č. smlouvy: 342-2021-14121

**Smlouva o dílo**

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

### Smluvní strany

**Česká republika - Ministerstvo zemědělství**

se sídlem: Těšnov 17, Praha 1, PSČ: 110 00

IČO: 00020478

DIČ: CZ00020478

Bankovní spojení: ČNB, centrální pobočka Praha 1, č. ú: 10006-1226001/0710

Zastoupená Ing. Pavlem Pojerem, ředitelem odboru Řídicí orgán OP Rybářství

(dále jen jako „**Objednatel**“)

a

Obchodní firma:

se sídlem:

IČO: , DIČ: , Je/Není plátcem DPH

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném ,

oddíl , vložka

bank. spojení: , č. účtu:

jejímž jménem jedná:

ID datové schránky:

 (dále jen jako „**Zhotovitel**“)

*(*společně dále jen jako *„***smluvní strany***“)*

uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“):

**Článek I.**

**Předmět a účel smlouvy**

1. Předmětem smlouvy je závazek Zhotovitele provést dílo, které je blíže specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy (Podrobná specifikace díla) a které sestává z dílčích plnění specifikovaných v odstavci 3 tohoto článku, a to vše v souladu s článkem II. této smlouvy (dále jen „dílo“) a závazek Objednatele zaplatit Zhotoviteli cenu za provedená dílčí plnění.
2. Účelem této smlouvy je realizace Části 1 veřejné zakázky v otevřeném řízení s názvem Analýza dopadu cílů Zelené dohody pro Evropu na sektor akvakultury v ČR, která je na profilu zadavatele vedena pod Systémovým číslem v elektronickém nástroji E-ZAK P21V00000322 (dále jen „veřejná zakázka“), a to v souladu s podmínkami vyplývajícími ze zadávací dokumentace veřejné zakázky (dále jen „zadávací dokumentace“), a to z důvodu umožnění posoudit aktuální stav v odvětví akvakultury z hlediska možnosti plnění cílů Zelené dohody pro Evropu, včetně dalších navazujících strategií EK a relevantních strategií ČR.
3. Zhotovitel se zavazuje provést následující plnění, týkající se Studie uhlíkové stopy a množství živin v akvakultuře ČR. Jedná se o Část 1 veřejné zakázky:

Část 1 Studie uhlíkové stopy a množství živin v akvakultuře ČR obsahuje níže uvedená dílčí plnění:

* Dílčí plnění 1.1 - Studie uhlíkové stopy akvakultury v ČR (dále jen „dílčí plnění 1.1.“)
* Dílčí plnění 1.2 - Studie nadměrného množství živin v akvakultuře ČR (dále jen „dílčí plnění 1.2“)

Specifikace jednotlivých dílčích plnění je uvedena v Příloze č. 1 smlouvy.

**Článek II.**

**Místo plnění, provádění díla, doba plnění, termín předání a převzetí díla**

1. Místem plnění je území České republiky. Místem předání a převzetí dílčích plnění je sídlo Objednatele.
2. Dílčí plnění podléhají připomínkovému řízení tak, aby byla před jejich převzetím Objednatelem bez jakýchkoliv vad, a to i drobných a ojediněle se vyskytujících nedodělků.
3. Předání a převzetí dílčích plnění bude probíhat na základě protokolu, který bude podepsán oběma smluvními stranami ve dvou vyhotoveních, a každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení protokolu.
4. K přechodu vlastnictví dochází převzetím dílčího plnění bez jakýchkoliv vad, a to i drobných a ojediněle se vyskytujících nedodělků, na základě předávacího protokolu.
5. Doba plnění dílčích plnění 1.1 a 1.2 začíná bezprostředně po nabytí účinnosti smlouvy a termíny realizace činí:
	* Zahájení realizace: ihned po nabytí účinnosti smlouvy.
	* Termín pro předložení návrhu výstupů dílčích plnění: nejpozději 5 kalendářních měsíců po nabytí účinnosti smlouvy.
	* Termín pro předložení finálního výstupu každého z dílčích plnění: nejpozději 6 kalendářních měsíců po nabytí účinnosti smlouvy. Finálním výstupem se rozumí výstup předmětných dílčích plnění bez jakýchkoliv vad, a to i drobných a ojediněle se vyskytujících nedodělků, včetně akceptace/potvrzení formou protokolu tohoto výstupu Objednatelem, že se jedná o dílčí plnění bez vad.

