

# Smlouva o dílo

*uzavřena v souladu s ustanovením § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)*

## **Česká zemědělská univerzita v Praze**

se sídlem: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol  
zastoupená: Ing. Karel Půbal, Ph.D., kvestorem  
řešitel: xxxxxxxxxxxxxxxxx  
IČ: 60460709  
DIČ: CZ60460709  
Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxx  
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxx  
(dále jen „objednatel“)

a

## **Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.**

se sídlem: Květnové náměstí 391, 252 43 Průhonice  
zastoupený: Doc. RNDr. Ivanem Sucharou, CSc., ředitelem  
řešitel: Ing. Kamil Král, Ph.D.  
IČ: 00027073  
DIČ: CZ00027073  
bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxx  
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxx  
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají smlouvu o dílo tohoto znění (dále jen „smlouva“):

## **Článek I.**

### **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas dílo spočívající ve:

- a) vymapování stromů zlomených a vyvrácených orkánem Herwart v říjnu 2017 v oplocené, „pralesovité“ části NPR Boubínský prales (cca 46 ha, dále jen v zájmovém území);
- b) vytvoření aktuálních mapových podkladů - tzv. „mapy stromové situace“ - v zájmovém území jako výchozí nástroj k mapování šíření kůrovce na úrovni jednotlivých stromů v následujících letech;
- c) provedení prostorových analýz šíření kůrovce v zájmovém území na úrovni jednotlivých stromů dle podkladů dodaných objednatelem (dále jen „dílo“).

2. Provedení díla je vymezeno:

Ad a) vymapování stromů zlomených a vyvrácených orkánem Herwart bude obsahovat současný status stromů (zlom, pahýl, vývrat, ležící kmen), pozici, výčetní

tloušťku a druh. Data budou předána ve formě bodové a liniové vektorové vrstvy (shapefile).

Ad b) aktuální mapový podklad – tzv. mapa stromové situace - bude obsahovat všechny stojící stromy od výčetní tloušťky 10 cm (stav ve vegetační sezóně 2019). Kromě jejich pozice bude zaznamenán i druh, status a tloušťková třída kmene; zaznamenány budou i atributy tzv. orientační (kmen s boulí, chůdovité kořeny atd.). Mapový podklad bude dodán objednateli vytištěný ve formě sady mapových listů ve dvou vyhotoveních. Sada mapových listů bude každoročně aktualizována, na základě údajů o pozicích napadených stromů v zájmovém území, dodaných objednatelem.

Ad c) prostorové analýzy šíření kůrovce budou zahrnovat zejména přípravu a dodání tematických datových vrstev a bufferů pro následující statistické analýzy, prováděné po dohodě buď objednatelem nebo zhotovitelem.

## **Článek II.**

### **Místo a termín plnění**

1. Místem plnění je NPR Boubínský prales a Odbor ekologie lesa, VÚKOZ v.v.i., Lidická 25/27, Brno.

2. Dílo bude zhotoveno ve 4 částech / etapách:

i) mapové podklady dle čl. I odst. 2 písm. b) této smlouvy pro mapování šíření kůrovce budou dodány nejpozději do 30. 11. 2019.

ii) stromy zlomené a vyvrácené orkáňem Herwart dle čl. I odst. 2 písm. a) budou vymapovány nejpozději do 15. 2. 2020.

iii) podklady pro prostorové analýzy šíření kůrovce dle čl. I odst. 2 písm. c) v letech 2019 a 2020 budou provedeny v závislosti na poskytnutí vstupních dat objednatelem, nejpozději do 15. 12. 2020.

iv) podklady pro prostorové analýzy šíření kůrovce dle čl. I odst. 2 písm. c) v roce 2021 budou provedeny v závislosti na poskytnutí vstupních dat objednatelem, nejpozději do 30. 10. 2021.

3. Termín zhotovení díla je splněn řádným předáním díla, a to k rukám zástupce objednatele zastoupeného xxxxxxxxxxxxxxx

## **Článek III.**

### **Cena a platební podmínky**

1. Celková cena za předmět smlouvy dle článku I. této smlouvy byla dohodnuta na částku 400 000,- Kč (slovy: čtyři sta tisíc korun českých) včetně platné sazby DPH.

2. Právo na zaplacení ceny díla vzniká provedením díla nebo jeho části. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Cena díla bude účtována v etapách v návaznosti na řádné předání a převzetí části díla dle článku II. této smlouvy. Za první část/etapu bude účtováno 80 000,- Kč (slovy: osmdesát tisíc korun českých) včetně platné sazby DPH; za druhou část/etapu bude účtováno 120 000,- Kč (slovy: sto dvacet tisíc korun českých) včetně platné sazby DPH; za třetí etapu bude účtováno 100 000,- Kč (slovy: sto tisíc korun českých) včetně platné sazby

DPH; a za čtvrtou etapu bude účtováno 100 000,- Kč (slovy: sto tisíc korun českých) včetně platné sazby DPH.

3. Řádné předání díla nebo jeho části si objednatel a zhotovitel odsouhlasí v protokolu o předání a převzetí díla. Po doručení odsouhlasení řádného předání díla je zhotovitel oprávněn vystavit příslušnou fakturu za provedené dílo.

4. Bylo-li dílo zmařeno náhodou před provedením díla, ztrácí zhotovitel právo na zaplacení ceny díla.

5. Objednatel je oprávněn nezaplatit cenu díla, pokud zhotovitel řádně a ve stanoveném termínu neodstraní objednatelům reklamované vady díla.

