

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy o dílo – objednatel: ... 0245/2019
 Číslo smlouvy o dílo – zhotovitel: SV020190003

I.

Smluvní strany

1. Město Vsetín

Adresa: Svárov 1080, 755 24 Vsetín

Zastoupeno: Mgr. Ing. Jiří Růžička

Zastoupení:

- ve věcech smluvních: Mgr. Dalibor Sedláček, vedoucí odboru správy majetku, investic a strategického rozvoje
- ve věcech technických: Petr Findeis, stavební technik odboru správy majetku, investic a strategického rozvoje


IČ: 00304450

DIČ: CZ00304450

dále jen „objednatel“

2. UNIGEO a.s.

se sídlem: Místecká 329/258, 720 00 Ostrava - Hrabová

Zastoupena:  - generální ředitel a předseda představenstva

Zastoupení:

- ve věcech smluvních:  - ředitel Divize geologie a ŽP, na základě plné moci ze dne 16.4.2018
- ve věcech technických:  - vedoucí střediska IGaLG

IČO: 45192260

DIČ: CZ45192260

Bankovní spojení: 

č. ú.: 

vedená obchodním rejstříkem vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 386

dále jen „zhotovitel“

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	Opěrná zeď, chodník a komunikace ul. Jasenecká - průzkumy
VEŘEJNÁ ZAKÁZKA DLE PŘEDMĚTU	VEŘEJNÁ ZAKÁZKA NA SLUŽBY
FORMA ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ	VEŘEJNÁ ZAKÁZKA MALÉHO ROZSAHU
MÍSTO PLNĚNÍ VZ	VSETÍN, ZLÍNSKÝ KRAJ
PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VZ	200.000,-Kč bez DPH
EVIDENČNÍ ČÍSLO VZ	39/OSMISR/2019

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III.

Předmět plnění

1. Úkolem geotechnického průzkumu a monitoringu je získat a zpracovat informace, které napomohou optimálnímu řešení, návrhu a realizaci inženýrského díla po stránce technické i ekonomické. Náplní průzkumných prací je stanovit geotechnickou charakteristiku předmětného území „Opěrná zeď, chodník a komunikace ul. Jasenecká - průzkumy“, které se skládá ze dvou částí:
A - Geotechnický průzkum Vsetín - Hrbová část Dolní Jasenka
B. - Geotechnického průzkumu Vsetín - Hrbová část ulice Jasenecká
2. Konkrétní náplní prací geotechnického průzkumu je:

A - Geotechnický průzkum Vsetín - Hrbová část Dolní Jasenka

Poř. číslo	Zkrácený popis	M.J.	Množství
1	2	3	4
1	Přípravné práce		
1.1	Ohlašovací povinnost, přípravné práce	soubor	1
1.2	Vytýčení sítí, vyřízení vstupů	soubor	1
2	Technické a průzkumné práce		
2.1	Jádrové IG vrty zeminy 2 ks (celkem 6 bm)	bm	6
2.2	Jádrové vrty beton 2 ks á 1 m	bm	2
2.3	Doprava vrtné soupravy	kompl.	1
2.4	Odběr vzorků zemin a podzemní vody	ks	16
3	Laboratorní rozbory		
3.1	Laboratorní rozbory porušených vzorků zemin	ks	2
3.2	Laboratorní rozbory poloporušených vzorků zemin	ks	2
3.3	Laboratorní rozbory neporušených vzorků zemin	ks	2
3.4	Laboratorní rozbory vzorků podzemní vody	ks	1
3.5	Zkouška pevnosti betonu	ks	2
4	Geodetické zaměření	ks	1
5	Geologické a vyhodnocovací práce		
5.1	Sled, koordinace prací v terénu	hod	16
5.2	Geotechnické mapování	soubor	1
5.3	Vyhodnocení průzkumu	soubor	1
5.4	Grafické práce	soubor	1
5.5	Zpracování závěrečné zprávy	soubor	1
6	Tisk, reprodukce, vazba	ks	3

B - Geotechnického průzkumu Vsetín - Hrbová část ulice Jasenecká

Poř. číslo	Zkrácený popis	M.J.	Množství
1	2	3	4
1	Přípravné práce		
1.1	Ohlašovací povinnost, přípravné práce	soubor	1
1.2	Vytýčení sítí, vyřízení vstupů	soubor	1
2	Technické a průzkumné práce		

