

Obsah

1. SPRÁVA O HOSPODÁRENÍ KAPITOLY	2
1.1. SÚHRNNÁ CHARAKTERISTIKA KAPITOLY A JEJ HOSPODÁRENIA V ROKU 2021	2
1.1.1. Charakteristika činnosti kapitoly	2
1.1.2. Výsledok rozpočtového hospodárenia kapitoly	14
1.1.3. Zhodnotenie plnenia záväzných ukazovateľov rozpočtu kapitoly	15
1.2. PRÍJMY KAPITOLY	15
1.2.1. Príjmy kapitoly podľa ekonomickej klasifikácie	16
1.2.2. Prostriedky prijaté z rozpočtu Európskej únie a iné prostriedky zo zahraničia poskytnuté Slovenskej republike na základe medzinárodných zmlúv uzavretých medzi Slovenskou republikou a inými štátmi	17
1.2.3. Úpravy schváleného rozpočtu príjmov v priebehu roka	17
1.3. VÝDAVKY KAPITOLY	17
1.3.1. Výdavky kapitoly podľa ekonomickej klasifikácie	17
1.3.2. Výdavky kapitoly podľa funkčnej klasifikácie	30
1.3.3. Výdavky kapitoly hradené z európskych prostriedkov a spolufinancovania	31
1.3.4. Úpravy schváleného rozpočtu výdavkov v priebehu roka	35
1.4. FINANČNÉ OPERÁCIE	35
1.4.1. Príjmové finančné operácie	35
1.4.2. Výdavkové finančné operácie	36
1.5. PRÍJMY, VÝDAVKY A FINANČNÉ OPERÁCIE SÚVISIACE S OPATRENAMI PRIJATÝMI NA ZMIERNENIE NEGATÍVNYCH NÁSLEDKOV NEBEZPEČNEJ NÁKAZLIVEJ ĽUDSKEJ CHOROBY COVID-19 A OPATRENAMI PRIJATÝMI NA ZABRÁNENIE JEJ ŠÍRENIA	36
1.5.1. Príjmy	36
1.5.2. Výdavky	36
1.5.3. Finančné operácie	36
1.6. ZHODNOTENIE ZAMESTNANOSTI	36
1.7. PRÍSPEVKOVÉ ORGANIZÁCIE V PÔSOBNOSTI KAPITOLY	37
1.7.1. Príjmy a výdavky príspevkovej organizácie podľa rozpočtovej klasifikácie	40
ZÁVER	43
2. TABUĽKOVÁ ČASŤ	44
3. PRÍLOHY	45



ÚRAD GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Chlumeckého 2, P.O.BOX 57, 820 12 Bratislava 212

Správa

k návrhu záverečného účtu Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky za rok 2021

1. Správa o hospodárení kapitoly

1.1. Súhrnná charakteristika kapitoly a jej hospodárenia v roku 2021

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky (ďalej len „ÚGKK SR“ alebo „úrad“) ako ústredný orgán štátnej správy pre geodéziu, kartografiu a kataster nehnuteľností vykonáva svoju činnosť v súlade so zákonom č. 575/2001 Z. z. o organizácii činností vlády a organizácií ústrednej štátnej správy. V súlade so zákonom č. 180/2013 Z. z. riadi okresné úrady, katastrálne odbory v sídle okresov (ďalej „OÚ KO“), ďalej riadi rozpočtovú organizáciu s celoslovenskou pôsobnosťou - Geodetický a kartografický ústav Bratislava (ďalej len „GKÚ“) a príspevkovú organizáciu - Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave (ďalej len „VÚGK“).

1.1.1. Charakteristika činnosti kapitoly

Podstatná časť činnosti rezortu je nevýrobného charakteru a slúži predovšetkým pre potreby orgánov štátnej správy, podnikateľskej sféry, obyvateľstva, vedy a výskumu. Nosnými činnosťami v roku 2021 boli najmä:

- spravovanie a aktualizácia katastrálneho operátu,
- kontrola, preberanie a zápis „Registrov obnovennej evidencie pozemkov“ (ďalej len „ROEP“), v neukončených katastrálnych územiach, zápis jednoduchých pozemkových úprav (ďalej len „JPÚ“) a projektov pozemkových úprav (ďalej len „PPÚ“),
- skvalitňovanie tvorby a aktualizácie vektorových máp a preberania číselných výsledkov do nečíselných máp,
- stotožňovanie papierových listov vlastníctva s databázou informačného systému katastra nehnuteľností,
- rozšírenie a aktualizácia rezortných aplikácií a softvérov, slúžiacich hlavne na vykonávanie a preberanie výsledkov geodetických činností do katastra nehnuteľností,
- odstraňovanie osobitnej evidencie katastrálneho operátu - registra "líniových stavieb“,

- prepojenie služieb katastra a Centrálnej ohlasovne trvalého pobytu,
- spravovanie portálov elektronických služieb katastra nehnuteľností (ďalej len „ESKN“) a "CICA" (CadastralInformationCorrectlyApplied) na poskytovanie údajov z katastra nehnuteľností,
- poskytovanie výpisov z listov vlastníctva a kópií z katastrálnej mapy pre Centrálnu správu referenčných údajov (CSRÚ),
- spravovanie Geoportálu a Mapového klienta ZBGIS[®],
- údržba, modernizácia a rozvoj geodetických základov – poskytovanie referenčných údajov v záväzných geodetických systémoch, prevádzka SKPOS[®],
- budovanie dĺžkovej základnice na kalibráciu elektronických diaľkomerov
- aktualizácia základnej bázy údajov pre geografické informačné systémy ZBGIS[®],
- digitálna kartografia,
- spravovanie informačného systému geodézie, kartografie a katastra ISGKK,
- projekt ESKN v rámci „Operačného programu Informatizácia spoločnosti“ (OPIS), rozvoj a optimalizácia,
- zabezpečenie udržateľnosti ukončeného OPIS projektu ZBGIS[®] a ďalší rozvoj jeho výsledkov,
- tvorba a publikovanie ortofotomozaiky,
- zabezpečenie leteckého laserového skenovania SR a digitálneho modelu reliéfu,
- štandardizácia geografických názvov nesídelných objektov,
- medzinárodná spolupráca,
- správa Ústredného archívu geodézie a kartografie,
- výskumné úlohy.

Hodnotenie plnenia jednotlivých úloh vychádza zo „Správ o plnení úloh na úseku geodézie a kartografie za rok 2021“, spracovaných organizáciami rezortu a zo štatistických zisťovaní úradu. Katastrálna inšpekcia ÚGKK SR vykonáva štátny dozor nad úrovňou spravovania aktualizácie a obnovy katastra, ako aj nad úrovňou zabezpečovania úloh súvisiacich s katastrom a tiež dohľad nad dodržiavaním právnych predpisov, technických noriem a technických predpisov pri kontrole fyzických a právnických osôb vykonávajúcich geodetické a kartografické činnosti, ktoré sa preberajú do štátnej dokumentácie. Katastrálna inšpekcia dohliada aj nad dodržiavaním zákona o geodézii a kartografii.

Okresné úrady, katastrálne odbory

Osobitne sledované úlohy okresných úradov, katastrálnych odborov v roku 2021 boli úlohy vyplývajúce zo zákona o katastri nehnuteľností a vykonávacej vyhlášky č. 461/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov:

- zápis verejných listín a iných listín záznamom do katastra nehnuteľností,
- konanie o povolení vkladu a zápis vkladových listín do katastra nehnuteľností,
- identifikácie parciel pre fyzické a právnické osoby a pre súdnych komisárov,
- oprava chýb v operáte katastra nehnuteľností,
- úradné overovanie geometrických plánov a iných výsledkov geodetických a kartografických činností,
- poskytovanie údajov z katastra nehnuteľností,
- činnosti v katastrálnom konaní a ďalšie činnosti vyplývajúce z iných právnych predpisov.

V roku 2021 sa vykonal zápis 493 568 verejných listín a iných listín záznamom a bolo skončených 381 367 konaní o návrhu na vklad do katastra nehnuteľností. V sledovanom období bolo úradne overených 76 028 geometrických plánov.

Katastrálne odbory okresných úradov vykonávali preberanie, schvaľovanie a zapisovanie schválených ROEP do katastra nehnuteľností. V roku 2021 neboli ukončené žiadne ROEP. Z celkového počtu 2 324 ROEP boli k 31.12.2021 ukončené aj zapísané registre v 2 321 katastrálnych územiach a v štádiu rozpracovanosti sú posledné 3 registre. Na úseku preberania a zápisov projektov pozemkových úprav zapísali OÚ KO do katastra v roku 2021 celkovo 18 projektov pozemkových úprav, z toho 17 jednoduchých projektov pozemkových úprav v 14 katastrálnych územiach. Spolu bolo k 31.12.2021 do katastra nehnuteľností zapísaných 596 projektov pozemkových úprav, z toho 175 jednoduchých pozemkových úprav. Rozpracovaných je 423 projektov pozemkových úprav, z toho 216 jednoduchých pozemkových úprav.

Rezort geodézie, kartografie a katastra má od roku 2015 súvisle pokryté územie celého Slovenska vektorovými katastrálnymi mapami (VKM). Pokrytie celého územia Slovenska VKM výrazne zvýšilo komfort v poskytovaní elektronických služieb katastra. V sledovanom období pri aktualizácii VKM bolo zapísaných 69 050 geometrických plánov. Verejnosť si môže prezerať údaje katastra nehnuteľností, ako aj iné priestorové údaje poskytované rezortom prostredníctvom webovej aplikácie Mapový klient **ZBGIS®**. Mapový klient **ZBGIS®** je integrovaný na Register adries a umožňuje pripájať do mapového okna priestorové údaje mimorezortných poskytovateľov priestorových údajov a navzájom ich kombinovať podľa požiadaviek používateľov.

V Slovenskej republike je 3 532 katastrálnych území, pre ktoré sú spracovávané **vektorové mapy určeného operátu** (VMUO). V sledovanom období neboli vyhlásené žiadne VMUO a ku koncu sledovaného obdobia je spolu vyhlásených 3 527 VMUO, čo predstavuje pokrytie 99,94% katastrálnych území, v ktorých majú byť vyhlásené VMUO.

Na základe Kontraktu medzi ÚGKK SR a GKÚ v 7 katastrálnych územiach bola vykonávaná **obnova katastrálneho operátu novým mapovaním** (OKO NM) a po ukončení budú vyhlásené nové operáty katastra nehnuteľností. V roku 2021 bola vyhlásená platnosť obnoveného operátu katastra nehnuteľností k. ú. Hriňová - intravilán IV, Milhošť, Kechnec. V súlade s „Hlavnými smermi rozvoja na úseku geodézie, kartografie a katastra na roky 2016-2020“ boli vytvorené podmienky na zadávanie OKO NM komerčným subjektom. Komerčnej sfére geodetov a kartografov v roku 2021 nebola zadaná OKO NM. V roku 2020 bola vyhlásená platnosť obnoveného operátu katastra nehnuteľností komerčnými subjektmi v k. ú. Borovce, Malý Kýr. V roku 2021 bola vyhlásená platnosť obnoveného operátu katastra nehnuteľností komerčnými subjektmi v k. ú. Predajná a Iliašovce. Prostredníctvom komerčnej sféry sa v nasledujúcom roku vykonáva OKO NM v dvoch katastrálnych územiach.

Od roku 2014 sa ustanovil postup pri **stotožňovaní originálov listov vlastníctva** s listami vlastníctva zostavenými z databázy Informačného systému katastra nehnuteľností. Cieľom je vytvoriť podmienky pre elektronické poskytovanie výpisov z listov vlastníctva (LV) použiteľných na právne úkony pre iné informačné systémy a pre jednotlivých používateľov údajov o právach k nehnuteľnostiam. Z celkového počtu cca 4,6 mil. LV sa týždenne popri bežnej agende stotožnilo cca 5 tis. LV, a to aj bez investovania ďalších prostriedkov a ľudských kapacít. V roku 2021 bolo stotožnených 188 651 LV, pričom v 1 391 katastrálnych územiach bol ukončený proces stotožňovania v plnom rozsahu. Celkom je stotožnených cca 85,8 % LV z celkového počtu založených LV v rámci SR (4 557 218), čo predstavuje 3 910 987 LV.

Geodetický a kartografický ústav

GKÚ vykonával v roku 2021 v súlade s Koncepciou rozvoja rezortu ÚGKK SR na roky 2021-2025 a na základe Kontraktu práce v základnom polohovom, výškovom a tiažovom bodovom poli, ktorých cieľom je garantovať, spresňovať a verejnosti poskytovať referenčné údaje v záväzných geodetických systémoch prostredníctvom aktívnych a pasívnych geodetických základov.

V zmysle schválených priorít rezortu bola plne zabezpečovaná činnosť aktívnych geodetických základov - Slovenskej priestorovej observačnej služby SKPOS®. So zreteľom na význam kvalitného získavania referenčných priestorových údajov prostredníctvom SKPOS® bola pre používateľov permanentne dostupná služba Monitoring kvality poskytovania služieb SKPOS®. Na všetkých prijímačoch boli vykonané upgrade warranty date, na všetkých serveroch na záložnom aj na hlavnom riešení sa vykonal update Windows, rozšírili sa služby o družicové systémy Galileo a BeiDou na mountpointe SKPOS_CM_CMx (2.11.).

Vykonal sa kontrolné analýzy SKPOS® a výpočet nového finálneho SKPOS® multi-ročného riešenia, GKÚ bol pripravený report pre validáciu SKPOS® multi-year riešenia pre EUREF.

GKÚ zabezpečil výrobu pasívnych odrážačov pre technológiu InSAR a tieto osadil na SKPOS® referenčnej stanici DVCN (Devičany) a VRAN (Vranov nad Topľou), čím vznikli ďalšie kolokačné stanice integrujúce technológie GNSS a InSAR.

Dňa 13.10.2021 usporiadal GKÚ seminár SKPOS® 2021 on-line formou pre rezortných zamestnancov a 20. októbra 2021 pre verejnosť hybridnou formou (prezenčne v Bratislave alebo on-line), v rámci ktorého pripravil prezentácie.

Bol pripravený výber bodov ŠGS pre vytvorenie tzv. novej siete bodov 1. rádu ŠGS so splnením zadáných podmienok rovnomerného rozloženia po celom území SR, možnosti merania na bodoch absolútnym poľným gravimetrom a väzby na predchádzajúce gravimetrické realizácie. Za týmto účelom sa absolvovalo konzultačné stretnutie formou videokonferencie s pracovníkmi Výskumného ústavu GaK z Poľska. Za účelom výberu bodov do novej gravimetrickej siete so splnením zadáných podmienok GKÚ vykonal prehliadku bodov ŠGS z celého územia SR a na vybraných bodoch vykonal údržbu a kontrolné meranie tiažového zrýchlenia.

GKÚ v spolupráci s VÚGK pripravili podklady pre nákup laserového trackera s príslušenstvom (LT) a meteosenzormi na účely určovania parametrov geodetickej kalibračnej základnice Viničné. Bol vyhotovený projekt na pravidelnú výškovú kontrolu bodov geodetickej kalibračnej základnice Viničné a boli začaté opakované nivelačné merania bodov základnice. VÚGK v rámci Metrologického centra geodézie zabezpečil na základe verejného obstarávania nákup LT a ďalšieho príslušenstva pre potreby určovania parametrov základnice Viničné a priebežne pracoval na metodike určenia týchto parametrov.

V zmysle vykonávacej dohody o súčinnosti pri prácach na štátnej hranici uzavretej podľa medzirezortnej zmluvy o vzájomnej spolupráci s Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky sa GKÚ zúčastnil pracovného stretnutia so správcom ŠH (MV SR, sekcia verejnej správy, odbor správy ŠH) k téme výkonu prác na ŠH - k uzavretiu roka 2020 a k objednaníu prác na ŠH na rok 2021, t. j. k príprave Vykonávacej dohody o súčinnosti pri prácach na ŠH uzavretej podľa medzirezortnej zmluvy o vzájomnej spolupráci medzi MV SR a ÚGKK SR. Bolo vykonané geodetické preskúšanie HZ, s prípravou vstupných súborov pre totálnu stanicu a s prípravou vstupov do aplikácie eGeodet pre úseky IV., V., VI., VII., VIII., IX., X. a XVIII. a slovensko-českej ŠH úsek V. Od apríla začal GKÚ s realizáciou meračských prác

(70 HZ) a údržbovými prácami (37 HZ) na slovensko-maďarskej ŠH na úsekoch IV., VI., VII., VIII., IX. a X, s realizáciou údržbových prác (464 HZ) a meračských prác (84 HZ) na slovensko-českej ŠH na V. úseku a s realizáciou údržbových prác (126 HZ) a meračských prác (126 HZ) na slovensko-poľskej ŠH na II. úseku.

Pripravili sa podklady pre rozšírenie Rezortnej transformačnej služby (RTS) o transformáciu medzi systémami GK M34 a ETRS89 pre účely transformácie údajov na slovensko-rakúskej ŠH a dodávateľovi rozšírenia RTS boli dodané podklady k zapracovania súradnicového systému S-42/83 do RTS.

V rámci udržateľnosti projektu OPIS ZBGIS® bola zabezpečovaná nielen podpora výsledkov projektu ZBGIS®, ale aj ďalší rozvoj ZBGIS®. Od roku 2017 sa zvýšil počet používateľov aplikácie Mapový klient ZBGIS® zo 17 000 na viac ako 50 000 denne. Z toho dôvodu bolo v roku 2020 nutné reagovať na narastajúci záujem o služby a zabezpečiť generálnu aktualizáciu aplikácie, ktorá bola dokončená v roku 2021.

V priebehu roka 2021 GKÚ vykonal fotogrametrickú aktualizáciu priestorových údajov a ich následnú topologickú a obsahovú kontrolu v rozsahu 659 km² s úrovňou obtiažnosti 3, čo predstavuje 1 977 km².

V rámci tvorby ortofotomozaiky v roku 2021 GKÚ v spolupráci s Národným lesníckym centrom (NLC) spracoval v rámci 2. cyklu tvorby ortofotomozaiky západné Slovensko a zabezpečil v spolupráci s NLC letecké meračské snímkovanie stredného Slovenska v rozsahu 16 963,5 km². Vykonaná bola aktualizácia databázy vlícovacích bodov (VB) a kontrolných bodov (KB) (3 264 VB a KB) pre účely vlícovania ortofotomozaiky zo stredného Slovenska.

V priebehu roka 2021 boli v projekte leteckého laserového skenovania a tvorby digitálneho modelu reliéfu (DMR) akceptovaných po kontrole kvality 2. etapy ďalších 9 lokalít, celkove bolo ukončených 30 z celkového počtu 42.

