



Smlouva o dílo na zpracování lesních hospodářských osnov

uzavřena dnešního dne, měsíce a roku dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku mezi těmito smluvními stranami:

č. smlouvy objednatele: 2019/01/134/Hu

č. smlouvy zhotovitele:

1. statutární město Třinec

adresa: Jablunkovská 160, Třinec, PSČ: 739 61
zastoupeno: RNDr. Věra PALKOVSKÁ, primátorka
IČO: 00297313
DIČ: CZ00297313
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: [REDACTED]

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

a

2. Ing. Pavel Viačka

Sídlem: Červenka 1588, 755 01 Vsetín
IČO: 65891121
DIČ: CZ5604072221
bankovní spojení: ČSOB Vsetín
č. účtu: [REDACTED]

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

I.

Předmět smlouvy a způsob provedení

1. Předmětem smlouvy je kompletní zpracování lesních hospodářských osnov (dále také „LHO“) pro katastrální území v obvodu působnosti Lesní správy Frýdek-Místek, spadající do správního obvodu obce s rozšířenou působností Třinec, tvořený lesy vlastníků do 50 ha.
2. Lesní hospodářské osnovy dle této smlouvy budou zpracovány pro tato katastrální území: Guty, Rakovec, Smilovice u Třince, Řeka a Komorní Lhotka.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že předběžná výměra zařizovacího obvodu činí: **694 ha.**
4. Lesní hospodářské osnovy dle této smlouvy budou zpracovány na období 1.1.2021 – 31.12.2030.
5. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající ve zpracování LHO na vlastní náklady a nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a řádně dokončené dílo předat objednateli v rozsahu specifikovaném v této smlouvě.
6. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla, vyplývajících z podmínek při provádění díla nebo z odborných znalostí zhotovitele, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle článků II. a V. této smlouvy a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po jeho odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
7. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla (vícepracím či méněpracím) na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle článků II. a V. této smlouvy.
8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

II.

Doba, místo a způsob plnění smlouvy

1. LHO budou zpracovány podle požadavků formulovaných objednatelem v této smlouvě, v souladu se zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), v platném znění (dále také „lesní zákon“), prováděcí vyhláškou č. 84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování (dále také „vyhláška“) a metodickými pokyny Ministerstva zemědělství. LHO budou zpracovány též v souladu s informačním standardem hospodářské úpravy lesa (ISHUL) Ministerstva zemědělství. Při tvorbě LHO budou respektovány i ostatní právní předpisy, které s předmětem díla souvisejí (např. zákon 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění). Při zpracování díla bude reagováno na případné změny právních předpisů. Při zhotovení díla budou uplatněny konkrétní požadavky objednatele pro zohlednění mimoprodukčních funkcí lesa, a to v rámcových směrnících a návrzích hospodářských opatření.

2. LHO budou zpracovány digitálně v rozsahu a členění podle vyhlášky, ve formátu „.xml“, který bude umožňovat editaci, tisk údajů, použití programu na lesní hospodářskou evidenci a použití programu pro výpočet úhrad nákladů odborným lesním hospodářům. V analogové formě budou vyhotoveny jen části mapových výstupů a hospodářská mapa s evidencí pro OLH. Digitální data budou předána v exportních formátech TOPOL, a ve formátech požadovaných IDC ÚHÚL. Vlastnické separáty budou předány ve formátu *.pdf nebo *.jpeg. Analogové výstupy mapového díla budou vyhotoveny ve formě skládacích laminovaných porostních map v trojím provedení.
3. Lesnické mapy budou vytištěny v souvislém zobrazení navazujících plánů a osnov.
4. Lesnické mapy budou vyhotoveny v analogovém tvaru a v digitalizovaném tvaru umožňujícím tisk map a jejich částí. Výměnný formát pro předání dat je určen informačním standardem Ministerstva zemědělství. Numerická a grafická data budou dodána včetně všeobecné části LHO na dvou CD nosičích.
5. Výstupy LHO budou provedeny v rozsahu:

Výstupy analogové

- porostní mapa laminovaná skládací 1:10 000 – 3 sady
- hospodářská kniha s evidencí

