



ÚRAD GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA SR

## GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ ÚSTAV BRATISLAVA

č. j. ÚGKK SR: OKI-

č. j. GKÚ Bratislava: 11-81-004/2018

CRZ: ÚGKK SR č. 111/2018/OKI

Dodatok č. 1 ku

### **K O N T R A K T U**

o realizácii geodetických, kartografických a katastrálnych  
služieb a plnení edičného plánu ÚGKK SR na rok 2018

Bratislava, október 2018

## Kontraktové strany

- 1. Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky** (ďalej len „úrad“), ako ústredný orgán štátnej správy na úseku geodézie, kartografie a katastra nehnuteľností, vo funkcii **objednávateľa a odberateľa**  
sídlo: Chlumeckého 2, 820 12 Bratislava  
IČO: 166 260  
zastúpený: **Ing. Mária Frindrichová, predsedníčka**  
a
- 2. Geodetický a kartografický ústav Bratislava** (ďalej len „ústav“), ako štátna rozpočtová organizácia vo funkcii **dodávateľa**  
sídlo: Chlumeckého 4, 827 45 Bratislava  
IČO: 17316219  
zastúpený: **Ing. Ivan Horváth, riaditeľ**

Dodatkom č. 1 ku Kontraktu o realizácii geodetických, kartografických a katastrálnych služieb a plnení edičného plánu ÚGKK SR na rok 2018 (ďalej len „Kontrakt“) zo dňa 20. 12. 2017 č. ÚGKK SR: OKI-12453/2017-923; CRZ-ÚGKK SR č. 120/2017/OKI; č. GKÚ Bratislava: -11-20-001/2017 sa Kontrakt mení:

## I.

### Článok 5 - Spôsob financovania kontraktu

#### V zmysle Článku 9, bod 1. a)

Plán celkových výdavkov z rozpočtového informačného systému na objednávanú činnosť na rok 2018 v zmysle rozpisu záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu a po zohľadnení platných rozpočtových opatrení k 25.10.2018

- **5 171 776,64 €** výdavky celkom,
  - **4 722 702,64 €** bežné výdavky,
- z toho :
- 1 948 540,40 € mzdové prostriedky,
  - 631 201,00 € poisťné a odvody do poisťovní,
  - 2 127 961,24 € tovary a služby,
  - 15 000,00 € transfery,
- **449 074,00 €** kapitálové výdavky

**Záväzný ukazovateľ príjmov štátneho rozpočtu je rozpísaný vo výške: 195 000 €.**

Vzhľadom na skutočnosť, že väčšina poskytovaných údajov GKÚ je realizovaná bezplatne, čoraz väčší počet produktov je voľne sťahuteľných cez Geoportál prostredníctvom Mapového klienta a významné objednávky sa posúvajú na vybavenie VÚGK, nebude možné v roku 2018 dosiahnuť plnenie rozpočtu príjmov v stanovenej výške.

### Odhad celkových nákladov na objednanú činnosť edičného plánu:

- Mapy	- 2 000 €
- Technické predpisy a iné publikácie	- 2 000 €
<b>Náklady za ústav spolu</b>	<b>4 000 €</b>

## II.

### Článok 9 - Zmeny kontrahovaných prác a služieb a ostatných ustanovení kontraktu

V zmysle Článku 9, bod 2 a 3 sa kontraktové strany dohodli:

#### 1) Zmena v plnení Plánu vecných a ďalších úloh na rok 2018

Zmena kontrahovaných prác, služieb, podmienok a ostatných ustanovení kontraktu sa vykonáva Dodatkom č. 1 na návrh ústavu listom č. 11-81-003/2018 - Navrhované zmeny Plánu vecných a ďalších úloh s ohľadom na splnenie prioritných úloh.

Vzhľadom na túto skutočnosť sa Dodatkom č. 1 vykonáva zmena Kontraktu:

1. Zmena plánu vecných a ďalších úloh na rok 2018 (Príloha č.1A; Príloha č.1B -Tabuľka č.10 Kontraktu)
2. Zmena Edičného plánu ÚGKK SR na rok 2018 (Príloha č. 2 Kontraktu)
3. Dodatky č. 1 k Vykonávacím projektom (VP) č. 21/2018 a 23/2018 (Príloha č. 3 Kontraktu)

Zmeny plánu vecných a ďalších úloh vykonávaných bez projektov:

