



ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Ostravě

PARTYZÁNSKÉ NÁM. 7
702 00 OSTRAVA

SMLOUVA O DÍLO

o monitorování venkovního ovzduší v Karviné v roce 2018

MMK/SML/5/2018

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů

1. Statutární město Karviná

Fryštátská 72/1

733 24 Karviná - Fryštát

IČ: 00297534

DIČ: CZ00297534

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zastoupen: Tomášem Hanzlem, primátorem města Karviné (podpisem oprávněna
Ing. Martina Šrámková, vedoucí Odboru rozvoje na základě pověření
ze dne 2.1.2017)

(dále jen „objednatel“)

a

2. Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Partyzánské náměstí 2633/ 7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

IČ: 71009396

DIČ: CZ71009396

Bankovní spojení:

Č. účtu:

Organizace nezapsaná v OR

Zastoupen: RNDr. Petr Hapala, ředitel

Název pracoviště: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Sídlo pracoviště: Partyzánské náměstí 2633/7, 702 00 Ostrava

(dále jen „zhotovitel“)

Uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat
a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provést monitorování venkovního ovzduší v Karviné na ulici Těřeškovové po dobu jednoho roku indikativním způsobem, tj. 8 týdnů.
2. Monitorovány budou v každé etapě uvedené v čl. II. odst. 1 této smlouvy koncentrace následujících látek:
 - a) *Prach - TSP*
 - b) *Polyaromatické uhlovodíky v prachu*: fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benzo/a/antracen, chrysen, benzo/b/fluoranten, benzo/k/fluoranten, benzo/a/pyren, benzo/g,h,i/perylene, dibenzo/a,h/antracen, indeno/1,2,3-cd/pyren
 - c) *Těžké kovy v prachu*: Pb, Cd, As, Hg, Ni
 - d) *Těkavé organické látky*: benzen, toluen, xyleny, etylbenzen.
3. Platnost smlouvy je možno prodloužit dodatkem smlouvy na libovolnou dobu. Uzavřením dodatku k této smlouvě, je možné rozšířit měření i o jiné ukazatele.
4. Výstupem měření bude protokol s porovnáním naměřených hodnot a platných limitů podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, který se zhotovitel zavazuje objednateli doručit v elektronické (e-mail: ivana.smykalova@karvina.cz) a písemné podobě do 30 dnů po ukončení každé jednotlivé etapy měření dle článku II. odst. 1 této smlouvy (dále také dílo).
5. Naměřená data budou zároven bezúplatně zveřejňována na internetových stránkách zhotovitele tak, aby byla přístupna veřejnosti.

II. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje monitorování zahájit 1.1.2018 a ukončit do 31.12.2018. Zhotovitel se zavazuje provést měření podle následujícího harmonogramu:

Harmonogram měření:

1. etapa	22. -29. 1.2018
2. etapa	19. - 26. 2. 2018
3. etapa	9. - 16. 4. 2018
4. etapa	14. -2 1. 5.2 018
5. etapa	2. - 9. 7. 2018
6. etapa	20. - 27. 8. 2018
7. etapa	8. - 15. 10. 2018
8. etapa	19. - 26. 11. 2018

III. Místo plnění

1. Místo odběru – stacionární stanice na ulici tř. Těřeškovové na pozemku parcelní číslo 1624/261 v katastrálním území Karviná-město (ISKO517).
2. Odběry a analýzy vzorků budou prováděny Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, Centrum hygienických laboratoří Ostrava, Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava.

IV. Cena

1. V souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách se smluvní strany dohodly na následující ceně za provedené dílo dle této smlouvy, specifikované v článku I. této smlouvy.

Celková odměna za dílo je **154.000,- Kč** včetně DPH
(slovy: Stopadesátčtyřitisíckorunčeských)

V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady, které zhotovitel vynaloží v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy.

2. Cena sjednaná v odst. 1 tohoto článku je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná. Změna ceny může být provedena pouze se souhlasem obou smluvních stran a to písemnou formou.
3. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty (DPH) je stanovena v souladu s právními předpisy. Dojde-li v průběhu účinnosti této smlouvy ke změně sazby DPH, nemá tato změna vliv na celkovou cenu sjednanou v odst. 1 tohoto článku smlouvy.

