



Smlouva o provedení hydrogeologického průzkumu

uzavřena dnešního dne, měsíce a roku dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku mezi těmito smluvními stranami:

1. Město Třinec

Adresa: Jablunkovská 160, Třinec, PSČ: 739 61
Zastoupeno: **RNDr. Věra PALKOVSKÁ**, starostka města
IČ: 002 97 313
DIČ: CZ00297313
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č.účtu: [REDACTED]

jako objednatel na straně jedné

a

2. UNIGEO a. s.

Sídlem: Místecká 258/329, 702 00 Ostrava-Hrabová
zastoupena: Ing. Vladan Podroužek, ředitel DGŽP, na základě plné moci ze dne 07.02.2017
IČ: 451 92 260
DIČ: CZ45192260
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a. s., Praha
Č. účtu: [REDACTED]

jako zhotovitel na straně druhé

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k činnostem, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy.

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Objednatel má v úmyslu provést dílo s názvem „Pohřebiště Dolní Lištná - hydrogeologický průzkum“.
2. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo „Pohřebiště Dolní Lištná - hydrogeologický průzkum“ včetně všech souvisejících plnění a prací (dále jen „dílo“) na vlastní náklady a nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a řádně dokončené dílo předat objednateli v rozsahu specifikovaném touto smlouvou a nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele ze dne 30.10.2017, který je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří přílohu č. 1.



3. Účelem realizace předmětu díla je stanovení geologických a hydrogeologických poměrů ve výše uvedené lokalitě a navržení tlecích dob ve smyslu zákona č. 256/2001 Sb., o pohřebnictví a o změně některých zákonů, v platném znění. Zhotovitel se zavazuje závěrečnou zprávu zpracovat způsobem využitelným v souladu s § 17 výše uvedeného zákona. Závěrečná zpráva musí zejména obsahovat textové hodnocení lokality s návrhem tlecí doby, situační plán se zákresem umístění vrtů, tabulky geologického profilu každého z vrtů, výsledky laboratorních analýz.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
5. V rámci díla budou provedeny čtyři výzkumné nevystrojené průzkumné hydrogeologické vrty, přičemž dva budou provedeny do hloubky 5m a dva budou provedeny do hloubky 3m. Z každého vrtu budou odebrány dva vzorky zeminy na stanovení propustnosti a vlhkosti, dle metodiky CAHu.
6. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno řádně, a to zejména v souladu s
 - požadavky objednatele; zhotovitel je však povinen objednatele upozornit na nevhodnost jeho požadavků a pokynů, jinak odpovídá za škodu tím způsobenou,
 - nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele, který je přílohou č. 1 této smlouvy,
 - platnými právními předpisy, zejména z oblasti ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a v souladu s technickými normami ČSN.
7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo včetně všech souvisejících plnění a prací na vlastní náklady a nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a řádně dokončené dílo předat objednateli v termínu uvedeném v čl. II. této smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla zabezpečí kvalifikovanými odbornými pracovníky.
9. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí i všechna související plnění a práce, a to zejména:
 - veškeré související režie, nehmotné dodávky jako jsou např. vedlejší náklady zhotovitele související s provedením díla nebo jeho části, doprava, energie, mzdové příplatky za práce o svátcích, za práce přesčas, nepřetržitý provoz a podobně, které vzniknou při provádění prací zhotovitelem atd.,
 - veškerá povolení a jiné náležitosti potřebné k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla,
 - potřebná povolení při případném omezení provozu, včetně dopravního značení, včetně projednání uzavírky, stanovení dopravního značení a projednání s příslušnými orgány,
 - bezpečnostní opatření (ve vztahu k pracovníkům, chodcům, vozidlům apod.),
 - likvidaci odpadů v souladu s platnými právními předpisy, včetně zaplacení poplatků za uložení odpadu, atd.
 - uvedení místa plnění a jeho okolí dotčeného prováděním díla do původního stavu,
 - zajištění a provedení veškerých prací dle platných zákonů, norem a předpisů, dále atestů, certifikátů, záručních listů, prohlášení o shodě atd.
10. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle smlouvy a podmínek dohodnutých ve smlouvě.



II. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následující době plnění:

Předpokládaný termín zahájení díla: po podpisu smlouvy

Termín ukončení a předání díla: Technické a vzorkovací práce do 29.12.2017.

Laboratorní a geologické práce do 30.01.2018.

