

Smlouva o dílo

| | |
|------------------------------------------|---------------------------|
| ODBOR PRÁVNÍ A ORGANIZAČNÍ s.p. DIAMO | |
| SML. č. | 111/09 |
| DNE: | 18.9.09 Podpis [redacted] |

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb. v platném znění

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:

DIAMO, státní podnik
Máchova 201, Stráž pod Ralskem, PSČ 471 21
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u rejstříkového soudu v Ústí nad Labem oddíl
A.XVIII, vložka 520
IČ: 00002739
DIČ: CZ00002739
plátce DPH
bankovní s [redacted]
číslo účtu: [redacted]
zastoupený (jednající): [redacted] ředitelem s. p.
zástupce ve věcech smluvních: [redacted] a, 3. zástupce ředitele s. p.
Tel: [redacted]
Fax: [redacted]
E-mail: [redacted]
zástupce ve věcech technických: [redacted] vedoucí odboru ekologie o. z. ODRA
Tel: [redacted]
E-mail: [redacted]

1.2. Zhotovitel:

Sdružení „Analýza rizik odvalů – GEOtest + Energie“
zastoupené vedoucím účastníkem sdružení
GEOtest Brno, a. s.
se sídlem: Šmahova 112 659 01 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 699
IČ: 46344942
DIČ: CZ46344942
plátce DPH
jednající: [redacted] členem představenstva, obchodním ředitelem
bankovní spojení: [redacted]
číslo účtu: [redacted]
Tel./Fax.: [redacted]
e-mail.: [redacted]

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení, které objednatel provedl jako zadavatel dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění pro zadání veřejné zakázky na služby „Analýza rizik odvalů zasažených endogenním hořením“, v němž jako nejvhodnější nabídku ve smyslu ust. § 81 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách vybral nabídku zhotovitele uvedeného ve smlouvě.
- 2.2. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje poskytnout objednateli včas, řádně v souladu se stanovenými či sjednanými podmínkami, na své nebezpečí a na svůj náklad služby, kterými se pro účely plnění závazku založeného touto smlouvou rozumí provedení díla v rozsahu sjednaném touto smlouvou (dále též služby). Dílem se rozumí zhotovení analýzy rizik jako komplexního materiálu podle Projektové dokumentace „Analýza rizik odvalů zasažených endogenním hořením“ zpracované společností Pöyry Environment a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno, projekt číslo CZ.1.02/4.2.00/08.02548 (dále též projektová dokumentace).
- 2.3. Předmět díla a jeho cena zahrnují veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba k provedení díla, tj. k řádnému ukončení a předání předmětu díla objednatel dle čl. 2.6 a 2.7. této smlouvy.
- 2.4. Objednatel se při splnění podmínek pro provedení díla zavazuje k zaplacení sjednané ceny.
- 2.5. Analýza rizik bude vypracována pro odvaly Ema, Hedvika a Heřmanice nacházející se ve městech Ostrava a Petřvald v souladu s těmito výchozími podklady:
- Zadávací dokumentací, kterou zhotovitel obdržel jako uchazeč ve výše uvedeném zadávacím řízení včetně projektové dokumentace uvedené v čl. 2.2. této smlouvy obsahující přehled dotčených pozemků
- 2.6. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky jeho provádění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k jeho provedení nezbytné. Výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny objednatele, které obdržel do dne uzavření této smlouvy i pokyny, které jsou ve smlouvě obsaženy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a doba provedení díla obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zkušený zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provádění takového díla měl nebo mohl předvídat. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, podkladů a pokynů splní závazek založený smlouvou včas, řádně a za sjednanou cenu, aniž by vyžadoval od objednatele jiné, než dohodnuté spolupůsobení. Jakákoliv změna smlouvy z důvodu opomenutí zhotovitele není možná.

III. CENA DÍLA

- 3.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách takto:

| | |
|----------------------|------------------|
| Cena bez DPH | 12 917 421 Kč |
| Sazba DPH | 19 % |
| Výše DPH | 2 454 309,99 Kč |
| Celková cena vč. DPH | 15 371 730,99 Kč |

Tato cena zahrnuje rozpočtovou rezervu ve výši 10% pro případ víceprací nepředvídatelných při uzavření smlouvy. Prostředky rezervy mohou být zhotoviteli zaplacený pouze v případě splnění podmínek zákona o zadávání veřejných zakázek pro zadání víceprací.

- 3.2. Výše uvedená cena byla sjednána jako nejvýše přípustná. Sjednanou cenu je možno po dobu trvání smlouvy překročit v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na její výši, a to zejména v případě zvýšení sazby DPH. V případě, že po dobu trvání Smlouvy dojde ke snížení sazby DPH, bude sjednaná cena z tohoto důvodu snížena. Sjednaná cena se vztahuje k rozsahu předmětu díla vymezeného touto smlouvou. Do výše sjednané ceny bude zhotovitel fakturovat s použitím jednotkových cen uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy skutečný rozsah díla provedeného v daném měsíci. Jednotkové ceny jsou závazné po celou dobu plnění smlouvy.
- 3.3. Sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady, které zhotovitel vynaloží při provádění díla nebo v souvislosti s tím za účelem řádného a včasného splnění závazku založeného smlouvou, a to včetně zpracování ev. připomínek dotčených orgánů, zejména MŽP. Sjednaná cena rovněž zahrnuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do doby splnění závazku smlouvou založeného.

IV. ZPŮSOB PLNĚNÍ SMLOUVY

- 4.1. Dílo bude prováděno v souladu se smlouvou, platnými právními předpisy, se všemi ČSN, včetně doporučených, které strany smlouvy prohlašují pro účely plnění závazku smlouvou založeného za závazné, v souladu se zadávacími podmínkami a výchozími podklady, zejména v souladu s Metodickým pokynem MŽP ČR pro analýzu rizik kontaminovaného území uvedeného ve věstníku MŽP ČR, ročník XV, září 2005, část 9. Zhotovitel se bude řídit i dalšími pokyny objednatele a činnost dle této smlouvy bude vykonávat v souladu s jeho zájmy, které zná nebo musí znát. Bez souhlasu objednatele se nesmí od jeho pokynů zhotovitel odchýlit. Ustanovení o povinnosti zhotovitele upozornit na nevhodnost pokynů objednatele a věcí, předaných objednatelem k provádění díla dle ust. § 551 Obchodního zákoníku tím není dotčeno. Jestliže se bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynu objednatele dle ust. § 551

Obchodního zákoníku je povinen tuto nevhodnost prokázat stanoviskem znalce, kterého zvolí objednatel, neshodnou-li se na osobě znalce obě strany.