GKÚ sfinalizoval údaje na odovzdanie aktuálnych údajov ZBGIS® ako podklad pre sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2021. Miestne prešetrovanie vybraných tried objektov z celoplošnej aktualizácie vykonal GKÚ v rozsahu 1 032 km² (obtiažnosť 1, 2 a 3) a kontrolu kvality údajov ZBGIS® v teréne na 3 lokalitách zadaných dodávateľským spôsobom v rozsahu 2 220,6 km². Po aktualizácii údajov a kartografie GKÚ zabezpečil vypublikovanie zobrazovacích a ukladacích služieb a tiež aktualizoval a publikoval služby pre potreby INSPIRE. Údaje ZBGIS® sú poskytované prostredníctvom webových služieb na Geoportáli ÚGKK SR ako mapové podklady v rôznych kartografických mierkach a tiež ako digitálne štátne mapové dielo vytvorené na podklade údajov ZBGIS®. V roku 2021 sa vykonávala aktualizácia jednak mapového diela, ale aj kartografického zobrazenia ZBGIS® pre Mapového klienta ZBGIS® a webové mapové služby. V rámci úlohy štandardizácie geografického názvoslovia sa pokračovalo v zosúlaďovaní názvov z katastrálnych máp a z lesníckych máp s databázou štandardizovaných názvov geografických objektov, čo umožní podstatne skvalitniť vyhľadávanie podľa názvu na mapových portáloch. Pri názvoch vodných tokov sa spravidla preberali názvy používané správcom vodného toku. Začala sa aktivita spresnenia umiestnenia geografického názvu vrchu a jeho výšky v lokalite Vysoké Tatry na podklade nového DMR 5.0 z leteckého laserového skenovania.

V rámci projektu OPIS GKÚ poskytoval technickú podporu infraštruktúre ZBGIS® a portálu „ESKN“.

Činnosť Ústredného archívu geodézie a kartografie spočívala v ochrane archívneho fondu, v sprístupňovaní archiválií, v prijímaní nových výtlačkov kartografických diel. V priebehu roka 2021 boli poskytnuté informácie z archívnej dokumentácie 73 zákazníkom, zaevidovaných bolo 9 521 dodaných povinných výtlačkov kartografických diel a vybavili 616

písomných podaní. Pre záujemcov boli vyhotovené kópie archiválií a na ďalšie spracovanie (skenovanie) bolo zapožičaných 11 624 ML. V priebehu roka skenovali prehľadné mapy berných okresov, ktoré dokončili v celkovom počte 1 740 skenov. Zaevidovali dodané historické indikačné mapy a tiež nové lesnícke obrysové mapy. Spolupracovali na systematickom skenovaní pôvodných katastrálnych máp v archívnej kvalite a na ich úprave pre archiváciu. Pripravili systematické skeny pôvodných katastrálnych máp Bratislavskej župy pre archiváciu na 2 filmové pásy.

GKÚ v roku 2021 v oblasti medzinárodnej spolupráce pokračoval v prácach na projekte EuroRegionalMap a EuroBoundaryMap poskytnutím aktualizovaných údajov. V rámci implementácie smernice INSPIRE GKÚ riešil implementáciu platných nariadení EÚ a aplikovanie zmien v implementácii. Pokračovalo sa s harmonizáciou ZBGIS® s Českou republikou. Od roku 2018 rezort vedie 13. regionálnu skupinu pri UNGEGN pre strednú, východnú a juhovýchodnú Európu. Práca v tejto skupine pokračovala v roku 2021 z dôvodu pandémie COVID-19 len korešpondenčne. Koncom roka 2021 bolo predsedníctvo odovzdané Českej republike. Plánované trojstranné stretnutie názvoslovných komisií SR – ČR - PL sa z toho istého dôvodu v roku 2021 nekonalo.

GKÚ ako rozpočtová organizácia vyčleňuje časť svojich kapacít na také činnosti, z ktorých plynú príjmy do štátneho rozpočtu. Ide predovšetkým o poskytovanie informácií a údajov z katastra nehnuteľností, údajov zo ZBGIS®, služby SKPOS®, skenovanie katastrálnych máp alebo vyhotovenie ich kópií. Väčšina poskytnutých údajov a služieb je pre potreby rezortných a ostatných štátnych organizácií a subjektov oslobodených od poplatkov v zmysle platnej legislatívy.

GKÚ mal v roku 2021 príjmy z vlastnej činnosti vo výške 179 386 € a bezplatne poskytoval údaje a dáta v hodnote cca 97 398 600 €.

Pri nakladaní s verejnými prostriedkami sa v plnej miere brali do úvahy schválené priority rezortu s dôrazom na efektívnosť a optimalizáciu finančnej náročnosti.

Výskumný ústav geodézie a kartografie

Predmetom činnosti VÚGK bolo poskytovanie služieb, ktoré vychádzali z potreby tvorby podkladov pre plnenie úloh ÚGKK SR ako ústredného orgánu štátnej správy na úseku geodézie, kartografie a katastra vyplývajúcich z platnej legislatívy, medzinárodných dohôd, uznesení NR SR, uznesení vlády SR a porád vedenia ÚGKK SR, ako i úloh a činností vyplývajúcich VÚGK z dlhodobého poverenia v zmysle zriaďovacej listiny, Štatútu a iných organizačno-právnych dokumentov.

VÚGK vyvíjal svoju činnosť v oblastiach:

- Digitálna kartografia a ZBGIS®, implementácia smernice INSPIRE.
- Kontrola kvality výsledkov projektu leteckého laserového skenovania SR a tvorby digitálneho modelu reliéfu.
- Riešenie vybraných úloh pre projekt ESKN.
- Budovanie technologickej infraštruktúry rezortu ÚGKK SR.
- V rámci Metrologického centra geodézie zabezpečil na základe verejného obstarávania nákup laserového trackera a ďalšieho príslušenstva pre potreby určovania parametrov základnice Viničné a priebežne pracoval na metodike určenia týchto parametrov.
- Školiaca a vzdelávacia činnosť.
- Kataster nehnuteľností:
Vytvorenie web aplikácie karepos.vugk.sk k vyhľadávaniu vlastníctva nehnuteľností aj s grafickým zobrazením pre registrovaných užívateľov.

Aktualizuje sa aplikácia na tvorbu vektorových katastrálnych máp implementovaných. Vytvárajú sa softvéry na čistenie, konsolidáciu a štrukturalizáciu dát KN a pod.

Činnosť bola zameraná predovšetkým na potreby rezortu ÚGKK SR a rezortných organizácií, budovanie informačných systémov v oblasti geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností. V roku 2021 na plnenie cieľov bolo realizovaných 10 výskumných úloh:

- Riešenie vybraných úloh pre projekt Elektronické služby katastra nehnuteľností (ESKN).
- Viacúčelový kataster - podpora prevádzky do nasadenia ESKN.
- Optimalizácia existujúceho programového vybavenia W_KN a tvorba nového programového vybavenia podľa požiadaviek ÚGKK SR.
- Prevádzka a podpora IT služieb zabezpečovaných VÚGK.
- Podporné činnosti pri budovaní NIPI.
- Podpora pri elektronizácii katastra nehnuteľností a zákazníckych služieb.
- Automatizované štatistické zisťovanie plnenia úloh rezortu.
- Návrh postupov na zvyšovanie kvality SGI operátu katastra nehnuteľností.
- Zabezpečovanie činností metrologického centra geodézie.
- Ostatné úlohy.

1.1.1.1. Medzinárodná spolupráca

Orientácia medzinárodnej spolupráce rezortu geodézie, kartografie a katastra je ovplyvnená predovšetkým členstvom v Európskej únii (ďalej len „EÚ“) a orientáciou zahraničnej politiky Slovenskej republiky.

1.1.1.2. Stretnutia predsedu úradu so zahraničnými partnermi

Aj v roku 2021 bola medzinárodná spolupráca rezortu ÚGKK SR ovplyvnená pretrvávajúcou pandémiou COVID-19. Väčšina podujatí sa uskutočnila online formou.

Jediné stretnutie so zahraničným partnerom, ktorého sa zúčastnilo vedenie ÚGKK SR, sa konalo s predstaviteľmi Českého úradu zeměměřického a katastrálního (ČÚZK). Predseda, podpredseda a riaditeľka odboru geodézie a medzinárodných vzťahov sa v dňoch 23.-24.6.2021 stretli s vedením ČÚZK v Prahe. Predmetom rokovania bola výmena informácií z oblasti tvorby digitálnej mapy verejnej správy v ČR, aktualizácia digitálneho modelu reliéfu a tvorba nového štátneho mapového diela. Ďalej tiež výmena aktuálnych informácií o spravovaní katastra nehnuteľností, základného registra územnej identifikácie, adres a nehnuteľností a zvyšovanie kvality technickej časti katastrálneho operátu v ČR. Výmena informácií s partnerskými organizáciami ČÚZK a ZÚ je vždy inšpiratívna, pretože mnohé činnosti sú podobné a taktiež historický základ oboch štátov je podobný.

1.1.1.3. Zahraničné pracovné cesty zamestnancov ÚGKK SR

Na zabezpečenie úloh medzinárodnej spolupráce, ako aj úloh vyplývajúcich z členstva v EÚ a profesijných združeniach, sa zamestnanci rezortu ÚGKK SR aj v roku 2021 mali zúčastniť zahraničných pracovných ciest (ďalej len „ZPC“) podľa schváleného Rámcového plánu ZPC rezortu ÚGKK SR na rok 2021 a podľa štvrtročných Operatívnych plánov ZPC rezortu ÚGKK SR. Ako už bolo spomenuté vyššie, pandemická situácia zapríčinila, že z Rámcového plánu ZPC sa uskutočnilo iba zopár ciest. Tie boli väčšinou do Českej republiky a jedna do Poľskej republiky.

Napriek tomu, že fyzická účasť na stretnutiach a teda samotné ZPC boli v roku 2021 obmedzené, nie všetky podujatia sa zrušili úplne. Veľa stretnutí iba zmenilo formu, z fyzickej na virtuálnu, a tak sa zamestnanci rezortu aspoň online formou mohli zúčastniť rôznych podujatí.

Poznatky získané z virtuálnych stretnutí boli implementované v rámci rezortu prostredníctvom príslušných odborov ÚGKK SR a organizácií rezortu ÚGKK SR. Správy zo ZPC sa predložili sekretariátu predsedu úradu a zverejnili sa v rámci intranetu.

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, geodetické práce na štátnych hraniciach, úlohy vyplývajúce z projektov EuroGeographics a poznatkov na úseku katastra nehnuteľností, ako aj implementácia nových technológií potvrdzujú nenahraditeľnú úlohu výmeny odborných skúseností geodetických, kartografických a katastrálnych autorít z krajín na rôznych stupňoch ekonomického vývoja.

1.1.1.4. Európska únia

Európska únia má za cieľ vybudovať európsku infraštruktúru pre priestorové informácie v zmysle Smernice 2007/2/ES (INSPIRE). Implementácia INSPIRE sa výrazne dotýka aj rezortu ÚGKK SR, pretože tento rezort má zákonnú povinnosť spravovať lokalizačné systémy, kataster nehnuteľností, referenčné údaje pre geografické informačné systémy, t. j. všetky témy, ktoré tvoria jadro priestorových informácií pre INSPIRE. Transpozícia smernice bola premietnutá do nášho legislatívneho poriadku. V súlade so Smernicou a prijatým zákonom o národnej infraštruktúre priestorových informácií ich rezort ÚGKK SR implementuje v praxi, pričom sa ďalej riadi Nariadeniami, ktorými sa vykonáva táto smernica.

Od roku 2008 sa ÚGKK SR aktívne podieľa na aktivitách Stáleho výboru pre kataster v EÚ (Permanent Committee on Cadastre - PCC), asociácie katastrálnych inštitúcií členských štátov EÚ. Jej cieľom je vytvárať vhodný priestor na prezentáciu aktivít EÚ a členských štátov týkajúcich sa katastra a registrácie práv k nehnuteľnostiam a na ich základe rozvíjať stratégie, navrhovať spoločné iniciatívy s cieľom dosiahnuť lepšiu koordináciu v rámci európskych katastrálnych systémov a ich užívateľov. PCC nemá stále vedenie, ale predsedníctvo vykonáva vždy tá krajina, ktorá práve predsedá Rade Európskej únie. V roku 2021 sa konali dve online stretnutia - Portugalsko (26.-27.5.2021) a Slovinsko (10.-11.11.2021). Obe stretnutia boli koncipované ako spojené konferencie dvoch organizácií - PCC a pracovná skupina EuroGeographics pre kataster nehnuteľností (C+LR KEN). Cieľom bolo prerokovanie otázok týkajúcich sa katastra nehnuteľností a geodetických aktivít. Nosná téma zasadania v Portugalsku bola nazvaná „Kataster - príspevky pre nízko-uhlíkové hospodárstvo a spoločnosť“. V Slovinsku sa podrobnejšie rozoberala úloha národných mapovacích a katastrálnych autorít v rámci programu odolnosti a obnovy.

ÚGKK SR sa prostredníctvom zástupcov svojej rozpočtovej organizácie Geodetického a kartografického ústavu Bratislava (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 dňoch 26.-28.5.2021 sa v Ľubľane, Slovinsko konalo Výročné EUREF sympóziu 2021 online formou. Zúčastnili sa ho traja zástupcovia GKÚ. Na sympóziu sa odprezentovala Výročná správa 2021 za oblasť geodetických základov za celé Slovensko.

GKÚ je zároveň aj členom organizácie EUPOS (European Position Determination System), ktorá združuje verejné organizácie európskych krajín, ktorých cieľom je založenie a následná prevádzka jednotnej infraštruktúry pre globálne navigačné družicové systémy (GNSS) umožňujúcej na svojich územiach podporovať presné určovanie polohy a poskytovať presné služby pre navigáciu. Cieľom organizácie EUPOS je vystupovať ako zástupca poskytovateľov GNSS služieb svojich členských štátov, spolupráca s medzinárodnými inštitúciami v zmysle reprezentovania prevádzkovateľov GNSS služieb a spolupráca s vedeckovýskumnými inštitúciami za účelom propagovania využitia údajov z GNSS staníc na tento účel. V dňoch 9.-10.11.2021 sa konalo v Bukurešti, Rumunsko už 7. stretnutie rady a technikov organizácie EUPOS. Aktuálnym predsedom združenia EUPOS je zástupca GKÚ, ktorý bol do tejto funkcie zvolený v roku 2018.

ÚGKK SR je od roku 1999 zapojený do činnosti Európskeho výboru pre normalizáciu v rámci technickej komisie 287 (CEN/TC 287) a do činnosti Medzinárodnej organizácie pre normalizáciu v rámci technickej komisie 211 (ISO/TC211), ktoré sa zaoberajú oblasťou geografických informácií. Účasť rezortu sa realizuje formou činnosti národného spracovateľa technickej komisie CEN/TC 287 na základe zmluvy s Úradom pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky (ÚNMS SR) uzatvorenej v roku 2018. Úloha národného spracovateľa spočíva v rozosielaní materiálov na pripomienkové konanie a hlasovanie, zosumarizovaní pripomienok a zasielaní výsledného sumárneho stanoviska ÚNMS SR, ktorý je zároveň národným normalizačným orgánom SR.

Úrad spolupracuje so všetkými susednými štátmi v oblasti prepojenia geodetických základov, mapových diel, dokumentácie priebehu štátnych hraníc, geografického názvoslovía ako aj vzájomnej informovanosti o smeroch rozvoja príslušných inštitúcií.

1.1.1.5. OSN

V roku 1967 bola založená Expertná skupina pre geografické názvoslovie pri Organizácii Spojených Národov (United Nations Group of Experts on Geographical Names - UNGEGN). UNGEGN je rozdelená na 24 lingvisticko-geografických divízií. Slovensko patrí do regionálnej skupiny OSN - Východná, stredná, juhovýchodná Európa (ECSEED), kde je aktívnym členom od jej vzniku v roku 1971. Predsedníctvo v divíziách rotuje. ÚGKK SR zastával post predsedu v rokoch 2018-2021. Od januára 2022 prevezme rolu predsedu divízie Česká republika.

V termíne od 3.-7.5.2021 sa konalo druhé zasadnutie UNGEGN so zameraním na geografické názvy podporujúce trvalo udržateľný rozvoj a zvládanie pandémie. Zasadnutie poskytlo odborníkom fórum na výuku a zdieľanie osvedčených postupov a noriem a predstavilo nové nástroje na správu geografických názvov. Stretnutie sa uskutočnilo online formou a zúčastnili sa ho dvaja zástupcovia ÚGKK SR.

1.1.1.6. Medzinárodné organizácie

1.1.1.6.1. EuroGeographics

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. Spolupráca spočíva v angažovaní sa v európskej legislatívnej a administratívnej politike a v organizácii informačných služieb predovšetkým cez internet.

Spolupráca sa realizuje prostredníctvom činností odborných pracovných skupín a v uskutočňovaní zámerov v medzinárodných projektoch. Vzhľadom na pandemické opatrenia a nemožnosť cestovania, organizoval EuroGeographics pre svojich členov pravidelné informačné webinäre, v ktorých sa členovia navzájom informovali o svojich aktivitách.

Ako člen asociácie rezort aj v roku 2021 poskytoval aktualizované údaje do spoločných produktov, ktorými sú harmonizované súbory údajov:

- EuroGlobalMap (EGM) – mierka 1:1 mil.,
- EuroRegionalMap (ERM) – mierka 1:250 tis.,
- EuroBoundaryMap (EBM) – administratívne hranice v mierke 1:100 tis.,
- EuroDEM – digitálny model reliéfu v mierke 1:100 tis.

Odberateľmi týchto produktov sú predovšetkým inštitúcie EÚ. Od roku 2020 sa už iba údaje EBM poskytujú za odplatu. Produkty EGM, ERM a EuroDEM sú voľne dostupné. Príjem z predaja produktov v roku 2020 bol pripísaný na účet ÚGKK SR v roku 2021 v sume 1 060 €.

Účasť ÚGKK SR na všetkých projektoch bola financovaná zo štátneho rozpočtu. Za členstvo v EuroGeographics bol v roku 2021 uhradený členský poplatok v sume 8 935 €.

1.1.1.6.2. ELRA (European Land Registry Association)

Dňa 1.12.2018 sa ÚGKK SR stal platným členom združenia ELRA. V roku 2021 sa konalo jedno pracovné stretnutie - Valné zhromaždenie. Išlo už o 30. stretnutie a konalo sa zmiešanou formou - osobne aj online. Zástupca ÚGKK SR sa na Valnom zhromaždení združenia ELRA, ktoré sa uskutočnilo dňa 26.11.2021, zúčastnil vo virtuálnej forme.

