

4752/17



105274

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Informační systém kvality ovzduší v Kraji Vysočina pro roky 2018 - 2023		
Oprávněn/pověřen k podpisu:	Ing. Bc. Martin Hyský		
Schváleno:	RK	Datum:	27.6.2017
		Č.usnesení:	0681/13/2017/RK
Dokument uložen u:	OPKŽÚ		
Počet vyhotovení:	2		
Adresát:	Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, ENVltech Bohemia s.r.o.		
Smluvní částka: 1)	8167500.00		
Odpovědný odbor: 2)	odbor životního prostředí a zemědělství		
Podpis zajistit do:			

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	Kateřina Žáková	28.7.2017	
Projednáno s:	Ing. Eva Horná	28.7.2017	
Právní kontrola:	Petr Tlustoš	28.7.2017	
Předkládá:	Kateřina Žáková	28.7.2017	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	OŽPZ / Ing. Eva Horná	28.7.2017	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	OŽPZ / Ing. Eva Horná	28.7.2017
	Správce rozpočtu:	Renáta Tesařová, Bc.	28.7.2017

Poznámka:

Subjekt (IČO: 71009396), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: zakova.k, datum ověření: 28.07.2017 12:12:34):

Subjekt (IČO: 47119209), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: zakova.k, datum ověření: 28.07.2017 12:12:34):

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 8167500, Datum Od: , Datum do: , Perioda: , ODP: 3719, ORJ: , ORG: POL: 5169 UZ:

6000

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvy, příp. smlouvy, u níž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



4752/17

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

na akci **Informační systém kvality ovzduší v Kraji Vysočina pro roky 2018 - 2023**

Čl. I

Smluvní strany

Kraj Vysočina

se sídlem:
zastoupený:
k podpisu smlouvy pověřen:
IČO:
bank. spojení:
č. ú.:
(dále jen „objednatel“)

Žižkova 57, 587 33 Jihlava
MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje
Ing. Bc. Martin Hyský, člen rady kraje
70890749
Sberbank CZ, a. s.
4050005000/6800

a

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

příspěvková organizace nezapsaná v obchodním rejstříku
se sídlem: Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava
zastoupená: RNDr. Petrem Hapalou, ředitelem
IČO: 71009396

a

ENVitech Bohemia s.r.o.

Obchodní společnost, zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 12701
se sídlem: Ovocná 34, Praha 6, 161 00
zastoupená: Ing. Zdeňkem Greplem, jednatelem
IČO: 47119209
Společnost používající na základě společenské smlouvy ze dne 31. 5. 2017 název „Konsorcium – Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě a ENVitech Bohemia s.r.o.“
bank. spojení: ČNB Ostrava
č. ú.: 3235761/0710
(dále jen „zhotovitel“)

Čl. II

Předmět smlouvy a rozsah díla

- 1) Předmětem této smlouvy je vytvoření, provozování a vyhodnocení dat informačního systému o kvalitě ovzduší v Kraji Vysočina (dále jen „ISKOV“) nad rámec státního monitoringu, ale v návaznosti na státní monitoring.
- 2) Cílem je podpora optimalizace sítě imisního monitoringu v Kraji Vysočina způsobem, aby systém poskytoval široké veřejnosti aktuální informace o stavu ovzduší v kraji prostřednictvím on-line dat ve veřejně přístupném informačním systému a aby byl podpůrným nástrojem (interpretace kvality ovzduší z naměřených dat v širších souvislostech, mapové podklady aj.) pro rozhodování a výkon státní správy a samosprávy na úseku ochrany ovzduší.
- 3) Zhotovitel se zavazuje provést práce v tomto rozsahu:

a) Informace o aktuálním stavu ovzduší

- v rámci informačního systému o kvalitě ovzduší zhotovitel vytvoří webovou stránku (dále též jen „webová stránka ISKOV“), která bude umístěna na serveru zhotovitele a ve správě zhotovitele, na stránky objednatele bude umístěn pouze odkaz na její internetovou adresu

- rozhraní webové stránky ISKOV musí být uživatelsky vstřícné a přehledné a musí odpovídat jednotnému vizuálnímu stylu webových stránek Kraje Vysočina platného v době uzavření smlouvy (www.kr-vysocina.cz),
- webová stránka ISKOV musí minimálně obsahovat:
 - o úvod o významu, rozsahu a přínosu informačního systému kvality ovzduší v Kraji Vysočina
 - o základní informace o používaných měřicích stanicích
 - o základní informace o měřicích stanicích státního monitoringu, které jsou využívány jako doplňkové měřicí stanice
 - o podkladní referenční mapa optimalizovaná pro plynulé změny měřítek 1:10000, 1:25000, 1:50000, 1:100000, 1:200000, 1:500000 a ortofoto včetně nástrojů pro práci s mapou a informacemi
 - o hodnoty budou zobrazeny v mapových podkladech s lokalizací jednotlivých míst, včetně údaje vyhovující/ nevyhovující
 - o každé místo bude obsahovat minimálně detailní popis, tj. označení místa měření, adresa místa měření (nepovinné), lokalizace místa měření (zeměpisné souřadnice, nadmořská výška), klasifikace (nepovinné), upřesnění místa, vliv dopravy (ano/ne), plynofikovaná oblast (ano/ne), lokální zdroje (ano/ne), výraznější zdroj další (ano/ne)
 - o on-line údaje budou přenášeny s frekvencí 1 hod.
 - o ke každému z měřicích bodů bude existovat archiv hodnot + tabulka + graf zpodobnění průběhů měřených dat v rozlišení čitelném při běžném nastavení monitoru
 - o k zájmové oblasti bude existovat minimálně informace o aktuální rychlosti a směru větru, teplotě, tlaku, vlhkosti
- webová stránka ISKOV musí dále obsahovat data z předchozího ISKOV (z období 2012 až 2017), která poskytne objednatel, a zhotovitel tato data zveřejní na webové stránce ISKOV do 30 kalendářních dnů od jejich obdržení;

b) Provoz imisního monitoringu

- provoz imisního monitoringu dle technického popisu díla v čl. III této smlouvy, výsledky měření budou kontinuálně zveřejňovány v informačním systému dle písmena a) výše, výsledky měření budou po uplynutí kalendářního roku a po uplynutí pětiletého období zpracovány do zprávy dle písmena c) níže.

c) Zpráva k vyhodnocení kvality ovzduší

- zprávu včetně mapových výstupů v návaznosti na státní monitoring bude možné využít jako jeden z podkladů pro územní plánování a rozhodování o zdrojích, pro požadavky na budování silničních obchvatů apod.
- způsob zpracování zprávy a obsah (minimálně):
 - o metodika měření + mapy
 - o výsledky měření + tabulky a grafy
 - o interpretace výsledků měření z hlediska dopadů a vlivů na jednotlivé cílové skupiny obyvatelstva včetně stanovení zdravotních rizik
 - o zpráva bude přehledná, s laicky srozumitelnou interpretací jednotlivých dat i v kontextu vlivu ostatních měřených hodnot, vlivu prostředí a ročního období
 - o návrh zprávy a zpráva samotná v písemné a v elektronické podobě, bude obsahovat v příloze na technickém nosiči dat (CD, DVD) veškerá data z měření za uplynulý rok a aplikaci k jejich prezentaci na internetu (webové stránky dle písmena a) výše), data budou v obvyklých datových formátech (kompatibilních s formáty MS Office, ap.)
- typy zpráv k vyhodnocení kvality ovzduší
 - o roční zpráva za období:
 - 1. 1. 2018 – 31. 12. 2018;
 - 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019;
 - 1. 1. 2020 – 31. 12. 2020;
 - 1. 1. 2021 – 31. 12. 2021;

- 1. 1. 2022 – 31. 12. 2022;
- celková zpráva k trendům a zhodnocení 5 let kontinuálního měření (dále jen „celková zpráva“) v následujícím rozsahu:
interpretace naměřených dat bude komentována i v širších souvislostech se zaměřením na vyhodnocení topných a netopných sezón, vyhodnocení extrémních epizod a vyhodnocení dopadů meteorologických ukazatelů (teplota, srážky) na vývoj koncentrací zejména prachových částic.