**Článek III.**

**Cenová ujednání – variantní řešení pro plátce DPH (neplátce DPH tuto variantu z textu smlouvy vymaže)**

1. Celková cena za dílo sestává ze součtu cen řádně a včas provedených dílčích plnění (viz Příloha č. 2 smlouvy – Položkový rozpočet):

cena za dílčí plnění 1.1 bez DPH …………………………………………[doplní účastník],- Kč

DPH (21 %) za dílčí plnění 1.1 ……………………………………………[doplní účastník],- Kč

cena za dílčí plnění 1.2 bez DPH ………………………………………...[doplní účastník],- Kč

DPH (21 %) za dílčí plnění 1.2 ……………………………………………[doplní účastník],- Kč

celková cena díla bez DPH ………………………………………………..[doplní účastník],- Kč

DPH (21 %) za celkovou cenu díla ……………………………………….[doplní účastník],- Kč

celková cena díla včetně DPH .............................................................[doplní účastník],- Kč.

1. Uvedená cena je sjednána jako cena maximální a nejvýše přípustná za všechna dílčí plnění a zahrnuje všechny náklady Zhotovitele nutné k provedení dílčích plnění v rozsahu, kvalitě a způsobem specifikovaným v Příloze č. 1 smlouvy, včetně nabytých práv Objednatele vyplývajících z licenčních ujednání uvedených v čl. VI. smlouvy. Změna ceny je možná pouze v případě, že v průběhu realizace předmětu díla dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude cena jednotlivých dílčích plnění a zároveň celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.

**Článek III.**

**Cenová ujednání – variantní řešení pro neplátce DPH (plátce DPH tuto variantu z textu smlouvy vymaže)**

1. Celková cena za dílo sestává ze součtu cen řádně a včas provedených dílčích plnění (viz Příloha č. 2 smlouvy – Položkový rozpočet):

cena za dílčí plnění 1.1 …………………………………………[doplní účastník],- Kč

cena za dílčí plnění 1.2 ………………………………………...[doplní účastník],- Kč

celková cena díla ………………………………………………..[doplní účastník],- Kč.

1. Uvedená cena je sjednána jako cena maximální a nejvýše přípustná za všechna dílčí plnění a zahrnuje všechny náklady Zhotovitele nutné k provedení dílčích plnění v rozsahu, kvalitě a způsobem specifikovaným v Příloze č. 1 smlouvy, včetně nabytých práv Objednatele vyplývajících z licenčních ujednání uvedených v čl. VI. smlouvy.

**Článek IV.**

**Platební podmínky a fakturace**

1. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu za jednotlivá bezvadně a řádně předaná a převzatá dílčí plnění (finální výstup dílčích plnění včetně akceptace) dle Přílohy č. 1 smlouvy na základě řádně vystaveného daňového nebo účetního dokladu - faktury doručené do sídla Objednatele.
2. Zhotovitel není oprávněn vystavit fakturu dříve, než Objednatel převezme bezvadná a Objednatelem odsouhlasená dílčí plnění a obě smluvní strany podepíší protokol o řádném předání a převzetí příslušných dílčích plnění.
3. Splatnost daňového nebo účetního dokladu se stanoví na 30 kalendářních dnů po doručení faktury za každé dílčí plnění.
4. Všechny daňové (plátce DPH) nebo účetní doklady (neplátce DPH) - faktury musí splňovat náležitosti řádného daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, v případě neplátce DPH náležitosti účetního dokladu dle § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČ, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku (je-li v něm zapsán), označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůta splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Nebude-li daňový (plátce DPH) nebo účetní (neplátce DPH) doklad - faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě její splatnosti Zhotoviteli. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti 30 dnů počne běžet doručením opravené faktury.
6. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohy.
7. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
8. Objednatel preferuje zaslání elektronické faktury Poskytovateli do datové schránky Poskytovatele ID DS: yphaax8 nebo na e-mailovou adresu podatelna@mze.cz, ve strukturovaných formátech dle Evropské směrnice 2014/55/EU nebo ve formátu ISDOC 5.2 a vyšším.