2.1	Jádrové IG vrty zeminy 3 ks (celkem 15 bm)	bm	15
2.2	Jádrové vrty beton 6 ks á 1 m	bm	6
2.3	Doprava vrtné soupravy	kompl.	1
2.4	Odběr vzorků zemin a podzemní vody	ks	16
3	Laboratorní rozbor		
3.1	Laboratorní rozbor porušených vzorků zemin	ks	3
3.2	Laboratorní rozbor poloporušených vzorků zemin	ks	3
3.3	Laboratorní rozbor neporušených vzorků zemin	ks	3
3.4	Laboratorní rozbor vzorků podzemní vody	ks	1
3.5	Zkouška pevnosti betonu	ks	6
4	Geodetické zaměření	ks	1
5	Geologické a vyhodnocovací práce		
5.1	Sled, koordinace prací v terénu	hod	24
5.2	Geotechnické mapování	soubor	1
5.3	Vyhodnocení průzkumu	soubor	1
5.4	Grafické práce	soubor	1
5.5	Zpracování závěrečné zprávy	soubor	1
6	Tisk, reprodukce, vazba	ks	3

1. Specifikace díla je dále uvedena v těchto dokumentech:
 - a) Příloha číslo 1 – Specifikace – položkový rozpočet – A - Geotechnický průzkum Vsetín - Hrbová část Dolní Jasenka.
 - b) Příloha číslo 2 – Specifikace – položkový rozpočet – B. - Geotechnického průzkumu Vsetín - Hrbová část ulice Jasenecká.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek nebo ve smluvených částech, v souladu:
 - a) s touto smlouvou o dílo
 - b) a přílohou číslo 1 a 2
3. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

IV.

Doba a místo plnění

1. Požadovaná dodací lhůta:
 - A – Geotechnický průzkum:
 - a. Předpokládaný termín zahájení prací na geotechnickém průzkumu: duben 2019
 - b. Termín předání všech prací geotechnického průzkumu: do 8 týdnů od zahájení průzkumných prací

V.

Předání díla, vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Není-li stanoveno smlouvou jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran přiměřeně ustanoveními občanského zákoníku.
2. Dílo bude zhotoveno a objednateli předáno v termínech uvedených v čl. IV. odst. 1 smlouvy. Předání a převzetí díla bude provedeno ve smluveném termínu osobně nebo poštou v sídle objednatele.
3. Objednatel se zavazuje dílo (jeho část) převzít v případě, že bude provedeno bez zjevných vad a nedodělků. O předání a převzetí díla (jeho části) zhotovitel sepiše předávací protokol, ve kterém objednatel prohlásí, zda dílo (jeho část) přejímá či nikoli.

4. Následně běží objednateli lhůta pěti pracovních dní pro kontrolu úplnosti a kvality předaného díla nebo jeho části.
5. Dílo bude zpracováno tak, aby grafická i textová část této dokumentace byly jednoznačně v souladu.
6. Dílo je splněno dnem jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků. Objednatel tuto skutečnost potvrdí podpisem předávacího protokolu.

VI. Provádění díla

1. Zhotovitel je zejména povinen:
 - 1.1. provést dílo řádně, včas a za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR,
 - 1.2. dodržovat při provádění díla rovněž všeobecně závazné právní předpisy Evropské unie, technické specifikace a normy,
 - 1.3. dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady objednatele, zápisy a dohodami smluvních stran a vyjádřeními správců sítí a dotčených orgánů státní správy,
 - 1.4. provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí,
 - 1.5. účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla a řídit se při provádění díla jeho pokyny a poskytnout mu požadovanou dokumentaci,
 - 1.6. na vyžádání objednatele podávat zprávy o stavu provádění díla elektronickou nebo písemnou formou (dle pokynů objednatele),
 - 1.7. neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla, písemně informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy,
 - 1.8. zhotovitel má právo si na zpracování jednotlivých dílčích částí díla přizvat specialisty či poradce (zejména pro zpracovávání jednotlivých specializovaných dílčích částí studie).
2. Pokud v průběhu provádění dojde ke skutečnostem, které nepředpokládala žádná ze smluvních stran a které mohou mít vliv na cenu nebo termín plnění, zavazují se zhotovitel i objednatel na tyto skutečnosti písemně upozornit druhou smluvní stranu.

