

DODATOK č.2 ku KONTRAKTU na rok 2024 o poskytovaní služieb medzi ÚGKK SR a VÚGK

Čl. II.

Trvanie

Dodatku č. 2 ku Kontraktu na rok 2024

Dodatok č. 2 sa uzatvára na obdobie od jeho podpisu do 31. decembra 2024.

Čl. III.

Predmet činnosti

1. Dodatkom č. 2 sa v Čl. IV kontraktu mení „Rozpis jednotlivých úloh výskumu VÚGK podľa Kontraktu čl. IV. bod A.1. na rok 2024“ v plnom rozsahu a po novom znie nasledovne:

Rozpis jednotlivých úloh výskumu VÚGK podľa Kontraktu čl. IV. bod A.1. na rok 2024

VÚ	Úloha výskumu (VÚ)	Riešiteľ za VÚGK	Gestor za ÚGKK SR	Kapacita (v čH)	Ø Zamestnancov výskumu	
<i>Riešiteľské kapacity vychádzajú z čistého ročného fondu pracovnej doby čFPD v čistých hodinách (PH), t.j. bez vplyvu réžie.</i>						
A.	Úlohy výskumu v rámci Hlavnej činnosti pre ÚGKK SR podľa Kontraktu na rok 2024 (financované 100 % zo ŠR)			26 020	17,70	100%
101	Riešenie vybraných úloh pre podporu prevádzky a rozvoj Elektronických služieb katastra nehnuteľností, riešenie vybraných úloh pre projekty: Aplikácia pre správu údajov SGI – pilot na 20 katastrálnych územií, Aplikácia pre správu údajov SPI – pilot na 20 katastrálnych územií.	Ing. Hatalová	Ing. Steinerová Ing. Leitman	4 850	3,30	18,64%
102	Viacúčelový kataster - podpora prevádzky do nasadenia ESKN.	Ing. Vesteg	Ing. Leitman	1 400	0,95	5,38%
103	Optimalizácia existujúceho programového vybavenia W_KN a tvorba podporného programového vybavenia podľa požiadaviek ÚGKK SR.	Ing. Karásek	Ing. Vašek Ing. Hanus Ing. Katona Ing. Králik JUDr. Pol-daufová	2 130	1,45	8,19%
104	Prevádzka a podpora IT služieb zabezpečených VÚGK.	Ing. Ivanič, PhD.	Ing. Hanus Ing. Tovarňák Ing. Steinerová	1 180	0,80	4,53%
105	Priestorové informácie a 3D modelovanie	Ing. Dombiová	Ing. Leitman- nová	3 160	2,15	12,14%
106	Podpora pri elektronizácii katastra nehnuteľností a zákaznických služieb.	Ing. Chanasová	Ing. Tovarňák	1 400	0,95	5,38%

DODATOK č.2 ku KONTRAKTU na rok 2024 o poskytovaní služieb medzi ÚGKK SR a VÚGK

107	Automatizované štatistické zisťovanie plnenia úloh rezortu.	RNDr. To- karčíková	Ing. Giba	1 760	1,20	6,76%
108	Návrh postupov na zvyšovanie kvality SGI operátu katastra nehnuteľností.	Ing. Lesňák	Ing. Leitman	880	0,60	3,38%
109	Zabezpečovanie činností kalibračného centra geodézie.	Ing. Korčák	Ing. Leit- mannová	2 500	1,70	9,61%
110	Využitie moderných technológií merania na skvalitňovanie mapového diela katastra nehnuteľností.	Ing. Kysel', PhD.	Ing. Králik	1 100	0,75	4,23%
111	Činnosti pre implementáciu smernice INSPIRE a budovanie NIPI.	Ing. Kysel', PhD.	Ing. Fojtl	220	0,15	0,85%
112	Zabezpečenie činnosti centra na dohľad nad poskytovaním vybraných údajov z ISKN a elektronických služieb katastra nehnuteľností v správe ÚGKK SR a VÚGK.	Ing. Točík	Ing. Andrej Vašek	150	0,10	0,58%
113	Ostatné úlohy.	Ing. Pažitný	podpred- seda ÚGKK SR	5 290	3,60	20,33%

2. V plnom rozsahu sa menia prílohy Kontraktu:

- **Príloha č. 1:** Vecné zameranie jednotlivých výskumných úloh VÚGK.
- **Príloha č. 2:** Plán počtu zamestnancov a čistý fond pracovnej doby VÚGK
- **Príloha č. 3:** Ekonomika úloh - Rozpis transferu zo ŠR na Bežné výdavky VÚGK.
- **Príloha č. 4:** Doplňujúci materiál. Podrobný rozpis Ekonomiky úloh VÚGK.

Nové znenia vyššie uvedených príloh tvoria prílohy tohto Dodatku č. 2.

Čl. IV.

Spôsob a termín vyhodnotenia Dodatku č. 2

1. Priebežné a záverečné hodnotenia plnenia úloh vyplývajúcich z Dodatku č. 2 sa uskutočnia súčasne s hodnotením úloh vyplývajúcich z Kontraktu formou kontrolných dní v termínoch:
 - do 16.12.2024, za účasti zástupcov zadávateľa a riešiteľa.
2. Obsahovú náplň a termíny kontrolných dní stanovuje zadávateľ po dohode s riešiteľom.

Čl. V.

Záverečné ustanovenia

1. Dodatkom č. 2 sa dopĺňa Kontrakt, pritom ostatné ustanovenia Kontraktu na rok 2024 neuvedené v Dodatku č. 2 zostávajú v platnosti.
2. Dodatok č. 2 je vypracovaný v 5 rovnopisoch, z ktorých 3 dostane zadávateľ a 2 riešiteľ.

DODATOK č.2 ku KONTRAKTU na rok 2024 o poskytovaní služieb medzi ÚGKK SR a VÚGK

3. Tento Dodatok č. 2 sa zverejní v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky (ďalej len „CRZ“) v zmysle § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Príloha 4. Dodatku č. 2 sa nezverejňuje, nakoľko na túto prílohu sa vzťahuje výnimka podľa § 5a ods. 4 zákona o slobode informácií. Účastníci Kontraktu vynaložia primerané úsilie, aby sa táto príloha nesprístupnila žiadnej neoprávnenej tretej strane.
4. Dodatok č. 2 zároveň zverejnia obidve zúčastnené strany na svojich internetových stránkach do 10 kalendárnych dní od jeho podpisu obidvomi účastníkmi Kontraktu.
5. Tento Dodatok č. 2 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu a účinnosť v deň nasledujúci po dni jeho zverejnenia v CRZ.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 2 sú prílohy:
 - **Príloha č. 1:** Vecné zameranie jednotlivých výskumných úloh VÚGK.
 - **Príloha č. 2:** Plán počtu zamestnancov a čistý fond pracovnej doby VÚGK
 - **Príloha č. 3:** Ekonomika úloh - Rozpis transferu zo ŠR na Bežné výdavky VÚGK.
 - **Príloha č. 4:** Doplnujúci materiál. Podrobný rozpis Ekonomiky úloh VÚGK.

