

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 až § 2635 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

č. smlouvy objednatele: 2021000020

č. smlouvy zhotovitele:

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel: **Statutární město České Budějovice**
se sídlem: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupeno: ve věcech smluvních: Ing. Ivo Moravec, náměstek primátora na základě plné moci
kontaktní osoba: Ing. Svatopluk Mika, vedoucí odboru ochrany životního prostředí, [REDACTED]
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ002 44 732 (je plátcem DPH)
bankovní spojení: [REDACTED]
- 1.2. Zhotovitel: **Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**
se sídlem: Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem
Pracoviště České Budějovice, L. B. Schneidera 362/32, 370 01 Č. Budějovice
zastoupen: ve věcech smluvních: Ing. Pavel Bernáth, ředitel ZÚ
ve věcech technických: RNDr. Ivana Suchomelová, oddělení faktorů prostředí, tel. [REDACTED]
IČO: 710 09 361
bankovní spojení: ČNB Ústí nad Labem
č. účtu: [REDACTED]

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele službu označenou jako **Měření imisí mobilní měřicí jednotkou v Českých Budějovicích** dle níže uvedené specifikace rozsahu a obsahu této služby požadované objednatelem a závazek objednatele za řádně a včas provedenou službu zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu dle článku 4. této smlouvy.

2.1.1. Rozsah požadovaných služeb

Měření:

- a. oxidu siřičitého SO₂,
 - b. sumy oxidů dusíku NO_x,
 - c. oxidu dusičitého NO₂,
 - d. oxidu dusnatého NO,
 - e. oxidu uhelnatého CO,
 - f. ozonu O₃,
 - g. poletavého prachu frakce PM₁₀,
 - h. benzenu,
 - i. toluenu,
 - j. xylenu,
 - k. meteorologických parametrů – směr větru, rychlost větru, relativní vlhkost vzduchu,
 - l. barometrického tlaku a teploty vzduchu ve výšce 3m,
- součástí měření je i určení polohy měřicího místa.

2.1.2. **Časový rozsah měření 1**

Čtyři měřicí cykly v průběhu roku 2021 (zpravidla 1 cyklus v každém čtvrtletí) zahrnují zpravidla stejná 4 měřicí místa. Na každém měřicím místě v každém ze 4 cyklů se měří kontinuálně po dobu 8 hodin, přičemž den a doba (8 hodin) je zvolena pro každé měřicí místo (v rámci každého měřicího cyklu) jednotlivě s ohledem na výsledky měření uskutečněných v předchozích letech.

2.1.3. **Měřicí místa pro měření 1:**

- a. křižovatka ulic Pekárenská a Nádražní
- b. křižovatka ulic Rudolfovská a Otakarova
- c. Pražská ulice – v okolí OC IGY
- d. Husova ulice – před Střední zdravotnickou školou v Č. Budějovicích

2.1.4. **Časový rozsah měření 2:**

Měření za běžného automobilového provozu proběhne v měsíci říjnu 2021 rovněž kontinuálně po dobu 8 hodin, a to od 8.00 do 16.00 hodin.

2.1.5. **Měřicí místo pro měření 2:**

náměstí Přemysla Otakara II. v Českých Budějovicích

2.1.6. **Konečné zpracování naměřených dat a výstupní forma dat:**

- a. Z každého ze 4 cyklů měření bude vypracován **Protokol o měření 1** (1 výtisk) v tištěné podobě, a to do 15 pracovních dnů od dokončení jednotlivého cyklu měření. Rovněž tak bude vypracován **Protokol o měření 2** (1 výtisk) v tištěné podobě, a to do 15 pracovních dnů od dokončení měření.
- b. **Protokoly** budou obsahovat data z každého měřicího místa v tomto rozsahu:
 - tabulární přehled 30-ti minutových průměrných koncentrací všech měřených škodlivin v $\mu\text{g}/\text{m}^3$ včetně meteorologických dat,
 - tabulární přehled 60-ti minutových průměrných koncentrací všech měřených škodlivin v $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- c. Současně bude z každého měřicího místa zhotoven i grafický průběh průměrných půlhodinových a průměrných hodinových koncentrací měřených škodlivin v $\mu\text{g}/\text{m}^3$.
- d. Pokud v průběhu měření bude naměřeno minimálně 67,7 % hodnot nad rychlost větru 0,5 m/s tj. bezvětří budou z naměřených dat zkonstruovány i tzv. „větrné růžice“, které mohou pomoci určit směr zdroje škodliviny.
- e. Hodnocení naměřených dat bude provedeno podle Přílohy č. 1 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění, na samostatném dokumentu jako nedílná příloha protokolu o měření.
- f. Současně s protokolem budou předány naměřené hodnoty v elektronické formě - CD (XXX.DOC soubor a ve formátu XXX.XLS).
- g. Dále bude vypracováno hodnocení naměřených dat, které bude samostatné, mimo akreditovaný protokol.

