



KUJIP01BI4PD

1269/19

SMLOUVA O DÍLO
na zpracování projektu

**MODEL NÁVRHU ÚPRAV DŘEVINNÉ SKLADBY POROSTNÍCH SMĚSÍ S OHLEDEM NA EKOLOGICKOU
STABILITU A EKONOMIKU LESNICKÉHO HOSPODAŘENÍ V PŘÍRODNÍCH PODMÍNKÁCH VYSOČINY**

Čl. 1

Smluvní strany

Objednatel:

se sídlem:

zastoupený:

k podpisu smlouvy pověřen:

zástupci pro věci technické:

tel:

e-mail:

IČO:

bankovní spojení:

číslo účtu:

Kraj Vysočina

Jihlava, Žižkova 1882/57, PSČ 587 33

MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtnanem kraje

Ing. Bc. Martin Hyský, člen Rady Kraje Vysočina pro oblast
lesního, vodního hospodářství a zemědělství a pro oblast
životního prostředí

Ing. Jiří Bartoš, Ing. Eva Horná

564 602 264, 564 602 512

bartos.j@kr-vysocina.cz, horna.e@kr-vysocina.cz

70890749

Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava

4050005000/6800

a

Zhotovitel:

se sídlem:

zastoupený:

k podpisu smlouvy pověřen:

zástupci pro věci technické:

tel:

e-mail:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

Mendelova univerzita v Brně

Brno, Zemědělská 1665/1, PSČ 613 00

Prof. Ing. Danuše Nerudová, PhD.

Prof. Dr. Ing. Libor Jankovský, děkan Lesnické a dřevařské
fakulty

Prof. Ing. Otakar Holuša, PhD. et Ph.D., řešitel

606 960 769

holusao@email.cz

62156489

CZ62156489

Komerční banka, a.s., pobočka Brno – Černé Pole, Merhautova
1, 631 32 Brno, Česká republika

7200310267/0100

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“)

Čl. 2 Předmět Smlouvy

2.1 Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí pro Objednatele zpracovat dílo „**MODEL NÁVRHU ÚPRAV DŘEVINNÉ SKLADBY POROSTNÍCH SMĚSÍ S OHLEDEM NA EKOLOGICKOU STABILITU A EKONOMIKU LESNICKÉHO HOSPODAŘENÍ V PŘÍRODNÍCH PODMÍNKÁCH VYSOČINY**“.

2.2 Forma zpracování

Výstupy předávané Zhotovitelem Objednateli budou texty, tabulky či grafy. V elektronické verzi bude použito běžného kancelářského softwaru. Tyto výstupy budou Zhotovitelem předávány Objednateli třikrát v listinné verzi a třikrát v elektronické verzi na CD nebo DVD nosiči.

2.3 K činnostem a úkolům Zhotovitele prováděným na základě této Smlouvy a zahrnuté do ceny díla dle čl. 5 této Smlouvy patří také účast zhotovitele na semináři pro vlastníky lesů, odborné lesní hospodáře, státní správu lesů a odbornou veřejnost Kraje Vysočina konané v únoru 2019 a 2020, kde bude prezentovat a v diskuzi obhajovat v příslušné fázi rozpracovaný projekt, který je předmětem této smlouvy o dílo.

(Dále jen „dílo“)

Čl. 3 Termíny realizace díla

3.1 Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo, které je předmětem této Smlouvy a předat jej Objednateli bez vad a nedodělků nejpozději do 30. 11. 2020.

3.2 Při zpracování díla bude zhotovitel dodržovat tento harmonogram:

I. Etapa:

Vyhodnocení rámcových limitů přírodních podmínek Kraje Vysočiny, návrh a výběr cílových hospodářských dřevin s ohledem na ekonomiku a udržitelnost lesnického hospodaření, zpracování základních hospodářských doporučení:

- a) Vyhodnocení rámců a limitů přírodních podmínek Vysočiny včetně zhodnocení potenciálního působení biotických a abiotických ohrožení s ohledem na druhovou skladbu a stanoviště.
- b) Návrh cílových dřevinných skladeb pro skupiny porostních typů a jejich základní rámcová hospodářská doporučení (modely včetně ekonomických výpočtů s variantami porostních směsí: (i) konzervativní varianta s minimálním zastoupením smrku ztepilého do 50%; (ii) listnatá varianta s maximálním zastoupením smrku ztepilého 50%, (iii) přípravné přechodné porosty s výrazným uplatněním listnatých dřevin v cílových druhových skladbách (řešení pěstování lesa na kalamitních plochách s důrazem na využití břízy a javorů, včetně použití sje); (iv) jedlová varianta s výrazným důrazem na omezení působení škod zvěří.

