

SMLOUVA O DÍLO
č. OSTR/SOD/2/2026/Zem
SMOL/OSTR/1/2026/DSt.

ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů
uzavřená mezi následujícími smluvními stranami:

Objednatel:

Statutární město Olomouc

Horní náměstí č.p.583

779 11 Olomouc

zastoupeno Mgr. Ing. Bc. Tomášem Sýkorou, náměstkem primátorky

IČ: 00299308

DIČ: CZ00299308

kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Zdeněk Bogoč

kontaktní osoba ve věcech technických: Mgr. Dušan Struna

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

č.úctu: 19-1801731369/0800

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel:

ENVitech Bohemia s.r.o.

se sídlem Ovocná 1021/34, 161 00 Praha 6

zastoupen Ing. Zdeňkem Greplem

IČ: 47119209

DIČ: CZ47119209

kontaktní osoba ve věcech smluvních: Irena Kuncová

kontaktní osoba ve věcech technických: Mgr. Richard Kula

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

č. účtu: 50905051/0100

(dále jen „zhotovitel“)

I.

Předmět smlouvy

- 1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele dílo **Automatický imisní monitoring ve městě Olomouci** v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 1.2 Zhotovitel zajistí dovoz vlastní imisní monitorovací stanice, její umístění na vybraném místě, instalaci a nastavení v součinnosti s kontaktní osobou objednatele ve věcech technických.

II. Rozsah díla

Zajištění měření kvality ovzduší v Olomouci automatickou imisní monitorovací stanicí se zaměřením na imise z dopravy, včetně zpracování naměřených dat a poskytnutí výsledků měření.

2.1 Rozsah monitoringu:

- tuhé částice členěné $PM_{2,5}$, PM_{10} ,
- plynné složky znečištění NO, NO_2 , NO_x a CO,
- benzo(a)pyren,
- meteorologická data: směr a rychlost větru, teplota a vlhkost vzduchu,
- dopravní data: měření počtu projíždějících vozidel, obsazenost jízdních pruhů a průměrná rychlost projíždějících vozidel na ulici Velkomoravská.

2.2 Metodika

Měření vymezených veličin bude kontinuální, mimo veličinu benzo(a)pyren. Sledování bude prováděno dle příslušných právních norem (zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, včetně prováděcích 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.

2.3 Umístění měřicí stanice

Měřicí stanice bude umístěna v oploceném areálu Střední školy polytechnické na parc. č. 373/2 v k. ú. Nové Sady u Olomouce, na travnaté ploše mezi budovou školy a ulicí Velkomoravská. Připojení k elektrické síti zajistí správce pozemku (Střední škola polytechnická). Vstup na pozemek je možný i v mimo výukových hodinách školy.

2.4 Uvedení do provozu

Dovoz měřicí stanice, její instalace a napojení na elektrickou síť bude provedeno ve spolupráci s kontaktní osobou ve věcech technických ze strany objednatele, dle potřeby se zástupcem Střední školy polytechnické.

Při úvodním seznámení bude dohodnut: způsob komunikace, výměna kontaktních údajů, stanovení pravidel přístupu k monitorovací stanici, způsob průběžné kontroly monitorovací stanice a zabezpečení proti neoprávněné manipulaci.

2.5 Lhůta plnění

- délka trvání: 365 dnů,
- termín měření: 1. leden – 31. prosinec 2026,
- měření plynulé,
- zahájení, ukončení a případné přerušování měření je zhotovitel povinen ohlásit nejmenší 24 hodin předem objednateli, pověřenému pracovníkovi; případně v relevantním čase od okamžiku zjištění.

2.6 Další podmínky měření

K měření zhotovitel použije vlastní měřicí přístroje (monitorovací stanici), ke kterým získal osvědčení o shodě (viz zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění). Odpovědnost za technologii (stav a funkčnost) bude po celou dobu trvání smluvního vztahu plně na straně zhotovitele.

