

27. 02. 2022

SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU Č. QK1910347

(dále jen „Smlouva“)

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

Níže uvedené smluvní strany:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Se sídlem: Kamýcká 129, 165 00, Praha - Suchdol
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
Zastoupena: prof. Ing. Petrem Skleničkou, CSc., rektorem
Bankovní spoj.: xxxx
Účet číslo: xxxx
(dále jen „hlavní příjemce“)

a

Carix s.r.o.

Se sídlem: Dolní 98, Všeborovice, 362 63 Dalovice
IČO: 29158401
DIČ: CZ29158401
Zastoupen: Tomáš Gerát - jednatel
Zapsán: Krajským soudem v Plzni
Bankovní spojení: xxxx
Účet číslo: xxxx
(dále jen „další účastník 1“)

(dále společně jen „další účastník“ popřípadě „další účastníci“)

(dále také všichni společně jako „smluvní strany“)

mezi sebou uzavírají následující smlouvu o účasti na řešení projektu.

I.

Předmět Smlouvy

- 1.1. Předmětem této Smlouvy je spolupráce smluvních stran za účelem zajištění realizace projektu s názvem „**Návrh provozně - adaptačních opatření využívajících hydrofilní polymery zmírňující chřadnutí hlavních hospodářských dřevin vlivem sucha**“, registrační číslo **QK1910347** (dále jen „**projekt**“). Na projekt budou použity účelové finanční prostředky poskytnuté formou dotace v návaznosti na výsledky veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji (dále jen „**účelová podpora**“) prostřednictvím Smlouvy č. 65781/2018-MZE-14152 o poskytnutí podpory na řešení projektu č. **QK1910347** (dále jen „**Smlouva o poskytnutí podpory**“), která byla uzavřena mezi hlavním příjemcem a Ministerstvem zemědělství (dále jen „**poskytovatel**“).
- 1.2. Cílem projektu je vypracování metod pro zefektivnění obnovy lesa v oblastech zasaženými suchem za využití hydrofilních polymerů a inovativních technologií způsobu jejich aplikace při výsadbě se zaměřením na hlavní hospodářské dřeviny. Výzkumné aktivity budou zaměřeny na tvorbu nové adaptační strategie, kterou bude udrženo plnění funkce lesa při změnách klimatických podmínkách. Cílem nových postupů při zalesňování je zajištění vyrovnaného příjmu vody z půdy, a tedy omezení povýsadbových ztrát v souvislosti s častější frekvencí jarních přísušků, které vyplývají z četných klimatických modelů. Dosahované výsledky budou zaměřeny na chráněné výsledky (užitný vzor, funkční vzorek, patent) a šířeny formou publikačních výstupů a dalších postupů během řešení i po ukončení projektu. Těchto cílů bude dosaženo dle termínů uvedených v návrhu projektu, který je nedílnou součástí výše uvedené smlouvy, registrační číslo: 65781/2018-MZE-14152.
- 1.3. Předmětem této Smlouvy je stanovení práv a povinností hlavního příjemce a dalšího účastníka při realizaci projektu. Projekt bude realizován podle schváleného návrhu projektu.

- 1.4. Předmětem této Smlouvy je dále vymezení podmínek, za kterých bude hlavním příjemcem poskytnuta část účelových finančních prostředků dalšímu účastníkovi projektu.
- 1.5. Předmětem této Smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností smluvních stran k hmotnému majetku nutnému k řešení projektu a nabytého dalším účastníkem projektu a dále k výsledkům projektu a využití výsledků projektu.
- 1.6. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou **Smlouva o poskytnutí podpory včetně všech jejích příloh (Příloha č. 1), Rozdělení odpovědnosti za jednotlivé výsledky projektu (Příloha č. 2)**. Povinnosti hlavního příjemce uvedené v těchto dokumentech se přiměřeně vztahují i na dalšího účastníka. Výše uvedené dokumenty jsou pro dalšího účastníka závazné a je povinen se s nimi v plném rozsahu seznámit a jimi se řídit. Obsahuje-li tato Smlouva úpravu odlišnou od Smlouvy o poskytnutí podpory, použije se přednostně ustanovení Smlouvy o poskytnutí podpory.

II.

Řízení a realizace spolupráce

- 2.1. Odpovědnost za řešení projektu ponese a celkovou koordinaci a řízení prací bude provádět řešitel projektu, na straně hlavního příjemce – xxxx (dále jen „**řešitel**“). Tomuto řešiteli projektu budou přímo podřízeni i další řešitelé projektu. Další řešitel za dalšího účastníka I je Tomáš Gerát (dále jen „**další řešitel**“).
- 2.2. Řešitel zajistí koordinaci projektu tak, aby plnění jednotlivých úkolů probíhalo v souladu se schváleným návrhem projektu.
- 2.3. Řešitel bude odpovědný za zpracování zpráv a za čerpání finančních prostředků celého projektu. Jeho úkolem bude také kontrola jednotlivých etap projektu a jejich výstupů a dodržování podmínek daných touto Smlouvou.
- 2.4. Další účastník projektu se touto Smlouvou zavazuje hlavnímu příjemci, že v rámci spolupráce na řešení projektu bude provádět ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu úkony konkrétně určené zejména v příloze č. 1 (Smlouva o poskytnutí podpory, včetně jejích příloh), která je nedílnou součástí této Smlouvy, směřující k realizaci projektu, popřípadě i další úkony nutné nebo potřebné pro realizaci projektu (dále jen „**řešení části projektu**“).
- 2.5. Další účastník projektu je povinen realizovat řešení části projektu v souladu s touto Smlouvou, v souladu se schváleným návrhem projektu a Smlouvou o poskytnutí podpory uzavřenou mezi hlavním příjemcem a poskytovatelem včetně jejích příloh, s výjimkou ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se nemohou vztahovat na Dalšího účastníka projektu tak, aby bylo dosaženo účelu a splněny veškeré závazky z této Smlouvy a ze schváleného návrhu projektu vyplývající.
- 2.6. Další účastník projektu a hlavní příjemce jsou povinni dodržet harmonogram výsledků dle **Rozdělení odpovědnosti za jednotlivé výsledky projektu (Příloha č. 2)**.

III.

Náklady na řešení projektu

- 3.1. Projekt bude financován dle žádosti projektu z prostředků účelové podpory a neveřejných zdrojů. Změny oproti předložené žádosti projektu navrhuje hlavní příjemce a schvaluje poskytovatel. Změny lze provádět pouze v souladu s ustanoveními poskytovatelské smlouvy a jejích dodatků.
- 3.1. Podporu může hlavní příjemce a další účastník 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.
- 3.2. Hlavní příjemce je za předpokladu, že další účastník projektu řádně plní závazky vyplývající z této Smlouvy, zejména pak předloží ve stanovených termínech příslušné zprávy a jiné dokumenty o postupu řešení části projektu, povinen poskytnout dalšímu účastníkovi projektu stanovenou část účelové podpory pro jednotlivé kalendářní roky na řešení části projektu (dále jen „**dotace**“), a to ve výši stanovené ve Smlouvě o poskytnutí podpory.
- 3.3. Výše, časové rozložení a použití poskytnuté účelové podpory se řídí rozpočtem daným Smlouvou o poskytnutí podpory. Pokud nedojde ke změnám Smlouvy o poskytnutí podpory oproti společně vypracované a podanému návrhu projektu, bude rozdělení podpory v jednotlivých letech řešení odpovídat Smlouvě o poskytnutí podpory (Příloha č. 1).
- 3.4. Veškeré náklady musí prokazatelně souviset s předmětem projektu, dále musí být přiřazeny ke konkrétní činnosti v rámci projektu a také ke konkrétním kategoriím výzkumu a vývoje, tj. na aplikovaný výzkum nebo na experimentální vývoj, a na vyžádání hlavního příjemce doložit.
- 3.5. Sníží-li se výše uznaných nákladů, sníží se úměrně i maximální výše podpory při zachování stanovené míry podpory.

- 3.6. Pro případ pořízení hmotného či nehmotného majetku nebo služby pro účely projektu jsou smluvní strany povinny postupovat podle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“).
- 3.7. Uznané náklady musí splňovat následující podmínky:
- musí být vynaloženy v souladu s cíli programu a musí bezprostředně souviset s realizací projektu;
 - musí být způsobitelné náklady;
 - musí být prokazatelně zaplacené hlavním příjemcem či dalším účastníkem projektu v maximální době splatnosti do 30 dnů (tato podmínka se nevztahuje na vyúčtování odpisů), bez ohledu na dobu splatnosti stanovenou mezi hlavním příjemcem nebo dalším účastníkem a dodavatelem;
 - musí být doloženy průkaznými doklady;
 - musí být přiměřené (musí odpovídat cenám v místě a čase obvyklým);
 - musí být vynaloženy v souladu s principy:
 - a. hospodárnosti (minimalizace výdajů při respektování cílů projektu);
 - b. účelnosti (přímá vazba na projekt a nezbytnost pro realizaci projektu);
 - c. efektivnosti (maximalizace poměru mezi výstupy a vstupy projektu).
- 3.8. Pokud dojde k nabytí účinnosti Smlouvy o poskytnutí podpory a této Smlouvy ke dni pozdějšímu, než je den uvedený jako začátek řešení projektu ve schváleném znění návrhu projektu, bude na náklady spotřebované na řešení projektu mezi těmito dny pohlíženo, jako by se jednalo o náklady spotřebované po nabytí účinnosti těchto smluv.
- 3.9. Za uznávaný náklad projektu se nepovažuje poskytnuté plnění mezi příjemcem a dalšími účastníky navzájem.
- 3.10. Na každý náklad vynaložený dalším účastníkem se pohlíží tak, že bude plněn z poskytnuté podpory a neveřejného zdroje v poměru podle míry poskytnuté podpory uvedené v Příloze č. 1.
- 3.11. Další účastník je povinen o všech vynaložených nákladech projektu vést oddělenou účetní evidenci v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.12. Jednotlivé kategorie způsobitelných nákladů:
- a) osobní náklady,
 - b) náklady na subdodávky,
 - c) ostatní přímé náklady,
 - d) nepřímé náklady.

IV.

Poskytování účelové podpory

- 4.1. Hlavní příjemce se zavazuje poskytnout dalšímu účastníkovi účelovou podporu pro 1. rok řešení projektu ve výši uvedené v **Příloze č. 1** této Smlouvy bezodkladně, nejpozději do 45 kalendářních dnů od jejího poskytnutí poskytovatelem hlavnímu příjemci.
- 4.2. Hlavní příjemce se zavazuje u víceletých projektů ve druhém roce a dalších letech řešení začít poskytovat dalšímu účastníkovi účelovou podporu v částkách uvedených v **Příloze č. 1** této Smlouvy bezodkladně, nejpozději do 45 kalendářních dnů od jejího poskytnutí poskytovatelem hlavnímu příjemci. Současně musí být splněny závazky dalšího účastníka vyplývající z této Smlouvy.
- 4.3. Hlavní příjemce se zavazuje stanovenou část poskytnuté účelové podpory, jejíž výše pro dané období je uvedena v **Příloze č. 1** této Smlouvy, převést na bankovní účet dalšího účastníka v souladu s touto Smlouvou. Převod stanovené části účelové podpory se považuje pouze za převod finančních prostředků a nepovažuje se za úplatu za uskutečněné zdanitelné plnění.
- 4.4. Odstoupí-li hlavní příjemce od Smlouvy o poskytnutí podpory uzavřené s poskytovatelem a ukončí řešení projektu a informuje-li o této skutečnosti předem dalšího účastníka projektu, je další účastník projektu povinen ukončit řešení projektu a vrátit příslušnou část dotace, která dosud nebyla dalším účastníkem čerpána, hlavnímu příjemci, který ji vrátí poskytovateli. V takovém případě neodpovídá hlavní příjemce dalšímu účastníkovi projektu za způsobenou škodu.
- 4.5. Nedojde-li k poskytnutí příslušné části dotace poskytovatelem hlavnímu příjemci nebo dojde-li k opožděnému poskytnutí příslušné části dotace poskytovatelem hlavnímu příjemci v důsledku rozpočtového provizoria podle zvláštního právního předpisu nebo v důsledku aplikace jiného právního předpisu, hlavní příjemce neodpovídá dalšímu účastníkovi projektu za škodu, která vznikla dalšímu účastníkovi projektu jako důsledek této situace. V případě, že dojde k pozastavení poskytnutí příslušné části dotace poskytovatelem z důvodu porušení povinností dalšího účastníka projektu, odpovídá další účastník projektu hlavnímu příjemci za způsobenou škodu.

- 4.6. V případě požadavku poskytovatele na vrácení dotace, je další účastník projektu povinen vrátit hlavnímu příjemci dotčenou část dotace způsobem a v termínu stanoveným hlavním příjemcem.

V.

