

18Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

KONSOLIDOVANÁ VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2023

Bratislava, 18. november 2024

OBSAH

ÚVODNÉ SLOVO.....	3
- IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE SPRÁVCU ROZPOČTOVEJ KAPITOLY	5
- ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA A IDENTIFIKÁCIA VEDÚCICH PREDSTAVITEĽOV	5
- POSLANIE, VÍZIE A CIELE ÚGKK SR.....	6
- ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA ORGANIZÁCIÍ KONSOLIDOVANÉHO CELKU	8
- PLNENIE FUNKCIÍ ŠTÁTU V SÚLADE SO ZÁKONOM O ORGANIZÁCIÍ ČINNOSTI VLÁDY A ORGANIZÁCIÍ ÚSTREDNEJ ŠTÁTNEJ SPRÁVY A OSTATNÝMI ZÁKONMI, KTORÝMI SA ČINNOSŤ KONSOLIDOVANÉHO CELKU RIADI	10
- INFORMÁCIA O VÝVOJI KONSOLIDOVANÉHO CELKU	22
- ROZPOČET KAPITOLY	24
- MAJETKOVÁ POZÍCIA KAPITOLY	27
- VÝZNAMNÉ INVESTIČNÉ AKCIE (financované zo štátneho rozpočtu)	29
- UDALOSTI PO SKONČENÍ ÚČTOVNÉHO OBDOBIA.....	31

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 aktualizácii 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 rozhodovaciu 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 energie a celkovú prevádzku budovy, na čo 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.

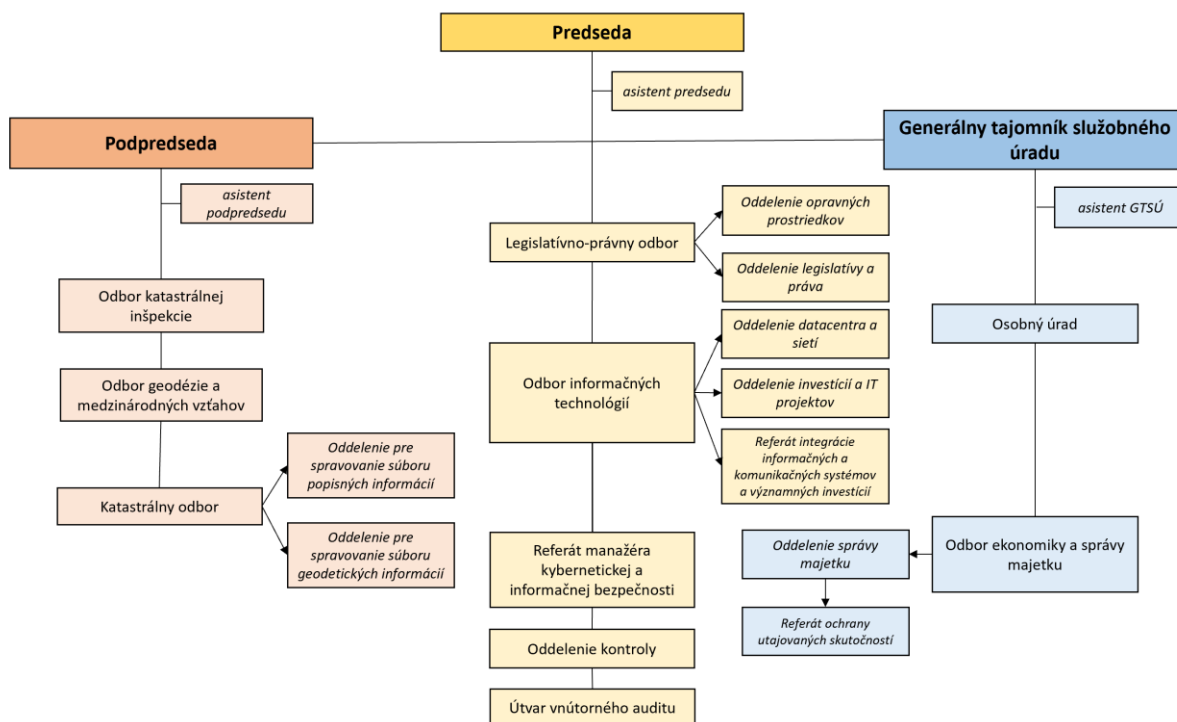
Záverom si dovoľujem poďakovať všetkým kolegom z ÚGKK SR, OÚ KO, alebo z našich rezortných organizácií, ktorí sa podieľali na plnení úloh vyplývajúcich z ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov, pri skvalitňovaní rezortných údajov a procesov, čím napomáhajú zvyšovaniu úrovne jestvujúcich a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

Ing. Juraj Celler
predseda ÚGKK SR

- IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE SPRÁVCU ROZPOČTOVEJ KAPITOLY

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

- ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA A IDENTIFIKÁCIA VEDÚCICH PREDSTAVITEĽOV



Organizačná štruktúra ÚGKK SR k 31.12.2023

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: ugkkgtsu@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

Riaditeľ odboru ekonomiky a správy majetku:

Ing. Henrich Herceg

Vnútorý audit:

Mgr. Júlia Sedláková

Ing. Michal Follrich

- POSLANIE, VÍZIE A CIELE ÚGKK SR

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, 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 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 organizácií 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.

