

SMLOUVA NA VYPRACOVÁNÍ ANALÝZY RIZIK, STUDIE PROVEDITELNOSTI, MONITORING A PROJEKTOVÉHO MANAŽERA PRO MOTOLSKOU SKLÁDKU

Smluvní strany:

Městská část Praha 5

se sídlem: náměstí 14. října 4, 150 22 Praha 5

IČO: 00063631, DIČ: CZ00063631

bank. spojení: Česká spořitelna a.s., č. účtu 27-2000857329/0800

zastoupená: MUDr. Radkem Klímou, starostou

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: 0007/0/OSP/17

a

GEOtest, a.s.

se sídlem: Šmahova 1244/112, 627 00 Brno

IČO: 46344942, DIČ: CZ46344942

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,

oddíl B, vložka 699

bank. spojení: Komerční banka, a.s., Brno – město, č. účtu: 11506621/0100

zastoupená: RNDr. Lubomírem Klímkem, MBA, členem představenstva

(dále jen „**Poskytovatel**“)

číslo smlouvy: 167341

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu na vypracování analýzy rizik, studie proveditelnosti, monitoring a projektového manažera pro Motolskou skládku v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**občanský zákoník**“) a § 82 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“).

(dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1 Objednatel prohlašuje, že:

- 1.1.1 je městskou částí oprávněnou v rozsahu zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, vystupovat v právních vztazích týkajících se správy svěřeného majetku svým jménem a nést odpovědnost z těchto vztahů vyplývající;
- 1.1.2 na jeho území se nachází tzv. Motolská skládka, tj. skládka převážně stavebních a demoličních odpadů, umístěná zejména na pozemcích p. č. 430/1, 431, 432, 436, 437, 438, 439/1, 440/1, vše v k. ú. Motol (č. 728 951), okres Hlavní město Praha (dále jen „**Motolská skládka**“);
- 1.1.3 splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

1.2 Poskytovatel prohlašuje, že:

- 1.2.1 je právnickou osobou řádně založenou a existující dle právního řádu České republiky; a
- 1.2.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

1.3 Objednatel oznámil dne 31. 5. 2016 oznámením užího řízení ve smyslu ZVZ svůj úmysl zadat veřejnou zakázku s názvem „Vypracování analýzy rizik, studie proveditelnosti, monitoringu a projektového manažera pro Motolskou skládku**“, ev. č. 632466 (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána nabídka Poskytovatele v souladu s ustanovením § 81 odst. 1 ZVZ.**

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Účelem této Smlouvy je realizace Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky, která tvoří pevně nesvázanou přílohu Smlouvy jako její Příloha č. 5 (dále jen „**Zadávací dokumentace**“). Obecné vymezení účelu této Smlouvy jsou stanoveny v Zadávací dokumentaci.
- 2.2 Poskytovatel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - 2.2.1 v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v Zadávací dokumentaci,
 - 2.2.2 v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace.
- 2.3 Poskytovatel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

3.1 Předmětem této Smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při poskytování a provádění těchto služeb:

- a) **vypracování analýzy rizik** (Příloha č. 1a), tj. provedení průzkumných a geologických prací a s nimi související projektová a inženýrská činnost;
 - b) **studie proveditelnosti** (Příloha č. 1b), která bude navazovat na analýzu rizik a která technicky i finančně posoudí varianty řešení sanace a doporučí preferovanou variantu. Na základě výsledků analýzy rizika a studie proveditelnosti budou zpracovány
 - c) **zpracování podkladů pro projekt sanačních prací** (Příloha č. 1c), a to v návaznosti na doporučení vyplývající ze studie proveditelnosti,
 - d) **monitoring vod** v rozsahu dle specifikace uvedené v Příloha č. 1d, který bude prováděn na Motolské skládce a v jejím okolí, a
 - e) **geotechnický monitoring** (Příloha č. 1e), který bude zaměřen na deformace tělesa Motolské skládky,
 - f) **činnosti projektového manažera** (Příloha č. 1f), který bude k dispozici Objednateli po celou dobu účinnosti Smlouvy a bude zejména řídit a koordinovat průběh prací, včetně možnosti financování sanace Motolské skládky a souvisejících činností z dotačních zdrojů, případné podání žádosti o dotaci, související inženýrské práce, přípravu technických podkladů pro výběr dodavatele sanačních prací, případně činnost supervize vlastní realizace sanačních prací,
- (dále jen „**Služba**“ nebo „**Služby**“).

3.2 Rozsah Služeb zahrnující zejména věcné vymezení, jakož i cenové podmínky a specifická práva a povinnosti smluvních stran související s poskytováním konkrétní Služby, je vymezen v katalogových listech, obsažených v Příloha č. 1a-f této Smlouvy (dále jen „**Katalogový list**“). Služby na základě této Smlouvy jsou poskytovány v prvé řadě přímo bez nutnosti dílčích objednávek (dále jen „**Paušální služby**“). Vybrané Služby dle této Smlouvy však budou poskytovány v rozsahu vycházejícím z aktuálních potřeb Objednatele na základě dílčích objednávek, jak jsou definovány dále v čl. 5 této Smlouvy (dále jen „**Objednávané služby**“).

3.2.1 Paušální služby zahrnují Služby, jejichž specifikace je uvedena v Katalogových listech č. 1 („Analýza rizik“), č. 2 („Studie proveditelnosti“), č. 4 („Měsíční monitoring vod“) a č. 5 („Geotechnický monitoring“);

3.2.2 Objednávané služby zahrnují Služby, jejichž specifikace je uvedena v Katalogových listech č. 3 („Zpracování podkladů pro projekt sanačních prací“) a č. 6 („Činnosti projektového manažera“).

Poskytování Paušálních služeb:

3.3 Poskytovatel se zavazuje poskytovat Objednateli Paušální služby v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou, zejména v příslušných Katalogových listech. Objednatel se za řádné poskytnutí Paušálních služeb zavazuje zaplatit cenu dle čl. 6 této Smlouvy.

Poskytování Objednávaných služeb

3.4 Poskytovatel se zavazuje poskytovat Objednateli Objednávané služby za podmínek stanovených touto Smlouvou, zejména v příslušných Katalogových listech, na základě

dílčích Objednávek dle čl. 5 této Smlouvy. Za objednané a řádně poskytnuté Objednávané služby se Objednatel zavazuje zaplatit cenu dle čl. 6 této Smlouvy.

4. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ, OPČNÍ PRÁVO

- 4.1 Místem plnění této Smlouvy je zejména Motolská skládka a dle charakteru Služeb dále sídlo Objednatele, sídlo Poskytovatele či jakékoli jiné místo nezbytné k řádnému poskytnutí Služeb a úplnému naplnění jejich účelu. Přesná lokalizace místa plnění jednotlivých Objednávaných služeb může být dále upřesněna v Objednávce dle čl. 5 této Smlouvy ke každé konkrétní Objednávané službě.
- 4.2 Objednatel je oprávněn zaslat Objednávku dle odst. 5.1 této Smlouvy kdykoliv po dobu účinnosti této Smlouvy dle odst. 18.1. Objednávané služby specifikované v Objednávce však mohou být provedeny i po uplynutí této doby.
- 4.3 Jednotlivé Služby včetně případných dílčích činností a výstupů v jejich rámci budou Poskytovatelem prováděny podle harmonogramu Služeb, který tvoří [Přílohu č. 6](#) této Smlouvy. Časové podmínky poskytování opakujících se Služeb či jednotlivých dílčích částí Služeb dle harmonogramu mohou být dále upřesněny v příslušných Katalogových listech. Termíny plnění Služeb dle harmonogramu, Katalogových listů nebo Objednávek se prodlužují o dobu, kdy nebylo objektivně možné poskytovat Služby z důvodu klimatických podmínek. V případě neposkytování Služeb z důvodu klimatických podmínek pořídí Poskytovatel o této skutečnosti zápis, kde uvede čas a datum zastavení a znovuzahájení poskytování Služeb, teplotu a tlak vzduchu a stručný popis klimatických podmínek po dobu neposkytování Služeb.
- 4.4 Služby uvedené v odst. 3.1 pod písmeny a) až c) na sebe časově navazují v pořadí, v jakém jsou zde uvedeny, to znamená, že předpokladem zahájení poskytování časově navazující Služby je řádné poskytnutí časově předcházející Služby. Pokud dojde k pozdějšímu poskytnutí časově předcházejících Služeb oproti harmonogramu, posouvá se odpovídajícím způsobem harmonogram pro poskytnutí časově navazující Služby s tím, že celkový časový interval pro poskytnutí takové časově navazující Služby dle harmonogramu zůstává zachován. Tím není dotčena odpovědnost Poskytovatele za prodlení s plněním jakékoli části Služeb v souladu s podmínkami dle této Smlouvy včetně harmonogramu a časových podmínek poskytování služeb dle Objednávek.

Opční právo

- 4.5 Objednateli je vyhrazeno opční právo ve smyslu § 99 ZVZ na prodloužení základní doby poskytování Služeb podle odst. 3.1 pod písmeny d) až f) této Smlouvy, a to po skončení účinnosti Smlouvy, stanovené v odst. 18.1, až o dobu, která bude odpovídat navýšení celkového rozsahu plnění z této Smlouvy vyjádřeného cenou bez DPH:
- 4.5.1 o částku odpovídající 30 % ceny bez DPH skutečně fakturované ze strany Poskytovatele za plnění poskytnuté z jeho strany v období do skončení účinnosti této Smlouvy dle odst. 18.1, nebo
- 4.5.2 o částku odpovídající 130 % předpokládané hodnoty opčního práva (bez DPH), která byla stanovena Objednatelům v Zadávací dokumentaci Veřejné zakázky, přičemž za relevantní se považuje ta z výše uvedených hodnot, která bude nižší.
- 4.6 Veřejná zakázka týkající se opčního práva bude zadána v jednacím řízení bez uveřejnění ve smyslu ustanovení § 23 odst. 7 písm. b) ZVZ (či obdobně dle normy, která nahradí stávající ZVZ, a která bude tento postup předvídat). Objednatel si

vyhrazuje právo uplatnit opční právo po celou dobu účinnosti této Smlouvy. Objednatel má právo opční právo neuplatnit anebo uplatnit jen ve sníženém rozsahu.

