

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. a ustanovení § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**smlouva**“)

I. Smluvní strany

1.1 Objednatel: **Mendelova univerzita v Brně**
Sídlo: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno – Černá pole
Zastoupená: XXXXXXXXXX
IČO: 62156489
DIČ: CZ62156489

(dále jen „**objednatel**“) na straně jedné

a

1.2 Zhotovitel: **Česká zemědělská univerzita v Praze**
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol
Zastoupená: XXXXXXXXXX
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709

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

(společně dále také jako „**smluvní strany**“)

II. Předmět smlouvy

- 2.1** Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele za podmínek níže uvedených dílo - výzkumný projekt „**Optimalizace otráveného lapáku pro maximální odchyt lýkožrouta smrkového (Ips typographus L.)**“ - registrační číslo projektu: SML-00002-2022-99-47 (dále jen „**dílo**“) a objednatel se zavazuje toto dílo od zhotovitele převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu za podmínek uvedených níže, která je sjednána v čl. IV. této smlouvy. Specifikace a úplný popis díla je obsažen v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy. Objednatel a zhotovitel současně prohlašují, že dílo je na základě této specifikace dostatečně určité a srozumitelně určeno.
- 2.2** Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy, včetně její přílohy č. 1, a dále podle pokynů objednatele. Zhotovitel je povinen dílo provést sám a je odpovědný za jeho provedení. Zhotovitel prohlašuje a je si vědom, že dílo je součástí díla, které je objednatel povinen provést podle smlouvy o dílo, kterou uzavřel objednatel s Lesy České republiky, s.p., dne 26. 10. 2022. Zhotovitel prohlašuje, že je mu znám obsah smlouvy o dílo uzavřené mezi objednatelem a Lesy České republiky, s.p., a zavazuje se poskytovat objednateli v části svého díla veškerou možnou součinnost k naplnění povinností objednatele vůči Lesům České republiky, s.p.
- 2.3** Dílo bude zhotovitelem vypracováno a objednateli předloženo ve formě 3 dílčích realizačních výstupů, tak jak jsou časově a obsahově specifikovány níže:

• **dílčí výstup (č. I) vyhotovený zhotovitelem do 30.8.2023 bude obsahovat:**

- Stanovení kapacity odchyty různých typů otrávených lapáků na lýkožrouta smrkového: odchyty za sezonu 2023 zpracované v tabulkovém procesoru;
- Laboratorní testování efektivity insekticidu na mortalitu imag lýkožrouta smrkového: tabulkové výstupy přežívání kůrovců z laboratoře se 100 brouky;
- Vymezení necílové fauny bezobratlých ovlivněné kontaminovaným povrchem lapáku: počty odchycených necílových organismů a vyříděné podle řádů

(dále jen „dílčí výstup č. I.“).

• **dílčí výstup (č. II) vyhotovený zhotovitelem do 30.8.2024 bude obsahovat:**

- Stanovení kapacity odchyty různých typů otrávených lapáků na lýkožrouta smrkového: odchyty za sezonu 2024 zpracované v tabulkovém procesoru;
- Laboratorní testování efektivity insekticidu na mortalitu imag lýkožrouta smrkového: tabulkové výstupy přežívání kůrovců z laboratoře se 100 brouky;
- Stanovení podmínek ovlivňující denní příletové intenzity imag lýkožrouta smrkového v kulminaci rojení: zdrojová data odečtů brouků z filmových záznamů;
- Vymezení necílové fauny bezobratlých ovlivněné kontaminovaným povrchem lapáku: počty odchycených necílových organismů a vyříděné podle řádů

(dále jen „dílčí výstup č. II.“).

• **dílčí výstup (č. III) vyhotovený zhotovitelem do 1.12.2024 bude obsahovat:**

- Stanovení kapacity odchyty různých typů otrávených lapáků na lýkožrouta smrkového: závěrečné výpočty a model
- Laboratorní testování efektivity insekticidu na mortalitu imag lýkožrouta smrkového: závěrečné výpočty a model
- Stanovení podmínek ovlivňující denní příletové intenzity imag lýkožrouta smrkového v kulminaci rojení: závěrečné výpočty a model
- Vymezení necílové fauny bezobratlých ovlivněné kontaminovaným povrchem lapáku: přehledy determinovaných druhů

(dále jen „dílčí výstup č. III.“).

Součástí předkládaných dílčích realizačních výstupů bude informace o postupu řešení a dosud dosažených výsledcích v průběhu řešení.

