

číslo smlouvy objednatele: **1103/OŽP/22**
číslo smlouvy zhotovitele:

S M L O U V A O D Í L O

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

Čl. I

Smluvní strany

Objednatel: **Havířov, statutární město**
Se sídlem: Svornosti 86/2, 736 01 Havířov - Město

Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních: xxxxxxxxxx, vedoucí odboru životního prostředí
Magistrátu města Havířova na základě pověření ze dne 8.3.2016
- ve věcech technických: xxxxxxxxxx, referent odboru životního prostředí
Magistrátu města Havířova
tel.: 596 803 121
e-mail: xxxxxxxxxx@havirov-city.cz

ID datové schránky: 7zhh6tn
IČO: 00 29 74 88
DIČ: CZ00297488
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., centrála v Praze
Číslo účtu: xxxxxxxxxx
Nezapsán v obchodním rejstříku

a

Zhotovitel : Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Se sídlem: Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Státní příspěvková organizace nezapsaná do veřejného rejstříku

Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních: xxxxxxxxxx, ředitel
- ve věcech technických: xxxxxxxxxx, vedoucí Centra hygienických laboratoří
tel.: 596 200 166, 602 751 356
e-mail: xxxxxxxxxx@zuova.cz

ID datové schránky: pubj8r8
IČO: 71009396
DIČ: CZ71009396
Bankovní spojení: Česká národní banka Ostrava
Číslo účtu: xxxxxxxxxx

dále také obecně „smluvní strany“.

Čl. II

Základní ustanovení

1. Zástupci smluvních stran podepisující tuto smlouvu prohlašují:
 - a) že údaje uvedené v čl. I této smlouvy (dále jen „identifikační údaje“) a taktéž oprávnění k plnění předmětu smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření této smlouvy,
 - b) že podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávněni podepsat tuto smlouvu,
 - c) že k platnosti smlouvy ze strany zhotovitele není potřeba podpisu jiné osoby či dalšího právního úkonu,
 - d) že ze strany objednatele o uzavření této smlouvy na veřejnou zakázku malého rozsahu zn. VZ/489/OŽP/22 - „Monitoring ovzduší Havířov 2023“ rozhodla vedoucí odboru životního prostředí dne 12.12.2022.

2. Smluvní strany se zavazují, že zástupci smluvních stran, podepisující tuto smlouvu, změny svých identifikačních údajů písemně oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
Písemné oznámení o změně identifikačních údajů a to včetně změny bankovního spojení smluvní strana zašle k rukám osoby pověřené zastupováním druhé smluvní strany ve věcech technických.
Písemné oznámení o změně bankovního spojení smluvní strana doloží kopií smlouvy o zřízení daného účtu.
Písemné oznámení o změně zástupce smluvní strany, podepisujícího tuto smlouvu, smluvní strana doloží dokladem o volbě nebo jmenování.
V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny.

3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

4. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

5. Zhotovené dílo nebude využito pro ekonomickou činnost objednatele ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

6. Objednatel výslovně prohlašuje, že není v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy osobou povinnou k dani z přidané hodnoty a nebude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

7. Daň z přidané hodnoty na výstupu bude odvedena z plnění dle této smlouvy zhotovitelem.

Čl. III

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je monitorování venkovního ovzduší v Havířově-Podlesí na ul. Hálkova po dobu roku 2023 - provádění měření prachu automatickým analyzátozem a ostatních škodlivin indikativním způsobem, tj. 8 týdnů.

2. Monitorovány budou následující látky:

- a) *Prach PM10* (prašné suspendované částice velikosti PM10) – automatickým analyzátořem
 - 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/perylen, dibenzo/a,h/antracen, indeno/1,2,3-cd/pyren - indikativně
 - c) *Těkávé organické látky*: benzen, toluen, xyleny, etylbenzen - indikativně
3. Výstupem měření bude protokol s porovnáním naměřených hodnot s platnými limity podle Přílohy č.1 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, který bude objednateli doručen jako součást každé pololetní hodnotící zprávy dle čl. IV odst. 3. písm. a) a b) této smlouvy v elektronické a písemné podobě dle podmínek uvedených v odst. 2 tohoto článku smlouvy na e-mail: xxxxxxxxxxxx@havirov-city.cz, písemně v počtu 1 ks vyhotovení xxxxxxxxxxxx, vedoucí odboru životního prostředí na adresu sídla objednatele.