**Článek V.**

**Povinnosti Zhotovitele**

Zhotovitel je povinen:

1. Uzavřít pojištění pro případ vzniku škody vůči Objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této smlouvy, a to s dolní hranicí pojistného plnění minimálně  500 000,- Kč (slovy: *pět set tisíc korun českých*).
2. Originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy (pojistného certifikátu) je Zhotovitel povinen předložit nebo předat Objednateli nejpozději v den uzavření této smlouvy.
3. Pojistná smlouva ani pojistné podmínky nesmí obsahovat taková smluvní ujednání o výlukách z pojištění, která by vylučovala či omezovala po celou dobu účinnosti smlouvy nárok pojištěného na pojistné plnění v souladu s vymezeným účelem pojistné smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen řídit se pravidly a veškerými ostatními právními předpisy platnými pro OP Rybářství včetně příslušných právních předpisů Evropské unie (a to včetně pravidel pro povinnou publicitu a archivaci). Zhotovitel prohlašuje, že měl možnost se s těmito pravidly seznámit a deklaruje znalost dotčených právních předpisů.
5. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli změnu údajů o Zhotoviteli uvedenou v záhlaví smlouvy a jakékoliv změny týkající se ne/registrace jako plátce DPH, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od uskutečnění takové změny.
6. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění této smlouvy dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž uvedené je zhotovitel povinen zajistit i u svých poddodavatelů, kteří vykonávají činnost na území České republiky.
7. Ve smlouvách s poddodavateli je zhotovitel povinen zajistit srovnatelnou úroveň s podmínkami této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za sjednání a dodržování nediskriminačních smluvních podmínek se svými poddodavateli, včetně poskytování řádných plateb za provedené práce těmto svým poddodavatelům.
8. Zhotovitel je povinen při výkonu administrativních činností souvisejících s plněním předmětu smlouvy používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly.

**Článek VI.**

**Licenční ujednání**

1. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k dílčím plněním (ve smyslu autorského díla dle § 2 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů) a že má souhlas autorů k uzavření následujících licenčních ujednání, toto prohlášení zahrnuje i taková práva autorů, která by vytvořením autorského díla teprve vznikla.
2. Zhotovitel poskytuje Objednateli (nabyvateli licence) oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití autorského díla bez jakéhokoliv omezení, a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že cena za poskytnutí této licence je již zahrnuta v ceně díla podle čl. III. této smlouvy.
4. Zhotovitel poskytuje licenci Objednateli (nabyvateli licence) jako výhradní, kdy se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neposkytnout licenci třetí osobě a autorské dílo sám užít. Tato povinnost se na Zhotovitele nevztahuje v případě použití autorského díla pro vlastní vzdělávací či vědecké účely.
5. Objednatel (nabyvatel licence) je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel (nabyvatel licence) je oprávněn upravit či jinak měnit autorské dílo, jeho název nebo označení autorů, zveřejnit jej, stejně jako spojit autorské dílo s jiným dílem nebo zařadit do díla souborného, a to přímo nebo prostřednictvím třetích osob.
7. Zhotovitel odpovídá za obsahovou, ale i formální správnost textu, a to i stylistickou, gramatickou a typografickou úpravu v souladu s příslušnými normami a za rozvržení textu, který bude čitelný a chronologicky uspořádaný včetně fotografií.
8. Objednavatel (nabyvatel licence) je oprávněn licenci nevyužít.
9. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vylučují ustanovení § 2364, § 2370 a § 2378 občanského zákoníku.
10. Zhotovitel tímto prohlašuje, že pokud v souvislosti s plněním na základě této smlouvy vytvořil databáze, zřídil je pro Objednatele jako pro pořizovatele databáze dle § 89 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), a Objednateli tak svědčí všechna práva na vytěžování nebo na zužitkování celého obsahu databáze nebo její kvalitativně nebo kvantitativně podstatné části a právo udělit jinému oprávnění k výkonu tohoto práva. Objednatel je oprávněn databázi měnit a doplňovat bez souhlasu a vědomí Zhotovitele.
11. V případě, že by se z jakéhokoliv důvodu stal pořizovatelem databáze Zhotovitel, Zhotovitel touto smlouvou převádí veškerá práva k databázi na Objednatele a Objednatel tato práva přijímá.
12. Stejně tak v případě, že Zhotoviteli vznikla na základě této smlouvy zvláštní práva pořizovatele databáze ve smyslu § 88 a násl. autorského zákona, Zhotovitel touto smlouvou veškerá tato práva převádí dle § 90 odst. 6 autorského zákona na Objednatele a Objednatel tato zvláštní práva pořizovatele databáze přijímá.
13. Smluvní strany se výslovně dohodly, že odměna za převod veškerých práv k databázi, včetně zvláštních práv pořizovatele databáze, je již zahrnuta v ceně díla podle čl. III. této smlouvy.

