EO a.s.

Smlouva o dílo č. Z214197

uzavřené podle § 536 a násl. obchodního zákoníku mezi smluvními stranami

I. Smluvní strany

Objednatel:	**Obec Mikulovice** **790 84 Mikulovice,** **Zastoupená starostou obce Jiřím Šimíkem** IČ: 00303003 DIČ: CZ 00303003
Bankovní spojení:	Komerční banka, č.účtu: 1723841/0100

Zhotovitel:	**UNIGEO a.s.** **Místecká 329/258** **720 00 Ostrava - Hrabová** **Zastoupeno Ing. Jiřím Mukařovským generálním ředitelem a.s.** IČ: 45192260, DIČ: CZ45192260 Bankovní spojení: Komerční banka, č. účtu 5409761/0100
Oprávněn k jednání :	ve věcech smluvních – Ing. Dan Köhler, ředitel divize geologie a ŽP ve věcech technických – Ing. Lenka Žáková, vedoucí střediska HGaŽP

Název zakázky: „MIKULOVICE - vodní zdroj. Hydrogeologický průzkum"

Předmět zakázky: stavební práce

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy jsou hydrogeologické práce včetně souvisejících výkonů – vrtných prací, hydrodynamických zkoušek, vzorkovacích a laboratorních analýz, geodetických prací, vyhodnocení hydrogeologického průzkumu, stanovení ochranného pásma, vypracování projektu HG průzkumu a závěrečné zprávy HG průzkumu, dle projektu hydrogeologického průzkumu.
2. Práce uvedené v odstavci 1 předpokládají:
   a) provedení vrtných, čerpacích, vzorkovacích a laboratorních a geodetických prací
   b) geologické výkony.
3. Přesná specifikace prací je uvedena ve výkazu výměr v položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy
4. Místo plnění: lokalita v k.ú. Široký Brod, pozemek p.č. 191.

III. Doba plnění a způsob plnění

1. K realizaci smluvního díla se sjednávají touto smlouvou následující lhůty plnění:
   a) zahájení prací ..... říjen 2014, do 1 měsíce od podpisu smlouvy
   b) ukončení prací a předání všech souvisejících dokladů, včetně podepsání protokolu o převzetí díla.....do **31.5.2015**

Objednatel se zavazuje k úzké součinnosti při řešení povolení vstupů na pozemky a řešení střetů zájmů před a při vlastní realizaci prací zhotovitele, tak aby nebyl narušen časový harmonogram provádění jednotlivých prací.

2. Termín je stanoven jako limitní a nepřekročitelný.
3. Objednatel se zavazuje připravit a předat zhotoviteli příslušné pracoviště **do 15 dnů od podpisu smlouvy.** Na včasném předání pracoviště je závislé včasné plnění zhotovitele. V případě nepředání pracoviště v dohodnutém termínu bude termín ukončení prací posunut o počet dní, o který bylo opožděno předání pracoviště. Objednatel prohlašuje, že s vlastníkem předmětného pozemku má uzavřenou dohodu o provedení hydrogeologického průzkumu a na společně vytýčeném místě na tomto pozemku se nenachází žádné inženýrské sítě.

IV. Cena díla a platební podmínky

1. Cena za dílo uvedené v čl. II této smlouvy se sjednává dohodou smluvních stran a činí:

   536 701,00 Kč bez DPH

   649 408,00 Kč včetně DPH 21 % na základě položkového rozpočtu.

   V ceně je zahrnuta 5 % rezerva ve výši

   25 081,00 Kč bez DPH pro případně vzniklé vícepráce.

2. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k realizaci díla (včetně zajištění potřebných povolení k provedení díla). Cena je maximální a nebude překročena a obsahuje předpokládané časové vlivy v čase plnění.
3. Bude-li objednatel požadovat provedení víceprací nebo nastanou-li skutečnosti, které mohou ovlivnit cenu díla a v době sjednání této smlouvy smluvním nebyly stranám známy, bude cena víceprací upravena dohodou smluvních stran.
4. Vyúčtování prací bude provedeno měsíční fakturací na základě skutečně provedených prací, a to daňovým dokladem vystaveným zhotovitelem, jehož přílohou bude soupis skutečně provedených prací odsouhlasený zástupcem objednatele.
5. Objednatel se zavazuje uhradit cenu díla do 90 dnů po obdržení daňového dokladu.
6. Pro případ prodlení s úhradou ceny díla se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % za každý den prodlení.
7. Pro případ prodlení zhotovitele s předáním díla oproti termínu sjednanému v čl. III této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení.

V. Předání díla

1. Provedené dílo bude předáno formou závěrečné zprávy ve 4 paré a zápisem o předání a převzetí předmětu díla.

VI. Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel odpovídá v průběhu realizace prací za jejich odborné provádění a za dodržování obecně platných právních předpisů. Technologický postup a jakost díla se bude řídit platnými normami a právními předpisy z oblasti ochrany životního prostředí.

2. Zhotovitel zodpovídá za dodržování platných bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele na možná bezpečnostní a požární rizika v místě provádění prací, pokud jsou mu známy. Pokud v místě prací platí speciální předpisy, je objednatel povinen zhotovitele na to písemně upozornit.
3. K provádění díla podle této smlouvy objednatel v rámci svého spolupůsobení:
   a) předá zhotoviteli příslušnou dokumentaci a pokud existují, povolení k provedení vrtů.
   b) zajistí pro zhotovitele
      - vytýčení inženýrských sítí
      - povolení ke vstupu pracovníků zhotovitele na dotčené pozemky
4. Zhotovitel odpovídá za prokazatelné škody vzniklé při provádění prací na majetku objednatele a třetích osob, způsobené zaviněným porušením povinností uložených zhotoviteli obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou o dílo.
5. Zhotovitel zapisuje průběh prací do provozního deníku, ve kterém zaznamenává všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zástupce objednatele je oprávněn seznamovat se s obsahem zápisů a k zápisům připojovat svá stanoviska.
6. Zhotovitel neodpovídá objednateli za to, jaká bude hydrogeologickým průzkumným vrtem dosažena vydatnost a kvalita podzemní vody.

VII. Odpovědnost za vady, smluvní pokuty

1. Odpovědnost za vady díla se řídí ustanoveními obchodního zákoníku a ujednáním smluvních stran obsažených v této smlouvě o dílo.
2. Objednatel je povinen upozorňovat zhotovitele na zjevné vady kvality prací okamžitě při jejich zjištění.
3. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za technické provedení vrtů, která začne běžet ode dne převzetí vrtu objednatelem. Délka záruční doby činí 36 měsíců.
4. Objednatel je povinen reklamovat vady zjištěné v záruční době písemně a bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Zhotovitel je povinen svolat do 15 dnů po doručení oznámení o reklamaci reklamační řízení a uznané vady v termínu dohodnutém v reklamačním řízení odstranit. Kontrola odstranění vad bude provedena protokolárně.
5. Záruka se nevztahuje na vady způsobené na díle po jeho předání, a to:
   a. vnějšími vlivy a událostmi charakteru vyšší moci,
   b. činností objednatele nebo jiných osob, která nemá charakter obvyklého užívání díla a je v rozporu s podmínkami stanovenými v závěrečné zprávě hydrogeologického průzkumu.

VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí obchodním zákoníkem.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel prohlašuje, že přijatá plnění poskytnutá v rámci této smlouvy slouží k vlastní ekonomické činnosti a vztahuje se na ně režim přenesení daňové povinnosti dle §92a – e zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.

2. Zhotovitel neodpovídá za škody vzniklé v souvislosti s činností prováděnou hornickým způsobem na inženýrských podzemních objektech na jejichž existenci nebyl objednatelem písemně upozorněn.
3. Ve věcech technických budou smluvní strany zastupovat:

   zhotovitele: Ing. Lenka Žáková, vedoucí střediska HGaŽP, tel.721184190, 596706297

   RNDr. Ivo Kuboš, zodpovědný řešitel úkolu, tel.602795849, 584453669

   objednatele: Ing. Petr Dvořák, stavební technik obce, tel.: 775 200 810, 584 459 022
4. Tato smlouva o dílo nabývá **účinnosti** dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
5. Vzájemné vztahy smluvních stran, které tato smlouva o dílo výslovně neupravuje, se řídí obecně závaznými právními předpisy.
6. Veškeré změny a doplňky této smlouvy o dílo musí mít formu písemných číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami, jinak jsou neplatné.
7. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž tři vyhotovení obdrží objednatel a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.

V Ostravě Hrabové dne 30.9.2014

Zhotovitel:

.....
Ing. Jiří Mukařovský
Generální ředitel a.s.
UNIGEO a.s.

UNIGEO a.s.
02 Místecká 329/258
720 00 Ostrava-Hrabová

V Mikulovicích dne 2.10.2014

Za objednatele:

.....
Jiří Šimík
starosta obce

OBEC
MIKULOVICE
PSČ 790 84 Hlavní 5
tel.: 584 429 100, 429 097
fax: 584 429 195

UNIGEO® a.s.