Závazky dalšího účastníka

- 5.1. Další účastník je povinen poskytovat hlavnímu příjemci potřebnou součinnost při vyúčtování uznaných nákladů za předchozí rok, dále poskytovat podklady pro roční zprávy o průběhu řešení projektu a předávat aktualizované údaje o projektu, a to v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory, resp. na základě požadavků hlavního příjemce.
- 5.2. Za účelem ověření a zhodnocení postupu spolupráce dalšího účastníka projektu na řešení projektu je další účastník projektu povinen předložit hlavnímu příjemci zejména:
- a) průběžné zprávy,
 - b) mimořádné zprávy,
 - c) závěrečnou zprávu,
 - d) výkazy uznaných nákladů projektu,
 - e) další zprávy, pokud tak stanoví hlavní příjemce.
- 5.3. Průběžnou zprávou se rozumí zpráva o postupu řešení části projektu dalším účastníkem projektu, případných odchylkách v obsahu řešení části projektu a zpráva o dosažených výsledcích za uplynulé období.
- 5.4. Průběžné zprávy je další účastník projektu povinen předkládat hlavnímu příjemci vždy nejpozději do 10. 12. daného kalendářního roku řešení projektu anebo do 10. dne následujícího měsíce po ukončení jiného období či etapy řešení projektu, nestanoví-li poskytovatel jinak, přičemž průběžná zpráva musí zahrnovat období daného kalendářního roku či období. Hlavní příjemce je oprávněn vyžádat si průběžnou zprávu i mimo tuto pravidelnou roční periodicitu. V takovém případě je další účastník projektu povinen předložit průběžnou zprávu nejpozději do 30 kalendářních dnů od data, kdy si hlavní příjemce průběžnou periodickou zprávu vyžádal.
- 5.5. Mimořádnou zprávu předkládá další účastník projektu na základě žádosti hlavního příjemce.
- 5.6. Závěrečnou zprávou se rozumí zpráva o všech pracích, cílech, výsledcích a závěrech vyplývajících ze spolupráce dalšího účastníka projektu na řešení části projektu, se shrnutím všech poznatků z těchto úkonů vyplývajících, a to v takové formě, aby poskytla třetím osobám natolik dostatečnou informaci o výsledcích, že mohou požádat o licenci na poznatky nebo o jiné oprávnění využívat poznatky a jiné výsledky vyplývající ze spolupráce na řešení části projektu. Jako součást závěrečné zprávy je další účastník projektu povinen hlavnímu příjemci předložit podklady o celkových vynaložených způsobilých nákladech projektu.
- 5.7. Závěrečná zpráva musí zahrnovat celé období řešení části projektu a musí být dalším účastníkem projektu poskytnuta hlavnímu příjemci do patnácti kalendářních dnů po ukončení řešení části projektu, a to i v případě předčasného ukončení projektu.
- 5.8. Výkazy uznaných nákladů projektu se rozumí výkazy, které zachycují a prokazují čerpání uznaných nákladů dalším účastníkem projektu v souladu se schváleným návrhem projektu a touto Smlouvou.
- 5.9. Výkazy uznaných nákladů je další účastník projektu povinen předkládat dohromady společně s každou průběžnou zprávou, a to v termínech stanovených pro odevzdání průběžné zprávy podle odst. 5.4. tohoto článku.
- 5.10. Zprávy uvedené v odst. 5.2. tohoto článku je další účastník projektu povinen poskytovat hlavnímu příjemci v elektronickém vyhotovení, přičemž další účastník projektu je povinen respektovat pokyny hlavního příjemce týkající se obsahu, struktury zpráv a lhůt pro jejich odevzdání a dále pak předkládat zprávy v takové vhodné formě, aby zprávy mohly být hlavním příjemcem nebo poskytovatelem publikovány.

VI.

Důsledky porušení podmínek poskytnutí podpory

- 6.1. V případě jakéhokoliv porušení povinností dalším účastníkem je hlavní příjemce oprávněn pozastavit poskytování podpory a neposkytnout příslušnou část podpory ve stanovených lhůtách.
- 6.2. Odstoupení od této smlouvy nemá vliv na uplatnění ostatních příslušných sankčních ustanovení podle tohoto článku.

- 6.3. Tímto článkem není dotčen nárok hlavního příjemce na náhradu škody, která mu vznikne v důsledku porušení některé z povinností ze strany dalšího účastníka. Stanovené smluvní pokuty nezahnují náhradu škody a aplikují se nad rámec dalších sankcí vyplývajících z právních předpisů nebo z této Smlouvy.
- 6.4. Jednotlivé smluvní pokuty stanovené podle tohoto článku se počítají, maximálně však do výše odpovídající maximální výši podpory stanovené ve Smlouvě, resp. jejích přílohách.
- 6.5. Smluvní strany si budou počínat tak, aby v zájmu zachování řešení projektu předešly předčasnému ukončení smlouvy výpovědí nebo odstoupením, pokud tak bude možné a s ohledem na povahu projektu a jeho řešení účelné, zejména vyvinou snahu o ukončení účasti dalšího účastníka na řešení projektu, který porušuje své povinnosti, nebo je pravděpodobně poruší.
- 6.6. Pokud další účastník projektu porušil některou z výše uvedených povinností, vyzve jej písemně hlavní příjemce k nápravě, pokud je tak s ohledem na pochybení možné, a stanoví mu k tomu přiměřenou lhůtu. Poskytovatel může rovněž písemně dalšímu účastníkovi oznámit zahájení některého hodnotícího procesu nebo veřejnosprávní kontroly za účelem prokázání skutečného stavu věci, přičemž v případě domnělého porušení rozpočtové kázně zpravidla provede veřejnosprávní kontrolu. Ve druhém případě výzvu k nápravě nahrazuje příslušné opatření k nápravě.

VII.

Práva k hmotnému majetku

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

VIII.

Řízení vnesených práv

- 8.1. Za vnesená práva jsou považována taková autorská práva, práva průmyslového vlastnictví, know-how a získaná data, která mají smluvní strany v době uzavření této Smlouvy nebo je získají později nezávisle na řešení projektu.
- 8.2. Vnesená práva mohou účastníci projektu užívat bezplatně pro potřeby projektu. K jiným účelům mohou účastníci projektu užívat vnesená práva pouze na základě předchozí písemné licenční smlouvy za běžných tržních podmínek.
- 8.3. Účastníci projektu nesmí vnesená práva poskytnout třetím osobám a nesmějí je komerčně využívat.

IX.

Práva k duševnímu vlastnictví

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

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

X.

Poskytování informací a mlčenlivost

- 10.1. Další účastník je povinen poskytnout relevantní informace pro účely IS VaVal v souladu s hlavou VII ZPVV a nařízením vlády č. 397/2009 Sb., o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Za tímto účelem si hlavní příjemce od dalšího účastníka dle potřeby takové informace vyžádá, pokud je již neobdržel na základě jiných skutečností.

- 10.2. Všechny informace vztahující se k řešení projektu a k výsledkům projektu jsou považovány za důvěrné s výjimkou informací poskytovaných do IS VaVI nebo informací, které je hlavní příjemce/poskytovatel povinen poskytnout jiným orgánům státní správy, soudním orgánům nebo orgánům činným v trestním řízení.
- 10.3. Povinnost mlčenlivosti dle čl. IX odst. 9.1 Smlouvy se nevztahuje na informování veřejnosti o tom, že projekt resp. jeho výstupy a výsledky byl nebo je spolufinancován z prostředků poskytovatele a hlavního příjemce.
- 10.4. Hlavní příjemce má právo, dle licenčních podmínek vydavatele, na bezplatné, nevýlučné a neodvolatelné právo předkládat, rozmnožovat a rozšiřovat vědecké, technické a jiné články z časopisů, konferencí a informace z ostatních dokumentů týkajících se projektu, uveřejněných dalším účastníkem nebo s jeho souhlasem.
- 10.5. Pokud je předmět řešení projektu předmětem zákonem stanovené nebo uznané povinnosti mlčenlivosti, smluvní strany poskytují informace o prováděném výzkumu, vývoji a inovacích a jejich výsledcích s vyloučením těch informací, o nichž to stanoví příslušný zákon.

XI.

Kontrola průběhu řešení části projektu

- 11.1. Hlavní příjemce je oprávněn kdykoliv v průběhu řešení části projektu dalším účastníkem projektu nebo i po jeho ukončení provádět kontrolu hospodaření dalšího účastníka projektu s dotací, komplexní kontrolu výsledku Projektu, kontrolu plnění cílů projektu, včetně kontroly účelnosti čerpání a využití prostředků Dotace, uznaných nákladů a finanční kontrolu, přičemž další účastník projektu je povinen provádění kontrol hlavnímu příjemci umožnit.
- 11.2. Jestliže si to hlavní příjemce vyžádá, je další účastník projektu povinen informovat hlavního příjemce o okolnostech souvisejících s řešením části projektu, zejména pak o každé skutečnosti, která by mohla ovlivnit řešení části projektu, dále je pak povinen předávat hlavnímu příjemci veškerou korespondenci o projektu, informovat hlavního příjemce o uzavřených smlouvách s dodavateli a o obsahu jejich plnění, přičemž další účastník projektu je povinen originály takovýchto smluv uchovávat.
- 11.3. Další účastník projektu je povinen vést o čerpání a užití veškerých finančních prostředků určených na řešení části projektu samostatnou účetní evidenci tak, aby tyto prostředky a nakládání s nimi bylo odděleno od ostatního majetku dalšího účastníka projektu. Tuto evidenci je další účastník projektu povinen uložit a uchovávat ji po dobu pěti let ode dne ukončení účinnosti této Smlouvy.
- 11.4. Další účastník projektu je povinen jednotlivé části dotace ve vztahu k hlavnímu příjemci finančně vypořádat a současně vrátit nevyčerpané části dotace v souladu s platnými právními předpisy, které stanoví termíny a zásady finančního vypořádání vztahů se státním rozpočtem, a to předepsaným způsobem, a to do 7 kalendářních dnů poté, co se dozví, že tuto část dotace z jakéhokoliv důvodu nevyužije, nebo poté, co byl poskytovatelem k jejímu vrácení vyzván, přičemž nejpozději do 20. ledna následujícího kalendářního roku musí být takto nevyčerpaná podpora za tento rok připsána na účet příjemce. Další účastník projektu je povinen spolu se zúčtováním dotace předložit hlavnímu příjemci zdůvodnění čerpání a užití finančních prostředků včetně písemné informace o tom, zda na účel, na který byla Dotace poskytnuta, použil i finanční prostředky z jiných zdrojů, včetně ostatních veřejných prostředků, z jakých a v jaké výši, a to ve formě stanovené hlavním příjemcem.
- 11.5. Hlavní příjemce prohlašuje, že uvedené kontroly bude provádět pouze v rozsahu stanoveném právními předpisy, zejména pak zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a vyhláškou č. 416/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se citovaný zákon provádí.

XII.

Další povinnosti dalšího účastníka projektu

- 12.1. Další účastník projektu je povinen splnit povinnosti osob, kterým byla poskytnuta podpora ze státního rozpočtu, stanovené zejména Zákonem, zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, ve znění pozdějších předpisů a dalšími právními předpisy a splnit veškeré další podmínky užití dotace dalším účastníkem projektu, stanovené touto Smlouvou.
- 12.2. Další účastník projektu souhlasí se zveřejněním svých identifikačních údajů, výše poskytnuté dotace, dílčí zprávy a závěrečné zprávy o řešení projektu.
- 12.3. Další účastník projektu je povinen písemně informovat hlavního příjemce o každé změně rozhodné pro poskytování dotace nejpozději do 4 kalendářních dnů ode dne, kdy se o změně dozvěděl, zejména o změně jeho právní formy, zahájení insolvenčního řízení, likvidaci apod.

- 12.4. Další účastník projektu je povinen nakládat s prostředky dotace v souladu s právními předpisy správně, hospodárně, efektivně a účelně, přičemž je povinen dodržet maximální přípustný podíl podpory projektu z veřejných prostředků na uznaných nákladech projektu.

XIII. Sankce

- 13.1. Poruší-li další účastník projektu závažným způsobem povinnost stanovenou mu touto Smlouvou, může hlavní příjemce požadovat do doby zjednání nápravy zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 promile denně z celkové částky skutečně poskytnutých finančních prostředků dalšímu účastníkovi projektu podle přílohy č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
- 13.2. V případě porušení povinností dalšího účastníka projektu podle odstavce 1 tohoto článku, je hlavní příjemce současně oprávněn pozastavit poskytování prostředků dotace, a to až do té doby, kdy další účastník projektu zjedná jejich nápravu.
- 13.3. Dojde-li v souvislosti s porušením povinností některého dalšího účastníka projektu podle odstavce 1. tohoto článku současně i k porušení povinností hlavního příjemce ve vztahu k poskytovateli a poskytovatel uplatní vůči hlavnímu příjemci sankce, je tento další účastník projektu povinen uhradit hlavnímu příjemci smluvní pokutu ve výši odpovídající výši finančních prostředků požadovaných poskytovatelem po hlavním příjemci.
- 13.4. Poruší-li hlavní příjemce povinnost poskytnout dalšímu účastníkovi projektu část dotace pro daný kalendářní rok, nebo poskytne-li část dotace pro daný kalendářní rok opožděně, je hlavní příjemce s výjimkou případu popsaného v článku IV. odstavec 4. této Smlouvy povinen uhradit dalšímu účastníkovi projektu smluvní pokutu ve výši 1 promile za každý den prodlení z částky, která měla být dalšímu účastníkovi projektu poskytnuta.
- 13.5. Pokud poskytovatel neuzná náklady projektu dalšího účastníka projektu nebo jejich část, je další účastník projektu povinen vrátit neuznané náklady nebo jejich část ve lhůtě stanovené hlavním příjemcem. Nevrátí-li další účastník projektu neuznané náklady nebo jejich část ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit hlavnímu příjemci smluvní pokutu ve výši 1 promile za každý den prodlení z nevrácené částky.
- 13.6. Ustanoveními o smluvní pokutě, ať je o nich hovořeno kdekoli v této Smlouvě, není dotčen nárok hlavního příjemce nebo dalšího účastníka projektu na náhradu škody.

XIV. Zvláštní ustanovení o pravomoci poskytovatele

- 14.1. Další účastník projektu bere na vědomí, že poskytovatel má k dalšímu účastníkovi projektu stejná práva týkající se kontroly průběhu řešení části projektu, včetně kontroly využití finančních prostředků dotace, jako hlavní příjemce.
- 14.2. Za účelem naplnění odst. 14.1. tohoto článku je další účastník projektu povinen zejména umožnit poskytovateli provedení takové kontroly a za tím účelem mu předávat veškeré dokumenty a informace týkající se řešení částí projektu nebo další informace a dokumenty, o jejichž předání poskytovatel požádá.
- 14.3. Další účastník projektu je povinen předávat dokumenty a informace uvedené v odst. 14.2. tohoto článku poskytovateli ve lhůtě a ve formě stanovené poskytovatelem.