6. Dílo má vadu neodpovídá-li specifikaci uvedené v článku I. smlouvy.

7. Za den úhrady dané faktury bude považován den odepsání fakturované částky z účtu objednatel.

8. Objednatel má právo vrátit zhotoviteli fakturu do data jeho splatnosti, pokud nebude obsahovat veškeré údaje vyžadované závaznými právními předpisy ČR nebo touto smlouvou, nebo v něm budou uvedeny nesprávné nebo neúplné cenové údaje (s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů). Nová lhůta splatnosti začne běžet ode dne doručení opravené faktury objednateli.

9. 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. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednateli.

10. Splatnost faktury je 14 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Fakturu je zhotovitel povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Ekonomický odbor, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že objednateli nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.

11. Úhrada ceny za předmět smlouvy nebo její části bude zhotoviteli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů správcem daně, provede objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí zhotovitel bezodkladně objednateli. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že zhotovitel není povinen mít dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, účet zveřejněný správcem daně.

12. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o zhotoviteli zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si objednatel, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH snížit částku poskytnutou na

úhradu kupní ceny zhotoviteli dle této smlouvy. Tuto skutečnost je objednatel povinen zhotoviteli předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky objednatele za zhotovitelem o příslušnou částku DPH a zhotovitel není oprávněn po objednateli uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že zhotovitel není povinen zveřejňovat účet dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.

13. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení kupní ceny ze strany objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě smluvní strany vrátí vše, co si navzájem dosud plnily.

#### **Článek IV. Platnost a účinnost smlouvy**

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním 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.

#### **Článek V. Práva a povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude bez faktických a právních vad, a že provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase.
2. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo dle zadání objednatele ve sjednané kvalitě a nebyla-li sjednána, v kvalitě obvyklé.
3. Zhotovitel se zavazuje, že datové soubory hrazené a pořízené z finančních prostředků této smlouvy poskytne objednateli za podmínek uvedených v článku VI této smlouvy.

#### **Článek VI. Práva a povinnosti objednatele**

1. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu díla.
2. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem.
3. Vlastníkem primárních dat (pozice a atributy stromů) zůstává zhotovitel. Objednatel může s daty nakládat pouze pro účely projektu NAZV QK1920458 Objektivizace způsobu zjišťování dynamiky výskytu škodlivých činitelů moderními prostředky DPZ jako podklad pro rozhodování státní správy lesů, doba řešení 01/2019 – 12/2021. Jakékoliv jiné využití dat je možné pouze po dohodě a s výslovným souhlasem zhotovitele. Objednatel není oprávněn tato data sdílet nebo poskytovat třetím stranám. Nakládání s daty je omezeno i časově:

objednatel může data využívat jen do konce roku 2022. Po uplynutí této lhůty se zavazuje primární data smazat ze všech datových nosičů. Povinnost smazání se vztahuje pouze na primární data, nikoliv na deriváty vytvořené s použitím primárních dat.

4. Objednatel i zhotovitel se dohodli na spolupráci na tvorbě vědeckých publikací využívajících díla jako datového podkladu, s adekvátním spoluautorstvím obou stran.

## **Článek VII.**

### **Záruční doba, odpovědnost za vady a smluvní pokuty**

1. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré výhrady objednatele na vady díla uplatněné při převzetí dokončeného díla, neprodleně odstraní. Pokud není schopen vadu odstranit v přiměřeném čase, může tento výkon zajistit prostřednictvím třetí strany. Náklady na odstranění uplatněné vady díla nese zhotovitel.

2. Zhotovitel poskytuje záruku, že dílo bylo provedeno v souladu s odpovídajícími odbornými postupy a metodami.

3. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla nebo jeho části podle této smlouvy je objednatel oprávněn odečíst 0,1 % z ceny díla za každý započatý den prodlení. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na nárok na náhradu škody.

4. V případě prodlení objednatele s uhrazením faktury za provedené dílo je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové výše faktury za každý započatý den prodlení.

## **Článek VIII.**

### **Odpovědnost za škodu**

1. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.

2. Poruší-li zhotovitel povinnost ze smlouvy, nahradí škodu z toho vzniklou objednateli. Poruší-li objednatel povinnost ze smlouvy, nahradí škodu z toho vzniklou zhotoviteli. Povinnosti k náhradě se škůdce zprostí, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze škůdcových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl škůdce s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl škůdce podle smlouvy povinen překonat, ho však povinnosti k náhradě nezprostí.

## **Článek IX.**

### **Zánik smluvního vztahu**

1. Smluvní vztah založený touto smlouvou zaniká provedením řádného a bezvadného díla, jeho odsouhlasením v protokolu o předání a převzetí díla a zaplacením ceny díla, odstoupením od smlouvy nebo písemnou dohodou stran o ukončení smluvního vztahu.

2. Zjistí-li objednatel při kontrole provádění díla, že zhotovitel porušuje svou povinnost a zhotovitel nezajistí nápravu a neprovádí dílo řádným způsobem ani v přiměřené době, může odstoupit od smlouvy.

3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel řádně a ve stanoveném termínu neodstraní reklamované vady díla.

4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud přes jeho upozornění objednatel trvá na provedení díla podle zřejmě nevhodného příkazu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci.

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

1. Ustanovení neupravená touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

2. Změny a doplnění této smlouvy jsou možné pouze v písemné podobě a na základě vzájemné dohody obou smluvních stran.

3. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzájemnou dohodou.

4. Tato smlouva se uzavírá ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě.

5. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí se zveřejněním 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 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

6. 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.

7. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, s obsahem souhlasí, a že je tato smlouva projevem jejich svobodné vůle.

V Průhonicích dne

V Praze dne

Doc. RNDr. Ivan Suchara, CSc.  
ředitel

Ing. Karel Půbal, Ph.D.  
kvestor