

Smlouva o účasti na řešení projektu QK1910428 s názvem Uchovávání genetických zdrojů kapra obecného in vitro a tvorba isogenních linií pomocí transplantace zárodečných buněk 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: Rybářství Nové Hradky s. r. o.
zapsaná v obchodním rejstříku pod spis. značkou C 132, Krajský soud v Českých Budějovicích
Se sídlem: Štíptůň 78, 374 01 Nové Hradky
IČO: 15789799
DIČ: CZ15789799
Č. účtu: [REDACTED]
Zastoupený: Lubomírem Zvonařem, jednatelem
(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. QK1910428 s názvem Uchovávání genetických zdrojů kapra obecného in vitro a tvorba isogenních linií pomocí transplantace zárodečných buněk (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. QK1910428 (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, vyplývajících z této Smlouvy, není nemožným, lze-li ho uskutečnit i za ztížených podmínek nebo až po sjednaném termínu plnění.
- 3.6 V případě prodloužení Hlavního příjemce nebo Dalšího účastníka se splněním povinností dle této Smlouvy nebo smlouvy uvedené v Příloze O této Smlouvy delším než 15 (slovy patnáct) kalendářních dnů, je Poskytovatel oprávněn odstoupit od smlouvy uvedené v Příloze O této Smlouvy.
- 3.7 Pokud Poskytovatel odstoupí od smlouvy uvedené v Příloze O 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 O 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 11.872.000 Kč
- 5.4 Poskytovatel poskytne Hlavnímu příjemci Podporu až do výše 11.827.000 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 O) 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. Uzané 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 Další 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 nesjednájí 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, užitečný 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 spolumažiteli příslušného ochranného institutu. Pro vztahy mezi smluvními stranami jako spolumažiteli 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 užitého 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 Další 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 Další 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 podporu, 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 VaVal 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 přerušování nebo zastavení poskytování Účelové podpory.

Článek 10

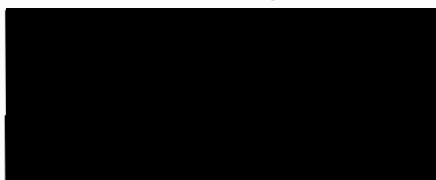
Závěrečná ustanovení

- 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 Dalšíích 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. QK1910428 – 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



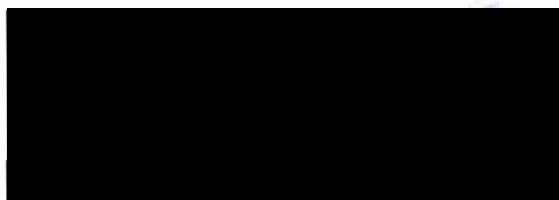
26-04-2019

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

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

Za dalšího účastníka: Rybářství Nové Hradky, s. r. o.

Ve Štíptoni dne



Lubomír Zvonař, Jednatel

**SMLOUVA O POSKYTNUTÍ PODPORY NA ŘEŠENÍ****PROJEKTU Č. QK1910428****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: ČNB

Číslo účtu: [REDACTED]

Zastoupená: doc. Tomáš Machula, Ph.D., Th., 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 slučitelní 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 dne 27. 6. 2014, 2014/C 198/01 (dále jen „Rámc“).

tuto smlouvu o poskytnutí podpory na řešení projektu č. QK1910428 (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 QK1910428 název projektu „Uchovávání genetických zdrojů kapra obecného in vitro a tvorba isogenních linií pomocí transplantace zárodečných buněk“, (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:

Hlavní cílem projektu je zvládnout alternativní technologii pro uchování genetických zdrojů kapra obecného prostřednictvím zamrazených samčích i samičích zárodečných buněk a zároveň uchovávat zárodečnou linii in vivo s využitím tzv. náhradních rodičů. Cílem projektu je studovat možnosti využití transplantace zárodečných buněk k vytváření isogenních linií kapra obecného, zvládnout izolaci a kryokonzervaci zárodečných buněk, sterilizaci kapra obecného a karase, transplantaci zárodečných buněk kapra do juvenilních jedinců zlaté formy karase obecného a prostřednictvím karase získávat funkční gamety donora - kapra obecného. Úspěšné zvládnutí tohoto systému reprodukce umožní efektivní vytváření isogenních linií a zavedení nových postupů pro efektivní uchovávání genetických zdrojů ryb in vitro.

Článek 2

Platnost a účinnost smlouvy

- 2.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu uvedenou v příloze I, která je nedílnou součástí 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, vyplývajících z této smlouvy, není nemožným, lze-li ho uskutečnit i ze 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: šedesát) 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 11 872 000 Kč (slovy: jedenáctmilionůosmsetšedesát tisíc korun českých).
- 4.5. Poskytovatel poskytne příjemci podporu až do výše 11 872 000 Kč (slovy: jedenáctmilionůosmsetšedesát tisíc korun českých), což je 100 % (slovy: jedno sto procent) z předpokládaných uznávaných nákladů.
- 4.6. Poskytovatel poskytne podporu podle právního postavení hlavního příjemce takto:
- právnická osoba, 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	10 122 000 desetmilionůjedenstodvacet tisíc korun českých	10 122 000 desetmilionůjedenstodvacet tisíc korun českých
[další účastník projektu] Rybářství Nové Hradky s.r.o.	FR	1 750 000 jedenmilionsedmsetpadesát tisíc korun českých	1 750 000 jedenmilionsedmsetpadesát tisíc korun českých
CELKEM		11 872 000 jedenáctmilionůosmsetšedesát tisíc korun českých	11 872 000 jedenáctmilionůosmsetšedesát tisíc 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 liksační 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 smluvními 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 přerušování 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: tři) 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 předpokládáné výdaje na tuto pracovní cestu přesáhnou částku 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých), 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 inovací, 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 prohlášujícím, 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.

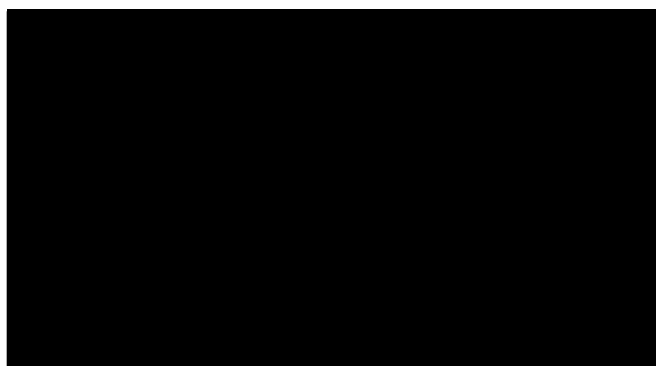
- 13.4. Hlavní příjemce svým podpisem níže potvrzuje, že souhlasí s tím, aby obraz smlouvy včetně jejích příloh a případných dodatků a metadata k této Smlouvě byla uveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto 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 dne2.7.-03- 2019



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

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

Podpisová doložka

k přílohám č. I až IV ke smlouvě č. 65885/2018-MZE-14162 o poskytnutí podpory
na řešení projektu č. QK1910428 s názvem „Uchovávání genetických zdrojů kapra
obecného in vitro a tvorba isogenních linií pomocí transplantace zárodečných buněk“,

Za poskytovatele:

Česká republika - Ministerstvo zemědělství

V Praze dne 27 -03- 2019

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 Českých Budějovicích dne - 4 -12- 2018



1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTU

1.1. Identifikační kód projektu

Identifikační kód projektu

QK1910428

1.2. Název projektu v českém jazyce

Název projektu v českém jazyce

Uchovávání genetických zdrojů kapra obecného in vitro a tvorba isogenních linií pomocí transplantace zárodečných buněk

1.4. Veřejná soutěž, do které je daný projekt podáván

Veřejná soutěž, do které je daný projekt podáván

Veřejná soutěž vyhlášená v roce 2018 a 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

Hlavní cílem projektu je zvládnout alternativní technologii pro uchování genetických zdrojů kapra obecného prostřednictvím zamrazených samčích i samičích zárodečných buněk a zároveň uchovávat zárodečnou linii in vivo s využitím tzv. náhradních rodičů. Cílem projektu je studovat možnosti využít transplantace zárodečných buněk k vytváření isogenních linií kapra obecného, zvládnout izolaci a kryokonzervaci zárodečných buněk, sterilizaci kapra obecného a karase, transplantaci zárodečných buněk kapra do juvenilních jedinců zlaté formy karase obecného a prostřednictvím karase získávat funkční gamety donora - kapra obecného. Úspěšné zvládnutí tohoto systému reprodukce umožní efektivní vytváření isogenních linií a zavedení nových postupů pro efektivní uchovávání genetických zdrojů ryb in vitro.

