



SMLOUVA O ZAJIŠTĚNÍ SLUŽEB

Číslo Objednatele (Ginis): S-6132/OŽP/2018

Číslo Poskytovatele: 4000/35/2018

uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

Článek 1. **Smluvní strany**

1 Smluvní strany:

Objednatel:

Středočeský kraj

se sídlem:

Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupený:

Ing. Miloš Petera, náměstek hejtmanky pro oblast životního prostředí
a zemědělství

IČ:

70891095

DIČ:

005-70891095

bankovní spojení:

číslo účtu:



(dále jen „Objednatel“)

a

Poskytovatel:

Český hydrometeorologický ústav

se sídlem: Na Šabatce 2050/17, 143 06 Praha 412 - Komořany

IČ: 00020699

DIČ: CZ00020699

Zastoupená Mgr. Mark Rieder, ředitel ČHMÚ

bankovní spojení:

účet:

měna účtu: Kč



(dále jen „Poskytovatel“)

(dále jen Objednatel a Poskytovatel společně jako „smluvní strany“)

Článek 2. **Preambule**

- 2.1. Tato smlouva o zajištění služeb (dále jen „smlouva“) je uzavřena za účelem provozování mobilní monitorovací stanice kvality ovzduší ve Středočeském kraji Objednatele v rozsahu daném Přílohou 1. Poskytovatel prohlašuje, že má nadále i k datu uzavření této smlouvy všechna potřebná oprávnění a technické vybavení nezbytné k poskytnutí služby.

Článek 3. **Předmět smlouvy**

- 3.1. Uzavřením této smlouvy se Poskytovatel zavazuje na svůj náklad a nebezpečí k provedení díla (k poskytnutí služby), jehož předmět je určen v tomto čl. 3. a v Příloze 1. této smlouvy, a Objednatel se zavazuje k převzetí tohoto díla a k zaplacení ceny za jeho provedení, a to za podmínek dále v této smlouvě uvedených.
- 3.2. Předmětem plnění této smlouvy je provádění kontinuálního (celoročního) autorizovaného měření imisí částic PM₁₀ (denní a roční limit) a benzo(a)pyrenu (roční limit) a odběrů pomocí odběrových zařízení Objednatele po dobu stanovenou v této smlouvě na mobilní monitorovací stanici Objednatele.
- Prostor a vybavení manuální stanice bude poskytováno Objednatelem bez požadavku na úhradu za jeho poskytnutí (nájemné) a bez požadavku úhrady spotřebované elektrické energie. Za splnění předmětu smlouvy je považována výtěžnost dat min. z 90 % za každý kalendářní rok předávaných a přebíraných ze stanice Poskytovatelem. Při poruše některého z měřících zařízení je Poskytovatel povinen do 1 pracovního dne od zjištění závady toto oznámit Objednateli tak, aby mohl být včas zajištěn servis a daný problém mohl být v nejkratším možném čase vyřešen tak, aby nedošlo k podkročení výtěžnosti naměřených dat min. 90 % za každý kalendářní rok. Každá činnost, provedená v rámci plnění této smlouvy bude Poskytovatelem zaznamenána do servisního protokolu, jehož jeden výtisk bude vždy předán Objednateli.
- Jako výstup bude Poskytovatelem předáno zpracované graficky a tabulkově roční měřené období (za kalendářní rok) s verifikovanými výsledky měření včetně zhodnocení souladu s platnou legislativou, které předá Objednateli vždy do 20. března následujícího roku, počínaje 20. 03. 2020 v jednom vyhotovení písemného výtisku a v jednom vyhotovení na elektronickém nosiči dat (CD). Výsledky budou zpracovány s vyhodnocením hodinových, denních, měsíčních a ročních průměrných koncentrací v souladu s platnou legislativou.
 - Po celou dobu provozování monitorovací stanice budou získané informace on-line přenášeny do celostátního informačního systému kvality ovzduší ISKO, tyto přenosy bude zajišťovat Poskytovatel.
 - Veškeré činnosti týkající se předávání dat do ISKO a komunikaci s Českým hydrometeorologickým ústavem bude zajišťovat Poskytovatel.
 - Měření bude prováděno dle příslušných právních norem (zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů včetně prováděcích právních předpisů). Pro měření budou použity ekvivalentní, referenční metody podle ČSN platných pro území České republiky, které jsou součástí platných standardních operačních postupů pro ovzduší akreditovaných ČIA a autorizovaných MŽP ČR.
 - Veškeré činnosti k zajištění funkčnosti a běžné provozní činnosti stanice zajišťuje Poskytovatel sám (kalibrace apod.).
 - Poskytovatel ručí za škody způsobené neodbornou manipulací.

