

SMLOUVA O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Lesy České republiky, s.p.

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII,
vložka 540

zastoupený [redacted] – oblast povodí Labe, na základě

Podpisového řádu

ve věcech technických jedná: [redacted]

tel.: [redacted], email: [redacted]

[redacted],

tel.: [redacted], email: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 26300511/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

ENKI, o.p.s.

se sídlem Dukelská 145, Třeboň I, 379 01 Třeboň

IČO: 251 73 154

DIČ: CZ25173154

zapsaná v rejstříku obecně prospěšných společností vedeném Krajským soudem v Českých
Budějovicích, oddíl O, vložka 22

zastoupená [redacted]

ve věcech technických jedná: [redacted]

tel.: [redacted]

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 7234567319/0800

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I.**Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „**Babické rybníky monitoring – provoz**“, evidenční číslo zakázky: S953/2025/015,
na vodním toku: Výmola
číslo hydrologického pořadí: 1-04-07-0480,
IDVT: 10100135, ř.km: 32,000-33,200,
katastrální území: Mukařov u Říčan,
vše za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením, správními akty a touto smlouvou.
2. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je též zajištění všech podkladů, průzkumů, zkoušek a opatření potřebných pro provedení díla v nezbytném rozsahu pro návrh managementu nádrží. Zejména se jedná o:
 - nastavení rybářského managementu za účelem snížení projevů eutrofizace
 - obsluha vodohospodářské soustavy – napouštění, vypouštění, manipulace s vodní hladinou v době nevyhovující kvality vody, která opouští soustavu
 - nasazení rybníků vlastní rybí obsádkou
 - výlovy rybníků s využitím vlastní techniky
 - biomanipulační zásahy
 - komunikace s dotčenými OOP a veřejností
 - zaškolení zaměstnance objednatele, vysvětlování souvislostí na místě (v případě zájmu)
 - monitoring rybníční soustavy, odběr vzorků však bude redukován pouze na podchycení kvality vody ve třech rybnících
 - zpráva o výsledcích a představení výsledků.
3. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je rovněž osobní projednání se všemi dotčenými vlastníky a uživateli nemovitosti, s dotčenými orgány státní správy, se samosprávou, a veřejností, a to včetně vypořádání jejich připomínek.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s dotčenou lokalitou.
5. Hydrotechnické posouzení včetně návrhu opatření bude vyhotoveno ve 3 paré a v jednom vyhotovení v elektronické podobě (needitovatelné - formát pdf., editovatelné - formát docx. xlsx.).

II.**Doba plnění**

1. Předpokládaný termín zahájení provádění díla: **10. 3. 2025**
2. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí všech plnění dle čl. I. odst. 2 smlouvy, nejpozději do 31. 12. 2025. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující zjevné vady, popř. dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu.

3. Pokud zhotovitel řádně připraví dílo k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít jej i ve zkrácené lhůtě.

III.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Za řádně provedené dílo včetně všech prací uvedených v čl. I. odst. 2 této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo v celkové výši **135 000 Kč (slovy: jedno sto třicet pět tisíc korun českých) bez DPH.**
 - 1.1. Právo na zaplacení ceny za dílo vzniká zhotoviteli vystavením potvrzení (protokolu) objednatele o kontrole provedeného díla, které nevykazuje zjevné vady. Uplatní-li objednatel v přiměřené lhůtě od převzetí díla v potvrzení o kontrole provedeného díla zjevné vady, vzniká zhotoviteli právo na zaplacení ceny díla až po odstranění těchto vad.
 - 1.2. V případě, že zhotovitel je plátcem DPH, bude k ceně připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu.
 - 1.3. Uvedená cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla a poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.
2. Zálohy nebudou poskytovány.
3. Cena dle odst. 1 tohoto článku smlouvy bude objednatelem zhotoviteli uhrazena na základě daňových dokladů vystavených zhotovitelem po řádném dokončení díla a jeho převzetí objednatelem, stvrzeným protokoly dle čl. III. odst. 1, bod 1.1. smlouvy a čl. V. odst. 3 smlouvy, a doručených objednateli ve 2 vyhotoveních na adresu: Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Labe, Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové. Přílohou daňových dokladů (faktur) budou protokoly dle čl. III. odst. 1, bod 1.1. smlouvy a čl. V. odst. 3 smlouvy k dílu podepsané oběma smluvními stranami.
4. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
5. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména pak jestliže:
 - a) neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
 - b) jím vyúčtované práce nebyly provedeny, vykazují-li vady, a/nebo jsou-li účtovány neoprávněně,
 - c) jako příloha nebyl připojen ve vztahu k dílu protokol dle čl. III. odst. 1, bod 1.1. smlouvy a čl. V. odst. 3 smlouvy podepsaný oběma smluvními stranami.

IV.

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel projedná průběžné výsledky monitoringu na minimálně jednom výrobním výboru, který s dostatečným předstihem svolá za účasti objednatele a dalších dotčených subjektů. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části dokumentace.
2. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele 14 dní před finálním odevzdáním díla. Zhotovitel poskytne pro jednání dokumentační komise konané v průběhu zpracování díla potřebné podklady (např. fotodokumentaci, textové části

a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.) v termínu minimálně 14 dnů předem (před konáním dokumentační komise).

3. Originály všech dokladů budou součástí vyhotovení č. 1 dokumentace.
4. Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním dokumentace pro potřeby dalších jednání. Dokumentace je autorským dílem v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Předáním dokumentace zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva užít (licenci), a to v souladu s účelem, pro který je dílo určeno. Licence se poskytuje bez jakéhokoli omezení, jako výhradní, pro všechny způsoby užití, včetně rozmnožování a rozšiřování všemi prostředky (i elektronickými), územně a množstevně neomezená, s právem dalšího postoupení získaného práva či udělení podlicence 3. osobám bez předchozího souhlasu zhotovitele či jiných osob. Objednatel je oprávněn dokumentaci měnit nebo do ní jinak zasahovat a/nebo ji poskytnout k takovému zásahu 3. osobě bez výslovného souhlasu zhotovitele. Objednatel se okamžikem podpisu předávacího protokolu stává nositelem majetkových autorských práv a veškerých práv se vzniklým dílem souvisejících. Cena za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně dokumentace dle čl. III. odst. 1 smlouvy.
5. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - b) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. 3. 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů,
 - d) není osobou, subjektem nebo orgánem spojeným s osobou, subjektem nebo orgánem podle písm. a), b) anebo c),
 - e) nezprístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) až d) či v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s plněním této smlouvy,
 - f) není ruským státním příslušníkem (popř. je osobou požívající mezinárodní ochrany ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/95/EU ze dne 13. prosince 2011, popřípadě dočasné ochrany ve smyslu směrnice Rady 2001/55/ES ze dne 20. července 2001 – dále jen „osoba požívající mezinárodní ochrany“), ani není fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - g) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (popřípadě je vlastněn osobou požívající mezinárodní ochrany), fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,

h) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku, nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,

i) jeho poddodavatel či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na plnění této smlouvy z části odpovídající více než 10 % ceny dle čl. III. smlouvy, splňují a budou splňovat po celou dobu účinnosti této smlouvy podmínky ve smyslu písm. f) až h) tohoto prohlášení a

j) na předmět plnění této smlouvy (stavební práce, dodávky nebo služby), který zhotovitel poskytne objednateli, se nevztahuje zákaz přímého nebo nepřímého nákupu, dovozu nebo převádění zboží do Evropské unie [viz zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. 7. 2014 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Rusku, bylo vyvezeno z Ruska či z Ruska pochází) a nařízení (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Bělorusku, bylo vyvezeno z Běloruska či z Běloruska pochází)].

Současně se zhotovitel zavazuje, že v případě jakékoliv změny s dopadem na platnost kteréhokoli prohlášení jím učiněného výše dle písm. a) až j) tohoto odstavce, je zhotovitel povinen o každé takové změně neprodleně písemně informovat objednatele.

V.

Předání a převzetí díla, odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Místem odevzdání díla dle této smlouvy jsou Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Labe, Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové.
2. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly prováděných prací nedostatky, vyzve zhotovitele k jejich odstranění. Tím není dotčena lhůta dle čl. II. odst. 2 smlouvy.
3. O předání a převzetí díla bude učiněn datovaný zápis do protokolu a potvrzen oběma smluvními stranami. Bude-li dílo vykazovat zjevné vady, popř. nebude-li způsobilé sloužit svému účelu, vyznačí objednatel tuto skutečnost do protokolu, popř. do potvrzení o kontrole provedeného díla, se specifikací zjištěných vad. V takovém případě se má zato, že k předání (a ani převzetí) díla nedošlo.
4. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost, celistvost a úplnost jim zpracovaného díla, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň monitoringu, včetně vlivů na životní prostředí.
5. Zhotovitel je povinen odstranit vadu(y) díla nejpozději do 10 dnů od jejího (jejích) písemného oznámení objednatelem, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla).
6. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace

- objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
7. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení.
 8. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé v důsledku vad díla. V případě, že objednateli vznikne v příčinné souvislosti s vadou díla škoda, je zhotovitel povinen k písemné výzvě objednatele tuto objednateli uhradit, včetně náhrady účelně vynaložených nákladů, a to do 10 dnů od doručení výzvy.

VI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla (či dílčího plnění) dle čl. II. odst. 2 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady dle čl. V. odst. 5 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že:
 - a) zhotovitel porušil povinnost provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele dle čl. IV. odst. 2 smlouvy, a to ve výši 2 % z celkové ceny za dílo bez DPH.
 - b) zhotovitel nesplnil závazky plynoucí z této smlouvy a dílo či jeho část z důvodů spočívajících na jeho straně řádně nedokončil a nepředal objednateli v důsledku čehož následně došlo k předčasnému ukončení smlouvy, s výjimkou případů uvedených v čl. VII. odst. 3 smlouvy, a to ve výši 25 % z celkové ceny za dílo bez DPH.
4. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn. že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
5. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
6. Smluvní pokuty budou zhotovitelem uhrazeny ve prospěch účtu objednatele na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) se splatností 21 dnů ode dne jeho vystavení.

VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou. Odstoupení musí být učiněno písemně.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,

- b) zhotovitel je v prodlení s dokončením a předáním díla dle čl. II. odst. 2 smlouvy o dobu delší než 2 měsíce,
 - c) se ukáže kterékoli prohlášení zhotovitele v čl. IV. odst. 5 smlouvy nepravdivým nebo přestal-li zhotovitel během účinnosti smlouvy a za trvání mezinárodních sankcí odpovídajících smyslu čl. IV. odst. 5 smlouvy splňovat kteroukoli z podmínek definovaných v čl. IV. odst. 5, písm. a) až j) smlouvy,
 - d) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
 - e) zhotovitel vstoupil do likvidace,
 - f) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě, že:
- a) objednatel ani přes předchozí písemnou výzvu zhotovitele neposkytne zhotoviteli v dodatečně přiměřené lhůtě součinnost nezbytnou pro řádnou realizaci díla dle této smlouvy,
 - b) objednatel je v prodlení se zaplacením ceny díla o dobu delší než 1 měsíc.

VIII.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.
2. Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.
3. Objednatel, zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání, dodržuje maximální transparentnost, legalitu, etiku a uplatňuje zásady Criminal Compliance Programu (www.lesycr.cz/ccp).

IX.

Závěrečná ujednání

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem

stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

4. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je tato smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své podpisy.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:
Příloha č. 1 - cenová nabídka ze dne 28. 1. 2025

V Hradci Králové, dne

V, dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....



 – oblast povodí Labe
Lesy České republiky, s.p.

.....




ENKI, o.p.s.



Aktualizovaná cenová nabídka Babické rybníky

Na základě jednání se zástupci LČR, s.p., předkládáme cenovou nabídku na management Babických rybníků v roce 2025.

Společnost ENKI, o.p.s. je výzkumnou organizací jejíž posláním je šířit znalosti o environmentálních vědách. Významným portfoliem je přírodě blízké hospodaření na rybnících s cílem nastavovat management tak, aby rybníky splňovaly kritéria funkčních ekosystémů. Z tohoto pohledu se zaměřujeme nejen na hospodářské aktivity, ale zejména na tzv. mimoprodukční funkce rybníků, kam mj. spadá naplňování požadavků veřejnosti na kvalitu vody.

Navazujeme na námi provedený monitoring v letech 2022, 2023 a 2024, který prokázal, že Babické rybníky jsou vystaveny silné antropogenní zátěži s negativními důsledky – např.: plošný pokryv hladiny okřehkem, rozkolísanost hydrochemického režimu, zápach. Dále navazujeme na pilotně provedené hospodaření na rybnících v roce 2024, které přineslo slibné výsledky pro optimalizaci kvalitativních parametrů vody.

Z tohoto důvodu nabízíme na rybnících následující služby:

- A) Nastavení rybářského managementu za účelem snížení projevů eutrofizace**
- B) Obsluha vodohospodářské soustavy – napouštění, vypouštění, manipulace s vodní hladinou v době nevyhovující kvality vody, která opouští soustavu**
- C) Nasazení rybníků vlastní rybí obsádkou**
- D) Výlovy rybníků s využitím vlastní techniky**
- E) Monitoring rybníční soustavy – měsíční interval od března do září. Z důvodu zachování kontinuity budou monitorovány totožné parametry jako v roce 2024. Odběr vzorků však bude redukován pouze na podchycení kvality vody ve třech rybnících (viz mapa odběrových míst).**
- F) Zpráva o výsledcích a představení výsledků**
- G) Biomanipulační zásahy**
- H) Komunikace s dotčenými OOP a veřejností**
- I) Zaškolení zaměstnance LČR, vysvětlování souvislostí na místě (v případě zájmu)**

Veškeré námi prováděné aktivity budou dodržovat principy výzkumné a experimentální práce a přinášet dosažené výsledky a poznatky široké veřejnosti. Tzn. co nejobjektivněji popsat skutečnosti na rybnících tak, aby bylo možno v budoucnu vodohospodářskou soustavu exaktně obhospodařovat.

Na rok 2025 a 2026 byl společně s Fakultou rybářství a ochrany vod získán malý grant, zaměřený na biologické rybníky. Vzhledem k tomu, že Babické rybníky mají charakter biologických nádrží, můžeme v následujících dvou letech soustavu monitorovat ve větším detailu. Například osadit rybníky autonomní telemetrickou stanicí. Navíc můžeme zachovat výši slevy z roku 2024 a nabízíme její zvýšení o 10 000,- Kč.



Obrázek 1 - Mapa odběrový bodů

Objednatel: Lesy ČR, s.p.														vzdálenost (tam i zpět): 260 km		1 cesta 6 500 Kč		N případů	Suma
1 vzorek		-Y	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec					
Doprava (kč/km)	25 Kč	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	7	45 500 Kč		
Fytoplankton	450 Kč	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	21	9 450 Kč		
Zooplankton	300 Kč	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	21	6 300 Kč		
Teplota	16 Kč	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	21	336 Kč		
Průhlednost	42 Kč	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	21	882 Kč		
Barva	16 Kč	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	21	336 Kč		
pH	42 Kč	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	21	882 Kč		
Vodivost	47 Kč	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	21	987 Kč		
Kyslík	63 Kč	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	21	1 323 Kč		
NL	148 Kč	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	21	3 108 Kč		
KNK _{4,5}	65 Kč	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	21	1 365 Kč		
CHSK _{Cr}	220 Kč	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	21	4 620 Kč		
N-NO ₃	105 Kč	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	21	2 205 Kč		
N-NO ₂	65 Kč	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	21	1 365 Kč		
N-NH ₃	100 Kč	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	21	2 100 Kč		
TN	230 Kč	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	21	4 830 Kč		
P - PO ₄	105 Kč	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	21	2 205 Kč		
TP	210 Kč	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	21	4 410 Kč		
Chla	420 Kč	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	21	8 820 Kč		
Zprávy	0 Kč	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0 Kč		
odpr. hodin	350 Kč	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	0	0	0	56	19 600 Kč		
příprava vzorku	190 Kč	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	21	3 990 Kč		
1 vzorek	2 764 Kč																		
Bez DPH																	124 614 Kč		
☒ DPH 21%																	26 168.9 Kč		
Celkem vč DPH																	150 782.9 Kč		
																	☐ NEFAKTUROVÁNO		
Cenovou nabídku zpracoval(a): Ing. Marek Baxa, Ph.D.																	Dne: 27.01.2025		

Obrázek 2 - Položkový rozpočet monitoringu v jedné sezóně

Tabulka 1 – Kalkulace pro sezónu 2025

<i>Služba/Aktivita</i>	<i>Cena za jednotku</i>	<i>Počet jednotek</i>	<i>Cena Celkem bez DPH</i>
<i>A Nastavení rybářského managementu za účelem snížení projevů eutrofizace</i>	5000,- Kč/sezónu	3	15 000,- Kč
<i>B Obsluha vodohospodářské soustavy</i>	2000,- Kč/sezónu	3	6 000,- Kč
<i>C Nasazení rybníků vlastní rybí obsádkou</i>	Ve vlastní režii ENKI	3	0,- Kč
<i>D Výlovy rybníků s využitím vlastní techniky</i>	Ve vlastní režii ENKI	3	0,- Kč
<i>E Monitoring rybníční soustavy (včetně dopravy)</i>	2000,- Kč/sezónu	1	124 614,- Kč
<i>F Zpráva o výsledcích a představení výsledků</i>	15 000,- Kč /sezónu	1	15 000,- Kč
<i>Režijní náklady</i>	15 %		24 092,- Kč
<i>Mezisoučet</i>			184 706,- Kč
<i>Pacht újma*</i>	10 000,- Kč/ha	2	-25 000,- Kč
<i>Sleva</i>			-24 706,- Kč
<i>Výsledná cena</i>			135 000,- Kč

* Cena stanovena na základě průměrných cen za pacht rybníků. Kalkulujeme s výměrou 2,5 ha. Horní rybník není započítán, není vhodný pro hospodářský chov ryb.

Tabulka 2 – Doplnující aktivity pro sezónu 2025

<i>Služba/Aktivita</i>	<i>Cena za jednotku</i>	<i>Počet jednotek</i>	<i>Cena Celkem bez DPH</i>
<i>G Biomanipulační zásahy</i>	Ve vlastní režii ENKI	?	0,- Kč
<i>H Komunikace s dotčenými OOP a veřejností (mimo termín odběrů)</i>	17,- Kč/km	?	
<i>I Zaškolení zaměstnance LČR, vysvětlování souvislostí na místě (mimo termín odběrů)</i>	17,- Kč/km	?	

V Třeboni dne 28. 1. 2025