V Bratislave dňa: 20.11.2024

Ing. Juraj Celler
predseda ÚGKK SR

Ing. Martin Vojtko
riaditeľ VÚGK

I. Vecné zameranie jednotlivých výskumných úloh VÚGK

A.	Výskumné úlohy (VÚ)	Riešiteľská kapacita (v ČH)	%
101	Riešenie vybraných úloh pre podporu prevádzky a rozvoj Elektronických služieb katastra nehnuteľností, riešenie vybraných úloh pre projekty: Aplikácia pre správu údajov SGI – pilot na 20 katastrálnych území, Aplikácia pre správu údajov SPI – pilot na 20 katastrálnych území.	4 850	18,64%
102	Viacúčelový kataster - podpora prevádzky do nasadenia ESKN.	1 400	5,38%
103	Optimalizácia existujúceho programového vybavenia W_KN a tvorba podporného programového vybavenia podľa požiadaviek ÚGKK SR.	2 130	8,19%
104	Prevádzka a podpora IT služieb zabezpečovaných VÚGK.	1 180	4,53%
105	Priestorové informácie a 3D modelovanie.	3 160	12,14%
106	Podpora pri elektronizácii katastra nehnuteľností a zákazníckych služieb.	1 400	5,38%
107	Automatizované štatistické zisťovanie plnenia úloh rezortu.	1 760	6,76%
108	Návrh postupov na zvyšovanie kvality SGI operátu katastra nehnuteľností.	880	3,38%
109	Zabezpečovanie činností kalibračného centra geodézie.	2 500	9,61%
110	Využitie moderných technológií merania na skvalitňovanie mapového diela katastra nehnuteľností.	1 100	4,23%
111	Činnosti pre implementáciu smernice INSPIRE a budovanie NIPI.	220	0,85%
112	Zabezpečenie činnosti centra na dohľad nad poskytovaním vybraných údajov z ISKN a služieb elektronických služieb katastra nehnuteľností v správe ÚGKK SR a VÚGK.	150	0,58%
113	Ostatné úlohy.	5 290	20,33%
	Spolu v ČH	26 020	100,00%

Skratka	Popis	ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK
APV	Aplikačné programové vybavenie	
CICA	(Correct and Quick Cadastral Information), web aplikácia na vyhľadanie údajov SPI	
CSKN	Centrálny systém katastra nehnuteľností	
ELPO	Elektronické podanie	
ELF	European Location Framework	
ELS	European Location Services	
ES	Expertná skupina	
ESKN	Elektronické služby katastra nehnuteľností	
GaKO	Geodetický a kartografický obzor	
GIS	Geografické informačné systémy	
GKÚ	Geodetický a kartografický ústav Bratislava	
INSPIRE	(Infrastructure for spatial Information in Europe) Infraštruktúra pre priestorové informácie - smernica Európskeho parlamentu a rady, ktorou sa zriaďuje Infraštruktúra pre priestorové informácie v Európskom spoločenstve	
IP	Implementačné pravidlá	
ISKN	Informačný systém katastra nehnuteľností	
iSPIN	Informačný systém verejnej správy (podnikový informačný systém)	
KO OÚ	Katastrálny odbor okresného úradu	
KN	Kataster nehnuteľností	
KR KCG	Koordináčna rada Kalibračného centra geodézie	
k.ú.	Katastrálne územie	
LIDAR	(Light Detection And Ranging), metóda diaľkového prieskumu merania vzdialenosti na základe výpočtu rýchlosti odrazeného impulzu laserového lúča od snímaného objektu.	
MIS	Metainformačný systém	
NIPI	Národná infraštruktúra priestorových informácií	
OM	Obchodný modul	
OKO	Obnova katastrálneho operátu	
OPIS	Operačný program informatizácie spoločnosti	
OP KCG	Organizačný poriadok Kalibračného centra geodézie	
OS	Operačný systém	
PKI	(Public Key Infrastructure), Infraštruktúra verejných kľúčov - skladá sa z hardvéru, softvéru, politik a noriem pre správu tvorbu, správu, distribúciu a zrušenie kľúčov a digitálnych certifikátov.	
PPÚ	Projekt pozemkových úprav	
ROEP	Register obnovenej evidencie pozemkov	
SGL	Súbor geodetických informácií	
SGL KN	Súbor geodetických informácií katastra nehnuteľností	
SKM	Systém katastrálnej mapy	
SP	Slovenská pošta	
SPI	Súbor popisných informácií	
SPI KN	Súbor popisných informácií katastra nehnuteľností	
SR KK	Súbor registrov katastrálneho konania	
TC	(Test case), testovacie scenáre	
ÚGKK SR	Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky	

Skratka	Popis	ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK
ÚHDP	Úhrnné hodnoty druhov pozemkov	
ÚPVS	Ústredný portál verejnej správy	
ÚM	Údajový model	
VÚK	Viacúčelový kataster	
XML	(eXtensible Markup Language), v preklade rozšíriteľný značkovací jazyk	
ZBGIS	Základná báza údajov pre geografické informačné systémy	
ZK	Zobrazovací katalóg	

A.101 VÚ: Riešenie vybraných úloh pre podporu prevádzky a rozvoj Elektronických služieb katastra nehnuteľností, riešenie vybraných úloh pre nové projekty.

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Martina Hatalová
Zástupca riešiteľa: Ing. Eva Chanasová
Gestor ÚGKK SR: Ing. Adriana Steinerová (bod 1, 2, 4, 5)
Ing. Michal Leitman (bod 3)

Cieľ úlohy:

Vykonávanie činností súvisiacich so zabezpečením výkonu podpory produkčnej prevádzky ESKN podľa platných predpisov a požiadaviek ÚGKK SR.

Spolupráca s ÚGKK SR a zhotoviteľmi na aktivitách/projektoch súvisiacich s rozvojom Elektronických služieb katastra nehnuteľností.

Spolupráca s ÚGKK SR a zhotoviteľom na aktivitách projektu Aplikácia pre správu údajov SGI – PILOT na 20 katastrálnych územi.

Spolupráca s ÚGKK SR a zhotoviteľom na aktivitách projektu Aplikácia pre konsolidáciu údajov SPI – pilot na 20 katastrálnych územi.

Spolupráca s ÚGKK SR, MIRRI SR a zhotoviteľmi na aktivitách súvisiacich s projektom Budovanie životných situácií pre organizáciu ÚGKK SR podľa požiadaviek ÚGKK SR.

Vecné plnenie:

1. Podpora prevádzky ESKN

A. Činnosti súvisiace so zabezpečovaním výkonu podpory produkčnej prevádzky ESKN podľa platných predpisov a požiadaviek ÚGKK SR.

