

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 4

IČO: 00020699

DIČ: CZ0002069

č.ú. [REDACTED]

(plátce DPH, avšak při výkonu činnosti dle VI. nařízení č. 96/1953 Sb. není osobou povinnou k dani podle ust. § 5 odst. 3 zák.č. 235/2004 Sb., o DPH)

Statutární orgán:

[REDACTED], ředitel ČHMÚ

Kontaktní osoba:

[REDACTED]

dále jen „**objednatel**“

a

KONEKO marketing, spol. s r.o.

Sojovická 2, 197 00 Praha 9 - Kbely

IČO:44792964

DIČ: CZ44792064

č. ú. [REDACTED]

vedený u [REDACTED]

Statutární orgán:

[REDACTED], jednatel společnosti

Kontaktní osoba:

[REDACTED]

dále jen „**zhotovitel**“

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje na základě této Smlouvy o dílo (dále jen „Smlouva“) provést pro Objednatele za období leden 2024 až červen 2026 činnosti, tj. zajištění experimentálních dat pro stanovení emisních faktorů CH₄ a N₂O při spalování vybraných paliv a jejich směsí, technická specifikace výsledků měření a jejich vyhodnocení.
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: N006/24/V00010856.

II. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zahájení prací: do 14 dní od účinnosti smlouvy.
2. Místo plnění: sídlo zhotovitele.
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. 2024)
termín 2. kontrolního dne (předání průběžné zprávy nejpozději do 5. 12. 2024)
termín 1. kontrolního dne (předání odborné zprávy nejpozději do 15. 6. 2025)
termín 2. kontrolního dne (předání průběžné zprávy nejpozději do 5. 12. 2025)
termín 1. kontrolního dne (předání odborné zprávy nejpozději do 31. 5. 2026)

III. CENA DÍLA

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

324 650,58 Kč bez DPH,
68 176,62 Kč DPH a
392 827,20 Kč včetně DPH

2. Celková cena vč. DPH je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná, a lze ji 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 této Smlouvy – Rozpis cen dle požadavků uvedených technické specifikaci pro jednotlivá fakturační období. Tyto ceny jsou pevné a neměnné po celou dobu trvání této Smlouvy a nestanoví-li tato Smlouva výslovně jinak, obsahují veškeré personální, materiálové a jakékoli jiné náklady nezbytné k poskytování Služeb a/nebo s poskytováním Služeb souvisejících.

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednavatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli celkovou cenu uvedenou v odst. 1 článku III na základě vystavené faktury nebo dílčích faktur v souladu s dalšími podmínkami stanovenými touto Smlouvou.
2. Obě strany se dohodly na době splatnosti faktury, která je 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Objednateli.
3. Platba bude provedena v Kč na bankovní účet Zhotovitele.
4. Fakturace bude probíhat pouze pololetně a může být provedená až za provedené práce na základě předání a převzetí díla dle podepsaného předávacího protokolu, který je nezbytnou součástí faktury a který bude obsahovat soupis prací provedených za příslušné fakturační období.
5. 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.
6. 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.
7. Nebude-li faktura obsahovat všechny údaje a náležitosti podle platných právních předpisů a smluvních ujednání, nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, je Objednavatel 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.
8. Faktura je považována za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednavatele a jejím směřováním na účet Zhotovitele.
9. 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.
10. Plnění bude použito pro činnosti, kdy ČHMÚ není osobou povinnou k DPH, z tohoto důvodu nelze použít režim přenesené daňové povinnosti.
11. Objednavatel nebude poskytovat jakékoliv zálohy.

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 nezabavuje povinnosti 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.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) způsobem dle ustanovení § 5 zákona o registru smluv.
3. Před uplynutím sjednané doby trvání lze Smlouvu ukončit pouze způsobem, který stanovuje tato Smlouva:
 - na základě dohody,
 - nebo odstoupením pouze z důvodů stanovených touto Smlouvou.
4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit pouze v případě, že Objednavatel bude v prodlení s úhradou vystavených faktur více jak 60 dní.
5. Objednavatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Zhotovitel závažně porušuje podmínky a ustanovení této Smlouvy.
6. Odstoupení od Smlouvy je účinné dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Není-li dále uvedeno jinak, pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku s tím, že nelze odstoupit od těch dílčích plnění, která již byla řádně poskytnuta a u kterých došlo k akceptaci.
7. Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle

Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

VIII. MLČENLIVOST

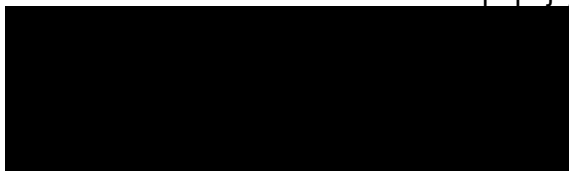
1. Smluvní strany se zavazují, že po dobu platnosti a účinnosti této smlouvy a i po jejím skončení, budou zachovávat mlčenlivost o veškerých utajovaných informacích a skutečnostech, o kterých se dozví v průběhu plnění této Smlouvy. Poskytování informací vyplývající z této Smlouvy třetím osobám, je možné 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. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem a předpisy s ním souvisejícími.
2. Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými a číslovanými dodatky k této smlouvě, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva se zhotovuje ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
4. Objednatel je povinen nejpozději do 30 dnů po uzavření smlouvy zveřejnit na svém profilu zadavatele, respektive v registru smluv text uzavřené smlouvy s vybraným dodavatelem, a to včetně jejích případných změn a dodatků.
5. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že ČHMÚ je bez ohledu na rozhodné právo Smlouvy povinným subjektem ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv (dále jen „Zákon o registru“) a tato smlouva a relevantní informace o ní vč. souvisejících dodatků budou obsahem uveřejnění v registru smluv v souladu s ustanovením § 5 příslušného zákona a na určité části obsahu smlouvy vč. příloh může být provedena dle ustanovení § 3 anonymizace.
1. 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.
2. 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).

