

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

1.1 Objednatel: Výzkumný ústav vodohospodářský, T.G.Masaryka, v.v.i.

Sídlo: Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6

Zastoupený: Mgr. Markem Riederem, ředitelem

IČO: 00020711

DIČ: CZ00020711

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

1.2 Zhotovitel: Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbát

Zastoupený: Ing. Janou Vohralíkovou, kvestorkou

IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku výběrového řízení k plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Monitoring aktuálního stavu vodního prostředí na území přírodní památky Horní Malše prostřednictvím bioindikačního hodnocení stanovišť ve volné vodě“ smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

2.1 Předmětem smlouvy je na jedné straně závazek zhotovitele ke zhotovení díla spočívajícího v provedení následujících prací:

- Provedení standardizovaného bioindikačního hodnocení pomocí nejmladších perlorodek podle metodiky Záchraného programu perlorodky říční v ČR
- Zajištění vyhodnocení přírůstku a úmrtnosti juvenilních perlorodek a jejich vyhodnocení, (dále jen „dílo“), a to v rozsahu stanoveném v Příloze č. 1 smlouvy – Specifikace prací, která je nedílnou součástí smlouvy.

2.2 Předmětem smlouvy na straně druhé je závazek objednatele dokončené dílo převzít a zaplatit za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu ve výši a způsobem dále stanovenými v této smlouvě.

III.

Doba a místo plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:

Zahájení prací:	ihned po podpisu smlouvy
Odevzdání dílčí části za rok 2017:	15. prosinec 2017
Odevzdání dílčí části za rok 2018:	15. prosinec 2018
Dokončení a předání díla:	30. září 2019

3.2 Místem plnění je horní část povodí Vltavy.

IV.

Cena a platební podmínky

4.1 Cena za dílo v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a vychází z cenové nabídky zhotovitele, vykalkulované v rámci výběrového řízení na předmět této smlouvy.

4.2 Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za provedení díla dle čl. 2.1 smlouvy sjednanou cenu ve výši **991 735,54,- Kč bez DPH** (slovy: devětset devadesátjednatísíc sedmsetšestpět korun českých a padesátčtyřihaléřů). DPH bude připočtena a odvedena dle platných právních předpisů.

4.3 Cena je sjednána jako nejvýše přípustná. Cena obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu díla, dále včetně veškerých poplatků, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou ve smlouvě výslovně uvedena, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem a s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl.

4.4 Cena za dílo nebo jeho část bude objednatelům uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený na faktuře. Fakturu je zhotovitel povinen vystavit po řádném předání a převzetí díla případně části díla, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení, a to na základě písemného předávacího protokolu, podepsaného oprávněnými osobami obou smluvních stran.

4.5 Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí obsahovat doplňující text v tomto znění: „Předmět fakturace je určen pro zakázku 8015/ATCZ37bioindi v rámci programu INTERREG V-A Rakousko – Česká republika, Podpora přirozeného prostředí a výskytu perlorodky říční (Margaritifera margaritifera) v povodí Malše (ATCZ37 – Malsemuschel)“.

4.6 Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli. Přílohou faktury musí být písemný předávací protokol, ze kterého bude vyplývat řádné provedení a ukončení prací v daném období.

V.

Provádění díla a jiná ustanovení

- 5.1** Zhotovitel je povinen provést veškeré úkony a činnosti, poskytnout veškerá plnění objednateli tak, aby dílo dokončil řádně a ve sjednaném termínu předal k užívání objednateli, a to za podmínek sjednaných touto smlouvou, k tomu se objednatel zavazuje zhotoviteli poskytnout nezbytnou součinnost.
- 5.2** Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 5.3** Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli porušením povinností zhotovitele uvedených v této smlouvě nebo porušením právním předpisů a norem.
- 5.4** Pověřený pracovník objednatele má právo průběžně kontrolovat provádění díla a zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou nebo právními předpisy či rozhodnutími veřejnoprávních orgánů neprodleně na tuto skutečnost zhotovitele upozorní. Zhotovitel je povinen neprodleně zjednat nápravu. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani po písemné výzvě objednatele s poskytnutím přiměřené lhůty k nápravě, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

VI.

Předání a převzetí díla, záruka a odstraňování vad

- 6.1** Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla či jeho dílčích částí v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude vždy ukončeno protokolem o předání a převzetí díla či jeho části, který bude podepsaný pověřeným zástupcem objednatele i zhotovitele. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i soupis případných vad a nedodělků díla, které nebrání řádnému užívání díla, s dohodnutým termínem jejich odstranění.
- 6.2** Zhotovitel vyzve k převzetí díla objednatele písemně nejméně 3 kalendářní dny předem.

