

Smlouva o dílo

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „smlouva“)

I. Smluvní strany

1. Statutární město Brno
se sídlem Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno,
zastoupené primátorkou JUDr. Markétou Vaňkovou
IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785
bankovní spojení: 111211222/0800, Česká spořitelna, a.s.
- ve věcech smluvních je oprávněn jednat Ing. Martin Vaněček, vedoucí Odboru
životního prostředí Magistrátu města Brna (dále „MMB“),
- ve věcech technických je oprávněna jednat Ing. Markéta Durnová, vedoucí Referátu ochrany ovzduší
Odboru životního prostředí MMB, kontaktní email: [REDACTED] tel.: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“),

2. Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.
se sídlem Líšeňská 2657/33a, 636 00 Brno-Líšeň
zastoupena ředitelem Ing. Jindřichem Fričem, Ph.D., MBA
IČO 44994575 DIČ CZ44994575
bankovní spojení: 100736621/0100, Komerční banka, a.s.
zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT
- ve věcech smluvních je oprávněna jednat [REDACTED] ředitelka výzkumu a
vývoje a ředitelka grantové kanceláře a centra transferu technologií,
- ve věcech technických je oprávněna jednat [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“).

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou o dílo zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele, za podmínek níže uvedených, dílo, spočívající ve stanovení koncentrace PM₁₀ a odběry vzorků, na kterých budou stanoveny koncentrace benzo(a)pyrenu (BaP) a dalších polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU), laboratorních rozborů a následného vyhodnocení formou hodnotící zprávy. Měření proběhne na monitorovací stanici Brno-Lány.
2. Odběry vzorků budou provedeny v průběhu roku 2024, přičemž jednotlivé termíny budou určeny dle harmonogramu Českého hydrometeorologického ústavu. V tzv. zimním období (tj. od 01.01.2024 do 30.04.2024 a od 01.10.2024 do 31.12.2024) bude proveden odběr 69 vzorků, v období od 01.05.2024 do 31.05.2024 a od 01.09.2024 do 30.09.2024 bude proveden odběr 1 vzorku v každém termínu, zhotovitel přitom bude upřednostňovat odběr vzorků v sobotu, kdy je v městské části Brno-Bohunice tzv. pálicí den. Řádně provedené dílo tedy bude obsahovat 71 odebraných vzorků, u kterých bude provedena laboratorní analýza.
3. Bude provedena laboratorní analýza PAU včetně koncentrace PM₁₀. Odběry vzorků a laboratorní analýzy BaP budou provedeny laboratoří akreditovanou Českým institutem pro akreditaci dle ČSN EN ISO 17025 a autorizovanou Ministerstvem životního prostředí k měření úrovně znečištění v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 330/2012 Sb.,

o způsobu posuzování a vyhodnocení úrovně znečištění, rozsahu informování veřejnosti o úrovni znečištění a při smogových situacích, ve znění pozdějších předpisů.

4. Hodnotící zpráva bude obsahovat:
 - a) vyhodnocení naměřených hodnot – dle odebraných a laboratorně analyzovaných vzorků,
 - b) srovnání naměřeného BaP na dalších stanicích na území města Brna a vybraných stanic obdobného charakteru na území České republiky,
 - c) odhad zdrojů ovlivňujících danou lokalitu z laboratorního rozboru ostatních PAU.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je s předmětem realizace díla plně seznámen.
6. Zhotovitel obstará vše potřebné k provedení díla, včetně řádného výběru poddodavatelů, bude-li jich ke zhotovení díla třeba; v takovém případě zhotovitel odpovídá za jejich činnost tak, jako by dílo vykonával sám. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v odpovídající kvalitě a v souladu s předmětem díla dle čl. II. této smlouvy.
7. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo sjednanou cenu.

