2024

Plán hlavných úloh ÚGKK SR na rok 2024

- zabezpečenie podmienok na vyhlásenie ISKN za referenčný register, ako aj zabezpečenie prepojenia ISKN s inými referenčnými registrami verejnej správy,
- štrukturalizácia údajov katastra nehnuteľností – príprava na migráciu do nového údajového modelu ISKN a vytvorenie importnej databázy,
- vývoj jednotného aplikačného programového vybavenia, pokrývajúceho komplexnú správu ISKN na centrálnej aj okresnej úrovni,
- skvalitňovanie údajov ISKN (realizácia projektu čistenia SPI a SGI, tvorba VKMi, spresňovanie VKMč blokovými transformáciami, OKONM, obnova kampaňovitého čistenia a opráv údajov katastra nehnuteľností),
- zadanie výskumnej úlohy – Meranie, evidovanie a zobrazenie stavieb v súlade so skutočnosťou,
- zadanie pilotného projektu pre jednoduchú obnovu katastrálneho operátu,
- budovanie jednotného Metainformačného systému ÚGKK SR v súlade s NIPI,

- digitalizácia a centrálné úložisko archívnych častí katastrálneho operátu (pozemková kniha, zbierka listín, originály LV, operáty GP a pod.),
- tvorba interných predpisov v nadväznosti na nové legislatívne a technické zmeny (Smernica na GP),
- zabezpečenie prevádzky serverov, služieb a aplikácií nevyhnutných pre poskytovanie rôznych služieb (ZBGIS[®], SKPOS[®], projekt ESKN) a vybudovanie Disasterrecovery systému pre servery a databázy v geograficky oddelenej lokalite.

Plán hlavných úloh GKÚ na rok 2024

- vyhľadávanie údajov z SPI podľa vlastníka alebo inej oprávnenej osoby v SR (lustrácie pre obce pri výstavbe a poskytovaní sociálnych, nájomných bytov, rozšírené lustrácie pre kriminálne úrady a pod.),
- zabezpečenie správy a modernizácie SKPOS[®],
- zabezpečenie správy a rozvoja ISGZ,
- modernizácia štátnej gravimetrickej siete,
- práce na prechod na nový výškový systém (informovanie a diskusia s odbornou verejnosťou),
- pokračovanie v procese digitalizácie mapových operátov,
- OKONM,
- súčinnosť pri odstraňovaní nesúládov v katastrálnom operáte,
- spracovanie ortofotomozaiky z územia stredného Slovenska,
- aktualizácia údajov ZBGIS[®], aktualizácia generalizovaných údajov, aktualizácia kartografického zobrazenia priestorových údajov ZBGIS[®], tvorba a aktualizácia ŠMD zo ZBGIS[®],
- spolupráca na projekte DMR 6.0 z leteckého laserového skenovania,

Plán hlavných úloh VÚGK na rok 2024

- skvalitnenie údajovej základne katastra nehnuteľností (konsolidácia osôb, štrukturalizácia údajov a pod.),
- zabezpečenie plnenia základných funkcií ISKN (vytvorenie centrálného úložiska, správa a publikovanie údajov katastra nehnuteľností),

- prevádzka kalibračnej základnice Viničné a vykonávanie rutinných kalibrácií elektronických diaľkometerov,
- digitalizácia údajov pre kataster nehnuteľností zo zdrojov presnej fotogrametrie a LLS, elektronizácia procesov OKONM z hľadiska celkovej efektivity,
- spolupráca na projekte LLS 2022-2026,
- tvorba a poskytovanie zostáv údajov KN podľa požiadaviek odberateľov špecializovaným portálom,
- tvorba databázového systému s historickými údajmi KN (SPI aj SGI).

Plán hlavných úloh OÚ KO na rok 2024

- plnenie zákonom stanovených lehôt v katastrálnych konaniach,
- 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 a OKONM,
- skvalitňovanie operátu SPI a SGI,
- inventarizácia spisov a ich odovzdanie do CERS.

11. ROZPOČET NA ROK 2024

Vláda SR uznesením č. 712 z 12. decembra 2023 schválila návrh rozpočtu verejnej správy na roky 2024 až 2026. Vládny návrh zákona o štátnom rozpočte na rok 2024 bol schválený v NR SR dňa 21. decembra 2023 zákonom č. 534/2023 Z. z.

Rozpis záväzných ukazovateľov upraveného štátneho rozpočtu na rok 2024 pre kapitolu ÚGKK SR je nasledovný:

Záväzné ukazovatele		Upravený rozpočet / EUR
Príjmy kapitoly ÚGKK SR		230 000
Výdavky kapitoly ÚGKK SR		21 058 275
z toho	mzdy, platy, služ. príjmy a ostatné osobné vyrovnania	5 427 741
	kapitálové výdavky	2 669 461

Upravený rozpočet kapitoly ÚGKK SR podľa programovej štruktúry:

Upravený rozpočet	Suma / EUR
Geodézia, kartografia a kataster	14 411 758
Hospodárska mobilizácia	1 700
Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu	6 644 817

ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK

BJ – bonitovaná pôdnoekologická jednotka
Bpv – Baltský výškový systém po vyrovnaní
CERS – Centrálné elektronické registratúrne stredisko
CICA - Cadastral Information Correctly Applied – webový portál
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
KN – katastra nehnuteľností
KTO – katalóg tried objektov
k. ú. – katastrálne územie
LLS – letecké laserové skenovanie
LV – list vlastníctva
KCG – Kalibračné centrum geodézie
KCG KRE – Kalibračné centrum geodézie, koordinačný referát
MF SR – Ministerstvo financií Slovenskej republiky
MK ZBGIS® – Mapový klient ZBGIS®
MK SR – Ministerstvo kultúry 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 obnovenj 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 alebo úrad – 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
ZPMZ – záznam podrobného merania zmien
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