Čl. III

Technický popis díla

- 1) Konkrétní lokality spolu s rozsahem monitorování znečištění ovzduší z hlediska předmětu sledování a vlivu základních typů zdrojů jsou určeny objednatelem v příloze č. 1 smlouvy.
- 2) Na každé lokalitě budou měřeny i následující meteorologické prvky:
 - směr a rychlost větru, teplota, tlak, vlhkostÚdaje o meteorologických prvcích budou přenášeny společně s automatickým přenosem naměřených dat o znečištění ovzduší.
- 3) Rozsah monitorování znečištění ovzduší z hlediska teritoriálního:
 - sledované území: Kraj Vysočina (celkem 20 lokalit členěných do skupin po jednotlivých letech dle přílohy č. 1 smlouvy), přesné umístění měřicí soustavy v lokalitě na daný rok navrhne zhotovitel v rámci přípravy na měření na příslušný rok.
- 4) Metody stanovení škodlivin:
 - ekvivalentní a referenční metody dle příslušných technických norem pro měření jednotlivých škodlivin uvedených v tab.“ Příloha smlouvy o dílo č. 1 – Sledované lokality“.
- 5) Zhotovitel poskytne na vlastní náklady měřicí zařízení (která budou v rámci zpracování díla přemístována dle časového harmonogramu „lokality/doba měření“), odběrová a laboratorní technická zařízení (včetně výpočetní techniky a jejího programového vybavení) v rozsahu:
 - jednotlivá měřicí, odběrová a laboratorní technická zařízení musí být kompatibilní se státní imisní sítí ČR minimálně na úrovni přenosu dat a poskytnutého výstupního datového formátu v rozsahu požadovaném ČSN ISO 7168, a to i za situace, že tato norma již pozbyla platnosti,
 - výpočetní technika a její programové vybavení budou integrována do jednotného, funkčně kompatibilního celku způsobilého k provozování Informačního systému kvality ovzduší v Kraji Vysočina, a to tak, aby vznikly funkční interaktivní vazby sloužící k přenosu hodnot chemických látek znečištění v ovzduší (včetně meteorologických dat) ve formě datových souborů z jednotlivých měřicích a odběrových technických zařízení do výpočetní techniky, v níž budou datové soubory převáděny do jednotného datového formátu vhodného pro přenos do ISKOV a následně zpracovány a vizualizovány na webovém serveru v grafickém rozhraní vytvořené zhotovitelem podle požadavků objednatele,
 - umístění, instalace, nastavení a kalibrace jednotlivých měřicích, odběrových a laboratorních technických zařízení bude realizováno na náklady zhotovitele na měřicích stanovištích v lokalitách dle př. 1 smlouvy,
 - jednotlivá technická zařízení, výpočetní technika a její programové vybavení budou způsobilé plynule a nepřetržitě 24 hodin denně poskytovat objednateli spolehlivá měření vybraných škodlivin a meteorologických charakteristik,
 - délka měření na jednotlivých měřicích místech bude vždy celý kalendářní rok,
 - webová stránka bude ve správě zhotovitele, na stránky objednatele bude umístěn pouze odkaz na její internetovou adresu.
- 6) Další aktivity, které zhotovitel zajistí k provedení díla, jsou uvedeny v časovém harmonogramu dle čl. IV odst. 5 této smlouvy.

Čl. IV

Trvání smlouvy, časový harmonogram

- 1) Tato smlouva se sjednává na dobu určitou do 31. 8. 2023. Zhotovitel je povinen zahájit plnění smlouvy bez zbytečného odkladu po podpisu smlouvy.
- 2) Webová stránka ve smyslu čl. II odst. 3 této smlouvy bude spuštěna v základní verzi nejpozději 1. 1. 2018.
- 3) Informace o aktuálním stavu ovzduší budou měřeny minimálně od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2022 a on-line údaje budou přenášeny na vytvořených webových stránkách s frekvencí 1 hodina. Poslední roční zpráva spolu s celkovou zprávou trendů a zhodnocení 5 let kontinuálního měření bude předána do 28. 2. 2023 a případné připomínky k nim vypořádány do 31. 3. 2023.
- 4) Zprávy budou předány v sídle objednatele uvedeném v čl. I této smlouvy v termínech určených v Čl. IV odst. 5 této smlouvy.
- 5) Časový harmonogram plnění díla:

Aktivita zhotovitele	Termín
příprava na měření na první rok (zajištění míst pro měřicí soustavy, napojení na ing. síť) a příprava webových stránek (grafického a textového ztvárnění webové stránky a její spuštění apod.); spuštění webové stránky v základní verzi k připomínkování; vypořádání připomínek k návrhu webové stránky, a spuštění provozu webové stránky ISKOV	od podpisu smlouvy o dílo do 31. 12. 2017
provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu (měření)	1. 1. 2018 – 30. 6. 2018
provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu a příprava na měření na další rok; zpracování modelu roční zprávy k vyhodnocení kvality ovzduší a vypořádání připomínek k tomuto modelu	1. 7. 2018 – 31. 12. 2018
zpráva k vyhodnocení kvality ovzduší za předchozí rok 2018	28. 2. 2019
provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu	1. 1. 2019 – 30. 6. 2019
provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu a příprava na měření na další rok	1. 7. 2019 – 31. 12. 2019
zpráva k vyhodnocení kvality ovzduší za předchozí rok 2019	28. 2. 2020
provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu	1. 1. 2020 – 30. 6. 2020
provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu a příprava na měření na další rok	1. 7. 2020 – 31. 12. 2020
zpráva k vyhodnocení kvality ovzduší za předchozí rok 2020	28. 2. 2021
provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu	1. 1. 2021 – 30. 6. 2021
provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu a přípravu na měření na další rok	1. 7. 2021 – 31. 12. 2021
zpráva k vyhodnocení kvality ovzduší za předchozí rok 2021	28. 2. 2022

provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu	1. 1. 2022 – 30. 6. 2022
provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu; zpracování modelu celkové zprávy a vypořádání přípomínek k tomuto modelu	1. 7. 2022 – 31. 12. 2022
zpráva k vyhodnocení kvality ovzduší za předchozí rok 2022 a celková zpráva	28. 2. 2023

- 6) O předání a převzetí částí díla uvedených v čl. IV odst. 5 této smlouvy bude smluvními stranami sepsán předávací protokol. Za objednatele je k těmto jednání oprávněna kterákoliv kontaktní osoba uvedená v čl. XI. odst. 6) této smlouvy.

Čl. V

Práva a povinnosti zhotovitele

- 1) Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo uvedené v čl. II smlouvy dle této smlouvy, v termínech sjednaných v čl. IV odst. 5 této smlouvy. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí všechny práce, služby a výkony související s provedením díla dle této smlouvy, pokud není v této smlouvě stanoveno jinak.
- 2) Zhotovitel je povinen předložit objednateli k odsouhlasení místa umístění měřicí soustavy dle čl. III. odst. 3) této smlouvy. Objednatel je oprávněn do 14 ti dnů ode dne doručení tohoto návrhu zaslat zhotoviteli připomínky a tyto připomínky je zhotovitel povinen do díla zapracovat. Za objednatele je k těmto jednání oprávněna kterákoliv kontaktní osoba uvedená v čl. XI. odst. 6) této smlouvy.
- 3) V případě, že se proces připomínkování dle V odst. 2 této smlouvy opakuje alespoň dvakrát, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 4) Zhotovitel se zavazuje aktivně spolupracovat s objednatelem a dbát při plnění předmětu této smlouvy pokynů a požadavků objednatele.