2. Spolupráca na aktivitách/projektoch súvisiacich s rozvojom Elektronických služieb katastra nehnuteľností:

A. Spolupráca pri návrhoch riešenia a vývoji jednotlivých aplikácií/modulov.

B. Spolupráca pri testovaní jednotlivých aplikácií/modulov:

- Spolupráca pri tvorbe testovacích scenárov,
- Spolupráca pri koordinácii testovania nasadených verzií aplikácií/modulov,
- Priebežné testovanie nasadených verzií aplikácií/modulov,
- Užívateľsko-aplikačné testovanie aplikácií/modulov,
- Spolupráca pri vyhodnotení testovania.

- C. Účasť na stretnutiach, prezentáciách a školeniach, spolupráca s ÚGKK SR a so zhotoviteľmi jednotlivých aplikácií/modulov za účelom plnenia harmonogramu úloh podľa požiadaviek ÚGKK
3. Spolupráca na aktivitách projektu Aplikácia pre správu údajov SGI – PILOT na 20 katastrálnych územiach:
- A. Účasť na stretnutiach, prezentáciách, školeniach a spolupráca s ÚGKK SR a so zhotoviteľom projektu za účelom plnenia úloh podľa požiadaviek ÚGKK a harmonogramu projektu.
- B. Spolupráca pri návrhoch riešenia, pripomienkovanie projektovej dokumentácie.
- C. Spolupráca pri testovaní migračného nástroja, nástroja na podporu čistenia údajov a aplikácie pre správu údajov SGI:
- Spolupráca pri koordinácii testovania nasadených verzií aplikácií,
 - Priebežné testovanie nasadených verzií aplikácií,
 - Užívateľsko-aplikačné testovanie aplikácií,
 - Spolupráca pri vyhodnotení testovania.
- D. Spolupráca pri zabezpečení čistenia údajov SGI odstraňovaním chýb v týchto údajoch, sledovaní priebehu odstraňovania identifikovaných chýb a usmerňovaní priebehu procesu čistenia údajov SGI.
4. Spolupráca na aktivitách projektu Aplikácia pre konsolidáciu údajov SPI – pilot na 20 katastrálnych územiach:
- A. Účasť na stretnutiach, prezentáciách, školeniach a spolupráca s ÚGKK SR a so zhotoviteľom projektu za účelom plnenia úloh podľa požiadaviek ÚGKK a harmonogramu projektu.
- B. Spolupráca pri aktivitách projektu:
- migrácia údajov SPI zo súčasného stavu do nového údajového modelu,
 - zabezpečenie čistenia údajov SPI,
 - štrukturalizácia údajov SPI podľa parametrov nového údajového modelu – vpisy v KN typov: ťarcha, poznámka, iný údaj,
 - konsolidácia údajov SPI podľa parametrov nového údajového modelu a zdrojových referenčných registrov – účastníci právnych vzťahov (subjekty KN).
5. Budovanie životných situácií pre organizáciu ÚGKK SR
- A. Spolupráca s ÚGKK SR, MIRRI SR a zhotoviteľmi na aktivitách súvisiacich s projektom Budovanie životných situácií pre organizáciu ÚGKK SR podľa požiadaviek ÚGKK SR
- Aktivity na úlohe budú priebežne upresňované podľa požiadaviek gestora v rozsahu plánovaných kapacít.

Realizačný výstup:

- I. Situačná správa.

T: štvrtročne

A.102 VÚ: Viacúčelový kataster – podpora prevádzky do nasadenia ESKN.

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Miroslav Vesteg
Zástupca riešiteľa: Ing. Jozef Ivanič, PhD.
Gestor ÚGKK SR: Ing. Michal Leitman

Cieľ úlohy:

Zabezpečenie bezproblémovej prevádzky pilotných pracovísk KO OÚ (Galanta, Pezinok) vybavených APV Viacúčelový kataster.

Vecné plnenie:

1. Riešenie problémov a nedostatkov spojených s prevádzkou softvéru APV Viacúčelový kataster na pilotných pracoviskách (KO OÚ Pezinok a KO OÚ Galanta).
2. Metodický dohľad pri aktualizácii údajov katastra v súvislosti s použitím a prevádzkou APV Viacúčelový kataster na pilotných pracoviskách pre potreby čistenia údajov.
3. Optimalizácia programového vybavenia podľa požiadaviek ÚGKK SR a podľa platnej legislatívy.
4. Metodická odborná pomoc pri hromadných zápisoch v rámci zápisu PPÚ.
5. Školenie pracovníkov rezortu na prácu s podpornými aplikáciami.

Realizačný výstup:

I. Zabezpečenie bezproblémovej prevádzky KO OÚ Galanta a KO OÚ Pezinok do nasadenia nového informačného systému.

T: 15.12.2024

II. Situačná správa.

T: štvrťročne

A.103 VÚ: Optimalizácia existujúceho programového vybavenia W_KN a tvorba podporného programového vybavenia podľa požiadaviek ÚGKK SR.

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Ľuboš Karásek
Zástupca riešiteľa: Ing. Jozef Ivanič, PhD.
Gestori ÚGKK SR: Ing. Andrej Vašek (bod I., III. (SPI)),
Ing. Peter Katona (bod II.),
Ing. Dušan Hanus (bod III. (SGI)),
JUDr. Odeta Poldaufová (bod IV.),
Ing. Martin Králik (bod V.).

Cieľ úlohy:

Optimalizácia programového vybavenia W_KN .
Zabezpečenie výstupných sumarizačných zostáv pre Štatistickú ročenku o pôdnom fonde SR podľa údajov katastra nehnuteľností k 1. januáru 2024 v elektronickej forme.
Tvorba podporného programového vybavenia podľa požiadaviek ÚGKK SR.
Optimalizácia aplikácie WVOU.
Spolupráca pri kontrolách údajov obnovy katastrálneho operátu novým mapovaním (OKO) a údajov projektov pozemkových úprav (PPÚ) a ich asistovaných zápisoch do údajov katastra nehnuteľností.

Vecné plnenie:

I. ZABEZPEČENIE PLNENIA ZÁKLADNÝCH FUNKCIÍ ISKN DO ZAVEDENIA ESKN.

1. W_KN - WISKN, WUKN, WTKN:

- Optimalizácia podľa požiadaviek ÚGKK SR a podľa platnej legislatívy:
 - i. Spolupráca na tvorbe a pripomienkovaní legislatívnych a technických predpisov ÚGKK Iné úpravy podľa platnej, resp. navrhovanej legislatívy.
- Testovanie optimalizovaného APV,
- Metodický dohľad pri zavádzaní optimalizovaného APV na koncové pracoviská.

2. W_KN - WROEP₅, WROEP, WPU₂, WPU₃, WOKO₂:

- Optimalizácia podľa požiadaviek ÚGKK SR a podľa platnej legislatívy.
- Testovanie optimalizovaného APV.
- Metodický dohľad pri zavádzaní optimalizovaného APV na koncové pracoviská.

3. W_KN - WCTRL, SKM:

- a. Optimalizácia podľa požiadaviek ÚGKK SR a podľa platnej legislatívy.
- b. Testovanie optimalizovaného APV.
- c. Metodický dohľad pri zavádzaní optimalizovaného APV na koncové pracoviská.
- d. Odborná pomoc pre koncové pracoviská.

