

SMLOUVA O ZAJIŠTĚNÍ ODBĚRŮ A ANALÝZ NA ODVALECH

uzavřená dle ustanovení § 2586 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění mezi těmito smluvními stranami:

1. Objednatel:

Obchodní firma: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Institut environmentálních technologií

Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba

Zastoupený: prof. Ing. Lucií Obalovou, Ph.D., ředitelkou Institutu environmentálních technologií

IČO: 61989100

DIČ: CZ61989100, plátce DPH

Obchodní rejstřík: Není zapsán

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitelem:

Obchodní firma: TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r.o.

Sídlo: Janáčkova 1020/7, 70200 Ostrava, Moravská Ostrava

Zastoupený: [REDACTED], vedoucím laboratoře měření emisí

Zapsaný u Krajského soudu v Ostravě oddíl C, vložka 12012

IČO: 49606123

DIČ: CZ49606123, plátce DPH

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Ostrava

Číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

(dále společně objednatel a zhotovitel jako „smluvní strany“)

I.

Předmět plnění

CPV 90730000-3, CZ CPA 71.20.11

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provádět na vlastní náklady a nebezpečí odběry vzdušiny do EAP Kanystrů a měření vybraných plynných látek odvalu Hedvika a odvalu Ema, včetně zasílání dílčích odběrových zpráv a vyhodnocení (dále také „dílo“) a závazek objednatele provedené dílo převzít a uhradit za něj úplaty.

2. Předmět díla zahrnuje:

- měření plynných látek CO a NO_x referenční metodou;
- realizace odběrů vzorků vzdušiny pro stanovení benzenu a transport do laboratoří IET;
- vyhodnocovací práce - odborné vyhodnocení výsledků měření plynných látek ve formě pravidelných odběrových a hodnotících zpráv a dále zpráv ročních a závěrečných;
- měření a odběry proběhnou v měřicích bodech (sondách) na obou odvalech, celkem 61 sad měření na odvalu Hedvika a 31 sad na odvalu Ema.

Odval Hedvika

Odběr plynů (benzenu, CO a NO_x vyjadřující koncentraci NO+NO₂) bude prováděn ve 2 sondách (resp. nad ústím sond) vždy ve 3 výškových úrovních – (1) půdní vzduch na výstupu do volné atmosféry, (2) úroveň cca 20 cm nad terénem a (3) úroveň cca 1,2 m nad terénem, a to:

- jednorázově v rámci tzv. „nultého měření“,
- pravidelně v intervalu 1 x měsíčně, včetně analýzy vzdušiny zpracované akreditovanou laboratoří a vyhodnocení naměřených dat (celkem 60 měsíčních cyklů).

Odval Ema

Odběr plynů (benzenu, CO a NO_x) v 1 sondě (resp. nad ústím sondy) ve 3 výškových úrovních – (1) půdní vzduch na výstupu do volné atmosféry, (2) úroveň cca 20 cm nad terénem a (3) úroveň cca 1,2 m nad terénem, a to:

- jednorázově v rámci tzv. „nultého měření“
- pravidelně v intervalu 1 x za dva měsíce, včetně analýzy vzdušiny zpracované akreditovanou laboratoří a vyhodnocení naměřených dat (celkem 30 dvouměsíčních cyklů).

3. Hodnotící zpráva

Součástí pravidelné hodnotící zprávy bude:

- popis činností dodavatele za minulé období včetně fotodokumentace,
- souhrn a vyhodnocení dat plynového monitoringu včetně protokolů akreditované laboratoře a porovnání výsledků s povolenou koncentrací důlních plynů,

- upozornění na případný výskyt anomálií a problémů, které se ve sledovaném období vyskytly, a způsob jejich řešení
4. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat bez práva na uplatnění jakýchkoliv sankcí či náhrady újmy.
 5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění a že bude veškeré činnosti vykonávat s odbornou péčí.

II.

Místo a doba plnění, způsob převzetí předmětu smlouvy

1. Místem plnění se sjednávají úložná místa těžebního odpadu ve správě DIAMO, státní podnik (pozemky jsou ve vlastnictví různých subjektů):
 - odval Hedvika, pozemky parcelní číslo 863/2, 865/1, 863/1, 865/2, 865/3, 863/3, 871/1, 866/1, 864/1, 857/5, 857/6, 865/4 v kat. úz. Radvanice, obec Ostrava;
 - odval Ema, pozemek parcelní číslo 510/1 v kat.úz. Slezská Ostrava, obec Ostrava.
2. Zhotovitel zahájí práce na díle tak, aby tzv. nulté měření proběhlo v měsíci březnu 2019.
3. Zhotovitel se zavazuje provádět pravidelný plynový monitoring a pravidelné vyhodnocení monitoringu po dobu 60 kalendářních měsíců, v intervalech 1 x měsíčně na odvalu Hedvika a 1x za 2 měsíce na odvalu Ema. Konečný termín provedení díla (termín odevzdání závěrečných zpráv monitoringu) je do 14. dne měsíce následujícího po ukončení pravidelného měření.
4. Pravidelné hodnotící zprávy budou předkládány objednateli vždy do 2. dne následujícího měsíce. Roční zprávy budou objednateli předkládány vždy do 4. ledna následujícího roku. Veškeré zprávy budou předávány elektronicky a písemně v místě sídla objednatele.
5. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo (část) dle sjednaných termínů jeho řádným ukončením a předáním objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků.
6. Objednatel splní svůj závazek převzít dílo podepsáním zápisu o předání a převzetí díla.
7. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít. Objednatel rovněž není povinen dílo převzít, pokud bude vykazovat vady nebo nedodělky.
8. Objednatel není oprávněn odmítnout převzít dílo pro závady, jejichž původ je v podkladech, které sám předal. Zhotovitel je však povinen za úplatu tyto vady odstranit v dohodnutém termínu. Toto ustanovení neplatí, jestliže zhotovitel při předání věci věděl, nebo o vadách podkladů vědět mohl a měl a na tyto neupozornil, nebo pokud zhotovitel sám poskytl nesprávné údaje, na jejichž základě byly zpracovány objednatel podklady.

9. Za objednatele jsou pověřeni jednat tyto zaměstnanci objednatele:

- [REDACTED]
- [REDACTED]

a osoby k této činnosti písemně pověřené objednatelem.

10. Za zhotovitele jsou oprávněni jednat tyto osoby:

[REDACTED]

III. Cena plnění

1. Celková cena plnění za dílo uvedené v článku I. této smlouvy je stanovena na základě dohody obou smluvních stran v nepřekročitelné výši bez DPH **735.000,- CZK** (slovy: sedmsetřicetpětisíc korun českých).

Tato cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná, vycházející z nabídkové ceny zhotovitele, a je platná po celou dobu realizace díla. Cena bude navýšena o DPH v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Zhotovitel prohlašuje, že celková cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s realizací předmětu plnění, tzn. včetně nákladů na přípravné činnosti k jednotlivým částem předmětu plnění, na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu (techniky, materiálu i osob), řízení, dozor a kontrolu činností, inženýrskou činnost a administrativu, režii a zisk zhotovitele, jakož i veškeré další náklady zhotovitele související s realizací díla po celou dobu trvání smluvního vztahu (např. zabezpečení BOZP a PO, likvidace odpadu, pojištění aj.).

3. Celková cena předmětu plnění obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do ukončení díla. Na cenu díla nemá vliv ani zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která dokončení díla podstatně ztěžuje. Součástí celkové ceny jsou i práce a dodávky, které v této smlouvě výslovně uvedené nejsou a zhotovitel jakožto odborník o nich věděl nebo vědět mohl a měl.