XV. Doba trvání Smlouvy

- 15.1. Tato Smlouva je uzavírána na dobu určitou. Platnost Smlouvy je zahájena v souladu s návrhem projektu nebo dnem připojení se k řešení projektu. Platnost Smlouvy je ukončena po třech letech od ukončení projektu, pokud se smluvní strany nedohodnou na jejím prodloužení.
- 15.2. Hlavní příjemce nebo další účastník projektu jsou oprávněni za doby trvání této Smlouvy od Smlouvy odstoupit.
- 15.3. Další účastník projektu je však oprávněn od této Smlouvy odstoupit zejména za předpokladu, že hlavní příjemce hrubým způsobem porušil povinnosti jemu stanovené touto Smlouvou. Za hrubý způsob porušení povinností hlavního příjemce stanovených touto Smlouvou se považuje případ, kdy hlavní příjemce neposkytl dalšímu účastníkovi projektu část dotace pro příslušný kalendářní rok, s výjimkou případu popsaného v článku IV. bod 4. této Smlouvy.
- 15.4. Hlavní příjemce je oprávněn odstoupit od Smlouvy zejména, pokud další účastník
- v rozporu s článkem IV. bod 6. této Smlouvy nevrátí stanovenou část dotace,

- v rozporu s článkem V. této Smlouvy nepředloží některou ze zpráv či výkaz uznaných nákladů projektu,
 - v rozporu s článkem XI. bod 4. této Smlouvy nevrátí nevyčerpanou část dotace,
 - v rozporu s článkem XII. bod 3. této Smlouvy neinformuje hlavního příjemce o stanovených skutečnostech,
 - přes výzvu hlavního příjemce nesplní některou svou povinnost z této Smlouvy.
- 15.5. Odstoupení od Smlouvy nabývá účinnosti, jakmile bylo doručeno všem smluvním stranám.
- 15.6. Při odstoupení od Smlouvy dalším účastníkem projektu je další účastník projektu povinen vrátit hlavnímu příjemci dosud nevyčerpané finanční prostředky nebo finanční prostředky vyčerpané v rozporu s touto Smlouvou.

XVI.

Řešení sporů

- 16.1. 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.

XVII.

Závěrečná ustanovení

- 17.1. Další účastník prohlašuje, že se s žádostí o projekt, schváleným návrhem projektu, podmínkami projektu, Smlouvou o poskytnutí podpory na řešení a jejími přílohami, které jsou nedílnou součástí Smlouvy o poskytnutí podpory, seznámil. Další účastník prohlašuje, že se rovněž seznámil s Rozdělením odpovědnosti za jednotlivé výsledky.
- 17.2. Smluvní strany prohlašují, že veškerá práva a povinnosti daná touto Smlouvou o účasti na řešení projektu, jakož i práva a povinnosti z této Smlouvy vyplývající budou řešit podle příslušných ustanovení OZ a ustanovení ZPVV.
- 17.3. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci všech smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Omezení doby účinnosti se netýká ustanovení upravujících kontrolu a řešení sporů, vrácení podpory, sankcí, poskytování informací, dodržování mlčenlivosti a ochrany duševního vlastnictví. Tato Smlouva může dále zaniknout odstoupením od Smlouvy nebo výpovědí dle ustanovení této Smlouvy.
- 17.4. Pro vyloučení všech pochybností Smluvní strany prohlašují, že veškerá plnění týkající se předmětu této smlouvy poskytnutá si Smluvními stranami před účinností této smlouvy se okamžikem nabytí účinnosti smlouvy započítávají na plnění dle této smlouvy a Smluvní strany z tohoto důvodu nebudou vůči sobě uplatňovat žádné nároky z titulu bezdůvodného obohacení.
- 17.5. Smluvní strany tímto souhlasí s uveřejněním celého obsahu Smlouvy v Registru smluv, dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 17.6. Další účastník souhlasí s tím, že údaje o projektu, hlavním příjemci, dalším účastníku a řešitelích budou uloženy v Informačním systému výzkumu a vývoje.
- 17.7. Další účastník nese v plném rozsahu odpovědnost za porušení závazků dle této Smlouvy, ustanovení upravující smluvní pokutu nebo vlastní plnění ze smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody.
- 17.8. Veškeré změny nebo doplňky této Smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oprávněnými zástupci všech smluvních stran.
- 17.9. Nedílnou součástí této Smlouvy se stávají:
Příloha č. 1 – Smlouva o poskytnutí podpory na řešení projektu včetně příloh ve znění uzavřených dodatků.
Příloha č. 2 – Rozdělení odpovědnosti za jednotlivé výsledky.
- 17.10. Pokud je tato smlouva uzavírána elektronickými prostředky, je vyhotovena v jednom originále. Pokud je tato smlouva uzavírána v listinné formě, je sepsána v 4 vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
- 17.11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

17. 02. 2022

V Praze dne

prof. Ing. Petr Sklenička, CSc., rektor
Česká zemědělská univerzita v Praze
Razítko a podpis Hlavního příjemce

V Dalovicích dne 18.2.2022

Carix s.r.o.

Dolní 98
362 67 Dalovice - Všebořovice
IČO: 29188401 DIČ: CZ29158401
Tel.: 724 282 810

.....
Tomáš Gerát, jednatel

Carix s.r.o.

Razítko a podpis Dalšího účastníka I

**SMLOUVA O POSKYTNUTÍ PODPORY NA ŘEŠENÍ****PROJEKTU Č. QK1910347**

Smluvní strany

Česká republika - Ministerstvo zemědělství

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

IČ: 00020478

DIČ: CZ00020478

Bankovní spojení: xxxx

Zastoupená Ing. Pavlem Sekáčem, Ph.D., náměstkem pro řízení sekce Sekce pro fondy EU, vědu,

výzkum a vzdělávání

[dále jen „poskytovatel“ viz příloha I, čl.1]

na straně jedné

a

Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská

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: Kamýcká 129, 16500 Praha 6 - Suchbát - Suchdol

IČ: 60460709

DIČ: CZ60460709

Bankovní spojení: xxxx

Číslo účtu: xxxx

Zastoupená: prof. Ing. Petr Sklenička, CSc., rektor

[dále jen „hlavní příjemce“ viz příloha I, 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), 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. 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 slučitelné s vnitřním trhem, Úřední věstník EU L 193/1 ze dne 1. 7. 2014 (dále jen „ABER“) se zněním Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací, Úřední věstník EU ze dne 27. 6. 2014, 2014/C 198/01 (dále jen „Rámec“).

tuto smlouvu o poskytnutí podpory na řešení projektu č. QK1910347 (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 QK1910347 název projektu „Návrh provozně - adaptačních opatření využívajících hydrofilní polymery zmírňující chřadnutí hlavních hospodářských dřevin vlivem sucha“, (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:

Cílem projektu je vypracování metod pro zefektivnění obnovy lesa v oblastech zasaženými suchem za využití hydrofilních polymerů a inovativních technologií způsobu jejich aplikace při výsadbě se zaměřením na hlavní hospodářské dřeviny. Výzkumné aktivity budou zaměřeny na tvorbu nové adaptační strategie, kterou bude udrženo plnění funkce lesa při změnách klimatických podmínek. Cílem nových postupů při zalesňování je zajištění vyrovnaného příjmu vody z půdy, a tedy omezení povýsadbových ztrát v souvislosti s častější frekvencí jarních přísušků, které vyplývají z četných klimatických modelů. Dosahované výsledky budou zaměřeny na chráněné výsledky (užitný vzor, funkční vzorek, patent) a šířeny formou publikačních výstupů a dalších postupů během řešení i po ukončení projektu.