Výstupy digitální

- všeobecná část
- hospodářská kniha bez evidence
- plochová tabulka včetně seznamu vlastníků ve formátu *.xls
- porostní mapa
- mapa přehledová
- mapa hospodářská v soutisku s mapou pozemkovou 1 : 5 000 (podtisk parcel včetně parcelních čísel) nebo podklady, ze kterých lze tento výstup pořídit
- seznam vlastníků podle majetků a katastrálních parcel
- seznam vlastníků jmenovitý
- podklady
- použité sestavy,
- rastry, mapy, grafy, data apod. numerická a grafická data na CD ve formátu *.xml, TAX/Topol, *.xls, *.doc, *.pdf.
- Vlastnické separáty ve formátu *.pdf

Součástí plnění díla je i ověření souladu dat LHO s IS LH a jejich převzetí do IDC ÚHÚL.

6. Činnosti zabezpečující zhotovení předmětu díla budou prováděny od podpisu smlouvy a ukončeny předáním všech náležitostí LHO objednateli.
7. Zpracování LHO proběhne v těchto etapách :

I. etapa – přípravné práce (tvorba mapových podkladů, návrh kategorizace lesů, vymezení hospodářských souborů, rámcové směrnice hospodaření)

- do 30.04.2020.

II.etapa – terénní projektová činnost (zjišťování stavu lesa, podrobné plánování) a digitální numerická data

- do 30.11.2020.

III.etapa – předání výstupů v digitální formě (digitální grafická i numerická data)

- do 31.01.2021.
- IV. etapa – předání kompletně zpracovaného díla
- do 31.03. 2021.

8. Zhotovitel umožní objednateli kontrolovat průběžně práce na díle, a to formou kontrolních dnů, které budou vyhlášeny objednatelem nejméně 5 pracovních dnů před vlastním konáním. Z jednání kontrolního dne bude objednatelem vždy pořízen písemný záznam.
9. Průběžná realizace jednotlivých etap a jejich dokončení, tj. dílčí plnění podle časového plánu prací, bude potvrzováno zápisy z kontrolních dnů či předávacími protokoly potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
10. Předání a převzetí dokončeného díla bude potvrzeno předávacím protokolem potvrzeným oprávněnými zástupci obou smluvních stran, z něhož bude vyplývat řádné splnění předmětu smlouvy, tj. úplnost díla bez vad.
11. Práce na zpracování LHO budou zahájeny ihned po předání podkladů objednatelem. Dílo bude kompletně dokončeno a předáno nejpozději do 31.03.2021.
12. Zhotovitel předá dílo v sídle objednatele.
13. Dílo je považováno za dokončené a objednatel je oprávněn jej převzít, bylo-li objednateli předáno v souladu s požadavky této smlouvy bez zjevných vad a nedodělků a byl-li o předání a převzetí díla sepsán zápis o konečném převzetí díla, který byl potvrzen oběma smluvními stranami.
14. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad a na vlastní odpovědnost. Případné použití subdodavatelů k provedení díla či jeho části je možné pouze po předchozím písemném schválení objednatelem.
15. Zhotovitel a jeho případní subdodavatelé (třetí osoby) budou při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Věci, práce a služby, které jsou předmětem této smlouvy, zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, plynulé, bezpečně a spolehlivě využitelné dílo, odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a účelu použití.
16. Zhotovitel se zavazuje dodržovat zákony, obecně závazné předpisy, technické normy včetně doporučení, platné v České republice, jakož i podmínky této smlouvy včetně oboustranně přijatých změn a dodatků k ní. Zhotovitel se rovněž bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele v souladu s jeho zájmy i vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy České republiky, která mohou ovlivňovat provádění smlouvy a kterými jsou zhotovitel a jeho subdodavatelé vázáni.

III.

Součinnost objednatele a zhotovitele

1. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději do 31.01.2020:
 - pozemkové podklady pro zhotovení LHO (katastrální mapy, výpisy z KN, další doklady o vlastnictví)
 - identifikaci parcel vlastníků
2. Objednatel ve spolupráci se zhotovitelem zajistí nejpozději do 31.01.2020:
 - náležitosti platných LHO (hospodářská kniha, lesnické mapy) a podklady z oblastního plánu rozvoje lesů – ve spolupráci se zhotovitelem