**Článek VII.**

**Realizační tým**

Zhotovitel je povinen poskytovat služby spojené s dílčími plněními Objednateli prostřednictvím členů realizačního týmu, které uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení této veřejné zakázky a které jsou uvedeny v Příloze č. 3 této smlouvy. Jakákoliv dodatečná změna jednotlivých členů realizačního týmu musí být předem písemně schválena ze strany Objednatele s tím, že osoby, které by měly členy realizačního týmu v této smlouvě výslovně uvedené nahradit, musí splňovat kvalifikaci požadovanou ze strany Objednatele pro tu kterou konkrétní roli v rámci zadávacích podmínek veřejné zakázky. Objednatel se zavazuje, že svůj souhlas neodmítne bez existence relevantního důvodu, který bezodkladně sdělí Zhotoviteli. Při změně členů realizačního týmu není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

1. Objednatel si vyhrazuje právo požádat o výměnu člena realizačního týmu pro opakovanou nespokojenost s kvalitou jím odváděné práce nebo pro nedostatečnou komunikaci s Objednatelem. Lhůta pro výměnu člena je 10 pracovních dní od zaslaného požadavku objednatele.
2. Objednatel je rovněž oprávněn spolupracovat při provádění dohledu nad stavem plnění dle této smlouvy s vybranou, nezávislou, odborně erudovanou třetí osobou, případně s týmem třetích osob, pro zajištění odborné garance na straně Objednatele. Zhotovitel je povinen plně respektovat postavení takové třetí osoby/týmu osob, spolupracovat s ní/nimi a poskytnout maximální součinnost dle pokynů Objednatele.
3. Zhotovitel se zavazuje, že se vedoucí týmu bude účastnit všech jednání s Objednatelem, pokud se Zhotovitel s Objednatelem nedohodne jinak.

**Článek VIII.**

**Sankční ustanovení, náhrada škody**

1. V případě prodlení Objednatele s platbou, na kterou vznikl Zhotoviteli nárok, uhradí Objednatel úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý, i započatý den prodlení.
2. V případě porušení jakékoliv ze smluvních povinností ze strany Zhotovitele uvedených v čl. I odst. 3 (včetně jakékoliv z povinností stanovených v Příloze č. 1 smlouvy), anebo čl. V odst. 1, 3 anebo v čl. VII přísluší Objednateli smluvní pokuta ve výši 10 % z celkové ceny díla (včetně DPH jde-li o plátce) uvedené v čl. III odst. 1, a to za každý jednotlivý případ porušení některé z těchto povinností. Maximální smluvní pokuta za toto pochybení by byla 30% z celkové ceny díla (včetně DPH jde-li o plátce) uvedené v čl. III odst. 1.
3. V případě, že Zhotovitel nepředloží dílčí výstupy (včetně akceptace Objednatelem) v termínech uvedených v čl. II odst. 5 smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady vytýkané Objednatelem v jeho reklamaci ve lhůtě dle čl. IX odst. 4 smlouvy nebo poruší informační povinnost uvedenou v čl. V odst. 5 smlouvy, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. Za každé jednotlivé porušení povinnosti dle čl. IX. odst. 1 a/nebo 2 smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč.
6. Zhotovitel souhlasí, aby Objednatel každou smluvní pokutu nebo náhradu škody, na níž mu vznikne nárok, započetl vůči platbě (faktuře) ve smyslu ustanovení čl. IV. Pokud nedojde k započtení, zavazuje se k doplacení dlužné částky, a to do 10 kalendářních dnů ode dne převzetí písemné výzvy Objednatele.
7. Pokud dojde ze strany Zhotovitele k porušení pravidel pro povinnou publicitu (čl. V odst. 4 smlouvy), zavazuje se Zhotovitel zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši
24 000,- Kč za každé jednotlivé porušení. Jedná se o pravidla vyplývající z Prováděcího nařízení Komise (EU) č. 763/2014 ze dne 11. července 2014, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 508/2014 o Evropském námořním a rybářském fondu, pokud jde o technické vlastnosti informačních a propagačních opatření a pokyny pro vytvoření znaku Unie, dále z Pravidel pro žadatele a příjemce z Technické pomoci Operačního programu Rybářství 2014 – 2020 a z Manuálu jednotného vizuálního stylu Ministerstva zemědělství.
8. Pokud dojde ze strany Zhotovitele ke zpožděnému plnění tak, že nebude možno realizovat předmět či účel smlouvy, tzn. nastalo zpoždění s dodáním plnění o více než 30 kalendářních dnů oproti termínu realizace dle čl. II odst. 5, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 30 % z  ceny daného dílčího plnění (včetně DPH jde-li o plátce) dle článku III odst. 1. V případě sporu, zda bylo či nebylo možno realizovat předmět či účel smlouvy, je objednatel oprávněn jednostranně určit, v jakém okamžiku již není předmět smlouvy realizovatelný.
9. Smluvní pokuty jsou splatné 10. den ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě povinné smluvní straně, není-li v této výzvě uvedena jiná lhůta.
10. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody v plné výši, pokud mu v důsledku porušení smluvní povinnosti Zhotovitele vznikne, ani právo Objednatele na odstoupení od této smlouvy, ani povinnost Zhotovitele ke splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou.

**Článek IX.**

**Mlčenlivost a finanční kontrola, odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s plněním smlouvy s výjimkou dodržování zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Povinnost mlčenlivosti zahrnuje také mlčenlivost Zhotovitele ohledně osobních údajů, bude-li Zhotovitel s osobními údaji nakládat při realizaci předmětu této smlouvy; odpovídá za to, že z jeho strany bude případné nakládání s těmito osobními údaji v souladu s příslušnými právními předpisy o ochraně osobních údajů, zejm. v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů; GDPR) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
2. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti se službami z veřejných výdajů a kontroly ze strany orgánů Evropské unie.
3. Zhotovitel garantuje, že dílo vytvořené na základě smlouvy je úplné a že jeho vlastnosti odpovídají vlastnostem díla sjednaným smlouvou. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost jednotlivých dílčích plnění od okamžiku protokolárního předání a převzetí dílčího plnění bez připomínek, a to po dobu 24 měsíců.
4. V případě, že předaná dílčí plnění vykazují vady, Objednatel tyto vady bez zbytečného odkladu písemně u Zhotovitele reklamuje, přičemž pozdější uplatnění reklamace v záruční době nemá vliv na platnost této reklamace. Písemná forma je podmínkou platnosti reklamace. V reklamaci Objednatel uvede, jak se zjištěné vady projevují. Odstranění vad provede Zhotovitel na svůj náklad nejpozději do 14 dnů od obdržení písemné reklamace, nestanoví-li Objednatel ve své reklamaci lhůtu jinou.

**Článek X.**

**Společná ujednání**

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je držitelem veškerých povolení a oprávnění, umožňujících mu uskutečnit dílčí plnění díla dle smlouvy.
2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v době uzavření smlouvy není v likvidaci a není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že
4. na majetek Zhotovitele byl prohlášen úpadek nebo
5. Zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo
6. Zhotovitel vstoupí do likvidace nebo
7. v případě, kdy dojde k podstatnému porušení povinnosti Zhotovitele, za něž se považuje zejména porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele uvedené v čl. I odst. 3 (včetně povinností stanovených v Příloze č. 1 smlouvy), čl. II odst. 5, v čl. V  odst. 1 a 3 nebo čl. VII smlouvy.

Odstoupení od smlouvy ze strany Objednatele je vždy bez jakýchkoliv sankcí vůči Objednateli. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

