



**Statutární město Zlín**

se sídlem náměstí Míru 12, Zlín, PSČ: 761 40  
jehož jménem jedná MUDr. Miroslav Adámek, primátor  
zástupce ve věcech smluvních: RNDr. Bedřich Landsfeld, náměstek primátora  
zástupce ve věcech technických: Bc. Alena Koryčanová, Odbor životního prostředí a zemědělství  
Odpovědný útvar: Odbor životního prostředí a zemědělství  
IČ: 00283924  
DIČ: CZ00283924  
Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s. č. ú. [redacted]  
Fax: [redacted]

dále jen **objednatel**

**a**

**ENVltech Bohemia s.r.o.**

se sídlem Ovocná 34, 161 00 Praha 6  
jejímž jménem jedná Ing. Zdeněk Grepl, jednatel  
zástupce ve věcech smluvních: Irena Kuncová, obchodně projektový manažer  
zástupce ve věcech technických: Ondřej Prášek, vedoucí realizačního oddělení  
IČ: 47119209  
DIČ: CZ47119209  
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 12701  
Bankovní spojení: Komerční banka Praha 5, číslo účtu: [redacted]  
Fax: [redacted]

dále jen **provozovatel**

uzavírají tuto

**Smlouvu o „Provozování automatické monitorovací stanice ovzduší v centru Zlína“**

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 86/2012 Sb., Občanský zákoník

číslo smlouvy objednatele: 470 017 0011  
číslo smlouvy zhotovitele:

**Článek I.  
Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek provozovatele k provádění služeb na svůj náklad a nebezpečí a závazek objednatele k zaplacení smluvní ceny.
2. **Předmět plnění:**  
Předmětem plnění dle této smlouvy je provádění kontinuálního (celoročního) autorizovaného měření imisí částic PM10 a PM2,5, oxidu dusičitého a oxidů dusíku (NO2 a NOx), ozónu (O3) a meteorologických veličin: teploty, rychlosti a směru větru, srážek a vlhkosti vzduchu na monitorovací stanici umístěné ve sportovním areálu 7. Základní školy ve Zlíně.

Prostor a vybavení stanice bude poskytováno objednatelem bez požadavku na úhradu za jeho poskytnutí (nájemné). Za splnění předmětu smlouvy je považována výtěžnost dat min. z 90 % za každý kalendářní rok předávaných ze stanice a přebíraných Českým hydrometeorologickým ústavem (ČHMÚ).

Při poruše některého z měřících zařízení je zhotovitel povinen do 1 pracovního dne od zjištění potíží zahájit servis a daný problém v nejkratším možném čase vyřešit tak, aby nedošlo k podkročení výtěžnosti naměřených dat min. 90 % za každý kalendářní rok.

Každá činnost, provedená v rámci plnění této smlouvy bude provozovatelem zaznamenána do servisního protokolu, jehož jedno vyhotovení bude vždy předáno objednateli společně s ročním vyhodnocením měření vždy do 20. 3. následujícího roku, počínaje 20. 3. 2018 (při zahájení provozu v roce 2017).

#### 2.1. Rozsah prací:

Po celou dobu provozování monitorovací stanice budou získané informace on-line přenášeny do celostátního informačního systému kvality ovzduší ISKO a na webové stránky objednatele, tyto přenosy bude zajišťovat provozovatel.

- Veškeré činnosti týkající se předávání dat do ISKO a komunikaci s Českým hydrometeorologickým ústavem bude zajišťovat provozovatel.
- 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.
- Kompletní servis k zajištění funkčnosti a běžné provozní činnosti stanice si zajišťuje provozovatel sám (kalibrace apod.).
- Provozovatel ručí za škody způsobené neodbornou manipulací.
- Jako výstup bude provozovatelem předáno zpracované graficky a tabulkově roční měřené období s verifikovanými výsledky měření včetně zhodnocení souladu s platnou legislativou, které předá objednateli vždy do 20. 3. následujícího roku, počínaje 20. 3. 2018 (při zahájení provozu v roce 2017) 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.

