

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

---

Číslo smlouvy o dílo objednatele: 5616054017

Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 144/2016

## I. Smluvní strany

**Objednatel:** Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno  
**Zastoupený:** Ing. Petrem Vokřálem, primátorem města Brna  
K podpisu smlouvy byla pověřena:  
Ing. Jana Jakubů, vedoucí Odboru investičního Magistrátu města Brna  
**IČ :** 449 92 785  
**DIČ :** CZ44992785  
**Bankovní spojení :** [redacted]  
**číslo účtu :** [redacted]  
**Kontaktní osoba:** [redacted]  
**Zástupce objednatele ve věcech technických:** [redacted]

(dále jen objednatel)

**Zhotovitel :** AQUA ENVIRO s.r.o.  
**sídlo společnosti:** Ječná 1321/29a, 621 00 Brno  
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu  
v Brně, oddíl C, vložka 44643  
**Zastoupený :** Mgr. Oto Pospíšil, jednatelem společnosti, [redacted]  
**Ve věcech technických jsou oprávněni jednat:** [redacted] hydrogeolog, [redacted]  
**IČ :** 269 07 909  
**DIČ :** CZ26907909  
**Bankovní spojení:** [redacted]  
**číslo účtu :** [redacted]  
(dále jen zhotovitel)

## II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě pro objednatele provedení hydrogeologického monitoringu pro akci:  
**„Brno, retenční nádrž Červený mlýn“.**

Předmětem díla je provedení hydrogeologického monitoringu podzemních vod v lokalitě budoucí retenční nádrže Červený mlýn (dále jen dílo).

Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za podmínek dále uvedených.

2. Jedná se o provedení podrobné rekognoskace širšího okolí zájmového území s cílem ideálně umístit hydrogeologické objekty (vrty či studně), které budou sloužit pro následný monitoring. Dále bude provedena pasportizace 6 vybraných objektů (měření jejich hloubky, výstroje, průměru, zjištění jejich využití apod.), hydrometrická měření úrovně hladin podzemní vody, organoleptický screening (posouzení sensorických vlastností vody a zonální elektrochemická karotáž (měření konduktivity, pH, teploty a ORFP ve vodním sloupci).

Poté budou z hydrogeologických objektů formou dynamických odběrů (po 30 minutovém čerpání) odebrány vzorky podzemních vod na laboratorní stanovení BSK<sub>5</sub>, CHSK<sub>Cr</sub>, NL, RL, NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, NO<sub>2</sub><sup>-</sup>, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, P<sub>celk</sub> a na základní fyzikálně chemický a bakteriologický rozbor. Z vybraných dvou vrtů budou odebrány také vzorky analýz na potenciální kontaminanty v rozsahu stanovení CIU, BTEX, PAU, PCB a vybraných stopových kovů. Stejný rozsah analýz bude proveden i ve vzorku vody odebraném z retenční nádrže Červený mlýn.

3. Výstupem bude odborná zpráva zhotovitele s vyhodnocením získaných poznatků. Dokumentace bude použita zhotovitelem Studie proveditelnosti retenční nádrže Červený mlýn, kterou zpracovává spol. AQUATIS a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno.

4. Výše uvedená dokumentace bude předána v následujícím počtu vyhotovení:

tištěná podoba:

- 6 paré

digitálně na CD/DVD – 6 paré kompletní dokumentace ve formátu pdf.

5. Zhotovitel provede dílo v souladu s nabídkou na zhotovení díla ze dne 24.10.2016

### III. Čas plnění

1. Zhotovitel se zavazuje, že vypracuje a dodá dílo zhotovené v rozsahu a obsahu dle článku II. této smlouvy.

1.1 Termín zahájení: 1.11.2016

Předpokládaný termín odběru první sady vzorků ve 44. týdnu a odběru druhé sady vzorků ve 49. týdnu.

Předání vyhodnocení k připomínkám do 20.12.2016

- 1.2 Termín dokončení díla a předání dokumentace objednateli dle čl. II této smlouvy:

16.1.2017

2. Předmět plnění dle této smlouvy (dokumentace) je splněný řádným vypracováním a odevzdáním dokumentace objednateli. Odevzdáním dokumentace se rozumí její předání a převzetí na základě oboustranně podepsaného protokolu o předání a převzetí díla. Tento den je dnem zdanitelného plnění.
3. Zhotovitel bude průběžně informovat objednatele o průběhu zpracování monitoringu.

