

22. 12. 2017

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 62 Praha 6
Zastoupený: Ing. Petrem Bouškou, Ph.D., ředitelem
IČO: 00020711
DIČ: CZ00020711
Kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Věra Kladivová, vera.kladivova@vuv.cz, 220 197 366
Kontaktní osoba ve věcech obchodních: Jiří Vohadlo, jiri.vohadlo@vuv.vz, 724 602 957
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

1.2 Zhotovitel: Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
Zastoupený: Ing. Janou Vohralíkovou, kvestorkou
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
Kontaktní osoba: Ing. Karel Douda, Ph.D., doudak@af.czu.cz, 723 566 681
(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 „Vyhodnocení struktury hostitelské populace pstruha obecného potočního a struktury populace perlorodky říční na území přírodní památky Horní Malše“ smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

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

A) Vyhodnocení populační struktury hostitele, pstruha obecného potočního, na území přírodní památky Horní Malše pomocí genetických metod. Ověření jeho hostitelské kompatibility s glochidii perlorodky říční formou analýzy infekční úspěšnosti a analýzou lipidů a glykogenu v systému glochidium - juvenilní jedinec perlorodky.

Rozsah prací je stanoven takto:

Populačně genetická analýza pstruha potočního v systému řeky Malše

- Otestování jednotlivých mikrosatelitových markerů a analýza bude provedena na vzorku 90 jedinců pstruha potočního z povodí Malše a kontrolních lokalit.
(Fragmentační analýza cca 10 mikrosatelitových lokusů u každého jedince).
- Vyhodnocení a interpretace dat: Průběžná zpráva o průběhu prací do **30. 12. 2018**.
Genetická studie s rozborů vzorků a interpretací dat do **30. 12. 2019**.
Vyhodnocení hostitelské kvality populace pstruha obecného v povodí Malše
- Odběr a analýza lipidů a glykogenu infekce schopných glochidií a juvenilních jedinců získaných z experimentálních ryb používaných v tomto projektu.
- Držení experimentálních ryb po osídlení glochidiemi po dobu experimentu individuálně (cca 35 oddělených nádrží).
- Vyhodnocení a interpretace dat, srovnání s kontrolními populacemi v povodí Vltavy:
Průběžná zpráva o průběhu prací **30. 12. 2018**.
Genetická studie s rozborů vzorků a interpretací dat do **30. 12. 2019**.

B) Vyhodnocení populační struktury perlorodky říční na území přírodní památky Horní Malše pomocí genetických metod, za účelem kontroly kvality jednotlivých rodičovských linií (prevence příbuzenské plemenitby).

Rozsah prací je stanoven takto:

Populačně genetická analýza perlorodky říční:

- Odběr vzorků pro genetické analýzy bude prováděn neinvazívnou metodou. Otestování jednotlivých mikrosatelitových markerů a analýza bude provedena na vzorku 100 jedinců - dospělci, juvenilní jedinci z odchovů a glochidie z povodí Malše a kontrolních lokalit.
(Fragmentační analýza cca 10 mikrosatelitových lokusů u každého jedince).
- Vyhodnocení a interpretace dat: Průběžná zpráva o průběhu prací do **30. 12. 2018**.
Genetická studie s rozborů vzorků a interpretací dat do **30. 12. 2019**.

- 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 období od **1. 1. 2018 do 30. 12. 2019**. Specifikace jednotlivých termínů plnění je uvedena v čl. II. odst. 2.1 výše.
- 3.2** Místem plnění je povodí Horní Malše.

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 **692 000,- Kč bez DPH** (slovy: šestsetdevadesátdvatisíc korun českých). 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 objednatelem 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/ATCZ37 Genetika 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.

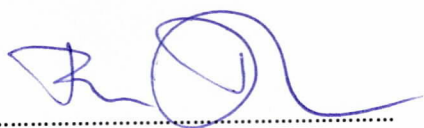
Závěrečná ustanovení

- 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** 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.

- 8.6 Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli součinnost při výkonu případné finanční kontroly u poskytovatele dotace a součinnost kontrolním orgánům nebo jiným oprávněným kontrolním orgánům.
- 8.7 Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 8.8 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 6. 12. 2017

Za objednatele:



Ing. Petr Bouška, Ph.D., ředitel

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

①

V Praze dne 06. 12. 2017

Za zhotovitele:



Ing. Jana Vohralíková, kvestorka

Prověřeno právním odd. ČZU v Praze *Jan*