



0 2. 04. 2019

Číslo smlouvy: PPKB-01/16/19

SMLOUVA O DÍLO

**UZAVŘENÁ DLE USTANOVENÍ § 2586 A NÁSL. ZÁK. Č. 89/2012 SB., OBČANSKÉHO
ZÁKONÍKU, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ**

I. Smluvní strany

1.1 Objednatel

Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Sídlo: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov

Bankovní spojení: ČNB Praha, Číslo účtu: 18228011/0710

IČO: 629 33 591

DIČ: neplátce DPH

Telefon: 283 069 242

V rozsahu této smlouvy osoba zmocněná k jednání se zhotovitelem, k věcným úkonům
a k převzetí díla: xxxxx

(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel

Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol

Zastoupený: xxxxx

řešitel: xxxxx

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., číslo účtu: 500022222/0800

IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709

Česká zemědělská univerzita v Praze byla zřízena zákonem 111/1998 Sb., o vysokých
školách, ve znění pozdějších předpisů

Telefon: xxxxx

E-mail: xxxxx

(dále jen „zhotovitel“)

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

II. Předmět smlouvy

2.1 Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí dílo specifikované v odst. 2.2 této smlouvy a předat jej objednateli. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.

Dílem se rozumí: **STUDIE HODNOCENÍ VLIVU SYNTETICKÝCH PYRETHROIDŮ NA PŘÍRODNÍ PROSTŘEDÍ PŘI ASANACI KŮROVCOVÉHO DŘÍVÍ**

(dále jen „dílo“)

Specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 smlouvy.

2.2 Při provádění díla je zhotovitel vázán pokyny objednatele.

2.3 Objednatel je oprávněn v průběhu platnosti smlouvy jednostranně omezit rozsah díla v dosud neprovedené části, a to především s ohledem na přidělování finančních prostředků objednateli ze státního rozpočtu. Při snížení rozsahu díla bude přiměřeně snížena jeho cena.

III. Cena díla a platební podmínky

3.1 Cena díla je stanovena v souladu s právními předpisy:

Cena bez DPH: 160.000 Kč

DPH 21 %: 33.600 Kč

Cena včetně DPH: 193.600 Kč

Zhotovitel je plátcem DPH.

3.2 Dohodnutá cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Ke změně může dojít pouze při změně zákonných sazeb DPH.

3.3 Veškeré náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s prováděním díla jsou zahrnuty v ceně díla.

3.4 Cena za dílo bude vyúčtována po provedení díla. Zhotovitel je povinen daňový doklad (fakturu) vystavit a doručit objednateli nejpozději do 15 pracovních dnů po předání a převzetí díla na základě předávacího protokolu na adresu objednatele.

3.5 Daňový doklad (faktura) musí mít náležitosti daňového resp. účetního dokladu podle platných obecně závazných právních předpisů; označení daňového dokladu (faktury) a jeho číslo; číslo této smlouvy, den jejího uzavření a předmět smlouvy; označení banky zhotovitele včetně identifikátoru a čísla účtu, na který má být úhrada provedena; jméno a adresu zhotovitele; položkové vykazání nákladů, konečnou částku; den odeslání dokladu a lhůta splatnosti.

3.6 Daňový doklad (faktura) vystavený zhotovitelem je splatný do 30 kalendářních dnů po jeho obdržení objednatelem. Objednatel může daňový doklad (fakturu) vrátit do data jeho splatnosti, pokud obsahuje nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje. Lhůta splatnosti počne běžet doručením opraveného a bezvadného daňového dokladu (faktury).

3.7 Smluvní strany se dohodly, že objednatel nebude poskytovat zálohové platby.

IV. Doba a místo plnění

- 4.1** Zhotovitel se zavazuje provést dílo a předat jej objednateli nejpozději do 30. 6. 2019.
- 4.2** Pokud zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel, že převezme dílo i v dřívějším nabídnutém termínu, pokud bude bez vad a nedodělků.

V. Další ujednání

- 5.1** Zhotovitel je povinen provést dílo v kvalitě, formě a obsahu, které vyžaduje tato smlouva a která je obvyklá pro díla obdobného typu. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla dbát pokynů objednatele.
- 5.2** Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn zhotovitele na tuto skutečnost upozornit a dožadovat se provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit doručením písemného odstoupení zhotoviteli.

VI. Předání a převzetí díla

- 6.1** O předání díla vyhotoví smluvní strany předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující drobné vady či nedodělky, ledaže samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
- 6.2** Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v přiměřeném termínu stanoveném objednatelem uvedeném v předávacím protokolu.
- 6.3** V případě, že dílo nebude v termínu provedení díla dokončeno, aniž by důvod nedokončení díla ležel na straně objednatele, má objednatel právo převzít částečně provedené dílo a od zbytku plnění bez dalšího odstoupit. Odstoupení podle věty první vyznačí objednatel v předávacím protokolu. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že písemným vyznačením odstoupení v předávacím protokolu se odstoupení podle věty první považuje za doručené zhotoviteli.

VII. Odpovědnost za vady

- 7.1** Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání objednateli, byť se vady projeví až později.
- 7.2** Objednatel je povinen případné vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, v jaké přiměřené lhůtě požaduje odstranění vad.
- 7.3** Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, poskytnutím náhradního plnění nebo slevu ze sjednané ceny. Výběr způsobu nápravy náleží objednateli.
- 7.4** Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 12 měsíců.
- 7.5** Záruční doba počíná běžet dnem předání kompletního a bezvadného díla, popř. dnem odstranění poslední vady a nedodělku uvedeného v předávacím protokolu.

- 7.6 Objednatel je povinen vady, na které se vztahuje záruka, písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, v jaké lhůtě požaduje odstranění vad
- 7.7 Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka, opravou, poskytnutím náhradního plnění nebo slevu ze sjednané ceny. Výběr způsobu nápravy náleží objednateli.

VIII. Sankce

- 8.1 V případě, že zhotovitel nedodrží termín provedení díla anebo termín odstranění vad a nedodělků uvedený v předávacím protokolu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- 8.2 V případě prodlení objednatele s placením vyúčtování je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení z nezaplacené částky v zákonné výši.
- 8.3 Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok oprávněné smluvní strany požadovat náhradu škody v plném rozsahu.

IX. Závěrečná ustanovení

- 9.1 Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.
- 9.2 Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se práva a povinnosti smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.3 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva může podléhat povinnosti jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“), zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a/nebo jejího zpřístupnění podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a tímto s uveřejněním či zpřístupněním podle výše uvedených právních předpisů souhlasí.
- 9.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dva stejnopisy obdrží objednatel a dva zhotovitel.
- 9.5 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany. Smlouva nabývá účinnosti dnem přidělení finančních prostředků na realizaci díla ze strany Ministerstva životního prostředí ČR. Podléhá-li však tato smlouva povinnosti uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona o registru smluv, nenabude účinnosti dříve, než dnem jejího uveřejnění. Smluvní strany se budou vzájemně o nabytí účinnosti smlouvy neprodleně informovat.
- 9.6 Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
- 9.7 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – Specifikace zadání studie

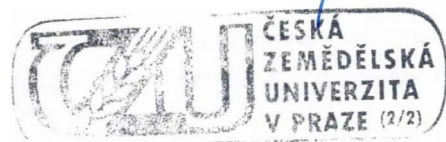
V Praze dne 20.3.

V Praze dne 02-04-2012

Objednatel

Zhotovitel

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Kaplanova 1931/1
148 00 Praha 11 - Chodov
-14-



Prověřeno právním odd. ČZU v Praze *[signature]*

STUDIE HODNOCENÍ VLIVU SYNTETICKÝCH PYRETHROIDŮ NA PŘÍRODNÍ PROSTŘEDÍ PŘI ASANACI KŮROVCOVÉHO DŘÍVÍ

Cíl projektu: Na území zvláště chráněných území i v hospodářských lesích je v rámci různých způsobů managementu tlejícího dřeva a asanací kůrovcem obsazených stromů používán insekticidní přípravek distribuovaný pod komerčním označením Vaztak® Active případně Vaztak® 10 EC.

Aplikace tohoto dočasně působícího insekticidu umožňuje v zásahových partiích ZCHÚ zachovat ležící stromy v kůře s minimálními mechanickými zásahy.

Tento přípravek obsahuje účinnou látku alpha-cypermethrin náležící do skupiny syntetických pyrethroidů. Některé NNO použití chemických přípravků určených na asanaci kůrovcového dříví veřejně kritizují a zpochybňují údaje uváděné výrobcem.

Předmětem studie je na základě kritického rozboru aktuální vědecké literatury vyhodnotit rizika spojená s aplikací přípravku na bázi syntetických pyrethroidů pro (i) biodiverzitu, (ii) půdní prostředí, (iii) vodní prostředí. Dalším cílem studie je na základě rešerše literatury posoudit vliv tří typů managementu tlejícího dřeva na následnou kolonizaci saproxylickými organismy (houby, mechorosty, lišejníky, cévnaté rostliny a bezobratlí). Porovnány budou metody (a) ponechání kmene bez asanace (b) asanace dřevní hmoty odkorněním (c) aplikace chemickými přípravky na bázi syntetických pyrethroidů (v době před vylétnutím kůrovce s ponecháním kmene v kůře na místě v lesním prostředí).

Cílem studie je zpracování souboru doporučení pro management tlejícího dřeva v prostředí horských smrčín, limity a možnosti aplikace přípravků na bázi syntetických pyrethroidů ve vztahu k potenciálním rizikům, obecně i zvláště chráněným živočichům a předmětům ochrany ZCHÚ a evropsky významných lokalit.

Vymezení území: (polo-) přirozené horské smrčiny Evropy

Metodika: Studie bude obsahovat rešerši publikovaných prací zabývajících se touto problematikou, včetně popisu fungování přípravku v konkrétních podmínkách (polo-) přirozených horských smrčín (6.-8. LVS), zjištění délky přítomnosti účinné látky a reziduí v lesním ekosystému, průběhu toxického působení přípravku, sestavení přehledu a seznamu přímo i nepřímo zasažených druhů.

Zpracovatel studie dále provede samostatnou statistickou analýzu primárních dat z dílčích studií (ty budou v celém znění přiloženy jako přílohy).

Výstupy projektu: Závěrečná zpráva s přílohami dvakrát v elektronické podobě na nosiči (CD, DVD), jedno paré tištěné podoby, manuskript článku do časopisu Ochrany přírody.

Doba řešení projektu: III-VI.2019

Řešitel: Fakulta lesnická a dřevařská, Česká zemědělská univerzita v Praze

Náklady studie: 160.000 Kč (193.600 Kč s DPH)

Podrobný rozpočet	Počet hodin/ks	Cena Kč/hod bez DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH
Dohledávání dostupných studií	100	350	35000	42350
Rešeršní práce	200	350	70000	84700
Statistická analýza dat	100	350	35000	42350
Zpracování závěrečné zprávy	57	350	20000	24200

Garant studie: