



ČÍSLO SMLOUVY OBJEDNATELE:

Tato smlouva obsahuje celkem 4 strany.

# SMLOUVA O DÍLO Č. 2018-079

uzavřená dle § 2586 občanského zákoníku

Servisní smlouva na zajištění funkční způsobilosti  
lokálního výstražného systému budovaného z projektu

Operační program Životní prostředí 2014-2020  
Oblast podpory 1.4 - Podpořit preventivní protipovodňová opatření

## 1. SMLUVNÍ STRANY

### 1.1 OBJEDNATEL

Název: Město Bruntál  
Sídlo: Nádražní 994/20, Bruntál 1, 792 01  
IČ: 00295892  
DIČ: CZ00295892  
Statutární zástupce: Ing. Petr Rys, MBA, starosta  
Bankovní spojení: Komerční banka  
Číslo běžného účtu: 190000525771/0100  
Kontaktní osoba: Ing. Petr Rys, MBA  
Tel: +420 602 582 802  
Email: petr.sys@mubruntal.cz

### 1.2 ZHOTOVITEL

Název: KOCMAN envimonitoring s.r.o.  
Sídlo: Lišejníková 1034/1, Žebětín, 641 00 Brno  
IČ: 03108279  
DIČ: CZ03108279  
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:

Zajištění funkční způsobilosti a provozu automatických měřicích systémů na objektech lokálního výstražného systému. Prováděné činnosti budou v souladu s doporučeními uvedenými v metodické příručce MŽP „Lokální výstražné a varovné systémy v ochraně před povodněmi – aktualizace 2014“.

## 3. IDENTIFIKACE MĚRNÝCH BODŮ

- H Skrbovice: vodoměrná stanice s ultrazvukovým snímačem pro měření vodních stavů
- H Nová Véska: vodoměrná stanice s ultrazvukovým snímačem pro měření vodních stavů
- SR Bruntál: nevyhřívaná srážkoměrná stanice pro měření kapalných srážek

## 4. CENA DÍLA

Cena díla se sjednává dohodou.

### 4.1 PRAVIDELNÁ SERVISNÍ ČINNOST

▪ počet měrných bodů	3	á 2.300,- Kč/měrný bod	6.900,- Kč
▪ doprava	340 km	á 10 Kč/km	3.400,- Kč
▪ zpracování a Protokol o funkční způsobilosti			350,- Kč
▪ <u>cena celkem</u>			<u>10.650,- Kč</u>
▪ sleva na dopravu			1.750,- Kč
▪ <u>celková cena po slevě</u>			<u>8.900,- Kč</u>

*Ceny uvedeny bez DPH.*

Cena za provedení pravidelné servisní činnosti dle kap. 4.1 nezahrnuje náklady na výměnu napájecích zdrojů a na opravy techniky v případě poškození třetí osobou nebo vyšší mocí.

### 4.2 OČEKÁVANÉ NÁKLADY ZA DATOVÉ PŘENOSY, ZOBRAZENÍ A ARCHIVACE DAT

položka	cena za MB	počet	cena za období	cena za rok
▪ datahostingový server	á 100,- Kč	3	300,- Kč/měs.	3.600,- Kč
▪ paušál SIM	á 60,- Kč	3	180,- Kč/měs.	2.160,- Kč
▪ přístup pro veřejnost	á 30,- Kč	3	90,- Kč/měs.	1.080,- Kč
▪ správa měřicí techniky	á 150,- Kč	1	150,- Kč/výpis/3 měs.	600,- Kč
▪ <u>celková cena za rok</u>				<u>7.440,- Kč</u>

*V ceně není zahrnuta platba za alarmové SMS při překročení limitního stupně povodňové aktivity. Ceny uvedeny bez DPH.*

- datahostingový server – grafická vizualizace, prohlížení a archivace měřených dat
- paušál SIM – tarif poskytovatele GSM/GPRS služeb pro zajištění funkcí SMS a datových přenosů
- přístup pro veřejnost – generování grafických průběhů pro veřejnost, které lze umístit na stránky obce
- kvartální zpracování – každý měrný bod je prezentován počtem SMS, kB datových přenosů a celkovou cenou za SIM a služby mobilnímu operátorovi, provádí se 4x ročně

