

**Smlouva o dílo uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona
č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský
zákoník“)**

Čl. 1.

Smluvní strany

Objednatel: Státní zemědělský intervenční fond

Sídlo: Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1

IČ: 48133981

DIČ: CZ48133981

Zastoupený: Ing. Vítězslavem Vopavou, ředitelem Sekce přímých plateb, environmentálních
podpor PRV a SOT

Bankovní spojení: Česká národní banka

Číslo účtu: 000-3926001/0710

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: Gisat s.r.o

Sídlo: Milady Horákové 57, 170 00 Praha 7

IČ: 26438003

DIČ: CZ26438003

Zastoupený: [REDACTED]

Bankovní spojení: Fio banka, a.s.

Číslo účtu: 2101014187 / 2010

(dále jen „zhotovitel“)

Objednatel a zhotovitel společně jako „smluvní strany“

Čl. 2.

Předmět smlouvy

2.1 Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli služby a produkty pro detekci sečí pomocí družicových snímků Sentinel/Landsat na pozemcích vybraných ke kontrolám v roce 2020 (dále jen „detekce sečí“ nebo „dílo“) a objednatel se zavazuje zaplatit za poskytnuté služby sjednanou cenu.

Čl. 3.

Povinnosti zhotovitele

- 3.1 Detekce sečí bude probíhat v souladu s nabídkou předloženou zhotovitelem v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Detekce sečí pomocí družicových snímků Sentinel/Landsat na pozemcích vybraných ke kontrolám v roce 2020“ (dále jen „veřejná zakázka“), na jejímž základě byla uzavřena tato smlouva. Jednotlivá ustanovení této smlouvy budou vykládána v souladu s podmínkami veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele podanou do výběrového řízení na veřejnou zakázku.
- 3.2 Detekce sečí bude zhotovitelem provedena na pozemcích vybraných ke kontrolám v roce 2020 a umístěných po celém území ČR.
- 3.3 Zhotovitel dodá objednateli výsledky detekce sečí v podobě dohodnuté s objednatelem. Budou respektovány zásady uvedené v této smlouvě a jejich přílohách č. 1 až 3. Přesný harmonogram dodání díla bude mezi smluvními stranami domluven před první předávkou podkladových dat.
- 3.4 Zhotovitel souhlasí, že objednatel bude v rozsahu svých kompetencí a pravomocí vlastníkem všech výsledků prací prováděných v rámci detekce sečí a jakékoliv použití nebo uveřejnění výsledků bude podléhat jejich schválení.
- 3.5 Zhotovitel poskytuje záruku na veškeré produkty dodané objednateli platnou v období 24 měsíců od jejich předání a zavazuje se k řešení všech případných nesrovnalostí zjištěných objednatelem.
- 3.6 Vstupní data a datové podklady uvedené v článku 4, odst. 4.1, dodané objednatelem zhotoviteli, mohou být zhotovitelem použity pouze v rámci plnění předmětu této smlouvy, tj. k detekci sečí, jak je uvedeno v čl. 2. odst. 2.1 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje nepředat podklady třetí osobě.
- 3.7 Zhotovitel neodpovídá za obsahovou správnost a bezchybnost podkladů, které byly poskytnuty nebo doručeny ze strany objednatele pro zpracování předmětu díla.

Čl. 4.

Povinnosti objednatele

- 4.1 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli následující datové podklady, týkající se žadatelů a zón vybraných ke kontrole:
- a) údaje z registru evidence půdy (LPIS), vektorovou vrstvu zákresů hranic DPB včetně atributových dat, ve formátu ArcInfo Shape File,
 - b) údaje z žádostí o dotace.
- 4.2 Podpisem této smlouvy objednatel potvrzuje, že je nositelem oprávnění a povolení ze strany vykonavatelů autorských práv k použitým podkladům pro další digitální zpracování.

4.3 Objednatel ručí za správnost předaných podkladů. V případě zjištění pozdějších chyb či nepřesností v dodaných datech, bude předmět díla, cena díla a dodací lhůty znovu projednány a případně upraveny písemným dodatkem k této smlouvě.

4.4 Objednatel se zavazuje spolupůsobit se zhotovitelem ve smyslu zdárného a včasného plnění předmětu díla, toto dílo převzít a zaplatit cenu podle čl. 5 této smlouvy.

Čl. 5.

Cena díla, platební a dodací podmínky

5.1 Dohodnutá celková smluvní cena za provedené dílo činí 389 000,- Kč bez DPH. Cena včetně 21% DPH činí 470 690,- Kč.

5.2 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli 100 % ceny plnění po dodání celého díla podle článku 3, odst. 3.3 této smlouvy na základě daňového dokladu - faktury s 21 denní lhůtou splatnosti od jejího doručení objednateli.

5.3 Zhotovitelem vystavená faktura musí obsahovat všechny zákonem předepsané náležitosti. Pokud faktura tyto náležitosti neobsahuje, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se dostane do prodlení s placením. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného nebo opraveného dokladu.

5.4 Dílo uvedené v článku 3, odst. 3.3 této smlouvy bude vytvořeno a předáváno zhotovitelem objednateli průběžně podle harmonogramu, který bude mezi smluvními stranami domluven před první předávkou podkladových dat.

5.5 Povinnost zhotovitele bude splněna provedením díla dle článku 3. této smlouvy a předáním díla objednateli.

5.6 Dílo bude v plném rozsahu dodáno do sídla objednatele a převzato jeho pověřeným zástupcem.

5.7 V případě, že zhotovitel bude v prodlení s dodáním díla dle domluveného harmonogramu, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,5 % denně za každý i započatý den prodlení, a to z ceny nesplněného závazku.

5.8 V případě porušení povinnosti zhotovitele uvedené v čl. 6.2. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč.

5.9 V případě, že objednatel je v prodlení se zaplacením faktury podle čl. 5.2 této smlouvy, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené v § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

5.10 Pro případ prokázaného porušení kterékoliv z povinností zhotovitele uvedených v čl. 3.5 této smlouvy se zhotovitel zavazuje k uhrazení náhrady škody, která objednateli nastane v přímé příčinné souvislosti s tímto porušením, a to nejpozději do 14 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení.

Čl. 6.

Vlastnické právo k dílu

- 6.1 Vlastníkem díla je zhotovitel. Podpisem konečného předávacího protokolu a uhrazením všech faktur v termínu a v dohodnuté výši dle čl. 5 se vlastníkem díla stává objednatel.
- 6.2 Autorská práva ke způsobu řešení předmětu díla jsou trvalým vlastnictvím zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje neposkytovat třetím osobám bez vědomí a souhlasu objednatele žádné součásti předmětu díla dle čl. 3 této smlouvy.

Čl. 7.

Zvláštní ujednání

- 7.1 Žádná ze Smluvních stran není oprávněna zpřístupnit jakékoli třetí straně, ani použít nebo využít k jakémukoli účelu jakékoli informace týkající se druhé Smluvní strany nebo jejich zástupců, činností, záměrů, jež získá nebo získala na základě této smlouvy nebo kterékoli ze smluv na ni navazujících, vyjma pokud tak učiní (a) s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany, (b) v souladu s požadavky příslušných právních předpisů, platných účetních předpisů a rozhodnutí příslušného soudu nebo (c) pokud to tato smlouva výslovně umožňuje.
- 7.2 Dojde-li z rozhodnutí objednatele nebo z jiných příčin na straně objednatele k přerušení nebo ukončení prací, má zhotovitel právo na úhradu vynaložených nákladů a poměrné části ceny za dílo.
- 7.3 Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit z důvodů stanovených v § 2001 a násl. občanského zákoníku a dále v případě podstatného porušení smluvních povinností uvedených v odst. 7.4 tohoto článku smlouvy. Odstoupení od této smlouvy musí být druhé straně oznámeno písemně, účinku nabývá v den uvedený v oznámení, nejdříve však v den, kdy je oznámení doručeno. Dojde-li při provádění prací ke zdržení jejich postupu z jakýchkoliv příčin, které ale nejsou zaviněny zhotovitelem ve smyslu §§ 2594 -2595 a ve smyslu překážek definovaných v § 2913 odst. 2 občanského zákoníku, bude termín dokončení díla znovu mezi smluvními stranami projednán a upraven dodatkem k této smlouvě.
- 7.4 Za podstatné porušení smluvních povinností bude považováno prodlení některé ze smluvních stran při plnění závazků z této smlouvy vyplývajících trvající déle než jeden měsíc.
- 7.5 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 povinna smlouvu zveřejnit v registru smluv. Tato skutečnost nebrání zhotoviteli, aby z jeho strany došlo ke zveřejnění této smlouvy. Obě smluvní strany jsou povinny nejpozději do 10 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.

