



ÚRAD GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA SR

GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ ÚSTAV BRATISLAVA

č. j. ÚGKK SR: OKI - 109/2015-819-2014

č. j. GKÚ Bratislava: 1195-201/2014

K O N T R A K T

o realizácii geodetických, kartografických a katastrálnych služieb a plnení edičného plánu ÚGKK SR na rok 2015

Bratislava

Č l á n o k 1

Kontraktové strany

1. **Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky** (ďalej len „úrad“), ako ústredný orgán štátnej správy na úseku geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností, vo funkcii **objednávateľa a odberateľa**
sídlo: Chlumeckého 2, 820 12 Bratislava
IČO: 166 260
zastúpený: **Ing. Mária Frindrichová, predsedníčka**

a
2. **Geodetický a kartografický ústav Bratislava** (ďalej len „ústav“), ako štátna rozpočtová organizácia vo funkcii **dodávateľa**
sídlo: Chlumeckého 4, 827 45 Bratislava
IČO: 17316219
zastúpený: **Ing. Juraj Celler, riaditeľ**

Č l á n o k 2

Čas trvania kontraktu

Kontrakt sa uzatvára na dobu od **1. januára 2015** do **31. decembra 2015**, t. j. na dobu jedného kalendárneho roka.

Č l á n o k 3

Práva a povinnosti účastníkov

1. Úrad má tieto práva :
 - a) Vyžadovať plnenie kontrahovaných úloh v dohodnutom množstve, sortimente, lehotách a v predpísanej kvalite.
 - b) Požadovať zmeny kontrahovaných úloh, v závislosti od aktuálnych spoločenských a rezortných potrieb.
 - c) Kontrolovať plnenie kontrahovaných úloh pri ich priebežnom plnení a po ich ukončení (Správa o plnení vecných a ďalších úloh a o kontrole a hodnotení používania rozpočtových prostriedkov za príslušné obdobie).
 - d) Určiť odborných garantov jednotlivých kontrahovaných úloh.
 - e) Kontrolovať využitie rozpočtovaných (pridelených) finančných prostriedkov na zabezpečenie kontrahovaných úloh.
 - f) Požadovať odstránenie zistených nedostatkov a chýb vo vecnom plnení ako aj v použití finančných prostriedkov, prípadne požadovať zastavenie neoprávnene alebo nekvalitne splnených úloh.

2. Úrad má tieto povinnosti:

- a) V procese plánovania kontraktov definovať požiadavky na úlohy na príslušný kalendárny rok v množstve, sortimente a v dohodnutých termínoch a lehotách, pri zohľadnení pracovných kapacít a technických možností ústavu, rozpočtových možností kapitoly a možností financovania z iných zdrojov. Zároveň má povinnosť stanoviť priority a poradie naliehavosti stanovených úloh.
- b) Zabezpečiť potrebné financovanie kontrahovaných úloh z rozpočtu kapitoly, prípadne z iných zdrojov.
- c) Navrhnuť zmenu kontrahovaných úloh, prípadne zmenu rozsahu, lehôt a termínov plnenia v prípadoch, keď nie je možné z dôvodu zmien rozpočtu, z dôvodu nedoriešených technických, organizačných, alebo iných otázok na strane úradu alebo iného dodávateľa zabezpečiť ich plnenie.
- d) Prevziať alebo zabezpečiť prevzatie kontrahovaných úloh po ich dokončení a kontrole.
- e) U štandardných a opakujúcich sa úloh stanoviť technologické postupy a kvalitatívne parametre prostredníctvom všeobecne záväzných predpisov, interných technických predpisov, prípadne iných aktov riadenia. U neštandardných úloh dohodnúť predmetné parametre s ústavom a v prípade, že úlohy nie sú určené priamo úradu aj s ich priamym odberateľom.

3. Ústav má tieto práva:

- a) Vyžadovať od úradu a od iných osôb, ktorým sú výsledky úloh určené, plnenie záväzkov určených v kontrakte a poskytnutie súčinnosti stanovenej príslušnou legislatívou, internými predpismi alebo inými aktmi riadenia v súvislosti s plnením kontrahovaných úloh.
- b) Odmietnuť plnenie kontrahovaných úloh v prípadoch, ak si úrad alebo iná osoba neplní povinnosti dané kontraktom, právnymi predpismi, internými predpismi alebo neposkytuje potrebnú súčinnosť, pričom nedostatky neodstráni, prípadne nápravu nezabezpečí v dohodnutej lehote.
- c) Použiť rozpočtované a iné pridelené finančné prostriedky na zabezpečenie kontrahovaných úloh pri rešpektovaní právnych predpisov upravujúcich ich používanie.
- d) Aktívne sa zúčastniť procesu plánovania kontrahovaných úloh a požadovať zosúladenie ich parametrov, množstva, sortimentu, ako aj dodacích lehôt, územného rozloženia s rozpočtovými a kapacitnými možnosťami ústavu v príslušnom roku.
- e) Dávať podnety na riešenie atypických technologických a iných otázok súvisiacich s plnením kontrahovaných úloh a vyžadovať ich riešenie v termínoch neohrožujúcich plnenie kontrahovaných úloh.

4. Ústav má tieto povinnosti:

- a) Pripraviť vecný návrh kontraktu a pri jeho príprave postupovať podľa pokynov úradu. Pri príprave vecnej náplne kontraktu vychádzať zo zákonných úloh

a požiadaviek. Vecnú náplň návrhu kontraktu zosúladiť s rozpočtovými možnosťami a podmienkami, ktoré určí úrad.

- b) Zabezpečiť splnenie kontrahovaných úloh a ich riadne odovzdanie odberateľovi, alebo určenému príjemcovi. Úlohy, ktorých výsledky sa preberajú do štátnej dokumentácie kontrolovať.
- c) Pri zabezpečovaní kontrahovaných úloh riadiť sa príslušnými právnymi predpismi, technickými normami, internými predpismi a inými aktmi riadenia, ktoré vydal úrad.
- d) Podávať návrhy na zmeny vecnej náplne a rozsahu kontrahovaných úloh, ak to okolnosti vyžadujú. Navrhované zmeny riadne odôvodniť.
- e) Podávať návrhy na zmeny technologických postupov, prípadne zmeny technických parametrov a štandardov charakterizujúcich jednotlivé kontrahované úlohy ak to atypické skutočnosti, technické možnosti alebo racionalizácia prác umožňujú alebo vyžadujú.
- f) Hodnotiť plnenie kontrahovaných úloh v stanovenom vecnom rozsahu a v stanovených časových periódach.

Č l á n o k 4

Obsah kontraktu

Kontrahované úlohy a údaje o nich sú uvedené v prílohe č. 1 – Pláne vecných a ďalších úloh na rok 2015, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto kontraktu.

1. Plán vecných úloh a ďalších úloh na rok 2015 je v súlade s ustanoveniami právnych predpisov, potrebami rezortu, požiadavkami katastrálnych odborov a podmienkami činnosti ústavu.
Plán vecných a ďalších úloh je členený na nasledovné bloky:
 - 1) Kataster nehnuteľností
 - 2) Geodetické základy
 - 3) Bázy údajov pre geografické informačné systémy,
 - 4) Centrálna správa IKT – správa webových služieb,
 - 5) Tvorba a obnova štátnych mapových diel a Edičný plán ÚGKK SR
 - 6) Správa štátnej dokumentácie a ÚAGK
 - 7) Príjmy rozpočtových organizácií z geodetických, kartografických a katastrálnych činností
2. Kvantitatívne parametre kontrahovaných úloh sú uvedené v prílohe č. 1B pri každej úlohe v základných merných jednotkách a počtom súhrnných merných jednotiek charakterizujúcich ich kvantitatívny rozsah (stĺpce 4a a 4b).
3. Výkonnostné parametre použité pre kvantifikáciu kontrahovaných úloh vychádzajú zo skutočností predchádzajúcich rokov a sú koncipované na aplikáciu technologických postupov v podmienkach ústavu.

Zlepšenie výkonnostných parametrov je možné za predpokladu:

- zvýšenia plánovaných finančných zdrojov,
- zabezpečenia nových výkonnejších technických zariadení a prístrojov.

Zhoršenie výkonnostných parametrov t. j. neplnenie kontrahovaných úloh je možné očakávať za predpokladu:

- zníženia rozpočtovaných prostriedkov,
- nadpriemernej obtiažnosti úloh (pri použití atypických časovo a finančne náročnejších riešení), pričom predpokladaná nadpriemerná obtiažnosť musí byť konštatovaná v schválenom projekte,
- výraznejšieho zdraženia ekonomických vstupov (nákladov),
- neposkytnutia predpokladanej súčinnosti zainteresovaných subjektov,
- nezabezpečenia ďalších predpokladaných podmienok (obstaranie novej techniky, personálne zabezpečenie),
- mimoriadnych udalostí, havarijných udalostí a živelných pohrôm.

4. Kvalitatívne parametre kontrahovaných úloh sú v súlade so zákonom NR SR č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľnosti a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov, so zákonom NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézií a kartografii v znení neskorších predpisov, so zákonom č. 3/2010 Z. z. o národnej infraštruktúre priestorových informácií, STN a technickými predpismi, ktoré sú konkretizované vo vykonávacích resp. skrátených vykonávacích projektoch a štatútu ústavu č. P-8082/2009.

Kontrahované úlohy a údaje o nich sú uvedené v prílohe č. 2 - Edičnom pláne úradu na rok 2015, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto kontraktu.

5. Edičný plán úradu na rok 2015 je v súlade s ustanoveniami právnych predpisov, potrebami rezortu a podmienkami činnosti ústavu. Je členený na nasledovné bloky:

- 1) Mapy,
- 2) Technické predpisy a iné publikácie.

6. Kvantitatívne parametre kontrahovaných úloh sú uvedené v prílohe č. 2 pri každej úlohe v základných merných jednotkách (ML alebo titul) a počtom súhrnných merných jednotiek charakterizujúcich ich kvantitatívny rozsah (plánovaná cena tlače).

Návrh Plánu činnosti Názvoslovnej komisie (NK) úradu a sekretariátu NK úradu na rok 2015 je uvedený v prílohe č. 3.

Č l á n o k 5

Spôsob financovania kontraktu

Financovanie kontrahovaných úloh je v plnom rozsahu z prostriedkov štátneho rozpočtu, podľa podmienok určených v zákone o štátnom rozpočte a podľa príslušných opatrení Ministerstva financií SR. Podľa medzirezortnej zmluvy úradu s Ministerstvom vnútra

Slovenskej republiky o vzájomnej spolupráci zabezpečiť činnosti pri správe štátnych hraníc, GKÚ po dohode s úradom požiaru na základe výkonu prác presun finančných prostriedkov z rozpočtovej kapitoly Ministerstva vnútra SR do rozpočtovej kapitoly ÚGKK. Finančné zdroje budú poskytované v priebehu roka rovnomerne systémom zohľadňujúcim výkon sezónnych terénnych prác.

Plán celkových výdavkov z rozpočtového informačného systému na objednávanú činnosť na rok 2015

- **3 561 740,00 € výdavky celkom,**
- **3 561 740,00 € bežné výdavky**

z toho : **1 677 045,00 €** mzdové prostriedky,
 586 127,00 € poistné a odvody do poisťovní,
 1 290 568,00 € tovary a služby,
 8 000,00 € transfery.

Závazný ukazovateľ príjmov štátneho rozpočtu je rozpísaný vo výške: 342 000,00 €.

Odhad celkových nákladov na objednávanú činnosť edičného plánu:

- | | |
|---------------------------------------|-----------------|
| - Mapy | - 5 000 € |
| - Technické predpisy a iné publikácie | - 25 000 € |
| Náklady spolu | 30 000 € |

Č l á n o k 6

Odberatelia prác a služieb

Odberateľom kontrahovaných úloh je úrad, štátne orgány, obce, fyzické a právnické osoby v členení podľa príjmov (oslobodení, resp. neoslobodení od správnych poplatkov). Jednotlivé kontrahované úlohy uvedené v Pláne vecných a ďalších úloh na rok 2015 sú smerované vždy na konkrétneho odberateľa. Úlohy vyplývajúce zo sprístupňovania dokumentačných fondov sú určené štátnym orgánom, obciam, fyzickým a právnickým osobám.

Hlavní užívatelia:

1) Kataster nehnuteľností:

- ministerstvá a ústredné orgány štátnej správy
- katastrálne odbory
- colné a daňové úrady
- súdy
- orgány štátnej správy a územnej samosprávy
- Slovenský pozemkový fond
- komerční právnicki a exekútori
- ďalšie právnické a fyzické osoby

2) Geodetické základy:

- všetci tvorcovia GIS a kartografie

- katastrálne odbory
- fyzické a právnické osoby vykonávajúce geodetické a mapovacie práce
- Ministerstvo obrany SR – TOPÚ Banská Bystrica
- Ministerstvo vnútra SR
- Slovenská technická univerzita
- ďalšie právnické a fyzické osoby
- medzinárodné spracovateľské a monitorovacie centrá (EPN GNSS, IGS)

3) Základné bázy pre geografické informačné systémy:

- orgány štátnej správy a územnej samosprávy
- vysoké školy
- ďalšie právnické a fyzické osoby

4) Štátne mapové dielo a dokumentácia:

- ministerstvá a ústredné orgány štátnej správy
- orgány štátnej správy a územnej samosprávy
- vysoké školy
- správcovia rozvodných sietí
- ďalšie právnické a fyzické osoby

Odberatelia produktov edičného plánu

Odberateľom kontrahovaných úloh je úrad, štátne orgány, obce, fyzické a právnické osoby v členení podľa príjmov (oslobodení, resp. neoslobodení od správnych poplatkov).

Hlavní odberatelia:

- orgány štátnej správy a územnej samosprávy
- katastrálne odbory
- vysoké školy
- ÚGKK SR
- krajské a okresné riaditeľstvá policajných zborov
- krajské a okresné riaditeľstvá HaZZ
- architektonické štúdiá a projektové kancelárie
- ďalšie právnické a fyzické osoby

Č l á n o k 7

Spôsob a termín vyhodnotenia kontraktu

1. Plnenie kontrahovaných úloh uvedených v Pláne vecných a ďalších úloh na rok 2015 pravidelne hodnotí ústav k 30. júnu a k 30. septembru 2015. O hodnotení celého kontrahovaného obdobia, t. j. k 31. decembru, predloží predbežnú správu do 31. januára 2016.