2. Místem plnění díla je Třinec, kat. území Dolní Lištná, pozemek parc. č. 229/2, 232/1, 232/2, 231, 230, 228.

III. CENA DÍLA

1. Cena za zhotovení předmětu díla v rozsahu dle článku I. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 2620 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

2. Položkový rozpočet s jednotkovými nabídkovými cenami tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Příloha č. 1 je nedílnou součástí této smlouvy. Zhotovitel zaručuje úplnost shora uvedeného rozpočtu i jeho závaznost.

3. Cena za zhotovení díla činí:

Technické práce 22.000 Kč bez DPH

Vzorkovací, laboratorní a geologické práce 30.700 Kč bez DPH

Celkem 52.700 Kč bez DPH

K ceně bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty dle platných právních předpisů.

4. Cena uvedená v bodě 3. je maximální – nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, včetně veškerých režii, zejména materiálů, stavebních hmot, dopravy a nákladů, které zhotovitel v průběhu provádění díla vynaložil pro zdárné dokončení díla. Zhotovitel nemůže žádat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.

5. Cena může být měněna pouze v případě:

- změny daňových předpisů, majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění,
- bude-li objednatel písemně požadovat provedení prací, které nejsou obsaženy v této smlouvě nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
- dojde-li ke změně předmětu díla na základě odchylek a doplňků vyplývajících ze zákonů, nařízení vlády a vyhlášek, které nabyly platnosti a účinnosti po podpisu smlouvy o dílo, a správních rozhodnutí vydaných správními orgány po podpisu smlouvy o dílo.

V případě, že z uvedených důvodů, které objednatel nemohl ovlivnit ani předvídat, bude nutné změnit rozsah předmětu plnění, se účastníci zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě.

Z jakýchkoliv dalších důvodů nesmí být cena díla měněna.



IV.

PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
2. V souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, smluvní strany sjednávají dílčí plnění. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné v termínech uvedených v článku II. bod 1 této smlouvy.
3. Obě smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí každou jednotlivou část díla na základě faktury zhotovitele vystavené po předání a převzetí každé jednotlivé části díla. Podmínkou pro zaplacení sjednané částky je řádné předání každé jednotlivé části díla objednateli v rozsahu, počtu a formě sjednané dle této smlouvy.
4. Cena za dílo bude hrazena objednatelem na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného po předání a převzetí části díla objednatelem.
6. Zhotovitel je povinen společně s fakturou předložit objednateli soupis provedených prací podle jednotkových cen z položkového rozpočtu. Bez soupisu provedených prací je faktura neplatná a objednatel má právo vrátit fakturu zhotoviteli zpět k doplnění.
7. Doba splatnosti daňového dokladu se sjednává na **15 dnů** ode dne doručení daňového dokladu objednateli.
8. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura bude obsahovat zejména tyto údaje:
 - obchodní firmu, DIČ, IČ zhotovitele,
 - název, DIČ, IČ objednatele,
 - označení a číslo faktury,
 - číslo smlouvy,
 - den vystavení faktury, den zdanitelného plnění a den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
 - cenu díla (fakturovanou částku) bez DPH, sazbu DPH a vyčíslení DPH, cenu díla s DPH
 - razítko a podpis oprávněné osoby.
9. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
10. Přílohou daňového dokladu bude odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek a služeb.
11. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude přiložen odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek a služeb, je objednatel oprávněn takovou fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit zhotoviteli. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury.
12. Cena za dílo nebo jeho část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v záhlaví této smlouvy.



V.

PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění díla na základě předávacího protokolu v den určený po dohodě obou smluvních stran, nejpozději však v den zahájení díla.
2. Zhotovitel je povinen udržovat v místě plnění a na přilehlých pozemcích pořádek a čistotu a je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech a prováděcími vyhláškami.
3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v místě plnění, požární bezpečnost, ochranu životního prostředí a dodržování hygienických předpisů.
4. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu místa plnění. V době provádění díla nesmí být do pracovního prostoru umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla, a prostor musí být zřetelně vymezen. Pracoviště po dobu realizace prací zajistí tak, aby nemohlo dojít k náhodnému vniknutí nepovolaných osob na toto pracoviště, úrazu apod. Zhotovitel bude minimalizovat plochu pozemku nezbytnou pro realizaci vrtů.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je k provádění díla vybaven potřebnou mechanizací, vozovým parkem a personálním obsazením.
6. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit místo plnění v den předání a převzetí díla objednatel.
7. Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Zhotovitel je povinen objednateli kontrolu díla umožnit a poskytnout objednateli při kontrole součinnost.
8. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
9. Zhotovitel je povinen vést průkaznou evidenci o škodách na zdraví a majetku způsobených při činnosti zhotovitele související s prováděním díla dle této smlouvy a všechny tyto škody bezodkladně oznamovat objednateli.
10. Pokud zhotovitel způsobí svou činností objednateli škodu, je povinen ji v plné výši uhradit.