1. V případě, že na straně Zhotovitele nastanou okolnosti, v jejichž důsledku nebude Zhotovitel schopen dočasně či dlouhodobě zajistit plnění smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu, nejdéle do 2 pracovních dnů ode dne vzniku takových okolností, informovat o této skutečnosti Objednatele a současně navrhnout řešení. Obě smluvní strany se zavazují, že v takovém případě vynaloží veškeré úsilí, které lze na nich objektivně požadovat k dokončení dílčích plnění předmětu smlouvy. Dosáhne-li prodlení více než 5 kalendářních dnů, vyhrazuje si Objednatel právo odstoupit od smlouvy bez náhrady nákladů Zhotoviteli.
2. Objednatel je oprávněn bez jakýchkoliv sankcí a bez uvedení důvodů tuto smlouvu vypovědět. Výpovědní doba činí jeden kalendářní měsíc a začíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi.
3. Zhotovitel má povinnost řídit se veškerými písemnými nebo ústními pokyny (potvrzenými emailem) Objednatele. Na pokyny které by mohly být v přímém rozporu se zněním smlouvy a s příslušnými platnými právními předpisy, upozorní objednatele.
4. Zhotovitel se zavazuje postupovat při dílčích plněních smlouvy v souladu se smlouvou a se všemi aktuálně platnými právními předpisy.
5. Zhotovitel si zajistí veškeré podklady potřebné pro zpracování dílčích plnění díla vlastními prostředky.
6. K této smlouvě neexistují žádná vedlejší ujednání.
7. Objednatel si vyhrazuje právo mít připomínky k rozsahu dílčích plnění díla.
8. Zhotovitel může pověřit zhotovením dílčích plnění díla třetí osobu. Při provádění dílčích plnění díla touto třetí osobou má Zhotovitel odpovědnost jako by dílčí plnění díla prováděl sám.
9. Objednatel je povinen poskytovat Zhotoviteli nezbytnou součinnost po celou dobu plnění dílčích plnění díla.
10. Zhotovitel 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 uveřejnění správci registru smluv Objednatel; tím není dotčeno právo Zhotovitele k jejich odeslání.
11. Smluvní strany prohlašují, že případné zpracování osobních údajů bude probíhat v souladu s aktuálně účinnými právními předpisy o ochraně osobních údajů, zejm. v souladu nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), dále jen „GDPR“ a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.

**Článek XI.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Veškeré změny a doplňky smlouvy budou uskutečněny po vzájemné dohodě smluvních stran formou písemných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny smlouvou, se řídí ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku, a subsidiárně dalšími ustanoveními občanského zákoníku.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
4. Smlouva je vyhotovena v pěti (5) stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží tři (3) výtisky a Zhotovitel obdrží dva (2) výtisky.
5. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se nároku z vadného plnění, nároku z náhrady škody, nároku ze smluvních pokut či úroků z prodlení, ustanovení o ochraně informací, licenční ujednání, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.
6. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Veškeré spory vyplývající z této smlouvy budou řešeny soudy České republiky, přičemž v případě, že Zhotovitel má sídlo/bydliště mimo území České republiky (spory s mezinárodním prvkem), bude věcně a místně příslušným soudem vždy soud určený podle sídla Objednatele.
7. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy seznámily, rozumějí mu a souhlasí s ním, a dále potvrzují, že smlouva je uzavřena bez jakýchkoliv podmínek znevýhodňujících jednu ze smluvních stran. Tato smlouva je projevem vážné, pravé a svobodné vůle smluvních stran, na důkaz čehož připojují smluvní strany své vlastnoruční podpisy.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

* Příloha č. 1 – Podrobná specifikace díla
* Příloha č. 2 – Položkový rozpočet
* Příloha č. 3 – Realizační tým

|  |  |
| --- | --- |
| V Praze dne …………………… | V Praze dne …………………………… |
|  |  |
| Česká republika – Ministerstvo zemědělstvíIng. Pavel Pojerředitel odboru Řídicí orgán OP Rybářství | FIRMA XXXXStatutární orgán |

***Příloha č. 1 - Podrobná specifikace díla***

**Předmět plnění**

**Část 1: Studie uhlíkové stopy a množství živin v akvakultuře v ČR**

**Dílčí plnění 1.1 – Studie uhlíkové stopy akvakultury v ČR**

Zhotovitel provede minimálně následující činnosti:

