Smlouva o účasti na řešení projektu QK1910430 s názvem Inovace technologických prvků v chovu kapra obecného za účelem maximálního využití vysokého potenciálu selekčních programů v podmínkách rybničního hospodaření
uzavřená v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník **(dále jen „Smlouva")**

Článek 1
Smluvní strany

1.1 **Hlavní příjemce podpory:**
Název: **Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích**
zřízená na základě zákona ČNR č. 314/1991 Sb.
Se sídlem: Branišovská 1645/31a, České Budějovice 370 05
IČO: 60076658
DIČ: CZ60076658
Č. účtu: [redacted]
Zastoupená: doc. Tomášem Machulou, Ph.D., Th.D., rektorem
Bankovní spojení: [redacted]
(dále jen „Hlavní příjemce")

a

1.2 **Další účastník projektu**
Název: **Klatovské rybářství, a.s.**
zapsaná v obchodním rejstříku pod spis. značkou B 1524 vedené u Krajského soudu v Plzni
Se sídlem: K Letišti 442, 339 01 Klatovy II
IČO: 29087911
DIČ: CZ29087911
Č. účtu: [redacted]
Zastoupený: Ing. Václavem Voráčkem, generálním ředitelem
(dále jen „Další účastník")

Článek 2
Předmět smlouvy a předmět řešení projektu

2.1 Předmětem Smlouvy je vymezení práv a povinností smluvních stran, tedy Hlavního příjemce a Dalšího účastníka, při jejich vzájemné spolupráci na řešení projektu výzkumu a vývoje č. **QK1910430** s názvem **Inovace technologických prvků v chovu kapra obecného za účelem maximálního využití vysokého potenciálu selekčních programů v podmínkách rybničního hospodaření (dále jen „Projekt")**, který je řešen s účelovou finanční podporou České republiky - Ministerstva zemědělství, se sídlem Těšnov 65/17, Praha 1, 110 00 **(dále jen „Poskytovatel")**.

2.2 Vztahy mezi Hlavním příjemcem a Dalším účastníkem se budou v plném rozsahu řídit Smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu č. QK1910430 **(Příloha 0)** uzavřenou mezi Poskytovatelem a Hlavním příjemcem.

2.3 Předmětem této smlouvy je zejména závazek Hlavního příjemce poskytnout Dalšímu účastníkovi projektu finanční prostředky z poskytnuté dotace Programu aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2017-2025, ZEMĚ za účelem jejich využití na dosažení cílů a parametrů stanovených v rámci řešení výše uvedeného projektu **(dále jen „Účelová podpora")** a současně závazek Dalšího účastníka projektu použít poskytnutou účelovou podporu a neveřejné zdroje výlučně na úhradu uznaných nákladů dle čl. 13 Přílohy II této Smlouvy, dále pak obecné vymezení způsobu spolupráce, práv a povinností obou stran a stanovení principů pro ochranu práv

duševního vlastnictví a ošetření rozdělení práv a přístupu k výsledkům projektu.

2.4 Předmět řešení, povaha, účel, cíle a výsledky Projektu jsou podrobně specifikovány v Návrhu projektu **(Příloha I)**, který je nedílnou součástí této Smlouvy.

Článek 3
Platnost a účinnost smlouvy

3.1 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

3.2 Hlavní příjemce a Další účastník jsou povinni zahájit řešení Projektu v termínu uvedeném v Příloze I.

3.3 Doba platnosti Smlouvy zahrnuje dobu řešení Projektu uvedenou v Příloze I této Smlouvy a následné období potřebné pro vyhodnocení výsledků řešení Projektu včetně vypořádání poskytnuté podpory podle zákona č. 218/2000 Sb., rozpočtová pravidla, a zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů **(společně dále jen „Rozpočtová pravidla")**, ne však delší než 180 (slovy stoosmdesát) dnů ode dne ukončení řešení Projektu. Ty závazky Dalšího účastníka, které mají podle své povahy trvalý charakter, zůstávají v platnosti i po uplynutí doby, na kterou je Smlouva uzavřena.

3.4 Stane-li se plnění závazků smluvních stran z této Smlouvy vyplývajících nemožným, uzavřou smluvní strany písemnou dohodu o zániku této Smlouvy s uvedením důvodu ukončení platnosti této Smlouvy a dalšími sjednanými podmínkami ukončení. Nedílnou součástí takové dohody musí být řádné vyúčtování podpory poskytnuté na základě této Smlouvy a způsob a forma předložení závěrečné zprávy z řešení Projektu.

3.5 Plnění závazků smluvních stran, vyplývající z této Smlouvy, není nemožným, lze-li ho uskutečnit i za ztížených podmínek nebo až po sjednaném termínu plnění.

3.6 V případě prodlení Hlavního příjemce nebo Dalšího účastníka se splněním povinností dle této Smlouvy nebo smlouvy uvedené v Příloze 0 této Smlouvy delším než 15 (slovy patnáct) kalendářních dnů, je Poskytovatel oprávněn odstoupit od smlouvy uvedené v Příloze 0 této Smlouvy.

3.7 Pokud Poskytovatel odstoupí od smlouvy uvedené v Příloze 0 této Smlouvy, je Hlavní příjemce oprávněn odstoupit od této Smlouvy.

3.8 Další podmínky ukončení této upravuje čl.9 této Smlouvy a ustanovení článku 3 Všeobecných podmínek **(Příloha II)** k této Smlouvě.

Článek 4
Projekt a časový plán

4.1 Projekt je blíže specifikován v Příloze I, která je nedílnou součástí této Smlouvy.

4.2 Řešení Projektu začíná dnem faktického zahájení řešení Projektu a končí písemným vyslovením souhlasu Poskytovatele s výsledky řešení Projektu a předloženou závěrečnou zprávou Projektu.

4.3 Časový plán řešení Projektu, předpokládané výsledky, způsob jejich dosažení a ověření a osoby odpovědné za odbornou úroveň Projektu jsou uvedeny v Příloze I této Smlouvy.

4.4 Za dosažení a realizaci konkrétních výsledků řešení naplánovaných v Projektu zodpovídá Hlavní příjemce a Další účastník. Výsledky musí splňovat náležitosti výsledku „Rejstříku informací o výsledcích" **(dále jen „RIV")** a aktuální „Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů" (dále jen „Metodika"). Za řešení Projektu jako celku a dodání dosažených výsledků do RIV odpovídá Hlavní příjemce.

4.5 S výjimkou okolností vyšší moci a dalších okolností neovlivnitelných smluvními stranami jsou Hlavní příjemce a Další účastník povinni svou činností při řešení Projektu dosáhnout výsledků řešení a cíle Projektu stanovených v Příloze I této Smlouvy.

Článek 5
Poskytnutí podpory a uznané náklady projektu

5.1 Poskytovatel poskytne Hlavnímu příjemci Podporu na řešení Projektu na základě smlouvy uvedené v Příloze 0 této Smlouvy a za podmínek v ní uvedených **(dále jen „Podpora")** a to včetně Podpory určené Dalšímu účastníkovi.

5.2 Podporu může Hlavní příjemce a Další účastník použít výhradně způsobem, který je v souladu s uznanými náklady na řešení Projektu uvedenými v Příloze I této Smlouvy a schválenými Poskytovatelem ve veřejné soutěži ve výzkumu, vývoji a inovacích **(dále jen „Náklady")**.

5.3 Předpokládané Náklady Projektu jsou 14.440.000 Kč

5.4 Poskytovatel poskytne Hlavnímu příjemci Podporu až do výše 14.440.000 Kč, což je 100 % z předpokládaných uznaných Nákladů.

5.5 Dalšímu účastníkovi poskytne příslušnou část Podpory Hlavní příjemce na základě této Smlouvy převodem z účtu Hlavního příjemce na účet Dalšího účastníka uvedený v záhlaví této Smlouvy.

5.6 Poskytovatel poskytne Hlavnímu příjemci každoročně po dobu řešení Projektu podporu v částkách uvedených ve Splátkovém kalendáři **(Příloha III k této Smlouvě)**.

5.7 Hlavní příjemce si vyhrazuje právo rozhodnout o změně výše splátek vůči dalšímu účastníkovi v souladu s rozpočtovými pravidly. Tato situace nastane v případě zavedení rozpočtového provizoria nebo v případě, že dojde k regulaci čerpání rozpočtu v daném roce řešení ze strany Poskytovatele. Případná změna výše splátek bude znamenat ponížení rovným dílem mezi Hlavního příjemce a Dalšího účastníka dle poměru podílu na rozpočtu Projektu před jeho případnou změnou.

5.8 Hlavní příjemce poskytne příslušnou část Podpory Dalšímu účastníkovi nejpozději do 30 (slovy: třiceti) pracovních dnů poté, co byla Podpora připsána na účet Hlavního příjemce.

5.9 Hlavní příjemce je povinen poskytnout Dalšímu účastníkovi veškeré prostředky, které tvoří část Podpory pro něj určené a které má ve své dispozici. Finanční prostředky jsou Hlavním příjemcem poskytovány na úhradu prokazatelných, nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů řešené části Projektu.

5.10 Další podmínky poskytnutí Podpory vymezují ustanovení článku 4 a článku 13 Přílohy II k této Smlouvě.

Článek 6
Podmínky použití podpory

6.1 Pro použití příslušné části Podpory se stanoví tyto podmínky a Další účastník je povinen:

6.1.1 Použít Podporu na řešení projektu v souladu s pravidly poskytnutí podpory dle § 8 zákona č. 130/2002 Sb. Podporu může další účastník použít výhradně způsobem, který je v souladu s náklady Projektu uvedenými v návrhu Projektu a schválenými Poskytovatelem.

6.1.2 Postupovat v souladu s podmínkami stanovenými obecně závaznými právními předpisy, zásadami, pokyny nebo jinými předpisy Ministerstva zemědělství ČR, v souladu se Zadáním pro veřejnou soutěž v rámci QK – Programu aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2017-2025, ZEMĚ a v souladu se Smlouvou o poskytnutí Podpory na řešení projektu (Příloha 0) a dodržovat veškeré povinnosti Hlavního příjemce, jakož i Dalšího účastníka, v ní uvedené.

6.1.3 Vést o čerpání a užití části Podpory poskytnuté na řešení Projektu samostatnou účetní evidenci tak, aby tyto prostředky a nakládání s nimi bylo odděleno od ostatního majetku dalšího účastníka, i od institucionálních nebo vlastních prostředků použitých na tentýž Projekt. Při vedení této účetní evidence je Další účastník povinen dodržovat obecně závazné předpisy, běžné účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené

v zásadách, pokynech, směrnicích nebo v jiných předpisech uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí, nebo jiným obdobným závazným způsobem.

6.1.4 Dodržet stanovenou a Poskytovatelem schválenou výši a strukturu uznaných nákladů a výdajů za jednotlivé roky řešení a uznané náklady za Projekt celkem. Uznané náklady na řešení Projektu musí být hospodárné, účelné a efektivní. Všeobecné podmínky finančního řízení Projektu jsou uvedeny v čl. 13 Přílohy II Smlouvy.

6.1.5 Předložit Hlavnímu příjemci nejpozději do 15. ledna následujícího roku podklady pro zpracování písemné **periodické zprávy** podle požadavků odpovědného řešitele. Součástí podkladů musí být vyúčtování nákladů a výdajů vynaložených na řešení části Projektu a poskytnuté části Podpory. Po ukončení řešení projektu předloží Hlavnímu příjemci podklady pro zpracování **závěrečné zprávy** o výsledcích dosažených při řešení části Projektu do 10. kalendářního dne po ukončení řešení projektu. Další podmínky předkládání zpráv vymezují ustanovení článku 10 a článku 13 Přílohy II k této Smlouvě.

6.1.6 Vrátit v každém roce řešení projektu nedočerpanou Podporu (mimo povolený limit nebo její poměrnou část) na účet určený Hlavním příjemcem. Pokud bude Další účastník vracet nedočerpanou Podporu (nebo její poměrnou část) až v následujícím roce, je povinen ji zaslat s předstihem minimálně 15 (slovy: patnácti) pracovních dnů od termínu daného vyhláškou č. 367/2015 Sb., o zásadách a lhůtách finančního vypořádání vztahů se státním rozpočtem, státními finančními aktivitami a Národním fondem, v platném znění. Hlavní příjemce je povinen kterýmkoliv Dalším účastníkem nedočerpanou Podporu (nebo její poměrnou část) zaslat na účet určený Poskytovatelem pro finanční vypořádání do 10 (slovy: deseti) pracovních dnů poté, co mu byla nedočerpaná Podpora (nebo její poměrná část) připsána na účet.

6.1.7 Zavázat se k řádné součinnosti s Poskytovatelem v případě kontroly a hodnocení plnění cílů projektů, kontroly čerpání a využívání podpory a účelnosti vynaložených nákladů podle § 13 ZPVV, a to v souladu s veřejnosprávní kontrolou podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), a podle příslušných vnitřních předpisů Poskytovatele.

6.1.8 Další účastník je povinen prostřednictvím Hlavního příjemce písemně informovat Poskytovatele o změnách, které nastaly od nabytí platnosti této Smlouvy i v průběhu řešení Projektu (které se dotýkají jeho právní subjektivity, údajů k prokázání způsobilosti nebo které by mohly mít vliv na řešení projektu) a to do 7 (slovy: sedmi) kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti Další účastník dozvěděl. V případě porušení této povinnosti má Hlavní příjemce právo postupovat v souladu s čl. 9 této Smlouvy.

Článek 7
Ochrana duševního vlastnictví a práva k výsledkům a využití výsledků

7.1. Strany této Smlouvy výslovně prohlašují, že všechny informace vztahující se k řešení Projektu včetně jeho návrhu, k vkládaným znalostem, k výsledkům řešení Projektu anebo jejich částem považují za důvěrné, případně za své obchodní tajemství, a zavazují se nepředat důvěrné informace druhé smluvní strany bez jejího předchozího písemného souhlasu třetí osobě a jinak dbát o jejich utajení s náležitou péčí, než bude o zveřejnění rozhodnuto jejich vlastníkem. Toto se nevztahuje na informace již oprávněně zveřejněné a na informace povinně předávané poskytovateli Podpory, kontrolním orgánům v souvislosti s poskytnutou dotací a do Rejstříku informací o výsledcích (RIV).

7.2 Znalosti vkládané do Projektu:

7.2.1 Smluvní strany vstupují do Projektu se specifickými dovednostmi, know-how a jinými právy duševního vlastnictví, které jsou potřebné pro realizaci Projektu. Vkládané znalosti zůstávají vlastnictvím strany, která je do Projektu vložila.

7.2.2 Druhá smluvní strana je oprávněna použít vkládané znalosti pro práce na Projektu, pokud jsou nezbytně potřebné a jen v tomto rozsahu, po dobu trvání Projektu zdarma.

7.2.3 Smluvní strana má právo na nevýhradní licenci za tržních podmínek k vkládaným znalostem ve vlastnictví jiné strany, pokud je nezbytně potřebuje pro využití vlastních nebo společných výsledků Projektu, protože bez nich by bylo užití těchto výsledků technicky nebo právně nemožné. O licenci je třeba požádat do dvou let od skončení Projektu.

7.2.4 Smluvní strany nejsou oprávněny použít vkládané znalosti druhé strany k jinému účelu a jiným způsobem, pokud si předem písemně nesjednají jinak zvláštní Smlouvou.

7.2.5 Smluvní strany používají vkládané znalosti druhé strany na vlastní nebezpečí a berou na vědomí, že jsou jim vkládané znalosti zpřístupněny bez jakékoli záruky, zejména, co se týče jejich správnosti, přesnosti a vhodnosti pro konkrétní účel. Smluvní strana, která vkládané znalosti jiné strany použije, je sama odpovědná za případná porušení práv duševního vlastnictví třetích osob.

7.3 Práva k výsledkům:

7.3.1 Výsledky Projektu, kterých bude v rámci Projektu dosaženo pouze jednou smluvní stranou, budou zcela ve vlastnictví strany, která tyto výsledky vyvinula (vytvořila vlastní tvůrčí prací).

7.3.2 Výsledky Projektu, které budou dosaženy v rámci Projektu oběma stranami společně tak, že jednotlivé příspěvky účastníků Projektu nelze oddělit bez ztráty jejich podstaty, budou ve společném vlastnictví obou smluvních stran. Pokud nelze objektivně určit podíly jednotlivých smluvních stran na výsledku, platí, že jsou podíly rovné.

7.3.3 Práva autorů a původců výsledků nejsou ustanoveními předchozích odstavců dotčena. Každá ze stran je zodpovědná za vypořádání nároků autorů a původců na své straně tak, aby mohly být výsledky využity v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory a touto Smlouvou.

7.3.4 Při stanovení spoluvlastnického poměru smluvních stran k výsledkům Projektu se úměrně přihlíží k poměru nákladů jednotlivých stran tak, aby nedocházelo k zakázané nepřímé státní podpoře.

7.4 Využití výsledků:

7.4.1 Smluvní strana je oprávněna k nevýhradnímu užití výsledků ve vlastnictví druhé smluvní strany, pokud jsou nezbytné pro užívání výsledků Projektu vlastněných touto smluvní stranou. Licence bude poskytnuta za obvyklých tržních podmínek, o licenci je třeba požádat do dvou let od skončení projektu.

7.4.2 Výsledky ve společném vlastnictví smluvních stran je oprávněna samostatně užívat každá smluvní strana. Výsledek ve společném vlastnictví více účastníků je oprávněn používat ke komerčním účelům každý ze spoluvlastníků, je však povinen předtím uzavřít s ostatními spoluvlastníky smlouvu o využití předmětného výsledku, která stanoví způsob dělení příjmů z komerčního využití. Pro poskytnutí licence nebo podlicence třetí osobě je nutno souhlasu obou smluvních stran a výnosy z licencování společných výsledků třetím osobám se rozdělí podle výše spoluvlastnických podílů.

7.5 Ochrana duševního vlastnictví:

7.5.2 Vlastník výsledků je povinen na svůj náklad a odpovědnost navrhnout a realizovat vhodnou ochranu duševního vlastnictví ztělesněného v dosažených výsledcích. Ochrana duševního vlastnictví spočívá zejména v podání domácích a/nebo zahraničních přihlášek technického řešení jako patentově chráněný vynález, užitný vzor a průmyslový vzor, ochrana výsledků prostřednictvím autorského práva, případně utajení důvěrných informací o výsledcích.

7.5.3 Pokud výsledek vlastní smluvní strany společně, podají přihlášky k ochraně společně a to tak, aby se smluvní strany staly spolumajiteli příslušného ochranného institutu. Pro vztahy mezi smluvními stranami jako spolumajiteli příslušného předmětu práv průmyslového vlastnictví se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravující podílové spoluvlastnictví; na nákladech spojených se získáním a udržováním ochrany se strany podílejí podle spoluvlastnických podílů, pokud se nedohodnou jinak.

K převodu předmětu práv průmyslového vlastnictví, zejména převodu patentu anebo užitného vzoru, k nabídce licence či k uzavření licenční smlouvy s třetí osobou bude vždy zapotřebí písemného souhlasu obou spolumajitelů. V případě, že se spolumajitelé nedohodnou na společném postupu v případě porušování práv ke společnému výsledku, každý ze spolumajitelů je oprávněn samostatně uplatňovat nároky z prokazatelných porušení práv k předmětu (předmětům) průmyslového vlastnictví.

7.6 Ustanovení předchozích odstavců nebrání tomu, aby smluvní strany po vzájemné dohodě upravily vlastnická a užívací práva k výsledkům projektu v jednotlivých případech odlišně.

Článek 8
Spory smluvních stran

8.1 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 místně příslušnému soudu České republiky.

Článek 9
Porušení smlouvy a sankce

9.1 Smlouvu lze předčasně ukončit odstoupením od Smlouvy nebo písemnou dohodou smluvních stran.

9.2 V případě ukončení Smlouvy dohodou, budou mezi Dalším účastníkem a Příjemcem sjednány podmínky ukončení platnosti této Smlouvy. Nedílnou součástí takové dohody bude řádné vyúčtování všech finančních prostředků, které byly na řešení Projektu další účastníkem vynaloženy za celou dobu ode dne zahájení řešení Projektu až do dne ukončení platnosti Smlouvy.

9.3 Pokud Další účastník použije Účelovou podporu poskytnutou na základě této Smlouvy v rozporu s účelem, nebo na jiný účel, než na který mu byla ve smyslu této Smlouvy poskytnuta, nebo závažným způsobem poruší jinou povinnost uloženou mu touto Smlouvou, či pokud dojde k závažným změnám majetkoprávního postavení Dalšího účastníka, je Příjemce oprávněn od této Smlouvy kdykoliv odstoupit.

9.4 Příjemce je rovněž oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, kdy se prokáže, že údaje předané mu Dalším účastníkem před uzavřením této Smlouvy, které představovaly podmínky, na jejichž splnění bylo vázáno uzavření této Smlouvy, jsou nepravdivé, a rovněž v případě, kdy Další účastník je pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání (činnosti) Dalšího účastníka, nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku.

9.5 Pokud Příjemce oprávněně odstoupí od Smlouvy, Smlouva se od počátku ruší a Další účastník je povinen dle pokynu Příjemce vrátit veškerou Účelovou odporu, která mu byla na základě této Smlouvy poskytnuta, a to včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s neoprávněným použitím této Účelové podpory, a to nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy mu bylo doručeno oznámení o odstoupení od této Smlouvy.

9.6 Další účastník je oprávněn odstoupit od této Smlouvy na základě jeho písemného prohlášení o tom, že nemůže splnit své závazky dle této Smlouvy. V takovém případě je povinen vrátit dle pokynu příjemce veškerou Účelovou podporu, která mu byla na základě této Smlouvy poskytnuta, včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s použitím této Účelové podpory, a to nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy odstoupení od Smlouvy oznámí Příjemci.

9.7 Jestliže příjemce odstoupí od Smlouvy dle odst. 9.5 tohoto článku nebo Další účastník Projektu odstoupí od Smlouvy dle odst. 9.6 tohoto článku, bude Další účastník Projektu dále povinen uhradit Příjemci smluvní pokutu ve výši 5 % veškeré mu poskytnuté Účelové podpory. Lhůta pro

úhradu smluvní pokuty je stejná jako lhůta pro vrácení Účelové podpory.

9.8 Právní účinky odstoupení od této Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

9.9 Další účastník je po obdržení oznámení o odstoupení příjemce od této Smlouvy povinen provést neprodleně všechna nezbytná opatření k tomu, aby své závazky související s realizací projektu řádně vypořádal.

9.10 Všechny informace vztahující se k řešení projektu, k výsledkům projektu a k obchodním tajemstvím smluvních stran jsou považovány za důvěrné s výjimkou informací poskytovaných do IS VaVaI nebo informací, které je poskytovatel povinen poskytnout jiným orgánům státní správy, soudním orgánům nebo orgánům činným v trestním řízení. Další účastník bere na vědomí, že Poskytovatel si zároveň vyhradil právo poskytnout relevantní informace jiným poskytovatelům nebo jiným orgánům státní správy za účelem efektivního výkonu činností v souvislosti s poskytováním podpory ve výzkumu, vývoji a inovacích.

9.11 Smluvní strany zajistí mlčenlivost o všech důvěrných informacích ve smyslu předchozího odstavce, a pokud byly na základě Smlouvy postoupeny třetí straně, zajistí, aby tyto třetí strany zachovávaly mlčenlivost o těchto informacích, které jim byly poskytnuty jako důvěrné, a používaly je jen k účelům, k nimž jim byly předány.

9.12 V případě, kdy další účastník poruší jakýkoliv svůj závazek dle této smlouvy, je poskytovatel oprávněn na základě písemného upozornění pozastavit příjemci poskytování Účelové podpory, a to až do doby, než dojde ze strany Dalšího účastníka ke splnění všech jeho smluvních povinností. Dalšímu účastníkovi v takovém případě nenáleží náhrada škody, která mu vznikne v důsledku přerušení nebo zastavení poskytování Účelové podpory.

Článek 10
Závěrečná ustanovení

10.1 Práva a povinnosti dle této Smlouvy není Další účastník oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Hlavního příjemce a Poskytovatele.

10.2 Hlavní příjemce a Další účastníci prohlašují, že jimi uvedené údaje, na jejichž základě je uzavřena tato Smlouva a má být poskytnuta Podpora Poskytovatelem, jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti.

10.3 V souladu s ABER a GBER zajistí Poskytovatel zápis údajů o režimech Podpory, jednotlivých Podporách a údaje o Hlavním příjemci a Dalších do souhrnného elektronického systému veřejné podpory. Další účastník poskytne nezbytnou součinnost a souhlasí se zveřejněním údajů v tomto systému.

10.4 Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí občanským zákoníkem, zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a pravidly poskytovatele.

10.5 Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy mohou být uzavřeny pouze formou písemného dodatku podepsaného zástupci obou smluvních stran na téže listině. Smlouva, včetně jejích příloh, může být doplňována, upravována a měněna pouze písemnými, po sobě číslovanými dodatky ke Smlouvě, podepsanými smluvními stranami. Rozhodne-li však poskytovatel o změně ve financování projektu, sdělí Hlavní příjemce toto rozhodnutí Dalšímu účastníkovi písemně. Takové sdělení se pak bez dalšího stává další přílohou této Smlouvy a je pro Dalšího účastníka závazné. Ústní dohody nejsou pro smluvní strany závazné.

10.6 Hlavní příjemce je povinen zajistit uveřejnění této Smlouvy, včetně jejích metadat, prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

10.7 Tato Smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, přičemž dvě vyhotovení obdrží Hlavní příjemce (Poskytovatel prostřednictvím Hlavního příjemce obdrží jeden stejnopis) a jedno vyhotovení Další účastník. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha 0 – Smlouva o poskytnutí podpory na řešení projektu č. QK1910430 – Základní text

- Příloha I – Návrh projektu
- Příloha II – Všeobecné podmínky
- Příloha III – Splátkový kalendář
- Příloha IV – Zvláštní podmínky projektu
- Podpisová doložka k Přílohám 0 až IV Smlouvy

10.9 Smluvní strany shodně prohlašují, že tato Smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz souhlasu s jejím obsahem připojují své podpisy.

Za Hlavního příjemce: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

[redacted]

6 -04- 2019

JIHOČESKÁ UNIVERZITA
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
REKTORÁT (20)
Branišovská 31a
370 05 České Budějovice

Th.D., rektor

Za dalšího účastníka: Klatovské rybářství, a.s.

V Klatovech dne 23 -04- 2019

[redacted]

Klatovské rybářství a. s.
K letišti 442
339 01 Klatovy II

Ing. Václav Voráček, generální ředitel

Č.j.: 636-2018-14152

SMLOUVA O POSKYTNUTÍ PODPORY NA ŘEŠENÍ

PROJEKTU Č. QK1910430

Smluvní strany

Česká republika - Ministerstvo zemědělství
se sídlem: Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1 – Nové Město
IČ: 00020478
DIČ: CZ00020478
Bankovní spojení: ČNB, centrální pobočka Praha 1
Zastoupená Ing. Pavlem Sekáčem, Ph.D., náměstkem pro řízení sekce Sekce pro fondy EU, vědu, výzkum a vzdělávání
[dále jen „**poskytovatel**" viz příloha II, čl.1]

na straně jedné

a

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Fakulta rybářství a ochrany vod
veřejná vysoká škola zřízená podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách)
se sídlem: Branišovská 1645/31a, 37005 České Budějovice 2
IČ: 60076658
DIČ: CZ60076658
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, 11503 Praha 1
Číslo účtu: [redacted]
Zastoupená: doc. Tomáš Machula, Ph.D., Th.D., Rektor
[dále jen „**hlavní příjemce**" viz příloha II, čl.1]

na straně druhé

uzavřeli v souladu s ustanovením § 9 odst. 1 až 4 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., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací"), 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., rozpočtová pravidla"), dále v souladu s nařízením 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"), nařízením Komise (EU) č. 702/2014 ze dne 25. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie prohlašují určité

kategorie podpory v odvětvích zemědělství a lesnictví a ve venkovských oblastech za slučitel s vnitřním trhem, Úřední věstník EU L 193/1 ze dne 1. 7. 2014 (dále jen „ABER") zněním Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací, Úřední věstník EU ze d 27. 6. 2014, 2014/C 198/01 (dále jen „Rámec").

tuto smlouvu o poskytnutí podpory na řešení projektu č. QK1910430 (dále jen „**smlouva**").

Článek 1
Předmět a účel smlouvy a předmět řešení projektu

1.1. Předmětem smlouvy je závazek poskytovatele poskytnout hlavnímu příjemci finanční podporu formou dotace za účelem jejího využití na dosažení deklarovaných výsledků a cílů projektu výzkumu a vývoje **číslo QK1910430 název projektu „Inovace technologických prvků v chovu kapra obecného za účelem maximálního využití vysokého potenciálu selekčních programů v podmínkách rybničního hospodaření"**, (dále jen „projekt") a současně závazek hlavního příjemce/dalšího účastníka projektu (viz příloha I) použít tuto podporu na řešení projektu v souladu s pravidly použití podpory dle § 8 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, s Programem aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2017-2025, ZEMĚ (dále jen „Program ZEMĚ") a se Zadávací dokumentací pro veřejnou soutěž Programu ZEMĚ pro rok 2018.

1.2. Účelem smlouvy je:

Účelem podpory je dosažení stanovených cílů projektu, tj. cílů uvedených v příloze I – Návrh projektu (dále jen „příloha I")

1.3. Předmětem řešení projektu je:

Hlavním cílem projektu je využití nejnovějších poznatků o genetické varianci užitkových vlastností kapra obecného a jejich implementace do výrobního procesu rybničního hospodaření s úpravou dílčích technologických prvků tam, kde to bude s ohledem na maximální využití potenciálu selekčního šlechtění, třeba. Dílčími cíli jsou: a) Rozšíření poznatků o genetické varianci hlavních užitkových znaků u kapra obecného, čl znaků s nimi souvisejících, s potenciálem zlepšení užitkovosti těchto znaků pomocí selekce. b) Otestování a navržení úprav či využití alternativních dílčích technologických prvků na základě zjištěných poznatků o potenciálu selekčních přístupů u kapra obecného při klasickém způsobu hospodaření za účelem maximálního využití potenciálu těchto přístupů.

Článek 2
Platnost a účinnost smlouvy

2.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu uvedenou v příloze I, která je nedílnou součásti této smlouvy.

2.2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst.1 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.

2.3. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu nesmí zahájit práce na projektu nebo činnosti před podáním žádosti o podporu a náklady na řešení projektu nesmí být vynaloženy před nabytím účinnosti smlouvy.

2.4. Doba účinnosti smlouvy zahrnuje dobu řešení projektu a následující období potřebné pro vyhodnocení výsledků řešení projektu včetně vypořádání poskytnuté podpory podle zákona č.

218/2000 Sb., rozpočtová pravidla, ne však delší než 180 (slovy: stoosmdesát) dnů ode dne ukončení řešení projektu.

2.5. Tato smlouva pozbývá účinnosti, stane-li se plnění závazků smluvních stran vyplývajících z této smlouvy nemožným.

2.6. Stane-li se plnění závazků smluvních stran z této smlouvy vyplývajících nemožným, uzavřou smluvní strany písemnou dohodu o zániku smlouvy s uvedením důvodu ukončení účinnosti smlouvy a dalšími sjednanými podmínkami ukončení. Nedílnou součástí takové dohody musí být řádné vyúčtování podpory poskytnuté na základě této smlouvy a způsob a forma předložení závěrečné zprávy z řešení projektu.

2.7. Stane-li se plnění dle této smlouvy nemožným ze strany dalšího účastníka projektu, zavazují se ostatní další účastníci projektu a hlavní příjemce k tomu, že učiní vše, aby zajistili realizaci projektu dle této smlouvy. Stane-li se plnění této smlouvy nemožným pro kteréhokoli dalšího účastníka projektu a hlavního příjemce, je poskytovatel oprávněn odstoupit od smlouvy způsobem dle článku 4 odst. 4.14.

2.8. Plnění závazků smluvních stran, vyplývající z této smlouvy, není nemožným, lze-li ho uskutečnit i za ztížených podmínek nebo až po sjednaném termínu plnění. Poskytovatel si však vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy způsobem dle článku 4 odst. 4.14. v případě prodlení hlavního příjemce nebo dalšího účastníka/dalších účastníků projektu se splněním povinností dle této smlouvy delším než 15 (slovy: patnáct) kalendářních dnů.

2.9. Další podmínky ukončení smlouvy vymezují ustanovení článku 3 přílohy II – Všeobecné podmínky (dále jen „příloha II") k této smlouvě.

Článek 3
Projekt a časový plán řešení

3.1. Projekt je blíže specifikován v příloze I, která je nedílnou součástí této smlouvy.

3.2. Řešení projektu začíná nejpozději do 60 (slovy: šedesáti) dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy a končí písemným vyslovením souhlasu poskytovatele s výsledky řešení projektu a s předloženou závěrečnou zprávou projektu.

3.3. Časový plán řešení projektu, předpokládané výsledky, způsob jejich dosažení a ověření a osoby odpovědné za odbornou úroveň projektu jsou uvedeny v příloze I této smlouvy.

3.4. Za dosažení a realizaci konkrétních výsledků řešení naplánovaných v projektu odpovídá hlavní příjemce. Hlavní příjemce se zavazuje, že zajistí realizaci a dosažení konkrétních výsledků řešení naplánovaných v projektu i u dalších účastníků projektu. Výsledky musí splňovat náležitosti výsledku podle „Rejstříku informací o výsledcích" (dále jen „RIV") a aktuální „Metodiky hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací" (dále jen „Metodika"). Za řešení projektu jako celku a dodání dosažených plánovaných výsledků do RIV odpovídá hlavní příjemce.

3.5. S výjimkou okolností vyšší moci a dalších okolností neovlivnitelných smluvními stranami jsou hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu, podílející se na řešení projektu, povinni svou činností při řešení projektu dosáhnout výsledků řešení a cíle projektu stanovených touto smlouvou.

Článek 4
Poskytnutí podpory a uznané náklady projektu

4.1. Poskytovatel poskytne hlavnímu příjemci podporu na řešení projektu na základě výsledku vyhlášené veřejné soutěže na projekty ve výzkumu, vývoji a inovacích v rámci vyhlášeného programu poskytovatele a na základě schváleného postupu řešení projektu, schválených aktivit, předpokládaných výsledků z řešení a poskytovatelem schválených uznaných nákladů na řešení projektu (dále jen „náklady"), uvedených v příloze I k této smlouvě.

4.2. Poskytovatel poskytuje hlavnímu příjemci podporu na základě Smlouvy a za podmínek v ní uvedených včetně podpory určené dalším účastníkům.

4.3. Podporu může hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu použít výhradně způsobem, který je v souladu s náklady projektu uvedenými v návrhu projektu a schválenými poskytovatelem ve veřejné soutěži ve výzkumu, vývoji a inovacích.

4.4. Předpokládané náklady projektu jsou **14 440 000 Kč** (slovy: čtrnáctmilionůčtyřistačtyřicettisíc korun českých).

4.5. Poskytovatel poskytne příjemci podporu až do výše **14 440 000 Kč** (slovy: čtrnáctmilionůčtyřistačtyřicet tisíc korun českých), což je **100 %** (slovy: jednosto procent) z předpokládaných uznaných nákladů.

4.6. Poskytovatel poskytne podporu podle právního postavení hlavního příjemce takto:

- právnické osoby, veřejné výzkumné instituce a veřejné vysoké školy – převodem z výdajového účtu poskytovatele na bankovní účet hlavního příjemce uvedený v záhlaví této smlouvy,
- příspěvkové organizace mimo resort poskytovatele a fyzické osoby – převodem z výdajového účtu poskytovatele na bankovní účet hlavního příjemce uvedený v záhlaví této smlouvy,
- příspěvkové organizace v resortu poskytovatele – převodem z výdajového účtu poskytovatele na bankovní účet hlavního příjemce uvedený v záhlaví této smlouvy.

4.7. Dalším účastníkům projektu poskytne příslušnou část podpory hlavní příjemce na základě smlouvy uzavřené ve smyslu ustanovení článku 2 odst. 2.5. a 2.6. přílohy II k této smlouvě.

4.8. Tabulka předpokládaného rozdělení nákladů a podpory:

Název	Nepřímé náklady FR	Náklady v Kč slovy	Podpora v Kč slovy
[hlavní příjemce] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Fakulta rybářství a ochrany vod	FR	**11 020 000** jedenáctmilionůdvacettisíc korun českých	**11 020 000** jedenáctmilionůdvacettisíc korun českých
[další účastník projektu] Klatovské rybářství a.s.	FR	**3 420 000** třimilionyčtyřistadvacettisíc korun českých	**3 420 000** třimilionyčtyřistadvacettisíc korun českých
CELKEM		**14 440 000** čtrnáctmilionůčtyřista čtyřicettisíc korun českých	**14 440 000** čtrnáctmilionůčtyřista čtyřicettisíc korun českých

(FR – „flat rate")

4.9. Poskytovatel poskytne hlavnímu příjemci každoročně po dobu řešení projektu podporu v částkách uvedených v příloze III – Splátkový kalendář (dále jen „příloha III") k této smlouvě takto:

a) v prvním roce řešení jednorázově do 60 (slovy: šedesáti) kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy za podmínky, že hlavní příjemce a další účastník/ účastníci projektu začnou řešit projekt v souladu s návrhem projektu uvedeným v příloze I k této smlouvě, a že údaje o projektu jsou zařazeny do informačního systému výzkumu, vývoje a inovací v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

b) ve druhém a dalším roce řešení v souladu se splátkovým kalendářem, který je přílohou III k této smlouvě, v případě, že jsou splněny závazky příjemce/dalšího účastníka projektu vyplývající ze smlouvy o poskytnutí podpory a že jsou zařazeny údaje o projektu do informačního systému výzkumu, vývoje a inovací v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

4.10. Poskytovatel si v případě zavedení rozpočtového provizoria nebo v případě, že dojde k regulaci čerpání státního rozpočtu v daném roce řešení, vyhrazuje právo rozhodnout o změně výše splátek v souladu s rozpočtovými pravidly.

4.11. Úhrada splátek může být přerušena nebo zastavena v případě, že poskytovatel zjistí neplnění kteréhokoli závazku či jeho části ze strany hlavního příjemce nebo dalšího účastníka projektu, vyplývajícího z této smlouvy, nebo zjistí-li jiný nedostatek v souvislosti s hodnocením postupu řešení projektu, finanční kontrolou nebo kontrolou plnění cílů a parametrů projektu.

4.12. Použije-li hlavní příjemce nebo další účastník/účastníci projektu podporu nebo její část na jiný účel než stanoví tato smlouva, případně zadrží-li podporu, bude toto neoprávněné použití nebo zadržení podpory posuzováno jako porušení rozpočtové kázně a poskytovatel bude postupovat v souladu s ustanovením § 44 odst. 1b) a § 44a zákona č. 218/2000 Sb., rozpočtová pravidla.

4.13. Finanční vypořádání dotace poskytnuté na projekt provede hlavní příjemce, pokud není stanoveno jinak, podle vyhlášky o zásadách a lhůtách finančního vypořádání vztahů se státním rozpočtem, státními finančními aktivy a Národním fondem (vyhláška o finančním vypořádání), v platném znění. O ukončení financování rozhoduje poskytovatel.

4.14. Dojde-li po nabytí účinnosti smlouvy ke zjištění, že údaje, na jejichž základě byla uzavřena smlouva, nebo poskytnuta podpora, byly neúplné, nebo nepravdivé, nebo ke zjištění, že smlouva byla hlavním příjemcem podepsána v rozporu se zákonem, prohlašují smluvní strany, že se jedná o porušení této smlouvy podstatným způsobem a poskytovatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy bez předchozí výzvy hlavnímu příjemci k nápravě a bez poskytnutí přiměřené lhůty hlavnímu příjemci k zajištění nápravy. Poskytovatel je oprávněn od smlouvy odstoupit způsobem dle předchozí věty také zjistí-li, že hlavní příjemce vstoupil do likvidace, je proti němu vedeno řízení dle zákona č.182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo byl vůči němu vydán dosud nesplacený inkasní příkaz po předcházejícím rozhodnutí Komise prohlašujícím, že podpora je protiprávní a neslučitelná s vnitřním trhem čl. 1 odst. 5, písm. a) ABER, resp. čl. 1 odst. 4, písm. a) GBER, nebo se stane podnikem v obtížích ve smyslu čl. 2 odst. 14 ABER, resp. čl. 2 odst. 18 GBER. Poskytovatel je oprávněn od smlouvy odstoupit způsobem dle tohoto odstavce první věta (porušení smlouvy podstatným způsobem) také v případě, kdy je na toto ustanovení odst. 4.14. výslovně odkázáno na jiném místě této smlouvy.

4.15. Další podmínky poskytnutí a použití podpory vymezují ustanovení článku 4 a článku 13 přílohy II k této smlouvě.

Článek 5
Zprávy a vyúčtování nákladů a výdajů

5.1. Způsob a formu předkládání ročních periodických zpráv a závěrečných zpráv z řešení projektu hlavním příjemcem stanoví poskytovatel.

5.2. Periodickou zprávu projektu předkládá další účastník/účastníci projektu prostřednictvím hlavního příjemce poskytovateli za každý rok řešení nejpozději do 30. ledna následujícího roku, nestanoví-li poskytovatel jinak.

5.3. Závěrečnou zprávu z řešení projektu předkládá další účastník/účastníci projektu prostřednictvím hlavního příjemce nejpozději 30. (slovy: třicátý) kalendářní den po termínu ukončení řešení projektu uvedeném v příloze I k této smlouvě nebo po dokončení prací v případě předčasného ukončení řešení projektu, nestanoví-li poskytovatel jinak.

5.4. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu provedou za každý rok řešení projektu vyúčtování nákladů a výdajů vynaložených na řešení projektu a vyúčtování poskytnuté podpory s poskytovatelem, které předloží spolu s periodickou zprávou vždy do 30. (slovy: třicátého) ledna následujícího roku, nestanoví-li poskytovatel jinak.

5.5. Závěrečné vyúčtování nákladů a výdajů, zahrnující finanční vypořádání za celé období řešení projektu, předloží hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu společně se závěrečnou zprávou projektu nejpozději 30. (slovy: třicátý) kalendářní den po schváleném termínu ukončení řešení projektu nebo zastavení prací v případě předčasného ukončení řešení projektu, nestanoví-li poskytovatel jinak.
5.6. Další podmínky předkládání zpráv vymezují ustanovení článku 10 a článku 13 přílohy II k této smlouvě.

Článek 6

Zveřejňování výsledků a práva k výsledkům

6.1. Každý hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu jsou povinni zveřejňovat výsledky výzkumného řešení projektu v souladu s Programem ZEMĚ. Závěrečnou zprávu projektu vhodnou k publikování odevzdává hlavní příjemce poskytovateli ke zveřejnění v knihovně Ústavu zemědělské ekonomiky a informací.
6.2. Přístupová práva k výsledkům a k využití výsledků z řešení projektu vymezují ustanovení článku 17 přílohy II k této smlouvě.

Článek 7

Spory smluvních stran

7.1. Spory smluvních stran vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány věcně, místně a funkčně příslušným obecným soudem poskytovatele.

Článek 8

Změny

8.1. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu, podílející se na řešení projektu, jsou povinni písemně informovat poskytovatele o změnách, které nastaly od nabytí účinnosti této smlouvy i v průběhu řešení projektu které se dotýkají jeho právní subjektivity (osobnosti), údajů k prokázání způsobilosti nebo které by mohly mít vliv na řešení projektu (např. změny v řešitelském týmu, převod finančních prostředků mezi jednotlivými schválenými položkami uznaných nákladů, atd.) a to do 7 (slovy: sedmi) kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti hlavní příjemce a další účastník/ účastníci projektu dozvěděli. Další účastník/účastníci projektu informují poskytovatele prostřednictvím hlavního příjemce.V případě porušení této povinnosti má poskytovatel právo postupovat v souladu s čl. 10 této smlouvy.
8.2. Smlouva včetně jejích příloh může být doplňována, upravována a měněna pouze písemnými po sobě číslovanými dodatky k této smlouvě, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
8.3. Nestanoví-li tato smlouva jinak, musí být písemný návrh na změny ke smlouvě doručen smluvním stranám v dostatečném předstihu před očekávanou realizací žádané změny, aby mohla být poskytovatelem náležitě posouzena a mohlo o ní být poskytovatelem rozhodnuto, nejpozději však do 60 (slovy: šedesáti) kalendářních dnů před stanoveným a poskytovatelem schváleným termínem ukončení řešení projektu.
8.4. Mezi změny nevyžadující vyhotovení dodatku ke smlouvě, podléhající pouze oznamovací povinnosti poskytovateli, patří zejména: administrativní změny (změny kontaktních údajů), změna sídla a názvu organizace, změna čísla účtu, změna statutárního orgánu a formální, změna členů řešitelského týmu a změna úvazků členů řešitelského týmu a jakákoliv další změna, která má nepodstatný vliv na řešení projektu anebo která se nedotýká právní subjektivity hlavního příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků.
8.5. Ústní dohody nejsou pro smluvní strany závazné.

Článek 9
Kontroly

9.1. Poskytovatel bude v souladu s ustanovením zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), a s právními normami s tím souvisejícími, provádět kontrolu plnění cílů projektu včetně kontroly čerpání a účelnosti využití podpory uznaných nákladů.

9.2. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu jsou povinni umožnit poskytovateli provést kontrolu ve smyslu ustanovení odst. 9.1. tohoto článku.

9.3. Další podmínky provádění kontrol poskytovatelem u hlavního příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků projektu vymezuje ustanovení článku 15 přílohy II k této smlouvě.

9.4. Poskytovatel je oprávněn provádět kontrolu využití výsledků v souladu s příslušnými právními předpisy.

Článek 10
Porušení smlouvy a sankce

10.1. Při podstatném porušení této smlouvy ze strany hlavního příjemce podpory nebo dalšího účastníka/dalších účastníků projektu má poskytovatel podpory právo odstoupit od smlouvy způsobem dle článku 4 odst. 4.14. a postupovat podle rozpočtových pravidel. Za podstatné porušení pro účely této smlouvy se považuje neplnění účelu a předmětu smlouvy, zejména tedy:

- nedodání nebo pozdní dodání periodické nebo závěrečné zprávy,
- použití finančních prostředků na jiné účely než je uvedeno ve smlouvě,
- nedodání plánovaných druhů výsledků dle Metodiky v periodických a závěrečných zprávách v souladu se schváleným harmonogramem řešení projektu,
- jiná podstatná porušení smlouvy (např. nesplnění podmínek uvedených v čl. 17 odst. 17.8. Přílohy II – Všeobecné podmínky této smlouvy, atd.).

10.2. V případě, kdy hlavní příjemce nebo další účastník/účastníci projektu poruší jakýkoliv svůj smluvní závazek, 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 projektu ke splnění všech jeho smluvních povinností. Doba, po kterou bylo poskytování podpory přerušeno dle předchozí věty, nebo doba od zastavení poskytování podpory do ukončení smlouvy se posuzují jako doba, po kterou projekt nebyl řešen z důvodů na straně hlavního příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků projektu. Ustanovením tohoto odstavce nejsou dotčena další práva poskytovatele stanovená smlouvou. Hlavnímu příjemci nebo dalšímu účastníku/dalším účastníkům projektu nenáleží náhrada škody, která jim vznikne v důsledku přerušení nebo zastavení poskytování podpory. Tímto ustanovením není dotčen nárok poskytovatele na náhradu škody, která mu v důsledku porušení povinností dle této smlouvy hlavním příjemcem nebo dalším účastníkem/dalšími účastníky projektu vznikne.

10.3. V případě odstoupení poskytovatele od smlouvy z důvodu neplnění povinností a závazků hlavního příjemce nebo dalšího účastníka/dalších účastníků projektu vyplývajících z této smlouvy, má poskytovatel v souladu s § 14 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, právo vyloučit návrh projektu hlavního příjemce nebo dalšího účastníka/další účastníky projektu z další veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji a to po dobu 3 (slovy: tří) let ode dne, kdy poskytovatel porušení smlouvy hlavním příjemcem nebo dalším účastníkem/dalšími účastníky zjistil a bylo hlavnímu příjemci nebo

dalšímu účastníkovi/dalším účastníkům porušení prokázáno, nebo kdy ho písemně hlavní příjemce nebo další účastník/další účastníci uznali.

10.4. V případě odstoupení od smlouvy, poskytovatel doručí písemné vyrozumění o odstoupení hlavnímu příjemci. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení písemného a odůvodněného oznámení o odstoupení od smlouvy hlavnímu příjemci.

Článek 11

Zvláštní ujednání

11.1. Na všechny zahraniční pracovní cesty bude poskytnuta podpora pouze v případě, že je tato cesta vykonána členem řešitelského týmu v souvislosti s řešením projektu a při prokázání aktivní účasti (např. účast na jednání, prezentace na konferenci apod.).

11.2. Použije-li hlavní příjemce nebo další účastník/účastníci projektu účelové finanční prostředky z poskytnuté podpory na úhradu výdajů spojených se zahraniční pracovní cestou, u níž předpokládané výdaje na tuto pracovní cestu přesáhnou částku **50 000,- Kč** (slovy: padesáttisíckorunčeských), jsou povinni požádat minimálně 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů před uskutečněním pracovní cesty poskytovatele podpory o souhlas s touto cestou. Ustanovení tohoto článku se vztahuje na každou jednotlivou zahraniční pracovní cestu bez ohledu na počet účastníků této pracovní cesty.

11.3. Z každé uskutečněné zahraniční pracovní cesty jsou hlavní příjemce a další účastník/další účastníci projektu povinni uvést přínosy (výstupy) z této pracovní cesty, včetně vyúčtování nákladů a výdajů na tuto cestu, do průběžné nebo závěrečné zprávy.

Článek 12

Používané právo

12.1. Tato smlouva se řídí právem České republiky.

12.2. Vztahy neupravené touto smlouvou nebo jejími přílohami se řídí zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovaci, zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, Rámcem, GBER a ABER.

12.3. Hlavní příjemce nebo další účastník/účastníci projektu, 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. 5, písm. a) ABER, resp. čl. 1 odst. 4, písm. a) GBER), nebo se stanou podnikem v obtížích ve smyslu čl. 2 odst. 14 ABER, resp. čl. 2 odst. 18 GBER, jsou povinni o této skutečnosti bez zbytečného odkladu poskytovatele písemně informovat.

Článek 13

Závěrečná ustanovení

13.1. Ustanovení základního textu smlouvy mají přednost před zněním příloh I až IV k této smlouvě. V případě rozporu mezi zněním základního textu smlouvy a zněním kterékoli přílohy I až IV má přednost znění základního textu smlouvy, a to i v případě, kdy se v základním textu smlouvy nachází výslovný odkaz na kterékoli ustanovení kterékoli přílohy k této smlouvě.

13.2. 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.

13.3. V souladu s ABER a 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 projektu poskytnou nezbytnou součinnost a souhlasí se zveřejněním údajů v tomto systému.

13.4. 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.

13.5. Hlavní příjemce souhlasí s bezvýhradným uveřejněním smlouvy a jejích dodatků na webových stránkách Ministerstva zemědělství.

13.6. Při uzavření smlouvy hlavního příjemce s dalším účastníkem/dalšími účastníky projektu na řešení dílčí části projektu dle čl. 2 odst. 2.6. přílohy II této smlouvy, potvrzuje hlavní příjemce, 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.

13.7. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Poskytovatel obdrží tři stejnopisy, hlavní příjemce jeden stejnopis.

13.8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha I – Návrh projektu
- Příloha II – Všeobecné podmínky
- Příloha III – Splátkový kalendář
- Příloha IV – Zvláštní podmínky projektu
- Podpisová doložka k přílohám č. I až IV smlouvy

Podpisy smluvních stran

Za poskytovatele:

Česká republika - Ministerstvo zemědělství

V Praze dne 27-03-2019

[redacted]

Ing. Pavel Sekáč, Ph.D.
náměstek pro řízení sekce
Sekce pro fondy EU, vědu, výzkum a vzdělávání

Za příjemce:

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Fakulta rybářství a ochrany vod

V Č. Budějovicích dne - 4 -12- 2018

[redacted]

doc. Tomáš Machula, Ph.D., Th.D., Rektor

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTU

1.1. Identifikační kód projektu

Identifikační kód projektu
QK1910430

1.2. Název projektu v českém jazyce

Název projektu v českém jazyce
Inovace technologických prvků v chovu kapra obecného za účelem maximálního využití vysokého potenciálu selekčních programů v podmínkách rybničního hospodaření

1.4. Veřejná soutěž, do které je daný projekt podáván

Veřejná soutěž, do které je daný projekt podáván
Veřejná soutěž vyhlášená v roce 2018 s počátkem řešení projektů od roku 2019

1.5. Program, do kterého je daný projekt podáván v rámci veřejné soutěže

Program, do kterého je daný projekt podáván v rámci veřejné soutěže
QK - Program aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2017-2025, ZEMĚ

1.6. Podprogram, do kterého je daný projekt podáván v rámci programu

Podprogram, do kterého je daný projekt podáván v rámci programu
Podpora inovativního zemědělství a lesnictví prostřednictvím pokročilých postupů a technologií

1.7. Využití pravidel pro odvětví zemědělství, lesnictví a rybolovu

Výsledky projektu - uvedené v bodě 3.1. - se musí týkat produktů/surovin uvedených v příloze I Smlouvy o fungování Evropské unie nebo odvětví lesnictví.

1.7.1. V případě, že se projekt hlásí k využití pravidel pro odvětví zemědělství, lesnictví a rybolovu, vybere se z nabídky konkrétní produkt (kapitola) dle Přílohy I Smlouvy o fungování Evropské unie nebo oblast lesnictví

V případě, že se projekt hlásí k využití pravidel pro odvětví zemědělství, lesnictví a rybolovu, vybere se z nabídky konkrétní produkt (kapitola) dle Přílohy I Smlouvy o fungování Evropské unie nebo oblast lesnictví
ANO

1.7.2. Výběr kapitol

Kapitola	Název
3	Ryby, korýši a měkkýši

1.8. Klíčové oblasti

Klíčové oblasti
Udržitelné zemědělství a lesnictví

1.9. Datum zahájení a ukončení projektu

Datum zahájení a ukončení projektu
01/2019 - 12/2023

1.15. Cíle řešení projektu v českém jazyce

Cíle řešení projektu v českém jazyce
Hlavním cílem projektu je využití nejnovějších poznatků o genetické variaci užitkových vlastností kapra obecného a jejich implementace do výrobního procesu rybničního hospodaření s úpravou dílčích technologických prvků tam, kde to bude s ohledem na maximální využití potenciálu selekčního šlechtění, třeba. Dílčími cíli jsou:
a) Rozšíření poznatků o genetické variaci hlavních užitkových znaků u kapra obecného, či znaků s nimi souvisejících, s potenciálem zlepšení užitkovosti těchto znaků pomocí selekce.
b) Otestování a navržení úprav či využití alternativních dílčích technologických prvků na základě zjištěných poznatků o potenciálu selekčních přístupů u kapra obecného při klasickém způsobu hospodaření za účelem maximálního využití potenciálu těchto přístupů.

1.19. Výsledky projektu

Název výsledku	Druh výsledku	Termín dosažení	Termín implementace
Příspěvek na konferenci 1	O - ostatní výsledky	12/2019	12/2023
Odhad genetických parametrů - nepřímá selekce na vyšší podíl jedlých částí těla	Jimp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article", „Review", nebo „Letter"	12/2019	12/2026
Odhad genetických parametrů - závislost mezi odolností ryb vůči nemoci KHV a užitkovými parametry	Jimp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article", „Review", nebo „Letter"	12/2019	12/2026
Využitelnost DNA čipu pro ověření odolonosti ryb vůči nemoci KHV	Jimp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article", „Review", nebo „Letter"	12/2020	12/2026
Příspěvek na konferenci 2	O - ostatní výsledky	12/2021	12/2023
Stanovení vlivu ryb s vyšším genetickým potenciálem na produkci biomasy ryb z jednotky plochy rybníka	Jimp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article", „Review", nebo „Letter"	12/2022	03/2024
Vliv technologie přikrmování/krmení ryb na produkci ryb z jednotky plochy rybníka včetně vlivu na kvalitu vody a ekonomický přínos.	Jimp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article", „Review", nebo „Letter"	12/2022	04/2024
Příspěvek na konferenci 3	O - ostatní výsledky	09/2023	12/2023
Příspěvek na koferenci 4	O - ostatní výsledky	10/2023	12/2023
Seminář pro chovatele ryb - možnosti maximálního využití a zvýšení genetického potenciálu ryb	M - uspořádání konference	10/2023	03/2024
Inovovaná technologie chovu kapra obecného za účelem maximálního využiti genetického potenciálu ryb	Ztech - ověřená technologie	12/2023	12/2026
Opatření na zkrácení generačního intervalu u kapra obecného	NmetC - metodika certifikovaná oprávněným orgánem	12/2023	12/2026

1.20. Kategorie výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

Kategorie výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

EV - Experimentální vývoj

1.21. Národní priority orientovaného výzkumu

Národní priority orientovaného výzkumu

Hlavní priorita

Konkurenceschopná ekonomika založená na znalostech > 2. Posílení udržitelnosti výroby adalších ekonomických aktivit > 2.2 Užitné vlastnosti produktů a služeb > 2.2.2 Posílit konkurenceschopnost produktů a služeb prostřednictvím zvyšování jejich užitných vlastnosti

1.21.1. Národní priority orientovaného výzkumu – poznámka

Národní priority orientovaného výzkumu – poznámka

Zavedení selekčních přístupů do chovu kapra, které nejsou v ČR vůbec běžné, a inovace některých technologických prvků ve výrobním procesu povedou ke zvýšení ekonomicky nejdůležitějších užitných vlastností ryb a zvýšení rentability a konkurenceschopnosti tohoto důležitého výrobního odvětví v ČR. Obdobně vedlo využiti selekce k revoluci v chovu např. lososa, pstruha či jiných hosp. zvířat. Aplikace selekce povede také k potřebě vyšší evidence ryb, využiti IT, zvýšené kontroly procesů apod.

1.23. Předmět řešení návrhu projektu

Předmět řešení návrhu projektu

Předmětem řešení projektu je:
a) rozšíření informací o genetické variabilitě ekonomicky důležitých znaků, či znaků s nimi souvisejících;
b) prověření možnosti využiti potenciálu selekčních programů ve specifických podmínkách rybničního hospodaření;
c) otestování efektivity nových technologických prvků v chovu kapra s ohledem na zvýšení využití potenciálu selekčích přístupů;
d) navrženi úpravy klíčových technologických prvků chovu kapra s ohledem na rentabilitu chovu.

2. PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU

2.1. Cíl projektu (účel podpory)

Cíl projektu (účel podpory)

Cílem projektu je zjistit možnosti využití vysokého potenciálu selekčního šlechtění v podmínkách rybničního hospodaření v ČR a inovovat dílčí technologické prvky výrobního procesu tak, aby bylo zajištěno maximální využití selekčního potenciálu při zvyšování rentability a udržitelnosti chovů kapra a zachování kvality vody v rybnících.

2.5. Potřebnost a aktuálnost projektu

Potřebnost a aktuálnost projektu

Navrhovaný projekt by svým řešením navázal na výsledky dosažené řešením projektu 7. RP FISHBOOST, který končí v 01/2019. Instituce v projektovém týmu by se v případě schválení navrhovaného NAZV projektu mohly opřít o pomoc expertů z konsorcia EU projektu i po jeho skončení, neboť kapr jako druh byl zařazen mezi ostatní cílové druhy proto, že u něj selekční šlechtění v širší míře jako u jediného neprobíhá. Potvrdilo se, že potenciál selekčního šlechtění u kapra je vysoký a sami partneři projektu, kteří se podíleji na utváření šlechtitelských programů v komerční sféře, mají eminentní zájem na tom, aby se pokračovalo v aktivitách započatých u tohoto druhu ryby. To je zajímavé jak z hlediska možnosti posunu tradiční technologie chovu kapra na další úroveň, tak z hlediska vazby implementace výsledků EU projektu do návazných výzkumných aktivit. Cíle navrhovaného projektu zcela zapadaji do očekávaných přínosů programu a podprogramu, neboť směřují k inovaci technologických prvků výrobního procesu kapra obecného za účelem maximálního využití potenciálu získaných poznatků o možnostech využití selekce a jejich převedení do udržitelného, moderního a konkurenceschopného chovu druhu, který tvoří 85 % naší rybí produkce, a který je významným exportním artiklem (50 % produkce je vyváženo do evropských zemí). Podpora z veřejných zdrojů je potřebná s ohledem na kulturní dědictví a tradice, které dnes chov kapra reprezentuje. Podpora navrhovaného projektu by rovněž motivovala chovatele přenést se přes konzervativnější přístup k chovu kapra, jež s úctou k tradicím mají.

2.6. Kritické předpoklady dosažení cílů a výsledků projektu

Kritické předpoklady dosažení cílů a výsledků projektu

Řešení projektu může naplnit cíle projektu za předpokaldu, že zjištěné poznatky budou v souladu s očekáváními, tedy že jednotlivé inovativní technologikcé prvky nebo inovace výrobního procesu (chovu) kapra obecného jako celku budou mít dostatečně pozitivní ekonomické přínosy, a zároveň zjevně neovlivní mimoprodukční funkce rybníků či kvalitu povrchových vod.

2.10. Předpokládané přínosy projektu

2.10.1. Tvůrci výsledků

Hlavní ekonomické přínosy

Tržby - částka [tis. Kč]

4000

Tržby - komentář

Podle dřívějších odhadů lze očekávat aplikací selekčního programu na růst genetický zisk na úrovni až 10 % za jednu generaci (5 let). Podnik Klatovské rybářství a.s. má dlouhodobou průměrnou roční produkci tržního kapra 800 t. Pokud se podaří inovací výrobního procesu při řešení projektu zavést selekční program v plném měřítku hned po skončení řešení projektu, očekává se za 5 let po jeho skončení navýšeni produkce právě o 10 %. 1 kg kapra se prodává za 50 Kč. Aplikací selekčního programu se roční produkce kapra zvýší o 80 t (800 x 1,1 = 80 t). V tržbých by 80 t činilo 4000 tis. Kč (80 000 kg x 50 = 4000 tis. Kč). Od té doby by se průměrná roční produkce podniku měla pohybovat kolem 880 t kapra a každý generační interval (3-5 let dle výseldků řešení projektu) se o dalších 10 % průměrná roční produkce kapra navýší až do doby dosaženi selekčního stropu nebo odchovných kapacit podniku.

Zisk - částka [tis. Kč]

120

Zisk - komentář

V současné době činí hrubý zisk podniku 1,5 Kč z 1 kg kapra prodaného v živém stavu. V živém stavu se prodá zatím většina produkce (přes 90 %). Navýšenim produkce o 80 t se zisk tedy zvýší o 80000 * 1,5 = 120 tis. Kč. Ten může být ještě ponížen o náklady spojené s prvotními investicemi za inovaci výrobního procesu. V dlouhodobém horizontu ale lze počítat, že každou generaci (3-5 let) se roční zisk podniku oproti současnému stavu zvýší o dalších 120 tis. Kč.

Export - částka [tis. Kč]

2000

Export - komentář

Podnik každoročně exportuje přibližně 50 % veškeré tržní produkce kapra. Aplikací selekčního programu s využitím inovací se tedy export zvýší minimálně o 2000 tis. Kč ročně. Za generaci (3-5 let) by se částka měla o dalších 10 % předchozího stavu navýšit. Ve výsledku lze předpokládat i vyšší míru exportu, neboť navýšení produkce se pravděpodobně odrazí vyšším podílem exportu. Nelze totiž očekávat zásadní zvýšení spotřeby sladkovodních ryb v ČR. Na druhou stranu exportní trh není zcela pokryt a tak je jeho navýšení možné.

Pracovní místa - počet

2

Pracovní místa - komentář

S ohledem na udržení rentability chovu je tato udržována redukcí počtu zaměstnanců, kteří odcházejí do důchodu. Práce je pak rozdělena na ostatní pracovníky. Trpí tím ale některé činnosti. Vyšší zisky a především tržby umožní nahrazení zaměstnanců odcházejících do důchodu novými. Za

Pracovní místa - komentář
dobu 5 let po skončení projektu tak lze očekávat, že budou moci být nahrazena 2 pracovní místa, resp. sama inovace technologie může v prvním okamžiku znamenat potřebu pracovního místa, a to minimálně do doby "zdomácnění" zavedených inovací.

Jiné přínosy

Vzdělávací - Počet
150

Vzdělávací - komentář
Výsledky řešení projektu (bez ohledu na jejich reálný přínos) se odrazí ve výuce studentů bakalářských, magisterských i doktorských studijních programů na FROV JU i v kurzech celoživotního vzdělávání organizovaných fakultou a zaměřených na oblast chovu ryb. Každoročně je tak očekáváno, že výsledky řešení projektu se dostanou minimálně k 30 osobám od skončení řešení projektu.

Výzkumný - %
50

Výzkumný - komentář
S ohledem na potenicál selekčního šlechtění u kapra lze očekávat, že jeho zavedením do výrobního procesu a inovací výrobního procesu vzroste ze strany uživatelů zájem o řešení specifických problémů, jež si budou objednávat formou smluvního výzkumu nebo je budou chtít řešit prostřednictvím projektů VaV. V této oblasti tak lze očekávat zvýšení zájmu spolupráce mezi podniky a výzkumnou organizací (FROV JU) o 50 % oproti stávajícímu stavu.

2.10.2. Budoucí uživatelé výsledků

Hlavní ekonomické přínosy

Tržby - částka [tis. Kč]
27000

Tržby - komentář
Lze očekávat, že do 5 let po skončení řešení projektu se inovace výrobního procesu se zavedením selekčního šlechtění do chovu kapra promítne přibližně do jedné třetiny celkové roční produkce kapra (produkci násadového materiálu pro většinu chovatelů kapra zajišťuje přibližně 10 subjektů, z nichž 3, kteří pokryjí třetinu celkového trhu by mohla využít výsledků řešení projektu). Dlouhodobá průměrná roční produkce kapra v ČR je 18 tis. t. Navýšení produkce při 10 % genetickém zisku u třetiny produkce činí 18000 x 0,3 = 5400 t. U tohoto objemu dojde k 10 % nárůstu produkce 5400 x 1,1 = 5940 t. Rozdíl tedy činí 540 t, o něž se zvýší produkce kapra v ČR. Průměrná prodejní cena 1 kg kapra podniky je 50 Kč. 540000 x 50 Kč = 27000 tis. Kč.

Zisk - částka [tis. Kč]
810

Zisk - komentář
S odkazem na tvrzení v bodě 2.10.1. budeme počítat, že celková průměrná ziskovost v chovu kapra v ČR (tedy hrubý zisk z 1 kg kapra prodaného v živém stavu je 1,5 Kč). Navýšením roční produkce o 540 t tedy vzroste republikový zisk z prodeje kapra obecného o 810 tis. Kč (540000 x 1,5 = 810 000 Kč). V dlouhodobém horizontu lze počítat, že každou generaci (3-5 let) se roční zisk oproti předchozímu stavu zvýší o dalších 810 tis. Kč a navíc lze počítat s rozšířením dopadů selekčního šlechtění do širší produkce. Zisk se pak tedy ještě úměrně zvyší.

Export - částka [tis. Kč]
13500

Export - komentář
Export kapra v ČR činí asi 50 % celkové roční produkce. S odkazem na předchozí tvrzení (přínosy z tržeb) lze tedy očekávat, že v exportu se částka projeví polovinou (27000 tis. Kč x 0,5 = 13500 tis. Kč). S ohledem na to, že zatím nelze výrazný nárůst domácí spotřeby kapra očekávat, je možné, že podíl exportu se zvýší nad 50 % a uvedená částka bude také úměrně vyšší.

Pracovní místa - počet
11

Pracovní místa - komentář
Na každém podniku, který bude aplikovat inovovaný chov s využitím selekčního programu, lze očekávat díky vyšším tržbám i počáteční vyšší potřebě technických prací uchování 2 stávajících pracovních míst, o něž by postupně rybářská výroba přišla. Navíc v každém výrobním podniku s produkcí kapra nad 500 t lze díky vyšším tržbám očekávat udržení jednoho pracovního místa (nebude potřeba kompenzovat zvyšování nákladů na další vstupy snižováním osobních nákladů kvůli udržení kladné ekonomické bilance chovů). Takových podniků, kde budou využívat ryby s vyšším genetickým potenciálem a neprodukují si vlastní násadový materiál, může být kolem pěti. Počet podniků, kteří v průběhu pěti let po skončení řešení projektu inovují svoje chovy, je očekáván kolem tří, tedy 3x2 + 5 = 11 ušetřených či nově vzniklých pracovních míst.

Jiné přínosy

Vzdělávací - Počet
250
Vzdělávací - komentář
S ohledem na spolupráci při výuce FROV JU s dalšími vysokými školami i středními školami lze očekávat rozšíření poznatků i na tyto instituce, které rovněž realizují kromě klasického vzdělávání i vlastní programy celoživotního vzdělávání. Počet osob, jež se v průměru ročně seznámí s výsledky řešení projektu po jeho skončení, je odhadován na 50. Do 5 let po skončení řešeni projektu může jít až o 250 osob.

Výzkumný - %
50
Výzkumný - komentář
S ohledem na potenicál selekčního šlechtění u kapra lze očekávat, že jeho zavedením do výrobního procesu a inovací výrobního procesu vzroste ze strany uživatelů zájem o řešení specifických problémů, jež si budou objednávat u výzkumných organizací formou smluvního výzkumu nebo je budou chtít řešit prostřednictvím projektů VaV. Očekáváme i zvýšený zájem o inovaci chovů s využitím selekčního šlechtění u dalších druhů ryb (např. pstruh duhový). Za danou oblast tak lze očekávat zvýšení zájmu spolupráce mezi podniky a výzkumnými organizacemi v ČR o 50 % oproti stávajícímu stavu.

3. HARMONOGRAM ŘEŠENÍ A VÝSTUPY/VÝSLEDKY PROJEKTU

3.1. Výsledky projektu

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo	3.1.2. Název výsledku		
QK1910430V001	Příspěvek na konferenci 1		
3.1.3. Popis výsledku			
Příspěvek se bude týkat prezentace výsledků o odhadech genetických parametrů různých znaků kvantitativní povahy u kapra obecného a možností využití těchto znaků při zvyšování užitkovosti ryb.			
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV		3.1.5. Termín dosažení výsledku	3.1.6. Termín implementace výsledku
O - ostatní výsledky		12/2019	12/2023

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo	3.1.2. Název výsledku		
QK1910430V002	Odhad genetických parametrů - nepřímá selekce na vyšší podíl jedlých částí těla		
3.1.3. Popis výsledku			
Výsledek se bude zabývat možnosti nepřímé selekce na vyšší podíly jedlých částí těla, resp. srovnáním možností predikce jedlého podílu s užitím různých měřících a zobrazovacích technik.			
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV		3.1.5. Termín dosažení výsledku	3.1.6. Termín implementace výsledku
Jimp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article", „Review", nebo „Letter"		12/2019	12/2026

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo	3.1.2. Název výsledku		
QK1910430V003	Odhad genetických parametrů - závislost mezi odolností ryb vůči nemoci KHV a užitkovými parametry		
3.1.3. Popis výsledku			
Účelem výsledku bude stanovit, jak se odolnost ryb vůči Koi herpes viróze (KHV) může odrazit na jejich produkční užitkovosti (růstu, podílu jedlých částí těla, přežití ryb apod.)			
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV		3.1.5. Termín dosažení výsledku	3.1.6. Termín implementace výsledku
Jimp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article", „Review", nebo „Letter"		12/2019	12/2026

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo	3.1.2. Název výsledku		
QK1910430V004	Využitelnost DNA čipu pro ověření odolonosti ryb vůči nemoci KHV		
3.1.3. Popis výsledku			
Výsledek se bude zabývat možností využitelnosti informací o nukleotidovém polymorfismu k predikci odolnosti ryb vůči Koi herpes viróze (KHV).			
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV		3.1.5. Termín dosažení výsledku	3.1.6. Termín implementace výsledku
Jimp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article", „Review", nebo „Letter"		12/2020	12/2026

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo	3.1.2. Název výsledku	
QK1910430V005	Příspěvek na konferenci 2	
3.1.3. Popis výsledku		
Příspěvek se bude týkat prezentace výsledků o vztahu mezi genetickým potenciálem kapra obecného a efektivitou využití ekosystémových zdrojů s ohledem na zvyšování producke biomasy ryb z jednotky plochy rybníka.		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV	3.1.5. Termín dosažení výsledku	3.1.6. Termín implementace výsledku
O - ostatní výsledky	12/2021	12/2023

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo	3.1.2. Název výsledku	
QK1910430V006	Stanovení vlivu ryb s vyšším genetickým potenciálem na produkci biomasy ryb z jednotky plochy rybníka	
3.1.3. Popis výsledku		
Cílem výsledku je stanovit, zda ryby s vyšším genetickým potenciálem využijí lépe zdroje rybničního ekosystému pro tvorbu rybí biomasy z jednotky plochy rybníka, tedy zda dojde ke změně poměru mezi přírůstkem ryb, hustotou obsádky a produkcí ryb z 1 ha rybníka.		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV	3.1.5. Termín dosažení výsledku	3.1.6. Termín implementace výsledku
Jimp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article", „Review", nebo „Letter"	12/2022	03/2024

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo	3.1.2. Název výsledku	
QK1910430V007	Vliv technologie přikrmování/krmení ryb na produkci ryb z jednotky plochy rybníka včetně vlivu na kvalitu vody a ekonomický přínos.	
3.1.3. Popis výsledku		
Výsledek se bude zabývat možností zvýšení produkce ryb z jednotky plochy rybníka úpravou technologie přikrmování/krmení, a to při zachování či zlepšení stávající kvality vody a přijatelném ekonomickém přínosu.		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV	3.1.5. Termín dosažení výsledku	3.1.6. Termín implementace výsledku
Jimp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article", „Review", nebo „Letter"	12/2022	04/2024

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo	3.1.2. Název výsledku	
QK1910430V008	Příspěvek na konferenci 3	
3.1.3. Popis výsledku		
Příspěvek se bude týkat prezentace výsledků souvisejících s možností zkrácení generačního intervalu u kapra obecného při kombinaci rybničního odchovu s odchovem v RAS.		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV	3.1.5. Termín dosažení výsledku	3.1.6. Termín implementace výsledku
O - ostatní výsledky	09/2023	12/2023

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo	3.1.2. Název výsledku	
QK1910430V009	Příspěvek na koferenci 4	
3.1.3. Popis výsledku		
Příspěvek se bude týkat prezentace výsledků souvisejících s inovací technologických prvků v průběhu výrobního procesu kapra obecného za účelem maximáního využití genetického potenciálu ryb.		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV	3.1.5. Termín dosažení výsledku	3.1.6. Termín implementace výsledku
O - ostatní výsledky	10/2023	12/2023

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo	3.1.2. Název výsledku	
QK1910430V010	Seminář pro chovatele ryb - možnosti maximálního využití a zvýšení genetického potenciálu ryb	
3.1.3. Popis výsledku		
Seminář bude určen pro chovatele ryb a bude zaměřen na i) představení chovatelských opatření, jež mohou zvýšit využití genetického potenciálu ryb, a na ii) představení možností využití a zlepšení genetického potenciálu ryb za účelem zvýšení efektivnosti chovů.		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV	3.1.5. Termín dosažení výsledku	3.1.6. Termín implementace výsledku
M - uspořádání konference	10/2023	03/2024

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo	3.1.2. Název výsledku
QK1910430V011	Inovovaná technologie chovu kapra obecného za účelem maximálního využití genetického potenciálu ryb

3.1.3. Popis výsledku
Půjde o popis inovované technologie odchovu kapra obecného v rybnících s cílem využití zvýšeného genetického potenciálu ryb a zajištění přijatelných ekonomických přínosů

3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV	3.1.5. Termín dosažení výsledku	3.1.6. Termín implementace výsledku
Ztech - ověřená technologie	12/2023	12/2026

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo	3.1.2. Název výsledku
QK1910430V012	Opatření na zkrácení generačního intervalu u kapra obecného

3.1.3. Popis výsledku
Účelem výsledku bude detailně popsat postup zkrácení generačního intervalu u kapra obecného s využitím recirkulačního systému a zajištěním požadovaného množství a kvality pohlavních produktů pro založení následující generace.

3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV	3.1.5. Termín dosažení výsledku	3.1.6. Termín implementace výsledku
NmetC - metodika certifikovaná oprávněným orgánem	12/2023	12/2026

3.2. Dílčí cíle řešení projektu

Období

3.2.1. Identifikační číslo dílčího cíle	3.2.2. Název dílčího cíle
C001	Odhady genetických parametrů užitkových znaků a jejich vztahů

3.2.3. Datum zahájení řešení dílčího cíle	3.2.4. Datum ukončení řešení dílčího cíle
12/2020	01/2019

3.2.5. Výsledky dílčího cíle
Očekávanými výsledky jsou i) identifikace možností využití různých prediktorů pro odhad výtěžnosti jedlých částí těla, ii) odhad závislosti mezi odolností vůči KHV a dalším ekonomicky významnými užitkovými znaky a iii) stanovení distribuce energetických rezerv (možný vztah k přežití). Výsledky budou publikovány formou impaktovaných publikací (Jimp) a příspěvkem na konferenci (ostatní výsledky). Výsledek se může promítnout i do inovace technologie výrobního procesu.

Období

3.2.1. Identifikační číslo dílčího cíle	3.2.2. Název dílčího cíle
C002	Ověření nukleotidového polymorfismu ve vztahu k resistenci vůči KHV

3.2.3. Datum zahájení řešení dílčího cíle	3.2.4. Datum ukončení řešení dílčího cíle
12/2021	01/2019

3.2.5. Výsledky dílčího cíle
Výsledkem tohoto dílčího cíle bude stanovení spolehlivosti nukleotidového polymorfismu, užitého pro vytvoření DNA čipu na základě pilotního experimentu při řešení projektu FISHBOOST, pro odhad resitence ryb u dalších populací kapra. Výsledek bude publikován formou impaktované publikace (Jimp), případně i na konferenci. Výsledek se může promítnout i do inovace technologie výrobního procesu (konkrétně při selekci ryb pro založení další generace).

Období

3.2.1. Identifikační číslo dílčího cíle	3.2.2. Název dílčího cíle
C003	Stanovení vlivu ryb s vyšším genetickým potenciálem na produkci z jednotky plochy rybníka.

3.2.3. Datum zahájení řešení dílčího cíle	3.2.4. Datum ukončení řešení dílčího cíle
12/2023	01/2019

3.2.5. Výsledky dílčího cíle
Očekávaným výsledkem tohoto dílčího cíle je stanovení schopnosti ryb s vyšším genetickým potenciálem konkurovat ostatní rybniční biotě a využít dostupné zdroje rybničního ekosystému pro jejich zabudování do rybí biomasy. Výsledky budou publikovány v impaktovaném časopise (Jimp), prezentovány na konerenci (výsledky ostatní) a promítnou se do náplně plánovaného semináře a ověřené technologie (Ztech).

Období

3.2.1. Identifikační číslo dílčího cíle	3.2.2. Název dílčího cíle
C004	Stanovení vlivu technologie krmení ryb na produkci ryb z jednotky plochy rybníka včetně vlivu na kvalitu vody.

3.2.3. Datum zahájení řešení dílčího cíle	3.2.4. Datum ukončení řešení dílčího cíle
12/2023	01/2019

3.2.5. Výsledky dílčího cíle
Očekávaným výsledkem tohoto dílčího cíle je stanovení vlivu použitého krmení na využití genetického potenciálu ryb a kvalitu vody v rybníce. Výsledky budou publikovány v impaktovaném časopise (Jimp), prezentovány na konerenci (výsledky ostatní) a promítnou se do náplně plánovaného semináře a inovace výrobního procesu formou ověřené technologie (Ztech).

Období

3.2.1. Identifikační číslo dílčího cíle	3.2.2. Název dílčího cíle
C005	Vypracování plánu zkrácení generačního intervalu u kapra obecného včetně zohlednění důsledků takových opatření na reprodukční parametry ryb.
3.2.3. Datum zahájení řešení dílčího cíle	3.2.4. Datum ukončení řešení dílčího cíle
12/2023	01/2019

3.2.5. Výsledky dílčího cíle

Očekávaným výsledkem tohoto dílčího cíle je nastavit optimální způsob zkrácení generačního intervalu u kapra obecného, a to s využitím rybničního chobu a chovu řízeného (např. s využitím recirkulačních systémů). Je potřeba nastavit optimální podmínky řízeného odchovu u kapra za účelem dosažení brzké možnosti umělé reprodukce ryb. Výsledky budou prezentovány na konferencích (ostatní výsledky) a semináři a promítnou se do metodiky na zkrácení generačního intervalu kapra obecného (Nmet).

Období

3.2.1. Identifikační číslo dílčího cíle	3.2.2. Název dílčího cíle
C006	Kalkulace ekonomické náročnosti jednotlivých dílčích technologických opatření s konečnými dopady na rentabilitu celého výrobního procesu
3.2.3. Datum zahájení řešení dílčího cíle	3.2.4. Datum ukončení řešení dílčího cíle
12/2023	01/2019

3.2.5. Výsledky dílčího cíle

Očekávaným výsledkem tohoto dílčího cíle je stanovení ekonomické náročnosti a rentability jednotlivých navrhovaných inovovaných technologických prvků, jejž sou předmětem zájmu navrhovaného projektu. Výsledky dílčího cíle budou součástí plánovaného semináře a ověřené technologie (Ztech).

4. ŘÍZENÍ PROJEKTU - projektový a řešitelský tým

4.3. Rozdělení práv a přístup k výsledkům projektu

Rozdělení práv a přístup k výsledkům projektu

Všichni účastníci projektu jsou seznámeni se svými rolemi v rámci návrhu tohoto projektu a mají uspořádané vzájemné vztahy pro řešení předloženého návrhu projektu, souhlasí s uspořádáním těchto vzájemných vztahů a své vzájemné vztahy budou v plném rozsahu řídit dle pravidel programu a smlouvy s poskytovatelem podpory na řešení projektu.

Práva a přístup k výsledkům projektu budou rozdělena mezi účastníky projektu dílem, jakým se na něm podíleli. Pracovníci FROV JU budou zpravidla autory a garanty výsledků (publikačních výstupů), podnik Klatovského rybářství a.s. bude zejména uživatelem výsledků řešení projektu. Vznik autorsky chráněných výstupů (ochrana duševního vlastnictví) se nepředpokládá. Pokud by došlo k potřebě ochrany duševního vlastnictví, budou poměry rozdělení práv k takovému duševnímu vlastnictví stanoveny konsensuálním rozhodnutím zúčastněných stran.

Obě strany rovněž souhlasí s tím, že jednotlivé výsledky řešení projektu budou šířeny mezi odbornou veřejnost formou článků, příspěvků na seminářích, konferencích, školeních a při různých odborných konzultacích s cílem rozšířit získané znalosti a přispět k rozvoji celého sektoru českého rybářství.

5. ORGANIZACE PROJEKTOVÉHO TÝMU

5.1. Příjemce - [P] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Fakulta rybářství a ochrany vod

5.1.1. Identifikační údaje uchazeče

5.1.1.2. IČ	5.1.1.3. DIČ	5.1.1.4. Obchodní jméno	
60076658	CZ60076658	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	
5.1.1.5. Organizační jednotka			5.1.1.6. Kód organizační jednotky
Fakulta rybářství a ochrany vod			12520
5.1.1.7. Zařazení subjektu podle jeho právní formy			
VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách))			
5.1.1.8. Rodné číslo			
5.1.1.9. Typ organizace			
VO - Výzkumná organizace			

Adresa sídla

5.1.1.10. Název ulice		5.1.1.11. Číslo popisné	5.1.1.12. Číslo orientační
Branišovská		1645	31a
5.1.1.13. Obec	5.1.1.14. Část obce		5.1.1.15. PSČ
České Budějovice 2			37005
5.1.1.16. Okres	5.1.1.17. Kraj	5.1.1.18. Stát	
České Budějovice	Jihočeský	Česká republika	

Ostatní údaje

5.1.1.19. WWW adresa	5.1.1.20. ID Datové schránky
www.jcu.cz	vu8j9dv
5.1.1.21. Datum vzniku společnosti	
01.01.1995	

5.1.3. Řešitelský tým

5.1.3.1. Klíčová osoba řešitelského týmu

5.1.3.1.2. Tituly před jménem	5.1.3.1.3. Jméno	5.1.3.1.4. Příjmení	5.1.3.1.5. Tituly za jménem
[redacted]			
Řešitel	———	Česká republika	proděkan, akademický pracovník
[redacted]			
Koordinace řešení projektu, hlavní metodické vedení aktivit projektu, realizace části výzkumu, sběr a zpracování dat, podíl na tvorbě výsledků (výstupů řešení projektu)			

5.1.3.1.13. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	1,50

5.1.3.1.14. Odborný životopis

[redacted]

5.1.3.2. Další osoby podílející se na řešení projektu

5.1.3.2.1. Tituly před jménem	5.1.3.2.2. Jméno	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem
[redacted]			

5.1.3.2.5. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	1,50

5.1.3.2. Další osoby podílející se na řešení projektu

5.1.3.2.1. Tituly před jménem	5.1.3.2.2. Jméno	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem
[redacted]			

5.1.3.2.5. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,10	0,20	0,20	0,20	0,10	0,80

5.1.3.2. Další osoby podílející se na řešení projektu

5.1.3.2.1. Tituly před jménem	5.1.3.2.2. Jméno	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem
[redacted]			

5.1.3.2.5. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,50

5.1.3.2. Další osoby podílející se na řešení projektu

5.1.3.2.1. Tituly před jménem	5.1.3.2.2. Jméno	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem
[redacted]			

5.1.3.2.5. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0,50

5.1.3.2. Další osoby podílející se na řešení projektu

5.1.3.2.1. Tituly před jménem	5.1.3.2.2. Jméno	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem
[redacted]			

5.1.3.2.5. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,25

5.1.3.2. Další osoby podílející se na řešení projektu

5.1.3.2.1. Tituly před jménem	5.1.3.2.2. Jméno	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem
[redacted]			

5.1.3.2.5. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,25

5.1.3.2. Další osoby podílející se na řešení projektu

5.1.3.2.1. Tituly před jménem	5.1.3.2.2. Jméno	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem
[redacted]			

5.1.3.2.5. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,25

5.1.3.2. Další osoby podílející se na řešení projektu

5.1.3.2.1. Tituly před jménem	5.1.3.2.2. Jméno	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem
[redacted]			

5.1.3.2.5. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,50

5.1.3.2. Další osoby podílející se na řešení projektu

5.1.3.2.1. Tituly před jménem	5.1.3.2.2. Jméno	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem
[redacted]			

5.1.3.2.5. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,10	0,20	0,20	0,00	0,00	0,50

5.1.3.3. Ostatní osoby podílející se na řešení projektu za uchazeče

5.1.3.3.1. Označení činnosti

Technická činnost

5.1.3.3.2.

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,30	0,30	0,30	0,40	0,30	1,60

5.1.3.3.3. Specifikace činností na projektu

Realizace technických činností aktivit projektu dle pokynů klíčové osoby či dalších osob projektového týmu organizace (realizace činnosti související s chovem kapra při provádění výzkumu, pomoc při sběru dat apod.) bez znalosti kontextu prováděnné činnosti na dílčí cíle projektu. Technickou činnost může zastávat osoba s technickým, výzkumným i akademickým zařazením.

5.1.3.3. Ostatní osoby podílející se na řešení projektu za uchazeče

5.1.3.3.1. Označení činnosti

Student DSP

5.1.3.3.2.

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,10	0,20	0,20	0,20	0,20	0,90

5.1.3.3.3. Specifikace činností na projektu

Aktivní podílení se na realizaci aktivit projektu, samostatná realizace dílčích aktivit projektu včetně sběru a zpracováni dat, podíl na publikování výsledků aktivt projektu.

5.1. Další účastník - [D] Klatovské rybářství a.s.

5.1.1. Identifikační údaje uchazeče

5.1.1.2. IČ	5.1.1.3. DIČ	5.1.1.4. Obchodní jméno
29087911	CZ29087911	Klatovské rybářství a.s.

5.1.1.5. Organizační jednotka	5.1.1.6. Kód organizační jednotky

5.1.1.7. Zařazení subjektu podle jeho právní formy

POO - Právnická osoba zapsaná v obchodním rejstříku (obchodní společnost a družstvo), (zákon č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích))

5.1.1.8. Rodné číslo

5.1.1.9. Typ organizace

SP - Střední podnik

Adresa sídla

5.1.1.10. Název ulice	5.1.1.11. Číslo popisné	5.1.1.12. Číslo orientační
K Letišti	442	

5.1.1.13. Obec	5.1.1.14. Část obce	5.1.1.15. PSČ
Klatovy		33901

5.1.1.16. Okres	5.1.1.17. Kraj	5.1.1.18. Stát
Klatovy	Plzeňský	Česká republika

Ostatní údaje

5.1.1.19. WWW adresa	5.1.1.20. ID Datové schránky
www.klatryb.cz	uufga77

5.1.1.21. Datum vzniku společnosti

31.12.2009

5.1.3. Řešitelský tým

5.1.3.1. Klíčová osoba řešitelského týmu

5.1.3.1.2. Tituly před jménem	5.1.3.1.3. Jméno	Příjmení	5.1.3.1.5. Tituly za jménem
[redacted]			

5.1.3.1.1. Role	5.1.3.1.6. Rodné číslo	5.1.3.1.7. Státní příslušnost	
Další řešitel	---------	Česká republika	Generální ředitel

5.1.3.1.8. Telefon	5.1.3.1.9. Mobilní telefon	5.1.3.1.10. E-mail
[redacted]		

Řízení a koordinace průběhu aktivit projektu na Klatovském rybářství a.s., úzká spolupráce s řešitelem projektu, vytěžování a třídění vstupních dat pro statistické analýzy o chovu ryb ze záznamů podniku i z vlastních experimentů, spolupráce při kalkulacích ekonomické návratnosti.

5.1.3.1.13. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,50

5.1.3.1.14. Odborný životopis

[redacted]

[redacted]

5.1.3.2.1. Tituly před jménem	5.1.3.2.2. Jméno	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem
[redacted]			

5.1.3.2.5. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,25

5.1.3.2. Další osoby podílející se na řešení projektu

5.1.3.2.1. Tituly před jménem	5.1.3.2.2. Jméno	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem
[redacted]			

5.1.3.2.5. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,50

5.1.3.2. Další osoby podílející se na řešení projektu

5.1.3.2.1. Tituly před jménem	5.1.3.2.2. Jméno	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem
[redacted]			

5.1.3.2.5. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,25

5.1.3.2. Další osoby podílející se na řešení projektu

5.1.3.2.1. Tituly před jménem	5.1.3.2.2. Jméno	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem
[redacted]			

5.1.3.2.5. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,50

5.1.3.3. Ostatní osoby podílející se na řešení projektu za uchazeče

5.1.3.3.1. Označení činnosti

Technická činnost

5.1.3.3.2.

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,20	0,30	0,30	0,20	0,10	1,10

5.1.3.3.3. Specifikace činností na projektu:

Realizace technických činností aktivit projektu dle pokynů klíčové osoby či dalších osob projektového týmu organizace (realizace činnosti související s chovem kapra při provádění výzkumu, pomoc při sběru dat apod.) bez znalosti kontextu prováděnné činnosti na dílčí cíle projektu. Technickou činnost může zastávat osoba s technickým, výzkumným i akademickým zařazením.

6. FINANČNÍ PLÁN

6.1. [P] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Fakulta rybářství a ochrany vod

6.1.1. Typ organizace

6.1.1. Typ organizace
VO - Výzkumná organizace

6.1.2. Podíly kategorií výzkumu PV/EV a intenzita podpory

Podíly kategorií výzkumu PV/EV

Kategorie	Jednotka	Rok				
		2019	2020	2021	2022	2023
Průmyslový výzkum	%	0	0	0	0	0
Experimentální vývoj	%	100	100	100	100	100

6.1.2.1. Bude-li u podprogramu I využita intenzita podpory při využití účinné spolupráce, musí být splněny podmínky článku 25 GBER a ustanovení bodu 2.2.2 Rámce.

Bude-li u podprogramu I využita intenzita podpory při využití účinné spolupráce, musí být splněny podmínky článku 25 GBER a ustanovení bodu 2.2.2 Rámce.
Ano

Míra podpory

Kategorie	Jednotka	Míra podpory		
		Základní	Maximální	Vypočtená
Průmyslový výzkum	%	100	100	100
Experimentální vývoj	%	100	100	100

6.1.3. Specifikace nákladových položek v jednotlivých letech

6.1.3.1. Osobní náklady

Rok	Náklady
2019	1 060 000,- Kč

Osobní náklady budou tvořeny podílem mezd pracovníků podílejících se na řešení projektu, a to ve výši odpovídající jejich zapojení do jednotlivých aktivit, včetně povinných zákonných odvodů (zdravotní a sociální pojištění) ze strany zaměstnance i zaměstnavatele. Osobní náklady jsou kalkulovány v souladu se schváleným mzdovým předpisem JU a návaznými vnitřními normami na FROV JU. V případě potřeby, ve vegetačním období (jaro - podzim), kdy bude podíl činností na projektu nárazově převyšovat plánované úvazky, budou využívány dohody o provedení práce (DPP), a to zejména pro studenty FROV JU, kteří budou aktivně spolupracovat na řešení dílčích aktivit projektu, nebo kteří budou řešit téma závěrečné práce, jež bude souviset s dílčími aktivitami projektu. Výše DPP bude činit do 5 % osobních nákladů. Výše osobních nákladů tvoří kolem 50 % celkových nákladů, což odpovídá charakteru plánovaných aktivit projektu a potřebě využití lidských zdrojů.

Rok	Náklady
2020	1 250 000,- Kč

Osobní náklady budou tvořeny podílem mezd pracovníků podílejících se na řešení projektu, a to ve výši odpovídající jejich zapojení do jednotlivých aktivit, včetně povinných zákonných odvodů (zdravotní a sociální pojištění) ze strany zaměstnance i zaměstnavatele. Osobní náklady jsou kalkulovány v souladu se schváleným mzdovým předpisem JU a návaznými vnitřními normami na FROV JU. V případě potřeby, ve vegetačním období (jaro - podzim), kdy bude podíl činností na projektu nárazově převyšovat plánované úvazky, budou využívány dohody o provedení práce (DPP), a to zejména pro studenty FROV JU, kteří budou aktivně spolupracovat na řešení dílčích aktivit projektu, nebo kteří budou řešit téma závěrečné práce, jež bude souviset s dílčími aktivitami projektu. Výše DPP bude činit do 5 % osobních nákladů. Výše osobních nákladů tvoří kolem 50 % celkových nákladů, což odpovídá charakteru plánovaných aktivit projektu a potřebě využití lidských zdrojů.

Rok	Náklady
2021	1 280 000,- Kč

Osobní náklady budou tvořeny podílem mezd pracovníků podílejících se na řešení projektu, a to ve výši odpovídající jejich zapojení do jednotlivých aktivit, včetně povinných zákonných odvodů (zdravotní a sociální pojištění) ze strany zaměstnance i zaměstnavatele. Osobní náklady jsou kalkulovány v souladu se schváleným mzdovým předpisem JU a návaznými vnitřními normami na FROV JU. V případě potřeby, ve vegetačním období (jaro - podzim), kdy bude podíl činností na projektu nárazově převyšovat plánované úvazky, budou využívány dohody o provedení práce (DPP), a to zejména pro studenty FROV JU, kteří budou aktivně spolupracovat na řešení dílčích aktivit projektu, nebo kteří budou řešit téma

závěrečné práce, jež bude souviset s dílčími aktivitami projektu. Výše DPP bude činit do 5 % osobních nákladů. Výše osobních nákladů tvoří kolem 50 % celkových nákladů, což odpovídá charakteru plánovaných aktivit projektu a potřebě využití lidských zdrojů.

Rok	Náklady
2022	1 200 000,- Kč

Osobní náklady budou tvořeny podílem mezd pracovníků podílejících se na řešení projektu, a to ve výši odpovídající jejich zapojení do jednotlivých aktivit, včetně povinných zákonných odvodů (zdravotní a sociální pojištění) ze strany zaměstnance i zaměstnavatele. Osobní náklady jsou kalkulovány v souladu se schváleným mzdovým předpisem JU a návaznými vnitřními normami na FROV JU. V případě potřeby, ve vegetačním období (jaro - podzim), kdy bude podíl činností na projektu nárazově převyšovat plánované úvazky, budou využívány dohody o provedení práce (DPP), a to zejména pro studenty FROV JU, kteří budou aktivně spolupracovat na řešení dílčích aktivit projektu, nebo kteří budou řešit téma závěrečné práce, jež bude souviset s dílčími aktivitami projektu. Výše DPP bude činit do 5 % osobních nákladů. Výše osobních nákladů tvoří kolem 50 % celkových nákladů, což odpovídá charakteru plánovaných aktivit projektu a potřebě využití lidských zdrojů.

Rok	Náklady
2023	1 060 000,- Kč

Osobní náklady budou tvořeny podílem mezd pracovníků podílejících se na řešení projektu, a to ve výši odpovídající jejich zapojení do jednotlivých aktivit, včetně povinných zákonných odvodů (zdravotní a sociální pojištění) ze strany zaměstnance i zaměstnavatele. Osobní náklady jsou kalkulovány v souladu se schváleným mzdovým předpisem JU a návaznými vnitřními normami na FROV JU. V případě potřeby, ve vegetačním období (jaro - podzim), kdy bude podíl činností na projektu nárazově převyšovat plánované úvazky, budou využívány dohody o provedení práce (DPP), a to zejména pro studenty FROV JU, kteří budou aktivně spolupracovat na řešení dílčích aktivit projektu, nebo kteří budou řešit téma závěrečné práce, jež bude souviset s dílčími aktivitami projektu. Výše DPP bude činit do 5 % osobních nákladů. Výše osobních nákladů v posledním roce řešení tvoří mírně přes 50 % celkových nákladů, což odpovídá charakteru plánovaných aktivit projektu a potřebě využití lidských zdrojů v tomto období.

6.1.3.2. Náklady na subdodávky

Rok	Náklady
2019	0,- Kč

Nejsou plánovány žádné náklady na subdodávky. Organizace podílející se na řešení projektu budu zajišťovat řešení aktivit projektu vlastními zdroji.

Rok	Náklady
2020	0,- Kč

Nejsou plánovány žádné náklady na subdodávky. Organizace podílející se na řešení projektu budu zajišťovat řešení aktivit projektu vlastními zdroji.

Rok	Náklady
2021	0,- Kč

Nejsou plánovány žádné náklady na subdodávky. Organizace podílející se na řešení projektu budu zajišťovat řešení aktivit projektu vlastními zdroji.

Rok	Náklady
2022	0,- Kč

Nejsou plánovány žádné náklady na subdodávky. Organizace podílející se na řešení projektu budu zajišťovat řešení aktivit projektu vlastními zdroji.

Rok	Náklady
2023	0,- Kč

Nejsou plánovány žádné náklady na subdodávky. Organizace podílející se na řešení projektu budu zajišťovat řešení aktivit projektu vlastními zdroji.

6.1.3.3. Ostatní přímé náklady

6.1.3.3.1. Další provozní náklady

Rok	Náklady
2019	642 000,- Kč

Ostatní provozní náklady bude tvořit nákup materiálu, drobného hmotného majetku (DrHM) i služeb. Struktura nákladů bude obdobná pro všechny roky řešení projektu.
Položka materiál bude tvořena náklady souvisejícími s přípravou a realizací umělého výtěru ryb, inkubací jiker, přípravou odchovných ploch a odchovem ryb v rybnících i speciálních zařízeních, manipulací s rybou, sběrem, zpracováním a vyhodnocováním získaných dat (např. čipy na značení, krmiva, hnojiva, chemikálie, prostředky a desinfekci a anestézii ryb, hormon. přípravky, technické plyny, misky, lab. rukavice, utěrky, síťky apod.). Další položku bude tvořit lab. materiál na vzorkování tkání a jejich zpracování, stanovení kvality vody, izolaci DNA a další práci s ní v omezeném rozsahu, vyšetření zdravotního stavu ryb atd. (např. zkumavky, špičky, laboratorní nádobí, kity, potřebné chemikálie, stříkačky, jehly).
Položku DrHM budou tvořit náklady na pořízení majetku dlouhodobějšího charakteru s pořizovací cenou do 40 tis. Kč, a to v podílu odpovídající využití majetku na projektu a délce jeho upotřebitelnosti (prostředky na manipulaci rybou a jejich odlov – saky, kesery, vaničky, kádě, sítě, čidla na zaznamenávání teploty vody, čtečky elektronických čipů a jejich baterie, inkubační lahve, další dílčí technologické prvky související s inkubací a odchovem ryb, oxy a pH metry, drobná laboratorní zařízení – minicentrifugy a jejich nástavce, automatické pipety apod.).

Položku služby budou tvořit náklady na provoz a údržbu pořízeného i stávajícího vybavení zejména na součástech FROV JU ve Vodňanech (Gen. ryb. centrum, Lab. mol., buněčné a kvantitativní genetiky, Lab. vodní tox. a ichtyopat., Lab. intenzivní akv. a Exp. ryboch. zařízení), služby spojené s opravou a údržbou rybníků a RAS a rovněž služby spojené s genetickými analýzami za účelem určení rodičovství a DNA profilu s využitím DNA čipů. Předpokládaný poměr mezi náklady na materiál, DrHM a služby je 30 %, 30 % a 40 %.

Rok	Náklady
2020	560 000,- Kč

Ostatní provozní náklady bude tvořit nákup materiálu, drobného hmotného majetku (DrHM) i služeb. Struktura nákladů bude obdobná pro všechny roky řešení projektu.
Položka materiál bude tvořena náklady souvisejícími s přípravou a realizací umělého výtěru ryb, inkubaci jiker, přípravou odchovných ploch a odchovem ryb v rybnících i speciálních zařízeních, manipulaci s rybou, sběrem, zpracováním a vyhodnocováním získaných dat (např. čipy na značení, krmiva, hnojiva, chemikálie, prostředky a desinfekci a anestézii ryb, hormon. přípravky, technické plyny, misky, lab. rukavice, utěrky, síťky apod.). Další položku bude tvořit lab. materiál na vzorkování tkání a jejich zpracování, stanovení kvality vody, izolaci DNA a další práci s ní v omezeném rozsahu, vyšetření zdravotního stavu ryb atd. (např. zkumavky, špičky, laboratorní nádobí, kity, potřebné chemikálie, stříkačky, jehly).
Položku DrHM budou tvořit náklady na pořízení majetku dlouhodobějšího charakteru s pořizovací cenou do 40 tis. Kč, a to v podílu odpovídající využití majetku na projektu a délce jeho upotřebitelnosti (prostředky na manipulaci rybou a jejich odlov – saky, kesery, vaničky, kádě, sítě, čidla na zaznamenávání teploty vody, čtečky elektronických čipů a jejich baterie, inkubační lahve, další dílčí technologické prvky související s inkubací a odchovem ryb, oxy a pH metry, drobná laboratorní zařízení – minicentrifugy a jejich nástavce, automatické pipety apod.).
Položku služby budou tvořit náklady na provoz a údržbu pořízeného i stávajícího vybavení zejména na součástech FROV JU ve Vodňanech (Gen. ryb. centrum, Lab. mol., buněčné a kvantitativní genetiky, Lab. vodní tox. a ichtyopat., Lab. intenzivní akv. a Exp. ryboch. zařízení), služby spojené s opravou a údržbou rybníků a RAS a rovněž služby spojené s genetickými analýzami za účelem určení rodičovství a DNA profilu s využitím DNA čipů. Předpokládaný poměr mezi náklady na materiál, DrHM a služby je 30 %, 30 % a 40 %.

Rok	Náklady
2021	530 000,- Kč

Ostatní provozní náklady bude tvořit nákup materiálu, drobného hmotného majetku (DrHM) i služeb. Struktura nákladů bude obdobná pro všechny roky řešení projektu.
Položka materiál bude tvořena náklady souvisejícími s přípravou a realizací umělého výtěru ryb, inkubaci jiker, přípravou odchovných ploch a odchovem ryb v rybnících i speciálních zařízeních, manipulací s rybou, sběrem, zpracováním a vyhodnocováním získaných dat (např. čipy na značení, krmiva, hnojiva, chemikálie, prostředky a desinfekci a anestézii ryb, hormon. přípravky, technické plyny, misky, lab. rukavice, utěrky, síťky apod.). Další položku bude tvořit lab. materiál na vzorkování tkání a jejich zpracování, stanovení kvality vody, izolaci DNA a další práci s ní v omezeném rozsahu, vyšetření zdravotního stavu ryb atd. (např. zkumavky, špičky, laboratorní nádobí, kity, potřebné chemikálie, stříkačky, jehly).
Položku DrHM budou tvořit náklady na pořízení majetku dlouhodobějšího charakteru s pořizovací cenou do 40 tis. Kč, a to v podílu odpovídající využití majetku na projektu a délce jeho upotřebitelnosti (prostředky na manipulaci rybou a jejich odlov – saky, kesery, vaničky, kádě, sítě, čidla na zaznamenávání teploty vody, čtečky elektronických čipů a jejich baterie, inkubační lahve, další dílčí technologické prvky související s inkubací a odchovem ryb, oxy a pH metry, drobná laboratorní zařízení – minicentrifugy a jejich nástavce, automatické pipety apod.).
Položku služby budou tvořit náklady na provoz a údržbu pořízeného i stávajícího vybavení zejména na součástech FROV JU ve Vodňanech (Gen. ryb. centrum, Lab. mol., buněčné a kvantitativní genetiky, Lab. vodní tox. a ichtyopat., Lab. intenzivní akv. a Exp. ryboch. zařízení), služby spojené s opravou a údržbou rybníků a RAS a rovněž služby spojené s genetickými analýzami za účelem určení rodičovství a DNA profilu s využitím DNA čipů. Předpokládaný poměr mezi náklady na materiál, DrHM a služby je 30 %, 30 % a 40 %.

Rok	Náklady
2022	546 000,- Kč

Ostatní provozní náklady bude tvořit nákup materiálu, drobného hmotného majetku (DrHM) i služeb. Struktura nákladů bude obdobná pro všechny roky řešení projektu.
Položka materiál bude tvořena náklady souvisejícími s přípravou a realizací umělého výtěru ryb, inkubaci jiker, přípravou odchovných ploch a odchovem ryb v rybnících i speciálních zařízeních, manipulací s rybou, sběrem, zpracováním a vyhodnocováním získaných dat (např. čipy na značení, krmiva, hnojiva, chemikálie, prostředky a desinfekci a anestézii ryb, hormon. přípravky, technické plyny, misky, lab. rukavice, utěrky, síťky apod.). Další položku bude tvořit lab. materiál na vzorkování tkání a jejich zpracování, stanovení kvality vody, izolaci DNA a další práci s ní v omezeném rozsahu, vyšetření zdravotního stavu ryb atd. (např. zkumavky, špičky, laboratorní nádobí, kity, potřebné chemikálie, stříkačky, jehly).
Položku DrHM budou tvořit náklady na pořízení majetku dlouhodobějšího charakteru s pořizovací cenou do 40 tis. Kč, a to v podílu odpovídající využití majetku na projektu a délce jeho upotřebitelnosti (prostředky na manipulaci rybou a jejich odlov – saky, kesery, vaničky, kádě, sítě, čidla na zaznamenávání teploty vody, čtečky elektronických čipů a jejich baterie, inkubační lahve, další dílčí technologické prvky související s inkubací a odchovem ryb, oxy a pH metry, drobná laboratorní zařízení – minicentrifugy a jejich nástavce, automatické pipety apod.).
Položku služby budou tvořit náklady na provoz a údržbu pořízeného i stávajícího vybavení zejména na součástech FROV JU ve Vodňanech (Gen. ryb. centrum, Lab. mol., buněčné a kvantitativní genetiky, Lab. vodní tox. a ichtyopat., Lab. intenzivní akv. a Exp. ryboch. zařízení), služby spojené s opravou a údržbou rybníků a RAS a rovněž služby spojené s genetickými analýzami za účelem určení rodičovství a DNA profilu s využitím DNA čipů. Předpokládaný poměr mezi náklady na materiál, DrHM a služby je 30 %, 30 % a 40 %.

Rok	Náklady
2023	398 000,- Kč

Ostatní provozní náklady bude tvořit nákup materiálu, drobného hmotného majetku (DrHM) i služeb. Struktura nákladů bude obdobná pro všechny roky řešení projektu.
Položka materiál bude tvořena náklady souvisejícími s přípravou a realizací umělého výtěru ryb, inkubací jiker, přípravou odchovných ploch a odchovem ryb v rybnících i speciálních zařízeních, manipulací s rybou, sběrem, zpracováním a vyhodnocováním získaných dat (např. čipy na značení, krmiva, hnojiva, chemikálie, prostředky a desinfekci a anestézii ryb, hormon. přípravky, technické plyny, misky, lab. rukavice, utěrky, síťky apod.). Další položku bude tvořit lab. materiál na vzorkování tkání a jejich zpracování, stanovení kvality vody, izolaci DNA a další práci s ní v omezeném rozsahu, vyšetření zdravotního stavu ryb atd. (např. zkumavky, špičky, laboratorní nádobí, kity, potřebné chemikálie, stříkačky, jehly).

Položku DrHM budou tvořit náklady na pořízení majetku dlouhodobějšího charakteru s pořizovací cenou do 40 tis. Kč, a to v podílu odpovídající využití majetku na projektu a délce jeho upotřebitelnosti (prostředky na manipulaci rybou a jejich odlov – saky, kesery, vaničky, kádě, sítě, čidla na zaznamenávání teploty vody, čtečky elektronických čipů a jejich baterie, inkubační lahve, další dílčí technologické prvky související s inkubací a odchovem ryb, oxy a pH metry, drobná laboratorní zařízení – minicentrifugy a jejich nástavce, automatické pípety apod.).
Položku služby budou tvořit náklady na provoz a údržbu pořízeného i stávajícího vybavení zejména na součástech FROV JU ve Vodňanech (Gen. ryb. centrum, Lab. mol., buněčné a kvantitativní genetiky, Lab. vodní tox. a ichtyopat., Lab. intenzivní akv. a Exp. rybоch. zařízení), služby spojené s opravou a údržbou rybníků a RAS a rovněž služby spojené s genetickými analýzami za účelem určení rodičovství a DNA profilu s využitím DNA čipů. Předpokládaný poměr mezi náklady na materiál, DrHM a služby je 30 %, 30 % a 40 %.

6.1.3.3.2. Cestovní náklady

Rok	Náklady
2019	30 000,- Kč

Cestovní náklady zahrnují výdaje spojené s cestovními náhradami pro osoby i) provádějící sběr dat, vzorkování a kontroly v rámci výzkumu prováděného na Klatovském rybářství a.s., ii) cestující do institucí v ČR i zahraniční za účelem získávání technik a vědomostí využitelných v přímé souvislosti s řešením projektu a iii) účastnící se národních a mezinárodních konferencí a workshopů za účelem prezentace výsledků zřešení projektu.
Konference, na nichž budou výsledky prezentovány jsou např. Odborná konference Rybářského sdružení ČR, Mezinárodní kapří konference, Aquaculture Europe, konference World Aquaculture Society apod. a to dle konkrétního zaměření konference v příslušném roce a akceptace navrženého příspěvku organizačním týmem konference.

Rok	Náklady
2020	50 000,- Kč

Cestovní náklady zahrnují výdaje spojené s cestovními náhradami pro osoby i) provádějící sběr dat, vzorkování a kontroly v rámci výzkumu prováděného na Klatovském rybářství a.s., ii) cestující do institucí v ČR i zahraniční za účelem získávání technik a vědomostí využitelných v přímé souvislosti s řešením projektu a iii) účastnící se národních a mezinárodních konferencí a workshopů za účelem prezentace výsledků zřešení projektu.
Konference, na nichž budou výsledky prezentovány jsou např. Odborná konference Rybářského sdružení ČR, Mezinárodní kapří konference, Aquaculture Europe, konference World Aquaculture Society apod. a to dle konkrétního zaměření konference v příslušném roce a akceptace navrženého příspěvku organizačním týmem konference.

Rok	Náklady
2021	70 000,- Kč

Cestovní náklady zahrnují výdaje spojené s cestovními náhradami pro osoby i) provádějící sběr dat, vzorkování a kontroly v rámci výzkumu prováděného na Klatovském rybářství a.s., ii) cestující do institucí v ČR i zahraniční za účelem získávání technik a vědomostí využitelných v přímé souvislosti s řešením projektu a iii) účastnící se národních a mezinárodních konferencí a workshopů za účelem prezentace výsledků zřešení projektu.
Konference, na nichž budou výsledky prezentovány jsou např. Odborná konference Rybářského sdružení ČR, Mezinárodní kapří konference, Aquaculture Europe, konference World Aquaculture Society apod. a to dle konkrétního zaměření konference v příslušném roce a akceptace navrženého příspěvku organizačním týmem konference.

Rok	Náklady
2022	70 000,- Kč

Cestovní náklady zahrnují výdaje spojené s cestovními náhradami pro osoby i) provádějící sběr dat, vzorkování a kontroly v rámci výzkumu prováděného na Klatovském rybářství a.s., ii) cestující do institucí v ČR i zahraniční za účelem získávání technik a vědomostí využitelných v přímé souvislosti s řešením projektu a iii) účastnící se národních a mezinárodních konferencí a workshopů za účelem prezentace výsledků zřešení projektu.
Konference, na nichž budou výsledky prezentovány jsou např. Odborná konference Rybářského sdružení ČR, Mezinárodní kapří konference, Aquaculture Europe, konference World Aquaculture Society apod. a to dle konkrétního zaměření konference v příslušném roce a akceptace navrženého příspěvku organizačním týmem konference.

Rok	Náklady
2023	70 000,- Kč

Cestovní náklady zahrnují výdaje spojené s cestovními náhradami pro osoby i) provádějící sběr dat, vzorkování a kontroly v rámci výzkumu prováděného na Klatovském rybářství a.s., ii) cestující do institucí v ČR i zahraniční za účelem získávání technik a vědomostí využitelných v přímé souvislosti s řešením projektu a iii) účastnící se národních a mezinárodních konferencí a workshopů za účelem prezentace výsledků zřešení projektu.
Konference, na nichž budou výsledky prezentovány jsou např. Odborná konference Rybářského sdružení ČR, Mezinárodní kapří konference, Aquaculture Europe, konference World Aquaculture Society apod. a to dle konkrétního zaměření konference v příslušném roce a akceptace navrženého příspěvku organizačním týmem konference.

6.1.3.4. Ostatní nepřímé náklady - režie

Rok	Náklady
2019	433 000,- Kč

Nepřímé náklady představují náklady režijního charakteru (energie, voda, nájmy, automobilová doprava, mzdy administrativních pracovníků, odpisy budov a dalšího majetku, materiál a služby režijní povahy aj.), které souvisejí s řešením projektu. Nepřímé náklady jsou počítány ve výši 20 % celkových nákladů na příslušný rok řešení projektu.

Rok	Náklady
2020	465 000,- Kč

Nepřímé náklady představují náklady režijního charakteru (energie, voda, nájmy, automobilová doprava, mzdy administrativních pracovníků, odpisy budov a dalšího majetku, materiál a služby režijní povahy aj.), které souvisejí s řešením projektu. Nepřímé náklady jsou počítány ve výši 20 % celkových nákladů na příslušný rok řešení projektu.

Rok	Náklady
2021	470 000,- Kč

Nepřímé náklady představují náklady režijního charakteru (energie, voda, nájmy, automobilová doprava, mzdy administrativních pracovníků, odpisy budov a dalšího majetku, materiál a služby režijní povahy aj.), které souvisejí s řešením projektu. Nepřímé náklady jsou počítány ve výši 20 % celkových nákladů na příslušný rok řešení projektu.

Rok	Náklady
2022	454 000,- Kč

Nepřímé náklady představují náklady režijního charakteru (energie, voda. nájmy, automobilová doprava, mzdy administrativních pracovníků, odpisy budov a dalšího majetku, materiál a služby režijní povahy aj.), které souvisejí s řešením projektu. Nepřímé náklady jsou počítány ve výši 20 % celkových nákladů na příslušný rok řešení projektu.

Rok	Náklady
2023	382 000,- Kč

Nepřímé náklady představují náklady režijního charakteru (energie, voda, nájmy, automobilová doprava, mzdy administrativních pracovníků, odpisy budov a dalšího majetku, materiál a služby režijní povahy aj.), které souvisejí s řešením projektu. Nepřímé náklady jsou počítány ve výši 20 % celkových nákladů na příslušný rok řešení projektu.

6.1.4. Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Osobní náklady	Kč	1 060 000	1 250 000	1 280 000	1 200 000	1 060 000	5 850 000
Úvazek	člověk-rok	1.65	1.95	1.95	1.85	1.65	9.05
Průměrné osobní náklady na úvazek	Kč	642 424	641 026	656 410	648 649	642 424	646 409
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	672 000	610 000	600 000	616 000	468 000	2 966 000
Další provozní náklady	Kč	642 000	560 000	530 000	546 000	398 000	2 676 000
Cestovní náklady	Kč	30 000	50 000	70 000	70 000	70 000	290 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	433 000	465 000	470 000	454 000	382 000	2 204 000
Celkem	**Kč**	**2 165 000**	**2 325 000**	**2 350 000**	**2 270 000**	**1 910 000**	**11 020 000**
Podíl nákladů na ostatní nepřímé náklady	%	20	20	20	20	20	20

Způsob výpočtu režijních nákladů

Způsob výpočtu režijních nákladů
Flat-rate

6.1.5. Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Maximální výše podpory	Kč	2 165 000	2 325 000	2 350 000	2 270 000	1 910 000	11 020 000
Podpora	Kč	2 165 000	2 325 000	2 350 000	2 270 000	1 910 000	11 020 000
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0	0

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Zdroje (náklady)	Kč	2 165 000	2 325 000	2 350 000	2 270 000	1 910 000	11 020 000
Podíl podpory	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

6.1.6. Původ neveřejných zdrojů

Původ neveřejných zdrojů
FROV JU s ohledem na charakter organizace nebude využívat neveřejné zdroje financování při řešení tohoto projektu.

6.1. [D] Klatovské rybářství a.s.

6.1.1. Typ organizace

6.1.1. Typ organizace
SP - Střední podnik

6.1.2. Podíly kategorií výzkumu PV/EV a intenzita podpory

Podíly kategorií výzkumu PV/EV

Kategorie	Jednotka	Rok				
		2019	2020	2021	2022	2023
Průmyslový výzkum	%	40	60	60	60	50
Experimentální vývoj	%	60	40	40	40	50

6.1.2.1. Bude-li u podprogramu I využita intenzita podpory při využití účinné spolupráce, musí být splněny podmínky článku 25 GBER a ustanovení bodu 2.2.2 Rámce.

Bude-li u podprogramu I využita intenzita podpory při využití účinné spolupráce, musí být splněny podmínky článku 25 GBER a ustanovení bodu 2.2.2 Rámce.
Ano

Míra podpory

Kategorie	Jednotka	Míra podpory		
		Základní	Maximální	Vypočtená
Průmyslový výzkum	%	100	100	100
Experimentální vývoj	%	100	100	100

6.1.3. Specifikace nákladových položek v jednotlivých letech

6.1.3.1. Osobní náklady

Rok	Náklady
2019	330 000,- Kč

Osobní náklady budou tvořeny podílem mezd pracovníků podílejících se na řešení projektu, a to ve výši odpovídající jejich zapojení do jednotlivých aktivit projektu, včetně povinných zákonných odvodů (zdravotní a sociální pojištění) ze strany zaměstnance i zaměstnavatele. Jedná se výhradně o činnosti související s výzkumem a vývojem, které budou dělány nad rámec obvyklých činností souvisejících s hospodářskou činností podniku. Osobní náklady jsou kalkulovány v souladu s platovými podmínkami podniku. Výše osobních nákladů tvoří kolem 50 % celkových nákladů, což odpovídá charakteru plánovaných aktivit projektu a potřebě využití lidských zdrojů.

Rok	Náklady
2020	360 000,- Kč

Osobní náklady budou tvořeny podílem mezd pracovníků podílejících se na řešení projektu, a to ve výši odpovídající jejich zapojení do jednotlivých aktivit projektu, včetně povinných zákonných odvodů (zdravotní a sociální pojištění) ze strany zaměstnance i zaměstnavatele. Jedná se výhradně o činnosti související s výzkumem a vývojem, které budou dělány nad rámec obvyklých činností souvisejících s hospodářskou činností podniku. Osobní náklady jsou kalkulovány v souladu s platovými podmínkami podniku. Výše osobních nákladů tvoří kolem 50 % celkových nákladů, což odpovídá charakteru plánovaných aktivit projektu a potřebě využití lidských zdrojů.

Rok	Náklady
2021	370 000,- Kč

Osobní náklady budou tvořeny podílem mezd pracovníků podílejících se na řešení projektu, a to ve výši odpovídající jejich zapojení do jednotlivých aktivit projektu, včetně povinných zákonných odvodů (zdravotní a sociální pojištění) ze strany zaměstnance i zaměstnavatele. Jedná se výhradně o činnosti související s výzkumem a vývojem, které budou dělány nad rámec obvyklých činností souvisejících s hospodářskou činností podniku. Osobní náklady jsou kalkulovány v souladu s platovými podmínkami podniku. Výše osobních nákladů tvoří kolem 50 % celkových nákladů, což odpovídá charakteru plánovaných aktivit projektu a potřebě využití lidských zdrojů.

Rok	Náklady
2022	350 000,- Kč

Osobní náklady budou tvořeny podílem mezd pracovníků podílejících se na řešení projektu, a to ve výši odpovídající jejich zapojení do jednotlivých aktivit projektu, včetně povinných zákonných odvodů (zdravotní a sociální pojištění) ze strany zaměstnance i zaměstnavatele. Jedná se výhradně o činnosti související s výzkumem a vývojem, které budou dělány nad rámec obvyklých činností souvisejících s hospodářskou činností podniku.

Osobní náklady jsou kalkulovány v souladu s platovými podmínkami podniku. Výše osobních nákladů tvoří kolem 50 % celkových nákladů, což odpovídá charakteru plánovaných aktivit projektu a potřebě využití lidských zdrojů.

Rok	Náklady
2023	320 000,- Kč

Osobní náklady budou tvořeny podílem mezd pracovníků podílejících se na řešení projektu, a to ve výši odpovídající jejich zapojeni do jednotlivých aktivit projektu, včetně povinných zákonných odvodů (zdravotní a sociální pojištění) ze strany zaměstnance i zaměstnavatele. Jedná se výhradně o činnosti související s výzkumem a vývojem, které budou dělány nad rámec obvyklých činností souvisejících s hospodářskou činností podniku. Osobní náklady jsou kalkulovány v souladu s platovými podmínkami podniku. Výše osobních nákladů v polsedním roce převyšuje mírně 50 % celkových nákladů, což odpovídá charakteru plánovaných aktivit.

6.1.3.2. Náklady na subdodávky

Rok	Náklady
2019	0,- Kč

Nejsou plánovány žádné náklady na subdodávky. Organizace podílející se na řešení projektu budu zajišťovat řešení aktivit projektu vlastními zdroji.

Rok	Náklady
2020	0,- Kč

Nejsou plánovány žádné náklady na subdodávky. Organizace podílející se na řešení projektu budu zajišťovat řešení aktivit projektu vlastními zdroji.

Rok	Náklady
2021	0,- Kč

Nejsou plánovány žádné náklady na subdodávky. Organizace podílející se na řešení projektu budu zajišťovat řešení aktivit projektu vlastními zdroji.

Rok	Náklady
2022	0,- Kč

Nejsou plánovány žádné náklady na subdodávky. Organizace podílející se na řešení projektu budu zajišťovat řešení aktivit projektu vlastními zdroji.

Rok	Náklady
2023	0,- Kč

Nejsou plánovány žádné náklady na subdodávky. Organizace podílející se na řešení projektu budu zajišťovat řešení aktivit projektu vlastními zdroji.

6.1.3.3. Ostatní přímé náklady

6.1.3.3.1. Další provozní náklady

Rok	Náklady
2019	206 000,- Kč

Ostatní provozní náklady bude tvořit nákup materiálu, drobného hmotného majetku (DrHM) i služeb. Struktura nákladů bude obdobná pro všechny roky řešení projektu.
Položka materiál bude tvořena náklady souvisejícími s umělým výtěrem ryb, přípravou a údržbou rybníků, chovem ryb, kontrolou růstu ryb, značením ryb, monitorováním kvality vody, výlovem ryb a jejich evidencí. Půjde o náklady, které převyšují běžný rámec nákladů při standardní hospodářské činnosti. Rovněž bude pořizován materiál na vzorkování ryb, orientační kontrolu zdravotního stavu a další materiál laboratorní povahy, který se běžně při hospodářské činnosti nevyužívá.
Položku DrHM budou tvořit náklady na pořízení majetku dlouhodobějšího charakteru s pořizovací cenou do 40 tis. Kč, a to v podílu odpovídající využití majetku na projektu a délce jeho upotřebitelnosti (prostředky na manipulaci s rybou a jejich odlov – saky, kesery, vaničky, kádě, sítě, čtečka elektronických čipů a jejich baterie, na zajištění zdárného průběhu umělého výtěru ryb, přístroje na měření obsahu kyslíku a pH, elektronické váhy a další potřebné vybavení pro sběr a evidenci dat). Půjde zpravidla o vybavení, které není na podniku běžně využíváno, ale bude z hlediska průběhu řešení projektu nezbytné.
Položka služby bude spojená s vyšší potřebou zajištění provozu a údržby pořízeného i stávajícího vybavení a majetku na Klatovském rybářství a.s. Další položkou budou části odpisů dlouhodobého majetku podniku využívaného při řešení aktivit projektu.

Rok	Náklady
2020	220 000,- Kč

Ostatní provozní náklady bude tvořit nákup materiálu, drobného hmotného majetku (DrHM) i služeb. Struktura nákladů bude obdobná pro všechny roky řešení projektu.
Položka materiál bude tvořena náklady souvisejícími s umělým výtěrem ryb, přípravou a údržbou rybníků, chovem ryb, kontrolou růstu ryb, značením ryb, krmením ryb (speciální krmivo), monitorováním kvality vody, výlovem ryb a jejich evidencí. Půjde o náklady, které převyšují běžný rámec nákladů při standardní hospodářské činnosti. Rovněž bude pořizován materiál na vzorkování ryb, orientační kontrolu zdravotního stavu a další materiál laboratorní povahy, který se běžně při hospodářské činnosti nevyužívá.
Položku DrHM budou tvořit náklady na pořízení majetku dlouhodobějšího charakteru s pořizovací cenou do 40 tis. Kč, a to v podílu odpovídající využití majetku na projektu a délce jeho upotřebitelnosti (prostředky na manipulaci s rybou a jejich odlov – saky, kesery, vaničky, kádě, sítě, čtečka elektronických čipů a jejich baterie, na zajištění zdárného průběhu umělého výtěru ryb, přístroje na měření obsahu kyslíku a pH, elektronické váhy a

další potřebné vybavení pro sběr a evidenci dat). Půjde zpravidla o vybavení, které není na podniku běžně využíváno, ale bude z hlediska průběhu řešení projektu nezbytné.
Položka služby bude spojená s vyšší potřebou zajištění provozu a údržby pořízeného i stávajícího vybavení a majetku na Klatovském rybářství a.s.
Další položkou budou části odpisů dlouhodobého majetku podniku využívaného při řešení aktivit projektu.

Rok	Náklady
2021	218 000,- Kč

Ostatní provozní náklady bude tvořit nákup materiálu, drobného hmotného majetku (DrHM) i služeb. Struktura nákladů bude obdobná pro všechny roky řešeni projektu.
Položka materiál bude tvořena náklady souvisejícími s umělým výtěrem ryb, přípravou a údržbou rybníků, chovem ryb, kontrolou růstu ryb, značením ryb, krmením ryb (speciální krmivo), monitorováním kvality vody, výlovem ryb a jejich evidencí. Půjde o náklady, které převyšují běžný rámec nákladů při standardní hospodářské činnosti. Rovněž bude pořizován materiál na vzorkování ryb, orientační kontrolu zdravotního stavu a další materiál laboratorní povahy, který se běžně při hospodářské činnosti nevyužívá.
Položku DrHM budou tvořit náklady na pořízení majetku dlouhodobějšího charakteru s pořizovací cenou do 40 tis. Kč, a to v podílu odpovídající využití majetku na projektu a délce jeho upotřebitelnosti (prostředky na manipulaci s rybou a jejich odlov – saky, kesery, vaničky, kádě, sítě, čtečka elektronických čipů a jejich baterie, na zajištění zdárného průběhu umělého výtěru ryb, přístroje na měření obsahu kyslíku a pH, elektronické váhy a další potřebné vybavení pro sběr a evidenci dat). Půjde zpravidla o vybavení, které není na podniku běžně využíváno, ale bude z hlediska průběhu řešení projektu nezbytné.
Položka služby bude spojená s vyšší potřebou zajištění provozu a údržby pořízeného i stávajícího vybavení a majetku na Klatovském rybářství a.s.
Další položkou budou části odpisů dlouhodobého majetku podniku využívaného při řešení aktivit projektu.

Rok	Náklady
2022	210 000,- Kč

Ostatní provozní náklady bude tvořit nákup materiálu, drobného hmotného majetku (DrHM) i služeb. Struktura nákladů bude obdobná pro všechny roky řešení projektu.
Položka materiál bude tvořena náklady souvisejícími s umělým výtěrem ryb, přípravou a údržbou rybníků, chovem ryb, kontrolou růstu ryb, značením ryb, krmením ryb (speciální krmivo), monitorováním kvality vody, výlovem ryb a jejich evidencí. Půjde o náklady, které převyšují běžný rámec nákladů při standardní hospodářské činnosti. Rovněž bude pořizován materiál na vzorkování ryb, orientační kontrolu zdravotního stavu a další materiál laboratorní povahy, který se běžně při hospodářské činnosti nevyužívá.
Položku DrHM budou tvořit náklady na pořízení majetku dlouhodobějšího charakteru s pořizovací cenou do 40 tis. Kč, a to v podílu odpovídající využití majetku na projektu a délce jeho upotřebitelnosti (prostředky na manipulaci s rybou a jejich odlov – saky, kesery, vaničky, kádě, sítě, čtečka elektronických čipů a jejich baterie, na zajištění zdárného průběhu umělého výtěru ryb, přístroje na měření obsahu kyslíku a pH, elektronické váhy a další potřebné vybavení pro sběr a evidenci dat). Půjde zpravidla o vybavení, které není na podniku běžně využíváno, ale bude z hlediska průběhu řešení projektu nezbytné.
Položka služby bude spojená s vyšší potřebou zajištění provozu a údržby pořízeného i stávajícího vybavení a majetku na Klatovském rybářství a.s.
Další položkou budou části odpisů dlouhodobého majetku podniku využívaného při řešení aktivit projektu.

Rok	Náklady
2023	152 000,- Kč

Ostatní provozní náklady bude tvořit nákup materiálu, drobného hmotného majetku (DrHM) i služeb. Struktura nákladů bude obdobná pro všechny roky řešení projektu.
Položka materiál bude tvořena náklady souvisejícími s umělým výtěrem ryb, přípravou a údržbou rybníků, chovem ryb, kontrolou růstu ryb, značením ryb, krmením ryb (speciální krmivo), monitorováním kvality vody, výlovem ryb a jejich evidencí. Půjde o náklady, které převyšují běžný rámec nákladů při standardní hospodářské činnosti. Rovněž bude pořizován materiál na vzorkování ryb, orientační kontrolu zdravotního stavu a další materiál laboratorní povahy, který se běžně při hospodářské činnosti nevyužívá.
Položku DrHM budou tvořit náklady na pořízení majetku dlouhodobějšího charakteru s pořizovací cenou do 40 tis. Kč, a to v podílu odpovídající využití majetku na projektu a délce jeho upotřebitelnosti (prostředky na manipulaci s rybou a jejich odlov – saky, kesery, vaničky, kádě, sítě, čtečka elektronických čipů a jejich baterie, na zajištění zdárného průběhu umělého výtěru ryb, přístroje na měření obsahu kyslíku a pH, elektronické váhy a další potřebné vybavení pro sběr a evidenci dat). Půjde zpravidla o vybavení, které není na podniku běžně využíváno, ale bude z hlediska průběhu řešení projektu nezbytné.
Položka služby bude spojená s vyšší potřebou zajištění provozu a údržby pořízeného i stávajícího vybavení a majetku na Klatovském rybářství a.s.
Další položkou budou části odpisů dlouhodobého majetku podniku využívaného při řešení aktivit projektu.

6.1.3.3.2. Cestovní náklady

Rok	Náklady
2019	0,- Kč
Podnik neplánuje v rámci řešení projektu využívat nákaldy související s cestovními náhradami.	

Rok	Náklady
2020	0,- Kč
Podnik neplánuje v rámci řešení projektu využívat nákaldy související s cestovními náhradami.	

Rok	Náklady
2021	0,- Kč
Podnik neplánuje v rámci řešení projektu využívat nákaldy související s cestovními náhradami.	

Rok	Náklady
2022	0,- Kč
Podnik neplánuje v rámci řešení projektu využívat nákaldy související s cestovními náhradami.	

Rok	Náklady
2023	0,- Kč
Podnik neplánuje v rámci řešení projektu využívat nákaldy související s cestovními náhradami.	

6.1.3.4. Ostatní nepřímé náklady - režie

Rok	Náklady
2019	134 000,- Kč
Nepřímé náklady představují náklady režijního charakteru (energie, voda, nájmy, automobilová doprava, mzdy administrativních pracovníků, odpisy budov a dalšího majetku, materiál a služby režijní povahy aj.), které souvisejí s řešením projektu. Nepřímé náklady jsou počítány ve výši 20 % celkových nákladů na příslušný rok řešení projektu.	

Rok	Náklady
2020	145 000,- Kč
Nepřímé náklady představují náklady režijního charakteru (energie, voda, nájmy, automobilová doprava, mzdy administrativních pracovníků, odpisy budov a dalšího majetku, materiál a služby režijní povahy aj.), které souvisejí s řešením projektu. Nepřímé náklady jsou počítány ve výši 20 % celkových nákladů na příslušný rok řešení projektu.	

Rok	Náklady
2021	147 000,- Kč
Nepřímé náklady představují náklady režijního charakteru (energie, voda, nájmy, automobilová doprava, mzdy administrativních pracovníků, odpisy budov a dalšího majetku, materiál a služby režijní povahy aj.), které souvisejí s řešením projektu. Nepřímé náklady jsou počítány ve výši 20 % celkových nákladů na příslušný rok řešení projektu.	

Rok	Náklady
2022	140 000,- Kč
Nepřímé náklady představují náklady režijního charakteru (energie, voda, nájmy, automobilová doprava, mzdy administrativních pracovníků, odpisy budov a dalšího majetku, materiál a služby režijní povahy aj.), které souvisejí s řešením projektu. Nepřímé náklady jsou počítány ve výši 20 % celkových nákladů na příslušný rok řešení projektu.	

Rok	Náklady
2023	118 000,- Kč
Nepřímé náklady představují náklady režijního charakteru (energie, voda, nájmy, automobilová doprava, mzdy administrativních pracovníků, odpisy budov a dalšího majetku, materiál a služby režijní povahy aj.), které souvisejí s řešením projektu. Nepřímé náklady jsou počítány ve výši 20 % celkových nákladů na příslušný rok řešení projektu.	

6.1.4. Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Osobní náklady	Kč	330 000	360 000	370 000	350 000	320 000	1 730 000
Úvazek	člověko-rok	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	3.1

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Průměrné osobní náklady na úvazek	Kč	550 000	514 286	528 571	583 333	640 000	558 065
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	206 000	220 000	218 000	210 000	152 000	1 006 000
Další provozní náklady	Kč	206 000	220 000	218 000	210 000	152 000	1 006 000
Cestovní náklady	Kč	0	0	0	0	0	0
Ostatní nepřímé náklady	Kč	134 000	145 000	147 000	140 000	118 000	684 000
Celkem	**Kč**	**670 000**	**725 000**	**735 000**	**700 000**	**590 000**	**3 420 000**
Podíl nákladů na ostatní nepřímé náklady	%	20	20	20	20	20	**20**

Způsob výpočtu režijních nákladů

Způsob výpočtu režijních nákladů

Flat-rate

6.1.5. Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Maximální výše podpory	Kč	670 000	725 000	735 000	700 000	590 000	3 420 000
Podpora	Kč	670 000	725 000	735 000	700 000	590 000	3 420 000
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0	0
Zdroje (náklady)	Kč	670 000	725 000	735 000	700 000	590 000	3 420 000
Podíl podpory	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

6.1.6. Původ neveřejných zdrojů

Původ neveřejných zdrojů

Projekt se hlásí k využití pravidel pro odvětví zemědělství, lesnictví a rybolovu a počítá s poskytnutím podpory ve výši 100 % plánovaných nákladů na řešení projektu. Neveřejné zdroje tedy nebudou využity.

6.2. Finance za projekt

Náklady za projekt

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Osobní náklady	Kč	1 390 000	1 610 000	1 650 000	1 550 000	1 380 000	7 580 000
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	878 000	830 000	818 000	826 000	620 000	3 972 000
Další provozní náklady	Kč	848 000	780 000	748 000	756 000	550 000	3 682 000
Cestovní náklady	Kč	30 000	50 000	70 000	70 000	70 000	290 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	567 000	610 000	617 000	594 000	500 000	2 888 000
Celkem	**Kč**	**2 835 000**	**3 050 000**	**3 085 000**	**2 970 000**	**2 500 000**	**14 440 000**
Podíl nákladů na subdodávky	%	0	0	0	0	0	0

Zdroje za projekt

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Podpora	Kč	2 835 000	3 050 000	3 085 000	2 970 000	2 500 000	14 440 000
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0	0
Zdroje celkem	**Kč**	**2 835 000**	**3 050 000**	**3 085 000**	**2 970 000**	**2 500 000**	**14 440 000**
Podíl podpory	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

Část A – Provedení projektu

Článek 1
Vymezení pojmů

Pro účely smlouvy včetně příloh se rozumí:

1.1. „**ABER**" - nařízení Komise (EU) č. 702/2014 ze dne 25. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie prohlašují určité kategorie podpory v odvětvích zemědělství a lesnictví a ve venkovských oblastech za slučitelné s vnitřním trhem (Úřední věstník EU L 193/1 ze dne 1. 7. 2014).

1.2. „**GBER**" - 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 156/1 ze dne 20. 6. 2017).

1.3. „**Rámec**" - Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01) – Úřední věstník EU C 198/01 ze dne 27. června 2014.

1.4. „**Zákon č. 130/2002 Sb.**" zákon 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.

1.5. „**Poskytovatel**" organizační složka státu rozhodující o poskytnutí podpory, pro potřeby této smlouvy Česká republika – Ministerstvo zemědělství, které rozhoduje o poskytnutí účelové podpory na řešení projektů ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích a které tuto podporu poskytuje.

1.6. „**Uchazeč**" organizační složka státu nebo organizační jednotka ministerstva zabývající se výzkumem a vývojem a dále právnická osoba nebo fyzická osoba, která se uchází o poskytnutí podpory.

1.7. „**Hlavní příjemce**" uchazeč, v jehož prospěch bylo o poskytnutí podpory poskytovatelem rozhodnuto. Příjemce podpory, který vstupuje s poskytovatelem do smluvního vztahu a odpovídá za plnění veškerých povinností během řešení projektu vůči poskytovateli na základě smlouvy o poskytnutí podpory na řešení projektu nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory na řešení projektu.

1.8. „**Výzkumná organizace**" právnická osoba, organizační složka státu nebo organizační jednotka ministerstva, zabývající se výzkumem a vývojem a splňující definici a podmínky „výzkumné organizace" dle Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01).

1.9. „**Další účastník projektu**" organizační složka státu nebo organizační jednotka ministerstva, zabývající se výzkumem a vývojem, dále právnická osoba nebo fyzická osoba, jejíž účast na projektu je vymezena v návrhu projektu a s níž hlavní příjemce uzavřel smlouvu o účasti na řešení projektu.

1.10. „**Řešitel/další řešitel**" fyzická osoba odpovědná hlavnímu příjemci za odbornou úroveň projektu.

1.11. „**Člen řešitelského týmu**" fyzická osoba podílející se na řešení projektu.

1.12. „**Smlouva s dalším účastníkem projektu**" smluvní uspořádání mezi hlavním příjemcem a dalším účastníkem projektu za podmínek stanovených smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu.

1.13. „**Vedlejší smlouva**" smlouva mezi hlavním příjemcem/dalším účastníkem projektu a jedním nebo více dodavateli, která je uzavřena na dodávku služeb nebo zařízení určené výhradně pro řešení projektu.

1.14. „**Dodavatel**" právnická nebo fyzická osoba, která uzavřela vedlejší smlouvu.

1.15. „**Projekt výzkumu, vývoje a inovací**“ soubor věcných, časových a finančních podmínek pro činnosti potřebné k dosažení cílů ve výzkumu, vývoji a inovacích formulovaný uchazečem ve veřejné soutěži výzkumu, vývoje a inovacích příloha I Návrh projektu“ dále jen „příloha I“).

1.16. „**Program výzkumu, vývoje a inovací**“ soubor věcných, časových a finančních podmínek pro činnosti potřebné k dosažení cílů výzkumu, vývoje a inovací, vyhlášených poskytovatelem ve veřejné soutěži ve výzkumu, vývoji a inovacích v rámci programu.

1.17. „**Vyšší moc**“ nepředvídatelná a nepřekonatelná událost, která negativně ovlivňuje řešení projektu a dosažení jeho cíle u jednoho nebo více příjemců. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na průběh řešení, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

1.18. „**Duševní vlastnictví**“ souhrnný pojem pro práva z průmyslového vlastnictví (patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory apod.), autorská práva a práva k dalším předmětům obchodního tajemství (výrobní, obchodní, technické a jiné poznatky tvoří know-how včetně práv na software v jakémkoliv kódu, ostatní obdobná práva z oblasti duševního vlastnictví), a to jak pro vstupní informace, tak pro výsledky výzkumu.

1.19. „**Vstupní informace**“ společný pojem pro veškeré vstupní informace včetně předmětu duševního vlastnictví, které jsou ve vlastnictví příjemce (s výjimkou výsledků a dříve získaných vstupních informací, se kterými se dosud nakládá podle jiné samostatné smlouvy nebo rozhodnutí), které nejsou běžně dostupné a jsou majitelem utajovány.

1.20. „**Výsledek projektu**“ výsledek ve smyslu § 2 odst. 2, písm. i) 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., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací“).

1.21. „**Vlastnické informace**“ informace ve vlastnictví podnikatelského subjektu obsahující obchodní tajemství, které mají skutečnou nebo potenciální obchodní hodnotu a nejsou všeobecně dostupné pro veřejnost.

1.22. „**Vnesená práva**“ poznatky a informace, které jsou vlastnictvím příjemců před uzavřením této smlouvy nebo které příjemci získají paralelně, avšak mimo provádění této smlouvy, a které jsou nezbytné pro provedení (realizaci) projektu. K vneseným právům patří autorská práva a práva k výsledkům na základě návrhu patentu nebo jeho udělení, zlepšovacích návrhů, užitných vzorů, průmyslových vzorů, chráněných druhů a dalších rozhodnutí nebo jinak srovnatelných ochranných opatření.

1.23. „**Přístupová práva**“ licence a práva na využití poznatků a výsledků nebo vnesených práv.

1.24. „**Zaměstnanecké dílo**“ předmět autorského nebo průmyslového práva, jehož autorem nebo původcem je osoba v pracovně právním vztahu k hlavnímu příjemci nebo dalšímu účastníku projektu.

1.25. „**Využití**“ přímé nebo nepřímé použití poznatků nebo výsledků k výzkumným nebo komerčním účelům.

1.26. „**Komerční využití**“ přímé nebo nepřímé použití poznatků nebo výsledků pro vývoj výrobku nebo technologie a jejich uplatnění na trhu nebo pro koncepci a poskytování služby.

1.27. „**Rozšiřování**“ uvedení výsledků ve známost všemi vhodnými prostředky (vyjma publikace formálně chráněných poznatků) za účelem vědecko-technického pokroku.

1.28. „**Plán uplatnění výsledků**“ (PUV) hlavním příjemcem předkládaný plán na využití výsledků získaných z řešení projektu, jejich stručný popis, vymezení, termíny uplatnění, uvedení nákladů na realizaci apod.

1.29. „**Způsobilé náklady**“ takové náklady nebo výdaje ve výzkumu, vývoji a inovacích, ve smyslu § 2 odst. 2 k) zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které mohou být příjemcem vynaloženy na činnosti ve výzkumu, vývoji a inovacích, nebo v souvislosti s nimi.

1.30. „**Uznané náklady**“ takové způsobilé náklady nebo výdaje na projekt ve výzkumu, vývoji a inovacích, které poskytovatel schválil na řešení projektu a jsou zdůvodněné jako nutné pro řešení projektu a budou vynaloženy během jeho řešení a jsou prokazatelné a přiřazené ke schváleným aktivitám.

1.31. „**Podpora**“ účelové finanční prostředky na řešení projektu poskytnuté poskytovatelem formou dotace na základě výsledku veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích a na základě smlouvy o poskytnutí podpory nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory.
1.32. „**Smluvní strany**“ hlavní příjemce podílející se na řešení projektu a poskytovatel.

Článek 2
Řízení projektu a účast třetích stran

2.1. Veškerá komunikace mezi poskytovatelem, hlavním příjemcem a dalším účastníkem/dalšími účastníky projektu, týkající se závazků a povinností vyplývajících ze Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení projektu (dále jen „smlouva“), se uskutečňuje prostřednictvím hlavního příjemce.
2.2. Hlavní příjemce zajišťuje vědeckou (odbornou), administrativní a finanční koordinaci projektu a odpovídá za průběh řešení projektu jako celku včetně účelnosti a hospodárnosti financování se zřetelem na plnění výsledků projektu.
2.3. Za průběh řešení projektu u hlavního příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků projektu odpovídá statutární zástupce, který písemně komunikuje s poskytovatelem. Všichni další účastníci projektu jsou povinni na vyžádání poskytnout hlavnímu příjemci veškeré informace a dokumenty související s řešením a financováním projektu.
2.4. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu prostřednictvím hlavního příjemce, jsou povinni písemně informovat poskytovatele o veškerých změnách, které nastaly v době účinnosti smlouvy o poskytnutí podpory nebo v době vykonatelnosti rozhodnutí o poskytnutí podpory a které se dotýkají jeho právní subjektivity, údajů požadovaných pro prokázání způsobilosti a o dalších okolnostech, které by mohly mít vliv na řešení projektu, a to do 7 (slovy: sedmi) kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti dozvěděl/dozvěděli. V případě porušení této povinnosti má poskytovatel právo postupovat v souladu s čl. 10, odst. 10.2. základního textu smlouvy.
2.5. Vzájemné vztahy mezi hlavním příjemcem a dalším účastníkem projektu nebo dalšími účastníky projektu, včetně vlastnických práv k výsledkům za účelem jejich využití, jsou vymezeny smlouvou mezi hlavním příjemcem a dalším účastníkem projektu/dalšími účastníky projektu.
2.6. Smlouvu s dalším účastníkem nebo dalšími účastníky projektu o řešení části projektu je hlavní příjemce povinen uzavřít nejpozději do 30 (slovy: třiceti) kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Hlavní příjemce je povinen do 7 (slovy: sedmi) kalendářních dnů od uzavření smlouvy o řešení části projektu tuto smlouvu v kopii předat poskytovateli. Při uzavírání smluv s dalšími účastníky projektu je hlavní příjemce odpovědný za skutečnost, že další účastníci projektu vyhoví podmínkám této smlouvy.
2.7. Každá smlouva mezi hlavním příjemcem a dalším účastníkem projektu musí obsahovat ustanovení, dávající poskytovateli stejná práva, týkající se kontroly provádění projektu, jaká má poskytovatel vůči hlavnímu příjemci.
2.8. Vzájemné vztahy mezi hlavním příjemcem/dalším účastníkem a dodavatelem jsou vymezeny vedlejší smlouvou o subdodávce. Náklady na subdodávky nesmí přesáhnout 20 % (slovy: dvacetprocent) z celkových uznaných nákladů všech účastníků projektu za celou dobu řešení.
2.9. Dodavatelem subdodávek nesmí být člen řešitelského týmu ani jiný zaměstnanec hlavního příjemce nebo dalšího účastníka projektu nebo osoba spojená s příjemcem, dalším účastníkem, řešitelem nebo řešitelem dalšího účastníka, ve smyslu § 23 odst. 7 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů“).
2.10. Zpracování osobních údajů bude probíhat v souladu s čl. 6 odst. 1 písm. e) a b) nařízení o ochraně osobních údajů č. 2016/679 (dále jen „GDPR“) během registrace, kontroly, hodnocení, kontraktace, realizace a monitorování projektu pro účely implementace Programu ZEMĚ.

Článek 3
Ukončení projektu a sankce za porušení smlouvy

3.1. V případě rozhodnutí o předčasném ukončení projektu se uskutečňuje korespondence mezi hlavním příjemcem a poskytovatelem.
3.2. Hlavní příjemce i poskytovatel sám, může vypovědět smlouvu na řešení projektu ze závažných technických nebo ekonomických důvodů, které podstatně ovlivňují řešení projektu nebo v případě, kdy se výrazně sníží možnost využití výsledků. Výpovědní lhůta je 60 (slovy: šedesát) kalendářních dnů a začíná běžet první den měsíce následujícího po doručení výpovědi.
3.3. Další účastník projektu může odstoupit z řešení projektu, jestliže s tímto odstoupením písemně souhlasí hlavní příjemce a ostatní další účastníci, podílející se na řešení projektu, a pokud toto odstoupení od smlouvy neovlivní podmínky, za kterých byla tato smlouva uzavřena.
3.4. Další účastník projektu nemůže odstoupit od smlouvy k újmě hlavního příjemce a dalších účastníků podílejících se na řešení projektu. Může odstoupit pouze v případě, že se hlavní příjemce a ostatní další účastníci projektu zavážou převzít v plném rozsahu jeho závazky při řešení a realizaci projektu a poskytovatel toto odstoupení schválí.
3.5. Poskytovatel má právo odstoupit od smlouvy:
   a) pokud nebudou během přiměřené doby, která nesmí být kratší než 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů, úspěšně provedena nápravná opatření, poskytovatelem písemně požadovaná a specifikovaná,
   b) pokud dojde ke změně dotýkající se právní subjektivity u hlavního příjemce nebo dalšího účastníka projektu, která by mohla ovlivnit řešení projektu nebo zájmy poskytovatele,
   c) poskytovatel má právo od smlouvy odstoupit i v případě, že se dozví, že hlavní příjemce nebo další účastník/účastníci projektu vstoupili do likvidace nebo je proti nim vedeno insolvenční řízení nebo byl proti nim vydán inkasní příkaz.
3.6. Podpora poskytovatele na vykázané náklady a výdaje k datu předčasného ukončení projektu bude vyplacena, pokud náklady a výdaje patří k výstupům jako celku a jsou poskytovatelem schváleny, a na takové další náklady a výdaje, které jsou oprávněné a přiměřené, včetně nákladů a výdajů plynoucích z převzatých závazků. Hlavní příjemce i další účastník/účastníci projektu podniknou vhodné kroky ke zrušení nebo zmírnění závazků, do kterých vstoupili před oznámením o ukončení účinnosti smlouvy, a vezmou na vědomí písemné pokyny poskytovatele, které se vztahují k ukončení projektu.
3.7. Při předčasném ukončení projektu je hlavní příjemce povinen vrátit nepoužité a nevyčerpané finanční prostředky ve lhůtě stanovené poskytovatelem.
3.8. V případě rozhodnutí o ukončení řešení projektu podle tohoto článku a ustanovení odst. 2.8. článku 2, základního textu smlouvy může poskytovatel uplatnit k částce, která má být poskytovateli vrácena, smluvní pokutu ve výši platné referenční sazby pro veřejnou podporu v Kč (slovy: korunáchčeských) ke dni rozhodnuti za celou dobu od obdržení prostředků do jejich vrácení podle pokynů poskytovatele. Referenční sazba pro veřejnou podporu je zveřejňována Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže.
3.9. Práva k předmětům duševního vlastnictví, která se týkají prací provedených na základě smlouvy, postoupí hlavní příjemce i každý další účastník projektu, kteří neplní smlouvu nebo od smlouvy odstoupí, podle pokynů poskytovatele.

Článek 4
Poskytnutí podpory

4.1. Podporu poskytovatel poskytne v souladu s článkem 4 smlouvy.
4.2. Příslušná část podpory se považuje za poskytnutou dnem, kdy jsou finanční prostředky takto určené uvolněny z bankovního účtu poskytovatele, nebo schválením rozpočtového opatření Ministerstvem financí.

4.3. Hlavní příjemce a každý další účastník projektu využívající pravidla pro odvětví zemědělství a rybolovu podle článku 31 ABER a článku 30 GBER, jsou povinni splnit podmínky, které z nich vyplývají a jsou zde uvedeny.

4.4. Při důvodném podezření z podvodu nebo při významnějším narušování finančních postupů ze strany hlavního příjemce nebo některého z dalších účastníků podílejících se na řešení projektu má poskytovatel podle ustanovení § 8 zákona č. 141/1961 Sb., trestní řád, ve znění pozdějších předpisů, povinnost podat trestní oznámení orgánům činným v trestním řízení.

4.5. Použití podpory poskytovatele nebo její části na jiný účel než stanoví tato smlouva, případně zadržení podpory nebo její části, se posuzuje jako porušení rozpočtové kázně podle rozpočtových pravidel.

4.6. V případě, že byly u hlavního příjemce nebo některého z dalších účastníků podílejících se na řešení projektu po ukončení účinnosti smlouvy nebo odstoupení od smlouvy zjištěny finanční kontrolou závažné finanční nesrovnalosti nebo podvod, má poskytovatel právo od hlavního příjemce požadovat vrácení celé poskytnuté podpory.

Článek 5
Spory smluvních stran

5.1. Spory smluvních stran vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány věcně, místně a funkčně příslušným obecným soudem poskytovatele.

Článek 6
Ručení

6.1. Ručení hlavního příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků za ztráty nebo škody každého druhu, které jim vzniknou při plnění této smlouvy, se řídí ustanoveními občanského zákoníku. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci, podílející se na řešení projektu, ručí společně a nerozdílně.

6.2. Hlavní příjemce provádí všechna nezbytná opatření k tomu, aby další účastníci projektu, kteří porušili smlouvu, vykonali všechny práce stanovené plánem projektu.

6.3. Opatření přijímaná v případě vyšší moci se upravují dohodou mezi smluvními stranami.

6.4. Poskytovatel nemůže ručit za jednání nebo naopak nečinnost hlavního příjemce ani dalšího účastníka/dalších účastníků projektu. Poskytovatel žádným způsobem neodpovídá za nedostatky výrobků nebo služeb, které spočívají na poznatcích dosažených v rámci projektu.

6.5. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu se zavazují, že odškodní třetí strany v případě vzneseného oprávněného požadavku za škody, které vznikly jednáním nebo naopak nečinností hlavního příjemce nebo dalšího účastníka/dalších účastníků projektu nebo za škody z výrobků nebo služeb založených na poznatcích získaných v rámci řešení projektu. Podmínkou ručení je, aby hlavní příjemce i další účastník/účastníci projektu přispěli k nápravě příslušných škod a za tyto škody odpovídali.

6.6. Prokáže-li třetí strana své nároky spojené s prováděním této smlouvy vůči poskytovateli, je hlavní příjemce nebo další účastník/účastníci projektu, kteří by mohli být považováni za odpovědné, povinni poskytovateli pomoci.

6.7. Prokáže-li třetí strana své nároky vůči hlavnímu příjemci nebo některému z dalších účastníků, podílejících se na řešení projektu, může jim poskytovatel, aniž by byl dotčen odst. 6.1. tohoto článku, pomoci. Podmínkou je, aby hlavní příjemce nebo příslušný další účastník projektu písemně požádal poskytovatele o pomoc. Náklady a výdaje, které poskytovateli v souvislosti s pomocí vzniknou, jdou k tíži hlavního příjemce nebo příslušného dalšího účastníka projektu.

Článek 7

Odborný poradní orgán

7.1. Poskytovatel ustaví odborný poradní orgán, který mu poskytne odbornou pomoc při hodnocení, sledování a kontrole řešení projektu, jeho výsledků, dosažených cílů a parametrů v souladu s touto smlouvou.
7.2. Poskytovatel písemně zaváže členy odborného poradního orgánu k zachování mlčenlivosti o informacích, které získají v souvislosti s řešením projektu a jeho hodnocením a dále k závazku nevyužívat tyto informace ve svůj prospěch nebo prospěch třetích osob.
7.3. Činnost odborného poradního orgánu se řídí statutem a jednacím řádem, který je zveřejněn na internetových stránkách poskytovatele.

Část B – Zveřejnění, využití a transfer výsledků

Článek 8
Vstupní informace

Hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu jsou povinni jednat tak, aby svým jednáním nezpůsobili újmu při aplikování vstupních informací. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu se budou informovat navzájem o omezeních na poskytovaná práva k vstupním informacím a dále o povinnostech při poskytování třetí straně, nebo omezeních, která mohou nepříznivě ovlivnit zpřístupnění práv k duševnímu vlastnictví, a to předtím, než taková omezení vstoupí v platnost, nebo okamžitě poté, kdy se jakákoliv takováto omezení a závazky stanou relevantními pro projekt. Zároveň musí o tomto informovat i poskytovatele.

Článek 9
Utajení, zveřejňování a informace o projektu a jeho výsledcích

9.1. Poskytovatel je oprávněn poskytovat informace do IS VaVaI a zveřejňovat údaje o projektech (v Centrální evidenci projektů – CEP) a jejich výsledcích (v Rejstříku informací o výsledcích – RIV) v rozsahu a způsobem podle § 30 zákona č. 130/2002 Sb., u projektů schválených k financování tyto údaje:
   a) název a předmět řešení projektu,
   b) hlavní příjemce, řešitel a další účastník projektu a osoba jemu odpovědná za řešení projektu,
   c) dobu řešení projektu,
   d) celkové náklady projektu a jejich členění, výše podpory s uvedením výše výdajů ze státního rozpočtu,
   e) stupeň důvěrnosti údajů,
   f) po ukončení řešení projektu jeho zhodnocení poskytovatelem.

9.2. Hlavní příjemce je povinen předávat poskytovateli veškeré informace o projektu pro účely evidence projektu a informace o dosažených výsledcích pro informační systém výzkumu, vývoje a inovací v podobě a termínech stanovených poskytovatelem.
9.3. Všechny zprávy, mimo zpráv uvedených v článku 10 odst. 10.2. písm. d) této přílohy, zůstanou důvěrnými s podmínkou, že poskytovatel může předložit zprávy ostatním orgánům státní správy České republiky, oběma komorám parlamentu České republiky a Radě pro výzkum, vývoj a inovace jako důvěrné v rozsahu požadovaném těmito institucemi a § 9 odst. 1, písm. m) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Hlavní příjemce, další účastníci projektu i poskytovatel jsou povinni považovat všechny informace, dokumenty nebo ostatní materiály

vztahující se k řešení projektu a jeho výsledkům, mimo informací uvedených v odst. 9.1. tohoto článku, za důvěrné.

9.4. Při jakémkoliv předávání nebo zveřejňování informací týkajících se projektu a jeho výsledků, včetně konferencí, bude zveřejněna informace o podpoře poskytovatele v rámci této smlouvy a příslušnost k programu výzkumu a vývoje poskytovatele.

9.5. Hlavní příjemce a další účastníci projektu poskytnou na požádání poskytovateli bezplatné, nevýlučné a neodvolatelné právo předkládat, reprodukovat a rozšiřovat vědecké a technické články z časopisů, konferencí a informace z ostatních dokumentů, týkajících se projektu a uveřejněných hlavním příjemcem a dalšími účastníky projektu, nebo s jejich souhlasem.

9.6. Hlavní příjemce, další účastníci projektu i poskytovatel jsou povinni zabránit volnému zveřejňování, kopírování či jinému zneužití výsledných informací označených jako duševní vlastnictví, bez souhlasu majitele.

9.7. Hlavní příjemce a další účastníci projektu jsou povinni zveřejnit pravdivé a včasné informace o projektu a získaných výsledcích z řešení projektu.

9.8. Při změně smlouvy je hlavní příjemce povinen předat poskytovateli informace o změně údajů zveřejňovaných v informačním systému výzkumu, vývoje a inovací.

9.9. Pokud je předmět řešení projektu předmětem obchodního tajemství, jiného tajemství nebo utajovanou skutečností, musí poskytovatel, hlavní příjemce a další účastníci projektu poskytnout konkrétní informace o projektu a poznatcích tak, aby byly zveřejnitelné. Pokud je předmět řešení projektu utajovanou skutečností, předá poskytovatel, hlavní příjemce i další účastníci projektu úplné údaje o projektu a poznatcích postupem stanoveným příslušnými právními předpisy.

9.10. Smluvní strany jsou povinny zajistit mlčenlivost o údajích, podkladech a vnesených právech, které jim jako důvěrné byly poskytnuty a jejichž předání dalším subjektům by mohlo být pro toho, kdo je poskytl, nevýhodné.

Článek 10
Zprávy

10.1. V případě, že se na řešení projektu podílí hlavní příjemce a více dalších účastníků projektu, zpracovává a předkládá roční periodické zprávy a závěrečnou zprávu z řešení projektu včetně příslušných příloh hlavní příjemce dle pokynů poskytovatele.

10.2. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu prostřednictvím hlavního příjemce, předkládají poskytovateli ke schválení následující zprávy:

a) periodickou zprávu za každý uplynulý rok řešení o postupu prací na projektu,
b) případně další dodatečnou zprávu vyžádanou poskytovatelem,
c) závěrečnou zprávu o všech pracích, dosažených cílech, výsledcích a přínosech z řešení projektu, vynaložených nákladech za poslední rok a celou dobu řešení,
d) při ukončení řešení projektu redakčně upravenou závěrečnou zprávu v elektronické formě (jako přílohu závěrečné zprávy) v podobě vhodné pro poskytovatele, hlavního příjemce a dalšího účastníka/další účastníky projektu k publikování,
e) řešitelé jsou povinni do periodických a závěrečných zpráv vložit doklady k výsledkům řešení projektu vkládaných do Rejstříku informací o výsledcích(RIV).

10.3. Poskytovatel si vyhrazuje právo zadržet finanční podporu, pokud nebyly předloženy doklady k prokázání nákladů, nebyla předložena průběžná (roční periodická) zpráva o postupu řešení projektu, nebo byla-li předložena a vykazuje vážné vady, obsahuje rizika neplnění smlouvy, je ohroženo plnění cílů projektu a plánovaných výsledků, nebyly ve stanovených termínech předány informace do Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací – CEP a RIV nebo ostatní podklady ve lhůtách stanovených touto smlouvou.

10.4. V případě publikování redakčně upravené závěrečné zprávy projektu nebo její části jsou hlavní příjemce i další účastník/účastníci povinni uvést zdroj poskytnuté podpory na řešení projektu.

Článek 11
Vlastnictví výsledků, práv k výsledkům a jejich využití

11.1. Všechna práva k výsledkům patří hlavnímu příjemci, popř. dalším účastníkům projektu.
11.2. Hlavní příjemce i další účastník/účastníci projektu ručí za právní nezávadnost projektu, tj. ručí za to, že výsledek projektu nezasahuje do práv jiných osob z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, a to pro jakékoliv využití výsledků projektu v ČR i v zahraničí. Záruky působí i ve vztahu k dodavatelům.
11.3. Získal-li výsledky hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu, upraví hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu mezi sebou v souladu s touto smlouvou podíl na majetkových právech k výsledkům z řešení projektu.
11.4. Mohou-li si u hlavního příjemce nebo některého z dalších účastníků projektu činit nároky na práva k výsledkům z řešení projektu třetí osoby, musí hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu provést taková opatření nebo uzavřít takové smlouvy, aby tato práva byla vykonávána v souladu s jejich vlastními závazky vyplývajícími z této smlouvy.
11.5. Postoupí-li hlavní příjemce nebo další účastník/účastníci projektu majetková práva k výsledkům z řešení projektu třetím osobám, zajistí odpovídajícími opatřeními nebo smlouvami, aby jejich smluvní závazky přešly na nového nositele majetkových práv tak, aby byly zajištěny zájmy poskytovatele vyplývající z této smlouvy.
11.6. Nevyužije-li hlavní příjemce nebo další účastník/účastníci projektu výsledky z řešení projektu nebo neumožní-li jejich využití ve stanovené lhůtě a nedohodnou-li se s poskytovatelem jinak, může poskytovatel požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 20 % (slovy: dvacetprocent) z poskytnuté podpory.
11.7. Hlavní příjemce upraví ochranu výsledků dalšího účastníka/dalších účastníků projektu a využití poznatků dalším účastníkem/dalšími účastníky projektu ve smlouvě o řešení části projektu uzavřené mezi hlavním příjemcem a dalším účastníkem/dalšími účastníky projektu.
11.8. Od hlavního příjemce se vyžaduje, v souladu se zněním Programu ZEMĚ, uzavření minimálně jedné smlouvy o využití výsledků mezi hlavním příjemcem podpory a uživatelem výsledků a to nejpozději před ukončením řešení projektu, jako prokázání potřebnosti řešení projektu a očekávaných přínosů výsledků do praxe.

Článek 12
Ochrana výsledků

12.1. Hlavní příjemce nebo další účastník/účastníci projektu, mající majetková práva k výsledkům z řešení projektu, která mohou být využita, zajistí, že tyto výsledky budou přiměřeně a účinně chráněny. Podrobnosti a dobu ochrany stanoví smlouva o využití výsledků uzavřená mezi hlavním příjemcem nebo dalším účastníkem/dalšími účastníky projektu a uživatelem výsledků podle § 16 zákona č. 130/2002 Sb., zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
12.2. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu mohou publikovat informace o výsledcích z řešení projektu, ke kterým mají majetková práva, pokud publikováním není dotčena jejich ochrana. Součástí publikování informace o výsledcích z řešení projektu musí být informace o zdroji podpory a podpoře poskytovatele v rámci této smlouvy.
12.3. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu podílející se na řešení projektu, musí být o záměru a o předpokládaném termínu zveřejnění včas a předem informováni. Pokud do 30 (slovy: třiceti) kalendářních dnů požádají o kopii předpokládaného zveřejnění, musí jim být poskytnuta. V případě odůvodněných námitek, že zveřejnění by mohlo ovlivnit ochranu výsledků z řešení projektu podle

odst. 12.1. tohoto článku, mohou proti zveřejnění podat námitku do 30 (slovy: třiceti) kalendářních dnů po obdržení kopie předpokládaného zveřejnění.

Část C – Finanční řízení

Článek 13
Uznané náklady a výdaje projektu

13.1. Uznané/způsobilé náklady na řešení projektu VaVaI jsou podle zákona č. 130/2002 Sb., „takové způsobilé náklady nebo výdaje ve výzkumu, vývoji a inovacích, které poskytovatel schválí a které jsou zdůvodněné", tj. nutné pro řešení konkrétního projektu, vynaložené pouze na řešení projektu v průběhu jeho řešení, zdůvodněné, prokazatelné a přiřazené ke schváleným činnostem.

13.2. Uznané náklady musí být vynaloženy v souladu s principy 3E:
a. hospodárnost (minimalizace výdajů při respektování cílů projektu);
b. účelnost (přímá vazba na projekt a nezbytnost pro realizaci projektu);
c. efektivnost (maximalizace poměru mezi výstupy a vstupy projektu).

13.3. U všech níže uvedených kategorií nákladů platí, že do uznaných nákladů lze zahrnout pouze tu poměrnou část nákladů nebo výdajů, která se vztahuje k řešení příslušného projektu (tj. stanovení poměrné části).

Přímé náklady

a) Osobní náklady a výdaje

Osobní náklady nebo výdaje na výzkumné pracovníky, techniky a podpůrný personál hlavního příjemce nebo dalšího účastníka/dalších účastníků projektu, kteří se zabývají danou výzkumnou činností v rámci řešení projektu a jim odpovídající náklady na povinné zákonné odvody (zdravotní a sociální pojištění) a příděl do fondu kulturních a sociálních potřeb nebo jeho poměrnou část, pokud není tento fond tvořen příděly ze zisku.
Mzdy nebo platy, odměny z dohod o pracovní činnosti či dohod o provedení práce pracovníků musí odpovídat schválenému mzdovému, platovému nebo jinému předpisu hlavního příjemce/dalšího účastníka.

Osobními náklady jsou náklady vynakládané na odměňování za práce konané v rámci základních pracovněprávních vztahů podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Do osobních nákladů nebo výdajů lze započítat:
- mzdy nebo platy zaměstnanců přijatých podle pracovní smlouvy výhradně na řešení projektu, včetně povinných odvodů na všeobecné zdravotní pojištění a pojistné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti,
- příslušnou část mezd nebo platů zaměstnanců podílejících se na projektu, která odpovídá jejich úvazku nebo prokazatelně vykázané účasti na řešení projektu (např. pomocí pracovního deníku),
- ostatní osobní náklady nebo výdaje na základě dohody o pracovní činnosti nebo dohody o provedení práce, uzavřené v přímé souvislosti s řešením projektu,
- stipendia na výzkum, vývoj a inovace podle zákona o vysokých školách (§ 91 odst. 2 písm. c).

Řešitel projektu musí mít minimální úvazek 0,2 po celou dobu řešení projektu (osoba odpovědná za odbornou úroveň projektu – řešitel hlavního příjemce).

Osobní náklady – mzdy za měsíc prosinec – mzdové náklady lze zaúčtovat do příslušného roku a proplatit v lednu následujícího roku, do odevzdání zpráv.
Zadržování osobních nákladů na dobu delší, než je příslušný kalendářní rok, se považuje za porušení rozpočtové kázně. Pokud statutární zástupce hlavního příjemce nebo dalšího účastníka/ dalších účastníků projektu podepsali v periodické nebo závěrečné zprávě vyúčtování za příslušný kalendářní rok, potvrdili tím, že řešitelé práci na plánovaných aktivitách projektu vykonali. Osobní náklady plánované na daný rok musí být proplaceny nejpozději v lednu následujícího roku s výjimkou osobních nákladů převedených do fondu účelově určených prostředků (dále jen „FÚUP“) ve smyslu článku 13 odst. 13.13.
Není možné navyšovat dotaci na osobní náklady u hlavního příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků projektu kromě využití převedených finančních prostředků z FÚUP. Pokud potřebu osobních nákladů na řešení projektu nepokryjí schválené finanční prostředky z podpory, může hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu navýšit osobní náklady z neveřejných zdrojů.

b) Náklady na subdodávky

Subdodávkou se rozumí druh služby, prostřednictvím které realizuje subdodavatel místo hlavního příjemce, dalšího účastníka/dalších účastníků projektu určitou aktivitu projektu.
Náklady na subdodávky nesmí přesáhnout 20 % (slovy: dvacetprocent) z celkových uznaných nákladů všech účastníků projektu za celou dobu řešení.
Uchazeč je povinen v návrhu projektu specifikovat všechny subdodávky vztahující se k projektu. Popis subdodávky v návrhu projektu musí obsahovat následující informace: předmět subdodávky, odůvodnění subdodávky, předpokládanou tržní cenu, dobu realizace ve vztahu k harmonogramu projektu.
Subdodávky, u kterých nebude přesvědčivě zdůvodněna jejich potřebnost a účelnost pro realizaci projektu, případně nebude-li doložena tržní cena, nebudou poskytovatelem uznány.
Subdodávky nejsou spoluprací více uchazečů. Uchazeč nemůže být v rámci navrhovaného projektu zároveň subdodavatelem.
Dodavatelem subdodávek nesmí být člen řešitelského týmu ani jiný zaměstnanec hlavního příjemce/dalšího účastníka projektu nebo osoba spojená (ve smyslu § 23 odst. 7 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu) s hlavním příjemcem/dalším účastníkem projektu.
Za podmínek existence vnitřního předpisu, prokázání prvotními účetními doklady, bez započtení zisku a dodržení všech principů uvedených v tomto článku, lze uznat rovněž plnění v rámci organizačních složek hlavního příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků projektu (tzv. vnitrofaktury).
Ostatní služby jsou náklady na poradenské a rovnocenné služby využité výlučně pro účely projektu.

c) Ostatní přímé náklady

Další provozní náklady

a. pořízení drobného hmotného majetku (DHM)

Do uznaných nákladů projektu lze zahrnout náklady nebo výdaje na pořízení drobného hmotného majetku, používaného v přímé souvislosti s řešením projektu, s provozně-technickými funkcemi nebo se samostatným technickoekonomickým určením, jehož doba upotřebitelnosti je delší než jeden rok a ocenění jedné položky nepřevyšuje částku 40 000,- Kč (slovy: čtyřicettisíckorunčeských). Zahrnout lze pouze odpovídající podíl výdajů na pořízení hmotného majetku, který odpovídá podílu předpokládaného užití pro vlastní řešení projektu. Takto pořízený DHM musí být vždy řádně odůvodněn v předkládané roční periodické zprávě a závěrečné zprávě v komentáři k nákladové tabulce projektu.

b. pořízení drobného nehmotného majetku (DNHM)

Do uznaných nákladů projektu lze zahrnout náklady nebo výdaje na pořízení drobného nehmotného majetku, používaného v přímé souvislosti s řešením projektu, pokud jeho doba upotřebitelnosti je delší než jeden rok a ocenění jedné položky nepřevyšuje částku 60 000,- Kč (slovy: šedesáttisíckorunčeských). Zahrnout lze pouze odpovídající podíl výdajů na pořízení hmotného majetku, který odpovídá podílu předpokládaného užití pro vlastní řešení projektu.

c. náklady na provoz, opravy, údržbu a část odpisů dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku, který nebyl pořízen z veřejných prostředků využívaného při řešení projektu, a to ve výší odpovídající délce období a podílu předpokládaného užití tohoto majetku při řešení projektu.

Dlouhodobým hmotným majetkem se rozumějí např. samostatné movité věci, popř. soubory movitých věcí se samostatným technickoekonomickým určením, jejichž doba použitelnosti je delší než jeden rok a ocenění jedné položky převyšuje částku 40 000,- Kč (slovy: čtyřicettisíckorunčeských).

Dlouhodobým nehmotným majetkem se rozumí např. software s dobou použitelnosti delší než jeden rok a v ocenění jedné položky převyšující částku 60 000,- Kč (slovy: šedesáttisíckorunčeských).

d. další provozní náklady vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu (např. materiál, zásoby a služby).Náklady nebo výdaje na materiál a zásoby nezbytné pro řešení projektu a další provozní náklady vedené v oddělené evidenci.

e. dodavatelem služeb nesmí být člen řešitelského týmu ani jiný zaměstnanec hlavního příjemce/dalšího účastníka projektu nebo osoba spojená (ve smyslu § 23 odst. 7 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu) s hlavním příjemcem/dalším účastníkem projektu.

f. náklady na smluvní výzkum a náklady na poradenské a rovnocenné služby využité výlučně pro účely projektu.

Cestovní náklady

Cestovní náklady členů řešitelského týmu vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu a nezbytné pro jeho řešení stanovené dle zákoníku práce a vnitřní směrnicí hlavního příjemce/dalších účastníků, přičemž musí být prokazatelný přínos cesty pro řešení projektu, tj. zejména je naplněna podmínka aktivní účasti na pracovní cestě, anebo pracovní cesta je již deklarována ve schváleném návrhu projektu.

Nepřímé náklady

Nepřímé náklady – režie

Mezi způsobilé náklady lze zahrnout nepřímé náklady (režie) vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu v patřičném roce, např. administrativní náklady, náklady na pomocný personál a infrastrukturu, energii a služby, pokud již nejsou uvedené v jiných kategoriích. Nepřímé náklady vztahující se k projektu budou vykazovány na základě pevné sazby v maximální výši 20 % (slovy: dvacetprocent) z celkových nákladů očištěných od nákladů na subdodávky příjemce/dalšího účastníka v daném roce, tzv. „**flat rate**" (FR). Takto vykázané nepřímé náklady se nemusí dokládat patřičnými účetními doklady.

Doplňkové (režijní) náklady plánované v návrhu projektu nelze překročit ani žádat o jejich navýšení v průběhu řešení projektu. Nejsou-li tyto náklady požadovány v návrhu projektu, nelze je zahrnout mezi uznané náklady.

13.4. Podpora nemůže být kumulována s jinou veřejnou podporou na tytéž uznané náklady a činnosti.

13.5. Poskytovatel neposkytuje na řešení projektu výzkumu a vývoje z uznaných nákladů projektu (účelová podpora + podíl spolufinancování z neveřejných zdrojů financování) finanční prostředky na pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku (dříve „investice"). Dlouhodobým

hmotným majetkem se rozumí např. samostatné movité věci, popř. soubory movitých věcí se samostatným technickoekonomickým určením, jejichž doba použitelnosti je delší než jeden rok a ocenění jedné položky převyšuje částku 40 000,- Kč (slovy:čtyřicettisíckorunčeských). Dlouhodobým nehmotným majetkem se rozumí např. software s dobou použitelnosti delší než jeden rok a v ocenění jedné položky převyšující částku 60 000,- Kč (slovy:šedesáttisíckorunčeských).

13.6. Pro účely výpočtu intenzity podpory a způsobilých nákladů se všechny použité číselné údaje uvádějí před srážkou daně nebo jiných poplatků, přičemž způsobilé náklady budou doloženy jasnými, konkrétními a aktuálními písemnými doklady.

13.7. Propodporu nebude způsobilá daň z přidané hodnoty vyjma toho, je-li podle vnitrostátních předpisů týkajících se DPH neodečitatelná.

13.8. Všechny finanční prostředky poskytnuté poskytovatelem jako podpora na řešení projektu výzkumu a vývoje mají charakter účelových finančních prostředků. Tyto finanční prostředky jsou poskytovány právnickým nebo fyzickým osobám na základě „Smlouvy nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory na řešení projektu" v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

13.9. Do uznaných nákladů na řešení projektu nelze zahrnout zisk, náklady nebo výdaje na marketing, prodej a distribuci výrobků, dále úroky z dluhů, náklady na finanční pronájem a pronájem s následnou koupí (leasing), dále např. náklady a výdaje na pořízení nábytku a vybavení kanceláří, občerstvení, nákup hygienických potřeb, stavební práce a další náklady, které prokazatelně nesouvisí s řešením projektu a nejsou řádně zdůvodněny. Účelové finanční prostředky nelze použít na úhradu daně z přidané hodnoty, je-li příjemce jejím plátcem a uplatňuje-li její odpočet nebo jeho poměrnou část. Uplatnit účelové finanční prostředky projektu na úhradu daně z přidané hodnoty mohou pouze organizace, které jsou veřejnoprávními subjekty podle odst. 3, § 5, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Tyto organizace pak nemohou uplatnit odpočet ani jeho poměrnou část takto použitých účelových finančních prostředků.

13.10. V průběhu roku při řešení projektu je možné podle potřeby převádět finanční prostředky mezi jednotlivými schválenými položkami uznaných nákladů u hlavního příjemce a každého dalšího účastníka projektu zvlášť v maximální povolené výši **(+/-) 50 000,-** Kč (slovy: padesáttisíckorunčeských) v jednotlivých položkách za podmínky, že nebudou změněny poskytovatelem schválené uznané náklady za jednotlivé roky řešení projektu a za projekt celkem. Při vyšších přesunech než **(+/-) 50 000,- Kč** (slovy: padesáttisíckorun českých) je nutné předem požádat o souhlas poskytovatele a doložit podrobným zdůvodněním. U položky osobní náklady není během řešení povoleno její navyšování z dotace formou přesunů z jiných položek.

13.11. O změnu mezi jednotlivými položkami uznaných nákladů, které nelze provést podle ustanovení bodu 13.10., mohou hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu požádat poskytovatele písemně nejpozději 60 (slovy: šedesát) kalendářních dnů před koncem kalendářního roku. Na pozdější žádosti nemusí brát poskytovatel zřetel.

13.12. Převody finančních prostředků mezi jednotlivými položkami schválených uznaných nákladů musí být uvedeny ve vyúčtování a řádně zdůvodněny v periodické zprávě projektu za příslušný rok nebo v závěrečné zprávě za poslední rok řešení.

13.13. Veřejné vysoké školy a veřejné výzkumné instituce mohou převést z účelově určených veřejných prostředků poskytnutých v daném kalendářním roce na projekt **max.5 %** (slovy: pětprocent) poskytnutých prostředků do FÚUP. Převod účelově určených prostředků veřejná vysoká škola a veřejná výzkumná instituce písemně oznámí a zdůvodní poskytovateli. Takto převedené účelové finanční prostředky musí být vyčerpány v následujícím roce řešení projektu a musí být použity výhradně na daný projekt.

Článek 14

Evidence nákladů a výdajů

14.1. Hlavní příjemce a každý další účastník/účastníci projektu jsou povinni vést v účetnictví oddělenou evidenci o vynaložených nákladech a výdajích na řešení projektu pro každý jednotlivý projekt a v rámci této evidence jsou povinni sledovat náklady a výdaje hrazené z podpory.

14.2. Hlavní příjemci a další účastník/účastníci projektu jsou povinni poskytnout na vyžádání poskytovatele veškeré podklady pro potřeby finanční kontroly projektu.

14.3. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu jsou povinni neprodleně písemně informovat poskytovatele o zjištěné skutečnosti, že objem skutečných nákladů a výdajů je zřetelně nižší nebo vyšší než předpokládaná kalkulace těchto nákladů a výdajů. Další účastník/účastníci projektu jsou povinni o tomto písemně informovat poskytovatele prostřednictvím hlavního příjemce.

14.4. Výše uznaných nákladů a výdajů a s tím související výše podpory poskytnuté na celou dobu řešení nesmí být v průběhu řešení změněny o více než 50 % (slovy: padesát procent) uznaných nákladů a výdajů nebo výše podpory z veřejných prostředků uvedených ve smlouvě o poskytnutí podpory nebo v rozhodnutí o poskytnutí podpory, jak o nich poskytovatel rozhodl při vyhodnocení veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích. Změny výše uznaných nákladů a výdajů a s tím související výše podpory musí být zdůvodněné, podložené schválenými činnostmi a změnou smlouvy o poskytnutí podpory nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory a musí splňovat podmínky podpory uvedené v zákoně č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Část D - Kontroly

Článek 15
Kontroly

15.1. Hlavní příjemce a každý další účastník projektu, jsou povinni uchovávat veškeré doklady týkající se poskytnuté podpory po dobu deseti let po ukončení řešení projektu nebo předčasného zastavení prací na řešení projektu a jsou povinni na požádání zpřístupnit poskytovateli informace a dokumenty, které potvrdí dodržení plánu uplatnění výsledků a závazků při využití a zpřístupnění výsledků z řešení projektu.

15.2. Poskytovatel je oprávněn provádět kontrolu plnění cíle projektu, postupu prací na řešení projektu včetně kontroly účelnosti a využití podpory a uznaných nákladů a výdajů a finanční kontrolu.

15.3. Kontrolu je poskytovatel oprávněn provést kdykoliv v době řešení projektu a následně do pěti let po ukončení řešení projektu nebo po předčasném zastavení prací na řešení projektu.

15.4. Finanční kontrola není omezena lhůtou uvedenou v odst. 15.3. tohoto článku.

15.5. Finanční kontrola bude prováděna v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon o finanční kontrole.

15.6. Osobám provádějícím kontrolu, jsou hlavní příjemce a každý další účastník projektu povinni poskytnout na pracovištích hlavního příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků projektu volný přístup k osobám podílejících se na řešení projektu, ke všem dokumentům, počítačovým záznamům a zařízením, která souvisí s řešením projektu.

15.7. Povinnosti hlavního příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků projektu při provádění kontroly poskytovatelem vymezují právní normy uvedené v odst. 15.5. tohoto článku a zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád).

Část E – Realizace výsledků

Článek 16
Plán uplatnění výsledků

16.1. Plán uplatnění výsledků předkládají hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu prostřednictvím hlavního příjemce, se závěrečnou zprávou projektu.
16.2. Obsah plánu uplatnění výsledků je vymezen v závěrečné zprávě projektu.

Část F – Práva

Článek 17
Práva k výsledkům a jejich využití

17.1. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci, podílející se na řešení projektu, mají právo na bezplatný přístup k výsledkům a poznatkům z řešení projektu, které jsou nezbytné pro provedení (realizaci) projektu.
17.2. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci, podílející se na řešení projektu, mají právo na přístup k vneseným právům za zvýhodněných podmínek.
17.3. Právo na přístup za účelem řešení projektu ve smyslu odst. 17.1. a 17.2. tohoto článku je časově omezeno na dobu řešení projektu.
17.4. Pro využití výsledků platí, že v případě
a) je-li příjemcem výzkumná organizace nebo provozovatel výzkumné infrastruktury a má-li výlučná práva k výsledku plně financovaného z veřejných prostředků, je využití výsledků možné zejména výukou, veřejným šířením výsledků výzkumu na nevýlučném a nediskriminačním základě nebo transferem znalostí;
b) je-li příjemce účelové podpory projektu podnik spolu s výzkumnou organizací nebo provozovatelem výzkumné infrastruktury, pak
1. výsledky této spolupráce, které nelze chránit podle zákonů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké nebo obdobné tvůrčí činnosti, mohou být volně šířeny a práva k výsledkům vycházejícím z činnosti výzkumné organizace nebo výzkumné infrastruktury plně náleží těmto příjemcům, nebo
2. jakákoliv práva k výsledkům projektu, jakož i související přístupová práva, náleží všem spolupracujícím subjektům v míře odpovídající rozsahu jejich účasti na řešení projektu, nebo
3. výzkumná organizace nebo provozovatel výzkumné infrastruktury obdrží od spolupracujícího podniku náhradu odpovídající tržním cenám za práva k výsledkům projektu, která vznikla v důsledku jejich činnosti a jsou postoupena spolupracujícímu podniku, nebo k nim tento podnik získal přístupová práva.
17.5. Budou-li poskytnuta přístupová práva uvedená v odst. 17.1. až 17.2. tohoto článku pro využití poznatků v navazujícím výzkumu, může být požadován dostatečně zdůvodněný návrh a uzavření zvláštní dohody. Tato dohoda má zajistit, že poskytnutá práva budou využita výlučně k předpokládanému účelu při zachování odpovídajících závazků o důvěrnosti. Poskytnutí přístupových práv v tomto případě nezahrnuje právo na poskytování sublicencí. Právo na poskytování sublicencí je možné udělit jen se souhlasem smluvních partnerů, kteří přístupové právo k výsledkům poskytli.
17.6. Právo přístupu za účelem využití podle odst. 17.1. až 17.2. tohoto článku může být nárokováno v průběhu 5 (slovy: pěti) let po ukončení řešení projektu, pokud se v plánu uplatnění výsledků nepočítá s dobou delší.
17.7. Přístupová práva za účelem využití výsledků jsou poskytována za tržních podmínek všem zájemcům o jejich využití.
17.8. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu využívající pravidla pro odvětví zemědělství a rybolovu podle článku 31 ABER a článku 30 GBER, jsou povinni splnit níže uvedené podmínky:

Podpora výzkumu a vývoje v odvětví zemědělství, rybolovu, lesnictví a akvakultury je slučitelná s vnitřním trhem ve smyslu čl. 107 odst. 3 Smlouvy a je vyňata z oznamovací povinnosti podle čl. 108 odst. 3 Smlouvy, pokud jsou splněny tyto podmínky:
Podpořený projekt je v zájmu všech podniků působících v dotyčném odvětví nebo pododvětví zemědělství či lesnictví.
Přede dnem zahájení podpořeného projektu musí být na internetu zveřejněny tyto informace:

- skutečnost, že má být realizován podpořený projekt;
- jaké jsou cíle podpořeného projektu;
- přibližné datum zveřejnění očekávaných výsledků podpořeného projektu,
- místo zveřejnění očekávaných výsledků podpořeného projektu na internetu;
- údaj, že výsledky podpořeného projektu jsou k dispozici všem podnikům působícím v odvětví zemědělství nebo lesnictví nebo příslušném pododvětví zdarma.

Výsledky podporovaného projektu musí být dostupné na internetu ode dne ukončení podporovaného projektu nebo ode dne, kdy byly informace o výsledcích tohoto projektu poskytnuty členům určité konkrétní organizace, podle toho, co nastane dříve.
Výsledky zůstanou dostupné na internetu po dobu nejméně pěti let ode dne ukončení podporovaného projektu.
Podpora se poskytuje přímo výzkumným organizacím a organizacím šířícím znalosti. Podpora nezahrnuje platby podnikům působícím v odvětví zemědělství nebo lesnictví na základě ceny zemědělských a lesnických produktů, případně produktů rybolovu a akvakultury.
Intenzita podpory nesmí přesáhnout 100 % způsobilých nákladů.

Článek 18
Majetková práva

18.1. Vlastníky hmotného majetku, potřebného k řešení projektu a pořízeného z poskytnuté podpory jsou hlavní příjemci nebo další účastníci projektu, kteří si uvedený majetek pořídili nebo ho při řešení projektu vytvořili.

18.2. Pokud se na pořízení nebo vytvoření hmotného majetku podílí společně hlavní příjemce a další účastník/další účastníci projektu, stávají se vlastníky příslušných podílů majetku podle úpravy ve smyslu § 9 odst. 1, písm. i) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve stejném poměru jako jim byla poskytnuta podpora.

18.3. Je-li hlavním příjemcem nebo dalším účastníkem projektu organizační složka státu, je vlastníkem hmotného majetku potřebného k řešení projektu a pořízeného z poskytnuté podpory Česká republika.

18.4. Je-li hlavním příjemcem nebo dalším účastníkem projektu organizační složka územního samosprávného celku, je vlastníkem takového hmotného majetku územní samosprávný celek.

SPLÁTKOVÝ KALENDÁŘ O POSKYTNUTÍ PODPORY NA ŘEŠENÍ PROJEKTU Č. QK1910430

Splátka určena	Předpokládaný termín splátky do	Výše splátky [Kč]	Výše splátky slovy	Typ splátky
[hlavní příjemce] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Fakulta rybářství a ochrany vod		2 165 000	dvamilionyjedno stošedesátpěttisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2019
[další účastník projektu] Klatovské rybářství a.s.		670 000	šestsetsedmdesát tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2019
celková částka pro hlavního příjemce	**60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy**	**2 835 000**	**dvamilionyosm settřicetpěttisíc korun českých**	**roční jednorázová splátka 2019**
[hlavní příjemce] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Fakulta rybářství a ochrany vod		2 325 000	dvamilionytřista dvacetpěttisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2020
[další účastník projektu] Klatovské rybářství a.s.		725 000	sedmsetdvacet pěttisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2020
celková částka pro hlavního příjemce	**do 60 kalendářních dnů od začátku kalendářního roku v případě, že jsou splněny všechny závazky hlavního příjemce vyplývajici ze smlouvy**	**3 050 000**	**třimiliony padesáttisíc korun českých**	**roční jednorázová splátka 2020**
[hlavní příjemce] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Fakulta rybářství a ochrany vod		2 350 000	dvamilionytřista padesáttisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2021
[další účastník projektu] Klatovské rybářství a.s.		735 000	sedmsettřicet pěttisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2021
celková částka pro hlavního příjemce	**do 60 kalendářních dnů od začátku kalendářního roku v případě, že jsou splněny všechny závazky hlavního příjemce vyplývající ze smlouvy**	**3 085 000**	**třimiliony osmdesátpěttisíc korun českých**	**roční jednorázová splátka 2021**
[hlavní příjemce] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Fakulta rybářství a ochrany vod		2 270 000	dvamilionydvěstě sedmdesáttisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2022
[další účastník projektu] Klatovské rybářství a.s.		700 000	sedmsettisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2022
celková částka pro hlavního příjemce	**do 60 kalendářních dnů od začátku kalendářního roku v případě, že jsou splněny všechny závazky hlavního příjemce vyplývající ze smlouvy**	**2 970 000**	**dvamilionydevět setsedmdesát tisíc korun českých**	**roční jednorázová splátka 2022**

[hlavní příjemce] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Fakulta rybářství a ochrany vod		1 910 000	jedenmiliondevět setdesettisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2023
[další účastník projektu] Klatovské rybářství a.s.		590 000	pětsetdevadesát tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2023
celková částka pro hlavního příjemce	**do 60 kalendářních dnů od začátku kalendářního roku v případě, že jsou splněny všechny závazky hlavního příjemce vyplývající ze smlouvy**	**2 500 000**	**dvamilionypět settisíc korun českých**	**roční jednorázová splátka 2023**
PODPORA CELKEM		**14 440 000**	čtrnáctmilionůčtyři stačtyřicettisíc korun českých	Součet splátek CELKEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PROJEKTU ČÍSLO

QK1910430

1. Poskytovatel si vyhrazuje právo rozdělit roční splátku podpory z posledního roku řešení na dvě části.
2. Poměr rozdělení poslední splátky podpory stanoví poskytovatel.
3. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu se zavazují k dosažení výsledků, které splňují náležitosti výsledku podle „Rejstříku informací o výsledcích" (dále jen „RIV") a aktuální „Metodiky hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací" (dále jen „Metodika"). U každého projektu je vyžadován minimálně **jeden publikační výsledek** druhu $\mathbf{J_{imp}}$ – původní/ přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science (dále „WoS") s příznakem „Article", „Review" nebo „Letter". Dále jsou vyžadovány nejméně **dva** výsledky následujících druhů: **P** – patent, **Z** – poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno, **F** – užitný vzor, průmyslový vzor, **G** –prototyp, funkční vzorek, **H** – výsledky promítnuté do právních předpisů a norem, výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele a výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů výzkumu, vývoje a inovací orgánů státní nebo veřejné správy, **N** –metodika, léčebný postup, specializovaná mapa s odborným obsahem, **R** – software. **M** – uspořádání konference, a **W** – uspořádání workshopu, kterých musí být dosaženo nejpozději do doby ukončení řešení projektu. Jednotlivé druhy výsledků budou vykazovány a hodnoceny v souladu s platnou Metodikou. Za účelem objektivního vyhodnocení dosažených výsledků musí být v rámci projektu předložen alespoň jeden samostatný výsledek s výhradní dedikací na projekt. Za splnění tohoto ustanovení se nepovažuje periodická nebo závěrečná zpráva o postupu řešení projektu, bakalářské a diplomové práce, dále druh výsledku označený v RIV jako Ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného jiného druhu výsledků. Poskytovatel bude každoročně a po ukončení řešení projektu v rámci hodnocení dosažených výsledků projektu, provádět u těchto druhů výsledků kontrolu jejich uznání. Hlavní příjemce se zavazuje odevzdat všechny výsledky uvedené v návrhu projektu (viz příloha I Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení projektu.
4. Pro žádosti a oznámení použije hlavní řešitel a další účastník/další účastníci projektu příslušný formulář stanovený poskytovatelem.
5. U projektů v Podprogramu II bude kromě hodnocení řešení projektu za uplynulý rok uskutečňován ještě „Kontrolní den" v období červen - říjen za účasti zpravodaje a dalšího zástupce Ministerstva zemědělství na úrovni náměstka/ředitele odboru/vedoucího oddělení příslušné sekce/odboru, která/ý je věcně příslušná/ý k dané výzkumné problematice. Z tohoto kontrolního dne vyhotoví tajemník Pracovní skupiny zápis, který bude jedním z podkladů při hodnocení průběžné/závěrečné zprávy v únoru následujícího roku.

Podpisová doložka

k přílohám č. I až IV ke smlouvě č. 65889/2018-MZE-14152 o poskytnutí podpory na řešení projektu č. QK1910430 s názvem „Inovace technologických prvků v chovu kapra obecného za účelem maximálního využití vysokého potenciálu selekčních programů v podmínkách rybničního hospodaření“,

Za poskytovatele:

Česká republika - Ministerstvo zemědělství

V Praze dne 27-03-2019

Ing. Pavel Sekáč, Ph.D.
náměstek pro řízení sekce
Sekce pro fondy EU, vědu, výzkum a vzdělávání

Za hlavního příjemce:

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Fakulta rybářství a ochrany vod

V Č. Budějovicích dne 4-12-2019

JIHOČESKÁ UNIVERZITA
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
REKTORÁT
Branišovská 31a
370 05 České Budějovice

doc. Tomáš Machula, Ph.D., Th.D., Rektor