

Smlouva o dílo č. SML/0514/2023/OSÚŽPD

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

I. Smluvní strany

Zadavatel: **Město Hranice**
se sídlem: MěÚ Hranice, Pernštejnské náměstí 1, 753 01 Hranice
IČO: 00301311
DIČ: CZ00301311
Zastoupené:
ve věcech smluvních: Ing. Daniel Vitonský, starosta
ve věcech technických:
bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Hranice
číslo účtu: 1320831/0100
tel: +420 581 828 111
e-mail: podatelna@mesto-hranice.cz
Dále jen: **Objednatel**
na straně jedné

a

Zhotovitel: **ENVitech Bohemia s.r.o.**
se sídlem: Ovocná 1021/34, 161 00 Praha 6
IČO: 47119209
DIČ: CZ47119209
Zastoupené:
ve věcech smluvních: Ing. Zdeněk Grepl, ředitel společnosti
ve věcech technických: ██████████
bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
číslo účtu: ██████████
tel: ██████████
e-mail: ██████████
Dále jen: **Zhotovitel**

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

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 předmetné smlouvy.

II. Úvodní ustanovení

- 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 smlouvy

- 3.1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje řádně provést v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro Objednatele dílo, které zahrnuje provádění kontinuálního celoročního autorizovaného měření imisí částic v následujícím rozsahu:
 - Provádění kontinuálního (celoročního) autorizovaného měření imisí částic PM₁₀, PM₁ a PM_{2,5}, oxidů dusíku (NO, NO₂ a NO_x), ozónu (O₃) a meteorologických veličin: teploty, rychlosti a směru větru, srážek, tlaku a vlhkosti vzduchu, slunečního svitu na monitorovací stanici umístěné na pozemku parc. č. 484/1 v k. ú. Hranice a provozování venkovního zobrazovacího panelu umístěného na ulici Tř. 1. máje na spojovacím krčku budovy Základní školy Hranice, Tř. 1. máje, v Hranicích do 31.12.2026.
 - Prostor a vybavení stanice bude poskytováno Objednatelem bez požadavku na úhradu za jeho poskytnutí (nájemné). Za splnění předmětu díla 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. Při poruše venkovního zobrazovacího panelu je Zhotovitel povinen do 2 pracovních dnů od zjištění potíží zahájit servis a daný problém v nejkratším možném čase vyřešit. Každá činnost, provedená v rámci plnění této smlouvy bude Zhotovitelem zaznamenána do servisního protokolu, jehož jedno paré bude vždy předáno Objednateli nejpozději společně se závěrečnou zprávou za rok měření.
 - Zhotovitel se zavazuje, že bude dílo (měření kvality ovzduší) provádět v souladu s Provozním řádem datové správy imisních údajů Informačního systému kvality ovzduší, vydaným Českým hydrometeorologickým ústavem, v aktuálním znění (dále jen „Provozní řád“). Provozní řád v aktuálním znění je dostupný na této webové adrese: http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/provozni_rady/Prov_rad_imise.pdf

Předmět plnění dále zahrnuje:

- Po celou dobu provozování monitorovací stanice budou získané informace on-line přenášeny do celostátního informačního systému kvality ovzduší ISKO, na venkovní zobrazovací panel a na webové stránky objednatel, 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 předána závěrečná zpráva za rok měření. Obsahem zprávy bude: grafické a tabulkové zpracování ročního měřeného období s verifikovanými výsledky měření včetně zhodnocení kvality ovzduší v souladu s platnou legislativou, srovnání s blízkými automatickými stanicemi, dokladování minimálně

90% výtěžnosti dat. Výsledky budou zpracovány s vyhodnocením hodinových, denních, měsíčních a ročních průměrných koncentrací v souladu s platnou legislativou. Závěrečná zpráva za rok měření bude předána Objednateli vždy do 20.3. následujícího roku, počínaje 20.3.2025 v jednom vyhotovení písemného výtisku a v jednom vyhotovení v elektronické podobě.

Zhotovitel bude během doby plnění díla 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 (včetně jejich pořízení ze strany Zhotovitele)
 - kontrola venkovního zobrazovacího panelu.
 - 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 zajištění provádění pravidelné kontroly „SPAN“ koncentrace v třídenním intervalu.
 - d) Vypracování závěrečné zprávy za rok měření. Obsahem zprávy bude: grafické a tabulkové zpracování ročního měřeného období s verifikovanými výsledky měření včetně zhodnocení kvality ovzduší v souladu s platnou legislativou, srovnání s blízkými automatickými stanicemi, dokladování minimálně 90% výtěžnosti dat. Výsledky budou zpracovány s vyhodnocením hodinových, denních, měsíčních a ročních průměrných koncentrací v souladu s platnou legislativou.
 - e) Předložení servisních protokolů pro daný rok měření.
 - f) Správa webové stránky pro prezentaci naměřených dat; bude zajištěna integrace do stávajících webových stránek města s úpravou dle grafického layoutu webových stránek města www.mesto-hranice.cz.
 - g) Správa venkovního zobrazovacího panelu, v případě zjištění problému na panelu urychlená reakce, která povede k vyřešení problému v co nejkratším termínu.
 - h) 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.
 - i) V případě potřeby výměny některého z náhradních dílů budou tyto 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 Objednatелеm, Zhotovitel neručí za výpadek naměřených dat, který prokazatelně neprovedená výměna způsobí. V případě, že si Objednatel obstará náhradní díl jinde než u Zhotovitele, bude Zhotovitel povinen vadný díl na vyžádání Objednatele zdarma vyměnit.
 - j) Kalibrace plynových analyzátorů v akreditované laboratoři ČHMÚ v Praze.
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje, že bude při měření kvality ovzduší respektovat pravidla stanovená Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2008/50/ES, ze dne 21. května 2008, o kvalitě vnějšího ovzduší a čistším ovzduší pro Evropu, v platném znění, Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2004/107/ES, ze dne 15. prosince 2004, o obsahu arsenu, kadmia, rtuti, niklu a polycyklických aromatických uhlovodíků ve vnějším ovzduší, v platném znění a Prováděcím rozhodnutím Komise 2011/850/EU, ze dne 12. prosince 2011, v platném znění, kterým se stanovují pravidla pro směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/107/ES a 2008/50/ES, pokud jde o vzájemnou výměnu informací a podávání zpráv o kvalitě ovzduší včetně metrologické návaznosti, přičemž metrologická návaznost se prokazuje ve vazbě na kalibrační laboratoř nebo formou primárních etalonů navázaných na kalibrační laboratoř. Zhotovitel se dále zavazuje pro prokázání metrologické návaznosti poskytnout ČHMÚ jak protokol o kalibraci/kontrolě, tak i plán kalibrací. Materiály jsou poskytovány na vyzvání při pravidelných ročních kontrolách metadat popsanych v Provozním řádu.
- 3.3. Zhotovitel dodává data z měření kvality ovzduší do databáze Informačního systému kvality ovzduší (ISKO) v rozsahu, formátu a kvalitě odpovídající požadavkům Provozního řádu.

- 3.4. Zhotovitel umožní provést pověřeným osobám ČHMÚ kontrolní měření kvality ovzduší v lokalitě, kde je prováděno měření kvality ovzduší, za účelem kontroly souladu Zhotovitelem provedeného měření s požadavky Provozního řádu.
- 3.5. Zhotovitel umožní provést pověřeným osobám ČHMÚ kontrolu přístrojového vybavení užívaného k provádění měření kvality ovzduší.
- 3.6. Zhotovitel se zavazuje předložit Objednateli na vyžádání platné rozhodnutí o autorizaci nebo akreditaci dle bodu 5.2.c Provozního řádu, v případě odebrání potřebné akreditace je Zhotovitel povinen neprodleně informovat Objednatele a ČHMÚ. Zhotovitel bude pravidelně jednou ročně ze strany Objednatele vyzván k předložení dokumentů zmíněných v první větě.
- 3.7. Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace vytvořené v souvislosti s provedením díla dle ustanovení této smlouvy opatřit vizuální identitou projektů podle pravidel Grafického manuálu povinné publicity pro Operační program Životní prostředí, jež nalezne na webu www.opzp.cz.