Čl. VI

Práva a povinnosti objednatele

- 1) Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost nutnou pro zhotovení díla prostřednictvím kontaktních osob uvedených v Čl. XI odst. 6 této smlouvy. Součinností se pro účely této smlouvy rozumí zejména včasné předávání připomínek k návrhům a převzetí zpráv.
- 2) Objednatel za podmínek stanovených v této smlouvě řádně provedené dílo převezme a zaplatí zhotoviteli cenu stanovenou v Čl. VII odst. 1 této smlouvy.
- 3) Objednatel je oprávněn do 14 ti dnů od podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 6 této smlouvy zaslat zhotoviteli připomínky k části díla a tyto připomínky je zhotovitel povinen do díla zapracovat, a to do 14 ti dnů ode dne doručení připomínek. Proces připomínkování se bude opakovat až do doby, kdy objednatel akceptuje příslušnou část díla. Dílo není řádně splněno do doby úplného zapracování připomínek objednatele ke všem částem díla. Po vypořádání všech připomínek objednatele bude o předání a převzetí finálního znění příslušné části díla smluvními stranami podepsán akceptační protokol. Za objednatele je k těmto jednání oprávněna kterákoliv kontaktní osoba uvedená v čl. XI. odst. 6) této smlouvy.
- 4) Objednatel je oprávněn v průběhu plnění předmětu této smlouvy provádět kontrolu plnění této smlouvy. K těmto kontrolám budou určeny kontrolní dny. Termín kontrolních dnů sdělí objednatel zhotoviteli nejméně 10 dnů předem, a to formou e-mailu kontaktní osobě zhotovitele. Z kontrolního dne bude sepsán zápis, který bude podepsán kontaktními osobami zhotovitele a objednatele.

- 5) Objednatel se zavazuje, že se vyjádří k předloženým návrhům do 14 ti pracovních dnů ode dne jejich obdržení. Pokud zhotovitel neobdrží v uvedeném termínu písemné vyjádření objednatele, má se za to, že objednatel s návrhy souhlasí.

Čl. VII

Cena a způsob placení

- 1) Cena za plnění předmětu díla se sjednává takto:

Plnění	cena bez DPH v Kč	Cena s DPH v Kč
příprava na měření na první rok (zajištění míst pro měřicí soustavy, napojení na ing. síť) a příprava webových stránek (grafického a textového ztvárnění webové stránky a její spuštění apod.); spuštění webové stránky v základní verzi k připomínkování; vypořádání připomínek k návrhu webové stránky, a spuštění provozu webové stránky ISKOV	200 000,-	242 000,-
provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu (měření) za období 1. 1. 2018 – 30. 6. 2018	600 000,-	726 000,-
provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu za období 1. 7. 2018 – 31. 12. 2018 a příprava na měření na další rok; zpracování modelu roční zprávy k vyhodnocení kvality ovzduší a vypořádání připomínek k tomuto modelu	650 000,-	786 500,-
zpráva k vyhodnocení kvality ovzduší za předchozí rok 2018 (včetně zpracování a projednání návrhu zprávy a zpracování připomínek)	50 000,-	60 500,-
provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu za období 1. 1. 2019 – 30. 6. 2019	600 000,-	726 000,-
provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu za období 1. 7. 2019 – 31. 12. 2019 a příprava na měření na další rok	650 000,-	786 500,-
zpráva k vyhodnocení kvality ovzduší za předchozí rok 2019 (včetně zpracování a projednání návrhu zprávy a zpracování připomínek)	50 000,-	60 500,-
provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu za období 1. 1. 2020 – 30. 6. 2020	600 000,-	726 000,-
provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu za období 1. 7. 2020 – 31. 12. 2020 a příprava na měření na další rok	650 000,-	786 500,-
zpráva k vyhodnocení kvality ovzduší za předchozí rok 2020 (včetně zpracování a projednání návrhu zprávy a zpracování připomínek)	50 000,-	60 500,-
provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu za období 1. 1. 2021 – 30. 6. 2021	600 000,-	726 000,-
provoz webových stránek, provoz imisního	650 000,-	786 500,-

monitoringu za období 1. 7. 2021 – 31. 12. 2021 a přípravu na měření na další rok		
zpráva k vyhodnocení kvality ovzduší za předchozí rok 2021 (včetně zpracování a projednání návrhu zprávy a zpracování připomínek)	50 000,-	60 500,-
provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu za období 1. 1. 2022 – 30. 6. 2022	600 000,-	726 000,-
provoz webových stránek, provoz imisního monitoringu za období 1. 7. 2022 – 31. 12. 2022; zpracování modelu celkové zprávy a vypořádání připomínek k tomuto modelu	650 000,-	786 500,-
zpráva k vyhodnocení kvality ovzduší za předchozí rok 2022 a celková zpráva (včetně zpracování a projednání návrhu obou zpráv a zpracování připomínek)	100 000,-	121 000,-
Celkem	6 750 000,-	8 167 500,-