Čl. IV Doba plnění

1. Monitorování bude zahájeno v měsíci lednu 2023 a ukončeno v měsíci prosinci 2023. Indikativní měření látek dle čl. III odst. 2. písm. b) a c) této smlouvy bude probíhat dle následujícího harmonogramu (jeden souvislý týden (7 dní) v etapě):

Harmonogram indikativního měření:

1. etapa	23. - 30. 1. 2023
2. etapa	20. - 27. 2. 2023
3. etapa	27. 3. - 3. 4. 2023
4. etapa	15. - 22. 5. 2023
5. etapa	3. - 10. 7. 2023
6. etapa	21. - 28. 8. 2023
7. etapa	9. - 16. 10. 2023
8. etapa	20.- 27. 11. 2023

2. Monitoring prašnosti PM10 dle čl. III odst. 2. písm. a) této smlouvy bude probíhat automatickým analyzátořem. Zhotovitel zajistí zveřejnění online naměřených hodinových dat prachu PM₁₀ na internetových stránkách statutárního města Havířova ve stejné podobě jako jsou zobrazena data na stránkách Českého hydrometeorologického ústavu o kvalitě ovzduší. Verifikovaná data (tj. zkontrolovaná data, která jsou platná a budou použita k výpočtu ročního průměru PM10) budou součástí pololetních hodnotících zpráv dle odst. 3 tohoto článku. Budou také zasílána objednateli formou tabulky (24hod průměry/měsíc) nejpozději do 20. dne v měsíci za měsíc předchozí na email: xxxxxxxxxxxx@havirov-city.cz.
3. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli pololetní hodnotící zprávy v elektronické podobě (email: xxxxxxxxxxxx@havirov-city.cz,) a současně v písemné podobě v 1 vyhotovení v těchto termínech:
- a) první zpráva nejpozději do 31. 7. 2023
 - b) druhá závěrečná nejpozději do 31. 1. 2024.

Čl. V Místo plnění

Místo plnění – měřicí stanice umístěna zhotovitelem na ulici Hálkova, Havířov – Podlesí, na parcele č. 2996/21 v k.ú. Bludovice.

Čl. VI Cenová ujednání

1. Cena za provedené dílo k veřejné zakázce zn. VZ/489/OŽP/2022 „Monitoring ovzduší Havířov 2023“ činí:

Cena za provedené dílo bez DPH	123 967	Kč
<u>DPH</u>	<u>26 033</u>	<u>Kč</u>
Cena za provedené dílo celkem včetně DPH	150 000	Kč

Kalkulace ceny je uvedena v příloze této smlouvy.

2. Cena sjednaná v odst. 1 tohoto článku je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná k dosažení záměru objednatele a k naplnění předmětu díla a platí po celou dobu realizace díla.
3. V případě že dojde k prodlení v předání díla z důvodů ležících prokazatelně na straně zhotovitele, je tato cena neměnná až do doby skutečného ukončení a předání díla.
4. Cena může být změněna, pokud po podpisu této smlouvy a před termínem dokončení díla (zdanitelného plnění) dojde ke změnám sazeb DPH nebo se zhotovitel, který byl v době podání nabídky neplátcem DPH, stane plátcem DPH. V takovém případě bude zachována cena včetně DPH a změněna bude cena bez DPH, sazba DPH a DPH v Kč podle právních předpisů platných v době zdanitelného plnění.
5. Daň z přidané hodnoty bude účtována zhotovitelem v procentní sazbě dle platných právních předpisů a zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
6. Do nejvýše přípustné ceny jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s realizací díla. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které v této smlouvě uvedeny nejsou a zhotovitel, jakožto odborník, o nich vědět měl nebo vědět mohl.

Čl. VII Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nemá v průběhu plnění smlouvy nárok na zálohy ze strany objednatele.
2. Zhotovitel bude fakturovat provedené služby pololetně, tj. celkem dvěma fakturami, kdy každou fakturou vyúčtuje částku ve výši 50 % z celkové ceny díla vč. DPH dle čl. VI odst. 1. této smlouvy. Faktury zhotovitel doručí objednateli v termínu 31.7.2023 a 31.12.2023. Nedílnou přílohou jednotlivých faktur bude kalkulační výkaz o provedené laboratorní analýze.
3. Doručení faktury zhotovitel provede osobně nebo doručenkou prostřednictvím pošty nebo emailem na xxxxxxxxxx@havirov-city.cz.