1.19. Výsledky projektu

Název výsledku	Druh výsledku	Termín dosažení	Termín implementace
Indukce androgeneze pomocí chladového šoku	Jimp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v	12/2019	12/2026

	databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“		
Kryokonzervace zárodečných buněk kapra obecného	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
Metodika uchování zárodečných buněk kapra	NmetC - metodika certifikovaná oprávněným orgánem	12/2020	12/2026
Optimalizace technologie transferu zárodečných buněk kapra	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
Transplantace zárodečných buněk získaných kultivací in vitro	JImp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“	12/2021	12/2026
Kultivace zárodečných buněk in vitro	JImp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“	12/2022	12/2026
Optimalizace systému produkce recipientů pro transplantace	JImp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“	12/2022	12/2026
Realizace workshopu - nové metody uchovávání genových zdrojů in vitro	W - uspořádání workshopu	12/2023	12/2023
Produkce isogenní linie prostřednictvím náhradního rodiče	JImp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“	12/2023	12/2026
Reprodukce kapra obecného prostřednictvím náhradního rodiče	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 priority

Prostředí pro kvalitní život > 4. Environmentální technologie a ekologizace > 4.2 Biotechnologie, materiálové, energetické a emisně efektivní technologie, výrobky a služby > 4.2.1 Získat kvalitativně nové primární produkty využitím biotechnologických metod

1.21.1. Národní priority orientovaného výzkumu – poznámka

Národní priority orientovaného výzkumu – poznámka

Genetické zdroje mají nezastupitelnou úlohu při zabezpečování udržitelného rozvoje rybářského a vodního hospodářství, zejména ve středoevropských rybníčních ekosystémech. Vedle zajištění produkce přispívají k rozvoji agroturistiky v regionech. Realizací projektového návrhu budou aplikovány biotechnologické postupy a získány prakticky využitelné poznatky pro zabezpečení efektivní a stabilní zemědělské produkce v ekologicky a ekonomicky dlouhodobě udržitelných systémech hospodářství.

1.23. Předmět řešení návrhu projektu

Předmět řešení návrhu projektu

Zvládnutí všech dílčích kroků alternativní technologie pro vytváření isogenních linií nebo uchování genetických zdrojů kapra obecného in vitro - prostřednictvím zamražených zárodečných buněk, transplantace zárodečných buněk do sterilizovaných jedinců kapra obecného a karase.

2. PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU

2.1. Cíl projektu (účel podpory)

Cíl projektu (účel podpory)

Hlavní cílem projektu je zvládnout alternativní technologii pro uchování genetických zdrojů kapra obecného prostřednictvím zamražených samčích i samičích zárodečných buněk a zároveň uchovávat zárodečnou linii in vivo s využitím tzv. náhradních rodičů. Cílem projektu je studovat možnosti

Cíl projektu (účel podpory)

využít transplantace zárodečných buněk k vytváření isogenních linií kapra obecného, zvládnout izolaci a kryokonzervaci zárodečných buněk, sterilizaci kapra obecného a karase, transplantaci zárodečných buněk kapra do juvenilních jedinců zlaté formy karase a prostřednictvím karase získávat funkční gamety donora - kapra obecného. Úspěšná zvládnutí tohoto systému reprodukce umožní efektivní vytváření isogenních linií a zavedení nových postupů pro efektivní uchovávání genetických zdrojů in vitro.

2.5. Potřebnost a aktuálnost projektu**Potřebnost a aktuálnost projektu**

Kapr obecný (*Cyprinus carpio*) tvoří v současné době více než 85% produkce ryb v ČR. Uchovávání genetických zdrojů ryb pro potřeby udržitelného rozvoje vodního hospodaření má za cíl tzv. Národní program uchovávání a využití genetických zdrojů, jehož součástí je i uchovávání zamraženého spermatu. Využití kryokonzervovaného spermatu je však velmi omezené. V případě uchovávání genetických zdrojů in vivo jsou genetické zdroje ryb ohroženy ve chvíli, kdy se v chovatelském zařízení nebo rybníčním systému vyskytne Kol herpesvíř (KHV). Zákon č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů uvádí seznam nebezpečných nákaz ryb, kam se zařazuje i KHV. V případě výskytu této nákazy ukládá Státní veterinární správa povinnost zajišťit likvidaci všech vnímavých druhů ryb, bez ohledu na to, zda se jedná o ryby tržní nebo živou genovou banku uchovávaných výsledky šlechtitelské práce a plemena ryb, která je možno považovat za kulturně-historickou součást chovatelství v České republice.

Vadla produkčního významu je kapr obecný důležitým modelovým druhem využívaným v řadě studií a ryby celkově jsou v současnosti třetí nejrozšířenější skupinou laboratorních zvířat. Direktivy EHS a OECD uvádějí kapra obecného jako jeden z možných druhů pro testy toxicity létek, zkoumána jsou i virová, bakteriální nebo parazitární onemocnění. Využíváním isogenních či klonálních linií ryb by mělo být dosaženo vyšší opakovatelnosti a lepší reprodukovatelnosti různých experimentů a i redukce počtu jedinců nutných k dosažení reprodukovatelného výsledku. Cílem projektu je zvládnout izolaci a kryokonzervaci zárodečných buněk, sterilizaci závojnatek, transplantaci zárodečných buněk kapra do juvenilní závojnatek a prostřednictvím závojnatek získávat funkční gamety donora - kapra obecného. Úspěšné zvládnutí tohoto systému reprodukce umožní zavedení nových postupů uchovávání genových zdrojů a v případě transplantace zárodečných buněk homozygotního jedince i vytváření isogenních linií.

2.6. Kritické předpoklady dosažení cílů a výsledků projektu**Kritické předpoklady dosažení cílů a výsledků projektu**

Jedním z předpokladů pro úspěšnou aplikaci výše zmiňovaných metod a přístupů je efektivní sterilizace jedinců, do kterých budou izolované primordální gonocyty, spermatogonie nebo oogenie transplantovány – úspěšný genový knock-down pomocí Morpholino oligonukleotidu – antisense DNA.

Kritickým předpokladem pro dosažení cílů a výsledků projektu je i optimalizace zamrazování zárodečných buněk – spermatogonií a ogonií. Pro potřeby budoucí aplikace je nutné optimalizovat metodu zamrazování spermatogonií a ogonií a dosáhnout potřebné efektivnosti metody.

Dalším z kritických předpokladů k dosažení cíle je úspěšná proliferace transplantovaných buněk a úspěšná reprodukce jedinců po transplantaci zárodečných buněk.

2.10. Předpokládané přínosy projektu**2.10.1. Tvůrčí výsledků****Hlavní ekonomické přínosy****Tržby - částka [tis. Kč]**

75000

Tržby - komentář

Přibližně polovina produkce ryb uchazeče - Rybářství Nové Hradky, je založena na linii Třeboňského šupináče. Roční tržby za prodej této linie kapra obecného dosahují v Rybářství Nové Hradky výše přibližně 15 mil. Kč - produkce Třeboňského šupináče tvoří stabilně 50% produkce. Pokud by implementace výsledků projektu zabezpečila záchranu této linie v případě ztráty kmenového hejna, lze uvažovat v horizontu 5 let o přínosu tržeb 75 mil. Kč.

Zisk - částka [tis. Kč]

11250

Zisk - komentář

Přibližně polovina produkce ryb uchazeče - Rybářství Nové Hradky, je založena na reprodukce linie Třeboňského šupináče. Roční tržby za prodej kapra obecného dosahují v Rybářství Nové Hradky výše přibližně 15 mil. Kč a podíl Třeboňského šupináče tvoří stabilně 50% produkce a zisk produkce ryb je přibližně 15%. Pokud by implementace výsledků projektu zabezpečila záchranu této linie v případě ztráty kmenového hejna, lze uvažovat v horizontu 5 let o zisku 11, 25 mil. Kč.

Export - částka [tis. Kč]

37500

Export - komentář

Přibližně polovina produkce ryb uchazeče - Rybářství Nové Hradky je exportována, podíl poloviny produkce ryb na základě linie Třeboňského šupináče představuje objem exportu představuje za pětileté období 37 500 tis. Kč.

Pracovní místa - počet

2

Pracovní místa - komentář

Přibližně polovina produkce ryb uchazeče - Rybářství Nové Hradky, je založena na reprodukce linie Třeboňského šupináče. Produkce ryb je založena na produkci vlastního násadového materiálu a provozu vlastní rybní, kde jsou celoročně zaměstnány 2 osoby - implementace postupů uchovávání

Pracovní místa - komentář
 genetických zdrojů je pak zárukou toho, že tato pracovní místa budou zachována i do budoucnosti a i v případě ohrožení produkce původních plemen bude provoz rybní lhně zachován ve stávající podobě.