3. ČHMÚ je povinným subjektem podle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti).
4. 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
5. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, jsou srozuměni s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.



V _____ dne _____.____._____

(oprávněná osoba za ČHMÚ)



V Praze dne 18. dubna 2024

(oprávněná osoba za
KONEKO marketing, s.r.o.)

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění

1. Specifikace předmětu smlouvy

- Stanovení emisních faktorů pro sledované škodliviny: CH₄ a N₂O.

2. Rozsah prací

Stanovení emisních faktorů pro sledované škodliviny: CH₄ a N₂O. Emisní faktory (EF_{CH₄} a EF_{N₂O}) budou vyjadřovány jako hmotnostní jednotky škodliviny na množství energie přivedené v palivu do spalovacího procesu, např. v kg CH₄/TJ. Bude měřena koncentrace dané škodliviny ve spalinách a bude stanoveno množství spalin v objemových jednotkách vztažených k době, po kterou probíhalo měření. Jako výsledné hodnoty potřebné pro stanovení EF lze tedy označit hmotnostní tok dané škodliviny a objem spalin pro stejný časový úsek. Doplnující údaje jsou spotřeba paliva ve stejném časovém úseku a jeho výhřevnost. Pokud nebude známa účinnost měřeného spalovacího procesu, bude nutno jí stanovit na základě znalosti parametrů spalovacího zařízení. To znamená, že bude nutno znát druh paliva, jeho množství, výhřevnost (u směsí paliv jejich vzájemný poměr), spalovací zařízení by mělo být dobře známo (typ, výrobce, způsob spalování, účinnost). Z množství změřených spalin a druhu paliva je možno stanovit poměrně přesně množství tepla přivedeného do spalovacího procesu v palivu (lineární závislost).

3. Požadované výstupy a způsob plnění

1. pol. 2024	Analýza spalin při autorizovaném měření emisí s cílem stanovit EF pro CH ₄ a N ₂ O; měření v tomto pololetí budou zaměřena především na zdroje spalující plynná paliva (zemní plyn, koksárenský plyn, energoplyn);
2. pol. 2024	Analýza spalin při autorizovaném měření emisí s cílem stanovit EF pro CH ₄ a N ₂ O; stejná paliva jako v 1. pololetí; pokud to situace dovolí, mezi zdroji by měly být zastoupeny jak běžné kotle, tak i kogenerační jednotky vybavené spalovacími motory, příp. turbínami; zpracování výsledků prvního roku měření
1. pol. 2025	Analýza spalin při autorizovaném měření emisí s cílem stanovit EF pro CH ₄ a N ₂ O, měření v tomto pololetí budou zaměřena především na zdroje spalující kapalná paliva (topné oleje, LPG, případně vedlejší rafinérské produkty); zaměření na běžné kotle i na kogenerační jednotky na kapalná paliva první návrhy možných EF
2. pol. 2025	Analýza spalin při autorizovaném měření emisí s cílem stanovit EF pro CH ₄ a N ₂ O; měření v tomto pololetí budou zaměřena především na zdroje spalující kapalná paliva (podobně jako v 1. pololetí), souběžně bude probíhat série měření na zdrojích spalujících tuhá fosilní paliva a tuhá biopaliva; vypracovány budou návrhy možných EF
1. pol. 2026	Analýza spalin při autorizovaném měření emisí s cílem stanovit EF pro CH ₄ a N ₂ O, bude proveden statistický rozbor naměřených výsledků a

	pokud se ukáže potřeba získání určitých dat na konkrétní skupině zdrojů, bude dokončení analýz zaměřeni právě tímto směrem, jinak bude dokončeno měření emisí na kotlech pro spalování tuhých paliv a biopaliv; výpočty EF, rovnice lineární závislosti, kompilace známých EF pro CH ₄ a N ₂ O, porovnání s naměřenými hodnotami
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4. Časový harmonogram a způsob předání objednateli

Údaje podle bodu 3 budou předány v následujících termínech:

- r. 2024; termín 1. kontrolního dne (předání odborné zprávy): nejpozději 15. 6. 2024
- r. 2024; termín 2. kontrolního dne (předání průběžné zprávy): nejpozději 5. 12. 2024
- r. 2025; termín 1. kontrolního dne (předání odborné zprávy): nejpozději 15. 6. 2025
- r. 2025; termín 2. kontrolního dne (předání průběžné zprávy): nejpozději 5. 12. 2025
- r. 2026; termín 1. kontrolního dne (předání odborné zprávy): nejpozději 31. 5. 2026

5. Další požadavky objednatele

Požadovaným výstupem budou pololetní odborné zprávy o řešení a roční průběžné zprávy o řešení a dosažených výsledcích podle stanovených formátů pro výstupy zadávané do aplikace ISTA, veřejná soutěž Prostředí pro život 2.

Hlavním výstupem bude závěrečná zpráva obsahující texty popisující původ a způsob zpracovaných podkladových údajů, způsoby výpočtu emisí a dalších parametrů v souboru typu MS Word, jejíž přílohou část budou mj. tvořit průběžné zprávy. V textu bude mj. uveden seznam doprovodných příloh, seznam citovaných zdrojů a seznam internetových odkazů údajů, použitých pro výpočty emisní inventury. Vypočtené emisní údaje budou rovněž předány v souborech formátu MS Excel.

Závěrečná zpráva a přílohy budou 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 2024	Viz Příloha č. 1, bod 3			
2. pololetí 2024				
1. pololetí 2025				
2. pololetí 2025				
1. pololetí 2026				
		Cena celkem	324 650,58	392 827,20