5. Nebude-li některá část díla v důsledku méněprací provedena, bude celková cena plnění za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí prací, které v rámci méněprací nebudou provedeny, aniž je nezbytné uzavírat písemný dodatek ke smlouvě.

IV. Platební podmínky

1. Úhrada za provedené práce na díle bude prováděna formou dílčího plnění po řádném převzetí (bez vad a nedodělků) prací na základě dílčích daňových dokladů vystavených zhotovitelem max. 1x měsíčně a konečného daňového dokladu, a to bezhotovostně převodním příkazem na účet zhotovitele. Splatnost je dohodnuta na 30 dnů od data doručení daňového dokladu objednateli.

2. Daňové doklady za poskytnuté plnění budou doručeny do sídla objednatele nebo na e-mail: sekretariat.iet@vsb.cz nejpozději do 8. kalendářního dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém proběhlo zdanitelné plnění.
3. Vystavený daňový doklad bude mít náležitosti zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění a dále bude obsahovat:
 - číslo smlouvy zhotovitele i objednatele,
 - název zakázky,
 - údaj o evidenci, na základě které zhotovitel podniká,
 - rozsah a předmět zdanitelného plnění,
 - DIČ obou partnerů, základ daně, sazbu daně
 - zápis o předání a převzetí díla nebo dílčího plnění podepsaný oběma stranami včetně soupisu provedených prací.

Daňový doklad bude vystaven se zdanitelným plněním ke dni předání a převzetí dílčího nebo celého plnění.

4. Neobsahuje-li daňový doklad dohodnuté náležitosti, vyhrazuje si objednatel právo daňový doklad do data splatnosti vrátit. Nová lhůta splatnosti je stanovena na 30 dnů ode dne převzetí opraveného daňového dokladu objednatelem.
5. Konečný daňový doklad bude vystaven po předání a převzetí veškerých prací bez vad a nedodělků.
6. V případě, že objednatel ukončí registraci daně z přidané hodnoty, neprodleně oznámí tuto skutečnost zhotoviteli a smluvní strany uzavřou písemný dodatek ke smlouvě. V případě, že zhotovitel ukončí registraci daně z přidané hodnoty, neprodleně oznámí tuto skutečnost objednateli a mezi smluvními stranami bude uzavřen dodatek ke smlouvě.
7. V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty zhotovitel nespolehlivým plátcem, vyhrazuje si objednatel právo zaplatit zhotoviteli za předmět smlouvy částku poniženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je objednatel oprávněn zajistit a uhradit přímo správci daně zhotovitele. Zaplacení ceny díla bez DPH zhotoviteli a částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele se považuje za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu, resp. její relevantní část.
8. Zhotovitel prohlašuje, že jeho číslo bankovního účtu uvedené u jeho subjektu v identifikační úvodní části této smlouvy je číslem účtu, které je zveřejněno správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup, a že v okamžiku splatnosti ceny díla nedojde ke změně čísla tohoto účtu. Pokud zhotovitel provede změnu čísla účtu u svého správce daně pro účely zveřejnění, je povinen tuto skutečnost neprodleně a před splatností ceny díla dle této smlouvy písemně oznámit objednateli a na tento účet uhradí objednatel cenu díla. Zhotovitel zároveň prohlašuje, že jeho číslo bankovního účtu uvedené u jeho subjektu v úvodní identifikační části této smlouvy, případně jiné číslo účtu nahlášené písemně zhotovitelem objednateli, je účet vedený poskytovatelem platebních služeb v tuzemsku. V případě, že v okamžiku splatnosti ceny za předmět smlouvy dle této smlouvy bude správcem daně zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup jiné číslo účtu, než je číslo účtu uvedené v této smlouvě, nebo číslo účtu dodatečně písemně oznámené zhotovitelem objednateli a celková výše úhrady za

předmět smlouvy překračuje částku uvedenou v § 109 odst. 2 písm. c) zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, vyhrazuje si objednatel právo zaplatit zhotoviteli za cenu díla částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je objednatel oprávněn zajistit a uhradit přímo správci daně zhotovitele. Zaplacení ceny díla bez DPH zhotoviteli a částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele se považuje za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu, resp. její relevantní část.

