**SMLOUVA O DÍLO č. 2019-11-11**

**dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku**

**Projekt: Rybí přechod Vilémov – Monitoring migrací ryb**

# Smluvní strany

**ZHOTOVITEL**

**Společnost: Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce**

Adresa: Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6

IČO: 00020711

Zastoupená: Ing. Tomáš Urban, ředitel

Č. účtu: 32931-061/0100, KB Praha 6

Č. smlouvy:

Datová schránka: tqepb8z

**Kontaktní osoba:** Ing. Jiří Musil, Ph.D.

gsm: +420 702 202 962

email: jiri.musil@vuv.cz

**OBJEDNATEL**

Společnost: REKO Praha a.s.

Adresa: Praha 9 - Hloubětín, Českobrodská 816/36

IČO: 61860271

Zastoupená: Ing. Vladimír Kolařík

– člen představenstva

Karel Špírek – člen představenstva

Č. účtu: 2298082/0800

Spisová značka: B 2919 vedená u Městského soudu v Praze

**Kontaktní osoba: Tomáš Kolařík**

gsm: 724 795 900

email: t.kolarik@reko-praha.cz

Datová schránka: 2qxubun

…

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu.

**Seznam příloh**

… … … …

**Obsah**

[I. Smluvní strany 1](#_Toc24138193)

[II. Základní pojmy 2](#_Toc24138194)

[III. Předmět smlouvy 3](#_Toc24138195)

[III.A. Podrobný popis předmětu smlouvy 3](#_Toc24138196)

[IV. Spoluplnění Objednatele 4](#_Toc24138197)

[V. Místo plnění 4](#_Toc24138198)

[VI. Cena za dodávku 4](#_Toc24138199)

[VII. Platební podmínky 4](#_Toc24138200)

[VIII. Termíny plnění 4](#_Toc24138201)

[IX. Garance 4](#_Toc24138202)

[X. Zvláštní ustanovení 4](#_Toc24138203)

[XI. Ostatní ustanovení 5](#_Toc24138204)

# Základní pojmy

„Smlouva“

je písemná dohoda mezi objednatelem a zhotovitelem obsahující soubor vzájemně odsouhlasených práv a závazků v souladu se zákony ve Smlouvě uvedenými, včetně všech jejich příloh, dodatků a všech dokumentů, na něž je ve smlouvě učiněn odkaz.

„Smluvní cena“

znamená cena splatná zhotoviteli objednatelem podle Smlouvy za úplné a řádné splnění smluvních závazků zhotovitele.

„Den“

Znamená kalendářní den, není-li uvedeno jinak.

„Měsíc“

Znamená kalendářní měsíc, není-li uvedeno jinak.

„Třetí strana“

Znamená jakákoli právnická nebo fyzická osoba, která nemá zaměstnanecký poměr k Objednateli nebo Zhotoviteli.

„Přílohy a dodatky“

Tato Smlouva se skládá z vlastní smlouvy o dílo a příloh uvedených na titulní straně. V případě konfliktu mezi zněním Smlouvy a jejími přílohami jsou platná znění Smlouvy (pokud jsou tato znění stejného data). V případě více příloh a dodatků k této smlouvě, vznikne-li konflikt mezi jednotlivými znění, je platné novější znění.

# Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je monitoring rybího přechodu Vilémov dle podrobného popisu níže. Výsledkem bude monitorovací zpráva, která bude předložena Státnímu fondu životního prostředí jako součást Závěrečného vyhodnocení akce Rybí přechod Vilémov, registrační číslo CZ.05.4.27/0.0/0.0/17\_050/0008179 Operačního programu Životní prostředí.

## Podrobný popis předmětu smlouvy

Biologický monitoring rybího přechodu

Telemetrie PIT (RFID)

- značení pasivními, trvalými značkami tzv. pasivními integrátory (počítaná aplikace 300ks na 2 cílové druhy – pstruh obecný, vranka obecná), které jsou při průchodu označené ryby čtecí anténou zaznamenány (ID, čas, datum). Instalovány budou celkem 2 antény, 1. anténa bude umístěna na vstupu a 2. anténa na výstupu z rybího přechodu. Tato metoda „PIT“ je standartní metodou hodnocení biologické funkčnosti rybích přechodů.

