

Smlouva o dílo ev. č. 202400981

uzavřená 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: 00 26 29 78
Zastoupené Ing. Jaroslavem Zámečnickem, CSc., primátorem města,
ve věcech této smlouvy zastoupené: Ing. Lucií Sládkovou, vedoucí
odboru ekologie a veřejného prostoru
/dále jen objednatel/

Zhotovitel: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
Píšťovy 820
537 01 Chrudim III
IČ: 15053695
DIČ: CZ15053695
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu
v Hradci Králové pod spisovou zn. C 1036
Zastoupené: Ing. Josefem Drahokoupilem, jednatelem společností
Mgr Pavlem Vančurou, jednatelem společnosti
/dále jen zhotovitel/

II. Předmět smlouvy

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.

III. Dílo

- 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.
- 2) Místem plnění předmětu díla jsou p. p. č. 1350/1, 1350/3, 1351, 1353/1, 1353/2, 1356/1, 1383/1, 1385/1, 1386/2 a 1386/4 v k. ú. Růžodol I.

- 3) Rozsah díla a bližší specifikace jsou uvedeny v cenové nabídce zhotovitele ze dne 24.1.2024 v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

IV. Termíny plnění

- 1) Zahájení plnění díla: po nabytí účinnosti smlouvy
- 2) Ukončení plnění díla: 31.12.2024
- 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 15.4.2024, 15.7.2024, 15.10.2024, závěrečnou roční zprávu nejpozději do 20.12.2024. Dodatečnou závěrečnou roční zprávu o monitoringu kvality odpadní vody, kde budou zohledněna data za celý měsíc prosinec, dodat k 15.1.2025.

V. Cena

- 1) Cena za provedení díla je stanovena na základě cenové nabídky od zhotovitele ze dne 24.1.2024. Jde o částku maximální a pevně stanovenou. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla.
- 2) Cena díla činí:

cena celkem bez DPH	149.960,00 Kč
DPH	31.491,60 Kč
cena celkem s DPH	181.451,60 Kč
- 3) Objednatel se zavazuje tuto částku uhradit v poměrné výši čtvrtletně po předání etapových zpráv za dané čtvrtletí či roční zprávy vždy na základě faktury od zhotovitele se splatností 30 dnů ode dne prokazatelného doručení objednateli. Při předání díla bude sepsán předávací protokol, který bude podepsán zástupci obou smluvních stran.
- 4) Veškeré účetní doklady musejí 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, nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaná kopie předávacího protokolu, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
- 5) Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.
- 6) Cena může být změněna pouze v souvislosti se změnou DPH. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací.

- 7) Cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.

VI. Doba provedení díla

- 1) Zhotovitel se zavazuje dílo dle této smlouvy zrealizovat a předat bez vad a nedodělků v období od data nabytí účinnosti této smlouvy **do 15. 1. 2025**.
- 2) Za okamžik splnění (provedení díla) se považuje den protokolárního předání dokončeného díla bez vad a nedodělků objednateli.
- 3) Zhotovitel je povinen dílo dokončit a objednateli předat nejpozději poslední den lhůty uvedené v této smlouvě. Prodloužení lhůty pro dokončení díla může zhotovitel požadovat pouze v případech, pokud dojde ke zpoždění postupu prací z kterékoli z následujících příčin:
 - neplnění závazku ze smlouvy na straně objednatele z důvodu nedostatku finančních prostředků pro plynulé financování díla objednatelům;
 - pozastavení prací z důvodů výhradně na straně objednatele (které nejsou důsledkem vnitřních poměrů, způsobu provádění díla či neplnění závazku ze strany zhotovitele);
 - v důsledku působení vyšší moci, za kterou se pro účely této smlouvy považuje živelná pohroma, jakož i další nepředvídatelné a závažné okolnosti, které strany nezpůsobily, ani jim při vynaložení veškeré péče nemohly zabránit, a pro které nelze v provádění díla pokračovat a včas jej dokončit.

VII. Sankce

- 1) V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení díla dle čl. IV, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 2) V případě, že zhotovitel nepředá dílo ani v dodatečné 15 denní lhůtě po termínu dle čl. IV., má objednatel právo od smlouvy odstoupit, přičemž nárok objednatele na smluvní pokutu není dotčen.
- 3) V případě, že objednatel neuhradí fakturu za provedené dílo ve lhůtě dle čl. V odst. 3, zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0.05 % z dlužné částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.
- 4) Za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků se sjednává pokuta ve výši 500 Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení.
- 5) Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamací v přiměřené lhůtě, sjednává se smluvní pokuta 500 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení. Za přiměřenou lhůtu se považuje 5 kalendářních dnů.
- 6) Sjednané smluvní pokuty nemají vliv na právo smluvních stran uplatnit nárok na celou náhradu škody vzniklé neplněním podmínek této smlouvy.

VIII. Povinnosti zhotovitele

- 1) Zhotovitel je povinen provádět dílo samostatně, odborně a v souladu s touto smlouvou 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) Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.

IX. Místo plnění

- 1) Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je obeznámen s místem plnění a okolní situací místa plnění. Veškeré náklady související s předmětem a místem plnění, jeho provozem, údržbou až do doby předání díla jsou součástí ceny díla.
- 2) Dodávku energií a přístup na místo plnění, jeho údržbu a bezpečný provoz zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky vzniklé či související se spotřebou všech energií po dobu provádění díla, dále veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti s místem plnění, jeho existencí a vlivem na okolí.
- 3) Při provádění díla nesmí zhotovitel postupovat tak, aby došlo k ohrožení nebo ke škodě na životním prostředí a pokud dojde stavební činností k zásahu do životního prostředí imisemi, hlukem, znečištěním atd. je zhotovitel povinen neprodleně odstranit závadný stav, přijmout opatření ke snížení účinků a současně je povinen hradit škody, které v souvislosti se stavební činností na jednotlivých složkách životního prostředí vznikly.
- 4) Zhotovitel je povinen zajistit čistotu v místě plnění a v jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd z místa plnění.
- 5) Zhotovitel provede celkový úklid místa plnění a dotčeného okolí, provede likvidaci zařízení místa plnění do jednoho týdne od ukončení díla a jeho protokolárním předání objednateli

X. Spolupůsobení objednatele

- 1) Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit, provedené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
- 2) Časové prostoje zaviněné objednatelem, které prokazatelně přerušují práci zhotovitele, jsou nezapočitatelné do prodloužení plnění díla, a o tuto dobu se prodlužuje termín plnění díla.

XI. Záruky na dílo

- 1) Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě, neodpovídá specifikaci v poptávce objednatele a cenové nabídce zhotovitele ze dne 24. 1. 2024.
- 2) Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění odpovědnosti za škody, vyplývající z jeho podnikatelské činnosti.
- 3) Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět díla bude proveden podle podmínek smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy a normami platnými pro tento předmět díla a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- 4) Zhotovitel poskytuje na provedené celé dílo záruku v rozsahu 36 měsíců od dokončení a protokolárního předání díla objednateli.
- 5) Objednatel se zavazuje oznámit (reklamovat) vady díla zhotoviteli bez zbytečného odkladu, poté kdy je zjistí, nejpozději do uplynutí záruční lhůty dle odstavce 4 tohoto článku. Oznámení vady musí být zhotoviteli zasláno písemně mailem nebo doporučeným dopisem. V oznámení vad musí být vada popsána a navržena lhůta pro její odstranění. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vad nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne doručení reklamace a vady odstraní ve lhůtě dohodnuté smluvními stranami.
- 6) Smluvní strany sjednávají právo objednatele požadovat v době záruky bezplatné odstranění vady. Bezplatným odstraněním vady se zejména rozumí přepracování či úprava díla. Zhotovitel se zavazuje případné vady odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě dle čl. X, odst. 5 této smlouvy.
- 7) Zhotovitel je povinen v plném rozsahu uhradit objednateli škody, které vzniknou neodbornou nebo nekvalitně provedenou prací.

XII. Závěrečná ujednání

- 1) Obě strany prohlašují, že tuto smlouvu podepsaly prosty omylu a tísňe a toto své prohlášení stvrzují svými podpisy.
- 2) Tato smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran nebo výpovědí i bez udání důvodu s 1měsíční výpovědní dobou, která začne běžet od doručení výpovědi druhé smluvní straně.
- 3) Změny a doplňky smlouvy jsou možné pouze formou písemných číslovaných dodatků.
- 4) Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží po dvou a zhotovitel po jednom výtisku.
- 5) Pokud není uvedeno jinak, řídí se smluvní vztahy této smlouvy občanským zákoníkem.
- 6) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou stran.

- 7) Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna na webových stránkách statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.

XIII. 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 smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

V Chrudimi dne... 15.3. 2024

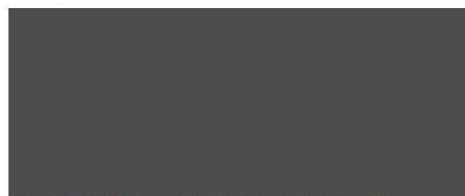


Za zhotovitele
Ing. Josef Drahekoupil
jednatel společnosti



Za zhotovitele
Mgr Pavel Vančura
jednatel společnosti

V Liberci dne... 20.3. 2024



Za objednatele
Ing. Lucie Sládková
vedoucí odboru ekologie a veřejného
prostoru

Přílohy:

Příloha č. 1: Cenová nabídka zhotovitele

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: 29.1. 2024 - 15.1.2025

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 20.12.2024 a následně do 15.1.2025 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
Monitoring podzemní vody				
Odběr vzorku podzemní vody - dynamicky	odběr	28	300,00 Kč	8 400,00 Kč
Odběr vzorku podzemní vody - staticky	odběr	4	100,00 Kč	400,00 Kč
Terénní měření - teplota, pH, el. vodivost, oxidačně redukční potenciál, rozpuštěný kyslík	měření	32	150,00 Kč	4 800,00 Kč
Režimní měření hladin podzemní vody	cyklus	4	100,00 Kč	400,00 Kč
Laboratorní stanovení: amoniak, amonné ionty, NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , F, CHSK _{Cr} , CN _{celk.} , Fe, Mn, Zn, Cd, Pb, Ni, uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀ , BTEX, CIU (1,1-dichlorethen, 1,2-trans-dichlorethen, 1,2-cis-dichlorethen, trichlorethen, tetrachlorethen)	analýza	32	2 800,00 Kč	89 600,00 Kč
Monitoring odpadní vody				
Odběr vzorku odpadní vody typu A	odběr	12	500,00 Kč	6 000,00 Kč
Terénní měření - pH	měření	12	20,00 Kč	240,00 Kč
Laboratorní stanovení: N-NH ₄ ⁺ , CHSK _{Cr} , NL, Mn, Fe, B, Cr, N _{anorg.} , P _{celk.} , RAS, AOX, Cd, Hg	analýza	12	1 600,00 Kč	19 200,00 Kč
Monitoring kvality vody v toku Lužická Nisa				
Odběr vzorku povrchové vody	odběr	4	100,00 Kč	400,00 Kč
Laboratorní stanovení: N-NH ₄ ⁺ , Fe, Mn, B	analýza	4	330,00 Kč	1 320,00 Kč
Doprava				
Cena za dopravu vzorků	měsíc	12	600,00 Kč	7 200,00 Kč
Vypracování zpráv z monitoringu				
Vypracování etapových zpráv	ks	3	2 000,00 Kč	6 000,00 Kč
Vypracování ročních a dodatečné roční zprávy o monitoringu	ks	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
Cena celkem bez DPH				149 960,00 Kč

Datum: 24.1.2024

Vypracoval:



Ing. Petr Kubizňák



Schválí:

Mgr. Pavel Vančura
jedenatel společnosti