3. Provedení díla a dodací lhůta

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést **Měření 1** ve čtyřech (4) sjednaných cyklech (zpravidla 1 cyklus v každém čtvrtletí). O zahájení měření každého cyklu bude zhotovitel informovat objednatele minimálně 3 dny předem (e-mailovou zprávou kontaktní osobě uvedené v záhlaví této smlouvy).
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje provést **Měření 2** během měsíce října. O zahájení měření bude zhotovitel informovat objednatele minimálně 5 pracovních dnů předem (e-mail zprávou kontaktní osobě uvedené v záhlaví této smlouvy).
- 3.3. Zhotovitel je povinen, po ukončení každého cyklu **Měření 1** a po ukončení **Měření 2**, vystavit **Protokol** o provedení těchto měření a jejich výsledků a tento **Protokol** prokazatelným

způsobem předat objednateli, prostřednictvím kontaktní osoby objednatele uvedené v záhlaví smlouvy.

- 3.4. Zhotovitel je povinen nejpozději ve lhůtě 15 pracovních dnů po provedení posledního měření a po ukončení všech služeb uvedených v čl. 2 této smlouvy, předat objednateli protokol o měření z posledního cyklu měření.
- 3.5. V případě, že některý z analyzátorů vykáže poruchu, pro kterou by nebylo možné získávat jím měřená data, zajistí zhotovitel na vlastní náklady opravu v nejkratším možném termínu. Následně zhotovitel provede v náhradním termínu na vlastní náklady opakované měření na daném stanovišti, a to bez zbytečného odkladu ode dne opravy analyzátoru.

4. Cena, fakturace a zaplacení díla

- 4.1. Objednatel se zavazuje za řádné a včasné provedení všech služeb, které jsou předmětem této smlouvy, zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu dle písm. a. a b.:
- | | |
|--|------------------------------|
| a. cena za každý cyklus měření | 40 131,00 Kč bez DPH |
| (celkem cena za 4 cykly měření) | 160 524,00 Kč bez DPH) |
| b. cena za měření dle článku 3 odst. 3.2. této smlouvy | 8 820,00 Kč bez DPH |
| Celková cena | 169 344,00 Kč bez DPH |
- DPH ve výši stanovené právními předpisy platnými v době zdanitelného plnění bude k ceně připočteno ve výši platné ke dni zdanitelného plnění.
- 4.2. Takto sjednaná cena je cenou konečnou, která v sobě zahrnuje veškeré náklady (přímé či nepřímé), které zhotoviteli vzniknou v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy.
- 4.3. Zhotovitel je oprávněn fakturovat služby poskytnuté dle této smlouvy, v rozsahu dle odst. 4.1. písm. a) a 4.1. písm. b) této smlouvy, nejdříve po předání příslušných protokolů z měření objednateli.
- 4.4. Náležitosti faktury jako daňového dokladu:
- označení povinné a oprávněné osoby, adresa, sídlo, IČO, DIČ;
 - označení faktury jako daňového dokladu (dílčí, konečná) a číslo faktury;
 - den odeslání a den splatnosti faktury podle ujednání ve smlouvě;
 - den uskutečnění zdanitelného plnění;
 - označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který se má platit;
 - číslo smlouvy;
 - označení předmětu smlouvy;
 - fakturovanou částku (základ daně, částka DPH, celková částka včetně DPH);
 - rekapitulace celkového finančního plnění smlouvy – příloha konečné faktury;
 - razítko a podpis oprávněné osoby.
- 4.5. V případě vady faktury, tj. ve faktuře bude chybět některá z náležitostí faktury jako daňového dokladu nebo bude ve faktuře chybná výše odměny, je objednatel oprávněn fakturu s odůvodněním, v termínu splatnosti vrátit, aniž by byl v prodlení s placením. Nová lhůta splatnosti začne plynout doručením nové nebo opravené faktury objednateli.
- 4.6. Splátnost faktury je 30 kalendářních dnů od doručení faktury na Podatelnu statutárního města České Budějovice. Řádně a oprávněně vyúčtovaná odměna zhotovitele bude uhrazena objednatelem připsáním na účet zhotovitele, nejpozději poslední den splatnosti sjednaný touto smlouvou. Případně-li takový den na sobotu, neděli nebo jiný den pracovního klidu, povinnost vznikne nejbližší následující pracovní den.
- 4.7. Za včasné a správné doručení faktury na podatelnu statutárního města České Budějovice odpovídá zhotovitel.
- 4.8. Objednatel neposkytuje zhotoviteli žádné zálohy.

