



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

## Smlouva o dílo

č. smlouvy objednatele:

č. smlouvy zhotovitele:

uzavřená v souladu se zněním § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jako „občanský zákoník“), ve znění pozdějších předpisů.

### I. Smluvní strany

Zadavatel: Město Šumperk  
se sídlem: nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk  
IČO: 00303461  
DIČ: CZ00303461  
Zastoupené:  
ve věcech smluvních: Ing. Jakubem Jirglem, 2. místostarostou  
ve věcech technických: Ing. Danou Krňávkovou, vedoucí odboru životního prostředí  
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Šumperk  
číslo účtu: 27-1905609309/0800  
tel: (+420) 583 388 311  
e-mail: posta@sumperk.cz  
Dále jen: **Objednatel**  
na straně jedné

a

Zhotovitel: ENVitech Bohemia s.r.o.  
se sídlem: Ovocná 34, 161 00 Praha 6  
IČO: 47119209  
DIČ: CZ47119209  
Zastoupené:  
ve věcech smluvních: Ing. Zdeňkem Greplem, ředitelem společnosti  
ve věcech technických: Mgr. Richard Kula, správce monitorovací sítě  
ve věcech obchodních: Irena Kuncová, obchodně projektový manažer  
bankovní spojení: KB Praha 5  
číslo účtu: 50905-051/0100  
tel: +420 257 312 750  
e-mail: eb@envitech-bohemia.cz  
Dále jen: **Zhotovitel**

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C vložka č. 12701

uzavřeli dnešního dne, měsíce a roku v souladu s výše uvedenými ustanoveními občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo.



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou, založenou a existující podle právních předpisů České republiky. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

## II. Předmět smlouvy

- 2.1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit pro objednatele dílo specifikované v článku III. této smlouvy.
- 2.2. Objednatel se zavazuje od zhotovitele řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu za jeho provedení. Cena za provedení díla je uvedena v článku V. této smlouvy.

## III. Předmět díla

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro objednatele dílo:

- 3.1. Provádění kontinuálního (celoročního) autorizovaného měření imisí částic  $PM_{10}$  a  $PM_{2,5}$ , oxidu dusičitého a oxidů dusíku ( $NO_2$  a  $NO_x$ ), ozónu ( $O_3$ ) a meteorologických veličin: teploty, rychlosti a směru větru, srážek, tlaku a vlhkosti vzduchu, slunečního svitu na monitorovací stanici umístěné na hřišti 5. ZŠ ul. Vrchlického v Šumperku. 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 a přebíraných ze stanice Českým hydrometeorologickým ústavem (ČHMÚ). Při poruše některého z měřicích zařízení je zhotovitel povinen do 2 pracovních dnů 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 zhotovitelem zaznamenána do servisního protokolu, jehož jedno paré bude vždy předáno objednateli.

### Předmět plnění díla dále zahrnuje:

- 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 zhotovitel.
- Veškeré činnosti týkající se předávání dat do ISKO a komunikaci s Českým hydrometeorologickým ústavem bude zajišťovat zhotovitel.
- 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 zhotovitel sám (kalibrace apod.).
- Zhotovitel ručí za škody způsobené neodbornou manipulací.



- Jako výstup bude zhotovitelem 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. 2023 (za rok 2022 bude předáno vyhodnocení souhrnné-za celý rok) v jednom vyhotovení písemného výtisku a v jednom vyhotovení na elektronickém nosiči dat (CD nebo flash disk). Výsledky budou zpracovány s vyhodnocením hodinových, denních, měsíčních a ročních průměrných koncentrací v souladu s platnou legislativou.

Zhotovitel bude během doby plnění smlouvy provádět zejména následující úkony:

- 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 měřících zařízení a dodatečnou verifikaci a validaci naměřených dat.
- c) Plnění kalibračních lahví dle potřeby tak, aby bylo zajištěno 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.sumperk.cz](http://www.sumperk.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) V případě potřeby na výměnu některého z náhradních dílů (základní záruka na stanici již uplynula) budou tyto náhradní díly vždy zhotovitelem nabídnuty za výrobcem doporučené mezinárodní ceny objednateli ke schválení. V případě, že uvedený díl bude ze strany objednatele schválen, provede zhotovitel výměnu uvedeného dílu a vyměněný díl poté předá objednateli pro možnost kontroly. V případě, že nebude nákup a výměna náhradního dílu schválena objednatelem, zhotovitel neručí za výpadek naměřených dat, který prokazatelně neprovedená výměna náhradního dílu způsobí. V případě, že si objednatel obstará potřebný náhradní díl jinde než u zhotovitele, musí objednatel prokázat, že tento náhradní díl je certifikovaný a odpovídá požadavkům výrobce daného zařízení, bude zhotovitel povinen vadný díl na vyžádání objednatele zdarma vyměnit.
- h) Kalibrace plynových analyzátorů v akreditované laboratoři ČHMÚ v Praze.

#### IV. Doba plnění a místo plnění

##### 4.1. Doba plnění:

Termín zahájení měření dle bodu 3.1. této smlouvy: od 9.6.2022

Termín ukončení díla dle bodu 3.1. této smlouvy: do 31.12.2024.

##### 4.2. Místem plnění díla je město Šumperk.



## V. Cena díla

5.1. Za řádně zhotovené dílo v rozsahu podle čl. III. této smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb. o cenách ve znění pozdějších předpisů dohodly na ceně takto:

Celková cena díla - dílo dle bodu 3.1.

**celková cena bez DPH 497 000,00 Kč**

**21% DPH 104 370,00,- Kč 21 %**

**celková cena včetně DPH 601 370,00 Kč**

**(slovy: šestsetjednatřístasedmdesát korun českých)**

5.2. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.

## VI. Platební podmínky.

Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla dle bodu 3.1. takto:

6.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

6.2. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo bude hrazena na základě vystavených daňových dokladů (faktur) na objednatele. Daňové doklady (faktury) za každý rok měření budou vystaveny vždy nejpozději do 31. 3. následujícího roku (počínaje rokem 2023) po předání výsledků o již provedených měřeních ( za rok 2022 bude zpracováno a předáno souhrnné- výsledky za celý rok).

Cena za měření	Cena v Kč bez DPH	21% DPH	Cena v Kč včetně DPH
část roku měření od 9.6.2022 do 31.12.2022	125 950,00	26 449,50	152 399,50
rok 2023 od 1.1.2023 do 31.12.2023	185 525,00	38 960,25	224 485,25
Rok 2024 od 1.1.2024 do 31.12.2024	185 525,00	38 960,25	224 485,25
<b>CELKEM</b>	<b>497 000,00</b>	<b>104 370,00</b>	<b>601 370,00</b>



- 6.3. Faktura (daňový doklad) zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat ustanovením zákona o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákona o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
- 6.4. Splatnost daňového dokladu je do 15 dnů ode dne jeho vystavení zhotovitelem. Zhotovitel je povinen odeslat daňový doklad objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vystavení. V pochybnostech s doručením se má za to, že (faktura) daňový doklad byl doručen třetí den ode dne prokazatelného odeslání do místa sídla objednatele, a to doporučeně.
- 6.5. Daňový doklad (fakturu), která nemá předepsané náležitosti, obsahuje chybné údaje nebo služby, které nebyly provedeny, anebo je neúplná, nelze uhradit a objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. Objednatel přitom není v prodlení, uhradí-li až úplnou a bezchybnou fakturu obsahující všechny předepsané náležitosti. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.6. Platby budou probíhat výhradně v CZK, rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

#### VII. Podmínky provádění díla.

- 7.1. Zhotovitel je povinen provést a dokončit dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou.
- 7.2. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.
- 7.3. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálů, které užívá při provádění díla, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
- 7.4. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy bude veškerý použitý materiál a díly nové, nepoužité. Dále se zavazuje, že nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- 7.5. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky za objednatelem vzniklé z této smlouvy o dílo na třetí osobu.

#### VIII. Smluvní sankce.

- 8.1. Smluvní strany se dohodly, že:
- zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu dokončení díla uhradí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové smluvní ceny díla za každý den prodlení,
  - zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu zahájení prací na odstranění vady dle této smlouvy, uhradí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové smluvní ceny díla za každý den prodlení,



c) objednatel se zavazuje při neuhrazení daňového dokladu – faktury v termínu k povinnosti uhradit smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky s DPH za každý den prodlení.

8.2. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.

8.3. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat svou peněžitou pohledávku vůči peněžitě pohledávce zhotovitele, které smluvním stranám vznikly z titulu této smlouvy o dílo.

8.4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

### IX. Ostatní ujednání.

9.1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinností dnem zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.

9.2. Povinnosti vyplývající ze smlouvy o dílo ze dne 09.11.2016 (číslo smlouvy objednatele: ŽPR/8/2016; číslo smlouvy dodavatele: 16S00165) týkající se dodávky monitorovací stanice ( mj. část 3.1.A., SO-02, písm.t) zůstávají v platnosti.

9.3. Dodavatel bude plnit povinnosti za objednatele dle Dohody o spolupráci v oblasti monitoringu kvality ovzduší uzavřené s Českým hydrometeorologickým ústavem, se sídlem Na Šabatce 2050/17, Praha 412-Komořany, 143 06, IČO: 00020699 ze dne 16.07.2020.

9.4. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě nesplnění povinností druhé smluvní strany vyplývajících z této smlouvy. Objednatel v tomto případě uhradí náklady na již provedené práce na díle. Zhotovitel předá výsledky již provedené práce.

9.5. Odstoupení od smlouvy se stává účinným dnem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně.

9.6. Obě smluvní strany se zavazují, že při jakémkoliv změně majetkoprávních vztahů nebo při svém zániknutí zajistí písemnou formou převedení veškerých svých práv i závazků vyplývajících z této smlouvy na svého právního nástupce.

9.7. Pokud není touto smlouvou stanoveno jinak, řídí se v ostatním práva a povinnosti smluvních stran dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

9.8. Smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze na základě písemné dohody mezi objednatelem a zhotovitelem formou dodatků.

9.9. Smlouva je zhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž každá má platnost originálu, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva obdrží objednatel.

9.10. Smlouva byla uzavřena v souladu se směnicí MěÚ Šumperk č. F1 „O postupu a rozdělení kompetencí při zadávání veřejných zakázek...“ .



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

- 9.11. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejněním v plném rozsahu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně i s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách, úřední desce apod.
- 9.12. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
- 9.13. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah této smlouvy a že tuto uzavřely na základě svobodné a vážné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

V Šumperku dne **13. 04. 2022**

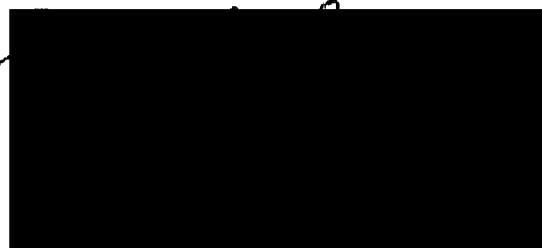
V Praze dne 6.4.2022

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Město Šumperk  
Ing. Jakub Jirgl  
2. místostarosta



ENVitech Bohemia s.r.o.  
Ing. Zdeněk Grepl  
Ředitel společnosti