V. Platební podmínky

1. Zhotovitel bude provedené služby fakturovat čtvrtletně fakturami ve výši 38.500,- Kč, jejichž přílohou bude kalkulační výkaz o provedené laboratorní analýze. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu po převzetí všech protokolů za příslušné kalendářní čtvrtletí dle článku I. odst. 4 této smlouvy objednatelem. Zhotovitel není oprávněn vystavit fakturu před touto dobou. Dílčí plnění bude považováno za uskutečněné posledním dnem kalendářního čtvrtletí.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit fakturu formou převodního příkazu na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Za den úhrady se považuje den, kdy byla fakturovaná částka připsaná ve prospěch účtu zhotovitele.
3. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení objednateli.
4. Objednatel je oprávněn ve lhůtě splatnosti fakturu zhotoviteli vrátit, jestliže neobsahuje náležitosti daňového dokladu nebo jestliže ve faktuře není uvedený rozsah provedených prací nebo jeho cena neodpovídá skutečně provedeným pracím nebo faktura obsahuje nesprávné údaje. Po vrácení vadné faktury objednatelem zhotoviteli neběží lhůta splatnosti. Od doručení opravené faktury objednateli začne běžet nová 30 denní lhůta splatnosti.
5. V případě nedodržení termínu splatnosti faktury bude objednateli účtován úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení úhrady.
6. Nedoručí-li zhotovitel objednateli protokol bez vad a nedodělků ve stanovené lhůtě uvedené v čl. I. odst. 4 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty, která činí 100,- Kč (slovy: stokorunčeských) za každý den prodlení. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti vyúčtované ceně za provedené práce. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na úhradu škody. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu skutečně vzniklé škody a náhrada škody není výší smluvní pokuty omezena.

VI. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel je povinen postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí v zájmu objednatele, v souladu se všemi platnými právními předpisy, technickými normami, v souladu s touto smlouvou a s pokyny objednatele.

2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho předáním objednateli bez vad a nedodělků ve lhůtě uvedené v článku I odst. 4 této smlouvy.
3. Dílo má vady, zejména jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, pokynům objednatele, obecně závazným právním předpisům, technickým normám, obsahuje zjevné nesprávnosti nebo není použitelné.
4. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání objednateli.

VII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou do splnění všech závazků z této smlouvy vyplývajících.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
3. Strany smlouvy se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.
4. Statutární město Karviná je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním smlouvy zajistí statutární město Karviná.
5. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
6. Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah smlouvy, a to po dobu neurčitou.
7. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
8. Nebude-li mít dílo požadované vlastnosti a požadavky vyplývající z obecně závazných právních předpisů, technických norem nebo této smlouvy nebo nebude-li dílo v souladu s pokyny objednatele a zhotovitel neučinil nápravu ani v poskytnuté přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn bez udání důvodů od této smlouvy odstoupit. V tomto případě je však objednatel povinen nahradit zhotoviteli škodu, která mu do data odstoupení vznikla bezchybným plněním smlouvy.
9. Platnost smlouvy je možné ukončit dohodou smluvních stran. Pro případ výpovědi se sjednává výpovědní lhůta v délce 1 kalendářního měsíce, počínající prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi.
10. Ve věcech smlouvy jsou oprávněni jednat:
 - a) za objednatele: Ing. Martina Šrámková, vedoucí odboru rozvoje
tel.: 596 387 434, e-mail: martina.sramkova@karvina.cz
 - b) za zhotovitele: RNDr. Petr Hapala, ředitel ZÚ Ostrava
tel.: 596 200 420, e-mail: petr.hapala@zuova.cz
11. Změnu smlouvy lze provést pouze písemně, a to samostatnými vzestupně číslovanými dodatky ke smlouvě, podepsanými zástupci obou smluvních stran.
12. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
13. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku v platném znění.
14. Pro případ, že některé ustanovení této smlouvy, oddělitelné od ostatního obsahu smlouvy, se stane neplatným nebo neúčinným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit toto ustanovení novým. Případná neplatnost některého ustanovení smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení smlouvy.
15. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, přičemž každý z nich má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

V Karviné, dne.....

V Ostravě, dne.....

Razítko a podpis objednatele:

Razítko a podpis zhotovitele:

.....
Ing. Martina Šrámková
vedoucí odboru rozvoje

.....
RNDr. Petr Hapala
ředitel Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě