



VÝROČNÁ SPRÁVA

za rok 2014

(1.1.2014 - 31.12.2014)

Bratislava 15.4.2015

Ing. Andrej Vašek
riaditeľ VÚGK

OBSAH

1. IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE	3
2. MISIA A STREDNODOBÁ VÍZIA ORGANIZÁCIE	4
2.1. VÝSLEDOK PLNENIA ROZHODUJÚCICH A ZÁKONNÝCH KRITÉRIÍ.....	4
2.2. POSLANIE ORGANIZÁCIE	5
2.3. ŤAŽISKOVÉ ČINNOSTI A PRIORITY	6
2.4. STREDNODOBÝ VÝHLAD ORGANIZÁCIE	7
3. CHARAKTERISTIKA KONTRAKTU ORGANIZÁCIE S ÚSTREDNÝM ORGÁNOM A JEHO PLNENIE	9
3.1. KONTRAKT MEDZI ÚGKK SR A VÚGK.....	9
3.2. PLNENIE KONTRAKTU MEDZI ÚGKK SR A VÚGK	10
4. ČINNOSTI / PRODUKTY ORGANIZÁCIE A ICH NÁKLADY (VÝNOSY)	11
4.1. PREHĽAD ČINNOSTÍ A ÚLOH, ZAMESTNANCOV, NÁKLADOV, VÝNOSOV Z ČERPANIA KONTRAKTU	11
5. ROZPOČET ORGANIZÁCIE.....	12
I. VÝVOJ FINANCOVANIA.....	12
5.1. VÝDAVKY.....	12
5.2. PRÍJMY	12
II. VÝVOJ HOSPODÁRENIA	14
5.3. NÁKLADY	14
5.4. VÝNOSY	16
5.5. VÝSLEDKY HOSPODÁRENIA	16
5.6. VÝVOJ UKAZOVATEĽA: POMER KRYTIA VÝROBNÝCH NÁKLADOV VLASTNÝMI TRŽBAMI.	16
5.7. VÝVOJ VYBRANÝCH SÚVAHOVÝCH VÝSLEDKOV.....	16
5.8. VYHODNOTENIE PROCESOV VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA	17
5.9. OBSTARÁVANIE DLHODOBÉHO MAJETKU	18
5.10. VYHODNOTENIE AUTO PREVÁDZKY	18
6. PERSONÁLNE OTÁZKY	19
6.1. VÝVOJ ZAMESTNANOSTI.....	19
6.2. VYHODNOTENIE BOZP A PO.....	19
7. CIELE A PREHĽAD PLNENIA VÝSKUMÝCH A VÝVOJOVÝCH ÚLOH.....	20
8. HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE V DANOM OBDOBÍ.....	79
8.1. VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA OBDOBIA.....	79
8.2. KONTROLNÁ ČINNOSŤ	79
8.3. CELKOVÉ HODNOTENIE VÝVOJA ORGANIZÁCIE.....	79
9. HLAVNÉ SKUPINY POUŽÍVATELOV VÝSTUPOV ORGANIZÁCIE.....	80
10. PRÍLOHY	81

1. IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE

Názov organizácie:	Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave
Sídlo:	Chlumeckého 4, 826 62 Bratislava 2
Rezort:	Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky, Kapitola 31
Zriaďovateľ:	Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky
Dátum zriadenia:	1. januára 1970
Pôsobenie:	ústav pôsobí v odvetví geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky
Forma hospodárenia:	príspevková organizácia štátu
IČO:	00166251
DIČ:	2020857080
Riaditeľ organizácie:	Ing. Andrej Vašek
Námestník riaditeľa:	Ing. Ľuboš Karásek

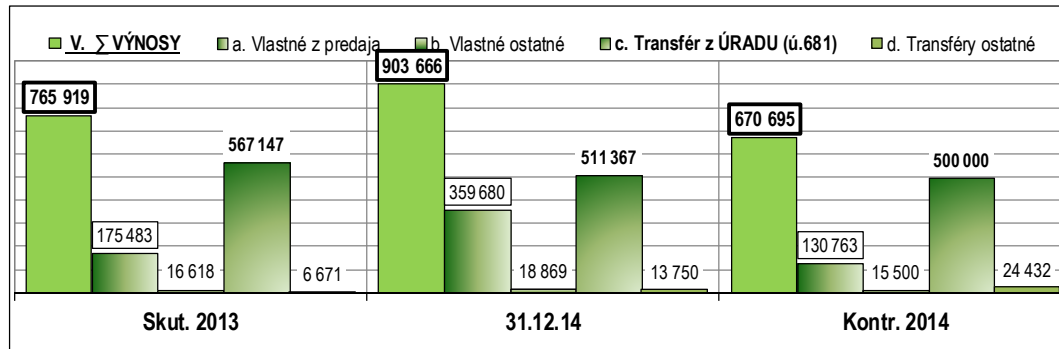
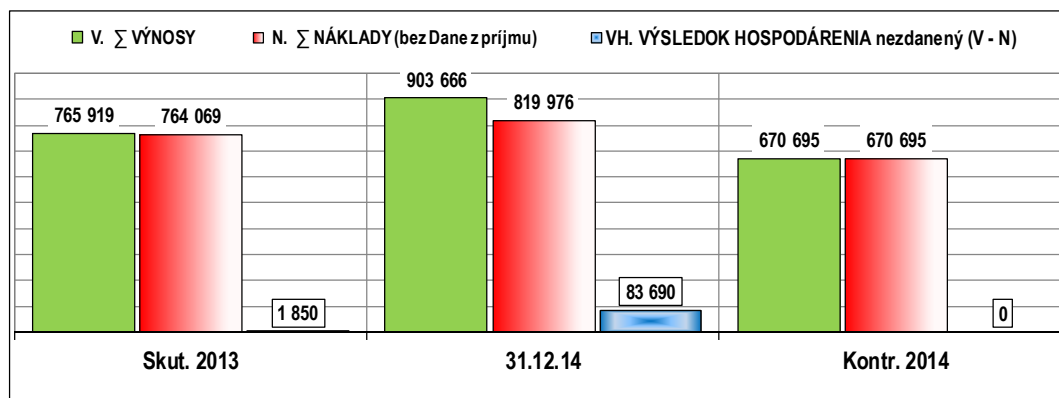
2. MISIA A STREDNODOBÁ VÍZIA ORGANIZÁCIE

2.1. Výsledok plnenia rozhodujúcich a zákonných kritérií

Východisko: Kontrakt na r. 2014 (z 29.01.2014)

PLNENIE ROZHODUJÚCICH a ZÁKONNÝCH KRITÉRIÍ		Skut. 2014	Kontr. 2014				
		1- 12. 2014	1-12. 2014				
PLNENIE VÝSKUMNÝCH a VÝVOJOVÝCH ÚLOH			Splnené	Plnenie podľa Kontraktu			
PLNENIE EKONOMICKÝCH ÚLOH			PLNENIE	CIEL'			
1.	VH. Výsledok hospodárenia nezdanený = 0, alebo + Zisk	83 690 €	Splnené				
	z toho: VH. Hlavná činnosť	83 690 €					
	VH. Podnikateľská činnosť	0 €		0 €			
	Daň z príjmu (DzP)	18 740 €		0 €			
	VH. Výsledok hospodárenia po zdanení (Netto)	64 950 €					
2.	Neprekročiť pomer 50 % krytia = Tržby / Výrobné náklady	48,67%	Splnené	49,99%			
3.	Čerpanie Transferov ŠR						
		Prenos + Poskytnuté	Čerpané k	Zostatok (nevyčerpané)	Plnenie % (čerpanie)	Poskytnuté	Vyčerpané
3.A.	Transfer ŠR na Bežné výdavky	524 711 €	511 367 €	13 343 €	97,5%	500 000 €	500 000 €
A1.	+131x Prenos z minulého obdobia (vyčerpať v 1.Q.)	24 711 €	24 711 €	0 €	100,0%		
A2.	+111 Transfer SR na Bežné výdavky (Kontrakt)	320 000 €	320 000 €	0 €	100,0%	320 000 €	320 000 €
A3.	+111 Transfer SR na Bežné výdavky (Kontrakt +)	180 000 €	166 657 €	13 343 €	92,6%	180 000 €	180 000 €
A4.	-131x Nevyčerpané - Prenos do budúceho roka	0 €	0 €				
A1.	Transfer ŠR (na Bežné výdavky) prenesený z r.2013 do r.2014 v objeme 24.710,60 € bol podľa zákona 524/2004 z.z. vyčerpaný. Zostatok k 31.03.14 = 0,00 €						
A2.	Transfer ŠR (na Bežné výdavky) z Kontraktu r.2014 poskytnutý 14.10.14 v objeme 320000 €, z toho vyčerpaný 320000 €. Zostatok k 31.12.14 = 0 €.						
A3.	Transfer ŠR (na Bežné výdavky) z Kontraktu r.2014 poskytnutý 14.10.14 v objeme 180000 €, z toho vyčerpaný 166656,75€. Zostatok k 31.12.14 = 13343,25 €						
A4.							
3.B.	Transfer ŠR na Kapitálové výdavky	84 337 €	33 637 €	50 700 €	39,9%		
B1.	Prenos Zdroj z minulého obdobia (vyčerpať do 2 rokov)	84 337 €	33 637 €	50 700 €	39,9%		

VH. VÝSLEDOK HOSPODÁRENIA Nezdanený = VH.Br. = Výnosy(V) - Náklady bez Dane z príjmu(N) 31.12.14



VÝSKUMNÝ ÚSTAV GEODÉZIE A KARTOGRAFIE V BRATISLAVE
VÝROČNÁ SPRÁVA ZA ROK 2014



podľa účtovníctva

VYBRANÉ VÝSLEDKY HOSPODARENIA

12 2014

obdobie: 1- 12. 2014

ku dňu: ku dňu: 31.12.14

	Skut. 2013	Skutočnos		plnenie Kontraktu	Kontrakt		
	31.12.13	medziročný vývoj	31.12.14			31.12.14	
VH. VÝSLEDOK HOSPODARENIA nezdanený (V-N)							
a. Náklady na materiál, energie + na služby	72 918	39 236	53,8%	112 154	34 154	43,8%	78 000
501 Spotreba materiálu (mat. + drobný DHM)	12 868	12 275	95,4%	25 143	15 143	151,4%	10 000
502 Spotreba energie	20 093	-1 191	-5,9%	18 902	-3 898	-17,1%	22 800
504 Náklady na predaný tovar							
511 Opravy a udržovanie	19 514	24 434	125,2%	43 948	34 948	388,3%	9 000
512 Cestovné	2 926	1 434	49,0%	4 360	1 460	50,3%	2 900
513 Náklady na reprezentáciu	678	760	112,1%	1 438	1 138	379,3%	300
518 Ostatné služby (služby+drobný DNM)	16 839	1 524	9,1%	18 363	-14 637	-44,4%	33 000
b. Náklady osobné (mzdy+odvody)	510 110	-4 389	-0,9%	505 721	93 212	22,6%	412 509
521 Mzdové náklady	359 142	3 506	1,0%	362 648	63 729	21,3%	298 919
z toho: iba 521.2 (OON: Dohody)	15 422	-680	-4,4%	14 742	9 940	207,0%	4 802
524-528 Náklady na odvody +ost.sociálne nákt.	150 968	-7 895	-5,2%	143 073	29 484	26,0%	113 589
c. Náklady z odpisov (551)	81 754	33 450	40,9%	115 204	-47 482	-29,2%	162 686
d. Náklady ostatné	99 287	-12 390	-12,5%	86 897	69 397	396,6%	17 500
N. Σ NÁKLADY (bez Dane z príjmu)	764 069	55 907	7,3%	819 976	149 281	22,3%	670 695
a. Výnosy Vlastné z predaja výkonov (služieb)	175 483	184 197	105,0%	359 680	228 917	175,1%	130 763
b. Výnosy Vlastné ostatné (peňažné+nepenažné)	16 618	2 251	13,5%	18 869	3 369	21,7%	15 500
c. Výnos = Čerpanie z Bežných transf. ŠR (681)	567 147	-55 780	-9,8%	511 367	11 367	2,3%	500 000
A1.	39 357			24 711			
A2.	320 000			320 000			320 000
A3.	232 500			166 657			180 000
A4.	-24 710	24 710					
d. Výnosy Transfery ostatné (682,68x,69x)	6 671	7 079	106,1%	13 750	-10 682	-43,7%	24 432
V. Σ VÝNOSY	765 919	137 747	18,0%	903 666	232 971	34,7%	670 695
VH. VÝSLEDOK HOSPODARENIA nezdanený (V-N)	1 850	81 840		83 690	83 690		0
max. 50 % pomer krytia =Tržby / Výrobné náklady	23,60%			48,67%			49,99%

2.2. Poslanie organizácie

Poslanie Výskumného ústavu geodézie a kartografie v Bratislave (ďalej len „VÚGK“ alebo „ústav“) je dané jeho Zriaďovacou listinou a Štatútom z 1.3.2012. Ústav bol zriadený Zriaďovacou listinou č. R-31/1970 dňa 1. januára 1970 ako centrálnie riadená samostatná organizácia výskumnej a vývojovej základne Slovenskej republiky v pôsobnosti Úradu geodézie, kartografie a katastra SR (ďalej len „ÚGKK SR“ alebo „úrad“). Ústav má pôsobnosť pre celé územie Slovenskej republiky.

Hlavným poslaním ústavu je vykonávať a zabezpečovať systematický, cieľavedomý, organizovaný a koordinovaný výskum a vývoj v odbore geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností, sledujúc celosvetový trend vývoja a najnovšie výsledky vedy a techniky, riešiť úlohy výskumu a vývoja v odbore geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností. Funkcia výskumného pracoviska pre geodéziu, kartografiu a kataster je dôležitým a významným faktorom rozvoja tohto odboru v Slovenskej republike, najmä v období rozsiahlych zmien vlastníckych práv k nehnuteľnostiam. Rozvojom odboru geodézie a kartografie sa okrem VÚGK nezaobrá žiaden iný rezortný výskumný ústav ani pracovisko Slovenskej akadémie vied, z čoho vyplýva jeho nenahraditeľné poslanie a postavenie v spoločnosti.

Základným legislatívnym rámcom činnosti ústavu je okrem všeobecne záväzných právnych a finančných predpisov najmä zákon č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja v znení neskorších predpisov a zákon č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov, vyhláška Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 461/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva katastrálny zákon, zákon č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii, vyhláška Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 300/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o geodézii a kartografii. Samozrejme, vzhľadom na interdisciplinárny charakter činnosti ústavu, je množstvo ďalších zákonov, vyhlášok a predpisov, ktoré ovplyvňujú chod ústavu v jednotlivých etapách jeho pôsobenia v spoločnosti.

V súvislosti s poverením vykonávania úloh nad rozsah predmetu hlavnej činnosti ústav plní najmä tieto úlohy a môže vykonávať túto podnikateľskú činnosť:

- a) Zabezpečuje tvorbu a prevádzkovanie informačného systému geodézie, kartografie a katastra a poskytuje vybrané súbory údajov z informačného systému geodézie, kartografie a katastra.
- b) Zabezpečuje fotogrametriu vrátane snímkovania a spracovania snímok.
- c) Vykonáva služby v oblasti informatiky.
- d) Vykonáva a zabezpečuje geodetické a kartografické činnosti.
- e) Vykonáva technické poradenstvo v oblasti geodetickej a kartografickej optiky.
- f) Vykonáva automatizované spracovanie dát.
- g) Vykonáva mimoškolskú vzdelávaciu činnosť.

2.3. Ťažiskové činnosti a priority

Ťažiskové činnosti ústavu sú predmetom hlavnej činnosti a je možné ich zhrnúť do týchto oblastí:

- a) tvorbu a rozvoj informačných technológií a programového zabezpečenia IS GKK,
- b) rozvoj automatizácie geodetických prác, automatizovaného spracovania katastra nehnuteľností a automatizácie pri tvorbe a obnove kartografických diel vrátane tvorby geografického informačného systému,
- c) rozvoj určovania priestorovej polohy geodetických bodov,
- d) zdokonaľovanie geodetických základov,
- e) rozvoj tvorby kartografických diel a ich digitalizáciu,
- f) rozvoj nových metód a technológií v oblasti katastra nehnuteľností,
- g) rozbor metód a technológií v oblasti katastra nehnuteľností,
- h) rozvoj v oblasti ekonomiky geodetických a kartografických prác a katastra nehnuteľností,
- i) úlohy medzinárodnej spolupráce,
- j) úlohy školiaceho strediska,
- k) úlohy koordinačného pracoviska pre oblasť využívania informačných technológií a tvorbu programového vybavenia rezortu,
- l) vybrané úlohy spojené s implementáciou zahraničnej pomoci v pôsobnosti rezortu.

Priority riešenia úloh sa v jednotlivých etapách vývoja spoločnosti menia a prispôbujú potrebám geodetickej a kartografickej praxe. Základnou prioritou ústavu je v súčasnosti rozvoj a implementácia nových informačných technológií, nových metód a najmä nového programového vybavenia na regionálnych pracoviskách katastra nehnuteľností. V koordinácii a spolupráci s mimorezortnými organizáciami ústav realizuje vývoj nástrojov a tvorbu technologického prostredia na zabezpečovanie komunikačných a elektronických služieb /elektronický podpis, elektronická komuni-

kácia, elektronické prenosy údajov katastra nehnuteľností a pod./, podporu automatizácie hromadných vstupov, resp. výstupov Informačného systému katastra nehnuteľností /centrálny systém katastra nehnuteľností, viacúčelový kataster nehnuteľností, projekty pozemkových úprav, registre obnovenej evidencie pozemkov, obnova katastrálneho operátu novým mapovaním/ a ďalšie skupiny elektronických služieb rezortu ako aj sprístupnenie vybraných informácií o trhu s poľnohospodárskou a lesnou pôdou /transakcie s pôdou/.

Ústav sa v primeranej miere podieľa na realizácii zámerov Stratégie informatizácie spoločnosti v podmienkach rezortu, projektov eGovernment, eSociety a OPIS, projektov EuroGeographics, iniciatívy Európskej Únie INSPIRE, ako aj na realizácii zámerov Lisabonskej stratégie v podmienkach rezortu geodézie, kartografie a katastra. Jednou z priorít je aj odborná pomoc pri implementácii výsledkov zahraničnej pomoci v pôsobnosti rezortu a zabezpečovaní vybraných úloh medzinárodnej spolupráce.

Ústav súčasne zabezpečuje zaškoľovanie zamestnancov na katastrálnych odboroch okresných úradov pre lepšie a efektívnejšie využívanie nových informačných a komunikačných technológií a programového vybavenia IS GKK.

Výsledky činnosti ústavu sú využiteľné predovšetkým v oblasti automatizovaného spracovania a poskytovania priestorových údajov, údajov katastra nehnuteľností na krajskej a okresnej úrovni, implementácie IS GKK na regionálnej i centrálnej úrovni, rozvoja informačných a komunikačných technológií, elektronických služieb, ďalšieho vzdelávania dospelých a pod.

2.4. Strednodobý výhľad organizácie

Východiskovými bodmi strednodobého výhľadu ústavu sú:

- a) Konceptia rozvoja katastra nehnuteľností na rok 2015 s výhľadom do roku 2020,
- b) Konceptia rozvoja informačných systémov rezortu ÚGKK na roky 2012 – 2015,
- c) Aktualizovaná Konceptia rozvoja geodetických základov na roky 2012 – 2015,
- d) Aktualizovaná Konceptia tvorby, aktualizácie a správy Základnej bázy geografického informačného systému na roky (ZBGIS) na roky 2012 – 2015,
- e) Aktualizovaná Konceptia rozvoja štandardizácie geografického názvoslovia v SR na roky 2012 – 2015,
- f) Operačný program informatizácie spoločnosti relevantný pre rezort geodézie kartografie a katastra,
- g) Stratégia informatizácie spoločnosti v podmienkach SR a Akčný plán,
- h) Národná koncepcia informatizácie verejnej správy SR,
- i) ako aj ďalšie dokumenty v oblasti e-governmentu v podmienkach rezortu GKK.

V súlade s týmito koncepčnými materiálmi bude ústav v ďalšom období zabezpečovať výskum zameraný na:

- rozvoj integrovaných geodetických základov a určovanie kvázigeoidu Slovenska,
- budovanie Slovenskej permanentnej observačnej služby na využitie globálnych navigačných satelitných systémov,
- transformáciu súradníc svetového geodetického systému do národného systému,
- rozvoj informačných technológií pre automatizovaný informačný systém geodézie, kartografie a katastra ako súčasť informačného systému verejnej správy štátneho informačného systému,
- základnú bázu pre geografický informačný systém,

- rozvoj v oblasti digitalizácie a automatizácie pri tvorbe a obnove kartografických diel,
- tvorbu programového vybavenia pre automatizované spracovanie údajov informačného systému katastra nehnuteľností na regionálnej a centrálnej úrovni,
- poskytovanie údajov katastra nehnuteľností na internete,
- tvorbu nástrojov a prostredia na sprístupnenie vybraných informácií IS GKK /najmä geografických informačných zdrojov/ pre relevantné inštitúcie verejnej správy s využitím moderných komunikačných technológií,
- podporu implementácie Národnej infraštruktúry priestorových informácií SR,
- participácia na rozvoji a zavedení nových elektronických služieb rezortu pre projekty ESKN a ZBGIS v rámci OPIS v podmienkach rezortu a pod.

Ústav spolupracuje na projektoch Operačného programu Informatizácia spoločnosti (OPIS) rezortu geodézie, kartografie a katastra v časti analýz a návrhov v oblastiach Centrálného systému katastra nehnuteľností (CSKN), obnove katastrálneho operátu novým mapovaním, Centrálného registratúrneho strediska (CERS), elektronickej podateľne (REP) a základnej bázy pre geografický informačný systém (ZBGIS), tiež v oblasti kompatibility a autorizácie programových produktov vypracovaných pre informačný systém katastra nehnuteľností, odborným garantom výchovy a vzdelávania dospelých v rezorte, bude zabezpečovať školenia spojené s implementáciou nových programových riešení.

Z hľadiska strednodobého výhľadu bude pre zabezpečenie uvedených aktivít nevyhnutné doplniť a skvalitniť personálne obsadenie jednotlivých výskumných tímov tak, aby tieto boli schopné zvládnuť časovo i objemovo náročné práce v požadovanej kvalite.

3. CHARAKTERISTIKA KONTRAKTU ORGANIZÁCIE S ÚSTREDNÝM ORGÁNOM A JEHO PLNENIE

3.1. Kontrakt medzi ÚGKK SR a VÚGK

3.1.a. Obsah Kontraktu

Aktivity a základné pôsobenie ústavu v roku 2014 bolo usmernené prostredníctvom Kontraktu na rok 2014 a jeho Dodatku uzavretého medzi ÚGKK SR a VÚGK.

Základný Kontrakt (uzavretý dňa 29.1.2014)

Predstavuje zadanie prioritných úloh A. výskumu a vývoja pre úrad (A.101 až A.109) a ďalej obsahuje prehľad hospodárenia všetkých ostatných činností plánovaných v kategóriách B, C a D.

Dodatok č.1 - účinnosť od 15.08.2014 (uzavretý 15.08.2014)

Dodatok č. 1 ku Kontraktu na rok 2014 sa vydáva z dôvodu rozšírenia predmetu činnosti (A.110 až A.112) a presunu ročných výkonových kapacít výskumno-vývojových zamestnancov v prospech naliehavejších úloh a služieb.

3.1.b. Základná štruktúra Kontraktu

Konkrétne zameranie aktivít ústavu bolo orientované do hlavnej a podnikateľskej činnosti:

I. Hlavná činnosť (A + B + C)

Hlavná činnosť plní aktivity zo Zriaďovacej listiny a podľa financovania pozostáva z kategórií A, B, C:

Kategória A. Prioritné služby vývoja a výskumu pre úrad (ÚGKK SR)

(Financovanie = 100% zo ŠR vrátane financovania príslušného podielu Réžie)

Prioritné služby objednané zo strany úradu boli zamerané na výskumné a vývojové služby:

- A.101. Riešenie vybraných úloh pre projekt Elektronické služby katastra nehnuteľností (ESKN).
- A.102. Viacúčelový kataster - podpora prevádzky do nasadenie ESKN.
- A.103. Optimalizácia existujúceho programového vybavenia katastra nehnuteľnosti (KN) v prostredí operačného systému Windows W_KN a tvorba nového program. vybavenia podľa požiadaviek ÚGKK SR.
- A.104. Prevádzka a podpora IT služieb zabezpečovaných VÚGK.
- A.105. Podporné činnosti na implementáciu smerníc INSPIRE a pre projekt ZBGIS.
- A.106. Činnosť rezortného školiaceho a testovacieho strediska.
- A.107. 3 D kataster.
- A.108. Dopracovanie Obchodného modulu.
- A.109. Ostatné úlohy.
- A.110. Stotožňovanie listov vlastníctva II
- A.111. Návrh riešenia interného informačného systému
- A.112. Kontrola pohľadávok migrovaných do SAP

Kategória B. Projekty (granty)

(Financovanie = do 50% zo ŠR vrátane financovania príslušného podielu Réžie, ostatné z grantov, príp. vlastných zdrojov)

Kategória C. Predaj služieb - výkonov v Hlavnej činnosti;

(Financovanie = 100% Vlastnými zdrojmi, vrátane financovania príslušného podielu Réžie)

II. Podnikateľská činnosť

Podnikateľská činnosť predstavuje aktivity vyplývajúce iba zo Živnostenských oprávnení.

Kategória D. Predaj služieb - výkonov v Podnikateľskej činnosti

(Financovanie = 100% Vlastnými zdrojmi, vrátane financovania príslušného podielu Réžia)

Kategória R. Réžia

Réžia organizačne predstavuje:

- kancelária riaditeľa (personálne a administratíva, kontrola a právne),
- oddelenie ekonomiky a správy majetku.