5. OBJEDNÁVKY

- 5.1 Objednáváné služby jsou poskytovány na základě jednotlivých objednávek (dále jen „**Objedávka**“) učiněných Objednatelem, k čemuž je oprávněna i některá z osob oprávněných ve věcech technických a realizačních dle [Přílohy č. 3](#) této Smlouvy, v návaznosti na aktuální potřeby a jejich přijetí a potvrzení Poskytovatelem. Na vystavování Objednávek a jejich přijímání a potvrzování se uplatní níže uvedený postup, nevyplyvá-li pro příslušnou Službu z Katalogového listu jiný objednávkový postup.
- 5.2 Objedávka musí obsahovat minimálně následující náležitosti:
 - 5.2.1 označení této Smlouvy a smluvních stran, označení příslušného Katalogového listu a pořadové číslo Objedávky dle vzestupného číslování od počátku plnění dle této Smlouvy. Toto číslování bude vedeno pro jednotlivé Katalogové listy Objednáváných služeb zvlášť;
 - 5.2.2 rozsah požadovaných činností v rámci příslušné Objednáváné služby v členění dle kapitoly C. příslušného Katalogového listu; pokud má být předmětem Objednáváné služby dokumentace, bude Objedávka obsahovat zejména vymezení požadovaných náležitostí takové dokumentace a jejího požadovaného rozsahu;
 - 5.2.3 specifikaci místa plnění, nevyplyvá-li tato specifikace přímo z Katalogového listu;
 - 5.2.4 specifikaci doby plnění požadované Objednatelem, tj. specifikaci doby zahájení Objednáváných služeb, doby trvání jejich poskytování a denní doby, v níž mají být Objednáváné služby poskytovány, nevyplyvá-li tato specifikace přímo z harmonogramu, Katalogového listu či nemá-li být tato specifikace za podmínek dle Katalogového listu teprve provedena.
- 5.3 V případě, že Objedávka neobsahuje všechny povinné náležitosti uvedené v odst. 5.2 této Smlouvy, je Poskytovatel oprávněn Objedávku odmítnout, je však povinen o tom Objednatele písemně informovat včetně označení částí Objedávky, které jsou v rozporu s odst. 5.2 této Smlouvy, a to nejpozději ve lhůtě 24 hodin od jejího doručení. Pokud bude Objedávka takto odmítnuta, na její opakované zaslání, přijetí a potvrzení se znovu uplatní postup dle čl. 5 této Smlouvy. Pořadové číslo Objedávky přitom zůstává stejné.
- 5.4 Objedávku zašle Objednatel na adresu některé z kontaktních osob Poskytovatele ve věcech technických a realizačních dle [Přílohy č. 3](#) této Smlouvy. Poskytovatel je povinen zajistit přijímání Objednávek a schopnost reálně se seznámit s jejich obsahem bez výjimky v pracovní dny od 8:00 do 15:30 hodin bez ohledu na přítomnost výše uvedené kontaktní osoby.
- 5.5 Poskytovatel je povinen prostřednictvím některé osoby oprávněné ve věcech technických a realizačních dle [Přílohy č. 3](#) této Smlouvy Objednateli Objedávku obsahující všechny povinné náležitosti uvedené v odst. 5.2 této Smlouvy potvrdit písemně (i) listinnou formou nebo (ii) elektronickými prostředky do 72 hodin od jejího

přijetí na adresu osob oprávněných ve věcech technických a realizačních dle [Přílohy č. 3](#) této Smlouvy na straně Objednatele.

- 5.6 V případě, že Objednávka nebude v uvedené lhůtě Poskytovatelem písemně potvrzena, aniž by k Objednávce Poskytovatel vznesl písemné připomínky specifikující její rozpor se Smlouvou dle odst. 5.3 této Smlouvy, je Objednávka považována za přijatou a závaznou. K pozdějšímu odmítnutí Objednávky tak nebudou smluvní strany přihlížet a Poskytovatel bude povinen poskytnout plnění v souladu s Objednávkou.

6. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Cena za poskytování Služeb dle této Smlouvy je uvedena pro jednotlivé Služby, resp. dílčí činnosti v jejich rámci, v kapitole C. Katalogových listů v jednotkovém členění.
- 6.2 Cena za poskytování Služeb obsahuje veškeré náklady spojené s poskytováním Služeb. Nad rámec této ceny nepřísluší Poskytovateli za poskytování Služeb žádná jiná odměna.
- 6.3 Cena za poskytnutí Služeb je splatná na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Poskytovatelem a doručeného na adresu Objednatele v listinné či elektronické formě. K ceně bude při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši. Splatnost faktur činí 30 dní ode dne jejich doručení Objednateli. Každá faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu s § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOU“). Kromě náležitostí dle výše uvedených předpisů bude každá faktura obsahovat tyto údaje:
- 6.3.1 datum splatnosti;
- 6.3.2 číslo Smlouvy Objednatele a Poskytovatele a číslo Katalogového listu; je-li faktura vystavována za plnění Objednávaných služeb, pak i číslo Objednávky;
- 6.3.3 IČO Objednatele a Poskytovatele;
- 6.3.4 razítko a podpis osoby oprávněné na straně Poskytovatele, a to i některé z osob oprávněných ve věcech technických a realizačních dle [Přílohy č. 3](#) této Smlouvy;
- 6.3.5 údaje a přílohy dle příslušného Katalogového listu.
- 6.4 Okamžik vystavení faktury, rozsah fakturovaného plnění, a další podrobná pravidla fakturace jsou pro jednotlivé Služby uvedena vždy v kapitole D. příslušného Katalogového listu. V případě nesouladu kteréhokoli ustanovení kapitoly D. kteréhokoli z Katalogových listů s kterýmkoli ustanovením tohoto čl. 6 Smlouvy má přednost ustanovení dotčeného Katalogového listu.
- 6.5 Poskytovatel je povinen vystavovat faktury pro Služby dle jednotlivých Katalogových listů zvlášť.
- 6.6 V případě, že Poskytovatelem vystavená faktura nebude obsahovat všechny náležitosti dle odst. 6.3 této Smlouvy nebo nebude splňovat náležitosti daňového dokladu, je Objednatel oprávněn ve lhůtě do deseti pracovních dnů od jejího obdržení fakturu vrátit Poskytovateli k opravě či doplnění. Lhůta splatnosti ceny za poskytnuté Služby v takovémto případě počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli. Nevrátí-li Objednatel Poskytovateli fakturu ve lhůtě specifikované v tomto odstavci, má se za to, že k faktuře Objednatel nemá výhrady.

- 6.7 Pro případ pozdního uhrazení faktury se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 6.8 V případě, že některé ze stran této Smlouvy vznikne nárok na zaplacení smluvní pokuty zašle tato smluvní strana společně s výzvou k uhrazení pokuty dle odst. 14.9 této Smlouvy fakturu na částku ve výši smluvní pokuty splňující náležitosti daňového dokladu podle ZDPH a účetního dokladu podle ZOÚ druhé smluvní straně. Smluvní pokuta je splatná do 60 dnů ode dne doručení faktury smluvní straně povinné k její úhradě.
- 6.9 V případě, že některé ze smluvních stran vznikne nárok na náhradu škody, zašle druhé smluvní straně písemné vyúčtování - fakturu s náležitostmi účetního dokladu podle ZDPH a ZOÚ s přesnou výší požadované náhrady, popisem vady popř. jiné události, jíž škoda vznikla, a odkazem na konkrétní povinnost druhé smluvní strany, jejíž porušení způsobilo vznik škody. Náhrada škody je splatná do 60 dnů ode dne doručení řádného vyúčtování druhé smluvní straně.
- 6.10 Objednatel bude hradit přijaté faktury pouze na zveřejněné bankovní účty. V případě, že Poskytovatel nebude mít daný účet zveřejněný, zaplatí Objednatel pouze základ daně a výši DPH uhradí až po zveřejnění příslušného účtu v registru plátců a identifikovaných osob.
- 6.11 Stane-li se Poskytovatel nespolehlivým plátcem ve smyslu ZDPH, zaplatí Objednatel pouze základ daně. Příslušná výše DPH bude uhrazena až po písemném doložení Poskytovatele o jeho úhradě příslušnému správci daně.

7. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN PŘI POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

- 7.1 Poskytovatel je povinen poskytovat Služby v rozsahu a za podmínek vyplývajících z této Smlouvy včetně příslušného Katalogového listu a případně dále upřesněných v Objednávce.
- 7.2 Poskytovatel se zavazuje poskytovat Služby v souladu s obecně závaznými právními předpisy a příslušnými technickými normami. Poskytovatel odpovídá za dodržení veškerých obecně závazných právních předpisů rovněž ze strany všech osob, které se budou fyzicky podílet na poskytování Služeb, zejména pak za dodržení obecně závazných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. O těchto předpisech v rozsahu relevantním pro poskytování Služeb je Poskytovatel povinen výše uvedené osoby proškolit.
- 7.3 Poskytovatel zajistí seznámení vedoucích zaměstnanců Poskytovatele a subdodavatelů, jimiž se rozumí vedoucí zaměstnanci jednotlivých pracovních skupin, které se budou fyzicky podílet na plnění této Smlouvy v lokalitě Motolské skládky, se závaznými předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále jen „BOZP“) a ochraně životního prostředí (dále jen „OŽP“). Vedoucí zaměstnanci Poskytovatele a subdodavatelů při instruktáži obdrží závazná pravidla a zásady BOZP, PO a OŽP. Vedoucí zaměstnanci Poskytovatele a subdodavatelů provedou v rozsahu svých pracovních skupin stejnou instruktáž o BOZP a OŽP pro ostatní zaměstnance Poskytovatele a subdodavatelů. O každé instruktáži bude sepsán zápis potvrzený příslušným vedoucím zaměstnancem. Poskytovatel
- 7.4 Poskytovatel zabezpečí BOZP svých zaměstnanců a dodržování OŽP ze strany svých zaměstnanců a zaměstnanců subdodavatelů. Poskytovatel a subdodavatelé budou v průběhu poskytování Služeb respektovat předpisy a pravidla BOZP včetně

případných pravidel a pokynů, se kterými byl Poskytovatel seznámen pověřenou osobou Objednatele. Poskytovatel je plně odpovědný za porušení povinností uvedených v tomto bodu.