Doba trvání etapy – od podpisu smlouvy oběma stranami do 30. 11. 2019

II. Etapa:

Doplnění šetření hodnocení výskytu abiotických a biotických škodlivých činitelů, posouzení kvality a kvantity produkce, stanovení ekologických a ekonomických limitů hospodaření, posouzení uplatnění introdukovaných dřevin, zpracování datových a mapových podkladů (včetně dat ČHMÚ), publikování a prezentování výsledků.

Doba trvání etapy – od 1. 12. 2019 do 30. 11. 2020.

V rámci řešení díla publikace a prezentace dosavadních výsledků i z předcházející etapy průběžně na seminářích pro vlastníky lesů, odborné lesní hospodáře, státní správu lesů a odbornou veřejnost Kraje Vysočina konaném v únoru 2019 a na počátku roku 2020.

Čl. 4 Převzetí díla

- 4.1 Objednatel se zavazuje převzít řádně a včas provedené dílo/část díla uvedenou v Čl. 2. Objednatel není povinen převzít dílo nebo jeho jednotlivou část, pokud není provedeno řádně a včas. Dokončením díla jako celku se rozumí předložení díla: „**MODEL NÁVRHU ÚPRAV DŘEVINNÉ SKLADBY POROSTNÍCH SMĚSÍ S OHLEDEM NA EKOLOGICKOU STABILITU A EKONOMIKU LESNICKÉHO HOSPODAŘENÍ V PŘÍRODNÍCH PODMÍNKÁCH VYSOČINY**“.

Čl. 5 Cena díla

- 5.1 Cena je stanovena dohodou jako maximální a nepřekročitelná a činí v konečné výši:

celková cena 190.000,00 Kč včetně DPH

(slovy: jedno sto devadesát tisíc korun českých)

(dále jen „cena“).

Dojde-li po uzavření Smlouvy o dílo ke změně daňových předpisů, bude cena díla upravena dodatkem ke Smlouvě. Cenu lze překročit jen v případě, že dojde ke změně sazeb DPH.

Z toho cena dílčích částí:

- | | | | |
|----|--|-------|----------------|
| 1. | dílčí část I. – 1. etapa - cena dílčí části | | 140. 000,00 Kč |
| 2. | dílčí část II. – 2. etapa - cena dílčí části | | 50. 000,00 Kč |

- 5.2 Objednatel neodpovídá za jakékoliv náklady na zhotovení díla přesahující částku dle ustanovení odst. 4.1 tohoto článku. Náklady na zhotovení díla přesahující částku dle ustanovení odst. 4.1 tohoto článku nese Zhotovitel.

- 5.3 Objednatel se zavazuje za dílo provedené řádně a včas dle Čl. 5. této smlouvy zaplatit cenu uvedenou v bodě 5.1 této smlouvy dle sjednaných platebních podmínek.

Čl. 6 Platební podmínky

- 6.1. Úhrada ceny díla bude uskutečňována na základě faktury (daňovým dokladem).
- 6.2 Faktura bude Zhotovitelem vystavena nejpozději do 10 (deseti) kalendářních dnů po převzetí díla/příslušné části díla Objednatelům.
- 6.3 Zhotovitel je oprávněn fakturovat dílčí plnění takto:

Za dílčí části I. dle čl. 5. této smlouvy.

Za dílčí část II. dle čl. 5 této smlouvy.

V případě uplatnění faktur za dílčí plnění předá Zhotovitel Objednatelům po odevzdání a převzetí celého díla fakturu, která bude kromě náležitostí uvedených v Čl. 1 této smlouvy obsahovat přehled (vyúčtování) faktury za dílčí plnění.

- 6.4 Faktura musí obsahovat tyto náležitosti: označení faktury a její číslo, bankovní spojení, číslo účtu, název a sídlo Zhotovitele, IČO Zhotovitele, předmět smlouvy a fakturovanou částku.
- 6.5 Poslední faktura musí být doručena Objednateli do 7. 12. 2020.
- 6.6 Faktura vystavená Zhotovitelem je splatná do 30 dnů po jejím prokazatelném obdržení Objednatelem. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti, pokud obsahuje nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje. V době od vrácení faktury po její předání Zhotovitelem lhůta podle tohoto bodu smlouvy neběží.
- 6.7 Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 6.8 Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 3 zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Zhotovitelem.