- 4.2. Objednatel se zavazuje neprodleně předat zhotoviteli další podklady, ev. poskytnout další informace, které obdrží v průběhu plnění této smlouvy, pokud budou potřebné pro splnění závazku smlouvou založeného. Veškeré další podklady a informace, které objednatel zhotoviteli předá či sdělí po uzavření smlouvy, se považují za pokyn objednatele. Objednatel se rovněž zavazuje, že poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou ke splnění závazku založeného touto smlouvou.
- 4.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění díla. V této souvislosti je zhotovitel povinen objednatele průběžně informovat, zejm. pro něj organizovat výrobní výbory a zvat jej na ně nejméně každých 30 kalendářních dnů, popř. zvat jej na mimořádné operativní porady, jakmile jejich potřeba vyvstane. Zjištěné nedostatky je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu na vlastní náklad odstranit.
- 4.4. Odsouhlasení dokumentace, postupů nebo činností, které objednatel provede dle této smlouvy, nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za řádné provedení díla.
- 4.5. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace nezbytné pro řádné a včasné plnění svých závazků.
- 4.6. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné a včasné plnění.
- 4.7. Při odstraňování jakýchkoliv nedostatků nebo vad předmětu díla nese zhotovitel všechny náklady s tím spojené, a to včetně nákladů spojených s provedením díla nad rámec jejich sjednaného rozsahu. Nároky z vad předmětu díla, a to ať již jde o nároky z titulu vad, s nimiž bude jejich předmět převzat, nebo ať již jde o nároky vad z titulu záruky za jakost, se nedotýkají nároku objednatele na náhradu škody nebo na smluvní pokutu. Zhotovitel zejména bere na vědomí, že odpovídá jak za vady analýzy rizik, tak za škody následně způsobené těmito vadami. Jakoukoliv škodu, přímou či nepřímou, zejména pak škodu představovanou snížením hodnoty majetku objednatele v důsledku úhrady nákladů vynaložených na odstranění vad projektové dokumentace, nebo nákladů vynaložených na odstranění důsledků vadného plnění, nebo škodu v podobě ušlého zisku, se zhotovitel zavazuje uhradit v plné výši.

V.

DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ, PŘEDÁNÍ DÍLA

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje splnit řádně závazek založený touto smlouvou nejpozději v termínu do 31.7. 2010. Zhotovitel bere na vědomí, že tento termín je limitní z hlediska dodržení podmínek pro poskytnutí dotace objednateli z OPŽP.
- 5.2. Nedílnou součástí této smlouvy je časový harmonogram (Příloha č. 2), který předložil zhotovitel jako součást nabídky. Ke konci každého kalendářního měsíce bude zhotovitel předkládat objednateli aktualizovanou podobu časového harmonogramu. Aktualizovaný harmonogram bude sloužit objednateli pro průběžnou kontrolu plnění smlouvy zhotovitelem. Termíny plnění závazných dílčích termínů vyznačených v harmonogramu, který zhotovitel předložil jako součást nabídky a termín splnění

závazku založeného touto smlouvou jsou však závazné a nemohou být pouhou aktualizací harmonogramu dotčeny.

- 5.3. Hmotně zachycené výsledky analýzy rizik předá zhotovitel objednateli v 10. originálních výtiscích a elektronicky na jednom CD-R se soubory ve formátech:
- texty- MS Word
 - veškeré mapové výstupy – dgn (Microsttion), ev. dwg (Autocad)
 - kompletní dokument – PDF nezamčené.
- 5.4. Zhotovitel splní závazek založený smlouvou řádným ukončením díla a předáním jeho hmotně zachyceného předmětu objednateli na adrese sídla objednatele. Závazek založený touto smlouvou se považuje za řádně splněný za podmínky, že nejpozději do termínu sjednaném pro provedení díla předloží zhotovitel objednateli spolu s hmotně zachycenými výsledky analýzy rizik.
- 5.5. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 7 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis - předávací protokol. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, uvede důvody tohoto odmítnutí do protokolu. Pokud dílo převezme, bude v protokolu uveden den, kdy došlo k převzetí. Jestliže zjistí objednatel již při převzetí díla vady, s nimiž dílo převezme, uvede jejich soupis v protokolu s uvedením lhůty, v níž musí být vady odstraněny. Ustanovení odst. 5.6. smlouvy tím není dotčeno.
- 5.6. Prohlídku předmětu díla ve smyslu ust. § 562 odst. 1) Obchodního zákoníku bude objednatel provádět ve lhůtě, která začne běžet dnem převzetí předmětu díla uvedeným v předávacím protokolu a skončí dnem vydání kladného stanoviska MŽP. Dle dohody smluvních stran ve smyslu ust. § 263 Obchodního zákoníku, vyloučí strany této smlouvy pro závazkový vztah založený touto smlouvou použití ustanovení odst. 2) § 562 Obchodního zákoníku pokud jde o vady, s nimiž bylo dílo převzato. Během provádění prohlídky předmětu díla je objednatel oprávněn průběžně oznamovat vady díla. Zjištěné vady bude objednatel oznamovat bez zbytečného odkladu zhotoviteli písemně. Tyto vady je zhotovitel povinen bezplatně odstranit ve lhůtě, která bude dohodnuta, nedojde-li k dohodě, odstraní vadu do 14 dnů ode dne doručení oznámení o vadě. Na vady, které objednatel neoznámí do ukončení této prohlídky, se vztahuje záruka za jakost, kterou poskytuje zhotovitel dle této smlouvy.
- 5.7. Zhotovitel se zavazuje v rámci sjednané ceny za dílo dodatečně zapracovat do díla připomínky objednatele a MŽP vzešlé ze schvalovacího procesu analýzy rizik, a to i když nepůjde o odstranění vad předmětu díla.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