VI.

ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést sjednané dílo na své náklady a svou odpovědnost s odbornou péčí v rozsahu čl. I. jeho řádným dokončením a předáním předmětu díla objednateli v místě jeho provádění. Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy a rozhodnutími veřejnoprávních orgánů, vztahujícími se k realizaci díla.
2. Zhotovitel je povinen se při převzetí místa plnění seznámit s rozmístěním podzemních vedení a v průběhu provádění díla je vhodným způsobem chránit, aby nedošlo k jejich poškození.
3. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci.
4. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru provádění díla a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.



5. Nebezpečí škod na zhotovovaném díle nese zhotovitel od převzetí místa plnění díla až do doby převzetí dokončeného díla objednatelem.
6. Původcem odpadu, který při provádění díla vznikne, je zhotovitel. Zhotovitel zajistí likvidaci tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
7. Zhotovitel se zavazuje čistit veškeré příjezdové komunikace nebo jiná veřejná prostranství na svůj náklad, způsobí-li jejich znečištění v souvislosti s prováděním díla.
8. Po ukončení vrtných prací a odběru vzorků zeminy bude každý vrt zlikvidován dusaným záhozem.
9. Veškeré výsledky hydrogeologického průzkumu budou shrnuty v závěrečné zprávě, která bude zpracována odborně způsobilou osobou, držitelem odborné způsobilosti MŽP v oboru hydrogeologie.

VII. PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude předáváno a přejímáno po částech.
2. O předání a převzetí dílčí části díla zhotovitel i objednatel sepíše zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílčí část díla přebírá nebo nepřebírá, a pokud ne, z jakých důvodů.
3. Zápis o předání a převzetí dílčí části díla bude písemně potvrzený osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele.

VIII. SANKCE

1. Jestliže zhotovitel neodevzdá dílčí část díla uvedené v článku I. této smlouvy v termínu uvedeném v článku II. této smlouvy, zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele na náhradu škody vzniklé porušením téže právní povinnosti, pokud výše škody přesahuje smluvní pokutu.
3. Povinnost zaplatit smluvní pokutu je splněna připsáním částky na účet objednatele.
4. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost odstranit závadný stav.

IX. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude zhotoveno v souladu s touto smlouvou, platnými právními předpisy a platnými normami vztahujících se k materiálům a pracím prováděným dle této smlouvy.
2. Případné vady díla budou písemně uplatněny u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
3. V ostatním platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.



X.

ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla objednatelem.
2. Pokud zhotovitel způsobí při provádění díla škodu objednateli nebo třetím osobám, je povinen ji v plné výši uhradit; jakož i škodu způsobenou třetí osobou v době od předání místa plnění do ukončení a předání díla včetně vyklizení a vyčištění místa plnění.
3. Povinnost zaplatit škodu je splněna připsáním částky na účet objednatele.

XI.

UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.
2. Odstoupení musí mít písemnou formu a je účinné okamžikem doručení druhé smluvní straně.

XII.

ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran. Veškeré změny či dodatky k této smlouvě musí mít písemnou formu, jinak jsou neplatné. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upravitel vzájemná práva a povinnosti.
2. Tato smlouva obsahuje projev skutečné a pravé vůle smluvních stran a jako správná je jimi vlastnoručně podepsána.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
4. Smluvní strany prohlašují, že dohodu na důkaz souhlasu s jejím obsahem potvrzují svými podpisy.
5. Tuto smlouvu ze strany objednatele schválila níže podepsaná starostka města, a to v souladu s pověřením rady města vyplývajícím z bodů 2.2.4. vnitřní směrnice č. 07/2016 – „Směrnice pro zadávání veřejných zakázek města Třince a příspěvkových organizací města Třince“.