Hodnocené proměnné:

- Migrační úspěšnost značených jedinců (pstruh, vranka) při průchodu tratí rybího přechodu (efektivita/funkčnost rybího přechodu) vyjádřená migrační úspěšností, která by se měla optimálně pohybovat v hodnotách ˃ 70%)

- Velikostní selektivita RP (budou značeny různé velikostní kategorie vranky a pstruha).

Výstupy:

- Datové výstupy

- Průběžná a Závěrečná zpráva

- Prezentace a oponentské řízení závěrečné zprávy v Komisi pro rybí přechody při AOPK ČR

# Součinnost objednatele

Podmínkou zahájení monitoringu je dokončení rybího přechodu Vilémov, objednatel po konzultaci a specifikaci zhotoviteli zajistí podmínky pro instalaci (manipulační sloupky) a provoz (zdroj elektřiny) monitorovacího systému PIT na rybím přechodu.

# Místo plnění

Vilémov, Rokytnice nad Jizerou, okres Semily.

# Cena za dodávku

Cena za kompletní dodávku díla je **345 000,- Kč + DPH 21%.**

# Platební podmínky

Cena díla bude uhrazena do **15.12.2019** na základě zálohové faktury zhotovitele.

# Termíny plnění

Termíny plnění jsou platné za předpokladu podpisu Smlouvy a provedení platby do 15.12.2019:

Zahájení přípravných prací na monitoringu – **do 31.1 2020**

Předběžná zpráva po jarní migraci ryb – **do 30.6.2020**

Ukončení monitoringu migrací ryb – **do 30.11.2020**

Závěrečné vyhodnocení (zpráva) monitoringu – **do 15.12.2020**

# Garance

Zhotovitel je zavázán ke splnění předmětu smlouvy dle smluvních podmínek, v případě jejich neplnění je zhotovitel povinen vrátit cenu díla, resp. její poměrnou část v rozsahu neplnění a to včetně DPH.

# Zvláštní ustanovení

Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy (vyšší moc), jsou povinni se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání.

Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

# Ostatní ustanovení

* + - 1. Veškeré změny a doplňky této smlouvy musí být učiněny písemně ve formě číslovaného dodatku k této smlouvy.

1. Smlouva ruší a plně nahrazuje veškerá ujednání, korespondenci, vyjádření a dohody ústní a písemné, vztahující se k předmětu Smlouvy a učiněné před podpisem této Smlouvy s výjimkou těch, na které je ve Smlouvě výslovně odkázáno.
2. Kdekoliv je ve Smlouvě stanoveno, že bude podáno nebo vydáno jakékoliv sdělení, oznámení, souhlas, schválení nebo potvrzení, musí být takové sdělení, oznámení, souhlas, schválení nebo potvrzení **písemné** a stejně tak musí být vykládána slova sdělit, oznámit, schválit nebo potvrdit, pokud není výslovně stanoveno jinak.
3. Umožňuje-li povaha sdělení, oznámení, souhlas, schválení nebo potvrzení, být provedena **emailem**, je to považováno za písemnou formu v případě, že **druhá strana toto emailem potvrdí** (např. že souhlasí, bere na vědomí apod.).
4. Názvy jednotlivých ustanovení jsou zavedeny pouze pro lepší přehlednost a lepší orientaci ve Smlouvě. Nemohou být použity pro výklad Smlouvy.
5. Slova uvedená pouze v jednotném čísle znamenají také množné číslo a opačně všude tam, kde to souvislosti vyžadují.
6. Smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží jedno vyhotovení, Dodavatel jedno vyhotovení.
7. Účastníci této smlouvy prohlašují, že smlouva byla sjednána na základě jejich pravé a svobodné vůle, že si její obsah přečetli a bezvýhradně s ním souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

V Praze dne 28.11.2019 V …………….……..……….……. dne ……………..…….……….

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Za objednatele |  | Za zhotovitele |