Réžia zabezpečuje prierezové činnosti VÚGK, ktoré sa premietajú do každej úlohy / služby a to prostredníctvom vypočítaného % rozpisu podielu na jednotlivé úlohy.

Výpočet % rozpisu podielu réžia na jednotlivé úlohy =

Ø Priami zamestnanci vývoja konkrétnej úlohy (bez Režijných zamestnancov)

Ø Priami zamestnanci vývoja všetkých činností ABC,D (bez Režijných zamestnancov)

3.2. Plnenie Kontraktu medzi ÚGKK SR a VÚGK

I. Hlavná činnosť (A + B + C) **100,0 %**

z toho:

- A. Prioritné služby vývoja a výskumu pre úrad (ÚGKK SR).** Poskytnuté transfery zo ŠR na zabezpečenie prioritných služieb predstavovali z celkových výnosov **56,6%**
Finančné zdroje z Kontraktu ŠR na bežné výdavky boli použité výlučne iba na výskum a vývoj **Prioritných služieb A.101 – A.112 pre úrad.**
- B. Projekty (granty).** V priebehu obdobia neboli plánované - realizované úlohy na riešenie projektov.
- C. Predaj služieb - výkonov v Hlavnej činnosti.** Predaj služieb v oblasti geodézie, kartografie a katastra pre subjekty z hospodárskej praxe a predstavoval z celkových výnosov **43,4 %**

II. Podnikateľská činnosť (D)

- D. Predaj služieb - výkonov v Podnikateľskej činnosti.** V priebehu obdobia neboli uplatnené požiadavky na predaj výkonov podľa Živnostenského oprávnenia.

4. ČINNOSTI / PRODUKTY ORGANIZÁCIE A ICH NÁKLADY (VÝNOSY)

4.1. Prehľad činností a úloh, Zamestnancov, Nákladov, Výnosov z čerpania Kontraktu

VUGK Ekonomika úloh - Rozpis ABC,D +R			NÁKLADY		VÝNOSY		VÝSLEDOK		
Skutočnosť 12. 2014			Zamestnanci		CELKOM z VH.Br. ∑ N.	Peňažné výnosy čerp.Transfer ŠR na Bežné výdavky ú.681	CELKOM z VH.Br. ∑ V	HOSPO-DÁRENIA V - N =	
VH.Br.:	83 690 €	obdobie 1-12. 2014	∅ Zam.	∅ č.Hod					Rozpis % Réžia
10 zam.čistý FPD (č.H) rok / obdobie→ 1 704 1 656									
∑ VUGK CELKOM			24,00	39 736	100,0%	819 976	511 367 100,0%	903 666	83 690
ABC HLAVNÁ ČINNOSŤ			18,00	30 288	100,0%	819 976	511 367 100,0%	903 666	83 690
Riešiteľ									
A. HLAVNÁ ČINNOSŤ - PRIORITNÉ ÚLOHY			16,35	27 515	90,84%	525 887	511 367 100,0%	540 998	15 111
A. 101	Riešenie vybraných úloh pre projekt Elektronické služby katastra nehnuteľností (ESKN).	Ing. Chanasová	7,43	12 497	41,26%	237 510	232 257 45,4%	245 717	8 208
A. 102	Viacúčelový kataster - podpora prevádzky do nasadenia ESKN.	Ing. Chanasová	0,32	538	1,78%	10 316	9 999 2,0%	10 579	264
A. 103	Optimalizácia existujúceho programového vybavenia KN v prostredí operačného systému Windows - W_KN a tvorba nového programového vybavenia podľa požiadaviek ÚGKK SR.	Ing. Karásek	1,52	2 551	8,42%	48 496	47 410 9,3%	50 157	1 661
A. 104	Prevádzka a podpora IT služieb zabezpečených VÚGK.	Ing. Ivanič, PhD	1,01	1 703	5,62%	32 344	31 650 6,2%	33 484	1 140
A. 105	Podporné činnosti na implementáciu smerníc INSPIRE a pre projekt ZB GIS.	Ing. Deák	2,74	4 614	15,23%	90 164	85 751 16,8%	90 720	556
A. 106	Činnosť rezortného školiaceho a testovacieho strediska.	Ing. Prandová	0,20	337	1,11%	6 490	6 263 1,2%	6 625	135
A. 107	3 D kataster.	Ing. Kubasák	0,22	377	1,24%	7 149	7 007 1,4%	7 411	262
A. 108	Dopracovanie Obchodného modulu.	Ing. Točík	0,09	159	0,52%	3 014	2 955 0,6%	3 125	111
A. 109	Ostatné úlohy výskumu a vývoja.	Námest.VUGK	2,14	3 600	11,89%	68 798	66 906 13,1%	70 785	1 987
A. 110	Stotožňovanie listov vlastníctva II	Námest.VUGK	0,19	320	1,06%	6 079	5 947 1,2%	6 293	214
A. 111	Návrh riešenia interného informačného systému	Ing. Ivanič, PhD	0,19	315	1,04%	5 969	5 854 1,1%	6 194	224
A. 112	Kontrola pohľadávok migrovaných do SAP	Ing. Norulák	0,30	504	1,66%	9 558	9 367 1,8%	9 908	350
B. HLAVNÁ ČINNOSŤ - PROJEKTY z EÚ, z SK			0,00	0	0,00%	0	0 0,0%	0	0
C. HLAVNÁ ČINNOSŤ - Predaj služieb			1,65	2 773	9,16%	294 089		362 668	68 579
D. PODNIKATEĽSKÁ ČINNOSŤ - Predaj služieb			0,00	0	0,00%	0		0	0
R. RÉŽIA pred rozpisom na jednotlivé úlohy						Réžia pred rozpisom	Réžia pred rozpisom	Réžia pred rozpisom	
R. 900	Úsek Riaditeľa + Ekonomika a Správa majetku.		6,00	9 448		253 994		32 619	-221 374

5. ROZPOČET ORGANIZÁCIE

I. VÝVOJ FINANCOVANIA

Výsledok financovania z Výsledku hospodárenia

Ústav v hodnotenom období kontinuálne pôsobil v oblasti výskumu a vývoja geodézie a kartografie. Pre splnenie úloh v hodnotenom období bolo potrebné zabezpečiť financovanie:

Výdavky (peňažné náklady z Výsledku hospodárenia) v objeme	624 645 €
Príjmy (peňažné výnosy z Výsledku hospodárenia) v objeme	871 784 €
Výsledok financovania z Výsledku hospodárenia (Saldo peňažných zdrojov)	+247 139 €

Vzniknutý prebytok +247 139 € bol prednostne využitý na doplnenie zdrojov potrebných na úhradu minulých záväzkov k firme Intergraph CS.

5.1. Výdavky

5.1.1. Bežné výdavky

Spolu výdavky na zabezpečenie hospodárskeho výsledku za obdobie dosiahli objem	624 645 €
z toho: Výdavky na Hlavnú činnosť	624 645 €
Výdavky na Podnikateľskú činnosť	0 €

Prehľad výdavkov na Hlavnú a podnikateľskú činnosť

VUGK

VH. výsledok financovania s rozpisom na činnosti a kategórie A,B,C a D	Skut.2013 SPOLU 31.12.13	Hlavná činnosť				Podnik. D Predaje	PLÁN 2014 SPOLU 31.12.14
		A+B+C	A pre Úrad	B Projekty	C Predaje		
a. 610 Mzdy,platy,služobné príjmy(u.521)	359 142	362 648,00	307 142,00	0,00	55 506,00	0,00	298 919
b. 620 Poistné a príspevok do poisť.(u.524-8)	150 968	143 073,00	123 722,00	0,00	19 351,00	0,00	113 589
c. 630 Tovary a služby	77 292	118 924,00	83 482,00	0,00	35 442,00	0,00	80 000
d. 640 Bežné transfery	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Výd. Σ Náklady podľa účtovníctva peňažné	587 402	624 645,00	514 346,00	0,00	110 299,00	0,00	492 508

5.1.2. Kapitálové výdavky

Zdrojom financovania kapitálových výdavkov boli vlastné prostriedky. Účelovo poskytnuté kapitálové prostriedky zo ŠR vo výške 84 337 € boli k 31.12.2014 čerpané vo výške 33 637 €.

5.2. Príjmy

Spolu príjmy z účtovaných výnosov predstavovali za hodnotené obdobie objem	871 784 €
z toho: Príjmy z Hlavnej činnosti	871 784 €
Príjmy z Podnikateľskej činnosti	0 €

VÝSKUMNÝ ÚSTAV GEODÉZIE A KARTOGRAFIE V BRATISLAVE
VÝROČNÁ SPRÁVA ZA ROK 2014

VH. výsledok financovania s rozpisom na činnosti a kategórie A,B,C a D	Skut.2013	Hlavná činnosť				Podnik.	PLÁN 2014
	SPOLU 31.12.13	A+B+C	A pre Úrad	B Projekty	C Predaje	D Predaje	SPOLU 31.12.14
a. Príjmy Vlastné z predaja služieb (ú.sk.60)	175 483	359 680,00	0,00	0,00	359 680,00	0,00	130 763
b. Príjmy Vlastné ostatné (u.6xx)	248	737,00	0,00	0,00	737,00	0,00	0
c. Príjmy Transfer zo ŠR na Bežné výdavky (ú.681)	567 147	511 367,00	511 367,00	0,00	0,00	0,00	500 000
d. Príjmy Transfery ostatné (ú.682,68x,69x)	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Prij. Σ VÝNOSY podľa účtovníctva peňažné	742 878	871 784,00	511 367,00	0,00	360 417,00	0,00	630 763

Štruktúra príjmov:

a. Príjmy – Vlastné zdroje z predaja služieb

Príjmy z predaja služieb dosiahli spolu objem 359 680 €, z toho Podnikateľská činnosť 0 €.

b. Príjmy – Vlastné zdroje z ostatných výnosov

Príjmy z ostatných výnosov dosiahli spolu objem 737 €, z toho Podnikateľská činnosť 0 €.

c. Príjmy - Transfery zo ŠR na bežné výdavky na základe Kontraktu

Poskytnuté a čerpané zdroje z Transferu zo ŠR na Bežné výdavky

31.12.14

Zdroj (vEUR)	Skut.(S-1) . 2013 účet 681 Vyčerpané	Skutočnosť (S) ku dňu 31.12.14			Kontr. 2014
	Poskytnuté	účet 681 Vyčerpané	Nevyčerpané		
(131x) Zdroj z minulého obdobia	39 357,12	24 710,60	24 710,60	0,00	0,00
(111) Zdroj Základný Kontrakt	320 000,00	320 000,00	320 000,00	0,00	320 000,00
(111) Dodatky ku Kontraktu	207 790,00	180 000,00	166 656,75	13 343,25	180 000,00
Σ SPOLU Zdroje	567 147,12	524 710,60	511 367,35	13 343,25	500 000,00

Prevod z r. 2013

Zdroj (131D)

Prevod zdrojov z r. 2013 (vyčerpaný na tovary a služby do 31.3.2014) v objeme 24 710,60 €

Rozpočtové opatrenia r. 2014 Bežné výdavky

Zdroj (111) Základný kontrakt na r. 2014 v objeme 320 000 €

Zdroj (111) Základný kontrakt (podľa Dodatku č. 1) 180 000 €

Spolu pridelené Kontrakt 2014 500 000 €

Prevod do r. 2015

Nevyčerpané z Kontraktu 2014 (13 343,25 €) – 131E Prenos a vyčerpať do 1.Q. 2015 13 343,25 €

Rekapitulácia

Celkový stav na strane príjmu zdrojov z Transferu ŠR 524 710,60 €

Celkové čerpanie zdrojov z Transferu ŠR ako výnos účtu 681. 511 367,35 €

Prenos do r. 2015 13 343,25 €

d. Príjmy - Transfery iné (od VS, EU, mimo VS)

Iné Transferové zdroje na Bežné, alebo Kapitálové výdavky neboli plánované.

Dotakom č. 2. bol v roku 2013 poskytnutý účelový kapitálový transfer vo výške 84 337 €.

VÝSKUMNÝ ÚSTAV GEODÉZIE A KARTOGRAFIE V BRATISLAVE
VÝROČNÁ SPRÁVA ZA ROK 2014

Tento kapitálový transfer je určený na :

1. Zabezpečenie integrácie projektu OPIS ZBGIS na Ústredný portál VS prostredníctvom Obchodného modulu vo výške 50 700 €,
2. Nákup potrebnej výpočtovej techniky na prevádzku Obchodného modulu vo výške 33 637 €.

Kapitálový transfer bol v roku 2014 čerpaný vo výške 33 637 €, v súlade s účelom, na ktorý bol poskytnutý.

II. VÝVOJ HOSPODÁRENIA

5.3. Náklady

Spolu účtovné náklady za obdobie dosiahli objem	819 976,35 €
z toho: Náklady na Hlavnú činnosť	819 976,35 €
Náklady na Podnikateľskú činnosť	0 €

VH. výsledok hospodárenia s rozpisom na činnosti a kategórie A,B,C a D	Skut.2013 SPOLU 31.12.13	Hlavná činnosť				Podnik. D Predaje	1-12 2014 SPOLU 31.12.14	PLÁN 2014 SPOLU 31.12.14
		A+B+C	A pre Úrad	B Projekty	C Predaje			
a. Náklady na materiál, energie +služby	72 919	112 153,70	82 944,81	0,00	29 208,89	0,00	112 153,70	78 000
b. Náklady osobné = mzdy+odvody	510 110	505 721,46	429 403,40	0,00	76 318,06	0,00	505 721,46	412 509
c. Náklady z odpisov (ú.551)	81 754	115 203,82	13 750,03	0,00	101 453,79	0,00	115 203,82	162 686
d. Náklady ostatné (ú.5xx)	99 286	86 897,37	23 057,32	0,00	63 840,05	0,00	86 897,37	17 500
N. Σ NÁKLADY podľa účtovníctva spolu	764 068	819 976,35	549 155,56	0,00	270 820,79		819 976,35	670 695

Štruktúra nákladov:

a. Náklady na materiál, energie + služby (opravy a udržiavanie, cestovné, reprezentačné a ostatné služby)

Náklady týkajúce sa spotreby materiálu, energie a služieb spolu dosiahli za obdobie 112 153,70 €.

VH. výsledok hospodárenia s rozpisom na činnosti a kategórie A,B,C a D	Skut.2013 SPOLU 31.12.13	Hlavná činnosť				Podnik. D Predaje	1-12 2014 SPOLU 31.12.14	PLÁN 2014 SPOLU 31.12.14
		A+B+C	A pre Úrad	B Projekty	C Predaje			
501 Spotreba materiálu	12 868	25 142,59	21 576,81	0,00	3 565,78	0,00	25 142,59	10 000
502 Spotreba energie	20 094	18 901,81	17 170,40	0,00	1 731,41	0,00	18 901,81	22 800
504 Náklady na predaný tovar	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
511 Opravy a udržiavanie	19 514	43 948,09	23 614,85	0,00	20 333,24	0,00	43 948,09	9 000
512 Cestovné	2 926	4 359,91	3 747,01	0,00	612,90	0,00	4 359,91	2 900
513 Náklady na reprezentáciu	678	1 438,33	368,75	0,00	1 069,58	0,00	1 438,33	300
518 Ostatné služby	16 839	18 362,97	16 466,99	0,00	1 895,98	0,00	18 362,97	33 000
a. Náklady na materiál, energie +služby	72 919	112 153,70	82 944,81	0,00	29 208,89	0,00	112 153,70	78 000

Opravy a udržiavanie spolu:	43 948 €
z toho: - oprava priestorov (školiaca miestnosť, toalety)	35 997 €
- opravy a údržba ostatné (revízie budova, servis auta, kopírky, revízie elektro, hasiaca technika, oprava klimatizácie v serverovni)	7 951 €

Spotreba materiálu spolu:	25 143 €
z toho: - nákup DHM (výpočtová technika, nábytok)	14 699 €
- ostatný materiál	10 444 €

VÝSKUMNÝ ÚSTAV GEODÉZIE A KARTOGRAFIE V BRATISLAVE
VÝROČNÁ SPRÁVA ZA ROK 2014

b. Náklady osobné

V oblasti spolu osobných nákladov (mzdy + odvody) bolo celkom za obdobie vyčerpaných

505 721,46 €

z toho: Mzdové náklady

362 648,04 €

VH. výsledok hospodárenia		Skut.2013	Hlavná činnosť				Podnik.	1-12 2014	PLÁN 2014
s rozpisom na činnosti a kategórie A,B,C a D		SPOLU	A+B+C	A	B	C	D	SPOLU	SPOLU
		31.12.13		pre Úrad	Projekty	Predaje	Predaje	31.12.14	31.12.14
521	Mzdové náklady	359 142	362 648,04	307 142,28	0,00	55 505,76	0,00	362 648,04	298 919
524-8	Náklady na zdrav.+soc.poistenie+ostat.soc.nákl.	150 968	143 073,42	122 261,12	0,00	20 812,30	0,00	143 073,42	113 589
b. Náklady osobné = mzdy+odvody		510 110	505 721,46	429 403,40	0,00	76 318,06	0,00	505 721,46	412 509

Vývoj priemernej mesačnej mzdy bez OON za obdobie predstavuje nárast o 118,07 € oproti r. 2013, nakoľko do výsledku sa premietli mimoriadne odmeny za výsledky roku 2014.

Výšku priemernej mesačnej mzdy ovplyvňuje skutočnosť, že zamestnanci výskumu a vývoja sú zaradení do osobitnej platovej stupnice, a že ústav vo výskume a vývoji nemá podporný ani pomocný personál.

	Skut. 2013	Skutočnosť		plnenie Kontraktu	Kontrakt		
	31.12.13	medziročný vývoj	31.12.14				
ZAMESTNANCI Ø prepočítaný stav od 1.1...	26,28	-2,28	-8,7%	24,00	-1,00	-4,0%	25,00
Ø Mesačná mzda (bez OON)	1 089,93 €	118,07 €	10,8%	1 208,00 €	227,61 €	23,2%	980,39 €

c. Náklady z odpisov dlhodobého majetku (nepeňažné náklady)

Náklady z odpisov dlhodobého majetku predstavujú nepeňažné náklady a dosiahli spolu hodnotu

115 204 €.

VH. výsledok hospodárenia		Skut.2013	Hlavná činnosť				Podnik.	1-12 2014	PLÁN 2014
s rozpisom na činnosti a kategórie A,B,C a D		SPOLU	A+B+C	A	B	C	D	SPOLU	SPOLU
		31.12.13		pre Úrad	Projekty	Predaje	Predaje	31.12.14	31.12.14
c. Náklady z odpisov (ú.551)		81 754	115 203,82	13 750,03	0,00	101 453,79	0,00	115 203,82	162 686

d. Náklady ostatné (rôzne)

Spolu rôzne (ostatné) náklady dosiahli za obdobie objem

86 897 €

z toho:

- dane z nehnuteľností, daň z motorových vozidiel, poistné, 2 163 €
- tvorba rezerv na nevyčerpané dovolenky (nepeňažný náklad) 21 059 €
- tvorba rezerv na prebiehajúce súdne spory (nepeňažný náklad) 59 068 €
- súdny poplatok (MB Kart s.r.o.) 4 607 €

Rôzne (ostatné) náklady pozostávali z rôznych druhov nákladov peňažného a nepeňažného charakteru.

VH. výsledok hospodárenia		Skut.2013	Hlavná činnosť				Podnik.	1-12 2014	PLÁN 2014
s rozpisom na činnosti a kategórie A,B,C a D		SPOLU	A+B+C	A	B	C	D	SPOLU	SPOLU
		31.12.13		pre Úrad	Projekty	Predaje	Predaje	31.12.14	31.12.14
d. Náklady ostatné (ú.5xx)		99 286	86 897,37	23 057,32	0,00	63 840,05	0,00	86 897,37	17 500

5.4. Výnosy

Spolu účtovné výnosy za obdobie dosiahli objem	903 666 €
z toho: Výnosy z Hlavnej činnosti	903 666 €
Výnosy z Podnikateľskej činnosti	0 €

VH. výsledok hospodárenia s rozpisom na činnosti a kategórie A,B,C a D	Skut.2013 SPOLU 31.12.13	Hlavná činnosť				Podnik. D Predaje	1-12 2014	PLÁN 2014
		A+B+C	A pre Úrad	B Projekty	C Predaje		SPOLU 31.12.14	SPOLU 31.12.14
a. Výnosy Vlastné z predaja služieb (ú.601,602,604)	175 483	359 679,59	0,00	0,00	359 679,59	0,00	359 679,59	130 763
b. Výnosy Vlastné ostatné	16 618	18 869,24	18 132,49	0,00	736,75	0,00	18 869,24	15 500
c. Výnosy Transfer zo ŠR (na Bežné výdavky (ú.681) 131D Transfer ŠR z r. 2013 (vyčerpať do 31.3.14) 111 Transfer ŠR z Kontraktu 2014 111 Transfer ŠR z Kontraktu 2014 Dodatok č.1	567 146 39 357 527 789	511 367,35 24 710,60 320 000,00 166 656,75	511 367,35 24 710,60 320 000,00 166 656,75	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	511 367,35 24 710,60 320 000,00 166 656,75	500 000 0 320 000 180 000
d. Výnosy Transfery ostatné (ú.682,68x,69x)	6 671	13 750,03	13 750,03	0,00	0,00	0,00	13 750,03	24 432
V. Σ VÝNOSY podľa účtovníctva spolu	765 919	903 666,21	549 155,56	0,00	354 510,65	0,00	903 666,21	670 695

Štruktúra výnosov:

- Výnosy vlastné z predaja služieb dosiahli objem **359 680 €**.
- Výnosy vlastné ostatné v objeme **18 869 €** predstavujú nepeňažný výnos z rozpustenia rezerv na dovolenky r. 2014 vytvorených v r. 2013, a zúčtovanie opravných položiek.
- Výnosy Transfer zo ŠR
Základom výnosov boli vyčerpané Transfery zo ŠR v objeme **511 367 €**.
Výnosy z Transferov boli použité výlučne na kategóriu A. 'Výskum a vývoj pre úrad'.
- Výnosy Transfery ostatné v objeme **13 750 €** predstavujú iba nepeňažnú kompenzáciu odpisov z majetku obstaraného v minulosti z kapitálových zdrojov.

5.5. Výsledky hospodárenia

Prehľad vývoja skutočných a plánovaných Výsledkov hospodárenia

Výsledok hospodárenia pred zdanením za obdobie zaznamenal Zisk	+83 689,86 €
z toho:	
na Hlavnej činnosti Výsledok hospodárenia pred zdanením dosiahol	+83 689,86 €
na Podnikateľskej činnosti Výsledok hospodárenia pred zdanením dosiahol	0,00 €
Výsledok hospodárenia po zdanení za obdobie zaznamenal Zisk	+64 949,86 €

5.6. Vývoj ukazovateľa: Pomer krytia výrobných nákladov vlastnými tržbami.

(Zákonný predpis = Pomer krytia v Príspevkovej organ.(PO) = Tržby / Výrobné náklady = do 50 %)
Pomer krytia výrobných nákladov vlastnými tržbami k 31.12.2014 dosiahol optimálnu hodnotu **48,67 %**.

5.7. Vývoj vybraných Súvahových výsledkov

a. Zásoby

Spolu zásoby k 31.12.2014 zaznamenali netto hodnotu 1 057 €, čo predstavuje pokles zásob o -882 € oproti koncu roku 2013.

b. Pohľadávky

Spolu všetky pohľadávky k 31.12.2014 dosiahli netto hodnotu 7 129 €, z toho:

- **Dlhodobé pohľadávky**
Dlhodobé pohľadávky k 31.12.2014 neboli evidované.
- **Krátkodobé pohľadávky**
Spolu krátkodobé pohľadávky k 31.12.2014 dosiahli netto hodnotu 7 129 €, čo predstavuje zníženie o -11 766 € oproti koncu roku 2013.

c. Závazky

Spolu dlhodobé a krátkodobé záväzky k 31.12.2014 dosiahli hodnotu 178 696 €, z toho:

- **Dlhodobé záväzky**
Dlhodobé záväzky spolu predstavujú zostatok Sociálneho fondu ústavu. Ku dňu 31.12.2014 dosiahli hodnotu 1 817 €, čo je pokles o -293 € oproti koncu roku 2013.
- **Krátkodobé záväzky**
Krátkodobé záväzky spolu predstavovali k 31.12.2014 hodnotu 176 879 €
čo predstavuje pokles o -108 816 € oproti koncu roku 2013.
z toho:
 1. Významný balík krátkodobých záväzkov predstavujú záväzky z minulých období (r.2010) k NESS SR, a.s.
k 31.12.2014 predstavovali minulé záväzky k NESS SR, a.s. spolu 150 000 €
 2. k 31.12.2014 ostatné rôzne záväzky predstavujú 26 879 €.

5.8. Vyhodnotenie procesov verejného obstarávania

Proces verejného obstarávania v priebehu obdobia bol realizovaný v súlade so zákonom o Verejnom obstarávaní č. 25/2006 Z.z.. Od 01.01.2014 do 31.12.2014 VÚGK obstarávalo zákazky podľa §9 ods. 9 t. z. výberové konanie najvhodnejšieho dodávateľa.

Predmet zákazky:	Hodnota zákazky bez DPH:	Identifikácia úspešného uchádzača:	Adresa:	IČO:
jazyková výučba na 24 mes.	11 583,00 €	Ruth Esther ZORVAN	Krokusová 142000/4, Bratislava	47209615
výpočtová technika	9 466,40 €	NOVITECH Nové Zámky, s.r.o.	Komárňanská cesta 1, Nové Zámky	34104445
havarijná oprava klimatizácie v dátovom centre	2 975,00 €	SYSI, spol.s.r.o.	Eisnerova 17, Bratislava	35902787
stavebné práce	12 177,20 €	IN Architecture s.r.o.	Letecká 1257/6, Spišská Nová Ves	44725388
Stavebné práce: oprava sociálnych zariadení	17 786,67 €	IN Architecture s.r.o.	Letecká 1257/6, Spišská Nová Ves	44725388
Tovar: Geomedia WebMap Essentials	19 512,00 €	G-BASE s.r.o.	Trenčianska 53/B, Bratislava	45377600
Tovar: Kokeš/LAN	3 400,00 €	CGS, s.r.o.	Sasinkova 14, Bratislava	698202
Tovar: kancelársky nábytok	5 424,17 €	ANDI, s.r.o.	Majerníkova 9, Bratislava	45603065
Tovar: nábytok pre konferenčnú miestnosť	1 941,98 €	MY DVA Slovakia, s.r.o.	Lamačská cesta 45, Bratislava	35937548
Tovar: ozvučenie v školiacej miestnosti	2 673,30 €	Pavol Goldstein	Jána Smreka 11, Bratislava	46502815
Tovar: dochádzkový systém	3 371,90 €	BIOMETRIC spol. s r.o.	Rovniakova 2, Bratislava	43874801

VUGK tiež obstarávalo zákazku podľa §58 t. z. priame rokovacie konanie. Jednalo sa o zákazku s názvom „Rozvoj obchodného modulu a e-government integrácia“. Rokovanie s firmou Intergraph CS s.r.o. bolo úspešné. Celková suma zákazky bola 110 000 € bez DPH.

5.9. Obstarávanie dlhodobého majetku

a. Dlhodobý súvahový majetok

V priebehu hodnoteného obdobia bolo zaevidované obstaranie nového dlhodobého súvahového majetku:

(ú.041):

Softvér Geomedia WebMap	23 414 €
Softvér Kokeš/LAN	3 400 €

(ú.042):

Výpočtová technika	33 637 €
Nábytok	2 330 €
Ozvučenie –školiaca miestnosť	2 673 €
Dochádzkový systém	4 046 €

Spolu úplatné obstaranie Operatívneho dlhodobého majetku	70 180 €
Spolu bezúplatné obstaranie Operatívneho dlhodobého majetku	0 €

b. Dlhodobý podsúvahový majetok (v operatívnej evidencii)

V priebehu obdobia bol prostredníctvom nákladov (cez účet 501-8 a 518-8) obstaraný nasledovný operatívny dlhodobý nehmotný a hmotný majetok, najmä: 2ks multifunkčné zariadenia, 6ks monitorov, 1 ks skartovač, 1 ks kuchynská linka so spotrebičmi, 1 ks vysávač, 1 ks GPS navigácia, 1 ks alkoholtester, softvér WebLog expert a rôzny kancelársky nábytok.

Spolu úplatné obstaranie Operatívneho dlhodobého majetku	15 100 €
Spolu bezúplatné obstaranie Operatívneho dlhodobého majetku	0 €

5.10. Vyhodnotenie auto prevádzky

Požiadavky na prepravné služby (preprava osôb a materiálu) nárokové jednotlivými útvarmi stavu boli zabezpečené v roku 2014 prostredníctvom jedného referentského osobného motorového vozidla:

Typ vozidla	Evid. číslo vozidla	Využitie (za obdobie r. 2014)
Ford Focus	BA 780 SZ ref. vozidlo	10 219 km (Ø mes. 852 km)

1. V priebehu obdobia sa v auto prevádzke nevyskytla žiadna mimoriadna udalosť.
2. Ekonomická zostatková netto hodnota vozidla k hodnotenému obdobiu je už 0 €.

6. PERSONÁLNE OTÁZKY

6.1. Vývoj zamestnanosti

Ku dňu 31.12.2014	1a. Ø evidenčný stav zamestnancov	24
	1b. Ø prepočítaný stav zamestnancov	24
	2. Evidenčný stav zamestnancov	23

ZAMESTNANCI

Riadok	ukazovateľ	Ø kalendárny bez S,N (v PH) 1 984	Ø Fond pracov. doby použiteľný (v čH) d	Ø Prepočítaný počet zamestnancov		Skutočnosť (S)		PLÁN (P)
				priamo výkonní e	nepriamo výkonní f	1- 12. 2014 12 Spolu zamest. g	1-12. 2014 12 Spolu zamest. h	
a	b	c	d	e	f	g	h	

1.a. Priemerný Prepočítaný počet zamestnancov /výkaz UGKK SR/

1	Výkonné zložky: Vývoj a výskum Spolu	35 712	30 288	100,0%	18,00		18,00	19,00
	z toho:							
	A. 100. Vývoj a výskum - pre Úrad Hl. činnosť	32 438	27 515	90,8%	16,35		16,35	17,73
	B. 200. Vývoj a výskum - Projekty (EU,...) Hl. činnosť	0	0	0,0%	0,00		0,00	0,00
	C. 300. Vývoj a výskum - Predaj služieb Hl. činnosť	3 274	2 773	9,2%	1,65		1,65	1,27
	D. 400. Vývoj a výskum - Predaj služieb Podnik. činnosť	0	0	0,0%	0,00		0,00	0,00
2	Režijné zložky: Správa a prevádzka Spolu	11 904	9 448			6,00	6,00	6,00
3	1+2 Spolu Ø zamestnanci SPOLU	47 616	39 736		18,00	6,00	24,00	25,00

1.b. Priemerný Evidenčný počet zamestnancov /výkaz práca 1-04/

1	Výkonné zložky: Vývoj a výskum Spolu					18,00	19,00
2	Režijné zložky: Správa a prevádzka Spolu					6,00	6,00
3	1+2 Spolu Ø zamestnanci SPOLU					24,00	25,00

2. Evidenčný počet zamestnancov (fyzický stav ku koncu obdobia)

1	Výkonné zložky: Vývoj a výskum Spolu					17	19
	z toho: muži					10	11
	ženy					7	8
2	Režijné zložky: Správa a prevádzka Spolu					6	6
	z toho: muži					3	3
	ženy					3	3
3	1+2 Spolu zamestnanci SPOLU					23	25
	z toho: muži					13	14
	ženy					10	11

6.2. Vyhodnotenie BOZP a PO

BOZP (Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci)

V oblasti BOZP sa nevyskytol pracovný úraz, ani žiadna mimoriadna udalosť.

PO (Požiarna ochrana)

V oblasti PO sa nevyskytla žiadna mimoriadna udalosť.

7. CIELE A PREHLAD PLNENIA VÝSKUMÝCH A VÝVOJOVÝCH ÚLOH

V súlade s Pokynmi ÚGKK SR zo dňa 3. júna 2009 číslo P – 3538/2009 na vypracovanie správ o plnení úloh rezortu geodézie, kartografie a katastra predkladáme správu o plnení úloh Výskumného ústavu geodézie a kartografie v Bratislave za obdobie roka 2014.

I. CIELE VÝSKUMNÝCH A VÝVOJOVÝCH ÚLOH

Hlavnou činnosťou ústavu je riešenie výskumných a vývojových úloh v odbore geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností zameraných najmä na:

- a) vykonávanie a zabezpečovanie systematického, cieľavedomého, organizovaného a koordinovaného výskumu a vývoja v odbore geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností, sledujúc celosvetové trendy vývoja a najnovšie výsledky vedy a techniky,
- b) riešenie úloh výskumu a vývoja v odbore geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností zameraných najmä na:
 - 1. geodetické práce, kataster nehnuteľností, kartografické výstupy, geografické informačné systémy, tvorbu noriem a medzinárodné aktivity v oblasti geodézie kartografie a katastra,
 - 2. tvorbu, prevádzkovanie a rozvoj informačných technológií a programového vybavenia v oblasti geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností,
 - 3. rozvoj určovania priestorovej polohy geodetických bodov,
 - 4. rozvoj geodetických základov,
 - 5. rozvoj kartografických výstupov a kartografických modelov,
 - 6. návrh koncepcií, rozvoj metód a technológií využívania laserového skenovania, digitálnej fotogrametrie a diaľkového prieskumu Zeme
 - 7. zabezpečovanie rozvoja a modernizácie systému a služieb SK POS.
- c) spracúvanie návrhov slovenských technických noriem a technických predpisov,
- d) zabezpečovanie skenovacích a vektorizačných prác,
- e) rozvíjanie digitálnej fotogrametrie a laserové skenovanie,
- f) riešenie úloh medzinárodnej vedeckej a technickej spolupráce,
- g) podieľanie sa na tvorbe cien geodetických a kartografických prác v rámci rezortu ÚGKK SR,
- h) vytváranie programov a zabezpečovanie spracovania údajov pre oblasť svojej pôsobnosti,
- i) poskytovanie služieb a expertíz v oblasti geodézie, kartografie a katastra.

II. PLNENIE VÝSKUMNÝCH A VÝVOJOVÝCH ÚLOH KONTRAKTU R. 2014

Predmetom činnosti riešiteľa na dobu trvania kontraktu je poskytovanie služieb, ktoré vychádzajú z potreby tvorby podkladov pre plnenie úloh zadávateľa ako ústredného orgánu štátnej správy na úseku geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností vyplývajúcich z platnej legislatívy, medzinárodných dohôd, uznesení NR SR, uznesení vlády SR a porád vedenia, ako i úloh a činností vyplývajúcich riešiteľovi z dlhodobého poverenia v zmysle zriaďovacej listiny, štatútu a iných organizačno-právnych dokumentov a sú poskytované formou nasledujúcich služieb, ktoré sú vykonávané zamestnancami VÚGK so zodpovedajúcimi kvalifikačnými a odbornými predpokladmi:

VÝSKUMNÝ ÚSTAV GEODÉZIE A KARTOGRAFIE V BRATISLAVE
VÝROČNÁ SPRÁVA ZA ROK 2014

A.	Výskumné úlohy (VÚ)	PH	Riešiteľ
101	<u>Riešenie vybraných úloh pre projekt Elektronické služby katastra nehnuteľností (ESKN).</u>	15 928	Chanasová
102	<u>Viacúčelový kataster - podpora prevádzky do nasadenia ESKN.</u>	1 658	Chanasová
103	<u>Optimalizácia existujúceho programového vybavenia KN v prostredí operačného systému Windows - W_KN a tvorba nového programového vybavenia podľa požiadaviek ÚGKK SR.</u>	2 704	Karásek
104	<u>Prevádzka a podpora IT služieb zabezpečených VÚGK.</u>	2 067	Ivanič
105	<u>Podporné činnosti pri budovaní NIPI.</u>	2 704	Deák
106	<u>Činnosť rezortného školiaceho a testovacieho strediska.</u>	187	Prandová
107	<u>3D kataster.</u>	452	Kubasák
108	<u>Dopracovanie Obchodného modulu.</u>	452	Točík
109	<u>Ostatné úlohy.</u>	2 704	Karásek
110	<u>Stotožňovanie listov vlastníctva II.</u>	452	Karásek
111	<u>Návrh riešenia interného informačného systému.</u>	452	Ivanič
112	<u>Kontrola pohľadávok migrovaných do SAP.</u>	452	Norulák
		30 212	93,7

III. VECNÉ PLNENIE ÚLOH ZA ROK 2014

V období 01.01.2014 – 15.12.2014 bolo v rámci priebežného plnenia výskumných úloh Kontraktu odpracovaných priamymi zamestnancami vývoja a výskumu 27 515 pracovných hodín (PH) z celkovej plánovanej kapacity 30 212 PH.

Kapacita bez vplyvu Réžie:	PH:
Plánovaná:	30 212
Čerpaná:	27 515

ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK

P.č.	Skratka	Popis
1.	APV	Aplikačné programové vybavenie
2.	CERS	<u>C</u> entrálne <u>E</u> lektronické <u>R</u> egistratúrne <u>S</u> triedisko
3.	CSW	<u>C</u> atalogue <u>S</u> ervice for <u>W</u> eb
4.	CSKN	Centrálny systém katastra nehnuteľností
5.	EK	Európska komisia
6.	ELF	European Location Framework
6.	ELPO	Elektronické podanie
7.	ES	Expertná skupina
9.	ESKN	Elektronické služby katastra nehnuteľností
10.	GaKO	Geodetický a kartografický obzor
11.	GIS	Geografické informačné systémy
12.	GC	
13.	GKÚ	Geodetický a kartografický ústav Bratislava
14.	GML	<u>G</u> eography <u>M</u> arkup <u>L</u> anguage
15.	GUGiK	(<u>G</u> łówny <u>U</u> rząd <u>G</u> eodezji i <u>K</u> artografii) Hlavný úrad geodézie a kartografie
16.	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
17.	IP	Implementačné pravidla
18.	ISKN	Informačný systém katastra nehnuteľností
19.	iSPIN	Informačný systém verejnej správy (podnikový informačný systém)
20.	JRC	<u>J</u> oint <u>R</u> esearch <u>C</u> entre
21.	KaPor	Katastrálny portál
22.	KO OÚ	Katastrálny odbor okresného úradu
23.	KN	Kataster nehnuteľností
24.	KS	Konverzná služba
25.	k.ú.	Katastrálne územie
26.	MIS	Metainformačný systém
27.	MIWP-5	Maintenance and implementation work programe MIWP-5: Validation and conformity testing
28.	MQ	Manažment kvality údajov
29.	MV SR	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
30.	MŽP SR	Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
31.	MTD	<u>M</u> emory <u>T</u> echnology <u>D</u> evice
32.	NIPI	Národná infraštruktúra priestorových informácií
33.	NLC	Národné lesnícke centrum
34.	OM	Obchodný modul
35.	OKO	Obnova katastrálneho operátu

VÝSKUMNÝ ÚSTAV GEODÉZIE A KARTOGRAFIE V BRATISLAVE
VÝROČNÁ SPRÁVA ZA ROK 2014

P.č.	Skratka	Popis
36.	OPIS	Operačný program informatizácie spoločnosti
37.	OS	Operačný systém
38.	PPÚ	Projekt pozemkových úprav
39.	RA	Register <u>A</u> dries
40.	REP	Rezortná <u>E</u> lektronická <u>P</u> odatelňa
41.	RFO	Register <u>F</u> yzických <u>O</u> sôb
42.	ROEP	Register obnovenej evidencie pozemkov
43.	RPI	Register <u>P</u> riestorových <u>I</u> nformácií
44.	RPO	Register <u>P</u> rávnických <u>O</u> sôb
45.	SAŽP	<u>S</u> lovenská <u>A</u> gentúra <u>Ž</u> ivotného <u>P</u> rostedia
46.	SGI	Súbor geodetických informácií
47.	SGI KN	Súbor geodetických informácií katastra nehnuteľností
48.	SDL	(Scene <u>D</u> escription <u>L</u> anguage) súborový formát používaný v GIS
49.	SKM	Systém katastrálnej mapy
50.	SPI	Súbor popisných informácií
51.	SPI KN	Súbor popisných informácií katastra nehnuteľností
52.	SR KK	Súbor registrov katastrálneho konania
53.	TK	Tenký klient
54.	TS	Transformačná služba
55.	TN	Transport network (Dopravné siete)
56.	UAT	(<u>U</u> ser <u>A</u> ceptance <u>T</u> esting) používateľské testovanie
57.	UML	(<u>U</u> nified <u>M</u> odeling <u>L</u> anguage), grafický jazyk na vizualizáciu, špecifikáciu, navrhovanie a dokumentáciu programových systémov
58.	ÚGKK SR	Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky
59.	ÚHDP	Úhrnné hodnoty druhov pozemkov
60.	ÚPVS	Ústredný <u>P</u> ortál <u>V</u> erejnej <u>S</u> právy
61.	ÚM	Údajový model
62.	VÚGK	Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave
63.	VÚK	Viacúčelový kataster
64.	WMTS	(<u>W</u> eb <u>M</u> ap <u>T</u> ile <u>S</u> ervice), zobrazovacia služba
65.	XML	(e <u>X</u> tensible <u>M</u> arkup <u>L</u> anguage) v preklade rozšíriteľný značkovací jazyk
66.	ZBGIS	Základná báza údajov pre geografické informačné systémy
67.	ZEP	<u>Z</u> aručený <u>E</u> lektronický <u>P</u> odpis
68.		

A101.VÚ: Riešenie vybraných úloh pre projekt Elektronické služby katastra nehnuteľností (ESKN)

Zodpovedný riešiteľ : Ing. Eva Chanasová
Zástupca riešiteľa : Ing. Rudolf Müller
Gestor ÚGKK SR : Ing. Martina Behuliaková

Cieľ úlohy:

Spolupráca so zhotoviteľom na jednotlivých aktivitách projektu Elektronické služby katastra nehnuteľností v rámci projektu OPIS zameraných predovšetkým na plynulý prechod rezortu ÚGKK na výstupy projektu ESKN.

Vecné plnenie:

1. Migrácia údajov z ISKN do ESKN.

V rámci úlohy bolo v 1. štvrtroku vykonané:

- : v rámci migrácie boli analyzované chyby, výkyvy početnosti chýb. Jednotlivé analytické materiály boli promptne poslané na KO ÚGKK,
- : v rámci PS Migrácia sa riešila problematika zadaná KO ÚGKK – migrácia WRKN,
- : spracovanie zoznamu VKM – v rámci SW WMCSKN – pre potreby porovnania zoznamov spracovaných zdrojových súborov VGI voči RKÚ a voči zoznamu poskytnutého KO ÚGKK SR,
- : automatické spracovanie kontrolných protokolov SKM – pre potreby vyhodnotenie akceptačných kritérií pre migráciu SGI – počty vertexov, parciel a bodov.

V rámci úlohy bolo v 2. štvrtroku vykonané:

- : v rámci migrácie boli analyzované chyby, výkyvy početnosti chýb. Analytické materiály boli priebežne zasielané na KO ÚGKK SR a protokoly z migrácie boli priebežne umiestňované na FTP serveri,
- : v rámci akceptácie migrácie bola vykonaná kontrolná aditívna migrácia údajov KN (4 KO OÚ) do školiaceho prostredia,

V rámci úlohy bolo v 3. štvrtroku vykonané:

- : v rámci migrácie (v produkčnom prostredí bola implementovaná nová verzia migračného nástroja) boli analyzované chyby, výkyvy početnosti chýb. Analytické materiály boli priebežne zasielané na KO ÚGKK SR a protokoly z migrácie boli priebežne umiestňované na FTP serveri,
- : automatické spracovanie kontrolných protokolov SKM – pre potreby vyhodnotenie akceptačných kritérií pre migráciu SGI – počty vertexov, parciel a bodov.

V rámci úlohy bolo v 4. štvrtroku vykonané:

- : kontrola vyhodnotenia základného overenia aditívnej migrácie a migračného postupu nebola ukončená, prebieha súčasne na produkčnom prostredí, na školiacom prostredí

bola aditívna migrácia vyhodnotená v rámci pracovného stretnutia – výstup chýb bol evidovaný do JIRA, transformácia údajov nebola realizovaná, súčasne sa rieši odstránenie chyby v 2. (transformácia) a 3. (kopírovanie) kroku migračného procesu

- : Analýza vytvorenia kontrolných zostáv pre migráciu častí SGI,
- : Špecifikácia tvorby kontrolných reportov (protokoly) SGI údajov v evidencii SKM,
- : Analýza rozdielov hodnôt akceptačných kritérií SKM a CSKN – na vybraných údajoch 4 OÚ KO,
- : Popis aplikácie WMCSKN.

2. Podpora pre diferenčnú analýzu pri návrhu riešenia ESKN.

V rámci úlohy bolo v 1. štvrťroku vykonané:

- : definovanie a pripomienkovanie kritérií kvality a funkčnosti – migrácia, Portál,
- : súčinnosť s Objednávateľom ESKN – ÚGKK SR na 2. úrovni – návrhy na zlepšenie, spolupodielanie sa na usability aplikácií,
- : súčinnosť s Dodávateľom ESKN – poskytovanie konzultácií, pracovné stretnutia v rámci tímov SPI, SGI, migrácia.

V rámci úlohy bolo v 2. štvrťroku vykonané:

- : pracovné stretnutia k vybraným oblastiam určených Dodávateľom ako potrebné vyjadrenie zákazníka alebo boli odmietnuté.

V rámci úlohy bolo v 3. štvrťroku vykonané:

- : odsúhlasovanie testovacích scenárov,
- : verifikácia opravených chýb v JIRA,
- : súčinnosť na pracovných stretnutiach.

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrťroku nič realizované.

3. Príprava UAT (predtesty a ich vyhodnotenie, príprava prostredia pre testovanie „UAT“).

V rámci úlohy bolo v 1. štvrťroku vykonané:

- : kontrola anglickej verzie prekladu pre Portál,
- : terminológia pre mapové okno CSKN a Portál,
- : preverenie funkcionality mapového okna CSKN a Portál,
- : preverenie funkcionality vybraných služieb ESKN,
- : spracovanie výsledkov do evidenčného SW pre riadenie incidentov – JIRA – retest chýb, pridávanie labels, uzatvorenie, vrátenie Dodávateľovi, vznik nových incidentov – na základe preverovania voči odovzdaným verziám aplikácií ESKN,
- : príprava testovacích údajov pre proces overenia G1, G2, G5,
- : testovanie úradného overenia – proces G1,
- : preverenie postupu overenia projektov – proces G2, G5.

V rámci úlohy bolo v 2. štvrťroku vykonané:

- : testovanie 1. iterácie - Súbor popisných informácií – vyhľadávanie, tlačové zostavy,
- : testovanie 4. iterácie – vybrané výkony poskytovania údajov,

- : testovanie 2. a 3. iterácie – vybrané konania V, Z, P, R, X, G₁,
- : súbor geodetických informácií – testovanie kontrol overenia a zápis G₁.

V rámci úlohy bolo v 3. štvrtroku vykonané:

- : súčinnosť pri testovaní iterácií:
 - 5. iterácia – testovanie služieb z výzvy,
 - 6. iterácia – testovanie vybraných nevizuálnych služieb,

V rámci úlohy bolo v 4. štvrtroku vykonané:

- : súčinnosť na pracovných stretnutiach s Dodávateľom na základe vznesených požiadaviek,
- : testovanie 1. iterácie - Súbor popisných informácií – vyhľadávanie, tlačové zostavy, aj z pohľadu migrovaných údajov s využívaním základných porovnávacích metód,
- : testovanie 2. a 3. iterácie – vybrané konania V, Z, P, R, X, G₁ - bola oslovená NDS (zpracované), aby sme otestovali funkčnosť aj na väčších GP ako na trvalý záber tak aj na vecné bremená. súčinnosť požadovaná operatívne- vyhľadávanie adekvátnych GP pre časť SPI (záznamy, zápisy pre rôzne prípady) a následne ich overenie aby boli aj tie GP použiteľné v konaniach,
- : Pri overovaní, boli zaznamenávané nedostatky programu a boli všetky nedostatky zaevidované do JIRA. Dopodrobna boli rozanalyzované vyskytnuté problémy a zasielané dodávateľovi. Následne sa po oprave programu vykonávali retesty. Proces zosúladenia a odstraňovania nedostatkov ešte stále prebieha.
- : Požiadavky nami zadefinované ako čo je, register geodetov , neboli zatiaľ akceptované, správne poplatky tak isto ostali nedoriešené a bez návrhu na vyriešenie atď.
- : testovanie 4. iterácie – vybrané výkony poskytovania údajov,
- : testovanie 5. a 6. iterácie - Podanie žiadosti na overenie výsledkov geodetických činností - register G₁, bolo pripomienkované a zaevidované do Testlinku a verifikované v JIRA,
- : dodávateľ zatiaľ nezpracoval požiadavky (JIRA chyba EKNT -7829) (Listiny ponúkané pri konaní G₁ – zadefinované Úradom),
- : Testovanie : G₁, G₂, G₄, G₅ (projekty: PPÚ Hámre, PPÚ Bielovce, ROEP Dvorníky nad Nitricou, OKO Nižná Hutka),
- : Overenie GP + zápis GP na CSKN SP_LM pre overenie aditívnej migrácie,
- : Testovanie 5. iterácie – SGI cez Portál,
- : Objednávky – Podklady na GP + exporty,
- : Kontrola migrácie SGI – chyby KVGI, KSPI, TPK,
- : Zadávanie nových chýb do JIRA + verifikácia chýb v JIRA (aktuálne mám na verifikáciu v JIRA 1 chybu a 1 pripomienku),
- : testovanie vizuálnych a nevizuálnych služieb podľa akceptačných kritérií do 30.6., pripomienkovanie testovacích scenárov,
- : doplnenie dokumentu Zobrazovanie informácií v eDESKU,
- : inštalácia podporných SW pre podpisovanie,
- : vyhodnotenie výsledkov v rámci pracovných stretnutí s Dodávateľom,
- : prebiehala verifikácia v JIRA,
- : definovanie rozhrania na Portáli,
- : súbor geodetických informácií – testovanie kontrol overenia a zápis G₁,
- : verifikácia chýb v JIRA.

4. Manažment, realizovanie a vyhodnotenie používateľského testovania („UAT“).
V rámci úlohy nebolo v 1. štvrťroku nič realizované.
V rámci úlohy bolo v 2. štvrťroku vykonané:
 - : príprava testovacích scenárov vybraných pre UAT
V rámci úlohy nebolo v 3. štvrťroku nič realizované.
V rámci úlohy nebolo v 4. štvrťroku nič realizované.

5. Manažment a vyhodnotenie duálnej prevádzky ESKN.
V rámci úlohy nebolo v 1. štvrťroku nič realizované.
V rámci úlohy nebolo v 2. štvrťroku nič realizované.
V rámci úlohy nebolo v 3. štvrťroku nič realizované.
V rámci úlohy nebolo v 4. štvrťroku nič realizované.