- 7.5 Objednatel je oprávněn vykonávat v rámci předem stanovených kontrolních dnů kontrolu poskytování Služeb v lokalitě Motolské skládky pověřenou osobou (trvalý technický dozor), uvedenou v [Příloze č. 3](#) této Smlouvy, přičemž trvalý technický dozor je oprávněn Poskytovatele bezodkladně písemně upozornit na zjištěné nedostatky. Termíny kontrolních dnů budou určeny na podkladě písemného návrhu Objednatele akceptovaného Poskytovatelem. Tím není dotčeno právo Objednatele provádět kontrolu poskytování dílčích Služeb i mimo kontrolní dny.
- 7.6 Nedostatky oznámené dle čl. 7.5 budou zaznamenány do protokolu o zjištěných nedostatcích s uvedením termínu jejich bezplatného odstranění.
- 7.7 Poskytovatel se zavazuje používat stroje, mechanismy a jiné prostředky vhodné pro daný druh prací, tak aby práce byla provedena v požadované kvalitě.
- 7.8 Poskytovatel se zavazuje spolupracovat s Objednatelem při havarijních situacích nebo v situacích, kdy hrozí materiální či zdravotní újma v nejkratším možném termínu a poskytnout součinnost při odstraňování havarijních stavů.
- 7.9 Poskytovatel je povinen předložit Objednateli seznam subdodavatelů v souladu § 147a odst. 4 ZVZ. Seznam bude Objednateli předkládán ve lhůtách stanovených § 147a odst. 5 ZVZ.
- 7.10 Poskytovatel je povinen po dobu plnění této Smlouvy splňovat veškeré základní kvalifikační předpoklady dle § 53 odst. 1 ZVZ, či obdobné předpoklady nebo podmínky dle normy, která nahradí stávající ZVZ. V případě, že Poskytovatel přestane splňovat jakýkoliv z těchto předpokladů, je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů tuto skutečnost Objednateli ohlásit s tím, že do 10 ti pracovních dnů od oznámení této skutečnosti doloží veškeré potřebné doklady k opětovnému prokázání splnění těchto předpokladů.
- 7.11 Poskytovatel se zavazuje poskytovat Služby na odpovídajících pozicích členy realizačního týmu, které uvedl pro pozice (pro které byla požadována praxe či vzdělání) požadované v rámci prokazování kvalifikace v zadávacím řízení Veřejné zakázky. Seznam těchto osob je uveden v [Příloze č. 2](#) této Smlouvy. Změna těchto osob je možná jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Udělení tohoto souhlasu Objednatel bezdůvodně neodepře za předpokladu, že nově uvedené osoby splňují příslušné kvalifikační předpoklady, které Zadávací dokumentace Veřejné zakázky na dané členy realizačního týmu kladla.
- 7.12 Poskytovatel se zavazuje při poskytování Služeb řídit pokyny Objednatele. Poskytovatel je povinen upozornit Objednatele na nevhodnost pokynů či návrhů daných mu Objednatelem, na rizika vyplývající z Objednatelem požadovaných Služeb, pokud neodpovídají obvyklým postupům předmětného plnění či podmínkám bezpečnosti práce, včetně důsledků pro kvalitu a termín poskytnutí příslušných Služeb, jestliže Poskytovatel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení své odborné péče.

8. SOUČINNOST A KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN

- 8.1 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace nezbytné pro řádné a včasné plnění svých závazků.
- 8.2 Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné a včasné plnění jejich závazků, pokud takové skutečnosti již nebyly či neměly být známy druhé smluvní straně.
- 8.3 Poskytovatel je oprávněn požadovat součinnost Objednatele, pokud je tato součinnost nezbytná k odstranění překážek na straně Objednatele, které objektivně brání řádnému poskytování Služeb. V takovém případě lze tuto součinnost požadovat kdykoliv v průběhu plnění Smlouvy, přičemž však taková součinnost musí být specifikována dostatečně předem.
- 8.4 Objednatel bude Poskytovateli zejména poskytovat potřebnou součinnost při plnění povinností dle čl. 7 této Smlouvy. Objednatel se zavazuje bezdůvodně neodmítnout poskytnutí součinnosti Poskytovateli dle tohoto odst. 8.4 Smlouvy.
- 8.5 Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob dle čl. 15 této Smlouvy.
- 8.6 Písemnost, která má být dle této Smlouvy doručena druhé smluvní straně, musí být doručena buď osobně, prostřednictvím držitele poštovní licence nebo elektronicky, a to vždy alespoň oprávněné osobě dle čl. 15 této Smlouvy. V případě, že taková písemnost může mít přímý vliv na účinnost této Smlouvy, musí být doručena buď osobně, nebo prostřednictvím držitele poštovní licence do sídla této smluvní strany zásilkou doručovanou do vlastních rukou, a to vždy osobě oprávněné k zastupování druhé smluvní strany dle zápisu v obchodním rejstříku, resp. na základě obecně závazných právních předpisů.

9. SUBDODAVATELÉ

- 9.1 Seznam subdodavatelů, kteří se budou podílet na poskytování Služeb dle této Smlouvy, tvoří [Přílohu č. 4](#) této Smlouvy.
- 9.2 Jakákoliv změna subdodavatelského zajištění poskytování Služeb dle této Smlouvy musí být předem písemně odsouhlasena Objednatelem.
- 9.3 Objednatel může kdykoli uložit Poskytovateli, aby bezodkladně odvolal subdodavatele, který není způsobilý nebo je nedbalý v řádném plnění svých povinností. Poskytovatel se zavazuje bezodkladně zajistit nápravu. Doručením této žádosti Objednatele nebudou změněny termíny dokončení ani cena Služeb.
- 9.4 Objednatel je oprávněn písemně požádat Poskytovatele, aby odvolal z poskytování Služeb jakoukoli osobu zaměstnanou a/nebo zajištěnou Poskytovatelem nebo jeho subdodavatelem, která dle Objednatele zneužívá své funkce nebo je nezpůsobilá nebo je nedbalá v řádném plnění svých povinností. Poskytovatel je povinen provést nezbytná opatření a nahradit takto odvolanou osobu v co nejkratším možném termínu osobou jinou, schválenou Objednatelem.
- 9.5 Plnění povinností Poskytovatele stanovených v čl. 7 Smlouvy je Poskytovatel povinen zabezpečit ve vztahu k subdodavatelům obdobně jako ke svým zaměstnancům nebo jiným svým pracovníkům podílejícím se na poskytování Služeb. Tím však není dotčena skutečnost, že za veškeré činnosti subdodavatelů, vykonávané v souvislosti

s poskytováním služeb, odpovídá Poskytovatel tak, jako by tyto činnosti vykonával sám.

- 9.6 Veškeré žádosti nebo požadavky subdodavatelů na poskytnutí součinnosti Objednatele dle odst. 8.3 až 8.5 Smlouvy budou Objednateli předávány prostřednictvím Poskytovatele. Objednatel není povinen tuto součinnost poskytnout, bude-li o ni požádán přímo subdodavatelem Poskytovatele.
- 9.7 Objednatel si v souladu s § 44 odst. 6 ZVZ vyhrazuje, že věcně vymezená část plnění předmětu veřejné zakázky, spočívající:
 - 9.7.1 ve vypracování analýzy rizik včetně provedení průzkumných a geologických prací a s nimi související projektová a inženýrská činnost ve vztahu ke skládce Motol, vyjma provádění vrtných prací a dále vyjma geofyzikálních prací spočívajících v geofyzikálním průzkumu metodami vertikálního elektronického sondování, elektrické odporové tomografie, georadaru a magnetometrie, a
 - 9.7.2 poskytování služeb projektového manažera, a to po celou dobu trvání veřejné zakázky, který bude řídit a koordinovat průběh prací, včetně možnosti financování sanace skládky Motol a souvisejících činností z dotačních zdrojů, případné podání žádosti o dotaci, související inženýrské práce, přípravu technických podkladů pro výběr dodavatele sanačních prací, případně činnost supervize vlastní realizace sanačních prací,

nesmí být plněna subdodavatelem.