Asociácia ELRA (Združenie európskych registrov nehnuteľností; medzinárodná nezisková organizácia) vznikla v roku 2004. Spolufinancovanie združenia ELRA zabezpečuje Generálne riaditeľstvo pre spravodlivosť a ochranu spotrebiteľa (DG JUST) a momentálne má asociácia 31 členov z 26 európskych krajín. Hlavným účelom združenia ELRA je vývoj a propagácia úlohy registrácie práv k nehnuteľnostiam v rámci trhov s nehnuteľnosťami a kapitálových trhov. ELRA chce posilňovať vzájomné porozumenie medzi registrami nehnuteľností jednotlivých krajín a napomôcť k vytvoreniu otvorenej a bezpečnej Európy.

Združenie ELRA nemá záujem o údaje, cieľom je výlučne iba spolupráca na spoločných projektoch, ktorých cieľom je uľahčenie fungovania procesu kúpy a predaja nehnuteľností, prípadne s tým súvisiacich úkonov. V budúcnosti by ELRA rada spolupracovala tiež so súkromnou sférou, resp. advokátmi či osobami, pracujúcimi v oblasti realitného trhu.

Hlavné aktivity organizácie:

- Výročné valné zhromaždenia, na ktorých sa informujú členovia o európskych iniciatívach a zároveň sa identifikujú nové ciele združenia.
- Stretnutia s európskymi inštitúciami s cieľom sledovať iniciatívy EÚ týkajúce sa registrácie práv k nehnuteľnostiam.
- Predkladanie správ európskym inštitúciám.
- Spolupráca s európskymi organizáciami ako Európska justičná sieť (EJN), Európsky právny inštitút (ELI), Európska hospodárska komisia OSN (UNECE), Rada notárov Európskej únie (CNUE), EuroGeographics, Stály výbor pre kataster v EÚ (PCC) atď.
- Vývoj projektov, ako napr. IMOLA I, IMOLA II (bude slávnostne ukončený 3. a 4. 3.2022), Cezhraničné elektronické služby prevádzania vlastníckych práv k nehnuteľnostiam (CROBECO).

Ročný členský poplatok pre ÚGKK SR predstavuje sumu 1 000 €.

1.1.1.7. Riešenie úloh technického rozvoja

V súlade s úlohami vyplývajúcimi z materiálov: „Konceptia rozvoja katastra nehnuteľností na rok 2015 s výhľadom do roku 2020“, Bratislava, december 2014, číslo P-7101/2014 a „Konceptia rozvoja informačných systémov rezortu ÚGKK na roky 2011 - 2015“, Bratislava, 21.12.2011, číslo PP-8801/2011-1156 sa riešenie úloh technického rozvoja v rezorte sústredilo na ďalšiu modernizáciu informačných systémov rezortu s cieľom zvýšenia kvality katastrálnych informácií a s cieľom zvýšenia kvality a rýchlosti poskytovaných služieb.

V rámci technického rozvoja informačných systémov rezortu a skvalitnenia ich služby boli v roku 2021 riešené nasledovné aktivity:

- V rámci Zmluvy o pripojení č. 35703154 z 23.03.2003 s firmou **Slovanet a. s.** a následných 32 dodatkov k zmluve (dodatky uzatvárané bývalými vedeniami boli riešené aj NKÚ, ÚVA a NAKA) prebiehalo skvalitňovanie funkčných vlastností služby VPS ÚGKK, zvýšenie dostupnosti VPN pripojení pre Secure Access, úprava nastavení pre call centrum a úprava existujúcej infraštruktúry siete. Celková úhrada za poskytované služby v roku 2021 (zaplatená pravidelnými štvrťročnými poplatkami za prevádzku VPS ÚGKK SR) bola v sume 2 034 505,22 € s DPH.
Na základe Dohody o úprave vzájomných práv a povinností medzi zmluvnými stranami ÚGKK SR a Slovanet a. s. boli znížené pravidelné štvrťročné poplatky za službu z pôvodnej sumy 434 334,97 € s DPH na sumu 408 894,96 € s DPH od 1.7.2021 a na sumu 385 410,86 € s DPH od 1.10.2021. Ročná úspora na štvrťročných poplatkoch v roku 2021 predstavovala sumu 74 364,12 € a poplatky sa ďalej znižujú.
<https://www.crz.gov.sk/index.php?ID=2672642&l=sk>
- V rámci Zmluvy o dielo č. 74/2019/OIBKR zo dňa 10.9.2019 boli firmou **Slovanet a. s.** poskytnuté služby technickej podpory a správy dodaného zariadenia v rámci zmluvy, ako aj služby expertnej technickej podpory, nevyhnutných pre udržiavanie bezpečnej komunikácie s Ústredným portálom verejnej správy. Celková úhrada za poskytované služby v roku 2021 (zaplatená pravidelnými mesačnými a štvrťročnými poplatkami) bola v sume 7 164 € s DPH.
<https://www.crz.gov.sk/4202401/>
- Na základe Kúpnej zmluvy č. Z202113990_Z zo dňa 15.07.2021 boli firmou **Slovanet a. s.** dodané nové DC servery vrátane operačného systému a štandardných služieb návrhu, inštalácie a realizácie zmeny doménových radičov. Za uvedenú aktivitu bola uhradená suma 15 600 € s DPH.
<https://www.crz.gov.sk/zmluva/5847092/>
- Na základe dodatku č. 1 (117/2021/OIT zo dňa 22.12.2021) k Zmluve o obnove LAN infraštruktúry č. 50/2021/OIT uzatvorenej dňa 17.09.2021 boli firmou **Slovanet a. s.** dodané sieťové HW zariadenia (switche) v úhrnnej hodnote 6 900 € s DPH.
<https://www.crz.gov.sk/6121665-sk/1172021oit/>
- Pre zaistenie kontinuity poskytovania služieb prostredníctvom Katastrálneho portálu (KaPor) boli v rámci servisnej zmluvy č. 112/2017/OIBKR firmou **NESS Slovensko a. s.** realizované úpravy a vylepšenia, a to aktualizácia číselníkov, úprava aplikácie - nasadenie rozcestníka tzv. výhybky medzi KaPor-om a portálom ESKN, pri ročnej servisnej podpore v čiastke 118 080,00 € s DPH. Celkovo firma NESS Slovensko a. s. realizovala v roku 2021 v rámci kapitoly služby v hodnote 162 402 € s DPH.

<https://www.crz.gov.sk/index.php?ID=3271004&l=sk>

- V zmysle Zmluvy na poskytovanie služieb podpory a prevádzky ZBGIS č. 107/2018/OIBKR zo dňa 13.11.2018 bola firme **SYNCHRONIX a. s.** (predtým **SEVITECH a. s.**) za poskytnuté servisné služby za rok 2021 uhradená suma 999 000 € s DPH. V závere roka 2021 bol spustený proces nového verejného obstarávania.
<https://www.crz.gov.sk/index.php?ID=3750458&l=sk>
- V zmysle Zmluvy o poskytovaní služieb č. Z20219729_Z zo dňa 21.05.2021 bolo firme **SYNCHRONIX a. s.** za zabezpečenie štandardného licenčného maintainancu pre CA licencie uhradená suma 25 320 € s DPH.
<https://www.crz.gov.sk/index.php?ID=3492827&l=sk>
- V rámci Rámcovej zmluvy na poskytovanie služieb rozvoja ZBGIS č. 37/2015/OIBKR zo dňa 16.09.2015 v znení dodatku č. 1 (č. 138/2018/OIBKR) a novej Rámcovej zmluvy na poskytovanie služieb rozvoja ZBGIS č. 101/2019/OIBKR zo dňa 7.11.2019 boli firmou **SYNCHRONIX a. s.** (predtým **SEVITECH a. s.**) v roku 2021 poskytnuté služby rozvoja ZB GIS v celkovej sume 756 439,00 € s DPH, ktoré sa týkali:
 - ✓ Mapový klient ZBGIS fáza 5
 - ✓ Rozšírenie Mapového klienta ZBGIS o poskytnutie Kópie z katastrálnej mapy
 - ✓ Úprava a optimalizácia Poskytovania ZBGIS cez REST a geolokalizačná služba 2. etapa
 - ✓ Zmena údajového modelu produkčných, kartografických a publikačných databáz a synchronizácia údajov 2. etapa
 - ✓ Rozšírenie možností RTS, KS
 - ✓ Registrácia a prihlasovanie do ISZS, práca s aplikáciou ISZS, poskytovanie údajov a výstupy z ISZS
 - ✓ ISZS - Štatistiky pre ÚGKK SR 1. etapa
 - ✓ ISZS - poskytovanie údajov o cenách<https://www.crz.gov.sk/index.php?ID=4293027&l=sk>
- Na základe Zmluvy o poskytovaní programovej podpory a na dodanie a upgrade programových prostriedkov a licencií č. 45/2021/OIT zo dňa 23.07.2021 bolo firme **Zymestic Solutions, s. r. o.** za dodávku licencií spoločnosti ESRI, Inc. ako aj za poskytovanie programovej podpory a upgrade programových prostriedkov a licencií uhradená suma vo výške 1 695 782 € s DPH za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2024.
<https://www.crz.gov.sk/zmluva/5857921>
- Pre projekt Elektronických služieb katastra nehnuteľností bol na základe Zmluvy o poskytovaní služieb č. Z202123037_Z bol firme **DWC Slovakia a. s.** zaplatený ročný poplatok za údržbu licencií produktu Fabasoft eGov Suite vo výške 105 000 € s DPH.
- V zmysle Zmluvy na poskytovanie servisných služieb podpory a prevádzky na časť Elektronických služieb katastra nehnuteľností č.72/2016/OIBKR v zo dňa 21.11.2016 v znení dodatku č.1 (č. 67/2020/OIBKR) zo dňa 19.11.2020, ako aj následných samostatných objednávok boli firmou **DWC Slovakia a. s.** realizované servisné služby na systéme ESKN v roku 2021 v úhrnnej hodnote 179 356,77 € s DPH.
<https://www.crz.gov.sk/2693770/>
- Na základe Rámcovej dohody na poskytovanie služieb č. 108/2018/OIBKR medzi ÚGKK SR a **InterWay, a. s.**, predmetom ktorej je poskytovanie služieb bezpečnostnej podpory informačných systémov, rozšírenie aplikačného dátového úložiska, technickej

podpory a štandardných služieb k produktom Oracle (Oracle Software Security Assurance), bola za poskytnuté služby a práce s tým súvisiace uhradená čiastka 373 890 € s DPH.

<https://www.crz.gov.sk/3760559/>

- Na základe objednávky medzi ÚGKK SR a **InterWay, a. s.**, predmetom ktorej bol upgrade redakčného systému webového sídla úradu CMS WebJet s podporou na tri roky, prenos/migrácia webového sídla úradu do vládneho cloudu a úprava webových stránok v zmysle štandardov dostupnosti webových sídel orgánov verejnej moci. Za uvedené aktivity bola v roku 2021 uhradená čiastka 17 435,20 € s DPH (objednávka 2021035, 2021146).
- V rámci zmluvy č. 76/2018/EO zo dňa 4.9.2018 bola firme **Asseco Solution, a. s.** v roku 2021 za prevádzku a poskytovanie aktualizácií ekonomického softvéru a s tým spojených podporných aktivít uhradená za poskytované služby celková suma 86 273,75 € s DPH.
<https://www.crz.gov.sk/index.php?ID=3612338&l=sk>
- Spoločnosti **Soimco a.s.** bola za poskytnutie dodávky ročného predplatného pre modul centrálného monitoringu bezpečnosti, ktorý je súčasťou systému ESKN 45 uhradená suma 2 340 € s DPH (objednávka 2021120),
- Pre zaistenie riešenia úloh, ktoré vychádzajú z potreby tvorby podkladov pre plnenie úloh ÚGKK SR ako ústredného orgánu štátnej správy na úseku geodézie, kartografie a katastra bol medzi ÚGKK SR a **VÚGK** uzatvorený kontrakt na rok 2021, ktorého celková suma v znení dodatkov č. 1 a č. 2 predstavuje sumu 520 344 € s DPH. V rámci tohto kontraktu VÚGK zabezpečoval pre ÚGKK SR hlavne tieto úlohy:
 - ✓ riešenie vybraných úloh pre projekt ESKN,
 - ✓ viacúčelový kataster - podpora prevádzky do nasadenia ESKN,
 - ✓ optimalizácia programového vybavenia W_KN a tvorba nového programového vybavenia podľa požiadaviek ÚGKK SR,
 - ✓ prevádzka a podpora IT služieb zabezpečovaných VÚGK,
 - ✓ podporné činnosti na budovaní NIPI,
 - ✓ podpora pri elektronizácii katastra nehnuteľností a zákazníckych služieb,
 - ✓ automatizované štatistické zisťovanie plnenia úloh rezortu,
 - ✓ návrh postupov na zvyšovanie kvality SGI operátu katastra nehnuteľností,
 - ✓ zabezpečenie činností metrologického centra geodézie,
 - ✓ ostatné úlohy.

1.1.2. Výsledok rozpočtového hospodárenia kapitoly

Saldo príjmov a výdavkov kapitoly ÚGKK SR bolo nasledovné:

(v EUR)

Text	Schválený rozpočet 2021	Upravený rozpočet 2021	Skutočnosť 2021	% k upravenému rozpočtu
Príjmy spolu	230 000,00	230 000,00	1 523 280,48	662,30
z toho: prijaté z rozpočtu EÚ	0,00	0,00	x	x
Výdavky spolu	19 686 257,00	22 153 515,29	20 830 440,81	94,03
z toho: kryté prostriedkami EÚ	0,00	0,00	x	x
Saldo príjmov a výdavkov	- 19 456 257,00	- 21 923 515,29	- 19 307 160,33	88,07
z toho: z prostriedkov EÚ	0,00	0,00	x	x

1.1.3. Zhodnotenie plnenia záväzných ukazovateľov rozpočtu kapitoly

Rozpis záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2021 pre kapitolu 31-ÚGKK SR bol Ministerstvom financií Slovenskej republiky rozpísaný listom MF/020484/2020-441 zo 17.12.2020 v nadväznosti na vládny návrh zákona o štátnom rozpočte na rok 2021, ktorý bol prerokovaný v Národnej rade Slovenskej republiky a schválený dňa 9.12.2020 zákonom č. 425/2020 Z. z. o štátnom rozpočte na rok 2021.

Príjmy kapitoly ÚGKK SR boli rozpisom stanovené v sume **230 000 €**.

Výdavky celkom boli rozpisom stanovené v sume **19 686 257 €**, z toho **kapitálové výdavky** v sume **2 000 000 €**.

Výdavky na **mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania** boli rozpísané v sume **3 976 387 €**, z toho aparát ústredného orgánu v sume **1 813 852 €**.

Počet zamestnancov rozpočtových organizácií kapitoly bol rozpisom stanovený v počte **231 osôb**, z toho aparát ústredného orgánu **67 osôb**.

Schválený rozpočet kapitoly na rok 2021 podľa programovej štruktúry:

07U	Geodézia, kartografia a kataster	10 914 255 €
06H0E	Hospodárska mobilizácia ÚGKaK SR	1 700 €
0EK0M	Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu - ÚGKK SR	8 770 302 €

V hodnotenom období boli záväzné ukazovatele kapitoly ÚGKK SR na rok 2021 upravené 25 rozpočtovými opatreniami Ministerstva financií Slovenskej republiky.

Upravený rozpočet kapitoly k 31.12.2021 podľa programovej štruktúry:

07U	Geodézia, kartografia a kataster	10 768 431,04 €
06HOE	Hospodárska mobilizácia ÚGKaK SR	1 700,00 €
0EK0M	Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu - ÚGKK SR	11 383 384,25 €

Všetky záväzné ukazovatele rozpočtu určené rozpisom záväzných ukazovateľov stanovených zákonom o štátnom rozpočte na rok 2021 boli dodržané. Podrobne ich popisujeme v kapitolách 1.2., 1.3. a 1.6.

1.2. Príjmy kapitoly

Plnenie príjmov kapitoly k 31.12.2021 dosiahlo sumu 1 523 280,48 €, z toho rozpočtové príjmy (zdroj 111) sumu 1 523 280,48 €, čo predstavuje plnenie 662,30 % schváleného rozpočtu príjmov v sume 230 000,00 €.

Príjmy podľa § 17 ods. 4 zákona o rozpočtových pravidlách kapitola v roku 2021 nerozpočtovala.

Bezplatne kapitola poskytla údaje a dáta štátu resp. jeho orgánom v hodnote cca 97 mil. €, čo predstavuje oproti roku 2020 nárast o cca 3 mil. € (poskytovanie údajov z IS

GKK - ZBGIS a DMR, poskytovanie údajov z ISKN, skenovanie mapových podkladov, poskytovanie geodetických činností z IS geodetických základov, SKPOS a iné).

Príjmy štátneho rozpočtu

Podstatnú časť príjmov štátneho rozpočtu tvorili Administratívne a iné poplatky (EK 220) v sume 1 491 651,34 €, čo predstavuje 721,38 % upraveného rozpočtu v sume 206 777,00 €. Tieto príjmy boli naplnené najmä z titulu predaja tovarov a služieb na GKÚ v zmysle ponukového cenníka na základe objednávok a uzatvorených zmlúv. Okrem uvedeného boli naplnené aj zmluvnými pokutami uloženými zhotoviteľom digitálneho modelu reliéfu za nesplnenie zmluvných podmienok vyplývajúcich zo zmlúv o dielo v sume 18 479,14 €, zmluvnou pokutou uloženou zhotoviteľovi projektu ESKN po náročných takmer ročných rokovaniach s fy DWC a doriešovaní niekoľkoročných zanedbaných problémov v sume 1 122 021,54 € a prislúchajúcimi úrokmi z omeškania v sume 165 014,02 €, ziskom z predaja európskych produktov (EuroBoundaryMap, EuroRegional Map, EuroDEM), v ktorých boli použité naše národné údaje v sume 1 060,00 €. Uvedené príjmy sú účtovne vykázané na podpoložkách ekonomickej klasifikácie 222003 a 223001.

Príjmy z podnikania a z vlastníctva majetku (EK 210) v sume 783,15 € predstavovali plnenie 100,00 % upraveného rozpočtu v sume 783,00 €. Účtovne sú vykázané na podpoložke ekonomickej klasifikácie 212003.

Kapitálové príjmy (EK 230) boli naplnené v sume 491,03 € z titulu nedočerpaných kapitálových výdavkov na investičnej akcii „Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe“. Tieto prostriedky boli poukázané z účtu združených prostriedkov na príslušné príjmové účty a neboli rozpočtované. Účtovne sú vykázané na podpoložke ekonomickej klasifikácie 239001.

Iné nedaňové príjmy (EK 290) v sume 30 354,06 € predstavovali plnenie 135,27 % upraveného rozpočtu v sume 22 440,00 €. Účtovne sú vykázané na podpoložkách ekonomickej klasifikácie 292012, 292017 a 292027.

1.2.1. Príjmy kapitoly podľa ekonomickej klasifikácie

Kapitola ÚGKK SR dosiahla v roku 2021 príjmy v členení podľa ekonomickej klasifikácie nasledovne:

(v EUR)

EK	Text	Schválený rozpočet 2021	Upravený rozpočet 2021	Skutočnosť 2021	% plnenia k upravenému u rozpočtu
200	Nedaňové príjmy	230 000,00	230 000,00	1 523 280,48	662,30
210	Príjmy z podnikania a z vlastníctva majetku	823,00	783,00	783,15	100,02
220	Administratívne a iné poplatky a platby v tom:	198 877,00	206 777,00	1 491 651,34	721,38
222003	Za porušenie predpisov	20 000,00	22 900,00	1 307 747,70	5 710,69
223001	Za predaj výrobkov, tovarov a služieb	178 877,00	183 877,00	183 903,64	100,01
230	Kapitálové príjmy	0	0	491,93	0
	233001 Zo združených prostriedkov	0	0	491,93	0
290	Iné nedaňové príjmy	30 300,00	22 440,00	30 354,06	135,27
300	Granty a transfery	x	x	x	x
200+300	Celkom	230 000,00	230 000,00	1 523 280,48	662,30

1.2.2. Prostriedky prijaté z rozpočtu Európskej únie a iné prostriedky zo zahraničia poskytnuté Slovenskej republike na základe medzinárodných zmlúv uzavretých medzi Slovenskou republikou a inými štátmi

Nehodnotí sa.

1.2.3. Úpravy schváleného rozpočtu príjmov v priebehu roka

Schválený rozpočet príjmov kapitoly na rok 2021 v sume 230 000,00 € nebol v priebehu roka upravený rozpočtovým opatrením Ministerstva financií Slovenskej republiky.

1.3. Výdavky kapitoly

Čerpanie **výdavkov kapitoly celkom** dosiahlo sumu 20 830 440,81 €, čo predstavuje plnenie 94,03 % z upraveného rozpočtu v sume 22 153 515,29 €. Na bežné výdavky bola čerpaná suma 14 761 625,35 € z upraveného rozpočtu v sume 16 071 621,78 € a na kapitálové výdavky suma 6 068 815,46 € z upraveného rozpočtu v sume 6 081 893,51 €. Úpravy rozpočtu výdavkov bližšie popisujeme v časti 1.3.4.

Výdavky podľa § 17 ods. 4 zákona o rozpočtových pravidlách kapitola v roku 2021 nerozpočtovala.

Čerpanie výdavkov podľa zdrojov:

- na zdroji **111** (rozpočtové prostriedky kapitoly r. 2021) boli čerpané výdavky v sume 15 774 860,10 €, t. j. 92,28 % z upraveného rozpočtu v sume 17 094 882,98 €,
- na zdroji **131I** (zo štátneho rozpočtu r. 2018) boli čerpané výdavky v sume 1 500 000,00 €, t. j. 100,00 % upraveného rozpočtu v sume 1 500 000,00 €,
- na zdroji **131J** (zo štátneho rozpočtu r. 2019) boli čerpané výdavky v sume 1 976 177,72 €, t. j. 99,85 % upraveného rozpočtu v sume 1 979 229,32 €.
- na zdroji **131K** (zo štátneho rozpočtu r. 2020) boli čerpané výdavky v sume 1 579 402,99 €, t. j. 100,00 % upraveného rozpočtu v sume 1 579 402,99 €.

Prostriedky Európskej únie neboli v roku 2021 čerpané.

1.3.1. Výdavky kapitoly podľa ekonomickej klasifikácie

(v EUR)				
EK	Schválený rozpočet 2021	Upravený rozpočet 2021	Skutočnosť 2021	% čerpania k uprav. rozpočtu
Výdavky spolu (600+700)	19 686 257,00	22 153 515,29	20 830 440,81	94,03
Bežné výdavky (600)	17 686 257,00	16 071 621,78	14 761 625,35	91,85
Mzdy, platy a OON (610)	3 976 387,00	4 178 355,00	4 141 831,57	99,13
Poistné a príspevkov do poisťovní (620)	1 447 379,00	1 602 237,20	1 590 069,68	99,24
Tovary a služby (630)	11 618 188,00	9 585 722,58	8 387 902,92	87,50
Bežné transfery (640)	644 303,00	705 307,00	641 821,18	91,00
Kapitálové výdavky (700)	2 000 000,00	6 081 893,51	6 068 815,46	99,78

Podrobnejšie členenie výdavkov do nižšej úrovne ekonomickej klasifikácie (položka, podpoložka) uvádzame v častiach 1.3.1.1. a 1.3.1.2.

1.3.1.1. Bežné výdavky

- Kategória 610 – Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania**

Schválený rozpočet v kategórii 610 na zdroji 111 v sume 3 976 387,00 € bol upravený na sumu 4 178 355,00 € (Výkonávacia dohoda o súčinnosti pri prácach na štátnych hraniciach medzi ÚGKK SR a MV SR, zabezpečenie ustanovení zákonov č. 120/1993 Z. z. a č. 55/2017 Z. z., organizačné zmeny v kapitole od 1.10.2021, plnenie dodatkov č. 1 ku KZVS na rok 2021). Rozpočet miezd, platov, služobných príjmov a ostatných osobných vyrovnaní bol vyčerpaný v sume **4 141 831,57 €**, t. j. 99,13 % upraveného rozpočtu na rok 2021.

Upravený rozpočet na zdroji 111, ktorý je **záväzným ukazovateľom** podľa rozpisového listu na rok 2021, **nebol prekročený**.

Rozpočet stanovený rozpisom záväzných ukazovateľov na rok 2021 na mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania **aparátu ústredného orgánu** v sume 1 813 852,00 € bol rozpočtovými opatreniami MF SR upravený na sumu 1 906 732,00 €. Skutočné čerpanie dosiahlo v hodnotenom období sumu 1 872 553,55 €, t. j. 98,21 % upraveného rozpočtu na rok 2021. Záväzný ukazovateľ podľa rozpisového listu na rok 2021 **nebol prekročený**.

V kategórii 610 neboli čerpané európske prostriedky a prostriedky spolufinancovania.

- Kategória 620 – Poistné a príspevok do poisťovní**

Upravený rozpočet v kategórii 620 na zdroji 111 v sume 1 602 237,20 € bol vyčerpaný v sume **1 590 069,68 €**, t. j. 99,24 % upraveného rozpočtu na rok 2021.

- Kategória 630 – Tovary a služby**

Čerpanie rozpočtových prostriedkov na zdroji 111 v kategórii 630 predstavovalo celkom sumu 8 387 902,92 €, t. j. 87,50 % upraveného rozpočtu v sume 9 585 722,58 €. Tieto prostriedky boli použité na zabezpečenie prevádzky a činností organizácií v rámci kapitoly.

Významné výdavky kategórie 630 Tovary a služby uvádzame v tabuľke v členení do nižšej úrovne ekonomickej klasifikácie (položka, podpoložka)

v EUR

EK	Položka/podpoložka	Skutočnosť 2021
631	Cestovné náhrady	45 874,22
632	Energie, voda a komunikácie	2 324 479,90
	v tom:	
	632001 Energie	231 118,94
	632004 Komunikačná infraštruktúra	2 059 721,85
	625005 Telekomunikačné služby	17 413,17
633	Materiál	609 518,77
	v tom:	
	633001 Interiérové vybavenie	95 529,10
	633002 Výpočtová technika	105 149,97
	633003 Telekomunikačná technika	42 491,82
	633004 Prev. stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	40 705,54
	633006 Všeobecný materiál	75 162,97
	633013 Softvér	219 417,52
634	Dopravné	112 536,82

635	Rutinná a štandardná údržba v tom:	2 907 224,76
	635002 Výpočtovej techniky	12 912,12
	635004 Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení	24 782,27
	635006 Budov, objektov alebo ich častí	53 525,38
	635009 Softvéru	2 622 357,85
	635010 Komunikačnej infraštruktúry	184 136,02
636	Nájomné za nájom	286 067,65
637	Služby v tom:	2 102 200,80
	637004 Všeobecné služby	158 166,29
	637005 Špeciálne služby	1 296 334,36
	637006 Náhrady	14 660,47
	637014 Stravovanie	155 752,94
	637040 Služby v oblasti IKT	180 480,80
630	Spolu	8 387 902,92

Register obnovenj evidencie pozemkov (ROEP)

V rámci položky 637 boli rozpočtované aj prostriedky na zabezpečenie spracovania ROEP. Na podpoložke 637 019 boli na uvedený účel v roku 2021 zabezpečené prostriedky v sume 18 783 €, a to z rozpočtových prostriedkov kapitoly (zdroj 111) a v plnom rozsahu na ÚGKK SR. V roku 2021 neboli na tento účel čerpané žiadne finančné prostriedky.

Konanie o obnove evidencie niektorých pozemkov a právnych vzťahov k nim podľa zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 180/1995 Z. z. o niektorých opatreniach na usporiadanie vlastníctva k pozemkom v znení neskorších predpisov sa dokončuje v posledných 3 registroch obnovenj evidencie pozemkov, v ktorých prebieha posledná spracovateľská etapa, predmetom ktorej je námietkové konanie, ktoré patrí z hľadiska zisťovania skutkového a právneho stavu a s prihliadnutím k počtu účastníkov konania medzi najzložitejšie druhy správneho konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov. Ukončenie spracovania registrov obnovenj evidencie pozemkov preto závisí od ukončenia procesu rozhodovania o podaniach podľa § 7, 11 a 12 zákona č. 180/1995 Z. z. a od počtu podaných návrhov v zmysle uvedených ustanovení zákona.

Letecké meračské snímky a ortofotomozaika

V rámci položky 637 sú vykazované prostriedky čerpané na letecké meračské snímky. V marci roku 2017 bola podpísaná medzirezortná dohoda o spoločnom postupe pri zabezpečovaní leteckých meračských snímok a spracovaní ortofotomozaiky medzi ÚGKK SR a MPRV SR. Cieľom dohody bolo zabezpečiť vytvorenie ortofotomozaiky z 1/3 územia ročne podľa obr. 1. V apríli 2020 bola úspešne ukončená tvorba 1. cyklu ortofotomozaiky ako výsledok tejto medzirezortnej spolupráce (obr. 2). V letnom období 2021 prebiehal 2. cyklus leteckého snímkovania, a to snímkaním stredného Slovenska (obr. 3) v rozsahu 16 963,5 km². V roku 2021 boli na tento účel čerpané prostriedky v sume 654 776,70 €.

V roku 2022 sa bude pokračovať v tomto projekte snímkaním východného Slovenska.

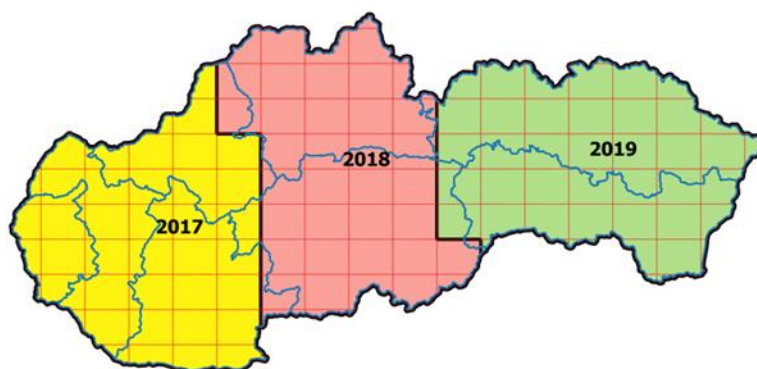
Ortofotomozaika je poskytovaná v zmysle zákona o geodézii a kartografii bezodplatne všetkým používateľom. Uvádzame rastúce štatistiky odberu týchto údajov:

- webová mapová služba Ortofotomozaika (počet dopytov na službu) za obdobie od 01/2018 do 12/2021:

Rok	Počet dopytov na službu
2018	12 166 317
2019	26 166 938
2020	40 238 280
2021	65 936 457

- počet online stiahnutí ortofotomozaiky cez webovú aplikáciu Mapový klient ZBGIS (v malom rozsahu do 20 mapových listov):

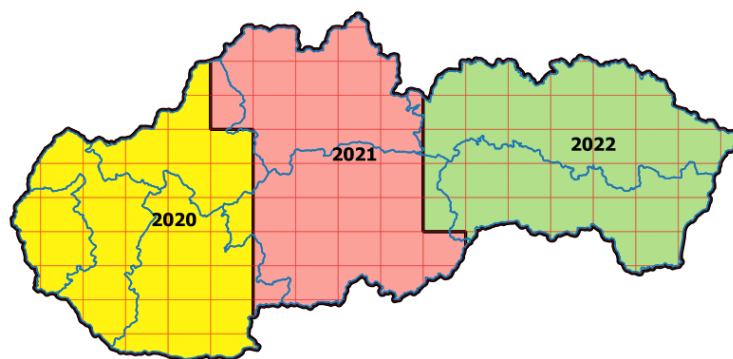
Rok	Počet online stiahnutí
11/2018 - 12/2020	11 835
2021	18 543



Obr. 1 1. cyklus leteckého snímkovania SR a tvorby ortofotomozaiky na roky 2017 až 2019



Obr. 2 Ortofotomozaika SR – 1. cyklus



Obr. 3 2. cyklus leteckého snímkovania SR a tvorby ortofotomozaiky na roky 2020 až 2022

Aktualizácia údajov ZBGIS miestnym prešetrovaním v teréne

V rámci položky 637 sú vykazované aj prostriedky na aktualizáciu údajov ZBGIS. Vo februári 2018 boli uzatvorené rámcové dohody s viacerými účastníkmi s opätovným otvorením súťaže. Cieľom dohody bola aktualizácia údajov základnej bázy údajov pre geografický informačný systém (ďalej len ZBGIS) metódou miestneho prešetrovania priamo v teréne, spracovanie výsledkov miestneho prešetrovania v záväznom údajovom modeli a požadovanej kvalite a dodanie aktualizovaných údajov ZBGIS. V roku 2021 prebehlo jedno opätovné otvorenie súťaže medzi účastníkmi rámcovej dohody na územie o rozlohe 2 220,6 km² v troch lokalitách - Kežmarok, Spišská Nová Ves a Rožňava. V roku 2021 boli na tento účel čerpané prostriedky v sume 158 542,80 €.

V roku 2022 sa bude pokračovať v aktualizácii podľa tejto dohody pre územie SR o rozlohe 2 124,66 km², a to v nasledovných lokalitách - Poprad, Brezno a Štrba.

Obnova katastrálneho operátu novým mapovaním

Na položke 637 sú evidované aj výdavky čerpané v súvislosti s obnovou katastrálneho operátu novým mapovaním. Kataster nehnuteľností slúži predovšetkým na ochranu vlastníctva a spoľahlivý výber daní. Plnenie týchto úloh je podmienené kvalitou katastrálneho operátu. Hoci v dnešnej dobe sú všetky mapy vo vektorovej forme (v grafickom prostredí počítača), ich kvalita, presnosť, obsah a súlad so skutočným stavom v mnohých katastrálnych územiach už nevyhovuje dnešným požiadavkám na evidovanie nehnuteľností. Značný nesúlad evidovaného stavu v katastri so skutočným a právnym stavom je dlhodobo prekážkou plnenia funkcií katastra. Spoľahlivé zobrazenie vlastníckych hraníc v mape v súlade so skutočným stavom v teréne sa zabezpečuje obnovou katastrálneho operátu novým mapovaním v intravilánových častiach. V extravilánoch je predpoklad spracovania projektov pozemkových úprav.

Obnova katastrálneho operátu novým mapovaním patrí k základným činnostiam na zabezpečenie funkčnosti a kvality katastrálneho operátu. Pri obnove katastrálneho operátu novým mapovaním nastáva zároveň zosúladenie stavu katastra so skutočným stavom. Potreba vykonávania obnovy katastrálneho operátu je daná skutočnosťou, že 37 % katastrálnych máp pokrývajúcich takmer 50 % územia SR, bola vyhotovená pred 120 až 150 rokmi. Hoci v dnešnej dobe sú aj tieto mapy vo vektorovej forme (v grafickom prostredí počítača), ich kvalita, presnosť, obsah a súlad so skutočným stavom už nevyhovujú dnešným požiadavkám na evidovanie nehnuteľností. Značný nesúlad evidovaného stavu v katastri so skutočným a právnym stavom zneisťuje plnenie funkcií katastra. Je daný dlhodobým neplnením si

povinností vlastníkov a ostatných zainteresovaných subjektov (už počas existencie Evidencie nehnuteľností od roku 1964), ale aj dlhodobým poddimenzovaním kapacít subjektov zodpovedných za spravovanie evidencií, vrátane katastra.

ÚGKK SR tento stav dlhodobo rieši a v súčasnosti sa pokračuje na prácach zahájených v predchádzajúcom období na obnove katastrálneho operátu novým mapovaním vo viacerých katastrálnych územiach. Výsledkom obnovy katastrálneho operátu novým mapovaním bude **číselná vektorová katastrálna mapa**, ktorej kvalita bude neporovnateľne vyššia než kvalita súčasnej (platnej) nečíselnej vektorovej mapy. Tým bude dosiahnutý cieľ, a to súlad evidovaného stavu v katastri so skutočným a právnym stavom, čím sa naplní základná úloha katastra nehnuteľností uvedená v § 2 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon).

Na základe Kontraktu medzi ÚGKK SR a GKÚ v 7 katastrálnych územiach bola vykonávaná obnova katastrálneho operátu novým mapovaním (OKO NM) a po ukončení budú vyhlásené nové operáty katastra nehnuteľností. V roku 2021 bola vyhlásená platnosť obnoveného operátu katastra nehnuteľností v k. ú. Hriňová - intravilán IV, Milhošť, Kechnec. V súlade s „Hlavnými smermi rozvoja na úseku geodézie, kartografie a katastra na roky 2016-2020“ boli vytvorené podmienky na zadávanie OKO NM komerčným subjektom. Komerčnej sfére geodetov a kartografov v roku 2021 nebola zadaná OKO NM. V roku 2020 bola vyhlásená platnosť obnoveného operátu katastra nehnuteľností komerčnými subjektmi v k. ú. Borovce, Malý Kýr. V roku 2021 bola vyhlásená platnosť obnoveného operátu katastra nehnuteľností komerčnými subjektmi v k. ú. Predajná a Iľiašovce. Prostredníctvom komerčnej sféry sa v nasledujúcom roku vykonáva OKO NM v dvoch katastrálnych územiach.

V roku 2021 boli na tento účel čerpané prostriedky v sume 315 935,73 €.

Optimalizácia katastrálnych máp

V rámci položky 637 boli čerpané aj výdavky na optimalizáciu katastrálnych máp. ÚGKK SR sa zamerail aj na ďalšie alternatívne skvalitnenie údajovej základne katastra a máp, a to tvorbu vylepšenej metodiky na zmenu spôsobu aktualizácie mapy implementovaným spôsobom v tých katastrálnych územiach, kde to dovoľia technické podmienky spolu so súčasným odstraňovaním nesúlado, ktoré boli spôsobené pri podrobnom meraní v minulosti. Aj vzhľadom na uskutočnenie obnovy katastrálneho operátu novým mapovaním možno konštatovať, že z časového a finančného hľadiska je optimalizácia máp menej náročnejší spôsob skvalitnenia máp, preto sa ÚGKK SR zamerail na vylepšenie metodiky, ktorá by v miestach s geodetickými meraniami dokázala zabezpečiť istotu v evidovaní vlastníckej hranice v rámci jednej mapy. Uvedená činnosť vyústila v roku 2021 do vyhotovenia nového Metodického návodu na tvorbu vektorovej katastrálnej mapy implementovanej (O-84.11.13.32.24.10-21). Aj napriek tomu, že uvedená metóda nedosahuje komplexnosť a homogénnosť nového mapovania, prináša výrazné zvýšenie kvality máp s výrazne menšou časovou a finančnou spotrebou. Nová metodika priniesla svoje pozitívne výsledky už v dvoch okresoch (Piešťany a Nové Mesto nad Váhom), kde došlo vo viacerých katastrálnych územiach okrem tvorby implementovanej mapy aj k zásadnej revízii mapy spolu s tvorbou technických podkladov pre odstránenie nesúlado. V roku 2021 došlo ku optimalizácii máp katastra podľa nového metodického návodu, pričom sa tvorba rozšírila aj v okrese Zlaté Moravce. Niekoľko oblastí bolo optimalizovaných aj v okrese Piešťany. Metóda sa javí ako veľmi účinná a zásadnou mierou prispieva ku skvalitneniu máp predovšetkým v tých katastrálnych územiach, kde by z mnohých dôvodov bolo nové mapovanie ťažko realizovateľné alebo neefektívne.

V roku 2021 boli na tento účel čerpané prostriedky v sume 57 720,00 €.

Zmluva č.	Cena sumárne s DPH (€)	Okres	Katastrálne územie	Cena s DPH (€)	Dátum ukončenia
48/2021/KO	34 620,00	Zlaté Moravce	Čaradice	8 640,00	13.12.2021
			Veľké Chrašťany	6 600,00	13.12.2021
			Čierne Kľačany	11 160,00	13.12.2021
			Dolné Sľažany	8 220,00	13.12.2021
57/2021/KO	23 100,00	Piešťany	Dolné Dubovany	3 240,00	24.11.2021
			Horné Dubovany	2 760,00	8.12.2021
			Pečeňady	6 300,00	22.11.2021
			Hubina	10 800,00	24.11.2021

Pozn.: dátum ukončenia je dátum doručenia preberacieho protokolu na KO potvrdeného z KOOÚ

- **Kategória 640 - Bežné transfery**

Upravený rozpočet v kategórii 640 na zdroji 111 v sume 705 307,00 € bol vyčerpaný v sume 641 821,18 €, t. j. 91,00 % upraveného rozpočtu na rok 2021.

Transfer príspevkovej organizácii (bežný)

Z rozpočtu bežných transferov (zdroj 111) bol v roku 2021 poskytnutý transfer príspevkovej organizácii VÚGK v celkovej výške **520 344,00 €** ako príspevok na prevádzku v zmysle Kontraktu na rok 2021 o poskytovaní prác a služieb uzavretom medzi ÚGKK SR a VÚGK v Bratislave a Dodatkov č. 1 a 2 ku Kontraktu. Zúčtovanie finančných vzťahov so štátnym rozpočtom za rok 2021 bolo predložené Ministerstvu financií Slovenskej republiky podľa Pokynu Ministerstva financií Slovenskej republiky č. MF/006784/2022-441.

Ostatné bežné transfery

V čerpaní bežných transferov sú zahrnuté finančné prostriedky vyplatené zamestnancom na odstupné v sume 81 900,58 €, na odchodné v sume 10 708,04 € a na nemocenské dávky v sume 18 933,56 €.

Z bežných transferov bol poskytnutý **príspevok medzinárodnej organizácii** v sume **9 935,00 €** ako poplatok za členstvo v medzinárodných organizáciách - na úhradu členského podielu v nevládnej organizácii Európskeho združenia predstaviteľov geodetických a kartografických orgánov (EUROGEOGRAPHICS) pracujúcich pre európsku geografickú informačnú štruktúru a v asociácii European Land Registry Association (ELRA).

1.3.1.2. Kapitálové výdavky

Kapitálové výdavky boli rozpisom záväzných ukazovateľov na rok 2021 stanovené v sume 2 000 000,00 €. Rozpísané boli na rozvojové aktivity projektu ZBGIS v sume 500 000,00 €, na obstaranie digitálneho modelu reliéfu v sume 900 000,00 €, na zateplenie budovy Chlumeckého 2-4, Bratislava v sume 495 000,00 € a na obstaranie laserového trackera s príslušenstvom 105 000 €.

Rozpočtovými opatreniami Ministerstva financií Slovenskej republiky bol rozpočet kapitálových výdavkov upravený na sumu 6 081 893,51 €.

Kapitálové výdavky boli čerpané v celkovej sume 6 068 815,46 €, t. j. 99,78 % upraveného rozpočtu.

Čerpanie kapitálových výdavkov podľa zdrojov financovania:

- zo zdroja 131I (prostriedky z roku 2018) v sume 1 500 000,00 €,
- zo zdroja 131J (prostriedky z roku 2019) v sume 1 976 177,72 €,
- zo zdroja 131K (prostriedky z roku 2020) v sume 1 579 402,99 €,
- zo zdroja 111 (rozpočtové prostriedky kapitoly - rok 2021) v sume 1 013 234,75 €.

Kapitálové výdavky boli použité v jednotlivých organizáciách nasledovne:

ÚGKK SR

- na základe Rámcovej dohody s opätovným otvorením súťaže na obstaranie digitálneho modelu reliéfu suma 1 150 032,02 €,
- na základe Zmluvy č. 101/2019/OIBKR na rozvojové aktivity ZBGIS suma 748 759,00 €,
- na združené prostriedky na investície v sume 15 000,00 € - prevod na účet združených prostriedkov GKÚ na realizáciu investičnej akcie Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe,
- na projektovú dokumentáciu investičnej akcie Zateplenie administratívnej budovy v spoločnej správe ÚGKK SR, GKÚ a VÚGK suma 12 717,60 €,
- na realizáciu prác investičnej akcie Zateplenie administratívnej budovy v spoločnej správe ÚGKK SR, GKÚ a VÚGK suma 50 163,64 €,
- na základe Licenčnej zmluvy a dohody o urovnaní č. 56/2021/LPO na doplatok za projekt ESKN suma 1 654 249,65 €,
- na základe Zmluvy č. 45/2021/OIT na obnovu a nákup licencií pre geografické informačné systémy pre IS ESKN na dobu troch rokov (licencie spoločnosti ESRI) suma 1 695 792,00 €,
- na aplikačné dátové úložisko - záložné dáta suma 155 000 €,
- na softvérové dielo ESKN "Portálová časť" - lustrácie suma 33 600,00 €,
- na 16 ks licencií VMware NSX-T Advanced per Procesor s podporou suma 116 544,00 €,
- na licencie pre servery - 10 ks Microsoft Windows Server Datacenter Core suma 60 747,55 €,
- na doménové radiče v rámci investičnej akcie „Obnova LAN infraštruktúry“ suma 15 600,00 €,
- kapitálový transfer príspevkovej organizácii VÚGK na obstaranie laserového trackera suma 105 000,00 €.

ÚGKK SR vyčerpal za rok 2021 kapitálové výdavky v celkovej sume **5 813 205,46 €**, z toho prostriedky z minulých rokov (zdroj 131) v sume 5 050 580,71 € a z rozpočtových prostriedkov kapitoly - rok 2021 (zdroj 111) v sume 762 624,75 €.

GKÚ

- na združené prostriedky na investície - prevod kapitálových výdavkov na účet združených prostriedkov na realizáciu investičnej akcie Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe suma 5 000,00 €,
- SDD úložisko suma 154 500,00 €,
- nákup 2 osobných terénnych automobilov suma 96 110,00 €.

GKÚ vyčerpal za rok 2021 kapitálové výdavky v celkovej sume **255 610,00 €**, z toho prostriedky z minulých rokov (zdroj 131) v sume 5 000,00 € a z rozpočtových prostriedkov kapitoly - rok 2021 (zdroj 111) v sume 250 610,00 €.

Rozvoj projektu OPIS Elektronické služby katastra nehnuteľností - ZBGIS

ÚGKK SR zabezpečil v roku 2021 na základe zmluvy o dielo ďalší rozvoj výsledkov projektu ZBGIS. Rozvoj ZBGIS sa týkal vytvorenia aplikácie nový Mapový klient ZBGIS verzia 4.11 (fáza 5) na najnovších technológiách (Esri), aplikácia bola nasadená na produkčnom prostredí. Ďalšie aktivity v rámci rozvoja ZBGIS, ktoré boli zrealizované sú:

- 3D zobrazenie v rámci mapového klienta;
- Zmena údajového modelu – fáza 2;
- Rozšírenie možností RTS (Rezortná transformačná služba) a KS (Konverzná služba);
- Upgrade serverov ZBGIS v TEST prostredí;
- Upgrade serverov ZBGIS v PROD prostredí;
- Upgrade serverov INSPIRE v PROD prostredí;
- Upgrade Portal for ArcGIS;
- Optimalizácia poskytovania ZBGIS cez REST a geolokalizačná služba (fáza 2);
- Z resolution – doplnenie vyššej presnosti výškovej zložky v rozlíšení 0,01 m.

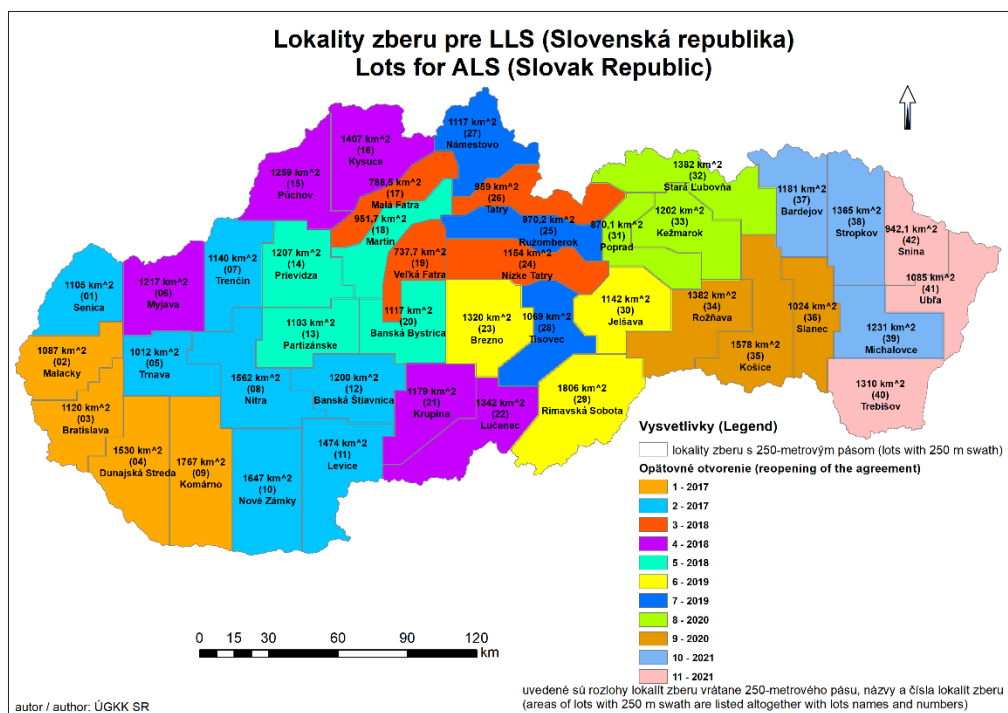
Na uvedenú investičnú akciu kapitola vyčerpala v roku 2021 kapitálové výdavky v celkovej sume 748 759,00 €, z toho prostriedky z roku 2020 v sume 659 402,99 € (§ 8 zákona č. 523/2004 Z. z.) a rozpočtové prostriedky roku 2021 v sume 89 356,01 €.

Digitálny model reliéfu

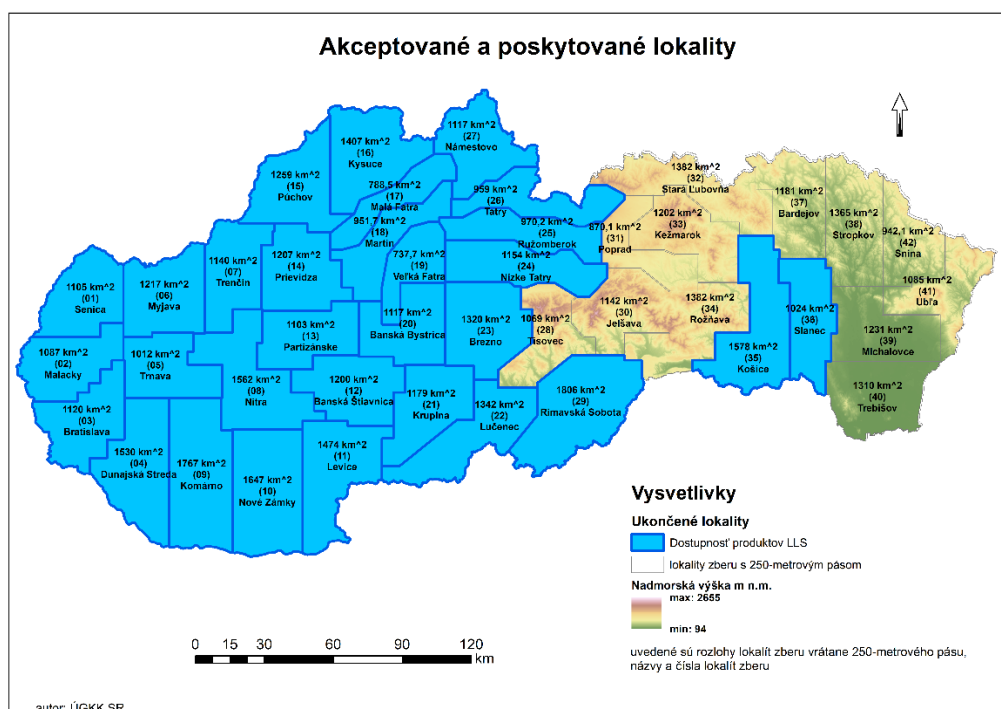
V apríli 2017 ÚGKK SR vyhlásil verejné obstarávanie na nadlimitnú zákazku s predmetom zákazky „Digitálny model reliéfu“ a po vyhodnotení v septembri 2017 uzavrel s 5 úspešnými uchádzačmi Rámcovú dohodu na obdobie 5 rokov s opätovným otvorením súťaže.

Ku koncu roka 2021 má ÚGKK SR uzatvorené zmluvy na 42 lokalít z celkového počtu 42 (obr. 1). Ku koncu roka 2021 bolo odovzdané ukončené dielo z 30 lokalít (obr. 2), z ktorých už Geodetický a kartografický ústav poskytuje údaje odberateľom. Digitálny model reliéfu je poskytovaný v zmysle zákona o geodézii a kartografii bezodplatne všetkým používateľom. Vzhľadom na nedodržanie zmluvných požiadaviek boli zhotoviteľom digitálneho modelu reliéfu v roku 2021 uložené zmluvné pokuty vo výške 20 479,14 €.

Na investičnú akciu Digitálny model reliéfu kapitola vyčerpala v roku 2021 kapitálové výdavky v celkovej sume 1 305 032,02 € (v tom 155 000 € dátové úložisko).



Obr. 1 Lokality s uzatvorenou zmluvou o dielo



Obr.2 Stav ukončených lokalít ku koncu roka 2021

V roku 2022 bude ÚGKK SR preberať ďalšie spracované výsledky. Podľa doterajšieho priebehu projektu je možné odhadnúť jeho ukončenie v roku 2023. Mimoriadny faktor, ktorý môže nepriaznivo ovplyvniť priebeh a ukončenie projektu a ktorý nemôžeme ovplyvniť, je nevhodné počasie na vykonanie leteckého laserového skenovania.

V roku 2022 ÚGKK SR plánuje vyhlásiť verejné obstarávanie na 2. cyklus leteckého laserového skenovania SR (2022-2026) za účelom aktualizácie údajov digitálneho modelu reliéfu.

Implementácia ESKN

K realizácii národného projektu „Elektronické služby katastra nehnuteľností“, kód ITMS 21110120003 bola dňa 16.09.2009 bola uzatvorená Zmluva o dielo 33/2009/OI medzi Úradom geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky (ďalej len „ÚGKK SR“) ako objednávateľom na jednej strane a spoločnosťami NESS Slovensko, a.s., DWC Slovakia a.s. a NESS Czech s.r.o., ako zhotoviteľmi na druhej strane, pričom zhotovitelia mali splniť svoj záväzok podľa Zmluvy o dielo, t. j. dodať Dielo do 30.09.2012. K uvedenému termínu Dielo dodané nebolo a k predmetnej Zmluve o dielo boli postupne uzatvorené dodatky č. 1 až č. 4. **Dodatkom č. 4 zo dňa 30.03.2015** bolo stanovené, že „zhotoviteľ je povinný splniť svoj záväzok podľa zmluvy do 31.3.2017 a zaväzuje sa dodať záverečné administratívne ukončenie projektu najneskôr do 31.3.2017.“

Zo strany zhotoviteľa do 31.03.2017 Dielo dodané nebolo a vyššie uvedení zhotovitelia sa dostali do omeškania s plnením svojich povinností., z čoho vyplynul aj nárok na uplatnenie zmluvnej pokuty vo výške 1 122 021,54 €, ktorá aj bola zo strany ÚGKK SR uplatnená.

V zmysle uvedeného neodovzdania výstupov diela neboli žiadne platby zo strany ÚGKK SR po ukončení programového obdobia v roku 2015 realizované.

Na základe rokovaní ÚGKK SR s dodávateľom bol v roku 2020 spracovaný a odsúhlasený technický a finančný odpočet nedokončenej časti diela za účelom určenia miery dokončenia Diela, na základe ktorého vznikol návrh Licenčnej zmluvy a dohody o urovnaní za účelom ochrany práv a oprávnených záujmov SR ako aj ochrany majetku štátu. Odpočet dodaných častí projektu bol odoslaný 24.11.2020 na Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky. Predchádzali tomu dlhodobé náročné odborné rokovania s dodávateľom a doriešovanie niekoľkoročných zanedbaných problémov s dôrazom na zabezpečenie transparentnosti u verejnosti a ministerstiev.

Dokončené fungujúce moduly a časti projektu Elektronické služby katastra sa prevzali na základe Licenčnej zmluvy a dohody o urovnaní 56/2021/LPO, ktorá bola podpísaná medzi ÚGKK SR a zhotoviteľmi dňa 31. augusta 2021.

(link v crz: <https://crz.gov.sk/zmluva/5905829/>)

Nakoľko z odpočtu vyplýva, že neboli dokončené a uvedené do prevádzky všetky realizačné položky, Licenčná zmluva a dohoda o urovnaní 56/2021/LPO stanovila predmet akceptácie vo výške **1 654 249,65 €** v znení Dodatku č. 4 Zmluvy o dielo 33/2009/OI. Objednávateľ akceptoval predmet plnenia zmluvy - tieto položky uvedené v Prílohe č. 1 Dodatku č. 4 Zmluvy o dielo podľa nižšie uvedeného:

Zoznam akceptovaných položiek:

- 1.7.2.2 Pilot - implementácia CSKN (vývoj systému) - fáza č. 3 (IP2)
- 1.7.2.3 Pilot - implementácia CSKN (vývoj systému) - fáza č. 4 (IP2)
- 1.7.2.4 Pilot - implementácia CSKN (vývoj systému) - fáza č. 5 (IP2)
- 1.9.2.2 Pilot - testovanie CSKN a e-služieb - fáza č. 3 (TP2)
- 1.9.2.3 Pilot - testovanie CSKN a e-služieb - fáza č. 4 (TP2)
- 1.9.2.4 Pilot - testovanie CSKN a e-služieb - fáza č. 5 (TP2)
- 1.9.3 Pilot - testovanie CSKN a e-služieb - fáza č. 3 (TP3)
- 1.10 Pilot - nasadenie CSKN a e-služieb na vybrané SK
- 1.11.2 Rollout - zaškolenie kľúčových používateľov (interných školiteľov) - časť 2

- 1.12.2 Rollout-nasadenie CSKN do produkcie - časť 2
- 1.13 Rollout - podpora súvisiaca so zavedením e-služieb CSKN
- 2.6.2.2 Pilot - implementácia REP (vývoj systému) - fáza č. 2 (IP2) - časť 2.
- 2.8.2.2 Pilot - testovanie REP a e-služieb - fáza č. 2 (TP2) - časť 2.
- 2.8.3 Pilot - testovanie REP a e-služieb - fáza č. 3 (TP3)
- 2.9 Pilot - nasadenie REP a e-služieb na vybrané SK
- 2.11 Rollout - zaškolenie kľúčových používateľov (interných školiteľov)
- 2.12 Rollout - nasadenie REP a e-služieb do produkcie
- 2.13 Rollout - podpora súvisiaca so zavedením e-služieb REP
- 3.6.2.2 Pilot - implementácia CERS (vývoj systému) - fáza č. 2 (IP2) - časť 2.
- 3.8.2.2 Pilot - testovanie CERS a e-služieb - fáza č. 2 (TP2) - časť 2.
- 3.8.3 Pilot - testovanie CERS a e-služieb - fáza č. 3 (TP3)
- 3.9 Pilot - nasadenie CERS a e-služieb pre vybrané SK
- 3.11 Rollout - zaškolenie kľúčových používateľov (interných školiteľov)
- 3.12 Rollout - nasadenie CERS a e-služieb do produkcie
- 3.13 Rollout - podpora súvisiaca so zavedením e-služieb CERS

Položky, ktoré boli fakturované podľa Licenčnej zmluvy 56/2021/LPO v znení Dodatku č. 4 Zmluvy o dielo 33/2009/OI a výška ich fakturácie sú uvedené v nasledovnej tabuľke:

Aktivita	Podľa Zmluvy					Skutočná fakturácia na základe Finančného odpočtu		
	Merná jednotka	Počet m.j.	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Fakturovaný rozsah	Počet m.j.	Cena bez DPH
1.9.2.2	MD	150	104 550,00 €	20%	125 460,00 €	81,32%	121,98	85 020,06 €
1.9.2.3	MD	186	129 642,00 €	20%	155 570,40 €	81,32%	151,26	105 424,87 €
1.9.2.4	MD	55	38 335,00 €	20%	46 002,00 €	81,32%	44,73	31 174,02 €
1.9.3	MD	111	77 367,00 €	20%	92 840,40 €	81,32%	90,27	62 914,84 €
1.10	MD	197	137 309,00 €	20%	164 770,80 €	81,32%	160,20	111 659,68 €
1.11.2	MD	413	287 861,00 €	20%	345 433,20 €	320 MD	320,00	223 040,00 €
1.12.2	MD	117	81 549,00 €	20%	97 858,80 €	81,32%	95,14	66 315,65 €
1.13	MD	400	278 800,00 €	20%	334 560,00 €	100%	400,00	278 800,00 €
2.6.2.2	MD	5	3 485,00 €	20%	4 182,00 €	100,00%	5,00	3 485,00 €
2.8.2.2	MD	2	1 394,00 €	20%	1 672,80 €	100,00%	2,00	1 394,00 €
2.8.3	MD	3	2 091,00 €	20%	2 509,20 €	100,00%	3,00	2 091,00 €
2.9	MD	66	46 002,00 €	20%	55 202,40 €	100,00%	66,00	46 002,00 €
2.11	MD	15	10 455,00 €	20%	12 546,00 €	100,00%	15,00	10 455,00 €
2.12	MD	80	55 760,00 €	20%	66 912,00 €	100,00%	80,00	55 760,00 €
2.13	MD	20	13 940,00 €	20%	16 728,00 €	100,00%	20,00	13 940,00 €
3.8.2.2	MD	15	10 455,00 €	20%	12 546,00 €	87,50%	13,13	9 148,13 €
3.8.3	MD	37	25 789,00 €	20%	30 946,80 €	87,50%	32,38	22 565,38 €
3.9	MD	68	47 396,00 €	20%	56 875,20 €	87,50%	59,50	41 471,50 €
3.11	MD	270	188 190,00 €	20%	225 828,00 €	140 MD	140,00	97 580,00 €
3.12	MD	158	110 126,00 €	20%	132 151,20 €	87,50%	138,25	96 360,25 €
3.13	MD	20	13 940,00 €	20%	16 728,00 €	100%	20,00	13 940,00 €
Spolu bez DPH:								1 378 541,38 €
Spolu s DPH:								1 654 249,65 €

Projekt Elektronické služby katastra nehnuteľností bol akceptovaný v jeho aktuálnej podobe s nesfinalizovanými časťami podľa Licenčnej zmluvy a dohody o urovnaní 56/2021/LPO zo dňa 31. augusta 2021. ÚGKK SR má vypracované dve analýzy stavu projektu ESKN a možností ďalšieho vývoja. Jedna je externá a druhá podrobná analýza je interná a robili na nej zodpovedné odbory ÚGKK SR. Najvyšší kontrolný úrad SR v svojom stanovisku k Analýze variantov ukončenia projektu ESKN uviedol, že vybrané riešenie - podpísanie Licenčnej zmluvy je možné považovať z hľadiska efektívnosti použitia verejných prostriedkov a ochrany verejného záujmu za najmenej rizikové riešenie s minimálnym dopadom na ÚGKK SR, štátny rozpočet a neisté výsledky dlhodobých budúcich súdnych sporov. V externej analýze sa konštatuje, že je zrejme, že ÚGKK SR venoval pri vyjednávaní a aproximáciách znenia dohody enormnú energiu a čas zodpovedných kľúčových pracovníkov. Pre dosiahnutia vyváženej dohody boli na strane ÚGKK SR použité a dôsledne vyčerpané všetky dostupné možnosti a výsledok je možné vnímať ako dosiahnutie „maximálne možného“ v záujme ochrany majetku štátu a hospodárneho využitia verejných prostriedkov. Ďalej je možné konštatovať, že uzatvorenie dohody je vnímané ako nevyhnutný predpoklad pre možnosť ďalšieho prevádzkovania riešenia ESKN, udržateľnosti a potencionálneho rozvoja. Riešenie bez dohody súdnou cestou sa javí ako nevhodné a nerealistické. V podrobnej Analýze variantov ukončenia projektu - SWOT vypracovanej ÚGKK SR sú posúdené dva varianty ukončenia projektu ESKN prevzatím dokončenej časti diela (variant A) alebo neprevzatím dokončenej časti diela (variant B). Varianty sú vyhodnotené z pohľadu technického, právneho, časového a spoločenského rámca. Projektový výbor ESKN s ohľadom na celospoločenské dopady a pre značnú prevahu prínosov nad rizikami variantu A - teda k prevzatíu dokončenej časti projektu ESKN, ktorý je pre štát výhodnejší a prospešnejší a ekonomickejší ako variant B, ktorý by systém ESKN uvrhol roky dozadu a nielen finančné škody pre štát by boli obrovské, odporučil štatutárom podpísať akceptačný protokol a Licenčnú zmluvu a dohodu o urovnaní.

ÚGKK SR bola zároveň zo strany zhotoviteľa uhradená dňa 02.09.2021 zmluvná pokuta vo výške 1 122 021,54 € aj s príslušnými úrokmi.

Následne bola dňa 09.09.2021 podaná na Okresný súd Bratislava II Žiadosť o späť vzatie žaloby, ktorú ÚGKK SR podal dňa 11.05.2020 na zhotoviteľa na Okresný súd Bratislava II formou návrhu na vydanie platobného rozkazu v uvedenej výške 1 122 021,54 €.

Poskytnutím licenčných oprávnení od dodávateľa nad rámec pôvodnej zmluvy môže štát vysúťažiť aj nového dodávateľa, ktorý bude zabezpečovať prevádzku a rozvoj systémov.

K uzavretiu Licenčnej zmluvy a dohody o urovnaní došlo po tom, čo koncom roka 2020 technická analýza ÚGKK SR ukázala, že dielo bolo dodané len na 86,77 %, v dôsledku čoho projekt nebol akceptovaný ako dokončený celok. Podpísanie dodania častí diela si ÚGKK SR podmienil viacerými podmienkami, ktoré by umožnili ÚGKK SR systém rozvíjať bez pôvodných dodávateľov. Dodávatelia vyjadrili vôľu eliminovať „vendor lock-in“ v súlade s Konceptiou nákupu IT vo verejnej správe a umožniť štátu užívanie majetkových práv poskytnutím dodatočných a širších licenčných oprávnení nad rámec pôvodnej zmluvy, aby mohol byť zrealizovaný tender na služby podpory prevádzky k projektu.

Na investičnú akciu Implementácia ESKN kapitola vyčerpala v roku 2021 kapitálové výdavky v celkovej sume 3 383 641,65 € (v tom 1 654 249,65 € na doplatok za projekt ESKN, 1 695 792 € na licencie spoločnosti ESRI a 33 600 € na softvérové dielo ESKN "Portálová časť" - lustrácie). Na základe Zmluvy o dielo na dodávku softvérového diela č. 73/2021/RIIKSVI zo dňa 13.10.2021 bola v roku 2021 spoločnosťou ANASOFT APR, spol. s r. o. dodaná prvá časť softvéru v hodnote **33 600 €**, ktorá poskytuje novú požadovanú funkčnosť na vyhľadávanie údajov vlastníka alebo inej oprávnenej osoby z Informačného systému katastra nehnuteľností v rozsahu celej Slovenskej republiky (lustrácia).

Výdavky kategórie 700 Kapitálové výdavky uvádzame v tabuľke v členení do nižšej úrovne ekonomickej klasifikácie (položka, podpoložka)

(v EUR)

EK	Položka (podpoložka)	Skutočnosť 2021
711	Nákup pozemkov a nehmotných aktív v tom: 711003 Softvéru 711004 Licencií	4 677 365,22 1 714 997,20 2 962 368,02
713	Nákup strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia v tom: 713002 Výpočtovej techniky 713006 Komunikačnej infraštruktúry	325 100,00 309 500,00 15 600,00
714	Nákup dopravných prostriedkov všetkých druhov v tom: 714001 Osobných automobilov	96 110,00 96 110,00
716	Prípravná a projektová dokumentácia	12 717,60
718	Rekonštrukcia a modernizácia v tom: 718006 Softvéru	782 359,00 782 359,00
719	Ostatné kapitálové výdavky v tom: 719001 Na združené prostriedky na investície	20 000,00 20 000,00
700	Spolu	6 068 815,46

Transfer príspevkovej organizácii (kapitálový)

V roku 2021 bol príspevkovej organizácii VÚGK poskytnutý kapitálový transfer v sume 105 000,00 € za účelom obstarania laserového trackera.

Viazanie rozpočtových prostriedkov podľa § 8 zákona č. 523/2004 Z. z. (kapitálové výdavky)

Kapitola k 31.12.2021 podľa § 8 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov viazala kapitálové výdavky v celkovej sume 6 985 618,13 €, ktoré použije v nasledujúcom rozpočtovom roku. Podrobný prehľad viazania kapitálových výdavkov uvádzame v časti 1.3.4.

1.3.2. Výdavky kapitoly podľa funkčnej klasifikácie

1.3.2.1. Bežné výdavky

(v EUR)

FK	Schválený rozpočet 2021	Upravený rozpočet 2021	Skutočnosť 2021	% čerpania k upravenému rozpočtu
01 Všeobecné verejné služby v tom :	17 684 557,00	16 069 921,78	14 759 927,64	91,85
01.3.2 Rámcové plánovacie a štatistické služby	1 890 044,00	2 034 548,42	2 034 548,42	100,00

01.3.3 Iné všeobecné služby	15 374 513,00	13 515 029,36	12 205 035,22	90,31
01.4.0 Základný výskum	420 000,00	520 344,00	520 344,00	100,00
02 Obrana v tom:	1 700,00	1 700,00	1 697,71	99,87
02.1.0 Vojenská obrana	1 700,00	1 700,00	1 697,71	99,87
Bežné výdavky	17 686 257,00	16 071 621,78	14 761 625,35	91,85

1.3.2.2. Kapitálové výdavky

(v EUR)

FK	Schválený rozpočet 2021	Upravený rozpočet 2021	Skutočnosť 2021	% plnenia k upravenému rozpočtu
01 Všeobecné verejné služby v tom :	2 000 000,00	6 081 893,51	6 068 815,46	99,78
01.3.3 Iné všeobecné služby	2 000 000,00	5 976 893,51	5 963 815,46	99,78
01.4.0 Základný výskum	0	105 000,00	105 000,00	100,00
Kapitálové výdavky	2 000 000,00	6 081 893,51	6 068 815,46	99,78

1.3.2.3. Výdavky celkom

(v EUR)

FK	Schválený rozpočet 2021	Upravený rozpočet 2021	Skutočnosť 2021	% plnenia k upravenému rozpočtu
01 Všeobecné verejné služby v tom :	19 684 557,00	22 151 815,29	20 828 743,10	94,03
01.3.2 Rámcové plánovacie a štatistické služby	1 890 044,00	2 034 548,42	2 034 548,42	100,00
01.3.3 Iné všeobecné služby	17 374 513,00	19 491 922,87	18 168 850,68	93,21
01.4.0 Základný výskum	420 000,00	625 344,00	625 344,00	100,00
02 Obrana v tom:	1 700,00	1 700,00	1 697,71	99,87
02.1.0 Vojenská obrana	1 700,00	1 700,00	1 697,71	99,87
Výdavky celkom	19 686 257,00	22 153 515,29	20 830 440,81	94,03

1.3.3. Výdavky kapitoly hradené z európskych prostriedkov a spolufinancovania

Národné programy ako priorita vlády v procese informatizácie verejnej správy v rámci Operačného programu Informatizácia spoločnosti

ÚGKK SR v zmysle zákona NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov v súčasnosti prevádzkuje Informačný systém geodézie, kartografie a katastra (ISGKK).

V súvislosti s prebiehajúcou informatizáciou spoločnosti so zameraním na elektronizáciu verejnej správy (eGovernment) schválila vláda SR v roku 2008 Národnú koncepciu informatizácie verejnej správy, ktorá je východiskovým bodom pre procesy informatizácie jednotlivých rezortov. Katastrálne služby sú v nej zaradené medzi 20 základných služieb verejnej správy ako v kategórii služieb pre občanov, tak aj v kategórii služieb pre podnikateľov. Ministerstvo financií Slovenskej republiky podľa bodu B.4 uznesenia vlády č. 331 zo dňa 21.05.2008, ktorým bola Národná koncepcia informatizácie verejnej správy schválená, vybralo prioritné oblasti, pre ktoré boli samostatne vypracované štúdie realizovateľnosti a na ich základe vyhlásené výzvy na predkladanie projektov financovaných z fondov Európskej únie. Rezort ÚGKK SR bol určený spolu s ďalšími dvomi rezortmi ako prioritou vlády v procese informatizácie verejnej správy prostredníctvom Operačného programu Informatizácia spoločnosti (OPIS). ÚGKK SR zatiaľ prostredníctvom OPIS realizoval dva národné projekty:

1. Národný projekt **„Elektronické služby katastra nehnuteľností“ (ďalej len „ESKN“)**
2. Národný projekt **„Elektronické služby katastra nehnuteľností - Základná báza údajov pre geografický informačný systém“ (ďalej len „ZB GIS“)**

V rámci podprogramu 0A90A - „Elektronizácia VS a rozvoj elektronických služieb na centrálnej úrovni MF SR - ÚGKK SR“ bol v roku 2010 vytvorený prvok 0A90A02 - ESKN - ZB GIS pre 2. Národný projekt Elektronické služby katastra nehnuteľností - ZB GIS.

Projekt ZB GIS bol ukončený v rámci predchádzajúceho programového obdobia v októbri 2015.

1.3.3.1. Národný projekt „Elektronické služby katastra nehnuteľností“ – financovanie projektu

ÚGKK SR v roku 2021 zrealizoval úhradu podľa Licenčnej zmluvy a dohody o urovnaní 56/2021/LPO zo dňa 31. augusta 2021 vo výške **1 654 249,65 € z vlastných rozpočtových prostriedkov ÚGKK SR na základe odsúhlaseného technického a finančného odpočtu nedokončenej časti diela.**

K realizácii národného projektu **„Elektronické služby katastra nehnuteľností“**, kód ITMS 21110120003 bola **dňa 16.09.2009** uzatvorená Zmluva o dielo 33/2009/OI. K predmetnej Zmluve o dielo boli postupne uzatvorené dodatky č. 1 až 4. **Dodatkom č. 4 zo dňa 30.03.2015** bolo stanovené, že „zhotoviteľ je povinný splniť svoj záväzok podľa zmluvy do 31.3.2017 a zaväzuje sa dodať záverečné administratívne ukončenie **projektu najneskôr do 31.3.2017**“.