VII. Cena díla

1. Cena za dílo byla dohodou smluvních stran stanovena na základě kalkulace zhotovitele takto:

	cena v Kč bez DPH	DPH v Kč (21 %)	cena včetně DPH v Kč
CENA CELKEM v Kč	197 730,-	41 523,-	239 253,-

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení předmětu veřejné zakázky.
3. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení plnění předmětu smlouvy.
4. Cena díla byla sjednána jako nejvýše přípustná a platná po celou dobu platnosti smlouvy.
5. Změna dohodnuté ceny je možná v případě, že dojde ke změně věcného rozsahu díla vymezeného touto smlouvou z důvodů ležících na straně objednatele. Úprava se provede dodatkem k této smlouvě o dílo. V případě rozšíření rozsahu prací musí být dodatek uzavřen před zahájením prací zhotovitelem. V případě omezení rozsahu prací požadovaných objednatelem, se sníží cena díla za předpokladu, že zúžení předmětu díla bylo objednatelem uplatněno včas, tj. před zahájením prací na omezeném rozsahu části díla. Jinak má zhotovitel právo i na úhradu účelně vynaložených nákladů na již provedené práce nebo činnosti.

VIII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Cena za dílo ubude hrazena na základě předání předmětu smlouvy.
3. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je faktura, která budou mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“). Objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací dle přílohy č. 1 a 2 – bude součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Lhůta splatnosti faktury činí 21 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli. Faktura bude doručena doporučenou poštou nebo osobně na podatelnu objednatele proti písemnému potvrzení. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
4. Fakturu může zhotovitel vystavit pouze na základě předávacího protokolu dle čl. V., odst. 3 této smlouvy, podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, v němž bude uvedeno stanovisko objednatele, že dílo (jeho část) přijímá.
5. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro účetní doklad obsahovat také:
 - 5.1. číslo a datum vystavení faktury,
 - 5.2. číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo zakázky
 - 5.3. předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření,
 - 5.4. označení banky a čísla účtu, na který má být zaplacen,
 - 5.5. číslo a datum předávacího protokolu se stanoviskem objednatele, že dílo (jeho část) přijímá (předávací protokol bude přílohou faktury),
 - 5.6. lhůtu splatnosti faktury,
 - 5.7. název, sídlo, IČ a DIČ objednatele a zhotovitele,
 - 5.8. označení odboru, který akci likviduje (odbor investic),
 - 5.9. jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, kontaktní telefon.
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli.
7. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem připsání příslušné částky na účet zhotovitele.
8. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb. zákona o dani z přidané hodnoty (ZDPH), v platném znění, v případě požadavku úhrady na bankovní účet, který není zveřejněn podle § 96 odst. 2 ZDPH a vůči nespolehlivým plátcům podle § 106a ZDPH.

IX.

Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva jinak.
2. Zhotovitel odpovídá za škodu, která objednateli vznikne v důsledku vadně provedeného díla, a to v plném rozsahu.
3. Zhotovitel vystupuje při realizaci díla jako odborník dle ustanovení § 5 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a je tak povinen nahradit objednateli škodu dle ustanovení § 2950 stejného zákona, způsobí-li jí neúplnou nebo nesprávnou informaci nebo škodlivou radou danou za odměnu v záležitosti svého vědění nebo dovednosti.
4. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

X.

Vady díla a záruční podmínky

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo i jeho jednotlivé části budou bez vad, že předmět této smlouvy je zhotoven v souladu s příslušnými technickými normami a podmínkami této smlouvy a že nejméně

- po dobu stanovenou zárukou, bude mít vlastnostmi dohodnuté v této smlouvě. Tuto odpovědnost má i v případě, že k provedení jednotlivých částí díla použije se souhlasem objednatele třetí osoby.
2. Záruční doba činí 36 měsíců a začíná plynout dnem následujícím po převzetí díla objednatelem.
 3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má vypracované posouzení v době jejího odevzdání objednateli. Za vady vzniklé po odevzdání odpovídá tehdy, byly-li způsobeny porušením jeho povinností.
 4. V případě vady díla dojednávají smluvní strany právo objednatele požadovat a povinnost zhotovitele poskytnout bezplatné odstranění vady. Zhotovitel se zavazuje vady díla odstranit bez zbytečného odkladu po uplatnění oprávněné reklamace objednatelem. V případě neodstranitelné vady díla je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

XI.