Článek 4. **Místo plnění**

- 4.1. Kontejner měřicí stanice včetně vzorkovačů je umístěn dle Přílohy 2. Dodávka kontejneru měřicí stanice a jeho vybavení není předmětem této smlouvy.

Článek 5. **Doba plnění**

- 5.1. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou do 31. 12. 2023. Poskytovatel je povinen zahájit činnosti nezbytné k řádnému plnění předmětu smlouvy včetně instalace na 1. lokalitě okamžikem nabytí účinnosti této smlouvy. Měření dle čl. 3. odst. 3.2. této smlouvy bude probíhat od 01. 01. 2019 do 31. 12. 2023.

Článek 6. **Cena díla**

- 6.1. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo bude hrazena na základě daňových dokladů (faktur) vystavených Poskytovatelem jednou ročně vždy po předání výstupu dle čl. 3. odst. 3.2. této smlouvy.

Cena za jeden rok měření (v případě kratšího fakturovaného úseku je částka poměrně krácena):

Cena bez DPH	268 988,40 Kč/rok
DPH 21 %	0 Kč
Cena vč. DPH	268 988,40 Kč/rok

Cena za dílo je cena konečná a zahrnuje veškeré náklady související s realizací předmětu této smlouvy. Poskytovatel není oprávněn žádat změnu ceny za dílo proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno. Výše uvedenou cenu za dílo lze překročit pouze za podmínek stanovených v článku 6., odst. 6.2. této smlouvy.

DPH se pro účely této smlouvy rozumí peněžní částka, jejíž výše odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené dle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. DPH je uvedena ve výši platné ke dni uzavření této smlouvy.

- 6.2. Cenu lze měnit pouze, dojde-li ke změně daně z přidané hodnoty v době od uzavření této smlouvy do doby zdanitelného plnění.
- 6.3. Cena díla je sjednána jako cena maximální, pevná a nejvýše přípustná, zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu díla v rozsahu stanoveném nabídkou Poskytovatele v nabízeném termínu a kvalitě. V ceně jsou zohledněny veškeré práce, služby a výkony, kterých je potřeba trvale či dodatečně k zahájení, provedení a k dokončení díla.

Článek 7.

Platební podmínky a fakturace

- 7.1. Objednatel se zavazuje uhradit cenu díla na základě vystaveného daňového dokladu - faktury (dále jen „faktura“) bezhotovostní platbou. Doba splatnosti faktury je 21 dní od prokazatelného doručení faktury Objednateli. Poskytovatel je oprávněn fakturu vystavit až po protokolárním předání výsledků ročního měření. V případě, že faktura doručená Objednateli nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí, je Objednatel oprávněn vrátit takovouto fakturu Poskytovateli. Do doby splatnosti opravené či doplněné (nové) faktury není Objednatel v prodlení s úhradou ceny za dílo. Lhůta splatnosti 21 dní v takovémto případě počíná běžet až od prokazatelného doručení opravené či doplněné (nové) faktury Objednateli.
- 7.2. Objednatel neposkytuje finanční zálohy.
- 7.3. Poskytovatelem vystavená faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
- 7.4. Objednatel neuhradí práce a služby, které by zhotovitel provedl bez smluvního podkladu, bez souhlasu Objednatele nebo tam, kde se Poskytovatel odchýlil od znění smlouvy.

Článek 8.

Smluvní pokuty

- 8.1. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že Poskytovatel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši:
 - 0,2 % Kč z celkové ceny bez DPH podle článku 6. odst. 6.1. této smlouvy v případě, že nezhájí realizaci předmětu plnění smlouvy ve sjednaném termínu a to za každý i jen započatý den prodlení,
 - 0,2 % Kč z celkové ceny bez DPH podle článku 6. odst. 6.1. této smlouvy za každý den prodlení s předáním jednotlivých výsledků ročních měření podle čl. 3. odst. 3.2. této smlouvy,
 - 50.000,- Kč nebude-li z důvodů na straně Poskytovatele splněna podmínka výtěžnosti dat min. 90 % v souladu s čl. 3. odst. 3.2. této smlouvy, a to za každý rok, kdy k takovému porušení smlouvy dojde.
- 8.2. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu případně vzniklé škody v plné výši.

Článek 9.

Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Každá ze smluvních stran této smlouvy je oprávněna od této smlouvy nebo její příslušné části odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Smlouvu lze vypovědět s dvouměsíční výpovědní lhůtou počítanou od prvního dne následujícího měsíce od měsíce, v němž byla výpověď protistraně doručena.
- 9.2. Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se považuje zejména:
 - jestliže Poskytovatel neprovádí předmět plnění smlouvy řádným a dohodnutým způsobem a to i přes písemné upozornění Objednatele,
 - jestliže Poskytovatel neoprávněně přerušil nebo neoprávněně zastavil provádění díla podle této smlouvy na dobu delší než 5 dnů,
 - jestliže Poskytovatel nesplní podmínku výtěžnosti dat min. 90 % v souladu s čl. 3. odst. 3.2. této smlouvy.
 - jestliže Poskytovatel poruší jiné právní předpisy nebo dojde ke ztrátě odborné způsobilosti nebo schopnosti provádět monitoring imisí dle příslušné legislativy.

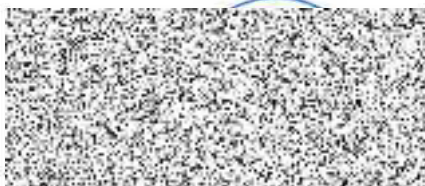
- 9.3. Za podstatné porušení této smlouvy Objednatel se považuje zejména:
- jestliže je Objednatel i přes opakovaně urgence Poskytovatele v prodlení s úhradou faktury trvajícím déle než 30 dnů.
- 9.4. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik, existenci a trvání nároku na smluvní pokutu a nároku na náhradu újmy.
- 9.5. V případě sporu je kterákoliv smluvní strana oprávněna spor řešit podáním k věcně a místně příslušnému soudu, pokud se spor nepodaří vyřešit dohodou.

Článek 10. **Závěrečná ustanovení**

- 10.1. Na základě dohody smluvních stran lze tuto smlouvu měnit a doplňovat pouze písemnými a v řadě vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými smluvními stranami s podpisy na téže listině. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, které stanoví, že smlouva je uzavřena i v případě, že mezi smluvními stranami nebylo dosaženo úplné shody projevu vůle o jejím obsahu.
- 10.2. Ukáže-li se kterékoliv z ustanovení této smlouvy zdánlivé, neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné nebo se z jakýchkoliv důvodů takovým stane, nemá tato skutečnost vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ustanovení smlouvy. Pro takový případ se smluvní strany zavazují dodatkem ke smlouvě nahradit bez zbytečného odkladu zdánlivé, neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení ustanovením platným, účinným a vymahatelným tak, aby bylo dosaženo výsledku stejného a pokud to není možné, pak co nejbližšího tomu, jakého mělo být dosaženo zdánlivým, neplatným, neúčinným nebo nevymahatelným ustanovením.
- 10.3. Pokud v této smlouvě není uvedeno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, případně dalšími souvisejícími platnými právními předpisy České republiky. Smluvní strany se dohodly, že obchodní zvyklosti nemají přednost před žádným ustanovením zákona, a to ani před ustanovením zákona, jež nemá donucující účinky.
- 10.4. Obě smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů se zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy o dílo v jejím plném znění včetně jejích příloh a případných dodatků, jakož i všech úkonů s touto smlouvou souvisejících.
- 10.5. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních stejného znění a významu s hodnotou originálu. Dvě vyhotovení obdrží Objednatel, dvě Poskytovatel.
- 10.6. Smluvní strany shodně prohlašují, že se důkladně seznámily s celým textem této smlouvy a jejích příloh a nemají k němu žádných výhrad, že smlouva byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti druhé strany, na důkaz čehož níže připojují své podpisy.
- 10.7. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Uveřejnění provede Objednatel.

V Praze, dne 12 -09- 2018

Za Objednatele:



Středočeský kraj
Ing. Miloš Petera, náměstek hejtmanky
pro oblast životního prostředí a zemědělství

V Praze, dne 27.8.2018

Za Poskytovatele:



Český hydrometeorologický ústav
RNDr. Jan Macoun, Ph.D.
ředitel pro kvalitu ovzduší



Příloha 1 Smlouvy o zajištění služby č. S-6132/OŽP/2018

Předmět plnění smlouvy o provozování mobilní stanice imisního monitoringu mezi Středočeským krajem a Českým hydrometeorologickým ústavem

Činnost na stanici

Na provozované stanici Středočeského kraje bude aplikován systém kvality státní sítě imisního monitoringu ČHMÚ (SSIM) akreditovaný podle ČSN EN ISO/IEC 17 025. Tím je zajištěna metrologická návaznost všech měření těchto stanic na stejné úrovni jako ve SSIM.