Jiné přínosy

přínos výzkumný -

přínos výzkumný - komentář

Výsledky realizovaného projektu mají průlomový přínos v oblasti aplikovaného výzkumu a velký potenciál v následné inovaci postupů ochrany genetických zdrojů in vitro. Získané výsledky výrazně přispějí k dalšímu rozvoji aplikovaných biotechnologií a k rozvoji činnosti v této vědecké oblasti a vzniku dalších projektových návrhů základního či aplikovaného výzkumu.

přínos vzdělávací -

přínos vzdělávací - komentář

Průběžné i konečné výsledky projektu budou začleněny do výuky studentů Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, Fakulty rybářství a ochrany vod. Řešitelé tohoto projektu vyučují kurz "Biotechnologie akvakultury" a přednáškami obohacují i výuku dalších kurzů: „Základy genetiky a reprodukce ryb“, „Reprodukční biologie ryb“ nebo „Šlechtění a genetika ryb“, kterými projde 250 studentů fakulty. Mezinárodní environmentální vzdělávací, poradenské a informační středisko ochrany vod Fakulty rybářství a ochrany vod pak realizuje celou řadu aktivit celoživotního vzdělávání, mj. i letní školu rybářství. Člen řešitelského týmu je pak v organizačním výboru "Carp Conference", která je opakována v dvouletém cyklu a účastní se jí přibližně 150 rybářských profesionálů či zástupců profesních organizací z Evropy. Výsledky realizovaného projektu poslouží ke vzdělávání studentů i zástupců profesních organizací i chovatelů ryb.

2.10.2. Budoucí uživatelé výsledků

Hlavní ekonomické přínosy

Tržby - částka [tis. Kč]

275000

Tržby - komentář

Roční produkce kapra v roce 2016 dosáhla úrovně 18 354 t (statistika Rybářského sdružení ČR, bilance roku 2017 doposud nezveřejněna) a průměrná velkoobchodní cena kapra je 80 Kč/kg. Tržby z tuzemské produkce ryb pak lze odhadnout ve výši 1 100 mil. Kč, za pět let pak 5 500 mil. Kč. Současná produkce je realizována s využitím přibližně 20 linií kapra, které jsou využívány pro produkci finálních hybridů. Pokud by implementace výsledků projektu zabezpečila záchranu i takové linie, lze uvažovat o přínosu 275 mil Kč.

Zisk - částka [tis. Kč]

41250

Zisk - komentář

Roční produkce kapra v roce 2016 dosáhla úrovně 18 354 t (statistika Rybářského sdružení ČR) a průměrná velkoobchodní cena kapra je 80 Kč/kg. Tržby z tuzemské produkce ryb pak lze odhadnout ve výši 1 100 mil. Kč, za pět let pak 5 500 mil. Kč. Odhad zisku prvovýrobců je u prodeje rybve výši 15%. Současná produkce je realizována s využitím přibližně 20 linií kapra, které jsou využívány pro produkci finálních hybridů. Pokud by implementace výsledků projektu zabezpečila záchranu i takové linie, lze uvažovat o přínosu 41,25 mil Kč.

Export - částka [tis. Kč]

120

Export - komentář

Export produkce kapra činil v roce 2017 přibližně 50% (informace Rybářského sdružení ČR), při průměrné exportní ceně 53 Kč potom roční tržby z exportu tržního kapra činí 477 mil Kč. Pokud by implementace výsledků projektu zabezpečila záchranu i z přibližně 20 linií využívaných k produkci tržního kapra, lze uvažovat o přínosu tržeb z exportu ve výši 120 mil. Kč.

Pracovní místa - počet

10

Pracovní místa - komentář

Produkce kapra obecného v ČR spočívá na provoz několika rybních lhní. Implementace postupů uchování genetických zdrojů je zárukou toho, že pracovní místa techniků a provozních zaměstnanců rybních lhní budou zachována i do budoucnosti a to i v případě ohrožení produkce původních plemen kapra obecného.

Jiné přínosy

přínos výzkumný -

přínos výzkumný - komentář

Výsledky realizovaného projektu mají průlomový přínos v oblasti aplikovaného výzkumu a velký potenciál v následné inovaci postupů ochrany genetických zdrojů in vitro. Získané výsledky výrazně přispějí k dalšímu rozvoji aplikovaných biotechnologií a k rozvoji činnosti v této vědecké oblasti a vzniku dalších projektových návrhů základního či aplikovaného výzkumu.

3. HARMONOGRAM ŘEŠENÍ A VÝSTUPY/VÝSLEDKY PROJEKTU

3.1. Výsledky projektu

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910428V001	3.1.2. Název výsledku Indukce androgenese pomocí chladového šoku	
3.1.3. Popis výsledku Výsledkem je ověření možnosti využít chladového šoku k indukci androgenese u kapra obecného, optimalizovat tuto metodu a publikovat ji jako JImp - článek v Impaktovaném časopise.		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV JImp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“	3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2019	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2026

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910428V002	3.1.2. Název výsledku Kryokonzervace zárodečných buněk kapra obecného	
3.1.3. Popis výsledku Výsledkem je soubor postupů - metodika kryokonzervace zárodečných buněk kapra obecného. cílem je vyvinout efektivní metodu kryokonzervace spermatogonií (přip. oogonií) kapra obecného pro potřeby uchování genetických zdrojů a tuto metodiku publikovat jako JImp - článek v Impaktovaném časopise.		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV JImp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“	3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2019	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2026

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910428V003	3.1.2. Název výsledku Metodika uchování zárodečných buněk kapra	
3.1.3. Popis výsledku Výsledkem je certifikovaná metodika uchování zárodečných buněk kapra popisující veškeré dílčí kroky metodiky - izolace zárodečných buněk a kryokonzervace zárodečných buněk.		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetC - metodika certifikovaná oprávněným orgánem	3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2020	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2026

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910428V004	3.1.2. Název výsledku Optimalizace technologie transferu zárodečných buněk kapra	
3.1.3. Popis výsledku Výsledkem je optimalizovaný postup transferu zárodečných buněk kapra obecného, zvládnutí transplantace a úspěšné proliferace transplantovaných buněk v těle recipienta. Výsledkem je článek v recenzovaném periodiku (JImp).		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV JImp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“	3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2020	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2026

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910428V005	3.1.2. Název výsledku Transplantace zárodečných buněk získaných kultivací in vitro	
3.1.3. Popis výsledku Výsledkem je optimalizace metod kultivace zárodečných buněk kapra obecného a realizace experimentů využívajících k transplantacím takto získané zárodečné buňky. Výsledek bude prezentován na mezinárodní konferenci zaměřené na fyziologii reprodukce nebo rybářství a bude publikován ve sborníku konference.		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV JImp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“	3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2021	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2026

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910428V006	3.1.2. Název výsledku Kultivace zárodečných buněk in vitro	
3.1.3. Popis výsledku Výsledkem je optimalizace metod zárodečných buněk kapra obecného a cílem je výsledky publikovat jako JImp - článek v Impaktovaném časopise.		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV JImp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“	3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2022	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2026

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910428V007	3.1.2. Název výsledku Optimalizace systému produkce recipientů pro transplantace	
3.1.3. Popis výsledku Výsledkem je ověření různých metod produkce recipientů pro transplantace a různých možností sterilizace recipientů - karase či kapra obecného. Cílem je publikovat výsledky jako JImp - článek v Impaktovaném časopise.		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV JImp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“	3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2022	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2026

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910428V008	3.1.2. Název výsledku Realizace workshopu - nové metody uchovávání genových zdrojů in vitro	
3.1.3. Popis výsledku Cílem výsledku je realizace workshopu, kde budou účastníci seznámeni s novými možnostmi uchovávání genetických zdrojů in vitro. Workshop bude organizován zejména pro osoby z praxe a členy Rybářského sdružení ČR.		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV W - uspořádání workshopu	3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2023	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2023

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910428V009	3.1.2. Název výsledku Produkce isogenní linie prostřednictvím náhradního rodiče	
3.1.3. Popis výsledku Výsledkem je ucelený postup transplantace zárodečných buněk kapra obecného a postup odchovu a reprodukce jedinců získaných touto transplantací.		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV JImp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“	3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2023	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2026

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910428V010	3.1.2. Název výsledku Reprodukce kapra obecného prostřednictvím náhradního rodiče	
3.1.3. Popis výsledku Výsledkem je ucelený postup transplantace zárodečných buněk kapra obecného a postup odchovu a reprodukce jedinců získaných touto transplantací pro potřeby uchování genetických zdrojů či další aplikace.		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetC - metodika certifikovaná oprávněným orgánem	3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2023	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2026

3.2. Další cíle řešení projektu

Období

3.2.1. Identifikační číslo dílčího cíle C001	3.2.2. Název dílčího cíle Ověření indukce androgeneze pomocí chladového šoku a optimalizace kryokonzervace zárodečných buněk kapra obecného	
3.2.3. Datum zahájení řešení dílčího cíle 12/2023	3.2.4. Datum ukončení řešení dílčího cíle 01/2019	
3.2.5. Výsledky dílčího cíle Ověření možnosti produkce androgenetického potomstva pomocí chladového šoku a optimalizace postupů kryokonzervace zárodečných buněk kapra obecného. V rámci testování indukce androgenaze budou testovány různé doby expozice oplozených jiker chladovému šoku a optimalizován		

3.2.5. Výsledky dílčího cíle
průběh šoku postihujícího první mitotické dělení - výsledkem bude ověření možnosti produkovat androgenetické potomstvo pro další transplantační experimenty. Dále pak optimalizace koncentrací kryoprotektantů a rychlosti mražení.