J 58.11.16.12, 14.2,3	- zmena MJ z 5 000 €/ 240 PH na 2 000 €/140 PH – dôvod zmeny: spustenie služby „Mapový klient“ od 1. 7. 2018, prostredníctvom ktorej sú voľne stiahnuteľné rastre <b>ZBGIS</b> <sup>®</sup> v mierkach 1:10 000, 1:25 000 a 1:50 000 v počte do 20 ML, čím sa znížil počet nami plotrovaných máp
J 58.11.14.11	- zmena MJ z 8 titulov/20 000 € - 240 PH na 3 titul/2 000 € - 140 PH – dôvod zmeny: EP18 z 5 titulov do tlače zadaný 1 titul;
C 18.12.13.11	technická príprava, redakčné spracovanie a tlač len prvej a druhej časti Spravodajcu ÚGKK SR ročník 2018

Príjmové úlohy:

O 84.11.11.24.2	- zmena SMJ z 200 PH na 8 PH – dôvod zmeny: body GZ sa dajú zadarmo stiahnuť z „Portálu produktov a služieb“ (administrátori len usmerňujú používateľov a vykonávajú do fakturáciu referenčných dát vo formáte RINEX)
O 84.11.11.24.32	- zmena SMJ z 1 000 PH na 800 PH – dôvod zmeny: voľne stiahnuteľná ortofotomozaika a zároveň aj rastre <b>ZBGIS</b> <sup>®</sup> (mierka 1:10 000, 1:25 000 a 1:50 000 do 20 ML) cez Geoportál - „Mapový klient“, čím sa znižuje poskytovanie rastrov ŠMD

- O 84.11.11.24.33 - zmena SMJ zo 4 349 PH na 6 650 PH – dôvod zmeny: nosnou časťou úlohy sú lustrácie - vyhľadávanie údajov z databázy ISKN podľa vlastníka alebo inej oprávnenej osoby v rozsahu celého územia SR. Priemerne mesačne ústav dostane 620 žiadostí, z toho 2/3 je vyhľadávanie v historických záznamoch minimálne 3 roky do minulosti. Pri príprave kontraktu nebolo možné reálne odhadnúť objem žiadostí a k tomu skutočné hodiny potrebné na ich spracovanie
- M 71.12.35.3 - zmena SMJ zo 6 537 PH na 3 246 PH – dôvod zmeny: v rámci úlohy sa skenovalo menej máp ako sa plánovalo, nakoľko zaostával ich postprocesing. Výkony boli zamerané prioritne na kompletizovanie zbierky ŠMO5, ktorú ústav vypublikuje v Mapovom klientovi ZBGIS a nie na postprocesing novo skenovaných máp
- J 58.11.14.12, 16.16 - zmena SMJ z 1 000 PH na 525 PH – dôvod zmeny: Mapová služba počas rekonštrukcie priestorov bola zatvorená (4 mes. práce vykonávané v rámci režijných hodín)

## 2) Zmena v plnení Edičného plánu ÚGKK SR na rok 2018

Technické predpisy a iné publikácie (J 58.11.14 - Príloha č.2 Kontraktu)

### - pol. 11.2 Publikácie

*Navrhujeme vypustiť:*

- Geografické názvy okresu Banská Štiavnica
- Geografické názvy okresu Šaľa
- Geografické názvy okresu Hlohovec
- Názvoslovné informácie č. 63

## III.

### Spôsob zverejnenia Dodatku č. 1 ku Kontraktu

Dodatok č. 1 sa zverejní na webovej stránke úradu ([www.skgeodesy.sk](http://www.skgeodesy.sk)), webovej stránke ústavu ([www.gku.sk](http://www.gku.sk)) a v Centrálnom registri zmlúv úradu vlády SR (CRZ), najneskôr do 10 dní po podpísaní Dodatku č. 1.

## IV.

### Záverečné ustanovenia

1. Ostatné časti Kontraktu zostávajú nezmenené a Dodatok č. 1 sa stáva platným po podpise

zástupcov zúčastnených strán a účinný nasledujúci deň po zverejnení v CRZ.

2. Dodatok č. 1 Kontraktu sa vyhotovuje v štyroch prvopisoch. Tri prvopisy obdrží úrad, štvrtý ústav.

V Bratislave dňa : 26. 11. 2018  
Za ÚGKK SR:

V Bratislave dňa : 26. 11. 2018  
Za GKÚ Bratislava:

**Ing. Mária Frindrichová**  
predsedníčka ÚGKK SR

**Ing. Ivan Horváth**  
riaditeľ GKÚ

**Zoznam príloh č.:**

- 1/ Príloha č. 1 Zmena plánu vecných a ďalších úloh na rok 2018 (časť A, B)
- 2/ Príloha č. 2 Zmena edičného plánu ÚGKK SR na rok 2018
- 3/ Príloha č. 3 Dodatky č. 1 k VP č. 21, 23 na rok 2018

**PLÁN VECNÝCH A ĎALŠÍCH ÚLOH – ZMENA (1)**  
**na rok 2018**

**Časti:**

**A.: Všeobecná časť**

**B.: Tabuľková časť**

## Všeobecná časť

1. Ústav má na rok 2018 plánovaný počet zamestnancov 182.
2. Čistý pracovný fond bol úradom stanovený na jedného zamestnanca v roku 2018 **1 582 plánovaných hodín (PH)** a pre zamestnancov pracujúcich v dvoch zmenách **1 530 PH**.
3. V čistom pracovnom fonde je zohľadnená aj výmera 1 týždňa dovolenky nad rozsah ustanovený Zákonníkom práce.

Tabuľka rozdelenia zamestnancov

Odbor	Správne zložky	Nepriamo výkonní	Priamo výkonní	PH výkonných	Spolu
1	1	5,3	4,7	7 435,4	11
11	9	-	-	0	9
12	20	-	-	0	20
2	1	2	2	3 164	5
21	-	4	33	52 206	37
22	-	5	32	50 624	37
23	-	4	52	81 640	56
24	-	1	6	9 492	7
<b>Spolu :</b>	<b>31</b>	<b>21,3</b>	<b>129,7</b>	<b>204 561</b>	<b>182</b>

## Zmena plánu vecných a ďalších úloh

Príloha č. 1 B  
Tabuľka č. 10

P. č.	Číslo úlohy z čísel.	Č. proj.	Číslo úlohy	Základné údaje		Rozpracované výkony z roku 2017		Plán 2018 - množstvo MJ				Zmena plánu (1) 2018 - množstvo MJ				poznámka	Gestor za ÚGKK SR
				MJ	Rok	množstvo MJ		dokončené výkony		rozpracované výkony		dokončené výkony		rozpracované výkony			
						základná	začiatok ukončenie	základná	súhrnná	základná	súhrnná	základná	súhrnná	základná	súhrnná		
a	b	1	2	3		4a	4b	5		6a	6b	7		6	7		
<b>KATASTER NEHNUTEĽNOSTÍ</b>																	
1	1	221	O 84.11.11.19.4	PH	2018			937	937			937	937			aktualizácia ÚTJ	Ing. Dušan Hanus
2	61	222	O 84.11.11.15.93	PH	2018			5 492	5 492			5 492	5 492			kartografická úprava máp katastra	Ing. Ingrid Šuppová
3	100	222	O 84.11.11.15.10	PH	2018			18 334	18 334			18 334	18 334			OKO - novým mapovaním	Ing. Martin Králik
4	25	222	O 84.11.11.15.52	PH	2018			4 746	4 746			4 746	4 746			OKO - vyhotovením duplikátu KN v digit. forme	Ing. Ingrid Šuppová
5	2	221	O 84.11.11.52	PH	2018			770	770			770	770			správa CDB KN	Ing. Ján Tovarňák Ing. Adriana Steinerová
6	3	221	O 84.11.11.52.1	PH	2018			2 900	2 900			2 900	2 900			správa KaPor	Ing. Ján Tovarňák
7	39	221	O 84.11.11.23	PH	2018			11 074	11 074			11 074	11 074			správa CDB rastrov KN	Ing. Martin Králik
8	54	222	M 71.12.34.23	PH	2018			345	345			345	345			kontrolné merania kvality geodet. a kartog. činností	Ing. Ivana Zemková
			<b>SPOLU</b>	<b>PH</b>				<b>0</b>	<b>44 598</b>			<b>0</b>	<b>44 598</b>				
<b>GEODETIKÉ ZÁKLADY</b>																	
9	4	21	M 71.12.34.11,12	bod	2018			body - v texte	16 611			body - v texte	6 466			údržba a meranie bodov GZ, metrológia	Ing. Miroslav Mališ
10	7	21	M 71.12.34.16.1, 2	PH	2018			7 910	7 910			11 758	11 758			spravovanie ISGZ	Ing. Miroslav Mališ
11	8	21	M 71.12.34.16.3	PH	2018			3 164	3 164			3 164	3 164			SKPOS®	Ing. Miroslav Mališ
12	6	21	M 71.12.34.15	PH	2018			15 379	15 379			21 166	21 166			údržba štátnej hranice	Ing. Martin Králik
13	50	21	M 71.12.34.18	PH	2018			9 492	9 492			9 492	9 492			analýzy, transformácie a rozvoj GZ	Ing. Miroslav Mališ
			<b>SPOLU</b>	<b>PH</b>				<b>0</b>	<b>52 556</b>			<b>0</b>	<b>52 046</b>				
<b>BÁZY ÚDAJOV PRE GEOGRAFICKÉ INFORMAČNÉ SYSTÉMY</b>																	
14	12	23	M 71.12.34.35.11	km <sup>2</sup>	2018			5 000	17 673			4 000	17 673			fotogrametrický zber údajov, administrácia spracovania	Ing. Katarína Leitmannová
15	13	23	M 71.12.34.35.31	km <sup>2</sup>	2018			km <sup>2</sup> - v texte	6 276			km <sup>2</sup> - v texte	8 576			spravovanie LMS a ortofotosnímkov	Ing. Katarína Leitmannová
16	14	23	M 71.12.34.35.35	km <sup>2</sup>	2018			15 870	5 485			15 870	5 883			správa údajov z LLS	Ing. Katarína Leitmannová
17	15	23	M 71.12.34.35.13	km <sup>2</sup>	2018			km <sup>2</sup> - v texte	23 334			km <sup>2</sup> - v texte	21 846			správa a aktualizácia ZBGIS®	Ing. Katarína Leitmannová
18	20a	23	M 71.12.34.35.13.1A	PH	2018			1 582	1 582			2 182	2 182			centrálna správa ZBGIS®	Ing. Katarína Leitmannová
19	20b	23	M 71.12.34.35.13.1B	PH	2018			5 801	5 801			5 801	5 801			rozvoj ZBGIS®	Ing. Michal Kozák
20	21	23	M 71.12.34.35.13.2	PH	2018			395	395			395	395			aktualizácia GN	Ing. Katarína Leitmannová
21	19	23	M 71.12.34.36	PH	2018			6 178	6 178			5 578	5 578			štandardizácii geografického názvoslovia	Ing. Eva Miklušová



P. č.	Číslo úlohy z čísel.	Č. proj.	Číslo úlohy	Základné údaje		Rozpracované výkony z roku 2017		Plán 2018 - množstvo MJ				Zmena plánu (1) 2018 - množstvo MJ				poznámka	Gestor za ÚGKK SR
				MJ	Rok	množstvo MJ		dokončené výkony		rozpracované výkony		dokončené výkony		rozpracované výkony			
						základná	súhrnná	základná	súhrnná	základná	súhrnná	základná	súhrnná	základná	súhrnná		
a	b	1	2	3		4a	4b	5		6a	6b	7		6	7		
22	17	23	O 84.11.11.6	PH	2018			1 733	1 733			1 733	1 733			medzinárodná spolupráca	Ing. Matúš Fojtl
23	56	23	M 71.12.35.21	%	2018			% - v texte	13 183			% - v texte	12 483			digitálna kartografia a vizualizácia	Ing. Miroslav Mališ
			<b>SPOLU</b>	<b>PH</b>			<b>0</b>		<b>81 640</b>		<b>0</b>		<b>82 150</b>		<b>0</b>		
<b>CENTRÁLNA SPRÁVA IKT - SPRÁVA WEBOVÝCH SLUŽIEB</b>																	
24	40a	24	J 62.03.12	PH	2018			7 119	7 119			7 119	7 119			Správa a prevádzka IKT prostriedkov	Ing. Ján Tovarňák
25	40b	24	J 63.12.10	PH	2018			2 873	2 873			2 873	2 873			Administrácia portálových riešení a správa SW a licencií	Ing. Ján Tovarňák
26	40d	24	J 62.02.30	PH	2018			962	962			962	962			Centrálne Call centrum pre externé subjekty	Ing. Ján Tovarňák
			<b>SPOLU</b>	<b>PH</b>			<b>0</b>		<b>10 954</b>		<b>0</b>		<b>10 954</b>		<b>0</b>		
<b>ŠTÁTNE MAPOVÉ DIELA A EDIČNÝ PLÁN ÚGKK SR</b>																	
27	28a		J 58.11.16.12.1, 14.2,3	ML/€	2018			dotlač / 5 000	240			dotlač / 2 000	140			tlač ZM stred. mierky a temat. ŠMD v stred.a malých mierkach	Ing. Eva Miklušová
28	28b		J 58.11.14.11 C18.12.13.11	titul/€	2018			8 / 20 000	240			3 / 2 000	140			technické predpisy, publikácie, Spravodajca	Ing. Eva Miklušová
			<b>SPOLU</b>	<b>PH</b>			<b>0</b>		<b>480</b>		<b>0</b>		<b>280</b>		<b>0</b>		
<b>SPRÁVA ŠTÁTNEJ DOKUMENTÁCIE A ÚAGK</b>																	
29	30		O 84.11.11.2	PH	2018			140	140			140	140			služby štátnej dokumentácie	bez gestora
30	31	202	R 91.01.12.1	PH	2018			3 094	3 094			3 094	3 094			ÚAGK	Mgr., Ing. Ivana Zemková
			<b>SPOLU</b>	<b>PH</b>			<b>0</b>		<b>3 234</b>		<b>0</b>		<b>3 234</b>		<b>0</b>		
<b>PRÍJMY ROZPOČTOVÝCH ORGANIZÁCIÍ Z GEODET., KARTOGRAF. A KATASTRÁLNYCH ČINNOSTÍ</b>																	
31	32	obj.	O 84.11.11.24.2	€/€ bezpl.	2018			70 000	200			70 000	8			poskytovanie GU z ISGZ a SKPOS®	Ing. Ján Tovarňák
32	33	obj.	O 84.11.11.24.32	€/€ bezpl.	2018			40 000	1 000			40 000	800			poskytovanie ŠMD a ZBGIS	Ing. Ján Tovarňák
33	34	obj.	O 84.11.11.24.33	€/€ bezpl.	2018			33 000	4 349			33 000	6 650			poskytovanie z ISKN	Ing. Ján Tovarňák Ing. Adriana Steinerová
34	35	obj.	M 71.12.35.3	€/€ bezpl.	2018			40 000	6 537			40 000	3 246			skenovanie a transformácie	Ing. Ingrid Šuppová
35	36	obj.	R 91.01.12.12.13	€/€ bezpl.	2018			2 000	70			2 000	70			kopír. a sken. dokum. a archív. materiálov	bez gestora
36	37	obj.	J 58.11.14.12, 16.16	€/€ bezpl.	2018			3 000	1 000			3 000	525			predaj mapových diel, TP, NI	bez gestora
			<b>SPOLU</b>	€/€ bezpl.	2018		<b>0</b>	<b>188 000</b>	<b>13 156</b>		<b>0</b>	<b>188 000</b>	<b>11 299</b>		<b>0</b>		
			<b>CELKOM</b>	<b>PH</b>			<b>0</b>		<b>206 618</b>		<b>0</b>		<b>204 561</b>		<b>0</b>		

**EDIČNÝ PLÁN ÚGKK SR - ZMENA (1)**  
**na rok 2018**

**Edičný plán ÚGKK SR na rok 2018 - zmena****Technické predpisy a iné publikácie (J 58.11.14)**

<b>Pra- covný kód</b>	<b>Titul</b>	<b>Plánovaná cena tlače</b>	<b>Termín odovzdania do tlače</b>	<b>Tlačový náklad</b>	<b>Dodávateľ tlače</b>
a	b	1	2	3	4
11.2	Názvoslovné informácie č. 62	V pláne vecných úloh GKÚ Bratislava	2018	50	GKÚ

**DODATKY č. 1 k  
VYKONÁVACÍM A SKRÁTENÝM VYKONÁVACÍM  
PROJEKTOM  
na rok 2018**

# GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ ÚSTAV BRATISLAVA

## DODATOK č. 1

### k Vykonávaciemu projektu č. 21/2018

Úloha: **M 71.12.34.1** Služby v geodetických základoch (GZ)

Týmto dodatkom sa mení pôvodný Vykonávací projekt v nasledovných bodoch:

#### 1.3 Rozsah úloh, zmena základných merných jednotiek:

##### M 71.12.34.11,12. Údržba a meranie bodov GZ, metrológia

- metrológia - *priorita A4*
  - dĺžková základnica – participácia na Tvorbe technického projektu pre vybudovanie, základné meranie a spracovanie dĺžkovej základnice a jej rozšírenie na testovanie aparátúr GNSS v teréne (pozn. úloha VÚGK)
- rekognoskačné, kontrolné, údržbové, stabilizačné a nápravné terénne práce na bodoch GZ (rekognoskácia 500 bodov, údržba 350 bodov)
- určovanie ETRS89 súradníc vybraných bodov GZ a pridružených bodov vertikálnej gravimetrickej základnice s využitím **SKPOS®** (140 bodov)

#### 3.3 Časová kalkulácia prác:

Úloha (PH)	I. štvrťrok	I.- II. štvrťrok	I.- III. štvrťrok	I.- IV. štvrťrok
M 71.12.34.11,12	1 973	2 580	2 887	6 466
M 71.12.34.16	2 499	5 320	8 130	11 758
M 71.12.34.16.3	908	1 635	2 408	3 164
M 71.12.34.18	2 684	5 297	7 562	9 492
M 71.12.34.15	3 397	9 311	16 990	21 166
Spolu				<b>52 046</b>

#### 4.1 Kalkulácia spotreby času:

Celkový počet plánovaných hodín na projekt sa mení: ..... z 52 556 PH na **52 046 PH**  
z toho:

M 71.12.34.11,12	Údržba a meranie bodov GZ .....	z 16 611 PH na	6 466 PH
M 71.12.34.16	Spravovanie ISGZ .....	zo 7 910 PH na	11 758 PH
M 71.12.34.16.3	<b>SKPOS®</b> .....		3 164 PH
M 71.12.34.18	Analýzy, transformácie a rozvoj GZ .....		9 492 PH
M 71.12.34.15	Geodetické práce na štátnych hraniciach .....	z 15 379 PH na	21 166 PH

**Dôvod zmeny plánu:**

Celkový výkon PH na úlohách GZ sa znižuje o 510 PH z dôvodu výpomoci meračskými prácami odboru 23 pri plnení úloh M71.12.34.35.35\_b a M 71.12.34.35.13\_b.

Plnenie dohodnutých prác na štátnych hraniciach v náročnom exponovanom teréne (slovensko-poľská hranica v oblasti Kysuckých Beskýd a slovensko-ukrajinská hranica v oblasti Bukovských vrchov) na základe medzirezortnej vykonávacej dohody si v priebehu roka vyžiadalo presunúť významnú časť kapacít z úlohy M71.12.34.11,12\_Údržba a meranie bodov GZ na úlohu M71.12.34.15\_Geodetické práce na ŠH.

Presun dvoch pracovníkov z úlohy M71.12.34.11,12 na úlohu M71.12.34.16 z dôvodu potreby splnenia zadaných úloh a zníženia rozdielu medzi odovzdaním elaborátov z terénu a ich zapracovaním do ISGZ zapríčinil zvýšenie PH úlohy M71.12.34.16\_Spracovanie ISGZ.

V priebehu roka došlo aj k potrebe úpravy priority A4 úlohy M71.12.34.11,12 z dôvodu časovej náročnosti Vypracovania technického projektu dĺžkovej základnice, Projektu základného merania a spracovania základnice a posúdenia vhodnosti rozšírenia dĺžkovej základnice na testovacie bodové pole pre testovanie aparatúr GNSS pracovníkmi VÚGK, ktoré mali slúžiť ako podklad ne jej realizáciu zabezpečenú zo strany GKÚ. Zabezpečenie prác môže začať až po dokončení a odovzdaní uvedených projektov a štúdií zo strany VÚGK.

**Za: GKÚ Bratislava**

Ing. Ivan Horváth  
riaditeľ

**Za: ÚGKK SR:**

# GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ ÚSTAV BRATISLAVA

## Návrh na **D O D A T O K** č. 1 k Vykonávaciemu projektu č. 23/2018

Úloha: **M 71.12.34.35** Služby pre geografické informačné systémy

Týmto dodatkom sa mení pôvodný Vykonávací projekt v nasledovných bodoch:

### 1.2 Rozsah úlohy:

**M 71.12.34.35.11 Fotogrametrický zber 3D vektorových údajov a administrácia spracovania**

Mení sa: - rozsah vlastnými kapacitami z **5 000 km<sup>2</sup>** na **4 000 km<sup>2</sup>**

**M 71.12.34.35.13 Správa a aktualizácia ZBGIS<sup>®</sup>**

Mení sa:

- miestne prešetrovanie vybraných tried objektov z celoplošnej a zo selektívnej aktualizácie (vlastnými kapacitami) z **2 000 km<sup>2</sup>** na **1 700 km<sup>2</sup>**
- miestne prešetrovanie - dodávateľsky v rámci verejného obstarávania sa vysúťažilo 6 lokalít – 2 268,3 km<sup>2</sup>, ktoré v rámci kontroly kvality boli skontrolované
- spracovanie a aktualizácia priestorovej databázy z vlastných zdrojov (celoplošná metóda aktualizácie vybraných tried objektov)
  - integrácia údajov z miestneho prešetrovania – úloha pozastavená (vzhľadom na plnenie priorít)