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 zabezpečiť funkčný a kvalitný katastrálny operát, ako aj pokračovať v elektronizácii procesov s cieľom ich zrýchlenia a zjednodušenia, a tým prispievať k budovaniu moderného katastra

nehnutelností, 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.

- ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA ORGANIZÁCIÍ KONSOLIDOVANÉHO CELKU

ÚRAD GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky (ďalej len „ÚGKK SR“) je v zmysle § 28 zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy (kompetenčný zákon) ústredným orgánom štátnej správy pre geodéziu, kartografiu a kataster. ÚGKK SR priamo riadi Geodetický a kartografický ústav Bratislava a Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave. V zmysle § 4 ods. 7 zákona NR SR č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov ÚGKK SR riadi a kontroluje štátnu správu, ktorú vykonávajú katastrálne odbory okresných úradov v rozsahu ustanovenom osobitnými zákonmi.

GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ ÚSTAV BRATISLAVA

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

GKÚ zabezpečuje hlavné činnosti na úsekoch:

- geodetických základov,
- centrálného katastra nehnuteľností,
- obnovy katastrálneho operátu,
- CERS,
- **ZBGIS®**,
- štandardizácie geografického názvoslovia,
- dokumentácie, archívniectva 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. Ľuboslav Michalík

Ďalšie pracoviská GKÚ:

Technicko-prevádzkové pracovisko, Bratislava, Krajná 31
Štátna hranica, geodetické siete a správa **ZBGIS®** a **SKPOS®**, Žilina, Hollého 7
Centrálna elektronická registratúrna stredisko (CERS), Liptovský Mikuláš, 1. mája 4269
Obnova katastrálneho operátu, Lučenec, Rázusova 32
Štátna hranica, geodetické siete a správa **ZBGIS®**, Prešov, Suvorovova 2

VÝSKUMNÝ ÚSTAV GEODÉZIE A KARTOGRAFIE V BRATISLAVE

Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave (ďalej len „VÚGK“) je príspevková organizácia v pôsobnosti ÚGKK SR, ktorá bola zriadená 1. januára 1970. VÚGK je právnickou osobou s plnou právnou subjektivitou, v právnych vzťahoch vystupuje vo vlastnom mene.

Hlavným poslaním VÚGK je vykonávať a zabezpečovať systematický, cieľavedomý, organizovaný a koordinovaný výskum a vývoj v odbore geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností, sledujúc celosvetový trend vývoja a najnovšie výsledky vedy a techniky, riešiť úlohy výskumu a vývoja v odbore geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností. V súvislosti s poverením vykonávania úloh nad rozsah predmetu hlavnej činnosti ústav plní najmä tieto úlohy a môže vykonávať aj túto podnikateľskú činnosť:

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

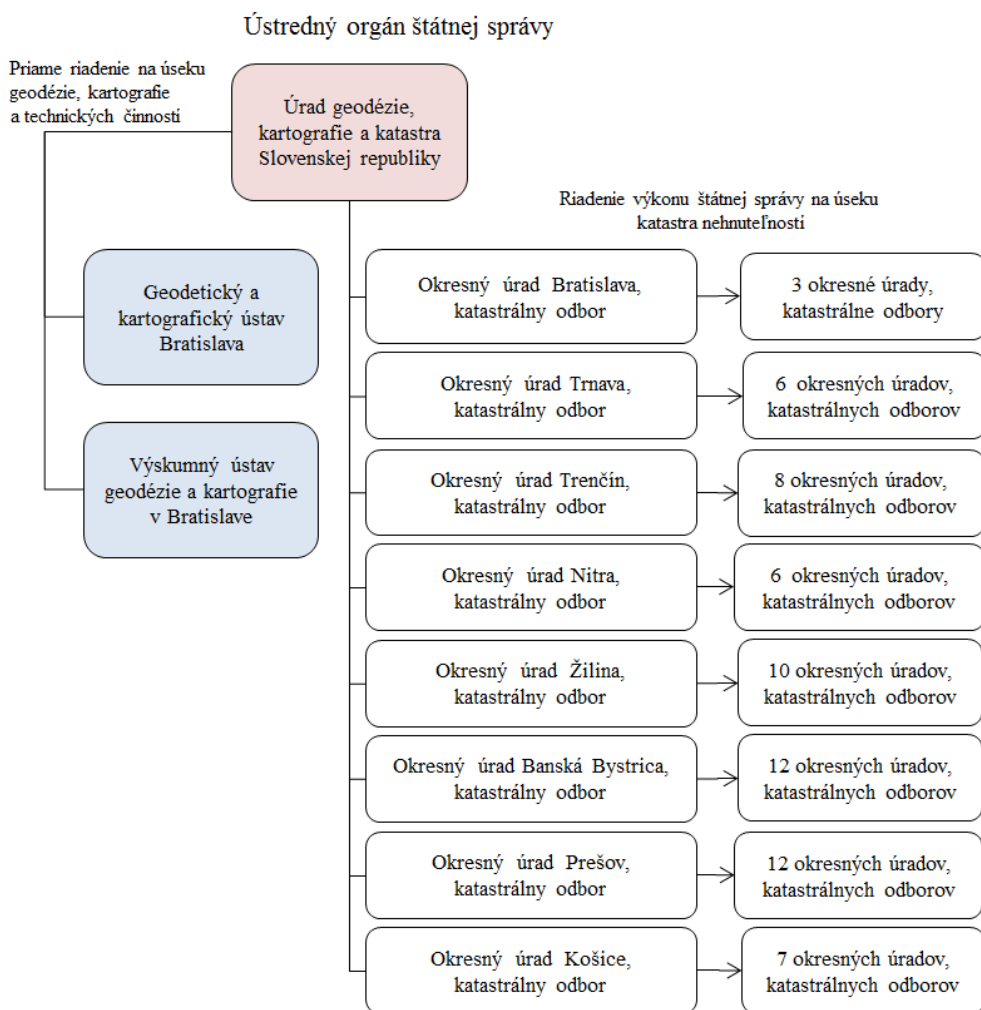
Kontaktné údaje:	Chlumeckého 4, 826 62 Bratislava
tel. č.:	+421 940 991 165
e-mail:	vugk@skgeodesy.sk
riaditeľ:	Ing. Tomáš Kubasák