Období

3.2.1. Identifikační číslo dílčího cíle C002	3.2.2. Název dílčího cíle Optimalizace produkce recipientů pro transplantace
3.2.3. Datum zahájení řešení dílčího cíle 12/2023	3.2.4. Datum ukončení řešení dílčího cíle 01/2019
3.2.5. Výsledky dílčího cíle Optimalizace produkce recipientů pro transplantace -	

Období

3.2.1. Identifikační číslo dílčího cíle C003	3.2.2. Název dílčího cíle Zvládnutí reprodukce kapra obecného prostřednictvím náhradního rodiče
3.2.3. Datum zahájení řešení dílčího cíle 12/2023	3.2.4. Datum ukončení řešení dílčího cíle 01/2019
3.2.5. Výsledky dílčího cíle Výsledkem tohoto cíle je kompletní metodika reprodukce kapra obecného prostřednictvím náhradního rodiče.	

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 jednotlivými rolmi v rámci návrhu tohoto projektu, mají uspořádané vzájemné vztahy pro řešení předloženého návrhu projektu, souhlasí s uspořádáním těchto vzájemných vztahů a své vzájemné vztahy budou v plném rozsahu řídit uzavřenou smlouvou s poskytovatelem podpory na řešení projektu.
Práva a přístup k výsledkům projektu jsou rozdělena mezi účastníky řešení rovným dílem. Pokud bude výsledkem spolupráce podle této smlouvy řešení, mající povahu statku chráněného duševním vlastnictvím, bude podíl stanoven podle podílu jednotlivých stran na vzniku výsledku. Poměry rozdělení práv k takovému duševnímu vlastnictví budou stanoveny konsensuálním rozhodnutím zúčastněných stran.

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 60076658	5.1.1.3. DIČ CZ60076658	5.1.1.4. Obchodní jméno Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
5.1.1.6. Organizační jednotka Fakulta rybářství a ochrany vod		5.1.1.8. Kód organizační jednotky 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 Branilšovská	5.1.1.11. Číslo popisné 1645	5.1.1.12. Číslo orientační 31a
5.1.1.13. Obec České Budějovice 2	5.1.1.14. Číslo obce	5.1.1.15. PSČ 37005
5.1.1.16. Okres České Budějovice	5.1.1.17. Kraj Jihočeský	5.1.1.18. Stát Česká republika

Ostatní údaje

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

5.1.3. Řešitelský tým

5.1.3.1. Klíčová osoba řešitelského týmu

			6.1.3.1.6. Tituly za jménem Ph.D.
Řešitel	6. _____	Česká republika	akademický pracovník
příprava umělé reprodukce experimentálních ryb, optimalizace indukce uniparentální dědičnosti - gynogeneze a androgeneze, vytvoření a odchov populací klonálních jedinců, ověření indukce uniparentální dědičnosti pomocí molekulárně-genetických markerů, kryokonzervace zárodečných buněk a optimalizace metod kryokonzervace, transplantace zárodečných buněk			

5.1.3.1.13. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2,50

5.1.3.1.14. Odborný životopis

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

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

5.1.3.2.6. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,20	0,20	0,50	0,50	0,50	1,90

5.1.3.2. Další osoby podílející se na řešení projektu

							za jménem

5.1.3.2.6. 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	0,60

5.1.3.2. Další osoby podílející se na řešení projektu

	před jménem						5.1.3.2.4. Tituly za jménem

5.1.3.2.6. 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						5.1.3.2.4. Tituly za jménem

5.1.3.2.6. 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	
technik	

5.1.3.3.2.

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,60	0,60	0,50	0,50	0,50	2,50

5.1.3.3.3. Specifikace činností na projektu

Zabezpečování činností technické povahy a provádění základních laboratorních prací pro potřeby realizovaného projektu v Laboratoři molekulární, buněčné a kvantitativní genetiky a Laboratoře zárodečných buněk. Příprava a realizace experimentů, odchov experimentálních ryb v akvarijním systému nebo systému ZebTec, příprava materiálu pro realizaci experimentů, práce technické povahy při realizaci samotných experimentů, zpracování vzorků v laboratoři molekulární biologie.

5.1. Další účastník - [D] Rybářství Nové Hradky s.r.o.

5.1.1. Identifikační údaje uchazeče

5.1.1.2. IČ 15789799	5.1.1.3. DIČ CZ15789799	5.1.1.4. Obchodní jméno Rybářství Nové Hradky s.r.o.
5.1.1.5. Organizační jednotka		5.1.1.8. Kód organizační jednotky
5.1.1.7. Zařazení subjektu podle jeho právní formy POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (obchodní společnost a družstvo), (zákon č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích))		
5.1.1.9. Rodné číslo		
5.1.1.8. Typ organizace MP - Malý podnik		

Adresa sídla

5.1.1.10. Název ulice Štíptůň		5.1.1.11. Číslo popsané 78	5.1.1.12. Číslo orientační
5.1.1.13. Obec Nové Hradky		5.1.1.14. Část obce Štíptůň	5.1.1.16. PSČ 37401
5.1.1.15. Okres České Budějovice		5.1.1.17. Kraj Jihočeský	5.1.1.18. Stát Česká republika

Ostatní údaje

5.1.1.19. WWW adresa www.rybarstvinovehrady.cz	5.1.1.20. ID Datové schránky ecrvpm9
5.1.1.21. Datum vzniku společnosti 03.04.1991	

5.1.3. Ředitelský tým

5.1.3.1. Klíčová osoba ředitelského 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]			
5.1.3.1.1. Role Další ředitel	5.1.3.1.6. Rodné číslo	5.1.3.1.7. Státní příslušnost Česká republika	projektový manažer
5.1.3.1.8. Telefon	5.1.3.1.9. Mobilní telefon	5.1.3.1.10. E-mail	
[REDACTED]			

5.1.3.1.12. Stávající vykonávané činnosti při řešení projektu

Činnosti klíčové osoby bude koordinace zapojení uchazeče projektu a organizace spolupráce na činnostech prováděných uchazečem - Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích. Organizační zabezpečení činnosti Rybářství Nové Hradky, příprava a realizace experimentů Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, odchov generačních ryb pro experimentální práci, zabezpečení odchovu experimentálních ryb.

5.1.3.1.13. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,00

5.1.3.1.14. Odborný životopis

5.1.3.3. Ostatní osoby podílející se na řešení projektu za uchazeče

5.1.3.3.1. Označení činnosti
technik rybí lhně

5.1.3.3.2.

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	1,00

5.1.3.3.3. Specifikace činnosti na projektu

Zabezpečení činností Rybářství Nové Hradky na projektu - příprava a realizace experimentů Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, příprava ryb na umělou reprodukci pro potřeby experimentů, odchov generačních ryb pro tvorbu požadovaných populací, experimentální práci nebo odběr vzorků. Zabezpečení odchovu experimentálních ryb.

5.1.3.3. Ostatní osoby podílející se na řešení projektu za uchazeče

5.1.3.3.1. Označení činnosti
zootechnik

5.1.3.3.2.

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

5.1.3.3.3. Specifikace činnosti na projektu

Zabezpečení činností Rybářství Nové Hradky na projektu - příprava a realizace experimentů Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, příprava ryb na umělou reprodukci pro potřeby experimentů, odchov generačních ryb pro tvorbu požadovaných populací, experimentální práci nebo odběr vzorků. Zabezpečení odchovu experimentálních ryb.