2. Výročnú správu o činnosti organizácie za rok 2015 v stanovenom obsahu ústav vypracuje a predloží úradu do 30. 4. 2016.
3. Ústav pripraví uskutočnenie verejného odpočtu činnosti ústavu podľa pokynu úradu.
4. Úrad vykonáva pravidelné hodnotenie plnenia kontrahovaných prác a služieb na základe správ vypracovaných ústavom. Úrad môže vykonať hodnotenie plnenia aj mimo pravidelných termínov prostredníctvom gestora.

Článok 8

Kontrola plnenia prác a služieb, ktoré sú predmetom kontraktu

1. Kontrola plnenia prác a služieb úradom
 - a) Úrad má v zmysle článku 3 tohto kontraktu a v zmysle príslušnej legislatívy, právo priebežne, kedykoľvek, po predchádzajúcom oznámení ústavu, vykonať kontrolu plnenia kontrahovaných prác a služieb, prípadne vykonať kontrolu dodržiavania kvality a ustanovení platných všeobecne záväzných alebo technických predpisov. Výkon kontroly zabezpečuje spravidla príslušný odborný útvar úradu a gestor.
 - b) Úrad vykonáva pravidelnú kontrolu plnenia kontrahovaných prác a služieb na základe správ vypracovaných ústavom podľa článku 7 tohto kontraktu. Gestor odsúhlasuje v správe uvedené plnenie úlohy, za ktorú je zodpovedný.
2. Kontrola plnenia úloh ústavom
 - a) Ústav pravidelne priebežne a preukázateľne kontroluje plnenie rozpracovaných prác a služieb a ich kvalitu prostredníctvom vedúcich zamestnancov a oddelením kontroly.
 - b) Ústav preukázateľne skontroluje kompletnosť a kvalitu každej ukončenej a odovzdávanej práce a služby.
 - c) Výsledky kontroly vykonanej k 30. 6. 2015, k 30. 9. 2015 a k 31. 12. 2015 uvedie v správach vypracovaných podľa Pokynu Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky zo dňa 3. júna 2009 č. P -3538/2009 a v znení Dodatku č. 1 označeného ako POK_ÚGKK SR-28/2013 zo dňa 23. 7. 2013 a v znení Dodatku č. 2 označeného ako POK_ÚGKK SR-33/2013 zo dňa 18. 9. 2013, na vypracovanie správ o plnení úloh rezortu geodézie, kartografie a katastra a rezortných organizácií. Výsledky sa hodnotia v súlade s článkom 7 vrátane vykonávacích projektov.

Článok 9

Zmeny kontrahovaných prác a služieb a ostatných ustanovení kontraktu

Zmenu kontrahovaných prác, služieb, podmienok a ostatných ustanovení kontraktu možno vykonať na návrh úradu alebo ústavu v týchto prípadoch:

1. Ak sa zmenia podmienky financovania prác a služieb a rozsah financovania

- a) zmení sa rozsah prostriedkov štátneho rozpočtu,
 - b) výrazne a preukázateľne sa zmenia náklady na vykonanie prác a služieb, pričom zmeny nespôsobí ústav (nárast cien energií, služieb a pod.).
2. Ak vznikne potreba zmeny menovitých kontrahovaných úloh následkom zmeny alebo stanovenia nových priorít úradom.
 3. Ak sa podstatne zmení rozsah niektorej menovitej úlohy alebo sa zmenia stanovené technologické postupy.

Pri návrhu zmeny sa vychádza z oprávnení a povinností uvedených v článku 3. Návrh sa po súhlase oboch strán realizuje formou dodatku k tomuto kontraktu.

Bežné zmeny Plánu vecných a ďalších úloh, vyplývajúce z riešenia špecifik jednotlivých prác, zmien časových kalkulácií následkom spresnenia technických merných jednotiek, ktoré nemajú vplyv na

- a) zrušenie celej vecnej úlohy,
- b) zaradenie novej vecnej úlohy,
- c) presun ukončenia prác a odovzdania vecnej úlohy do nasledujúceho kalendárneho roka,

sa nepovažujú za zmenu tohto kontraktu a vykonajú sa podľa Pokynov Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky z 22. 6. 2009 č. P-3949/2009 na prípravu, uzatváranie a realizáciu kontraktov a plánov vecných úloh a ďalších úloh rozpočtových organizácií a príspevkovej organizácie rezortu geodézie, kartografie a katastra.

Č l á n o k 10

Spôsob zverejnenia kontraktu, výročnej správy a verejného odpočtu

1. Kontrakt sa zverejní na webovej stránke úradu (www.skgeodesy.sk) a webovej stránke ústavu (www.gku.sk), najneskôr do 10 dní po uzavretí kontraktu.
2. Výročnú správu zverejnia úrad a ústav na svojich www stránkach do **15. 5. 2016**.
3. Vykonanie verejného odpočtu vykoná úrad na základe výročnej správy ústavu v termíne do **31. 5. 2016**. Dátum vykonania odpočtu zverejní úrad **do 15. 5. 2016**.

Č l á n o k 11

Záväznosť kontraktu

Kontrakt je pre obe zúčastnené strany záväzný v zmysle dojednaných ustanovení a v rámci všeobecných právnych predpisov upravujúcich práva zriaďovateľa rozpočtovej organizácie a zriadenej rozpočtovej organizácie. Právo na sankcie za neplnenie kontraktu má úrad z pozície zriaďovateľa ústavu. Ústav právo na sankcie za neplnenie kontraktu nemá; má však v prípade nedodržania podmienok zo strany úradu právo na zmenu kontraktu podľa článku 3.

Kontrakt v zmysle všeobecných právnych predpisov upravujúcich občianske, obchodné, súdne a trestné právo nie je pre zúčastnené strany záväzný.

Článok 12

Záverečné ustanovenia

1. Kontrakt sa stáva platným po podpise zástupcov zúčastnených strán a účinný nasledujúci deň po zverejnení v CRZ.
2. Kontrakt sa vyhotovuje v troch prvopisoch. Dva prvopisy obdrží úrad, tretí ústav.

V Bratislave dňa :

V Bratislave dňa :

Za ÚGKK SR:

Za GKÚ Bratislava:

Ing. Mária Frindrichová
predsedníčka ÚGKK SR

Ing. Juraj Celler
riaditeľ GKÚ

Zoznam príloh č.:

1. PLÁN VECNÝCH A ĎALŠÍCH ÚLOH na rok 2015 (časť A, B)
2. EDIČNÝ PLÁN ÚGKK SR na rok 2015
3. PLÁN ČINNOSTI NK úradu a sekretariátu NK úradu na rok 2015
4. VYKONÁVACIE A SKRÁTENÉ VYKONÁVACIE PROJEKTY na rok 2015

**PLÁN VECNÝCH A ĎALŠÍCH ÚLOH
na rok 2015**

Časti:

A.: Všeobecná časť

B.: Tabuľková časť

Všeobecná časť

1. Ústav má na rok 2015 plánovaný počet zamestnancov 193.
2. Čistý pracovný fond bol úradom stanovený na jedného zamestnanca v roku 2015 **1 590 plánovaných hodín (PH)** a pre zamestnancov pracujúcich v dvoch zmenách **1 538 PH**.
3. V čistom pracovnom fonde je zohľadnená aj výmera 1 týždňa dovolenky nad rozsah ustanovený Zákonníkom práce.

Tabuľka rozdelenia zamestnancov

Odbor	Správne zložky	Nepriamo výkonní	Priamo výkonní	PH výkonných	Spolu
1	1	1	3	4 770	5
11	9	-	-	0	9
12	22	-	-	0	22
2	1	6	10	15 900	17
21	-	4	33	52 470	37
22	-	4	36	57 240	40
23	-	3	51	80 466	54
24	-	2	7	11 130	9
Spolu :	33	20	140	221 976	193

Plán vecných a ďalších úloh

Príloha č. 1B

P. č.	Číslo úlohy z čísel.	Č. proj.	Číslo úlohy	Základné údaje		Rozpracované výkony z roku 2014		Plán 2015 - množstvo MJ				poznámka	Gestor za ÚGKK SR		
				MJ	Rok	množstvo MJ		dokončené výkony		rozpracované výkony					
				základná súhrnná	začiatok ukončenie	základná	súhrnná	základná	súhrnná	základná	súhrnná				
a		b		1		2		3		4a	4b	5		6	7
KATASTER NEHNUTEĽNOSTÍ															
1	59	222	O 84.11.11.15.9	PH	2015			31 043	31 043			Implementácia číselných výsledkov merania	Ing. Ingrid Šuppová		
				PH	2015										
2	1	221	O 84.11.11.19.4	PH	2015			847	847			aktualizácia ÚTJ	Ing. Dušan Hanus		
				PH	2015										
3	300	222	O 84.11.11.15.10	PH	2015			3 578	3 578			OKO - novým mapovaním	Ing. Martin Králik		
				PH	2015										
4	2	221	O 84.11.11.52	PH	2015			2 050	2 050			správa CDB KN	Ing. Ján Tovarňák		
				PH	2015										
5	3	221	O 84.11.11.52.1	PH	2015			2 500	2 500			správa KaPor	Ing. Ján Tovarňák		
				PH	2015										
6	39	221	O 84.11.11.23	PH	2015			9 937	9 937			správa CDB rastrov KN	Ing. Martin Králik		
				PH	2015										
7	54		M 71.12.34.23	PH	2015			360	360			kontrolné merania kvality geodet. a kartog. činností	Ing. Ivana Zemková		
				PH	2015										
8	52	101	M 71.12.34.6	PH	2015			4 770	4 770			CERS	Ing. Ján Tovarňák		
				PH	2015										
			SPOLU	PH				0	55 085			0			
GEODETIKÉ ZÁKLADY															
9	4	21	M 71.12.34.11.	bod	2015			1 700	5 565			služby pri budovaní, údržbe a obnove GZ	Ing. Miroslav Mališ		
				PH	2015										
10	9	21	M 71.12.34.12.1	km	2015			550	14 310			určovanie bodov v ŠNS	Ing. Miroslav Mališ		
				PH	2015										
11	10	21	M 71.12.34.12.2	bod	2015			150	3 180			určovanie bodov v ŠGS	Ing. Miroslav Mališ		
				PH	2015										
12	11	21	M 71.12.34.12.3	bod	2015			50	795			určovanie bodov v ŠPS	Ing. Miroslav Mališ		
				PH	2015										
13	7	21	M 71.12.34.16.1, 2	PH	2015			7 550	7 550			spravovanie ISGZ a transformácie	Ing. Miroslav Mališ		
				PH	2015										
14	8	21	M 71.12.34.16.3	PH	2015			3 180	3 180			SKPOS®	Ing. Miroslav Mališ		
				PH	2015										
15	6	21	M 71.12.34.15	PH	2015			11 130	11 130			údržba štátnej hranice	Ing. Martin Králik		
				PH	2015										
16	50	21	M 71.12.34.18	PH	2015			6 760	6 760			analýzy a rozvoj GZ	Ing. Miroslav Mališ		
				PH	2015										
			SPOLU	PH				0	52 470			0			

P. č.	Číslo úlohy z čísel.	Č. proj.	Číslo úlohy	Základné údaje		Rozpracované výkony z roku 2014		Plán 2015 - množstvo MJ				poznámka	Gestor za ÚGKK SR
				MJ	Rok	množstvo MJ		dokončené výkony		rozpracované výkony			
				základná súhrnná	začiatok ukončenie	základná	súhrnná	základná	súhrnná	základná	súhrnná		
a			b	1	2	3		4a	4b	5		6	7
BÁZY ÚDAJOV PRE GEOGRAFICKÉ INFORMAČNÉ SYSTÉMY													
17	12	23	M 71.12.34.35.11	km ² PH	2015 2015			8 000	20 046			fotogrametrický zber údajov, administrácia spracovania	Ing. Katarína Leitmannová
18	14	23	M 71.12.34.35.35	PH PH	2015 2015			1 988	1 988			spravovanie DMR a ortofotosnímkov	Ing. Katarína Leitmannová
19	15	23	M 71.12.34.35.13	km ² , % PH	2015 2015			km ² , % - v texte	23 487			správa a aktualizácia ZBGIS®	Ing. Katarína Leitmannová
20	20	23	M 71.12.34.35.13.1	PH PH	2015 2015			3 180	3 180			centrálna správa ZBGIS®	Ing. Katarína Leitmannová
21	21	23	M 71.12.34.35.13.2	% PH	2015 2015			% - v texte	5 830			aktualizácia GN	Ing. Katarína Leitmannová
22	17	23	O 84.11.11.6	PH PH	2015 2015			3 790	3 790			medzinárodná spolupráca	Ing. Matúš Fojtl
23	56	23	M 71.12.35.21	% PH	2015 2015			% - v texte	18 285			digitálna kartografia a vizualizácia	Ing. Katarína Leitmannová
			SPOLU	PH				0	76 606			0	
CENTRÁLNA SPRÁVA IKT - SPRÁVA WEBOVÝCH SLUŽIEB													
24	40	24	J 62.03.12	PH PH	2015 2015			7 072	7 072			Správa a prevádzka IKT prostriedkov	Ing. Ján Tovarňák
25	40	24	J 63.12.10	PH PH	2015 2015			5 428	5 428			Administrácia portálových riešení a správa SW a licencií	Ing. Peter Kraľovský
26	40	24	J 62.02.30_a	PH PH	2015 2015			600	600			Centrálny HelpDesk pre vnútorných používateľov	Ing. Peter Kraľovský
27	40	24	J 62.02.30_b	PH PH	2015 2015			570	570			Centrálne Call centrum pre externé subjekty	Ing. Ján Tovarňák
			SPOLU	PH				0	13 670			0	
ŠTÁTNE MAPOVÉ DIELA A EDIČNÝ PLÁN ÚGKK SR													
28	19	NK	M 71.12.34.36	PH PH	2015 2015			4 650	4 650			služby pri štandardizácii geografického názvoslovia	Ing. Eva Miklušová
29	28		J 58.11.16.12.1, 14.2,3	ML €	2015 2015			dotlač / 5 000				tlač ZM stred. mierky a temat. ŠMD v stred.a malých mierkach	Ing. Eva Miklušová
30	28		J 58.11.14.11	titul €	2015 2015			10 / 25 000				technické predpisy, publikácie, Spravodajca	Ing. Eva Miklušová
31	29		C 17.23.13.12.14 C 18.12.13.11 J 58.11.14.11.1,11.2	PH PH	2015 2015			1 150	1 150			TP, tlač-tlačív, tlač ZM stred. mierok a temat. ŠMD	Ing. Eva Miklušová
								0	5 800			0	

P. č.	Číslo úlohy z čísel.	Č. proj.	Číslo úlohy	Základné údaje		Rozpracované výkony z roku 2014		Plán 2015 - množstvo MJ				poznámka	Gestor za ÚGKK SR
				MJ	Rok	množstvo MJ		dokončené výkony		rozpracované výkony			
				základná súhrnná	začiatok ukončenie	základná	súhrnná	základná	súhrnná	základná	súhrnná		
a			b	1	2	3		4a	4b	5		6	7
SPRÁVA ŠTÁTNEJ DOKUMENTÁCIE A ÚAGK													
32	30		O 84.11.11.2	PH	2015			620	620			služby štátnej dokumentácie	
				PH	2015								
33	31	202	R 91.01.12.1	PH	2015			3 980	3 980			ÚAGK	
				PH	2015								
			SPOLU	PH			0		4 600		0		
PRÍJMY ROZPOČTOVÝCH ORGANIZÁCIÍ Z GEODET., KARTOGRAF. A KATASTRÁLNYCH ČINNOSTÍ													
34	32	obj.	O 84.11.11.24.2	€/€ bezpl.	2015			60 000	250			poskytovanie GU z ISGZ a SKPOS®	Ing. Ján Tovarňák
				PH	2015								
35	33	obj.	O 84.11.11.24.32	€/€ bezpl.	2015			12 500	500			poskytovanie z IS GKK (ŠMD)	Ing. Ján Tovarňák
				PH	2015								
36	34	obj.	O 84.11.11.24.33	€/€ bezpl.	2015			60 000	7 965			poskytovanie z ISKN	Ing. Ján Tovarňák
				PH	2015								
37	35	obj.	M 71.12.35.3	€/€ bezpl.	2015			3 000	1 840			skenovanie a transformácie	Ing. Ingrid Šuppová
				PH	2015								
38	36	obj.	R 91.01.12.12.13	€/€ bezpl.	2015			3 000	690			kopír. a sken. dokum. a archív. materiálov	
				PH	2015								
39	37	obj.	J 58.11.14.12, 16.16	€/€ bezpl.	2015			2 500	900			predaj mapových diel, TP, NI	
				PH	2015								
40	38	obj.	O 84.11.11.55	€/€ bezpl.	2015			196 000	1 600			Obchodný modul	Ing. Peter Kračovanský
				PH	2015								
			SPOLU	€/€ bezpl.	2015		0	337 000	13 745	0	0		
				PH	2015		0		221 976		0		
			CELKOM	PH			0		221 976		0		

EDIČNÝ PLÁN ÚGKK SR
na rok 2015

Návrh Edičného plánu ÚGKK SR na rok 2015

Príloha č. 2

Technické predpisy a iné publikácie (J 58.11.14)

Strana 1

Pra- covný kód	Titul	Systémové označenie	Počet strán textu	Plánovaná cena tlače	Termín odovzdania do tlače	Tlačový náklad	Dodávateľ tlače
a	b	c	1	2	3	4	5
11.1	Smernice na vyhotovovanie geometrických plánov, na meranie a vykonávanie zmien v súbore geodetických informácií katastra nehnuteľností	84.11.13.31.27.00-15	100	V pláne vecných úloh GKÚ Bratislava	december 2015	1000	Výber dodávateľa tlače na základe cenovej ponuky, prípadne tlač niektorých titulov v GKÚ
	Smernice na obnovu katastrálneho operátu	84.11.13.31.25.00-15	120		december 2015	CD podľa potreby	
	Metodický návod na aktualizáciu vektorových máp katastra nehnuteľností	84.11.13.31.28.00-15	50		december 2015	1000	
	Smernice na štandardizáciu geografického názvoslovia (Nové znenie)	84.11.13.31.71.00-15	30		marec 2015	100	
11.2	Názvoslovné informácie č. 56	ISSN 1335-0528	24		máj 2015	50	
	Názvoslovné informácie č. 57	ISSN 1335-0528	24		november 2015	50	

**PLÁN ČINNOSTI
NK úradu a sekretariátu NK úradu
na rok 2015**

Návrh plánu činnosti Názvoslovnej komisie na rok 2015

Strana 1

číslo úlohy	Názov úlohy	PH
O 84.11.11.6	Medzinárodná spolupráca NK	120
	Eurogeonames (European Geographical names)	50
	OSN - Lingvisticko-geografická regionálna skupina, pracovné skupiny UNGEGN, Newsletter	70
M 71.12.34.36	Štandardizácia geografického názvoslovia (<i>zistovanie, posudzovanie, schvaľovanie, zverejňovanie</i>)	4 650
	zistovanie, posudzovanie, schvaľovanie, zverejňovanie	1 500
	tvorba a spracovanie databázy geografického názvoslovia z územia SR	1 800
	názvoslovná publikácia - NI č. 56	100
	názvoslovná publikácia - NI č. 57	100
	Smernica na štandardizáciu geografického názvoslovia	50
	Slovník termínov používaných pri štandardizácii geografických názvov	300
	Slovenské vžitie názvy morí, ich častí, morských prúdov a podmorských tvarov	600
	informačná činnosť	20
	agenda sekretariátu	30
	publikačná činnosť	20
	iné práce pre ÚGKK SR a GKÚ	30
štandardizácia geografického názvoslovia mimo územia SR	100	

**VYKONÁVACIE A SKRÁTENÉ VYKONÁVACIE
PROJEKTY**

na rok 2015

GEODETIKÝ A KARTOGRAFICKÝ ÚSTAV BRATISLAVA

Vykonávací projekt č. : 21/2015

Úlohy č.: M 71.12.34.1 Služby v geodetických základoch (GZ)

Vypracoval
Ing. Droščák, PhD.
Ing. Tomová

Kontroloval:
Ing. Horváth

Za GKÚ schválil:
Ing. Horváth

Za inšpektorát ÚGKK SR schválil :

Exemplár:

1. TECHNICKÁ ČASŤ

1.1 Účel a špecifikácia úlohy:

Zabezpečenie komplexnej správy GZ a poskytovanie referenčného podkladu pre umožnenie korektnej práce v geodetických referenčných systémoch. Rozvoj a modernizácia ISGZ. Zabezpečovanie aktualizácie databázy ISGZ a aktualizácie údajov o bodoch GZ pre rezortný Geoportál a Portál produktov a služieb. Aktualizácia a tvorba interných predpisov (zásad) na správu GZ a spolupráca pri tvorbe a aktualizácii legislatívy pre oblasť GZ. Rozhodovanie o umiestnení, ochrane a zrušení zariadení bodov GZ. Spolupráca s národnými správcami GZ susedných štátov v oblasti prepájacích meraní a skvalitňovaní GZ. Vykonávanie nových, kontrolných a opakovaných meračských prác vo vybraných sieťach a na vybraných bodoch GZ podľa platných zásad a predpisov. Vyhотовovanie technických správ a podkladov z vykonaných meraní. Spracovanie a analýza výsledkov meračských prác vykonaných v národných sieťach GZ a pri prepájacích meraniach v geodetických referenčných systémoch a realizáciách. Optimalizácia siete GZ, rekognoskácia a údržba zariadení bodov GZ. Nepretržité prevádzkovanie a overovanie kvality služby **SKPOS**[®]. Podľa možnosti modernizácia a rozvoj softvérového a hardvérového príslušenstva služby **SKPOS**[®] a na ňu naviazaných aplikácii. Zabezpečovanie výmeny údajov permanentných staníc **SKPOS**[®] s národnými polohovými GNSS službami susedných štátov, prípadne inými partnermi v zmysle platných uzavretých dohôd. Zabezpečovanie poskytovania údajov z permanentných staníc GANP a BBYS pre sieť EPN a údajov zo stanice GANP pre sieť IGS. Aktívna spolupráca v oblasti výmeny informácií a skúseností týkajúcich sa riadenia, správy a monitorovania služby **SKPOS**[®] s inštitúciami (krajinami) zastúpenými najmä v iniciatíve *EUPOS* a pracovnej skupine Eurogeographics PosKEN. Podľa možnosti podpora vedecko-výskumných projektov nekomerčného charakteru, ktorých cieľom nie je zisk, a ktoré neumožnia zneužitie poskytnutých údajov. Definovanie transformačných parametrov a modelov vyjadrujúcich vzťah medzi geodetickými referenčnými systémami a spolupráca pri správe Rezortnej transformačnej služby. Na základe spolupráce s Odborom správy štátnej hranice MV SR zabezpečovanie geodetických a údržbových prác na štátnej hranici a prác na hraničnom dokumentárnom diele v rozsahu podpísaného kontraktu.

1.2 Geodetické referenčné systémy a ich realizácie:

ETRS89 (ETRF2000), S-JTSK (JTSK), S-JTSK (JTSK03), Bpv (Bpv), EVRS (EVRF2007), S-Gr (S-GR95).

Pri úlohe M 71.12.34.15 je umožnené použitie aj iných geodetických systémov vyplývajúcich z medzinárodných dohôd a hraničného dokumentárneho diela.

1.3 Rozsah úloh, merné jednotky:

M 71.12.34.11 Služby pri budovaní, údržbe a obnove – rozsah 1 700 bodov

- rekognoskačné, kontrolné, údržbové, stabilizačné a nápravné terénne práce na zariadeniach bodov GZ,
- určovanie ETRS89 súradníc vybraných bodov GZ metódou RTK s využitím **SKPOS**[®].

M 71.12.34.16.1.2 Spravovanie ISGZ a transformácie

- aktualizácia databázy ISGZ, aktualizácia údajov o bodoch GZ pre Geoportál - *priorita A3*
- vytvorenie digitálneho archívu údajov polohového bodového poľa - *priorita A4* (pozn. Predpokladom riešenia tejto úlohy je zabezpečenie súčinnosti okresných úradov pri poskytovaní podkladov o bodoch polohového bodového poľa pre GKÚ (úloha pre ÚGKK SR))
- správa používateľov portálu **SKPOS**[®]
- príprava operátov pre terénne geodetické práce v sieťach GZ

- rozhodovanie o umiestnení, ochrane a zrušení zariadení bodov GZ aj s návrhmi na finančnú náhradu
- podávanie návrhov na správne konanie katastrálnej inšpekcie pri zistení poškodenia zariadení bodov GZ
- spolupráca s ÚAGK, odovzdávanie geodetickej dokumentácie
- spracovanie individuálnych požiadaviek zákazníkov (napr. transformačná služba, atď.)
- rezortná, medzirezortná a medzinárodná spolupráca vyplývajúca z prijatých záväzkov a uzavretých zmlúv

M 71.12.34.16.3 **SKPOS®**

- Funkčnosť **SKPOS®** - *priorita A1*
 - zabezpečenie plnej funkčnosti služby – nonstop dostupnosť v rámci územia SR
 - priebežná aktualizácia softvérového a hardvérového zabezpečenia vrátane zabezpečenia záložného riešenia služby v prípade neočakávaného výpadku na GKÚ (pozn. zabezpečenie záložného riešenia sa týka zabezpečenia celého ISGaK – úloha pre odbor IKT)
 - aktuálny monitoring kvality sieťového riešenia služieb **SKPOS®** v rámci portálu **SKPOS®**
- spracovanie individuálnych požiadaviek zákazníkov (napr. overovanie použitia služby **SKPOS®**)
- medzinárodná spolupráca s partnerskými európskymi a národnými polohovými službami využívajúcimi GNSS
- propagovanie služby, účasť a prezentovanie skúseností a výsledkov prác z oblasti poskytovania, správy a modernizácie služby **SKPOS®** na odborných konferenciách

M 71.12.34.18 **Analýza a rozvoj GZ**

- komplexné riešenie výškových geodetických základov - *priorita A2*
 - ukončenie komplexného spracovania ťahov 2. rádov ŠNS vrátane korekcií z tiažového poľa
 - systematické určovanie tiažového zrýchlenia na vhodných bodoch meraných nivelačných ťahov, spracovanie nivelačných meraní (vyrovnanie 1. a 2. rádov), príprava podkladov pre výpočet novej realizácie Bpv (pozn. podstatná časť prác na výpočte novej realizácie Bpv bude v roku 2016)
 - spracovanie údajov pre novú realizáciu EVRS
- spracovanie a analýza nivelačných, gravimetrických, terestrických a GNSS údajov meraných v štátnych sieťach a na štátnej hranici a GNSS údajov získaných prostredníctvom **SKPOS®** prípadne v rámci dohodnutej národnej alebo medzinárodnej spolupráce
- aktualizácia údajov a textov o GZ na Geoportále a portále GKÚ, aktualizácia a tvorba technologických zásad, tvorba a pripomienkovanie koncepcií, spolupráca pri tvorbe legislatívy pre oblasť GZ,
- zabezpečenie výmeny údajov GNSS v rámci medzinárodnej spolupráce a do dohodnutých vedecko-výskumných projektov
- správa aplikácií (napr. ASMARUP, monitoring kvality sieťového riešenia, monitoring počtu používateľov **SKPOS®**)
- propagácia GZ, účasť a prezentovanie skúseností a výsledkov prác z oblasti GZ na odborných konferenciách, účasť na rokovaniach, seminároch, workshopoch, prispievanie do odborných časopisov a iných publikácií
- spolupráca na príprave novej koncepcie rozvoja GZ na roky 2016 - 2020

M 71.12.34.12.1 **ŠNS – rozsah 550 km**

- meranie vybraných nivelačných ťahov 2. rádu ŠNS, kontrolné merania a spojovacie medzinárodné merania podľa dohôd, meranie na nivelačnej základnici Modra-Piesok
- základné spracovanie vykonaných nivelačných meraní, metrologické overenie nivelačných lát

M 71.12.34.12.2 ŠGS– rozsah 150 tiažových rozdielov (MJ)

- gravimetrické meranie na vybraných bodoch 1. a 2. rádu ŠGS, podpora pri vykonávaní objednaných opakovaných absolútnych tiažových meraní
- základné spracovanie vykonaných gravimetrických meraní, kalibrácia gravimetrických prístrojov

M 71.12.34.12.3 ŠPS– rozsah 50 bodov

- kontrola ETRS89 súradníc na vybraných bodoch ŠPS, presné trigonometrické určovanie výšok bodov **SKPOS**[®]
- kampaňové meranie v geodynamických sieťach (SGRN/LGS Tatry)

M 71.12.34.15 Geodetické práce na štátnych hraniciach

- prípravné, rekognoskačné, nápravné, stabilizačné a meračské geodetické práce na štátnych hraniciach (HUN, CZ, POL, A)
- spracovanie správ, fotografií a podkladov o vykonaných terénnych prácach
- účasť expertov v spoločných meračských skupinách a na zasadnutiach hraničných komisií a expertných skupín

1.4 Podklady potrebné k výkonu geodetických prác:

Poskytne odbor 21 (oddelenie 212) a odbory 22, 23, 24 a 12.

1.5 Legislatíva a technické predpisy:

Zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov,

Vyhláška ÚGKK SR č. 300/2009, ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov,

Smernice na spravovanie geodetických základov 84.11.13.31.11.00-06 (S 74.20.73.11.00)

Smernice na prevádzkovanie AIS GKK 84.11.13.31.61.00-99 (74.20.73.84.00)

Norma STN 73 0415 Geodetické body

Koncepcia rozvoja Geodetických základov na roky 2011 – 2015,

Rozhodnutie riaditeľa, ktorým sa stanovujú finančné náhrady za zrušenie a poškodenie geodetických bodov geodetických základov. č. 1-208/2014,

Protokoly zo zasadnutí hraničných komisií a z pracovných stretnutí technických expertov,

Medzinárodné zmluvy o štátnych hraniciach

2. ORGANIZAČNÁ ČASŤ

2.1 Návrh zmluvy o dielo alebo inej zmluvy podľa Obchodného zákonníka.:

Zmluvy o spolupráci a dohody s partnerskými organizáciami ako SvF STU Bratislava, VÚGTK Zdíby, TU Warszawa (podľa potreby)

Zmluvy o poskytovaní plnení súvisiacich s umiestnením technológie **SKPOS**[®] s inštitúciami, na ktorých budovách a pozemkoch sú umiestnené permanentné stanice **SKPOS**[®]

Zmluvy s používateľmi **SKPOS**[®]

2.2 Kooperácie s útvarmi ústavu:

Kooperácie medzi oddeleniami odboru 21.

Spolupráca s odborom 24 pri správe softvéru a hardvéru, pri zálohovaní a archivácii dátových skladov ISGZ a **SKPOS**[®] a pri komunikácii so Slovanet-om.

Spolupráca s odbormi 22, 23, 12 pri poskytnutí podkladov na výkon geodetických prác, prípadne pri vykonávaní terénnych a výpočtových geodetických prác.

Kooperácia s oddelením 122 odboru 12 pri správe používaného vozového parku a spolupráca pri plnení úlohy M 71.12.34.15.

2.3 Kooperácie vonkajšie:

Vonkajšia kooperácia sa predpokladá s nasledovnými organizáciami a inštitúciami:

Katedra geodetických základov SvF STU v Bratislave,

TOPÚ Banská Bystrica,

Vihorlatská hviezdáreň v Humennom,

SHMÚ a iné inštitúcie na ktorých nehnuteľnostiach je umiestnená permanentná stanica **SKPOS**[®],
Ministerstvo vnútra SR (odbor správy štátnych hraníc, katastrálne odbory okresných úradov,
centrá podpory, ...),

Predajcovia GNSS aparátúru zo Slovenska,

Národné polohové služby GNSS susedných štátov (ZÚ Praha, BEV Viedeň, FÓMI Budapešť, GUGIK
Varšava, UA...),

Inštitúcie združené v EUREF, Inštitúcie (krajiny) združené v iniciatíve EUPOS, verejné geodetické
inštitúcie krajín zastúpené v Eurogeographics a najmä v pracovnej skupine PosKEN.

2.4. Priestory s obmedzeným vstupom pri terénnych prácach:

Vybrané oblasti štátnych hraníc

Areál UK Bratislava (testovacia základňa Modra-Piesok)

CHKO a Národné parky

Dohodnuté pracoviská SHMÚ

Vybrané pracoviská Ministerstva vnútra SR

2.5 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

Bude zabezpečená v zmysle Zákonníka práce a Pracovného poriadku GKÚ Bratislava.

2.6 Kvalita prác:

Kvalitu a kontrolu geodetických a kartografických prác a výkonov zabezpečí v zmysle platných
predpisov uvedených v ods. 1.5 nositeľ úlohy formou priebežnej a výstupnej kontroly.

2.7 Zamestnanci zodpovední za plnenie úlohy:

Ing. Droščák, PhD. – vedúci odboru 21

Ing. Beňová - vedúca oddelenia 211

Ing. Bolech - vedúci oddelenia 212

Ing. Havlíková – vedúca oddelenia 213

Ing. Kováčik – vedúci skupiny 21204

Ing. Daniel Keblúšek - vedúci odboru 24

František Horváth – vedúci oddelenia 122

Gestor za ÚGKK SR: Ing. Miroslav Mališ

2.8 Ďalšie organizačné pokyny:

Poskytovať informácie a údaje z ISGZ na základe požiadaviek odborov 22, 23 a 24 pre umožnenie
plnenie ich vecných úloh. Podľa potreby aj zahraničná spolupráca s partnerskými organizáciami
vykonávajúcimi geodetické práce na štátnej hranici.

3. ČASOVÝ PLÁN POSTUPU PRÁC

3.1 Termín začatia prác : 1. 1. 2015

3.2 Termín ukončenia prác : 31. 12. 2015

3.3 Časová kalkulácia prác:

Úloha (PH)	I. štvrťrok	I.- II. štvrťrok	I.- III. štvrťrok	I.- IV. štvrťrok
M 71.12.34.11	1 190	2 830	4 460	5 565
M 71.12.34.16.1.2	1 790	3 580	5 570	7 550
M 71.12.34.16.3	795	1 590	2 385	3 180
M 71.12.34.18	1 500	3 000	4 771	6 760
M 71.12.34.12.1	1 590	5 560	11 120	14 310
M 71.12.34.12.2	795	1 590	2 385	3 180
M 71.12.34.12.3	30	360	760	795
M 71.12.34.15	2 380	5 200	8 230	11 130
Spolu	10 070	23 710	39 681	52 470

4. KALKULÁCIE

4.1 Kalkulácia spotreby času:

Celkový počet plánovaných hodín THP na projekt:	52 470 PH
z toho:	
M 71.12.34.11 Služby pri budovaní, údržbe a obnove GZ	5 565 PH
M 71.12.34.16.1,2 Spravovanie ISGZ a transformácie	7 550 PH
M 71.12.34.16.3 SKPOS ®	3 180 PH
M 71.12.34.18 Analýza a rozvoj GZ	6 760 PH
M 71.12.34.12.1 ŠNS	14 310 PH
M 71.12.34.12.2 ŠGS	3 180 PH
M 71.12.34.12.3 ŠPS	795 PH
M 71.12.34.15 Geodetické práce na štátnych hraniciach.....	11 130 PH

5. OSTATNÉ DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

Rozsah prác je určený z dlhodobej štatistiky a prípadné spresnenie je možné vykonať až po vykonaní rekognoskácie v teréne v priebehu prác. Terénne práce vyžadujú aj obnovu a modernizáciu techniky a dopravných prostriedkov.

GEODETIKÝ A KARTOGRAFICKÝ ÚSTAV BRATISLAVA

Vykonávací projekt č.: 23 / 2015

Úloha č.: M 71.12.34.35 Služby pre geografické informačné systémy

Vypracoval:
Ing. Hutková
Ing. Tomová

Kontroloval:
Ing. Horváth

Za GKÚ schválil:
Ing. Horváth

Za inšpektorát ÚGKK SR schválil:

Exemplár pre:

1. TECHNICKÁ ČASŤ

1.1 Cieľ, špecifikácia úlohy:

Zabezpečenie plynulej, bezpečnej a bezporuchovej prevádzky OPIS projektov, sprístupnenie údajov **ZBGIS**[®] na využívanie, aktualizácia **ZBGIS**[®]. K splneniu úlohy je nevyhnutná servisná zmluva na poskytovanie služieb podpory a prevádzky, ktorú uzavrel úrad s poskytovateľom za účelom trvalej udržateľnosti projektu OPIS **ZBGIS**[®]. Plnenie úlohy s podporou servisnej zmluvy je realizovateľné len s aktívnou súčinnosťou pri plnení celého rozsahu úlohy, mimo projektov medzinárodnej spolupráce.

1.2 Rozsah úlohy:

M 71.12.34.35.11 Fotogrametrický zber údajov a administrácia spracovania - rozsah 8 000 km² – prioritá B1

- aktualizácia priestorových údajov polohopisu technológiou digitálnej fotogrametrie
 - aktualizácia priestorových údajov - dávok polohopisu technológiou DF
 - topologická a obsahová kontrola údajov
- administrácia a správa fotogrametrickej linky a fotogrametrického spracovania
 - administrácia fotogrametrickej linky a FTG spracovania
 - prevod do pracovnej priestorovej databázy
 - kontrola spracovania
 - vypracovanie podkladov metaúdajového popisu zozbieraných údajov

M 71.12.34.35.35 Spravovanie DMR a ortofotosnímkok – prioritá B4, B5

- tvorba nového DMR - laserscan – plánované až po dodaní vstupných údajov
 - prednáletové, resp. ponáletové určenie vlíčovacích bodov pre laserscan a ortofoto
 - ortofotosnímky – plánované až po dodaní vstupných údajov
 - kontrola polohovej a výškovej presnosti ortofota a DMR z laserscanu meraním v teréne
- Zabezpečenie priorit B4, B5 závisí od množstva pridelených finančných prostriedkov na rok 2015.*

M 71.12.34.35.13 Správa a aktualizácia **ZBGIS[®] – prioritá B1**

- spracovanie a aktualizácia priestorovej databázy z vlastných zdrojov (celoplošná metóda aktualizácie vybraných tried objektov) – rozsah 15 % územia
 - vstupná topologická, atribútová a tematická kontrola a oprava údajov fotogrametrického zberu 3D-polohopisu
 - integrácia údajov z miestneho šetrenia – 2 000 km²
- spracovanie a aktualizácia priestorovej databázy z iných zdrojov (selektívna metóda aktualizácie vybraných tried objektov na celom území SR)
 - integrácia referenčných geodetických bodov
 - integrácia údajov KN
 - triedu budova z dostupných údajov – rozsah 10%
 - tvorba generalizačných modelov pre kartografické výstupy – rozsah 50 % z 1. a 2. generalizačnej úrovne
 - aktualizácia geodatabázy územno-správneho usporiadania
 - integrácia údajov iných tematických informačných zdrojov do **ZBGIS**[®] (NLC, SSC a i.)
 - integrácia údajov z miestneho šetrenia – rozsah 1 000 km²
- miestne šetrenie vybraných tried objektov z celoplošnej a zo selektívnej aktualizácie - aktualizácia antropogénnych prvkov – rozsah 3 000 km² územia
- kontrola kvality – nad vybraným územím rozsah 20 % územia

- spravovanie a aktualizácia metainformačného systému (MIS)
- administrácia a správa MIS – úloha zabezpečovaná VÚGK, nutná súčinnosť GKÚ zabezpečená v nasledovných aktivitách
 - správa databázy MIS a jej prepojenie so **ZBGIS**[®]
 - tvorba a návrh nových metaúdajových záznamov
 - verifikácia
 - publikovanie metaúdajov (MIS)

M 71.12.34.35.13.1 Centrálna správa **ZBGIS[®]**

- administrácia a správa **ZBGIS**[®]
 - správa databázového prostredia ArcSDE/Oracle
 - kontrola a prevod 3D-polohopisu z pracovnej do centrálnej priestorovej databázy (SDE, Oracle)
 - vypracovanie podkladov metaúdajového popisu objektov priestorovej databázy
 - Publikovanie služieb
 - sprístupnenie údajov pre verejnosť po kontrole kvality a schválení akceptačného protokolu
 - publikovanie a aktualizovanie služieb vytvorených v projekte OPIS - **ZBGIS**[®]
 - publikovanie a aktualizovanie služieb pre potreby rezortu (mapový klient a OM)
 - publikovanie a aktualizovanie služieb pre potreby INSPIRE
 - správa systému **ZBGIS**[®]
 - správa geodatabázy **ZBGIS**[®]
 - súčinnosť pri plnení servisných služieb v rozsahu podľa Prílohy č.2 k servisnej zmluve na poskytovanie služieb podpory a prevádzky **ZBGIS**[®], zadávanie servisných požiadaviek do HelpDesku poskytovateľa servisnej podpory

M 71.12.34.35.13.2 Aktualizácia geografického názvoslovia

- aktualizácia GN z miestneho šetrenia
 - overovanie správnosti názvov na katastrálnych odboroch a v obciach zasielaním zoznamov problémových názvov a výrezov máp s príslušným názvoslovím; vytvorenie zoznamov názvov s korektnými, prípadne upravenými názvami, po prerokovaní v NK ÚGKK SR návrh neštandardizovaných názvov na štandardizáciu; dopĺňanie atribútov k názvom podľa požiadaviek INSPIRE
 - tvorba bodov záujmu
 - kontrola a tvorba prepojení
- aktualizácia GN z iných zdrojov ako rezortných (názvy z lesníckych máp, názvy chránených území, podnety z obcí, od verejnosti)
- úprava polohy GN voči objektom **ZBGIS**[®]
 - ostatné kategórie
 - aktualizácia definičných bodov obcí (aj poloha) – rozsah 20 % územia – *priorita B2*
 - úprava umiestnenia a názvov vrchov
 - úprava umiestnenia názvov vodných tokov
- atribútová kontrola - dopĺňanie atribútov k názvom podľa požiadaviek INSPIRE

