



**AGENTURA OCHRANY
PŘÍRODY A KRAJINY
ČESKÉ REPUBLIKY**



Ministerstvo
životního prostředí



Spolufinancováno
Evropskou unií



KAPLANOVA 1931/1
148 00 PRAHA 11 – CHODOV

TEL: 951 421 242

FAX: 951 421 241

ID DS: DKKDKDJ
aopkcr@nature.cz

ČÍSLO SMLOUVY: 12928/SOPK/26

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: 629 335 91

DIČ: neplátce DPH

Zastoupená: RNDr. Františkem Pelcem, ředitelem AOPK ČR

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

(dále jen „objednatel“)

a

1.2 Zhotovitel

ALKA Wildlife, o.p.s.

Sídlo: Liděřovice 62, 380 01, Peč

IČO: 28064933

DIČ: CZ28064933

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č.ú.: 4190914329/0800

Statutární zástupce: Mgr. Kateřina Poledníková

*zapsaný v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Českých Budějovicích, sp.zn.
O 138*

V rozsahu této smlouvy osoba zmocněná k jednání s objednatel:

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

- 2.1 Tato smlouva je uzavírána na základě nabídky zhotovitele ze dne 10.7.2026 na plnění zakázky „Celostátní mapování rozšíření vydry říční na území ČR – 2026“. Uzavření této smlouvy předcházelo výběrové řízení dle interních předpisů objednatele.
- 2.2 Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí dílo specifikované v čl. 2.3 této smlouvy a předat jej objednateli. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.
- 2.3 Dílem se rozumí: „**Celostátní mapování rozšíření vydry říční na území ČR - 2026**“, v rámci projektu 101104621 - LIFE22-IPN-CZ-PROSPECTIVE LIFE. Podrobnější specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 – Postup prací, která tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „dílo“).
- 2.4 Při provádění díla je zhotovitel vázán písemnými pokyny objednatele.
- 2.5 Objednatel je oprávněn v průběhu platnosti smlouvy jednostranně omezit rozsah díla, a to především s ohledem na přidělování finančních prostředků objednateli ze státního rozpočtu. Při snížení rozsahu díla bude přiměřeně snížena jeho cena.
- 2.6 Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu stanovenou podle této smlouvy

III. Cena díla a platební podmínky

- 3.1 Cena díla je stanovena v souladu s právními předpisy:

Cena celkem bez DPH: 949 700 Kč

DPH 21%: 199 437 Kč

Cena celkem včetně DPH: 1 149 137 Kč

Zhotovitel je plátcem DPH.

Ceny pro jednotlivé části této Smlouvy jsou obsaženy v Příloze č. 2 – Rozpočet díla.

- 3.2 Dohodnutá cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Ke změně dohodnuté ceny může dojít pouze při změně zákonných sazeb DPH, ale pouze za předpokladu, že zhotovitel je plátcem DPH. U neplátce DPH, který do ceny díla DPH nepromítne, nebude cena měněna ani v případě, že by se v průběhu plnění plátcem DPH stal, tj. veškeré s tím související náklady jdou k jeho tíži.
- 3.3 Veškeré náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s prováděním díla jsou zahrnuty v ceně díla.
- 3.4 Cena bude vyúčtována po provedení díla. Zhotovitel je povinen daňový doklad (fakturu) vystavit a doručit objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů po předání a převzetí díla (v žádném případě však ne později než do 30.11. příslušného kalendářního roku) na základě předávacího protokolu (nebo na základě protokolu o kontrole dle čl. 6.2) na adresu: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 – Chodov nebo na určenou emailovou adresu objednatele.
- 3.5 V případě, že dojde k předčasnému ukončení této smlouvy, je zhotovitel oprávněn vyúčtovat pouze část sjednané ceny za poskytnutí plnění zhotovitele dle této smlouvy odpovídající sjednaným cenám za část plnění dle této smlouvy, jejichž plnění v souladu s touto smlouvou provedl zhotovitel před ukončením smlouvy.
- 3.6 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, IČO, DIČ (*DIČ se uvede pouze v případě, že je zhotovitel plátcem DPH) a adresu zhotovitele; jméno, IČO a adresu odběratele; položkové vykázání nákladů, konečnou částku; den odeslání dokladu a lhůta splatnosti; datum uskutečnění zdanitelného plnění. Daňový doklad

(faktura) musí rovněž obsahovat formulaci: „Dílo bylo realizováno v rámci projektu 101104621 - LIFE22-IPN-CZ-PROSPECTIVE LIFE.“ Přílohou faktury bude protokol o kontrole/předávací protokol.