- 2) Cena dle čl. VII odst. 1 se sjednává jako pevná a nejvýše přípustná za plnění předmětu smlouvy ve sjednaném rozsahu. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH.
- 3) Zhotovitel je oprávněn fakturovat části díla provedené dle čl. IV. odst. 5 této smlouvy a to nejdříve po podpisu akceptačního protokolu dle čl. VI. odst. 3 této smlouvy.
- 4) Cenu uhradí objednatel bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), a to na základě vystavených faktur. Splatnost faktury je dohodou smluvních stran stanovena na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
- 5) Účastníci sjednávají možnost jednostranného zvýšení ceny díla ze strany zhotovitele v průběhu provádění díla, a to v případě zvýšení zákonné sazby DPH. Navýšení sjednané ceny musí odpovídat zvýšení hodnoty DPH v závislosti na zvýšení zákonné sazby DPH. Účastníci sjednávají možnost jednostranného snížení ceny díla ze strany objednatele v průběhu provádění díla, a to v případě snížení zákonné sazby DPH. Snížení sjednané ceny musí odpovídat snížení hodnoty DPH v závislosti na snížení zákonné sazby DPH. Smluvní strany se dohodly, že v případě zákonné změny sazby DPH nebudou uzavírat dodatek k této smlouvě, ale bude fakturovaná cena včetně zákonné sazby DPH.
- 6) Dnem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je den předání a převzetí díla.

Čl. VIII Ukončení smlouvy

- 1) Před uplynutím doby, na kterou byla sjednána, lze platnost smlouvy ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 2) Obě smluvní strany mohou od této smlouvy jednostranně odstoupit z těchto důvodů:

- a) Odstoupení ze strany objednatele:
- vstup zhotovitele do likvidace,
 - úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, příp. zahájení insolvenčního řízení,
 - porušení smluvních povinností zhotovitele, a to zejména:
 - nedodržení termínů dle čl. IV odst. 5 této smlouvy
 - přerušení on-line měření na více než 5 dnů (nevztahuje se na zkušební provoz)
 - změna lokality bez předchozího projednání s objednatelem
- b) Odstoupení ze strany zhotovitele
- prodlení objednatele s úhradou faktury vystavené zhotovitelem v souladu s touto smlouvou delším než 30 dnů.
- 3) Odstoupení nabývá účinnosti dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení odstoupení doručeno druhé smluvní straně.

Čl. IX

Sankce

- 1) V případě prodlení se zaplacením ceny je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,01 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
- 2) V případě, že zhotovitel neposkytne služby uvedené v Čl. II odst. 3 dle harmonogramu uvedeném v Čl. IV odst. 5 této smlouvy v souladu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 3) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.

Čl. X

Ochrana nehmotných statků

- 1) Tento článek smlouvy se uplatní tehdy, jestliže součástí díla bude nehmotný statek, jenž je předmětem úpravy zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli právo na jakékoliv v současnosti známé využití, zejména další zpracování a úpravu díla, jakož i nehmotných statků, které jsou v tomto díle zpracovány, včetně práva objednatele udělit dalším osobám podlicenci k využití díla včetně nehmotných statků v tomto dokumentu zpracovaných. Smluvní strany při poskytování podlicence výslovně vylučují aplikaci § 2364 odst. 2 občanského zákoníku.
- 2) Zhotovitel udílí objednateli nevýhradní licenci k užití díla.
- 3) Objednatel je oprávněn dílo užit všemi způsoby. Za tímto účelem je objednatel oprávněn dílo dále zpracovávat a upravovat.
- 4) Odměna za užití nehmotného statku je již zahrnuta do ceny za dílo.
- 5) Licence je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv k dílu.
- 6) Objednatel není povinen licenci využít.