M 71.12.35.21 Digitálna kartografia a vizualizácia

- kartografické modely pre **ZBGIS**[®]
 - tvorba generalizačných modelov pre kartografické výstupy – rozsah 50 % z 1. generalizačnej úrovne (mierková sada 1 : 50 000)
 - tvorba generalizačných modelov pre kartografické výstupy – rozsah 10 % z 2. generalizačnej úrovne (mierková sada 1 : 100 000)

- kontrola kartografického zobrazenia údajov **ZBGIS**[®] pre mapového klienta, prehľad dlaždíc podľa množstva a obtiažnosti chýb
 - príprava mapových služieb
 - vizuálna kontrola a úprava kartografie cache služieb pre mapového klienta
 - kontrola kartografických konfliktov pre mierkové sady 2 000, 5 000, 10 000 a 25 000
 - aktualizácia zobrazovania generalizovaných údajov **ZBGIS**[®] pre mierku 50 000, 100 000, 250 000, 500 000, 1 000 000 – rozsah 40 %
- kartografická tvorba výstupov priestorových objektov a ich vizualizácia
 - príprava podkladov pre miestne šetrenie a kontrolu kvality
 - úprava rastrov ZM25, príprava podkladov
 - tvorba nového štátneho mapového diela ZM10 - *priorita B3*
 - tvorba zobrazovacieho katalógu
 - rozvoj technológií a kartografických interpretácií GIS

O 84.11.11.6 Medzinárodná spolupráca

- spolupráca na projektoch EuroGlobalMap, EuroRegionalMap, EuroBoundaryMap, State Boundaries of Europe a European Location Framework
- Implementácia smernice 2007/2/ES INSPIRE
 - pripomienkovanie implementačných pravidiel a prekladov implementačných pravidiel do slovenčiny
 - implementácia platných nariadení EÚ na implementáciu INSPIRE a aplikovanie zmien implementácii
 - plnenie povinností (ROADMAP)
 - príprava podkladov pre MŽP pre monitorovaciu správu,
- Medzinárodná spolupráca NK
 - Eurogeonames (European Geographical Names)
 - OSN - Lingvisticko-geografická regionálna skupina, pracovné skupiny UNGEGN, Newsletter
- Harmonizácia údajov **ZBGIS**[®] s okolitými štátmi

1.3 Podklady potrebné k výkonu prác:

- digitálne LMS
- výsledok výpočtu z aerotriangulácie pre fotogrametrický zber údajov 3D-polohopisu
- platný katalóg tried objektov (KTO) **ZBGIS**[®]
- naskenované TP ŠMD, ortofotosnímky, DMR
- digitálne údaje iných tematických informačných systémov
- automobily

1.4 Legislatíva a technické predpisy:

Zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov,
 Vyhláška ÚGKK SR č. 300/2009, ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov,
 Smernice na prevádzkovanie AIS GKK, O-84.11.13.31.61.00-99 (S 74.20.73.84.00),
 Návrh „Konceptia tvorby, aktualizácie a správy ZBGIS na roky 2011 až 2015“,
 Smernice na tvorbu a aktualizáciu ZBGIS SR, O-84.11.13.31.62.00-99 (S 74.20.73.22.00),
 Interné predpisy (technologické postupy a návody): Skenovanie LMS, Katalóg objektov upravený pre fotogrametrický zber objektov, Zásady spracovania údajov **ZBGIS**[®], KTO **ZBGIS**[®] (platná verzia),
 Norma ISO 19115 Metaúdaje,

Zákon NR SR č. 275/2006 Z. z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
Zákon NR SR č. 3/2010 Z. z. o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie (NIPI),
Výnos MF SR z 8. 9. 2008 o štandardoch pre ISVS,
Smernica Európskeho parlamentu a rady 2007/2/ES zo 14. marca 2007, ktorou sa zriaďuje Infraštruktúra pre priestorové informácie v Európskom spoločenstve (INSPIRE)
Technical producer guide a Specification and data catalogue od koordinátorov medzinárodných projektov EuroGeographics a ďalšie predpisy platné v čase spracovania podkladov (príprava údajov) pre jednotlivé projekty,
OGC špecifikácie pre webové služby WMS 1.1.1, WFS 1.0,
Smernica Európskeho parlamentu a Rady /2007/2/ES INSPIRE, Nariadenie ES 1205/2008 pokiaľ ide o metaúdaje,
Technical Guidelines na implementáciu Nariadenia pre metaúdaje,
Rozhodnutie Komisie 2009/442/ES pre monitorovanie a podávanie správ, Guidelines dokument - indikátory monitorovania,
Nariadenie ES č. 976/2009 pokiaľ ide o sieťové služby,
Nariadenie ES č. 268/2010 pokiaľ ide o prístup inštitúcií orgánov Spoločenstva k súborom a službám priestorových údajov členských štátov za harmonizovaných podmienok,
Nariadenie pre interoperabilitu č. 1089/2010,
Zákon č.3/2010 o NIPI, vyhláška č. 352/2011, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č.3/2011,
Príloha č.2 Zmluvy o poskytovaní služieb podpory a prevádzky **ZBGIS**[®]

2. ORGANIZAČNÁ ČASŤ

2.1 Kooperácie s vnútro podnikovými útvarmi:

Spolupráca medzi jednotlivými oddeleniami odboru 23, s odborom 21, 22, 24, odd. 201

2.2 Kooperácie vonkajšie:

Topografický ústav Banská Bystrica - údaje z VISÚ, Národné lesnícke centrum -zabezpečovanie LMS, medzirezortné zmluvy, Štatistický úrad SR, povinné osoby INSPIRE;

ÚGKK SR – zabezpečenie dostatočného finančného krytia na servisnú zmluvu a ostatné nevyhnutné výdavky;

Organizácie verejnej správy – zabezpečenie spolupráce pri aktualizácii údajov **ZBGIS**[®];

Spolupráca s dodávateľskými firmami v rámci projektu OPIS;

Spolupráca s členskými krajinami EuroGeographics spolupracujúcich na projektoch, s okolitými štátmi podľa uzavretých medzinárodných dohôd ÚGKK SR

2.3 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

Bude zabezpečená v zmysle Zákonníka práce a Pracovného poriadku GKÚ.

2.4 Kvalita prác:

Kvalitu a kontrolu prác, výkonov a metainformačného popisu zabezpečí v zmysle platných predpisov uvedených v ods. 1.4 nositeľ úlohy formou priebežnej a výstupnej kontroly.

2.5 Pracovníci zodpovední za plnenie:

Ing. Hutková – vedúca odboru **ZBGIS**[®]

Ing. Kravcová – vedúca oddelenia správy **ZBGIS**[®]

Ing. Moravčíková – vedúca oddelenia kartografie a geografického názvoslovia

Ing. Keblúšek – vedúci odboru informačných a komunikačných technológií

Mgr. Belanová – vedúca oddelenia projektov, produktov a služieb

Gestor za ÚGKK SR: Ing. Katarína Leitmannová, Ing. Pavel Hajdin – servisná zmluva

2.6 Spôsob plnenia úlohy:

Úloha sa bude plniť priebežne počas celého roka.

2.7 Ďalšie organizačné pokyny:

Vykázané budú skutočné hodiny potrebné k splneniu vecnej úlohy.

3. ČASOVÝ PLÁN POSTUPU PRÁC

3.1 Termín začatia prac: 1. 1. 2015

3.2 Termín ukončenia prác: 31. 12. 2015

3.3 Podrobný časový plán (harmonogram) postupu prác: (vid'. príloha)

3.4 Časová kalkulácia prác:

Úloha (PH)	I. štvrťrok	I. - II. štvrťrok	I. - III. štvrťrok	I. - IV. štvrťrok
M 71.12.34.35.11	5 012	10 024	15 035	20 046
M 71.12.34.35.35	497	994	1 491	1 988
M 71.12.34.35.13	5 872	11 744	17 615	23 487
M 71.12.34.35.13.1	795	1 590	2 385	3 180
M 71.12.34.35.13.2	1 458	2 916	4 373	5 830
M 71.12.35.21	4 572	9 143	13 714	18 285
O 84.11.11.6	948	1 896	2 843	3 790
Spolu:	19 145	38 307	57 456	76 606

4. KALKULÁCIE

4.1 Kalkulácia spotreby času:

Celkový počet plánovaných hodín THP na projekt **76 606 PH**

z toho:

M 71.12.34.35.11 Fotogrametrický zber údajov a administrácia 20 046 PH

M 71.12.34.35.35	Spravovanie DMR a ortofotosnímkov	1 988	PH
M 71.12.34.35.13	Správa a aktualizácia	23 487	PH
M 71.12.34.35.13.1	Centrálna správa ZBGIS [®]	3 180	PH
M 71.12.34.35.13.2	Aktualizácia GN	5 830	PH
M 71.12.35.21	Digitálna kartografia a vizualizácia	18 285	PH
O 84.11.11.6	Medzinárodná spolupráca	3 790	PH

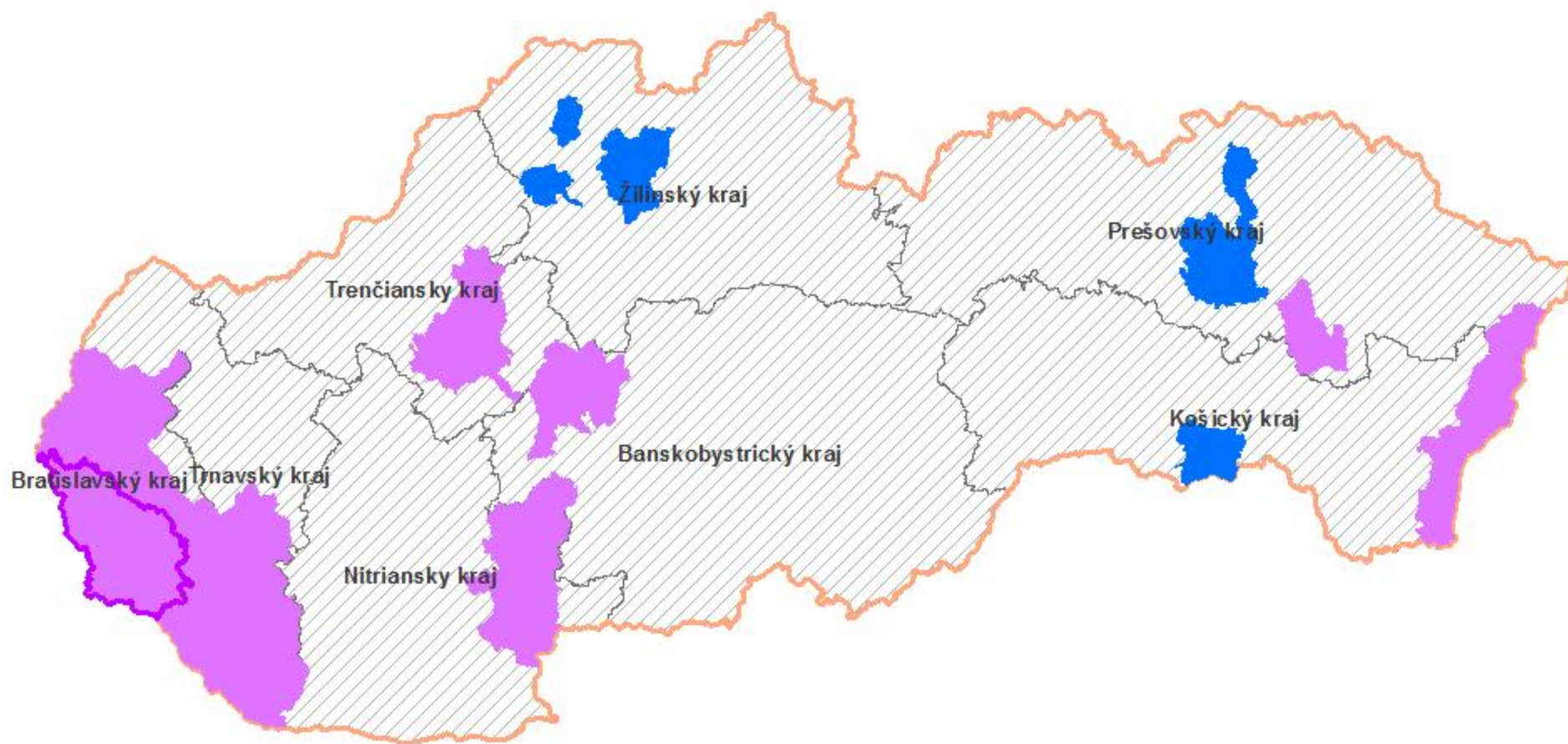
5. OSTATNÉ DOPLŇUJÚCE ÚDAJE




Počet predlôh a spotreba času sa môže v priebehu ročného spracovania meniť. Množstvo PH môže ovplyvniť zmena lokalít, ktorých predpokladanú obtiažnosť dopredu nie je možné určiť.


6. ZOZNAM PRÍLOH

- Príloha: č. 1. Harmonogram tvorby **ZBGIS**[®] na rok 2015
 č. 2. Prehľad aktualizácie **ZBGIS**[®] na rok 2015

Prehľad aktualizácie ZBGIS® na rok 2015



-  Celoplošná aktualizácia - 8 000 km²
( Miestné šetrenie - 2 000 km²)
-  Selektívna aktualizácia - 1 000 km²

 Rozsah - celá SR

Aktualizácia 1. a 2. generalizovanej úrovne
Aktualizácia definičných bodov obcí

GEODETIKÝ A KARTOGRAFICKÝ ÚSTAV BRATISLAVA

Skrátený vykonávací projekt č.: 24 / 2015

Úloha: Centrálna správa – správa webových služieb

Vypracoval:
Ing. Koblúšek
Ing. Tomová

Kontroloval:
Ing. Hotváth

Za GKÚ schválil:
Ing. Horváth

Za inšpektorát ÚGKK SR schválil:

Exemplár pre:

1. TECHNICKÁ ČASŤ

1.1 Účel a špecifikácia úlohy:

Správa a prevádzka IKT prostriedkov, administrácia portálových riešení a správa softvéru a zálohovania, centrálny HelpDesk, CallCentrum.