- 3.7 Daňový doklad (faktura) vystavený/é 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).
- 3.8 Smluvní strany se dohodly, že objednatel nebude poskytovat zálohové platby.

IV. Doba a místo plnění

- 4.1 Smlouva se uzavírá na dobu určitou od 1.9.2026 do 23.11.2026.
- 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.
- 4.3 Místem plnění je území celé ČR.

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 písemných 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 nevýhradní 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. 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.
- 5.6 Zhotovitel je oprávněn užívat a publikovat výsledky své práce. V textových výstupech bude uvedena formulace: "Projekt vznikl v rámci realizace projektu 101104621 - LIFE22-IPN-CZ-PROSPECTIVE LIFE spolufinancovaného z programu LIFE Evropské unie a Ministerstva životního prostředí" ". V grafických výstupech (prezentace, postery atp.) budou uvedena loga, programu LIFE, Natura 2000, Ministerstva životního prostředí a

- AOPK ČR, s tímž textem. Slovo projekt je přípustné nahradit konkrétním typem výstupu („článek“, „metodika“ apod.).
- 5.7 Realizace díla zahrnuje mj. tyto činnosti: vstup na území velkoplošných a maloplošných zvláště chráněných území a území evropsky významných lokalit (dále jen „činnosti“). Objednatel z pozice orgánu ochrany přírody příslušného k uzavření této smlouvy prověřil, že pro realizaci díla neexistuje jiné uspokojivé řešení než je uzavření této smlouvy, realizace díla neovlivní dosažení nebo udržení příznivého stavu druhů z hlediska ochrany a je v souladu s cíli ochrany zvláště chráněných území. Na provádění činností zhotovitelem se tak při dodržení podmínek stanovených v této smlouvě v souladu s § 90 odst. 19 písm. b) ve spojení s § 78 odst. 8¹ zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „ZOPK“), nevztahují zákazy a omezení dle § 5a odst. 1, § 7 a 8, § 10 odst. 2 a 3, § 16 až 16d, § 26, 29 a 34, § 35 odst. 2, § 36 odst. 2, § 37 odst. 1 až 3, § 44 odst. 3, § 46 odst. 2, § 49 odst. 1 a § 50 odst. 1 a 2 ZOPK.
- 5.8 K zajištění ochrany zájmů chráněných v ZOPK objednatel stanovuje zhotoviteli tyto podmínky k provádění činností: informování příslušného orgánu ochrany přírody (mimo AOPK ČR) o termínu provádění výzkumu s týdenním předstihem, emailovou formou na podatelnu orgánu, s odkazem na tuto smlouvu.
- 5.9 Část díla bude probíhat na území Vojenského újezdu (Libavá, Boletice, Hradiště). Vstup na území újezdu bez povolení je zakázán. Újezdní úřad může za účelem vojenského a hospodářského využití vydat povolení ke vstupu na území újezdu. Újezdní úřad při vydání povolení ke vstupu na území újezdu zabezpečí seznámení osob, kterým takové povolení bylo vydáno, s platnými režimovými a bezpečnostními opatřeními. Osoby, kterým byl povolen vstup na území újezdu, jsou povinny se před vstupem na území vojenského újezdu seznámit s aktuálními režimovými a bezpečnostními opatřeními a dodržovat je. Újezdní úřad vyhláší aktuální režimová a bezpečnostní opatření vyvěšením na úřední desce újezdního úřadu nejméně 24 hodin předem a po celou dobu jejich platnosti. Vydané povolení ke vstupu na území újezdu může újezdní úřad kdykoli odejmout.
- 5.10 Pro části díla, jejichž realizace bude probíhat na území vojenského újezdu, poskytne objednatel součinnost zhotoviteli se zajištěním souhlasu příslušného orgánu se vstupem do daného území. Pro části díla, jejichž realizace bude probíhat na území vojenských újezdů, bere zhotovitel na vědomí, že vstupovat na dopadové plochy nacházející se na těchto územích je zakázáno. Za případná porušení těchto zákazů ze strany zhotovitele objednatel neodpovídá. Informace o výskytu dopadových ploch poskytne zhotoviteli územně příslušný újezdní úřad a zhotovitel bere na vědomí, že je povinen se s těmito informacemi seznámit dříve, než provede první návštěvu mapovaných prostor.

