

4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele:
ANALÝZU RIZIK KONTAMINOVANÉHO ÚZEMÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY NAD BARBOROU - (dále jen „dílo“).
2. Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle čl. IV této smlouvy.
3. Účelem této smlouvy je provedení analýzy rizik kontaminovaného území v části lokality Průmyslové zóny Nad Barborou v kat. území Karviná-Doly, která je blíže specifikována v *Realizačním projektu analýzy rizika dle Metodického pokynu odboru ekologických škod MŽP – Analýzy rizika kontaminovaného území (č. 1/2011) – „Průmyslová zóna Nad Barborou – TDI“*, vypracovaného společností AZ GEO, s.r.o., Ostrava, v měsíci březnu 2016 (dále jen „realizační projekt“), jež byl součástí zadávacích podmínek výběrového řízení, a to dle aktuálně platné legislativy, včetně Metodického pokynu odboru ekologických škod Ministerstva životního prostředí – *Analýza rizik kontaminovaného území* (publikovaný ve věstníku MŽP č. 3/2011), dle požadavků objednatele a na základě výše uvedeného zpracovaného realizačního projektu. Součástí díla bude rovněž průzkum sousední plochy, pro případné uložení kontaminované zeminy včetně vyhodnocení vyluhovatelnosti odpadů a vyhodnocení vhodnosti odpadu pro použití do náspu.

IV.

Cena za dílo

1. Cena za dílo činí bez DPH 187.400,- Kč (slovy: jednoosmdesátšesttisíctýřista korun českých), DPH ve výši 21% je 39 354,- Kč a **cena včetně DPH činí 226.754,- Kč** (slovy: dvěštdvacetšesttisícšestpadesátčtyři korun českých). Podrobný rozpis ceny za dílo je přílohou č. 1 této smlouvy.
2. Cena za dílo podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu díla včetně dopravného, odměny za poskytnutí licence, přípravných, terénních, průzkumných, laboratorních a závěrečných prací, apod. Cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
3. Je-li zhotovitel plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

V.

Místo předání a doba plnění

1. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo v místě předání, kterým je Krajský úřad Moravskoslezského kraje, se sídlem 28. října 117, 702 18 Ostrava.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo do 98 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
3. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli. Smluvní strany se dohodly, že **objednatel není povinen dílo převzít, pokud toto vykazuje vady či nedodělky.**

VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími platného občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je zejména povinen:
 - a) Provést dílo v rozsahu dle této smlouvy a dle realizačního projektu, přičemž platí, že existuje-li rozpor mezi některou z povinností zhotovitele dle této smlouvy a povinností dle realizačního projektu, má vždy přednost povinnost uváděná v této smlouvě. V opačném případě se povinnosti zhotovitele vzájemně doplňují.
 - b) Provést dílo řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům a technickým normám ČR a dle požadavků objednatele. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
 - c) Řídit se při provádění díla pokyny objednatele.
 - d) Umožnit objednateli kontrolu provádění díla. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo řádně či jinak porušuje svou povinnost, poskytne zhotoviteli lhůtu k nápravě; neučiní-li tak zhotovitel ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit a vzniká mu nárok na náhradu škody, která mu tím vznikla.
 - e) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
 - f) Dbát při provádění díla dle této smlouvy na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.
 - g) Postupovat při provádění díla s odbornou péčí. Realizovat dílo či příslušnou část díla prostřednictvím osob, kterými byla prokazována kvalifikace v rámci zadávacího řízení. Zhotovitel je oprávněn změnit tyto osoby jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. Nové osoby musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jakou disponovala osoba původní.
 - h) Provést část díla týkající se vzorkovacích prací (viz příloha č. 1, bod 2.2) – odběrů vzorků osobou s platným certifikátem „Manažer vzorkování podzemních vod“ vydaným Českou společností pro jakost, z.s.
 - i) Zajistit si souhlas vlastníka pozemků se vstupem a s realizací terénních, průzkumných prací apod. na těchto pozemcích.
 - j) Provéřit aktuální existenci inženýrských sítí v předmětné lokalitě, případně si tyto inženýrské sítě nechat dle potřeby zaměřit a vytýčit. Inženýrské sítě uvedené

v realizačním projektu jsou pouze informativního charakteru, plnou odpovědnost za narušení či poškození inženýrských sítí nese zhotovitel.

3. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nutnou k provedení díla.
4. Objednatel je oprávněn dílo plně a neomezeně užívat ve smyslu ustanovení § 2371 a násl. občanského zákoníku a ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění (dále též „licence“), a to zejména:
 - v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě,
 - všemi způsoby užití,
 - v územně a množstevně neomezeném rozsahu, po dobu trvání majetkových práv k dílu.Objednatel není povinen udělenou licenci využít. Odměna zhotovitele, coby autora díla, za poskytnutí licence je součástí ceny za dílo podle čl. IV této smlouvy.
5. Zhotovitel není oprávněn poskytnout výsledek díla jiným osobám než objednateli.
6. Zhotovitel má povinnost mlčenlivosti zahrnující veškeré informace, které mu byly objednatelem předány, informace, které zhotovitel zjistil při provádění díla a informace, které jsou obsahem výsledku díla dle této smlouvy.

VII.

Předání díla, vlastnické právo k předmětu díla a nebezpečí škody

1. Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude předáno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla zhotovitel sepíše zápis o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel prohlásí, zda dílo přejímá či nikoli.
2. Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat:
 - a) označení předmětu díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele,
 - c) číslo smlouvy o dílo a datum jejího uzavření,
 - d) datum zahájení a dokončení prací na díle,
 - e) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
 - f) datum a místo sepsání zápisu,
 - g) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
3. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápisu o předání a převzetí díla cokoli, co budou považovat za nutné.
4. Vlastnické právo k věci, která je předmětem díla a nebezpečí škody na ní přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem.

VIII.

Platební a fakturační podmínky

1. Úhrada ceny za dílo bude provedena jednorázově po provedení díla a jeho převzetí objednatelem (viz čl. V odst. 3 této smlouvy). Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. **Je-li zhotovitel plátcem DPH**, podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími

21

obecně závaznými právními předpisy. **Není-li zhotovitel plátcem DPH**, podkladem pro úhradu ceny za dílo bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:

- a) číslo smlouvy objednatele, číslo veřejné zakázky (tj. 74/2016), IČ objednatele,
 - b) předmět smlouvy, tj. text „zhotovení ANALÝZY RIZIK KONTAMINOVANÉHO ÚZEMÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY NAD BARBOROU“,
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 3 této smlouvy informovat objednatele),
 - d) lhůtu splatnosti faktury,
 - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - f) označení útvaru objednatele, který případ likviduje (odbor regionálního rozvoje a cestovního ruchu),
 - g) číslo zápisu o předání a převzetí díla a datum jeho podpisu objednatelem. Zápis o předání a převzetí díla podepsaný oběma smluvními stranami bude přílohou faktury.
3. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
4. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury objednateli.
6. Je-li zhotovitel plátcem DPH, objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uvedené na faktuře uhradí v termínu splatnosti této faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že
- a) zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“ jako nespolehlivý plátcem, nebo
 - b) zhotovitel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
 - c) bankovní účet zhotovitele určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“.

Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

IX.

Práva z vadného plnění

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.

2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.
3. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
4. Veškeré vady díla je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - faxové číslo: 545 217 979
 - e-mail: info@geotest.cz
 - adresu: Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
 - do datové schránky: axvp7bj
5. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vadu díla nejpozději do 3 dnů od jejího oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
7. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá písemným protokolem.
8. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel rovněž objednateli uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

X.

Sankce

1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud zhotovitel neodstraní vadu díla ve lhůtě uvedené v čl. IX odst. 6 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XI.

Zánik smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká:
 - a) dohodou smluvních stran.
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:

- neprovedení díla řádně v době plnění dle čl. V odst. 2 smlouvy,
 - nedodržení pokynů objednatele, smluvních ujednání dle této smlouvy, právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění díla,
 - nedodržení smluvních ujednání o právech z vadného plnění,
 - neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
- a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
3. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14-ti dnů“.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně.
2. Doplnování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno její vyhotovení.
6. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně přílohy a případných dodatků bude zveřejněna na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje. Je-li zhotovitel fyzickou osobou, bude smlouva zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:
Příloha č. 1: Podrobný rozpis ceny za dílo „ANALÝZA RIZIK KONTAMINOVANÉHO ÚZEMÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY NAD BARBOROU“

8. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů: K uzavření této smlouvy má objednatel souhlas rady kraje udělený usnesením č. 107/8254 ze dne 23. 8. 2016.

V Ostravě dne: 6. 09. 2016



za objednatele

Martin Sikora
na základě pověření
hejtmána kraje



V Brně dne: 24. 8. 2016



za zhotovitele
RNDr. Lubomír Procházka
člen představenstva

GEOtest, a.s.

Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
DIČ CZ46344942 (3)

Handwritten signature or initials.

**Příloha č. 1: Podrobný rozpis ceny za dílo
„ANALÝZA RIZIK KONTAMINOVANÉHO ÚZEMÍ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY NAD BARBOROU“**

	Činnost	Množství	Jednotka	Jednotková cena	Cena celkem
1	Přípravné práce	1	soubor	5 000	5 000
2	Terénní práce				
2.1	Vrtné práce				
2.1.1	Pažený HG vrt pr. vrtání 220 mm, pažení 160 mm (á 20 m)	60	bm	1 200	72 000
2.1.2	Nepažená sonda pr. vrtání 220 (á 4 m)	40	bm	800	32 000
2.2	Vzorkovací práce				
2.2.1	Odběr intervalových vzorků pro kontaminační analýzy	8	ks	200	1 600
2.2.2	Odběr vzorků pro odpadové analýzy	8	ks	200	1 600
2.2.3	Odběry směsných vzorků pro IG analýzy	3	ks	300	900
2.2.4	Dynamický odběr vzorku podzemní vody	3	ks	300	900
2.3	Hydrodynamické zkoušky				
2.3.1	Expresní hydrodynamická zkouška	2	ks	4 500	9 000
2.4	Geologický dozor, řízení prací apod.	1	soubor	10 000	10 000
3	Laboratorní práce				
3.1	Analýzy vzorků zemin v sušině				
3.1.1	Analýza pro určení propustnosti v rozsahu zrnitosti	3	ks	500	1 500
3.1.2	Analýzy kontaminační v rozsahu C ₁₀ - C ₄₀ , PAU (v sušině)	8	ks	500	4 000
3.1.3	Odpady - vyluhové třídy dle p.č. 2 vyhl. 294/2005 (vyluh)	8	ks	250	2 000
3.1.4	IG - zhutnitelnost	3	ks	1 200	3 600
3.2	Analýzy vzorků vod				
3.2.1	Analýza pro výpočet atenuace v rozsahu Fe ²⁺ , Fe ³⁺ , dusičnany	3	ks	100	300
3.2.2	Analýzy kontaminační v rozsahu C ₁₀ - C ₄₀ , PAU	3	ks	500	1 500
4	Vyhodnocení analýzy rizik*	1	soubor	5 000	5 000
5	Průzkum plochy pro uložení odpadu				
5.1	Průzkumné sondy (á 5 m)	25	bm	500	12 500
5.2	Odběr neporušeného vzorku	5	ks	300	1 500
5.3	Analýza v rozsahu propustnost a zrnitost	5	ks	500	2 500
5.4	Vyhodnocení rizik spojených s uložením odpadu	1	ks	5 000	5 000
6	Zpracování závěrečné zprávy Analýzy rizik	1	ks	15 000	15 000
Cena celkem bez DPH					187 400
Cena celkem s DPH (21 %)					226 754
* Vyhodnocení vyluhovatelnosti odpadů a vyhodnocení vhodnosti odpadu pro použití do náspy je požadováno jako součást Vyhodnocení analýzy rizik					