

SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU

uzavřená dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a v souladu s § 2 odst. 2 písm. j) zákona č. 130/2002 Sb., zákon o podpoře výzkumu experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZPVV“) (dále jen „smlouva“)

Níže uvedené smluvní strany:

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Se sídlem: Branišovská 1645/31a, 370 05, České Budějovice
IČO: 60076658
DIČ: CZ60076658
Zastoupen: prof. PhDr. Bohumil Jiroušek, Dr., rektor
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., Lannova tř. 11/3, 370 21 České Budějovice
Účet číslo: 104725778/0300
(dále jen „hlavní příjemce“)

a

ŠTIČÍ LÍHEŇ – ESOX, spol. s r.o.

Se sídlem: Jordánská 366/1, 390 01, Tábor
IČO: 43832946
DIČ: CZ43832946
Zastoupen: Ing. Mgr. Oldřich Pecha, jednatel
Zapsán: u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 636
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Účet číslo: 912751253/0300
(dále jen „další účastník“)

(dále také všichni společně jako „smluvní strany“)

mezi sebou uzavírají následující smlouvu o účasti na řešení projektu.

I.

Předmět Smlouvy

- 1.1. Předmětem této Smlouvy je spolupráce smluvních stran za účelem zajištění realizace projektu s názvem **Optimalizace příkrmování a managementu rybníční akvakultury** registrační číslo **QK22010177** (dále jen „projekt“). Na projekt budou použity účelové finanční prostředky poskytnuté formou dotace v návaznosti na výsledky veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji (dále jen „účelová podpora“) prostřednictvím Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení projektu č. QK22010177 (dále jen „Smlouva o poskytnutí podpory“), která byla uzavřena mezi hlavním příjemcem a Ministerstvem zemědělství (dále jen „poskytovatel“).
- 1.2. Cílem projektu je: optimalizace příkrmování a managementu rybníční akvakultury pro efektivnější hospodaření se zdroji a pozitivnějším dopadem na životní prostředí. Dílčí cíle jsou: 1) Zvýšení efektivity příkrmování, lepší využití potenciálu přirozené produkce, lepší přírůstek za menší krmné náklady, nižší negativní dopad na životní prostředí. 2) Snížení produkce odpadních živin 3) Optimalizace managementu hospodaření na rybnících z hlediska dopadů na životní prostředí a ekonomiku podniku. 4) Diversifikace chovaných ryb v polykulturách a lepší zhodnocení ryb. 5) Kvantifikace environmentálních přínosů rybníční akvakultury při různých systémech hospodaření. 6) Zhodnocení ekonomických přínosů různého hospodaření na rybnících, vyhodnocení trendů v ekonomice rybníkářství.
Těchto cílů bude dosaženo úzkou spoluprací všech subjektů. Koordinaci prací na projektu zajistí hlavní příjemce.
Rozdělení odpovědnosti za jednotlivé plánované výsledky projektu je uvedené v Návrhu projektu, který hlavní příjemce dalším účastníkům předá spolu s touto smlouvou a v Závazných parametrech řešení projektu.
Datum zahájení řešení projektu je: 1. 1. 2022
Datum ukončení řešení projektu je: 31. 12. 2025
- 1.3. Předmětem této Smlouvy je stanovení práv a povinností hlavního příjemce a dalšího účastníka při realizaci projektu. Projekt bude realizován podle schváleného návrhu projektu.

- 1.4. Předmětem této Smlouvy je dále vymezení podmínek, za kterých bude hlavním příjemcem poskytnuta část účelové podpory dalšímu účastníkovi projektu.
- 1.5. Předmětem této Smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností smluvních stran k hmotnému majetku nutnému k řešení projektu a nabytého dalším účastníkem projektu a dále k výsledkům projektu a využití výsledků projektu.
- 1.6. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou **Příloha č. 1 – Smlouva o poskytnutí podpory, Příloha č. 2 – Závazné parametry řešení projektu.**
- 1.7. Smluvní strany berou na vědomí, že **Všeobecné podmínky pro realizaci projektů v rámci Programu aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2017-2025, ZEMĚ, Aktualizace pro veřejnou soutěž v roce 2021** (dále také jen „Všeobecné podmínky“), stejně jako **Zadávací dokumentace pro veřejnou soutěž 2021**, jsou dostupné na webových stránkách poskytovatele. Další účastníci zároveň svým podpisem výslovně prohlašují, že se seznámili se všemi pravidly stanovenými uvedenými dokumenty.
- 1.8. Povinnosti hlavního příjemce uvedené v přílohách této smlouvy a v dokumentech uvedených v ustanovení 1.7. této smlouvy se vztahují i na dalšího účastníka, není-li to z jejich podstaty vyloučeno. Výše uvedené dokumenty jsou pro dalšího účastníka závazné a je povinen se s nimi v plném rozsahu seznámit a řídit se jimi.
- 1.9. Další účastník bere na vědomí, že veškerá komunikace mezi poskytovatelem, hlavním příjemcem a dalším účastníkem, týkající se závazků a povinností vyplývajících ze Smlouvy o poskytnutí podpory, se uskutečňuje prostřednictvím hlavního příjemce, k čemuž se zavazují hlavnímu příjemci poskytnout nezbytnou součinnost.
- 1.10. Další účastník bere dále na vědomí, že hlavní příjemce zajišťuje vědeckou (odbornou), administrativní a finanční koordinaci projektu a odpovídá za průběh řešení projektu jako celku včetně účelnosti a hospodárnosti nakládání s poskytnutou podporou se zřetelem na plnění výsledků projektu, a to včetně částí projektu realizovaných dalšími účastníky a zavazují se ke splnění uvedeného poskytnout nezbytnou součinnost.

II.

Řízení a realizace spolupráce

- 2.1. Odpovědnost za řešení projektu ponese a celkovou koordinaci a řízení prací bude provádět řešitel projektu na straně hlavního příjemce – [REDAKCE] (dále jen „řešitel“). Tomuto řešiteli projektu budou přímo podřízeni i další řešitelé projektu. Další řešitel za dalšího účastníka je [REDAKCE] (dále jen „další řešitel 1“).
- 2.2. Řešitel zajistí koordinaci projektu tak, aby plnění jednotlivých úkolů probíhalo v souladu se schváleným návrhem projektu.
- 2.3. Řešitel bude odpovědný za zpracování zpráv a za čerpání finančních prostředků celého projektu. Jeho úkolem bude také kontrola jednotlivých etap projektu a jejich výstupů a dodržování podmínek daných touto Smlouvou a jejími přílohami.
- 2.4. Další účastník projektu se touto Smlouvou zavazuje hlavnímu příjemci, že v rámci spolupráce na řešení projektu bude provádět ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu úkony konkrétně určené zejména v přílohách této Smlouvy, směřující k realizaci projektu, popřípadě i další úkony nutné nebo potřebné pro realizaci projektu (dále jen „řešení části projektu“).
- 2.5. Další účastník projektu je povinen realizovat řešení části projektu v souladu s touto Smlouvou, v souladu se schváleným návrhem projektu a Smlouvou o poskytnutí podpory uzavřenou mezi hlavním příjemcem a poskytovatelem včetně jejích příloh, s výjimkou ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se nemohou vztahovat na Dalšího účastníka projektu tak, aby bylo dosaženo účelu a byly splněny veškeré závazky z této Smlouvy a ze schváleného návrhu projektu vyplývající.
- 2.6. Další účastník projektu a hlavní příjemce jsou povinni dodržet harmonogram výsledků **Návrhu projektu a Závazných parametrů řešení projektu.**

III.

Náklady na řešení projektu

- 3.1. Projekt bude financován v souladu se Závaznými parametry řešení projektu z prostředků účelové podpory a neveřejných zdrojů. Změny oproti schválenému návrhu projektu navrhuje hlavní příjemce a schvaluje poskytovatel. Změny lze provádět pouze v souladu s ustanoveními Smlouvy o poskytnutí podpory a jejich dodatky.
- 3.2. Z poskytnuté podpory lze hradit výdaje nebo kryt náklady splňující podmínky způsobilosti stanovené v ustanovení § 2 odst. 2 písm. m) ZPVV, Smlouvě o poskytnutí podpory, Všeobecných podmínkách nebo

- Zadávací dokumentaci, a které jsou nebo byly vynaloženy za účelem zajištění dosažení cílů a výsledků projektu po dobu řešení projektu.
- 3.3. Z poskytnuté podpory lze hradit nebo pokrýt náklady vzniklé nejdříve od data uvedeného jako začátek řešení projektu a nejpozději do data ukončení řešení projektu.
 - 3.4. Podporu může hlavní příjemce a další účastník projektu použít výhradně způsobem a za podmínek, které jsou v souladu s pravidly poskytnutí podpory stanovenými Všeobecnými podmínkami, Smlouvou o poskytnutí podpory a Zadávací dokumentací, zejména pak využívat podporu na úhradu nebo pokrytí způsobilých nákladů, v souladu s rozpočtem projektu a postupovat v souladu se zásadami efektivnosti, účelnosti a hospodárnosti a dále v souladu s § 8 odst. 4 ZPVV a podle zákona č. 134/20016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
 - 3.5. Hlavní příjemce je za předpokladu, že další účastník projektu řádně plní závazky vyplývající z této Smlouvy, zejména pak předloží ve stanovených termínech příslušné zprávy a jiné dokumenty o postupu řešení části projektu, povinen poskytnout dalšímu účastníkovi projektu stanovenou část účelové podpory pro jednotlivé kalendářní roky na řešení části projektu (dále jen „dotace“), a to ve výši stanovené ve Smlouvě o poskytnutí podpory.
 - 3.6. Výše, časové rozložení a použití poskytnuté účelové podpory se řídí rozpočtem daným Smlouvou o poskytnutí podpory. Pokud nedojde ke změnám Smlouvy o poskytnutí podpory oproti společně vypracovanému a podanému návrhu projektu, bude rozdělení podpory v jednotlivých letech řešení projektu odpovídat Smlouvě o poskytnutí podpory (Příloha č. 1).
 - 3.7. Veškeré náklady musí prokazatelně souviset s předmětem projektu, dále musí být přiřazeny ke konkrétní činnosti v rámci projektu a také ke konkrétním kategoriím výzkumu a vývoje, tj. na aplikovaný výzkum nebo na experimentální vývoj. Na vyžádání hlavního příjemce je další účastník povinen tuto skutečnost doložit.
 - 3.8. Sníží-li se výše uznaných nákladů, sníží se úměrně i maximální výše podpory při zachování stanovené míry podpory.
 - 3.9. Pro případ pořízení hmotného či nehmotného majetku nebo služby pro účely projektu jsou smluvní strany povinny postupovat podle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“). Podpora nesmí být v souladu s ustanovením 6.4. Smlouvy o poskytnutí podpory použita na úhradu nákladů na pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku.
 - 3.10. Uznané náklady musí splňovat následující podmínky:
 - a) musí být vynaloženy v souladu s cíli programu a musí bezprostředně souviset s realizací projektu;
 - b) musí být způsobilými náklady;
 - c) musí být prokazatelně zaplacený hlavním příjemcem či dalším účastníkem;
 - d) musí být doloženy průkaznými doklady;
 - e) musí být přiměřené (musí odpovídat cenám v místě a čase obvyklým);
 - f) musí být vynaloženy v souladu s principy:
 - i. hospodárnosti (minimalizace výdajů při respektování cílů projektu);
 - ii. účelnosti (přímá vazba na projekt a nezbytnost pro realizaci projektu);
 - iii. efektivnosti (maximalizace poměru mezi výstupy a vstupy projektu).
 - 3.11. Pokud dojde k nabytí účinnosti Smlouvy ke dni pozdějšímu, než je den uvedený jako začátek řešení projektu, bude na náklady spotřebované na řešení projektu mezi těmito dny pohlíženo, jako by se jednalo o náklady spotřebované po nabytí účinnosti těchto smluv.
 - 3.12. Za uznáný náklad projektu se nepovažuje poskytnuté plnění mezi příjemcem a dalšími účastníky navzájem.
 - 3.13. Na každý náklad vynaložený dalším účastníkem se pohlíží tak, že bude plněn z poskytnuté podpory a neveřejného zdroje v poměru podle míry poskytnuté podpory uvedené v Příloze č. 2.
 - 3.14. Další účastník je povinen o všech vynaložených nákladech projektu vést oddělenou účetní evidenci v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Tuto evidenci je další účastník projektu povinen uložit a uchovávat ji po dobu pěti let ode dne ukončení účinnosti této Smlouvy.
 - 3.15. Jednotlivé kategorie způsobilých nákladů:
 - a) osobní náklady,
 - b) náklady na subdodávky,
 - c) ostatní přímé náklady,
 - d) nepřímé náklady/režie.

IV. Poskytování účelové podpory

- 4.1. Hlavní příjemce se zavazuje poskytnout dalšímu účastníkovi účelovou podporu pro 1. rok řešení projektu ve výši uvedené v **Příloze č. 2** této Smlouvy bezodkladně, nejpozději do 30 kalendářních dnů od jejího poskytnutí poskytovatelem hlavnímu příjemci. Podmínkou je, že tato Smlouva v uvedené lhůtě již nabude účinnosti, pokud Smlouva nabude účinnosti později, než do 30 kalendářních dnů od okamžiku, kdy poskytovatel poskytne podporu hlavnímu příjemci, zavazuje se hlavní příjemce poskytnout dalšímu účastníkovi jemu určenou účelovou podporu do 15 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 4.2. Hlavní příjemce se zavazuje u víceletých projektů ve druhém roce a dalších letech řešení projektu poskytovat dalšímu účastníkovi účelovou podporu v částkách uvedených v **Příloze č. 2** této Smlouvy bezodkladně, nejpozději do 30 kalendářních dnů od jejího poskytnutí poskytovatelem hlavnímu příjemci. Současně musí být splněny závazky dalšího účastníka vyplývající z této Smlouvy.
- 4.3. Hlavní příjemce se zavazuje stanovenou část poskytnuté účelové podpory, jejíž výše pro dané období je uvedena v **Příloze č. 2** této Smlouvy, převést na bankovní účet dalšího účastníka v souladu s touto Smlouvou. Převod stanovené části účelové podpory se považuje pouze za převod finančních prostředků a nepovažuje se za úplatu za uskutečněné zdanitelné plnění.
- 4.4. Odstoupí-li hlavní příjemce od Smlouvy o poskytnutí podpory uzavřené s poskytovatelem a ukončí řešení projektu a informuje-li o této skutečnosti předem dalšího účastníka projektu, je další účastník projektu povinen ukončit řešení projektu a vrátit příslušnou část dotace, která dosud nebyla dalším účastníkem čerpána, hlavnímu příjemci, který ji vrátí poskytovateli. V takovém případě neodpovídá hlavní příjemce dalšímu účastníkovi projektu za způsobenou škodu.
- 4.5. Nedojde-li k poskytnutí příslušné části dotace poskytovatelem hlavnímu příjemci nebo dojde-li k opožděnému poskytnutí příslušné části dotace poskytovatelem hlavnímu příjemci v důsledku rozpočtového provizoria podle zvláštního právního předpisu nebo v důsledku aplikace jiného právního předpisu, hlavní příjemce neodpovídá dalšímu účastníkovi projektu za škodu, která vznikla dalšímu účastníkovi projektu jako důsledek této situace. V případě, že dojde k pozastavení poskytnutí příslušné části dotace poskytovatelem z důvodu porušení povinností dalšího účastníka projektu, odpovídá další účastník projektu hlavnímu příjemci za způsobenou škodu.
- 4.6. V případě požadavku poskytovatele na vrácení dotace, je další účastník projektu povinen vrátit hlavnímu příjemci dotčenou část dotace způsobem a v termínu stanoveném hlavním příjemcem.

V. Závazky dalšího účastníka

- 5.1. Další účastník je povinen poskytovat hlavnímu příjemci potřebnou součinnost při vyúčtování uznaných nákladů projektu za předchozí rok, dále poskytovat podklady pro roční zprávy o průběhu řešení projektu a předávat aktualizované údaje o projektu, a to v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory, jejími přílohami a Všeobecnými podmínkami, resp. na základě požadavků hlavního příjemce.
- 5.2. Za účelem ověření a zhodnocení postupu spolupráce dalšího účastníka projektu na řešení projektu je další účastník projektu povinen předložit hlavnímu příjemci zejména:
 - a) průběžné zprávy,
 - b) mimořádné zprávy,
 - c) závěrečnou zprávu,
 - d) výkazy uznaných nákladů projektu,
 - e) další zprávy, pokud tak stanoví hlavní příjemce.
- 5.3. Průběžnou zprávou se rozumí zpráva o postupu řešení části projektu dalším účastníkem projektu, případných odchylkách v obsahu řešení části projektu a zpráva o dosažených výsledcích za uplynulé období.
- 5.4. Průběžné zprávy je další účastník projektu povinen předkládat hlavnímu příjemci vždy nejpozději do 31. 12. daného kalendářního roku řešení projektu anebo do 10. dne následujícího měsíce po ukončení jiného období či etapy řešení projektu, nestanoví-li poskytovatel jinak, přičemž průběžná zpráva musí zahrnovat období daného kalendářního roku či období za které má být zpracována.
- 5.5. Mimořádnou zprávu předkládá další účastník projektu na základě žádosti hlavního příjemce, a to v termínu stanoveném hlavním příjemcem.
- 5.6. Závěrečnou zprávou se rozumí zpráva o všech pracích, cílech, výsledcích a přínosech vyplývajících ze spolupráce dalšího účastníka projektu na řešení části projektu, se shrnutím všech poznatků z těchto úkonů vyplývajících. Jako součást závěrečné zprávy je další účastník projektu povinen hlavnímu příjemci předložit podklady o celkových vynaložených způsobilých nákladech projektu.

- 5.7. Závěrečná zpráva musí zahrnovat celé období řešení části projektu a musí být dalším účastníkem projektu poskytnuta hlavnímu příjemci do patnácti kalendářních dnů po ukončení řešení části projektu, a to i v případě předčasného ukončení projektu.
- 5.8. Výkazy uznaných nákladů projektu se rozumí výkazy, které zachycují a prokazují čerpání uznaných nákladů dalším účastníkem projektu v souladu se schváleným návrhem projektu a touto Smlouvou.
- 5.9. Výkazy uznaných nákladů je další účastník projektu povinen předkládat dohromady společně s každou průběžnou zprávou, a to v termínech stanovených pro odevzdání průběžné zprávy podle odst. 5.4. tohoto článku.
- 5.10. Zprávy uvedené v odst. 5.2. tohoto článku je další účastník projektu povinen poskytovat hlavnímu příjemci v elektronickém vyhotovení, přičemž další účastník projektu je povinen respektovat pokyny hlavního příjemce týkající se obsahu, struktury zprávy a lhůt pro jejich odevzdání.

VI.

Práva k hmotnému majetku

- 6.1. Vlastníkem hmotného majetku nutného k řešení projektu a pořízeného z podpory je hlavní příjemce nebo další účastník, který si uvedený majetek pořídil nebo jej vytvořil. Došlo-li k vytvoření nebo pořízení majetku společným působením hlavního příjemce a dalšího účastníka nebo několika dalších účastníků, je takový majetek v jejich podílovém spoluvlastnictví, a to podle míry, v jakém se na jeho vytvoření nebo pořízení podíleli. V pochybnostech jsou podíly rovné. Hlavní příjemce i další účastník jsou povinni nakládat s veškerým majetkem s péčí řádného hospodáře, zejména jej zabezpečit proti poškození, ztrátě nebo odcizení a dále jej využívat zejména pro aktivity spojené s projektem.
- 6.2. Po dobu účinnosti této Smlouvy není další účastník oprávněn bez souhlasu hlavního příjemce s hmotným majetkem disponovat ve prospěch třetí osoby, zejména pak není oprávněn tento hmotný majetek zcizit, převést, zatížit, pronajmout, půjčit či vypůjčit.

VII.

Řízení vnesených práv

- 7.1. Za vnesená práva jsou považována taková autorská práva, práva průmyslového vlastnictví, know-how a získaná data, která mají smluvní strany v době uzavření této Smlouvy nebo je získají později nezávisle na řešení projektu.
- 7.2. Vnesená práva mohou smluvní strany účastníci se na řešení projektu užívat bezplatně pro potřeby projektu. K jiným účelům mohou smluvní strany účastníci se na řešení projektu užívat vnesená práva pouze na základě předchozí písemné licenční smlouvy, uzavřené mezi dotčenými subjekty, a to za běžných tržních podmínek, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 7.3. Smluvní strany účastníci se na řešení projektu nesmí vnesená práva poskytnout třetím osobám a nesmějí je komerčně využívat.

VIII.

Práva k výsledkům projektu, duševní vlastnictví

- 8.1. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o skutečnostech, které se týkají obchodního tajemství ostatních smluvních stran a dalších důvěrných informací (takové informace, které některá smluvní strana za důvěrné označí), které se v rámci této spolupráce dozví, zvláště pak týkající se duševního vlastnictví, bez ohledu na formu a způsob jejich sdělení či zachycení, a to až do doby jejich zveřejnění. Tato povinnost neplatí vůči subjektům, které jsou na základě právních předpisů k informacím o takových skutečnostech oprávněny. Povinnost mlčenlivosti smluvní strany přenešou i na své zaměstnance. Zaměstnancem smluvní strany se pro účely této Smlouvy rozumí zaměstnanci smluvní strany, případně jiné osoby, které vykonávají činnost pro smluvní stranu na základě jakéhokoliv prokazatelného právního vztahu. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na výsledky projektu v rozsahu, který hlavnímu příjemci umožní zveřejňovat úplné, pravdivé a včasné informace o projektu a jeho výsledcích ve formě, rozsahu a způsobem stanoveným poskytovatelem. Smluvní strany se dále zavazují, že duševní vlastnictví nepoužijí v rozporu s jeho účelem, s účelem vzájemné spolupráce určeným touto Smlouvou, ve prospěch třetích osob jinak než podle této smlouvy, ani pro vlastní potřebu, která nemá vztah k předmětu spolupráce, nebude-li dohodnuto jinak. Duševní vlastnictví vložené jednou smluvní stranou do spolupráce zůstává i nadále ve vlastnictví této smluvní strany, kdy druhá smluvní strana může duševní vlastnictví užít pouze pro účely řešení projektu.

- 8.2 Rozdělení práv k výsledkům projektu bude primárně vycházet ze Závazných parametrů řešení projektu (přístup k výsledkům projektu a rozdělení práv k výsledkům projektu) a zároveň musí respektovat zákaz nepřímé veřejné podpory dle Rámce, tj. při stanovení spoluvlastnického poměru se úměrně přihlíží k poměru nákladů jednotlivých příjemců tak, aby nedocházelo k zakázané nepřímé veřejné podpoře.
- 8.3 Práva k výsledkům projektu, jejich ochrany a využití jsou upravena zejména ustanovením § 16 ZPVV.
- 8.4. Práвам duševního vlastnictví se rozumí zejména:
- a) autorské právo, práva související s právem autorským, právo pořizovatele databáze (souboru dat) a know-how,
 - b) průmyslová práva, ochrana výsledků technické tvůrčí činnosti (vynálezy a užité vzory), předmětů průmyslového výtvarnictví (průmyslové vzory), práva na označení (ochranné známky) a konstrukční schémata polovodičových výrobků (topografie polovodičových výrobků).
- 8.5. Všechna práva k výsledkům projektu, který není veřejnou zakázkou ve výzkumu, vývoji a inovacích, patří hlavnímu příjemci a dalším účastníkům. Každému z těchto subjektů patří příslušná část výsledku dle níže uvedeného rozdělení.
- 8.6. Hlavní příjemce a další účastník projektu ručí za právní nezávadnost projektu, tj. ručí za to, že výsledky projektu, na kterých se podíleli, nezasahují do práv k předmětům duševního vlastnictví nebo jiných práv třetích osob, a to pro jakékoliv využití výsledků projektu v České republice i v zahraničí.
- 8.7. Výsledky projektu vyvinuté či vytvořené tvůrčí prací pouze jedné smluvní strany (resp. jejich zaměstnanců), budou zcela ve vlastnictví této smluvní strany.
- 8.8. Vznikne-li nové duševní vlastnictví za přispění více smluvních stran (dále jen „nové duševní spoluvlastnictví“), je takové duševní vlastnictví ve spoluvlastnictví více smluvních stran (dále jen „spoluvlastníci“). Poměr podílů bude určen vždy písemnou dohodou a odvíjí se od výše podílu na činnostech v projektu resp. na materiálních, finančních a personálních vkladech smluvních stran na vytvoření výsledku.
- 8.9. Smluvní strany jsou povinny chránit duševní vlastnictví způsobem, který je pro ochranu každého druhu duševního vlastnictví nejvýhodnější. Vlastník nebo spoluvlastník nese náklady spojené s vedením příslušných řízení za účelem dosažení nejvýhodnější ochrany.
- 8.10. Smluvní strany usilují v souladu se zájmy poskytovatele po ukončení projektu o uzavření licenčních smluv na nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví za nejvyšší možnou protihodnotu. Spoluvlastníci rozhodují o uzavření licenčních smluv, podlicenčních smluv a převodu práv z duševního vlastnictví jednomyslně. Smluvní strany mají v případě převodu práv předkupní právo.
- 8.11. Smluvní strany se výslovně dohodly, že chráněné nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví může být smluvní stranou využito pro výzkumné a vzdělávací účely bezúplatně způsobem, který neohrozí jeho ochranu.
- 8.12. Smluvní strany jsou oprávněny poskytnout výsledky, které nejsou výsledkem veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích, pouze za úplaty minimálně ve výši odpovídající tržní ceně poskytovaných práv k duševnímu vlastnictví. Pokud tato nelze objektivně zjistit, postupují smluvní strany jako řádný hospodář tak, aby získaly co nejvyšší možnou protihodnotu, kterou je možné zpravidla stanovit součtem nákladů na dosažení výsledku a přiměřeným ziskem. Při poskytování výsledků subjektu, který se podílel na podpoře projektu z neveřejných zdrojů, bude výše úplaty za poskytnutí výsledků snížena o výši neveřejné podpory poskytnuté tímto subjektem.
- 8.13. Mohou-li si u některé smluvní strany činit nároky na nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví třetí osoby, jsou smluvní strany povinny provést taková opatření nebo uzavřít takové smlouvy, aby výkon těchto práv nebo práva samotná byla na smluvní strany převedena. Do účinnosti takového opatření nebo smlouvy smluvní strany zajistí, aby taková práva byla u třetích osob vykonávána v souladu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy.
- 8.14. Převede-li smluvní strana vlastnictví k novému duševnímu vlastnictví nebo spoluvlastnictví na třetí osobu, je povinna zajistit prostřednictvím odpovídajících opatření nebo smluv, aby povinnosti vyplývající z této Smlouvy přešly na nového vlastníka práv tak, aby byly zajištěny zájmy poskytovatele vyplývající z této Smlouvy.

IX.

Poskytování informací a mlčenlivost

- 9.1. Další účastník je povinen poskytnout relevantní informace pro účely IS VaVal v souladu s hlavou VII ZPVV a nařízením vlády č. 397/2009 Sb., o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Za tímto účelem si hlavní příjemce od dalšího účastníka dle potřeby takové informace vyžádá, pokud je již neobdržel na základě jiných skutečností.
- 9.2. Všechny informace vztahující se k řešení projektu a k výsledkům projektu jsou považovány za důvěrné s výjimkou informací poskytovaných do IS VaVal nebo informací, které je hlavní příjemce/poskytovatel

- povinen poskytnout jiným orgánům státní správy, soudním orgánům nebo orgánům činným v trestním řízení.
- 9.3. Smluvní strany se zavazují k mlčenlivosti ohledně veškerých informací vztahujících se k řešení projektu včetně jeho návrhu tak, aby nebyly ohroženy výsledky a cíle jeho řešení, s výjimkami stanovenými ve Smlouvě a jejích přílohách.
 - 9.4. Povinnost mlčenlivosti dle ustanovení 8.1. Smlouvy se nevztahuje na informování veřejnosti o tom, že projekt, resp. jeho výstupy a výsledky, byl nebo je spolufinancován z prostředků poskytovatele a hlavního příjemce.
 - 9.5. Hlavní příjemce má právo, dle licenčních podmínek vydavatele, na bezplatné, nevýlučné a neodvolatelné právo předkládat, rozmnožovat a rozšiřovat vědecké, technické a jiné články z časopisů, konferencí a informace z ostatních dokumentů týkajících se projektu, uveřejněných dalším účastníkem nebo s jeho souhlasem.
 - 9.6. Pokud je předmět řešení projektu předmětem zákonem stanovené nebo uznané povinnosti mlčenlivosti, smluvní strany poskytují informace o prováděném výzkumu, vývoji a inovacích a jejich výsledcích s vyloučením těch informací, o nichž to stanoví příslušný zákon.

X.

Kontrola průběhu řešení části projektu

- 10.1. Hlavní příjemce je oprávněn kdykoliv v průběhu řešení části projektu dalším účastníkem projektu nebo i po jeho ukončení provádět kontrolu hospodaření dalšího účastníka projektu s dotací, komplexní kontrolu výsledku Projektu, kontrolu plnění cílů projektu, včetně kontroly účelnosti čerpání a využití prostředků dotace, uznaných nákladů a finanční kontrolu, přičemž další účastník projektu je povinen provádění kontrol hlavnímu příjemci umožnit.
- 10.2. Jestliže si to hlavní příjemce vyžádá, je další účastník projektu povinen informovat hlavního příjemce o okolnostech souvisejících s řešením části projektu, zejména pak o každé skutečnosti, která by mohla ovlivnit řešení části projektu, dále je pak povinen předávat hlavnímu příjemci podstatnou korespondenci o projektu, informovat hlavního příjemce o uzavřených smlouvách s dodavateli a o obsahu jejich plnění, přičemž další účastník projektu je povinen originály takovýchto smluv uchovávat.
- 10.3. Další účastník projektu je povinen jednotlivé části dotace ve vztahu k hlavnímu příjemci finančně vypořádat a současně vrátit nevyčerpané části dotace v souladu s platnými právními předpisy, které stanoví termíny a zásady finančního vypořádání vztahů se státním rozpočtem, a to předepsaným způsobem, a to do 7 kalendářních dnů poté, co se dozví, že tuto část dotace z jakéhokoliv důvodu nevyužije, nebo poté, co byl poskytovatelem k jejímu vrácení vyzván, přičemž nejpozději do 20. ledna následujícího kalendářního roku musí být takto nevyčerpaná podpora za tento rok připsána na účet hlavního příjemce. Další účastník projektu je povinen spolu se zúčtováním dotace předložit hlavnímu příjemci zdůvodnění čerpání a užití finančních prostředků včetně písemné informace ve formě stanovené hlavním příjemcem o tom, zda na účel, na který byla dotace poskytnuta, použil i finanční prostředky z jiných zdrojů, z jakých a v jaké výši.
- 10.4. Hlavní příjemce prohlašuje, že uvedené kontroly bude provádět pouze v rozsahu stanoveném právními předpisy, zejména pak zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a vyhláškou č. 416/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se citovaný zákon provádí.
- 10.5. Další účastník se zavazuje umožnit výkon kontrol prováděných poskytovatelem a případně dalšími příslušnými subjekty, zejména dle čl. 14 Všeobecných podmínek, a dále se zavazuje poskytnout při těchto kontrolách nezbytnou součinnost.

XI.

Další povinnosti smluvních stran

- 11.1. Další účastník projektu je povinen splnit povinnosti osob, kterým byla poskytnuta podpora ze státního rozpočtu, stanovené zejména zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, ve znění pozdějších předpisů a dalšími právními předpisy a splnit veškeré další podmínky užití dotace dalším účastníkem projektu, stanovené touto Smlouvou.
- 11.2. Další účastník projektu je povinen písemně informovat hlavního příjemce o každé změně rozhodné pro poskytování dotace nejpozději do 4 kalendářních dnů ode dne, kdy se o změně dozvěděl, zejména o změně jeho právní formy, zahájení insolvenčního řízení, likvidaci apod.
- 11.3. Další účastník projektu je povinen nakládat s prostředky dotace v souladu s právními předpisy správně, hospodárně, efektivně a účelně, přičemž je povinen dodržet maximální přípustný podíl podpory projektu z veřejných prostředků na uznaných nákladech projektu.

- 11.4. Smluvní strany se zavazují předávat si bezodkladně také další podklady a dokumenty, a to zejména, nikoliv však výlučně, související s kontrolou projektu poskytovatelem, zejména předávání protokolů o průběhu kontroly a protokolu o výsledku kontroly projektu ze strany poskytovatele či jiného subjektu. V případě, že nebude příslušný dokument předán druhé smluvní straně v dostatečném časovém předstihu tak, aby se mohla bránit zejména podáním opravných prostředků proti sankcím ze strany poskytovatele či jiných subjektů, zavazuje se smluvní strana, která dokument nepředala vůbec či nepředala včas, čímž znemožnila zejména podání opravného prostředku, k úhradě náhrady škody té smluvní straně, která sankci uhradila, tedy k náhradě částky odpovídající uhrazené sankci, a to v plné výši, bezodkladně, na základě písemné výzvy poškozené smluvní strany.

XII. Sankce

- 12.1. Poruší-li další účastník projektu závažným způsobem povinnost stanovenou mu touto Smlouvou, může hlavní příjemce požadovat do doby zjednání nápravy zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 promile denně z celkové částky skutečně poskytnutých finančních prostředků dalšímu účastníkovi projektu podle přílohy č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
- 12.2. V případě porušení povinností dalšího účastníka projektu podle odstavce 12.1 tohoto článku, je hlavní příjemce současně oprávněn pozastavit poskytování prostředků dotace, a to až do té doby, kdy další účastník projektu zjedná jejich nápravu.
- 12.3. Dojde-li v souvislosti s porušením povinností některého dalšího účastníka projektu podle odstavce 12.1. tohoto článku současně i k porušení povinností hlavního příjemce ve vztahu k poskytovateli a poskytovatel uplatní vůči hlavnímu příjemci sankce, je tento další účastník projektu povinen uhradit hlavnímu příjemci smluvní pokutu ve výši odpovídající výši finančních prostředků požadovaných poskytovatelem po hlavním příjemci.
- 12.4. Poruší-li hlavní příjemce povinnost poskytnout dalšímu účastníkovi projektu část dotace pro daný kalendářní rok, nebo poskytne-li část dotace pro daný kalendářní rok opožděně, je hlavní příjemce s výjimkou případu popsaného v odstavci 4.5. této Smlouvy, povinen uhradit dalšímu účastníkovi projektu smluvní pokutu ve výši 1 promile za každý den prodlení z částky, která měla být dalšímu účastníkovi projektu poskytnuta.
- 12.5. Pokud poskytovatel neuzná náklady projektu dalšího účastníka projektu nebo jejich část, je další účastník projektu povinen vrátit neuznané náklady nebo jejich část ve lhůtě stanovené hlavním příjemcem. Nevrátí-li další účastník projektu neuznané náklady nebo jejich část ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit hlavnímu příjemci smluvní pokutu ve výši 1 promile za každý den prodlení z nevrácené částky.
- 12.6. Ustanoveními o smluvní pokutě, ať je o nich hovořeno kdekoliv v této Smlouvě, není dotčen nárok hlavního příjemce nebo dalšího účastníka projektu na náhradu škody.

XIII. Zvláštní ustanovení o pravomoci poskytovatele

- 13.1. Další účastník projektu bere na vědomí, že poskytovatel má k dalšímu účastníkovi projektu stejná práva týkající se kontroly průběhu řešení části projektu, včetně kontroly využití finančních prostředků dotace, jako hlavní příjemce.
- 13.2. Za účelem naplnění odst. 13.1. tohoto článku je další účastník projektu povinen zejména umožnit poskytovateli provedení kontroly a za tím účelem mu předávat veškeré dokumenty a informace týkající se řešení části projektu nebo další informace a dokumenty, o jejichž předání poskytovatel požádá.
- 13.3. Další účastník projektu je povinen předávat dokumenty a informace uvedené v odst. 13.2. tohoto článku poskytovateli ve lhůtě a ve formě stanovené poskytovatelem.

XIV. Odstoupení od Smlouvy

- 14.1. Hlavní příjemce nebo další účastník projektu jsou oprávněni za doby trvání této Smlouvy od Smlouvy odstoupit v dále uvedených situacích a uvedeným způsobem.
- 14.2. Další účastník projektu je oprávněn od této Smlouvy odstoupit zejména za předpokladu, že hlavní příjemce hrubým způsobem porušil povinnosti jemu stanovené touto Smlouvou. Za hrubý způsob porušení povinností hlavního příjemce stanovených touto Smlouvou se považuje případ, kdy hlavní

- příjemce neposkytl dalšímu účastníkovi projektu část dotace pro příslušný kalendářní rok, s výjimkou případu popsaného v ustanovení 4.5. této Smlouvy.
- 14.3. Hlavní příjemce je oprávněn odstoupit od Smlouvy zejména, pokud další účastník:
- v rozporu s ustanovením 4.6. této Smlouvy nevrátí stanovenou část dotace,
 - v rozporu s článkem V. této Smlouvy nepředloží některou ze zpráv či výkaz uznaných nákladů projektu,
 - v rozporu s ustanovením 10.3. této Smlouvy nevrátí nevyčerpanou část dotace,
 - v rozporu s ustanovením 11.2. této Smlouvy neinformuje hlavního příjemce o stanovených skutečnostech,
 - přes výzvu hlavního příjemce nesplní některou svou povinnost z této Smlouvy.
- 14.4. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení písemného a odůvodněného odstoupení od Smlouvy všem smluvním stranám.
- 14.5. Při odstoupení od Smlouvy dalším účastníkem projektu je další účastník projektu povinen vrátit hlavnímu příjemci dosud nevyčerpané finanční prostředky nebo finanční prostředky vyčerpané v rozporu s touto Smlouvou.

XV. Řešení sporů

Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této Smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí soudu místně příslušnému dle sídla hlavního příjemce.

XVI. Závěrečná ustanovení

- 16.1. Další účastník prohlašuje, že se seznámil se žádostí o projekt, schváleným návrhem projektu, podmínkami projektu, Smlouvou o poskytnutí podpory a jejími přílohami. Další účastník prohlašuje, že se rovněž seznámil se Všeobecnými podmínkami a Závaznými parametry řešení projektu.
- 16.2. Smluvní strany prohlašují, že veškerá práva a povinnosti dané touto Smlouvou o účasti na řešení projektu, jakož i práva a povinnosti z této Smlouvy vyplývající budou řešit podle příslušných ustanovení OZ a ustanovení ZPVV.
- 16.3. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci všech smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů a pozbývá účinnosti splněním závazků a povinností smluvních stran z ní vyplývajících.
- 16.4. Smluvní strany tímto souhlasí s uveřejněním celého obsahu Smlouvy v Registru smluv, dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. K uveřejnění Smlouvy v registru smluv se zavazuje hlavní příjemce.
- 16.5. Další účastník souhlasí s tím, že údaje o projektu, hlavním příjemci, dalším účastníku a řešitelích budou uloženy v Informačním systému výzkumu a vývoje.
- 16.6. Další účastník nese v plném rozsahu odpovědnost za porušení závazků dle této Smlouvy a jejích příloh, ustanovení upravující smluvní pokutu nebo vlastní plnění ze smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody.
- 16.7. Veškeré změny nebo doplňky této Smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemného dodatku k této Smlouvě podepsaného oprávněnými zástupci všech smluvních stran.
- 16.8. Nedílnou součástí této Smlouvy se stávají:
Příloha č. 1 – Smlouva o poskytnutí podpory,
Příloha č. 2 – Závazné parametry řešení projektu
- 16.9. Pokud je tato smlouva uzavírána elektronickými prostředky, je vyhotovena v jednom originále. Pokud je tato smlouva uzavírána v listinné formě, je sepsána ve 3 vyhotoveních s platností originálu, přičemž jedno vyhotovení je určeno pro poskytovatele a každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
- 16.10. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Českých Budějovicích dne 13-05-2022

V Táboře dne 3.5.2022



rektor

sek. DI.

jednatel



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Smlouva číslo: 1666-2021-14152

Č.j.: MZE-63233/2021-14152

**Ministerstvo zemědělství
Národní agentura pro zemědělský výzkum**

Smlouva

**o poskytnutí podpory na řešení projektu výzkumu
a vývoje Programu aplikovaného výzkumu Ministerstva
zemědělství na období 2017-2025, ZEMĚ**



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

SMLOUVA O POSKYTNUTÍ PODPORY NA ŘEŠENÍ PROJEKTU QK22010177

Smluvní strany:

Česká republika – Ministerstvo zemědělství

se sídlem: Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1 – Nové Město

IČO: 00020478

bankovní spojení: ČNB, centrální pobočka Praha 1

zastoupená: Ing. Petr Jílek, náměstek pro řízení Sekce ekologického zemědělství, komodit, výzkumu a vzdělávání

(dále jen „poskytovatel“)

a

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) - Vysoká škola (veřejná, státní)

se sídlem: Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice 2

IČO: 60076658

bankovní spojení: ČNB

číslo účtu: 94-6036231/0710

zastoupená: prof. PhDr. Bohumil Jiroušek, Dr., rektor

(dále jen „hlavní příjemce“)

na základě výsledku veřejné soutěže vyhlášené poskytovatelem v rámci Programu ZEMĚ, uzavřeli podle ustanovení § 9 odst. 1 až 3 a podle ustanovení § 3 odst. 2 písm. b.) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 130/2002 Sb.“), podle ustanovení § 161 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ustanovením § 17 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech“), dále v souladu s čl. 25 Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem, Úřední věstník EU L 187/1 ze dne 26. 6. 2014 ve znění Nařízení Komise (EU) 2017/1084 ze dne 14. června 2017, Úřední věstník EU L 156 ze dne 20. 6. 2017 (dále jen „GBER“), v souladu se zněním Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací, Úřední věstník EU ze dne 27. 6. 2014, 2014/C 198/01 (dále jen „Rámec“)



tuto

**Smlouvu o poskytnutí podpory
na řešení projektu QK22010177
(dále jen „Smlouva“).**

ČLÁNEK 1

Předmět a účel Smlouvy a předmět řešení projektu

1.1. Předmětem této Smlouvy je

- a) podpora projektu výzkumu a vývoje QK22010177 „Optimalizace příkrmování a managementu rybníční akvakultury“ (dále jen „projekt“), jehož předmětem je **Cílem projektu je optimalizace příkrmování a managementu rybníční akvakultury pro efektivnější hospodaření se zdroji a pozitivnějším dopadem na životní prostředí. Dílčí cíle jsou: 1) Zvýšení efektivity příkrmování, lepší využití potenciálu přirozené produkce, lepší přírůstek za menší krmné náklady, nižší negativní dopad na životní prostředí. 2) Snížení produkce odpadních živin 3) Optimalizace managementu hospodaření na rybnících z hlediska dopadů na životní prostředí a ekonomiku podniku. 4) Diversifikace chovaných ryb v polykulturách a lepší zhodnocení ryb. 5) Kvantifikace environmentálních přínosů rybníční akvakultury při různých systémech hospodaření. 6) Zhodnocení ekonomických přínosů různého hospodaření na rybnících, vyhodnocení trendů v ekonomice rybníkářství,**
- b) závazek poskytovatele poskytnout hlavnímu příjemci finanční podporu formou dotace za účelem jejího využití na dosažení deklarovaných výsledků a cílů projektu a současně
- c) závazek hlavního příjemce řešit projekt a použít tuto podporu pouze na řešení projektu v souladu s touto Smlouvou, s pravidly použití podpory dle § 8 zákona č. 130/2002 Sb., v souladu s Programem aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2017-2025, ZEMĚ (dále jen „Program ZEMĚ“) a se Závaznými parametry projektu a Zadávací dokumentací pro veřejnou soutěž vyhlášenou v roce 2021.

1.2. Předmět, cíle a předpokládané výsledky projektu jsou stanoveny v **Závazných parametrech řešení projektu**, které jsou schváleným návrhem projektu ve smyslu § 9 odst. 2 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které tvoří přílohu této Smlouvy (dále jen „Závazné parametry projektu“) jako její nedílnou součást.

ČLÁNEK 2

Osoba odpovědná za řešení projektu a další účastníci

2.1. Řešitel¹ - člen nebo členka řešitelského týmu hlavního příjemce, osoba odpovědná hlavnímu



příjemci za odbornou úroveň projektu a další účastníci² jsou uvedeni v Závazných parametrech projektu. Řešitel musí mít minimální úvazek na řešení projektu **0,2** za rok.

ČLÁNEK 3

Termíny zahájení a ukončení řešení projektu

- 3.1. Řešením projektu se rozumí činnost hlavního příjemce nebo dalších účastníků vedoucí k dosažení cílů a výsledků projektu.
- 3.2. Termíny zahájení řešení a ukončení projektu jsou stanoveny v Závazných parametrech projektu.
- 3.3. Řešení projektu nesmí být zahájeno před termínem zahájení projektu.
- 3.4. Řešení projektu musí být ukončeno nejpozději do termínu ukončení projektu. V tomto termínu musí být zároveň dosaženo cílů a výsledků projektu.

ČLÁNEK 4

Náklady projektu

- 4.1. Uzané náklady projektu jsou **16 000 000 Kč** (slovy: šestnáct milionů korun českých).
- 4.2. Poskytovatel poskytne hlavnímu příjemci podporu až do výše **13 600 000 Kč** (slovy: třináct milionů šest set tisíc korun českých).
- 4.3. Intenzita podpory nesmí přesáhnout **85 %** (slovy: osmdesát pět procent) z celkově uznaných nákladů projektu.

ČLÁNEK 5

Poskytování podpory

- 5.1. Poskytovatel poskytne hlavnímu příjemci podporu na řešení projektu na základě této Smlouvy a za podmínek v ní uvedených, a to včetně podpory určené k využití dalšími účastníky.
- 5.2. Poskytovatel poskytne podporu, včetně podpory určené dalším účastníkům, převodem z výdajového účtu poskytovatele na bankovní účet hlavního příjemce uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 5.3. Poskytovatel se zavazuje poskytnout podporu jednorázově na každý příslušný rok řešení ve výši uvedené v Závazných parametrech řešení projektu, a to ve lhůtách stanovených zákonem č. 130/2002 Sb³.
- 5.4. Poskytovatel si v případě zavedení rozpočtového provizoria nebo v případě, že dojde k regulaci čerpání státního rozpočtu⁴ v daném roce řešení, vyhrazuje právo změnit výši plateb nebo podporu nevyplatit v souladu s regulací a rozpočtovými pravidly.
- 5.5. V případě, kdy hlavní příjemce nebo další účastník/účastníci poruší jakýkoliv závazek



vyplývající z této smlouvy, je poskytovatel oprávněn na základě písemného upozornění pozastavit hlavnímu příjemci poskytování podpory, a to až do doby, než dojde ze strany hlavního příjemce nebo dalšího účastníka/dalších účastníků ke splnění všech povinností vyplývajících z této smlouvy. Ustanovením tohoto odstavce nejsou dotčena další práva poskytovatele stanovená Smlouvou. Hlavnímu příjemci nebo dalšímu účastníku/dalším účastníkům nenáleží náhrada škody či jiné újmy, která jim vznikne v důsledku přerušeni nebo zastavení poskytování podpory.

ČLÁNEK 6

Základní povinnosti hlavního příjemce

- 6.1. Hlavní příjemce je povinen dosáhnout cílů a předpokládaných výsledků projektu stanovených v Závazných parametrech projektu, případně zajistit jejich dosažení dalšími účastníky.
- 6.2. Hlavní příjemce je oprávněn poskytnutou podporu na základě Smlouvy převést dalším účastníkům ve výši stanovené v Závazných parametrech projektu, a to za podmínek, které zajistí naplnění účelu a podmínek této Smlouvy.
- 6.3. Podporu lze použít výhradně na úhradu nebo pokrytí způsobilých nákladů projektu ve smyslu ustanovení § 2 odst. 2 písm. k) zákona č. 130/2002 Sb. uvedených v Závazných parametrech projektu, Zadávací dokumentaci pro veřejnou soutěž vyhlášenou v roce 2021 a schválených poskytovatelem ve veřejné soutěži ve výzkumu, vývoji a inovacích.
- 6.4. Podpora nesmí být použita na úhradu nákladů na pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku. Dlouhodobým hmotným majetkem se rozumí hmotný majetek, jehož doba použitelnosti je delší než jeden rok a vstupní cena převyšuje částku 80 000 Kč. Dlouhodobým nehmotným majetkem se rozumí nehmotný majetek, jehož doba použitelnosti je delší než jeden rok a vstupní cena převyšuje částku 60 000 Kč.
- 6.5. Hlavní příjemce je povinen postupovat podle této Smlouvy a odpovídá za použití podpory, jakož i za postup při řešení projektu v souladu s podmínkami této Smlouvy ze strany řešitele a dalších účastníků.
- 6.6. Hlavní příjemce nebo další účastník/účastníci, kteří vstoupí do likvidace, nebo je proti nim vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo byl vůči nim vydán dosud nesplacený inkasní příkaz po předcházejícím rozhodnutí Komise prohlašujícím, že podpora je protiprávní a neslučitelná s vnitřním trhem (čl. 1 odst. 4, písm. a) GBER), nebo se stanou podnikem v obtížích ve smyslu čl. 2 odst. 18 GBER, jsou povinni o této skutečnosti bez zbytečného odkladu poskytovatele písemně informovat.
- 6.7. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci, podílející se na řešení projektu, jsou povinni písemně informovat poskytovatele o změnách, které se dotýkají nebo mohou dotýkat plnění podmínek vyplývajících z této Smlouvy, nebo které by mohly mít vliv na řešení projektu, zejména změny dotýkající se jeho právní subjektivity (osobnosti), údajů k prokázání způsobilosti hlavního příjemce, změny v řešitelském týmu, převod finančních prostředků mezi jednotlivými schválenými položkami uznaných nákladů, atd., a to s dostatečným časovým předstihem před provedením takové změny, nejpozději však do 7 (slovy: sedmi) kalendářních



dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti hlavní příjemce a další účastník/účastníci dozvěděli.

- 6.8. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci jsou povinni po celou dobu řešení projektu splňovat podmínky stanovené Zadávací dokumentací pro veřejnou soutěž vyhlášenou v roce 2021, která je dostupná na webových stránkách poskytovatele.
- 6.9. Hlavní příjemce je dále povinen postupovat podle Všeobecných podmínek (platných pro veřejnou soutěž vyhlášenou v roce 2021), které jsou dostupné na webových stránkách poskytovatele (dále jen „Všeobecné podmínky“). Hlavní příjemce prohlašuje, že jsou mu tyto Všeobecné podmínky známy a je si vědom toho, že z nich vyplývají práva a závazky pro obě smluvní strany. Obsahuje-li Smlouva úpravu odlišnou od Všeobecných podmínek či Závazných parametrů řešení projektu, použijí se přednostně ustanovení Smlouvy, dále ustanovení Všeobecných podmínek a dále Závazných parametrů řešení projektu.

ČLÁNEK 7

Vykazování způsobilých výdajů projektu

- 7.1. Výdaj, který lze uznat za výdaj projektu musí skutečně vzniknout, být vynaložen, zaznamenan na bankovních účtech či v pokladně hlavního příjemce finanční podpory nebo dalších účastníků, být identifikovatelný a kontrolovatelný a musí být doložitelný originály účetních dokladů ve smyslu § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, resp. originály jiných dokladů ekvivalentní průkazní hodnoty. Každý originál relevantního účetního dokladu je hlavní příjemce povinen označit (razítko, text apod.), že se jedná o výdaj financovaný z projektu QK22010177.
- 7.2. Podrobnosti vykazování a vyúčtování nákladů projektu jsou stanoveny Všeobecnými podmínkami.

ČLÁNEK 8

Zveřejňování výsledků a práva k výsledkům projektu

- 8.1. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci jsou povinni zveřejňovat výsledky výzkumného řešení v souladu s Programem ZEMĚ. Za splnění této povinnosti ze strany dalších účastníků projektu odpovídá hlavní příjemce.
- 8.2. Přístupová práva k výsledkům a využití výsledků z řešení projektu je upraveno Všeobecnými podmínkami.

ČLÁNEK 9

Změny Smlouvy a projektu

- 9.1. Smlouva může být doplňována, upravována a měněna pouze písemnými po sobě číslovanými dodatky k této Smlouvě, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.



- 9.2. Závazné parametry projektu lze měnit na základě žádosti hlavního příjemce provedením změny v informačním systému ISTA a doručením nových Závazných parametrů hlavnímu příjemci.
- 9.3. Smlouvu a Závazné parametry projektu lze měnit pouze v odůvodněných případech. Nad rámec Programu ZEMĚ a nad rámec výsledků veřejné soutěže na projekty ve výzkumu, vývoji a inovacích v rámci Programu ZEMĚ lze však Smlouvu měnit jen z důvodů uvedených v čl. 5 odst. 5.4. této Smlouvy.
- 9.4. Písemný návrh na změny ke Smlouvě nebo žádost o změnu Závazných parametrů projektu musí být doručeny poskytovateli v dostatečném předstihu před očekávanou realizací žádané změny tak, aby mohl být návrh poskytovatelem náležitě posouzen a v případě jeho akceptace mohla být změna provedena, zpravidla do 60 kalendářních dnů před stanoveným a poskytovatelem schváleným termínem ukončení řešení projektu, nebo neprodleně po té, co se hlavní příjemce o nutnosti změny dozvěděl. Tímto ustanovením není dotčena zákonná povinnost podávat poskytovateli informace o změnách, které se dotýkají jeho právní subjektivity (osobnosti), údajů k prokázání způsobilosti, nebo které by mohly mít vliv na řešení projektu⁵.
- 9.5. Pokud změna spočívá ve změně či snížení Závazných parametrů projektu, je poskytovatel oprávněn poměrně snížit částku poskytnuté podpory.
- 9.6. Písemný návrh smlouvy, jakož i informace o změnách⁶ podává další účastník/účastníci poskytovateli prostřednictvím hlavního příjemce. V případě porušení povinnosti informovat poskytovatele o změnách projektu má poskytovatel právo postupovat v souladu s čl. 5 odst. 5.5. této Smlouvy.
- 9.7. Mezi změny nevyžadující vyhotovení dodatku ke Smlouvě, podléhající pouze oznamovací povinnosti poskytovatelů⁷, patří zejména: administrativní změny (změny kontaktních údajů), změna sídla a názvu organizace, změna čísla účtu, změna statutárního orgánu, a jakákoliv další změna, která nemá vliv na řešení projektu, anebo která se nedotýká právní subjektivity (právní osobnosti) hlavního příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků.
- 9.8. Ústní dohody nejsou pro smluvní strany závazné.

ČLÁNEK 10

Kontroly

- 10.1. Poskytovatel je oprávněn provádět kontrolu plnění podmínek této Smlouvy v souladu s ustanovením § 13 zákona č. 130/2002 Sb., dále podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, podle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, a s právními normami s tím souvisejícími.
- 10.2. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci jsou povinni umožnit poskytovateli provést kontrolu ve smyslu ustanovení 10.1 tohoto článku.
- 10.3. Další podmínky provádění kontrol poskytovatelem u hlavního příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků jsou stanoveny Všeobecnými podmínkami.



ČLÁNEK 11

Vyúčtování a finanční vypořádání dotace

- 11.1. Hlavní příjemce provede za každý rok řešení projektu vyúčtování nákladů a výdajů vynaložených na řešení projektu, včetně nákladů a výdajů vynaložených dalšími účastníky a vyúčtování poskytnuté podpory s poskytovatelem, které předloží spolu s průběžnou zprávou projektu.
- 11.2. Závěrečné vyúčtování nákladů a výdajů projektu, zahrnující finanční vypořádání za celé období řešení projektu, předloží hlavní příjemce společně se závěrečnou zprávou projektu.
- 11.3. Finanční vypořádání dotace poskytnuté na základě této Smlouvy se řídí zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech⁸ a jeho prováděcími předpisy⁹.

ČLÁNEK 12

Důsledky porušení podmínek Smlouvy

- 12.1. Porušení podmínek této Smlouvy hlavním příjemcem je neoprávněným použitím, poskytnutých prostředků podle ustanovení § 3 písm. e) zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, které je porušením rozpočtové kázně podle ustanovení § 44 odst. 1 písm. b), případně písm. j) téhož zákona a bude řešeno podle tohoto zákona¹⁰.
- 12.2. Pokud tato Smlouva nebo zákon zakládá povinnost vrácení poskytnutých prostředků, nebo pokud na základě této Smlouvy poskytovatel požaduje vrácení poskytnutých prostředků a hlavní příjemce tuto povinnost nesplní, dopustí se zadržení poskytnutých prostředků podle ustanovení § 3 písm. f) zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, které je porušením rozpočtové kázně podle ustanovení § 44 odst. 1 písm. b), téhož zákona a bude řešeno podle tohoto zákona.

ČLÁNEK 13

Používané právo

- 13.1. Tato Smlouva se řídí právem České republiky.
- 13.2. Vztahy, práva a povinnosti smluvních stran neupravené touto Smlouvou nebo jejími přílohami se řídí zákonem č. 130/2002 Sb., zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, Rámcem a GBER.

ČLÁNEK 14

Závěrečná ustanovení



- 14.1. Hlavní příjemce prohlašuje a podpisem této Smlouvy svého zástupce nebo zástupců stvrzuje, že jím uvedené údaje, na jejichž základě je uzavřena tato Smlouva a má být poskytnuta podpora poskytovatelem, jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti.
- 14.2. V souladu s GBER zajistí poskytovatel zápis údajů o režimech podpory, jednotlivých podporách a údaje o jejich příjemcích do souhrnného elektronického systému veřejné podpory. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci poskytnou nezbytnou součinnost a souhlasí se zveřejněním údajů v tomto systému.
- 14.3. Hlavní příjemce svým podpisem níže potvrzuje, že souhlasí s tím, aby obraz Smlouvy včetně jejích příloh a případných dodatků a metadata k této Smlouvě byla uveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem 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. Smluvní strany se dohodly, že podklady dle předchozí věty odešle za účelem jejich zveřejnění správci registru poskytovatel, tím není dotčeno právo hlavního příjemce k jejich odeslání.
- 14.4. Při uzavření Smlouvy o účasti na řešení projektu¹¹ hlavní příjemce potvrzuje, že uveřejní obraz Smlouvy včetně jejích příloh a případných dodatků a metadata k této Smlouvě v registru smluv v souladu se zákonem 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.
- 14.5. Smlouva bude oběma smluvními stranami podepsána elektronicky, nedohodnou-li smluvní strany jinak.
- 14.6. Nedílnou součástí této Smlouvy je příloha „Závazné parametry řešení projektu“.

ČLÁNEK 15

Účinnost Smlouvy

- 15.1. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv¹² a pozbývá účinnosti splněním závazků a povinností smluvních stran z ní vyplývajících. Tím nejsou dotčeny povinnosti vyplývající z právních předpisů¹³.

POZNÁMKY

1. § 9 odst. 1 písm. e) zákona č. 130/2002 Sb.
2. § 2 odst. 2 písm. j) zákona č. 130/2002 Sb.
3. § 10 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb.
4. § 25 odst. 8 zákona č. 218/2000 Sb. o rozpočtových pravidlech
5. § 9 odst. 8 zákona č. 130/2002 Sb.
6. § 9 odst. 8 zákona č. 130/2002 Sb.
7. Čl. 4 bod 2 písm. f) Všeobecných podmínek
8. § 75 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech
9. Vyhláška č. 367/2015 Sb., o zásadách a lhůtách finančního vypořádání vztahů se státním rozpočtem, státními finančními aktivy a Národním fondem (vyhláška o finančním vypořádání), ve znění pozdějších předpisů
10. § 14 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb.



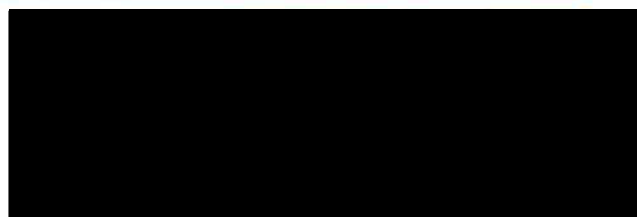
MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

11. Čl. 5 Všeobecných podmínek
12. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv
13. Např. § 44 a § 44a zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, zákon č. 320/2000 Sb., o finanční kontrole

PODPISY SMLUVNÍCH STRAN

Poskytovatel:

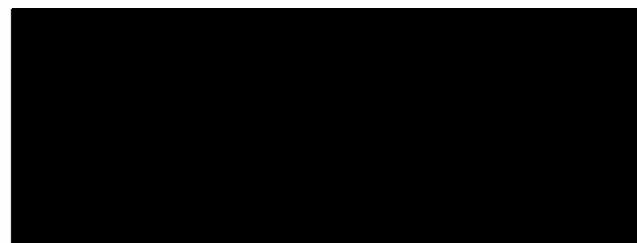
V Praze, dne



náměstek pro řízení Sekce ekologického
zemědělství, komodit, výzkumu

Hlavní příjemce:

V, dne





ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **QK22010177**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

1. Název projektu v českém jazyce

Optimalizace příkrmování a managementu rybníční akvakultury

2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2022 - 12/2025

3. Cíl projektu

Cílem projektu je optimalizace příkrmování a managementu rybníční akvakultury pro efektivnější hospodaření se zdroji a pozitivnějším dopadem na životní prostředí.

Dílčí cíle jsou:

- 1) Zvýšení efektivity příkrmování, lepší využití potenciálu přirozené produkce, lepší přírůstek za menší krmné náklady, nižší negativní dopad na životní prostředí.
- 2) Snížení produkce odpadních živin
- 3) Optimalizace managementu hospodaření na rybnících z hlediska dopadů na životní prostředí a ekonomiku podniku.
- 4) Diversifikace chovaných ryb v polykulturách a lepší zhodnocení ryb.
- 5) Kvantifikace environmentálních přínosů rybníční akvakultury při různých systémech hospodaření.
- 6) Zhodnocení ekonomických přínosů různého hospodaření na rybnících, vyhodnocení trendů v ekonomice rybníkářství

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

[Redacted]



5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo QK22010177-V4	Název výstupu/výsledku Využití lupiny a dalších rostlinných proteinových krmiv pro příkrmování kapra v rybnících v druhé polovině vegetačního období
Popis výstupu/výsledku Lupina získává na oblibě jako alternativní krmivo pro příkrmování kapra v rybnících v období nedostatku přirozené potravy. Vhodnost a rozsah, v jakém množství lupiny či další rostlinné proteinová krmiva mohou částečně nahradit obiloviny v různých scénářích dostupnosti přirozené potravy, budou posouzeny pomocí stravitelnosti, ztráty živin a růstovými pokusy s následným ověřením v rybníčních podmínkách.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jimp – Článek v odborném periodiku je obsažen v databázi Web of Science společnosti Thomson Reuters s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“	

Identifikační číslo QK22010177-V6	Název výstupu/výsledku Sukcese přirozené potravy v plůdkových výtažnicích
Popis výstupu/výsledku Publikace vyhodnotí přirozený vývoj a sukcesi zooplanktonu v plůdkových výtažnicích s násadou plůdku různých druhů ryb o různé hustotě obsádky. Výsledky řízených experimentů s kontrolou (stávající praxe) umožní optimalizaci přirozené produkce v plůdkových výtažnicích.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jimp – Článek v odborném periodiku je obsažen v databázi Web of Science společnosti Thomson Reuters s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“	



Identifikační číslo QK22010177-V5	Název výstupu/výsledku Stravitelnost alternativních krmiv pro příkrmování kapra v rybnících
Popis výstupu/výsledku Na základě identifikovaných mezer ve znalostech zjištěných při přípravě databáze dostupných krmiv (použitelných ve výživě pro kapra) budou tyto složky testovány na stravitelnost základních živin, energie, esenciálních mikronutrientů a minerálních látek. První zprávy o stravitelnosti pomohou při diverzifikaci a obohacení naší databáze seznamu alternativních přísad pro formulace krmiv a příkrmování kapra.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jimp – Článek v odborném periodiku je obsažen v databázi Web of Science společností Thomson Reuters s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“	

Identifikační číslo QK22010177-V13	Název výstupu/výsledku Faktory ovlivňující přirozenou produkci a kvalitu vody
Popis výstupu/výsledku Publikace shrne současné poznatky o sezónním vývoji a struktuře zooplanktonu a přirozené produkci kapra v rybnících s různou hustotou a složením rybí obsádky, včetně různého predačního tlaku plevných ryb. Dosavadní výsledky ukazují nepříznivý vliv vysokých obsádek, a zejména zásadní vliv střevličky východní, na rozvoj populací velkých perlooček rodu Daphnia, což v důsledku snižuje přirozenou produkci ryb, ale především se zhoršuje kvalita vody a roste riziko eutrofizace povrchových recipientů.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku	

Identifikační číslo QK22010177-V15	Název výstupu/výsledku Vliv rybí obsádky na strukturu a sezónní dynamiku planktonu v rybnících
Popis výstupu/výsledku Publikace vyhodnotí pro odbornou veřejnost data o vlivu různé obsádky na druhové a velikostní složení zooplanktonu a sezónní dynamiku planktonního společenstva v rybnících s různým rybářským managementem.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku	



Identifikační číslo QK22010177- V17	Název výstupu/výsledku Hodnocení dynamiky a strukturálních změn vybraných ukazatelů v odvětví rybářství
Popis výstupu/výsledku Bude provedeno hodnocení dynamiky a strukturálních změn vybraných ukazatelů (především zaměstnanost, průměrná mzda, přidaná hodnota) v odvětví rybářství v kontextu vývoje odvětví, regionů a národního hospodářství.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV JSC – Článek v odborném periodiku je obsažen v databázi SCOPUS společnosti Elsevier s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“	

Identifikační číslo QK22010177- V10	Název výstupu/výsledku Diversifikace a lepší zhodnocení ryb z rybníků s omezeným managementem
Popis výstupu/výsledku V praktických podmínkách budou ověřeny možnosti pro diversifikaci ryb a lepší zhodnocení ryb z oblastí s omezeným managementem. Na rybnících partnera projektu bude v oblastech s omezeným managementem ověřena možnost produkce Bio kapra, organického kapra a omega-3 kapra. Díky zavedení těchto typů produkce kapra by mohlo dojít jednak k diversifikaci rybích produktů, lepšímu zhodnocení rybí suroviny a lepšímu ekonomickému zhodnocení rybníků, které mají omezeny hustoty obsádek a managementu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Ztech – Ověřená technologie	

Identifikační číslo QK22010177- V11	Název výstupu/výsledku Optimalizace obsádky ryb v rybnících pro efektivní využití zdrojů a zlepšení ekonomiky produkce
Popis výstupu/výsledku Biomanipulační strategie založené na vhodné hustotě, velikostním a druhovém složení obsádky budou testovány v rybnících. Budou ověřeny vhodné kombinace strategií jako optimální hustota obsádky, letní odlovy, kombinace druhů polykultury doplněné dravci pro eliminaci plevelných druhů ryb budou pro optimální produkci s minimálními dopady na životní prostředí.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Ztech – Ověřená technologie	



Identifikační číslo QK22010177-V12	Název výstupu/výsledku Faktory rybničního managementu ovlivňující produkci a kvalitu vody v rybnících
Popis výstupu/výsledku Na základě údajů o výživě kaprů v rybnících, trajektorii růstu kaprů prostřednictvím různých scénářů dostupnosti potravy v rybnících, hustotě obsádky a krmení a dynamice kvality vody budou provedeny cílené pokusy na rybnících s cílem nalézt limity zhoršování a zlepšování kvality vody, které mohou být ovlivněny špatnými (bude identifikováno) a dobrými (bude identifikováno) rozhodnutími o managementu rybníků. Na tomto základě budou doporučeny vhodné úpravy managementu rybničního hospodaření.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jimp – Článek v odborném periodiku je obsažen v databázi Web of Science společností Thomson Reuters s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“	

Identifikační číslo QK22010177-V7	Název výstupu/výsledku Receptura krmné směsi pro přikrmování kapra
Popis výstupu/výsledku Bude vyvinuta vhodná receptura krmiva pro přikrmování kapra v rybnících tak, aby vhodně doplnila chybějící živiny a bylo maximálně využito potenciálu přirozené potravy.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Fuzit – Užitečný vzor	

Identifikační číslo QK22010177-V8	Název výstupu/výsledku Metabolismus fosforu u kapra při různých podmínkách
Popis výstupu/výsledku Ačkoli již byly kvantifikovány fekální ztráty fosforu (P) ve výživě kapra, o jeho metabolických ztrátách je známo jen málo. Doposud byly považovány za zanedbatelné. Naše nedávné experimenty naznačují, že při nedostatku přirozené potravy je to naopak. Proto bude provedena studie pro kvantifikaci metabolických ztrát P u kapra v různých scénářích dostupnosti potravy v rybnících - k nalezení kritických oken, kdy dochází k vylučování P a zjištění jak manipulovat s výživou pro snížení emise P.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jimp – Článek v odborném periodiku je obsažen v databázi Web of Science společností Thomson Reuters s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“	



Identifikační číslo QK22010177-V24	Název výstupu/výsledku Workshop pro rybníkáře
Popis výstupu/výsledku Na základě získaných výsledků a publikací bude připraven a prezentován souhrn praktických návodů pro rybníkářskou praxi. Zástupci firem budou seznámeni nejen s možnostmi vylepšení postupů hospodaření z pohledu produkce ryb, ale i s ohledem na dopady na životní prostředí a ekonomiku podniku.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV W – Uspořádání workshopu	

Identifikační číslo QK22010177-V25	Název výstupu/výsledku Ekonomická úroveň rybářského hospodářství, dlouhodobé trendy a faktory ji ovlivňující
Popis výstupu/výsledku Bude provedena analýza rybářského hospodářství s ohledem na změny politik, cenovou volatilitu a změny konkurenčního prostředí na ekonomiku chovu ryb. Budou vzaty v úvahu socioekonomické a ekologické aspekty včetně negativních dopadů v případě dlouhodobě nízké rentability.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jimp – Článek v odborném periodiku je obsažen v databázi Web of Science společností Thomson Reuters s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“	

Identifikační číslo QK22010177-V20	Název výstupu/výsledku Inovativní metodika příkrmování kapra v rybnících využívající odhad nutričního stavu rybníčního ekosystému a výběr vhodného krmiva
Popis výstupu/výsledku Na základě získaných znalostí z předchozích výstupů a ověřovacích pokusů v rybnících bude formulován inovovaný způsob příkrmování v rybnících pro lepší, environmentálně čistší a levnější produkci.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetC – Metodiky certifikované oprávněným orgánem	



Identifikační číslo QK22010177-V19	Název výstupu/výsledku Invazní druhy ryb a jejich vliv na rybníční ekosystém
Popis výstupu/výsledku Publikace vyhodnotí jak dlouhodobá, tak experimentální data o sezónním vývoji a struktuře zooplanktonu a přirozené produkci kapra v rybnících s různou hustotou a složením rybí obsádky, resp. s různým predačním tlakem invazní střevličky východní. Dosavadní výsledky potvrzují, že přítomnost střevličky může zásadně omezit rozvoj populací velkých perlooček rodu Daphnia, čímž dochází jednak ke zhoršení kvality vody, ale především k významnému snížení přirozené produkce ryb a k ekonomickým ztrátám.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jimp – Článek v odborném periodiku je obsažen v databázi Web of Science společnosti Thomson Reuters s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“	

Identifikační číslo QK22010177-V16	Název výstupu/výsledku Analýza dlouhodobých záznamů o produkci ryb v rybnících v souvislosti s klimatickými daty
Popis výstupu/výsledku Na základě údajů o mnohaleté produkci z 600 hektarů rybníků (obsádka, přírůstek, vstupy apod.) od spolupracující firmy budou kvantifikovány trendy růstu, využití krmiva a režimů hospodaření na rybnících a budou srovnány s daty o klimatu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jimp – Článek v odborném periodiku je obsažen v databázi Web of Science společnosti Thomson Reuters s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“	

Identifikační číslo QK22010177-V22	Název výstupu/výsledku Environmentální aspekty vázané na management rybníčních systémů
Popis výstupu/výsledku Vědecký článek (Jimp) hodnotí environmentální aspekty vázané na vybrané rybníční systémy s rozdílným rybářským managementem.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jimp – Článek v odborném periodiku je obsažen v databázi Web of Science společnosti Thomson Reuters s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“	



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Identifikační číslo QK22010177-V23	Název výstupu/výsledku Workshop pro ochranu přírody
Popis výstupu/výsledku Na základě získaných výsledků a publikací bude připraven a prezentován souhrn praktických návodů jak zlepšit postupy hospodaření z pohledu produkce ryb a dopadu na životní prostředí. Budou především akcentovány body, které jsou relevantní pro právní předpisy o rybnících a rozhodování na různých úrovních orgánů ochrany přírody.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV W – Uspořádání workshopu	



6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce - [P] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

IČ 60076658	Obchodní jméno Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Kód organizační jednotky 12520	Organizační jednotka Fakulta rybnářství a ochrany vod
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

Další účastník - [D] ŠTIČÍ LÍHEŇ - ESOX, spol. s r.o.

IČ 43832946	Obchodní jméno ŠTIČÍ LÍHEŇ - ESOX, spol. s r.o.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace MP - Malý podnik	



7. Náklady

(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

Projekt — QK22010177

Položka / rok	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	4 000 000	4 000 000	4 000 000	4 000 000	16 000 000
Výše podpory	3 400 000	3 400 000	3 400 000	3 400 000	13 600 000
Maximální intenzita podpory projektu					85 %

Hlavní příjemce — [P] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Položka / rok	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 789 000	1 878 000	1 972 000	2 071 000	7 710 000
Subdodávky	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	451 000	362 000	268 000	169 000	1 250 000
Nepřímé náklady	560 000	560 000	560 000	560 000	2 240 000
Náklady projektu celkem	2 800 000	2 800 000	2 800 000	2 800 000	11 200 000
Výše podpory	2 800 000	2 800 000	2 800 000	2 800 000	11 200 000
Způsob výpočtu režijních nákladů					Flat rate 25%

**Další účastník — [D] ŠTIČÍ LÍHEŇ - ESOX, spol. s r.o.**

Položka / rok	2022	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	747 000	784 000	823 000	864 000	3 218 000
Subdodávky	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	213 000	176 000	137 000	96 000	622 000
Nepřímé náklady	240 000	240 000	240 000	240 000	960 000
Náklady projektu celkem	1 200 000	1 200 000	1 200 000	1 200 000	4 800 000
Výše podpory	600 000	600 000	600 000	600 000	2 400 000
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%				



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

8. Další závazné parametry projektu
