



OSTRAVSKÁ  
UNIVERZITA

## Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednatele č. 4: PO 1291/2022

### Smluvní strany:

#### **Ostravská univerzita (OU)**

se sídlem: Dvořákova 138/7, 701 03 Ostrava, Česká republika

za tuto: prof. MUDr. Jan Lata, CSc. – rektor

IČO: 61988987, DIČ: CZ61988987

Bankovní spojení: xxxx

Číslo účtu: xxxx

(dále jen „objednatel 1“)

a

#### **Biologické centrum AV ČR, v.v.i. (BC AV ČR)**

se sídlem: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice

za tuto: prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc., Hon. D.SC., dr. h. c.

IČO: 60077344, DIČ: CZ60077344

Bankovní spojení: xxxx

číslo účtu: xxxx

(dále jen „objednatel 2“)

a

#### **Botanický ústav AV ČR, v.v.i. (BÚ AV ČR)**

se sídlem: Zámek 1, 252 43 Průhonice

za tuto: doc. Ing. Jan Wild, Ph.D. - ředitel

IČO: 67985939, DIČ: CZ67985939

Bankovní spojení: xxxx

číslo účtu: xxxx

(dále jen „objednatel 3“)

a



OSTRAVSKÁ  
UNIVERZITA

**Česká zemědělská univerzita v Praze (ČZU)** se  
sídlem: Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchbátka za  
tuto: prof. Ing. Petr Sklenička, CSc. – rektor IČO:  
60460709, DIČ: CZ60460709  
Bankovní spojení: xxxx  
číslo účtu: xxxx  
(dále jen „**objednatel 4**“)

(objednatel 1, objednatel 2, objednatel 3 a objednatel 4 společně dále také jako  
„objednatelé“)

na straně jedné

a

**ENVICONS s.r.o.**

se sídlem: Hradecká 569, 533 52 Pardubice – Polabiny  
za tuto: Ing. Lukáš Řádek - jednatel  
IČ: 27560015, DIČ: CZ27560015  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C,  
vložka 26009  
Bankovní spojení: xxxx  
číslo účtu: xxxx

(dále jen: „**zhotovitel**“)  
na straně druhé

(všichni společně dále také jako „Smluvní strany“ nebo samostatně jako „Smluvní  
strana“)

uzavírají podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném  
znění, níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:

Jedná se o subdodávku projektu v rámci Programu Technologické agentury České  
republiky na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací  
v oblasti životního prostředí – Prostředí pro život číslo SS03010279 s názvem



OSTRAVSKÁ  
UNIVERZITA

Optimalizace managementu dolního úseku Labe s ohledem na přítomnost biotopu 3270 a zlepšení hydromorfologického stavu na základě mezioborové studie.

### Článek I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla dle odst. 2) tohoto článku a závazek objednatelů zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu díla, a to za podmínek uvedených v této Smlouvě.
2. Dílem se rozumí vytvoření **Vodohospodářsko-technická studie v úseku dolního Labe (zdymadlo Střekov – st. Hranice ČR/SRN) vedoucí k návrhu opatření posilujících hydromorfologický stav koryta a návazných segmentů řeky** – dle přílohy č. 1 této smlouvy – Harmonogram prací

### Článek II. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje celé dílo dle čl. I provést ve dvou fázích:

- 1.fáze – do 5.12.2022 a následnou fakturaci
- 2.fáze – do 31.10.2023 a následnou fakturaci

### Článek III. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Smluvní strany navzájem jsou si povinny poskytnout veškerou součinnost potřebnou k zajištění vytvoření **Vodohospodářsko-technické studie v úseku dolního Labe (zdymadlo Střekov – st. Hranice ČR/SRN) vedoucí k návrhu opatření posilujících hydromorfologický stav koryta a návazných segmentů řeky**.
2. Objednatelé jsou povinni poskytnout veškeré potřebné podklady, data a výsledky měření zhotoviteli. V případě neposkytnutí podkladů nemůže zhotovitel zahájit plnění díla.
3. Objednatelé jsou oprávněni v průběhu provádění díla kontrolovat průběžný postup prací na díle. Zhotovitel je povinen na výzvu kteréhokoliv objednatele tuto součinnost umožnit.
4. Zhotovitel postupuje při provedení díla samostatně, je však povinen dbát pokynů objednatelů. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele 1 na zřejmě nesprávný pokyn, a to bez zbytečného odkladu a s jeho plněním vyčkat až do doby, než objednatel 1 po vzájemné konzultaci s objednateli potvrdí zhotoviteli, že na splnění pokynu i přesto trvá.



OSTRAVSKÁ  
UNIVERZITA

#### **Článek IV. Převzetí a předání díla**

1. V případě zjištění vad díla je objednatel 1 povinen tyto vady písemně vytknout v předávacím protokolu. V případě, že objednatel 1 nevytkne vady v době předání, dílo se považuje za řádně a včas předané bez vad a nedodělků.
2. Osobou oprávněnou k převzetí díla za objednatele 1 je doc. RNDr. Jan Hradecký, Ph.D. po vzájemném odsouhlasení se všemi objednateli
3. Osobou oprávněnou k předání díla za zhotovitele je Ing. Lukáš Řádek
4. Dílo bude zpracováno a předáno v elektronické podobě, a to ve formátech, které si objednatel 1 se zhotovitelem potvrdí e-mailem.

#### **Článek V. Cena za dílo a platební podmínky**

1. Objednatelé se zavazují za dílo zaplatit celkovou smluvní cenu ve výši:

bez DPH	984.500,- Kč
DPH	206 745,- Kč
s DPH	1 191 245,- Kč

Fakturace bude probíhat dle jednotlivých fází dle článku II následovně:

1.fáze – po převzetí a odsouhlasení díla bude cena díla fakturována

objednatel 2 (26%)

bez DPH	254.728,93 Kč
DPH	53.493,07 Kč
s DPH	308.222,- Kč

objednatel 4 (29%)

bez DPH	286.132,23 Kč
DPH	60.087,77 Kč
s DPH	346.220,- Kč

2.fáze – po převzetí a odsouhlasení díla bude cena díla fakturována

objednatel 1 (22%)

bez DPH	216.409,09 Kč
DPH	45.445,91 Kč
s DPH	261.855,- Kč



OSTRAVSKÁ  
UNIVERZITA

objednatel 3 (23%)

bez DPH	227.229,75 Kč
DPH	47.718,25 Kč
s DPH	274.948,- Kč

2. Smluvní cenu uhradí objednatelé bezhotovostně na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
3. Cena obsahuje veškeré náklady pro realizaci předmětu smlouvy včetně souvisejících nákladů. Cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná. Cena za dílo je překročitelná pouze v případě, dojde-li v průběhu realizace ke změně daňových předpisů s dopadem na cenu díla. Objednatelé jiné překročení ceny díla nepřipouští.
4. Zhotovitel vystaví daňový doklad – fakturu dle stanoveného harmonogramu. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení objednatelům dle rozpisu fakturace v článku V bod 1.
5. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude objednatelům vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednateli, který o nápravu požádal.

#### **Článek VI.**

#### **Odpovědnost za vady díla**

Objednatel 1 po vzájemné konzultaci s objednateli je povinen uplatnit vady u zhotovitele, a to písemně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy s uvedením vytýkaných vad. Lhůta k odstranění vady se stanovuje na 7 kalendářních dní od doručení oznámení o výskytu vady zhotoviteli, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Zhotovitel je povinen odstranit vytknuté vady na svůj náklad.

#### **Článek VII.**

#### **Odstoupení od smlouvy**

1. Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran (zhotovitele a objednatelů v zastoupení objednatelem 1) anebo odstoupením od smlouvy z důvodů stanovených v této smlouvě nebo v zákoně.
2. Od této smlouvy může smluvní strana (zhotovitel či objednatelé v zastoupení objednatelem 1) odstoupit pro podstatné porušení smluvní povinnosti druhou



smluvní stranou. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se považuje zejména:

- a) na straně objednatelů nezaplacení ceny díla podle této smlouvy ve lhůtě delší než 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
  - b) na straně zhotovitele, jestliže dílo (nebo jeho část), nebude řádně dodáno v dohodnutém termínu,
  - c) na straně zhotovitele, jestliže dílo nebude mít vlastnosti deklarované zhotovitelem v této smlouvě či vlastnosti z této smlouvy vyplývající,
  - d) na straně zhotovitele, jestliže je zhotovitel v prodlení s odstraněním vad dle čl. VI. této smlouvy.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně. Účinky odstoupení od této smlouvy nastanou dnem, kdy bude písemné odstoupení smluvní strany odstupující doručeno druhé smluvní straně (zhotoviteli či objednatelům v zastoupení objednatelem 1).

### **Článek VIII. Ochrana informací**

Smluvní strany se vzájemně zavazují, že budou chránit a utajovat před třetími osobami chráněné informace, dokumenty a skutečnosti, tvořící obchodní tajemství, které byly vzájemně stranami poskytnuty v rámci tohoto obchodního případu. Obchodní tajemství tvoří konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti, které souvisejí se smluvní stranou a jejichž vlastníky zajišťuje ve svém zájmu odpovídajícím způsobem jejich utajení.

### **Článek IX. Smluvní pokuty a náhrada škody**

1. Jestliže zhotovitel bude v prodlení s provedením jím zhotovovaného díla, jsou objednatelé v zastoupení objednatelem 1 oprávněni požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny za každý den prodlení.
2. Bude-li některý z objednatelů v prodlení se zaplacením ceny díla, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli, který je v prodlení, smluvní pokutu ve výši 0,5 % z neuhrazené části peněžitého závazku, a to za každý den prodlení.
3. Poruší-li smluvní strana povinnost uvedenou v ustanovení čl. VIII. této smlouvy, je povinna zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé takové prokázané porušení.
4. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to ani v případě, že náhrada škody nepřesahuje smluvní pokutu.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.



6. Finanční kompenzace smluvní pokuty dle bodu 1 a 3 tohoto článku bude ve lhůtě 30 dnů po obdržení na účet objednatelům 1 poukázána na účty ostatních objednatelů poměrem plánovaného finančního plnění dle článku V.

### **Článek X. Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany se dohodly, že ostatní práva a povinnosti smluvních stran se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a dalšími příslušnými právními předpisy.
2. Objednatelé jsou vlastníky předaného díla odpovídající poměru jejich finančního plnění na celkové ceně díla dle článku V. a jsou oprávněni nekomerčním způsobem jej využít pro svoji potřebu.
3. Poskytnutí díla jiným než shora uvedeným osobám, jakož i jeho využívání u Zhotovitele je možné jen s výslovným souhlasem objednatelů a za podmínek jimi stanovených.
4. Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemně, a to číslovanými dodatky. Právo na předložení dodatku ke smlouvě mají obě smluvní strany.
5. Smlouva je uzavírána elektronickými prostředky, je vyhotovena v jednom originále.
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.
7. Objednatelé jsou povinnými subjekty dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva, podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Objednatel 1 se zavazuje, že provede uveřejnění této smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti je Objednatel 1 povinen uvědomit zhotovitele a objednatelé, a to formou zaslání výpisu z Registru smluv.
9. Smluvní strany prohlašují, že smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, pravou, srozumitelnou a vážnou vůli, a na důkaz čehož k ní připojují své podpisy.

#### **Přílohy smlouvy:**

Příloha č. 1: Harmonogram



OSTRAVSKÁ  
UNIVERZITA

V Pardubicích dne

V Ostravě dne

**Zhotovitel:**

**Objednatel 1:**



Ing. Lukáš Řádek

prof. MUDr. Jan Lata, CSc.

jednatel

rektor

V Českých Budějovicích dne

**Objednatel 2:**



prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc., Hon. D.SC., dr.h.c.

ředitel

V Praze dne

V Praze dne

**Objednatel 3:**

**Objednatel 4:**



doc. Ing. Jan Wild, Ph.D.

prof. Ing. Petr Sklenička, CSc.

ředitel

rektor





OSTRAVSKÁ  
UNIVERZITA

Příloha č.1 Smlouvy o dílo:

## Harmonogram

### **Vodohospodářsko-technická studie v úseku dolního Labe (zdymadlo Střekov – st. Hranice ČR/SRN) vedoucí k návrhu opatření posilujících hydromorfologický stav koryta a návazných segmentů řeky**

Specifikace vykonávaných prací:

- komunikace s řešitelským týmem pod vedením hlavního řešitele projektu
- účast na pracovních poradách týmu (lze také on-line formou), účast na vstupním terénním a ověřovacích terénních setkání
- průběžné konzultace postupu prací
- zhodnocení potenciálu zájmového úseku vodního toku z hlediska revitalizačních zásahů
- vytvoření přehledu lokalit a jejich specifikace z hlediska revitalizace
- návrh konkrétních revitalizačních řešení
- vyhodnocení technicko-inženýrského řešení revitalizací a podmínek realizace revitalizací, především z pohledu vodohospodářského, infrastrukturního a dopravního
- zapojení do multioborové diskuse nad navrhovanými revitalizačními opatřeními
- průběžná a závěrečná zpráva s přílohami (digitální verze v dohodnutých formátech)

Služby s náležitými výstupy (grafická, textová, výpočtová část) budou dodány ve dvou fázích:

1. fáze – do 5.12.2022 a následná fakturace 2 členům projektového konsorcia projektovému konsorciu budou předány tyto výstupy:
  - vytvoření hlavní kostry revitalizačních opatření ke zlepšení hydromorfologického stavu koryta a přilehlých segmentů řeky Labe v úseku Střekov – státní hranice ČR/SRN,
  - kartografická lokalizace těchto zásahů,
  - stanovení jejich účinku pro fungování fluvialních procesů,
  - stanovení jejich funkčního omezení/efektu
2. fáze – do 31.10.2023 a následná fakturace 2 členům projektového konsorcia projektovému konsorciu budou předány tyto výstupy:
  - hydrotechnická specifikace jednotlivých opatření v úrovni pokročilé ideové studie



OSTRAVSKÁ  
UNIVERZITA

- stanovení podmínek jejich fungování, efektu a udržitelnosti z pohledu střednědobé udržitelnosti/funkčnosti (zohlednění stávajícího vodohospodářského managementu/návrh jeho optimalizace),
- textová, grafická a technická dokumentace.