10. DOKUMENTACE A AKCEPTACE PLNĚNÍ

- 10.1 Poskytovatel je povinen zpracovávat, vést a uchovávat o Službách poskytovaných dle této Smlouvy dokumentaci v rozsahu vyplývajícím z obecně závazných právních předpisů a z příslušných Katalogových listů.
- 10.2 Předpokladem fakturace jednotlivých Služeb poskytovaných dle této Smlouvy je akceptace jejich výstupů v podobě dokumentů předvídaných touto Smlouvou či Objednávkou ze strany Objednatele. Má se za to, že akceptační dokumentaci dle tohoto článku Smlouvy nepodléhají faktury ani jejich přílohy ve smyslu čl. 6 této Smlouvy.
- 10.3 Akceptační procedura zahrnuje ověření, zda poskytnuté plnění dle této Smlouvy vedlo k výsledku, ke kterému se smluvní strany zavázaly touto Smlouvou, a to porovnáním skutečného rozsahu a kvality poskytnutých Služeb a jejich vlastností s jejich závaznou specifikací uvedenou v této Smlouvě (zejména v Katalogových listech), případně v jednotlivých Objednávkách.
- 10.4 Poskytovatel se zavazuje předat první verzi dokumentu Objednateli k akceptaci v dostatečném předstihu tak, aby mohl být i s přihlédnutím k níže uvedenému mechanismu a lhůtám v rámci akceptace dokument převzat Objednatelem ve lhůtě stanovené v harmonogramu, ve lhůtě předvídané jinde v této Smlouvě či ve lhůtě dle Objednávky..
- 10.5 Objednatel je oprávněn vznést veškeré své výhrady nebo připomínky k první verzi dokumentu předložené dle odst. 10.4 do pěti (5) pracovních dnů od jejího doručení. Nevznese-li Objednatel ve stanovené lhůtě k první verzi dokumentu žádné výhrady ani

připomínky či pokud dokument v této lhůtě schválí, , považují smluvní strany uplynutím této lhůty dokument ve znění jeho první verze za schválený.

- 10.6 Vznese-li Objednatel ve stanovené lhůtě své výhrady nebo připomínky k první verzi dokumentu dle odst. 10.4, zavazuje se Poskytovatel do tří (3) pracovních dnů od jejich doručení provést veškeré potřebné úpravy dokumentu dle výhrad a připomínek Objednatele a takto upravený dokument předat jako jeho druhou verzi Objednateli k akceptaci.
- 10.7 Objednatel je oprávněn vznést veškeré své výhrady nebo připomínky k druhé verzi dokumentu předložené dle odst. 10.6 do pěti (5) dnů od jejího doručení; v takovém případě se opakuje procedura dle odst. 10.6 a násl. až do chvíle, kdy je možné dokument dle této Smlouvy považovat za schválený. Nevznese-li Objednatel ve stanovené lhůtě k druhé verzi dokumentu žádné výhrady ani připomínky či pokud druhou verzi dokumentu v této lhůtě schválí, považují smluvní strany uplynutím této lhůty dokument ve znění jeho druhé verze za schválený.
- 10.8 Smluvní strany se zavazují po schválení dokumentu dle odst. 10.5 či odst. 10.7 potvrdit schválení sepsáním písemného akceptačního protokolu, a to nejpozději do tří (3) dnů od akceptace dokumentu.
- 10.9 Jakékoli dokumenty či jiné výstupy Služeb v rámci plnění této Smlouvy se stávají majetkem Objednatele dnem, kdy jsou mu předány Poskytovatelem bez ohledu na to, zda dojde či nedojde k jejich akceptaci.

11. POVINNOST HRADIT ŠKODU A PRODLENÍ

- 11.1 Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy. Za škodu se v tomto smyslu považuje i pokuta či jiná sankce uložená za správní delikt Objednateli v případě, že příčinou uložení takové sankce bylo porušení povinností Poskytovatele dle této Smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod. Smluvní strany jsou povinny nahradit způsobenou škodu za porušení povinností stanovených platnými právními předpisy, a dále stanovených v této Smlouvě a jednotlivých Objednávkách.
- 11.2 Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této Smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
- 11.3 Každá ze smluvních stran se zavazuje upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující povinnost k náhradě škody bránící řádnému plnění této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání okolností vylučujících povinnost k náhradě škody.
- 11.4 Žádná ze smluvních stran není v prodlení, pokud toto prodlení mělo jednoznačnou a bezprostřední příčinu v prodlení druhé smluvní strany.
- 11.5 Poskytovatel není povinen nahradit škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného pokynu Objednatele v případě, že na nesprávnost takového pokynu Objednatele upozornil v souladu s odst. 7.12 této Smlouvy.

12. JAKOST SLUŽEB

- 12.1 Poskytovatel se dále zavazuje poskytovat Služby dle této Smlouvy v jakosti odpovídající požadavkům norem řady ČSN EN ISO 9000 a 14 000 a OHSAS 18 000.
- 12.2 Případné nároky z nedodržení povinností Poskytovatele dle odst. 12.1 této Smlouvy Objednatel uplatní zejména v rámci akceptační procedury ve smyslu čl. 10 této Smlouvy. Tím však není dotčeno právo Objednatele uplatnit tyto své nároky později, pokud Objednatel prokáže, že je objektivně nemohl uplatnit již v rámci akceptační procedury.

13. POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU

- 13.1 Poskytovatel prohlašuje, že nejpozději do 7 dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy sjedná pojištění odpovědnosti za škody způsobené Poskytovatelem v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti třetí osobě v minimální výši 10.000.000 Kč. Poskytovatel je povinen udržovat pojištění v platnosti minimálně v rozsahu požadovaném touto Smlouvou, po celou dobu plnění této Smlouvy. Poskytovatel je povinen předložit originál nebo ověřenou kopii pojistné smlouvy dle této Smlouvy do 3 pracovních dnů od obdržení písemné výzvy Objednatele. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného krytí, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené minimální výše pojistného krytí v pojištění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je Poskytovatel povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v tomto ustanovení.

14. SANKCE

- 14.1 V případě, že Poskytovatel poruší svoji povinnost potvrdit či přijmout Objednávku nebo provést veškeré kroky požadované Smlouvou v souvislosti s takovou Objednávkou dle čl. 5 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s plněním této smluvní povinnosti, a to za každý takový případ.
- 14.2 V případě, že Poskytovatel nedodrží závazný termín zahájení poskytování Služeb či jejich dílčí části stanovený v Harmonogramu, v příslušném Katalogovém listu či v Objednávce, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ a dále 0,05 % z ceny Služeb, s jejichž plněním je Poskytovatel v prodlení, za každý i započatý den prodlení.
- 14.3 V případě, že Poskytovatel nedodrží závazný termín dokončení provádění Služeb či jejich dílčí části stanovený v Harmonogramu, v příslušném Katalogovém listu či v Objednávce, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 14.4 Objednatel je oprávněn požadovat po Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za porušení povinnosti, uvedené v odst. 13.1 této Smlouvy, za každý den prodlení s odstraněním porušení.
- 14.5 Smluvní strana je oprávněna požadovat po druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za porušení povinností, uvedených v čl. 16 této Smlouvy, za každý jednotlivý případ takového porušení.

- 14.6 V případě, že bude Poskytovatel v prodlení s plněním jiných svých povinností (poruší své smluvní povinnosti) z této Smlouvy, na které se nevztahuje některý z odstavců tohoto článku výše a které nejsou jen jednorázového charakteru, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti a za každý započatý den prodlení.
- 14.7 V případě, že bude Poskytovatel v prodlení s plněním jiných svých povinností (poruší své smluvní povinnosti) z této Smlouvy, na které se nevztahuje některý z odstavců tohoto článku výše a které jsou jednorázového charakteru, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
- 14.8 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé smluvní strany na náhradu škody zvlášť a v plné výši.
- 14.9 Výzva k uhrazení smluvní pokuty bude obsahovat určení události, která zakládá právo na smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty.

15. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 15.1 Každá smluvní strana jmenuje oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v záležitostech souvisejících s plněním Smlouvy a Objednávky. Oprávněná osoba stanoví svého zástupce. Vystupuje-li zástupce za oprávněnou osobu, má stejné pravomoci jako oprávněná osoba.
- 15.2 Obě smluvní strany jsou oprávněny změnit jimi jmenované oprávněné osoby nebo jejich zástupce, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit (doporučeným dopisem nebo elektronicky). Tato změna je účinná, až když se o ní druhá smluvní strana dozví.
- 15.3 Ustanovením tohoto článku Smlouvy není dotčeno postavení osob oprávněných zastupovat smluvní strany.
- 15.4 Seznam kontaktních údajů včetně e-mailových adres oprávněných osob smluvních stran tvoří [Přílohu č. 3](#) této Smlouvy.

16. OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ, OCHRANA DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ A STŘET ZÁJMŮ

- 16.1 Smluvní strany jsou povinny zajistit utajení získaných důvěrných informací způsobem obvyklým pro utajování takových informací, není-li výslovně sjednáno jinak. Tato povinnost platí bez ohledu na ukončení účinnosti této Smlouvy. Smluvní strany mají právo požadovat navzájem doložení dostatečnosti utajení důvěrných informací. Smluvní strany jsou povinny zajistit utajení důvěrných informací i u svých zaměstnanců, zástupců, jakož i jiných spolupracujících třetích stran, pokud jim takové informace byly poskytnuty.
- 16.2 Právo užívat, poskytovat a zpřístupnit důvěrné informace mají obě smluvní strany pouze v rozsahu a za podmínek nezbytných pro řádné plnění práv a povinností vyplývajících z této Smlouvy a za podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy (zejména zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů, a dále příslušná ustanovení ZVZ, zejm. jeho § 147a).

- 16.3 Za důvěrné informace se bez ohledu na formu jejich zachycení považují veškeré informace, které nebyly některou ze smluvních stran označeny jako veřejné a které se týkají této Smlouvy a jejího plnění, které se týkají některé ze stran (zejména obchodní tajemství, informace o jejich činnosti, struktuře, hospodářských výsledcích, know-how) anebo informace, pro nakládání s nimiž je právními předpisy stanoven zvláštní režim utajení (zejména hospodářské tajemství, státní tajemství, bankovní tajemství, služební tajemství).
- 16.4 Za důvěrné informace se v žádném případě nepovažují informace, které se staly veřejně přístupnými, pokud se tak nestalo porušením povinnosti jejich ochrany, dále informace získané na základě postupu nezávislého na této Smlouvě nebo druhé smluvní straně, pokud je smluvní strana, která informace získala, schopna tuto skutečnost doložit, a konečně informace poskytnuté třetí osobou, která takové informace nezískala porušením povinnosti jejich ochrany.
- 16.5 Žádné ustanovení této Smlouvy přitom nebrání nebo neomezuje smluvní strany ve zveřejnění nebo obchodním využití jakékoliv technické znalosti, dovednosti nebo zkušenosti obecné povahy, kterou samy vlastní činností získaly při plnění této Smlouvy.