(dále jen: dílo)

IV. Doba plnění a místo plnění

- 4.1. Doba plnění díla: od 14.12.2023 do 31.12.2026.
- 4.2. Místem plnění díla jsou: areál Základní školy a mateřské školy Hranice, Šromotovo, p. o., v Hranicích (GPS souřadnice lokality: 49°58'17.8"N 16°58'42.4"E) a budova Základní školy Hranice, Tř. 1. máje, p. o., v Hranicích (GPS souřadnice lokality: 49°33'0,9.4"N, 17°44'06.1"E).

V. Cena díla

- 5.1. Za řádně provedené dílo v rozsahu specifikovaném dle čl. III. této smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně takto:

Celková cena díla dle článku III. odst. 3.1.:

cena bez DPH 598.260,00 Kč

DPH 21% 125.634,60 Kč

cena včetně DPH 723.894,60 Kč

(slovy: Sedmsetdvacettřítisícosmsetdevadesátčtyři koruny české a šedesát haléřů)

- 5.2. Celková cena uvedená v odstavci 5.1. je cenou maximální, nepřekročitelnou, a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele nezbytné ke splnění předmětu díla. Cena zahrnuje dopravu, montážní a servisní práce, veškeré práce a služby nezbytné pro úplné a řádné provedení díla této smlouvy.
- 5.3. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
- 5.4. Cena je platná po celou dobu realizace a provozu díla. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.
- 5.5. Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo dle odstavce 5.1. je možné změnit v případě, že dojde před nebo v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla. V takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době zdanitelného plnění.

- 5.6. Služby spojené s plněním závazků Zhotovitele uvedených v odstavcích 3.4. až 3.6., které nejsou službami poskytovanými na základě jiných závazků vyplývajících z této smlouvy o dílo, budou Objednatelům uhrazeny Zhotoviteli na základě předem odsouhlasené samostatné objednávky.

VI. Platební podmínky.

Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla 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 Objednatel, a to ročně jako odpovídající podíl z celkové ceny dle článku V. odst. 5.1. Daňové doklady (faktury) za každý rok měření budou vystaveny vždy nejpozději do 31.3., počínaje rokem 2025, po předání výsledků o již provedených měřeních.
- 6.3. Faktura (daňový doklad) Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat ustanovením zákona o účetnictví v platném znění a zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění. V případě, že nebude provedeno měření celého ročního období, bude cena stanovena poměrnou částkou.
- 6.4. Splatnost daňového dokladu je do 15 dnů ode dne jeho vystavení Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen odeslat daňový doklad Objednateli nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne vystavení, a to do datové schránky Objednatel.
- 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 Objednatel.
- 6.6. Platby budou probíhat výhradně v CZK, rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

VII. Podmínky provádění díla

- 7.1. Zhotovitel zodpovídá v době manipulace s měřícím zařízením za škody způsobené na majetku Objednatel nebo za škody třetí osobě. Zhotovitel v takovém případě provede na své náklady odstranění škod uvedením do předešlého (plně funkčního) stavu.
- 7.2. Zhotovitel prohlašuje, že má po celou dobu plnění předmětu smlouvy uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu pro případ vzniku odpovědnosti za škody způsobené třetími osobami na částku minimálně 5 milionů Kč.
- 7.3. Zhotovitel je povinen vyrozumět Objednatel o všech skutečnostech, které mohou ohrozit plnění předmětu smlouvy.
- 7.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění smlouvy Zhotovitelem např. formou účasti na servisních prohlídkách či jiných technických zásazích na stanici či dílčím měřícím zařízením, požadovat vystavení protokolu či zprávy o provedeném servisním úkonu apod. Zhotovitel je povinen mu tuto kontrolu umožnit a poskytnout potřebnou součinnost.
- 7.5. Při nedodržení či neplnění předmětu smlouvy ze strany Zhotovitele může Objednatel uplatnit smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení se splněním povinnosti vyplývající z předmětu plnění smlouvy.
- 7.6. Při nedodržení podmínky výtěžnosti dat min. z 90% za kalendářní rok je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 20.000 Kč.

