



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 an. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)
(dále jen jako „smlouva“)

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Správa Národního parku Šumava
sídlo: 1. máje 260/19, 385 01 Vimperk

IČO: 00583171
DIČ: CZ 00583171
kontaktní adresa: 1. máje 260/19, 385 01 Vimperk

(Objednatel je příspěvkovou organizací Ministerstva životního prostředí České republiky)
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: TopGis, s.r.o.
sídlo/bydliště: Svatopetrská 35/7, 617 00 Brno

IČO: 29182263
DIČ: CZ29182263
Zápis v OR: zapsaná v OR vedeného Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 63741

(dále jen „zhotovitel“)

(dále též jako „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo



1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1) Předmětem smlouvy je realizace zakázky s názvem „Letecké snímkování, vytvoření ortofotomap a DSM území Národního parku Šumava pro rok 2022“. Zhotovitel se zavazuje, že pro objednatele provede na svůj náklad a nebezpečí a řádně a včas předá dílo s požadavky zadávací dokumentace dle této smlouvy, které jsou podrobně rozepsány v Příloze A této smlouvy, tzv. Podrobná specifikace díla (dále jen „Dílo“).
- 2) Objednatel se zavazuje Dílo dodané zhotovitelem v souladu s touto smlouvou převzít a zhotoviteli za něj při splnění podmínek dle této smlouvy zaplatit dohodnutou cenu Díla uvedenou v článku 3 této smlouvy.

2. ČAS A MÍSTO PLNĚNÍ

- 1) Zhotovitel bude informovat objednatele předem či nejpozději v den snímkování o termínu realizace.
- 2) Termín snímkování: 15. 8. 2022 – 31. 10. 2022
- 3) Lhůta dodání Díla
 1. etapa – 12 kalendářních dnů od provedení snímkování
 2. etapa – 31 kalendářních dnů od provedení snímkováníJednotlivé etapy jsou podrobně specifikovány v Příloze A této smlouvy - Podrobná specifikace díla.
- 4) Zhotovitel je povinen provádět Dílo postupně dle uvedených termínů tak, aby byly splněny požadavky uvedené v Příloze A této smlouvy - Podrobná specifikace díla.
- 5) Objednatel si vyhrazuje právo odepřít převzetí Díla nebo jeho části v případě, že Dílo jako celek nebo jeho část nebude v souladu s požadavky objednatele specifikovanými v Příloze A této smlouvy - Podrobná specifikace díla. Dodání pouze části Díla je považováno za prodlení s plněním závazků z této smlouvy.
- 6) O dodání Díla bude sepsán předávací protokol, který smluvní strany při předání Díla podepíší.
- 7) Místem plnění je oblast Národního parku Šumava a přilehlé části – vymezena geografickými daty ve formátu ESRI shapefile. Jedná se o vybrané kladly mapy SMO5 s jejich rozšířením i přes státní hranici, kde jinak klad SMO5 neexistuje (příloha zadávací dokumentace).
- 8) Místem předání je adresa objednatele uvedená v příloze B této smlouvy.
- 9) Dokončením Díla se rozumí kompletní řádně provedené Dílo (tj. ve sjednaném rozsahu, bez vad a nedodělků), které je předáno objednateli v rámci předávacího řízení.
- 10) Nedodržení termínu dodání Díla bude považováno za podstatné porušení smlouvy.



3. CENA DÍLA

- 1) Sjednaná cena za Dílo je cenou pevnou, úplnou a nejvýše přípustnou, zahrnující veškeré náklady zhotovitele nutné k řádnému a včasnému splnění závazků plynoucích z této smlouvy.
- 2) Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu Díla ve výši
291 400,- Kč bez DPH
61 194,- Kč výše DPH
352 594,- Kč vč. DPH
- 3) Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. V případě, že v době, kdy bude předmět smlouvy dokončen, a sazba DPH bude zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zvýšena nebo snížena, je povinností účtovat daň podle aktuálního znění zákona.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
- 2) Zhotoviteli vzniká právo účtovat cenu v případě řádného a včasného dodání Díla objednateli.
- 3) Faktura bude vystavena na základě předávacího protokolu o předání a převzetí Díla či jeho části podepsaného oběma smluvními stranami. Dnem zdanitelného plnění je den podepsání předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 4) Faktura bude doložena kopií předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.
- 5) Faktury zhotovitele musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat požadavkům právní úpravy zejména pak zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, zákonu o dani z přidané hodnoty a mít náležitosti obchodní listiny dle občanského zákoníku v platném znění. Nebude-li faktura splňovat tyto náležitosti, nebude odpovídat předmětu plnění, nebude-li doložena příslušnými doklady nebo bude-li jinak v nesouladu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli na doplnění či jinou opravu, aniž se tím dostane do prodlení s úhradou příslušné částky. Nová lhůta splatnosti začne plynout doručením doplněné nebo opravené faktury objednateli na kontaktní adresu objednatele podle této smlouvy.
- 6) Splatnost faktury činí 21 kalendářních dnů ode dne jejího doručení na kontaktní adresu objednatele dle této smlouvy. Úhrada faktury bude provedena v české měně bezhotovostně z účtu objednatele na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Číslo tohoto bankovního účtu bude uvedeno rovněž na zhotovitelem vystavené faktuře. Lhůta splatnosti je dodržena, pokud v její poslední den byl podán příkaz k převodu příslušné částky z účtu objednatele na účet zhotovitele.

5. ODPOVĚDNOST A SOUVISEJÍCÍ UJEDNÁNÍ

- 1) Zhotovitel se důkladně seznámil s obsahem veškerých podkladů nezbytných pro realizaci Díla a prohlašuje, že tyto shledává jako bezvadné a dostatečné pro realizaci Díla.
- 2) Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude předáno bez vad, v souladu s podmínkami této smlouvy a v souladu se všemi platnými právními předpisy.
- 3) Zhotovitel poskytuje záruku na Dílo po dobu 36 měsíců.
- 4) Bude-li zhotovitel plnit některou svoji povinnost prostřednictvím jiné osoby, odpovídá za tato plnění, jako kdyby plnil tuto povinnost sám a je povinen zajistit splnění všech závazků z této smlouvy.



- 5) Každá reklamace musí být uplatněna písemně, e-mailem nebo faxem a musí obsahovat úplný a přesný popis vady. Jejich odstranění provede zhotovitel na svůj náklad.
- 6) Pokud zhotovitel nenastoupí do deseti dnů od data uplatnění reklamace Díla k odstraňování vad nebo neoznámí objednateli lhůtu k odstranění vad Díla je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 7) Vznikne-li porušením povinností ze strany zhotovitele objednateli škoda, je objednatel oprávněn domáhat se náhrady této škody podle příslušných ustanovení občanského zákoníku vedle svých nároků z vad Díla.
- 8) Pro případ prodlení zhotovitele v termínu dokončení celého Díla a jeho předání se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z ceny celého Díla (s DPH) za každý i započatý kalendářní den prodlení s dokončením celého Díla a jeho předání objednateli.
- 9) Pro případ prodlení zhotovitele s realizací Díla v dílčích termínech je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů plnění dle čl. 2 odst. 4).
- 10) Uvedené smluvní pokuty nemají vliv na výši případné náhrady škody.

6. LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

Pro případ, že by se na Dílo nebo na některou jeho část vztahovala ochrana dle Autorského zákona:

- 1) uděluje zhotovitel objednateli touto smlouvou výhradní oprávnění k výkonu práva užít Dílo (výhradní licenci), a to všemi způsoby užití dle § 12 Autorského zákona, po celou dobu trvání majetkových práv autora bez jakýchkoliv teritoriálních omezení
- 2) objednatel není povinen licenci využít
- 3) případná odměna za poskytnutí výhradní licence je zahrnuta v ceně Díla
- 4) objednatel je oprávněn poskytnout práva, získaná touto smlouvou (udělovat licence), zcela nebo zčásti třetím osobám, a to i opakovaně
- 5) objednatel je povinen při užívání Díla uvádět autorství
- 6) zhotovitel se zavazuje, že licenci ke stejnému Dílu neposkytne třetím osobám

7. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 1) Kterákoli ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit pouze z důvodů uvedených v této smlouvě nebo z důvodů vyplývajících ze zákona, včetně důvodů vyplývajících v podstatném porušení smlouvy některou ze stran.
- 2) Překročení sjednaného termínu dodání Díla o déle než 14 dnů se vždy považuje za podstatné porušení smlouvy, které podle ust. § 2002 Občanského zákoníku zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy.
- 3) Za podstatné porušení smlouvy se považuje též dodání Díla s vadami. Nároky objednatele z odpovědnosti za vady se řídí ust. § 2615 odst. 2 ve spojení s ust. § 2106 Občanského zákoníku.
- 4) Smluvní strany se pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, místní příslušnost soudu prvního stupně, kterým bude obecný soud objednatele, tj. okresní, popř. krajský soud, v jehož obvodu má objednatel sídlo.



- 5) Zhotovitel nebyl v zadávacím řízení ovlivněn přímo ani nepřímo střetem zájmů ve vztahu k zadavateli, ani k subjektům podílejícím se na přípravě zadávacího řízení; zhotovitel nemá ani žádné zvláštní spojení s těmito osobami (např. majetkové, personální).
- 6) Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a souvisejícími právními předpisy. Zveřejnění obsahu smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.
- 7) Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění smlouvy a neposkytne je třetí straně.
- 8) Objednatel je výlučným vlastníkem předaného Díla a je oprávněn jej bez omezení využít pro svoji potřebu a pro potřebu jím zřizovaných právnických osob.
- 9) Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel
 - a. nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo
 - b. zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 10) Veškeré změny a doplňky této smlouvy budou uskutečňovány formou písemných očíslovaných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 11) Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- 12) Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 13) Případná neplatnost některého ujednání smlouvy nemá vliv na platnost ostatních ustanovení. Strany smlouvy se v tomto případě zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost k uzavření dodatku ke smlouvě, kde bude neplatná část smlouvy nahrazena novým ujednáním, a to ve lhůtě do 14 dnů poté, co tato potřeba vyvstane.
- 14) Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, povinným subjektem, na jehož smlouvy se vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany si tímto ujednávají, že uveřejnění dle tohoto zákona zajistí objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. Pro účely uveřejňování smluvní strany současně shodně prohlašují, že žádnou část této smlouvy nepovažují za své obchodní tajemství bránící jejímu uveřejnění. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.
- 15) Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy seznámil se všemi podmínkami, které by mohly mít vliv na plnění jeho závazků z této smlouvy.
- 16) Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy.
- 17) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v případě povinnosti uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv, v ostatních případech dnem podpisu oprávněnými osobami smluvních stran.



Přílohy:

Příloha A Podrobná specifikace díla
B Kontaktní údaje

Ve Vimperku dne 12 -07- 2022

V Brně dne 27. 6. 2022



Příloha A Podrobná specifikace předmětu smlouvy

Letecké snímkování bude provedeno digitální, 4kanálovou kamerou s ohniskem cca 100 mm v panchromatickém kanále. Překryv leteckých snímků bude minimálně 65 / 35% (ve směru letu / kolmo na směr letu). Let bude přizpůsoben tak, aby výsledné rozlišení ortofotomapy bylo rovno 0,2 m / pixel. Aerotriangulace a ortorektifikace budou provedeny v souřadném systému EPSG: 5514 (S-JTSK / Krovak East North) s využitím výškového systému Bpv. Hlavními výstupy budou ortofotomapa RGB, ortofotomapa CIR a digitální model povrchu (DSM). Všechny výstupy jsou specifikovány níže.

Termín snímkování 15. srpna až 31. října 2022

Rozsah území

- území Národního parku Šumava vymezeno listy SMO5 (viz příloha č. 1- Plocha snímkování-zadávací dokumentace)

Dodávka bude obsahovat následující výstupy:

1. etapa: dodáno vystavením na vlastním či hostovaném úložišti (zajistí zhotovitel)

- digitální snímky RGB/CIR (Quickview - komprimovaný TIFF, 8-bit / kanál, 50% prostorové rozlišení oproti originálu)

Dále bude dodáno: (pokud je to z časových důvodů obtížné, níže uvedené lze dodat v rámci druhé etapy):

- tabulka prvků vnitřní a vnější orientace LMS (včetně triangulačních výpočtů)
- vektorová vrstva středů LMS (shp / dgn / dxf)
- vektorová vrstva kladů LMS (shp / dgn / dxf)
- vektorová vrstva letových řad s datem snímkování (shp / dgn / dxf)
- vektorová vrstva švů (shp / dgn / dxf)
- protokol o kalibraci kamery
- Flight report

2. etapa: dodáno na harddisku zhotovitele, jenž zůstane objednateli

- digitální snímky RGB/CIR (LMS 16 bit)
- překreslené jednotlivé snímky RGB (z každého LMS 1 ortofotomapa) ve formátu nekomprimovaný TIFF s rozlišením 0,2 m / pixel
- digitální ortofotomapa území RGB/CIR v kladu mapových listů 1:2000 (1/4 SMO5) ve formátu nekomprimovaný TIFF s rozlišením 0,2 m / pixel
- digitální ortofotomapa území RGB/CIR v kladu mapových listů 1:5000 (SMO5) ve formátu nekomprimovaný TIFF s rozlišením 0,5 m / pixel (resamplovaný)
- digitální ortofotomapa území RGB/CIR v kladu mapových listů 1:5000 (SMO5) ve formátu nekomprimovaný TIFF s rozlišením 1 m / pixel (resamplovaný)
- digitální model povrchu v rozlišení alespoň 0,5 m / pixel (surový DSM ve formátu nekomprimovaný jednobáňový TIFF, minimálně 16 bit). Surovým modelem se rozumí, že není nutné model dočišťovat speciálními korelačními metodami v místech, kde mohou vznikat diskrétně chybné hodnoty (stíny, málo kontrastní plochy).



Příloha B Kontaktní údaje