4. Daňový doklad (faktura) musí kromě náležitostí stanovených platnými právní předpisy obsahovat i tyto údaje:
 - označení plátce:
statutární město Havířov
odbor životního prostředí
Svornosti 86/2, 736 01 Havířov-Město
 - označení zhotovitele a čitelné jméno a příjmení vystavitele faktury a jeho vlastnoruční podpis
 - bankovní spojení dle čl. I této smlouvy
 - odkaz na číslo uzavřené smlouvy o dílo (evnt. číslo objednatele uvedené v záhlaví této smlouvy)
 - předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy)
5. Objednatel se zavazuje zaplatit fakturu formou převodního příkazu na účet zhotovitele uvedený v čl. I této smlouvy. Za den úhrady se považuje den, kdy byla fakturovaná částka připsaná ve prospěch účtu zhotovitele vyjma případu uvedeného v odst. 8 tohoto článku. Změnu účtu zhotovitel musí objednateli oznámit předem postupem sjednaným, v článku II odst. 2 této smlouvy.
6. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení objednateli. Při absenci průkazu o doručení faktury se má za to, že byla doručena třetího dne po odeslání poštou.
7. Objednatel je oprávněn ve lhůtě splatnosti fakturu zhotoviteli vrátit, jestliže neobsahuje náležitosti uvedené v této smlouvě nebo přílohu dle odst. 2. tohoto článku smlouvy nebo bude-li chybně vyúčtována cena. Ve vrácené faktuře (na titulní straně) vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (opravené) faktury.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel:
 - a) provede bezhotovostní úhradu pouze na účet uvedený v centrálním registru plátců DPH, a to i v případě, že na daňovém dokladu bude uvedeno jiné číslo účtu, a to u úplat, kdy celková cena díla bude vyšší než dvojnásobek částky podle zákona upravujícího provádění plateb v hotovosti (§ 4 z.č. 254/2004 Sb.).
 - b) bez jakékoliv sankce pozastaví vyplacení části úhrady ve výši vyúčtované DPH uvedené na daňovém dokladu v případě, že se zhotovitel stane po podpisu smlouvy nespolehlivým plátcem, a to po celou dobu, kdy bude veden jako nespolehlivý plátce,
 - c) provede úhradu pozastavené části DPH podle písm. b) přímo správci daně (finančnímu úřadu).Po provedení úhrady DPH podle písm. c) tohoto odstavce je úhrada zdanitelného plnění bez DPH (tj. pouze základu daně) smluvními stranami považována za řádnou úhradu dle této smlouvy a zhotoviteli nevzniká žádný nárok na úhradu případných úroků z prodlení, penále, náhrady škody nebo jakýchkoli dalších sankcí vůči objednateli, a to ani v případě, že by mu podobné sankce byly vyměřeny správcem daně.

Čl. VIII

Sankce

1. V případě nedodržení termínu splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 18,25 % ročně z dlužné částky, tj. 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.

2. Je-li zhotovitel v prodlení s dodáním díla, bude objednatel účtovat smluvní pokutu, která činí 0,05 % z 50 % výše celkové ceny díla vč. DPH uvedené v čl. VI odst. 1 této smlouvy za každý i započatý kalendářní den prodlení .
3. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od této smlouvy, nezaniká objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností zhotovitelem.
4. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
5. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí zhotovitel nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
6. Vedle smluvní pokuty má objednatel právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke které se smluvní pokuta vztahuje, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu.
7. Sankce budou uhrazeny na základě faktury, jejíž splatnost se sjednává ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení.
8. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele a naopak.

Čl. IX

Závěrečná ujednání

1. Odpověď na nabídku s pozměňovacím dodatkem nebo odchylkou (§ 1740 odst. 3 občanského zákoníku) není přijata, pokud druhá smluvní strana tuto odpověď výslovně písemně nepotvrdí jako přijetí nabídky na uzavření smlouvy.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
3. Ustanovení odst. 5. tohoto článku neplatí pro identifikační údaje obsažené v článku I této smlouvy, u kterých při jejich změně postačí oznámení způsobem upraveným v článku II odst. 2. této smlouvy.
4. Smluvní strany se odchýlně od ustanovení občanského zákoníku, která obecně upravují uzavření smlouvy, dohodly, že dodatek je uzavřen výlučně tehdy, byl-li písemný návrh dodatku podepsán a předložený jednou smluvní stranou podepsán druhou smluvní stranou ve znění předloženého návrhu bez jakýchkoli změn, výhrad apod. a doručen navrhující smluvní straně. Za přijetí návrhu dodatku se nebude považovat případ, kdy smluvní strana, které byl návrh adresován, se fakticky zachová podle návrhu dodatku, tj. např. poskytne-li nebo přijme-li plnění, aniž by zároveň návrh dodatku podepsala.
5. Smluvní strany odchýlně od ustanovení § 582 odst. 2 občanského zákoníku sjednávají, že mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy pro nedodržení sjednané formy i v případě, že již bylo plněno.
6. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.

7. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě následujících podstatných porušení smlouvy tj.:
- zhotovitel je v prodlení s plněním díla v termínech uvedených v čl. IV této smlouvy o dobu delší než jeden měsíc,
 - zhotovitel opakovaně (více jak dvakrát) nebude i přes upozornění objednatele plnit povinnosti vyplývající mu z této smlouvy
 - zhotovitel přestal plnit kvalifikaci požadovanou objednatelem v zadávacím řízení uvedeném v čl. II odst. 1 písm. e) této smlouvy.
- Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků po dobu delší 30 dnů.
8. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu díla včetně věcí, které převzal.
9. V případě odstoupení od smlouvy zůstávají nadále v platnosti ujednání týkající se volby práva, dohody o způsobu řešení sporů a nároky na zaplacení těch smluvních sankcí, na jejichž zaplacení vznikl nárok přede dnem zániku smlouvy.
10. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
11. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit své pohledávky z této smlouvy na třetí osobu.
12. Zhotovitel není oprávněn převést svá práva a povinnosti ze smlouvy, nebo její část, třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
13. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití ustanovení § 1987 odst. 2 občanského zákoníku a sjednávají, že i nejistá nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení.
14. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupnické organizace smluvních stran vázány ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
15. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
16. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva bude vedena v evidenci smluv Magistrátu města Havířova. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené ve smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
17. Tato smlouva, její případné dodatky či dohody o ukončení tohoto smluvního vztahu budou uveřejněny v registru smluv na <https://smlouvy.gov.cz/>. Objednatel zajistí uveřejnění smlouvy nejpozději do 15 kalendářních dnů od uzavření smlouvy. Objednatel se zavazuje uvést ID datové schránky zhotovitele do formuláře pro uveřejnění smlouvy v registru smluv.

18. Smluvní strany se dohodly, že vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí českým právním řádem a věcně a místně příslušný bude obecný soud v České republice.
19. Všechny písemnosti vztahující se k plnění smlouvy budou vyhotoveny v českém jazyce a jednacím jazykem pro všechna ústní jednání vztahující k plnění smlouvy bude čeština nebo slovenština.
20. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
21. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.
22. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
23. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvní stranou, která ji podepisuje jako druhá v pořadí.
24. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv nebo dnem doručení oznámení o schválení financování předmětu této smlouvy Zastupitelstvem města Havířova, podle toho, která skutečnost nastane později.
V případě, že financování tohoto předmětu smlouvy nebude Zastupitelstvem města Havířova schváleno do 31.12.2022, pozbude smlouva k 31.12.2022 platnosti. Zhotoviteli v takovém případě nevzniká právo na zaplacení jakékoliv části ceny předmětu smlouvy či jakýchkoliv jiných nákladů či sankčních nároků. Objednatel je povinen písemně informovat zhotovitele o této skutečnosti nejpozději do 5.1.2023.
25. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:
Příloha – Kalkulace ceny

Havířov dne 21.12.2022

Za objednatele:

.....

xxxxxxxxxxx v. r.

vedoucí odboru životního prostředí

Ostrava dne 6.12.2022

Za zhotovitele:

.....

xxxxxxxxxxx v. r.

ředitel Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Za správnost: xxxxxxxxxxxx, referent odboru životního prostředí
Havířov dne 02.01.2023

Kalkulace ceny dle čl. VI odst. 1. této smlouvy

Monitorovaná látka	cena za vzorek	počet vzorků	cena celkem
PAU (12 analytů)	2 600	8	20 800
Prach automaticem	dohodou	365	50 000
TOL (6 analytů)	1 700	8	13 600
Doprava	paušálem		18 000
odběry, energie, instalace stanice	dohodou		21 567
Celkem bez DPH			123 967
DPH 21 %			26 033
Celkem s DPH			150 000