6. Príprava dát legacy systémov, zabezpečenie migrácie, vyhodnotenie procesu migrovania.
V rámci úlohy bolo v 1. štvrťroku vykonané:
 - : príprava zdrojových údajov SPI a KK – prenos, príprava úpravy zdrojových súborov do požadovanej štruktúry, kopírovania na migračný server, spustenie migrácie na LMPP a LMSP – všetky etapy, príprava údajov pre štatistiku vyhodnotenia migrácie,
 - : príprava zdrojových údajov SGI (VGP) – prenos, kopírovania na migračný server, spustenie migrácie na LMPP a LMSP – všetky etapy KVGI, KSPI, TPK, PVU okrem kopírovania do CSKNOVN, príprava údajov pre štatistiku vyhodnotenia migrácie,
 - : kontrola správnosti fungovania migračného nástroja SGI – analýza chýb KVGI, KSPI, TPK migrácie.
V rámci úlohy nebolo v 2. štvrťroku nič realizované.
V rámci úlohy nebolo v 3. štvrťroku nič realizované.
V rámci úlohy nebolo v 4. štvrťroku nič realizované.

7. Podpora pri integrácii podsystemov v rámci ESKN a iné rezortné systémy (CSKN, Portál, REP, CERS, iSPIN, atď.).
V rámci úlohy nebolo v 1. štvrťroku nič realizované.
V rámci úlohy nebolo v 2. štvrťroku nič realizované.
V rámci úlohy nebolo v 3. štvrťroku nič realizované.
V rámci úlohy nebolo v 4. štvrťroku nič realizované.

8. Podpora pri integrácii ESKN na ÚPVS, IS VS alebo komerčné subjekty.
V rámci úlohy nebolo v 1. štvrťroku nič realizované.
V rámci úlohy bolo v 2. štvrťroku realizované:

- : nerealizovaná podpora pri integrácii pre moduly UPVS,
- : príprava integrácie podľa konceptu poskytovania elektronických služieb IS RFO
 - prvotné preverenie párovania s registrom FO – REGOB vybranej vzorky údajov,

V rámci úlohy nebolo v 3. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrtroku nič realizované.

9. Príprava a realizovanie nasadenia výstupov ESKN do prevádzky podľa platného harmonogramu.

V rámci úlohy nebolo v 1. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 2. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 3. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrtroku nič realizované.

10. Manažment pre zmenové konania počas ich životného cyklu,

V rámci úlohy nebolo v 1. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 2. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 3. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrtroku nič realizované.

11. Podpora prevádzky ESKN (riadenie incidentov a pripomienok, testovanie nových verzií SW).

V rámci úlohy nebolo v 1. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 2. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 3. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrtroku nič realizované.

12. Spolupráca pri tvorbe a testovaní MIS ESKN, katalógovej služby, zobrazovacej služby v zmysle požiadaviek smernice INSPIRE.

V rámci úlohy bolo v 1. štvrtroku vykonané:

- : testovanie konfiguračného profilu CSKN,
- : testovanie MIS CSKN – súčasne podľa INSPIRE,
- : testovanie služieb ESKN.

V rámci úlohy bolo v 2. štvrtroku realizované:

- : testovanie podľa akceptačných kritérií pre najbližší míľnik projektu MIS CSKN – súčasne podľa INSPIRE.

V rámci úlohy nebolo v 3. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrtroku nič realizované.

Realizačný výstup:

I. Report z predtestov	T: týždeň po ukončení R3
II. Report testovania UAT	T: týždeň po ukončení UAT
III. Report z duálnej prevádzky	T: týždeň po ukončení PDP
IV. Zmenové konanie	T: T.B.D.
V. Report prevádzky SKN	T: mesačne
VI. Akceptačný protokol nových vydaní SW	T: T.B.D.
VII. Situačná správa – progres v plnení kontraktu	T: štvrťročne

Záver:

Na úlohe sa v roku 2014 realizovali hlavne práce týkajúce sa prípravy prostredia pre testovanie, prípravy testovacích scenárov, predtestov a ich vyhodnoteniu.

Vzhľadom na niekoľkomesačné posuny plánovaných termínov zo strany Dodávateľa, sa riešenie čiastkových úloh 4, 5, 7, 9, 10 a 11 nepodarilo v tomto roku zrealizovať.

Tu je ale potrebné opakovane konštatovať, že i napriek vynaloženiu enormného úsilia kolektívu riešiteľov, dosiahnuté výsledky stále nezodpovedajú požiadavkám odberateľa.

ZÁMERY PLÁNOVANÉ V ÚLOHE A.101 SA NEPODARILO V PLNOM ROZSAHU SPLNIŤ. ALE NA DRUHEJ STRANE JE TREBA POZNAMENAŤ, ŽE RIEŠITEĽSKÝ TÍM SA, PODĽA POŽIADAVIEK ZADÁVATEĽA, V RÁMCI ÚLOHY ZAOBERAL RIEŠENÍM AJ INÝCH NEPLÁNOVANÝCH ÚLOH.

Stanovisko gestora:

Bez pripomienok.

Ing. Martina Behuliaková

A102.VÚ: Viacúčelový kataster – podpora prevádzky do nasadenia ESKN

Zodpovedný riešiteľ : Ing. Eva Chanasová
Zástupca riešiteľa : Ing. Jozef Ivanič, PhD.
Gestor ÚGKK SR : Ing. Adriana Steinerová

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 na pilotných pracoviskách.

V rámci úlohy bolo v 1. štvrtroku vykonané:

- : podľa pokynov a pracovných postupov schválených pri spustení prevádzky VÚK (Viacúčelový kataster) je zabezpečované vykonanie úprav, opráv a zmien tak ako by pracovníci postupovali, pokiaľ by dané APV nemali a boli v prostredí WRKN, WISKN, SKM. Za úpravu nesie zodpovednosť pracovník KO OÚ, ktorý úpravu inicializuje a po jej vykonaní kontroluje, Niektoré vyžadujú rozsiahle testovanie a využitie testovacích serverov na lokalite Galanta, Pezinok ale aj na VÚGK,
- : oprava platného SGI prostredníctvom SW Geomedia resp. podľa podkladov pripravených KO OÚ v k.ú. evidovaných vo VÚK,
- : oprava vykonaných pohybov v rámci konania alebo objednávok po pochybení pracovníkov správy katastra,
- : prečíslovanie parcelných čísel VMUO na základe opravných konaní a zrušenie čísel pôvodného katastrálneho územia resp. úplné zrušenie parcelných čísel,
- : zrušenie nesprávne vyznačených vkladov, nastavenie LV na hluché LV bez majetkovej podstaty, zrušenie plomb po nesprávnej aktualizácii podľa požiadaviek pracovníkov KO OÚ,
- : oprava aktualizácie po nesprávnom zápise podľa požiadaviek pracovníkov KO OÚ resp. úplné zrušenie aktualizácie,

V rámci úlohy bolo v 2. štvrtroku vykonané:

- : oprava alebo zrušenie kódov právneho vzťahu pri parcelách registra „C“ a „E“,
- : odoberanie vzťahov pre právne listiny s počtom viac ako 5 000 pre optimálne načítanie LV - list vlastníctva č. 4115 a č. 10434, k.ú. Pezinok, k.ú. Veľké Šenkvice LV č. 23
- : nájdenie spoluvlastníckeho podielu pre Účastníka: ROĽNÍCKE DRUŽSTVO VEĽKÝ GROB v katastrálnom území Veľký Grob; CKU = 868990 na listoch vlastníctva 1357, 992, 994, 995, 758,
- : doplnenie číselníka pôvodných katastrálnych území,
- : konfigurácia proxy servera podľa potrieb sprístupnenia siete MV SR,

- : nastavenie nových pracovných staníc pre APV VÚK.

V rámci úlohy bolo v 3. štvrtroku vykonané:

- : odpojenie mapovej časti katastrálneho operátu z prostredia VÚK,
- : zrušenie pohybu rozhodnutie o povolení vkladu,
- : oprava po nesprávnej aktualizácii údajov.

V rámci úlohy bolo v 4. štvrtroku vykonané:

- : odstránenie parciel v aktualizácii po nesprávnom pripojení overeného geometrického plánu, oprava aktualizácie z dôvodov nejednoznačnosti kľúčov
- : oprava spisov V 1786/2000, V 1787/2000, V 1788/2000 aktualizácia sa nedala otvoriť,
- : oprava spisu V 2805/2013 nejde vytvoriť rozčlenené LV- predáva sa iba podiel jedného vlastníka na jednej nehnuteľnosti z LV a na LV ich je viac,
- : oprava objednávok „Poskytovanie informácií z SPI a z SGI KN na vyhotovenie vytyčovacieho náčrtu“ po dohode všetky za rok 2014. Spolu 16. Zmena ceny, výkonu
- : spis z 4441/2014 uloženie do archívu,
- : konzultácie k úprave číselníka PID, VUK a ERKN - oprava bude vykonaná postupne,
- : testovanie objednávky na GP v CSKN-e a porovnanie s aktuálnymi údajmi č. GP-100020/2014 a GP-100020/2014.
- : zaplombovanie listov vlastníctva pri vydaní rozhodnutia o zamietnutí návrhu na vklad,
- : úprava operátu pred zápisom ROEP - odstránenie parcely E 733/13 k.ú. 865524,
- : vrátenie konania pred povolenie vkladu, omyl zapisovateľky - V 2560/2014 v k.ú. Veľké Úľany.

2. Metodický dohľad pri úprave údajov pilotných pracovísk (KO OÚ Pezinok a KO OÚ Galanta) pre potreby čistenia údajov KN.

V rámci úlohy bolo v 1. štvrtroku vykonané:

- : týždenné dumpovanie DB s pomocou ORACLE nástrojov pre potreby migrácie do nového IS CSKN,
- : oprava funkcionality hromadných exportov údajov po zápise projektov,
- : analytická činnosť pri čistení – kontrole a odstraňovaní nedostatkov údajov KN pre potreby migrácie do CSKN podľa chybových protokolov,
- : preverenie druhu právneho vzťahu – výsledok na pracoviskách VÚK sa nevyskytuje kód=8, boli zmenené hodnoty nula na null.

V rámci úlohy bolo v 2. štvrtroku opakovane vykonávané aktivity ako 1. štvrtroku.

V rámci úlohy bolo v 3. štvrtroku opakovane vykonávané aktivity ako 1. štvrtroku.

V rámci úlohy bolo v 4. štvrtroku vykonané.

- : preverenie správnosti kontroly BR5013.

3. Optimalizácia programového vybavenia podľa požiadaviek ÚGKK SR a podľa platnej legislatívy.

V rámci úlohy bolo v 1. štvrtroku vykonané:

- : spolupráca s KO ÚGKK na prípravných prácach na prechode grafiky z prostredia VÚK do SKM - odpojenie grafických informácií,

- : spolupráca s KO OÚ pre odpojenie grafických informácií VGP z katastrálnych území kde nie je evidovaný SGI v systéme VÚK.

V rámci úlohy bolo v 2. štvrtroku vykonané:

- : úprava spoplatňovania úkonov a konaní podľa zák.č.145/1995 Z.z., ak o vykonanie úkonu alebo o začatie konania žiada organizačný útvar toho istého okresného úradu.

V rámci úlohy nebolo v 3. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy bolo v 4. štvrtroku vykonané.

- : preverenie evidovania na oddelení poskytované informačné a technické oddelenie úhrad elektronických kolkov a potvrdení o prijatí platieb podľa usmernenia,
- : zber dokumentácie GP pre potreby kontroly výkazov výmer vo formáte XML a vytváranie elektronických GP.

4. Odborná pomoc pri zápise PPÚ a ROEP.

V rámci úlohy bolo v 1. štvrtroku vykonané:

- : zabezpečenie metodickéj pomoci pri príprave údajov a testovaní postupu zápisu. Zápis vykonávame ako asistovaný na pracovisku KO OÚ, keď nás KO OÚ - technické oddelenie o takúto súčinnosť požiada – spolupráca pri príprave testovacieho prostredia pre ROEP Šoporňa,
- : riešenie problému pri automatizovaných kontrolách ROEP v k.ú. Modra, k.ú. Veľké Šenkvice.

V rámci úlohy nebolo v 2. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy bolo v 3. štvrtroku vykonané:

- : spolupráca pri zápisoch ROEP – Pezinok, Viničné.

V rámci úlohy bolo v 4. štvrtroku vykonané:

- : zabezpečenie odpojenia VKM a VKMUO z prostredia VÚK po zápise projektu.

5. Školenie pracovníkov rezortu s podpornými aplikáciami.

V rámci úlohy bolo v 1. štvrtroku vykonané:

- : pre pracoviská VÚK je vytvorených viac ako 13 aplikácií, /malých SW/ pre úprav, zmeny a vytváranie výstupov používaných pracovníkmi KO OÚ.

V rámci úlohy bolo v 2. štvrtroku vykonané:

- : Odkonzultovanie, pripravenie riešenia, naprogramovanie a čiastočné otestovanie aplikácie pre doplnenie a zmenu UMP a CLM pre parcely C a E.

V rámci úlohy nebolo v 3. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrtroku nič realizované.

Realizačný výstup:

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

T: 15.12.2014

II. Situačná správa.

T: štvrtročne

Záver:

Úloha bola určená hlavne na zabezpečenie bezproblémovej prevádzky pilotných pracovísk KO OÚ (Galanta, Pezinok) vybavených APV Viacúčelový kataster. Úlohy boli realizované priebežne podľa požiadaviek KO OÚ, prípadne požiadaviek zadávateľa.

ZÁMERY PLÁNOVANÉ NA ÚLOHE A.102 BOLI V ROKU 2014 PRIEBEŽNE PLNENÉ A RIEŠENIE CELEJ ÚLOHY BOLO UKONČENÉ V PLÁNOVANOM TERMÍNE. MÔŽEME KONŠTATOVAŤ, ŽE VŠETKY PLÁNOVANÉ ÚLOHY BOLI V SPOLUPRÁCI S KO OÚ SPLNENÉ.

Stanovisko gestora:

Úlohy na zabezpečenie bezproblémovej prevádzky na pilotných pracoviskách VÚK (KO OÚ Galanta a Pezinok) boli riešené operatívne a v súlade s požiadavkami.

Ing. Adriana Steinerová

A103.VÚ: Optimalizácia existujúceho programového vybavenia Katastra nehnuteľností v prostredí operačného systému Windows - W_KN a tvorba nového programového vybavenia podľa požiadaviek ÚGKK SR

Zodpovedný riešiteľ : Ing. Ľuboš Karásek
Zástupca riešiteľa : Ing. Martina Hatalová
Gestor ÚGKK SR : I.A. Ing. Peter Katona
I.B. Ing. Alena Tomková
I.C. Ing. Michal Leitman
II. Ing. Peter Katona
III. Ing. Peter Katona
IV. Ing. Dušan Hanus

Cieľ úlohy:

Optimalizácia programového vybavenia W_KN a tvorba nového programového vybavenie podľa požiadaviek ÚGKK SR.
Zabezpečenie výstupných sumarizačných zostáv pre Štatistickú ročenku o pôdnom fonde SR podľa údajov katastra nehnuteľností k 1. januáru 2014 v elektronickej forme.

Vecné plnenie:

I. Údržba IS KN v zmysle platných „rezortných“ zákonov a vyhlášok do zavedenia ESKN:

A) W_KN - WISKN, WUKN, WTKN, WEVKLAD, WRKN, PS WRKN:

a. Optimalizácia podľa požiadaviek ÚGKK SR a podľa platnej legislatívy,

V rámci úlohy nebolo v 1. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy bolo v 2. štvrtroku vykonané:

1. úprava tlače listu vlastníctva – úplný výpis listu vlastníctva s tlačou rodného čísla účastníka právneho vzťahu iba pre oprávnenú osobu (pre ostatných účastníkov právneho vzťahu sa bude tlačiť iba dátum narodenia),
2. úprava mechanizmu údržby kódu SPN vo funkcií Geometrický plán,
3. úprava tlače listu vlastníctva – tlač viacej stavieb na jednej parcele.
4. doplnenie nových funkcií¹ na opravu údajov SPI KN do aplikácie WUKN:
 - : B1112. „Konverzia ceny“ – prevod ceny z SKK na EUR,
 - : B1102. „Spoločná nehnuteľnosť *“ – doplnenie chýbajúceho kódu SPN (parcely registra C),
 - : B2102. „Spoločná nehnuteľnosť *“ – doplnenie chýbajúceho kódu SPN (parcely registra E),
 - : B1071. „Druh právneho vzťahu '8'“ – odstránenie hodnoty kódu DRV 8 (parcely registra C),

¹ Podrobnejšie sú funkcie popísané v dokumente „Nové funkcie programu WUKN v2.doc“

- : B2071. „Druh právneho vzťahu '8'" – odstránenie hodnoty kódu DRV 8 (parcely registra E).

V rámci úlohy bolo v 3. štvrtroku vykonané:

5. doplnenie nových funkcií² na opravu údajov SPI KN do aplikácie WUKN:
 - : E1012. „Druh chránenej nehnuteľnosti - 'MŽP SR'" – doplnenie na hromadný zápis kódu „Druh chránenej nehnuteľnosti“ do údajov SPI KN,
 - : B1073. „Druh právneho vzťahu '0,4,5'" – kontrola kódu „Druh právneho vzťahu“ na pozemkoch, na ktorých leží stavba,
 - : E608. „Doplnenie vlastníka 'Slovenská republika'" – doplnenie vlastníka „Slovenská republika“ pri evidovaní majetku vo vlastníctve štátu, kde doposiaľ bol vedený len správca.

V rámci úlohy bolo v 4. štvrtroku vykonané:

- : prepojenie aktuálnych funkcií na opravu údajov SPI KN aplikácie WUKN s tabuľkou Stotožnenie listov vlastníctva (ST) čím sa s údržbou údajov SPI KN zároveň aktualizuje aj položka tabuľky ST, ktorá slúži na signalizáciu potreby novej tlače listu vlastníctva do PDF súboru.
- b. Testovanie optimalizovaného APV,
 - c. Metodický dohľad pri zavádzaní optimalizovaného APV na koncové pracoviská,
 - d. Dopracovanie funkcionality programového vybavenia W_KN pre potreby úlohy „čistenie údajov KN“, na základe požiadaviek ÚGKK SR:
 - súbor registrov katastrálneho konania (SR KK),
 - súbor popisných informácií katastra nehnuteľností (SPI KN),

V rámci úlohy bolo v 1. štvrtroku vykonané:

6. tvorba podkladov na čistenie údajov SPI KN za I. kvartál (podklady sú umiestnené na FTP serveri v adresári :/CISTENIE_UDAJOV/)³:
 - : nehnuteľnosti
 - stavby (3x)
 - byty a nebytové priestory (3x)
 - : účastníci právnych vzťahov
 - zápis PO (3x)
 - zápis FO (3x)
 - zápis BSM (3x)
 - zápis ID (3x)
 - : právne listiny
 - zápis ID (3x)

V rámci úlohy bolo v 2. štvrtroku vykonané:

7. tvorba podkladov na čistenie údajov SPI KN za II. kvartál (podklady sú umiestnené na FTP serveri v adresári :/CISTENIE_UDAJOV/):
 - : nehnuteľnosti
 - stavby (3x)

² Podrobnejšie sú funkcie popísané v dokumente „Nové funkcie programu WUKN v2.doc“

³ „Usmernenie Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. P-8813/2011, zo dňa 21. 12. 2011, na odstránenie chýb a doplnenie chýbajúcich údajov v súbore popisných informácií katastra nehnuteľností.“

- byty a nebytové priestory (3x)
- : účastníci právnych vzťahov
 - zápis PO (3x)
 - zápis FO (3x)
 - zápis BSM (3x)
 - zápis ID (3x)
- : právne listiny
 - zápis ID (3x)

V rámci úlohy bolo v 3. štvrťroku vykonané:

8. tvorba podkladov na čistenie údajov SPI KN za III. kvartál (podklady sú umiestnené na FTP serveri v adresári :/CISTENIE_UDAJOV/):

- : nehnuteľnosti
 - stavby (3x)
 - byty a nebytové priestory (3x)
- : účastníci právnych vzťahov
 - zápis PO (3x)
 - zápis FO (3x)
 - zápis BSM (3x)
 - zápis ID (3x)
- : právne listiny
 - zápis ID (3x)
- : zoznamy nesprávne zapísaných kódov DRV, SPN a UMP,
- : zoznamy záznamov obsahujúcich reťazce s „podozrivou“ diakritiku z tabuliek VL (názvy/mena a adresy účastníkov právnych vzťahov), PV (listiny), CS (popisy stavieb) a BP (popisy vchodov),
- : zoznamy obsahujúce záznamy účastníkov vlastníckych vzťahov, ktorí majú v správe nehnuteľnosti štátu (Slovenskej republiky)

V rámci úlohy bolo v 4. štvrťroku vykonané:

- : tvorba podkladov na čistenie údajov SPI KN za IV. kvartál (podklady sú pravidelne umiestňované na FTP serveri v adresári :/CISTENIE_UDAJOV/):
- : nehnuteľnosti
 - stavby (3x)
 - byty a nebytové priestory (3x)
- : účastníci právnych vzťahov
 - zápis PO (3x)
 - zápis FO (3x)
 - zápis BSM (3x)
 - zápis ID (3x)
- : právne listiny
 - zápis ID (3x)
- : zoznamy nesprávne zapísaných kódov DRV, SPN a UMP,
- : zoznamy obsahujúce prehľad záznamov stavieb bez súpisného čísla.
- programové vybavenie na prípravu údajov SPI KN na prenos na KaPor a pre potreby migrácie údajov do CSKN.

V rámci úlohy nebolo v 1. štvrťroku nič realizované.

V rámci úlohy bolo v 2. štvrťroku vykonané:

: dopracovanie programového vybavenie na prípravu údajov SPI KN pre potreby migrácie údajov do CSKN – zabezpečenie prenosu údajov týkajúcich sa stotožňovania listov vlastníctva a ceny pozemkov (pre parcely registra C).

V rámci úlohy nebolo v 3. štvrťroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrťroku nič realizované.

B) W_KN - WROEP₅, WROEP, WPRISP, WPU₂:

- a. Optimalizácia podľa požiadaviek ÚGKK SR a podľa platnej legislatívy,
- b. Úpravy aplikácie pre potreby preberania údajov do ESKN,
- c. Dopracovanie pomocníka,
- d. Testovanie optimalizovaného APV,
- e. Metodický dohľad pri zavádzaní optimalizovaného APV na koncové pracoviská.

V rámci úlohy nebolo v 1. štvrťroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 2. štvrťroku nič realizované.

V rámci úlohy bolo v 3. štvrťroku vykonané:

i. Aplikácia WPU₂:

- zapracovanie premennej na rozlíšenie spôsobu zápisu ceny nehnuteľnosti,
- optimalizácia kontroly stavieb identifikovaných na parcelách registra E,
- optimalizácie modulu na generovanie záznamov zmien PPÚ do formátu XML.

V rámci úlohy bolo v 4. štvrťroku vykonané:

ii. Aplikácia WPRISP / WPRISP₂₀₁₄:

- Pre detašované pracovisko Moldava nad Bodvou začínajú variabilné symboly hodnotou 8806500001,
- Do tlačovej zostavy **Výzva na zaplatenie** pre osobitného správcu sa doplnila príloha 'Výpis výpočtu príspevku',
- Opravila sa kontrola variabilného symbolu vo formulári na tlač upomienok,
- Vo variabilnom symbole pre KO OÚ Bratislava a Košice sa používa číslo okresu 101, 102, 103, 104, 105 a 802, 803, 804, 805. Detašované pracoviská používajú číslo okresu materského pracoviska.

iii. Aplikácia OBALKOVACKA:

- V tlačovej zostave **rozhodnutie o vklade** sa zmenil text 'Občianskeho' na 'Občianskeho',
- V dátume hlavičky zostavy **rozhodnutie o vklade** sa tlačí rok so všetkými štyrmi číslicami,
- Ďalšia úprava tlače roku v dátume hlavičky zostavy **rozhodnutie o vklade**

iv. Aplikácia VKLADARI:

- KO OÚ dostali túto aplikáciu k dispozícii, aby si mohli sami meniť pre aplikáciu OBALKOVACKA údaje pracovníkov oprávnených vytvárať rozhodnutia o vklade.

v. Aplikácia WPU2:

- optimalizácia zápisu poznámky 1 (§ 29 MN - § 14 ods. 2 zákona SNR č. 330/1991), poznámky 2 (§ 12 MN) a poznámky 3 (§ 18 MN - § 11 ods. 11 zákona SNR č. 330/1991),
- prepojenie zápisu projektu pozemkových úprav s aktualizáciou údajov tabuľky stotožnenie listov vlastníctva (STxxxxx.DBF), slúžiacich na signalizáciu potreby novej tlače listu vlastníctva do PDF súboru.

C) W_KN - WCTRL, SKM, WOKO

- a. Optimalizácia podľa požiadaviek ÚGKK SR a podľa platnej legislatívy,
- b. Úpravy aplikácie pre potreby preberania údajov do ESKN,
- c. Testovanie optimalizovaného APV
- d. Metodický dohľad pri zavádzaní optimalizovaného APV na koncové pracoviská.
- e. Dopracovanie funkcionality programového vybavenia W_KN pre potreby úlohy „čistenie údajov KN“, na základe požiadaviek ÚGKK SR:
 - súbor geodetických informácií katastra nehnuteľností (SGI KN).

V rámci úlohy nebolo v 1. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 2. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 3. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrtroku nič realizované.

