

# Smlouva o dílo

uzavřená v souladu se zněním

„*Rámcové dohody o provedení díla*“ uzavřené dne 7. 8. 2017 (dále jen „*Rámcová dohoda*“)

na základě výzvy k podání nabídky ze dne 9.8.2017 s názvem *Snímkování druhé vlny LMS pro KNM - zóna 2* (dále jen „*Výzva*“)

podle § 135 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“) a § 12 zákona č. 121/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů (**dále jen „Smlouva“**)

## I. Smluvní strany

### I. Objednatel

Název: Státní zemědělský intervenční fond  
Sídlo: Ve Smečkách 33  
IČO: 48133981  
Zastoupený: Ing. Vítězslavem Vopavou, ředitelem Sekce přímých plateb, environmentálních podpor PRV a SOT

### II. Zhotovitel

Název: TopGis, s.r.o.  
Sídlo: Hněvkovského 30/65, Komárov, 617 00 Brno  
Zastoupený: Drahomírou Zedníčkovou, výkonnou ředitelkou, na základě plné moci ze dne 10.8.2017  
IČ: 29182263  
DIČ: CZ29182263  
Kontaktní osoba: Drahomíra Zedníčková

## II. Předmět díla

Předmětem díla je pořízení aktuálních měřických snímků metodou letecké fotogrammetrie, jejich zpracování a vytvoření digitálních barevných ortofot pro účely kontrol na místě dotačních opatření na plochu administrovaných pod systémem IACS, vše specifikované v nabídce zhotovitele na základě Výzvy objednatele.

### Technická specifikace

Dílo bude zhotoveno plně v souladu s následujícími požadavky a požadavky popsány v čl.III. *Rámcové dohody*:

- a) Z leteckých snímků bude vyhotoveno digitální ortofoto s **minimální geometrickou rozlišovací schopností 15 cm** (tj. velikost pixelu bude max. 15 cm). Rozlišení výsledného ortofota nesmí být dosaženo převzorkováním z nižšího rozlišení.

- b) Předmětné dílo musí být zhotoveno a dodáno ve stanoveném termínu uvedeném v článku IV. písm. b) této Smlouvy. Snímkování bude provedeno po podání Výzvy, tj. pro zpracování ortofota nesmí být využito archivních snímků.
- c) Ortofota budou pořízena a vyhotovena v přirozených barvách (RGB), a zároveň ve verzi obsahující složku IR záření. Data v oblasti IR pásma mohou být pořízena s nižší geometrickou rozlišovací schopností a pro tvorbu výsledného CIR ortofota se pak provede pan-sharpening.
- d) Pro tvorbu ortofota bude použit aktuální **digitální model terénu (DMT)** se střední souřadnicovou chybou max. 0,40 m.

### **Objem prací**

Zadané území (Zóna 2) se skládá ze 2 ploch o celkové výměře 208 km<sup>2</sup>. Velikost jednotlivých ploch je v rozmezí 30-178 km<sup>2</sup>. Podkladová data pro pořízení díla (přesné rozmístění ploch v rámci zóny) byla přílohou Výzvy pro podání nabídek.

### **Podkladová data pro pořízení díla**

Podkladová data pro pořízení snímků byla poskytnuta objednatelem v tomto rozsahu:

- ✓ specifikace lokalit formou:
  - mapa s vyznačením zájmových lokalit
  - hranice zájmových lokalit v elektronické podobě ve formátu SHP (S-JTSK)
- ✓ výměry jednotlivých lokalit v km<sup>2</sup>

### **Doplňková data – digitální model reliéfu**

Zhotovitel může písemně požádat objednatele prostřednictvím e-mailu o poskytnutí „Digitálního modelu reliéfu ČR 5. generace“ pro snímkané území, pokud se zaváže dodržovat podmínky uvedené v článku V. této Smlouvy.

## **III. Dodání díla**

Dílo bude dodáno v souladu s podmínkami stanovenými v čl. IV. Rámcové dohody.

## **IV. Obchodní a platební podmínky, termín dodání díla, cena díla**

- a) Objednatel uhradí zhotoviteli služby na základě fakturace, splatnost faktur bude činit **21** kalendářních dnů od jejich doručení objednateli. Faktura bude vystavena po převzetí kompletního díla, včetně technické zprávy.

Kontaktní osobou na straně zhotovitele pro řešení případných reklamací a dalších záležitostí týkajících se plnění smlouvy je: Drahomíra Zedníčková email: dzednickova@topgis.cz

- b) Termín dodání díla:

Dílo bude realizováno do 5. 9. 2017.

- c) Objednatel předal zhotoviteli díla veškeré potřebné podklady k provedení díla před podpisem této smlouvy. Podkladem se rozumí vymezení lokalit k nasnímování prostřednictvím zákresu těchto hranic ve formátu SHP a mapa s vyznačením zájmových lokalit.
- d) Platí, že zhotovitel se zavazuje zpracovat a dodat dílo objednateli nejpozději v termínu uvedeném v článku IV písm. b) této smlouvy. Technická zpráva bude objednateli předána v termínu do 6. 10. 2017. Data budou objednateli dodávána průběžně, po jednotlivých lokalitách, bezprostředně po zpracování dané lokality do podoby digitálního bežešvého ortofota.
- e) V případě, že vlivem zásahu vyšší moci, myšleno výhradně nepřízeň počasí, nebude zhotovitel moci předat objednateli předmět díla ve sjednaném termínu nebo rozsahu, je zhotovitel povinen svolat nejpozději dne 31. 8.2017 schůzku, na níž bude učiněno rozhodnutí o nenasnímovaných lokalitách.
- f) Vliv vyšší moci, tj. nepřízně počasí, je posuzován výhradně na základě údajů, předložených zhotovitelem od Českého hydrometeorologického ústavu pro dané období a pro předmětnou nenasnímovanou lokalitu. Důkaz o nepřízní počasí zajistí zhotovitel díla.
- g) Převzetí díla objednatelem bude stvrzeno předávacím protokolem.
- h) Zhotovitel souhlasí, že předmětná obrazová data mohou být předána třetí osobě, zejména organizačním složkám státu, státním příspěvkovým organizacím, státním fondům a organizacím územní samosprávy. Třetí osoby je mohou dále využít v rámci své působnosti. Data mohou být implementována k dalšímu využití do evidencí či registrů, zejména do registru půdních bloků LPIS, kde budou sloužit jako podklad pro aktualizaci LPIS. Obrazová data mohou být zobrazena prostřednictvím webového rozhraní (zejména LPIS-GIS), a to i ve veřejně dostupné verzi. Dále mohou být použita pro prezentační účely objednavatele i třetích osob, jako jsou postery, kalendáře atp.
- i) Jednotková cena za km<sup>2</sup> požadované plochy je stanovena ve výši 1377,- Kč bez DPH.
- j) **Celková cena bude odvozena od výměry území**, které objednatel požaduje pokrýt ortofotem. **Fakturovaná částka bude stanovena na základě tohoto vztahu:**

$$\text{Cena za dílo} = (V_{\text{LOK}} - V_{\text{N}} - V_{\text{storno}}) \times C_{\text{jed}}$$

*V<sub>LOK</sub> - výměra všech lokalit, které objednatel uvede v podkladech pro zhotovení díla v km<sup>2</sup> (viz kap. II), a které objednatel převezme*

*V<sub>N</sub> - výměra všech lokalit, které objednatel uvede v podkladech pro zhotovení díla, ale z objektivních důvodů je nebylo možné nasnímat (viz článek IV. písm. e) a f) v km<sup>2</sup>*

*V<sub>storno</sub> - výměra všech lokalit, pro které bylo dodání ortofot ze strany objednatele stornováno v souladu s čl. IX. bod 3 Rámcové dohody.*