Čl. 7

Práva a povinnosti smluvních stran

- 7.1 Kontrolní dny: Zhotovitel uspořádá nejméně jeden kontrolní den v sídle Objednatele. Pro jednání kontrolního dne Objednatel zajistí zasedací místnost ve svém sídle. Ke kontrolnímu dni je Objednatel oprávněn přizvat další osoby dle svého uvážení. Ke kontrolnímu dni Zhotovitel předá v předstihu 7 pracovních dnů před kontrolním dnem zástupcům Objednatele pro věci technické elektronickou verzi aktuálního stavu zpracování díla (díličí části nebo jiných potřebných podkladů k projednání na kontrolním dni). Na kontrolním dni Zhotovitel představí aktuální stav plnění díla a předpokládané pokračování na plnění díla do příštího kontrolního dne. Zhotovitel zde případně obdrží od Objednatele připomínky či pokyny. Pokud Zhotovitel obdrží na kontrolním dnu připomínky k předloženému návrhu díličí části díla, je povinen je zapracovat a do 30 pracovních dnů předložit Objednateli upravený návrh. Tuto lhůtu pro zapracování připomínek je možno dohodou na kontrolním dni přiměřeně upravit. Pokud bude mít Objednatel připomínky k upravenému návrhu díla, opakuje se proces uvedený v tomto ustanovení.
- 7.2 Objednatel poskytne Zhotoviteli informace a podklady jen pokud je má k dispozici a pokud to smluvní ujednání umožňují. Jinak platí, že je Zhotovitel povinen si potřebné podklady opatřit sám.
- 7.3 Zhotovitel je při provádění díla povinen postupovat v souladu s podklady a pokyny poskytnutými, či udělenými mu za účelem provádění díla Objednatelem anebo jeho zástupcem, jinak při provádění díla postupuje samostatně.
- 7.4 Zhotovitel potvrzuje, že se při vynaložení veškeré odborné péče seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, jakož i veškeré další okolnosti a skutečnosti mající vliv na plnění díla, jakož i na cenu díla, a že je považuje za jednoznačné a vyčerpávající a tedy dostatečné k provedení díla. Současně prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k řádnému a bezvadnému provedení díla nezbytné.

Čl. 8 Vlastnické právo a licenční ujednání

- 8.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je Objednatel, a to od samého počátku.
- 8.2 Zhotovitel na základě této Smlouvy poskytuje Objednateli oprávnění k výkonu práva užít dílo, za podmínek a v rozsahu dále uvedeném (dále jen „Licence“). Objednatel toto oprávnění přijímá v plném rozsahu.
- 8.3 Licence je poskytnuta jako výhradní, a to ke všem v úvahu připadajícím způsobům užití díla v neomezeném rozsahu, tj. bez jakéhokoliv omezení časového, územního, množstevního či jiného v úvahu připadajícího omezení, na které smluvní strany při uzavírání této Smlouvy nepomyslely a které je v souladu s platnými právními předpisy a v takovém rozsahu, jak je to nutné k dosažení účelu této Smlouvy. Licence zahrnuje zejména následující způsoby užití díla: jeho rozmnožování; rozšiřováním jeho originálu nebo rozmnoženiny; pronájemem jeho originálu nebo rozmnoženiny; půjčováním jeho originálu nebo rozmnoženiny; jeho sdělování veřejnosti, poskytnutí podlicencí třetím osobám. Objednatel je dále zejména oprávněn dílo upravovat či jinak měnit nebo do něj zasahovat, zpracovat je za účelem vzniku nového díla, spojit je s jiným dílem či je zařadit do díla souborného.
- 8.4 Udělení Licence nezavazuje Objednatele Licenci využít.
- 8.5 Odměna za udělení Licence v rozsahu dle tohoto článku je zahrnuta v ceně díla dle Čl. 5 této Smlouvy.