1. Analýza a rešerše
* Analýzu existujících informací a údajů o uhlíkové stopě v akvakultuře v ČR, včetně provedení literární rešerše výsledků výzkumů provedených v této oblasti. Analýza a rešerše bude zaměřena na emise hlavních skleníkových plynů, a to minimálně na oxid uhličitý, metan a oxid dusný. Výsledkem těchto činností bude zejména popis dostupnosti údajů a informací v této oblasti a jejich vyhodnocení, pokud to jejich rozsah umožní.
* Porovnání uhlíkové stopy akvakultury s dalšími odvětvími zemědělství (např. množství vyprodukovaných skleníkových plynů na kg hovězího, kg kuřecího atp.). V případě, že z důvodu nedostatečných zdrojů dat neexistuje možnost vyčíslení uhlíkové stopy v akvakultuře a jejich porovnání se zemědělstvím, uvede zhotovitel v analýze adekvátní zdůvodnění, včetně popisu překážek, které neumožňují tuto část analýzy provést.
* Rešerši výzkumů a studií v dalších zemích Evropy se srovnatelnými podmínkami a porovnání situace s ČR.
* Pokud to existující údaje umožní, analýza a srovnávací studie budou provedeny v členění dle druhu chovného zařízení (rybníky, RAS, průtočné systémy a jiné) a dle chovaných druhů.
1. Návrh metodiky
* Na základě výsledků výše uvedených činností zhotovitel navrhne vhodnou metodiku pro budoucí sběr dat a vyhodnocování uhlíkové stopy akvakultury v ČR. Metodika musí být navržena tak, aby bylo možné v následujících letech získat informace o:
	+ emisích hlavních skleníkových plynů (oxid uhličitý, metan a oxid dusný) v členění dle druhu chovného zařízení (rybníky, RAS, průtočné systémy a jiné) a dle chovaných druhů,
	+ emisích hlavních skleníkových plynů v členění dle jednotlivých oblastí/fází chovu a uvádění ryb na trh např. doprava, krmiva, zpracování, aj.,
	+ porovnání uhlíkové stopy akvakultury s dalšími odvětvími zemědělství (např. množství vyprodukovaných skleníkových plynů na kg hovězího, kg kuřecího atp.),
	+ zhodnocení příspěvku sladkovodní akvakultury v ČR k utilizaci skleníkových plynů na produkčních vodních plochách).
* **Součástí metodiky bude i návrh časového harmonogramu předpokládaného výzkumu a stanovení orientační ceny.**
* **Samotný sběr dat a vyhodnocování dle zpracovaného návrhu metodiky není součástí dílčího plnění 1.1.**

**Dílčí plnění 1.2 -** **Studie nadměrného množství živin v akvakultuře ČR**

Zhotovitel provede minimálně následující činnosti:

1. Analýza a rešerše
* Analýzu existujících informací a dat o hlavních zdrojích živin (přirozených i uměle vnášených), které následně způsobují eutrofizaci rybničních vod, a vliv množství těchto živin na produkci ryb. Součástí analýzy bude i literární rešerše provedených výzkumů v této oblasti a vyhodnocení dostupných údajů.
* Analýza bude obsahovat také informace o utilizaci fosforu, dusíku a uhlíku v rybnících, včetně popisu aktuálního stavu monitoringu množství živin na přítoku a odtoku z rybníků v ČR.
* Zhotovitel zároveň posoudí legislativu, která upravuje fungování čističek odpadních vod. Cílem je identifkovat možnosti jak snížit nadměrné množství živin v akvakultuře způsobené čističkami odpadních vod.
1. Návrh metodik
* Na základě provedené analýzy a posouzení zhotovitel navrhne konkrétní návrhy řešení pro omezení vnosu živin do vodního prostředí a popis existujících způsobů, metodik nebo příkladů dobré praxe, které pomáhají zvýšit utilizaci a docílit pozitivní bilance živin.
* Součástí návrhu budou také konkrétní doporučení/návrhy na úpravu příslušné legislativy.
* Zhotovitel rovněž navrhne vhodnou metodiku pro sběr dat a vyhodnocování množství živin v akvakultuře s cílem zajistit dostatek informací o této problematice v ČR, a to z hlediska plnění cílů strategií ČR a EU.
* **Metodika bude obsahovat také návrh časového harmonogramu předpokládaného výzkumu a stanovení orientační ceny.**
* **Samotný sběr dat a vyhodnocování dle zpracovaného návrhu metodiky není součástí dílčího plnění 1.2.**

**OBECNÉ POŽADAVKY A INFORMACE**

Požadavky na výstupy dílčích plnění

Objednatel předpokládá postupné připomínkování jednotlivých dílčích výstupů již v průběhu jejich zpracování.

Výstupem každého dílčího plnění bude Zpráva, která bude obsahovat informace požadované v předmětu plnění pro dané dílčí plnění.

Návrhy výstupů jednotlivých dílčích plnění budou předány pouze v elektronické podobě (emailem). Finální verze výstupů (včetně všech příloh) budou předány 1 x v listinné podobě a rovněž 1 x v elektronické podobě na datovém nosiči v českém jazyce po uzavření připomínkového řízení ze strany Objednatele. Elektronická verze bude ve formátu DOC a PDF, datový nosič bude obsahovat také datasety k realizovaným průzkumům/šetřením apod.