III.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje dílo (hodnotící zprávu) dokončit v souladu s touto smlouvou bez vad a nedodělků nejpozději do 30.06.2025, kdy musí být dílo zhotoveno.
2. V případě nedodržení termínu odběru vzorků či zpoždění zhotovení hodnotící zprávy upozorní zhotovitel neprodleně objednatele na tuto okolnost.
3. Objednatel se zavazuje dílo dle čl. II. této smlouvy, jež bude provedeno v dohodnuté kvalitě převzít.
4. Zhotovitel dílo odevzdá a objednatel je převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Den předání díla a harmonogram předání bude smluvními stranami dohodnut nejméně 7 dní předem.
5. Závazek zřízený touto smlouvou může být smluvními stranami písemně vypovězen s jednatýdenní výpovědní lhůtou, která počne běžet prvním dnem týdne následujícího po týdnu, v němž bude výpověď doručena druhé straně smlouvy. Čl. VIII. odst. 4 smlouvy se použije obdobně.
6. Bezodkladně po doručení výpovědi je zhotovitel povinen zaříditi vše, co nesnese odkladu a sdělit objednateli veškerá další opatření, která je třeba učinit k zabránění vzniku případných škod na straně objednatele.

IV.

Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo vymezené v čl. II. této smlouvy, a postupovat při tom poctivě, pečlivě a s odbornou péčí, jak je vymezena v § 5 odst. 1 občanského zákoníku, s použitím každého prostředku, kterého vyžaduje zhotovení díla, podle pokynů objednatele a v souladu s jeho zájmy, které jsou zhotoviteli známy. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednateli sdělovat všechny zhotovitelem zjištěné skutečnosti, které by mohly ovlivnit či změnit pokyny či jemu známé zájmy objednatele.
2. Zhotovitel je povinen opatřit si veškerá platná povolení vztahující se k provedení díla, jsou-li k provedení díla potřeba.
3. Zhotovitel je oprávněn pro objednatele vymáhat peněžité plnění za případně vzniklé škody.
4. Zhotovitel poskytuje záruku za dílo po dobu 5 let podle § 2619 občanského zákoníku, která počíná běžet dnem převzetí díla objednatel.

V.

Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel má právo i povinnost provádět průběžně kontrolu zhotoveného díla.
2. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost nezbytnou ke splnění jeho závazků, zejména zajistí přístup do areálu monitorovacího zařízení, vč. zajištění připojení el. energie; v případě potřeby mu udělí plnou moc k jednání svým jménem v rozsahu stanoveném touto smlouvou.

VI.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena za zhotovení díla podle této smlouvy (dále jen „cena“) je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele na veřejnou zakázku ze dne 20.11.2023 a činí 136 342,98 Kč bez DPH.

Cena bez DPH	136 342,98 Kč
DPH 21 %	28 632,03 Kč
Celkem	164 975,01 Kč

2. Cena kryje veškeré náklady spojené se zhotovením díla podle této smlouvy a je stanovena jako cena nejvýše přípustná. Veškeré vícepráce, změny nebo rozšíření rozsahu díla včetně jejich ocenění musí být před realizací písemně odsouhlaseny objednatel. Teprve po písemném souhlasu objednatele může zhotovitel realizovat tyto práce a má právo na jejich úhradu. Veškeré vícepráce, změny nebo rozšíření rozsahu díla včetně jejich ocenění, budou v případě jejich odsouhlasení objednatel, promítnuty do dodatku této smlouvy.
3. Dojde-li k zániku závazku před dokončením díla, má zhotovitel právo na výplatu přiměřené části ceny dle odst. 1 a 2 tohoto článku.
4. Faktura musí obsahovat náležitosti uvedené v § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a § 435 odst. 1 občanského zákoníku, přičemž musí dále obsahovat číslo smlouvy. Objednatel souhlasí s elektronickou podobou faktur. V případě, že ekonomický systém umožňuje vystavit a zaslat fakturu včetně příloh v elektronické podobě, např. ve formátu ISDOC/ISDOCX či ve formátu PDF, je ze strany objednatele požadováno doručení faktury včetně příloh primárně **do datové schránky (ID: a7kbrn) či na e-mail: ozp-faktury@brno.cz**. Pokud nelze takto postupovat, zhotovitel zašle originál faktury vystavený na objednatele na adresu příjemce, tj. Magistrát města Brna, Odbor životního prostředí, Kounicova 67, 601 67 Brno

FAKTURAČNÍ ÚDAJE: Odběratel: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno
IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785

Příjemce: Magistrát města Brna, Odbor životního prostředí, Kounicova 67,
601 67 Brno

5. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
6. Povinnost zaplatit sjednanou cenu plnění je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Všechny částky poukazované v Kč vzájemně smluvními stranami na základě smlouvy musí být prosté jakýchkoliv bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
7. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne doručení objednateli.
8. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo bude hrazena ve třech splátkách, a to:
 - a) 1. splátka ceny díla ve výši 30 % ze sjednané ceny díla dle čl. VI. bude hrazena na základě faktury vystavené do 30.06.2024,
 - b) 2. splátka ceny díla ve výši 30 % ze sjednané ceny díla dle čl. VI. bude hrazena na základě faktury vystavené do 30.11.2024,
 - c) 3. splátka ceny díla ve výši 40 % ze sjednané ceny díla dle čl. VI. bude hrazena na základě faktury

vystavené do 15 dní od předání a převzetí dokončeného díla dle čl. III. odst. 4 smlouvy.

VII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení s termínem zhotovení díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny za každý den prodlení. Na toto ujednání nemá vliv splnění ustanovení čl. III odst. 2 této smlouvy.
2. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úroky z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě neodstranění případných vad specifikovaných v zápise o předání a převzetí díla v dohodnuté lhůtě, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení.
4. Takto sjednané smluvní pokuty nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané pokuty hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana v souladu s čl. III. odst. 5 a 6 této smlouvy.
2. Smlouva může být ukončena v případě hrubého porušení při plnění předmětu této smlouvy druhou smluvní stranou, a to kdykoliv v průběhu jejího trvání, bez výpovědní lhůty.
3. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu zhotovení díla delší než 30 dnů;
 - nesplnění předmětu smlouvy dle čl. II smlouvy
4. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění soupisu provedených prací (provedeného díla). Na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
2. Smlouvu je možno měnit pouze písemnými očíslovanými dodatky, podepsanými pověřenými zástupci obou smluvních stran. Změna jinou formou, než písemnou je stranami výslovně vyloučena dle § 564 občanského zákoníku. Dodatky nesmí být v rozporu s obsahem smlouvy a jejími základními podstatnými náležitostmi.
3. Smlouva je vyhotovena pouze v elektronické osobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
4. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
5. Zhotovitel bere na vědomí povinnost objednatele vyplývající ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že je na základě zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních

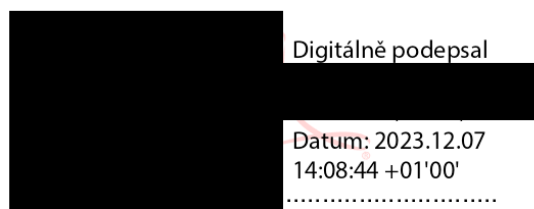
podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Objednatel zašle smlouvu správci registru smluv k uveřejnění.

8. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
9. Komunikace smluvních stran může probíhat prostřednictvím elektronické pošty, popřípadě osobně nebo telefonicky s následným potvrzením dohody prostřednictvím elektronické pošty. Takto dohodnutými skutečnostmi budou obě smluvní strany plně vázány. Toto ustanovení se nevztahuje na ujednání uvedená v čl. III. odst. 5 a čl. VIII. odst. 1 této smlouvy.
10. Objednatel jako správce osobních údajů plní prostřednictvím tohoto ustanovení informační povinnost vůči subjektu údajů ve smyslu čl. 13 obecného nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES, a souvisejících právních předpisů (dále jen „GDPR“) a informuje subjekt údajů, že na webových stránkách (<https://www.brno.cz/GDPR> v sekci Ochrana osobních údajů) jsou uveřejněny informace o právech subjektů údajů dle GDPR. Právním titulem zpracování osobních údajů je čl. 6 odst. 1 písm. b) GDPR.



Digitálně
podepsal
Ing. Martin
Vaněček
08.12.2023 13:58

Za objednatele:
Ing. Martin Vaněček
vedoucí Odboru životního prostředí MMB



Digitálně podepsal

Datum: 2023.12.07
14:08:44 +01'00'

Za zhotovitele:
ředitelka Útvaru grantové kanceláře a transferu
technologií a Útvaru výzkumu a vývoje