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/VEV a intenzita podpory

Podíly kategorií výzkumu PV/VEV

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 2019	Náklady 1 002 000,- Kč
Pro řešitelský tým jsou na první rok řešení projektu požadovány osobní náklady ve výši 1002 tis. Kč a tyto finanční prostředky odpovídají realizovaným činnostem a poměru úvazků akademických, vědeckých nebo technických pracovníků zapojených do řešení tohoto projektového návrhu.	
Rok 2020	Náklady 1 104 000,- Kč
Pro řešitelský tým jsou na druhý rok řešení projektu požadovány osobní náklady ve výši 1104 tis. Kč a tyto finanční prostředky odpovídají realizovaným činnostem a poměru úvazků akademických, vědeckých nebo technických pracovníků zapojených do řešení tohoto projektového návrhu.	
Rok 2021	Náklady 1 104 000,- Kč
Pro řešitelský tým jsou na třetí rok řešení projektu požadovány osobní náklady ve výši 1104 tis. Kč a tyto finanční prostředky odpovídají realizovaným činnostem a poměru úvazků akademických, vědeckých nebo technických pracovníků zapojených do řešení tohoto projektového návrhu.	
Rok 2022	Náklady 1 104 000,- Kč
Pro řešitelský tým jsou na čtvrtý rok řešení projektu požadovány osobní náklady ve výši 1104 tis. Kč a tyto finanční prostředky odpovídají realizovaným činnostem a poměru úvazků akademických, vědeckých nebo technických pracovníků zapojených do řešení tohoto projektového návrhu.	
Rok 2023	Náklady 1 104 000,- Kč
Pro řešitelský tým jsou na pátý rok řešení projektu požadovány osobní náklady ve výši 1104 tis. Kč a tyto finanční prostředky odpovídají realizovaným činnostem a poměru úvazků akademických, vědeckých nebo technických pracovníků zapojených do řešení tohoto projektového návrhu.	

6.1.3.2. Náklady na subdodávky

Rok 2019	Náklady 0,- Kč
Projektový návrh nepočítá s realizací subdodávek pro zabezpečení plánovaných činností v rámci projektu.	
Rok 2020	Náklady 0,- Kč
Projektový návrh nepočítá s realizací subdodávek pro zabezpečení plánovaných činností v rámci projektu.	
Rok 2021	Náklady 0,- Kč
Projektový návrh nepočítá s realizací subdodávek pro zabezpečení plánovaných činností v rámci projektu.	
Rok 2022	Náklady 0,- Kč
Projektový návrh nepočítá s realizací subdodávek pro zabezpečení plánovaných činností v rámci projektu.	
Rok 2023	Náklady 0,- Kč
Projektový návrh nepočítá s realizací subdodávek pro zabezpečení plánovaných činností v rámci projektu.	

6.1.3.3. Ostatní přímé náklady

6.1.3.3.1. Další provozní náklady

Rok 2019	Náklady 500 000,- Kč
Do dalších provozních výdajů jsou zahrnuty relevantní částí výdajů na nákup DHM (80 tis. Kč, nářadí pro manipulaci s chovanými rybami, drobné součásti zařízení pro chov ryb nebo inkubaci jiker, součásti akvarijního systému pro chov ryb, filtry, čerpadla, souprava pro měření parametrů vody nebo víceúčelový přístroj k měření parametrů vody, drobná laboratorní zařízení atd.). Dále tuto položku rozpočtu tvoří náklady na provoz a údržbu HM využívaného při řešení projektu a to ve výši odpovídající délce období a podílu předpokládaného využití pro vlastní řešení projektu. Tato položka bude využita na nákup materiálu, kterým budou běžné laboratorní chemikálie využívané členy řešitelského týmu v Laboratoři fyziologie reprodukce, Laboratoři molekulární, buněčné a kvantitativní genetiky a Laboratoři zárodečných buněk. Spotřebním materiálem budou laboratorní chemikálie, reagenty pro práci v laboratoři fyziologie reprodukce (solí na přípravu roztoků, materiál na mikroskopické pozorování), molekulární biologie (oligonukleotidy, plasmidy, kompetentní buňky, kity pro izolaci DNA a nebo PCR reagenty, materiál pro automatický sekvenátor), materiál pro mikromanipulace (fluorescenty ke značení buněk nebo sondy ke sterilizaci embryí) nebo histologické analýzy, běžné laboratorní plasty a další běžný laboratorní materiál.	
Rok 2020	Náklady 500 000,- Kč
Do dalších provozních výdajů jsou zahrnuty relevantní částí výdajů na nákup DHM (80 tis. Kč, nářadí pro manipulaci s chovanými rybami, drobné součásti zařízení pro chov ryb nebo inkubaci jiker, součásti akvarijního systému pro chov ryb, filtry, čerpadla, souprava pro měření parametrů vody nebo víceúčelový přístroj k měření parametrů vody, drobná laboratorní zařízení atd.). Dále tuto položku rozpočtu tvoří náklady na provoz a údržbu HM využívaného při řešení projektu a to ve výši odpovídající délce období a podílu předpokládaného využití pro vlastní řešení projektu. Tato položka bude využita na nákup materiálu, kterým budou běžné laboratorní chemikálie využívané členy řešitelského týmu v Laboratoři fyziologie reprodukce, Laboratoři molekulární, buněčné a kvantitativní genetiky a Laboratoři zárodečných buněk. Spotřebním materiálem budou laboratorní chemikálie, reagenty pro práci v laboratoři fyziologie reprodukce (solí na přípravu roztoků, materiál na mikroskopické pozorování), molekulární biologie (oligonukleotidy, plasmidy, kompetentní buňky, kity pro izolaci DNA a nebo PCR reagenty, materiál pro automatický sekvenátor), materiál pro mikromanipulace (fluorescenty ke značení buněk nebo sondy ke sterilizaci embryí) nebo histologické analýzy, běžné laboratorní plasty a další běžný laboratorní materiál.	
Rok 2021	Náklady 500 000,- Kč
Do dalších provozních výdajů jsou zahrnuty relevantní částí výdajů na nákup DHM (80 tis. Kč, nářadí pro manipulaci s chovanými rybami, drobné součásti zařízení pro chov ryb nebo inkubaci jiker, součásti akvarijního systému pro chov ryb, filtry, čerpadla, souprava pro měření parametrů vody nebo víceúčelový přístroj k měření parametrů vody, drobná laboratorní zařízení atd.). Dále tuto položku rozpočtu tvoří náklady na provoz a údržbu HM využívaného při řešení projektu a to ve výši odpovídající délce období a podílu předpokládaného využití pro vlastní řešení projektu. Tato položka bude využita na nákup materiálu, kterým budou běžné laboratorní chemikálie využívané členy řešitelského týmu v Laboratoři fyziologie reprodukce, Laboratoři molekulární, buněčné a kvantitativní genetiky a Laboratoři zárodečných buněk. Spotřebním materiálem budou laboratorní chemikálie, reagenty pro práci v laboratoři fyziologie reprodukce (solí na přípravu roztoků, materiál na mikroskopické pozorování), molekulární biologie (oligonukleotidy, plasmidy, kompetentní buňky, kity pro izolaci DNA a nebo PCR reagenty, materiál pro automatický sekvenátor), materiál pro mikromanipulace (fluorescenty ke značení buněk nebo sondy ke sterilizaci embryí) nebo histologické analýzy, běžné laboratorní plasty a další běžný laboratorní materiál.	

pro mikromanipulace (fluorescenty ke značení buněk nebo sondy ke sterilizaci embryí) nebo histologické analýzy, běžné laboratorní plasty a další běžný laboratorní materiál.

Rok	Náklady
2022	600 000,- Kč

Do dalších provozních výdajů jsou zahrnuty relevantní částí výdajů na nákup DHM (80 tis. Kč, nářadí pro manipulaci s chovanými rybami, drobné součásti zařízení pro chov ryb nebo inkubací jiker, součásti akvarijního systému pro chov ryb, filtry, čerpadla, souprava pro měření parametrů vody nebo víceúčelový přístroj k měření parametrů vody, drobná laboratorní zařízení atd.).

Dále tuto položku rozpočtu tvoří náklady na provoz a údržbu HM využívaného při řešení projektu a to ve výši odpovídající délce období a podílu předpokládaného využití pro vlastní řešení projektu.

Tato položka bude využita na nákup materiálu, kterým budou běžné laboratorní chemikálie využívané členy řešitelského týmu v Laboratoři fyziologie reprodukce, Laboratoři molekulární, buněčné a kvantitativní genetiky a Laboratoři zárodečných buněk. Spotřebním materiálem budou laboratorní chemikálie, reagenty pro práci v laboratoři fyziologie reprodukce (solí na přípravu roztoků, materiál na mikroskopická pozorování), molekulární biologie (oligonukleotidy, plasmidy, kompetentní buňky, kity pro izolaci DNA a nebo PCR reagenty, materiál pro automatický sekvenátor), materiál pro mikromanipulace (fluorescenty ke značení buněk nebo sondy ke sterilizaci embryí) nebo histologické analýzy, běžné laboratorní plasty a další běžný laboratorní materiál.

Rok	Náklady
2023	280 000,- Kč

Do dalších provozních výdajů jsou zahrnuty relevantní částí výdajů na nákup DHM (80 tis. Kč, nářadí pro manipulaci s chovanými rybami, drobné součásti zařízení pro chov ryb nebo inkubací jiker, součásti akvarijního systému pro chov ryb, filtry, čerpadla, souprava pro měření parametrů vody nebo víceúčelový přístroj k měření parametrů vody, drobná laboratorní zařízení atd.).

Dále tuto položku rozpočtu tvoří náklady na provoz a údržbu HM využívaného při řešení projektu a to ve výši odpovídající délce období a podílu předpokládaného využití pro vlastní řešení projektu.

Tato položka bude využita na nákup materiálu, kterým budou běžné laboratorní chemikálie využívané členy řešitelského týmu v Laboratoři fyziologie reprodukce, Laboratoři molekulární, buněčné a kvantitativní genetiky a Laboratoři zárodečných buněk. Spotřebním materiálem budou laboratorní chemikálie, reagenty pro práci v laboratoři fyziologie reprodukce (solí na přípravu roztoků, materiál na mikroskopická pozorování), molekulární biologie (oligonukleotidy, plasmidy, kompetentní buňky, kity pro izolaci DNA a nebo PCR reagenty, materiál pro automatický sekvenátor), materiál pro mikromanipulace (fluorescenty ke značení buněk nebo sondy ke sterilizaci embryí) nebo histologické analýzy, běžné laboratorní plasty a další běžný laboratorní materiál.

6.1.3.3.2. Cestovní náklady

Rok	Náklady
2019	80 000,- Kč

Tato položka zahrnuje vnitrostátní a mezinárodní cestovní a pobytové náklady členů řešitelského týmu, které vzniknou v přímé souvislosti s řešením tohoto projektového návrhu. Tato částka zahrnuje i případné cestovní výdaje a konferenční poplatky spojené s aktivní účastí členů řešitelského kolektivu na konferencích. Předpokládáme, že první dílčí výsledky projektu budou prezentovány na konferenci Aquaculture Europe, která se uskuteční v Berlíně a nebo International Workshop on the Biology of Fish Gametes.

Rok	Náklady
2020	120 000,- Kč

Tato položka zahrnuje vnitrostátní a mezinárodní cestovní a pobytové náklady členů řešitelského týmu, které vzniknou v přímé souvislosti s řešením tohoto projektového návrhu. Tato částka zahrnuje i případné cestovní výdaje a konferenční poplatky spojené s aktivní účastí členů řešitelského kolektivu na konferencích.

Předpokládáme, že řešitelský tým bude na řešení tématu projektu spolupracovat s partnery z prestižních Evropských pracovišť - např. INRA, Laboratoire de Physiologie et Génomique des poissons, Rennes, Francie a nebo University of Stirling, Institute of Aquaculture a v rámci řešení problematiky projektového návrhu bude realizována stáž na těchto pracovištích s cílem provést experimenty nebo zpracovat analýzy pro potřeby projektu. Dílčí výsledky projektu budou prezentovány na konferenci Aquaculture Europe, nebo případně World Aquaculture v Singapuru.

Rok	Náklady
2021	120 000,- Kč

Tato položka zahrnuje vnitrostátní a mezinárodní cestovní a pobytové náklady členů řešitelského týmu, které vzniknou v přímé souvislosti s řešením tohoto projektového návrhu. Tato částka zahrnuje i případné cestovní výdaje a konferenční poplatky spojené s aktivní účastí členů řešitelského kolektivu na konferencích.

Předpokládáme, že řešitelský tým bude na řešení tématu projektu spolupracovat s partnery z prestižních Evropských pracovišť - např. INRA, Laboratoire de Physiologie et Génomique des poissons, Rennes, Francie a nebo University of Stirling, Institute of Aquaculture a v rámci řešení problematiky projektového návrhu bude realizována stáž na těchto pracovištích s cílem provést experimenty nebo zpracovat analýzy pro potřeby projektu. Dílčí výsledky projektu budou prezentovány na konferenci Aquaculture Europe nebo International Workshop on the Biology of Fish Gametes.

Rok	Náklady
2022	40 000,- Kč

Tato položka zahrnuje vnitrostátní a mezinárodní cestovní a pobytové náklady členů řešitelského týmu, které vzniknou v přímé souvislosti s řešením tohoto projektového návrhu. Tato částka zahrnuje i případné cestovní výdaje a konferenční poplatky spojené s aktivní účastí členů řešitelského kolektivu na konferencích.

Předpokládáme, že řešitelský tým bude na řešení tématu projektu spolupracovat s partnery z prestižních Evropských pracovišť - např. INRA, Laboratoire de Physiologie et Génétique des poissons, Rennes, Francie a nebo University of Stirling, Institute of Aquaculture a v rámci řešení problematiky projektového návrhu bude realizována stáž na těchto pracovištích s cílem provést experimenty nebo zpracovat analýzy pro potřeby projektu. Další výsledky projektu budou prezentovány na konferenci Aquaculture Europe.

Rok	Náklady
2023	40 000,- Kč

Tato položka zahrnuje vnitrostátní a mezinárodní cestovní a pobytové náklady členů řešitelského týmu, které vzniknou v přímé souvislosti s řešením tohoto projektového návrhu. Tato částka zahrnuje i případné cestovní výdaje a konferenční poplatky spojené s aktivní účastí členů řešitelského kolektivu na konferencích. Položka cestovně v poslední roce řešení obsahuje náklady na prezentaci výsledků projektu na konferenci Aquaculture Europe nebo International Workshop on the Biology of Fish Gametes.

6.1.3.4. Ostatní nepřímé náklady - režie

Rok	Náklady
2019	395 000,- Kč

Tato položka je představována doplňkovými materiálními náklady a službami jinde neuvedenými, náklady na pomocný personál a infrastrukturu, které vzniknou v souvislosti s řešením projektu. Dále se jedná o náklady na provoz a údržbu prostor, v nichž se projekt řeší, náklady na telefony, nepřímé věcné a osobní náklady na administrativu spojenou s řešením projektu V projektovém návrhu je počítáno s doplňkovými náklady 395 tis. Kč na první rok řešení projektu tj. 20% rozpočtu předkládaného projektu.

Rok	Náklady
2020	431 000,- Kč

Tato položka je představována doplňkovými materiálními náklady a službami jinde neuvedenými, náklady na pomocný personál a infrastrukturu, které vzniknou v souvislosti s řešením projektu. Dále se jedná o náklady na provoz a údržbu prostor, v nichž se projekt řeší, náklady na telefony, nepřímé věcné a osobní náklady na administrativu spojenou s řešením projektu V projektovém návrhu je počítáno s doplňkovými náklady 431 tis. Kč na druhý rok řešení projektu tj. 20% rozpočtu předkládaného projektu.

Rok	Náklady
2021	431 000,- Kč

Tato položka je představována doplňkovými materiálními náklady a službami jinde neuvedenými, náklady na pomocný personál a infrastrukturu, které vzniknou v souvislosti s řešením projektu. Dále se jedná o náklady na provoz a údržbu prostor, v nichž se projekt řeší, náklady na telefony, nepřímé věcné a osobní náklady na administrativu spojenou s řešením projektu V projektovém návrhu je počítáno s doplňkovými náklady 431 tis. Kč na třetí rok řešení projektu tj. 20% rozpočtu předkládaného projektu.

Rok	Náklady
2022	411 000,- Kč

Tato položka je představována doplňkovými materiálními náklady a službami jinde neuvedenými, náklady na pomocný personál a infrastrukturu, které vzniknou v souvislosti s řešením projektu. Dále se jedná o náklady na provoz a údržbu prostor, v nichž se projekt řeší, náklady na telefony, nepřímé věcné a osobní náklady na administrativu spojenou s řešením projektu V projektovém návrhu je počítáno s doplňkovými náklady 411 tis. Kč na čtvrtý rok řešení projektu tj. 20% rozpočtu předkládaného projektu.

Rok	Náklady
2023	358 000,- Kč

Tato položka je představována doplňkovými materiálními náklady a službami jinde neuvedenými, náklady na pomocný personál a infrastrukturu, které vzniknou v souvislosti s řešením projektu. Dále se jedná o náklady na provoz a údržbu prostor, v nichž se projekt řeší, náklady na telefony, nepřímé věcné a osobní náklady na administrativu spojenou s řešením projektu V projektovém návrhu je počítáno s doplňkovými náklady 358 tis. Kč na pátý rok řešení projektu tj. 20% rozpočtu předkládaného projektu.