## 5. PROVÁDĚNÍ DÍLA

### 5.1 SERVISNÍ PRÁCE A POSOUZENÍ FUNKČNÍ ZPŮSOBILOSTI

Servis měřicí techniky a údržba měrných bodů. Kalibrace měřicí techniky, simulace limitních srážek, simulace limitní hladiny, nastavení měřicích systémů pro měření, záznam a telemetrický přenos dat, úpravy nastavení měřicí techniky a limitních hodnot, nastavení přijemců alarmových SMS. Kontrola aktuálnosti telefonních čísel přijemců alarmových SMS, potvrzení platnosti limitních hodnot srážek a popis případných ovlivnění měření, vyhodnocení průběhů monitoringu, zpracování dat z proběhlých extrémních situací, vedení dokumentace.



Zpracování protokolu o „*Posouzení funkční způsobilosti měrného bodu*“.

Zhotovitel se zavazuje zabezpečit a provést celkem 2 pravidelné servisní činnosti v roce a to v termínech:

- „*jarní termín*“  
období konec února–květen      servis techniky po zimním období a její příprava na měření na začátku vegetačního období
- „*podzimní termín*“  
období říjen–listopad      servis techniky a její zajištění před zimním obdobím.

V roce 2018 budou tyto servisní činnosti provedeny v termínech:

- „*letní termín*“  
období červenec–srpen      servis techniky v nejčastějším období výskytu přívalových dešťů a vzniku přívalových povodní
- „*podzimní termín*“  
období říjen–listopad      servis techniky a její zajištění před zimním obdobím.

V případě potřeby je zhotovitel připraven na vyžádání objednatele provést mimořádný servisní zásah na měrných bodech. Také z mimořádného servisu bude zpracován protokol o provedených činnostech. Cena bude kalkulována individuálně na základě skutečně provedených prací a dodávek materiálu.

Čištění srážkoměru od hrubých nečistot bude zajišťovat objednatel po zaškolení zhotovitelem v dohodnutém rozsahu a podle předaného návodu.

Uvedené činnosti odpovídají závěrům a doporučením uvedeným v příručce MŽP „*Lokální výstražné a varovné systémy v ochraně před povodněmi – aktualizace 2014*“.

## 5.2 PRŮBĚŽNÁ SPRÁVA GRAFICKÝCH A DATOVÝCH VÝSTUPŮ, PŘÍJEMCŮ ALARMOVÝCH SMS A ÚROVNÍ LIMITNÍCH HODNOT

Zhotovitel bude zajišťovat správu přístupu na nastavený webový prohlížeč a případné úpravy nastavení a vizualizace měřených dat.

## 6. FAKTURACE

Prováděné činnosti dle kap. 4.1 budou fakturovány na základě předaných protokolů a odsouhlasení provedených prací do 3 týdnů po provedení pravidelné servisní činnosti.

Platby za datové přenosy dle kap. 4.2 jsou platby určené správci serveru s grafickou vizualizací a archivací měřených dat a dále mobilnímu operátorovi – poskytovateli GSM/GPSR služeb. Platby budou přefakturovány čtvrtletně po obdržení posledního měsíčního výpisu za ukončené čtvrtletí.

Celková platba za rok bude činit Kč 17.800,- za dva pravidelné servisy a Kč 7.440,- přefakturované služby za datové přenosy, zobrazení a archivace dat a GSM/GPRS služby, plus případné alarmové SMS zprávy při překročení limitních hodnot.

Lhůta splatnosti faktur činí 21 dnů od doručení objednateli.



## 7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Tato smlouva je sepsána ve 3 vyhotoveních, z nichž 2 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

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

Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.

Smlouvu je možno 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:



KOCMAN envimonitoring s.r.o.  
Lišejníkova 1034/1, Žebětín  
641 00 Brno  
IČ: 031 082 79 602 786 247  
DIČ: CZ03108279 www.asdm.cz

V *BRUNTÁLE* dne *29.6.2018*

V Brně dne 26. 6. 2018

Ing. Tomáš Kocman  
jednatel firmy KOCMAN envimonitoring s.r.o.

602 786 247  
tkocman@asdm.cz  
www.asdm.cz