

SMLOUVA O DÍLO

(uzavřená podle ustanovení § 2 586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)

Český hydrometeorologický ústav

Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 412 – Komořany

IČO, DIČ: 00020699, CZ00020699

Bankovní spojení: [REDACTED]

Statutární orgán: [REDACTED] ředitel ČHMÚ

Kontaktní osoba: [REDACTED]

dále jen „**Objednatel**“

a

IFER – Ústav pro výzkum lesních ekosystémů, s.r.o.

se sídlem: Čs. armády 655, Jílové u Prahy, PSČ 254 01

IČO (DIČ) 00883921 (CZ00883921)

bankovní spojení: [REDACTED]

jehož/jíž zastupuje: [REDACTED]

dále jen „**Zhotovitel**“

společně též „Smluvní strany“.

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje na základě této Smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) provést dílo s označením „*Uplatnění nových metodických postupů a aktivitních dat v reportingu emisí skleníkových plynů za Českou republiku v sektoru Zemědělství a LULUCF*“ ve znění technické specifikace za podmínek a v rozsahu této smlouvy.
2. Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Služby/Práce jsou realizovány ze strany Zhotovitele na základě výsledku VZ-Systémové číslo veřejné zakázky: N006/25/V00004214.

II. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Časová realizace zakázky: práce budou zahájeny do 14 dní od účinnosti smlouvy.
2. Místo plnění: sídlo objednatele.
3. Zhotovitel se zavazuje zhotovit a dodat Objednateli předmět smlouvy po částech dle specifikace v článku 3, Přílohy č. 1 k této smlouvě. Ohraničující termíny plnění jsou:
 - termín 1. kontrolního dne (předání odborné zprávy nejpozději do 15. 6. 2025)
 - termín 2. kontrolního dne (předání průběžné zprávy nejpozději do 05. 12. 2025)
 - termín 1. kontrolního dne (předání odborné zprávy nejpozději do 15. 6. 2026)

III. CENA DÍLA

1. Cena, kterou je Objednavatel povinen zaplatit Zhotoviteli za kompletní splnění předmětu smlouvy dle článku I, činí dle dohody smluvních stran celkovou částku ve výši:

790.000, -. Kč bez DPH,
165.900, - Kč DPH a
955.900, - Kč včetně DPH

2. Celková cena vč. DPH je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a obsahuje veškeré náklady, které souvisí se zrealizováním díla. Cenu dle odst. 1 lze měnit pouze v souvislosti se změnou příslušných daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění smlouvy.
3. Podrobný rozpis cen je uveden v Příloze 2 - Rozpis cen dle požadavků uvedených technické specifikaci pro jednotlivá fakturační období.

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednavatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli celkovou cenu uvedenou v odst. 1 článku III na základě daňových dokladů (fakturace) v souladu s dalšími podmínkami stanovenými touto smlouvou.
2. Splatnost faktur činí 30 dní a platba bude prováděna na účet Zhotovitele.
3. Fakturace bude probíhat až za provedení předmětu smlouvy a pouze tehdy, dojde-li k jeho předání a převzetí na základě písemného předávacího protokolu, který musí být přiložen k vystavené faktuře, jinak nedojde ze strany Objednatele k úhradě za provedení Díla.
4. Provádění fakturace na dané období bude probíhat na základě Přílohy 2 v návaznosti na odst. 4 tohoto článku, pokud se nebude jednat o jednorázové plnění.

5. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se zejména o:
 - označení a číslo faktury,
 - obchodní jméno a sídlo zhotovitele a objednatele, jakož i identifikační číslo a daňové identifikační číslo,
 - bankovní spojení,
 - předmět smlouvy, číslo smlouvy
 - den odeslání faktury s lhůtou její splatnosti,
 - cenu díla,
 - fakturovanou částku a zvlášť částku daně z přidané hodnoty.
6. Nebude-li faktura obsahovat všechny údaje a náležitosti podle platných právních předpisů a smluvních ujednání, nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Zhotoviteli bez zaplacení. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V tomto případě je běh původní lhůty splatnosti přerušen a nová lhůta začne běžet doručením řádně opravené nebo nově vyhotovené faktury.
7. Faktura je považována za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele a jejím směřováním na účet Zhotovitele.
8. Se sjednanou cenou Zhotovitel při fakturaci vyúčtuje také daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě k datu uskutečnění zdanitelného plnění, je-li zhotovitel plátcem DPH.

V. ZÁRUKA A JAKOST DODANÉHO DÍLA

1. Smluvní strany sjednaly záruční dobu na předmět této smlouvy na 24 měsíců, záruční doba počíná běžet předáním díla.
2. Zhotovitel se zavazuje provést záruční opravu do 30 pracovních dnů od jejího nahlášení Objednatelem. Pokud nebude závada odstraněna v dohodnutém termínu, má objednatel právo zajistit odstranění závady díla dodaného dle této smlouvy u jiného subjektu na náklad Zhotovitele. I přes odstranění závady jiným subjektem není dotčena záruční lhůta a povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku.
3. Záruční lhůta se prodlužuje o dobu od nahlášení závady do jejího odstranění. O provedení záruční opravy vyhotoví Zhotovitel písemný protokol.