VII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 7.1** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 7.2** Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 7.3** Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.

VIII.
Závěrečná ustanovení

- 8.1** Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 8.2** Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 8.3** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 8.4** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 8.5** Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
a) Příloha č. 1 – Specifikace prací;
- 8.6** Smluvní strany bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
- 8.7** Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli součinnost při výkonu případné finanční kontroly u poskytovatele dotace a součinnost kontrolním orgánům nebo jiným oprávněným kontrolním orgánům..
- 8.8** Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 8.9** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne 20.9.2017

Za objednatele:

Mgr. Mark Rieder
ředitel

Výzkumný ústav vodohospodářský
T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
Podbabská 30/2582, Praha 6

10

31-08-2017

V Praze dne

Za zhotovitele

Ing. Jana Vohralíková
kvestorka



Prověřeno právním odd. ČZU v Praze

Příloha č. 1 smlouvy – Specifikace prací

Zhotovitel provede tyto dílčí činnosti:

a) Provede standardizované bioindikační hodnocení pomocí nejmladších perlorodek podle metodiky Záchraného programu perlorodky říční v České republice <http://www.zachranneprogramy.cz/perlorodka-ricni/>.

Práce zahrnují pro roky 2017 a 2018 bioindikace s využitím destiček anebo klíčec instalovaných ve volné vodě, tj. jejich pořízení, instalaci do toku, pravidelné kontroly a vyzvednutí. Dále je součástí dílčí činnosti vstupní výběr juvenilů, individuální měření pod trinokulárním mikroskopem, fotodokumentace a péče o juvenilů před umístěním do toku (krmení a čištění). Obdobné práce proběhnou po skončení expozice v toku. Zbylí jedinci budou vráceni subjektu zajišťujícímu odchov. Test je primárně neletální.

Zadavatel poskytne data o výsledcích fyzikálně-chemického monitoringu prováděného v roce 2017, případně v předchozích letech. Na jejich základě navrhne dodavatel seznam profilů pro bioindikační hodnocení. Následně seznam před započítím bioindikačního experimentu schválí zadavatel. Bioindikační systémy budou vždy umístěny na dobře průtočná místa na okraji proudnice cca 10 cm nad povrchem dna.

Zadavatel poskytne dodavateli data o chemismu vody v toku, která zajišťuje ve vlastní režii v rámci části 1 monitoringu aktuálního stavu prostředí v Malši. Data budou předána jednorázově po uzavření smlouvy a následně budou předávána operativně nejpozději 60 dní po odběru vzorků.

Rozsah prací je stanoven takto:

Dodavatel provede hodnocení pomocí 120 instalací bioindikačních jednotek za celou dobu řešení. Stanoviště kde bioindikace proběhne v prvním roce, budou opakovaně hodnocena i v roce následujícím.

Předání výsledku prací — primární data z bioindikací budou předána přehledně v elektronické podobě zadavateli tak, aby bylo možné provést kontrolu prací. Vyhodnocení bude obsahovat přesnou lokalizaci míst instalace (GPS + zakres do ortofotomapy) a detailní fotodokumentaci.

b) Zhotovitel dále zajistí vyhodnocení přírůstků a úmrtnosti a jejich vyhodnocení v kontextu všech dat o stavu vodního prostředí dostupných ke konci listopadu 2018.

Do zpracování budou zahrnuta data o jakosti vody v letech příslušných k bioindikačnímu hodnocení. Dále analogicky zpracovatel zahrne data o teplotě vody, průtokových poměrech vztažených k vodočtu Kaplice nebo analogickému profilu, jakož i data o landuse v povodí nad lokalitami instalace. Výsledná data budou porovnána se staršími údaji z Malše, jakož i z dalších lokalit v povodí Vltavy.

Předání výsledku prací — primární i odvozená data budou předána přehledně v elektronické podobě zadavateli tak, aby bylo možné provést kontrolu prací. Vyhodnocení bude obsahovat tabulky a grafy, odkazy na podkladové studie a vědeckou literaturu podle jednotné bibliografické normy.

Rozsah prací je stanoven takto:

Délka studie bez příloh bude 15 — 30 stran. Součástí předané studie bude pětistránkové ilustrované shrnutí určené pro veřejnost a využitelné při propagaci výstupů projektu. Studii předá dodavatel elektronicky (formát PDF a DOC) a v jednom tištěném výtisku včetně všech příloh, a to na recyklovaném papíře.