KATASTRÁLNE ODBORY OKRESNÝCH ÚRADOV

Okresné úrady sú ako miestne orgány štátnej správy v zmysle zákona NR SR č. 180/2013 Z. z. preddavkovou organizáciou Ministerstva vnútra Slovenskej republiky (ďalej len „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 katastrálnych odborov okresných úradov (ďalej len „OÚ KO“) je najmä:

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

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



Organizačná štruktúra rezortu geodézie, kartografie a katastra

- PLNENIE FUNKCIÍ ŠTÁTU V SÚLADE SO ZÁKONOM O ORGANIZÁCIÍ ČINNOSTI VLÁDY A ORGANIZÁCIÍ ÚSTREDNEJ ŠTÁTNEJ SPRÁVY A OSTATNÝMI ZÁKONMI, KTORÝMI SA ČINNOSŤ KONSOLIDOVANÉHO CELKU RIADI

Hlavné činnosti na úrovni miestnej štátnej správy na úseku katastra a ich plnenie

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.

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.

Úradné overovanie geometrických plánov (ďalej len „GP“)

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.

Tvorba a aktualizácia súboru geodetických informácií (ďalej len „SGI“)

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 4 209 predstavujú 32,6 %, VMUO v počte 3 530 predstavujú 27,4 %, vektorové mapy BJ pri počte 3 529 predstavujú 27,4 % a SPM pri počte

1 628 súborov predstavujú 12,6 %. Všetky spracované a aktualizované VKM a VMUO sú zverejňované na našich portáloch pre širokú verejnosť.

Stotožňovanie listov vlastníctva (ďalej len „LV“)

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 archivovania zmien a systému na poskytnutie retrospektívnej analýzy údajov SPI.

V roku 2023 bolo stotožnených 177 909 LV, pričom v 1 546 katastrálnych územiach bol proces stotožňovania LV ukončený v plnom rozsahu a v ďalších 1 257 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.

Poskytovanie a sprístupňovanie informácií z katastra nehnuteľností (výber správnych poplatkov)

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.

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

Úlohy v oblasti usporiadania pozemkového vlastníctva patria medzi dôležité úlohy štátnej správy na úseku katastra, 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.

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 pozemkových úprav (ďalej len „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.

PÚ sa vykonávajú 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.

Obnova katastrálneho operátu

Optimálny, komplexný spôsob skvalitňovania údajov katastra nehnuteľností predstavuje obnova katastrálneho operátu novým mapovaním (ďalej len „OKONM“), najmä v katastrálnych územiach s najstaršími formami nečíselných máp. Výsledkom OKONM je popri primárnom ciele, ktorým je vyhotovenie nového SGI i vznik nového SPI katastrálneho operátu. Vďaka 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.

Hlavné činnosti na úrovni ústredného orgánu štátnej správy na úseku geodézie, kartografie a katastra a ich plnenie

➤ 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 zamerlal 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 revízii 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 (ďalej len „GP“)

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 štatistik, 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 ktorej 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 navyše 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. Naplňaním IS ZS sa rozširuje báza údajov ISGKK, ale sa významne rozširuje aj obsah údajov doteraz evidovaných v informačných systémoch verejnej správy.

