

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednavatele:

134/2020

číslo smlouvy poskytovatele:

001

Český hydrometeorologický ústav

Sídlo společnosti: Na Šabatce 17, 143 06 Praha Komořany

Statutární orgán: [redacted], ředitel ČHMÚ

Kontaktní osoba: [redacted]

tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

IČO: 00020699

DIČ: CZ00020699

číslo účtu: [redacted]

dále jen „**Objednatel**“

a

IDEA-ENVI s.r.o.

Sídlo společnosti: Havlíčkova 234/1

Statutární orgán: Jednatel - [redacted]

IČO: 62300270

DIČ: CZ62300270

číslo účtu: [redacted]

Kontaktní osoba : [redacted]

tel.:5 [redacted]

dále jen „**Zhotovitel**“

uzavírají dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu následujícího znění

Článek I Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje na základě této Smlouvy o dílo (dále jen „Smlouva“) provést **Návrh datového standardu pro data o imisích, popis prvků architektury informačního systému zahrnujícího nově definované standardy pro imisní a emisní data** dle technické specifikace za podmínek a v rozsahu této Smlouvy.
2. Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.

Článek II Doba a místo plnění

1. Časová realizace zakázky: práce budou zahájeny od dne účinnosti smlouvy do 31. 12. 2022.
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 kontrolního dne (předání průběžné zprávy nejpozději do 10. 12. 2020)
termín 1. kontrolního dne (předání odborné zprávy nejpozději do 15. 6. 2021)
termín 2. kontrolního dne (předání průběžné zprávy nejpozději do 5. 12. 2021)
termín 1. kontrolního dne (předání odborné zprávy nejpozději do 15. 6. 2022)
termín 2. kontrolního dne (předání průběžné zprávy nejpozději do 15. 11. 2022)

Článek 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:

990 000,- Kč bez DPH,

207 900,- Kč DPH a

1 197 900,- 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.

Článek 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 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.
8. Faktura je považována za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele 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.

Článek 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.

Článek 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 nezbavuje povinnosti provést dodávku díla ani jiných povinností, závazků nebo odpovědnosti plynoucí z této smlouvy a z platných právních předpisů.

Článek VII Platnost, účinnost a ukončení smlouvy

1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, tj. do 30. 12. 2022.
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,
 - a 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.

Článek 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.

Čl. VII. 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.

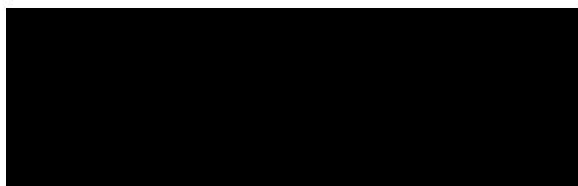
6. Ujednání o spolupůsobení při výkonu finanční kontroly: Zhotovitel je podle § 2 písm. e) zákona 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou služeb z veřejných fondů.
7. 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 (obecné nařízení o ochraně osobních údajů, nebo-li GDPR).
8. ČHMÚ je povinným subjektem podle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti). Požadavky na zajištění kybernetické bezpečnosti jsou uvedeny v Příloze č. 3.
9. 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
 - Příloha č. 3 Doložka ve smyslu ustanovení § 4, odst. 2 zákona č. 181/2014 Sb. O kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů
10. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, jsou srozuměni s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

Objednatel

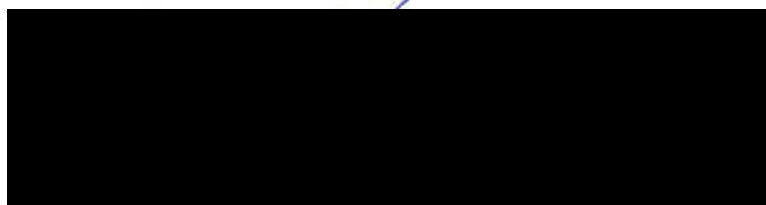
Zhotovitel

V Praze dne: 13. 10. 2020

Ve Valašském Meziříčí dne: 12. 10. 2020



ředitel ČHMÚ



jednatel

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění

1. Specifikace předmětu smlouvy

- Podklady pro integraci, analýzu a prostorovou prezentaci údajů, dat a informací o emisích a zdrojích.
- Podklady pro integraci, analýzu a prostorovou prezentaci údajů, dat a informací o imisích.
- Nadefinování prvků architektury informačního systému zahrnujícího integraci, analýzu a prostorovou prezentaci údajů, dat a informací o emisích a imisích
- Podklady pro vytvoření datového standardu pro imise

2. Rozsah prací

- Rešerše používaných datových standardů v oblasti životního prostředí popř. v dalších relevantních oblastech, vytvoření slovníku pojmů
- Popis vstupních tvarů dat do současného systému ISKO jako podklad pro vytvoření datového standardu
- Zpracování návrhu položek datového standardu pro imise do podoby prvků informačního systému
- Zpracování návrhu položek datového standardu pro emise a zdroje znečišťování ovzduší do podoby prvků informačního systému
- Model pro vytvoření vazeb a závislostí spojeného návrhu položek datového standardu pro emise, zdroje znečišťování ovzduší a imise

3. Požadované výstupy a způsob plnění

Rok	Specifikace výstupu řešení 1. pol.	Specifikace výstupu řešení 2. pol.
2020		Rešerše používaných datových standardů v oblasti životního prostředí popř. v dalších relevantních oblastech, vytvoření slovníku pojmů. Průběžná zpráva.
2021	Popis vstupních tvarů dat do současného systému ISKO jako podklad pro vytvoření datového standardu. Odborná zpráva.	Zpracování návrhu položek datového standardu pro imise do podoby prvků informačního systému. Průběžná zpráva.
2022	Zpracování návrhu položek datového standardu pro emise a zdroje znečišťování ovzduší do podoby prvků informačního systému. Odborná zpráva.	Model pro vytvoření vazeb a závislostí spojeného návrhu položek datového standardu pro emise, zdroje znečišťování ovzduší a imise. Průběžná zpráva.

