**Příloha č. 5**

# 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. Martinem Šebestyánem, MBA, generálním ředitelem SZIF

Bankovní spojení: Česká národní banka

Číslo účtu: 000-3926001/0710

(dále jen „objednatel“)

a

**Zhotovitel: ………………..**

Sídlo: ………………..

IČ: ………………..

DIČ: ………………..

Zastoupený: ………………..

Bankovní spojení: ………………..

Číslo účtu: ………………..

(dále jen „zhotovitel“)

Čl. 2.

## Předmět smlouvy

* 1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli služby a produkty pro provedení kontroly vybraných dotačních žádostí metodou dálkového průzkumu Země v roce 2019 (dále jen „kontrola DPZ“) a objednatel se zavazuje zaplatit za poskytnuté služby sjednanou cenu.

**Čl. 3.**

**Povinnosti zhotovitele**

* 1. Kontrola DPZ bude probíhat v souladu s nabídkou předloženou zhotovitelem v rámci zadávacího řízení, na jejímž základě byla uzavřena tato smlouva. Touto nabídkou a smlouvou uzavřenou na jejím základě je zhotovitel vázán po celou dobu plnění této smlouvy.
	2. Kontrola DPZ bude zhotovitelem provedena v zónách definovaných objednatelem v průběhu roku 2019.
	3. Kontrola DPZ bude zhotovitelem řešena podle závazné metodiky Common Technical Specifications (CTS) a Guidance document (revised version after simplification) for On-The-Spot Checks (OTSC) and area measurement vydané Evropskou Komisi DG-AGRI a JRC. Kontrola DPZ bude sestávat z následujících etap prací:
* Zpracování družicových dat
* Provedení kontroly
* Zpracování a předání výsledků
	1. Kontrola DPZ bude provedena pro následující opatření včetně podmínek dobrého zemědělského a environmentálního stavu (DZES):

- Jednotná platba na plochu (SAPS)

-Brambory pro výrobu škrobu (BrS)

- Chmel (CHMEL)

- Ovocné druhy s velmi vysokou pracností (OVV)

- Ovocné druhy s vysokou pracností (OV)

- Konzumní brambory (BrK)

- Cukrová řepa (CuR)

- Bílkovinné plodiny (BiP)

- Ekologické zemědělství (EZ)

- Přechodně podporované oblasti s přírodními omezeními (PPO)

- Horské oblasti a jiné oblasti s přírodními nebo jinými zvláštními omezeními (ANC)

- Natura 2000 na zemědělské půdě

- Agroenvironmentálně-klimatické opatření (AEKO)

- Postupy příznivé pro klima a životní prostředí (greening)

* 1. Podrobný rozsah kontroly DPZ v rámci jednotlivých opatření, harmonogram provádění kontroly DPZ a další parametry kontroly DPZ budou popsány v „Národním dokumentu o kontrole DPZ v roce 2019“, který bude vydán objednatelem a zhotoviteli předán do data prvotního zahájení kontroly DPZ. Tento dokument se stane přílohou této smlouvy a její nedílnou součástí.
	2. Za účelem vyšší přesnosti klasifikace plodin zhotovitel zpracuje plodinovou mapu a do 15.7.2019 jí předá objednateli ve formátu SHP. Tato plodinová mapa bude zpracována pro všechny zóny DPZ, které jsou předmětem kontroly; bude zpracována pomocí automatické klasifikace volně dostupných snímků dálkového průzkumu Země (Sentinel, Landsat a další dle potřeby) pořízených v zimním a jarním období roku 2019 a výsledná podoba bude ve formě přidaných atributů pro vektorovou vrstvu zákresů hranic DPB z LPIS dodaných s podklady pro kontrolu dle článku 4 odst. 4.1. Tato plodinová mapa bude v rámci provádění kontroly DPZ k dispozici interpretátorům a ti k ní budou přihlížet jako k dalšímu podkladu při interpretaci plodin na kontrolovaných DPB. Před předáním první vlny výsledků bude první verze plodinové mapy předána objednateli ve formátu SHP ke kontrole pro ujištění, že zhotovitel dokáže mapu vytvořit a využít při interpretaci plodin a že bude využita pro první i všechny další vlny výsledků DPZ. Plodinová mapa bude v průběhu kontrol dále aktualizována zapracováním snímků pořízených v letním až podzimním období. Výsledná podoba bude předána do 14 dnů po dodání závěrečné zprávy.
	3. Zhotovitel dodá objednateli výsledky kontroly DPZ v podobě dohodnuté s objednatelem. Budou respektovány zásady uvedené v návrhu smlouvy předloženém zhotovitelem v rámci zadávacího řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva. Součástí dodaných výsledků budou také snímky DPZ zpracované pro jednotlivé zóny do podoby bezešvých ortofotomap ve formátu, který bude upřesněn v Národním dokumentu.
	4. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli závěrečnou zprávu o provádění kontroly DPZ ve formátu dohodnutém s objednatelem, který bude respektovat zásady uvedené v Common Technical Specification (CTS).
	5. Zhotovitel se dále zavazuje:

a) projednat s objednatelem a představiteli JRC veškeré technické záležitosti související s objednáním družicových dat pro kontrolu DPZ,

b) zajistit převzetí všech družicových dat dodaných JRC a vyřídit s tím spojenou administrativní agendu,

c) zúčastnit se všech jednání s JRC, pokud je vyžadována účast zhotovitele,

d) předat dodaná a zpracovaná družicová data, výsledky kontroly DPZ a statistické výkazy do JRC a objednateli v definované podobě, dohodnutém formátu a dohodnutém termínu.

e) archivovat mezivýsledky a výsledky kontroly DPZ minimálně po dobu 5 let a bude schopen na vyžádání (například z důvodu auditní mise) tvorbu výsledků zpětně znovu předvést.

* 1. Zhotovitel souhlasí, že objednatel a Evropská komise budou v rozsahu svých kompetencí a pravomocí vlastníky všech výsledků prací prováděných v rámci kontroly DPZ a jakékoliv použití nebo uveřejnění výsledků bude podléhat jejich schválení.
	2. 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. 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. na řešení kontrol dotačních žádostí, jak je uvedeno v čl. 2. odst. 2.1 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje k vrácení digitálních ortofotomap a jejich nevratnému vymazání ze všech svých paměťových nosičů po skončení prací, prováděných v rámci kontroly DPZ, pro objednatele. Zhotovitel se zavazuje nepředat podklady třetí osobě.
	4. Zhotovitel neodpovídá za obsahovou správnost a bezchybnost podkladů, které byly poskytnuty nebo doručeny ze strany objednatele pro zpracování předmětu díla.

**Čl. 4.**

Povinnosti objednatele

* 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, hranice oblastí PPO a ANC, vrstvy Natura 2000, krajinných prvků, erozně ohrožených půd, prvků EFA, environmentálně citlivé plochy (ECP), zbytkových ploch, zón kontrolovaných DPZ ve formátu ArcInfo Shape File,

b) údaje z faremních žádostí o dotace spolu se všemi případnými grafickými přílohami v podobě a formátu dohodnutých se zhotovitelem,

c) digitální produkt „Digitální model reliéfu ČR 5. generace“,

d) barevné letecké ortofotomapy z registru půdních bloků (LPIS).

* 1. Objednatel se zavazuje uskutečnit v předem vytipovaných případech rychlé polní návštěvy (RFV) a předat jejich výsledky zhotoviteli v předem dohodnutém formátu a předem dohodnutém termínu.
	2. Podpisem této smlouvy objednatel potvrzuje, že je nositelem oprávnění a povolení ze strany vykonavatelů autorských práv k použitým podkladům pro další digitální zpracování.
	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. 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.
	5. Objednatel provede vyhodnocení kvality interpretace trvalých prvků a interpretace plodin porovnáním finálních výsledků kontroly DPZ předaných podle článku 3 odst. 3.6 oproti výsledkům kontrol v terénu po DPZ, které provedou pracovníci objednatele.
1. Objednatel zjistí počet DPB, u kterých není ve finálních výsledcích DPZ identifikován nezpůsobilý prvek trvalého charakteru, ale u kterých je takový prvek následně identifikován při kontrole v terénu provedené objednatelem. Následně objednatel zjistí podíl takových DPB na celkovém počtu DPB, které byly předmětem kontroly DPZ.
2. Objednatel zjistí také počet DPB, u kterých je při následné kontrole v terénu provedené objednatelem zjištěna rozdílná plodina, než je uvedena ve finálních výsledcích DPZ, přičemž se budou hodnotit pouze čtyři zásadní skupiny plodin – brambory, obilniny, kukuřice a řepka. Následně objednatel zjistí podíl takových DPB na celkovém počtu DPB se zjištěnou zemědělskou kulturou orná půda, které byly předmětem kontroly diverzifikace plodin v rámci DPZ.