V.

Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel odevzdá dílo či jeho část (práci) po jakémkoliv termínu uvedeném v článku II. odst. 2. nebo 3. či 4. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny uvedené v článku III. odst. 1., za každý den prodlení.
2. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli a zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000 CZK na účet objednatele za každé porušení ostatních (neuvedených v tomto článku odst. 1) povinností zhotovitele sjednaných v této smlouvě, na které byl písemně upozorněn, aniž v přiměřené lhůtě zjednal nápravu.
3. Úhrada smluvní pokuty nemá vliv na uplatnění náhrady škody ze strany objednatele.
4. Vznikne-li z této smlouvy pohledávka zhotovitele vůči objednateli, je zhotovitel oprávněn tuto pohledávku postoupit jinému subjektu, nebo tuto zastavit pouze se souhlasem objednatele. V případě porušení tohoto ustanovení je dohodnuta smluvní pokuta ve výši 10 % z předmětné pohledávky ve prospěch objednatele.

VI.

Práva z vadného plnění, odpovědnost za vady

1. Provedené dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, je zhotoveno v rozporu s platnými právními předpisy, ČSN, EN, nebo vykazuje pro něj vlastnosti neobvyklé. Vadami se rozumí i nedodělky.
2. Vady zjištěné při převzetí díla nebo jeho části je zhotovitel povinen odstranit do 15 dnů ode dne písemného oznámení objednatelem, nedojde-li po projednání k dohodě o jiném termínu, a to i v případech, kdy neuznává, že za vadu odpovídá. Pokud tak v tomto termínu neprovede, má objednatel právo, bez ztráty záruk, zadat odstranění vad jiné firmě, či provést odstranění vad svépomocí a zhotovitel je povinen tyto náklady neprodleně uhradit. Pokud zhotovitel prokáže, že za vady neodpovídá, budou mu vynaložené náklady proplaceny zpětně objednatelem.

VII.

Nebezpečí škody na věci, odpovědnost za škody

1. Zhotovitel provádí dílo na své nebezpečí. Zhotovitel nese nebezpečí škody na věcech, které umístí nebo vytvoří v místě plnění za účelem provedení díla. Pokud dojde ke zničení či poškození těchto věcí, je zhotovitel povinen zničené nebo poškozené věci na vlastní náklady nahradit či opravit, tak aby mohlo dojít k provedení díla.

2. Zhotovitel se zavazuje, že ponese nebezpečí škody na věci až do předání a převzetí celého plnění (konečný termín provedení díla).
3. Zhotovitel se zavazuje přijmout veškerá opatření, která lze rozumně požadovat k tomu, aby při provádění díla podle této smlouvy nevznikla škoda na místě plnění díla ani jinde.
4. Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu způsobenou objednateli nebo třetí osobě porušením svých povinností při plnění této smlouvy. Současně odpovídá za škody, které způsobili objednateli či třetím osobám v souvislosti s prováděním díla podle této smlouvy jeho zaměstnanci, poddodavatelé nebo jiné osoby, které při své činnosti použil, porušením svých povinností. Náhrada způsobené škody se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Vzniklá škoda se nahrazuje v celém rozsahu.
5. V případě, že zhotovitel neodstraní objednatelům oprávněně uplatněné škody v průběhu realizace díla v dohodnutém nebo objednatelům přiměřeně stanoveném termínu, a ani v následujících 14 dnech po uplynutí tohoto termínu, je objednatel oprávněn zajistit odstranění škod na účet zhotovitele.

VIII.

Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (dále také „poddodavatel“). Realizuje-li zhotovitel část díla prostřednictvím poddodavatele, zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by část díla prováděl sám. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech podmínek vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy.

IX.