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 vyhľadávanie údajov z katastra nehnuteľností
- Elektronické služby pre komerčnú geodetickú sféru
- Sledovanie zmien v katastri nehnuteľností
- Súpis nehnuteľností vlastníka
- Webové portály sprístupňujúce údaje katastra nehnuteľností

➤ Geodézia a kartografia

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.

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.

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 selektívnej aktualizácie zamestnancami GKÚ sa vykonalo na lokalite Levice vo vybraných obciach v celkovom rozsahu 1 719 km².

Mapový klient ZBGIS®

Mapový klient ZBGIS® (ďalej len „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.

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.

Ortofotomozaika

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

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.

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 (ďalej len „DMR“)

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 bol 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 zákaznickeho centra GKÚ (klasifikované mračno bodov).

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. Rastrové mapové výstupy v mierkach 1:5000, 1:10000, 1:25000 a 1:50000 si môžu používatelia bezodplatne stiahnuť prostredníctvom aplikácie „Mapový klient ZBGIS®“ alebo môžu využiť aj dostupné webové mapové služby.

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 1 522 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.

Geodetické základy, metrológia a štátna hranica

Geodetické základy (ďalej len „GZ“)

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 správu 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.

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 3 023, čo predstavuje nárast oproti predošlému roku o 16%. Poukazuje to na stále rastúci záujem zákazníkov o ponúkané služby.

Metrológia – budovanie dĺžkovej základnice

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 diaľkometerov.

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.

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.

➤ 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. „čiastočného“ 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 ukončenom 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 vyhláske 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.

➤ 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 subjektoch, 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 úlohu 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.).

➤ Činnosti rozpočtových a príspevkových organizácií

Prostredníctvom svojej rozpočtovej a príspevkovej organizácie 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. Rozpočtová a príspevková organizácia sa podstatnou mierou spolupodieľali na plnení úloh z oblastí katastra, geodézie a kartografie.

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

ÚGKK SR na základe kontraktu o realizácii geodetických, kartografických a katastrálnych služieb zadáva GKÚ plnenie vecných a ďalších úloh reflektujúcich prijatú koncepciu rozvoja rezortu, ako aj aktuálne spoločenské požiadavky.

Hlavnou úlohou GKÚ je 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®.

➤ 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 nezaobrá žiadne iné pracovisko, či už v rámci Slovenskej akadémie vied alebo na univerzitej 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 prispôsobujú 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 využiteľné 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 projekt ESKN,
- podpora prevádzky viacúčelového katastra do nasadenia ESKN,
- optimalizácia existujúceho programového vybavenia a tvorby nového programového vybavenia podľa požiadaviek ÚGKK SR,
- podpora a prevádzka IT služieb zabezpečovaných VÚGK,
- podporné činnosti pri budovaní NIPI,
- podpora pri elektronizácii katastra nehnuteľností a zákazníckych služieb,
- automatické štatistické zisťovanie plnenia úloh rezortu,
- návrh postupov na zvyšovanie kvality SGI operátu katastra nehnuteľností,
- zabezpečovanie činností metrologického centra geodézie,
- 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.

- **INFORMÁCIA O VÝVOJI KONSOLIDOVANÉHO CELKU**

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

Zo stanovených priorít pre ÚGKK SR na rok 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 reštrukturalizácii.

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 staniciach 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 odrazáče 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 sprístupnená 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 časti tejto výročnej správy nazvanej Vedecko-technický rozvoj.

- ROZPOČET KAPITOLY

Rozpis záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2023 pre kapitolu ÚGKK SR bol MF SR oznámený listom MF/020972/2022-441 z 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 na rok 2023 - záväzné ukazovatele	Suma v €
Príjmy	230 000,00
Výdavky	20 601 221,00
z toho :	
- bežné výdavky	18 601 221,00
v tom:	
mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	4 992 828,00
- kapitálové výdavky	2 000 000,00

Počet zamestnancov rozpočtových organizácií kapitolu na rok 2023 bol schválený v počte 231 osôb, z toho aparát ústredného orgánu 81 osôb.

Po premietnutí rozpočtových opatrení Ministerstva financií Slovenskej republiky boli záväzné ukazovatele na rok 2023 pre kapitolu 31-ÚGKK SR upravené nasledovne:

Upravený rozpočet na rok 2023 - záväzné ukazovatele	Suma v €
Príjmy	230 000,00
Výdavky	27 467 965,35
z toho :	
- bežné výdavky	21 739 979,98
v tom:	
mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania	5 091 828,00
- kapitálové výdavky	5 727 985,37

Počet zamestnancov rozpočtových organizácií kapitoly na rok 2023 bol po úprave 231 osôb, z toho aparát ústredného orgánu 81 osôb.

PRÍJMY

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. Podstatnú časť príjmov štátneho rozpočtu (zdroj 111) kapitoly tvorili Administratívne a iné poplatky (EK 220) v sume 290.841,05 €, čo predstavuje 126,89 % schváleného rozpočtu v sume 230 000,00 €. Tieto príjmy boli naplnené z titulu predaja tovarov a služieb na GKÚ podľa ponukového cenníka na základe objednávok a uzatvorených zmlúv.

Okrem uvedeného boli príjmy v tejto kategórii naplnené:

- poplatkami za poskytnutie ubytovania v zariadeniach GKÚ,
- poplatkami za ubytovanie v školiacom stredisku v Štrbe,
- úrokmi z omeškania OZEX s.r.o.

Ďalšie príjmy tvorili Príjmy z podnikania a vlastníctva majetku (EK 210) v sume 2 168,97 €. Schválený rozpočet na rok 2023 na kategóriu 210 bol v sume 500,00 €. Príjmy boli naplnené platbami z prenájmu časti budov, priestorov a objektov, pričom predmetom nájmu bola časť strechy a káblové prepojenie na umiestnenie dátových rozvádzačov ako aj vecné bremeno k pozemku (GKÚ).

Kapitálové príjmy (EK 230) v sume 13 317,00 € boli naplnené z titulu predaja nehnuteľnosti vrátane pozemku v Bacúrove (GKÚ).

Iné nedaňové príjmy (EK 290) boli naplnené v sume 87 364,46 €, čo predstavuje 480,64 % schváleného rozpočtu v sume 18 000,00 €. V rámci iných nedaňových príjmov boli účtované príjmy z dobropisov v prípadoch, keď nebolo prípustné vzájomné započítanie príjmov a výdavkov. Jednalo sa o preplatky z vyúčtovania energií (plyn, teplo) a z nájmu, refundácie minulých období, vrátka mzdy, vrátky zo Sociálnej poisťovne a Všeobecnej zdravotnej poisťovne minulých období, vrátenie zaplatenej náhrady škody OZEX s. r. o. a zábezpeka na príjmy - odstúpenie od kúpy Bacúrov.

Príjmy podľa ekonomickej klasifikácie	Schválený rozpočet rok 2023 v €	Upravený rozpočet rok 2023 v €	Skutočnosť rok 2023 v €	Plnenie k upr. rozpočtu %
Nedaňové príjmy (200)	230 000,00	230 000,00	393 691,48	171,17
Príjmy z podnikania a z vlastníctva majetku (210)	500,00	950,00	2 168,97	228,31

Administratívne a iné poplatky a platby (220) v tom:	211 500,00	211 500,00	290 841,05	137,51
Za porušenie predpisov (222003)	10 000,00	10 000,00	8 861,43	
Za predaj výrobkov, tovarov, služieb (223001)	201 500,00	201 500,00	281 979,62	
Kapitálové príjmy (230)	0,00	0,00	13 317,00	
Iné nedaňové príjmy (290)	18 000,00	17 550,00	87 364,46	497,80
Celkom	230 000,00	230 000,00	393 691,49	171,17

VÝDAVKY

Schválený rozpočet výdavkov kapitoly na rok 2023 vo výške 20 601 221,00 € bol upravený na sumu 27 467 965,35 €. Čerpanie výdavkov celkom dosiahlo k 31.12.2023 sumu 26 097 516,21 €, čo predstavuje plnenie 95,01 % upraveného rozpočtu. Výdavky podľa § 17 ods. 4 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách kapitola v roku 2023 nevidovala.

Výdavky podľa ekonomickej klasifikácie	Schválený rozpočet rok 2023 v €	Upravený rozpočet rok 2023 v €	Skutočnosť rok 2023 v €	Plnenie k upr. rozpočtu %
Výdavky spolu (600+700) v tom: mimorozpočtové	20 601 221,00	27 467 965,35	26 761 211,39	97,43
			0	
Bežné výdavky (600) v tom :	18 601 221,00	21 739 979,98	21 231 526,05	97,66
Mzdy, platy a OON (610)	4 992 828,00	5 091 828,00	4 974 972,54	97,71
Poistné a príspevok do poisťovní (620)	1 900 899,00	2 019 165,40	1 972 922,32	97,71
Tovary a služby (630)	11 019 999,00	13 936 491,58	13 705 402,54	98,14
Bežné transfery (640)	687 495,00	692 495,00	578 228,65	81,16
Kapitálové výdavky (700)	2 000 000,00	5 727 985,37	5 529 685,34	96,54

SALDO PRÍJMOV A VÝDAVKOV

Text	Schválený rozpočet 2023 v €	Upravený rozpočet 2023 v €	Skutočnosť 2023 v €
Príjmy spolu	230 000,00	230 000,00	393 691,48
z toho: prijaté z rozpočtu EÚ	0,00	0,00	x
Výdavky spolu	20 601 221,00	27 467 965,35	26 761 211,39
z toho: kryté prostriedkami EÚ	0,00	869 938,20	869 938,20
Saldo príjmov a výdavkov	- 20 371 221,00	- 27 237 965,35	- 26 367 519,91
z toho: z prostriedkov EÚ	0,00	- 869 938,20	- 869 938,20

FINANČNÉ OPERÁCIE

V rámci príjmových finančných operácií v kategórii 400 Príjmy z transakcií s finančnými aktívami a finančnými pasívami kapitola vykazuje v hodnotenom období sumu 836 216,38 €.

- Na položke 453 Prostriedky z predchádzajúcich rokov je evidovaná suma 762 216,38 €, ktorá predstavuje počiatočné stavy na depozitnom účte rozpočtových organizácií, a to ÚGKK SR a GKÚ (mzdy za december 2022, mzda zomrelého zamestnanca za december 2019, zábezpeka, zádržné z titulu investičnej akcie „Digitálny model reliéfu“).
- Na podpoložke 456002 Prijaté finančné zábezpeky je evidovaná suma 74 000,00 €, ktorá predstavuje štyri prijaté finančné zábezpeky na depozitnom účte ÚGKK SR pri verejnom obstarávaní.

V rámci výdavkových finančných operácií v kategórii 800 Výdavky z transakcií s finančnými aktívami a finančným pasívami kapitola vykazuje v hodnotenom období sumu 109 000,00 €.

- Na podpoložke 819002 Vrátene finančné zábezpeky je evidovaná suma 109 000,00 €, ktorá predstavuje vrátených päť finančných zábezpek z depozitného účtu obstarávateľa ÚGKK SR pri verejnej súťaži.

- MAJETKOVÁ POZÍCIA KAPITOLY

Kapitola ÚGKK SR vykazovala na strane aktív konsolidovanej súvahy k 31.12.2023 majetok v celkovej netto hodnote 27 850 tis. €, z toho:

Majetok	Hodnota netto v tis. €
Neobežný majetok	21 268
v tom: dlhodobý nehmotný majetok	10 775
dlhodobý hmotný majetok	10 493
Obežný majetok	5 217
Časové rozlíšenie	1 365

POHĽADÁVKY

Kapitola ÚGKK SR vykazovala v účtovnej triede 3 na strane aktív konsolidovanej súvahy k 31.12.2023 pohľadávky celkom vo výške 183 tis. €, z toho:

- krátkodobé pohľadávky vo výške 183 tis. € (odberatelia 63 tis. €, poskytnuté prevádzkové preddavky 4 tis., ostatné pohľadávky 35 tis. €, pohľadávky z nedaňových rozpočtových príjmov 10 tis. €, pohľadávky voči zamestnancom 1 tis. €, iné pohľadávky 70 tis. €).

ZÁVÄZKY

Kapitola ÚGKK SR vykazovala v účtovnej triede 3 na strane pasív konsolidovanej súvahy k 31.12.2023 záväzky celkom vo výške 27 668 tis. €, z toho:

- rezervy vo výške 1 830 tis. € (ostatné rezervy 1 830 tis. €),
- zúčtovanie medzi subjektmi verejnej správy vo výške 24 901 tis. € (zúčtovanie odvodov príjmov RO do rozpočtu zriaďovateľa 41 tis. €, zúčtovanie transferov štátneho rozpočtu 24 860 tis. €),

- dlhodobé záväzky vo výške 178 tis. € (ostatné dlhodobé záväzky 167 tis. €, záväzky zo sociálneho fondu 11 tis. €),
- krátkodobé záväzky vo výške 759 tis. € (dodávatelia 54 tis. €, nevyfakturované dodávky 121 tis. €, iné záväzky 4 tis. €, zamestnanci 325 tis. €, zúčtovanie s orgánmi sociálneho a zdravotného poistenia 205 tis. €, ostatné priame dane 50 tis. €).

Na účte 321-Dodávatelia kapitola eviduje k 31.12.2023 záväzky z neuhradených faktúr vo výške 54 tis. €. Neuhradené faktúry sa týkajú nákladov roku 2023 a ich zaúčtovanie prispelo k pravdivému obrazu o skutočných rozpočtových potrebách kapitoly bežného roka.

EXISTUJÚCE A HROZIACE SÚDNE SPORY

Kapitola ÚGKK SR eviduje viacero prebiehajúcich súdnych sporov, na ktoré boli zaúčtované rezervy na prípadné straty. V konsolidovanej účtovnej závierke k 31.12.2023 kapitola vykazuje rezervy na súdne spory v celkovej sume 1 789 991,61 €.

Okrem súdnych sporov, ku ktorým kapitola tvorila rezervy na prípadné straty, eviduje aj ďalších 15 súdnych sporov v celkovej sume 69 320 783,90 €, ktoré sú v štádiu súdneho konania a ich konečný výsledok je neistý. Preto k uvedeným súdnym sporom kapitola netvorila k 31.12.2023 rezervy na prípadné straty.

NÁKLADY

Číslo účtu	Náklady	Skutočnosť 2023 v €
50	Spotrebované nákupy	739 977,97
51	Služby	7 991 373,50
52	Osobné náklady	8 588 828,85
53	Dane a poplatky	200 179,51
54	Ostatné náklady na prevádzkovú činnosť	4 624 879,34
55	Odpisy, rezervy a opravné položky z prevádzkovej činnosti a finančnej činnosti a zúčtovanie časového rozlíšenia	5 089 533,33
56	Finančné náklady	11 567,03
58	Náklady na transfery a náklady z odvodu príjmov	399 051,02
5	Náklady celkom	27 645 390,55

VÝNOSY

Číslo účtu	Výnosy	Skutočnosť 2023 v €
60	Tržby za vlastné výkony a tovar	732 792,12
64	Ostatné výnosy z prevádzkovej činnosti	87 428,37
65	Zúčtovanie rezerv a opravných položiek z prevádzkovej činnosti a finančnej činnosti a zúčtovanie časového rozlíšenia	7 622 713,28
66	Finančné výnosy	7,33
68	Výnosy z transferov a rozpočtových príjmov v štátnych rozpočtových organizáciách a príspevkových organizáciách	26 293 833,73
6	Výnosy celkom	34 736 774,83

- VÝZNAMNÉ INVESTIČNÉ AKCIE (financované zo štátneho rozpočtu)

Realizácia implementácie aktivít projektu ESKN

- na rozvoj funkcionalít ESKN suma 670 607,39 €

Informačný systém katastra nehnuteľností je súčasťou informačného systému geodézie, kartografie a katastra a je jedným z najväčších štátnych informačných systémov. Informačný systém ESKN bol vytvorený v rámci projektu Elektronické služby katastra nehnuteľností (ESKN) financovaného z Európskych štrukturálnych fondov (ERDF) - Operačný program Informatizácia spoločnosti OPIS 1 - "Elektronizácia verejnej správy a rozvoj elektronických služieb".

Informačný systém ESKN umožňuje prístup k údajom katastra nehnuteľností, získať základné informácie okamžite a bez návštevy príslušného Okresného úradu, katastrálneho odboru, získať oprávneným subjektom súhrnné a detailné informácie bez zložitej korešpondencie. Sprístupnenie informácií je realizované na základe Zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov a Zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov.

ÚGKK SR vníma realizáciu tohto projektu ako kľúčovú pre implementáciu platných legislatívnych zmien a modernizáciu úsekov verejnej správy vykonávaných prostredníctvom IS ESKN formou zmenových požiadaviek. K významným zmenovým požiadavkám patrí CSKN - zobrazenie informácie o KEP/EP, CSKN CERS - preraďovanie doručovacích úloh, Portál ESKN - monitoring, notifikácie a Servis Desk, ESKN - migrácia diskových polí, ESKN - upgrade NGINX, ESKN Portál - prechod na Google Analytics, CSKN - predĺženie platnosti certifikátu o uznaný spôsob autorizácie, Portál ESKN - logovanie - implementácia, Portál ESKN - Captcha, ESKN - Elektronizácia GI - implementácia, CSKN - prioritné zmeny 2 - implementácia, CSKN - prioritné zmeny 3 - variant 1, Portál ESKN - monitoring, notifikácie a Service Desk, REP - migrácia HSM, REP - upgrade, IP - povinné prerekvizity pre REP.

- na konsolidáciu údajov súboru popisných informácií (SPI) suma 170 699,40 €

Cieľom projektu je navrhnuť nový údajový model a vytvoriť databázu pre správu údajov SPI, vytvoriť nástroj na migráciu údajov SPI (z údajových zdrojov WISKN) súčasného stavu do NÚM, vytvoriť nástroje na podporu procesu čistenia, štrukturalizácie a konsolidácie údajov SPI a vytvoriť nástroj pre prehliadanie údajov KN nad NÚM „Prehliadač nových údajov“.

V roku 2023 boli dodané a fakturované 3 z celkovo 9 platobných míľnikov.

- na aplikáciu súboru geodetických informácií (SGI) suma 665 408,40 €

Cieľom projektu je navrhnuť nový údajový model a vytvoriť databázu pre správu SGI údajov, vytvoriť nástroj na migráciu údajov súčasného stavu do nového údajového modelu, vytvoriť nástroj na podporu procesu čistenia údajov na pracoviskách katastrálnych odborov okresných úradov, vytvoriť prototyp aplikácie pre správu SGI údajov s použitím týchto výstupov, overiť správnosť jednotlivých výstupov, procesov a návrhov na 20 katastrálnych územiach.

Na investičnú akciu Rozvoj projektu ESKN kapitola vyčerpala v roku 2023 zo štátneho rozpočtu kapitálové výdavky v celkovej sume **1 506 715,19 €**.

Rozvoj projektu OPIS Elektronické služby katastra nehnuteľností - ZBGIS®

ÚGKK SR zabezpečil v roku 2023 na základe zmluvy o dielo ďalší rozvoj výsledkov projektu ZBGIS®. Rozvojové aktivity sa týkali optimalizácie procesu správy IS ZBGIS, implementácie riadenia prístupu k službám (fáza 2), mapových služieb ZBGIS a služieb ZBGIS na produkčnom prostredí,

Google Analytics, migrácie aplikácií na TEST prostredí, migrácie aplikácií na PROD prostredí, technologického upgrade MKZBGIS, Geocoder, Elastic Loader a RaUpdater.