6.1.4. Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Osobní náklady	Kč	1 002 000	1 104 000	1 104 000	1 104 000	1 104 000	5 418 000
Úvazek	člověko-rok	1,8	1,8	2,1	2,1	2,1	9,9
Průměrné osobní náklady na úvazek	Kč	556 667	613 333	525 714	525 714	525 714	547 273
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	580 000	620 000	820 000	540 000	320 000	2 680 000
Další provozní náklady	Kč	500 000	500 000	600 000	500 000	280 000	2 280 000
Cestovní náklady	Kč	80 000	120 000	120 000	40 000	40 000	400 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	395 000	431 000	431 000	411 000	358 000	2 024 000

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Celkem	Kč	1 977 000	2 155 000	2 155 000	2 055 000	1 780 000	10 122 000
Podíl nákladů na ostatní nepřímé náklady	%	19,98	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	1 977 000	2 155 000	2 155 000	2 055 000	1 780 000	10 122 000
Podpora	Kč	1 977 000	2 155 000	2 155 000	2 055 000	1 780 000	10 122 000
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0	0
Zdroje (náklady)	Kč	1 977 000	2 155 000	2 155 000	2 055 000	1 780 000	10 122 000
Podíl podpory	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

6.1.6. Původ neveřejných zdrojů

Původ neveřejných zdrojů

Rozpočet projektového návrhu nepočítá se začleněním neveřejných zdrojů tohoto uchazeče.

6.1. [D] Rybářství Nové Hradky s.r.o.

6.1.1. Typ organizace

6.1.1. Typ organizace
MP - Malý 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	%	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 26 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 26 GBER a ustanovení bodu 2.2.2 Rámce.
Ne

Míra podpory

Kategorie	Jednotka	Míra podpory		
		Základní	Maximální	Vypočtené
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 2019	Náklady 180 000,- Kč
Tyto finanční prostředky odpovídají realizovaným činnostem a poměru úvazků technických pracovníků zapojených do řešení tohoto projektového návrhu. Pracovníci Rybářství Nové Hradky budou koordinovat aktivity s Fakultou rybářství a ochrany vod, odchovávat generační ryby pro zleknání gamet při umělé reprodukci, připravovat a realizovat umělou reprodukci ryb za účelem experimentální práce, případně realizovat mimosezonní reprodukci ryb, odchovávat potomstvo vzniklé z této reprodukce v kapacitách rybní lhné Rybářství Nové Hradky s.r.o.	
Rok 2020	Náklady 200 000,- Kč
Tyto finanční prostředky odpovídají realizovaným činnostem a poměru úvazků technických pracovníků zapojených do řešení tohoto projektového návrhu. Pracovníci Rybářství Nové Hradky budou koordinovat aktivity s Fakultou rybářství a ochrany vod, odchovávat generační ryby pro zleknání gamet při umělé reprodukci, připravovat a realizovat umělou reprodukci ryb za účelem experimentální práce, případně realizovat mimosezonní reprodukci ryb, odchovávat potomstvo vzniklé z této reprodukce v kapacitách rybní lhné Rybářství Nové Hradky s.r.o.	
Rok 2021	Náklady 200 000,- Kč
Tyto finanční prostředky odpovídají realizovaným činnostem a poměru úvazků technických pracovníků zapojených do řešení tohoto projektového návrhu. Pracovníci Rybářství Nové Hradky budou koordinovat aktivity s Fakultou rybářství a ochrany vod, odchovávat generační ryby pro zleknání gamet při umělé reprodukci, připravovat a realizovat umělou reprodukci ryb za účelem experimentální práce, případně realizovat mimosezonní reprodukci ryb, odchovávat potomstvo vzniklé z této reprodukce v kapacitách rybní lhné Rybářství Nové Hradky s.r.o.	
Rok 2022	Náklady 200 000,- Kč
Tyto finanční prostředky odpovídají realizovaným činnostem a poměru úvazků technických pracovníků zapojených do řešení tohoto projektového návrhu. Pracovníci Rybářství Nové Hradky budou koordinovat aktivity s Fakultou rybářství a ochrany vod, odchovávat generační ryby pro zleknání gamet při umělé reprodukci, připravovat a realizovat umělou reprodukci ryb za účelem experimentální práce, případně realizovat mimosezonní reprodukci ryb, odchovávat potomstvo vzniklé z této reprodukce v kapacitách rybní lhné Rybářství Nové Hradky s.r.o.	
Rok 2023	Náklady 180 000,- Kč
Tyto finanční prostředky odpovídají realizovaným činnostem a poměru úvazků technických pracovníků zapojených do řešení tohoto projektového návrhu. Pracovníci Rybářství Nové Hradky budou koordinovat aktivity s Fakultou rybářství a ochrany vod, odchovávat generační ryby pro zleknání gamet při umělé reprodukci, připravovat a realizovat umělou reprodukci ryb za účelem experimentální práce, případně realizovat mimosezonní reprodukci ryb, odchovávat potomstvo vzniklé z této reprodukce v kapacitách rybní lhné Rybářství Nové Hradky s.r.o.	

gamet při umělé reprodukci, připravovat a realizovat umělou reprodukci ryb za účelem experimentální práce, případně realizovat mimosezonní reprodukci ryb, odchovávat potomstvo vzniklé z této reprodukce v kapacitách rybní líhně Rybářství Nové Hradky s.r.o.

6.1.3.2. Náklady na subdodávky

Rok 2019	Náklady 0,- Kč
Projektový návrh nepočítá s realizací subdodávek.	
Rok 2020	Náklady 0,- Kč
Projektový návrh nepočítá s realizací subdodávek.	
Rok 2021	Náklady 0,- Kč
Projektový návrh nepočítá s realizací subdodávek.	
Rok 2022	Náklady 0,- Kč
Projektový návrh nepočítá s realizací subdodávek.	
Rok 2023	Náklady 0,- Kč
Projektový návrh nepočítá s realizací subdodávek.	

6.1.3.3. Ostatní přímé náklady

6.1.3.3.1. Další provozní náklady

Rok 2019	Náklady 100 000,- Kč
Do dalších provozních výdajů jsou zahrnuty relevantní částí výdajů na nákup DHM (nářadí pro manipulaci s chovanými rybami, drobné součásti zařízení pro chov ryb nebo inkubací jiker, filtry, čerpadla, souprava pro měření parametrů vody nebo víceúčelový přístroj k měření parametrů vody), náklady na provoz a údržbu HM využívaného při řešení projektu a to ve výši odpovídající délce období a podílu předpokládaného využití pro vlastní řešení projektu. Dále pak jsou zahrnuty další provozní služby vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu, zejména materiál a služby nutné pro realizaci samotného projektu - krmiva pro generační ryby využívané k reprodukci pro potřeby projektu, spotřební materiál nebo chemikálie, materiál pro chov ryb atd.	
Rok 2020	Náklady 100 000,- Kč
Do dalších provozních výdajů jsou zahrnuty relevantní částí výdajů na nákup DHM (nářadí pro manipulaci s chovanými rybami, drobné součásti zařízení pro chov ryb nebo inkubací jiker, filtry, čerpadla, souprava pro měření parametrů vody nebo víceúčelový přístroj k měření parametrů vody), náklady na provoz a údržbu HM využívaného při řešení projektu a to ve výši odpovídající délce období a podílu předpokládaného využití pro vlastní řešení projektu. Dále pak jsou zahrnuty další provozní služby vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu, zejména materiál a služby nutné pro realizaci samotného projektu - krmiva pro generační ryby využívané k reprodukci pro potřeby projektu, spotřební materiál nebo chemikálie, materiál pro chov ryb atd.	
Rok 2021	Náklady 100 000,- Kč
Do dalších provozních výdajů jsou zahrnuty relevantní částí výdajů na nákup DHM (nářadí pro manipulaci s chovanými rybami, drobné součásti zařízení pro chov ryb nebo inkubací jiker, filtry, čerpadla, souprava pro měření parametrů vody nebo víceúčelový přístroj k měření parametrů vody), náklady na provoz a údržbu HM využívaného při řešení projektu a to ve výši odpovídající délce období a podílu předpokládaného využití pro vlastní řešení projektu. Dále pak jsou zahrnuty další provozní služby vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu, zejména materiál a služby nutné pro realizaci samotného projektu - krmiva pro generační ryby využívané k reprodukci pro potřeby projektu, spotřební materiál nebo chemikálie, materiál pro chov ryb atd.	
Rok 2022	Náklady 80 000,- Kč
Do dalších provozních výdajů jsou zahrnuty relevantní částí výdajů na nákup DHM (nářadí pro manipulaci s chovanými rybami, drobné součásti zařízení pro chov ryb nebo inkubací jiker, filtry, čerpadla, souprava pro měření parametrů vody nebo víceúčelový přístroj k měření parametrů vody), náklady na provoz a údržbu HM využívaného při řešení projektu a to ve výši odpovídající délce období a podílu předpokládaného využití pro vlastní řešení projektu.	

Dále pak jsou zahrnuty další provozní služby vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu, zejména materiál a služby nutné pro realizaci samotného projektu - krmiva pro generační ryby využívané k reprodukci pro potřeby projektu, spotřební materiál nebo chemikálie, materiál pro chov ryb atd.

Rok	Náklady
2023	80 000,- Kč

Do dalších provozních výdajů jsou zahrnuty relevantní částí výdajů na nákup DHM (nářadí pro manipulaci s chovanými rybami, drobné součásti zařízení pro chov ryb nebo inkubační jiker, filtry, čerpadla, souprava pro měření parametrů vody nebo víceúčelový přístroj k měření parametrů vody), náklady na provoz a údržbu HM využívaného při řešení projektu a to ve výši odpovídající délce období a podílu předpokládaného využití pro vlastní řešení projektu.

Dále pak jsou zahrnuty další provozní služby vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu, zejména materiál a služby nutné pro realizaci samotného projektu - krmiva pro generační ryby využívané k reprodukci pro potřeby projektu, spotřební materiál nebo chemikálie, materiál pro chov ryb atd.

6.1.3.3.2. Cestovní náklady

Rok	Náklady
2019	0,- Kč

Rozpočet nepočítá s cestovními náklady v rozpočtu tohoto účastníka.

Rok	Náklady
2020	0,- Kč

Rozpočet nepočítá s cestovními náklady v rozpočtu tohoto účastníka.

Rok	Náklady
2021	0,- Kč

Rozpočet nepočítá s cestovními náklady v rozpočtu tohoto účastníka.

Rok	Náklady
2022	0,- Kč

Rozpočet nepočítá s cestovními náklady v rozpočtu tohoto účastníka.

Rok	Náklady
2023	0,- Kč

Rozpočet nepočítá s cestovními náklady v rozpočtu tohoto účastníka.

6.1.3.4. Ostatní nepřímé náklady - režie

Rok 2019	Náklady 70 000,- Kč
Tato položka je představována doplňkovými materiálními náklady a službami jinde neuvedenými, náklady na pomocný personál a infrastrukturu, které vzniknou v souvislosti s řešením projektu. Dále se jedná o náklady na provoz a údržbu prostor, v nichž se projekt řeší, náklady na telefony, nepřímé věcné a osobní náklady na administrativu spojenou s řešením projektu.	
Rok 2020	Náklady 75 000,- Kč
Tato položka je představována doplňkovými materiálními náklady a službami jinde neuvedenými, náklady na pomocný personál a infrastrukturu, které vzniknou v souvislosti s řešením projektu. Dále se jedná o náklady na provoz a údržbu prostor, v nichž se projekt řeší, náklady na telefony, nepřímé věcné a osobní náklady na administrativu spojenou s řešením projektu.	
Rok 2021	Náklady 75 000,- Kč
Tato položka je představována doplňkovými materiálními náklady a službami jinde neuvedenými, náklady na pomocný personál a infrastrukturu, které vzniknou v souvislosti s řešením projektu. Dále se jedná o náklady na provoz a údržbu prostor, v nichž se projekt řeší, náklady na telefony, nepřímé věcné a osobní náklady na administrativu spojenou s řešením projektu.	
Rok 2022	Náklady 70 000,- Kč
Tato položka je představována doplňkovými materiálními náklady a službami jinde neuvedenými, náklady na pomocný personál a infrastrukturu, které vzniknou v souvislosti s řešením projektu. Dále se jedná o náklady na provoz a údržbu prostor, v nichž se projekt řeší, náklady na telefony, nepřímé věcné a osobní náklady na administrativu spojenou s řešením projektu.	
Rok 2023	Náklady 80 000,- Kč
Tato položka je představována doplňkovými materiálními náklady a službami jinde neuvedenými, náklady na pomocný personál a infrastrukturu, které vzniknou v souvislosti s řešením projektu. Dále se jedná o náklady na provoz a údržbu prostor, v nichž se projekt řeší, náklady na telefony, nepřímé věcné a osobní náklady na administrativu spojenou s řešením projektu.	

6.1.4. Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Osobní náklady	Kč	180 000	200 000	200 000	200 000	180 000	960 000
Úvazek	člověko-rok	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	2.9
Průměrné osobní náklady na úvazek	Kč	300 000	333 333	333 333	333 333	360 000	331 034
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	100 000	100 000	100 000	80 000	80 000	440 000
Další provozní náklady	Kč	100 000	100 000	100 000	80 000	80 000	440 000
Cestovní náklady	Kč	0	0	0	0	0	0
Ostatní nepřímé náklady	Kč	70 000	75 000	75 000	70 000	80 000	350 000
Celkem	Kč	350 000	375 000	375 000	350 000	300 000	1 750 000
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	350 000	375 000	375 000	350 000	300 000	1 750 000
Podpora	Kč	350 000	375 000	375 000	350 000	300 000	1 750 000
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0	0

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Zdroje (náklady)	Kč	350 000	375 000	375 000	350 000	300 000	1 750 000
Podíl podpory	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

6.1.6. Původ neveřejných zdrojů

Původ neveřejných zdrojů

Rozpočet projektového návrhu nepočítá se začleněním neveřejných zdrojů tohoto uchazeče.

6.2. Finance za projekt**Náklady za projekt**

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Osobní náklady	Kč	1 182 000	1 304 000	1 304 000	1 304 000	1 284 000	6 378 000
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	680 000	720 000	720 000	820 000	380 000	3 120 000
Další provozní náklady	Kč	600 000	600 000	600 000	580 000	340 000	2 720 000
Cestovní náklady	Kč	80 000	120 000	120 000	40 000	40 000	400 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	485 000	508 000	508 000	481 000	418 000	2 374 000
Celkem	Kč	2 327 000	2 530 000	2 530 000	2 405 000	2 080 000	11 872 000
Podíl nákladů na subdodávky	%	0	0	0	0	0	0

Zdroje za projekt

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Podpora	Kč	2 327 000	2 530 000	2 530 000	2 405 000	2 080 000	11 872 000
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0	0
Zdroje celkem	Kč	2 327 000	2 530 000	2 530 000	2 405 000	2 080 000	11 872 000
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. 851/2014 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. 8. 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, užité 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 dřívě 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 pracovním 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 koncepty 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 schválí 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: korunách českých) ke dni rozhodnutí 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 nezpůsobil 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 VaVal 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 VaVal 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 příspěvek 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.

Osobní 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 statutáři zástupce hlavního příjemce nebo dalšího účastníka/dalších účastníků projektu podepsali v periodické nebo závěrečné zprávě vyúčtování za příslušný kalendářní rok, potvrdili tím, že řešitelé prací 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 podmínky 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. vnitřofaktury).

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: čtyřicet tisíc korun českých). 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: šedesátisícikorunčeských). 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 výši odpovídající délce období a podílu předpokládaného užití tohoto majetku při řešení projektu.

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: čtyřicetisícikorunčeských).

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: šedesátisícikorunčeských).

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 směrnici 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.

Doplnkové (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: čtyřicetisícikorunčeských). 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: šedesátisícikorunčeských).

- 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 zvláště v maximální povolené výši (+/-) 50 000,- Kč (slovy: padesátisícikorunčeských) 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: padesátisícikorunčeských) 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: pět procent) 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 podílejícím 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, které 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 nezahnuje 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. l) 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. QK1910428

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		1 977 000	jedenmiliondevět setsedmdesát sedmtisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2019
[další účastník projektu] Rybářství Nové Hradky s.r.o.		350 000	třístapadesát tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2019
celková částka pro hlavního příjemce	80 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy	2 327 000	dvamilionytřista dvacet sedmtisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2019
[hlavní příjemce] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Fakulta rybářství a ochrany vod		2 155 000	dvamilionyjedno stopadesát pět tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2020
[další účastník projektu] Rybářství Nové Hradky s.r.o.		375 000	třístasedmdesát pět tisíc 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 vyplývající ze smlouvy	2 530 000	dvamilionypětset třicet tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2020
[hlavní příjemce] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Fakulta rybářství a ochrany vod		2 155 000	dvamilionyjedno stopadesát pět tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2021
[další účastník projektu] Rybářství Nové Hradky s.r.o.		375 000	třístasedmdesát pět tisíc 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	2 530 000	dvamilionypětset třicet tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2021
[hlavní příjemce] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Fakulta rybářství a ochrany vod		2 055 000	dvamiliony padesát pět tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2022
[další účastník projektu] Rybářství Nové Hradky s.r.o.		350 000	třístapadesát tisíc 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	2 405 000	dvamilionyčtyřístapět tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2022

[hlavní příjemce] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Fakulta rybářství a ochrany vod		1 780 000	jedenmilion sedm set osmdesát tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2023
[další účastník projektu] Rybářství Nové Hradky s.r.o.		300 000	třistatisíc 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	2 080 000	dvamiliony osmdesát tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2023
PODPORA CELKEM		11 872 000	jedenáctmilionů osm set sedmdesát dvatisíc korun českých	Součet splátek CELKEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PROJEKTU ČÍSLO

QK1910428

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 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.