4. Skvalitnenie údajovej základne katastra nehnuteľnosti a zabezpečenie úspešnej migrácie údajov katastra do nového informačného systému.
5. Stotožňovanie listov vlastníctva:
 - e. Odborná pomoc pre koncové pracoviská.

II. ZABEZPEČENIE SPRACOVANIA SUMARIZÁCIE ÚDAJOV KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ.

1. Spracovanie automatizovanej sumarizácie údajov katastra nehnuteľností k 01.01.2022:
 1. Kontrolné chody a odstraňovanie prípadných nezrovnalostí,
 2. Spracovanie sumarizačných súborov (vety) U,
 3. Tlač a distribúcia výstupných sumarizačných zostáv,
 4. Zabezpečenie výstupných sumarizačných zostáv pre republikovú ročenku v elektronickej forme (vo formáte PDF a DOC),
2. Po zavedení ESKN spracovanie komparatívnej Sumarizácie údajov katastra nehnuteľností v systéme ISKN a v systéme ESKN.
3. Zabezpečenie výstupných zostáv vyplývajúcich z postavenia ÚGKK SR ako štatistickej informačnej jednotky podľa požiadaviek Štatistického úradu SR bez zmluvného vzťahu.
4. Zabezpečenie výstupných zostáv vyplývajúcich z opatrení implementačného plánu revízie výdavkov na pôdohospodárstvo a rozvoj vidieka (súvisí s uznesením vlády č. 455/2019).

III. TVORBA PODPORNÉHO PROGRAMOVÉHO VYBAVENIA PODĽA POŽIADAVIEK ÚGKK SR

1. Servis softvéru KGP na kontrolu geometrických plánov.
2. Návrh záložného riešenia centrálného uloženia, spravovania a publikovania údajov katastra nehnuteľností a jeho realizácia po odsúhlasení ÚGKK SR.

IV. OPTIMALIZÁCIA APLIKÁCIE WVOU.

1. Aktualizácia aplikácie na elektronickú správu registratúry konaní o odvolaniach voči rozhodnutiam o zamietnutí návrhu na vklad podľa požiadaviek LPO.
2. Tvorba aplikácie na evidenciu Žiadostí o náhradu škody spôsobenej nezákonným rozhodnutím alebo nesprávnym úradným postupom.

V. SPOLUPRÁCA PRI KONTROLÁCH ÚDAJOV OBNOVY KATASTRÁLNEHO OPERÁTU NOVÝM MAPOVANÍM (OKO) A ÚDAJOV PROJEKTOV POZEMKOVÝCH ÚPRAV (PPÚ) A ICH ASISTOVANÝCH ZÁPISOCH DO ÚDAJOV KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ.

1. Kontrola údajov OKO a asistovaný zápis FÚVI do údajov katastra nehnuteľností pri spracovaní OKO v určených lokalitách podľa požiadaviek ÚGKK SR.
2. Spolupráca pri kontrole údajov PPÚ a pomoc pri zápise údajov FÚVI do katastra nehnuteľností podľa požiadaviek koncových pracovísk a ÚGKK SR.

Realizačný výstup:

- I. Optimalizované programové vybavenie W_KN podľa požiadaviek ÚGKK SR.
T: priebežne do 15.12.2024
- II. Výstupné sumarizačné zostavy pre republikovú ročenku v elektronickej forme.
T: 28.02.2024
- III. Podporné programové vybavenie podľa požiadaviek ÚGKK SR.
T: priebežne do 15.12.2024
- IV. Optimalizácia aplikácie WVOU.
T: priebežne do 15.12.2024
- V. Spolupráca pri kontrolách údajov OKO a PPÚ a ich asistovaných zápisoch do údajov katastra nehnuteľností.
T: priebežne do 15.12.2024
- VI. Situačná správa.
T: štvrťročne

A.104 VÚ: Prevádzka a podpora IT služieb zabezpečovaných VÚGK.

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Jozef Ivanič, PhD.
Zástupca riešiteľa: Ing. Miroslav Vesteg
Gestor ÚGKK SR: Ing. Ing. Ján Tovarňák (bod 1, 2,3)
Ing. Dušan Hanus (bod 4,5)
Ing. Adriana Steinerová (bod,6,7)

Cieľ úlohy:

Zabezpečenie IT podpory služieb, predovšetkým prenosy údajov ISKN z pracovísk KO OÚ do VÚGK a technická pomoc pri prevádzke aplikovaného programového vybavenia katastra nehnuteľnosti.

Vecné plnenie:

1. Činnosti spojené s prevádzkovaním automatizovaného prenosu údajov (aj prenos údajov pre potreby migrácie).
2. Zabezpečenie prevádzky služby SMS WRKN:
 - a) Zabezpečenie chodu služby vo VÚGK,
 - b) Údržba programového prostredia pri ktorej sa podstatne nemení funkcionálna a vzhľad programu,
 - c) Základné konzultácie k používaniu APV SMS WRKN,
 - d) Archivácia údajov.
3. Činnosti spojené s prevádzkovaním úlohy ELPO:
 - a) Prevádzka servera pre službu ELPO,
 - b) Zabezpečenie chodu služieb na serveri,
 - c) Zabezpečenie automatickej aktualizácie programového riešenia pre klientov,
 - d) Kontrola integrity databázy a obnovenie podľa potreby,
 - e) Kontrola dostupnosti serverov na pracoviskách KO OÚ,
 - f) Údržba programového prostredia pri ktorej sa podstatne nemení funkcionálna a vzhľad programu,
 - g) Základné konzultácie k používaniu APV ELPO,
 - h) Archivácia údajov a databázy,
 - i) Úprava aplikácie ELPO, jej DB a súborový systém tak, aby zabezpečovala spoľahlivé archivovanie a manipuláciu so súborami.
4. Činnosti spojené s prevádzkovaním úlohy CICA:
 - a) Prevádzka servera pre službu CICA,
 - b) Zabezpečenie chodu služieb na serveri,
 - c) Zabezpečenie automatickej aktualizácie programového riešenia pre klientov,
 - d) Kontrola integrity databázy a obnovenie podľa potreby,
 - e) Údržba programového prostredia pri ktorej sa podstatne nemení funkcionálna a vzhľad programu.

5. Činnosti spojené s prevádzkovaním úlohy GRIS:
 - a) Prevádzka servera pre službu GRIS,
 - b) Zabezpečenie chodu služieb na serveri,
 - c) Zabezpečenie automatickej aktualizácie programového riešenia pre klientov,
 - d) Kontrola integrity databázy a obnovenie podľa potreby,
 - e) Údržba programového prostredia pri ktorej sa podstatne nemení funkcionálna a vzhľad programu.

6. Centrálna archivácia a zálohovanie elektronických originálov LV vyhotovovaných v zmysle článku V usmernenia ÚGKK SR č. USM_UGKK SR_40/2013.

7. Technická podpora služby nad údajmi databázy WRKN
Pomoc KO OÚ pri riešení omylom zapísaných podaní, neexistujúcich objektov plombovania, číselníkov výkonov, poštových taríf a iných nezdrojových úprav.