*C<sub>jed</sub> - jednotková cena za km<sup>2</sup>.*

## V. Podmínky poskytnutí Digitálního modelu reliéfu ČR 5. generace

1. Objednatel má na základě smlouvy mezi Státním zemědělským intervenčním fondem a Ministerstvem zemědělství č. 4200010816 (č. sml. MZE: 979-2016-13001), na základě

Nevýhradního licenčního zápisu č. 67400/14 o užití Základní báze geografických dat (ZABAGED<sup>®</sup>), státního mapového díla v digitální formě, databáze geografických jmen Geonames a výškopisu uzavřeného mezi Zeměměřickým úřadem a Ministerstvem zemědělství dne 2. 9. 2014, č. smlouvy 937-2014-13310, č. j. 63540/2014-MZE-13310, oprávnění k výkonu práva užít Digitální model reliéfu ČR 5. generace (dále jen „digitální produkt“).

2. Objednatel poskytne část digitálního produktu specifikovanou v souladu s čl. II. této Smlouvy v části „Doplňková data – digitální model reliéfu“ zhotoviteli k vytvoření díla podle v případě, že si zhotovitel o toto písemně požádá.
3. Zhotovitel není oprávněn užít digitální produkt pro svou potřebu.
4. Zhotovitel není oprávněn předat digitální produkt třetí osobě.
5. Zhotovitel se zavazuje užít předaný digitální produkt pouze k vytvoření díla podle čl. II. této Smlouvy a k vrácení digitálního produktu objednateli a k nevratnému vymazání ze všech svých paměťových nosičů po skončení prací pro objednatele, nejpozději však do 9.12.2017. Jedinou přípustnou výjimkou jsou neaktivní datové nosiče k archivaci zakázky.
6. Pro případ prokázaného porušení kterékoliv z povinností zhotovitele uvedených v tomto článku, se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč, (slovy: jedno sto tisíc korun českých), za každé takovéto porušení, a to nejpozději do 14 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení. Tato smluvní pokuta neomezuje co do důvodu a výše nárok objednatele na náhradu škody vzniklé v souvislosti s porušením některé z povinností, na kterou je vázán nárok na smluvní pokutu, pouze v případě prokázaného zavinění zhotovitele.
7. Neoprávněné užití nebo rozšiřování mapových děl je porušením pořádku na úseku zeměměřictví podle § 17a odst. 1 písm. d) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, porušením zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, případně může být posuzováno podle trestního zákona a dalších obecně závazných právních předpisů.

## **VI. Závěrečná ustanovení**

1. Pokud není touto smlouvou dohodnuto jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající zejména ustanoveními Rámcové dohody a občanským zákoníkem.
2. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oprávněných osob obou smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Je uzavřena na dobu určitou do 31. 12. 2017.
3. Zhotovitel prohlašuje, že smlouva neobsahuje informace, které nelze poskytovat podle právních předpisů upravujících svobodný přístup k informacím. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel coby povinná osoba ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, je povinen smlouvu zveřejnit v registru smluv. Tato skutečnost nebrání zhotoviteli, aby i z jeho strany došlo ke zveřejnění této smlouvy. Obě smluvní strany jsou povinny nejpozději do 60 dnů ode dne podpisu této smlouvy provést kontrolu, zda je smlouva zveřejněna v registru smluv.

V případě, že zhotovitel zjistí, že tato smlouva zveřejněna v registru smluv není, je povinen neprodleně písemně informovat kontaktní osobu objednatele anebo smlouvu sám zveřejnit.

4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech originálních exemplářích, z nichž každá strana obdrží po dvou.
5. Změny této smlouvy je možno uzavírat pouze formou písemných číslovaných dodatků.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

V Praze dne .....

V Brně dne .....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
Ing. Vítězslav Vopava  
ředitel Sekce přímých plateb,  
environmentálních podpor PRV a SOT

.....  
Drahomíra Zedníčková  
výkonná ředitelka TopGis, s.r.o.