Zo strany zhotoviteľa do 31.03.2017 Dielo dodané nebolo a na základe rokovania ÚGKK SR s dodávateľom **bol v roku 2020 spracovaný a odsúhlasený technický a finančný odpočet nedokončenej časti diela za účelom určenia miery dokončenia Diela**, na základe ktorého vznikol návrh Licenčnej zmluvy a dohody o urovnaní za účelom ochrany práv a oprávnených záujmov SR ako aj ochrany majetku štátu. Odpočet dodaných častí projektu bol odoslaný 24.11.2020 na Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky. Licenčná zmluva a dohoda o urovnaní 56/2021/LPO bola podpísaná dňa 31. augusta 2021. (link v crz: <https://crz.gov.sk/zmluva/5905829/>)

Nakoľko zo strany zhotoviteľa Dielo nebolo dodané v znení **Dodatku č. 4 Zmluvy o dielo 33/2009/OI** do 31.03.2017 a vyššie uvedení zhotoviteľa sa dostali do omeškania

s plnením svojich povinností, z uvedenej skutočnosti vyplynul aj nárok na uplatnenie zmluvnej pokuty vo výške **1 122 021,54 €**, ktorá aj bola zo strany ÚGKK SR uplatnená.

ÚGKK SR bola zmluvná pokuta zo strany zhotoviteľa uhradená dňa 02.09.2021 v stanovenej výške **1 122 021,54 €** aj s príslušnými úrokmi.

Národný projekt „Elektronické služby katastra nehnuteľností“ - popis cieľov, aktivít, dopadov projektu a legislatívnych predpokladov jeho realizovateľnosti

Výzva na tento národný projekt bola vyhlásená Ministerstvom financií Slovenskej republiky dňa 30.01.2009 s uzávierkou 30.04.2009. Žiadosť o nenávratný finančný príspevok (NFP) bola podaná na Ministerstvo financií Slovenskej republiky dňa 28.04.2009. Podpísanie Zmluvy o poskytnutí NFP č. 4800000322 s Úradom vlády Slovenskej republiky ako riadiacim orgánom pre OPIS v zastúpení MF SR ako sprostredkovateľským orgánom pod riadiacim orgánom pre OPIS pre národný projekt *Elektronické služby katastra nehnuteľností* dňa 29.09.2009, podpísanie Dodatku č. 1 DZ211101200030104 k Zmluve o poskytnutí NFP č. 4800000322 dňa 9.11.2009, Dodatku č. 2 dňa 16.06.2010, Dodatku č. 3 dňa 11.07.2011, Dodatku č. 4 dňa 28.09.2012, Dodatku č. 5 dňa 28.02.2014, Dodatku č. 6 dňa 17.02.2015, ktorý predĺžil implementáciu projektu do 31.12.2015, Dodatku č. 7 dňa 02.10.2015, Dodatku č. 8 dňa 21.12.2015, ktorý predĺžil implementáciu projektu do 31.03.2017 a Dodatku č. 9 dňa 27.02.2017, ktorý predĺžil implementáciu projektu a jeho ukončenie do 31.12.2018. Realizácia projektu bola vyrozumením ÚPVII k žiadosti ÚGKK SR o povolenie zmeny v projekte č. 10 predĺžená do 28.02.2019.

Dňa 27.02.2019 ÚGKK SR vypublikoval do overovacej prevádzky 45 elektronických služieb projektu „Elektronické služby katastra nehnuteľností“.

Prostredníctvom elektronických služieb je možné podávať návrh na vklad do katastra pri predaji, darovaní, kúpe, zriadení záložného práva alebo vecného bremena, návrh na záznam, akým je zápis stavby do katastra a návrh na zmenu údajov vlastníka pri zmene trvalého pobytu alebo priezviska.

Elektronické služby sú dostupné online 24 hodín, pričom zmeny v katastri sa dejú každých 9 sekúnd a sú aktualizované do 24 hodín.

Elektronické služby katastra nehnuteľností (ESKN) zabezpečujú podávanie návrhov, námietok a žiadostí, informovanie o stave dokumentu a procese a poskytujú podklady pre komunikáciu s občanmi a ďalšími úradmi. V elektronickom systéme je pripojených 75 katastrálnych pracovísk a služby sú dostupné aj cez špecializovaný portál katastra.

Do architektúry e-Governmentu je integrovaných 45 služieb a využívajú ich vyššie územné celky, datacentrum miest a obcí, ministerstvá a odborná verejnosť. Všetky služby sú zároveň použiteľné na právne úkony. Služby od roku 2015 využívajú predovšetkým notári, kde sa počet elektronických podaní za každý rok zvyšuje a v súčasnosti dosahuje v Bratislavskom kraji až 60 percent.

Elektronické služby katastra poskytujú údaje pre ďalšie systémy štátnej správy, ako sú databáza priestorových údajov a populárny portál www.over.si.

Informačné služby slúžia na to, aby si používateľ overil z listu vlastníctva, ktoré potrebuje pri kúpe a predaji nehnuteľnosti, dedení, darovaní alebo prenájme. Služby na právne účely slúžia na prevod vlastníctva bez toho, aby „občan behal po úradoch“ a boli očakávané najmä bankami, vodárenskými a energetickými spoločnosťami. Doklady, ktoré kedysi práce žiadali v papierovom výpise na katastrálnom úrade, sú teraz k dispozícii v elektronickom formáte, navyše aktualizované každý deň.

Za rok 2021 bolo doručených katastrálnym odborom okresných úradov 982 785 podaní, z toho 297 728 (30,3%) elektronických podaní.

Cez špecializovaný portál katastra ESKN boli elektronicky prijaté podania týkajúce sa 9 999 podaní, čo je započítané v počte elektronických podaní.

Cieľom projektu Elektronické služby katastra nehnuteľností je vybudovanie centrálneho informačného systému katastra nehnuteľností, vytvorenie jednotného a dátovo konzistentného zdroja údajov o katastri nehnuteľností, vytvorenie referenčných zdrojových údajov národnej infraštruktúry priestorových informácií, sprístupnenie elektronických služieb katastra a zabezpečenie ich použiteľnosti na právne úkony. Projekt má tiež efektívne integrovať elektronické služby katastra do celkovej architektúry eGovernmentu - poskytovanie katastra iným modulom informačného systému verejnej správy (ISVS). Za účelom rozvoja elektronizácie služieb je potrebné vytvoriť centralizované informačné systémy a ich služby prevádzkované nad centrálnou údajovou základňou s konzistentnými údajmi na celoslovenskej úrovni. Hlavnými aktivitami projektu sú: Vytvorenie a nasadenie Centrálneho systému katastra nehnuteľností (CSKN), Vytvorenie a nasadenie Rezortnej elektronickej podateľne (REP), Vytvorenie a nasadenie Centrálneho elektronického registratúrneho strediska (CERS), Riešenie informačnej bezpečnosti a Nasadenie spoločnej infraštruktúry.

Výsledky a dopady národného projektu Elektronické služby katastra nehnuteľností

Hlavným výsledkom projektu po jeho realizácii bude zavedenie elektronických služieb na úseku katastra nehnuteľností a na úseku geodézie a kartografie. Indikátorom úspešného ukončenia projektu bude sprevádzkovanie 45 elektronických služieb eGovernmentu, ktorých výstupy bude možné použiť na právne úkony. Na uvedené je potrebné zabezpečiť centralizáciu informačného systému katastra nehnuteľností a vytvoriť jednotný a dátovo konzistentný zdroj údajov pre kataster nehnuteľností. Realizáciou projektu dôjde k zlepšeniu úrovne poskytovania služieb v rámci elektronickej verejnej správy. To povedie k zvýšeniu využívania Internetu pri komunikácii s verejnou správou a zníženiu administratívneho zaťaženia občanov, podnikateľov a verejného sektora. Projekt zabezpečí integrovanú štruktúru pre poskytovanie elektronických služieb rezortu Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky v zmysle eGovernmentu a v súlade s princípmi Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy.

Dokončenie projektu ESKN je od roku 2015 financované zo štátneho rozpočtu mimo finančných prostriedkov z Operačného programu Informatizácia spoločnosti. Projekt bol dofinancovaný v septembri 2021 v súlade s podpísanou Licenčnou zmluvou a dohodou o urovnaní 56/2021/LPO zo dňa 31. augusta.2021, kde sa uhradili len moduly skutočne dokončené a funkčné. ÚGKK SR tým získal licenčné práva a zdrojové kódy, čo je jediný kľúč k tomu, aby sa projekt mohol rozvíjať, čo sa aj úspešne deje na prospech slovenských katastrov a občanov. (link v crz: <https://crz.gov.sk/zmluva/5905829/>) Prípadné uplatnenie **korekcie**, ktorá by zahŕňala vrátenie časti z NFP, je aktuálne vyhodnocované Riadiacim orgánom OPIS.

Legislatívne predpoklady realizovateľnosti národného projektu Elektronické služby katastra nehnuteľností :

- od 1.2.2010 nadobudla účinnosť vyhláška ÚGKK SR č. 22/2010 Z. z., ktorou sa vydáva Spravovací poriadok pre katastrálne odbory okresných úradov,
- od októbra 2018 nadobudol účinnosť zákon č. 212/2018 Z. z., ktorým sa novelizoval zákon č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov.

1.3.4. Úpravy schváleného rozpočtu výdavkov v priebehu roka

Schválený rozpočet výdavkov kapitoly na rok 2021 v sume 19 686 257 € bol v priebehu roka upravený 25 rozpočtovými opatreniami Ministerstva financií Slovenskej republiky.

Zmenou záväzných ukazovateľov bol rozpočet výdavkov kapitoly celkom k 31.12.2021 upravený z pôvodných 19 686 257,00 € na sumu 22 153 515,29 €, t. j. v porovnaní so schváleným rozpočtom celkovo navýšený o 2 467 258,29 €. Rozpočet bežných výdavkov k 31.12.2021 bol upravený z pôvodných 17 686 257,00 € na sumu 16 071 621,78 €, t. j. oproti schválenému rozpočtu celkovo znížený o 1 614 635,22 €. Rozpočet kapitálových výdavkov k 31.12.2021 bol upravený z pôvodných 2 000 000,00 € na sumu 6 081 893,51 €, t. j. oproti schválenému rozpočtu celkovo navýšený o 4 081 893,51 €.

Rozpočet kapitálových výdavkov bol významne upravený rozpočtovým opatrením č. 25/2021 - viazanie rozpočtových prostriedkov v sume 6 985 618,13 €. Kapitola podľa § 8 zákona č. 523/2004 Z. z. viazala k 31.12.2021 rozpočtové prostriedky na použitie v nasledujúcom rozpočtovom roku na tieto investičné akcie:

Investičná akcia	KV z roku 2019	KV z roku 2020	KV z roku 2021	KV spolu
Digitálny model reliéfu	-	-	370 122,81	370 122,81
Implementácia ESKN	616 358,35	2 490 000,00	-	3 106 358,35
Rozvoj ESKN	-	910 000,00	-	910 000,00
Aplikácia pre správu údajov SGI	-	-	927 520,00	927 520,00
Rozvoj ZBGIS	-	62 403,01	54 047,00	116 450,01
Obnova LAN infraštruktúry	-	-	83 425,20	83 425,20
Zateplenie AB Chlumeckého	364 741,76	500 000,00	437 435,92	1 302 177,68
Systém priemyselnej televízie	-	-	57 564,08	57 564,08
Nákladné auto – GKÚ	-	112 000,00	-	112 000,00
SPOLU	981 100,11	4 074 403,01	1 930 115,01	6 985 618,13

1.4. Finančné operácie

1.4.1. Príjmové 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 1 128 396,54 €.

Na položke 453 Prostriedky z predchádzajúcich rokov je evidovaná suma 1 079 396,54 €, ktorá predstavuje počiatočné stavy na depozitnom účte rozpočtových organizácií ÚGKK SR a GKÚ v celkovej sume 908 973,36 € (mzdy za december 2020, zrážka mzdy - exekúcie, zádržné z titulu investičnej akcie „Digitálny model reliéfu“) a počiatočný stav na účte združených prostriedkov rozpočtovej organizácie GKÚ v sume 170 423,18 € (investičná akcia „Rekonštrukcia školiaceho strediska v Štrbe“).

Na podpoložke 456002 Prijaté finančné zábezpeky je evidovaná suma 49 000,00 €. Predstavuje prijaté finančné zábezpeky na depozitnom účte rozpočtových organizácií, a to ÚGKK SR v sume 40 000 € a GKÚ v sume 9 000 € (zložené zábezpeky na účet verejného obstarávateľa pri verejnej súťaži).

1.4.2. Výdavkové finančné operácie

V rámci výdavkových finančných operácií v kategórii 800 Výdavky z transakcií s finančnými aktívami a finančným pasívami kapitola vykazuje v hodnotenom období sumu 49 000,00 €.

Uvedená suma je evidovaná na podpoložke 819002 Vrátené finančné zábezpeky. Predstavuje vrátené finančné zábezpeky z depozitných účtov rozpočtových organizácií, a to ÚGKK SR v sume 40 000 € a GKÚ v sume 9 000 € (vrátené zábezpeky z účtu verejného obstarávateľa pri verejnej súťaži).

1.5. Príjmy, výdavky a finančné operácie súvisiace s opatreniami prijatými na zmiernenie negatívnych následkov nebezpečnej nákazlivej ľudskej choroby COVID-19 a opatreniami prijatými na zabránenie jej šíreniu

1.5.1. Príjmy

Opatrenie prijaté na zmiernenie negatívnych následkov COVID-19 a opatrenia prijaté na zabránenie jej šíreniu nemali v roku 2021 dopad na plnenie príjmov kapitoly.

1.5.2. Výdavky

V súvislosti s opatreniami prijatými na zmiernenie negatívnych následkov COVID-19 a opatreniami prijatými na zabránenie jej šíreniu boli v roku 2021 v rámci kapitoly čerpané výdavky v celkovej sume 16 100,89 €, z toho v rozpočtových organizáciách kapitoly v sume 14 772,92 € a v príspevkovej organizácii kapitoly v sume 1 327,97 €.

Výdavky boli vyčerpané na položke 637 Služby na dezinfekciu priestorov budovy a na položke 633 Materiál na obstaranie ochranných rúšok, respirátorov FFP2, AG testov, dezinfekčných stojanov a germicídnych žiaričov v jednotlivých organizáciách nasledovne:

(v EUR)

Položka	Rozpočtové organizácie (ÚGKK SR, GKÚ)	Príspevková organizácia (VÚGK)
633	13 620,92	1 317,40
637	1 152,00	10,57
630	14 772,92	1 327,97

1.5.3. Finančné operácie

Opatrenie prijaté na zmiernenie negatívnych následkov COVID-19 a opatrenia prijaté na zabránenie jej šíreniu nemali dopad na finančné operácie kapitoly.

1.6. Zhodnotenie zamestnanosti

Schválený záväzný ukazovateľ **počtu zamestnancov** rozpočtových organizácií podľa prílohy č. 1 k uzneseniu vlády SR č. 649/2020 bol na rok 2021 stanovený v počte 231 osôb, z toho aparát ústredného orgánu 67 osôb. Pre rozpočtovú organizáciu GKÚ Bratislava bol na rok 2021 stanovený počet zamestnancov 164 osôb.

Od 1.10.2021 bol limit počtu zamestnancov aparátu ústredného orgánu upravený rozpočtovým opatrením Ministerstva financií SR o 11 osôb, t. j. ročný limit na 70 osôb pri nezmenenom limite počtu zamestnancov rozpočtových organizácií kapitoly 231 osôb. Dôvodom boli organizačné zmeny, ktoré sa týkali presunu zamestnancov IT administratívy z rozpočtovej organizácie Geodetický a kartografický ústav Bratislava na Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky s ohľadom na plánované úlohy ÚGKK SR pri zabezpečovaní ESKN.

Poznamenávame, že limit počtu zamestnancov rozpočtových organizácií kapitoly bol na rok 2021 v porovnaní s predchádzajúcim rokom znížený o 10 %, t. j. o 25 osôb (z 257 osôb na 232 osôb, z toho aparát ústredného orgánu zo 75 osôb na 68 osôb).

Skutočný priemerný prepočítaný stav zamestnancov v kapitole za rok 2021 dosiahol 221,9 osôb, z toho aparát ústredného orgánu 67,2 osôb. Priemerný prepočítaný stav zamestnancov GKÚ Bratislava dosiahol 154,7 osôb.

Rozpočet miezd, platov a OOV (610) na rok 2021 bol pre kapitolu schválený v sume 3 976 387 €, z toho aparát ústredného orgánu 1 813 852 €. V hodnotenom období bol rozpočet miezd upravený rozpočtovými opatreniami Ministerstva financií SR na sumu 4 178 355 €, z toho aparát ústredného orgánu 1 906 732 €. Skutočné čerpanie miezd, platov a OOV v kapitole za obdobie 1-12/2021 (vrátane miezd za mesiac december 2021) bolo v sume 4 141 831,57 €, t. j. 99,13 % upraveného rozpočtu, z toho na aparáte ústredného orgánu v sume 1 872 553,55 €, t. j. 98,21 % upraveného rozpočtu.

Pre príspevkovú organizáciu VÚGK v Bratislave bol Ministerstvom financií SR oznámený orientačný počet zamestnancov 22 osôb. Skutočný priemerný prepočítaný stav zamestnancov v hodnotenom období dosiahol 21,4 osôb, mzdové náklady predstavovali sumu 464 824,27 €.

1.7. Príspevkové organizácie v pôsobnosti kapitoly

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky riadil jednu príspevkovú organizáciu – Výskumný ústav geodézie, kartografie a katastra v Bratislave.

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 pre potreby kapitoly 31-Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky.