Provozovatel bude během doby plnění smlouvy provádět zejména následující úkony:

##### 1. rok po podpisu smlouvy

- a) Zajištění měsíčních preventivních prohlídek (12x za rok), zahrnujících:
  - čištění odběrných cest
  - čištění měřicí techniky
  - kontrolu funkčnosti měřicí techniky a systému sběru, zpracování a přenosu dat
  - promazání odběrné hlavy pro prachoměr
  - výměna spotřebních dílů, které má objednatel pro 1. rok provozu k dispozici, dle doporučení výrobce.
- b) Každodenní správa, kontrola a základní úprava naměřených dat
  - především se jedná o vzdálenou kontrolu funkčnosti měřicích zařízení a dodatečnou verifikaci a validaci naměřených dat.
- c) Plnění kalibračních lahví dle potřeby tak, aby bylo zajištěno provádění pravidelné kontroly „span“ koncentrace v třídním intervalu.
- d) Vypracování závěrečné zprávy za rok měření.
- e) Správa webové stránky pro prezentaci naměřených dat veřejnosti na internetu; bude zajištěna integrace do stávajících webových stránek města s úpravou dle grafického layoutu webových stránek města [www.zlin.eu](http://www.zlin.eu).
- f) V případě zjištění problému na stanici, urychlená reakce, která povede k vyřešení problému tak, aby nedošlo k podkročení požadované výtěžnosti dat 90 % za kalendářní rok.
- g) Kalibrace plynových analyzátorů v akreditované laboratoři ČHMÚ v Praze.

##### 2. a další roky po podpisu smlouvy

- a) Zajištění měsíčních preventivních prohlídek (12x za rok), zahrnujících:
  - čištění odběrných cest
  - čištění měřicí techniky
  - kontrolu funkčnosti měřicí techniky a systému sběru, zpracování a přenosu dat
  - promazání odběrné hlavy pro prachoměr
  - výměna spotřebních dílů.
- b) Každodenní správa, kontrola a základní úprava naměřených dat
  - především se jedná o vzdálenou kontrolu funkčnosti měřicích zařízení a dodatečnou verifikaci a validaci naměřených dat.

- c) Plnění kalibračních lahví dle potřeby tak, aby bylo zajištění provádění pravidelné kontroly „span“ koncentrace v třídenním intervalu.
- d) Vypracování závěrečné zprávy za rok měření.
- e) Správa webové stránky pro prezentaci naměřených dat; bude zajištěna integrace do stávajících webových stránek města s úpravou dle grafického layoutu webových stránek města [www.zlin.eu.cz](http://www.zlin.eu.cz).
- f) V případě zjištění problému na stanici, urychlená reakce, která povede k vyřešení problému tak, aby nedošlo k překročení požadované výtěžnosti dat 90% za kalendářní rok.
- g) Po uplynutí základní záruky na stanici, budou v případě potřeby na výměnu některého z náhradních dílů tyto vždy provozovatelem nabídnuty za výrobcem doporučené mezinárodní ceny objednateli ke schválení. V případě, že uvedený díl bude ze strany objednatele schválen, provede provozovatel výměnu uvedeného dílu a vyměněný díl poté předá objednateli pro možnost kontroly. V případě, že nebude nákup a výměna náhradního dílu schválena objednatelem, provozovatel neručí za výpadek naměřených dat, který prokazatelně neprovedená výměna způsobí. V případě, že si objednatel obstará náhradní díl jinde než u provozovatele, bude provozovatel povinen vadný díl na vyžádání objednatele zdarma vyměnit.
- h) Kalibrace plynových analyzátorů v akreditované laboratoři ČHMÚ v Praze.

## Článek II.

### Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla tvoří podmínky k výběrovému řízení pro veřejnou zakázku malého rozsahu na služby "**Provozování automatické monitorovací stanice ovzduší v centru Zlína**", zahrnující:
  - výzvu k podání nabídky a k prokázání splnění kvalifikace včetně příloh:

## Článek III.

### Doba a místo plnění

1. **Zahájení plnění:**  
Po podpisu smlouvy na výzvu zadavatele. Plnění bude zahájeno s účinností ode dne protokolárního předání a převzetí monitorovací stanice do trvalého provozu. Předpokládaný termín zahájení trvalého provozu automatické monitorovací stanice ovzduší v centru Zlína je 1. 7. 2017.
2. **Ukončení plnění:** smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu **5 let** s účinností ode dne protokolárního předání a převzetí monitorovací stanice.
3. Termín provedení může být měněn jen v případě dohody o změně smlouvy dle článku VI. bodu 2.
4. **Místo plnění:**  
Místo plnění se nachází ve sportovním areálu 7. ZŠ ul. Kvítková v Zlíně.