4. Časový harmonogram a způsob předání objednateli

Údaje podle Přílohy č. 1, bodu 3 budou předány v termínech podle čl. II, odst. 3.

- r. 2020; termín kontrolního dne (předání průběžné zprávy): nejpozději 10. 12. 2020
- r. 2021; termín 1. kontrolního dne (předání odborné zprávy): nejpozději 15. 6. 2021
- r. 2021; termín 2. kontrolního dne (předání průběžné zprávy): nejpozději 5. 12. 2021
- r. 2022; termín 1. kontrolního dne (předání odborné zprávy): nejpozději 15. 6. 2022
- r. 2022; termín 2. kontrolního dne (předání průběžné zprávy): nejpozději 15. 11. 2022

5. Další požadavky objednavatele

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 s obsahující texty popisující zpracované podkladové údaje a informace 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 sestavení podkladů pro Návrh datového standardu pro data o imisích, popis prvků architektury informačního systému zahrnujícího nově definované standardy pro imisní a emisní data. Seznam položek datového standardu (datových prvků) a jejich formátů bude vytvořen ve vhodném analytickém nástroji a následně exportován pro předání v souborech MS Word, případně MS Excel a PDF. Stanovení vzájemných propojujících vazeb v konkrétním datovém standardu a s jinými datovými standardy bude předáno v grafické formě s relevantním popisem použitých grafických prvků.

Závěrečná zpráva (bez příloh) bude předána v tištěné formě (1 ks) a elektronické formě, přílohy k závěrečné zprávě a ostatní výstupy 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]
2020	Viz Příloha č. 1, bod 3		
1. pololetí 2021			
2. pololetí 2021			
1. pololetí 2022			
2. pololetí 2022			
	Cena celkem	990 000	1 197 900

Příloha č. 3: Doložka ve smyslu ustanovení § 4, odst. 2 zákona č. 181/2014 Sb. O kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany berou na vědomí, že informační systém **Objednatele (Český hydrometeorologický ústav** též i „**ČHMÚ**“) podléhá zákonu č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, v platném znění a s ním související vyhlášky, zejm. vyhláška 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
2. **Zhotovitel IDEA-ENVI s.r.o.** je tedy povinen při užívání a čerpání jakýchkoliv informací, dat, podkladů, zejm. o cílech a smluvním vztahu **k veřejné zakázce „Návrh datového standardu pro data o imisích, popis prvků architektury informačního systému zahrnujícího nově definované standardy pro imisní a emisní data“ a jejího plnění**, o informačních systémech, personálním zabezpečení, vnitřní struktuře organizace a o skutečnostech, které se vztahují k bezpečnostním a technickým opatřením a kdy se stává příjemcem a uživatelem těchto informací, jako chráněných informací, ve smyslu ustanovení § 1730 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, dodržovat zákonné předpisy pro oblast kybernetické bezpečnosti, interní předpisy ČHMÚ a počínat si při svém jednání tak, aby nedocházelo k porušování bezpečnostních opatření, nebyla snižována a poškozována bezpečnostní image ČHMÚ a důvěryhodnost těchto zdrojů a nedošlo k neoprávněnému zásahu do sítí a informačních systémů ČHMÚ s následkem jejich poškození, dále
3. **Zhotovitel** bere na vědomí, že chráněné informace jsou součástí obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zejména listinné a elektronické podklady, finanční přehledy a cenové mapy, zdroje a s poskytnutými zdroji je povinen nakládat tak, jako by byly označovány za důvěrné, dále není oprávněn je užívat i zprostředkovaně ke komerčním účelům, modifikovat a zcizovat. S užitím chráněných informací nepřechází ani na třetí osoby vlastnictví k autorským a průmyslovým právům, pokud není stanovené jinak, dále
4. **Zhotovitel** bere na vědomí, že zákonem určený Úřad, je oprávněn vykonávat kontrolu a dohled nad dodržováním ustanovení v oblasti kybernetické bezpečnosti, a tedy je povinný prokázat součinnost v případě provádění státního dohledu a při provádění auditů procesů, dále
5. v případě porušení zákona v oblasti kybernetické bezpečnosti ze strany **Zhotovitele**, je **Objednatel** oprávněn požadovat finanční náhradu škody ve výši správního deliktu za každé porušení, zneužití či nedodržování ustanovení příslušného zákona o kybernetické bezpečnosti, uděleným Úřadem dle odst. 4 a byl způsobem zaviněně **Zhotovitelem** a to i v případě, že zanedbání povinností vzniklo na straně třetích osob jednajících v zastoupení **Zhotovitele**.