

Schváleno v RM Chrudim dne 16. 11. 2020 pod číslem R/441/2020

## **DODATEK č. 1**

ke smlouvě o dílo č. UPR/000004/2020/DIL

### **1. Smluvní strany**

#### **1.1 Objednatel:**

Název : **Město Chrudim**  
Adresa : **Resselovo náměstí 77  
537 16 Chrudim I**

Zastoupen: **Ing. Františkem Pilným, MBA, starostou města Chrudim**  
IČO 00270 211  
DIČ CZ00 270 211  
Bank. Spojení: **ČSOB Chrudim**  
Číslo účtu: 104 109 190/0300

Osoby oprávněné jednat ve věcech:

a) smluvních	Ing. František Pilný, MBA, starosta	telefon: 469 657 140
b) technických	Ing. Petr Kopecký Zdeněk Karas	telefon: 469 657 450 telefon: 469 657 124



*(dále jen objednatel)*

#### **1.2 Zhotovitel:**

**Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o.**

Sídlo společnosti **Píšťovy 820, 537 01 Chrudim**  
Doručovací adresa **Píšťovy 820, 537 01 Chrudim**

Osoby oprávněné jednat ve věcech:

a) smluvních	 jednatelé společnosti	telefon: 469 682 303-5
b) technických		telefon: 469 682 303-5

E-mail: **ekomonitor@ekomonitor.cz**  
IČ 15053695  
DIČ CZ15053695

Bankovní spojení: **ČSOB Chrudim**  
Číslo účtu: 272199033/0300

*(dále jen zhotovitel)*

**Název předmětu smlouvy:**

**Separáční dvůr Chrudim – průzkumný hydrogeologický vrt a  
vrtaná studna**

## **1. Předmět dodatku**

Smluvní strany se dohodly na následujících změnách původní smlouvy o dílo č. OIN/000004/2020/DIL ze dne 20.01.2020, akce „**Separční dvůr Chrudim – průzkumný hydrogeologický vrt a vrtaná studna**“.

### **1.1**

#### **Článek 2. Předmět plnění**

Bod 2.3, nově zní:

Zhotovitel zajistí realizaci průzkumného hydrogeologického vrtu se záměrem budoucího odběru podzemní vody ze střednoturonských slínovců a prachovců – kolektoru B, včetně veškeré související projektové a inženýrské činnosti a vč. provedení geofyzikálního průzkumu, zpracování projektové dokumentace průzkumného vrtu a zajištění souhlasu k vrtným pracím dle § 17 písm. i) zákona 254/2001 Sb. v platném znění (vodní zákon). Tato část díla mj. zahrnuje zpracování dokumentace geologických prací, které vypracuje odborně způsobilá osoba podle vyhlášky č. 206/2001 Sb., o osvědčení odborné způsobilosti projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce, ve znění pozdějších předpisů, v oboru hydrogeologie (popř. i ve spolupráci s dalšími odborně způsobilými osobami, např. v oboru inženýrské geologie), v souladu se zákonem č. 62/1988, o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, administrativní činnost konanou před zahájením technických (vrtných) prací vč. zaevidování geologického průzkumu u České geologické služby a technické (vrtné) práce, včetně zajištění a likvidace prací spojených se zásahem do pozemku, a to včetně likvidace vytěžené zeminy. Součástí prací je spolehlivé odtěsnění etáže 0,0 m – 40,0 (50,0) m přípovrchového kolektoru (mj. z důvodu zbytků reziduí po zlikvidované ekologické zátěži nacházejících se východně od tohoto vrtu), zajištění souhlasu k provedení prací od vodoprávního úřadu formou rozhodnutí, provedení karotážního měření, ověřovací hydrodynamické zkoušky (vč. čerpací zkoušky a stoupačích zkoušky), dle návrhu hydrogeologa v dokumentaci geologických prací, z důvodu prověření dostatečných kvalitativních a kvantitativních parametrů přítoků vody cca 0,5 l/s, včetně potřebné délky této zkoušky (předpokládá se dlouhodobá délky 14 dní, zda vydatnost nebude s časem čerpání klesat), včetně vyhodnocení (protokolace) a odběru vzorku vody pro zajištění jejího rozboru. Pokud nebude vydatnost dostatečná, nebude rozbor vody kolektoru B a další práce popsané v tomto bodě SOD provedeny a bude postupováno dle bodu 2.4. této smlouvy o dílo – tyto práce budou provedeny až v kolektoru A. Rozbor vody bude proveden v tzv. úplném rozsahu dle vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění a dále budou zjištěny hodnoty zejména pro sodík, tvrdost vody, alkalita, chloridy, sírany, kovy, nepolárně extrahovatelné látky NEL, trichlorethen TCE, tetrachlorethen PCE, cis-dichlorethen cis-DCE, dichlorethan, tetrachlormethan CCl<sub>4</sub> a chloroform CHCl<sub>3</sub>. Následně dojde k vyhodnocení geologického průzkumu formou vypracování závěrečné zprávy hydrogeologického průzkumu. Veškeré práce na díle musí být provedeny plně v souladu se všemi příslušnými platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími právními předpisy a všemi příslušnými českými a harmonizovanými českými technickými normami, které se vztahují k provádění díla, a to jak závaznými, tak doporučenými a v souladu s vyjádřením hydrogeologa č. VZ/0375/19 ze dne 16.4.2019.

### **1.2**

#### **Článek 3. Cena díla a platební podmínky**

Bod 3.1. nově zní:

Cena za zhotovení díla je stanovena na základě dohody smluvních stran v souladu s ust. § 2 zák. č. 526/1990 Sb., o cenách za zpracování, obstarání a dodání předmětu smlouvy v platném znění, a činí:

<b>Dokončená a předaná ucelená část díla</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>DPH</b>	<b>Cena vč. DPH</b>
Projektové a inženýrské činnosti, vč. provedení geofyzikálního průzkumu, zpracování projektové dokumentace průzkumného vrtu a zajištění souhlasu k vrtným pracím dle § 17 písm. i) zákona 254/2001 Sb. v platném znění (vodní zákon).	89.000,00 Kč	18.690,00 Kč	107.690,00 Kč
Vlastní realizace průzkumného hydrogeologického vrtu do hloubky kolektoru B vč. veškerých souvisejících prací	376.600,00 Kč	79.086,00 Kč	455.686,00 Kč
Dlouhodobá čerpací zkouška v kolektoru B, 0,5 l/s, v délce trvání 14 dní, vč. likvidace vod	76.660,00 Kč	16.098,60 Kč	92.758,60 Kč
Průzkumný hydrogeologický vrt do hloubky kolektoru A vč. veškerých souvisejících prací (navýšení ceny za hloubku mezi kolektorem B a A), krom dlouhodobé čerpací zkoušky – vyhrazená změna závazku na neprovedení těchto prací	345.800,00 Kč	72.618,00 Kč	418.418,00 Kč
Dlouhodobá čerpací zkouška v kolektoru A, 0,5 l/s, v délce trvání 7 dní, vč. likvidace vod – vyhrazená změna závazku na neprovedení těchto prací	34.980,00 Kč	7.345,80 Kč	42.325,80 Kč
Stavebním úřadem povolená a zhotovitelem zrealizovaná vrtaná studna vybudovaná z dokončeného průzkumného hydrogeologického vrtu do hloubky kolektoru B	55.000,00 Kč	11.550,00 Kč	66.550,00 Kč
Stavebním úřadem povolená a zhotovitelem zrealizovaná vrtaná studna vybudovaná z dokončeného průzkumného hydrogeologického vrtu do hloubky kolektoru A (navýšení ceny za hloubku mezi kolektorem B a A) – vyhrazená změna závazku na neprovedení těchto prací	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>978.040 Kč</b>	<b>205.388,40 Kč</b>	<b>1.183.428,40 Kč</b>

### 1.3.

#### Článek 4. Způsob a doba plnění

Bod 4.2 nově zní:

Smluvní strany se dohodly na následujících termínech plnění:

Přípravné práce - provedení geofyzikálního průzkumu, zpracování projektové dokumentace průzkumného vrtu a získání souhlasu k vrtným pracím dle §17 písm. i) vodního zákona	nejpozději do 15. 12. 2020
Vlastní realizace průzkumného hydrogeologického vrtu vč. veškerých souvisejících prací	zahájení prací na základě pokynu objednatele, popř. na základě závěrů výrobního výboru
Dokončení hydrogeologického průzkumu (odevzdání závěrečné zprávy)	nejpozději do osmi měsíců od zahájení prací na realizaci vrtu
Předání kompletního předmětu	nejpozději 15. 12. 2021

Objednatel může z objektivních důvodů, na základě žádosti zhotovitele, prodloužit výše uvedený dílčí termín v rámci projednání požadavku na výrobním výboru, za účasti statutárního zástupce objednatele, nebo uzavřením dodatku k této smlouvě.

#### 2. Závěrečná ustanovení dodatku č. 1:

- 2.1 Ostatní ujednání Smlouvy o dílo č. OIN/000004/2018/DIL ze dne 20.01.2020 zůstávají beze změny.
- 2.2 Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- 2.3 Tento dodatek č. 1 se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, dva pro zhotovitele a dva pro objednatele.
- 2.4 Smluvní strany potvrzují, že si tento dodatek č. 1 přečetly, a že byl uzavřen po vzájemném projednání.

V Chrudimi dne 01. 12. 2020

V Chrudimi dne 23.11.2020

Za objednatele:



Mgr. Fr. Pilný, MBA  
starosta města

Za zhotovitele:

Vadr. Ek. lito

jednatel s ost