

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) mezi těmito smluvními stranami:

1. Objednatel:

Obchodní firma: DIAMO, státní podnik
Sídlo: Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
Zastoupený: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, vedoucím odštěpného závodu ODRA
Týká se: DIAMO, státní podnik, odštěpný závod ODRA
Siroťčí 1145/7, Vítkovice, 703 00 Ostrava
Zapsaný u Krajského soudu v Ostravě, oddíl A X, vložka 642
IČO: 00002739
DIČ: CZ00002739, plátce DPH
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel:

Obchodní firma: Ochrana podzemních vod, s.r.o.
Sídlo: Bělohorská 264/31, Břevnov, 169 00 Praha 6
Zastoupená: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, jednatelem
IČO: 26750066
DIČ: CZ26750066, plátce DPH
Obchodní rejstřík: Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu
v Praze oddíl C vložka 91358
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „zhotovitel“)

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

I. Předmět smlouvy a dílo

CZ-CPA: 74.90.20
CPV: 90700000-4
CPV: 71600000-4

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je výzva k podání cenové nabídky k veřejné zakázce „Vzorkování a analýzy těžebních odpadů“ a následná nabídka zhotovitele.
2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na vlastní náklady a nebezpečí níže specifikované dílo ve sjednaném rozsahu, termínu a kvalitě a závazek objednatele provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za provedené dílo cenu sjednanou v čl. III. této smlouvy.
3. Předmětem plnění dle této smlouvy jsou následující činnosti:
 - přípravné práce,
 - průzkumné technické práce,
 - geodetické práce,
 - mineralogické posouzení recentních nerostů,
 - analýzy pro celkovou kontrolu znečištění na lokalitě,
 - vzorkovací a laboratorní práce,
 - vyhodnocovací práce.Bližší specifikace jednotlivých činností je obsažena v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Dílo zahrnuje rovněž veškeré práce, dodávky a služby v této smlouvě výslovně neuvedené, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací, dodávek a služeb však v žádném případě nezvyšuje cenu díla stanovenou touto smlouvou.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo s odbornou péčí v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a technickými normami.
6. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit a zhotovitel se zavazuje jeho požadavky respektovat bez práva na uplatnění jakýchkoliv sankcí či náhrady újmy.

II. Místo a doba plnění

1. Místem plnění je úložné místo těžebního odpadu – odval Heřmanice (dále jen „ÚMTO Heřmanice“) v k.ú. Heřmanice a k.ú. Hrušov, obec Ostrava.
2. Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla dne, kdy tato smlouva nabude účinnosti.
3. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo nejpozději do 31. 10. 2021.

III. Cena díla

1. Cena díla je stanovena na základě dohody obou smluvních stran v celkové nepřekročitelné výši 679 470,- CZK.

(slovy: šestsetsedmdesátdevět tisíc čtyřístasedmdesát korun českých) bez DPH.

Tato cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná mimo DPH, vycházející z nabídkové ceny zhotovitele, je platná po celou dobu provádění díla, a to i po případném prodloužení termínu dokončení provádění díla..

2. Zhotovitel prohlašuje, že celková cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s prováděním jednotlivých částí díla a díla jako celku po celou dobu trvání smluvního vztahu. Součástí ceny díla jsou i práce, které v této smlouvě výslovně uvedené nejsou a zhotovitel jakožto odborník o nich věděl, nebo vědět měl a mohl.
3. Práce v rámci díla budou účtovány dle cenového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
4. Nebude-li některá část díla v důsledku méněprací provedena, bude celková cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch prací, které v rámci méněprací nebudou provedeny.

IV.