### 3.4 Časová kalkulácia prác:

Úloha (PH)	I. štvrťrok	I. – II. štvrťrok	I. – III. štvrťrok	I. – IV. štvrťrok
<b>M 71.12.34.35.11</b>	4 775	9 746	14 737	17 673
<b>M 71.12.34.35.31</b>	1 672	3 328	5 091	8 576
<b>M 71.12.34.35.35</b>	608	1 905	3 105	5 883
<b>M 71.12.34.35.13</b>	6 500	12 580	17 495	21 846
<b>M 71.12.34.35.13.1a</b>	634	1 082	1 667	2 182
<b>M 71.12.34.35.13.1b</b>	1 800	3 510	5 040	5 801
<b>M 71.12.34.35.13.2</b>	65	101	175	395
<b>M 71.12.34.36</b>	1 243	2 643	3 595	5 578
<b>M 71.12.35.21</b>	3 098	5 742	8 210	12 483
<b>O 84.11.11.6</b>	374	757	1 282	1 733
<b>Spolu:</b>				<b>82 150</b>

#### 4.1 Kalkulácia spotreby času:

Celkový počet plánovaných hodín na projekt sa mení: .....		zo <b>81 640 PH</b> na <b>82 150 PH</b>
z toho:		
M 71.12.34.35.11	Fotogrametrický zber údajov a administrácia .....	17 673 PH
M 71.12.34.35.31	Spravovanie LMS a tvorba ortofotomozaiky .....	z 6 276 PH na 8 576 PH
M 71.12.34.35.35	Spravovanie údajov z LLS .....	z 5 485 PH na 5 883 PH
M 71.12.34.35.13	Správa a aktualizácia <b>ZBGIS</b> ® .....	z 23 334 PH na 21 846 PH
M 71.12.34.35.13.1a	Centrálna správa <b>ZBGIS</b> ® .....	z 1 582 PH na 2 182 PH
M 71.12.34.35.13.1b	Rozvoj <b>ZBGIS</b> ® .....	5 801 PH
M 71.12.34.35.13.2	Aktualizácia GN .....	395 PH
M 71.12.34.36	Štandardizácia geografického názvoslovia .....	zo 6 178 PH na 5 578 PH
M 71.12.35.21	Digitálna kartografia a vizualizácia .....	z 13 183 PH na 12 483 PH
O 84.11.11.6	Medzinárodná spolupráca .....	1 733 PH

#### Dôvod zmeny plánu:

Celkový výkon PH na úlohách GIS sa zvyšuje o 510 PH z dôvodu výpomoci meračskými prácami na úlohách M 71.12.34.35.35\_b a M 71.12.34.35.13\_b inými odborníkmi.

Na úlohe M 71.12.34.35.11 – Fotogrametrický zber údajov a administrácia sa mení ZMJ z 5 000 km<sup>2</sup> na 4 000 km<sup>2</sup>, a to z dôvodu posilnenia úlohy M 71.12.34.31\_a – Tvorba ortofota a tiež z dôvodu dlhodobej PN. Vzhľadom na prioritu tejto úlohy, bola na ňu presunutá aj časť kapacity z úlohy M 71.12.35.21 – Digitálna kartografia a vizualizácia a časť kapacity z úlohy M 71.12.34.35.13\_a – Správa a aktualizácia **ZBGIS**®. Na prácach v teréne – miestne prešetrovanie sa ZMJ znížila z 2 000 km<sup>2</sup> na 1 700 km<sup>2</sup> z dôvodu dlhodobej PN, ďalší zamestnanec dal v polroku výpoveď a časť kapacity bola v teréne presunutá na kontrolu kvality dát od dodávateľov.

Z úlohy M 71.12.34.36 – Štandardizácia GN sa časť kapacity presúva na úlohu M 71.12.34.35.13.1a z dôvodu výkonu správy a administrácie GN.

Na úlohe M 71.12.34.35.35\_a – Spravovanie údajov z LLS sa zmena nedá odhadnúť, nakoľko spracovanie dát závisí od kvality dodávateľom odovzdaných dát. Navýšenie kapacity v časti \_b (terénne práce) je prácami iných odborov.