Zvláštní ustanovení

1. Zhotovitel se zavazuje postupovat tak, aby při provádění díla nedošlo ke škodám na zdraví, životech, životním prostředí, ani majetku.
2. Zhotovitel bude plnit veškeré povinnosti vyplývající z platné legislativy ve vztahu k předmětu plnění dle této smlouvy.
3. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce na pracovišti. Zajistí identifikaci svých mechanismů, označení svých pracovníků účastných na provedení díla a jejich prokazatelné seznámení s místními podmínkami ve vztahu k bezpečnosti práce a informuje objednatel o veškerých možných rizicích vyplývajících z jím provozované činnosti.
4. Před zahájením prací objednatel seznámí pověřeného zástupce zhotovitele s místními podmínkami ve vztahu k BOZP.
5. Zhotovitel a objednatel se navzájem písemně informují o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště tak, aby byla zajištěna bezpečnost a ochrana zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti.
6. Dojde-li v průběhu plnění předmětu smlouvy o dílo ke vzniku mimořádné události, zavazuje se zhotovitel bez zbytečného odkladu tuto událost oznámit na

dispečerské pracoviště DIAMO, státní podnik - tel. č. 596 703 244. Mimořádnou událostí se rozumí zejména poškození nebo vážné ohrožení majetku DIAMO, státní podnik, objednatele, třetích osob nebo složek životního prostředí, poškození zdraví, požár nebo jiná živelná událost na předmětu smlouvy.

7. Zhotovitel prohlašuje, že bude zajišťovat na své náklady ochranu svého majetku nacházejícího se na místě plnění.
8. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění předmětu smlouvy v celém průběhu činnosti zhotovitele z hlediska kvality, bezpečnosti práce a rozsahu prací. Kontroly prováděné v průběhu provádění díla a jejich případné vyhodnocení a odsouhlasení nezabývají zhotovitele odpovědnosti z plnění smluvních povinností.
9. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení smlouvy v tomto ustanovení nedopustila.
10. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
11. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o veškerých informacích, které přímo nebo nepřímo získaly od druhé smluvní strany v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy a nejsou veřejně dostupné, pokud obecně závazné předpisy nestanoví jinak.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva může být měněna po vzájemné dohodě smluvních stran na základě písemných vzestupně číslovaných dodatků.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem a v případě podstatného porušení smlouvy ze strany zhotovitele. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje zejména:
 - porušení povinnosti zhotovitele dle článku VII. odst. 6.,
 - je-li zhotovitel v prodlení s předáním díla (jakékoliv části) objednateli o více než 14 dnů,
 - prohlášení úpadku na zhotovitele nebo jeho vstup do likvidace,
 - opakované porušení jakosti práce,
 - bude-li u zhotovitele či v jeho dodavatelském řetězci odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.

Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného odstoupení od smlouvy. Odstoupení do smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, náhrady újmy, odpovědnosti za vady, jakož i práv a povinností, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po zániku smlouvy.

3. Objednatel si vyhrazuje právo vypovědět tuto smlouvu, a to i bez udání důvodů, s výpovědní dobou 3 měsíce, která počne běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi zhotoviteli.
4. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž zhotovitel i objednatel obdrží po jednom vyhotovení.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně, srozumitelně, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Osoby podepisující tuto smlouvu současně stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
6. Smluvní strany v souladu s § 558 odst. 2 občanského zákoníku výslovně vylučují použití obchodních zvyklostí v souvislosti s touto smlouvou.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že osobní údaje uvedené ve smlouvě, případně získané v souvislosti s plněním této smlouvy použijí pouze za účelem plnění této smlouvy a v souladu s nařízením 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 (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
8. Platnost a účinnost této smlouvy nastává dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.

Za objednatele:
V Ostravě dne 11-03-2019

Za zhotovitele:
V Ostravě dne 18-04-2019

.....
prof. Ing. Lucie Obalová, Ph.D.