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 za ztížených podmínek nebo až po sjednaném termínu plnění. Poskytovatel si však vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy způsobem dle článku 4 odst. 4.14. v případě prodloužení hlavního příjemce nebo dalšího účastníka/dalších účastníků projektu se splněním povinnosti 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 bližší specifikován v příloze I, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 3.2. Řešení projektu začíná nejdříve 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, podílejší 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 poskytne 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 17 440 000 Kč (slovy: sedmnáctmilionůčtyřicet tisíc korun českých).
- 4.5. Poskytovatel poskytne příjemci podporu až do výše 14 625 000 Kč (slovy: čtrnáctmilionůšestset dvacetpět tisíc korun českých), což je 83,86 % (slovy: osmdesát tři set osmdesát šest setin procent) z předpokládaných uznaných nákladů.
- 4.6. Poskytovatel poskytne podporu podle právního postavení hlavního příjemce takto:
- právnické osoby, veřejné výzkumné instituce a veřejné vysoké školy – převodem z výdajového účtu poskytovatele na bankovní účet hlavního příjemce uvedený v záhlaví této smlouvy,
 - příspěvkové organizace mimo resort poskytovatele a fyzické osoby – převodem z výdajového účtu poskytovatele na bankovní účet hlavního příjemce uvedený v záhlaví této smlouvy,
 - příspěvkové organizace v resortu poskytovatele – převodem z výdajového účtu poskytovatele na bankovní účet hlavního příjemce uvedený v záhlaví této smlouvy.
- 4.7. Dalším účastníkům projektu poskytne příslušnou část podpory hlavní příjemce na základě smlouvy uzavřené ve smyslu ustanovení článku 2 odst. 2.5. a 2.6. přílohy II k této smlouvě.
- 4.8. Tabulka předpokládaného rozdělení nákladů a podpory:

Název	Nepřímé náklady FR	Náklady v Kč slovy	Podpora v Kč slovy
[hlavní příjemce] Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská	FR	13 315 000 třináctmilionůtřináct tisíc korun českých	13 315 000 třináctmilionůtřináct tisíc korun českých
[další účastník projektu] ENTRACON s.r.o.	FR	4 125 000 čtyřmilionůjednostodacet pět tisíc korun českých	1 310 000 jedenmiliontřicet tisíc korun českých
CELKEM		17 440 000 sedmnáctmilionůčtyřicet čtyřicet tisíc korun českých	14 625 000 čtrnáctmilionůšestsetdvacet pět 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: šedesát) 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 zjištění, že hlavní příjemce vystoupil do likvidace, je proti němu vedeno řízení dle zákona č.182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo byl vůči němu vydán dosud nesplacený inkasní příkaz po předcházejícím rozhodnutí Komise prohlášením, 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, podléající 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 uznanych nákladů, atd.) a to do 7 (slovy: sedmi) kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu dozvěděli. Další účastník/účastníci projektu informují poskytovatele prostřednictvím hlavního příjemce. V případě porušení této povinnosti má poskytovatel právo postupovat v souladu s čl. 10 této smlouvy.
- 8.2. Smlouva včetně jejích příloh může být doplňována, upravována a měněna pouze písemnými po sobě číslovanými dodatky k této smlouvě, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 8.3. Nestanoví-li tato smlouva jinak, musí být písemný návrh na změny ke smlouvě doručen smluvním stranám v dostatečném předstihu před očekávanou realizací žádané změny, aby mohla být poskytovatelem náležitě posouzena a mohlo o ní být poskytovatelem rozhodnuto, nejpozději však do 60 (slovy: šedesáti) kalendářních dnů před stanoveným a poskytovatelem schváleným termínem ukončení řešení projektu.
- 8.4. Mezi změny nevyžadující vyhotovení dodatku ke smlouvě, podléhající pouze oznamovací povinnosti poskytovateli, patří zejména: administrativní změny (změny kontaktních údajů), změna sídla a názvu organizace, změna čísla účtu, změna statutárního orgánu a formální, změna členů řešitelského týmu a změna úvazků členů řešitelského týmu a jakákoliv další změna, která má nepodstatný vliv na řešení projektu anebo která se nedotýká právní subjektivity hlavního příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků.
- 8.5. Ústní dohody nejsou pro smluvní strany závazné.

Článek 9

Kontroly

- 9.1. Poskytovatel bude v souladu s ustanovením zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), a s právními normami s tím souvisejícími, provádět kontrolu plnění cílů projektu včetně kontroly čerpání a účelnosti využití podpory uznaných nákladů.
- 9.2. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu jsou povinni umožnit poskytovateli provést kontrolu ve smyslu ustanovení odst. 9.1. tohoto článku.
- 9.3. Další podmínky provádění kontrol poskytovatelem u hlavního příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků projektu vymezuje ustanovení článku 15 přílohy II k této smlouvě.
- 9.4. Poskytovatel je oprávněn provádět kontrolu využití výsledků v souladu s příslušnými právními předpisy.

Článek 10

Porušení smlouvy a sankce

- 10.1. Při podstatném porušení této smlouvy ze strany hlavního příjemce podpory nebo dalšího účastníka/dalších účastníků projektu má poskytovatel podpory právo odstoupit od smlouvy způsobem dle článku 4 odst. 4.14. a postupovat podle rozpočtových pravidel. Za podstatné porušení pro účely této smlouvy se považuje neplnění účelu a předmětu smlouvy, zejména tedy:
 - nedodání nebo pozdní dodání periodické nebo závěrečné zprávy,
 - použití finančních prostředků na jiné účely než je uvedeno ve smlouvě,
 - nedodání plánovaných druhů výsledků dle Metodiky v periodických a závěrečných zprávách v souladu se schváleným harmonogramem řešení projektu,
 - jiná podstatná porušení smlouvy (např. nesplnění podmínek uvedených v čl. 17 odst. 17.8. Přílohy II – Všeobecné podmínky této smlouvy, atd.).
- 10.2. V případě, kdy hlavní příjemce nebo další účastník/účastníci projektu poruší jakýkoliv svůj smluvní závazek, je poskytovatel oprávněn na základě písemného upozornění pozastavit hlavnímu příjemci poskytování podpory, a to až do doby, než dojde ze strany hlavního příjemce nebo dalšího účastníka/dalších účastníků projektu ke splnění všech jeho smluvních povinností. Doba, po kterou bylo poskytování podpory přerušeno dle předchozí věty, nebo doba od zastavení poskytování podpory do ukončení smlouvy se posuzují jako doba, po kterou projekt nebyl řešen z důvodů na straně hlavního příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků projektu. Ustanovením tohoto odstavce nejsou dotčena další práva poskytovatele stanovená smlouvou. Hlavnímu příjemci nebo dalšímu účastníkovi/dalším účastníkům projektu nenáleží náhrada škody, která jim vznikne v důsledku přerušení nebo zastavení poskytování podpory. Tímto ustanovením není dotčen nárok poskytovatele na náhradu škody, která mu v důsledku porušení povinností dle této smlouvy hlavním příjemcem nebo dalším účastníkem/dalšími účastníky projektu vznikne.
- 10.3. V případě odstoupení poskytovatele od smlouvy z důvodu neplnění povinností a závazků hlavního příjemce nebo dalšího účastníka/dalších účastníků projektu vyplývajících z této smlouvy, má poskytovatel v souladu s § 14 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, právo vyloučit návrh projektu hlavního příjemce nebo dalšího účastníka/další účastníky projektu z další veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji a to po dobu 3 (slovy: 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 předpokládané výdaje na tuto pracovní cestu přesáhnou částku 50 000,- Kč (slovy: padesátitisícokorunčeských), 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 kterékoliv 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 kterékoliv 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.