Platební a daňové podmínky

1. Úhrada ceny díla bude provedena v české měně po řádném dokončení a předání díla, nebo jeho ucelené části, a to bezhotovostně převodním příkazem na základě daňového dokladu se splatností 30 dnů od jeho doručení objednateli, na účet zhotovitele.
2. Dílo bude provedeno bez zálohové platby.
3. Daňové doklady za poskytnuté plnění budou doručeny do sídla objednatele nebo na e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx nejpozději do 5. kalendářního dne měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém proběhlo zdanitelné plnění.
4. Vystavené daňové doklady budou mít náležitosti zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále budou obsahovat:
 - registrační číslo smlouvy a číslo smlouvy pro daňové doklady č. SAP objednatele,
 - číslo smlouvy zhotovitele,
 - název veřejné zakázky „Vzorkování a analýzy těžebních odpadů“,
 - údaj o evidenci, na základě které zhotovitel podniká, včetně spisové značky,
 - rozsah a předmět zdanitelného plnění, příp. CPV, CZ-CPA,
 - DIČ obou smluvních stran, základ daně, sazbu daně,
 - zápis o odevzdání a převzetí díla a soupis skutečně provedených prací s podpisy odpovědných osob obou smluvních stran.

Daňový doklad bude vystaven se zdanitelným plněním ke dni odevzdání a převzetí plnění (díla, resp. části díla).

5. 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 doručení opraveného daňového dokladu objednateli.
6. Daň z přidané hodnoty (DPH) bude účtována a fakturována ve výši a sazbě dle obecně závazných předpisů platných v okamžiku zdanitelného plnění.
7. V případě, že některá ze smluvních stran ukončí registraci daně z přidané hodnoty, neprodleně oznámí tuto skutečnost druhé smluvní straně a smluvní strany uzavřou písemný dodatek k této smlouvě.
8. V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zhotovitel nespolehlivým plátcem, vyhrazuje si objednatel právo zaplatit zhotoviteli za dílo 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.

9. 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 díla 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 dílo překračuje částku uvedenou v ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazuje si objednatel právo zaplatit zhotoviteli za dílo 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. Poddodavatelé

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

VI. Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré podklady poskytnuté mu objednatelem v souvislosti s prováděním díla použije výhradně pro potřeby plnění této smlouvy a že podklady nepoužije k žádným jiným účelům. Objednatel je oprávněn dílo užít i pro potřeby třetích osob (expertní komise MPO).
2. Zhotovitel má povinnost a zavazuje se řídit se při plnění této smlouvy pokyny objednatele. Povinnost zhotovitele upozornit objednatele na nevhodnost pokynů není tímto ujednáním dotčena.
3. Zhotovitel se může odchýlit od pokynů objednatele jen, je-li to nezbytné v zájmu objednatele, a pokud nemůže včas obdržet jeho souhlas. Je však povinen bezodkladně o těchto skutečnostech informovat objednatele.
4. Před zahájením provádění díla na ÚMTO Heřmanice objednatel seznámí pověřeného zástupce zhotovitele s místními podmínkami ve vztahu k BOZP. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce na pracovišti. Zajistí prokazatelné seznámení svých pracovníků účastných na provádění díla s místními podmínkami ve vztahu k bezpečnosti práce a informuje objednatele o veškerých možných rizicích vyplývajících z jím provozované činnosti.
5. Zhotovitel je povinen zajistit provádění hlášení o zahájení a ukončení prací na pracovištích ÚMTO Heřmanice na dispečerské pracoviště objednatele - tel. č. xxxxxxxxxxxxxx. Dojde-li v průběhu provádění díla ke vzniku mimořádné události spojené s místem plnění či dílem, zavazuje se zhotovitel bez zbytečného odkladu tuto

událost oznámit na dispečerské pracoviště objednatele. Mimořádnou událostí se rozumí zejména poškození nebo vážné ohrožení majetku objednatele, třetích osob nebo složek životního prostředí, poškození zdraví, požár nebo jiná živelná událost.

6. Zhotovitel odpovídá za ochranu svého majetku nacházejícího se v místě plnění.
7. Zhotovitel je vlastníkem díla (části díla) a nese nebezpečí škody na něm až do okamžiku jeho převzetí objednatelem.
8. Vlastnické právo k veškerým výstupům, které vzniknou jako výsledky plnění dle této smlouvy, přechází ze zhotovitele na objednatele v okamžiku jejich převzetí objednatelem.

VII. Předání díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků. Objednatel splní svůj závazek převzít dílo (část díla) podepsáním zápisu o odevzdání a převzetí díla.
2. Předání díla se uskuteční v sídle objednatele na adrese Sirotcí 1145/7, Vítkovice, 703 00 Ostrava. O odevzdání a převzetí díla sepíše smluvní strany zápis o předání díla, který bude obsahovat vše, co smluvní strany budou považovat za důležité ve vztahu k dílu, dále bude datován a podepsán.
3. Provedením díla se rozumí řádné dokončení všech činností dle této smlouvy, vč. předání závěrečné zprávy. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla minimálně 5 pracovních dnů před termínem předání.
4. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít. Objednatel rovněž není povinen dílo převzít, pokud vykazuje vady nebo nedodělky, což uvede v zápise o předání díla.
5. Objednatel není oprávněn odmítnout převzít dílo pro závady, jejichž původ je v podkladech, které sám předal. Zhotovitel je však povinen za přiměřenou úplatu tyto vady odstranit v dohodnutém termínu. Toto ujednání neplatí, jestliže zhotovitel při předání podkladů o vadách věděl, nebo o nich vědět měl a mohl a na tyto neupozornil, nebo pokud zhotovitel sám poskytl nesprávné údaje, na jejichž základě objednatel podklady zpracoval.
6. Za objednatele jsou pověřeni jednat ve věcech technických vč. převzetí díla tyto zaměstnanci:
 - xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, tel. č. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
 - xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, tel. č. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
 - xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx (v záležitostech BOZP), tel. č. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxx a další osoby písemně pověřené objednatelem.
7. Za zhotovitele jsou oprávněni jednat ve věcech technických vč. odevzdání díla tyto osoby:
 - xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, tel. č. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
 - xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, tel. č xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

VIII.

Práva a povinnosti z vadného plnění, odpovědnost za vady

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě, je zhotoveno v rozporu s platnými právními předpisy, ČSN, EN ČSN, či je neúplné.

2. Vady zjištěné při převzetí díla nebo později 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 neučiní, má objednatel bez ztráty záruk právo zadat odstranění vad jinému subjektu, či provést odstranění vad svépomocí a zhotovitel je povinen tyto náklady neprodleně uhradit. Pokud zhotovitel prokáže, že za vady neodpovídá, budou mu vynaložené náklady objednatelem zpětně proplaceny.

IX. Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel odevzdá dílo po termínu uvedeném v čl. II. odst. 3 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši xx % z ceny díla, uvedené v čl. III. odst. 1 této smlouvy, za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní vadu ve lhůtě uvedené v čl. VIII. odst. 2 této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši xxx Kč za každý den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel poruší ustanovení čl. XI. odst. 3 této smlouvy, sjednává se ve prospěch objednatele smluvní pokuta ve výši xxxxx Kč za každé takové porušení zvlášť.
4. V případě porušení povinnosti provádět hlášení o zahájení a ukončení prací na ÚMTO Heřmanice na dispečerské pracoviště objednatele dle ustanovení čl. VI. odst. 5 této smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši xxx Kč za každý takový případ.
5. Úhrada smluvní pokuty nemá vliv na uplatnění náhrady škody ze strany objednatele.
6. 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 ujednání je dohodnuta smluvní pokuta ve výši xx % z předmětné pohledávky ve prospěch objednatele.

X. Nebezpečí škody na věci, odpovědnost za škodu

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, aby mohlo dojít k provedení díla.
2. Zhotovitel se zavazuje přijmout veškerá opatření, která lze rozumně požadovat k tomu, aby při provádění díla podle této smlouvy nevznikla újma na zdraví, životech, životním prostředí a majetku, ať v místě plnění díla či jinde.
3. 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.
4. V případě, že zhotovitel neodstraní objednatelům oprávněně uplatněné škody v průběhu provádění 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.

5. Zhotovitel potvrzuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu o odpovědnosti za škody způsobené svou provozní činností (dále jen „pojistná smlouva“) s ročním pojistným plněním ve výši min. xxxxxxxx Kč a tuto bude udržovat po dobu provádění díla v účinnosti. Uzavření platné a účinné pojistné smlouvy je zhotovitel povinen oprávněné osobě objednatele prokázat bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů.

XI. Zvláštní ujednání

1. 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 smluvní stranu, která se porušení smlouvy v tomto ujednání nedopustila.
2. Je-li nebo stane-li se některé ujednání této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ujednání této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ujednání neplatné/neúčinné novým ujednáním platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ujednání neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
3. 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.
4. Zhotovitel se zavazuje, že neužije žádný z výsledků své činnosti vzniklý při plnění této smlouvy ani jakákoliv data shromážděná v souvislosti s plněním této smlouvy k jiným účelům, než ke splnění povinností vyplývajících z této smlouvy.

XII. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva může být měněna po vzájemné dohodě smluvních stran na základě písemných vzestupně číslovaných dodatků.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem a v případě podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména:
 - porušení povinností zhotovitele dle čl. VI. odst. 2, dle čl. X. odst. 5 nebo dle čl. XI. odst. 4 této smlouvy,
 - je-li zhotovitel v prodlení s odevzdáním díla objednateli o více než 14 dnů,
 - prohlášení úpadku na zhotovitele nebo jeho vstup do likvidace,
 - opakované porušení jakosti díla,
 - bude-li u zhotovitele či v jeho dodavatelském řetězci odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům,
 - prodlení objednatele s úhradou ceny díla o více než 30 dnů, ačkoliv byl na tuto skutečnost opakovaně písemně upozorněn.

Účinky odstoupení nastávají dnem dojití, resp. doručení, písemného odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od 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 jeden měsíc, která počne běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po dojití, resp. doručení, výpovědi zhotoviteli.
4. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 558 odst. 2 občanského zákoníku výslovně vylučují použití obchodních zvyklostí v souvislosti s touto smlouvou.
5. Skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují smluvní strany za důvěrné nebo obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez dalších podmínek. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva včetně případných dodatků bude objednatelům zveřejněna v registru smluv 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.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že osobní údaje uvedené v této 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).
7. 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.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž si každá smluvní strana ponechá po jednom oběma smluvními stranami podepsaném stejnopise.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.

Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:

Příloha č. 1 Specifikace prací a rozpočet

V Ostravě dne:

Objednatel:

V Praze dne:

Zhotovitel:

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

vedoucí odštěpného závodu ODRA

.....
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

jednatel

Příloha č. 1

Specifikace prací a rozpočet	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Cena za položku
1. Přípravné práce				
Archivní rešerše	hod	x	xxx	xxxx
Terénní rekognoskace	hod	x	xxx	xxxx
Projektová příprava	hod	x	xxx	xxxx
<u>Cena za přípravné práce</u>				xxxx
2. Průzkumné technické práce				
Drcení, homogenizace a kvartace vzorků	ks	x	xxxx	xxxx
Terénní práce - kontrolní rozbory uhlovodíků při atmogeochemickém průzkumu	ks	x	xxx	xxxx
Cestovní náklady	km	xxx	xx	xxxx
<u>Cena za průzkumné technické práce</u>				xxxx
3. Orientační geodetické práce				
Orientační zaměření vrtů GPS	ks	xx	xxx	xxxx
<u>Cena za orientační geodetické práce</u>				xxxx
4. Mineralogické posouzení recentních nerostů				
Mineralogické posouzení recentních nerostů – 10 vzorků	souhrn	x	xxx	xxxx
<u>Cena za mineralogické posouzení recentních nerostů</u>				xxxx
5. Analýzy pro celkovou kontrolu znečištění na lokalitě				
Odběr vzorku a laboratorní analýzy podzemní vody - základní rozsah (RAS 550oC, pH, vodivost, NH ₄ , Cl, SO ₄ , fenolový index, NO ₂ , NO ₃ , CHSKCr, C10-C40, Na, Ca, Fe, As, Cd, Pb, kyanidy celkové, kyanidy, fenol, PAU (16 zástupců))	ks	x	xxxx	xxxx
Odběr vzorku a laboratorní analýzy podzemní vody - rozšířený rozsah (RAS 550oC, pH, vodivost, NH ₄ , Cl, SO ₄ , fenolový index, NO ₂ , NO ₃ , CHSKCr, C10-C40, Na, Ca, Fe, As, Cd, Pb, Ba, Ni, Hg, Zn, Cr, kyanidy celkové, kyanidy (CAS 57-12-5), fenol (CAS 108-95-2), PAU (16 zástupců), BTEX, DOC, AOX)	ks	x	xxxx	xxxx
Odběr vzorku a laboratorní analýzy povrchové vody - základní rozsah (RAS 550oC, pH, vodivost, NH ₄ , Cl, SO ₄ , fenolový index, NO ₂ , NO ₃ , CHSKCr, C10-C40, Na, Ca, Fe, As, Cd, Pb, kyanidy celkové, kyanidy, fenol, PAU (16 zástupců))	ks	x	xxxx	xxxx
Odběr vzorku a laboratorní analýzy povrchové vody - rozšířený rozsah (RAS 550oC, pH, vodivost, NH ₄ , Cl, SO ₄ , fenolový index, NO ₂ , NO ₃ , CHSKCr, C10-C40, Na, Ca, Fe, As, Cd, Pb, Ba, Ni, Hg, Zn, Cr, kyanidy celkové, kyanidy (CAS 57-12-5), fenol (CAS 108-95-2), PAU (16 zástupců), BTEX, DOC, AOX)	ks	x	xxxx	xxxx
Odběr vzorku a laboratorní analýzy zemin (As, Cd, Pb, Hg, Zn, Ba, PAU, fenol (CAS 108-95-2), kyanidy (CAS 57-12-5), C10-C40, NH ₄ , sušina)	ks	x	xxxx	xxxx
Odběr vzorku a laboratorní analýzy kontaminantů v zeminách (EOX, As, Cd, Pb, Hg, Zn, Ba, PAU, fenolový index, kyanidy (CAS 57-12-5), C10-C40, NH ₄ , sušina)	ks	x	xxxx	xxxx
Odběr vzorku a laboratorní analýzy kalů z K1 (EOX, AOX, As, Cd, Pb, Hg, Zn, Ba, Ni, Cr, PAU, BTEX, fenolový index, kyanidy (CAS 57-12-5), C10-C40, NH ₄ , sušina)	ks	x	xxxx	xxxx
Odběr vzorku a laboratorní analýzy vodného výluhu z kalů z K1 (RAS 550oC, pH, vodivost, NH ₄ , Cl, SO ₄ , fenolový index, NO ₂ , NO ₃ , CHSKCr, C10-C40, Na, Ca, Fe, As, Cd, Pb, Hg, Zn, Ba, Ni, Cr, kyanidy celkové, kyanidy (CAS 57-12-5), fenol (CAS 108-95-2), PAU(16 zástupců), BTEX, DOC, AOX))	ks	x	xxxx	xxxx

<u>Cena za analýzy pro celkovou kontrolu znečištění na lokalitě</u>				xxxx
6. Vzorkovací a laboratorní práce				
Odběr vzorků - těžební odpad a zemina (směsný vzorek)	ks	x	xxx	xxxx
- voda (povrchová a/nebo podzemní)	ks	xx	xxx	xxxx
Hydrochemické měření (teplota, pH, vodivost, redoxpotenciál)	ks	xx	xxx	xxxx
Doprava vzorků	km	xxxx	xx	xxxx
Rozbory vzorku - zemina (rozbory dle návrhu)	ks	x	xxxx	xxxx
- zemina (výluhy dle návrhu)	ks	x	xxxx	xxxx
- voda (rozbory dle návrhu)	ks	xx	xxxx	xxxx
<u>Cena za vzorkovací a laboratorní práce</u>				xxxx
7. Vyhodnocovací práce				
Geologická dokumentace technických prací	hod	xx	xxx	xxxx
Cestovní náklady	km	xxxx	xx	xxxx
Vyhodnocení průzkumných prací	souhrn	x	xxxx	xxxx
Zpracování závěrečné zprávy	ks	x	xxxx	xxxx
<u>Cena za vyhodnocovací práce</u>				xxxx
Celková cena				679 470