II. Tvorba nového programového vybavenia podľa požiadaviek ÚGKK SR.

V rámci úlohy bolo v 1. štvrtroku vykonané:

1. APV WMCSKN – nástroj na štatistické spracovanie chýb detekovaných migračným nástrojom, tvorbu akceptačných protokolov za systém SKM a zistenie rozdielov údajov, akceptačných kritérií medzi systémom SKM a CSKN:
 - Služba Automatické spracovanie kontrolných protokolov SKM
 - Analýza príčin zistených rozdielov štatistik za SKM a CSKN
 - Programové úpravy v nadväznosti na rozdielnu databázovú interpretáciu údajov SGI
2. APV WSTATVGI – nástroj na štatistické vyhodnotenie údajov VKM evidovaných vo výmennom formáte VGI podľa požiadaviek ÚGKKSR za celú SR:
 - Analýza požiadavky
 - Návrh riešenia
 - Programové práce
 - Testovanie
 - Optimalizácia doby spracovania
 - Spracovanie údajov ku 01.01.2014, 01.03.2014 a 01.04.2014
3. APV WCTRL – nástroj na kontrolu údajov SGI

- Služba Kontrola výmer SGI a SPI – podľa požiadavky ÚGKK SR

V rámci úlohy nebolo v 2. štvrťroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 3. štvrťroku nič realizované.

V rámci úlohy bolo v 4. štvrťroku vykonané:

dopracovanie aplikácie na tvorbu kontrolných zostáv pre vyhodnotenie migrácie častí SGI. Špecifikácia je podrobnejšie popísaná v dokumentoch:

- „Analýza vytvorenia kontrolných zostáv pre migráciu častí SGI.doc“,
- „Špecifikácia tvorby kontrolných reportov evidencie SGI údajov.doc“.

III. Zabezpečenie spracovania sumarizácie údajov katastra nehnuteľností:

1. Spracovanie automatizovanej sumarizácie údajov katastra nehnuteľností k 01.01.2014:
 - a. Kontrolné chody a odstraňovanie prípadných nezrovnalostí,
 - b. Spracovanie sumarizačných súborov (vety) U,
 - c. Tlač a distribúcia výstupných sumarizačných zostáv,
 - d. Zabezpečenie výstupných sumarizačných zostáv pre republikovú a krajskú ročenku v elektronickej forme (vo formáte PDF a DOC).

V rámci úlohy bolo v 1. polroku vykonané:

Spracovanie sumarizácie údajov katastra nehnuteľností k 01.01.2014 bolo ukončené. Výsledky riešenia tejto časti úlohy boli odovzdané KO OÚ v sídle kraja vo forme súborov:

ÚGKK SR boli odovzdané súbory, ktoré sú publikované na internetovej stránke ÚGKK SR <http://www.skgeodesy.sk/sk/ugkk/kataster-nehnutelnosti/sumarne-udaje-katastra-podnom-fonde/Štatistická ročenka 2013>

2. Spracovanie komparatívnej Sumarizácie údajov katastra nehnuteľností v starom systéme ISKN a v novom systéme ESKN ⁴.

V rámci úlohy nebolo v 1. štvrťroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 2. štvrťroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 3. štvrťroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrťroku nič realizované.

3. Zabezpečenie výstupných zostáv vyplývajúcich z postavenia ÚGKK SR ako štatistickej informačnej jednotky podľa požiadaviek Štatistického úradu SR.

V rámci úlohy bolo v 1. štvrťroku vykonané:

Na základe požiadavky Štatistického úradu SR boli poskytnuté údaje o výmere obcí podľa jednotlivých druhov pozemkov (údaje o celkovej výmere územia v štruktúre: poľnohospodárska pôda, orná pôda, chmelnice, vinice, záhrady, ovocné sady, trvalé trávnaté porasty, nepoľnohospodárska pôda, lesné pozemky, vodné

⁴ Začiatkom roka 2014 sa vykoná porovnanie výsledkov automatizovanej sumarizácie údajov katastra nehnuteľností spracovaných v súčasnom a novom systéme.

plochy, zastavané plochy a nádvorá a ostatné plochy podľa jednotlivých miest a obcí Slovenskej republiky).

V rámci úlohy nebolo v 2. štvrťroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 3. štvrťroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrťroku nič realizované.

IV. Tvorba podporného kontrolného programového vybavenia.

1. Analýza a tvorba softvéru na posudzovanie odchýlok vo výmerách parciel (do vyhlášky),

V rámci úlohy nebolo v 1. štvrťroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 2. štvrťroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 3. štvrťroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrťroku nič realizované.

2. Optimalizácia aplikácie na kontrolu GP-XML pre potreby KO OÚ.

V rámci úlohy nebolo v 1. štvrťroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 2. štvrťroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 3. štvrťroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrťroku nič realizované.

Na zabezpečenie úlohy zameranej len na kontrolu GP-XML pre potreby KO OÚ bolo zadávateľom dodatočne prijaté jednoduchšie riešenie prostredníctvom externej aplikácie vytvorenej v Excely.

3. Vypracovanie aplikácie pre KO OÚ na poskytovanie údajov SPI vo výmennom formáte FUVI na tvorbu GP.

V rámci úlohy bolo v 2. štvrťroku vykonané:

- Vytvorenie modul VGI2PAR.APP na spracovanie údajov VGI súboru do DBF formátu,
- Optimalizovanie modul WFPU2DBF.APP na konverziu údajov z DBF formátu do formátu FUVI na základe podkladov dodaných vo VGI formáte (SGI KN).

V rámci úlohy bolo v 3. štvrťroku vykonané:

- Optimalizácia modulu WFPU2DBF.APP na „jednorazové“ spracovanie údajov z viacerých VGI súborov.

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrťroku nič realizované.

4. Analýza na tvorba programového vybavenia na hromadný zápis chránených území na základe listu KO-5990/2014-368.

V rámci úlohy bolo v 4. štvrťroku rozpracovaná analýza:

- Porovnanie parciel v súbore XLS s aktuálnymi parcelami registra C KN,

- Porovnanie parcel v súbore XLS s parcelami, ktoré ohraničuje hranica chráneného územia v zjednodušenom operáte GP, ktorý je súčasťou zápisu chráneného územia,
- Hromadný zápis predmetu plomby do WRKN cez riadiaci súbor (XLS),
- Hromadný zápis kódu druhu chránenej nehnuteľnosti do KN a vyvedenie plomby vo WRKN.

Realizačný výstup:

- | | |
|--|---------------|
| I. Optimalizované programové vybavenie W_KN podľa požiadaviek ÚGKK SR a platnej legislatívy. | T: 15.12.2014 |
| II. Výstupné sumarizačné zostavy pre republikovú a krajskú ročenku v elektronickej forme (vo formáte PDF a DOC). | T: 28.2.2014 |
| III. Výstupné štatistické zostavy pre Štatistický úrad SR. | T: 28.2.2014 |
| IV. Optimalizovaná aplikácia na kontrolu GP-XML pre potreby KO OÚ. | T: 30.4.2014 |
| V. Situačná správa. | T: štvrťročne |

Záver:

Úloha bola zameraná hlavne na zabezpečenie bezproblémovej prevádzky pracovísk KO OÚ vybavených APV W_KN, tvorby podkladov a dopracovanie funkcionality programového vybavenia W_KN pre potreby úlohy „čistenie údajov KN“ a na tvorbu podporného kontrolného programového vybavenia. Úlohy boli realizované priebežne podľa požiadaviek zadávateľa, prípadne požiadaviek KO OÚ.

V závere riešenia úlohy je potrebné zdôrazniť, že udržiavanie prevádzky autorizovaného programového vybavenia W_KN, vzhľadom na svoje technologické limity, začína byť problematické.

ZÁMERY PLÁNOVANÉ V ÚLOHE A.103 BOLI POČAS ROKA 2014 PRIEBEŽNE PLNENÉ A REALIZAČNÉ VÝSTUPY BOLI ODOVZDÁVANÉ NA PRACOVISKÁ KO OÚ. CELKOVÉ RIEŠENIA ÚLOHY BOLO UKONČENÉ V PLÁNOVANOM TERMÍNE A VŠETKY POŽIADAVKY ZADÁVATEĽA BOLI REALIZOVANÉ.

Stanovisko gestora:

Bez pripomienok.

Ing. Peter Katona
Ing. Alena Tomková
Ing. Michal Leitman
Ing. Dušan Hanus

A104.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

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 prevádzkou intranetovej stránky rezortu geodézie, kartografie a katastra „starej“, a pokiaľ bude potrebné aj „novej“, v redakčnom systéme – administrácia:
 - a) Zabezpečovanie úlohy správcu redakčného systému,
 - b) Konzultačno-poradenská úloha,
 - c) Do finálneho nasadenia a nahradenia existujúcej intranetovej stránky rezortu geodézie, kartografie a katastra jej aktualizácia.

V rámci úlohy bolo v roku 2014 vykonané:

- : Bez výrazných výpadkov je zabezpečovaná prevádzka a aktualizácia intranetovej stránky rezortu.

Na príprave nového intranetu sa aktívne podieľame a to hlavne v ladení grafického a technického nasadenia. Prevzali sme úlohu administrátora. Lokalita je v prevádzke. Nie je dokončené nastavenie prístupových práv pre správcov, editorov jednotlivých strán. Podľa požiadaviek ÚGKK SR bola vykonaná aktualizácia nového intranetu.

2. Činnosti spojené s prevádzkovaním automatizovaného prenosu údajov /aj prenos údajov pre potreby migrácie/.

V rámci úlohy bolo v roku 2014 vykonané:

- : Prenos údajov je stabilný a funguje bez výrazných výpadkov. Prenášané údaje pre potreby fungovania rezortu, úprava a prenos údajov pre katastrálny portál, príprava a prenos údajov pre migráciu do CSKN.

Úprava systému na skrátenie cyklu automatizovaného prenosu údajov pre potreby aktualizácie katastrálneho portálu. Bol otestovaný a sprevádzkovaný 24 hodinový cyklus aktualizácie katastrálneho portálu. Skrátenie doby aktualizácie bolo dosiahnuté a je cca 2 hodiny pre pracoviská s WISKN a WRKN. Konkrétne je príprava údajov realizovaná od 18:00 do 19:50. Spracovanie na strane NESS začína 21:00 a končí 7:15-8:00. Po preportovaní Katasterportálu došlo k skráteniu spracovania na strane NESS, aktualizácia je ukončená 03:05 – 03:30. Denne je aktualizovaný katasterportal v pondelok, utorok, stredu a štvrtok, písomná časť a konanie.

Aktualizácia cez víkend zostala zachovaná a okrem písomnej časti a konania je aktualizovaná aj vektorová grafika KN a UO.

3. Zabezpečenie prevádzky služby SMS WRKN.
 - a. Zabezpečenie chodu služby vo VUGK,
 - b. Údržba programového prostredia pri ktorej sa podstatne nemení funkcionálna a vzhľad programu,
 - c. Základné konzultácie k používaniu APV SMS WRKN,
 - d. Archivácia údajov.

V rámci úlohy bolo v roku 2014 vykonané:

- : SMS_WRKN je aktuálne vo verzii 1.0.5.2
- : Program je autorizovaný, vyriešená archivácia s úpravou veľkosti *.log súboru.
- : Doplnenie SMS pre GP t.j. G1 plne automatický text – napr.:
„Dňa 13. 11. 2013 7:17 bol G1 1053/2013, GP vecne bremeno k.u. 867659 Velka Causa ZPMZ 277 uradne overeny.“
- : Na podnet vedenia rezortu bol naprogramovaný kontrolný program pre vytvorenie štatistiky odoslaných SMS za mesiac pre vybrané konanie: /V;Z;G1/
- : Popis programu: http://192.168.20.22/SMS_WRKN/help.htm

4. 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.

V rámci úlohy bolo v roku 2014 vykonané:

- : Elektronické podanie je stabilné, v uplynulom polroku nebolo potrebné vykonať výrazné programátorské úpravy. Archivácia je bez výpadkov. Občasné výpadky pri prenose súborov spôsobené kvalitou siete sa darí operatívne odstraňovať.
- : V rámci projektu ESO boli upravené texty pracovísk v programe ELPO.
- : Pracuje sa na zlepšení presunu súborov medzi pracoviskami. Aktivity so zvýšením kvality prenosu zatiaľ nevedli k úspechu, verzia bola otestovaná na pracovisku KO OÚ Košice a KO OÚ Galanta, na úprave sa ďalej pracuje.
- : Popis programu: http://192.168.20.22/elpo_ugkk/help.htm.
- : ELPO je aktuálne vo verzii 1.0.5.2.

5. Činnosti spojené s prevádzkovaním úlohy podpora systému krízového riadenia:
 - a. Prevádzka servera pre službu PSKR,
 - 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.

V rámci úlohy bolo v roku 2014 vykonané:

- : Systém krízového riadenia PSKR bol doprogramovaný, uvedený do rutinej prevádzky. Bol vytvorený archivačný systém, ktorý pracuje bez výpadkov,
- : PSKR bol na pokyn ÚGKK SR pri prechode do ESO upravený len pre použitie v rezorte ÚGKK SR k 01.10.2013,
- : Popis programu: <http://192.168.20.24>,
- : PSKR je aktuálne vo verzii 1.0.0.38.

6. Centrálny migračný archív IS KN – vytvorenie centrálného archívu dát ISKN z migrovaných do CSKN /údaje v komprimovanom tvare, nie priamo čitateľné „starým“ APV ISKN/.

V rámci úlohy bolo v roku 2014 vykonané:

- : Údaje ISKN sú centrálné archivované, SGI KN v týždennom cykle, SPI KN a DB WRKN + SKM + SMS denne. Vybrané údaje sú archivované trvale na médiách, všetky údaje sú archivované v cykle.

7. Sprístupnenie údajov centrálného migračného archívu IS KN pre pracoviská KO OÚ. Vykonať prípravu po úspešnej duálnej prevádzke, finálne spustenie k dátumu migrácie. Navrhnuť spôsob riešenia.

V rámci úlohy bolo v roku 2014 vykonané:

- : Údaje sú sprístupnené pre potreby na úrovni krajov a GKÚ. Riešenie pre „starý“ APV ISKN pripravujeme a bude sprevádzkované s nasadením nového ESKN.
- : V rámci podpory prevádzky bolo vykonaných niekoľko opráv v prostredí WRKN, vyvedenie spisov a nastavenie správnych pohybov. Problém by sa už mal vyskytovať len výnimočne, bolo upravené APV WISKN a pracovné postupy podľa usmerenia katastrálneho odboru ÚGKK SR.

8. Príprava údajov pre migráciu WRKN a VUK do CSKN.

Na základe požiadaviek NESS a podľa zistených potrieb APV ESKN bol upravený program pre tvorbu CSV súborov z WRKN:

V rámci úlohy bolo v roku 2014 vykonané:

Aktuálna verzia 1.0.1.9

- : dátum dd.mm.rrrr zmenený na tvar dd.mm.rrrr 0:00:00
- : detašované pracoviská SK_ID a USER_SK_ID zmenené na číslo pracoviska:
 - 806 - > 812
 - 807 - > 813
 - 811 - > 814
- spojené pracoviská 109; 815:
 - doplnený posledný stĺpec AKTUALNA_SK do exportu z tabuľky LIS_KNIHY; položka AKTUALNA_SK = 109; 815 teda obsahuje číslo pracoviska.
- Od 04.03.2014 sa testovala migrácia „všetkých“ údajov WRKN ale neskôr bolo testovanie pozastavené a pre eliminovanie chýb sa pokračovalo v príprave iba vybraných údajov WRKN.

9. PS_WRKN podpora prevádzky pre opravy a čistenie SR KK.

V rámci úlohy bolo v roku 2014 vykonané:

- : Programové vybavenie je v prevádzke s drobnými úpravami.
- : Dopracované bolo riešenie pre spojené pracoviská. Požiadavka na doplnenie od plombovania jednotlivých plomb zatiaľ nebola realizovaná.
- : Popis programu: http://192.168.20.22/PS_WRKN/help.htm
- : PS_WRKN je aktuálne vo verzii 1.0.0.13.

Zhrnutie:

V rámci tejto služby boli tiež vykonávané práce na podporu prevádzky, predovšetkým podpora WRKN, oprava, úprava DB, prevádzkové problémy: 60 zásahov. Výrazne časovo a technicky náročné boli zásahy na KO OÚ v Ružomberku a v Bánovciach nad Bebravou⁵, kde išlo o rozsiahle update MS a IBM na AP2 a AP1.

Realizačný výstup:

- | | |
|--|---------------|
| I. Bezproblémová prevádzka vybraných IT služieb rezortu ÚGKK SR. | T: 15.12.2014 |
| II. Centrálny migračný archív IS KN. | T: 15.12.2014 |
| III. Situačná správa. | T: štvrtročne |

Záver:

Ťažiskom riešenia na úlohe za rok 2014 bolo zabezpečenie IT podpory služieb, predovšetkým činnosti spojené s prevádzkovaním automatizovaného prenosu údajov, ako aj prenosu údajov pre potreby migrácie a tvorba podporného programového vybavenia.

V závere riešenia úlohy je potrebné zdôrazniť, že udržiavanie prevádzky autorizovaného programového vybavenia W_KN, vzhľadom na svoje technologické limity, začína byť problematické.

ZÁMERY PLÁNOVANÉ NA ÚLOHE A.104 BOLI POČAS ROKA PRIEBEŽNE PLNENÉ V SÚLADE S POŽIADAVKAMI ODBERATEĽA. CELKOVÉ RIEŠENIE ÚLOHY BOLI UKONČENÉ V PLÁNOVANOM TERMÍNE.

⁵ Pracovisko KO OÚ Bánovce nad Bebravou v spolupráci s pracovníkmi rezortu Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky riešilo problém výrazného spomalenia všetkých prác v aplikácii WISKN po aktivácii modulu stotožňovania. Preverení možných príčin (softvérových aj hardvérových) sa zistilo, že jeden disk na serveri AP2 je v havarijnom stave a hrozí strata údajov (minimálne celodennej práce celého pracoviska).

Stanovisko gestora:

Bez pripomienok.

Ing. Ing. Ján Tovarňák

A105.VÚ: Podporné činnosti pri budovaní NIPI

Zodpovedný riešiteľ : Ing. Peter Deák
Zástupca riešiteľa : Ing. Ľubica Buchelová
Gestor ÚGKK SR : Ing. Katarína Leitmannová

Cieľ úlohy:

Podporné činnosti pri implementácii smernice INSPIRE, zákona o NIPI a činnosti zamerané na podporu ZBGIS.

Vecné plnenie:

1. Podporné činnosti na implementáciu smernice INSPIRE a zákona o NIPI:
 - a. Sledovanie vývoja a pripomienkovanie Implementačných pravidiel (IP),
 - b. Príprava odporúčaní pre ÚGKK SR v súvislosti s implementáciou IP a nariadení EK u povinnej osoby (GKÚ),
 - c. Štúdium súvisiacej odbornej dokumentácie,
 - d. Účasť na stretnutiach Expertnej Skupiny (ES) pre NIPI a práce vyplývajúce zo záverov stretnutí.

V rámci úlohy bolo v 1. štvrťroku vykonané:

V priebehu I. štvrťroka bol v rámci INSPIRE dokumentov vyplnený dotazník na vyhodnotenie súčasného stavu plnenia smernice INSPIRE a ďalšieho plánovania jej implementácie. Študovala sa téma Budovy, kde bol vytvorený I. návrh transformácie ÚM ZBGIS do ÚM témy Budovy. V súčasnosti sú práce na riešení tejto témy pozastavené z dôvodu prioritnejších prác v rámci rezortu (projekt ESKN). S odbornou dokumentáciou sa pracovalo priebežne, taktiež boli sledované novinky ohľadom vývoja SW - sledovanie webinárov, oboznámenie sa s novými SW atď.,... Bol vytvorený abstrakt pre INSPIRE konferenciu, ktorá bude konaná na konci II. štvrťroka. Vyjadrenie o (ne)prijatí príspevku bude poskytnuté v polovici apríla 2014. Zástupca VÚGK v rámci spolupráce so SAŽP sa registroval aj do skupiny INSPIRE Poolofexperts, a to konkrétne do podskupiny MIWP-5: Validation and conformitytesting. V budúcnosti je plánované zapojiť sa aj do ďalších podskupín. Stretnutie ES NIPI sa v tomto období nekonalo.

V rámci úlohy bolo v 2. štvrťroku vykonané:

Začiatkom II. štvrťroka boli v rámci INSPIRE publikované nové schémy, údajové modely pre témy príloh II. a III. a technické návody pre témy prílohy I. vo verziách v3.1. Boli študované technické návody tém geografické systémy sietí, geografické názvoslovie, administratívne jednotky a dopravné siete. Zachytené rozdiely boli prezentované rezortným spolupracovníkom na internom stretnutí dňa 03.06.2014. V rámci prezentácie bol predstavený aj návrh transformácie z údajového modelu (ÚM) ZBGIS do ÚM pre tému Budovy. Problematika bola ďalej konzultovaná so spolupracovníkmi z GKÚ. Dňa 17.04.2014 prišlo vyjadrenie o prijatí príspevku na INSPIRE konferenciu, kto-

rá sa konala v dňoch 16. – 20.06.2014 v Aalborg (Dánsko), kde zástupca VÚGK prezentoval problematiku INSPIRE (viac v správe o ZPC). Pracovníci sa tiež zúčastnili webinárov organizovaných EuroGeographics, kde bola rozoberaná problematika spolupráce medzi organizáciami v krajinách EÚ a webináru zameraného na Autentizáciu, Autorizáciu a Riadenie účtu (AAA). V spolupráci s GKÚ bol vyplnený formulár pre SAŽP týkajúci sa monitoringu a reportingu údajov a služieb rezortu ÚGKK. S odbornou dokumentáciou sa pracovalo priebežne.

Stretnutie ES NIPI sa v tomto období nekonalo.

V rámci úlohy bolo v 3. štvrťroku vykonané:

V III. štvrťroku v rámci INSPIRE sa priebežne sledovali činnosti okolo smernice INSPIRE, boli publikované nové verzie INSPIRE systémy registrov (Registry vo.4). V tomto štvrťroku sa uskutočnilo interné stretnutie na pôde GKÚ ohľadom prípravy tém pre zástupcu v KR NIPI. Ďalej sa venovala pozornosť vyplneniu dotazníku pre projekt ELF (správa údajov v organizácii) ako aj dotazníku pre manažment kvality údajov (MQ). V priebehu III. štvrťroka nastali zmeny v INSPIRE Validátore. Bola vykonaná validácia MTD záznamov pre údaje ZBGIS a GKÚ bol poskytnutý nový MTD záznam, tak aby splnil nové požiadavky INSPIRE. Koncom štvrťroka bolo na pôde GKÚ taktiež uskutočnené stretnutie so zástupcom Štatistického úradu, s pánom Ing. Ondrejom Zahnom na tému Geografické systémy sietí (GGS) vs. Štatistické jednotky. Na základe poskytnutých informácií sa na stretnutí predbežne dohodlo, že tému GGS prevezme do svojej gescie Štatistický úrad. Ďalej sa pokračovalo v práci s odbornou dokumentáciou, porovnanie starej a novej ISO 19115. V tomto období stretnutie expertnej skupiny nebolo zo strany SAŽP organizované.

V rámci úlohy bolo v 4. štvrťroku vykonané:

V poslednom štvrťroku boli v rámci INSPIRE sprístupnené výzvy na zapojenie sa do pracovných podskupín pre aktualizáciu technických návodov pre metaúdaje a validáciu a testovanie zhody. Zástupca VÚGK sa prihlásil do podskupiny pre validáciu a testovanie zhody. Zúčastnil sa aj webináru, ktorý sa konal 12.12.2014. Ďalej sa začali bližšie sledovať činnosti okolo projektu ELF, aj s účasťou na troch webinároch. Keďže rezort plánuje poskytnúť údaje pre tento projekt, ďalšie aktivity budú prebiehať aj v nasledujúcom roku. Ďalej bola čiastočne študovaná nová norma ISO 19115-1, kde boli porovnávané zmeny oproti staršej verzii. Stretnutie ES NIPI sa v tomto období nekonalo.

2. Podpora pre ZBGIS:

- a. Konzultačná činnosť - pripomienkovanie dokumentov,
- b. Spolupráca pri administrácii MIS ZBGIS,
- c. Spolupráca pri rozvoji APV ZBGIS (v rámci SLA),
- d. Spolupráca pri vývoji zobrazovacieho katalógu pre ZBGIS s prihladením na požiadavky DŠ INSPIRE.

V rámci úlohy bolo v 1. štvrťroku vykonané:

V rámci podpory pre ZBGIS pokračovali práce z predchádzajúceho roku, konkrétne to bolo prepracovanie MXD súborov pre INSPIRE témy GGS, AU, GN (kartografia + povolenie identifikácie objektov). Téma GGS nebola doriešená vzhľadom k tomu, že nie sú vytvorené vrstvy pre mriežky veľkosti 100m, 10m a 1m. Momentálne sa to rieši na GKÚ. Taktiež bola podrobne preštudovaná téma TN a na základe tohto by v

budúcnosti mal byť prepracovaný ÚM pre túto tému. Dňa 18.02.2014 bolo zvolané interné stretnutie, kde bola predstavená problematika MIS ZBGIS a INSPIRE. V rámci MIS boli rozoberané prístupy k aplikáciám, harvesting CSW, zálohovanie údajov a niektoré metaúdajové záznamy, napr. pre KS a TS; ohľadom harvestingu CSW služby prebehla aj mailová komunikácia s JRC, SAŽP a GUGiK. V rámci INSPIRE bolo zhrnuté, čo sa riešilo a pripomenuté nedostatky. Zo stretnutia vyplynuli práce pre VÚGK, v rámci ktorých boli následne opravené dokumenty GC pre témy, pričom bola snaha aj o úpravu SDL dokumentov, ako aj poskytovanie služieb v EN jazyku. Opravené dokumenty boli dodané GKÚ. Na stretnutí sa upozornilo aj na problém s WMTS službou. Nedostatok bol následne odstránený GKÚ. V rámci spolupráce s GKÚ boli testované aj GML súbory pre INSPIRE témy, kde boli nájdené chyby. Problém sa momentálne ďalej nerieši. Ďalej sa pokračovalo vo vývoji zobrazovacieho katalógu ZBGIS pre mierku 1:10 000, kde prebehli interné stretnutia s kolegami z GKÚ, na ktorých sa prediskutovali zmeny v kartografickom modeli „kartocube“ version 15. V súvislosti s danou problematikou v 1. štvrťroku prebehlo ďalšie stretnutie na pôde VÚGK s Ing. Róbertom Fencíkom, PhD. (SvF STU v Bratislave, Katedra mapovania a pozemkových úprav), s ktorým boli prehodené priebežné výsledky na diplomovej práci „Porovnanie zobrazovacích katalógov používaných v Slovenskej republike“, ako aj ďalšie kroky pri jej tvorbe. V nadchádzajúcom období je predpoklad, že činnosti na tejto VÚ budú utlmené vzhľadom k činnostiam vyvíjajúcim sa na projekte ESKN.

V rámci VÚ sa zástupcovia VÚGK zúčastnili na konferencii GIS Ostrava 2014 a taktiež v rámci rozvoja spolupráce VÚGK zorganizovalo stretnutie s VÚGTK a NLC v SR. Bližšie informácie sú v správe zo ZPC, resp. TPC. Taktiež boli vykonané finálne úpravy v článku Geoportál ÚGKK SR pre časopis GaKO.

V rámci úlohy bolo v 2. štvrťroku vykonané:

V II. štvrťroku v rámci podpory pre ZBGIS prebiehali hlavne osobné konzultácie s pracovníkmi GKÚ. Bol rozoberaný návrh nového geoportálu (poskytnuté aj pripomienky), metaúdaje, vyhľadávacia služba a zobrazovací katalóg. V súvislosti so zobrazovacím katalógom prebehli ďalšie stretnutia na pôde SvF STU v Bratislave s Ing. Róbertom Fencíkom, PhD. (SvF STU v Bratislave, Katedra mapovania a pozemkových úprav), boli priebežne prehodené výsledky diplomovej práce „Porovnanie zobrazovacích katalógov používaných v SR“ a dohodnuté finálne úpravy práce. V rámci úprav sa zmenili resp. odstránili niektoré položky zo zobrazovacieho katalógu. Na internom stretnutí s kolegami z GKÚ sa poskytli ďalšie podklady pre tvorbu zobrazovacieho katalógu (ZBGIS_tk_sjtsk.mxd).

V rámci úlohy bolo v 3. štvrťroku vykonané:

V III. štvrťroku v rámci podpory pre ZBGIS sa venovalo štúdiu softvéru CityEngine, v ktorom sa následne vytvoril 3D model z údajov ZBGIS. Ďalej sa uskutočnilo interné stretnutie na pôde VÚGK s rezortnými spolupracovníkmi ohľadom činností, ktoré sa súčasnosti riešia na VÚGK, a to Zobrazovací katalóg, TN, BU, KR NIPI a názorná ukážka vytvoreného modelu v CityEngine. V tomto období sa taktiež vytvoril návrh štandardu s názvom „Návrh parametrov gridu pre tvorbu dlaždicových (tile) mapových služieb“. Ďalej prebehlo pripomienkovanie k SLA (service-level agreement) pre ZBGIS, ku ktorému bolo zorganizované stretnutie. Na stretnutí sa aktívne zúčastnil zástupca VÚGK.

V rámci VÚ zástupca VÚGK napísal článok pre časopis Coordinates, ktorý je zverejnený v septembrovom čísle (<http://mycoordinates.org/pdf/sep14.pdf>). V tomto období sa napísal abstrakt a vyhotovila sa prezentácia na konferenciu XX. medzinárodné poľsko – česko – slovenské geodetické dni, kde zástupca VÚGK prezentoval v tematickom bloku „Integrácia geodetických údajov v rámci infraštruktúry pre priestorové informácie v Európe (INSPIRE)“. Ďalej zástupcovia VÚGK sa zúčastnili na prezentácii firmy VÍTKOVICE IT SOLUTIONS a.s., ktorá sa konala na pôde GKÚ. Účastníci sa oboznámili s produktmi Geocortex, ktoré predstavujú riešenie pre ArcGIS Server, ArcGIS Online a Portal for ArcGIS.

V rámci úlohy bolo v 4. štvrtroku vykonané:

V poslednom štvrtroku bolo na GKÚ zorganizované interné stretnutie, kde bola riešená problematika ohľadom zobrazovacieho katalógu a zobrazením údajov ZBGIS v 3D (CityEngine). Zo záverov stretnutia vyplynulo, že VÚGK ešte čiastočne prepracuje zobrazovací katalóg (prerobenie náhľadov, oprava značiek, doplnenie textu, nepôjde sa podľa ISO 19117,...) a zároveň sa bude pokračovať na dopracovaní 3D modelu (CityEngine + Sketchup). Taktiež bola poskytnutá nová vzorka údajov pre zobrazenie v 3D (hornatý terén). Táto sa začne riešiť v nasledujúcom roku. Ako ďalšia možnosť aktualizácie ZBGIS sa začala riešiť problematika využitia LIDAR údajov (z NLC), a to ako a v čom ich spracovávať.

V rámci VÚ sa zástupca stretol s belgickým zástupcom firmy 1Spatial, ktorý predstavil produkty, ktoré by mohli byť využité v rezorte ÚGKK, ďalej sa zástupca aktívne zúčastnil konferencie XX. Poľsko-česko-slovenské geodetické dni, ako aj konferencie Inspirujme se... hodnotením. Z oboch konferencií boli napísané aj články pre časopis GaKO. Pasívna účasť bola na konferencii GIS ESRI Konferencia. Taktiež bola zorganizovaná ZPC do Belehradu (Srbsko) zo strany VÚGK. Účelom cesty bola návšteva tamojšieho Úradu geodézie (Republičky Geodetiski Závod). V rámci tejto ZPC sa reprezentovalo aj oddelenie GIS a INSPIRE.

Realizačný výstup:

I. Implementácia smernice INSPIRE v rezorte ÚGKK

T: 15.12.2014

II. Situačná správa.

T: štvrtročne

Záver:

Práce vykonané v rámci tejto služby sa zameriavali hlavne na problematiku ZBGIS a na sledovanie činností vyvíjajúcich sa okolo implementácie smernice INSPIRE.

ÚLOHY PLÁNOVANÉ V ÚLOHE A.105 BOLI V ROKU 2014 PLNENÉ PRIEBEŽNE A CELKOVÉ RIEŠENIE ÚLOHY BOLO SPLNENÉ V PLÁNOVANOM TERMÍNE.

Stanovisko gestora:

Práce boli vykonané v súlade so zadaním úlohy. Pracovalo sa hlavne na zobrazovacom katalógu, ktorý je dôležitý pre správne zobrazenie údajov ZBGIS v mapovom klientovi. Taktiež sa pracovalo na harmonizácii údajov v zmysle INSPIRE, ktorých výsledky boli prezentované na konferencii INSPIRE, bolo poukázané na viaceré nedostatky v implementačných pravidlách INSPIRE s návrhom na ich riešenie. Prezentácia vyvolala širšiu diskusiu a mala kladný ohlas.

Odporúčam pokračovať v práci na 3D modelovaní, pretože je v ňom veľký potenciál pre využitie v oblastiach ako je mapovanie hluku v mestách alebo šírenie znečistenia vzduchu.

Ing. Katarína Leitmannová

A106.VÚ: Činnosť rezortného školiaceho a testovacieho strediska

Zodpovedný riešiteľ : Ing. Janka Prandová
Zástupca riešiteľa : Ing. Alena Liptáková
Gestor ÚGKK SR : Ing. Peter Kraľovanský

Cieľ úlohy:

Organizačné a technické zabezpečenie odborných školení pre potrebu interných alebo externých používateľov v oblasti KN (ESKN) a ZBGIS, testovania nového alebo optimalizovaného APV a navrhovanie nových aplikácií na autorizáciu.

Vecné plnenie:

1. Školenia koncových používateľov ESKN - príprava, spôsob, plánovanie a výkon školení pre koncových používateľov ESKN.

V rámci úlohy nebolo v 1. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 2. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 3. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrtroku nič realizované.

V roku 2014 nebola žiadna požiadavka na školenie koncových používateľov ESKN

2. Organizačné a technické zabezpečenie testovania nového alebo optimalizovaného APV a navrhovanie nových verzií aplikácií na autorizáciu.

V rámci úlohy bolo v 1. štvrtroku vykonané:

V spolupráci s ÚGKK SR sa testovalo APV pre potrebu autorizácie programov:

- WISKN
- WROEP
- WPU
- WUKN

V rámci úlohy bolo v 2. štvrtroku vykonané:

V 2. štvrtroku nebola žiadna požiadavka na autorizáciu programov W-KN.

V rámci úlohy bolo v 3. štvrtroku vykonané:

V spolupráci s ÚGKK SR a KO OÚ sa testovalo APV pre potrebu autorizácie programov:

- WISKN /WFPU2DBF.APP, VGI2PAR.APP/,
- WUKN.

V rámci úlohy bolo v 4. štvrtroku vykonané:

- testovanie interného informačného systému CICA.

V spolupráci s ÚGKK SR a KO OÚ sa testovalo optimalizované APV:

- WISKN /WPPRAVA.APP, WLVPRIINT.APP/,
- WUKN – prepojenie na systém stotožňovania listov vlastníctva,
- WPU2 - prepojenie na systém stotožňovania listov vlastníctva.

3. Organizačné a technické zabezpečenie odborných školení /vrátane prednáškovej činnosti/ - podľa požiadaviek ÚGKK SR.

V rámci úlohy bolo v 1. štvrtroku vykonané:

V 1. štvrtroku bola zo strany ÚGKK SR požiadavka na súčinnosť pri školeniach pracovníkov KO OÚ týkajúcich sa problematiky stotožňovania listov vlastníctva. Školenia sa uskutočnili v termínoch:

- * 20.01.2014, 24.03.2014 - KO OÚ Prešov,
- * 27.01.2014, 25.03.2014 - KO OÚ Košice,
- * 28.01.2014 - KO OÚ Banská Bystrica.

V rámci úlohy bolo v 2. štvrtroku vykonané:

V 2. štvrtroku sa v týchto školeniach pokračovalo:

- * 20.05.2014 - KO OÚ Banská Bystrica,
- * 09.04.2014 - KO OÚ Nitra,
- * 05.05.2014 - KO OÚ Trenčín,
- * 10.06.2014 - KO OÚ Trnava,
- * 11.06.2014 - KO OÚ Žilina.

V rámci úlohy nebolo v 3. štvrtroku realizované žiadne školenie.

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrtroku realizované žiadne školenie.

4. Školiaca a vzdelávacia činnosť pre internú a externú potrebu používateľov vo forme školení, kurzov a prezentácií v oblasti KN a ZBGIS.

V rámci úlohy bolo v 1. štvrtroku vykonané:

V 1. štvrtroku nebola realizovaná žiadna školiaca a vzdelávacia činnosť pre internú alebo externú potrebu používateľov v oblasti KN alebo ZBGIS.

V rámci úlohy bolo v 2. štvrtroku vykonané:

V 2. štvrtroku prebiehalo testovanie nového informačného systému.
Využitie školiaceho strediska:

Dátum	Činnosť	Objednávateľ
20.01.2014	ESKN – SGI	Chanasová
21.01.2014	migrácia CSKN	Chanasová
23.01.2014	retest grafika R2	Chanasová
27.01.2014	ESKN – TZ prehľad zmien v CSKN (interné)	
31.01.2014	ESKN – súčinnosť – testovanie a riešenie JIRA	Behuliaková

VÝSKUMNÝ ÚSTAV GEODÉZIE A KARTOGRAFIE V BRATISLAVE
VÝROČNÁ SPRÁVA ZA ROK 2014

Dátum	Činnosť	Objednávateľ
03.02.2014	ESKN – rozhodnutia z ESKN	Behuliaková
04.,05.,07.,10.,11.,13.02.2014	ESKN – súčinnosť – testovanie a riešenie JIRA	Behuliaková
19.03.2014	pokračovanie testovania	Vesteg
31.03.2014	vyhodnotenie testovania projektov	Chanasová
09.04.2014	workflows JIRA	Chanasová
24.04.2014	ESKN – 2. úroveň rozhodovania	Behuliaková
25.04.2014	SkGIS v3.3.4 alfa	Chanasová
29.04.2014	ESKN – 2. úroveň rozhodovania	Behuliaková
05.05.-06.05.2014	školenie silného klienta	Hanus
12.05.2014	ESKN	Chanasová
22.05.2014	ESKN – 2. úroveň rozhodovania	Behuliaková
03.06.-06.06.2014	testovanie SGI	Hanus
17.06.2014	migrácia SGI	Chanasová

V rámci úlohy bolo v 3. štvrtroku vykonané:

Dátum	Činnosť	Objednávateľ
01.07. – 07.07.2014	Testovanie 4. iterácie	Behuliaková
31.07. – 13.08.2014	Testovanie 5. iterácie	Behuliaková
14.07. – 15.08.2014	Vyhodnotenie 5. iterácie	Behuliaková

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrtroku realizované žiadne školenie.

Realizačný výstup:

- I. Organizačné a technické zabezpečenie odborne vyškolených koncových používateľov nového informačného systému ESKN podľa požiadaviek ÚGKK SR.
T: 15.12.2014
- II. Situačná správa.
T: štvrtročne

Záver:

Na úlohe sa realizovali predovšetkým práce spojené so zabezpečovaním testovania riešení vybraných úloh pre projekt ESKN a testovanie APV pre potrebu autorizácie programov.

ZÁMERY PLÁNOVANÉ NA ÚLOHE A.106 BOLI V ROKU 2014 PRIEBEŽNE PLNENÉ V SÚLADE S HARMONOGRAMAMI DOHODNUTÝMI MEDZI DODÁVATEĽOM A ODBERATEĽOM. UKONČENIE RIEŠENIA ÚLOHY BOLO V PLÁNOVANOM TERMÍNE.

Stanovisko gestora:

Bez pripomienok.

Ing. Peter Kraľovanský

A107.VÚ: 3D kataster

Zodpovedný riešiteľ : Ing. Tomáš Kubasák
Zástupca riešiteľa : Ing. Ľuboš Karásek
Gestor ÚGKK SR : Ing. Ing. Ján Tovarňák

Cieľ úlohy:

Rozpracovanie základných tém vystihujúcich a charakterizujúcich 3D kataster vyplývajú-
cich z analýzy zahraničných a domácich odborných publikácií k danej problematike, expe-
rimentálna tvorba 3D modelu.

Vecné plnenie:

1. Analýza zahraničných a domácich odborných publikácií k téme.
2. Rozpracovanie základných tém vystihujúcich a charakterizujúcich 3D kataster s mož-
nosťou ich aplikácie v pripravovanom informačnom systéme.
3. Vytvorenie 3D modelu časti územia a jeho prepojenie s katastrálnou mapou.
4. Zhrnutie a odporúčania.

V rámci úlohy bolo v 1. štvrtroku vykonané:

V 1. štvrtroku sa na výskumnej úlohe A.107 nepracovalo, nakoľko bolo potrebné
venovať sa úlohám prioritnejšieho charakteru súvisiacimi s migráciou údajov do CSKN a
testovaním projektov ROEP na výskumnej úlohe A.101.
Priebeh riešenia úlohy je plánovaný na nasledujúce obdobie roku.

V rámci úlohy bolo v 2. štvrtroku vykonané:

V 2. štvrtroku sme pristúpili k tvorbe experimentálneho vektorového 3D modelu.
Je to jeden z mnohých spôsobov, uvedených v dokumentoch a v zahraničnej literatúre o
3D katastri, ako vytvárať grafickú vizualizáciu 3D katastra, upravený čiastočne na naše
podmienky a stav katastra nehnuteľností na Slovensku. Základom tohto modelu je vektor-
ová katastrálna mapa. Vertikálny rozmer modelu je definovaný stavbami zapísanými v
SPl katastra nehnuteľností. Tvar týchto stavieb je prevzatý z katastrálnej mapy podľa par-
ciel na ktorých sú jednotlivé stavby postavené (podstava stavby) a výšky stavieb boli pre-
vzaté do modelu z pomocnej databázy výšok, vytvorenej čiastočne aj z databázy ZBGIS.
3D model sa pripravuje pre časť katastrálneho územia Ružinov. Na úlohe sa plánuje prie-
bežne pracovať počas ďalších mesiacov.

V rámci úlohy bolo v 3. štvrtroku vykonané:

V 3. štvrtroku sa pokračovalo v tvorbe experimentálneho vektorového 3D modelu.

V rámci úlohy bolo v 4. štvrtroku vykonané:

V 4. štvrtroku sa pokračovalo v skúšobnej tvorbe vektorového 3D modelu. Zároveň
sme zisťovali stav katastra nehnuteľností a snahu umožniť realizovať jeho nadstavbu (v zmysle
3D) v Nórsku.

Zhrnutie:

Moderné technológie umožňujú pomerne ľahko prezentovať a mapovať ľubovoľný objekt v troch rozmeroch. Hlavnou prekážkou v prijatí 3D technológie sú právne systémy, ktoré sa menia veľmi pomaly. Niektoré krajiny vykonali v tejto oblasti pokrok a nedávno schválené zákony, najmä v severnej Európe, umožňujú registráciu nehnuteľností vo vrstvách (strata, multi-level apartment blocks). Žiadny z týchto zákonov nedefinuje nehnuteľnosti vo všeobecnosti ako trojrozmerné, ale pripúšťa, že objemový pozemok (parcela, priestor) môže byť stanovený nad aj pod zemským povrchom. Potreba registrácie vlastníctva je riešená v rôznych krajinách odlišne.

Vo väčšine prípadov nie je skutočný 3D objekt (objem) registrovaný ako samostatný subjekt, ale je spojený s povrchom pozemku opisným spôsobom, napr. ako vecné bremeno a pod. V mnohých krajinách to už nie je dostatočné, pretože vlastníci 3D štruktúr nemusia byť tí istí ako majitelia povrchových pozemkov. Majitelia týchto štruktúr chcú, aby vlastníctvo bolo zapísané správnym spôsobom, pretože výstavba konštrukcií nad a pod úrovňou terénu je zvyčajne finančne nákladnejšia.

Tento tlak na vývoj popisu a registrácie 3D štruktúr a nehnuteľností viedol v niektorých krajinách k špeciálnym riešeniam. Hlavnou prekážkou býva vnútroštátny právny systém a skutočnosť, že v katastrálnom zákone nie je žiadne ustanovenie, ktoré umožňuje vznik 3D vlastníckej jednotky. Podľa našich vedomostí, nemá žiadna krajina zavedený právny systém, v ktorom je parcelný systém sám o sebe trojrozmerný.

To je budúcnosťou plne funkčného 3D katastra. Avšak niekoľko krajín má nedávno schválené zákony, ktoré umožňujú registráciu špeciálnych 3D objektov aj keď katastrálne systémy majú stále 2D. Napr. Nórsko aj Švédsko prijali zákony, ktoré umožňujú registrovať 3D „stavebné parcely“ (construction parcels). Tiež v Holandsku je možnosť registrovať údaje o podzemných stavbách v katastri nehnuteľností, ale nie ako samostatné jednotky. Britská Kolumbia v Kanade a Queensland v Austrálii majú legislatívne nástroje vo svojich právnych systémoch k rozdeleniu pozemkov do 3D parciel, avšak s určitými obmedzeniami.

Dôležitý je tiež rozvoj 3D mapovania, laserového skenovania, GIS a CAD systémov. Znamená to, že existuje systém, ktorým je možné popísať a zmapovať zložité konštrukcie. Sú technológie, pomocou ktorých je možné prezentovať akékoľvek jednotky v 3D. Dánsko, Izrael, Grécko, Turecko a niektoré ďalšie európske krajiny zaviedli niektoré systémy pre mapovanie a registráciu 3D nehnuteľností, zatiaľ však len v súvislosti s výskumom.

Po desiatich rokoch príprav má Nórsko od roku 2010 nový katastrálny zákon, ktorý obsahuje aj 3D nehnuteľnosti. Po používaní stále viac zastaraného katastrálneho zákona (Subdivision Act) – 30 rokov, bol prijatý nový katastrálny zákon (od 1. januára 2010). Tento zákon sa pripravoval relatívne veľmi dlhé obdobie. Prešiel konzervatívnou vládou v roku 2005, ale bol zmenený v dobe vlády socialistov a zelených v roku 2007. Zatiaľ čo zákon v r. 2005 otvoril možnosť participovať na katastrálnych procesoch pre súkromných geodetov, v 2007 sa táto zmena vrátila späť do pôvodného stavu v ktorom pokračuje samosprávny (municipal) monopol pre katastrálne mapovanie.

Tvorcovia zákona chceli v roku 1999 aby katastrálne konania boli viac podobné konaniam v susedných krajinách. Tiež totiž používajú súkromný sektor pre katastrálne mapovania. Mnoho nevybavených vecí, dlhé lehoty, obmedzená spôsobilosť boli používané ako hlavné argumenty pre zavedenie možnosti spolupráce so súkromnými geodetmi.

Doterajší verejní geodeti samozrejme nechceli prísť o svoje zamestnanie. V roku 2005 zákon preto povolil geodetické licencie aj pre verejných aj pre súkromných geodetov. Tiež

existovala aj tretia možnosť, že sa niektorá samospráva môže rozhodnúť v pokračovaní monopolu na katastrálne mapovanie. Niekoľko rokov sa prezentovali presvedčivé argumenty pre jedno aj pre druhé riešenie. Nakoniec nová vláda rozhodla, že by mal byť jednotný systém pre celú krajinu. Väčšina katastrálnych činností je spravovaných a vykonávaných verejnými geodetmi.

Nový katastrálny zákon však pokrýva nie len katastrálne mapovanie. Najpodstatnejšie je zavedenie nového katastrálneho systému v Nórsku. Prijatím niekoľkých paragrafov v novom zákone v r. 2007 sa umožnilo zaviesť nový katastrálny systém spájajúci katastrálne informácie s digitálnymi katastrálnymi mapami. Tento systém je teraz používaný vo všetkých 430 samosprávach v krajine.

Nový zákon zavádza do platnosti lehoty, ktoré musia samosprávy v katastrálnych konaniach dodržiavať. Limit je 16 týždňov a zahŕňa prípravu, meranie, výpočty, registráciu a administratívu. Poplatok za konanie sa redukuje na tretinu v prípade prekročenia limitu. Ak je pozemok pokrytý snehom, alebo ľadom, zákonom stanovený limit prekročený môže byť.

Nový katastrálny zákon otvára možnosť pre vytváranie špeciálnych „**konštrukčných parciel**“. Tieto sú trojdimenzionálne a môžu byť pod alebo nad povrchom parcely. Tieto 3D parcely môžu byť stanovené len v existujúcich alebo schválených konštrukciách. Nemôže sa obsadiť vzduch alebo skala pre budúci rozvoj cez tieto konštrukčné parcely.

Doterajšie skúsenosti po zavedení konštrukčných parciel:

- Počet žiadostí je nižší ako sa očakávalo.
- Mnoho menších samospráv neurobilo žiadne prípravy.
- Nový zákon taktiež zaviedol limit na hodnotu nehnuteľnosti s tiež na plochu pri stanovovaní hraníc. Jednoduchý proces sa tak stal komplikovaným.
- Zložité výpočty pre kontrolu znížených poplatkov.
- Registrácia v katastrálnom systéme je viac komplikovaná a zaberá viac času.

Budúcnosť 3D katastra

Niektoré krajiny majú zavedené 3D parcely vo svojich katastrálnych systémoch a niektoré pripravujú legislatívu pre povolenie 3D objektov vo svojich katastroch. Taktiež bude nevyhnutné v novej legislatíve špecifikovať rozdiel medzi bytmi a 3D parcelami. V blízkej budúcnosti pravdepodobne nebude zavedený reálny trojrozmerný kataster nehnuteľností. Skôr je pravdepodobný vývoj národných 2D katastrálnych systémov, v ktorých budú zahrnuté aj 3D konštrukčné parcely (construction parcels).

Realizačný výstup:

I. Analýza využitia 3D katastra.

T: 15.12.2014

II. Situačná správa.

T: štvrťročne

Záver:

Na úlohe sa za počas roka realizovali práce predovšetkým na analýze zahraničných a domácich odborných publikácií k téme a tvorbe experimentálneho vektorového 3D modelu.

ZÁMERY PLÁNOVANÉ NA ÚLOHE A.107 V ROKU 2014 BOLI SPLNENÉ V PLÁNOVANOM TERMÍNE.

Stanovisko gestora:

Bez pripomienok.

Ing. Ing. Ján Tovarňák

A108.VÚ: Dopracovanie Obchodného modulu

Zodpovedný riešiteľ : Ing. Tomáš Točík
Zástupca riešiteľa : Ing. Tomáš Kubasák
Gestor ÚGKK SR : Ing. Peter Kraľovanský

Cieľ úlohy:

Dopracovanie a nasadenie OM, jeho integrácia na ÚPVS a interné systémy rezortu.

Vecné plnenie:

1. Dopracovanie Obchodného modulu (OM):
 - a. integrovanie OM na ÚPVS,
 - b. integrovanie OM na interné systémy rezortu,
 - c. administrácia projektu OM.

V rámci úlohy má VÚGK zabezpečiť dopracovanie a nasadenie vyššej verzie OM, ktorá zabezpečí svojou funkcionalitou integráciu projektu OPIS-ZBGIS na ÚPVS a základné registre štátu (RA, RFO, RPO a RPI). V prvej fáze sa má zabezpečiť integrácia na ÚPVS, na čo v závere roku 2013 ústav poskytol ÚGKK SR kapitálové prostriedky. Nakoľko situácia v oblasti definície rozhraní ÚPVS nie je ešte definitívna, a v oblasti základných registrov sa návrhy rozhraní iba tvoria, nebolo možné vypracovať špecifikáciu predmetu rozšírenia OM a preto ešte nebol začatý proces verejného obstarávania. Práce napriek tomu pokračujú.

V rámci úlohy bolo v 1. štvrtroku vykonané:

V úvode roka 2014, presnejšie o8.01.2014 prebehlo stretnutie projektového riadenia na pôde ÚGKK SR, kde sa hovorilo o stave OM v súvislosti s integráciou na ÚPVS, príprave na testovanie a o príprave záverečnej správy o ukončení projektu z roku 2013. Na stretnutí malo byť dodávateľom služieb, firmou NESS, odovzdaný projekt, ktorý však neodovzdali s vysvetlením, že potrebujú viac času na dopracovanie, ktoré malo byť prezentované ÚGKK SR, aby následne mohli prebehnúť testovania na testovacom prostredí v mesiaci február a testovanie v produkčnom prostredí v mesiaci marec 2014. Obe testovania však v prvom štvrtroku 2014 neprebehli.

Poznámka: testovanie v produkčnom prostredí by mohli testovať len tí, ktorí majú vlastný „nový“ občiansky preukaz (eID) obsahujúci zaručený elektronický podpis - ZEP.

V mesiaci január 2014, prebehlo rýchle otestovanie produktu OM - WFS/WCS, ktoré v programe OM bolo bez problémov, avšak objednané údaje, ktoré boli posielané z GKÚ, boli chybné. Nedokázali sa otvoriť v žiadnom GIS programe, na tento problém sme upozornili GKÚ a G-BASE.

V mesiaci február 2014 bolo krátke pracovné stretnutie ohľadne revízií testovacích scenárov, ktoré bolo za účelom vytvorenia a ich doplnenia; dohodnutý termín však nebol dodržaný, ďalej sa na tom ani nepracovalo.

Tiež prebehla diskusia o spôsobe platby za produkty z OM v napojení na ÚPVS. Bolo navrhnutých viacero riešení, žiadny však nebol oficiálne navrhnutý. Spomínali sa možnosti platieb:

- ZEP
- bankový prevod /ZEP/
- osobne na GKÚ /ZEP/ bankový prevod
- platba platobnou kartou cez internet

Dňa 07.03.2014 prebehlo stretnutie, ktoré bolo zamerané na možnosti poskytovania rezortných služieb WMS a WFS z CSKN prostredníctvom OM v obsadené ÚGKK SR, VÚGK a G-Base, kde G-Base prezentovalo ÚGKK SR svoje možnosti.

Dňa 14.03.2014 bola prezentácia WFS reštrikcií v OM v testovacom prostredí. Po prezentácií bola diskusia, ktorá ukázala že je potrebné zmeniť biznis logiku predaja dát napr. zmenou mernej jednotky, alebo použiť buffer, alebo menšie dlaždice merných jednotiek. Tiež sa uviedla skutočnosť, že je potreba rozšíriť OM aj o produkty INSPIRE WFS.

V druhej polovici mesiaca marec bolo nasadzovanie nových verzií SDI a WebMap, OM bol týždeň mimo prevádzky.

V mesiaci marec tiež GKÚ žiadalo G-Base o vytvorenie školiaceho prostredia na infraštruktúre GKÚ, ktoré bolo dohodnuté na stretnutí v decembri 2013.

V závere mesiaca marec prebehlo stretnutie týkajúce sa súčasného stavu OM a jeho ďalšieho vývoja. Dodávateľ G-Base informoval o stave problematik: integrácia na iSPIN, WFS, štatistiky a stav tvorby príručiek. Tiež bolo ešte prerokovanie ďalšieho vývoja, možnosti duálnej autentifikácie zákazníka, duálneho spravovania produktov GKÚ/VÚGK.

Práce na rozšírení OM pokračujú napriek neuzavretej zmluve. Pripravuje sa proof of concept integrácie na UPVS. Integrácia na iSPIN je pred ukončením.

V rámci úlohy bolo v 2. štvrtroku vykonané:

V 2. štvrtroku sa na úlohe nepracovalo, riešenie bolo pozastavené, pretože prebiehajú prípravné práce na príprave základných registrov štátu. Prebehli len krátke stretnutia so zástupcami ÚGKK SR, kde sme si navzájom vymenili informácie o stave a ďalšieho rozvoja OM. Súčasne prebehlo niekoľko pracovných stretnutí medzi ÚGKK s dodávateľmi G-BASE a NESS, ktorý riešili integráciu na ÚPVS. Výskumný ústav bol aktívny aj na týchto stretnutiach. Poskytli sme odborné pripomienky a návrhy riešenia.

Voľné kapacity boli operatívne presunuté na riešenie výskumnej úlohy A.101.

V rámci úlohy bolo v 3. štvrtroku vykonané:

V septembri 2014 prebehlo krátke stretnutie k ďalšiemu rozvoju OM, kde sa predovšetkým riešilo duálne prihlasovanie do OM (IAM ÚPVS vs. IAM OM) a tiež diskusia na tému integrácie na RFO/RVÚKN.

V rámci úlohy bolo v 4. štvrtroku vykonané:

Stav základných registrov štátu bol prezentovaný v mesiaci november:

- Register adries (RA) - podľa zhotoviteľa bude hotový do 31.01.2015, jeho integrácia bola hotová, v polovici novembra sa mala otestovať spoločnosťou Sevitech.

- Register fyzických osôb (RFO) - bol oznámený časový sklz, dodávateľ prisľúbil jeho sfunkčnenie do 31.01.2015.
- Register právnických osôb (RPO) - dňa 20. novembra 2014 prebehlo na pôde ÚGKK krátke stretnutie k Registru právnických za účasti pracovníkov štatistického úradu, kde sa hovorilo o harmonogramoch oboch projektov integrácií na ÚPVS spojenou na základný register štátu, bola navrhnutá dohoda na verzii integračného manuálu. Boli tiež oznámené prvé termíny testovania, ktoré majú byť približne v mesiacoch júl august 2015 a po úspešnom otestovaní je predpokladaný termín zaradenia do prevádzky dátum 01.10.2015.

Na základe Zákona č. 305/2013 Z.z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-governmente) v znení neskorších predpisov vznikla nevyhnutnosť ďalšieho rozvoja OM ZBGIS, a to jeho integráciu na moduly Ústredného portálu verejnej správy (ÚPVS) a na základné registre štátu.

Na základe tejto skutočnosti sa dňa 03.12.2014 uskutočnilo priame rokovacie konanie medzi verejným obstarávateľom: „Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave, Chluemeckého 4, 826 62 Bratislava,“ a osloveným uchádzačom: „Intergraph.CS s.r.o., Prosek, Prosecká 851/64, 190 00 Praha,“.

Realizačný výstup:

I. Dopracovaný obchodný modul.

T: xx.xx.2014

II. Situačná správa.

T: štvrtročne

Záver:

ZÁMERY PLÁNOVANÉ NA ÚLOHE A.108 BOLI PLNENÉ LEN V 1.ŠTVRŤROKU. VZHĽADOM NA OTVORENÚ PROBLEMATIKU ÚSTREDNÉHO PORTÁLU VEREJNEJ SPRÁVY BOLO POTOM, PO DOHODE S GESTOROM, RIEŠENIE ÚLOHY UTLMENÉ A UVOĽNENÉ KAPACITY BOLI PRESUNUTÉ NA RIEŠENIE VÝSKUMNEJ ÚLOHY A.101.

Stanovisko gestora:

Bez pripomienok.

Ing. Peter Kraľovanský

A109.VÚ: Ostatné úlohy

Zodpovedný riešiteľ : námestník VÚGK
Zástupca riešiteľa : Ing. Jozef Ivanič, PhD.
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 menšieho rozsahu podľa špecifikácie zadávateľa.

Vecné plnenie:

1. Zabezpečenie úloh spojených s účasťou pracovníkov riešiteľa v zastúpení zadávateľa na zasadaniach odborných komisií, pracovných skupín a poradných orgánov.

V rámci úlohy bolo v 4. štvrtroku vykonané:

- pripomienkovanie dokumentu „Konceptia-rozvoja-katastra-nehnutelnosti-roky-2011-2015.pdf“
- pripomienkovanie dokumentu „Konceptia-rozvoja-informacnych-systemov. rezortu-ugkk-roky-2011-2015“, „KO-5408-2014-Vyznačenie a evidencia E-kolku-oprava.pdf“

2. Zabezpečenie úloh spojených s účasťou pracovníkov riešiteľa na zasadaniach rezortných odborných komisií, pracovných skupín a poradných orgánov vedenia rezortu (PS OPIS, pracovné skupiny MF SR).

V rámci úlohy nebolo v 1. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy bolo v 2. štvrtroku vykonané:

12.06.2014 – stretnutie Komisie pre tvorbu a spravovanie súboru geodetických informácií.

V rámci úlohy nebolo v 3. štvrtroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrtroku nič realizované.

3. Vykonávanie prác súvisiacich s činnosťou redakčnej rady časopisu Geodetický a kartografický obzor, ktorého je zadávateľ vydavateľom.

V rámci úlohy bolo v 1. štvrtroku vykonané:

Zasadnutia RR sa konali v termínoch:

22.01.2014 Praha (prítomní: Beneš, Dokoupilová, Hánek, Hefty, Leitmannová, Lukáč, Mach, Prandová; Raděj; ospravedlnení: Ø; rokovanie viedla Leitmannová, zápis robil Mach) – program:

- Kontrola zápisu zo zasadnutia RR, ktoré sa konalo dňa 12.12.2013 v Bratislave,
- Hodnotenie GaKO 2013/12 a 2014/1,

- Informácie o stave prác na GaKO 2014/2, obsahu GaKO 2014/3, rukopisoch pripravovaných do sadzby GaKO 2014/4, príprave GaKO 2014/5,
- Príspevky, ktoré prišli do redakcie,
- Rôzne.

20.02.2014 Brno (prítomní: Beneš, Dokoupilová, Hánek, Hefty, Leitmannová, Lukáč, Mach, Prandová; Raděj; ospravedlnení: Ø; rokovanie viedla Leitmannová, zápis robil Mach) – program:

- Kontrola zápisu zo zasadnutia RR, ktoré sa konalo dňa 22.01.2014 v Prahe,
- Hodnotenie GaKO 2014/2,
- Informácie o stave prác na GaKO 2014/3, obsahu GaKO 2014/4, rukopisoch pripravovaných do sadzby GaKO 2014/5, príprave GaKO 2014/6,
- Príspevky, ktoré prišli do redakcie,
- Rôzne.

20.03.2014 Bratislava (prítomní: Beneš, Dokoupilová, Hefty, Leitmannová, Lukáč, Mach, Prandová, Raděj; ospravedlnení: Hánek; rokovanie viedla Leitmannová, zápis robila Prandová) – program:

- Kontrola zápisu zo zasadnutia RR, ktoré sa konalo dňa 20.02.2014 v Brne,
- Hodnotenie GaKO 2014/3,
- Informácie o stave prác na GaKO 2014/4, obsahu GaKO 2014/5, rukopisoch pripravovaných do sadzby GaKO 2014/6, príprave GaKO 2014/7,
- Príspevky, ktoré prišli do redakcie,
- Rôzne.

V rámci úlohy bolo v 2. štvrtroku vykonané:

Zasadnutia RR sa konali v termínoch:

17.04.2014 Bratislava (prítomní: Dokoupilová, Hánek, Hefty, Leitmannová, Lukáč, Mach, Prandová, Raděj; ospravedlnení: Beneš; rokovanie viedla Leitmannová, zápis robila Prandová) – program:

- Kontrola zápisu zo zasadnutia RR, ktoré sa konalo dňa 20.03.2014 v Bratislave,
- Hodnotenie GaKO 2014/4,
- Informácie o stave prác na GaKO 2014/5, obsahu GaKO 2014/6, rukopisoch pripravovaných do sadzby GaKO 2014/7, príprave GaKO 2014/8,
- Príspevky, ktoré prišli do redakcie,
- Rôzne.

27.05.2014 Brno (prítomní: Dokoupilová, Hefty, Leitmannová, Lukáč, Mach, Prandová; ospravedlnení: Beneš, Hánek, Raděj; rokovanie viedla Leitmannová, zápis robil Mach) – program:

- Kontrola zápisu zo zasadnutia RR, ktoré sa konalo dňa 17.04.2014 v Bratislave,
- Hodnotenie GaKO 2014/5,
- Informácie o stave prác na GaKO 2014/6, obsahu GaKO 2014/7, rukopisoch pripravovaných do sadzby GaKO 2014/8, príprave GaKO 2014/9,
- Príspevky, ktoré prišli do redakcie,
- Rôzne.

27.06.2014 Praha (prítomní: Beneš, Dokoupilová, Hánek, Leitmannová, Lukáč, Mach, Prandová, Raděj; ospravedlnení: Hefty; rokovanie viedla Leitmannová, zápis robil Mach) – program:

- Kontrola zápisu zo zasadnutia RR, ktoré sa konalo dňa 27.05.2014 v Brne,
- Hodnotenie GaKO 2014/6,
- Informácie o stave prác na GaKO 2014/7, obsahu GaKO 2014/8, rukopisoch pripravovaných do sadzby GaKO 2014/9, príprave GaKO 2014/10,
- Príspevky, ktoré prišli do redakcie,
- Rôzne.

V rámci úlohy bolo v 3. štvrtroku vykonané:

Zasadnutia RR sa konali v termínoch:

29.07.2014 Dobruška (prítomní: Beneš, Dokoupilová, Leitmannová, Lukáč, Mach, Prandová, Raděj; ospravedlnení: Hánek, Hefty; rokovanie viedla Leitmannová, zápis robil Mach) – program:

- Kontrola zápisu zo zasadnutia RR, ktoré sa konalo dňa 27.06.2014 v Prahe,
- Hodnotenie GaKO 2014/7,
- Informácie o stave prác na GaKO 2014/8, obsahu GaKO 2014/9, rukopisoch pripravovaných do sadzby GaKO 2014/10, príprave GaKO 2014/11,
- Príspevky, ktoré prišli do redakcie,
- Rôzne.

27.08.2014 Brno – vzhľadom na čerpanie dovolení väčšiny členov RR bolo zasadnutie RR zrušené. Aktuálne problémy riešila redakcia telefonicky.

25.09.2014 Bratislava – vzhľadom na zdravotné problémy sa zodpovedný pracovník pravidelného stretnutia RR nezúčastnil.

V rámci úlohy bolo v 4. štvrtroku vykonané:

Zasadnutia RR sa konali v termínoch:

22.10.2014 Brno – vzhľadom na pretrvávajúce zdravotné problémy sa zodpovedný pracovník pravidelného stretnutia RR nezúčastnil.

20.11.2014 Pecný – vzhľadom na pretrvávajúce zdravotné problémy sa zodpovedný pracovník pravidelného stretnutia RR nezúčastnil.

17.12.2014 Bratislava (prítomní: Beneš, Dokoupilová, Leitmannová, Mach, Prandová, Raděj, Vašek; ospravedlnení: Hánek, Hefty; rokovanie viedla Leitmannová, zápis robila Prandová) – program:

- Kontrola zápisu zo zasadnutia RR, ktoré sa konalo dňa 20.11.2014 v GO Pecný,
- Hodnotenie GaKO 2014/12,
- Informácie o stave prác na GaKO 2015/1, obsahu GaKO 2015/2, rukopisoch pripravovaných do sadzby GaKO 2015/3, príprave GaKO 2015/4,
- Príspevky, ktoré prišli do redakcie,
- Rôzne.

Zhrnutie:

RR aj v roku 2014 podnikala kroky na zviditeľnenie a propagáciu GaKO. V januári 2014 bolo GaKO mediálnym partnerom 16. odbornej konferencie doktorandského štúdia JUNIORSTAV (FAST VUT v Brne) – z podujatia RR vybrala na publikovanie v GaKO 5 víťazných príspevkov, recipročne bol na podujatí uverejnený poster GaKO a v zborníku reklama GaKO. 31.01.2014 bol na rok 2014 Radou pre vedu, výskum a inová-

cie schválený Zoznam recenzovaných neimpaktovaných časopisov vydávaných v ČR, v ktorom GaKO obhájilo svoju pozíciu. Webová stránka GaKO je od februára 2014 zapojená do projektu WebArchiv Národnej knihovny ČR a v časopise ICA News vyšiel v marci 2014 profil GaKO v angličtine.

V máji redakcia pripravila monotematické číslo GaKO (na objednávku ÚGKK SR vyšlo v náklade 220 kusov aj v tlačenej forme), ktoré bolo venované 11. medzinárodnej konferencii o katastri nehnuteľností. Do tohto čísla bola zabezpečená platená reklama firmy PHOTOMAP (fakturovaných 200.-€). V júni 2014 bolo GaKO mediálnym partnerom 8. ročníka Fóra mladých geoinformatikov na Technickej univerzite vo Zvolene – z tohto podujatia bude v GaKO publikovaný jeden hlavný článok. V októbri vyšlo ďalšie monotematické číslo GaKO – tentoraz venované 60. výročiu založenia VÚGTK. V novembri sa zástupca redakcie zúčastnil na seminári venovanom výberu časopisov do databázy SCOPUS – na základe získaných informácií bude nutné urobiť určité úpravy na webových stránkach GaKO, ktorých webhosting by po pretrvávajúcich problémoch mal prejsť na server ČÚZK. V roku 2014 zaevidovala RR celkom 40 nových hlavných článkov (9 neodporučila publikovať, jeden odmietol publikovať autor) a vyše 77 rubrikových príspevkov.

4. Vykonávanie prác menšieho rozsahu podľa špecifikácie zadávateľa /ide o bližšie neurčené činnosti, ktoré sa vyskytnú v období trvania kontraktu/.

V rámci úlohy nebolo v 1. štvrtroku realizované žiadne práce menšieho rozsahu.

V rámci úlohy nebolo v 2. štvrtroku realizované žiadne práce menšieho rozsahu.

V rámci úlohy bolo v 3. štvrtroku vykonané:

Pre potrebu analýzy nedodržovania zákonom stanovených lehôt pri vybavovaní návrhov na vklad vlastníckeho práva k nehnuteľnostiam do katastra nehnuteľností a za účelom dosledovania negatívneho dopadu v súvislosti s ustanovením § 10 ods. 1, ods. 3 a ods. 4 zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov boli, na základe požiadavky zadávateľa (OKI), za KO OÚ Bratislava, Malacky, Pezinok a Senec vytvorené zostavy obsahujúce za 1. polrok 2014 počty podaní nevybavených v zákonom stanovenej lehote a tiež informácie o tom, ktorý vkladateľ koľko vkladov povolil.

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrtroku realizované žiadne práce menšieho rozsahu.

5. Práce väčšieho rozsahu vykonané nad rámec plánovaných úloh podľa požiadaviek zadávateľa.

- I. Migrácia príspevkov na ROEP do SAP.

V rámci úlohy bolo v 1. polroku vykonané:

V 1. polroku 2014 sa vytvorili, alebo zmenili v projekte programy na:

- porovnanie migračného súboru so súborom z delimitácie pre jednotlivé k.ú. Banskobystrického kraja,
- porovnanie migračného súboru so súborom z delimitácie v cykle pre všetky k.ú. Košického kraja,
- prekonvertovanie súboru namigrovaných pohľadávok kraja do inej štruktúry,
- pretransformovanie súborov z delimitácie s nesprávnou štruktúrou,
- rozdelenie súboru pohľadávok z delimitačného protokolu pre kraj Košice,
- spájanie textových súborov na migráciu,

- spájanie textových súborov nevalidovaní účastníci,
- výber účastníkov, ktorí sa nenachádzajú v REGOB-e z validovaných účastníkov Trnavského a Trenčianskeho kraja,
- výber riadkov súboru CSV a zápis do výstupného súboru CSV,
- výber riadkov z migračných súborov na dodatočnú migráciu,
- čítanie súboru validovaných účastníkov platiacich príspevky ROEP a zápis údajov účastníka do DBF tabuľky,
- čítanie súboru validovaných účastníkov platiacich príspevky ROEP a zápis identifikačných údajov účastníka aj s rodným číslom do DBF tabuľky,
- čítanie súborov validovaných účastníkov platiacich príspevky ROEP a vytvorenie spoločného súboru z nich,
- vytvorenie zoznamu katastrálnych území migrácie v kraji.

II. Stotožňovanie listov vlastníctva.

V rámci úlohy bolo v 1. polroku vykonané:

- generovanie rovnakej tabuľky ST v jednotlivých moduloch,
- optimalizácia náhľadu a tlače listov vlastníctva s chronológiou a bez chronológie,
- kontrola tlače listu vlastníctva do PDF súboru pred aktualizáciou alebo zrušením ľubovoľného objektu na liste vlastníctva,
- tlač chronológie zmien právnych listín – zmena obsahu právnej listiny,
- tlač chronológie zmien právnych listín – tlač zrušených právnych listín bez priamej väzby na vlastníkov na listu vlastníctva (PCS=0),
- úprava pridelovania čísla zmeny na stotožňovanie listov vlastníctva a bežnú údržbu údajov SPI KN,
- úprava prístupových práv oprávnených osôb vzhľadom na celkové zablokovanie funkcionality stotožňovania listov vlastníctva pre externých používateľov aplikácie WISKN,
- doplnenie mechanizmu na evidovanie „vlastného stotožňovania listov vlastníctva“ pre zapisovateľky kombinovaného so zobrazovaním celkového počtu nevytlačenej LV do PDF súboru,
- dopracovanie funkcionality na zápis „kvitancie“ do popisu rušenej právnej listiny (CDE = 1) s možnosťou jej následného zobrazenia v chronológii,
- prepracovanie používateľskej príručky: „Stotožňovanie_priručka v1.04.01.pdf“,
- Metodický dohľad pri zavádzaní APV na koncové pracoviská:
 - * 03.03.2014 - KO OÚ Krupina
 - * 22.04.2014 - KO OÚ Bardejov
 - * 13.06.2014 - KO OÚ Skalica

III. Príprava podkladov pre MV SR.

V rámci úlohy bolo v 3. štvrtroku vykonané:

- spracovanie údajov katastrálneho konania (WRKN) pre vybrané KO OÚ podľa požiadaviek pracovníkov MV SR (I. kolo)

Kód KO OÚ	Názov KO OÚ
612	Žarnovica

V rámci úlohy bolo v 4. štvrťroku vykonané:

- spracovanie údajov katastrálneho konania (WRKN/VUK) pre vybrané KO OÚ podľa požiadaviek pracovníkov MV SR (II. kolo)

Kód KO OÚ	Názov KO OÚ
109	Bratislava
202	Galanta
207	Trnava
307	Prievidza
309	Trenčín
402	Levice
403	Nitra
406	Topolčany
506	Martin
511	Žilina
601	Banská Bystrica
612	Žarnovica
707	Prešov
712	Svidník
815	Košice

- spracovanie údajov katastrálneho konania (WRKN) pre vybrané KO OÚ podľa požiadaviek pracovníkov MV SR (III. kolo)

Kód KO OÚ	Názov KO OÚ
203	Hlohovec
407	Zlaté Moravce
612	Žarnovica

IV. Príprava podkladov pre MŽP SR.

V rámci úlohy bolo v 4. štvrťroku vykonané:

- v zmysle zákon č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorý nadobudol účinnosť dňa 01.07.2004, sme pripravili pre potreby MŽP SR úhrnné hodnoty druhov pozemkov (ha) v členení: orná pôda, chmeľnice, vinice, záhrady, ovocné sady, trvalé trávne porasty, lesné pozemky, vodné plochy, zastavané plochy a nádvorcia, ostatné pozemky na úrovni katastrálnych území, okresov, krajov a celej SR za rok 2013 (stav k 01.01.2014).

Požadované údaje budú použité na účely každoročnej realizácie národnej inventarizácie emisií skleníkových plynov v sektore „Využívanie pôdy, zmeny vo využívaní pôdy a lesníctvo“ (LULUCF).

Realizačný výstup:

I. Situačná správa.

T: štvrtročne

Záver:

Na úlohe sa za rok 2014, okrem prác súvisiacich s činnosťou redakčnej rady časopisu Geodetický a kartografický obzor, kde došlo v druhej polovici roku zo zdravotných dôvodov riešiteľa k prerušeniu týchto aktivít, sa realizovali predovšetkým práce väčšieho rozsahu vykonané nad rámec plánovaných úloh podľa požiadaviek zadávateľa, zamerané na operatívne riešenie úloh súvisiacich so skvalitňovaním poskytovaných neštandardných služieb katastra.

NA ZÁVER MÔŽEME KONŠTATOVAŤ, ŽE ZÁMERY PLÁNOVANÉ NA ÚLOHE A.109 BOLI POČAS ROKA PRIEBEŽNE PLNENÉ. CELKOVÉ RIEŠENIE ÚLOHY BOLO UKONČENÉ V PLÁNOVANOM TERMÍNE.

Stanovisko gestora:

Práce na úlohe, ktoré boli vykonávané podľa požiadaviek zadávateľa, boli zamerané na operatívne plnenie úloh celospoločenskej potreby.

Ing. Lubomír Suchý

A110.VÚ: „Stotožňovanie listov vlastníctva II

Zodpovedný riešiteľ : Ing. Ľuboš Karásek
Zástupca riešiteľa : Ing. Andrej Vašek
Gestor ÚGKK SR : Ing. Alena Tomková

Cieľ úlohy:

Optimalizácia systému (nástrojov) na automatizované stotožňovanie listov vlastníctva, hromadná tlač stotožnených listov vlastníctva do PDF súborov, tlač originálov listov vlastníctva (listov vlastníctva s chronológiou zmien), riešenie archivácie zmenových viet za jednotlivé roky, zobrazovanie a tlač zrušených stotožnených LV s chronológiou, vydanie čiastočného LV s chronológiou, vydávanie úplných výpisov z LV s výberom tlače rodného čísla pri vybraných vlastníkoch a vytvorenie aplikácie na prípravu údajov stotožnenia listov vlastníctva na migráciu do nového informačného systému.

Vecné plnenie: ⁶

1. Prepracovanie systému prístupových práv pre potreby stotožňovania listov vlastníctva.

V rámci úlohy bolo v 3. štvrtroku vykonané:

- v rámci systému prístupových práv boli založené tri nové kombinácie, umožňujúce nastaviť pracovný režim A pre aktualizáciu údajov SPI KN a stotožňovanie listov vlastníctva, režim B len pre prezeranie údajov a tvorbu výpisov z listov vlastníctva a režim C externého používateľa.

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrtroku nič realizované.

- rozšírenie systému prístupových práv na štyri kombinácie, umožňujúce nastaviť pracovné režimy:
 1. režim A - Typ používateľa A: 'Aktualizácia údajov a stotožňovanie LV' na aktualizáciu údajov SPI KN a stotožňovanie listov vlastníctva,
 2. režim B - Typ používateľa B: 'Aktualizácia údajov bez stotožňovania LV len na aktualizáciu údajov SPI KN, ale bez možnosti stotožňovania listov vlastníctva,
 3. režim C - Typ používateľa C: 'Poskytovanie údajov a prezeranie stotožnenia' len na poskytovanie údajov SPI KN a prezeranie stotožnených listov vlastníctva.
 4. režim D - Typ používateľa D: 'Externý používateľ' len na prezeranie údajov SPI KN (pre externých používateľov).

2. Optimalizácia automatizovaného stotožňovania listov vlastníctva.

V rámci úlohy bolo v 3. štvrtroku vykonané:

- riešené problémy a vylepšenia nahlásené počas činnosti systému na KO OÚ.

⁶ Stav riešenia úlohy je podrobnejšie popísaný v dokumente „Stotožňovanie.doc“

V rámci úlohy bolo v 4. štvrťroku vykonané:

- riešenie problémov a vylepšení na základe podnetov počas činnosti systému na KO OÚ.

3. Hromadná tlač stotožnených listov vlastníctva do PDF súborov.

V rámci úlohy nebolo v 3. štvrťroku nič realizované.

V rámci úlohy bolo v 4. štvrťroku vykonané:

- rozpracovanie hromadnej tlače stotožnených listov vlastníctva do PDF súborov.

4. Tlač originálov listov vlastníctva (listov vlastníctva s chronológiou zmien).

V rámci úlohy bolo v 3. štvrťroku vykonané:

- optimalizácia tlače originálov listov vlastníctva (listov vlastníctva s chronológiou zmien).

V rámci úlohy bolo v 4. štvrťroku vykonané:

- dopracovaná funkcionálna umožňujúca tlač originálu listu vlastníctva s chronológiou zmien prechádzajúcou cez viacero rokov, t.j. výber údajov týkajúcich sa zmien listu vlastníctva z viacerých tabuliek záznamov zmien (ZZ). Pre správne zabezpečenie tejto funkcionality je potrebné v adresári na serveri, kde sú uložené údaje SPI KN („K:\Data\spikn\“), založiť nový podadresár \ZZxxx\, kde xxx je rok, kde budú uložené záznamy zmien za príslušný rok, napr. „K:\Data\spikn\ZZ2014“.

Táto úprava je zatiaľ v štádiu testovania.

5. Riešenie archivácie zmenových viet za jednotlivé roky.

V rámci úlohy nebolo v 3. štvrťroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrťroku nič realizované.

6. Zobrazovanie a tlač zrušených stotožnených listov vlastníctva s chronológiou.

V rámci úlohy nebolo v 3. štvrťroku nič realizované.

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrťroku nič realizované.

7. Vydávanie čiastočného listov vlastníctva s chronológiou.

V rámci úlohy nebolo v 3. štvrťroku nič realizované.

V rámci úlohy bolo v 4. štvrťroku vykonané:

- analýza problematiky tlače čiastočného listov vlastníctva s chronológiou.

8. Vydávanie úplných výpisov z LV s výberom tlače rodného čísla pri vybraných vlastníkoch.

V rámci úlohy bolo v 3. štvrťroku vykonané:

- pre potrebu vydávania úplných výpisov z listov vlastníctva pre Slovenskú poštu a.s. bol upravený tlačový modul, tak, aby umožňoval výber tlače rodného čísla pre vybraného vlastníka.

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrťroku nič realizované.

9. Vytvorenie aplikácie na prípravu údajov stotožnenia listov vlastníctva na migráciu do nového informačného systému (IAd).

V rámci úlohy bolo v 3. štvrťroku vykonané:

- problematika prípravy údajov stotožnených listov vlastníctva na migráciu bola riešená v rámci úlohy A.103 (I.-A –d)

V rámci úlohy nebolo v 4. štvrťroku nič realizované.

10. Dopracovanie používateľskej príručky.

V rámci úlohy bolo v 3. štvrťroku vykonané:

- optimalizácia systému na automatizované stotožňovanie listov vlastníctva sa premietli aj do aktualizácie používateľskej príručky⁷.

V rámci úlohy bolo v 4. štvrťroku vykonané:

- ďalšia optimalizácia systému na automatizované stotožňovanie listov vlastníctva a vytvorenie novej funkcionality sa premietli aj do aktualizácie používateľskej príručky⁸.

Realizačný výstup:

- I. Optimalizované aplikačné programové vybavenie na zabezpečenie „plnej funkcionality“ stotožňovania listov vlastníctva.

T: 15.12.2014

- II. Situačná správa.

T: štvrťročne

Záver:

Na úlohe sa za 3. a 4. štvrťrok realizovali práce podľa požiadaviek zadávateľa, zamerané na operatívne riešenie úloh súvisiacich so skvalitňovaním poskytovaných služieb katastra.

Pravidelne, týždenne, sa sledoval priebeh stotožňovania listov vlastníctva na KO OÚ.

V závere riešenia úlohy je potrebné zdôrazniť, že udržiavanie prevádzky autorizovaného programového vybavenia W_KN, vzhľadom na svoje technologické limity, začína byť problematické.

⁷ „Stotoznavanie_priručka v1.05.o.doc“

⁸ „Stotoznavanie_priručka v1.06.o.doc“

ZÁMERY PLÁNOVANÉ NA ÚLOHE A.110 BOLI V TOMTO ROKU PRIEBEŽNE PLNENÉ. RIEŠENIE ÚLOHY BOLO UKONČENÉ V PLÁNOVANOM TERMÍNE, ALE VZHLADOM NA ČASOVÚ NÁROČNOSŤ A POTREBU RIEŠENIA NIEKTORÝCH AKÚTNÝCH PROBLÉMOV, SA NEPODARILO NIEKTORÉ ÚLOHY V PLNOM ROZSAHU ZREALIZOVAŤ A BUDE POTREBNÉ SA IM VENOVAŤ AJ NA BUDÚCI ROK.

Stanovisko gestora:

Bez pripomienok.

Ing. Alena Tomková

A111.VÚ: Návrh riešenia Interného informačného systému

Zodpovedný riešiteľ : Ing. Jozef Ivanič, PhD.

Zástupca riešiteľa : Ing. Ľuboš Karásek

Gestor ÚGKK SR : Ing. Erik Ondrejčka

Cieľ úlohy:

Návrh interného centrálného informačného systému na zabezpečenie operatívneho plnenia interných požiadaviek, prípadne aj požiadaviek verejnosti, na prehliadanie údajov súboru popisných a geodetických informácií a vykonávanie prác menšieho rozsahu podľa špecifikácie zadávateľa

Vecné plnenie:

1. Návrh interného centrálného informačného systému:

- : Riešenie bolo navrhnuté ako web, bez aktívnej evidencie konkrétneho klienta.
- : Vizuálna podoba má zodpovedať podobe vonkajšieho rezortného webového sídla.
- : Grafika a používateľské rozhranie má byť čo najjednoduchšie, tak aby sa výsledok dal vytvoriť s minimálnou interakciou. /ideálne 3 kliky myšou/
- : Pokiaľ to prevádzka dovolí vyhnúť sa migrácii údajov, zmene obsahu údajov, preklápaniu údajov do iného typu uloženia než je využívané v prevádzke. /SPI KN - formát DBF; export SR KK - formát XML; grafika - formát VGI ... /
- : Výsledok výberu má byť výpis z listu vlastníctva.

V rámci úlohy bolo v roku 2014 vykonané:

1. Stav riešenia:

Za splnenia bodu 1 je vytvorený WEB pre vyhľadanie údajov cez:

- : číslo listu vlastníctva,
- : číslo parcely registra „C“ a „E“,
- : priezvisko/názov firmy, resp. ďalších údajov vlastníka, účastníka konania.
- : Vyriešená a otestovaná aktualizácia 1x 24hod. Zmena u klienta bez prerušenia prevádzky.

Otestovanie riešenia pre SPI KN a „plomby“ SR KK:

- : Vykonané 03.10.2014 – výsledok ukázal, že je potrebné prepracovať „back“ procesy.
- : Duplicitné a chybové hlásenia.

Testovanie po oprave vykonané 27.10.2014 interne na VÚGK, oprava bez problémov.

Uvoľnenie časti SPI KN pre interných klientov /skgeodesy; minv/ a následne, po kladnom prevádzkovom testovaní pre verejnosť.

Záťažová prevádzka pri odstávke Kataster Portálu 20-21.11.2014:

- : 20.11.2014 od 13:00 za deň 7 141 návštevníkov,

: 21.11.2014 až 10 967 návštevníkov.

2. Zámery rozvoja:

- : dopracovanie písomnej časti
 - Vyhľadávanie stavby, priestoru cez súpisné číslo, orientačné číslo a ulicu.
 - Doplnenie vyhľadávania vlastníka cez IČO – pre firmy.
 - výsledok zobrazenie výpisu listu vlastníctva.
- : dopracovanie grafiky
 - Vyhľadávanie cez grafické údaje.
 - Zobrazenie mapy KN a UO pre katastrálne územie.
 - Výber, vyhľadanie parcelného čísla.
 - Výsledok zobrazenie výpisu listu vlastníctva.

2. Vykonávanie prác menšieho rozsahu podľa špecifikácie zadávateľa.

V rámci úlohy nebolo v roku 2014 nič realizované.

Realizačný výstup:

I. Návrh jednoduchého centrálného systému zabezpečujúceho základnú funkcionality katastra nehnuteľnosti

T: 15.12.2014

II. Situačná správa.

T: štvrtročne

Záver:

Na úlohe sa počas polroka realizovali práce podľa požiadaviek zadávateľa, zamerané na operatívne riešenie úloh súvisiacich so skvalitňovaním poskytovaných služieb katastra.

ZÁMERY PLÁNOVANÉ NA ÚLOHE A.111 BOLI PRIEBEŽNE PLNENÉ A RIEŠENIE CELEJ ÚLOHY BOLO UKONČENÉ V PLÁNOVANOM TERMÍNE.

VÝSLEDOK RIEŠENIA ÚLOHY JE K DISPOZÍCII NA STRÁNKE [HTTP://CICA.VUGK.SK/](http://CICA.VUGK.SK/).

Stanovisko gestora:

Bez pripomienok.

Ing. Erik Ondrejčka

A112.VÚ: Kontrola pohľadávok migrovaných do SAP

Zodpovedný riešiteľ : Ing. Jozef Norulák
Zástupca riešiteľa :
Gestor ÚGKK SR : Ing. Peter Kralovanský

Cieľ úlohy:

Porovnávanie rozdielov po katastrálnych územiach po spracovaní údajov v SAP – e (sumy zapísané v delimitačnom protokole) a údajmi zaslanými ÚGKK SR na migrovanie do SAP/PSC MV SR.

Vecné plnenie:

1. Porovnávanie rozdielov po katastrálnych územiach po spracovaní údajov v SAP a údajmi zaslanými ÚGKK SR

V rámci úlohy bolo v roku 2014 vykonané:

Vzhľadom na chýbajúcu dohodu o koordinovanom postupe prípravných prác na KO OÚ bolo potrebné vytvárať na spracovanie údajov viacero variantov jednotlivých programov:

- vytvorili sa dve verzie programov na výber údajov, ktoré sa nenamigrovali do SAP z dôvodov rozdielnosti identifikačných údajov účastníkov v SAP a v ROEP. Výstupom boli, okrem iného, súbory účastníkov, ktorí sa nenašli v údajoch z validácie účastníkov. Tieto súbory dopĺňali príslušní pracovníci v jednotlivých krajoch údajmi z registra obyvateľstva.
- vytvorili sa štyri verzie programov, ktorými sa údajmi súborov doplnených údajmi z registra obyvateľov modifikovali súbory nenamigrovaných účastníkov do SAP.

Realizačný výstup:

I. Situačná správa.

T: štvrtročne

Záver:

Na úlohe sa rok 2014 realizovali práce zamerané predovšetkým na vytváranie súborov identifikačných údajov účastníkov ROEP na validáciu ich údajov v registri obyvateľstva MV SR.

**ZÁMERY PLÁNOVANÉ NA ÚLOHE A.112 BOLI V SPOLUPRÁCI SO ZADÁVATE-
ĽOM, PRACOVNÍKMI KO OÚ A MV SR PRIEBEŽNE PLNENÉ A CELKOVÉ RIEŠENIE
ÚLOHY BOLO UKONČENÉ V PLÁNOVANOM TERMÍNE.**

Stanovisko gestora:

Bez pripomienok.

Ing. Peter Kraľovanský

8. HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE V DANOM OBDOBÍ

8.1. Všeobecná charakteristika obdobia

V roku 2014 sa neudiali žiadne významné personálne ani organizačné zmeny. Organizácia pracovala v stabilnom režime. Oproti minulému roku sa podarilo zvýšiť príjmy za predaj produktov a služieb. Úlohy stanovené zriaďovateľom, ako aj úlohy vyplývajúce z legislatívnych predpisov sa darilo plniť.

8.2. Kontrolná činnosť

Kontrolná činnosť Objektívnymi kontrolnými orgánmi

V hodnotenom období boli vykonané nasledovné kontroly zo strany objektívnych kontrolných orgánov:

07-10/2014 Deloitte Audit, s.r.o. Audit hospodárenia v r.2013 v súčinnosti s úradom

- Bez závažnejších zistení

03-04/2014 ÚGKK SR audit –Sledovanie a čerpanie finančných prostriedkov kontraktu

- Bez závažnejších zistení

Vnútorňá kontrolná činnosť

Vnútorňé kontroly prebiehali na VÚGK podľa stanoveného plánu vnútorných kontrol a boli bez závažnejších zistení.

8.3. Celkové hodnotenie vývoja organizácie

Všeobecne vývoj organizácie v priebehu hodnoteného obdobia možno hodnotiť a charakterizovať, ako vývoj v súlade s Kontraktom 2014 a jeho Dodatkom č. 1:

I. Úlohy vývoja a výskumu: ich plnenie bolo vyhodnotené a schválené na Kontrolných dňoch konaných 6.08.2014 a 16.12.2014.

II. Úlohy ekonomiky:

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Výsledok hospodárenia pred zdanením vykazuje zisk +83 690 €
po zdanení vykazuje zisk +64 950 € | Splnený |
| 2. Pomer 50 % krytia = Tržby / Výrobné náklady = vykazuje 48,67 % | Splnený |
| 3. Čerpanie zdrojov zo ŠR (Transfer z ÚGKK SR) | Priebežne splnené. |

9. HLAVNÉ SKUPINY POUŽÍVATEĽOV VÝSTUPOV ORGANIZÁCIE

Spoločenský a ekonomický význam organizácie bol analyzovaný prostredníctvom používateľov a odberateľov produkcie výstupov. Pre kvantifikáciu používateľov výstupov organizácie bol použitý ukazovateľ zrealizovaný objem výnosov / príjmov od používateľov týchto výstupov.

Prehľad používateľov výstupov ústavu podľa poradia spolu: 100,0 %

1. ÚGKK SR

Podiel používateľa je vyjadrený výnosmi z Transferu zo ŠR a predstavuje: **58,7 %**

Úrad využíva výsledky vývoja a výskumu z Hlavnej činnosti v kategórii A. v oblasti Prioritné úlohy vývoja a výskumu pre potreby rezortu ÚGKK SR a jeho rezortných organizácií.

2. Hospodárska prax

Podiel používateľov je vyjadrený výnosmi z predaja služieb a predstavuje: **41,3 %**

Hospodárska prax využíva výsledky vývoja a výskumu z Hlavnej činnosti v kategórii C. v oblasti Predaja služieb vývoja a výskumu.

Vnútroštruktúra odberateľov z hospodárskej praxe 100,0 %

1. Právnické osoby (a.s. / s.r.o. / N.O.) 97,7 %

2. Komunálna sféra (mestá a obce) 1,7 %

3. Fyzické osoby 0,6 %

4. Štátne organizácie 0,0 %

Poznámka:

V priebehu obdobia neboli zaevidovaní žiadni používatelia výstupov vývoja a výskumu v kategórii B a D: (kat. B. 'Projekty a granty', kat. D. 'Predaj služieb a výkonov podľa živnostenského oprávnenia')

VUGK POUŽÍVATELIA VÝSTUPOV - ODBERATELIA SLUŽIEB 31.12.14


		Výnos / Príjem	Štruktúra príjmov k celku
I. PRÍJMY Z VÝSTUPOV SPOLU - ODBERATELIA SLUŽIEB	<i>vnútorná štruktúra</i>	871 047 €	99,9%
ODBERATELIA HLAVNEJ ČINNOSTI A+B+C		871 047 €	99,9%
A. ÚGKK SR - odberateľ prioritných služieb vývoja a výskumu	100,0%	511 367 €	58,7%
<i>Prijmy zdrojov z Transferu ŠR (dočerpanie z r. 2013)</i>	<i>4,8%</i>	<i>24 710 €</i>	
<i>Prijmy zdrojov z Transferu ŠR (Kontrakt 2014)</i>	<i>95,2%</i>	<i>486 657 €</i>	
<i>± Prechodné čerpanie z vlastných zdrojov</i>	<i>0,0%</i>	<i>0 €</i>	
B. XY - odberatelia služieb na projektoch a grantoch		0 €	0,0%
C. Hospodárska prax - odberatelia služieb v rámci Hlavnej činnosti	100,0%	359 680 €	41,3%
<i>Štátne organizácie</i>	<i>0,0%</i>	<i>0 €</i>	<i>0,0%</i>
<i>Komunálna sféra (mestá a obce)</i>	<i>1,7%</i>	<i>6 082 €</i>	<i>0,7%</i>
<i>Právnické osoby (a.s. / s.r.o. / NO)</i>	<i>97,7%</i>	<i>351 368 €</i>	<i>40,3%</i>
<i>Fyzické osoby</i>	<i>0,6%</i>	<i>2 230 €</i>	<i>0,3%</i>
ODBERATELIA PODNIKATEĽSKEJ ČINNOSTI D			0,0%
D. Hospodárska prax - odberatelia služieb v rámci Podnikateľskej činnosti		0 €	0,0%
<i>Štruktúra odberateľov z hospodárskej praxe</i>		<i>0 €</i>	
II. PRÍJMY OSTATNÉ SPOLU (bankové úroky, kurzové rozdiely,...)		737 €	0,1%
+ Σ PRÍJMY z VH. (z účtovaných Σ VÝNOSOV)		871 784 €	100,0%

10. PRÍLOHY

10. - 1. ÚČTOVNÉ VÝKAZY (redukované) – Prehľad vývoja

10.1. ÚČTOVNÉ VÝKAZY (redukované) - Prehľad vývoja

A. Výkaz ZISKOV a STRÁT

	12 . 2014		KONTR. 31.12.14
	Skut.(S-1) 31.12.13	Skut.(S) 31.12.14	
ÚČTOVNÉ VÝKAZY - Prehľad	12	12	12
VÝKAZ ZISKOV A STRÁT (VZS) (v EUR)	SPOLU	SPOLU	SPOLU (PLÁN)
SPOLU Náklady (50x na materiál, energie) + (51x na služby)	72 918	112 154	78 000
501 Spotreba materiálu (mat.+drobný DHM) <i>z toho: iba drobný dlhod. hmotný maj. DHM do 1699 €</i>	12 868	25 143 14 699	10 000
502 Spotreba energie	20 093	18 902	22 800
511 Opravy a udrzovanie	19 514	43 948	9 000
512 Cestovné	2 926	4 360	2 900
513 Náklady na reprezentáciu	678	1 438	300
518 Ostatné služby (služby+drobný DNM) <i>z toho: iba drobný dlhod. nehmotný maj. DNM do 2399 €</i>	16 839	18 363 402	33 000
SPOLU Osobné náklady	510 110	505 721	412 509
521 Mzdové náklady <i>z toho: iba 521.2 (OON: Dohody)</i>	359 142 15 422	362 648 14 742	298 919 4 802
524-8 Náklady na zdrav.+soc.poistenie +ost.soc.nákl.	150 968	143 073	113 589
53x Náklady na dane a poplatky Peňažné	1 451	5 941	1 500
551 Náklady z odpisov Dlhodobého majetku Nepeňažné	81 754	115 204	162 686
5xx ΣNáklady ostatné Peňažné (penále,úrok,poistné)	2 317	829	500
5xx ΣNáklady ostat. Nepeňažné (rezervy ,opr.pol,predaj maj.)	95 519	80 127	15 500
Σ NÁKLADY podľa účtovníctva	764 069	819 976	670 695
601,2,4 Σ Výnosy Tržby z Vlastného predaja Peňažné	175 483	359 680	130 763
sk.61,62 ΣVýnosy Nepeňažné (zmena zásob,aktívácia)			
6xx ΣVýnosy ostatné Peňažné (príjmy ,KR.,)	248	737	
6xx ΣVýnosy ostat. Nepeňažné (rezervy ,oprav.pol.,)	16 370	18 132	15 500
681 Výnos = Čerpanie z Bežných transferov ŠR (Kontrak	567 147	511 367	500 000
+131x Prenos z minulého roka (vyčerpať v 1.Q.)	39 357	24 711	
+111 Kontrakt aktuálneho obdobia (čerpanie)	320 000	320 000	320 000
+111 Kontrakt aktuálneho obdobia (čerpanie +)	232 500	166 657	180 000
-131x Nevyčerpané - Prenos do 1.Q. budúceho roka	-24 710		
682 ΣVýnos zKap. transferov zo ŠR Nepeňažný	6 671	13 750	24 432
683,5,7,9 ΣVýnos z Bež. transferov od VS,EU,mimoVS			
684,6,8 ΣVýnos zKap. transferov zo ŠR,VS,EU,mimoVS			
691,3,5,7,9 ΣVýnos z Bež. transferov od Obcí,VUC,ROPO.			
692,4,6,8 ΣVýnos zKap. transferov od Obcí,VUC,ROPO.	0		
Σ VÝNOSY podľa účtovníctva	765 919	903 666	670 695
VH. (Brť) VÝSLEDOK HOSPODÁRENIA pred zdanením	1 850	83 690	0
± VF. VÝSLEDOK FINANCOVANIA z VH. (pred zdanením)	156 082	247 139	138 254
POMER KRYTIA (Tržby / Výrobné náklady) = max. do 50 %	23,60%	48,67%	49,99%

B. Výkaz SÚVAHA



12 . 2014

ÚČTOVNÉ VÝKAZY - Prehľad

1- 12. 2014

		Skut.(S-1) 31.12.13	Skut.(S) 31.12.14
		12	12
Výkaz SÚVAHA (SUV) (v EUR)		Netto	Netto
SPOLU MAJETOK Σ (A+B+C+D) Σ AKTÍVA		844 120	837 109
A. NEOBEŽNÝ MAJETOK (DNM+DHM+DFM)		600 243	555 491
I. Dlhodobý nehmotný majetok DNM		479 906	418 059
(012-019) Dlhodobý nehmotný majetok		105 366	418 059
(041) Obstarávanie DNM		374 540	
(051) Poskytnuté preddavky na obstaranie DNM			
II. Dlhodobý hmotný majetok DHM		120 337	137 432
(031) Pozemky		16 246	16 246
(021) Stavby		79 364	71 362
(022) Samostatné huteľné veci		24 727	40 605
(023) Dopravné prostriedky		0	
(025 až 029, 032,033) Ostatný DHM			5 172
(042) Obstarávanie DHM			4 046
(052) Poskytnuté preddavky na obstaranie DHM			
III. Dlhodobý finančný majetok DFM			0
B. OBEŽNÝ MAJETOK		242 251	281 225
I. Zásoby		1 939	1 057
II. Zúčto. medzi subjektami VS (Verejnej správy)			
III. Dlhodobé pohľadávky			
IV. Krátkodobé pohľadávky		18 895	7 129
V. Finančné účty (Peniaze)		221 417	273 039
VI. Poskytnuté návratné fin. výpomoci Dlhodobé			
VII. Poskytnuté návratné fin. výpomoci Krátkodobé			
C. ČASOVÉ ROZLIŠENIE (Budúce Náklady, Príjmy)		1 626	392
D. VZŤAHY K ÚČTOM KLIENTOV ŠP			
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVAZKY Σ (A+B+C+D) Σ PASÍVA		844 120	837 109
A. VLASTNÉ IMANIE		359 067	424 287
I. Oceňovacie rozdiely			
II. Fondy		16 406	16 406
III. Výsledky hospodárenia (+/- VH.) súčet		342 661	407 881
B. ZÁVAZKY		485 053	412 822
I. Rezervy		18 133	80 127
II. Zúčto. medzi subjektami VS (Verejnej správy)		179 115	153 998
III. Dlhodobé záväzky (+ Soc. fond)		2 110	1 817
VI. Krátkodobé záväzky		285 695	176 879
V. Bankové úvery a výpomoci (prijaté)			
C. ČASOVÉ ROZLIŠENIE (Budúce Výnosy, Výdavky)		0	
D. VZŤAHY K ÚČTOM KLIENTOV ŠP			

* * *