Kataster nehnuteľností (ďalej len "kataster") je geometrické určenie, súpis a popis nehnuteľností. Súčasťou katastra sú údaje o právach k týmto nehnuteľnostiam, a to o vlastníckom práve, záložnom práve, vecnom bremene, o predkupnom práve, ak má mať účinky vecného práva, ako aj o právach vyplývajúcich zo správy majetku štátu, zo správy majetku obcí, zo správy majetku vyšších územných celkov, o nájomných právach k pozemkom, ak nájomné práva trvajú alebo majú trvať najmenej päť rokov.

Kataster slúži aj ako informačný systém, najmä na ochranu práv k nehnuteľnostiam, na daňové účely a poplatkové účely, na oceňovanie nehnuteľností, najmä pozemkov, na ochranu poľnohospodárskeho pôdneho fondu a lesného pôdneho fondu, na tvorbu a ochranu životného prostredia, na ochranu nerastného bohatstva, na ochranu národných kultúrnych pamiatok a ostatných kultúrnych pamiatok, ako aj chránených území a prírodných výtvorov a budovanie ďalších informačných systémov o nehnuteľnostiach.

Na investičnú akciu Rozvoj projektu ZBGIS® kapitola vyčerpala v roku 2023 zo štátneho rozpočtu kapitálové výdavky v celkovej sume **566 711,40 €**.

Digitálny model reliéfu

V apríli 2017 ÚGKK SR vyhlásil verejné obstarávanie na nadlimitnú zákazku s predmetom zákazky „Digitálny model reliéfu“ (DMR) a po vyhodnotení v septembri 2017 uzavrel s 5 úspešnými uchádzačmi Rámcovú dohodu na obdobie 5 rokov s opätovným otvorením súťaže. Dňa 31.5.2023 ÚGKK SR úspešne ukončil projekt tvorby DMR 5.0 (obr. 1), ktorý je historicky prvým presným výškovým modelom na Slovensku. Údaje poskytuje Geodetický a kartografický ústav Bratislava v zmysle zákona o geodézii a kartografii bezodplatne všetkým odberateľom. Táto bezbariérová forma poskytovania presných, aktuálnych a spoľahlivých údajov s garantovanou kvalitou o 3D reliéfe a povrchu Slovenska umožnila prístup k týmto jedinečným údajom všetkým inštitúciám verejnej správy, rôznym profesiám, akademickému a vedeckému sektoru, biznisu i bežným občanom a neziskovým organizáciám. Ich využívanie prinieslo úsporu finančných prostriedkov (väčšina používateľov si už nemusí sama zabezpečovať podobné údaje), zrýchlil sa výskum, skvalitnili sa rozhodnutia, študenti na vysokých školách sa už trénujú spracovávať moderné údaje a vznikajú nové aplikácie.

ÚGKK SR v rámci projektu DMR obstaral v roku 2023 štyri pracovné stanice a SSD disk na spracovávanie údajov leteckého laserového skenovania.

Na investičnú akciu Digitálny model reliéfu kapitola vyčerpala v roku 2023 kapitálové výdavky v celkovej sume **363 426,21 €**.

Letecké laserové skenovanie

Reliéf a povrch krajiny sa rýchlo menia, preto je potrebné údaje DMR a DMP pravidelne aktualizovať. V roku 2022 ÚGKK SR úspešne zrealizoval verejné obstarávanie rámcovej dohody so 4 zhotoviteľmi na 4 roky na 2. cyklus leteckého laserového skenovania SR (2022 - 2026) za účelom aktualizácie údajov DMR a DMP. V roku 2023 boli ukončené prvé štyri lokality.

V roku 2023 ÚGKK SR uskutočnil ďalšie dve opätovné otvorenia súťaže spolu na 5 lokalít, ktoré budú skenované v bezvegetačnom období 2023 - 2024.

Na investičnú akciu Letecké laserové skenovanie kapitola vyčerpala v roku 2023 kapitálové výdavky v celkovej sume **322 148,09 €**.

Rekonštrukcia a modernizácia budovy v spoločnej správe ÚGKK SR, GKÚ a VÚGK (zateplenie AB Chlumeckého 2-4, Bratislava)

V roku 2023 ÚGKK SR pokračoval na záverečných prácach zateplenia budovy s následným vydaním kolaudačného rozhodnutia.

V rámci ukončovacích prác boli realizované dodávky v celkovej sume **12 748,79 €**.

- UDALOSTI PO SKONČENÍ ÚČTOVNÉHO OBDOBIA

Po skončení účtovného obdobia 2023 nenastali také skutočnosti, ktoré si vyžadujú zverejnenie a ktoré neboli vykázané v konsolidovanej účtovnej závierke k 31.12.2023.