17. ŘEŠENÍ SPORŮ

- 17.1 Veškeré spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanským soudním řádem, ve znění pozdějších předpisů.

18. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY, ZÁNİK SMLOUVY

- 18.1 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu osobami oprávněnými zastupovat smluvní strany. Tato Smlouva je uzavírána na dobu 3 let ode dne nabytí její účinnosti, přičemž za níže uvedených předpokladů může v rozsahu vybraných Služeb pozbýt účinnosti i před uplynutím této doby.
- 18.1.1 V rozsahu poskytování Služeb odst. 3.1 písm. d) tato Smlouva pozbyde účinnosti dnem zahájení sanačních prací na Motolské skládce za předpokladu, že tyto sanační práce započnou před uplynutím řádné doby účinnosti dle odst. 18.1 této Smlouvy;
- 18.1.2 V rozsahu poskytování Služeb odst. 3.1 písm. e) tato Smlouva pozbyde účinnosti dnem zahájení sanačních prací na Motolské skládce za předpokladu, že tyto sanační práce započnou před uplynutím řádné doby účinnosti dle odst. 18.1 této Smlouvy;
- 18.1.3 V rozsahu poskytování Služeb odst. 3.1 písm. f) tato Smlouva pozbyde účinnosti dnem zahájení přípravy na Motolské skládce za předpokladu, že tato příprava započne před uplynutím řádné doby účinnosti dle odst. 18.1 této Smlouvy.
- 18.2 Tuto Smlouvu lze zrušit:
- 18.2.1 dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;
- 18.2.2 odstoupením od Smlouvy v případech uvedených v zákoně nebo v této Smlouvě; a

- 18.2.3 její výpovědí.
- 18.3 Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že:
- 18.3.1 Poskytovatel nezahájí poskytování kterékoli ze Služeb do 10 dnů od termínu, v němž mělo dojít k započetí poskytování těchto Služeb;
 - 18.3.2 Poskytovatel je v prodlení s poskytováním Služeb v úplném rozsahu dle Smlouvy po dobu delší než 15 dnů a nezjedná nápravu ani do 5 dnů od doručení písemného oznámení Objednatele o takovém prodlení;
 - 18.3.3 Poskytovatel plní závazek založený touto Smlouvou v rozporu s touto Smlouvou nebo v přímém rozporu s pokyny Objednatele či platnými předpisy, normami a rozhodnutími příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto Smlouvou dodržovat, přičemž nezjedná nápravu tohoto stavu ani do 15 dnů ode dne, kdy byl na tento stav upozorněn Objednatelem;
 - 18.3.4 Objednatel dvakrát odmítl akceptovat plnění Poskytovatele podle odst. 3.1 písm. a) této Smlouvy (vypracování analýzy rizik), tedy chronologicky první plnění Poskytovatele, z důvodů rozporu tohoto plnění s podmínkami dle této Smlouvy nebo s pokyny Objednatele či platnými předpisy, normami a rozhodnutími příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto Smlouvou.
- 18.4 Objednatel je oprávněn okamžitě odstoupit od Smlouvy bez předchozího oznámení Poskytovateli nebo výzvy k sjednání nápravy v přiměřené lhůtě:
- 18.4.1 bude-li soudem na majetek Poskytovatele prohlášen úpadek;
 - 18.4.2 vstoupí-li Poskytovatel do likvidace;
 - 18.4.3 pozbude-li Poskytovatel jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto Smlouvou;
 - 18.4.4 poruší-li Poskytovatel povinnosti stanovené v odst. 13.1 této Smlouvy, přičemž toto porušení bude trvat déle, než 10 dnů;
 - 18.4.5 dosáhne-li výše smluvních pokut, na jejichž zaplacení vznikl Objednateli nárok, 10 % z ceny dosud fakturovaných Služeb dle této Smlouvy, nejméně však 500.000,- Kč.
- 18.5 Poskytovatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Objednatel je v prodlení s placením peněžitých částek Poskytovateli dle této Smlouvy a toto prodlení trvá po dobu delší než 30 dnů a nezjedná nápravu ani do 15 dnů od doručení písemného oznámení Poskytovatele o takovém prodlení.
- 18.6 Veškerá porušení povinností Poskytovatele, která mohou mít za následek odstoupení od této Smlouvy ze strany Objednatele, se bez dalšího považují za závažné pochybení při plnění smluvního vztahu.
- 18.7 Tato Smlouva se dále v plném rozsahu všech Služeb ruší výpovědí Smlouvy Objednatelem, která může být učiněna i bez udání důvodu, a to s 6 měsíční výpovědní dobou, jež počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi Poskytovateli.
- 18.8 Smlouvu je možné vypovědět dle předchozího odstavce nejdříve po řádném poskytnutí Služby dle odst. 3.1 písm. c) této Smlouvy.

- 18.9 Odstoupením či výpovědí této Smlouvy Objednatel zároveň odstupuje od všech Objednávek či jejich částí, které měly být řádně dokončeny v době po účinnosti odstoupení či po uplynutí výpovědní doby.
- 18.10 Předčasné ukončení Smlouvy nemá vliv na ta práva a povinnosti smluvních stran, u nichž z jejich povahy či kontextu této Smlouvy vyplývá, že mají zůstat v účinnosti i po dni ukončení účinnosti Smlouvy nebo mají vzniknout ke dni ukončení účinnosti Smlouvy, zejména práv dle čl. 11, 14 a 16 této Smlouvy.

19. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 19.1 Právní vztahy vzniklé z této Smlouvy a touto Smlouvou blíže neupravené se řídí platnými a účinnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
- 19.2 Výrazům, které nejsou v těle této Smlouvy výslovně definovány, je třeba připisovat stejný význam, jako je jim připisován jejími přílohami, zejména Katalogovými listy.
- 19.3 V případě rozporu mezi jednotlivými ustanoveními této Smlouvy mají přednost ustanovení Katalogových listů, nestanoví-li tato Smlouva výslovně, že přednost má ustanovení Smlouvy. Není-li jich, uplatní se pro výklad Smlouvy v případě rozporů obecná interpretační pravidla.
- 19.4 Dojde-li za před účinností či dobu účinnosti této Smlouvy ke zrušení ZVZ či kteréhokoli právního předpisu relevantního pro plnění Smlouvy a jeho nahrazení novým právním předpisem věcně se dotýkajícím předmětu plnění této Smlouvy a bude-li mít tato změna podstatný dopad na podmínky plnění této Smlouvy, zavazují se smluvní strany zahájit jednání o uzavření dodatku, jehož předmětem bude úprava vzájemných smluvních vztahů tak, aby byl v maximální možné míře zachován předmět, účel a obsah této Smlouvy a aby bylo vyhověno podmínkám stanoveným navazující normou dle tohoto odstavce. V rámci tohoto jednání nebude Poskytovatel vznášet požadavky na navýšení Ceny za poskytování Služeb s výjimkou případů, kdy takové navýšení bude objektivně a prokazatelně nezbytné k zachování předmětu, účelu a obsahu této Smlouvy. I v takovém případě však Poskytovateli nevzniká bez dalšího nárok na sjednání navýšení jakékoli položky ceny za poskytování Služeb. Celkové cenové navýšení, bude-li dle tohoto odstavce sjednané, nesmí překročit maximální přípustnou hodnotu opčního práva dle odst. 4.5 této Smlouvy.
- 19.5 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla zveřejněna v registru smluv za podmínek zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, do 30 dnů ode dne podpisu smlouvy poslední smluvní stranou. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním svých osobních údajů ve smlouvě, která bude zveřejněna v registru smluv podle věty první. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti obsažené ve smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 19.6 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

- 19.7 Tímto se ve smyslu ustanovení § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že byly splněny podmínky pro platnost právního jednání městské části Praha 5, a to usnesením rady městské části Praha 5 č. 10/262/2017 ze dne 01. 03. 2017.
- 19.8 Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných smluvními stranami. Dodatky nabývají platnosti a účinnosti nejdříve v den, kdy byly podepsány oběma smluvními stranami.
- 19.9 Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy.
- 19.10 Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1a-f:	Katalogové listy
Příloha č. 2:	Realizační tým
Příloha č. 3:	Oprávněné osoby
Příloha č. 4:	Seznam subdodavatelů
Příloha č. 5:	Zadávací dokumentace
Příloha č. 6:	Harmonogram Služeb

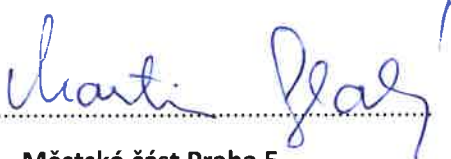
Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Objednatel

Poskytovatel 31. 03. 2017

V Praze dne 12. 04. 2017

V Brně dne



Městská část Praha 5

MUDr. Radek Klíma

Ing. Pavel Richter
starosta

v z. Martin Slabý
1. zástupce starosty





GEOtest, a.s.