- 2.2** Objednatel se touto smlouvou zavazuje dílo vyhotovené ve formě jednotlivých dílčích výstupů č. I., II., a III. převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu ve výši a způsobem dále stanovenými v této smlouvě.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1** Smluvní strany se dohodly, že dílo bude plněno a předkládáno postupně po těchto částech a v těchto termínech:
- **dílčí výstup č. I bude vyhotoven a objednateli předán do 30.8.2023**
 - **dílčí výstup č. II bude vyhotoven a objednateli předán do 30.8.2024**
 - **dílčí výstup č. III. bude vyhotoven a objednateli předán do 1.12.2024**
- 3.2** Dílo bude prováděno v prostorách zhotovitele, v budově Fakulty lesnické a dřevařské (dále jen „místo plnění“).

- 3.3** Zhotovitel je povinen provést dílo v termínech a v souladu s podmínkami této smlouvy. Zhotovitel bude objednateli odevzdávat každý jednotlivý dílčí výstup e-mailem na e-mailovou adresu [REDACTED] (dále jen „**místo předání**“). Zhotovitel je povinen ve sjednané době každý jednotlivý dílčí výstup odeslat do místa předání.
- 3.4** Předání dílčích výstupů bude vždy objednatelem potvrzeno e-mailovou zprávou adresovanou na e-mailovou adresu [REDACTED], přičemž taková e-mailová zpráva bude obsahovat potvrzení, že objednatel obdržel ve lhůtě předmětné dílčí plnění. E-mailová zpráva o potvrzení přijetí dílčího výstupu s výhradami nebo bez výhrad bude objednatelem odeslána vždy nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení každého jednotlivého dílčího výstupu do místa předání. Zhotovitel je povinen případné vady díla odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů ode dne sdělení výhrad objednatelem, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.

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.
- 4.2** Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za provedení díla dle odst. 2.1 smlouvy sjednanou cenu ve výši 841.000,- Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“). Cena se sjednává jako maximální a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla. DPH bude stanoveno a odvedeno dle platných právních předpisů.
- 4.3** Cena bude uhrazena zhotoviteli formou dvou plateb, a to v částce 421.000,- Kč bez DPH, v návaznosti na odevzdání dílčího výstupu č. I. a v částce 420.000,- Kč bez DPH v návaznosti na odevzdání dílčího výstupu č. II. a III. (dále jen „**cena díla**“).
- 4.4** Cena díla bude objednatelem uhrazena v české měně vždy na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem. Fakturu je zhotovitel povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném předání dílčího výstupu č. I. v částce 421.000,- Kč bez DPH a v po řádném a včasném předání dílčího výstupu č. II a III. v částce 420.000,- Kč bez DPH.
- 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. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli daňový doklad přede dnem splatnosti bez zaplacení, pokud nemá podstatné náležitosti podle tohoto článku smlouvy nebo má jiné vážné vady v obsahu s uvedením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen podle povahy vad daňový doklad opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu objednateli.
- 4.6** Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jejího vystavení. Fakturu je zhotovitel povinen doručit na adresu sídla objednatele na emailovou adresu [REDACTED] a [REDACTED]

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 sjednaných termínech 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 a případnými oprávněními, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu se smlouvou, obecně závaznými právními předpisy České republiky, technickými normami, a že bude mít vlastnosti a jakost odpovídající obvyklému účelu díla.
- 5.3** Vlastníkem výsledků projektu (byť dílčích), tedy vlastníkem díla a všech jeho částí, je ve smyslu ustanovení § 2599 odst. 1 občanského zákoníku od počátku objednatel.
- 5.4** Výsledek činnosti, jež je předmětem díla nebo jeho části, není zhotovitel oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele poskytnout jiným osobám. Zhotovitel také není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele výsledek činnosti, jež je předmětem díla nebo jeho části, publikovat.
- 5.5** Smluvní strany se dohodly, že podpisem této smlouvy jsou zhotovitelem objednateli poskytnuta veškerá oprávnění k výkonu práva dílo touto smlouvou specifikované, zachycené v jakékoli objektivně vnímatelné podobně, užit ke všem způsobům ve smyslu příslušných ustanovení autorského zákona a této smlouvy, a to bez jakéhokoli časového omezení či omezení rozsahu tohoto užití.
- 5.6** Zhotovitel prohlašuje a objednateli zaručuje, že je plně oprávněn k tomu, aby objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užit ve smyslu předchozího odstavce tohoto článku smlouvy poskytnul.
- 5.7** Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo provedeny změny díla, než jak je uvedeno ve smlouvě, či její příloze.
- 5.8** Zhotovitel je povinen umožnit objednateli kontrolu provádění realizace díla či jeho části.