Hospodárenie príspevkovej organizácie Výskumný ústav geodézie a kartografie



Manažérska informácia

SITUAČNÁ SPRÁVA PLNENIE ROZHODUJÚCICH a ZÁKONNÝCH KRITÉRIÍ

12 2021

obdobie: 1.-12. 2021

ku dňu: 31.12.21

PLNENIE ROZHODUJÚCICH a ZÁKONNÝCH KRITÉRIÍ		Skut. 2021	1.-12. 2021	Kontr. 2021	1.-12. 2021
I. PLNENIE VÝSKUMNÝCH a VÝVOJOVÝCH ÚLOH		Splnené		Plnenie podľa Kontraktu	
II. PLNENIE EKONOMICKÝCH ÚLOH		PLNENIE		CIEĽ	
1.	VH. Výsledok hospodárenia nezdanený = 0, alebo + Zisk	69 915 €	Splnené	0 €	
	z toho: VH. Hlavná činnosť	69 915 €		0 €	
	VH. Podnikateľská činnosť			0 €	
	Daň z príjmu (DzP)			0 €	
	VH. Výsledok hospodárenia po zdanení (Netto)	69 915 €			
2.	Neprekročiť pomer 50 % krytia = Tržby / Výrobné náklady	43,42%	Splnené	49,99%	
3.	Plnenie príjmov stanovených v ŠR	<i>Dosiahnuté príjmy</i>	<i>Rozdiel</i>	Splnené	<i>Rozpočítané príjmy</i>
		377 705 €	107 705 €	139,89%	270 000 €
4.	Čerpanie Transferov ŠR	<i>Prenos + Poskytnuté</i>	<i>Čerpané k</i>	<i>Zostatok</i>	<i>Plnenie %</i>
				<i>(nevyčerpané)</i>	<i>(čerpanie)</i>
	3.A. Transfer ŠR na Bežné výdavky	510 360 €	510 360 €	0 €	100,0%
	A1. +131x Prenos z minulého obdobia (vyčerpať v 1.Q.)	360 €	360 €	0 €	100,0%
	A2. +111 Transfer ŠR na Bežné výdavky (Kontrakt)	420 000 €	420 000 €	0 €	100,0%
	A3. +111 Transfer ŠR na Bežné výdavky (Kontrakt Dodatok č. 1)	30 000 €	30 000 €	0 €	100,0%
	A4. +111 Transfer ŠR na Bežné výdavky (Kontrakt Dodatok č. 2)	60 000 €	60 000 €	0 €	100,0%
	A5. +111 Transfer ŠR na Bežné výdavky (Interné rozp. opatrenie B/3/2021)	10 344 €	9 919 €	425 €	95,9%
	A1. Transfer ŠR (na Bežné výdavky) prenesený z r.2020 do r.2021 v objeme 360,43 € bol podľa zákona 523/2004 z.z. vyčerpaný. Zostatok k 31.03.21= 0,00 €				

VÚGK v roku 2021 pre splnenie výskumných a vývojových úloh vynaložil k 31.12.2021 náklady v objeme 870 660,95 €. Krytie nákladov bolo zabezpečené dvomi zdrojmi:

1. náklady na výskum a vývoj boli zabezpečené výnosmi zo zdrojov transferu zo ŠR - v objeme 66 %,
2. ostatné náklady boli kryté a dofinancované vlastnými zdrojmi z vlastných výnosov - v objeme 34 %.

Na krytie bežných nákladov z transferových zdrojov zo ŠR určených na zabezpečenie prioritných vývojových a výskumných úloh geodézie a katastra v rámci Hlavnej činnosti (úlohy A. pre Úrad) mal VÚGK k dispozícii zdroje zo ŠR v celkovom objeme 520 344,00 €, z toho zdroje v objeme 360,43 € boli nevyužitú prostriedky ŠR k 31.12.2020 presunuté do I. štvrťroka 2021 na úhradu bežných výdavkov do 31.03.2021, zdroje v objeme 420 000,00 € boli získané prostredníctvom Kontraktu na rok 2021, zdroje v objeme 30 000 € boli získané prostredníctvom Dodatku č. 1 ku Kontraktu, zdroje v objeme 60 000 € boli získané prostredníctvom Dodatku č. 2 ku Kontraktu a v nadväznosti na interné rozpočtové opatrenie č. B/3/2021 boli zdroje navýšené o 10 344,00 €.

Z uvedených transferových zdrojov zo ŠR boli k 31.12.2021 vyčerpané prostriedky v objeme výnosov 520 279,26 €. Vzhľadom k termínu poskytnutia zdrojov boli nevyužitú prostriedky ŠR k 31.12.2020 v objeme 360,43 € v súlade so zákonnými opatreniami presunuté do I. štvrťroka 2021. Suma 360,43 € bola do 31.03.2021 vyčerpaná na úhradu bežných výdavkov.

Zdroje z transferu zo ŠR boli použité iba na krytie bežných výdavkov, a to iba v Hlavnej činnosti v kategórii A „Výskum a vývoj podľa požiadaviek zriaďovateľa ÚGKK SR“ (v tab. označené „A. pre Úrad“).

Finančné zdroje na kapitálové výdavky boli v roku 2021 poskytnuté zo ŠR v objeme 105 000,00 € prostredníctvom Dodatku č. 1 ku Kontraktu a boli použité na krytie výdavkov spojených s Hlavnou činnosťou v kategórii A „Výskum a vývoj podľa požiadaviek zriaďovateľa ÚGKK SR“ (v tab. označené „A. pre Úrad“). Na krytie kapitálových výdavkov boli použité vlastné zdroje v celkovej výške 3 783,60 €.

VUGK

VH. výsledok hospodárenia		Skut.2020	Hlavná činnosť				Podnik.	1-12 2021	PLÁN 2021
s rozpisom na činnosti a kategórie A,B,C a D		SPOLU 31.12.20	A+B+C	A pre Úrad	B Projekty	C Predaje	D Predaje	SPOLU 31.12.21	SPOLU 31.12.21
501	Spotreba materiálu	6 759,64	20 438,53	14 350,84	0,00	6 087,69	0,00	20 438,53	49 500
502	Spotreba energie	17 176,44	16 893,12	16 893,12	0,00	0,00	0,00	16 893,12	23 000
504	Náklady na predaný tovar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
511	Opravy a udržiavanie	7 939,07	1 423,42	250,06	0,00	1 173,36	0,00	1 423,42	5 000
512	Cestovné	68,90	54,14	44,69	0,00	9,45	0,00	54,14	1 500
513	Náklady na reprezentáciu	160,17	47,54	39,24	0,00	8,30	0,00	47,54	500
518	Ostatné služby	127 373,70	34 867,15	25 495,63	0,00	9 371,52	0,00	34 867,15	58 287
a. Náklady na materiál, energie +služby		159 477,92	73 723,90	57 073,58	0,00	16 650,32	0,00	73 723,90	137 787
z toho: Peňažné		159 477,92	73 723,90	57 073,58	0,00	16 650,32	0,00	73 723,90	137 787
Nepeňažné									0
521	Mzdové náklady	499 116,70	495 828,72	337 458,99	0,00	158 369,73	0,00	495 828,72	456 585
524-8	Náklady na zdrav.+soc.poistenie+ostat.soc.nákl.	207 024,80	195 529,37	129 459,13	0,00	66 070,24	0,00	195 529,37	159 801
b. Náklady osobné = mzdy+odvody		706 141,50	691 358,09	466 918,12	0,00	224 439,97	0,00	691 358,09	616 386
z toho: Peňažné		706 141,50	691 358,09	466 918,12	0,00	224 439,97	0,00	691 358,09	616 386
Nepeňažné		0,00	0,00					0,00	0
c. Náklady z odpisov (ú.551)		115 297,56	95 376,04	42 584,21	0,00	52 791,83	0,00	95 376,04	92 355
z toho: Peňažné		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Nepeňažné		115 297,56	95 376,04	42 584,21	0,00	52 791,83	0,00	95 376,04	92 355
d. Náklady ostatné (ú.5xx)		4 723,56	10 202,92	8 355,65	0,00	1 847,27	0,00	10 202,92	2 275
z toho: Peňažné		4 723,56	10 202,92	8 355,65	0,00	1 847,27	0,00	10 202,92	2 275
Nepeňažné		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
N. Σ NÁKLADY podľa účtovníctva		985 640,54	870 660,95	574 931,56	0,00	295 729,39	0,00	870 660,95	848 803
			100%	66%		34%			
z toho: Peňažné		870 342,98	775 284,91	532 347,35	0,00	242 937,56	0,00	775 284,91	756 448
Nepeňažné		115 297,56	95 376,04	42 584,21	0,00	52 791,83	0,00	95 376,04	92 355

VUGK

VH. výsledok hospodárenia s rozpisom na činnosti a kategórie A,B,C a D	Skut.2020	Hlavná činnosť				Podnik.	1-12 2021	PLÁN 2021
	SPOLU 31.12.20	A+B+C	A pre Úrad	B Projekty	C Predaje	D Predaje	SPOLU 31.12.21	SPOLU 31.12.21
a. Výnosy Vlastné z predaja služieb (ú.601,602,604)	288 901,47	377 413,60	0,00	0,00	377 413,60	0,00	377 413,60	288 148
z toho: Peňažné	288 901,47	377 413,60	0,00	0,00	377 413,60	0,00	377 413,60	288 148
Nepeňažné	0,00	0,00					0,00	0
b. Výnosy Vlastné ostatné	5 258,11	299,70	0,00	0,00	299,70	0,00	299,70	0
z toho: Peňažné	5 258,11	299,70	0,00	0,00	299,70	0,00	299,70	0
Nepeňažné	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
c. Výnosy Transfer zo ŠR (na Bežné výdavky (ú.681)	555 610,25	520 279,26	520 279,26	0,00	0,00	0,00	520 279,26	520 344
z toho: Peňažné	555 610,25	520 279,26	520 279,26	0,00	0,00	0,00	520 279,26	520 344
131H Transfer ŠR z r. 2021 (vyčerpať do 31.3.2021)	0,00	360,43	360,43		0,00		360,43	0
111 Transfer ŠR z Kontraktu 2021	557 472,57	519 918,83	519 918,83		0,00		519 918,83	520 344
Nepeňažné	0,00	0,00					0,00	0
d. Výnosy Transfery ostatné (ú.682,68x,69x)	53 106,45	42 584,21	42 584,21	0,00	0,00	0,00	42 584,21	40 311
z toho: Peňažné	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Nepeňažné	53 106,45	42 584,21	42 584,21	0,00	0,00	0,00	42 584,21	40 311
V. Σ VÝNOSY podľa účtovníctva	902 876,28	940 576,77	562 863,47	0,00	377 713,30	0,00	940 576,77	848 803
		100%	60%		40%			
z toho: Peňažné	849 769,83	897 992,56	520 279,26	0,00	377 713,30	0,00	897 992,56	808 492
Nepeňažné	53 106,45	42 584,21	42 584,21	0,00	0,00	0,00	42 584,21	40 311
VH. Výsledok hospodár. pred zdanením = V-N	-82 764,26						69 915,82	0
D. Daň z príjmu	0,00						0,00	0
VH. Výsledok hospodárenia po zdanení = V-N-D	-82 764,26						69 915,82	-0

Výsledok hospodárenia po zdanení k 31.12.2021 dosiahol zisk - 69 915,82 €.

1.7.1. Príjmy a výdavky príspevkovej organizácie podľa rozpočtovej klasifikácie

Príjmy - zdroj 111

(v EUR)

EK	Schválený rozpočet 2021	Upravený rozpočet 2021	Skutočnosť 2021	% čerpania k uprav. rozpočtu
Granty a transfery (300)	420 000,00	625 344,00	625 344,00	100,00
Tuzemské bežné granty a transfery (310)	420 000,00	520 344,00	520 344,00	100,00
Tuzemské kapitálové granty a transfery (320)	0,00	105 000,00	105 000,00	100,00

Príjmy - zdroj 46

(v EUR)

EK	Schválený rozpočet 2021	Upravený rozpočet 2021	Skutočnosť 2021	% čerpania k uprav. rozpočtu
Nedaňové príjmy (200)	270 000,00	270 044,75	377 705,33	139,87
Administratívne poplatky a iné poplatky a platby (220+290)	270 000,00	270 044,75	377 705,33	139,87

Výdavky – zdroj 131

(v EUR)

EK	Schválený rozpočet 2021	Upravený rozpočet 2021	Skutočnosť 2021	% čerpania k uprav. rozpočtu
Výdavky spolu (600+700)	0,00	0,00	360,43	0,00
Bežné výdavky (600)	0,00	0,00	360,43	0,00
Tovary a služby (630)	0,00	0,00	360,43	0,00
Kapitálové výdavky (700)	x	x	x	x

Výdavky – zdroj 111

(v EUR)

EK	Schválený rozpočet 2021	Upravený rozpočet 2021	Skutočnosť 2021	% čerpania k uprav. rozpočtu
Výdavky spolu (600+700)	420 000,00	625 344,00	624 918,83	99,93
Bežné výdavky (600)	420 000,00	520 344,00	519 918,83	99,92
Mzdy, platy a OON (610)	293 513,00	322 671,24	322 246,07	99,87
Poistné a príspevok do poisťovní (620)	105 608,00	106 310,84	106 310,84	100,00
Tovary a služby (630)	19 879,00	90 596,67	90 596,67	100,00
Bežné transfery (640)	1 000,00	765,25	765,25	100,00
Kapitálové výdavky (700)	0,00	105 000,00	105 000,00	100,00
Obstarávanie kapitálových aktív (710)	0,00	105 000,00	105 000,00	100,00

Výdavky – zdroj 46

(v EUR)

EK	Schválený rozpočet 2021	Upravený rozpočet 2021	Skutočnosť 2021	% čerpania k uprav. rozpočtu
Výdavky spolu (600+700)	270 000,00	255 067,39	254 744,82	99,87
Bežné výdavky (600)	270 000,00	251 283,79	250 961,22	99,87
Mzdy, platy a OON (610)	151 609,00	142 578,20	142 578,20	100,00
Poistné a príspevok do poisťovní (620)	62 038,00	69 311,97	69 311,97	100,00
Tovary a služby (630)	56 353,00	39 265,96	38 943,39	99,18
Bežné transfery (640)	0,00	127,66	127,66	100,00
Kapitálové výdavky (700)	0,00	3 783,60	3 783,60	100,00
Obstarávanie kapitálových aktív (710)	0,00	3 783,60	3 783,60	100,00

VUGK

Výsledok financovania s rozpisom na činnosti a kategórie A,B,C a D	Skut. 2020	Hlavná činnosť				Podnik.	Schválený ROZPOČET 2021 31.12.21
	SPOLU 31.12.20	A+B+C	A pre Úrad ZF 111+ ZF 131	B Projekty	C Predaje ZF 46	D Predaje	
a. 610 Mzdy, platy, služobné príjmy	483 654	464 824,27	322 246,07		142 578,20	0,00	465 249
b. 620 Poistné a príspevok do poisť. (u.524-8)	180 247	175 622,81	106 310,84		69 311,97	0,00	175 623
c. 630 Tovary a služby	198 761	129 900,49	90 957,10		38 943,39	0,00	129 863
d. 640 Bežné transfery	5 779	892,91	765,25		127,66	0,00	893
Σ Bežné výdavky SPOLU	868 441	771 240,48	520 279,26	0,00	250 961,22	0,00	771 628

a. 220 Príjmy Vlastné z predaja služieb	295 428	377 660,58			377 660,58	0,00	270 000
b. 290 Príjmy Vlastné ostatné	0	44,75			44,75	0,00	45
c. 310 Príjmy Transfer zo ŠR na Bežné výdavky (ú.68)	557 833	520 344,00	520 344,00			0,00	520 344
d. 310 Príjmy Transfery ostatné (ú.682,68x,69x)	0	0,00				0,00	0
Σ Bežné Príjmy SPOLU	853 261	898 049,33	520 344,00	0,00	377 705,33	0,00	790 389

VH. Výsledok financovania	-15 180	126 808,85	64,74	0,00	126 744,11	0,00	18 761
----------------------------------	---------	------------	-------	------	------------	------	--------

VUGK

Výsledok financovania s rozpisom na činnosti a kategórie A,B,C a D	Skut. 2020	Hlavná činnosť				Podnik.	PLÁN 2021 SPOLU 31.12.21
	SPOLU 31.12.20	A+B+C	A pre Úrad ZF 111	B Projekty	C Predaje ZF 46	D Predaje	
a. 710 Obstarávanie kapitálových aktiv	192	108 783,60	105 000,00	0,00	3 783,60	0,00	108 784
Σ Kapitálové Výdavky SPOLU	192	108 783,60	105 000,00	0,00	3 783,60	0,00	108 784
a. 320 Tuzemské kapitálové granty a transfery	0	105 000,00	105 000,00	0,00	0,00	0,00	105 000
Σ Kapitálové Príjmy SPOLU	0	105 000,00	105 000,00	0,00	0,00	0,00	105 000
VH. Výsledok financovania	-192	-3 783,60	0,00	0,00	-3 783,60	0,00	-3 784

Záver

Predkladaný materiál bol vypracovaný na základe § 29 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Kapitola postupovala v súlade so Smernicou Ministerstva financií Slovenskej republiky z 24. januára 2022 č. MF/005553/2022-312 na vypracovanie záverečných účtov kapitol štátneho rozpočtu a štátnych fondov za rok 2021. Obsah materiálu umožňuje získať celkový prehľad o čerpaní prostriedkov štátneho rozpočtu kapitoly 31-ÚGKK SR v štruktúre záväzných ukazovateľov kapitoly určených zákonom o štátnom rozpočte na rok 2021.

Plnenie rozpočtových príjmov kapitoly ÚGKK SR dosiahlo k 31.12.2021 celkom sumu 1 523 280,48 €, čo predstavuje plnenie 662,30 % zo schváleného rozpočtu príjmov v sume 230 000 €.

Čerpanie rozpočtových výdavkov kapitoly ÚGKK SR k 31.12.2021 bolo v sume 20 830 440,81 €, čo predstavuje 94,03 % z upraveného rozpočtu výdavkov v sume 23 153 515,29 €. Na bežné výdavky bola čerpaná suma 14 761 625,35 €, t. j. 91,85 % z upraveného rozpočtu 16 071 621,78 €. Na kapitálové výdavky bola čerpaná suma 6 068 815,46 €, t. j. 99,78 % z upraveného rozpočtu 6 081 893,51 €.

Záväzné ukazovatele štátneho rozpočtu stanovené kapitole na rok 2021 boli dodržané.

V roku 2021 bol čiastočne riešený nepriaznivý stav s podfinancovaním mzdových výdavkov v rozpočtovej organizácii Geodetický a kartografický ústav, a to vykonaním organizačných zmien v kapitole od 1. 10. 2021 pri nezmenenom limite počtu zamestnancov kapitoly 231 osôb a nezmenenom limite celkových výdavkov kapitoly.

Po celkovom zhodnotení rozpočtového hospodárenia za rok 2021 možno konštatovať, že kapitola ÚGKK SR v hodnotenom období zabezpečila plynulé plnenie úloh rezortu v súlade so všeobecnými právnymi a internými predpismi pre potreby orgánov štátnej správy, podnikateľskej sféry, obyvateľstva, potreby štátu, vedy a výskumu.

2. Tabuľková časť

Tabuľka č. 1 Celkový prehľad príjmov a výdavkov kapitoly ŠR za rok 2021

Tabuľka č. 2 Výdavky kapitoly ŠR podľa ekonomickej a funkčnej klasifikácie za rok 2021

Tabuľka č. 3 Finančné operácie kapitoly ŠR za rok 2021

Tabuľka č. 4 Záväzné ukazovatele kapitoly ÚGKK SR za rok 2021

Tabuľka č. 5 Prehľad príjmov a výdavkov príspevkovej organizácie kapitoly ŠR podľa ekonomickej klasifikácie za rok 2021

Tabuľka č. 6 Výdavky príspevkovej organizácie kapitoly ŠR podľa ekonomickej a funkčnej klasifikácie za rok 2021

3. Prílohy

Príloha č. 1 Organizačná schéma kapitoly platná k 31.12.2021

Príloha č. 2 Zhodnotenie výsledkov interných a externých kontrol vykonaných v roku 2021

Príloha č. 3 Monitorovacia správa programovej štruktúry k 31.12.2021