|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Číslo spisu: S/09715/SOPK/25**

**Číslo jednací: 09715/SOPK/25**

**Číslo akce: 0056/16/25**

**Finanční zdroj: PPK A 2025**

**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

Zastoupený: Ing. Pavel Pešout, ředitel sekce ochrany přírody a krajiny

Bankovní spojení: ČNB Praha, Číslo účtu: 18228–011/0710

IČ: 629 335 91

DIČ: neplátce DPH

Telefon:  XXX

ID DS: dkkdkdj

V rozsahu této smlouvy osoba zmocněná k jednání se zhotovitelem, k věcným úkonům a k převzetí díla: Bc. Tomáš Pech

(dále jen „objednatel”)

a

1.2 **Zhotovitel**

**Výzkumný ústav pro krajinu, v. v. i.**

Sídlo: Květnové náměstí 391, 252 43 Průhonice

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., Číslo účtu: 23937111/0100

Email: vukoz@vukoz.cz

Telefon: XXX

Datová schránka: 69gngc7

IČ: 00027073

DIČ: CZ00027073

Zastoupený: Ing. Libor Hort, ředitel

V rozsahu této smlouvy osoba zmocněná k jednání s objednatelem, k věcným úkonům a k předání díla: Ing. Libor Hort, telefon: XXX, email:XXX

 (dále jen „zhotovitel”)

**II. Předmět smlouvy**

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

2.2 Dílem se rozumí zpracování studie Vyhodnocení současného stavu a dosavadního vývoje lesa ponechaného samovolnému vývoji v lokalitě Doutnáč v NPR Karlštejn v CHKO Český kras. Podrobnější specifikace je uvedena v příloze č. 1 (dále jen „dílo“).

2.3 Při provádění díla je zhotovitel vázán pokyny objednatele.

2.4 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: 412 881,93,-Kč

DPH 21%: 86 705,21,-Kč

Cena s DPH: 499 587,14,- Kč,

(slovy čtyři sta devadesát devět tisíc pět set osmdesát sedm korun českých a čtrnáct haléřů).

Zhotovitel je plátce DPH.

3.2 Dohodnutá cena je stanovena jako nejvyšší 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 14. 11. 2025, na základě předávacího protokolu do datové schránky objednatele uvedené v čl. 1.1.

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 vykázání 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 pracovní návrh díla a předat jej objednateli k připomínkám nejpozději do 24. 10. 2025. Zhotovitel předá pracovní návrh díla objednateli e-mailem.

4.2 Objednatel se zavazuje vypracovat své připomínky a zaslat je zhotoviteli nejpozději do 31. 10. 2025. V případě prodlení zhotovitele s předáním pracovního návrhu díla podle článku 4.1 smlouvy se prodlužuje lhůta objednatele pro zaslání připomínek o dobu prodlení zhotovitele.

4.3 Zhotovitel se zavazuje zapracovat připomínky objednatele a předat objednateli finální verzi díla nejpozději do 10. 11. 2025. Zhotovitel předá finální verzi díla objednateli prostřednictvím cloudového úložiště.

4.4 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.

5.3 Bude-li mít dílo podle této smlouvy povahu autorského díla ve smyslu § 2 zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona (dále jen „autorský zákon“), poskytuje zhotovitel objednateli výhradní oprávnění k výkonu práva dílo užít (licenci), a to v původní, zpracované i jinak změněné podobě, všemi způsoby užití, v neomezeném rozsahu, bez prostorového omezení, na dobu trvání zhotovitelových majetkových autorských práv k dílu. Zhotovitel není oprávněn dílo užít. Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn dílo a jeho název volně užívat všemi způsoby, upravovat jej, zpracovávat, a to včetně překladu, spojovat s jiným dílem, zařazovat do díla souborného, dokončit nehotové dílo apod., jakož i zveřejňovat a publikovat jej, a to písemně i elektronicky, prostřednictvím webových stránek, a distribuovat koncovým uživatelům, úplatně i bezúplatně. Objednatel je oprávněn užívat dílo i k jiným účelům, než je sjednáno v této smlouvě. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel může postoupit tuto licenci zcela nebo zčásti třetí osobě. Objednatel je oprávněn poskytnout podlicenci třetí osobě. Licenci podle tohoto odstavce není objednatel povinen využít.

5.4 Objednatel si vyhrazuje výlučné vlastnické právo ke všem podkladům případně předaným zhotoviteli za účelem provedení díla, přičemž bez předchozího písemného souhlasu objednatele není zhotovitel oprávněn tyto podklady použít k jinému účelu či je poskytnout třetí osobě. Byla-li zhotoviteli za účelem provedení díla poskytnuta ze strany objednatele elektronická data nebo databáze, je zhotovitel povinen tyto po předání díla objednateli odstranit ze všech svých datových úložišť.

5.5 Zhotovitel se zavazuje, že zhotovením díla nebude z jeho strany zasahováno do autorských práv či jiných práv duševního vlastnictví třetích osob, v opačném případě odpovídá za újmu objednatele tím způsobenou.

**VI. Předání a převzetí díla**

6.1 O předání finální verze díla vyhotoví smluvní strany předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující byť drobné vady či nedodělky.

6.2 Objednatel má právo převzít i takovou finální verzi díla, která vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívaní díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu stanoveném objednatelem uvedeném v předávacím protokolu.

6.3 V případě, že finální verze díla nebude v termínu provedení finální verze díla dokončena, aniž by důvod nedokončení finální verze díla ležel na straně objednatele, má objednatel právo převzít částečně provedenou finální verzi díla a od zbytku plnění bez dalšího odstoupit. Odstoupení podle věty první vyznačí objednatel v předávacím protokolu. 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 finální verze díla v době jejího 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 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.

**VIII. Sankce**

8.1 V případě, že zhotovitel nedodrží termín provedení pracovního návrhu díla nebo finální verze 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. Nárok na úrok z prodlení vzniká zhotoviteli až po 30 dnech po splatnosti daňového dokladu.

8.3 Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok oprávněné smluvní strany požadovat náhradu škody v plném rozsahu.

IX.
Vyšší moc

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, kdy smluvní strana prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli této smluvní strany. Za okolnosti vyšší moci se považují okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy, zejména (nikoli však výlučně) válečný konflikt, přírodní katastrofa (např. povodeň), masivní výpadek elektrické energie nebo dodávek ropy, embargo nebo epidemie, popřípadě krizové opatření vyhlášené orgánem veřejné moci při epidemii.
2. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy nepovažuje překážka vzniklá z poměrů smluvní strany, která se překážky dle odstavce 9.1 dovolává, nebo vzniklá až v době, kdy byla tato smluvní strana v prodlení s plněním smluvené povinnosti.
3. Smluvní strana postižená vyšší mocí je povinna neprodleně druhou smluvní stranu o výskytu vyšší moci písemně informovat.
4. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během které budou následky vyšší moci trvat včetně doby prokazatelně nutné k jejich odstranění. O ukončení vyšší moci a odstranění následků musí postižená smluvní strana druhou stranu písemně informovat.

**X. 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 neupravených se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

9.3 Zhotovitel bere 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 třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dva stejnopisy obdrží objednatel, jeden stejnopis obdrží zhotovitel.

9.5 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany. 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 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.

9.7 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – specifikace díla

V ……………… dne 23. 6. 2025 V ……………… dne 24. 6. 2025

 Za AOPK ČR Za zhotovitele (VÚK, v. v. i.)

 Ing. Pavel Pešout Ing. Libor Hort

 ředitel sekce ochrany přírody a krajinyředitel

**Příloha č. 1 – specifikace díla**

Dílem se rozumí zpracování studie Vyhodnocení současného stavu a dosavadního vývoje lesa ponechaného samovolnému vývoji v lokalitě Doutnáč v NPR Karlštejn v CHKO Český kras.

Lokalizace

**Lokalita Doutnáč** - NPR Karlštejn v CHKO Český kras, celé oddělení 105, vyjma dílce F, dle LHP pro LHC Nižbor (112001) s platností 2018-2027.

Celková plocha lokality činí cca 67,64 ha.

Předmět díla včetně výstupů

Provedení monitoringu lesů ponechaných samovolnému vývoji sestávajícím z opakovaného dendrometrického měření na stabilizovaných inventarizačních plochách (o jednotlivé ploše 500 m2) a na stabilizovaných vymezených „jádrových“ územích (jedno území o ploše 1 ha). V případě lokality Doutnáč se jedná o 87 inventarizačních ploch a 2 „jádrové“ území o ploše 0,5 ha. Na plochách bude zároveň proveden opakovaný fytocenologický průzkum.

Monitoring bude proveden metodikou, která byla vypracována zhotovitelem a testována a schválena v rámci řešení projektu VaV SE/610/6/02 – Výzkum a shromáždění poznatků o rozšíření a stavu přírodních lesů v ČR (tím bude naplňovat ustanovení Smlouvy o monitoringu mezi Lesy ČR, s. p. a AOPK ČR).

Aktuální stav zjištěný dendrometrickým měřením na inventarizačních plochách bude vyhodnocen pomocí statistických metod, výsledky budou rozděleny zvlášť pro živé kmeny a mrtvé dřevo a budou strukturovány podle dřevin a tloušťkových stupňů. Samostatně bude vyhodnocena přirozená obnova dřevin. Stav zjištěný měřením na „jádrovém“ území bude navíc zpracován ve formě mapy se zákresem živých stromů i mrtvého dřeva a obnovy porostu. Zachycení porostní struktury na transektu prováděné dříve pomocí horizontálních a vertikálních projekcí korun stromů, může být nahrazeno laserovým skenováním. Samostatně budou rovněž vyhodnocena data zjištěna fytocenologickým průzkumem.

Stav zjištěný měřením v roce 2025 bude v jednotlivých dendrometrických a fytocenologických charakteristikách porovnán se stavem zjištěným měřením v roce 2015 a v roce 2005 a zjištěné změny budou vyhodnoceny a okomentovány.

Výstupem bude závěrečná zpráva s výsledky monitoringu, která bude umístěna, na později konkrétně specifikované, cloudové úložiště. Na cloudové uložiště bude dále vložena fotodokumentace a základní data měření ve formě GIS vrstev z inventarizačních ploch i jádrového území. Součástí výstupu bude rovněž článek do časopisu Ochrana přírody popisující výsledky monitoringu a vyhodnocení dosavadního vývoje lesa v předmětné lokalitě.