- 7.7. 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 i započatý den prodlení.
- 7.8. Podkladem pro uhrazení smluvní pokuty, popř. smluvního úroku z prodlení, je faktura, na základě které bude vyúčtován počet dnů prodlení, popř. bude odkázáno na ustanovení smlouvy o dílo, ze kterého vyplývá příslušné právo sankce, a dále bude uvedena požadovaná výše smluvní pokuty nebo smluvního úroku z prodlení; smluvní strany se dohodly, že splatnost faktur je 14 dnů.
- 7.9. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky za objednatelem vzniklé z této smlouvy na třetí osobu.
- 7.10. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností podle této smlouvy.

VIII. Změny smlouvy, odstoupení

- 8.1. Tuto smlouvu lze změnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Toto ujednání se týká zejména podnětu k omezení rozsahu díla nebo k jeho rozšíření nad rámec této smlouvy, popřípadě změny použitých materiálů nebo technologií, stejně tak změny termínu pro dokončení díla.
- 8.2. Objednatel i Zhotovitel jsou oprávněni od této smlouvy odstoupit v případech uvedených v zákoně.
- 8.3. Odstoupení od smlouvy musí být písemnou formou a bez zbytečného odkladu poté, co se jedna ze smluvních stran dověděla o podstatném porušení smlouvy.

IX. Vyšší moc

- 9.1. Vyšší mocí se rozumí jakákoli nepředvídatelná výjimečná situace či událost mimo kontrolu smluvních stran, jež kterékoli z nich brání v plnění jakýchkoli jejich závazků vyplývajících ze smlouvy, nebyla zapříčiněna chybou nebo nedbalostí na jejich straně a prokáže se, že ji nelze překonat ani s vynaložením veškeré řádné péče.
- 9.2. Smluvní strana dotčená případem vyšší moci neprodleně vyrozumí druhou smluvní stranu odpovídajícím způsobem a uvede povahu příslušné události, pravděpodobnou délku trvání a předpokládané důsledky. Jestliže z důvodů vyšší moci bude Zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků dle této smlouvy, bude mít právo na přiměřenou úpravu předmětu plnění.
- 9.3. Každá ze stran vždy vyvine veškeré nezbytné úsilí k tomu, aby minimalizovala prodlení v plnění svých povinností podle smlouvy vzniklé v důsledku vyšší moci.

X. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Smluvní strany prohlašují, že nic nebrání zveřejnění této smlouvy a podpisem této smlouvy výslovně dávají souhlas se zveřejněním jejího textu v plném rozsahu, pouze s vyloučením osobních údajů fyzických osob, které nejsou její smluvní stranou a nejsou ani statutárním orgánem nebo členem statutárního orgánu smluvní strany.
- 10.2. Zhotovitel prohlašuje, že předmět plnění této smlouvy nemá žádné právní vady a není zatížen právem žádné třetí osoby.

10.3. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě a Zhotovitel jedno vyhotovení.

10.4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti smlouva nabývá dnem uvedeným v čl. IV. odst. 4.1. Smlouva zaniká splněním závazku obou smluvních stran.

10.5. Tato smlouva podléhá jejímu povinnému zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.

10.6. Pro právní vztahy neupravené touto smlouvou platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

10.7. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Hranice usnesením č. 656/2023 ze dne 5.9.2023

V Hranicích dne

V Praze dne

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Ing. Daniel Vitonský
starosta

Ing. Zdeněk Grepl
ředitel společnosti