VI. SMLUVNÍ POKUTY

1. Za nedodržení doby plnění podle čl. II. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny nedodaného díla za každý započatý den prodlení.
2. Smluvní pokuta při prodlení Zhotovitele s provedením záručních oprav činí 500,- Kč za každý započatý den prodlení a za každou vadu.
3. Při prodlení Objednatele s úhradou faktury činí smluvní pokuta 0,03 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
4. Uvedené smluvní pokuty jako sankce nemají vliv na výši případné náhrady škody.
5. Zaplacení smluvní pokuty nezbujuje povinnosti Zhotovitele provést dodávku díla ani jiných povinností, závazků nebo odpovědnosti plynoucí z této smlouvy a z platných právních předpisů.

VII. PLATNOST, ÚČINNOST A UKONČENÍ SMLOUVY

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, tj. do 30. 6. 2026 a nabývá platnosti připojením platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu smlouvu), a to oběma smluvními stranami, a její účinnost nastává zveřejněním v informačním systému registru smluv podle zákona č. 314/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Před uplynutím sjednané doby trvání lze smlouvu ukončit pouze způsobem:
 - na základě písemné dohody, nebo
 - pouze odstoupením za podmínek smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy pouze v případě, že Objednavatel bude v prodlení s úhradou vystavených faktur více jak 60 dní.
4. Objednavatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že Zhotovitel závažně porušuje podmínky a ustanovení této smlouvy.
5. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

VIII. MLČENLIVOST

1. Smluvní strany se zavazují, že po dobu platnosti a účinnosti této smlouvy, a i po jejím skončení, budou zachovávat mlčenlivost o veškerých utajovaných informacích a skutečnostech, o kterých se dozví v průběhu plnění této smlouvy. Poskytování informací vyplývajících z této smlouvy třetím osobám, je možné pouze za podmínek, které neodpovídají utajovaným informacím a důvěrnému obsahu, který jsou povinny znát pouze smluvní strany, přičemž tato mlčenlivost se nevztahuje k uveřejnění obsahu smlouvy podle zákona o veřejných zakázkách č. 134/2016 Sb. nebo zákona o registru smluv č. 340/ 2015 Sb.
2. V případě pochybností, zda určitá informace nebo skutečnost je považována za důvěrnou či nikoliv, požádá příslušná smluvní strana druhou stranu o vysvětlení a do doby, než obdrží vyjádření, bude s předmětnou informací nebo skutečností nakládat jako s důvěrnou.
3. Bude-li jedna ze smluvních stran nucena porušit závazek mlčenlivosti na základě právního předpisu, sdělí to obratem písemně druhé straně. Smluvní strany se v takovém případě dohodnou na nejvhodnějším způsobu zpřístupnění předmětné informace nebo skutečnosti.

IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

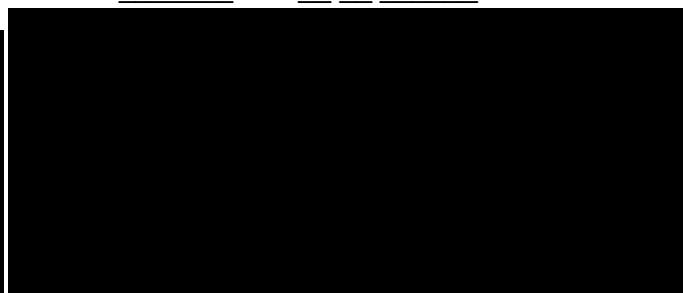
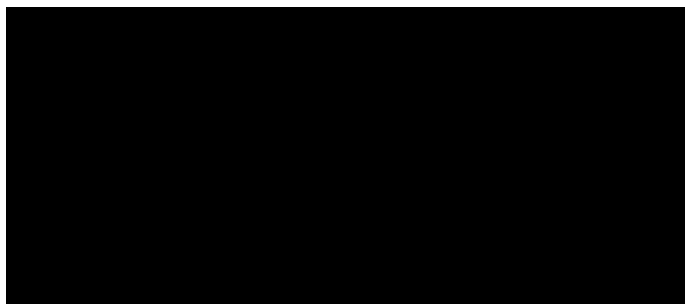
1. Tato smlouva se uzavírá na základě zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a smluvní strany mohou tuto smlouvu změnit pouze formou písemných dodatků, které budou v zestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci Smluvních stran, nestanoví-li tato smlouva výslovně, že není třeba dodatek uzavřít.
2. Smluvní strany si sdělily ve smlouvě všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření smlouvy. Kromě ujištění, která si Smluvní strany poskytly ve smlouvě, nebude mít žádná ze Smluvních stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečností, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla protější Smluvní strana informace při jednání o smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná Smluvní strana úmyslně uvedla protější
3. Zhotovitel bere tímto na vědomí, že informační systém ČHMÚ podléhá zákonu č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti (dále jen ZKB), v platném znění a s ním souvisejícím

vyhláškám, zejména pak Vyhlášky č. 82/2018 Sb. o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), (dále jen „VKB“).

4. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost celé smlouvy.
5. Platí, že při ukončení smlouvy před jejím úplným splněním zůstávají, bez ohledu na způsob jejího ukončení, v platnosti a účinnosti ustanovení smlouvy, na jejichž zachování leží oprávněný zájem Objednatele (zejm. záruční podmínky, náhrada škody).
6. Smluvní strany ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, berou na vědomí, že objednatel je povinným subjektem ve smyslu tohoto zákona, a pro tento účel si sjednávají, že nesouhlasí s poskytováním veškerých informací obsažených v této smlouvě žadatelům.
7. Ujednání o spolupůsobení při výkonu finanční kontroly: Zhotovitel je podle § 2 písm. e) zákona 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou služeb z veřejných fondů.
8. Veškeré osobní údaje subjektu ze smluvního vztahu zpracovává každá ze smluvních stran v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů při použití Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (GDPR).
9. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě dvě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
 - Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu plnění
 - Příloha č. 2 Rozpis cen dle požadavků uvedených technické specifikaci pro jednotlivá fakturační období
11. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy k ní Smluvní strany připojily své elektronické podpisy a určily, že tímto způsobem uzavřely Smlouvu.

V _____ dne _____._____

V _____ dne _____._____



=====podepsáno elektronicky=====

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění

1. Specifikace předmětu smlouvy

Uplatnění nových metodických postupů a aktivitních dat v reportingu emisí skleníkových plynů za Českou republiku v sektoru Zemědělství a LULUCF, konkrétně:

1. Rozpracování metodického řešení implementace dat NIL do výpočetních systémů sektoru. Postup bude popsán a vyhodnocen z hlediska důsledků implementace nových vstupů do národního reportingu emisí skleníkových plynů.
2. Analýza dopadů rozčlenění ČR podle klimatu na proces vykazování emisí skleníkových plynů pro různé způsoby nakládání se statkovými hnojivy.

Rozsah prací

- Analýza parametrů lesních porostů splňujících definici FAO ve vztahu ke katastrálním kategoriím katastru území ČR.
- Návrh a testování výpočetního algoritmu pro kvantifikaci změn v ukládání uhlíku dřevinné vegetace splňující parametry FAO
- Vyhodnocení efektu důsledků implementace do výkaznictví sektoru LULUCF
- Příprava odborné publikace dokumentující a zdůvodňující klimatickou regionalizaci České republiky na emise skleníkových plynů z obhospodařování zemědělských půd (kategorie 3D)
- Analýza metodických možností využít klimatické charakteristiky při odhadu emisí skleníkových plynů z nakládání se statkovými hnojivy (kategorie 3B).
- Návrh a testování výpočetního algoritmu zohledňujícího regionalizaci klimatu v ČR při odhadu emisí skleníkových plynů z nakládání se statkovými hnojivy.
- Vyhodnocení efektu důsledků implementace kategorizace do výkaznictví sektoru Zemědělství

2. Požadované výstupy a způsob plnění

1.pol. 2025	Odborná publikace „Úprava klíčových aktivitních dat ovlivňující odhady emisí skleníkových plynů z obhospodařování zemědělských půd podle požadavků Mezivládního panelu pro změnu klimatu (IPCC)“, preprint
2.pol. 2025	Kvantifikace změn v ukládání uhlíku pro lesy rostoucí mimo půdu určenou k plnění funkcí lesa (katastrální evidence) - popis postupu, postup implementace do NID, Submission 2026
1.pol. 2026	Vyhodnocení možnosti implementace regionálních specifik do vykazování emisí skleníkových plynů kategorií 3B

3. Časový harmonogram a způsob předání objednateli

Předmět plnění podle bodu 4 bude zpracován a předán v následujících termínech:

r. 2025; termín 1. kontrolního dne (předání odborné zprávy, preprint článku): nejpozději 15. 6. 2025,

r. 2025; termín 2. kontrolního dne (předání odborné zprávy): nejpozději 5. 12. 2025,

r. 2026; termín 1. kontrolního dne (předání odborné zprávy): nejpozději 15. 6. 2026.

4. Další požadavky objednatele

Požadovaným výstupem budou pololetní odborné zprávy o řešení a roční průběžné zprávy o řešení a dosažených výsledcích.

Zprávy a přílohy budou zástupci zadavatele předány v elektronické formě.

Příloha č. 2: Rozpis cen dle požadavků uvedených v technické specifikaci pro jednotlivá fakturační období

Zhotovitel uvede kalkulaci ceny pro rozsah prací a pro jednotlivá období uvedená v Příloze č. 1, bod 3.

Rok / pololetí	Specifikace řešení	Cena celkem bez DPH [Kč]	Cena celkem včetně DPH [Kč]
1. pololetí 2025			
2. pololetí 2025			
1. pololetí 2026			
	Cena celkem	790.000, -	955.900, -