VI. Předání a převzetí díla

- 6.1 O předání každé části díla (na konci každého roku) 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 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 termínu stanoveném objednatelům 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 a uvede důvody, proč nebylo možné dílo

¹ Ve znění ZOPK účinném ke dni 31. 12. 2023 se jedná o odst. 5, který legislativním opomenutím novelizace ZOPK zůstává chybně uveden namísto odst. 8 v § 90 odst. 19 písm. b) ZOPK i v platném a účinném znění od 1. 1. 2024

převzít kompletně. 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.
- 7.4 Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady ve lhůtě 14 pracovních dní ode dne doručení reklamace či v jiné, smluvními stranami dohodnuté, lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou, nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu objednatele k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatele požadovat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle této smlouvy.

VIII. Sankce

- 8.1 V případě, že zhotovitel nedodrží termín provedení díla jako celku, tj. neprovede všechny části díla v termínu pro provedení poslední části díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení. Totéž platí v případě, že zhotovitel nedodrží termín odstranění vad a nedodělků části díla uvedený v předávacím protokolu, tzn., že zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % 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.
- 8.4 Smluvní pokutu nelze požadovat, způsobí-li porušení smluvní povinnosti zásah vyšší moci, a to po celou dobu trvání zásahu vyšší moci. Za zásah vyšší moci se považuje zejména nemožnost plnění vzniklá živelnou událostí nebo událost naplňující znaky uvedené v § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

IX. Vyšší moc

- 9.1 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.

- 9.2 Za vyšší moc se pro účely této smlouvy nepovažuje překážka vzniklá z poměrů smluvní strany, která se překážky dle odstavce 10.1 dovolává, nebo vzniklá až v době, kdy byla tato smluvní strana v prodlení s plněním smluvené povinnosti.
- 9.3 Smluvní strana postižená vyšší mocí je povinna neprodleně druhou smluvní stranu o výskytu vyšší moci písemně informovat.
- 9.4 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. Ukončení smlouvy

- 10.1 Smluvní strany mají právo od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou, pokud je konkrétní porušení povinnosti jako podstatné sjednané v této smlouvě nebo v případě splnění zákonných podmínek podstatného porušení smlouvy ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku.
- 10.2 Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele považují zejména (nikoli však výlučně):
- a) prodlení zhotovitele s dokončením díla dle čl. 4.1 této smlouvy,
 - b) zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a pokyny objednatel dle čl. 5.3 této smlouvy,
 - c) zhotovitel je v insolvenčním řízení, jehož předmětem je dlužníkův úpadek nebo hrozící úpadek,
 - d) ostatní případy v této smlouvě výslovně uvedené jako podstatné porušení smlouvy.
- 10.3 Po doručení odstoupení zhotoviteli, není zhotovitel oprávněn zahajovat plnění dosud nezahájených částí díla. Pokud by zhotovitel zahájil plnění kterékoliv nezahájené části díla, nevzniká zhotoviteli právo na zaplacení ceny za tuto část díla.
- 10.4 V případě ukončení této smlouvy dohodou nebo odstoupením má zhotovitel následující povinnosti:
- a) dokončí rozpracovanou část díla, pokud taková je a pokud je to objednatelem požadováno,
 - b) provede soupis všech jím vykonaných činností, pokud jsou,
 - c) vyzve objednatele k předání a převzetí díla, resp. předmětných částí, pokud jsou,
 - d) provede vyúčtování a vystaví fakturu.
- 10.5 Na zhotovitelem předané a objednatelem převzaté dílo nebo jeho části se i po ukončení této smlouvy vztahují ustanovení o odpovědnosti za vady, smluvních pokutách a náhradě škody, případně další aplikovatelná ustanovení této smlouvy.

XI. Závěrečná ustanovení

- 11.1 Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.
- 11.2 Ve věcech touto smlouvou neupravených se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 11.3 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, v platném znění, 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.

11.4 Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originálu.

11.5 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem přidělení finančních prostředků na realizaci díla ze strany Ministerstva životního prostředí ČR objednateli. Pokud smlouva nabyde účinnosti později než v den platnosti, je objednatel povinen o dni účinnosti zhotovitele písemně informovat. 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

11.6 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 tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.

11.7 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Postup prací

Příloha č. 2 – Rozpočet díla

Příloha č. 3 – Mapový zakres

V Praze dne dle elektronického podpisu

V Peči dne dle elektronického podpisu

Objednatel

Zhotovitel

RNDr. František Pelc
Ředitel AOPK ČR

Mgr. Kateřina Poledníková
Ředitel ALKA Wildlife, o.p.s.

Příloha č. 1 – Specifikace veřejné zakázky

Název:

Celostátní mapování rozšíření vydry říční na území ČR – 2026

Cíl a účel:

Cílem zakázky je sledování vývoje rozšíření populace tohoto druhu na území ČR v dlouhodobém horizontu. Z hlediska stanovení možných trendů je zásadní pravidelné provádění takového mapování standardní metodou, což následně umožňuje srovnání výsledků z jednotlivých let. Dle plánu realizace programu péče (PP) má být mapování prováděno v intervalu každých 5 let.

Lokalizace:

Studie bude probíhat na území celé České republiky – viz Příloha č. 3 (Kvadráty síťového mapování a vhodné monitorovací body pro celostátní mapování vydry říční).

Předmět zakázky a metodika

Předmětem zakázky je plošný monitoring rozšíření vydry říční na území celé ČR. Mapování bude provedeno dle metodiky PP v podzimních měsících 2026, po 5 letech od posledního mapování v 2021. Zásadním přínosem je zjištění aktuálních hustot vydřího osídlení zejména jako podklad pro výpočet škod vydrou na rybách podle platné vyhlášky č. 126/2021 Sb. k zákonu č. 115/2000 Sb., v platném znění.

Mapovány budou body kontrolované při posledním celostátním mapování vydry říční v roce 2021 (zadavatel poskytne mapové podklady). V případě nevhodnosti určitého bodu (vzhledem k aktuálním podmínkám) lze tento bod nahradit bodem novým, vhodnějším v daném mapovaném podkvadrátu (nebo kvadrátu).

Metoda pro celostátní mapování a mapování okrajových lokalit výskytu

V rámci skupiny specialistů na vydru při Světovém svazu ochrany přírody (IUCN/SSC Otter Specialist Group) byla pro vydru říční připravena standardizovaná metoda monitoringu jejího rozšíření (Reuther et al. 2000). Mapování rozšíření je založeno na síti čtverců 10 x 10 km (UTM; WGS 84). V rámci každého čtverce jsou vytipovány čtyři lokality, nejlépe tak, že čtverec je rozdělen na čtyři podčtverce (5 x 5 km) a v každém podčtverci je vybrán jeden bod. Na těchto lokalitách je kontrolován 600 m dlouhý úsek na jednom břehu (300 m po proudu a 300 m proti proudu nebo 600 m jedním směrem) až po první nález pobytového znaku vydry. V případě, že jsou všechna čtyři kontrolovaná místa ve čtverci negativní, pak se v daném čtverci zkontrolují další dvě místa. Kontrolní místo je vybíráno s ohledem na co největší pravděpodobnost nalezení pobytového znaku vydry. V případě střední Evropy to znamená kontrolu především mostů v nejzachovalejších částech řek, či jejich soutoky, u stojatých vod pak především jejich přítok a výtok. Jako průkazné pobytové znaky jsou uznávány trus, včetně análního sekretu, a stopy. Jednotlivé kontrolní body ve čtverci by měly být rozmístěny tak, aby pokryly co nejlépe vodní systémy daného čtverce. Výstupem této metody je mapa rozšíření vydry říční na daném území, zobrazující pozitivní a negativní kvadráty. Díky rozdělení těchto základních kvadrátů 10 x 10 km na

podkvadráty je možné i podrobnější zobrazení rozšíření. V České republice byla standardní metoda modifikována. Jako síť čtverců se pro mapování používá kvadrátová síť systému SJTSK o velikosti 11,2 x 12 km a pro kontrolu pobytových znaků jsou používány především vhodné mosty bez 600 metrového úseku břehu toku nebo vodní nádrže. Jen v případě, že v daném podkvadrátu neexistuje žádný vhodný most, je použit úsek o délce 600 metrů. Je nezbytné, aby mapování bylo prováděno v optimálním období roku, tedy tehdy, kdy je značkování vydrami relativně vysoké (září-duben) a zároveň nedochází k velkým fluktuacím v průtocích sledovaných vodních systémů ani k intenzivním sněhovým či dešťovým srážkám. V případě střední Evropy je pravděpodobně nejvhodnějším obdobím podzim, zejména měsíce říjen – listopad. Standardní metodu mapování je možné použít také k odhadu vývoje populační hustoty druhu a to tehdy, když je zaznamenáno množství a stáří trusu nalezeného na dané lokalitě a mapování probíhá za srovnatelných podmínek. Vydří trus je podle stáří rozdělován do tří skupin: tmavý, vlhký a silně páchnoucí je považován za čerstvý (několik dní starý); tmavý, kompaktní, suchý, ale stále zřetelně páchnoucí je středně starý (1-3 týdny) a světlý, rozpadavý a slabě páchnoucí jako starý (více než 3 týdny). Tato metoda umožňuje relativně levně, v krátké době a s relativně velkou přesností odhadnout rozšíření druhu na poměrně rozsáhlém území. V současnosti je používána v celé Evropě a poskytuje tak údaje celoevropsky srovnatelné. Nicméně údaje o odhadu trendů početnosti jsou velice hrubé. I když tato metoda není zvláště citlivá na výkyvy počasí, mohou prudké deště, zvláště v horských oblastech, způsobit odstranění pobytových znaků vyder a tak zkreslit výsledky.

Očekávané výsledky a výstupy

Výsledky zakázky by měly přinést zjištění aktuálních hustot vydřího osídlení, které budou sloužit pro výpočet škod vydrou na rybách. Finální výstup bude předložen ve formě celkové závěrečné zprávy, v elektronické podobě (mapové vrstvy v prostředí GIS, min. jedna dokumentační fotografie ke každému mapovanému bodu) a zároveň budou doplněny do nálezové databáze (NDOP) AOPK ČR. Výsledky budou zároveň publikovány v časopise Příroda, kde bude vyhodnoceno aktuální vydří osídlení ve srovnání s předchozími 5letými cykly mapování.

Výstupy díla musí obsahovat v tiráži formulaci: „Tento výstup je financován v rámci realizace projektu 101104621 - LIFE22-IPN-CZ-PROSPECTIVE LIFE, spolufinancovaného programem LIFE Evropské unie a Ministerstvem životního prostředí.“ V tiráži budou uvedena rovněž loga programu LIFE, Natura 2000, Ministerstva životního prostředí a AOPK ČR. Dále musí výstupy díla v tiráži obsahovat disclaimer v tomto znění:

Financováno Evropskou unií. Údaje a informace zveřejněné [v tomto výstupu] vyjadřují názor či stanovisko pouze Agentury ochrany přírody ČR, nikoliv Evropské unie, CINEA ani Ministerstva životního prostředí. Evropská unie, CINEA ani Ministerstvo životního prostředí nejsou odpovědní za jakékoliv použití informací, které [tento výstup] obsahuje.

Termín dokončení:

23. 11. 2026

Číslo jednací: 12928/SOPK/26

Zhotovitel:	ALKA Wildlife, o.p.s.
Plátce DPH:	Ano

Příloha č. 2: Slepý položkový rozpočet - Celostátní mapování rozšíření vydry říční na území ČR - 2026

Předpokládané náklady:			
Podrobný rozpočet bez (DPH)	Počet jednotek (hod,ks)	Cena Kč/jedn.	Celkem Kč
Terénní práce	800	450	360000
Organizační a koordinační práce, zpracování výsledků	115	450	51750
PHM (Kč/km x km/den)	100	4080	408000
Režijní náklady spojené s dílem	1	129950	129950

Celkem bez DPH	949 700
DPH	199437
Celkem s DPH	1 149 137

vyplní účastník VŘ (B3 plátce DPH Ano/Ne)

Mapový zákres:

Kvadráty síťového mapování a vhodné monitorovací body pro celostátní mapování vydry říční