Realizačný výstup:

I. Bezproblémová prevádzka vybraných IT služieb rezortu ÚGKK SR.

T: 15.12.2024

II. Situačná správa.

T: štvrťročne

A.105 VÚ: Priestorové informácie a 3D modelovanie.

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Kinga Dombiová
Zástupca riešiteľa: Ing. Peter Deák
Gestor ÚGKK SR: Ing. Katarína Leitmannová

Cieľ úlohy:

Činnosti zamerané na podporu ZB GIS a budovanie 3D priestorových informácií. .

Vecné plnenie:

1. Podpora pre ZB GIS:
 - a) Spolupráca pri rozvoji ZB GIS,
 - b) Kontrola kvality mračien bodov, DMR 6.0 a DMP 2.0 získaných z LLS 2022 – 2026,
 - c) Aktualizácia vybraných objektov ZB GIS z DMR 5.0 (6.0),
 - d) Spolupráca na príprave projektu 3D priestorových informácií a 3D vektorovom modelovaní objektov.

Realizačný výstup:

I. Situačná správa.

T: štvrťročne

II. Výskum a návrh metodiky na aktualizáciu cestnej siete v ZB GIS na podklade DMR 5.0 (6.0).

T: 31.12.2024

A.106 VÚ: Podpora pri elektronizácii katastra nehnuteľností a zákazníckych služieb

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Eva Chanasová
Zástupca riešiteľa: Ing. Tomáš Točík
Gestor ÚGKK SR: Ing. Ing. Ján Tovarňák

Cieľ úlohy:

Spolupráca pri plnení úloh spojených vyplývajúcich zo zákona o e-Governmente, z Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy a pri implementácii požadovaných zmien pri výkone verejnej moci elektronicky. Podpora portálov poskytujúcich služby pre verejnosť.

Vecné plnenie:

1. Plnenie úloh spojených vyplývajúcich zo zákona o e-Governmente a z Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy:
 - spolupráca pri koncepcii rozvoja ISVS rezortu,
 - plnenie úloh vyplývajúcich z porád riadiacej skupiny pre informatiku,
 - účasť na pracovných stretnutiach.
2. Analytická činnosť pri implementácii požadovaných zmien pri výkone verejnej moci elektronicky:
 - Analýza a technologický návrh riešenia náhrady modulu REP a jeho zámenu za CEP v systéme ESKN.
 - Spolupráca pri kontrole migrácie údajov KN v rámci špecializovaných portálov rezortu.
 - Plnenie úloh vyplývajúcich z integrácie na spoločné moduly, referenčné registre, iné špecializované portály, IOM, a iné prístupové miesta.
 - Spracovanie návrhu implementácie rozhraní Referenčného registra fyzických a právnických osôb pri predmigračnej reštrukturalizácii súčasných údajov ISKN.
3. Účasť na podpore Portálu ESKN
 - Spracovanie a analýza požiadaviek zákazníkov Portálu ESKN v zmysle role Strediska podpory.
 - Spolupráca pri špeciálnych požiadavkách na údaje ISKN, ktoré nepokrýva funkcionality ESKN. Spolupráca na riešení neštandardného obsahu a formy požadovaných údajov-
4. Činnosti spojené s prevádzkou stránky rezortu geodézie, kartografie a katastra v redakčnom systéme – administrácia a konzultačno-poradenská úloha.

Realizačný výstup:

I. Situačná správa.

T: štvrtročne

A.107 VÚ: Automatizované štatistické zisťovanie plnenia úloh rezortu.

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. Zita Tokarčíková
Zástupca riešiteľa: Pavel Pospiech
Gestor ÚGKK SR: Ing. Peter Giba

Cieľ úlohy:

Zabezpečenie štatistického zisťovania plnenia úloh rezortu v rámci podpory služieb novej, dvojúrovňovej webovej aplikácie STwrkn na mesačnej báze.

Vecné plnenie:

1. Zabezpečenie aktuálnosti obsahu (prenos, kontrola, import WRKN údajov do databázového prostredia) novej webovej aplikácie STwrkn.
2. Pravidelné zálohy WEB-aplikácie a MySQL databázy, správa prístupov užívateľov a tvorba záloh pomocných tabuliek vznikajúcich pri importoch údajov WRKN databáz do databáz Web aplikácie.
3. Optimalizácia a aktualizácia existujúcich modulov webovej aplikácie STwrkn podľa dohody ÚGKK SR a VÚGK, resp. podľa požiadaviek ÚGKK SR reflektujúcich legislatívne zmeny.
4. Činnosti súvisiace s tvorbou novej kooperačnej aplikácie zabezpečujúcej na okresnej úrovni doplnenie chýbajúcich údajov v štatistických výkazoch v službe Zostavy KK systému STwrkn podľa dohody ÚGKK SR a VÚGK.
5. Riešenie aktuálnych požiadaviek alebo návrhov používateľov na vylepšenie webových aplikácií STwrkn, STins (hromadné maily, Feedback, návrh opatrení, realizácia opatrení).

Realizačný výstup:

I. Aktualizované verzie programového vybavenia.

T: priebežne

II. Situačná správa.

T: štvrťročne

A.108 VÚ: Návrh postupov na zvyšovanie kvality SGI operátu katastra nehnuteľností.

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Marián Lesňák
Zástupca riešiteľa: Ing. Martina Hatalová
Gestor ÚGKK SR: Ing. Michal Leitman

Cieľ úlohy:

Rozvoj a údržba softvérov, ktoré slúžia na tvorbu implementovanej mapy z vektorovej katastrálnej mapy nečíselnej transformovanej a na kontrolu máp.
Spolupráca pri kontrole odovzdávaných implementovaných máp a kontrola transformácie dotransformovaných máp.

Vecné plnenie:

1. Rozvoj a aktualizácia softvéru na tvorbu dotransformovanej mapy VKMt.
2. Rozvoj a aktualizácia softvéru na kontrolu máp KN.
3. Spolupráca pri kontrole odovzdávaných pilotných VKMi, predovšetkým transformácií.

Realizačný výstup:

I. Návrh metodických postupov.

T: štvrťročne

II. Situačná správa.

T: štvrťročne

A.109 VÚ: Zabezpečovanie činností Kalibračného centra geodézie.

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Peter Korčák
Zástupca riešiteľa: Ing. Miroslav Vesteg
Gestor ÚGKK SR: Ing. Katarína Leitmannová

Cieľ úlohy:

Referenčné merania na základnici Viničné.
Kalibračné merania na základnici Viničné
Zabezpečovanie činností KR KCG.
Tvorba web stránky KCG.