RNDr. Lubomír Klímek, MBA

člen představenstva

GEOtest, a.s.
Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
DIČ CZ43244942 

Příloha č. 1a
Katalogový list 1

A. OZNAČENÍ SLUŽBY	Analýza rizik
B. POPIS SLUŽBY	
Cílem analýzy rizik (dále též „AR“) je komplexně popsat existující a reálná potenciální rizika plynoucí z přítomnosti znečištění, které je způsobeno existencí Motolské skládky. Těmito riziky může být ohrožení zdraví osob nebo jednotlivých složek životního prostředí či možné ohrožení v budoucnu (např. při změně funkčního využívání území či dalšího rozšiřování znečištění). Na základě posouzení závažnosti rizik budou stanovena nápravná opatření, resp. strategie řízení rizika. AR bude zpracována dle Metodického pokynu MŽP č. 1 z roku 2011. Průzkumné práce budou realizovány dle Metodického pokynu MŽP č. 13 z roku 2005 minimálně v kategorii B - podrobný průzkum. Vzorkovací práce budou realizovány v souladu s Metodickým pokynem MŽP „Vzorkovací práce v sanační geologii“ z roku 2007. Základním výstupem AR bude hodnocení zdravotních rizik a rizik pro jednotlivé složky životního prostředí vyplývajících ze zjištěného znečištění. V případě, že výsledkem AR bude nutnost odstranit závadný stav na lokalitě, budou v závěru AR navrženy reálné cíle a cílové parametry nápravného opatření (včetně způsobu prokázání jejich dosažení), které budou odpovídat podmínkám současného, resp. plánovaného využití lokality a dále návrh případných nápravných opatření včetně jejich finančního zhodnocení a odhadu časové náročnosti případně též srovnání alternativních postupů eliminace rizik. Výsledky průzkumu a analýzy rizik (závěrečné zprávy těchto prací) budou zaneseny do databáze SEKM, a to včetně vyhodnocení Priority KM, a to podle Metodického pokynu k plnění databáze SEKM včetně vyhodnocení priorit, který vyšel ve Věstníku MŽP č. 3 (březen 2011) v platném znění. V průběhu prací bude prováděn trvale sled a řízení tak, aby v případě, že by zjištěné skutečnosti byly v rozporu s předpoklady projektu, byl modifikován postup a užitá vhodnější metoda. Zpracování AR předchází provedení následujících dílčích částí Služby, které budou poskytovány v souladu s harmonogramem dle Přílohy č. 6 Smlouvy: 1. realizační projekt Bude zpracován realizační projekt, který bude před zahájením prací předložen OERES MŽP k odsouhlasení. Realizační projekt je vypracován podle požadavků vyhlášky č. 369/2004 Sb. o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek, ve znění pozdějších předpisů. Realizační projekt podléhá jako dokument akceptaci dle Smlouvy. 2. přípravné práce Přípravné práce zahrnují následující činnosti: ▪ splnění podmínek zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, v platném znění - ohlašovací povinnosti vůči příslušnému krajskému úřadu a obci, evidence geologických prací (v souladu s vyhláškou č. 282/2001 Sb., o evidenci geologických prací); ▪ uzavření „Dohod o provádění geologických prací“; ▪ zajištění informací o podzemních inženýrských sítích. (rekognoskace, rešerše materiálů, řešení střetu zájmů dle harmonogramu) 3. geofyzikální práce	

Předpokládá se provedení geofyzikálního průzkumu metodami vertikálního elektrického sondování (VES), elektrické odporové tomografie (ERT), georadaru a magnetometrie. Předpokládá se 7 průzkumných profilů.

Účelem je zjistit nehomogenity v tělese skládky, její bázi, případně bázi jednotlivých vrstev skládky. Lomové body (místa staničení) budou geodeticky zaměřeny.

4. vrtné práce

Vystrojené jádrové hydrogeologické vrty budou hloubeny v tělese skládky (v její koruně) a to tak, aby zasahovaly min. 10 m do podloží skládky. Předpokládá se hloubení 4 ks vrtů do cca 70 m.

Vrty budou odvrtny strojní pojezdovou vrtnou soupravou jádrově, nasucho, s maximálním výnosem jádra. Vrty budou vystrojeny PVC pažnicí o průměru minimálně 156 mm. Pažnice budou proti intervalu zvodnění vybaveny štěrbinovou perforací a kačírkovým obsypem.

Vrtné jádro bude umístěno do dřevěných normovaných vzorkovnic. Po provedení prvotní dokumentace (včetně fotodokumentace) a odběru vzorků zemin bude vrtné jádro skartováno.

V průběhu vrtání bude zaznamenávána úroveň naražené hladiny podzemní vody a následně zaměřena úroveň ustálené hladiny. Vrtání bude po celou dobu přítomen geolog, který bude usměrňovat průběh vrtání a úrovně vzorkování zemin.

Nové i stávající vrty budou výškově i polohově zaměřeny. Souřadnice zaměřených bodů budou vypočteny v pravoúhlém rovinném souřadném systému S-JTSK (Křovák). Nadmořské výšky budou vypočteny ve výškovém systému "Balt po vyrovnání". Výškově bude u všech vrtů určena nadmořská výška terénu při ústí vrtu a nadmořská výška pažnice, popř. dalšího určeného pevného bodu. Výsledky geodetických prací budou zobrazeny do mapových podkladů vhodného měřítka (1:5 000 a více) a digitalizované počítačové konstrukce (součást geodetického zaměření dle harmonogramu).

5. geotechnické práce

V rámci geotechnických prací se na lokalitě předpokládá provedení stabilitního posouzení svahů tělesa skládky, a to na cca 8 profilech. Dále se předpokládá provedení geotechnického modelu ve 2D či 3D, a to v cca 4 profilech. Profily budou geodeticky zaměřeny (součást geodetického zaměření dle harmonogramu).

6. hydrogeologické a průzkumné práce

Projektované práce budou provedeny podle aktuálně platných právních předpisů a metodických pokynů. V současné době je to zejména:

- Metodický pokyn MŽP č. 13/2005 pro průzkum kontaminovaného území;
- Metodický pokyn MŽP č. 1/2011 pro analýzu rizik kontaminovaného území;
- Metodický pokyn MŽP č. 1/2014 Indikátory znečištění;
- Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech;
- Vyhláška č. 5/2011 Sb., o vymezení hydrogeologických rajonů a útvaru podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech program zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod.

Předpokládá se režimní sledování hladiny podzemní vody ve 4 stávajících vrtech v okolí skládky a 4 nových vrtech v tělese skládky. Zde budou také měřeny základní fyzikálně- chemické parametry

(teplota, elektrická vodivost, pH, redox-potenciál). Tyto parametry budou zjišťovány také při odběrech vzorků povrchové vody z Motolského potoka (ve 2 profilech - v místě možného ovlivnění a nad ním), případně z vývěru ze skládky či jezírka.

Základní karotážní měření budou provedena na stávajících i nových hydrogeologických vrtech. Cílem karotážních měření bude upřesnění litologických hranic profilu vrtů a upřesnění průtočnosti kvartérního kolektoru, tedy zjištění základních hydrodynamických parametrů propustných poloh a určení jejich vydatností. Využito bude termometrické a rezistivimetrické měření.

Na stávajících i nových hydrogeologických vrtech budou rovněž provedeny hydrodynamické zkoušky (čerpací a stoupací) z důvodu zjištění základních hydraulických parametrů (propustnostní charakteristiky) prostředí. Délku hydrodynamických zkoušek určí geolog na místě, předpokládá se 3 hodiny čerpací zkouška a 1 hodina stoupací zkouška, resp. Do nastoupání hladiny podzemní vody. Zkoušky budou vyhodnoceny primárně podle teorie neustáleného proudění podzemní vody (Theis, Jacob), v případě ustálená HPV i podle teorie ustáleného proudění.

Na nových vrtech bude provedeno atmogeochemické měření k ověření existence vývinu skládkového plynu (metan, sirovodík).

Vytěžené vzorky zeminy z nových hydrogeologických vrtů budou proměřeny ručním rentgenovým analyzátozem z důvodu okamžitého zjištění přítomnosti znečištění.

Na základě získaných údajů bude zpracován numerický model proudění podzemní vody a transportu částic.

Dále bude zpracován digitální model terénu a analýza vývoje území na základě historických leteckých snímků.

7. vzorkovací práce

Vzorkovací práce budou realizovány v souladu s Metodickým pokynem MŽP „Vzorkovací práce v sanační geologii“ z roku 2007 a v souladu s příslušnými částmi ISO ČSN 5667 "Pokyny pro odběr vzorků vod".

Podzemní voda

Podzemní voda bude vzorkována jak ze starších vrtů v okolí skládky, tak z nově vybudovaných vrtů. Celkem se předpokládá odběr 8 ks vzorků podzemních vod. Při každém odběru vzorků bude měřena teplota, elektrická vodivost, pH a redox-potenciál přímo na místě v terénu. Vzorek bude odebrán přímo z výtlačné hadice odběrného čerpadla do standardních, označených vzorkovnic. Bezprostředně po odběru budou vzorky vod v chladicích boxech dopraveny k laboratornímu zpracování.

Povrchová voda

Povrchová voda bude vzorkována z Motolského potoka (ve 2 profilech - v místě možného ovlivnění a nad ním), případně z vývěru ze skládky či jezírka. Celkem se předpokládá odběr 3 ks vzorků povrchových vod. Vzorky povrchové vody budou odebrány přímým náběrem do označených vzorkovnic. Vzorky z Motolského potoka budou odebírány v blízkosti levého břehu (přestupu podzemních vod do vod povrchových v břehové části toku). Bezprostředně po odběru budou vzorky vod v chladicích boxech dopraveny k laboratornímu zpracování.

Zeminy a odpady

Předpokládá se odběr směsných vzorků z výnosu jádra vrtů z každých 10 m, případně ze senzoricky znečištěné zóny. Celkem se bude jednat o cca 28 vzorků zemin a odpadů. K odběrům vzorků zemin

a odpadů bude využito výnosu vrtných jader z nových průzkumných vrtů a sond. Odběrovým nářadím bude nerezová lopatka. Vzorky budou odebrány do vzorkovnic (dodaných laboratoří) a bezprostředně po odběru dopraveny v chladicích boxech k laboratornímu zpracování.