- 6.2. Zhotovitel bude vystavovat daňový doklad vždy k poslednímu kalendářnímu dni daného měsíce. K daňovému dokladu musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách oceněných s použitím jednotkových cen uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy, odsouhlasený objednatelem. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném objednatelem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok. Soupis prací odsouhlasený objednatelem je podmínkou pro zaplacení ceny účtované daňovým dokladem.
- 6.3. Lhůta splatnosti daňových dokladů byla sjednána v délce 60 kalendářních dnů ode dne doručení oprávněně vystaveného daňového dokladu objednateli. Tato lhůta se považuje za splněnou, bude-li částka účtovaná daňovým dokladem odepsána nejpozději poslední den lhůty z účtu objednatele. Daňový doklad vystavený zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem o účetnictví a zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě zjištění jakéhokoli nedostatku v obsahových či formálních náležitostech bude daňový doklad zhotoviteli vrácen bez proplacení. Lhůta splatnosti se v takovémto případě přerušuje a počíná celá znovu běžet až od doručení opraveného či doplněného dokladu. V případě, že se datum splatnosti uvedené v daňovém dokladu liší od data splatnosti stanoveného smlouvou, je rozhodující datum splatnosti stanovené smlouvou.
- 6.4. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem až do výše 90% (slovy: devadesát procent) celkové ceny za provedení díla vč. DPH. Po dosažení tohoto limitu bude objednatel zhotoviteli zadržovat všechny zbývající platby jako zádržné, které bude uvolňováno způsobem dle této smlouvy.
- 6.5. Pokud zhotovitel v průběhu plnění smlouvy poruší opakovaně sjednané či stanovené podmínky provádění díla, zejména bude-li opětovně v prodlení se splněním termínů jednotlivých závazných milníků dle časového harmonogramu, je objednatel již při v pořadí druhém porušení smlouvy oprávněn pozastavit platby měsíčních daňových dokladů na dobu, kterou sám určí, nejdéle do doby řádného splnění celého závazku založeného smlouvou. K tomuto postupu je objednatel oprávněn, aniž by muselo dojít k dohodě smluvních stran o změně této smlouvy a aniž by se tímto postupem dostával do prodlení s platbami.
- 6.6. Pro případ nedostatku finančních prostředků na straně objednatele v průběhu provádění díla sjednaly strany této smlouvy následující postup pro odklad plateb: Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu vznik takové situace oznámit zhotoviteli. Ode dne, kdy zhotovitel toto oznámení obdrží, přerušuje se lhůta splatnosti daňových dokladů na dobu až 90 kalendářních dnů. Po tuto dobu bude zhotovitel pokračovat v provádění díla, pokud neobdrží od zhotovitele pokyn k přerušení prací. Po uplynutí této doby, nebude-li dohodnuto jinak, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna od smlouvy odstoupit. Z titulu nezaplacení částek objednatelem v souladu s tímto ustanovením o sjednaném odkladu plateb nevzniká zhotoviteli nárok na jakýkoliv postup dle této smlouvy, který znamená sankci, nárok na odškodnění nebo jiný postih či znevýhodnění objednatele.

6.7. Zádržné bude uvolněno po odstranění všech vad, které objednatel oznámil zhotoviteli v rámci provádění prohlídky díla prováděné dle ust. čl. 5.6. této smlouvy.

6.8. Zhotovitel má nárok na zaplacení ceny za dílo nad rámec ceny sjednané při uzavření této smlouvy pouze při současném splnění těchto podmínek:

Bude se jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu díla sjednaný při uzavření smlouvy, které v době uzavření smlouvy nebylo obsaženo ve výchozích dokumentech ani z nich nevyplývalo a jeho potřebu nemohl zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto výchozích dokumentů a při tvorbě nabídkové ceny (dále vícepráce) a současně se na provedení takového plnění a jeho ceně zhotovitel dohodne s objednatelem ve formě písemného dodatku, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Zhotovitel bere na vědomí, že při zadávání víceprací musí objednatel respektovat ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, (dále zákon) - dodatek na provedení víceprací může uzavřít pouze u zakázek malého rozsahu dle § 12 odst. 3 zákona. Při překročení tohoto limitu musí objednatel postupovat dle § 23 zákona.

6.9. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

VII.

SANKCE

7.1. Smluvní strany sjednaly následující smluvní pokuty:

7.1.1. Za prodlení se splněním termínu ukončení a předání předmětu díla analýzy rizik je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení. Po uplynutí 7 kalendářních dnů se pokuta navyšuje z 5 000,- Kč celkem na 200 000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.

7.1.2. Za prodlení se splněním termínu odstranění vad uvedených v předávacím protokolu nebo oznámených objednatelem v průběhu provádění prohlídky díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.

7.1.3. Za prodlení se splněním termínu odstranění vad, na něž se vztahuje záruka za jakost je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.

7.1.4. Za prodlení se splněním termínu sjednaného pro provedení závazného dílčího termínu uvedeného v časovém harmonogramu, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000,- Kč za každý i započatý den a případ (dílčí termín) prodlení.

- 7.1.5. Pokud zhotovitel poruší jiné povinnosti uvedené ve smlouvě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den a případ až do dne sjednání nápravy řádným plněním.
- 7.1.6. Dle dohody smluvních stran nelze postoupit pohledávku, kterou má zhotovitel za objednatelem z titulu této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Postoupení pohledávky v rozporu s tímto ustanovením je neplatné. Objednatel je v takovém případě oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího a zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 30 % z nominální výše postoupené pohledávky. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této smlouvy. Jakýkoli právní úkon učiněný v rozporu s tímto omezením bude považován za příčící se dobrým mravům.
- 7.1.7. Dle dohody smluvních stran není zhotovitel oprávněn zastavit pohledávku za objednatelem vzniklou z titulu této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího a zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 30 % z nominální výše zastavené pohledávky. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této smlouvy. Jakýkoli právní úkon učiněný v rozporu s tímto omezením bude považován za příčící se dobrým mravům.
- 7.1.8. V případě, že nastanou okolnosti, za nichž je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy z důvodů na straně zhotovitele, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč, a to bez ohledu na to, zda objednatel od smlouvy odstoupí či nikoliv.
- 7.2. Vznikem nároku na smluvní pokutu dle této smlouvy, jejich vyúčtováním ani zaplacením, není dotčeno ani omezeno právo na náhradu vzniklé škody přesahující výši takových pokut. Splatnost všech smluvních pokut sjednaných v této smlouvě se sjednává na 30 dnů ode dne doručení, jejich vyčíslení druhé smluvní straně.
- 7.3. V případě prodlení s placením daňového dokladu ve sjednané lhůtě splatnosti je zhotovitel oprávněn účtovat úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády ČR č. 142/1994 Sb., ve znění nařízení vlády ČR č. 163/2005 Sb.
- 7.4. V případě prodlení zhotovitele s úhradou platby, na níž vznikl objednateli nárok, a to zejména pokud jde o smluvní pokuty, je objednatel oprávněn účtovat úrok z prodlení ve stanovené nařízením vlády ČR č. 142/1994 Sb., ve znění nařízení vlády ČR č. 163/2005 Sb.

VIII. ZÁNIK ZAVAZKU

- 8.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy bez dalšího, tj. bez předchozího upozornění v těchto případech:
- poruší-li zhotovitel některou z povinností dle smlouvy nebo dle platných předpisů, norem a rozhodnutí příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto smlouvou dodržovat,

- bude-li zhotovitel plnit závazek založený touto smlouvou v rozporu se sjednanými podmínkami nebo v rozporu s pokyny objednatele,
 - bude-li zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele; zhotovitel je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně objednateli.
 - pozbude-li zhotovitel jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy nebo zadávacími podmínkami pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto smlouvou.
- 8.2. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit, bude-li objednatel v prodlení se zaplacením platby, na niž vznikl zhotoviteli nárok, více než 30 dnů. Ustanovení čl. 6.5. a 6.6. tím není dotčeno.
- 8.3. Pokud v této smlouvě není dohodnuto jinak, je každá ze smluvních stran oprávněna odstoupit od této smlouvy vždy jen po předchozím písemném upozornění, ve kterém stanoví druhé straně přiměřenou náhradní lhůtu pro splnění její povinnosti. Tato lhůta však nesmí být kratší než 3 pracovní dny. Po marném uplynutí lhůty je pak oprávněna odstoupit již bez dalšího, a to písemným oznámením druhému účastníkovi.
- 8.4. Obě smluvní strany berou na vědomí, že odstoupení od této smlouvy je jednostranný právní úkon, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné strany odstoupit druhé straně. Odstoupení se nikdy nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nároku na zaplacení smluvních pokut, nároků objednatele z titulu odpovědnosti za vady včetně odpovědnosti za vady, na něž se vztahuje záruka a dalších práv a povinností, u nichž to vyplývá z příslušných ustanovení Obchodního zákoníku nebo z ustanovení smlouvy, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy ve smyslu ust. § 351 odst. 1. Obchodního zákoníku.
- 8.5. Dle dohody smluvních stran učiněné ve smyslu ust. § 263 Obchodního zákoníku se pro případ, kdy bude odstupovat od této smlouvy objednatel, neuplatní ust. § 347 Obchodního zákoníku. Objednatel je oprávněn zvolit, zda odstoupí od objednávky jako celku nebo zda odstoupí nebo pouze ohledně plnění, které se týká části splatného závazku nebo pouze ohledně dílčího postupného plnění, s nímž je zhotovitel v prodlení. Jestliže objednatel oznámí zhotoviteli, že se objednávka odstoupením ruší od počátku, pak vrátí zhotoviteli veškeré plnění, které bylo zhotovitelem poskytnuto do okamžiku účinnosti odstoupení a má nárok na náhradu nákladů s tím spojených. Zhotovitel vrátí objednateli veškeré peněžní plnění, které na základě smlouvy obdržel, a to s 15 % úrokem (roční úrok). Jestliže objednatel oznámí zhotoviteli, že se objednávka odstoupením ruší až od okamžiku účinnosti odstoupení, zanikají odstoupením práva a povinnosti stran ohledně nesplněné části závazku založeného touto objednávkou. Pro část závazku splněnou do dne účinnosti odstoupení zůstávají podmínky sjednané objednávkou v platnosti.

IX.

ZÁRUKA ZA JAKOST

- 9.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla (dále záruka) v délce 36 měsíců. Tato lhůta počne běžet po provedení celého díla v rozsahu sjednaném touto smlouvou,

tj. po ukončení díla předání jeho předmětu objednateli. Po dobu této záruční lhůty ručí zhotovitel objednateli za to, že služby poskytl řádně, v souladu se smlouvou, zejména za to, že předmět díla bude mít vlastnosti sjednané resp. obvyklé, a že bude v souladu se všemi normami a předpisy, podle nichž byl povinen dílo provést. Důkazní břemeno nese zhotovitel.

- 9.2. Výskyt všech vad v záruční lhůtě, vč. vad právních, je považován za podstatné porušení smlouvy, vedle účtování sjednaných smluvních pokut, může objednatel uplatnit mimo jiné tyto nároky:

- požadovat bezplatné odstranění vad,
- požadovat přiměřenou slevu z ceny za dílo.

Volbu mezi výše uvedenými nároky nemusí provést objednatel v oznámení výskytu vady. Uplatněný nárok může objednatel měnit bez souhlasu zhotovitele.

- 9.3. Vadu je zhotovitel povinen odstranit v dohodnuté lhůtě. Pokud nedojde o této lhůtě k dohodě, je povinen ji odstranit ve lhůtě přiměřené rozsahu a povaze vady, nejpozději však do 30 dnů ode dne obdržení oznámení výskytu vady. V případě marného uplynutí sjednané nebo stanovené lhůty je objednatel oprávněn zadat odstranění vady jinému subjektu, aniž by musel od smlouvy odstoupit, a to na náklady zhotovitele.

- 9.4. Zhotovitel předložil před podpisem smlouvy jako součást nabídky pojistnou smlouvu, kterou je sjednáno pojištění odpovědnosti způsobené zhotovitelem třetí osobě. Pojistná smlouva tvoří nedílnou součást této smlouvy, aniž by k ní musela být přiložena.

- 9.5. Za dále uvedených podmínek je zhotovitel povinen udržovat pojištění tak, jak bylo předloženo, a to beze změn, po celou dobu trvání záruky. V případě porušení této povinnosti je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího. Na pokyn objednatele je zhotovitel povinen předložit objednateli důkazy, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného v pojištění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je zhotovitel povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo dle podmínek tohoto ustanovení smlouvy.

X.

JISTOTA ZA ŘÁDNÉ PROVEDENÍ DÍLA

- 10.1. Zhotovitel poskytne objednateli jistotu za řádné provedení díla ve výši 100 000,- Kč (slovy jednotatisíckorunčeských). Závazek poskytnout tuto jistotu bude zajištěn bankovní garancí dle ust. § 313 Obchodního zákoníku. Záruční listina musí obsahovat písemné prohlášení banky, že uspokojí objednatele zaplacením jím požadované částky, na první požádání objednatele a bez námitek. Bankovní garanci předloží zhotovitel objednateli nejpozději do 15 dnů od uzavření smlouvy o dílo. V případě nesplnění této povinnosti je objednatel oprávněn od smlouvy o dílo odstoupit již bez dalšího a zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu sjednanou ve výši 50 000,- Kč. Bankovní garance bude poskytnuta na jeden rok ode dne uzavření smlouvy o dílo. Nejpozději jeden měsíc před uplynutím tohoto prvního roku je

zhotovitel povinen předložit objednateli bankovní garanci na další rok – proti předložení této garance mu bude vydána garance původní.

10.2. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní garanci v souladu s čl. 10.1. až do dne splnění závazku založeného touto smlouvou. Po dohodě s objednatelem může být bankovní garance nahrazena peněžní jistotou.

10.3. Jistota zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této smlouvy, zejména

- povinnost udržovat jistotu za řádné provedení díla ve stanovené výši a stanoveným způsobem,

- povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu nebo náhradu škody,

- povinnost udržovat pojištění v souladu se smlouvou o dílo,

- povinnost provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných smlouvou o dílo, kdy za porušení povinnosti řádně provádět dílo v souladu se smlouvou se považuje zejména prodlení s opakovaným prodlením se splněním závazných milníků dále zejména vznik okolností, které opravňují objednatele odstoupit od smlouvy o dílo bez ohledu na to, zda objednatel právo odstoupit od smlouvy využil či nikoliv,

- povinnost odstranit vadu (poškození) dle podmínek smlouvy o dílo povinnost uspokojit další nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady v souladu se smlouvou o dílo,

Objednatel je oprávněn čerpat jistotu za provedení díla v dalších případech, které jsou uvedeny v jiných ustanoveních smlouvy o dílo.

10.4. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku vždy v plném rozsahu. V případě čerpání této záruky je zhotovitel povinen poskytnout objednateli novou bankovní garanci tak, aby splnil povinnost udržovat záruku za provedení díla v souladu s touto smlouvou. Pokud tuto povinnost zhotovitel nesplní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Objednatel je oprávněn čerpat záruku ihned po předchozím písemném oznámení zhotoviteli z jakého důvodu, ev. v jaké výši záruku bude čerpat. Právo zhotovitele na odškodnění v případě, kdy se následně, po čerpání záruky prokáže, že objednatel záruku čerpal neoprávněně tím není dotčeno. Bankovní záruka bude zhotoviteli vrácena do 15 kalendářních dnů ode dne splnění závazku založeného touto smlouvou.

XI.

VLASTNICKÉ PRÁVO, NEBEZPEČÍ ŠKODY

11.1. Objednatel nabývá vlastnictví k předmětu zhotovovaného díla od počátku tak, jak bude zhotovováno. Nebezpečí škody na zhotovované věci však nes zhotovitel až do převzetí předmětu díla objednatelem.

XII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1. Tato smlouva nabývá platnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými tuto smlouvu uzavřít. Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze písemně. V případě změny či doplnění dohodou se vyžaduje písemný dodatek ke smlouvě.
- 12.2. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy se řídí platným českým právem, zejména zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník.
- 12.3. V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení i nadále v platnosti, ledaže právní předpis stanoví jinak.
- 12.4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- 12.5. Provedení díla je financováno ze zdrojů státního rozpočtu, ERDF/FS (OPŽP – Fond soudržnosti). Smlouva nabude účinnosti první den po vydání rozhodnutí ministra pro životní prostředí o poskytnutí dotace ERDF/FS. V případě, že nedojde k vydání rozhodnutí ministra, má se za to, že smluvní strany od smlouvy odstoupily, zhotovitel nemá právo nárokovat na objednateli náhradu výdajů spojených s uzavřením smlouvy, náhradu ušlého zisku či jiné finanční nebo materiálové kompenzace nebo pokuty.
- 12.6. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:
1. Rozpočet
 2. Časový harmonogram

Ve Stráži pod Ralskem dne - 8 - 09 - 2009

DIAMO
státní podnik
STRÁŽ POD RALSKEM

objednatel

ředitel s. p.

v. z.

2. zástupce ředitele s. p.

v Brně dne 10. 9. 2009

GEOtest Brno, a.s.
659 01 Brno, Šmahova 112

zhotovitel

| Činnost | | jednotka | | jedin. cena Kč | | Heřmanice | | Hedvika | | Ema | | Celkem Kč |
|---------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-----|-------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| I. Přípravné práce | | Kamerální práce | | | | počet jedn. | Celkem Kč | počet jedn. | Celkem Kč | počet jedn. | Celkem Kč | |
| omezování - zpřesnění zájmového území | | historie odvalu, včetně technologie jak haldové materiály vznikaly | hod | 450 | 400 | | 180 000,00 | | 112 500,00 | 250 | 112 500,00 | 405 000,00 |
| | | zhodnocení dosavadních průzkumů | hod | 450 | 550 | | 247 500,00 | 450 | 202 500,00 | 450 | 202 500,00 | 652 500,00 |
| | | verifikace vstupních údajů | hod | 450 | 180 | | 81 000,00 | 110 | 49 500,00 | 110 | 49 500,00 | 180 000,00 |
| | | letecká termometrie | ks | 70000 | 220 | | 70 000,00 | 1 | 70 000,00 | 1 | 70 000,00 | 210 000,00 |
| | | Konfrontace stávajícího terénu s původním stavem | hod | 450 | 180 | | 99 000,00 | 180 | 81 000,00 | 170 | 76 500,00 | 256 500,00 |
| právní práce celkem | | | | | | | 677 500,00 | | 515 500,00 | | 511 000,00 | 1 704 000,00 |
| zkum endogenních procesů | | letecká termometrie | ks | 70000 | 1 | | 70 000,00 | 1 | 70 000,00 | 1 | 70 000,00 | 210 000,00 |
| | | obnova a revize stávajících sond | ks | 2868 | 140 | | 401 520,00 | 141 | 404 388,00 | 36 | 103 248,00 | 909 156,00 |
| | | obnova stávajících sond | ks | | 35 | | 0,00 | 36 | 0,00 | 9 | 0,00 | 0,00 |
| | | instalace nových termometrických sond | m | 4000 | 460 | | 1 840 000,00 | 130 | 520 000,00 | 370 | 1 480 000,00 | 3 840 000,00 |
| | | přeprava vrtné soupravy | km | 211 | 150 | | 31 650,00 | 150 | 31 650,00 | 150 | 31 650,00 | 94 950,00 |
| | | dokumentace vrtných prací | bm | 76 | 460 | | 34 960,00 | 130 | 9 880,00 | 370 | 28 120,00 | 72 960,00 |
| | | vlastní měření 3 x vyhodnocení s dřívě provedenými průzkumy a vyhodnocení vývoje | ks | 709 | 163 | | 115 567,00 | 148 | 104 932,00 | 49 | 34 741,00 | 255 240,00 |
| im endogenních procesů celkem | | | | | | | 2 574 617,00 | | 1 202 730,00 | | 1 785 839,00 | 5 563 186,00 |
| n kontaminace ovzduší | | rozsah SO ₂ , NO _x , CO, VOC | hod | 60 | 450 | | 27 000,00 | 260 | 15 600,00 | 120 | 7 200,00 | 49 800,00 |
| | | odběr vzorků a stanovení PAU, PCB, PCDD/F | ks | 400 | 8 | | 3 200,00 | 5 | 2 000,00 | 1 | 200,00 | 49 800,00 |

| Činnost | v ploše | jednotka | jedin. cena Kč | Heřmanice | | Hedvika | | Ema | | Celkem Kč |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|------------|
| | | | | počet jedn. | Celkem Kč | počet jedn. | Celkem Kč | počet jedn. | Celkem Kč | |
| v ploše | měření složení základních škodlivin | v síti 2 x 2 m v místech endogenního hoření (aktivních ploch), včetně pozadí | | | | | | | | |
| | stanovení rychlosti proudění z plochy | rozsah SO ₂ , NO _x , CO, VOC | hod | 1800 | 108 000,00 | 600 | 36 000,00 | 200 | 12 000,00 | 156 000,00 |
| | vyhodnocení hmotnostních toků škodlivin | konstrukce a výroba měřicího zařízení | ks | 1 | 12 000,00 | 1 | 12 000,00 | | | |
| | atmogeochemie | vlastní měření | hod | 140 | 8 400,00 | 140 | 8 400,00 | 140 | 8 400,00 | 24 000,00 |
| | přeprava vzorků | na zasažených plochách včetně pozadí | hod | 120 | 7 200,00 | 60 | 3 600,00 | 40 | 2 400,00 | 25 200,00 |
| úzkum kontaminace ovzduší - celkem | | | km | 380 | 22 800,00 | 160 | 9 600,00 | | | 13 200,00 |
| rčové vody | odběr a analýza vzorků z reálné dotčených vod 3 x | odběr | | 100 | 3 000,00 | 100 | 3 000,00 | 60 | 3 600,00 | 36 000,00 |
| | | analýza pH, vodivost, Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , NH ₄ ⁺ , CHSK _{Cr} , NEL, Ca, Na, Cd, Cr, Hg, Pb, Zn, Ni, PAU, PCB, DOC, C ₁₀ -C ₄₀ | ks | 9 | 4 050,00 | 9 | 4 050,00 | 9 | 4 050,00 | 12 150,00 |
| | realizace sond (vrtů) na mělkou zvědeň | | ks | 6115 | 55 035,00 | 9 | 55 035,00 | 9 | 55 035,00 | 165 105,00 |
| | přeprava vrtné soupravy | | m | 70 | 185 500,00 | 50 | 132 500,00 | 60 | 159 000,00 | 477 000,00 |
| | dokumentace vrtných prací | | km | 56 | 5 600,00 | 100 | 5 600,00 | 30 | 1 680,00 | 12 880,00 |
| mni vody | odběr a analýza vzorků - 3x | odběr | bm | 70 | 31 500,00 | 50 | 22 500,00 | 60 | 27 000,00 | 81 000,00 |
| | | analýza pH, vodivost, Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , NH ₄ ⁺ , CHSK _{Cr} , NEL, Ca, Na, Cd, Cr, Hg, Pb, Zn, Ni, PAU, PCB, DOC, C ₁₀ -C ₄₀ | ks | 9 | 14 400,00 | 9 | 14 400,00 | 9 | 14 400,00 | 43 200,00 |
| | potenciálně dotčené zdroje vody (studny) v okolí | odběr | ks | 9 | 55 035,00 | 9 | 55 035,00 | 9 | 55 035,00 | 165 105,00 |
| | | | | 9 | 10 800,00 | 9 | 10 800,00 | 9 | 10 800,00 | 32 400,00 |
| | | | | | | | | | | |
| úzkum kontaminace ovzduší - celkem | | | | | 191 600,00 | | 90 200,00 | | 37 800,00 | 319 600,00 |

| Činnost | jedin. | jednotka | Heřmanice | | Hedvíka | | Ema | | Celkem Kč |
|---------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|--------------|
| | | | počet jedn. | Celkem Kč | počet jedn. | Celkem Kč | počet jedn. | Celkem Kč | |
| vody - celkem | odběr a analýza vzorků - 3x | analýza pH, vodivost, Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , NH ₄ ⁺ , CHSK _C , NEL, Ca, Na, Cd, Cr, Hg, Pb, Zn, Ni, PAU, PCB, DOC, C ₁₀ -C ₄₀ | 9 | 55 035,00 | 9 | 55 035,00 | 9 | 55 035,00 | 165 105,00 |
| | | | 300 | 4 200,00 | 300 | 4 200,00 | 300 | 4 200,00 | 12 600,00 |
| | | | | 421 155,00 | | 359 155,00 | | 386 235,00 | 1 166 545,00 |
| horninové prostředí | přeprava vzorků | ks | 40 | 22 000,00 | 40 | 22 000,00 | 40 | 22 000,00 | 66 000,00 |
| | | | 5 | 2 250,00 | 5 | 2 250,00 | 5 | 2 250,00 | 6 750,00 |
| | | | 5 | 14 500,00 | 5 | 14 500,00 | 5 | 14 500,00 | 43 500,00 |
| vlastnosti vyhořelých materiálů | analýzy sušiny | analýza - v rozsahu dle příl. 2 tab. 2.1. + dle 294/2005 Sb. příl. 2 tab. 4.1. + spalitelné látky | 5 | 28 000,00 | 5 | 28 000,00 | 5 | 28 000,00 | 84 000,00 |
| | | | 5 | 2 250,00 | 5 | 2 250,00 | 5 | 2 250,00 | 6 750,00 |
| | | | 5 | 14 500,00 | 5 | 14 500,00 | 5 | 14 500,00 | 43 500,00 |
| vlastnosti podloží odvalu | analýzy sušiny | analýza - v rozsahu dle 294/2005 Sb. příl. 2 tab. 2.1. + spalitelné látky | 5 | 28 000,00 | 5 | 28 000,00 | 5 | 28 000,00 | 84 000,00 |
| | | | 5 | 2 250,00 | 5 | 2 250,00 | 5 | 2 250,00 | 6 750,00 |
| | | | 5 | 14 500,00 | 5 | 14 500,00 | 5 | 14 500,00 | 43 500,00 |
| horninové prostředí - celkem | přeprava vzorků | km | 100 | 123 310,00 | 100 | 123 310,00 | 100 | 123 310,00 | 369 930,00 |
| | | | 3 | 1 350,00 | 3 | 1 350,00 | 3 | 1 350,00 | 4 050,00 |
| | | | 3 | 8 700,00 | 3 | 8 700,00 | 3 | 8 700,00 | 26 100,00 |
| biologický průzkum | ve vztahu k endogenním zónám (plochám) | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| zoologický průzkum | orientační průzkum výskytu chráněných druhů | hod | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| biologický průzkum celkem | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| terénní práce celkem | 3. Laboratorní práce | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| 3. Laboratorní práce | orientační průzkum | hod | 90 | 36 000,00 | 75 | 30 000,00 | 60 | 24 000,00 | 90 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 45 | 18 000,00 | 54 000,00 |
| | | | | | | | | | |

| Činnost | jedinotka | jedn. cena Kč | Heřmanice | | Hedvíka | | Ema | | Celkem Kč | |
|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|--|
| | | | počet jedn. | Celkem Kč | počet jedn. | Celkem Kč | počet jedn. | Celkem Kč | | |
| ovzduší vody | stanovení PAU, PCB, PCDD/F | 1 | 400 | 8 | | 5 | | 3 | | |
| | pH, | 1 | 35 | 27 | | 27 | | 27 | | |
| | vodivost | 1 | 30 | 27 | | 27 | | 27 | | |
| | Cl ⁻ | 1 | 50 | 27 | | 27 | | 27 | | |
| | SO ₄ ²⁻ | 1 | 90 | 27 | | 27 | | 27 | | |
| | NH ₄ ⁺ | 1 | 120 | 27 | | 27 | | 27 | | |
| | CHSK _{Cr} | 1 | 120 | 27 | | 27 | | 27 | | |
| | NEL | 1 | 500 | 27 | | 27 | | 27 | | |
| | Ca | 1 | 60 | 27 | | 27 | | 27 | | |
| | Na | 1 | 60 | 27 | | 27 | | 27 | | |
| | Cd | 1 | 110 | 27 | | 27 | | 27 | | |
| | Cr | 1 | 110 | 27 | | 27 | | 27 | | |
| | Hg | 1 | 180 | 27 | | 27 | | 27 | | |
| | Pb | 1 | 100 | 27 | | 27 | | 27 | | |
| | Zn | 1 | 100 | 27 | | 27 | | 27 | | |
| | Ni | 1 | 100 | 27 | | 27 | | 27 | | |
| | PAU | 1 | 1600 | 27 | | 27 | | 27 | | |
| | PCB | 1 | 1350 | 27 | | 27 | | 27 | | |
| | DOC | 1 | 600 | 27 | | 27 | | 27 | | |
| | C ₁₀ -C ₁₉ | 1 | 800 | 27 | | 27 | | 27 | | |
| | horninové prostředí - výluh | výluh | 1 | 250 | 13 | | 13 | | 13 | |
| | | pH | 1 | 35 | 13 | | 13 | | 13 | |
| | | Cl ⁻ | 1 | 60 | 13 | | 13 | | 13 | |
| | | F ⁻ | 1 | 90 | 13 | | 13 | | 13 | |
| | | SO ₄ ²⁻ | 1 | 90 | 13 | | 13 | | 13 | |
| | | As | 1 | 160 | 13 | | 13 | | 13 | |
| Ba | | 1 | 120 | 13 | | 13 | | 13 | | |
| Cd | | 1 | 120 | 13 | | 13 | | 13 | | |
| Cr celk. | | 1 | 100 | 13 | | 13 | | 13 | | |
| Cu | | 1 | 110 | 13 | | 13 | | 13 | | |
| Hg | | 1 | 180 | 13 | | 13 | | 13 | | |
| Ni | | 1 | 100 | 13 | | 13 | | 13 | | |
| Pb | | 1 | 100 | 13 | | 13 | | 13 | | |
| Sb | | 1 | 90 | 13 | | 13 | | 13 | | |
| Se | | 1 | 90 | 13 | | 13 | | 13 | | |
| Zn | | 1 | 100 | 13 | | 13 | | 13 | | |
| Mo | | 1 | 90 | 13 | | 13 | | 13 | | |
| rozpuštěné látky | | 1 | 110 | 13 | | 13 | | 13 | | |
| fenolový index | | 1 | 350 | 13 | | 13 | | 13 | | |
| DOC | | 1 | 600 | 13 | | 13 | | 13 | | |
| horninové prostředí - sušina | | úprava vzorku | 1 | 120 | 13 | | 13 | | 13 | |

| činnost | jednotka | jedin. cena Kč | Heřmanice | | Hedvíka | | Ema | | Celkem Kč |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------------|
| | | | počet jedn. | Celkem Kč | počet jedn. | Celkem Kč | počet jedn. | Celkem Kč | |
| orninové prostředí - sušina | BTEX | 1 | 1150 | | 13 | | 13 | | |
| | Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀ | 1 | 900 | | 13 | | 13 | | |
| | PAU | 1 | 1750 | | 13 | | 13 | | |
| | PCB | 1 | 1600 | | 13 | | 13 | | |
| | TOC | 1 | 900 | | 13 | | 13 | | |
| | spalitelné látky | 1 | 100 | | 13 | | 13 | | |
| . Inženýrská činnost | | | | | | | | | |
| asportizace objektů | ks | 105 | 145 | 15 225,00 | 146 | 15 330,00 | 41 | 4 305,00 | 34 860,00 |
| rováděcí projekt | | | | | | | | | |
| růzkumných prací | projekt | 250000 | 1 | 250 000,00 | 1 | 250 000,00 | 1 | 250 000,00 | 750 000,00 |
| výtčení vrtných prací | objekt | 400 | 23 | 9 200,00 | 11 | 4 400,00 | 19 | 7 600,00 | 21 200,00 |
| zodetický záměr vrtných rací | ks | 200 | 23 | 4 600,00 | 11 | 2 200,00 | 19 | 3 800,00 | 10 600,00 |
| zodetický záměr čřích míst | ks | 200 | 50 | 10 000,00 | 20 | 4 000,00 | 20 | 4 000,00 | 18 000,00 |
| stupy na pozemky, hlášení prací apod. | hod | 450 | 90 | 40 500,00 | 90 | 40 500,00 | 90 | 40 500,00 | 121 500,00 |
| ed, řízení a | | | | | | | | | |
| okumentace | hod | 550 | 500 | 275 000,00 | 300 | 165 000,00 | 200 | 110 000,00 | 550 000,00 |
| oplnění databáze SEKM | | | | | | | | | |
| PRIORITY | databáze | 50000 | 1 | 50 000,00 | 1 | 50 000,00 | 1 | 50 000,00 | 150 000,00 |
| inženýrská činnost celkem | | | | 654 525,00 | | 531 430,00 | | 470 205,00 | 1 656 160,00 |
| . Vyhodnocení prací a analýza rizik | | | | | | | | | |
| yhodnocení terénních rací | hod | 550 | 400 | 220 000,00 | 300 | 165 000,00 | 300 | 165 000,00 | 550 000,00 |
| hodnocení dosavadních načních prací včetně odobných problematik | | | | | | | | | |
| imo region | hod | 550 | 150 | 82 500,00 | 110 | 60 500,00 | 80 | 44 000,00 | 187 000,00 |
| hodnocení rizik na zdraví yvateľ | hod | 600 | 150 | 90 000,00 | 130 | 78 000,00 | 130 | 78 000,00 | 246 000,00 |
| hodnocení rizik na osystémy | hod | 550 | 270 | 148 500,00 | 230 | 126 500,00 | 200 | 110 000,00 | 385 000,00 |
| racování analýzy rizik | hod | 600 | 270 | 162 000,00 | 230 | 138 000,00 | 200 | 120 000,00 | 420 000,00 |
| apové podklady a ílohy | hod | 400 | 140 | 56 000,00 | 120 | 48 000,00 | 120 | 48 000,00 | 152 000,00 |
| yhodnocení prací a analýza rizik celkem | | | | 759 000,00 | | 616 000,00 | | 565 000,00 | 1 940 000,00 |
| rozpočet bez DPH | | | | 5 473 707,00 | | 3 504 325,00 | | 3 939 389,00 | 12 917 421,00 |
| DPH 19 % | | | | 1 040 004,33 | | 665 821,75 | | 748 483,91 | 2 454 309,99 |
| rozpočet celkem | | | | 6 513 711,33 | | 4 170 146,75 | | 4 687 872,91 | 15 371 730,99 |

ozn.: pažení vrtů musí být provedeno z nehořlavých materiálů

Harmonogram prací

| | | | Měsíc | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| I. etapa - průzkumné práce | | | | | | | | | | | | | |
| Kamerální práce | historie odvalu, včetně technologie jak haldové materiály vznikaly | | | | | | | | | | | | |
| | zhodnocení dosavadních průzkumů | | | | | | | | | | | | |
| | verifikace vstupních údajů | | | | | | | | | | | | |
| Vymezení - zpřesnění zájmového území | letecká termometrie | | | | | | | | | | | | |
| | konfrontace stávajícího terénu s původním stavem | | | | | | | | | | | | |
| Průzkum endogenních procesů | letecká termometrie | | | | | | | | | | | | |
| | provedení termometrických měření | obnova a revize stávajících sond | | | | | | | | | | | |
| | | instalace nových termometrických sond | | | | 2 | | | | | | | |
| | | vlastní měření | | | | | | | | | | | |
| letecká termometrie | | ověření vývoje | | | | | | | | | | | |
| Prováděcí projekt průzkumných prací | | | | | 1 | | | | | | | | |
| Průzkum kontaminace | | | | | | | | | | | | | |
| Ovzduší | v sondách | měření složení a hmotnostních toků | | | | | | | | | | | |
| | v ploše | měření složení a hmotnostních toků, atmogeochemie | | | | | | | | | | | |
| Voda | povrchové vody | odběr a analýza vzorků | | | | | | | | | | | |
| | podzemní vody | realizace sond (vrtů) na mělkou zvědeň | | | | | | | | | | | |
| | | odběr a analýza vzorků | | | | | | | | | | | |
| | | potenciálně dotčené zdroje vody (studny) v okolí, odběr a analýza vzorků | | | | | | | | | | | |
| Horninové prostředí | vlastnosti původních materiálů | | | | | | | | | | | | |
| | vlastnosti vyhořelých materiálů | | | | | | | | | | | | |
| | vlastnosti podloží odvalů | | | | | | | | | | | | |
| Biologický průzkum | botanický průzkum | | | | | | | | | | | | |
| | zoologický průzkum | | | | | | | | | | | | |
| Související inženýrská činnost | | | | | | | | | | 4 | | | |
| II. etapa - Analýza rizik | | | | | | | | | | | | | |
| Vyhodnocení terénních prací | | | | | | | | | | | | | |
| Zhodnocení dosavadních sanačních prací, včetně obdobných problematik mimo region | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Hodnocení rizik na zdraví obyvatel | | | | | | | | | | | | | |
| Hodnocení rizik na ekosystémy | | | | | | | | | | | | | |
| Zpracování analýzy rizik, včetně mapových podkladů a příloh | | | | | | | | | | | | | 5 |
| Projednání analýzy rizik, včetně posudku | | | | | | | | | | | | | |

Milníky:

- 1 předání prováděcího projektu průzkumných prací - nejpozději 13 týdnů od podpisu smlouvy
- 2 dokončení instalace nových termometrických sond - nejpozději do 18 týdnů od podpisu smlouvy
- 3 předání zprávy o vyhodnocení znečištění - nejpozději do 39 týdnů od podpisu smlouvy
- 4 ukončení terénních prací - nejpozději do 35 týdnů od podpisu smlouvy
- 5 předání analýzy rizik - nejpozději do 44 týdnů od podpisu smlouvy