

# Smlouva o dílo ag. č. DS201800122

uzavřené dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

## I. Smluvní strany

**Objednatel: statutární město Liberec**

Nám. Dr. E Beneše 1

460 59 Liberec 1

IČ: 00262978

Zastoupené: Tiborem Batthyánym, primátorem města

Ve věcech smluvních a technických: Ing. Lucií Sládkovou, vedoucí odboru ekologie a veřejného prostoru

(dále jen objednatel)

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

Píšťovy 820, Chrudim III

537 01 Chrudim

IČ: 15053695

Zastoupené: Ing. Josefem Drahokoupilem, jednatelem společnosti

Ing. Jiřím Valou, jednatelem společnosti

Mgr. Pavlem Vančurou, jednatelem společnosti

(dále jen zhotovitel)

## II. Předmět díla

1. Dílem se dle této smlouvy rozumí provádění monitoringu kvality podzemní, povrchové a odpadní vody na rekultivované skládce TKO Zlaté Návrší v Liberci, včetně vyhodnocení a předání čtvrtletních monitorovacích zpráv (etapových zpráv) a ročních monitorovacích zpráv (závěrečná monitorovací zpráva a zpráva o monitoringu kvality odpadní vody) objednateli, včetně možných návrhů nápravných opatření. V zájmu dodržení kontinuity, budou zprávy zpracovány ve stejné formě a členění jako v předchozích letech. Zhotovitel se zavazuje, že na svůj náklad a na své nebezpečí provede níže specifikované dílo ve sjednané době. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení.
2. Místem plnění díla je uzavřená Skládka Zlaté návrší, k. ú. Růžodol I. (měrný objekt se nachází na p. p. č.1408/2) v Liberci.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že

disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k řádnému a včasnému provedení díla nezbytné.

### **III. Termíny plnění**

1. Zahájení plnění díla: po nabytí účinnosti smlouvy
2. Ukončení plnění díla: 31.12.2018
3. Termín předání etapových zpráv je stanoven vždy na 15. den následujícího měsíce po ukončení monitorovacího období. Zhotovitel se tak zavazuje předat objednateli etapové zprávy vždy k 15.4., 15.7., 15.10. příslušného roku, závěrečnou roční zprávu dle rozhodnutí KÚLK předat nejpozději do 20.12. daného roku objednateli. Dodatečnou závěrečnou roční zprávu o monitoringu kvality odpadní vody, kde budou zohledněna data za celý měsíc prosinec, dodat vždy k 15.1. roku následujícího. Poslední zprávu předá zhotovitel objednateli nejpozději do 15.1.2019.

### **IV. Cena za dílo**

1. Cena za dílo je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele ze dne 5. 1. 2018 a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena bez DPH:	74 320,00 Kč
DPH 21%:	15 607,20 Kč
Cena včetně DPH:	89 927,20 Kč

2. Cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a je nepřekročitelná po celou dobu plnění díla. Zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.
3. Cena je stanovena pro daňové účely k datu podpisu smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna sazby daně z přidané hodnoty za dobu účinnosti smlouvy se promítne v jejím konečném vyčíslení.

### **V. Platební podmínky a fakturace**

1. Cena za dílo, resp. za jeho dílčí plnění, bude v poměrné výši ze strany objednatele hrazena čtvrtletně po předání etapových zpráv za dané čtvrtletí, či roční zprávy za daný kalendářní rok zhotovitelem.

2. Platby budou prováděny na základě faktury vystavené zhotovitelem se splatností 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Součástí faktury bude protokol o předání příslušných monitorovacích zpráv podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Veškeré účetní doklady-faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znova od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.

## **VI. Záruky a sankce**

1. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady díla, nebo jeho dílčího plnění, do 5 dnů od uplatnění reklamace objednatelem. Pokud tak neučiní, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý další započatý den neodstranění vady díla.
2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s dokončením díla nebo jeho jednotlivé části (dílčího plnění) dle článku III (včetně předávání etapových a ročních zpráv), zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení, pokud se strany nedohodnou jinak.
3. V případě, že zhotovitel nepředá předmět díla nebo jeho jednotlivou část (etapové zprávy, roční zprávy) ani v dodatečné 15 denní lhůtě, má objednatel právo od smlouvy odstoupit, přičemž nárok objednatele na úhradu smluvní pokuty není dotčen.
4. V případě, že objednatel neuhradí fakturu za provedené dílo/dílčí plnění ve lhůtě dle článku V., má zhotovitel nárok požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Zhotovitel poskytuje na dílo nebo jeho dílčí plnění záruku po dobu 24 měsíců.

## **VII. Povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat samostatně, s odbornou péčí, v požadované kvalitě, v souladu s pokyny objednatele a platnými právními předpisy.
2. Zhotovitel zodpovídá za škody jím způsobené při provádění díla nebo v souvislosti s prováděním díla, a to jak objednateli, tak třetím osobám.
3. V případě předčasného ukončení smlouvy, tj. před uplynutím sjednaného termínu plnění, se zhotovitel zavazuje dokončit sjednané práce v rámci kalendářního čtvrtletí a předat objednateli etapovou zprávu, popř. roční zprávy.

## **VIII. Součinnost objednatele**

1. Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
2. Objednatel předá zhotoviteli veškeré podklady nezbytné pro vypracování etapových či závěrečných monitorovacích zpráv.
3. Objednatel umožní přístup do prostor souvisejících s plněním této smlouvy pověřeným osobám zhotovitele.

## **IX. Platnost smlouvy**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Tato smlouva může být před uplynutím doby jejího trvání ukončena:
  - a) dohodou obou smluvních stran,
  - b) odstoupením jedné ze smluvních stran z důvodu podstatného porušení této smlouvy stranou druhou.
3. Za podstatné porušení této smlouvy obě strany považují:
  - a) prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla/dílčího plnění o více jak 15 dní
  - b) prodlení objednatele s úhradou faktur delší než 90 dní
4. Nutnou podmínkou pro uplatnění odstoupení od smlouvy je prokazatelné vyzvání druhé strany ke smírnému vyřešení neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy.

## **X. Doložky**

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
3. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této



## Příloha č. 1: Cenová nabídka zhotovitele



### Nabídka na provedení prací

**Akce:** Monitoring podzemní, povrchové a odpadní vody v prostoru rekultivované skládky TKO Zlaté návrší , k.ú. Růžodol I

**Termín realizace prací:** 1.1. - 31.12.2018

**Objednatel:** Statutární město Liberec

Nám. Dr. E. Beneše 1

460 59 Liberec

IČO: 00262978

DIČ: CZ00262978

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

Píšťovy 820

537 01 Chrudim III

IČO: 15053695

DIČ: CZ15053695

### **Rozsah prací:**

Monitoring kvality podzemních vod 4x ročně z objektů ZN-10, ZN-11, ZN-110, ZN-111, ZN-112, ZN-113, ZN-114, č.p. 579

Monitoring kvality povrchové vody v Lužické Nise ve dvou profilech (Nisa-nad, Nisa-pod) 2x ročně

Monitoring odpadní vody v profilu OV 1x měsíčně (v případě denního úhrnu srážek většího než 25 mm bude případně odebrán mimořádný vzorek stejným způsobem jako řádné vzorky)

Etapové a roční zprávy o výsledcích monitoringu (závěrečná monitorovací zpráva bude předána objednateli do 20.12.2018 a následně do 15.1.2019 bude objednateli předána závěrečná zpráva z monitoringu odpadních vod včetně jejich bilance

Další související práce (doprava vzorků atd.)

Celkový rozsah prací je dán níže uvedeným rozpočtem, v případě odběru mimořádného vzorku odpadní vody budou odběry a analýzy účtovány dle níže uvedených jednotkových cen.

Rozpočet prací:

Laboratorní stanovení	jednotka	počet jednotek	cena za jednotku	cena za položku
<b>Monitoring podzemní vody</b>				
Odběr vzorku podzemní vody - dynamicky	odběr	28	150,00 Kč	4 200,00 Kč
Odběr vzorku podzemní vody - staticky	odběr	4	50,00 Kč	200,00 Kč
Terénní měření - teplota, pH, el. vodivost, oxidačně redukční potenciál, rozpuštěný kyslík	měření	32	174,00 Kč	5 568,00 Kč
Režimní měření hladin podzemní vody	cyklus	4	50,00 Kč	200,00 Kč
Laboratorní stanovení: amoniak, amonné ionty, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , F <sup>-</sup> , CHSK <sub>Cr</sub> , CN <sub>celk.</sub> , Fe, Mn, Zn, Cd, Pb, Ni, uhlovodíky C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> , BTEX, CIU (1,1-dichlorethen, 1,2-trans-dichlorethen, 1,2-cis-dichlorethen, trichlorethen, tetrachlorethen)	analýza	32	996,00 Kč	31 872,00 Kč
<b>Monitoring odpadní vody</b>				
Odběr vzorku odpadní vody typu A	odběr	12	300,00 Kč	3 600,00 Kč
Terénní měření - pH	měření	12	19,00 Kč	228,00 Kč
Laboratorní stanovení: N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, Mn, Fe, B, Cr, N <sub>anorg.</sub> , P <sub>celk.</sub> , RAS, AOX, Cd, Hg	analýza	12	695,00 Kč	8 340,00 Kč
<b>Monitoring kvality vody v toku Lužická Nisa</b>				
Odběr vzorku povrchové vody	odběr	4	100,00 Kč	400,00 Kč
Laboratorní stanovení: N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , Fe, Mn, B	analýza	4	128,00 Kč	512,00 Kč
<b>Doprava</b>				
Cena za dopravu vzorků	měsíc	12	600,00 Kč	7 200,00 Kč
<b>Vypracování zpráv z monitoringu</b>				
Vypracování etapových zpráv	ks	3	2 000,00 Kč	6 000,00 Kč
Vypracování ročních a dodatečných ročních zpráv o monitoringu	ks	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
Cena celkem bez DPH				74 320,00 Kč

Celkový rozsah prací je dán výše uvedeným rozpočtem, v případě odběru mimořádného vzorku odpadní vody budou odběry a analýzy účtovány dle výše uvedených jednotkových cen.

Datum: 5.1.2018

Vypracoval:



Ing. Petr Kubizňák



Schválí:

Mgr. Pavel Vančura  
jednatel společnosti