Čl. XI

Závěrečná ujednání

- 1) Výběr zhotovitele byl proveden v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek č. 04/16 ze dne 27. 9. 2016.
- 2) Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 3) Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 - Sledované lokality.

- 4) Obsah nabídky zhotovitele, na jejímž základě byla uzavřena tato smlouva, je pro smluvní strany závazný, není-li touto smlouvou sjednáno jinak.
- 5) Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- 6) Kontaktními osobami objednatele jsou pro účely této smlouvy zaměstnanci Kraje Vysočina Ing. Kateřina Žáková a Ing. Milan Křížek, úředníci Odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Kraje Vysočina. Kontaktními osobami zhotovitele jsou pro účely této smlouvy Ing. Lucie Hellebrandová a Mgr. Pavel Chaloupecký.
- 7) Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8) Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy včetně podpisů v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek smlouvy.
- 9) Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání na základě jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 10) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti zveřejněním v informačním systému veřejné správy – Registr smluv.

V Jihlavě, dne...28.7.2017...


V Ostravě, dne 24.7.2017

za objednatele:



Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

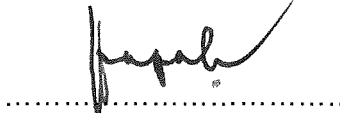
42



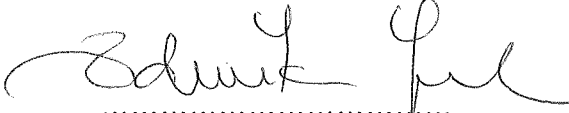
Ing. Bc. Martin Hyský
člen Rady Kraje Vysočina

za zhotovitele:

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava
IČ: 71003398 512



RNDr. Petr Hapala
ředitel Zdravotního ústavu
se sídlem v Ostravě



Ing. Zdeněk Grepl
jednatel ENVitech Bohemia s.r.o.
ENVitech Bohemia s.r.o.
Ovocná 34, 161 00 Praha 6



IČ: 47119209
DIČ: CZ47119209
www.envitech.eu

6

Příloha smlouvy o dílo č. 1 – Sledované lokality

Sledované látky	PM ₁₀	PM _{2,5}	NO/ NO ₂ / NO _x	O ₃	PAU	Meteorologické prvky
Způsob stanovení	kont. ¹⁾	kont. ¹⁾	kont. ¹⁾	kont. ¹⁾	36 odběrů a analýz ³⁾	kont. ²⁾
Lokality měřené v roce 2018						
Rantířov	X	X	X	X	X	X
Velká Bíteš	X	X	X	X		X
Přibyslav	X	X	X	X		X
Lukavec	X	X	X	X	X	X
Lokality měřené v roce 2019						
Kamenice nad Lipou	X	X	X	X		X
Velké Meziříčí	X	X	X	X	X	X
Chotěboř	X	X	X	X	X	X
Ledeč nad Sázavou	X	X	X	X		X
Lokality měřené v roce 2020						
Pacov	X	X	X	X		X
Hrotovice	X	X	X	X		X
Bystřice nad Pernštejnem	X	X	X	X	X	X
Golčův Jeníkov	X	X	X	X	X	X
Lokality měřené v roce 2021						
Humpolec	X	X	X	X	X	X
Okříšky	X	X	X	X	X	X
Nově Město na Moravě	X	X	X	X		X
Náměšť nad Oslavou	X	X	X	X		X
Lokality měřené v roce 2022						
Pelhřimov	X	X	X	X	X	X
Bochovice	X	X	X	X	X	X
Ždírec nad Doubravou	X	X	X	X		X
Telč	X	X	X	X		X

Vysvětlivky:

¹⁾ – kontinuální měření kvality ovzduší referenční nebo ekvivalentní metodou

²⁾ – kontinuální měření

³⁾ odběry a analýzy budou rovnoměrně rozděleny v průběhu kalendářního roku, přičemž 2/3 budou provedeny v topné a 1/3 v netopné sezóně