3. Zhotovitel zajistí na základě pověření objednatele nejpozději do 31.03.2020:
 - podklady pro zohlednění mimoprodukčních funkcí lesa a k vymezeným územním systémům ekologické stability (kategorizace, plány péče, schválené ÚSES atd.)
4. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději do 30.04.2020:
 - písemné požadavky a připomínky vlastníků lesů na zpracování LHO
5. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději do 31.03.2020:
 - seznam určených odborných lesních hospodářů a jejich obvodů
6. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději do 31.08.2020:
 - poslední změny, případné dohodnuté ucelené dodatky pozemkových podkladů.
7. Vzhledem k časovému horizontu zpracování LHO je možné, že si součinnost objednatele a zhotovitele vyžádá operativní změny. Projevem shodné vůle o těchto změnách bude případný dodatek ke smlouvě podepsaný objednatelem a zhotovitelem.
8. Objednatel předá zhotoviteli na vyžádání případné zplnomocnění k jednání ve věcech realizace předmětu smlouvy s třetími osobami.

V.

Cena díla

1. Cena za kompletní provedení díla dle čl. I. je stanovena dohodou smluvních stran a je násobkem skutečné výměry měrných jednotek a ceny za 1ha zařizované plochy zpracování LHO. Cena za 1ha zařizované plochy zpracování LHO je cenou nejvýše přípustnou a vychází z nabídkové ceny, která vzešla ze zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Vyhotovení Lesních hospodářských osnov pro Lesní hospodářský celek 715 803 LHO Třinec na období 2021-2030.

cena zpracování LHO za 1 ha bez DPH: **565,00- Kč**

DPH: 123,65- Kč

cena zpracování LHO za 1 ha včetně DPH: 683,65- Kč

2. Předpokládaná cena díla **392.110,- Kč bez DPH** vychází z nabídkové ceny zhotovitele za zpracování LHO za 1 ha plochy lesa ve výši **565,00 Kč bez DPH** jako součin této ceny a počet předpokládaných měrných jednotek - celkové předpokládané výměry LHO – **694 ha**. Cena za 1 ha plochy je cenou nejvýše přípustnou.

K ceně je připočítávána DPH v základní sazbě. Smluvní cena může být měněna pouze za podmíněk, které jsou stanoveny v této smlouvě o dílo.

3. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, včetně veškerých režii, které zhotovitel v průběhu provádění díla vynaložil pro zdárné dokončení díla. Zhotovitel nemůže žádat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.

4. Cena může být měněna pouze v případě, že během zpracování LHO dojde ke změně celkové výměry lesní půdy zahrnuté do LHO nebo se v době fakturace změní sazba DPH. V těchto případech se smluvní strany zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě, ve kterém bude celková cena přepočítána podle ceny za 1 ha a připočítána aktuální sazba DPH. Návrh dodatku ke smlouvě předloží zhotovitel.
5. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
6. Cena díla bude uhrazena objednatelem na základě daňového dokladu (faktury) takto:
 - po odsouhlasení zakázky v IDC ÚHÚL a předání všech náležitostí díla objednateli, proběhne fakturace **jednorázově v roce 2021**.
7. Faktura bude vystavena do 15 dnů od předání a převzetí plnění.
8. Faktura musí obsahovat náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a její součástí musí být uvedení výměry lesnický zařízení lesních pozemků. Nebude-li faktura obsahovat některou z povinných náležitostí, je objednatel oprávněn ji ve lhůtě splatnosti vrátit zhotoviteli s uvedením důvodu vrácení. Dnem odeslání vadné faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Celá nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení opravené faktury objednateli.

VI.

Přechod vlastnictví

Objednatel nabývá vlastnického práva k provedenému dílu po jeho potvrzeném převzetí a úhradou konečné faktury.

VII.

Zabezpečení jakosti díla, normy, předpisy

1. Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré práce, služby, výrobky a věci budou provedeny v jakosti a rozsahu sjednaném touto smlouvou, v souladu s obecně platnými předpisy a že dílo bude odpovídat objednatel zhotoviteli pro plnění předmětu díla poskytnutým zadávacím podmínkám, pokud není v ostatních článcích této smlouvy stanoveno jinak.
2. Zhotovitel je povinen objednateli nebo jeho zástupci umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, aby se objednatel mohl ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
3. Dílo dodávané podle této smlouvy musí vyhovovat v den podpisu protokolu konečného předání díla zhotovitelem všem normám včetně doporučení a právním předpisům platným v České republice.

VIII.

Záruka za jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s touto smlouvou, platnými právními předpisy, metodickými pokyny Ministerstva zemědělství a příslušnými technickými normami.

2. Zhotovitel poskytuje na jakost díla záruku po dobu 1 roku. Záruční doba započne plynout od předání a převzetí díla objednatelem.
3. Během záruky zhotovitel zdarma a bezodkladně, nejpozději do 5 dnů od výzvy učiněné mu objednatelem, poskytne objednateli servis spojený s běžnou údržbou zpracovaných dat a v případě ztráty nebo poškození dat na nosných médiích zdarma i servis spojený s jejich obnovou a zálohováním. Neučiní-li tak, je objednatel oprávněn zadat odstranění vad jinému subjektu na náklady zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje objednateli uhradit takto vynaložené náklady do 15 dnů po jejich písemném uplatnění objednatelem.

IX.

Kontrola ze strany objednatele

1. Osobou, oprávněnou k provádění kontrol je zástupce objednatele zmocněným k věcným jednáním, nebo jím zmocněná osoba.
2. Termín provádění kontrol, místo konání a rozsah ke kontrole požadovaných podkladů musí být se zhotovitelem dohodnut nejméně 5 dnů předem.
3. Kontrola se provádí vždy za účasti majitele licence.
4. Kontrolující i kontrolovaná strana může ke kontrole přizvat další osoby.
5. O kontrole se pořizuje zápis, který odsouhlasí obě smluvní strany. V případě, že jedna ze stran se zněním zápisu nesouhlasí, uvede do zápisu zdůvodnění. Závady při kontrole zjištěné a odsouhlasené je zhotovitel povinen odstranit v termínech a způsobem v zápise stanoveným.

X.

Smluvní pokuty

1. V případě porušení povinností daných zhotoviteli touto smlouvou má objednatel nárok, aniž by tím omezil svá ostatní práva podle této smlouvy, včetně práva na náhradu škody, vůči zhotoviteli uplatnit a zhotovitel má povinnost zaplatit smluvní pokutu. Povinnosti podléhající smluvní pokutě a výše smluvní pokuty jsou následující:
 - Jestliže bude zhotovitel v prodlení s termínem plnění díla, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % ze sjednané ceny za dílo včetně DPH, nejméně však 3.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
 - Smluvní pokuta za nedodržení termínu odstranění vady díla po dobu prvních 3 kalendářních dnů prodlení činí 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.
 - Smluvní pokuta za nedodržení termínu odstranění vady díla od 4. kalendářního dne prodlení od sjednaného termínu odstranění činí 3.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.
2. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu na účet objednatele během 21 (slovy: dvacetjedna) kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, provést započtení svých pohledávek (splatných i nesplatných) vůči zhotoviteli z titulu smluvní pokuty, tak jako jiných svých případných peněžních pohledávek (splatných i nesplatných) vůči zhotoviteli z titulu této smlouvy proti případným peněžitým pohledávkám zhotovitele vůči objednateli z titulu této smlouvy.



3. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy řečeno jinak, zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
4. Jestliže objednatel neuhradí zhotoviteli faktury za provedené práce v době jejich splatnosti, zaplatí úrok z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
5. Zaplacením smluvní pokuty spojené s porušením povinnosti zhotovitele dle této smlouvy není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením stejné povinnosti zhotovitelem.

XI.

Ostatní podmínky a ujednání

1. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky po dohodě obou smluvních stran.
2. Zjistí-li zhotovitel při plnění předmětu této smlouvy skryté překážky, které mu znemožňují plnění předmětu smlouvy dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně objednateli a navrhnout mu odpovídající řešení.
3. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání jako projev jejich svobodné vůle a nikoli v tísní nebo za nápadně nevyhovujících podmínek.
4. Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv, může být zveřejněna na webových stránkách statutárního města Třince a na profilu kupujícího, s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
5. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
7. O přidělení veřejné zakázky a o uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Třince usnesením č. 2019/1254 ze dne 16.12.2019.

V Třinci dne: 17. 12. 2019

Ve Věchvířích dne: 20. 12. 2019

Objednatel:
RNDr. Věra Palkovská
primátorka města

Zhotovitel:
Ing. Pavel Viačka