Sankce a smluvní pokuty

1. Při prodlení zhotovitele se splněním povinnosti provést dílo ve sjednaném čase dle čl. IV. této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na eventuální náhradu škody nebo následné škody.
2. Při prodlení objednatele s úhradou faktur a daňových dokladů za provedené práce se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazené částky za každý den prodlení po splatnosti faktury.
3. Těmito ustanoveními o smluvních pokutách nejsou dotčeny nároky obou smluvních stran na náhradu škody způsobené jednáním nebo vůlí jedné ze smluvních stran.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných listinných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Jiným způsobem nelze smlouvy upravit.
2. Platnost smlouvy je možné ukončit písemnou listinnou dohodou smluvních stran.
3. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může od smlouvy odstoupit bez udání důvodu. Vedle toho smlouva zanikne jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - 3.1. neprovedení díla ve sjednané době plnění,
 - 3.2. nedodržení právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění díla,
 - 3.3. neuhrazení ceny díla objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
4. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o skutečnosti, že má v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště zhotovitele, a to až do doby úplné úhrady ceny díla.
5. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla. Objednatel bude povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla a rozpracovanost díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
6. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
8. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, v platném znění.
9. Zhotovitel bere na vědomí, že město Vsetín je povinný subjekt k poskytování informací dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále „registr smluv“). Zhotovitel souhlasí se zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy, jakož

i všech jednání a okolností s jejím uzavřením souvisejících. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění v registru smluv.

10. Objednatel potvrzuje, že tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a byly splněny podmínky pro její platné uzavření stanovené tímto zákonem (§ 41 citovaného zákona) a usnesením Rady města Vsetín č.48/9/RM/2015 ze dne 18. 5. 2015. Zastupitelstvo města Vsetín schválilo na svém 2 zasedání, konaném dne 12. 12. 2018, pod číslem usnesení 25/2/ZM/2018 Rozpočet města Vsetín na rok 2019.
11. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.

Přílohy:

Příloha číslo 1 – Specifikace – položkový rozpočet – A - Geotechnický průzkum Vsetín - Hrbová část Dolní Jasenka.

Příloha číslo 2 – Specifikace – položkový rozpočet – B - Geotechnického průzkumu Vsetín - Hrbová část ulice Jasenecká.

za objednatele:

za zhotovitele:

Ve Vsetíně dne: 13. 05. 2019

V Ostravě dne 29-04-2019



vedoucí odboru správy majetku, investic a strategického rozvoje



ředitel divize geologie a ŽP



UNIGEO a.s., se sídlem Ostrava-Hrabová, Místecká 329/258, PSČ 720 00,
IČ: 451 92 260, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem
v Ostravě, oddíl B, vložka č. 386

Plná moc

Společnost: UNIGEO a.s.


se sídlem: Ostrava-Hrabová, Místecká 329/258, PSČ 720 00

IČ: 451 92 260

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka
č. 386

jejímž jménem jedná:  předseda představenstva
(dále jen „zmocnitel“)

tímto zmocňuje

pana 
(dále jen „zmocněnec“),

aby dle OS-5.01 společnost UNIGEO a.s., jako ředitel divize zastupoval při
schvalování a podepisování smluv vztahujících se k zakázkové činnosti divize
Geologie a životního prostředí a sice do objemu plnění 500 000 Kč. Rovněž je
oprávněn podepisovat smlouvy, u nichž jsou ceny stanoveny za jednotku předmětu
plnění, přičemž není předpoklad, že za dobu její platnosti překročí plnění 500 000 Kč.