## Článek IV.

### Cena

1. Cena za plnění v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná, maximální a nejvýše přípustná, bez možnosti navyšování.

Cena za služby dle čl. I této smlouvy (v Kč)	Cena za jedno čtvrtletí (v Kč)	Cena za jeden kalendářní rok (v Kč)	Cena za celou dobu trvání této smlouvy, tj. za 5 let (v Kč)
Cena bez DPH	<b>44 500,00</b>	<b>178 000,00</b>	<b>890 000,00</b>
DPH ve výši 21 %	9 345,00	37 380,00	186 900,00
Cena včetně DPH	53 845,00	215 380,00	1 076 900,00

**Součástí ceny jsou náklady na činnosti uvedené v článku I., které jsou v ceně již plně zahrnuty.**

2. Změna výše ceny dle předchozího bodu může být provedena jen formou písemného dodatku k této smlouvě předem schváleného příslušným orgánem objednatele.
3. Poskytovatel je vázán cenou za kompletní dílo a nemůže žádat změnu ceny proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.
4. V ceně nejsou zahrnuty dodávky náhradních dílů k přístrojům, vzniklých mimořádnou závadou přístroje po záruční době.

#### **Článek V. Platební podmínky**

1. Objednatel neposkytuje zálohy. Provozovatel bude objednateli fakturovat provedené služby vždy čtvrtletně dílčími daňovými doklady (fakturami) s náležitostmi dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
2. Podkladem pro vystavení dílčích daňových dokladů (faktur) zhotovitelem jsou objednatelem (osobou zástupce ve věcech technických) písemně odsouhlasené servisní protokoly. Dnem dílčího zdanitelného plnění je den odsouhlasení servisního protokolu. Dílčí daňové doklady (faktury) doručí zhotovitel objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne dílčího zdanitelného plnění.
3. Platba bude uskutečněna formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti dílčího daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho vystavení.
4. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
5. V případě nedostatku finančních prostředků na úhradu ceny za dílo je objednatel oprávněn jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení plnění díla (písemným sdělením) a dále písemně vyzvat zhotovitele k přerušení plnění díla, přičemž provozovatel bude povinen zahájit plnění díla na výzvu objednatele či na výzvu plnění díla přerušit a po vyzvání v plnění díla pokračovat. Nebude-li výzva k zahájení plnění díla/k pokračování v plnění díla zaslána druhé smluvní straně do 1 roku od data předpokládaného zahájení plnění díla/od data přerušení plnění díla, pozbývá tato smlouva posledním dnem této lhůty platnosti a účinnosti. Smluvní strany si vyrovnají své vzájemné závazky, které z ukončené smlouvy vyplývají a dosud nebyly vyrovnány.

#### **Článek VI. Změny díla**

1. Změny v technickém řešení díla bez vlivu na termín plnění nebo cenu díla lze řešit odsouhlaseným zápisem smluvních stran. Takový zápis musí odsouhlasit za provozovatele Ondřej Prášek, tel: 602309151, e-mail: [prasek@envitech-bohemia.cz](mailto:prasek@envitech-bohemia.cz), za objednatele pak zástupce ve věcech technických.
2. Jiné změny díla musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě předem schváleného příslušným orgánem objednatele, tj. Radou města Zlína, příp. Zastupitelstvem města Zlína.

#### **Článek VII. Kontroly plnění**

1. Objednatel má právo kontrolovat plnění dle této smlouvy. Zjistí-li, že provozovatel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby provozovatel zajistil nápravu a plnil řádným způsobem. Neučiní-li tak provozovatel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup provozovatele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.

#### Článek VIII. **Odpovědnost za vady**

1. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí:
  - a) neúplné poskytnutí nebo neposkytnutí plnění, které mělo být poskytnuto dle podmínek sjednaných v této smlouvě, nebo
  - b) nesplnění dohodnuté doby k odstranění závady, nebo
  - d) nedosažení požadované kvality výsledků poskytování služeb dle této smlouvy.
2. Provozovatel se zavazuje, že v rámci svého plnění dle této smlouvy bude bezplatně řešit všechny vady související s poskytnutým plněním.
3. Provozovatel neodpovídá za škodu způsobenou třetí osobou, vyjma svých subdodavatelů.
4. Vady a požadavky bude provozovateli oznamovat zástupce objednatele ve věcech technických, a to prostřednictvím kontaktního e-mailu uvedeného v záhlaví této smlouvy.
5. Jestliže provozovatel obdrží od objednatele oznámení o vzniku vady při poskytování plnění dle této smlouvy, zahájí provozovatel neprodleně kroky k odstranění příslušné vady tak, aby byly dodrženy veškeré podmínky příslušného plnění této smlouvy.
6. Pokud se vyskytnou vady, budou do 15 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotoviteli odstraněny.
7. Pro postup při uplatnění nároků z vad v záruční době (reklamační řízení) a pro nároky z těchto vad se použijí ustanovení § 2619 a násl. Občanského zákoníku.

#### Článek IX. **Odpovědnost za škodu**

1. Provozovatel nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci této smlouvy a dle platných právních předpisů.
2. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu, bez zbytečného odkladu, na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost a bránící řádnému plnění této smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících odpovědnost.
3. Za škodu skutečně vzniklou objednateli se považuje též škoda vzniklá ztrátou nebo poškozením dat v důsledku úmyslné činnosti provozovatele či jeho nedbalosti.
4. Náhrady prokazatelné škody se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Uplatněním smluvní sankce podle této smlouvy není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody, způsobené porušením povinnosti sankcionované smluvní pokutou, a to v plném rozsahu.
5. Provozovatel je povinen po dobu účinnosti této smlouvy mít uzavřenu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozovatelem při výkonu činnosti třetí osobě. Limit pojistného plnění nesmí být nižší než 500 000 Kč. Objednatel je oprávněn požadovat po provozovateli předložení této pojistné smlouvy a provozovatel je povinen ve lhůtě 10-ti dní od výzvy objednatele takovou pojistnou smlouvu předložit.

#### Článek X. **Úrok z prodlení**

V případě prodlení kterékoliv ze stran s plněním peněžitého závazku dohodnutého v této smlouvě je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně úrok z prodlení v zákonné výši denně z částky, ohledně které je v prodlení



Článek XI.  
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva a právní vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.
3. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
4. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy, včetně všech změn a dodatků, v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění a ostatnímu příslušnými aplikovatelnými právními předpisy. Zhotovitel též souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění.
5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou stran.
7. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.

Schválení finančních prostředků:

**Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích**  
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína  
Datum a číslo jednací: 25.12.2016 č.j. 3/152/2016

Schválení veřejné zakázky:

**Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích**  
Schváleno orgánem obce: Rada města Zlína  
Datum a číslo jednací: 9-01-2017 č.j. 33/1R/2014

Ve Zlíně dne 31-05-2017  
objednatel  
statutární město Zlín

V Praze dne.....  
zhotovitel  
ENVltech Bohemia s.r.o.

RNDr. Bedřich Landsfeld  
náměstek primátora

Ing. Zdeněk Grepl  
jednatel

zodpovídá	odbor	datum	příjmení	podpis
věcně	02742	22.5.2014	PAVLOVÁ	[redacted]
právně	OP	22.5.2014	TKHA	[redacted]
finančně	OE	22.5.2014	HOLCOVÁ	[redacted]

Předběžná řídicí kontrola dle zákona č. 320/2001 Sb.			
funkce	příjmení		datum
přikvete operace	PAVLOVÁ	[redacted]	
správce rozpočtu	HOLCOVÁ	[redacted]	22.5.2014