Za kvalitu obsahu výstupů odpovídá vedoucí týmu Zhotovitele, jehož jméno bude v jednotlivých výstupech uvedeno. Tato odpovědnost bude stvrzena jeho podpisem na konci odsouhlasených tištěných verzích výstupů.

Kontrolní den k plnění zakázky

V rámci plnění zakázky Objednatel požaduje uspořádat min. 1 x měsíčně kontrolní den, jehož cílem je informování o postupu plnění smlouvy, případně konzultace obou smluvních stran k plnění zakázky. Zhotovitel vyhotoví zápis z kontrolního dne, který bude podléhat připomínkovému řízení Objednatele.

Ostatní informace / činnosti relevantní pro realizaci zakázky

Následující výstupy/činnosti bude Zhotovitel povinen v termínu stanoveném Objednatelem předložit/vykonat na žádost zástupce ŘO OP Rybářství:

* seznam případných dotazovaných osob/institucí zapojených do sběru dat vč. případných dotazníků či přepsaných strukturovaných rozhovorů;
* seznam plánovaných rozhovorů / terénních šetření, včetně časového harmonogramu;
* ostatní výstupy generované sběrem dat.

V případě potřeby se jakéhokoli šetření nebo rozhovorů může zúčastnit zástupce MZe.

**Zhotovitel je povinen veškeré návrhy dotazníků / šetření / rozhovorů odeslat Objednateli k připomínkám a odsouhlasení.**

Dokumenty volně ke stažení:

* Zelená dohoda - <https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_cs>
* Strategie „od zemědělce ke spotřebiteli“ pro spravedlivé, zdravé a ekologické potravinové systémy - <https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal/actions-being-taken-eu/farm-fork_cs>
* Strategie EU v oblasti biologické rozmanitosti do roku 2030 - <https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal/actions-being-taken-eu/eu-biodiversity-strategy-2030_cs>
* [Programový dokument OP Rybářství 2014 – 2020](http://portal.mze.cz/public/web/mze/dotace/operacni-program-rybarstvi-na-obdobi-1/zakladni-informace/programove-dokumenty/operacni-program-op-rybarstvi-2014-2020.html)
* Víceletý národní strategický plán pro akvakulturu
* Návrh Víceletého národního strategického plánu pro akvakulturu (2020)
* [Evropská legislativa pro období 2014–2020](http://portal.mze.cz/public/web/mze/dotace/operacni-program-rybarstvi-na-obdobi-1/zakladni-informace/legislativa/)
* Evropská legislativa pro období 2021–2027: [návrh nařízení o společných ustanoveních](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/ALL/?uri=COM:2018:375:FIN) a [návrh nařízení o ENRF](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?uri=COM:2018:0390:FIN)
* [Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 763/2014 ze dne 11. července 2014, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 508/2014 o Evropském námořním a rybářském fondu, pokud jde o technické vlastnosti informačních a propagačních opatření a pokyny pro vytvoření znaku Unie](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/?qid=1472555213445&uri=CELEX:32014R0763)

***Příloha č. 2 - Položkový rozpočet***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Část 1** | **Cena v Kč bez DPH** | **DPH (neplátce nevyplňuje)** | **Cena v Kč s DPH** |
| **Dílčí plnění 1.1 - Studie uhlíkové stopy akvakultury v ČR** |
| Náklady na realizaci činností uvedených v bodě 1) dílčího plnění 1.1 v Příloze I smlouvy |  |  |  |
| Náklady na realizaci činností uvedených v bodě 2) dílčího plnění 1.1 v Příloze I smlouvy |  |  |  |
| **Cena celkem za Dílčí plnění 1.1** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Dílčí plnění 1.2 - Studie nadměrného množství živin v akvakultuře ČR** |
| Náklady na realizaci činností uvedených v bodě 1) dílčího plnění 1.2 v Příloze I smlouvy |  |  |  |
| Náklady na realizaci činností uvedených v bodě 2) dílčího plnění 1.2 v Příloze I smlouvy |  |  |  |
| **Cena celkem za Dílčí plnění 1.2** |  |  |  |

***Příloha č. 3 - Realizační tým***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Funkce v týmu** | **Jméno a příjmení člena týmu** | **Kontakt (emailová adresa)** |
| Vedoucí týmu |  |  |
| Odborník na rybářství |  |  |
| Odborník na environmentální evaluace/analýzy/studie |  |  |
| Odborník na chemické složení vody |  |  |