Zhotovitel umožní objednateli elektronický on-line přístup k aktuálním naměřeným datům, poskytovaným danou monitorovací stanicí, prostřednictvím svého obslužného systému. Umožní objednateli prezentovat tato data prostřednictvím webových stránek statutárního města Olomouc. Zhotovitel souhlasí s možností veřejné prezentace těchto dat. Zhotovitel zajistí skrze obslužný systém nástroj pro export naměřených dat. Tato data budou exportována jako časové řady hodnot jednotlivých sledovaných ukazatelů v tabulkovém formátu (např. xls, csv).

V případě meteorologických hodnot (směr a rychlost větru, teplota a vlhkost vzduchu) zhotovitel zajistí výpis naměřených hodnot ve zkráceném intervalu průměrování po 15 minutách. Data budou poskytnuta v tabulkovém formátu (např. xls, csv) jako časové řady ukazatelů za příslušný kalendářní měsíc. Forma přístupu k těmto datům není pevně stanovena, přípustná je jak automatizovaná forma - možnost vygenerování souboru on-line uživatelem skrze obslužný systém, tak i např. manuální zpracování zhotovitelem bez veřejného přístupu, předané poté objednateli elektronickou poštou, či jiná obdobná alternativa v závislosti na technických možnostech zhotovitele. Soubor bude v případě manuálního zpracování zhotovitelem poskytnut vždy v průběhu kalendářního měsíce následujícím po měřeném kalendářním měsíci.

2.7 Vlastnická práva

Zhotovitel vyhotovením a předáním zpráv s výsledky měření objednateli poskytne právo na jejich další využití, zpracování a poskytnutí jiné osobě.

2.8 Autorizace

Zhotovitel zaručuje, že po celou dobu plnění díla bude držitelem autorizace opravňující k měření úrovně znečištění ovzduší ve smyslu § 32 odst. 1 písm. b) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

III. Monitorovací zprávy

- 3.1 Zhotovitel poskytne objednateli závěrečnou zprávu, ve které bude vyhodnocení měření a posouzení plnění imisních limitů dle platné legislativy. Součástí zprávy bude rovněž fotodokumentace a popis metody měření. Závěrečná práva bude objednateli předána nejpozději do 15. 2. 2027. Zhotovitel vyhotovením a předáním zprávy objednateli tímto taktéž objednateli poskytne právo na jejich jakékoliv další využití, zpracování a poskytnutí jiné osobě.

- 3.2 Obsahem hodnotící zprávy budou přehledy/analýzy o sledovaných veličinách ve formátu vhodném pro daný popis, vyjadřujícím skutečnost (textový výklad, tabulkové/databázové přehledy, grafy). Na základě oboustranně potvrzeného předávacího protokolu, a to v listinné i elektronické formě.

Minimální povinná struktura hodnotící zprávy:

- Identifikace zpracovatele/subjektu.
- Identifikace protokolu, název.
- Identifikace objednatele.
- Účel provedení měření.
- Období měření.
- Místo měření/lokalita.
- Zpracovatel (osoba).
- Použitý/é přístroje.
- Měřené veličiny.
- Zkušební metody, metody měření.
- Nejistota měření.
- Klimatické podmínky během měření.
- Závěrečný komentář ve vztahu k povoleným limitům sledovaných veličin, v rámci České republiky, viz zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění.

IV. Cena za dílo

- 4.1 Cena za plnění díla v rozsahu podle čl. II. a III. této smlouvy byla stanovena dohodou smluvních stran jako maximální. Objednatel se zavazuje, že za řádně provedené dílo zaplatí zhotoviteli dohodnutou cenu podle následujícího bodu smlouvy.
- 4.2 Celková cena za plnění díla činí:

Celková cena v Kč bez DPH	899 000,00
21% DPH	188 790,00
Celková cena v Kč včetně DPH	1 087 790,00

V. Platební podmínky

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo bude uhrazena ve dvou platbách, na základě faktur vystavených zhotovitelem dle následujícího platebního kalendáře:
- | | |
|-------------|---------------|
| 1. pololetí | 30. 06. 2026, |
| 2. pololetí | 31. 12. 2026. |
- 5.2 Vystavená faktura bude splatná do 15 dnů ode dne jejího doručení objednateli na účet uvedený v hlavičce této smlouvy. Faktura bude obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty.

VI.

Smluvní pokuty

- 6.1 Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši:
- 0,1 % Kč z celkové ceny bez DPH z ceny podle čl. IV. odst. 4.2 této smlouvy v případě, že nezahájí realizaci předmětu plnění smlouvy ve sjednaném termínu, a to za každý i jen započatý den prodlení,
 - 0,1 % Kč z celkové ceny bez DPH z ceny podle čl. IV. odst. 4.2 této smlouvy za každý den prodlení s předáním jednotlivých monitorovacích zpráv podle čl. III. této smlouvy.

VII.

Odstoupení od smlouvy

- 7.1 Každá ze smluvních stran této smlouvy je oprávněna od této smlouvy nebo její příslušné části odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou.
- 7.2 Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se považuje zejména:
- jestliže zhotovitel neprovádí předmět plnění smlouvy řádným a dohodnutým způsobem, a to i přes písemné upozornění objednatele,
 - jestliže zhotovitel neoprávněně přerušil nebo neoprávněně zastavil provádění díla podle této smlouvy na dobu delší než 5 dnů,
 - jestliže zhotovitel poruší jiné právní předpisy nebo dojde ke ztrátě odborné způsobilosti nebo schopnosti provádět monitoring imisí dle příslušné legislativy.
- 7.3 Za podstatné porušení této smlouvy objednatelem se považuje zejména:
- jestliže je objednatel i přes opakované urgency zhotovitele v prodlení s úhradou faktury trvajícím déle než 30 dnů.
- 7.4 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy.
- 7.5 Účinky odstoupení nastávají uplynutím 15 dnů ode dne doručení druhé smluvní straně.
- 7.6 Odstoupení od smlouvy se netýká nároku na smluvní pokutu vzniklou porušením této smlouvy.

VIII.

Ostatní ujednání

- 8.1 Informace charakteru přerušení monitoringu, kalibrace, servis apod. budou předávány mezi pověřenými pracovníky obou stran elektronicky, případně telefonicky.
- 8.2 Zhotovitel umožní objednateli elektronický on-line přístup k aktuálním naměřeným datům, poskytovaným danou monitorovací stanicí, prostřednictvím svého obslužného systému. Umožní objednateli prezentovat tato data prostřednictvím webových stránek

Statutárního města Olomouc. Zhotovitel souhlasí s možností veřejné prezentace těchto dat.

- 8.3 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, v platném znění.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 9.1 Zhotovitel bere na vědomí, že obsah této smlouvy včetně všech dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že tato smlouva včetně všech dodatků bude statutárním městem Olomouc uveřejněna 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).
- 9.2 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.3 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle příslušných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 9.4 Smluvní strany sjednávají, že závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
- 9.5 Smluvní strany této smlouvy prohlašují a stvrzují svými podpisy, že mají plnou způsobilost k právním jednáním, a že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že ji neuzavírají v tísní, ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek, že si ji řádně přečetly a jsou srozuměny s jejím obsahem.
- 9.6 Tato smlouva se vyhotovuje elektronicky v jednom originálu a bude podepsána pomocí uznávaných elektronických podpisů oprávněnými zástupci smluvních stran.

Za objednatele:

Dokument je podepsán elektronickým podpisem
Podepisující: **Mgr. Ing. Bc. Tomáš Sýkora**
Organizace: Statutární město Olomouc
Sériové č. cert.: 24155548
Vydavatel cert.: PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas: 15.01.2026 13:08:09
Důvod:
Místo:

Mgr. Ing. Bc. Tomáš Sýkora
náměstek primátorky

Za zhotovitele:

Ing. Zdeněk Grepl Digitálně podepsal Ing.
Zdeněk Grepl
Datum: 2026.01.15
16:16:30 +01'00'

Ing. Zdeněk Grepl,
jednatel, ředitel