#### IV. Cena díla

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí:

cena za provedení hydrogeologického monitoringu podzemních vod

RN Červený mlýn celkem bez DPH .....	119 240,00 Kč
<u>DPH 21 % .....</u>	<u>25 040,40 Kč</u>
<u>celkem .....</u>	<u>144 280,40 Kč</u>

2. Cena díla je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná.
3. Cenu lze překročit jen za těchto podmínek:
  - pokud dojde ke změnám rozsahu díla proti zadávací dokumentaci na základě požadavku objednatele v souladu s platnými právními předpisy.

Veškeré změny rozsahu díla proti zadávacím podmínkám včetně jejich ocenění musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny technickým zástupcem objednatele. Pro ocenění víceprací budou použity položky z nabídky zhotovitele, u případných nových položek budou použity jednotkové ceny v cenové úrovni, odpovídající nabídce. Teprve po uzavření dodatku smlouvy o dílo lze tyto práce realizovat.

#### V. Platební podmínky

1. Cena díla bude uhrazena na základě faktury, kterou zhotovitel vystaví do 14 dnů od předání a převzetí díla. Lhůta splatnosti faktury se sjednává na 21 dnů ode dne doručení na Magistrát města Brna, Odbor investiční, Kounicova 67, 601 67 Brno.
2. Faktura bude obsahovat tyto údaje:
  - označení objednatele a zhotovitele, sídlo, IČ, DIČ,
  - číslo faktury,
  - den vystavení a den splatnosti faktury,
  - den uskutečnění zdanitelného plnění,
  - označení banky a č. účtu, na který se má platit,
  - označení díla,
  - číslo smlouvy o dílo objednatele,
  - fakturovanou částku (vč. DPH platné v době fakturace),
  - razítko a podpis oprávněné osoby.
3. Platba bude provedena převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě a ve faktuře. Zhotovitel ručí za uvedení čísla účtu, které je řádně zveřejněno v registru plátců DPH.
4. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení opravené faktury objednateli.

#### VI. Spolupůsobení a podklady objednatele

1. Zhotovitel vypracuje dílo dle této smlouvy a podle následujících podkladů, které zhotoviteli předal

objednatel:

- „Záměr stavby č. 152723“ z ledna 2016, zpracovaný společností Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. Podklady byly předány současně s výzvou k podání nabídky.
- 2. Objednatel se zavazuje, že v době zpracovávání díla se bude zúčastňovat všech jednání, týkajících se tohoto díla, na která bude zhotovitelem pozván.
- 3. Objednatel bude zhotovitele informovat o všech změnách, které mu budou známy a které mohou ovlivnit výsledek prací na díle.

## **VII. Vady díla a záruční doba**

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou.
2. Objednatel oznámí zhotoviteli vady díla bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nejpozději však do dvou let od předání díla.
3. Záruční doba činí 60 měsíců a začíná běžet dnem předání díla.

## **VIII. Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení s termínem předání díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení.
2. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Takto sjednané sankce nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

## **IX. Odstoupení od smlouvy**

1. Dojde-li k odstoupení od smlouvy z důvodů na straně objednatele, bude zhotovitel účtovat objednateli rozpracované práce ve výši odpovídající rozsahu vykonaných prací ke dni odstoupení.
2. V případě, že od smlouvy odstoupí zhotovitel, je povinen uhradit objednateli případnou škodu, která by mu odstoupením od smlouvy vznikla.

## **X. Ostatní ujednání**

1. Zhotovitel je vlastníkem zhotovovaného díla a nese nebezpečí škody na něm až do okamžiku jeho převzetí objednatelem.
2. Zhotovitel není oprávněn poskytnout kopie díla jiné osobě než objednateli.
3. Případné požadované včetisky nad sjednaný počet vyhotovení dokumentace budou objednatelem objednané samostatně a samostatně budou rovněž uhrazeny.
4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení majetkové nebo nemajetkové újmy objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen nahradit škodu uvedením do předešlého stavu. Není-li to možné, uhradí škodu v penězích.

## XI. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany neakceptují právní jednání protistrany učiněné elektronicky nebo jinými technickými prostředky.
4. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a dva zhotovitel.
5. Tato smlouva je uzavřena a nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu.
6. Smluvní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a předpisy souvisejícími.
7. Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odstavce 2 tohoto zákona).
8. Tato smlouva podléhá uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

V Brně dne 4.11.2016

Za objednatele:

V Brně dne 3.11.2016

Za zhotovitele:

.....  
za statutární město Brno  
Ing. Jana Jakubů  
vedoucí Odboru investičního MMB

.....  
za firmu AQUA ENVIRO s.r.o.  
Mgr. Oto Pospíšil  
jednatel společnosti