Vecné plnenie:

1. Referenčné merania na základnici Viničné.
 - a. Priebežná realizácia základných referenčných meraní na základnici Viničné v cykle JAR (2 merania) a JESEŇ (2 merania).
 - b. Spracovanie a analýza realizovaných meraní.
 - c. Určenie referenčných parametrov základnice.
2. Kalibračné merania na základnici Viničné.
 - a. Testovanie EDM v cykle JAR a JESEŇ.
 - i. Príprava meraní.
 - ii. Realizácia meraní.
 - iii. Spracovanie meraní.
 - iv. Tvorba výstupov.
 - v. Export výstupov.
 - vi. Archivácia.
3. Zabezpečovanie činností KR KCG.
 - a. Priebežne v zmysle OP KCG.
4. Web stránka KCG.
 - a. Priebežne - tvorba, údržba a aktualizácia podľa podmienok a požiadaviek.

Realizačný výstup:

I. Situačná správa.

T: štvrtročne

A.110 VÚ: Využitie moderných technológií merania na skvalitňovanie mapového diela katastra nehnuteľností.

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Peter Kysel', PhD.

Zástupca riešiteľa: Ing. Alena Liptáková

Gestor ÚGKK SR: Ing. Martin Králik

Cieľ úlohy:

Skúmanie využitia nových technológií merania pre účely OKO NM a iných meraní v katastri nehnuteľností.

Spolupráca pri tvorbe metodiky zberu a spracovania dát pomocou nových technológií merania pre účely skvalitňovania mapového diela katastra nehnuteľností.

Vecné plnenie:

1. Testovanie presnosti a efektivity nových metód merania pre účely KN pri zbere údajov v teréne aj pri spracovaní dát s dôrazom na využitie UAV fotogrametrie a UAV laserového skenovania.
2. Návrh optimálnej metodiky na efektívny zber, spracovanie dát a tvorbu dokumentácie OKO NM prostredníctvom uvedených metód v spolupráci s inými inštitúciami a akademickou obcou.
3. Spolupráca pri zbere dát v teréne, spracovaní dát a tvorbe výsledného operátu OKO NM.
4. Testovanie rôznych softvérov na spracovanie zozbieraných dát pomocou UAV fotogrametrie a laserového skenovania.
5. Skúmanie možnosti čiastočnej automatizácie tvorby výstupov pre OKO NM.

Realizačný výstup:

I. Návrh metodických postupov.

T: štvrťročne

II. Situačná správa.

T: štvrťročne

A.111 VÚ: Činnosti pre implementáciu smernice INSPIRE a budovanie NIPI.

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Peter Kysel, PhD.
Zástupca riešiteľa: Ing. Peter Pažitný (bod 2. a 3.)
Ing. Kinga Dombiová (bod 1. a 4.)
Gestor ÚGKK SR: Ing. Matúš Fojtl

Cieľ úlohy:

Činnosti pre implementáciu smernice INSPIRE, nariadenia o HVD a zákona o NIPI. Budovanie a prevádzkovanie INSPIRE zobrazovacích a ukladacích služieb a ich rozvoj. Spolupráca pri administrácii a rozvoji MIS ZBGIS.

Vecné plnenie:

1. Sledovanie vývoja a pripomienkovanie implementačných pravidiel INSPIRE, nariadení o HVD a zákona o NIPI, analýza súvisiacej dokumentácie, účasť na stretnutiach súvisiacich s problematikou, spolupráca so zahraničnými partnermi (napr. projekt OME2 EuroGeographics).
2. Budovanie, prevádzkovanie a rozvoj INSPIRE ukladacích služieb, tvorba a plnenie zdrojovej databázy, generovanie predpripravených balíčkov dát pre ukladacie služby.
3. Budovanie, prevádzkovanie a rozvoj INSPIRE zobrazovacích služieb založených na platforme GeoServer.
4. Spolupráca pri administrácii a rozvoji MIS ZBGIS, implementácia pravidiel registra priestorových informácií.

Realizačný výstup:

III. Implementácia smernice INSPIRE v rezorte ÚGKK SR.

T: 31.12.2024

IV. Situačná správa.

T: štvrťročne

A.112 VÚ: Zabezpečenie činnosti centra na dohľad nad poskytovaním vybraných údajov z ISKN a služieb elektronických služieb katastra nehnuteľností v správe ÚGKK SR a VÚGK.

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Tomáš Točík
Zástupca riešiteľa: Pavel Pospiech (bod 3, 4, 5)
Ing. Martin Vojtko (bod 1, 2)
Ing. Peter Pažitný (bod 6, 7)
Gestor ÚGKK SR: Ing. Andrej Vašek

Cieľ úlohy:

Zefektívnenie, zjednotenie a zabezpečenie bezpečnosti vybraných údajov z ISKN a elektronických služieb katastra nehnuteľností v správe ÚGKK SR a VÚGK.

Vecné plnenie:

1. Vypracovanie návrhu postupu na zjednotenie spôsobu poskytovania vybraných údajov z ISKN a elektronických služieb katastra nehnuteľností v správe ÚGKK SR a VÚGK (ďalej len „Údaje“).
2. Vypracovanie návrhu riešenia na určenie jednoznačného postavenia, právomocí a povinností rezortných organizácii pri poskytovaní Údajov.
3. Vypracovanie návrhu zabezpečenia ochrany osobných údajov fyzických osôb uvedených v Údajoch, a to centralizáciou údajov o odberateľoch Údajov, navrhovanie opatrení na zabezpečenie ochrany osobných údajov.
4. Kontrola a dohľad nad konzumentmi elektronických služieb katastra nehnuteľností.
5. Koordinácia spolupráce medzi organizáciami rezortu ÚGKK SR pri:
- posudzovaní žiadostí o Údaje a rezortné služby, ich zákonnosti, účelnosti a rozsahu, poskytovaní Údajov a udržiavaní prevádzky rezortných systémov.
Spolupráca pri návrhu cenníka za Údaje a služby poskytované rezortom ÚGKK SR a jeho priebežná aktualizácia.
6. Návrh riešenia pre podporu a dohľad nad poskytovaním údajov na aplikačnej úrovni, zabezpečenie v súlade s pravidlami kybernetickej bezpečnosti v zmysle platných právnych predpisov SR.
7. Základný monitoring VOSK (Vyhodnotenie Odobratých Služieb Katastra), ktorá spracováva záznamy o prístupe k nevizuálnym službám nad ESKN₁₅, grafické spracovanie získaných údajov.

Realizačný výstup:

I. Návrh metodických postupov.

T: 31.12.2024

II. Situačná správa.

T: štvrťročne

A.113 VÚ: Ostatné úlohy.

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Peter Pažitný
Zástupca riešiteľa: Ing. Martin Vojtko
Gestor ÚGKK SR: Podpredseda ÚGKK SR

Cieľ úlohy:

Zabezpečenie úloh spojených s účasťou pracovníkov na rôznych zasadaniach odborných komisií, pracovných skupín a poradných orgánov a vykonávanie prác v zmysle aktuálnych potrieb podľa špecifikácie zadávateľa.

Vecné plnenie:

1. Zabezpečenie úloh spojených s účasťou pracovníkov riešiteľa v zastúpení zadávateľa na zasadnutiach odborných komisií, pracovných skupín a poradných orgánov, rezortných odborných komisií.
2. Zabezpečenie účasti VÚGK na tvorbe a pripomienkovaní technických predpisov a legislatívy (smernica na tvorbu geometrických plánov a iné).
3. Posúdenie vhodnosti zavedenia nového kartografického zobrazenia na informačné systémy rezortu ÚGKK SR.
4. Výskumno-vývojové práce na ďalšom rozvoji údajového modelu.
 - Analýza evidovania veľmi malých podielov z hľadiska vlastníctva k nehnuteľnosti.
 - Skúmanie pripojenia ďalších IS ku ISKN, resp. ZBGIS na báze indexových máp a nezávislých atribútových databáz.
5. Zabezpečenie odborných školení pre potrebu interných alebo externých používateľov v oblasti KN (ESKN) a ZB GIS, testovania nového alebo optimalizovaného APV a navrhovanie nových aplikácií na autorizáciu.
6. Vykonávanie prác podľa špecifikácie zadávateľa (ide o bližšie neurčené činnosti, ktoré sa vyskytnú v období trvania kontraktu).

Realizačný výstup:

I. Situačná správa.

T: štvrtročne



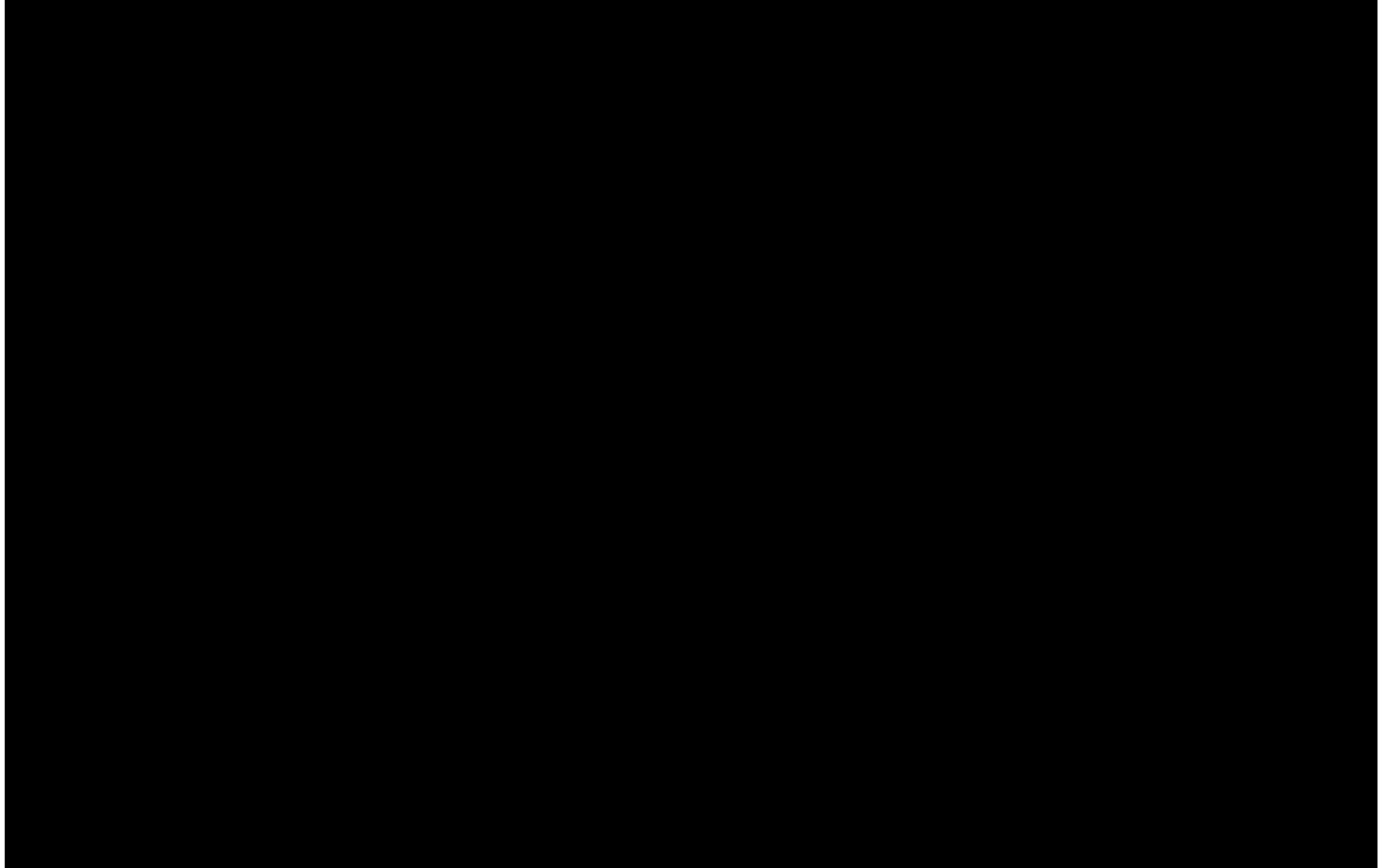
A+B+C HLAVNÁ ČINNOSŤ			FOND PRACOVNEJ DOBY POUŽITELNÝ Výskum	FOND PRACOVNEJ DOBY POUŽITELNÝ réžia	FOND PRACOVNEJ DOBY POUŽITELNÝ prerozdelená Réžia Ivšetič	Zamestnanci bez réžia Osoby	Zamestnanci réžia Osoby	Zamestnanci spolu Osoby	%	
A . HLAVNÁ ČINNOSŤ			100,00%	26 020	4 980	31 000	17,70	2,60	20,30	90,38%
101	Riešenie vybraných úloh pre podporu prevádzky a rozvoj Elektronických služieb katastra nehnuteľností, riešenie vybraných úloh pre projekty: Aplikácia pre správu údajov SGI – pilot na 20 katastrálnych územi, Aplikácia pre správu údajov SPI – pilot na 20 katastrálnych územi.	Ing. Hatalová	18,64%	4 850	928	5 778	3,30	0,59	3,89	16,85%
102	Viacúčelový kataster - podpora prevádzky do nasadenia ESKN.	Ing. Vesteg	5,38%	1 400	268	1 668	0,95	0,17	1,12	4,86%
103	Optimalizácia existujúceho programového vybavenia W_KN a tvorba nového programového vybavenia podľa požiadaviek ÚGKK SR.	Ing. Karásek	8,19%	2 130	408	2 538	1,45	0,26	1,71	7,40%
104	Prevádzka a podpora IT služieb zabezpečených VÚGK.	Ing. Ivanič, PhD.	4,53%	1 180	226	1 406	0,80	0,14	0,94	4,10%
105	Priestorové informácie a 3D modelovanie.	Ing. Dombiová	12,14%	3 160	605	3 765	2,15	0,38	2,53	10,98%
106	Podpora pri elektronizácii katastra nehnuteľností a zákaznických služieb	Ing. Chanasová	5,38%	1 400	268	1 668	0,95	0,17	1,12	4,86%
107	Automatizované štatistické zisťovanie plnenia úloh rezortu	RNDr. Tokarčíková	6,76%	1 760	337	2 097	1,20	0,21	1,41	6,11%
108	Návrh postupov na zvyšovanie kvality SGI operátu katastra nehnuteľností	Ing. Lesňák	3,38%	880	168	1 048	0,60	0,11	0,71	3,06%
109	Zabezpečovanie činnosti Kalibračného centra geodézie	Ing. Korčák	9,61%	2 500	478	2 978	1,70	0,30	2,00	8,68%
110	Využitie moderných technológií merania na skvalitňovanie mapového diela katastra nehnuteľností.	Ing. Kyseľ, PhD.	4,23%	1 100	211	1 311	0,75	0,13	0,88	3,82%
111	Činnosti pre implementáciu smernice INSPIRE a budovanie NIPL.	Ing. Kyseľ, PhD.	0,85%	220	42	262	0,15	0,00	0,15	0,76%
112	Zabezpečenie činnosti centra na dohľad nad poskytovaním vybraných údajov z ISKN a služieb elektronických služieb katastra nehnuteľností v správe ÚGKK SR a VÚGK.	Ing. Točík	0,58%	150	29	179	0,10	0,12	0,22	0,52%
113	Ostatné úlohy	Ing. Pazitný	20,33%	5 290	1 012	6 302	3,60	0,01	3,61	18,37%
B. HLAVNÁ ČINNOSŤ - PROJEKTY z EÚ, z SK				0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00%
200				0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00%
C. HLAVNÁ ČINNOSŤ - Predaj služieb				2 770	530	3 300	1,80	0,34	2,14	9,62%
300 Predaj služieb v rámci Hlavnej činnosti			Riešitelia	2 770	530	3 300	1,80	0,34	2,14	9,62%
D. PODNIKATEĽSKÁ ČINNOSŤ - Predaj služieb				0			0,00			0,00%
400 Predaj služieb dľa Živnost. oprávnenia			Riešitelia	0			0,00			0,00%

R. RÉŽIA pred rozpisom na jednotlivé úlohy	5 510
--	-------

900	Úsek Riaditeľa + Ekonomika a Správa majetku.	5 510		3,50		
-----	--	-------	--	------	--	--

VÜGK EKONOMIKA ÚLOH Dod.2 ku KONTRAKTU na r. 2024		(v EUR)		Náklady			Výnosy		Výsledky		
		31.12.24		Zamestnanci		CELKOM		CELKOM		VÝSLEDOK	
VH.Br. : -0 €		mes. 1 až 12		Ø Zam.	Ø ě.Hod	Rozpis % Rézie	CELKOM z VH.Br. Σ N.	Transfér zo ŠR na bežné výdavky ú.681 (111)	VÝNOSY z VH.Br. Σ V	VÝSLEDOK FINANCOV. z VH. Br.	VÝSLEDOK HOSPOD. VH.Br.
ABC+D Σ VÜGK CELKOM		23,00	34 300	100,0%	1 152 341	530 725	100,0%	1 152 341	14 142	-0	
ABC Hlavná činnosť		19,50	28 790	100,0%	1 152 341	530 725	100,0%	1 152 341	14 142	-0	
A. Hlavná činnosť - prioritné úlohy		17,70	26 020	90,38%	926 373	530 725	100,0%	926 373	12 782	0	
A. 101	Riešenie vybraných úloh pre podporu prevádzky a rozvoj Elektronických služieb katastra nehnuteľností, riešenie vybraných úloh pre projekty: Aplikácia pre správu údajov SGI – pilot na 20 katastrálnych územi, Aplikácia pre správu údajov SPI – pilot na 20 katastrálnych územi.	Ing. Hatalová	3,30	4 850	16,85%	172 671	98 925	18,64%	172 671	2 383	0
A. 102	Viacúčelový kataster - podpora prevádzky do nasadenia ESKN.	Ing. Vesteg	0,95	1 400	4,86%	49 843	28 556	5,38%	49 843	688	0
A. 103	Optimalizácia existujúceho programového vybavenia W_KN a tvorba nového programového vybavenia podľa požiadaviek ÚGKK SR.	Ing. Karásek	1,45	2 130	7,40%	75 833	43 445	8,19%	75 833	1 046	0
A. 104	Prevádzka a podpora IT služieb zabezpečených VÜGK.	Ing. Ivanič, PhD.	0,80	1 180	4,10%	42 011	24 068	4,53%	42 011	580	0
A. 105	Priestorové informácie a 3D modelovanie.	Ing. Dombiová	2,15	3 160	10,98%	112 503	64 454	12,14%	112 503	1 552	0
A. 106	Podpora pri elektronizácii katastra nehnuteľností a zákazníckych služieb	Ing. Chanasová	0,95	1 400	4,86%	49 843	28 556	5,38%	49 843	688	0
A. 107	Automatizované štatistické zisťovanie plnenia úloh rezortu	RNDr. Tokarčíková	1,20	1 760	6,11%	62 660	35 898	6,76%	62 660	865	0
A. 108	Návrh postupov na zvyšovanie kvality SGI operátu katastra nehnuteľností	Ing. Lesňák	0,60	880	3,06%	31 330	17 949	3,38%	31 330	432	0
A. 109	Zabezpečovanie činnosti Kalibračného centra geodézie	Ing. Korčák	1,70	2 500	8,68%	89 006	50 992	9,61%	89 006	1 228	0
A. 110	Využitie moderných technológií merania na skvalitňovanie mapového diela katastra nehnuteľností.	Ing. Kyseľ, PhD.	0,75	1 100	3,82%	39 163	22 436	4,23%	39 163	540	0
A. 111	Činnosti pre implementáciu smernice INSPIRE a budovanie NIPI.	Ing. Kyseľ, PhD.	0,15	220	0,76%	7 833	4 487	0,85%	7 833	108	0
A. 112	Zabezpečenie činnosti centra na dohľad nad poskytovaním vybraných údajov z ISKN a služieb elektronických služieb katastra nehnuteľností v správe ÚGKK SR a VÜGK.	Ing. Točík	0,10	150	0,52%	5 340	3 060	0,58%	5 340	74	0
A. 113	Ostatné úlohy	Ing. Pažitný	3,60	5 290	18,37%	188 336	107 899	20,33%	188 336	2 599	0
B. Hlavná činnosť - projekty z EU, z SK							0		0	0	
B. 200									0	0	
C. Hlavná činnosť - Predaj služieb			1,80	2 770	9,62%	225 968			225 968	1 360	0
C. 300	Predaj služieb v rámci Hl. činnosti	Riešitelia	1,80	2 770	9,62%	225 968			225 968	1 360	0
D. Podnikateľská činnosť - Predaj služieb					0,00%					0	
D. 400	Predaj služieb dľa Živnost. oprávnenia	Riešitelia			0,00%					0	
R. Rézia pred rozpisanim na jednotlivé úlohy										0	
R. 900	Úsek Riaditeľa + Ekonomika a Správa majetku.		3,50	5 510						0	

Príloha 4_1 k Dodatku č.2 ku Kontraktu na r. 2024: Náklady



Príloha 4_2 k Dodatku č.2 ku Kontraktu na r. 2024: Výnosy