1.2 Rozsah úlohy:

a) J 62.03.12 Správa a prevádzka IKT prostriedkov

Administrácia centrálnych riešení GKK

- zabezpečenie nepretržitej funkčnosti webových služieb centra
- zabezpečenie centrálnej administrácie serverov domény, elektronickej pošty, antivírusovej ochrany a počítačov
- správa virtualizačnej platformy serverov, monitoring dostupnosti aplikačných služieb integračnej platformy
- zabezpečenie toku údajov z SKPOS® a administrácia SKPOS® serverov - *priorita A1*
- súčinnosť pri plnení servisných služieb v rozsahu podľa Prílohy č. 2 k servisnej zmluve na poskytovanie služieb pospory a prevádzky ZBGIS®, zadávanie servisných požiadaviek do HelpDesku poskytovateľa servisnej podpory

Centrálny monitoring WAN – posilnenie centrálnej správy v súčinnosti s poskytovateľom sieťových služieb

- spolupráca a kooperácia činností s poskytovateľom služieb VPN ÚGKK SR

Správa počítačovej siete

- denný monitoring správnej činnosti prevádzkových zariadení
- konfigurácia, údržba a správa IKT infraštruktúry
- zabezpečenie pravidelnej aktualizácie antivírusového programu pre všetky PC ústavu, riešenie a odstraňovanie problémov vzniknutých zavírením počítačov
- správa dátových úložísk

Centrálna správa a monitoring bezpečnosti

- zabezpečenie spoločného, bezpečného a monitorovateľného pripojenia všetkých subjektov do internetu prostredníctvom dátového centra GKÚ
- zabezpečovanie dennej prevádzky bezpečnostného systému a vyhodnocovanie incidentov

Zabezpečenie plynulej, bezpečnej a bezporuchovej prevádzky OPIS projektov

- nasadenie nového systému katastra nehnuteľností – ESKN do prevádzky - *priorita C1*
- zabezpečenie prevádzky nového systému katastra nehnuteľností „ESKN – CSKN (SGI, SPI, KK), CERS, REP“ - *priorita C2*

(pozn. zabezpečenie prevádzky ESKN vyžaduje zvýšenie počtu kvalifikovaných administrátorov IKT)

- zabezpečenie technickej podpory pre činnosti vzniknuté a spojené s projektami OPIS

b) J 63.12.10 Administrácia portálových riešení, správa softvéru a zálohovania

- spravovanie a prevádzka Geoportálu – spravovanie a prevádzka rezortných portálov a služieb
- správa databázy MIS a jej katalógového klienta OGC CSW
- správa Mapového klienta ZBGIS®
- správa Portálu produktov a služieb ZBGIS®
- správa MS Exchange
- správa licencií softvéru
- správa centralizovaného systému zálohovania
- administrácia portálového riešenia Obchodného modulu (správa číselníkov -“strom produktov”, správa používateľov, správa objednávok, spravovanie štatistických výstupov)

c) J 62.02.30_a Centrálny HelpDesk pre vnútorných používateľov rezortu ÚGKK SR

- vybudovanie a prevádzka pre interných zamestnancov po nasadení OPIS projektov

d) J 62.02.30_b Centrálna CallCentrum pre externých používateľov

- poskytovanie informácií zákazníkom o produktoch a službách GKÚ prostredníctvom CallCentra
- zabezpečenie technickej podpory, riešenie problémov a monitoring dostupnosti služieb CallCentra

1.3 Podklady potrebné k výkonu prác:

Dokumentácia k projektom OPIS a používateľská, administrátorská a prevádzková dokumentácia IKT prostriedkov.

1.4 Legislatíva a technické predpisy:

Projekt budovania WAN (Zmluva o poskytovaní verejných telekomunikačných služieb zo dňa 23.12. 2003),
Bezpečnostný projekt,
Zákon č. 275/2006 Z. z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
Výnos č. 312/2010 Z. z. o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy,
Zákon č. 610/2003 Z. z. o elektronických komunikáciách,
Nariadenie vlády č. 276/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami,
Výnos MF SR z 8.9.2008 o štandardoch pre ISVS,
Smernica Európskeho parlamentu a rady 2007/2/ES zo 14. marca 2007, ktorou sa zriaďuje Infraštruktúra pre priestorové informácie v Európskom spoločenstve (INSPIRE),
Príloha č. 2 Zmluvy o poskytovaní služieb podpory prevádzky **ZBGIS®**.

2. ORGANIZAČNÁ ČASŤ

2.1 Kooperácie s útvarmi ústavu:

Odbor 21, 22, 23, odd. 201,202.

2.2 Kooperácie vonkajšie:

ÚGKK SR, Výskumný ústav geodézie a kartografie, katastrálne odbory, dodávatelia OPIS projektov: NESS Slovensko a.s., SEVITECH a.s., GBase s.r.o., DWC Slovakia a.s., Bentley Systems s.r.o.

2.3 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

Bude zabezpečená v zmysle Zákonníka práce a Pracovného poriadku GKÚ.

2.4 Kvalita prác:

Kvalitu a kontrolu správy IKT zabezpečí podľa platných predpisov uvedených v ods. 1.4 nositeľ úlohy formou priebežnej a výstupnej kontroly.

2.5 Pracovníci zodpovední za plnenie úlohy:

Ing. Daniel Keblúšek – vedúci odboru 24
a vedúci odborov 21, 22, 23 a oddelenia 201, 202.

Gestor za ÚGKK SR: Ing. Katarína Leitmannová, Ing. Pavel Hajdin – servisná zmluva

2.6 Spôsob plnenia úlohy:

Výsledkom plnenia úlohy bude

- zabezpečenie funkčnosti a nepretržitej prevádzky IKT prostriedkov
- zabezpečenie dostupnosti a bezpečnej prevádzky IKT prostriedkov
- zabezpečenie kontinuity reagovaním na vznik mimoriadnej udalosti s cieľom zabezpečenia obnovy kľúčových procesov ITK infraštruktúry

3. ČASOVÝ PLÁN POSTUPU PRÁC

3.1 Termín začatia prác: 1. 1. 2015

3.2 Termín ukončenia prác: 31. 12. 2015

3.3 Podrobný časový plán postupu prác:

Priebežné plnenie počas celého roka.

3.4 Časová kalkulácia prác:

Úloha (PH)	I. štvrťrok	I.- II. štvrťrok	I.- III. štvrťrok	I.- IV. štvrťrok
J 62.03.12	1 768	3 536	5 304	7 072
J 63.12.10	1 357	2 714	4 071	5 428
J62.02.30_a	150	300	450	600
J62.02.30_b	143	286	428	570
Spolu	3 418	6 836	10 253	13 670

4. KALKULÁCIE

4.1 Kalkulácia spotreby času:

Celkový počet plánovaných hodín THP na projekt:	13 670 PH
z toho:	
J 62.03.12 Správa a prevádzka IKT prostriedkov	7 072 PH
J 63.12.10 Administrácia portal. riešení, správa softvéru a zálohovania	5 428 PH
J 62.02.30_a Centrálny HelpDesk	600 PH
J 62.02.30_b Centrálna CallCentrum	570 PH

5. OSTATNÉ DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

Spotreba času sa môže v priebehu roka meniť. Množstvo PH ovplyvní prevzatie a funkcionálnosť hardvéru a tiež softvérových vrátane portálových služieb riešení OPIS projektov, ktoré sú iba odhadované.

GEODETIKÝ A KARTOGRAFICKÝ ÚSTAV BRATISLAVA

Skrátený vykonávací projekt č.: 101 / 2015

Úloha č.: M 71.12.34.6 Operačný program informatizácie spoločnosti - CERS

Vypracoval:
Ing. Tomová

Kontroloval:
Ing. Horváth

Za GKÚ schválil:
Ing. Horváth

Za inšpektorát ÚGKK SR schválil:

Exemplár pre:

1. TECHNICKÁ ČASŤ

1.1 Cieľ projektu: Centrálné elektronické registratúrne stredisko (ďalej „CERS“):

- Vytvorenie dlhodobého centrálného úložiska pre určené dokumenty rezortu v elektronickej aj papierovej forme (centrálné uloženie dokumentov na jednom mieste)
- Bezpečná manipulácia a uloženie elektronických dokumentov
- Bezpečná manipulácia a uloženie papierových dokumentov
- Väzba elektronických dokumentov na papierové (lokácia, zápožička)
- Dlhodobé uloženie, uchovanie a ochrana dokumentov
- Jednoduchý a rýchly prístup k dokumentom v elektronickej podobe, povolenie prístupu k vybraným dokumentom len oprávneným osobám, možnosť zapožičania originál spisu na nevyhnutne potrebný čas (zápožička je realizovateľná len prostredníctvom katastrálnych odborov, ktoré spis do CERS uložili)
- Zjednodušenie a urýchlenie organizácie práce na katastrálnych odboroch príslušných okresných úradov
- Komplexný DMS (väzba elektronického dokumentu na papierový)
- Automatizovaná správa registratúry

1.2 Rozsah úlohy:

- Nakladanie a prevoz papierových dokumentov z katastrálneho odboru Okresného úradu Bratislava do CERS v Liptovskom Mikuláši (v prípade rozhodnutia o povolení zvozu ďalších dokumentov roky 2006-2009 aj ostatné katastrálne odbory z celého Slovenska).
- Vykladanie papierových dokumentov, ich preberanie, kontrola ich úplnosti a zaevidovanie do ISID-u za prítomnosti pracovníkov katastrálneho odboru príslušného okresného úradu, prípadne jeho pracoviska. Spracovanie predpísanej dokumentácie (Preberací protokol, Záznam o vykonanej kontrole v CERS), ich následné podpísanie obidvomi dotknutými stranami a ich uloženie.
- Ukladanie prebratých papierových dokumentov do priestorov určených k ich dlhodobému uloženiu (rotomat, paleta)
- Inventarizácia a Digitalizácia (ISID) - spustená do prevádzky
- Scanovanie dokumentov a následné zasielanie originálov dokumentov uložených v CERS jednotlivým katastrálnym odborom a ich pracoviskám (zasielanie dokumentov len v prípade, keď sú vyžiadané originály dokumentu, napr. pre zabezpečenie súčinnosti so súdmi, policajným zborom a podobne).
- GKÚ Bratislava zabezpečuje činnosti spojené s realizáciou a naplnením cieľov projektu. V rámci harmonogramu zabezpečí súčinnosť pri vytváraní jednotlivých výstupov projektu podľa etapy realizácie.
- Nasadenie pilotu ESKN (CERS) na vybrané katastrálne odbory a testovanie - v skúšobnej prevádzke
- UAT – užívateľské akceptačné testovanie a školenia

Skupiny služieb prebiehajúce v CERS (HelpDesk – Call centrum):

Podanie informácie do CERS

- podanie informácie do CERS KN – elektronický dokument
- podanie informácie do CERS KN – elektronický dokument opatrený ZEP

Poskytnutie informácie z CERS

- poskytnutie papierového dokumentu z CERS KN
- poskytnutie elektronického dokumentu z CERS KN
- poskytnutie elektronického dokumentu opatreného ZEP z CERS KN

- poskytnutie informácie z elektronického dokumentu v CERS KN
- poskytnutie informácie o elektronickom dokumente v CERS KN

1.3 Legislatíva a technické predpisy:

Zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov – novela zákona vyhlásená pod. č. 600/2008 Z. z. s účinnosťou od 01. 02. 2009,
Vyhláška ÚGKK SR č. 300/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii,
Zákon NR SR č. 275/2006 Z. z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
Zákon NR SR č. 3/2010 Z. z. o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie (NIPI),
Výnos MF SR z 8.9.2008 o štandardoch pre ISVS,
Smernica Európskeho parlamentu a rady 2007/2/ES zo 14. marca 2007, ktorou sa zriaďuje Infraštruktúra pre priestorové informácie v Európskom spoločenstve (INSPIRE),
Technické predpisy

2. ORGANIZAČNÁ ČASŤ

2.1 Kooperácie s útvarmi ústavu:

Spolupráca s odborom 24 - IKT

2.2 Kooperácie vonkajšie:

Katastrálne odbory a ich pracoviská

2.3 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

Bude zabezpečená v zmysle Zákonníka práce a Pracovného poriadku GKÚ.

2.4 Kvalita prác:

Kvalitu a kontrolu prác a výkonov zabezpečí v zmysle platných predpisov uvedených v bode 1.3 nositeľ úlohy formou priebežnej a výstupnej kontroly.

2.5 Pracovníci zodpovední za plnenie:

Ing. Chaloupka – vedúci oddelenia CERS
Ing. Keblúšek – vedúci odboru IKT

2.6 Spôsob plnenia úlohy:

Úloha sa bude plniť priebežne počas celého roka.

2.7 Ďalšie organizačné pokyny:

Vykázané budú skutočné hodiny potrebné ku splneniu predmetu vecnej úlohy.

3. ČASOVÝ PLÁN POSTUPU PRÁC

3.1 Termín začatia prac: 1. 1. 2015

3.2 Termín ukončenia prác: 31. 12. 2015

3.3 Podrobný časový plán postupu prác:

Priebežné plnenie počas celého roka.

3.4 Časová kalkulácia prác:

Úloha (PH)	I. štvrťrok	I.- II. štvrťrok	I.- III. štvrťrok	I.- IV. štvrťrok
M 71.12.34.6	1 193	2 385	3 577	4 770

4. KALKULÁCIE

4.1 Kalkulácia spotreby času:

Celkový počet plánovaných hodín THP na projekt **4 770 PH**

5. OSTATNÉ DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

Počet predlôh a spotreba času sa môže v priebehu ročného spracovania meniť podľa požiadaviek zadávateľa.

GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ ÚSTAV BRATISLAVA

Skrátený vykonávací projekt č.: 202/2015

Úloha č.: R 91.01.12.1 Archívne činnosti

Vypracoval:
RNDr. Belák
Ing. Tomová

Kontroloval:
Ing. Horváth

Za GKÚ schválil:
Ing. Horváth

Za inšpektorát ÚGKK SR schválil:

Exemplár pre:

1. TECHNICKÁ ČASŤ

1.1 Účel a špecifikácia úlohy:

Zhromažďovanie, ochrana, sprístupňovanie a využívanie archíválií pre vedecké, bádateľské a znalecké účely.

1.2 Rozsah úlohy:

- preberanie, evidovanie, sprístupňovanie a využívanie analógových a digitálnych archívnych dokumentov z odboru geodézie a kartografie SR a iných vydavateľov máp, tvorba zabezpečovacieho archívu rastrových obrazov mapových podkladov SGI CKN (ROEP, PPÚ, VMUO, VKM)
- spolupráca s dokumentáciami rezortu a inštitúciami jednotnej siete múzeí, galérií, archívov
- spracovanie archívnych pomôcok (katalógov, registrov, inventárnych zoznamov, metaúdajovej databázy a grafických prehľadov), inventarizácia historických mapových diel a vedenie archívnej knižnice
- sprístupňovanie archíválií na štúdium bádateľom a odborné poradenstvo
- poskytovanie analógových kópií pre záujemcov a poskytovanie archívnych máp na skenovanie
- sprevádzanie exkurzií – odborných aj pre verejnosť
- aktívna spoluúčasť na rôznych rezortných aj mimorezortných projektoch a odborných podujatiach, propagáciách archívu

1.3 Podklady potrebné k výkonu geodetických prác:

Príslušný archívny, dokumentačný a knižný materiál.

1.4 Legislatíva a technické predpisy:

Zákon NR SR č. 395/2002 Z.z. o archívoch a registratúrach a o doplnení niektorých zákonov, Vyhláška MV SR č. 628/2002 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o archívoch a registratúrach a o doplnení niektorých zákonov, Inštrukcia na dokumentačnú činnosť a skartačný plán dokumentačných fondov, I 74.20.73.80.00.

2. ORGANIZAČNÁ ČASŤ

2.1 Kooperácie s útvarmi ústavu:

Odbor 21, 22, 23, 24.

2.2 Kooperácie vonkajšie:

Ministerstvo vnútra SR, Správa archívov, štátne archívy SR, špecializované verejné archívy.

2.3 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

Bude zabezpečená v zmysle Zákonníka práce a Pracovného poriadku GKÚ.

2.4 Kvalita prác:

Kvalitu a kontrolu geodetických, kartografických a archívnych prác a výkonov zabezpečí v zmysle platných predpisov uvedených v bode 1.4 nositeľ úlohy formou priebežnej a výstupnej kontroly.

2.5 Pracovníci zodpovední za plnenie úlohy:

RNDr. Adrián Belák - vedúci oddelenia 202 (Ústredný archív geodézie a kartografie a OBIS)

2.6 Spôsob plnenia úlohy:

Úlohy sa budú plniť priebežne v súvislosti s dodávaným alebo poskytovaným materiálom a záujmom zákazníkov a bádateľov.

2.7 Ďalšie organizačné pokyny:

Vykázané budú skutočné hodiny potrebné ku splneniu predmetu vecnej úlohy.

3. ČASOVÝ PLÁN POSTUPU PRÁČ

3.1 Termín začatia prác: 1. 1. 2015

3.2 Termín ukončenia prác: 31. 12. 2015

3.3 Podrobný časový plán postupu prác:

Priebežné plnenie počas celého roka.

3.4 Časová kalkulácia prác:

Úloha (PH)	I. štvrťrok	I.- II. štvrťrok	I.- III. štvrťrok	I.- IV. štvrťrok
R 91.01.12.1	965	1 990	3 015	3 980

4. KALKULÁCIE

4.1 Kalkulácia spotreby času:

Celkový počet plánovaných hodín THP na projekt: **3 980 PH**

5. OSTATNÉ DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

Spotreba času sa môže v priebehu ročného spracovania meniť.

Drriority D - pre zabezpečenie hlavných funkcií a plynulého chodu prevádzky ÚAGK

- zabezpečenie ochrany archívnych dokumentov – potrebné dobudovať nové osvetlenie
- zabezpečenie dlhodobého uchovávanía archívnych dokumentov – nutná inštalácia aktívnej klimatizácie s reguláciou teploty a vlhkosti v priestoroch archívu
- zabezpečenie ochrany písomností viazaných do knižnej podoby – potreba zakúpenia skenera s kolískou a rozšírenia dátového úložiska pre skeny písomností

Zabezpečenie priorít stanovených pre Ústredný archív geodézie a kartografie závisí od množstva pridelených finančných prostriedkov na rok 2015.

GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ ÚSTAV BRATISLAVA

Skrátený vykonávací projekt č.: 221 / 2015

Úlohy č.: O 84.11.11.52 Správa centrálnej databázy katastra nehnuteľností

Vypracoval:
Ing. Ďurková
Ing. Tomová

Kontroloval:
Ing. Horváth

Za GKÚ schválil:
Ing. Horváth

Za inšpektorát ÚGKK SR schválil:

Exemplár pre:

1. TECHNICKÁ ČASŤ

1.1 Účel a špecifikácia úlohy:

Prevádzkovanie centrálnej databázy súborov popisných a geodetických informácií katastra nehnuteľností (ďalej len "SPI a SGI") s metainformačným popisom, aktualizácia územno-technických jednotiek, správa centrálnej databázy rastrov katastra nehnuteľností (ďalej len "KN"), spravovanie a aktualizácia metaúdajov a administrácia služby katastrálneho portálu (ďalej len "KaPor"). Spolupráca pri dokončovaní projektu OPIS a duálnej prevádzky Kapor a nového Katastrálneho portálu.

1.2 Rozsah úlohy:

O 84.11.11.52 Správa centrálnej databázy KN - *priorita E5*

- aktualizácia SGI a centrálnej databázy SPI v týždenných intervaloch
- vytváranie záloh SPI a SGI
- napĺňanie metaúdajov k SGI
- aktualizácia SGI rastrovými súbormi máp katastra, ktoré dopĺňajú chýbajúce vektorové údaje pre potreby hromadného poskytovania

Priorita E5 - Pri poskytovaní údajov z CDB KN (vyhľadávanie vlastníckych vzťahov v rámci celej SR) sa využíva aplikačný SW KATRENA99, ktorého upgrade je bezpodmienečne potrebný, hlavne pri oddaľovaní nasadenia CSKN, ale i po nasadení.

Zabezpečenie tejto priority závisí od množstva pridelených finančných prostriedkov na rok 2015.

O 84.11.11.19.4 Aktualizácia územno – technických jednotiek

- aktualizácia katastrálnych hraníc na podklade aktualizovaných súborov z katastrálnych odborov príslušných okresných úradov, kontrola topológie a súladu priebehu hranice susedných katastrálnych území (ďalej len "k. ú.")
- aktualizácia katastrálnych hraníc v nadväznosti na aktualizáciu priebehu štátnych hraníc
- kontrola súladu aktualizovaných hraníc k. ú. s vrstvou KATUZ v platných vektorových katastrálnych mapách
- aktualizácia úsekov katastrálnych hraníc v geodatabáze s atribútmi "pôvod" a "aktuálnosť hranice" v rámci integrácie hraníc k. ú. do **ZBGIS**[®] na báze užívateľského rozhrania ArcEditor

O 84.11.11.23 Správa centrálnej databázy rastrov KN, spravovanie a aktualizácia metaúdajov

- overovanie vhodnosti skenera pre digitalizáciu máp veľkých mierok
- editácia, úprava rastrových obrazov po skenovaní
- transformácia máp veľkých mierok základného štátneho mapového diela,
- tvorba a údržba nového datového priestoru pre účel publikovania rastrových obrazov máp katastra v centrálnom systéme katastra nehnuteľností
- tvorba a aktualizácia metaúdajových záznamov pre rezortný metainformačný systém (MIS) - *priorita E4*

O 84.11.11.52.1 Správa KaPor

- odpovedanie na mailové, telefonické a osobné dotazy (dotazy na postup vyhľadávania, Oznámenie o zamyšľanom návrhu na vklad, informácie k zobrazovaniu máp ...)
- vyhľadávanie a kontrola údajov KaPor

- zabezpečenie dennej aktualizácie údajov SPI KN
- zabezpečenie týždennej aktualizácie údajov SGI KN
- komunikácia s katastrálnymi odborními okresných úradov (KOOÚ), Výskumným ústavom geodézie a kartografie v Bratislave (ďalej len "VÚGK"), NESS Slovensko, a.s
- na základe požiadavky pracovníka KOOÚ sa vykonáva "odomknutie" požiadavky na prevzatie
- zakladanie požiadaviek v aplikácii NESSu
- spracovávanie štatistických výstupov
- správa rozšírených prístupov registrovaných používateľov
- správa a evidencia Dôhod na rozšírený prístup

1.3 Podklady potrebné k výkonu geodetických prác:

Sú na odbore 22 alebo dodajú katastrálne odbory príslušných okresných úradov.

1.4 Legislatíva a technické predpisy:

Zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov,
 Zákon NR SR č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov,
 Metodický návod na číselné určenie hraníc katastrálnych území, O-84.11.13.32.22.00-01 (MN 74.20.73.46.20),
 Zásady číselného určenia hraníc katastrálnych území, ktoré dopĺňajú Metodický návod na číselné určenie hraníc katastrálnych území O-84.11.13.32.22.00-01 (MN 74.20.73.46.20) – interné usmer. GKÚ,
 Smernice na vykonávanie zmien hraníc katastrálnych území, O-84.11.13.31.24.00-02 (S 74.20.73.42.00),
 Protokoly zo zasadnutí hraničných komisií,
 Usmernenie ÚGKK SR č. P-6250/2009 zo dňa 30.9.2009, ktorým sa stanovuje jednotný postup správ katastra pri aktualizácii hraníc katastrálnych území,
 Smernice na prevádzkovanie AIS GKK, O-84.11.13.31.61.00-99 (S 74.20.73.84.00) a pripravovaný dodatok,
 Smernice na spravovanie katastra nehnuteľností, O-84.11.13.31.23.00-00 (S 74.20.73.40.00),
 Smernice na ostatné úlohy katastra nehnuteľností, O-84.11.13.31.26.00-99 (S 74.20.73.49.00),
 Užívateľská príručka KATRENA,
 Norma ISO 19115 Metaúdaje,
 Vnútroústavne zásady na napĺňanie metaúdajov do ÚMIS podľa normy ISO 19115 Metaúdaje a Nariadenie komisie (ES), ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES, pokiaľ ide o metaúdaje,
 Katalóg tried objektov **ZBGIS**[®],
 § 26 vyhlášky ÚGKK SR č. 300/2009, ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov,
 Pokyny Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky zo dňa 30. apríla 2002 číslo P-1588/2002 na skenovanie a transformáciu máp katastra nehnuteľností,
 Interný postup overovania vhodnosti skenera pre digitalizáciu máp veľkých mierok, ktorý dopĺňa Pokyny Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky číslo P-1588/2002,
 Z á s a d y na overovania vhodnosti skenera pre digitalizáciu máp veľkých mierok, ktoré sa preberajú do základných štátnych mapových diel, ktoré dopĺňajú P o k y n y Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky zo dňa 30. apríla 2002 číslo P-1588/2002 na skenovanie a transformáciu máp katastra nehnuteľností č. j. 1 - 249/2013.

2. ORGANIZAČNÁ ČASŤ

2.1 Kooperácie s vnútro podnikovými útvarmi:

Odbor 21, 23, 24, oddelenie 201.

2.2 Kooperácie vonkajšie:

Katastrálne odbory, VÚGK, NESS a.s.

2.3 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

Bude zabezpečená v zmysle Zákonníka práce a Pracovného poriadku GKÚ.

2.4 Kvalita prác:

Kvalitu a kontrolu geodetických a kartografických prác a výkonov zabezpečí v zmysle platných predpisov uvedených v ods. 1.4 nositeľ úlohy formou priebežnej a výstupnej kontroly.

2.5 Pracovníci zodpovední za plnenie úlohy:

Ing. Eva Ďurková – vedúca odboru 22

Ing. Lucia Síposová – vedúca oddelenia 221

Ing. Elena Stadlmannová – vedúca oddelenia 222

Ing. Renáta Kmeťková – vedúca oddelenia 223

Mgr. Mária Belanová – vedúca oddelenia 201

Ing. Daniel Keblúšek – vedúci odboru 24

2.6 Spôsob plnenia úlohy:

Výsledkom úlohy je:

- aktuálna Centrálna databáza KN
- aktuálny priebeh katastrálnych hraníc v 2D aj geodatabáze
- v rámci okresov skompletizovaný operát analógových katastrálnych máp v rastrovej forme s metaúdajmi slúžiaci k publikovaniu
- administrácia služby KaPor

3. ČASOVÝ PLÁN POSTUPU PRÁČ

3.1 Termín začatia prác: 1. 1. 2015

3.2 Termín ukončenia prác: 31. 12. 2015

3.3 Podrobný časový plán postupu prác:

Priebežné plnenie počas celého roka.

3.4 Časová kalkulácia prác:

Úloha (PH)	I. štvrťrok	I.- II. štvrťrok	I.- III. štvrťrok	I.- IV. štvrťrok
O 84.11.11.52	513	1 026	1 538	2 050
O 84.11.11.19.4	212	424	635	847
O 84.11.11.23	2 485	4 969	7 453	9 937
O 84.11.11.52.1	625	1 250	1 875	2 500
Spolu	3 835	7 669	11 501	15 334

4. KALKULÁCIE

4.1 Kalkulácia spotreby času:

Celkový počet plánovaných hodín THP na projekt:	15 334	PH
z toho:		
O 84.11.11.52 Správa CDKN	2 050	PH
O 84.11.11.19.4 Aktualizácia ÚTJ	847	PH
O 84.11.11.23 Správa CD rastrov KN	9 937	PH
O 84.11.11.52.1 Správa KaPor	2 500	PH

5. OSTATNÉ DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

Spotreba času sa môže v priebehu ročného spracovania meniť.