**Čl. 5.**

## Cena díla, platební a dodací podmínky

* 1. Dohodnutá celková smluvní cena za provedené dílo za jeden rok plnění činí……………….,- Kč bez DPH. Cena včetně 21% DPH činí ……………… Kč.
	2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli 85 % ceny plnění po dodání celého díla podle článku 3, odst. 3.7 této smlouvy na základě daňového dokladu - faktury s 21 denní lhůtou splatnosti od jejího doručení objednateli.
	3. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli 5 % ceny plnění po dodání závěrečné zprávy podle článku 3, odst. 3.8 této smlouvy na základě daňového dokladu - faktury s 21 denní lhůtou splatnosti od jejího doručení objednateli.
	4. Objednatel se zavazuje doplatit zhotoviteli zbývajících 10 % ceny plnění po vyhodnocení kvality interpretace podle článku 4, odst. 4.6 této smlouvy, anebo po vrácení vstupních dat podle toho, která událost nastane později na základě daňového dokladu - faktury s 21 denní lhůtou splatnosti od jejího doručení objednateli.
	5. Zhotovitelem vystavené faktury 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.
	6. Kontrola DPZ bude zahájena do 1. 7. 2019 nebo 1 týden po dodání posledních dat a map ze žádostí podle toho, která událost nastane později. V případě, že do té doby nebudou pořízeny družicové snímky některých zón vybraných ke kontrole, bude kontrola zahájena pro zóny, pro které již budou veškerá data k dispozici. Zhotovitel je povinen s objednatelem konzultovat a na základě společné shody stanovit s dostatečným předstihem pořadí zón pro jednotlivé průběžné předávky.
	7. Dílo uvedené v článku 3, odst. 3.7 této smlouvy bude vytvořeno a předáváno zhotovitelem objednateli průběžně podle harmonogramu uvedeného v „Národním dokumentu o kontrole DPZ v roce 2019“. Kompletní datové podklady budou zhotoviteli předány nejpozději do 14 týdnů po zahájení kontroly DPZ. Kompletní výsledky kontroly DPZ budou zhotovitelem předány objednateli nejpozději do 31. 8. 2019.
	8. Závěrečná zpráva podle článku 3, odst. 3.8 bude předána objednateli nejpozději do 28. 9. 2019.
	9. Povinnost zhotovitele bude splněna provedením díla dle článku 3. této smlouvy a předáním díla objednateli.
	10. Dílo bude v plném rozsahu dodáno do sídla objednatele a převzato jeho pověřeným zástupcem.
	11. V případě, že vyhodnocení kvality interpretace trvalých prvků dle odst. 4.6 a) prokáže, že podíl DPB s chybou v interpretaci přesahuje 1 %, je objednatel oprávněn doplatek dle odst. 5.4 snížit o 5 % z celkové ceny zakázky.
	12. V případě, že vyhodnocení kvality interpretace plodin dle odst. 4.6 b) prokáže, že podíl DPB s chybou v interpretaci přesahuje 0,5 %, je objednatel oprávněn doplatek dle odst. 5.4 snížit o 5 % z celkové ceny zakázky.
	13. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s dodáním díla dle harmonogramu uvedeného v „Národním dokumentu o kontrole DPZ v roce 2019“, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,5 % denně za každý i započatý den prodlení, a to z ceny jednotlivého nesplněného závazku. Těmito závazky jsou zejména předání plodinové mapy, předání průběžných výsledků, předání finálních výsledků, vyhotovení závěrečné zprávy, vrácení snímků DPZ dle instrukcí JRC.
	14. V případě, že objednatel je v prodlení se zaplacením faktury podle čl. 5.2, 5.3, 5.4 této smlouvy, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené v § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Tím však není dotčeno oprávnění objednatele stanovené v odst. 5.11 nebo 5.12 tohoto článku smlouvy, tj. snížit fakturovaný doplatek dle odst. 5.4 až o 10 %.
	15. Pro případ prokázaného porušení kterékoliv z povinností zhotovitele uvedených v čl. 3.11 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

* 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.
	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.**

## Podmínky poskytnutí Digitálního modelu reliéfu ČR 5. generace

* 1. Objednatel má na základě smlouvy číslo 118030/18 se Zeměměřickým úřadem 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 odst. 4.1 c) zpracovateli za účelem provedení kontroly DPZ.
	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 provedení kontroly podle
	čl. 2 a čl. 3 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 31. 12. 2019. Jedinou přípustnou výjimkou jsou neaktivní datové nosiče k archivaci zakázky.
	6. Pro případ prokázaného porušení kterékoliv z povinností zhotovitele uvedených v čl. 7 této smlouvy, 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 vzniklý v souvislosti s porušením některé z povinností, na kterou je vázán nárok na smluvní pokutu, pouze v případě prokázaného zavinění zpracovatele.
	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. Zhotovitel odpovídá za škodu, která by objednateli vznikla v souvislosti s tím, že třetí osoby, kterým poskytl data podle čl. 2, by zneužily poskytnutá data.

**Čl. 8.**

## Zvláštní ujednání

* 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.
	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.
	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. 8.4 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.
	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.
	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.
	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. 2019.
	7. Ohledně zpracování osobních údajů, ke kterému může v souvislosti s předmětem této smlouvydojít, 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 povinnost 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.
	8. Změny této smlouvy je možno uzavírat pouze formou písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami
	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…………..dne: V Praze dne:

Zhotovitel: Objednatel:

…………………………… ……………………………………

 Ing. Martin Šebestyán MBA

 generální ředitel