VI.
Ochrana informací a obchodního tajemství, smluvní pokuty

- 6.1** Smluvní strany se vzájemně zavazují, že budou chránit a utajovat před třetími osobami informace označené jako důvěrné a skutečnosti tvořící obchodní tajemství, jakož i důvěrné údaje a sdělení, které byly vzájemně smluvními stranami poskytnuty v rámci této smlouvy, a to přinejmenším do doby, než objednatel rozhodne, že mohou být zveřejněny.

- 6.2** Obchodní tajemství v tomto případě tvoří konkurenčně významné, určitelné, ocenitelné a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupné skutečnosti, které souvisejí s projektem, včetně dílčích výstupů. Povinnost ochrany utajení trvá po celou dobu trvání skutečností tvořících obchodní tajemství nebo důvěrné informace.
- 6.3** Poruší-li zhotovitel povinnost ochrany důvěrných informací a obchodního tajemství, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč za každé porušení povinnosti ochrany informací a obchodního tajemství. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 6.4** Smluvní strany sjednávají pro případ prodlení objednatele se zaplacením dohodnutých plateb za podmínek stanovených touto smlouvou povinnost zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 6.5** Smluvní strany sjednávají pro případ prodlení zhotovitele s provedením díla, či jeho části za podmínek stanovených touto smlouvou delším více než 30 kalendářních dnů oproti dohodnutému termínu, kdy takové prodlení nebude zapříčiněno nesoučinností, či vinou objednatele, povinnost zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 6.6** V případě, že se prohlášení zhotovitele v čl. VIII. odst. 8.8 smlouvy ukáže nepravdivým, nebo v případě, že zhotovitel neinformoval objednatele o změně v souladu s čl. VIII. odst. 8.8 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150.000 Kč za každé jednotlivé porušení.
- 6.7** Smluvní pokuta uplatněná dotčenou stranou je splatná do 14 dnů ode dne doručení jejího písemného uplatnění druhé smluvní straně.
- 6.8** Smluvní strana, která se dopustí porušení některé z povinností dle této smlouvy, je povinna nahradit druhé smluvní straně vzniklou škodu takovým jednáním způsobenou.

VII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 7.1** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle 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. Uveřejnění zajistí objednatel.
- 7.2** Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran. Smlouva tak může zaniknout písemnou dohodou smluvních stran, ve které budou mezi objednatelem a zhotovitelem sjednány podmínky ukončení smlouvy a vyúčtování vzájemně poskytnutých plnění, a to zejména v případě, kdy se objednatel a Lesy České republiky, s.p. dohodnou na ukončení smlouvy o dílo ze dne 26. 10. 2022 nebo pokud objednatel nebo Lesy České republiky, s.p., odstoupí od smlouvy o dílo ze dne 26. 10. 2022 nebo ji vypoví.
- 7.3** Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.

- 7.4** Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy bude zhotovitel v prodlení s předáním části díla oproti dohodnutému termínu nebo s plněním jiných závazků mu vyplývajících z této smlouvy o více než 30 dnů.
- 7.5** Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s platbou faktury za provedení díla či jeho části o více než 30 dnů od data splatnosti faktury.
- 7.6** Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nezanikají nároky na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 8.1** Ve vzájemném styku obou smluvních stran ve věcech souvisejících s touto smlouvou, kromě zástupců uvedených v odst. 1.1 a 1.2 smlouvy, budou zejména při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při potvrzování splnění podmínek pro uvolnění plateb, odsouhlasování faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování předání a převzetí díla nebo jeho části jednat:

_____ : _____

- 8.2** 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.
- 8.3** 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.
- 8.4** 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.
- 8.5** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu v přiměřené době, zpravidla do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 8.6** Objednatel i zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním 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. Objednatel i zhotovitel rovněž souhlasí s uveřejněním znění smlouvy dle 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. Ustanovení obecně závazných právních předpisů o ochraně informací tímto nejsou dotčena.

8.7 Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.

8.8 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje a po celou dobu platnosti této smlouvy bude splňovat následující podmínky:

8.8.1 není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,

8.8.2 není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku, a

8.8.3 není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku, nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,

příčemž, pokud by zhotovitel kdykoli během platnosti této smlouvy přestal splňovat jakoukoli uvedenou podmínku, jedná se o podstatné porušení smlouvy a zhotovitel je povinen tuto skutečnost neprodleně, nejpozději však do 2 pracovních dnů, písemně oznámit objednateli.

8.9 Smlouva se vyhotovuje ve 3 (třech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Zhotovitel obdrží 2 (dva) stejnopisy a objednatel 1 (jeden) stejnopis.

8.10 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.

8.11 Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha: Příloha č. 1 – Popis díla.

V Praze, dne

V Brně, dne

Za zhotovitele:

Za objednatele:

.....
[redacted]
[redacted]
Česká zemědělská univerzita v Praze

.....
[redacted]
[redacted]
Mendelova univerzita v Brně