5. Sankční ujednání

- 5.1. V případě porušení povinností zhotovitele, které má za následek vadné (nesprávné) údaje v protokolech o měření dle podmínek uvedených v této smlouvě, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za cyklus měření dle článku 4 odst. 4.1. písm. a), nebo z ceny za měření č. 2 dle článku 4 odst. 4.1. písm. b) této smlouvy dle toho, který obsahuje vadné (nesprávné) údaje. V případě porušení povinností zhotovitele uvedené v článku 2. odst. 2.1.4. a 2.1.5. smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny dílčího plnění uvedené v článku 4. odst. 4.1. písm. b) této smlouvy. V případě porušení povinností zhotovitele uvedené v článku 2. odst. 2.1.6. smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny dílčího plnění uvedené v článku 4. odst. 4.1. písm. a) nebo b) této smlouvy, a to v závislosti na konkrétním dílčím plnění, kterého se porušení povinností týká.
- 5.2. V případě prodlení objednatele se zaplacením již odsouhlasených faktur, vystavených oprávněně zhotovitelem, může zhotovitel požadovat po objednateli zaplacení smluvního úroku z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 5.3. Smluvní pokuta a smluvní úrok z prodlení dle předchozích odstavců jsou splatné do 15 dnů od doručení výzvy k jejich zaplacení povinné straně.
- 5.4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku porušení povinností zhotovitele, a to v plné výši.
- 5.5. Zaplacení smluvní pokuty nezaniká povinnost zhotovitele dokončit řádně smluvní plnění.

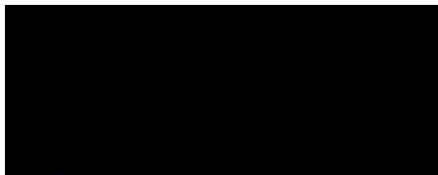
6. Závěrečná ustanovení

- 6.1. Tato smlouva se sjednává na dobu určitou, počínaje dnem účinnosti této smlouvy do dne **30. 11. 2021**.
- 6.2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.
- 6.3. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze pořadově číslovanými písemnými dodatky k této smlouvě, potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. K návrhům dodatků k této smlouvě se smluvní strany zavazují vyjádřit se písemně nejdéle ve lhůtě 5-ti kalendářních dnů ode dne doručení návrhu dodatku druhé straně. Po tuto dobu je strana podávající návrh tímto návrhem vázána. Pro platnost dodatků k této smlouvě se vyžaduje dohoda o celém textu.
- 6.4. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, tato smlouva, jakož i právní poměry z ní vyplývající se řídí přísl. ust. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění a dalšími souvisejícími právními předpisy ČR. Smluvní strany tímto prohlašují, že se dohodly na místní příslušnosti soudu v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád v platném znění takto: Místně příslušným soudem pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy je soud příslušný dle sídla objednatele.
- 6.5. Smluvní strany berou na vědomí, že za podmínek vyplývajících ze zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění, podléhá tato smlouva uveřejnění v registru smluv, přičemž uveřejnění dle tohoto zákona zajistí objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. Smluvní strany si ujednávají, že objednatel je oprávněn bez omezení provést uveřejnění úplného znění této smlouvy včetně všech příloh v registru smluv i v případě, že povinnost k jejímu uveřejnění ze zákona dle předchozí věty nevyplývá, jakož i uveřejnění na oficiálních webových stránkách města České Budějovice. Smluvní strany berou dále na vědomí, že objednatel je povinen tuto smlouvu či skutečnosti z ní vyplývající uveřejnit nebo poskytnout třetím osobám, pokud takový postup vyplývá z příslušných právních předpisů. Pro účely uveřejňování či poskytování dle předchozích vět smluvní strany současně shodně prohlašují, že žádnou část této smlouvy nepovažují za své obchodní tajemství bránící jejímu uveřejnění či poskytnutí. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.

- 6.6. Smluvní strany svými podpisy potvrzují, že s obsahem této smlouvy o dílo jsou seznámeny, a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevhodných podmínek. Na důkaz těchto skutečností připojují své podpisy.
- 6.7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích, z nichž každý má hodnotu originálu, přičemž dva výtisky obdrží objednatel a dva výtisky obdrží zhotovitel.
- 6.8. Uzavření této Smlouvy o dílo bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění změn a doplňků schváleno usnesením rady města České Budějovice ze dne 29.03.2021, č. 285/2021

za objednatele:

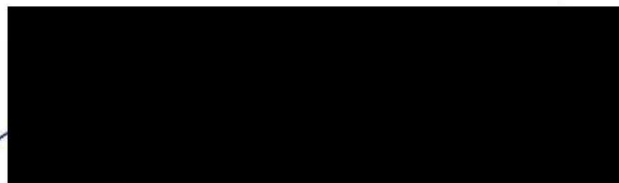
V Českých Budějovicích, dne 14. 4. 2021



Ing. Ivo Moravec
náměstek primátora
statutární město České Budějovice

Za zhotovitele:

V Ústí nad Labem, dne 7. 4. 2021



Ing. Pavel Bernáth
ředitel
Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem



