



SMLOUVA O DÍLO Č. 2019-030

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1 OBJEDNATEL

Název: Vodovody a kanalizace Žamberk veřejná obchodní společnost

Sídlo: Masarykovo náměstí 166, 564 01 Žamberk

IČO: 60930811
DIČ: CZ 627500352

Statutární zástupce: RNDr. Antonín Fiala, Prokurista společnosti

Bankovní spojení: KB Ústí nad Orlicí
Číslo běžného účtu: 42807-611/0100

Kontaktní osoba: RNDr. Antonín Fiala
Tel: 603874843
Email: fiala@redea.cz

1.2 ZHOTOVITEL

Název: **KOCMAN envimonitoring s.r.o.**

Sídlo: Lišejníková 1034/1, Žebětín, 641 00 Brno

IČ: 031 082 79
DIČ: CZ 031 082 79

Zástupce: Ing. Tomáš Kocman, jednatel firmy

Peněžní ústav: ČS a.s. Brno
Číslo běžného účtu: 3617630399/0800

Tel: +420 602 786 247
Email: tkocman@asdm.cz, info@asdm.cz
Web: www.asdm.cz





2. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem smlouvy je měření množství vypouštěných odpadních vod na obtoku technologie ČOV Žamberk - stará.

Měření množství odpadních vod v závazkových vztazích je řešeno legislativou ČR, zejména zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách, zákonem č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, zákonem č. 505/1990 Sb. o metrologii, vyhláškami MPO č. 262/2000 Sb. a č. 345/2002 Sb., vyhláškou č. 328/2018 Sb. o postupu pro určování znečištění odpadních vod, provádění odečtů množství znečištění a měření objemu vypouštěných odpadních vod do vod povrchových.

3. CENA DÍLA

| Položka | Jednotková cena | Počet jednotek | MJ | Základ daně |
|---|-----------------|----------------|----|-------------|
| Rekognoskace a návrh řešení | | | | |
| Rekognoskace a návrh řešení, legislativní rámec, zaměření vč. dopravy | 3 000,00 | 1 | ks | 3 000,00 |
| Procesní instrumentace pro měření průtoku | | | | |
|  Telemetrická průtokoměr a hladinoměr Q2 , provoz v síti GSM/GPRS, aktivace SIM, alarmová a informační SMS, vzdálený přístup prostřednictvím web aplikace, napájení 230 V, záložní olověný gelový akumulátor 12 V / 7,2 Ah, spínaný zdroj, jištění, krycí skříň SCHNEIDER IP66 <i>SIM tarif O2-FM 40,-/měs., 1,50,-/SMS, datahostingov 100,-/měs</i> | 29 550,00 | 1 | ks | 29 550,00 |
| Kompletace rozvaděče, prohlášení o shodě, protokol o kusové zkoušce elektrického zařízení | 5 750,00 | 1 | ks | 5 750,00 |
|  Hydrostatický snímač vodní hladiny s přímou kompenzací vlivu atmosférického tlaku vzduchu, měřicí rozsah 0...2 m v.sl., přesnost 0,1 % z rozsahu, rozlišení 1 mm, délka kabelu s kompenzační kapilárou 10 m | 8 600,00 | 1 | ks | 8 600,00 |
| Kazeta a chránička pro uložení manometrické sondy | 1 100,00 | 1 | m | 1 100,00 |
| Montážní materiál (dle skutečnosti) | 1 500,00 | 1 | ks | 1 500,00 |
| Hydraulické práce | | | | |
| Stanovení funkční závislosti (Q/H charakteristiky profilu) pro vyhodnocení Q | 10 000,00 | 1 | ks | 10 000,00 |
| Posouzení funkční způsobilosti měrného objektu a úřední měření průtoku | 12 000,00 | 1 | ks | 12 000,00 |
| Instalační práce | | | | |
| Instalace měřicí techniky, nastavení měření, zprovoznění datahostingové web aplikace, nastavení přístupů, zahájení měření | 13 500,00 | 1 | ks | 13 500,00 |
| Závěrečná zpráva, návod k obsluze, zaškolení obsluhy, předání díla | 6 000,00 | 1 | ks | 6 000,00 |
| Cestovní náhrady | 12,00 | 250 | km | 3 000,00 |

| | |
|------------------------|-------------------|
| Základ daně: | 94 000,00 Kč |
| Daň: | 19 740,00 Kč |
| Celková částka: | 113 000 Kč |



4. PROVÁDĚNÍ DÍLA

Na ČOV Žamberk – stará je realizováno odlehčení odpadních vod na dvou místech. Obě odlehčení jsou svedena do společné trati, která je následně v úseku cca 100 přímá. Před obslužnou budovou v dolní části ČOV byla vybrána šachta, ve které měření bude probíhat. Proudění v trati není realizováno v tlakovém režimu, vodní stavy budou měřeny hydrostatickým snímačem vodní hladiny s přímou kompenzací vlivu atmosférického tlaku vzduchu, která bude instalována do kazety na dno potrubí.

Pro trať, resp. vybraný profil bude zpracována Q/H charakteristika a následně provedeno Posouzení funkční způsobilosti měrného objektu. Vyhodnocovací jednotka bude umístěna v budově vedle měrného objektu a bude připravena na předávání povelů pro řízení odběrů vzorků při realizovaných odlehčení.

5. ZÁRUČNÍ DOBA

Zhotovitel poskytuje záruku na měřicí techniku a kvalitu provedení díla v trvání 24 měsíců od předání díla objednateli. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené smlouvou.

Objednatel oznámí vady díla bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl, nejpozději však do dvou let od předání díla.

6. FAKTURACE

Provedené činnosti budou fakturovány na základě předávacího protokolu a odsouhlasení provedených prací do 3 týdnů po ukončení instalace. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání celého díla.

Lhůta splatnosti faktur činí 21 dnů od doručení objednateli.

7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Tato smlouva je sepsána ve 2 vyhotoveních, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

Smlouvu lze měnit či doplňovat jen písemnými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny. Tyto dodatky podléhají témuž kontraktnímu režimu jako tato smlouva.

Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.

Smlouvu je možné vypovědět dohodou obou stran nebo z důvodů závažného porušení práv a povinností plynoucích smluvním stranám z této smlouvy. Výpovědní lhůta se sjednává v délce jednoho měsíce s tím, že lhůta počíná běžet od prvního dne následujícího kalendářního měsíce po doručení výpovědi druhé smluvní straně.

Objednatel:

Zhotovitel:

Podepsáno RNDr. Antonín Fiala

Podepsáno Ing. Tomáš Kocman

V Žamberku 2.12.2019

V Brně dne 29. 11. 2019

Ing. Tomáš Kocman

jednatel firmy KOCMAN envimonitoring s.r.o.

602 786 247

tkocman@asdm.cz

www.asdm.cz