7.6 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, každý s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po jednom a nabývá platnosti dnem podpisu tou smluvní stranou, která ji podepíše jako poslední. Účinnosti smlouva nabývá až zveřejněním v registru smluv. Smlouva je uzavřena na dobu určitou do 31. 12. 2020.

7.7 Ohledně zpracování osobních údajů, ke kterému může v souvislosti s předmětem této smlouvy dojít, smluvní strany se zavazují vystupovat tak, aby byly v co nejširší míře dodržovány povinnosti stanovené Nařízením EU 2016/679 (dále jen jako „GDPR“) a souvisejícími právními předpisy. Tento způsob vystupování spočívá zejména v dodržování povinnosti mlčenlivosti v souvislosti se zpracovávanými osobními údaji, dále uplatňování zásad stanovených čl. 5, čl. 24 GDPR a následujících při zpracování osobních údajů a v neposlední řadě také v povinnosti přiměřeně reagovat na uplatněná práva subjektů údajů dle čl. 12 GDPR a následujících. S ohledem na dodržování těchto povinností, jakož i za účelem splnění povinností při kontrole dle zvláštních předpisů, si jsou smluvní strany povinny poskytnout veškerou nutnou součinnost. Výše uvedený výčet povinností je výčtem demonstrativním. Smluvní strany berou na vědomí, že ucelená politika zásad SZIF je zveřejněna na stránkách www.szif.cz.

7.8 Změny této smlouvy je možno uzavírat pouze formou písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.

7.9 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.

V Praze dne:.....

Zhotovitel:

.....

Jednatel/ka GISAT s.r.o

V Praze dne:

Objednatel:

.....

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

Příloha č. 1

Požadavky na podkladová data

Zhotovitel nemá další požadavky na podkladová data nad rámec datových podkladů vyjmenovaných v čl. 4.1 Smlouvy.

Příloha č. 2

Přístup k zpracování detekce sečí

Detekce termínů sečí bude založena na zpracování časových řad tří typů indikátorů: 1) vegetačního indexu NDVI (odvozeného z optických družicových dat Sentinel-2 a Landsat-8), 2) radarové odrazivosti (tzv. SAR backscatter, odvozený z družicových dat Sentinel-1 v obou dostupných polarizacích VH a VV, a dále pak jejich poměr VH/VV), 3) radarové koherence (odvozené z družicových dat Sentinel-1 v polarizaci VV). Jednotlivé časové řady jsou nejprve zpracovávány odděleně, přičemž vlastní procedura zpracování temporálních profilů je založena na detekci náhlých změn hodnot (tzv. breaks) indikujících náhlé změny charakteru travního porostu, které mohou souviset s jejich posečením (např. náhlý pokles hodnot indexu NDVI indikuje úbytek biomasy, nárůst hodnot koherence indikuje stabilizaci podmínek po posečení, apod.). V dalším kroku je pak sledováno, zda je změna detekovaná v jedné časové řadě současně detekována i ve zbývajících dvou řadách, přičemž změny, detekované ve všech třech časových řadách současně indikují změnu stavu travního porostu s nejvyšší spolehlivostí.

Příloha č. 3

Způsob předávání výsledků

Výsledky kontroly budou zadavateli předávány průběžně podle dohodnutého harmonogramu (v intervalu 1-2 týdnů). Výsledky budou předávány v podobě tabulky předem dohodnuté struktury, která bude obsahovat seznam všech DPB, které jsou předmětem monitoringu. V rámci každé odevzdávky bude tabulka postupně doplňována termíny, kdy byla na sledovaném DPB detekována seč, případně pastva (bez rozlišení těchto dvou aktivit).

Předávání výsledků bude probíhat od června do srpna roku 2020. Přesný harmonogram bude stanoven na základě konečného termínu provedení první vlny hromadného výběru.