Za: **GKÚ Bratislava**

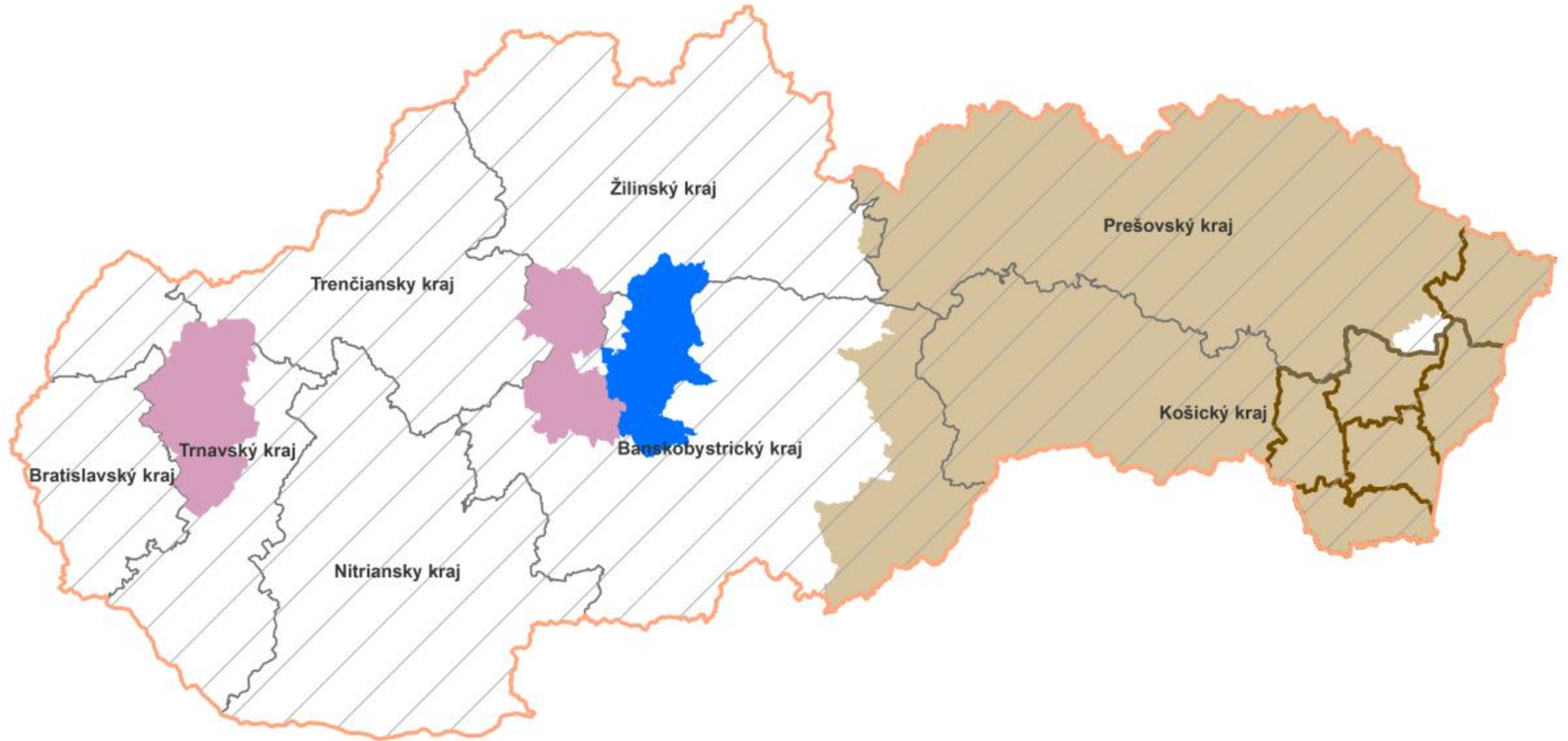
Ing. Ivan Horváth  
riaditeľ





Za: **ÚGKK SR:**






## Prehľad aktualizácie ZBGIS na rok 2018 - zmena



-  Celoplošná aktualizácia FTG - 4000 km<sup>2</sup> (obťažnosť 3)
-  Miestne prešetrovanie - 1700 km<sup>2</sup> (obťažnosť 1,2 a 3)
-  vysúťažené Verejné obstarávanie - 3 268,30 km<sup>2</sup>
-  Oblasť miestneho prešetrovania zadaného dodávateľsky - výber pre rok v rozsahu 3 500 km<sup>2</sup>

**Rozsah - celá SR**

-  Aktualizácia 1. a 2. generalizovanej úrovne