Místecká 329/258, 720 00 Ostrava Hrabová
Divize geologie a ŽP

Zákazník: Obec Mikulovice

Hlavní 5
790 84 Mikulovice

příloha č.1 k SOD

Mikulovice - vodní zdroj
hydrogeologický průzkum

Název položky	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena	Celkem
Vrtné práce				
Příprava pracoviště	kpl	1	10 000	10 000 Kč
Provedení HG vrtu rotačně příklepovou soupravou, průměr vrtání 254/219 mm, do hl. 100 m	bm	100	1 400	140 000 Kč
Vystrojení PVC-U zárubnicí, v aktivní části perforovanou	bm	100	50	5 000 Kč
Obsypání výstroje (štěrk, písek), těsnění výstroje (jílování)	bm	100	50	5 000 Kč
Odpískování vrtu	bm	100	50	5 000 Kč
Materiál pro definitivní vystrojení vrtu: PVC-U zárubnice průměr 160/140 mm, plná, perforovaná	bm	100	550	55 000 Kč
Materiál pro obsyp: kačírek 4/8 mm, jíl, bentonit	bm	100	100	10 000 Kč
Ochranné uzamykatelné zhlaví vrtu, betonový límec	ks	1	1 200	1 200 Kč
Doprava vrtné soupravy a materiálu	km	240	90	21 600 Kč
Vrtné práce celkem				**252 800 Kč**
Expresní hydrodynamická zkouška				
Expresní hydrodynamická zkouška (2+1 hod.) s vyhodnocením	ks	1	6 000	6 000 Kč
Montáž a demontáž čerpacího zařízení	ks	1	600	600 Kč
Doprava	km	240	10	2 400 Kč
Expresní hydrodynamická zkouška celkem				**9 000 Kč**
Vzorkovací a laboratorní práce				
Odběr vzorků podzemní vody při expresní čerpací zkoušce	vzorek	1	150	150 Kč
Laboratorní analýzy – krácený rozbor vč.mikrobiologických parametrů	ks	1	1 370	1 370 Kč
Vzorkovací a laboratorní práce celkem				**1 520 Kč**
Hlavní hydrodynamická zkouška 14+5 dní				
Instalace čerpací technologie, vč. dopravy	ks	1	9 000	9 000 Kč
Přeprava elektrocentrály na lokalitu a zpět	ks	1	4 000	4 000 Kč
Čerpací zkouška 14dní / vrt	den	14	1 800	25 200 Kč
Stoupací zkouška	den	5	1 500	7 500 Kč
Demontáž čerpací technologie, vč. dopravy	ks	1	9 000	9 000 Kč
Provoz elektrocentrály v průběhu HDZ	den	19	700	13 300 Kč
Spotřeba PHM na provoz elektrocentrály	kpl	1	32 000	32 000 Kč
Hlavní hydrodynamická zkouška 14+5 dní celkem				**100 000 Kč**
Vzorkovací a laboratorní práce				
Odběr vzorků podzemní vody při čerpací zkoušce	vzorek	1	150	150 Kč
Laboratorní analýzy – vyhláška 252/2004 Sb. (úplný rozbor pro hromadné zásobování)	ks	1	7 500	7 500 Kč
Doprava	km	240	10	2 400 Kč
Vzorkovací a laboratorní práce celkem				**10 050 Kč**
Geodetické práce				
Geodetické zaměření vrtu	ks	1	2 000	2 000 Kč
Geodetické práce celkem				**2 000 Kč**
Geologické práce				
Projekt HG průzkumu zpracovaný zhotovitelem	kpl			7 000 Kč
Sled, řízení prací hydrogeologem (vrtné práce, HD zkoušky)	hod	120	400	48 000 Kč
Profilování vrtů (orientační dle výnosu drtě)	bm	1	4 000	4 000 Kč
Závěrečná zpráva HG průzkumu	hod	80	500	40 000 Kč
Návrh POVZ	hod	40	500	20 000 Kč
Reprodukční práce	paré	5	250	1 250 Kč
Doprava geologické služby	kpl			6 000 Kč
Geologické práce celkem				**126 250 Kč**
Celkem hydrogeologický průzkum (bez DPH)				**501 620 Kč**
Rozpočtová rezerva 5%				**25 081 Kč**
Propagace				**10 000 Kč**
Propagace celkem				**536 701 Kč**
Celkový součet (bez DPH) včetně rezervy 5%				112 707 Kč
DPH 21%				**649 408 Kč**
Celkem včetně DPH 21 %				