Běžná údržba vzorkovačů 1× za 14 dní

- např. kontrola stavu vzorkovačů, ovlivnění měření blízkým okolím stanice, funkčnost SW a stažení dat, vyhotovení protokolu (elektronický nebo papírový)
- vzorkovače – kontrola technolog. veličin (průtok, teploty, tlaky atd.), vyzvednutí exponovaných filtrů, založení čistých filtrů, vč. manipulace s polními blanky, vyplnění odběrového protokolu, čištění odběrové hlavy
- řešení poruchových stavů a jiných anomálií – ve spolupráci s vedoucím příslušného servisního střediska Poskytovatele a případně – podle závažnosti – s kontaktní osobou ze Středočeského kraje (kontakt viz níže)

Metrologická kontrola vzorkovačů – navázání měření na etalon 2× za rok

- vzorkovače – kontrola těsnosti, metrologická kontrola průtoku a jeho případně seřízení, kontrola čidla teploty a tlaku přenosným kalibrovaným etalonem, vyhotovení protokolu (formulář)

Činnost oblastního servisního střediska

- na příslušnou oblastní datovou stanici Poskytovatele budou průběžně přenášena technologická data pro kontrolu stavu vzorkovačů, jako tomu je u stanic SSIM ČHMÚ

Denní kontrola vzorkovačů

- kontrola chodu vzorkovačů kontrolou technologických veličin těchto přístrojů, ověření řádné výměny filtrů vzorkovačů
- minimalizace výpadků měření zajištěním odstranění poruch vlastními technikami i výjezdem mimo 14denní cyklus dle potřeby nebo zajištění externího servisu aby nedošlo k podkročení požadované výtěžnosti dat 90 % za kalendářní rok (komunikace s Objednatelem – kontaktní osoba: Doležalová Jitka, tel. 257280927, email: dolezalovaj@kr-s.cz)

Zajištění odběrů a analýz vzorků

- analýzy Poskyvatel provede (nebo zajistí jejich provedení) ve zkušební laboratoři akreditované podle ČSN EN ISO/IEC 17025, která je akreditovaná pro provádění odběrů aerosolových částic z ovzduší a pro níže uvedené analýzy (lze zajistit u různých akreditovaných subjektů)
- rozsah analýz znečišťujících látek ve venkovním ovzduší je:
 - o gravimetrické stanovení aerosolových částic v ovzduší podle ČSN EN 12341 (odběr každý den)

- o stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků v ovzduší (PAH; minimálně benzo(a)pyrenu) podle ČSN 15549 (odběr každý šestý den)

Verifikace dat

- verifikace všech naměřených dat předávaných do databáze ČHMÚ (ISKO) vč. prostorové verifikace a předání těchto verifikovaných dat do ISKO:
 - o gravimetrická data 1x za měsíc do konce následujícího měsíce
 - o data PAH 1x za čtvrtletí do konce následujícího čtvrtletí
 - o všechna data 1x za kalendářní rok do konce prvního čtvrtletí následujícího roku

Další

Systém logistiky čistých a exponovaných filtrů vč. přepravních boxů musí být konstruován tak, aby byly splněny normami dané požadavky na transport vzorků, případně upřesněn dohodou Objednatele a Poskytovatele dle jejich možností transportu vzorků.

V případě potřeby výměny náhradních dílů přístrojů budou tyto vždy Poskytovatelem nabídnuty za výrobcem doporučené mezinárodní ceny Objednateli ke schválení. V případě, že uvedený díl bude ze strany Objednatele schválen, zajistí Poskytovatel výměnu uvedeného dílu a vyměněný díl poté předá Objednateli pro možnost kontroly. V případě, že nebude nákup a výměna náhradního dílu schválena Objednatelem, Poskytovatel neručí za výpadek naměřených dat, který prokazatelně neprovedená výměna způsobí. V případě, že si Objednatel obstará náhradní díl jinde než u Poskytovatele, bude Poskytovatel povinen na vyžádání Objednatele výměnu vadného dílu zajistit vlastními silami zdarma či u způsobilé servisní organizace za poplatek na vrub Objednatele.

Při potřebě ISKO nebo Objednatele přestěhovat vzorkovače na jinou lokalitu bude toto řešeno ad-hoc a kvůli dodržení požadovaného časového pokrytí realizováno na přelomu roku s tím, že povinnosti Poskytovatele se budou vázat i na provozování stanice v nové lokalitě. Náklady spojené se stěhováním vzorkovačů jsou zahrnuté v této dohodnuté smlouvě a jsou hrazeny Poskytovatelem.

Příloha 2 Smlouvy o zajištění služby č. S-6132/OŽP/2018

Místo plnění smlouvy:

- Středočeský kraj – lokality vybrané na základě požadavků Středočeského kraje a ČHMU (v návaznosti na ISKO – mohou se průběžně měnit podle aktuálních priorit, stanice bude umístěna vždy minimálně jeden kalendářní rok na jedné lokalitě; každá změna lokality bude Poskytovateli oznámena bez zbytečného odkladu)