V Ostravě dne 16.4.2018

Za zmocnitele:



předseda představenstva

Zmocnění přijímám v Ostravě dne 16.4.2018

Zmocněnec:



Geotechnický průzkum Vsetín - Hrbová Dolní Jasenka

Příl.č.1

Poř. číslo	Zkrácený popis	M.J.	Množství	Jednotková cena Kč	Náklady celkem Kč
1	2	3	4	5	6
1	Přípravné práce				
1.1	Ohlašovací povinnost, přípravné práce	soubor	1	500	500
1.2	Vytýčení sítí, vyřízení vstupů	soubor	1	7000	7000
2	Technické a průzkumné práce				
2.1	Jádrové IG vrty zeminy 2 ks (celkem 6 bm)	bm	6	900	5400
2.2	Jádrové vrty beton 2 ks á 1 m	bm	2	7650	15300
2.3	Doprava vrtné soupravy	kompl.	1	2800	2800
2.4	odběr vzorků zemín a podzemní vody	ks	16	50	800
3	Laboratorní rozborů				
3.1	Laboratorní rozborů porušených vzorků zemín	ks	2	990	1980
3.2	Laboratorní rozborů poloporušených vzorků zemín	ks	2	1220	2440
3.3	Laboratorní rozborů neporušených vzorků zemín	ks	2	3600	7200
3.4	Laboratorní rozborů vzorků podzemní vody	ks	1	990	990
3.5	zkouška pevnosti betonu	ks	2	350	700
4	Geodetické zaměření	ks	1	2240	2240
5	Geologické a vyhodnocovací práce				
5.1	Sled, koordinace prací v terénu	hod	16	500	8000
5.2	Geotechnické mapování	soubor	1	1350	1350
5.3	Vyhodnocení průzkumu	soubor	1	3600	3600
5.4	Grafické práce	soubor	1	1350	1350
5.5	Zpracování závěrečné zprávy	soubor	1	10800	10800
6	Tisk, reprodukce, vazba	ks	3	300	900
Celkem cena bez DPH					73350

Zpracoval: UNIGEO a.s., Ostrava-Hrbová
Divize geologie a ŽP

 vedoucí střediska IGaLG

Schválil: 
ředitel Divize geologie a ŽP

Dne: 18.3.2019



Geotechnického průzkumu Vsetín - Hrbová ul. Jasnecká

Příl.č.2

Poř. číslo	Zkrácený popis	M.J.	Množství	Jednotková cena Kč	Náklady celkem Kč
1	2	3	4	5	6
1	Přípravné práce				
1.1	Ohlašovací povinnost, přípravné práce	soubor	1	500	500
1.2	Vytýčení sítí, vyřízení vstupů	soubor	1	7000	7000
2	Technická a průzkumná práce				
2.1	Jádrové IG vrty zeminy 3 ks (celkem 15 bm)	bm	15	900	13500
2.2	Jádrové vrty beton 6 ks á 1 m	bm	6	7650	45900
2.3	Doprava vrtné soupravy	kompl.	1	2800	2800
2.4	Odběr vzorků zemín a podzemní vody	ks	16	50	800
3	Laboratorní rozborů				
3.1	Laboratorní rozborů porušených vzorků zemín	ks	3	990	2970
3.2	Laboratorní rozborů poloporušených vzorků zemín	ks	3	1220	3660
3.3	Laboratorní rozborů neporušených vzorků zemín	ks	3	3600	10800
3.4	Laboratorní rozborů vzorků podzemní vody	ks	1	990	990
3.5	Zkouška pevnosti betonu	ks	6	350	2100
4	Geodetické zaměření	ks	1	3360	3360
5	Geodetické a vyhodnocovací práce				
5.1	Sled, koordinace prací v terénu	hod	24	500	12000
5.2	Geotechnické mapování	soubor	1	1350	1350
5.3	Vyhodnocení průzkumu	soubor	1	3600	3600
5.4	Grafické práce	soubor	1	1350	1350
5.5	Zpracování závěrečné zprávy	soubor	1	10800	10800
6	Tisk, reprodukce, vazba	ks	3	300	900
	Celkem cena bez DPH				124 380

Zpracoval: UNIGEO a.s., Ostrava-Hrabová
Divize geologie a ŽP

 vedoucí střediska IGaLG

Schválil: 
ředitel Divize geologie a ŽP

Dne:  18.3.2019