GEODETIKÝ A KARTOGRAFICKÝ ÚSTAV BRATISLAVA

Skrátený vykonávací projekt č.: 222 / 2015

Úlohy č.: O 84.11.11.15 Služby pri obnove katastrálneho operátu

Vypracoval:
Ing. Ďurková
Ing. Tomová

Kontroloval:
Ing. Horváth

Za GKÚ schválil:
Ing. Celler

Za inšpektorát ÚGKK SR schválil:

Exemplár pre:

1. TECHNICKÁ ČASŤ

1.1 Účel a špecifikácia úlohy:

Tvorba súboru prevzatých meraní (ďalej len "SPM") a obnova katastrálneho operátu novým mapovaním.

1.2 Rozsah úlohy:

O 84.11.11.15.9 Implementácia číselných výsledkov merania do jedného súboru - *priorita E1*

- vyhotovenie súboru prevzatých meraní (SPM) v katastrálnych územiach s vektorovou katastrálnou mapou nečíselnou
- spracovanie prehľadnej tabuľky záznamov podrobného merania zmien (ZPMZ) v zostupnom číslovaní s príznakom zisteného použitého súradnicového systému a príznakom spracovania
- zapracovanie všetkých využiteľných číselných výsledkov merania do jedného súboru z geometrických plánov zapísaných do katastrálneho operátu v súlade s platným stavom SPI KN

O 84.11.11.15.10 Obnova katastrálneho operátu novým mapovaním - *priorita E3*

- budovanie a určovanie PGB pre klasické spracovanie
- miestne prešetrovanie priebehu hraníc, stavieb a iných údajov katastra
- meranie hraníc, stavieb a iných predmetov evidovaných v katastri nehnuteľností
- vyhotovenie vektorovej katastrálnej mapy a geodetickej dokumentácie
- vyhotovenie nového súboru popisných informácií
- konanie o námietkach.

Katastrálne územia: Vyšná Hutka – okres Košice okolie

- predpoklad ukončenia terénnych prác k 31. 12. 2015

1.3 Podklady potrebné k výkonu geodetických prác:

Podklady dodajú katastrálne odbory príslušných okresných úradov.

1.4 Legislatíva a technické predpisy:

Zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov,

Zákon NR SR č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov,

Vyhláška ÚGKK SR č. 87/2013 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška ÚGKK SR č. 461/2009 Z.z.,

Návrh Smernice na obnovu katastrálneho operátu, podľa ktorého bola realizovaná obnova katastrálneho operátu novým mapovaním v rámci projektu OPIS,

Inštrukcia na tvorbu Základnej mapy Slovenskej republiky veľkej mierky, O-84.11.13.33.51.00-93 (I 74.20.73.21.00),

STN 01 3410 Mapy veľkých mierok. Základné a účelové mapy,

STN 01 3411 Mapy veľkých mierok. Kreslenie a značky,

Smernice na vykonávanie zmien hraníc katastrálnych území, O-84.11.13.31.24.00-02 (S 74.20.73.42.00),

Usmernenie ÚGKK SR č. P-6250/2009 zo dňa 30.9.2009, ktorým sa stanovuje jednotný postup správ katastra pri aktualizácii hraníc katastrálnych území,

Smernice na prevádzkovanie AIS GKK, O-84.11.13.31.61.00-99 (S 74.20.73.84.00),

Smernice na spravovanie katastra nehnuteľností, O-84.11.13.31.23.00-00 (S 74.20.73.40.00),

Smernice na ostatné úlohy katastra nehnuteľností, O-84.11.13.31.26.00-99 (S 74.20.73.49.00),

§ 26 vyhlášky ÚGKK SR č. 300/2009, ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov,
Usmernenie ÚGKK SR č. USM_UGKK SR_10/2013 zo dňa 19.4.2013, ktorým sa ustanovuje obsah a forma podkladov na aktualizáciu súboru geodetických informácií v katastrálnych územiach, v ktorých je spravovaná nečíselná vektorová katastrálna mapa,
Technologický postup na tvorbu a aktualizáciu súboru prevzatých meraní,
Usmernenie ÚGKK SR č. USM_UGKK SR_13/2013 zo dňa 23.4.2013, ktorým sa ustanovuje používanie mapových značiek v mape katastra, v súbore prevzatých meraní a v operate geometrického plánu (značkový kľúč).

2. ORGANIZAČNÁ ČASŤ

2.1 Kooperácie s vnútropodnikovými útvarmi:

Oddelenie 221, 223.

2.2 Kooperácie vonkajšie:

Katastrálne odbory príslušných okresných úradov

2.3 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

Bude zabezpečená v zmysle Zákonníka práce a Pracovného poriadku GKÚ.

2.4 Kvalita prác:

Kvalitu a kontrolu geodetických a kartografických prác a výkonov zabezpečí v zmysle platných predpisov uvedených v ods. 1.4 nositeľ úlohy formou priebežnej a výstupnej kontroly.

2.5 Pracovníci zodpovední za plnenie úlohy:

Ing. Eva Ďurková – vedúca odboru 22

Ing. Elena Stadlmannová – vedúca oddelenia 222

2.6 Spôsob plnenia úlohy:

Plnenie úloh O 84.11.11.15.9 bude prebiehať na základe požiadaviek ÚGKK SR na tvorbu SPM. Plnenie úloh O 84.11.11.15.10 bude prebiehať podľa uvedených postupov v návrhu Smernice na obnovu katastrálneho operátu v spolupráci s ÚGKK SR a príslušnými katastrálnymi odbormi okresných úradov.

3. ČASOVÝ PLÁN POSTUPU PRÁČ

3.1 Termín začatia prác: 1. 1. 2015

3.2 Termín ukončenia prác: 31. 12. 2015

3.3 Podrobný časový plán postupu prác:

Priebežné plnenie počas celého roka.

3.4 Časová kalkulácia prác:

Úloha (PH)	I. štvrťrok	I.- II. štvrťrok	I.- III. štvrťrok	I.- IV. štvrťrok
O 84.11.11.15.9	11 024	16 827	22 630	31 043
O 84.11.11.15.10	397	1 590	2 783	3 578
Spolu	11 421	18 417	25 413	34 621

4. KALKULÁCIE

4.1 Kalkulácia spotreby času:

Celkový počet plánovaných hodín THP na projekt:	34 621 PH
z toho:	
O 84.11.11.15.9 Implementácia číselných výsledkov merania	31 043 PH
O 84.11.11.15.10 OKO novým mapovaním	3 578 PH

5. OSTATNÉ DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

Spotreba času sa môže v priebehu ročného spracovania meniť podľa požiadaviek zadávateľa.

6. ZOZNAM PRÍLOH

Príloha č. 1: Zoznam požiadaviek na tvorbu SPM

Požiadavky na tvorbu SPM v roku 2015

Príloha č. 1

Úloha O 84.11.11.15.9

Kraj	Okres	Katastrálne územie	Číslo k.ú.	Počet ZPMZ	Priorita	Pracovisko GKÚ
4 Nitriansky	401 Komárno	Brestovec	806269	473	1,3	Bratislava
4 Nitriansky	401 Komárno	Búč	807079	753	1,3	Bratislava
4 Nitriansky	401 Komárno	Dedina Mládeže	810142	358	1,3	Bratislava
4 Nitriansky	401 Komárno	Dulovce	813605	1030	1,3	Bratislava
4 Nitriansky	401 Komárno	Hurbanovo	820423	3131	1,3	Bratislava
4 Nitriansky	401 Komárno	Imeľ	821241	1380	1,3	Bratislava
4 Nitriansky	401 Komárno	Kolárovo	825581	6403	1,2	Bratislava
4 Nitriansky	401 Komárno	Krátke Kesy	836028	283	1,3	Bratislava
4 Nitriansky	401 Komárno	Lipové	832324	254	1,3	Bratislava
4 Nitriansky	401 Komárno	Marcelová	836036	1726	1,3	Bratislava
4 Nitriansky	401 Komárno	Martovce	836354	535	1,3	Bratislava
4 Nitriansky	401 Komárno	Moča	837954	835	1,3	Bratislava
4 Nitriansky	401 Komárno	Pribeta	849707	1507	1,3	Bratislava
4 Nitriansky	401 Komárno	Tôň	863521	458	1,3	Bratislava
4 Nitriansky	401 Komárno	Trávník	864099	424	1,3	Bratislava
4 Nitriansky	401 Komárno	Vrbová nad Váhom	870463	446	1,3	Bratislava
4 Nitriansky	401 Komárno	Zemianska Oľča	873021	1129	1,3	Bratislava
4 Nitriansky	403 Nitra	Malý Lapáš	830623	488	1,3	Bratislava
4 Nitriansky	403 Nitra	Veľký Lapáš	830631	635	1,3	Bratislava
4 Nitriansky	406 Topoľčany	Prašice	849171	1285	1,2	Bratislava
4 Nitriansky	406 Topoľčany	Radošiná	851078	592	1,3	Bratislava
4 Nitriansky	406 Topoľčany	Solčany	857289	687	1,3	Bratislava
4 Nitriansky	406 Topoľčany	Veľké Ripňany	868299	470	1,3	Bratislava
4 Nitriansky	407 Zlaté Moravce	Hostie	818631	244	1,3	Lučenec
4 Nitriansky	407 Zlaté Moravce	Jedľové Kostolany	822621	351	1,3	Lučenec
5 Žilinský	502 Čadca	Krásno nad Kysucou	828483	1597	1,2	Bratislava
5 Žilinský	502 Čadca	Raková	851388	1700	1,2	Bratislava
5 Žilinský	505 Liptovský Mikuláš	Kráľova Lehota	828173	440	1,3	Lučenec
5 Žilinský	505 Liptovský Mikuláš	Svätý Kríž	859656	590	1,3	Lučenec
5 Žilinský	505 Liptovský Mikuláš	Žiar	874353	525	1,3	Lučenec
5 Žilinský	506 Martin	Necpaly	839400	524	1,3	Lučenec
5 Žilinský	506 Martin	Vrútky	870650	2869	1,2	Lučenec
5 Žilinský	506 Martin	Záturčie	872407	1562	1,2	Lučenec
5 Žilinský	506 Martin	Žabokreky	873926	547	1,3	Lučenec
5 Žilinský	507 Námestovo	Bobrov	803219	799	1,3	Lučenec
5 Žilinský	508 Ružomberok	Liptovská Lúžna	832413	2206	1,2	Lučenec
5 Žilinský	510 Tvrdošín	Nižná	840777	1198	1,2	Lučenec
5 Žilinský	510 Tvrdošín	Oravice	869694	211	1,3	Lučenec

Kraj	Okres	Katastrálne územie	Číslo k.ú.	Počet ZPMZ	Priorita	Pracovisko GKÚ
5 Žilinský	510 Tvrdošín	Trstená	865478	1752	1,2	Lučenec
5 Žilinský	510 Tvrdošín	Tvrdošín	866181	1109	1,2	Lučenec
5 Žilinský	510 Tvrdošín	Vitanová	869708	926	1,3	Lučenec
5 Žilinský	511 Žilina	Brodno	806951	662	1,3	Bratislava
5 Žilinský	511 Žilina	Budatín	874825	1196	1,2	Bratislava
5 Žilinský	511 Žilina	Čičmany	809519	494	1,3	Bratislava
5 Žilinský	511 Žilina	Dolná Tižina	811904	669	1,3	Bratislava
5 Žilinský	511 Žilina	Gbeľany	814679	653	1,2	Bratislava
5 Žilinský	511 Žilina	Hôrky	817139	491	1,3	Bratislava
5 Žilinský	511 Žilina	Krasňany	828459	630	1,3	Bratislava
5 Žilinský	511 Žilina	Kunerad	829838	472	1,3	Bratislava
5 Žilinský	511 Žilina	Lietavská Lúčka	832138	908	1,3	Bratislava
5 Žilinský	511 Žilina	Lietavská Svinná	832162	709	1,3	Bratislava
5 Žilinský	511 Žilina	Nezbudská Lúčka	867438	161	1,3	Bratislava
5 Žilinský	511 Žilina	Ovčiarsko	844837	421	1,3	Bratislava
5 Žilinský	511 Žilina	Stráňavy	858781	782	1,3	Bratislava
5 Žilinský	511 Žilina	Teplička nad Váhom	862754	1634	1,2	Bratislava
5 Žilinský	511 Žilina	Vranie	870307	426	1,3	Bratislava
5 Žilinský	511 Žilina	Žilina	874604	4733	1,2	Bratislava
7 Prešovský	701 Bardejov	Beloveža	802484	536	1,2	Košice
7 Prešovský	702 Humenné	Topoľovka	863971	471	1,3	Košice
7 Prešovský	705 Medzilaborce	Čabalovce	808288	154	1,3	Košice
7 Prešovský	707 Prešov	Fričovce	814415	427	1,3	Košice
7 Prešovský	707 Prešov	Lipovce	832294	358	1,3	Košice
7 Prešovský	707 Prešov	Široké	860948	1173	1,3	Košice
7 Prešovský	709 Snina	Pichne	846546	399	1,3	Košice
7 Prešovský	709 Snina	Snina	856941	350	1,3	Košice
7 Prešovský	712 Svidník	Kurimka	829935	367	1,3	Košice
7 Prešovský	712 Svidník	Mestisko	836761	358	1,3	Košice
7 Prešovský	713 Vranov nad Topľou	Hencovce	816043	599	1,3	Košice
8 Košický	806 Košice okolie	Buzica	807486	339	1,3	Košice
8 Košický	806 Košice okolie	Cestice	808113	311	1,3	Košice
8 Košický	806 Košice okolie	Dvorníky	871699	268	1,3	Košice
8 Košický	806 Košice okolie	Jasov	822434	586	1,3	Košice
8 Košický	806 Košice okolie	Mokrance	838268	545	1,3	Košice
8 Košický	807 Michalovce	Kačanov	822957	100	1,3	Košice
8 Košický	807 Michalovce	Suché	859494	186	1,3	Košice
8 Košický	810 Spišská Nová Ves	Kaľava	822990	156	1,3	Košice
8 Košický	810 Spišská Nová Ves	Letanovce	831514	451	1,3	Košice