Laboratorní práce

Veškeré laboratorní práce budou realizovány podle platných technických norem v akreditovaných laboratořích. Laboratorní rozborů budou zaměřeny na stanovení obsahu pravděpodobně nebo jen potenciálně rozšířených polutantů a chemických látek v přírodním prostředí. Na odebraných vzorcích budou provedeny následující analýzy:

V **podzemních a povrchových vodách** budou provedeny analýzy obsahů následujících látek:

- ZFCHR
- CHSK-Cr, BSK, RL, NL
- kovy (As, Cd, Cu, Cr, Ni, Pb, Zn, V, Hg)
- chlorované ethyleny (cis-1,2-DCE, TCE, PCE)
- ropné uhlovodíky C10-C40
- BTEX
- PAU (12)
- fenoly
- kyanidy
- tenzidy
- PCB

Předpokládá se celkem 11 analýz vod ve stanoveném rozsahu

V **zemínách a odpadech** budou provedeny analýzy:

- TOC (cca 28 analýz)
- stanovení ukazatelů dle tab. 2.1 vyhl. 294/2005 Sb. - výluh (cca 28 analýz)
- stanovení ukazatelů dle tab. 10.2 vyhl. 294/2005 Sb. - ekotoxicita (cca 14 analýz)
- stanovení ukazatelů dle tab. 10.1 vyhl. 294/2005 Sb. - sušina (cca 28 analýz)
- stanovení porušených vzorků - vlhkost, zrnitost, konzistenční meze (cca 20 zkoušek)
- stanovení neporušených vzorků - stlačitelnost, smyková pevnost, pórovitost (cca 4 zkoušky)
- Interpretace a syntéza výsledků navrhovaných prací - geologické práce

Bude vytvořena primární dokumentace sestávající z geologické dokumentace sond, protokolů o odběrech vzorků, výsledků terénních měření, kopií předávacích protokolů a výsledků laboratorních analýz.

Rovněž bude vypracována závěrečná zpráva o dobudování monitorovacího systému, která bude obsahovat přehledně zpracované výsledky realizovaných prací a bude doplněna souborem grafických a textových příloh, dokumentujících výsledky prací. Primární dokumentace a závěrečná zpráva o dobudování monitorovacího systému budou předány Objednateli společně s AR.

Na základě shora uvedených dílčích částí Poskytovatel **vyhodnotí provedené průzkumné práce**. Na základě tohoto vyhodnocení provede Poskytovatel vlastní **hodnocení rizik a zpracování AR**.

C. CENY		
Analýza rizik		
Služba	jednotka	Jednotková cena v Kč bez DPH
Analýza rizik	1 komplexní analýza	8 300 000,-
D. FAKTURACE		
Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu za poskytnutí Služby v ceně dle tohoto Katalogového listu po jejím řádném dokončení dle harmonogramu služeb uvedeného v Příloze č. 6, tedy po řádném předání AR a jejím převzetí Objednatelem. Služba dle tohoto katalogového listu se má za poskytnutou dnem tohoto předání a převzetí.		

Příloha č. 1b
Katalogový list 2

A. OZNAČENÍ SLUŽBY		Studie proveditelnosti	
B. POPIS SLUŽBY			
Studie proveditelnosti (dále též „SP“) je podkladem pro odpovědný konečný výběr varianty nápravného opatření k realizaci sanace Motolské skládky. Základní význam SP je v tom, že ještě v předprojektové fázi může významně snížit nejistoty a rizika, spojená s realizací nápravných opatření na Motolské skládce. Náplní SP je identifikace, rozpracování, hodnocení a porovnání jednotlivých variant nápravných opatření, která přicházejí pro lokalitu Motolské skládky v úvahu pro zajištění požadované úrovně redukce zjištěných rizik. Hodnocené varianty musí být dostatečným způsobem charakterizovány technicky, nákladově a z hlediska efektivity. SP bude zpracována dle Metodického pokynu MŽP z června 2007 „Zásady zpracování studie proveditelnosti opatření pro nápravu závadného stavu kontaminovaných lokalit“. Poté se předpokládá rozhodnutí Objednatele, ke které variantě řešení se přikloní. Předpokladem zahájení prací na SP je řádné předání a převzetí analýzy rizik dle Katalogového listu č. 1. SP bude zpracována v souladu s harmonogramem služeb obsaženým v Příloze č. 6.			
C. CENY			
Studie proveditelnosti			
Služba	jednotka	Jednotková cena v Kč bez DPH	
Studie proveditelnosti	1 komplexní studie	320 000,-	
D. FAKTURACE			
Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu za poskytnutí Služby v ceně dle tohoto Katalogového listu po jejím řádném dokončení dle harmonogramu služeb uvedeného v Příloze č. 6, tedy po řádném předání SP a jejím převzetí Objednatelem. Služba dle tohoto katalogového listu se má za poskytnutou dnem tohoto předání a převzetí.			

Příloha č. 1c
Katalogový list 3

A. OZNAČENÍ SLUŽBY		Zpracování podkladů pro projekt sanačních prací
B. POPIS SLUŽBY		
Na základě všech zjištěných informací, které vyplynou z výsledků ekologického auditu, analýzy rizik, studie proveditelnosti a výsledků monitoringu bude zpracován podrobný písemný a grafický materiál, který bude sloužit Objednateli jako technický podklad pro zadávací dokumentaci soutěže o projekt vlastní sanace skládky. Poskytovatel rovněž zpracuje souhrn všech dostupných dat pro kvalitní zpracování projektu. Rozsah podkladů, které budou v rámci této Služby zpracovány, bude specifikován v Objednávce v návaznosti na rozhodnutí Objednatele o výběru nejvhodnější varianty sanace Motolské skládky na základě studie proveditelnosti. Předpokladem zahájení zpracování podkladů pro projekt sanačních prací je řádné předání a převzetí studie proveditelnosti dle Katalogového listu č. 2. Podklady pro projekt sanačních prací budou zpracovány v souladu s harmonogramem služeb obsaženém v Příloze č. 6, který může být dále zpřesněn či upraven Objednávkou.		
C. CENY		
Zpracování podkladů pro projekt sanačních prací		
Služba	jednotka	Jednotková cena v Kč bez DPH
Zpracování podkladů pro projekt sanačních prací	1 komplet	410 000,-
D. FAKTURACE		
Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu za Zpracování podkladů pro projekt sanačních prací v ceně dle tohoto Katalogového listu po řádném předání podkladů pro projekt sanačních prací a jejich převzetí Objednatelem. Služba se má za poskytnutou dnem tohoto předání a převzetí.		

Příloha č. 1d
Katalogový list 4

A. OZNAČENÍ SLUŽBY		Monitoring vod
B. POPIS SLUŽBY		
Monitoring vod dle tohoto Katalogového listu bude zahájen po vybudování hydrogeologických vrtů a po dokončení vzorkovacích prací v rámci analýzy rizik dle Katalogového listu č. 1. Vody se budou odebírat z Motolského potoka, povrchových vod na skládce a v jejím okolí a ze starších i nově vybudovaných hydrovrtů. Předpokládá se měsíční monitoring zaměřený na následující stanovení: ▪ ZFCHR ▪ CHSK-Cr, BSK, RL, NL ▪ kovy (As, Cd, Cu, Cr, Ni, Pb, Zn, V, Hg) ▪ chlorované ethyleny (cis-1,2-DCE, TCE, PCE) ▪ ropné uhlovodíky C10-C40 ▪ BTEX ▪ PAU (12) ▪ fenoly ▪ kyanidy ▪ tenzidy ▪ PCB Monitoring bude probíhat po dobu účinnosti Smlouvy jednou měsíčně ve všech výše uvedených ukazatelích. Vzorkovací práce budou realizovány v souladu s Metodickým pokynem MŽP „Vzorkovací práce v sanační geologii“ z roku 2007 a v souladu s příslušnými částmi ISO ČSN 5667 "Pokyny pro odběr vzorků vod". Veškeré laboratorní práce budou realizovány podle platných technických norem v akreditovaných laboratořích.		
C. CENY		
Monitoring vod		
Služba	jednotka	Jednotková cena v Kč bez DPH
Monitoring vod	1 komplexní monitoring	38 000,-
D. FAKTURACE		
Poskytovatel je oprávněn fakturovat cenu za poskytnutí Služby dle tohoto Katalogového listu na základě provedeného monitoringu za uplynulý měsíc vždy měsíčně nazpět. Přílohou vystavené faktury budou vždy doklady o provedeném měření v rámci Služby dle tohoto Katalogového listu. Nesoulad předaných dokladů o provedeném měření s výše uvedenými požadavky na rozsah Služeb dle tohoto Katalogového listu může být důvodem vrácení faktury dle odst. 6.6 Smlouvy.		

Příloha č. 1e
Katalogový list 5

A. OZNAČENÍ SLUŽBY		Geotechnický monitoring
B. POPIS SLUŽBY		
Geotechnický monitoring bude dlouhodobě sledovat deformace tělesa skládky a jejího povrchu. Pro interpretaci výsledků geotechnického monitoringu budou rovněž využívány informace z ostatních průzkumných a monitorovacích prací, především z pozorovacích hydrogeologických vrtů. Náplní geotechnického monitoringu bude: a) Zpracování realizačního projektu monitoringu a vybudování technické sítě pro monitoring ▪ zpracování realizačního projektu monitoringu, ▪ vybudování inklinometrů do tělesa skládky, celkem cca 6 ks vrtů délky cca 70 m (aby zasahovaly min. 10 m do podloží skládky), celkem cca 450 m vrtů, ▪ vybudování sítě geodetických bodů na svazích skládky pro sledování deformací povrchu skládky, cca 15 profilů tvořených cca 20 ks bodů. Realizační projekt monitoringu a dokumentace technické sítě pro monitoring budou Objednateli předány nejpozději do 90 dnů od podpisu Smlouvy. b) Provádění etapových měření včetně komplexního hodnocení ▪ provádění etapových měření na vybudovaných prvcích monitoringu v četnosti 1 x za 3 měsíce po dobu prvních dvou let od vybudování systému geotechnického monitoringu, následně v četnosti 1 x za 6 měsíců, ▪ komplexní hodnocení výsledků geotechnického monitoringu po provedení každé etapy měření, které bude předáno Objednateli nejpozději do 30 dnů od provedení příslušného měření, ▪ na konci monitoringu, tj. nejpozději do 30 dnů po předání komplexního hodnocení výsledků posledního geotechnického monitoringu, bude Objednateli předána závěrečná zpráva s vyhodnocením všech provedených kol monitoringu. Tato závěrečná zpráva nepředstavuje zvláštní službu Poskytovatele a cena za ni je proto zahrnuta do poslední platby za provedené měření do tohoto bodu.		
C. CENY		
Geotechnický monitoring		
Část Služby	jednotka	Jednotková cena v Kč bez DPH
Zpracování realizačního projektu monitoringu a vybudování technické sítě pro monitoring	1 komplexní projekt	2 330 000,-
Provádění etapových měření včetně komplexního hodnocení	1 komplexní monitoring	48 000,-
D. FAKTURACE		

Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu za Zpracování realizačního projektu monitoringu a vybudování technické sítě pro monitoring v ceně dle tohoto Katalogového listu po řádném předání realizačního projektu monitoringu a dokumentace technické sítě pro monitoring a jejich převzetí Objednatelem. Tato část Služby se má za poskytnutou dnem tohoto předání a převzetí.

Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu za každé provedené komplexní měření v rámci provádění etapových měření včetně komplexního hodnocení v ceně dle tohoto Katalogového listu po řádném předání komplexního hodnocení výsledků geotechnického monitoringu příslušné etapy měření a jeho převzetí Objednatelem. Tato část Služby se má za poskytnutou dnem tohoto předání a převzetí.

Příloha č. 1f
Katalogový list 6

A. OZNAČENÍ SLUŽBY		Činnosti projektového manažera
B. POPIS SLUŽBY		
Po celou dobu trvání zakázky, tj. nejdéle po dobu 3 let od podpisu Smlouvy v souladu s harmonogramem služeb obsaženém v Příloze č. 6 bude Objednateli k dispozici projektový manažer (dále též „PM“). PM bude řídit a koordinovat průběh prací souvisejících se sanací Motolské skládky, chystat podklady pro Objednatele pro jednání s orgány státní a veřejné správy (ČIŽP, MŽP, SFŽP, odbory magistrátu hl. m. Prahy apod.), prověřovat možnosti financování sanace Motolské skládky a souvisejících činností z dotačních zdrojů, případné podávat žádosti o dotaci, účastnit se klíčových jednání, kontrolních dnů a vykonávat poradenskou činnost ve prospěch Objednatele a bude se podílet na souvisejících inženýrských činnostech, spolupracovat na přípravě technických podkladů pro výběr dodavatele sanačních prací na Motolské skládce. Hlavním cílem práce PM bude koordinace všech činností souvisejících s Motolskou skládkou tak, aby byly provedeny v termínu, technické kvalitě a schváleném rozpočtu až do etapy přípravy vlastní sanace skládky. Předpokládá se, že rozsah činnosti projektového manažera po stanovenou dobu bude činit přibližně 400 člověkodní. Jednotlivé konkrétní požadované činnosti PM budou vždy specifikovány Objednávkou s náležitostmi dle čl. 5 Smlouvy.		
C. CENY		
Služba	jednotka	Jednotková cena v Kč bez DPH
Činnosti projektového manažera	1 člověkodnen	8 500,-
D. FAKTURACE		
Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu za poskytnutí Služby v ceně dle skutečného rozsahu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc měsíčně nazpět. Nejmenší fakturovatelnou jednotkou je 1/16 člověkodne poskytování Služby. Podkladem pro fakturaci tak bude výkaz prací, v němž bude uveden přehled úkonů Poskytovatele provedených v rámci poskytování Služeb dle tohoto Katalogového listu v měsíci, za nějž je fakturováno. Výkaz prací bude zpracován v podrobnosti nejvýše na ¼ člověkodne s tím, že jednotlivé úkony ve výkazu prací budou popsány v podrobnosti dostatečné k posouzení nezbytnosti úkonů pro účely poskytnutí Služby dle tohoto Katalogového listu v rozsahu dle učiněné Objednávky. Výkaz prací bude Objednateli předán jako příloha faktury, přičemž jeho nesoulad s výše uvedenými požadavky či zjevně extenzivní rozsah vykázaných úkonů vůči Objednávce, resp. výsledku Služby dle tohoto Katalogového listu může být důvodem vrácení faktury dle odst. 6.6 Smlouvy.		

V případě, že má být předmětem Objednávky tvorba dokumentace ze strany PM, lze Služby dle této Objednávky za poslední kalendářní měsíc, v němž byly tyto Služby poskytovány, fakturovat nejdříve po řádném předání a převzetí objednané dokumentace Objednatelem. V takovém případě se mají Služby za daný kalendářní měsíc za poskytnuté okamžikem převzetí ve výše uvedeném smyslu.

Příloha č. 2
Realizační tým

Pozice člena realizačního týmu	Kontaktní údaje
Projektový manažer	Jméno a příjmení: Mgr. Jan Bartoň Telefon: 602 410 840 E-mail: barton@geotest.cz
Hlavní řešitel geologických prací	Jméno a příjmení: RNDr. Jindra Oberhelová Telefon: 606 527 697 E-mail: oberhelova@geotest.cz
Technik pro vzorkování odpadů	Jméno a příjmení: Mgr. Romana Jurnečková Telefon: 602 491 959 E-mail: jurneckova@geotest.cz
Technik pro vzorkování vody	Jméno a příjmení: Ing. Lenka Pánská Telefon: 724 720 128 E-mail: panska@geotest.cz

Příloha č. 3
Oprávněné osoby

Za Objednatele:

ve věcech smluvních:

Jméno a příjmení	MUDr. Radek Klíma
Adresa	Nám. 14. října 1381/4, Praha 5, PSČ 150 22
E-mail	radek.klima@praha5.cz
Telefon	257 000 111, 257 000 590

ve věcech technických a realizačních:

Jméno a příjmení	Bc. Jan Zeman
Adresa	Nám. 14. října 1381/4, Praha 5, PSČ 150 22
E-mail	jan.zeman2@praha5.cz
Telefon	257 000 465

Trvalý technický dozor:

Jméno a příjmení	Bc. Jan Zeman
Adresa	Nám. 14. října 1381/4, Praha 5, PSČ 150 22
E-mail	jan.zeman2@praha5.cz
Telefon	257 000 465

Jméno a příjmení	Jan Hrabánek
Adresa	Nám. 14. října 1381/4, Praha 5, PSČ 150 22
E-mail	jan.hrabanek@praha5.cz
Telefon	257 000 285

Za Poskytovatele:

ve věcech smluvních:

Jméno a příjmení	Ing. Jan Hillermann, Ph.D., MBA
Adresa	Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
E-mail	hillermann@geotest.cz
Telefon	724 962 807
Fax	545 217 979

ve věcech technických a realizačních:

Jméno a příjmení	Mgr. Jan Bartoň
Adresa	Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
E-mail	barton@geotest.cz
Telefon	602 410 840
Fax	545 217 979

Jméno a příjmení	RNDr. Jindra Oberhelová
Adresa	Olšanská 3, 130 00 Praha
E-mail	oberhelova@geotest.cz
Telefon	606 527 697
Fax	222 514 060

Příloha č. 4
Seznam subdodavatelů

1)

Název: CHEMCOMEX Praha, a.s.
Sídlo: Elišky Přemyslovny 379, Zbraslav, 156 00 Praha 5
Právní forma: akciová společnost
Identifikační číslo: 25076451
Rozsah plnění Smlouvy: vrtné práce

2)

Název: Stavební geologie -IGHG, spol. s r.o.
Sídlo: Tachlovice 7, 252 17 Tachlovice
Právní forma: společnost s ručením omezeným
Identifikační číslo: 47051175
Rozsah plnění Smlouvy: vrtné práce

3)

Název: Sweco Hydroprojekt a.s.
Sídlo: Tábořská 31, 140 16 Praha 4,
Právní forma: akciová společnost
Identifikační číslo: 26475081
Rozsah plnění Smlouvy: příprava podkladů pro projekt sanace

Příloha č. 5

Zadávací dokumentace

(tvoří pevně nesvázanou přílohu Smlouvy)

Příloha č. 6
Harmonogram Služeb

Měsíc (T + n, kde T je měsíc, v němž nabyla Smlouva účinnost)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Analýza rizik											
Rekognoskace, rešerše materiálů	■											
Řešení střetů zájmů	■	■										
Realizační práce	■	■										
Geofyzikální práce		■										
Vrtné práce		■	■									
Geodetické zaměření		■	■									
Geotechnické práce		■	■	■								
Hydrogeologické a průzkumné práce		■	■	■	■							
Vzorkovací práce			■	■	■							
Laboratorní práce – podzemní a povrchové vody			■	■	■							
Laboratorní práce – zeminy a odpady			■	■	■							
Vyhodnocení provedených průzkumných prací v rámci AR				■	■	■						
Hodnocení rizik, vypracování zprávy AR				■	■	■	■					
Akceptační procedura AR					■	■						
Studie proveditelnosti						■	■	■	■			
Zpracování podkladů pro projekt sanačních prací							■	■	■	■	■	
Monitoring vod					■	■	■	■	■	■	■	■
Geotechnický monitoring					■	■	■	■	■	■	■	■
Činnosti projektového manažera					■	■	■	■	■	■	■	■

*Pozn.: Monitoring vod, geotechnický monitoring a činnost projektového manažera budou poskytovány nad rámec časového období vyznačeného v harmonogramu Služeb až do ukončení účinnosti Smlouvy (případně odděleně pro jednotlivé Služby dle čl. 18 této Smlouvy) za podmínek touto Smlouvou specifikovaných.