- 1. 11. 2017

V Třinci dne

- 6 - 11 - 2017

V Ostravě dne

.....
RNDr. Věra Palkovská
starostka města

Dolní Lištná - hřbitov - HG průzkum				
Cenová nabídka - Rozpočet prací				
Název položky	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Celkem (Kč)
Technické práce				
Nevystrojený vrt, 2 ks, hloubka 5 m	m	10	1 000 Kč	10 000 Kč
Nevystrojený vrt, 2 ks, hloubka 3 m	m	6	1 000 Kč	6 000 Kč
Přeprava vrtné soupravy (2 auta)	km	100	60 Kč	6 000 Kč
Technické práce vrtné celkem				22 000 Kč
Vzorkovací a laboratorní práce				
Odběr porušeného vzorku zeminy (4 vrty x 2 vzorky)	vzorek	8	80 Kč	640 Kč
Stanovení propustnosti a vlhkosti v zemině	vzorek	8	1 220 Kč	9 760 Kč
Vzorkovací a laboratorní práce celkem				9 760 Kč
Geologické práce				
Legislativa - oznámení obcí, evidence prací v Geofondu ČR	soubor	1	300 Kč	300 Kč
Zajištění vyjádření o podzemních inženýrských sítích	kpl	1	4 000 Kč	4 000 Kč
Poplatky za ověření případného výskytu inž. sítí	kpl	1	1 500 Kč	1 500 Kč
Sled a řízení prací	hod	6	350 Kč	2 100 Kč
Geologická dokumentace vrtu	bm	16	90 Kč	1 440 Kč
Pasportizace studní v okolí budoucího hřbitova	hod	2	300 Kč	600 Kč
Závěrečná zpráva	hod	24	400 Kč	9 600 Kč
Reprodukční práce	paré	3	200 Kč	600 Kč
Doprava (geologický dozor vrtných prací, vzorkování)	km	100	8 Kč	800 Kč
Geologické práce celkem				20 940 Kč
Celkem bez DPH				52 700
DPH 21%				11 067
Celkem včetně DPH 21 %				63 767

Popis prací:

Odběratel požaduje HG průzkum pro potřeby výstavby nového pohřebiště na parcele č.229/2 v k.ú. Dolní Lištná.

Pro ověření geologické stavby a ověření úrovně hladiny podzemní vody navrhujeme vzhledem k velikosti plochy pohřebiště provést nevystrojené vrty - 2 ks do hloubky 5 m a 2 ks do 3 m, celkem 16 m. Z každého vrtu budou odebrány 2 vzorky zeminy na stanovení propustnosti a vlhkosti (dle metodiky CAHu), celkem 8 ks. Ve vrtech bude zaměřena úroveň hladiny podzemní vody. V okolí budoucího pohřebiště bude provedena pasportizace studní a v nich ověřena úroveň hladiny podzemní vody.

Po ukončení vrtných prací a odběru vzorků zeminy bude každý vrt zlikvidován dusaným záhozem.

Veškeré výsledky hydrogeologického průzkumu budou shrnuty v závěrečné zprávě, která bude zpracována odborně způsobilou osobou, držitelem odborné způsobilosti MŽP v oboru hydrogeologie.

Pro provedení technických prací budou ověřeny aktuální informace o průběhu inženýrských sítí, v případě poplatků, popř. vytýčení bude cena účtována dle skutečnosti.

Místa vrtů budou protokolárně předána před zahájením realizace. Dále bude zajištěno povolení vstupů na pozemky

Termín zahájení prací:

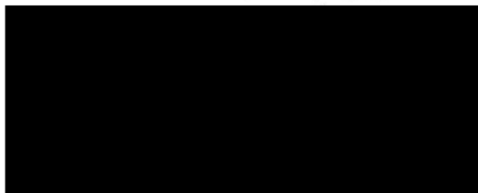
technické práce do konce roku 2017

Termín odevzdání závěrečné zprávy:

 (dále cca 4 týdny od podání žádosti o vyjádření inženýrských sítí)
 do 3-4 týdnů od zahájení vrtných prací

Zpracoval:

V Ostravě 30.10.2017



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: Jan Veverka, předseda představenstva
(dále jen „zmocnitel“)

tímto zmocňuje

pana Ing. Vladana Podroužka
(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 2.1.2017

Za zmocnitele:

Jan Veverka
předseda představenstva

Zmocnění přijímám v Ostravě dne

Zmocněnec:

Ing. Vladan Podroužek