Čl. 9 Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 9.1 Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele zaplatit smluvní pokuty, které jsou sjednány pro případ následujících porušení povinností Zhotovitele sjednaných touto Smlouvou:
 - 9.1.1 V případě, že Zhotovitel nesplní jeden nebo více úkolů dohodnutých na kontrolním dnu podle zápisu z kontrolního dne (nedodrží pokyny, nevypořádá připomínky) ve lhůtě nebo v termínu stanoveném v příslušném zápisu z kontrolního dne, je Objednatel oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý započatý den prodlení se splněním úkolu nebo úkolů vyplývajících z příslušného zápisu z kontrolního dne, a to ve vztahu ke každému protokolu z kontrolního dne zvlášť. Tím není dotčena možnost Objednatele postupovat dle občanského zákoníku v případě podstatného porušení Smlouvy ze strany Zhotovitele.
 - 9.1.2 V případě, že Zhotovitel nepředá dokončené a úplné dílo Objednateli ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý započatý den prodlení.
 - 9.1.3 V případě, že se Zhotovitel ocitne v prodlení s prováděním díla dle této Smlouvy oproti harmonogramu dle ustanovení bodu 2.2 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn uplatnit a Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 9.2 Smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné do 14 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele Zhotoviteli. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká příslušný nárok Objednatele na splnění povinnosti smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuty se nezapočítávají na nárok na náhradu škody. Pokračuje-li Zhotovitel v porušování téže smluvní povinnosti navzdory předchozímu uložení smluvní pokuty podle tohoto ustanovení Smlouvy, lze smluvní pokutu uložit i opakovaně za porušování stejné smluvní povinnosti, přičemž však souhrn všech smluvních pokut uložených za porušování stejných nebo různých smluvních povinností podle tohoto ustanovení

Smlouvy nesmí překročit 50 % z celkové ceny díla dle ustanovení bodu 4.1 této Smlouvy.

- 9.3 V případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli úroky z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené ceny, a to za každý, i započatý den prodlení.

Čl. 10

Odstoupení od smlouvy

- 10.1 Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud Zhotovitel naplní některý z následujících důvodů tím, že:
- 10.1.1 přerušil (zastavil) práce na díle v rozporu s touto Smlouvou, nebo postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a termínu předání díla Objednateli;
 - 10.1.2 je v prodlení s prováděním díla o více než 30 kalendářních dnů;
 - 10.1.3 oznámil Objednateli, že nesplní své povinnosti z této Smlouvy řádně a včas;
 - 10.1.4 přes písemnou výzvu k nápravě opakovaně neplní nebo porušuje jinou povinnost danou mu touto Smlouvou;
- Smluvním stranám v takovém případě nevznikají žádné vzájemné finanční nároky.
- 10.2 Zhotovitel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud Objednatel naplní některý z následujících důvodů tím, že je v prodlení s úhradou některé s plateb dle této Smlouvy o více než 30 kalendářních dnů.
- 10.3 V případě odstoupení Objednatele od smlouvy je Objednatel oprávněn se rozhodnout, zda přebere část/části díla, které jsou k okamžiku odstoupení Zhotovitelem dokončeny v souladu se smlouvou. Za takto převzatou část/části díla zaplatí Objednatel Zhotoviteli cenu příslušné části díla stanovenou v čl. 4 této smlouvy.

Čl. 11

Závěrečná ustanovení

- 11.1 Smlouva se uzavírá na dobu určitou do 30. 11. 2020.
- 11.2 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.3 Za Objednatele jsou k jednání pověřeni zástupci pro věci technické.
- 11.4 Tato Smlouva může být měněna pouze formou písemných očíslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran (tj. pouze statutárními zástupci podle jejich oprávnění vyplývajícího z obchodního rejstříku nebo osobami, které jsou oprávněny jednat ve věcech smluvních a jsou uvedeny v záhlaví Smlouvy).
- 11.5 Výběr Zhotovitele byl proveden v souladu s Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek ze dne 15. 5. 2017 č. 07/17.
- 11.6 Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina.
- 11.7 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinností dle § 5 odst. 2 zákona č.

340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) splní Objednatel.

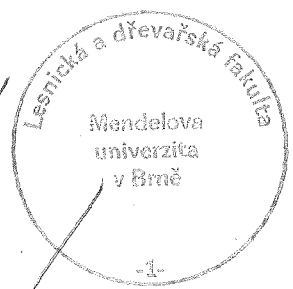
- 11.8 Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
- 11.9 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, a že souhlasí s jejím obsahem, což stvrzují svými podpisy.
- 11.10 Tato Smlouva je zhotovena ve dvou vyhotoveních. Objednatel a Zhotovitel obdrží každý po jednom vyhotovení.

V Jihlavě dne 14.2.2019

Za objednatele
Ing. Bc. Martin Hyský
člen Rady Kraje Vysočina

08 -02- 2019

V Brně dne



Za zhotovitele
Prof. Dr. Ing. Libor Jankovský
děkan Lesnické a dřevařské fakulty
Mendelovy univerzity v Brně