4152

Hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu poskytnou nezbytnou součinnost a souhlasí se zveřejněním údajů v tomto systému.

- 13.4. Hlavní příjemce svým podpisem níže potvrzuje, že souhlasí s tím, aby obraz smlouvy včetně jejích příloh a případných dodatků a metadata k této Smlouvě byla uveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že podklady dle předchozí věty odešle za účelem jejich zveřejnění správci registru poskytovatel; tím není dotčeno právo hlavního příjemce k jejich odeslání.
- 13.5. Hlavní příjemce souhlasí s bezvýhradným uveřejněním smlouvy a jejích dodatků na webových stránkách Ministerstva zemědělství.
- 13.6. Při uzavření smlouvy hlavního příjemce s dalším účastníkem/dalšími účastníky projektu na řešení dílčí části projektu dle čl. 2 odst. 2.6. přílohy II této smlouvy, potvrzuje hlavní příjemce, že uveřejní obraz smlouvy včetně jejích příloh a případných dodatků a metadata k této Smlouvě v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 13.7. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Poskytovatel obdrží tři stejnopisy, hlavní příjemce jeden stejnopis.
- 13.8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha I – Návrh projektu
 - Příloha II – Všeobecné podmínky
 - Příloha III – Splátkový kalendář
 - Příloha IV – Zvláštní podmínky projektu
 - Podpisová doložka k přílohám č. I až IV smlouvy

Podpisy smluvních stran

Za poskytovatele:

Česká republika - Ministerstvo zemědělství



V Praze dne 21-12-2018

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

Za příjemce:

Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská



V Praze dne 05-12-2018

prof. Ing. Petr Sklienčka, CSc., rektor

Prověřeno právním odd. ČZU v Praze

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTU

1.1. Identifikační kód projektu

Identifikační kód projektu
QK1910347

1.2. Název projektu v českém jazyce

Název projektu v českém jazyce

Návrh provozně - adaptačních opatření využívajících hydrofilní polymery zmiřňující chřadnutí hlavních hospodářských dřevin vlivem sucha

1.4. Veřejná soutěž, do které je daný projekt podáván

Veřejná soutěž, do které je daný projekt podáván

Veřejná soutěž vyhlášená v roce 2018 s počátkem řešení projektu 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

NE

1.7.2. Výběr kapitol

Kapitola | Název

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

Cílem projektu je vypracování metod pro zefektivnění obnovy lesa v oblastech zasaženými suchem za využití hydrofilních polymerů a inovativních technologií způsobu jejich aplikace při výsadbě se zaměřením na hlavní hospodářské dřeviny. Výzkumné aktivity budou zaměřeny na tvorbu nové adaptační strategie, kterou bude udrženo plnění funkce lesa při změnách klimatických podmínek. Cílem nových postupů při zalesňování je zajištění vyrovnaného příjmu vody z pudy, a tedy omezení povýsadbových ztrát v souvislosti s častější frekvencí jamich přísušků, které vyplývají z četných klimatických modelů.

Dosažované výsledky budou zaměřeny na chráněné výsledky (užitný vzor, funkční vzorek, patent) a šířeny formou publikačních výstupů a dalších postupů během řešení i po ukončení projektu.

1.19. Výsledky projektu

Název výsledku	Druh výsledku	Termín dosažení	Termín implementace
Efektivita využití vody u sazenic ošetřených hydrogelem	Jimp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v	12/2019	12/2020

	datová báze Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“		
Tableta obsahující hydrogel	GFunk - funkční vzorek	12/2020	05/2022
Užitný vzor tablety s hydrogelem	Fuzit - užitný vzor	12/2021	11/2022
Metodika práce s hydrogelem	NmetC - metodika certifikovaná oprávněným orgánem	11/2022	08/2023
Hodnocení vitality sazenic po aplikaci hydrogelu	Jimp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“	12/2023	12/2024
Sázení automatizovaný stroj pro dávkování hydrogelu	P - patent	12/2023	07/2025

1.20. Kategorie výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

Kategorie výzkumu, experimentálního vývoje a inovací:

PV - Průmyslový výzkum

1.21. Národní priority orientovaného výzkumu

Národní priority orientovaného výzkumu

Hlavní priorita

Prostředí pro kvalitní život > 2. Globální změny > 2.1 Metody mitigace a adaptace na globální a lokální změny > 2.1.1 Návrh adaptačních opatření v jednotlivých sektorech hospodářství ČR a návrh nástrojů pro snižování emisí GHG

Vedlejší priorita

Prostředí pro kvalitní život > 3. Udržitelný rozvoj krajiny a lidských sídel > 3.2 Zemědělství a lesnictví > 3.2.1 Získání prakticky využitelných poznatků pro efektivní zemědělskou produkci v ekologicky a ekonomicky dlouhodobě udržitelných systémech hospodaření na půdě

1.21.1. Národní priority orientovaného výzkumu – poznámka

Národní priority orientovaného výzkumu – poznámka

Předložený projekt analyzuje možná opatření směřující k adaptaci na probíhající i předpokládané změny klimatu v sektoru lesnictví za využití hydrofilních polymerů. Lesní ekosystémy a lesnické hospodaření se musí vyrovnávat s postupující změnou životního prostředí, projekt se zaměřuje na zmírnění chřadnutí lesních porostů hlavních hospodářských dřevin - smrku, dubu a borovice vlivem sucha, a stanovuje nové postupy obnovy lesa v podmínkách probíhající klimatické změny.

1.23. Předmět řešení návrhu projektu

Předmět řešení návrhu projektu

Předmětem řešení bude vytvoření inovativních postupů využívajících hydrofilní polymery pro aplikaci v obnově lesa. Metody budou podpořeny vlastním výzkumem srovnání vlivu hydrogelu na morfologické charakteristiky a fyziologické vlastnosti ošetřených sazenic. Analýzou všech zjištěných parametrů a výsledků bude provedena optimalizace systému pro užití hydrofilních polymerů v ochraně lesa a metodika jejich využití v lesnickém provozu, především v oblastech a porostech stresovaných suchem.

2. PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU

2.1. Cíl projektu (účel podpory)

Cíl projektu (účel podpory)

Cílem projektu je vyhodnotit vliv hydrogelu při různých způsobech aplikace na vitalitu a růstové vlastnosti sazenic vybraných druhů dřevin. Hodnocení vitality sazenic by mělo vést k zefektivnění nakládání s lesními sazenicemi, úsporám na materiálu a také umožnit obnovu porostu tam, kde to dříve z důvodu nedostatečných srážek bylo nemožné nebo velmi problematické. Zároveň budou vytvořeny inovativní provozní opatření a efektivní zařízení využívající hydrofilní polymery (automatizované mechanizované dávkování při výsadbě a nové možnosti aplikace). Tyto inovace a technologie by měly přispět ke zvýšení efektivity obnovy porostu, respektive zalesňování v oblastech s nedostatkem srážek.

2.5. Potřebnost a aktuálnost projektu

Potřebnost a aktuálnost projektu

Boj s klimatickou změnou je jednou z priorit VAV. Zdaleka nejde jen o častější klimatické extrémní a opakující se periody sucha na jaře a na vrcholu vegetační sezóny, ale podle Saatchi et al. (2012) spočívá problém hlavně v přetrvání následku sucha a velmi pomalé regeneraci lesa. Lze proto očekávat změnu struktury i funkce lesa, protože je ale les definován dle zákona 289/95 Sb. jako národní bohatství, vykazuje navrhovaný projekt maximální potřebnost právě teď. Odumírající les přestává být úložištěm CO₂, ale stává se jeho zdrojem. Mimořádně suché roky 2010 a 2015 a jaro 2018 jsou důkazem, že bezprecedentní sucho z roku 2005 není osamocenou událostí, ale skutečností, která může ovlivnit globální klima a přeměnit ekosystémy z úložiště CO₂ na jeho zdroj. Podle Lewis et al. (2011) byly emise uhlíku související s odumíráním stromů v roce 2005 přibližně 1,6*10¹⁵ g, přičemž v dalším suchém roce 2010 se již jednalo o 2,2*10¹⁵ g uhlíku. Předkládaný projekt může přispět k zachování všech funkcí lesa, podpořit trvale udržitelné hospodářství a bojovat s klimatickou změnou, což jsou hlavní důvody jeho financování z veřejných zdrojů.

Požadavci a aktuálnost projektu

S ohledem na skutečnost, že hydrofilní polymery prokazatelně snižují spotřebu vody potřebnou na závlahu sazenic lesních dřevin o 50 - 70% je zřejmé, že jsou jednou z velmi perspektivních možností ochrany lesa proti urychlující se změně klimatu.

2.6. Kritické předpoklady dosažení cílů a výsledků projektu

Kritické předpoklady dosažení cílů a výsledků projektu

Nepředpokládáme ohrožení naplnění dílčích cílů projektu, problematické mohou být v rámci terénních pokusů extrémní výkyvy počasí, které by mohly zkreslit výsledky pokusu a analýz. Toto ohrožení výsledků bude minimalizováno výběrem většího množství pokusných studijních ploch pro hodnocení vlivu hydrogelu na ujmavost sazenic. Dalším kritickým předpokladem je zdržení publikace a uznání aplikačních výsledků v důsledku delšího recenzního řízení, které je obtížné predikovatelné. Vzhledem k pétilétmu trvání projektu však není zdržení tohoto typu pravděpodobné.

2.10. Předpokládané přínosy projektu

2.10.1. Tvůrčí výsledků

Hlavní ekonomické přínosy

Tržby - částka [tis Kč]

5000

Tržby - komentář

Domácí poptávku odhadujeme na základě analýz subjektů a předběžného zájmu ve výši 3-5 strojů ročně, což v horizontu 10 let představuje tržby kolem 10 milionů a odhadovaný příjem kolem 1,5 milionu Kč.

Zisk - částka [tis Kč]

7500

Zisk - komentář

Ekonomické přínosy jsou předpokládány v souvislosti se zahájením sériové výroby strojů. Zvýšení užitné hodnoty sadebního stroje o cca 25 % díky zvýšení ujmavosti sadebního materiálu povede ke zvýšení prodejního potenciálu v některých oblastech o více než 50 %.

Export - částka [tis Kč]

25000

Export - komentář

Předpokládáme zvýšení exportu stroje a tablety s hydrogelem do sušších oblastí Evropy (např. Španělsko) a do zemí Blízkého východu. Předpokládané výše exportu pro firmu Entracon se odhaduje na přibližně 5 mil. Kč ročně.

Pracovní místa - počet

3

Pracovní místa - komentář

Předpokládáme vznik minimálně tří pracovních míst pro výzkumné pracovníky a konstruktéry nového stroje a tablety pro aplikaci hydrogelu v lesnictví.

Jiné přínosy

Přínos pro vzdělávání - %

10

Přínos pro vzdělávání - komentář

Řešitelé výzkumu z řad pedagogických pracovníků dosáhnou výrazného zvýšení odborné kvalifikace.

Zahrnutí výsledků projektu do vyučovacího předmětu Experimentální metody v ekofyziologii lesních dřevin, Fyziologie lesních dřevin, Ochrana lesa I, II a III., Forest Protection a Základy ochrany lesa. Využili biomasy a Pěstování lesů na FLD ČZU. Přibližně sto studentů v každém předmětu ročně, výuka 1,5 hodiny.

Přínos pro poradenství - %

30

Přínos pro poradenství - komentář

Řešením projektu se dosáhne u tvůrců z pedagogické oblasti výrazné odborné kvalifikace prostřednictvím účasti na řešení reálných vědeckovýzkumných projektech. Velmi cenné jsou možnosti ověření hypotéz a účinnosti adaptačních opatření přímým měřením. Vlastníci lesů budou o výsledcích projektu informováni formou odborného semináře uspořádaného na konci řešení projektu.

2.10.2. Budoucí uživatelské výsledky

Hlavní ekonomické přínosy

Tržby - částka [tis Kč]

40000

Tržby - komentář

Zvýšení tržeb předpokládáme především ve spojení se snížením ztrát při ujmavosti sazenic při umělé obnově lesa u všech vlastníků lesů. V současnosti je odumírání sazenic okolo 25-40 %, umělá obnova probíhá přibližně na 26 000 ha. Při předpokládaném zvýšení ujmavosti v důsledku použití hydrofilních polymerů o pouhých 2 % můžeme odhadovat zvýšení tržeb o minimálně 8 mil. Kč ročně, tedy 40 mil. Kč za 5 let. Při průměrné ceně prostokofenné sazenice 5 Kč a průměrnému počtu sazenic na ha 5000 ks lze počítat s úsporou 25 000 Kč/ha. Pokud bychom uvažovali o potřebě znovu obnovit plochy, kde se zalesnění z důvodu přísušku a absence hydrogelu nepodařilo, činí úspora dokonce 131 mil. Kč (počítáme s rozlohou ploch, kde byla v roce 2015 nutná opakovaná obnova, tj. 5246 ha).

Zisk - částka [tis Kč]

45000

Zisk - komentář

Roční odhad zisku v rámci snížení ztrát během zalesňování je odhadován v souvislosti se zvýšením nákladů (nákup hydrogelu nebo tablet, sázečů adaptér) pro původní investici zhruba na 7 mil. Kč ročně. Značné snížení nákladů je předpokládáno rovněž se sníženou potřebou zavlažování sazenic.

Export - částka [tis Kč]

0

Export - komentář

Nepředpokládá se vznik exportu ani jeho navyšení.

Pracovní místa - počet

0

Pracovní místa - komentář

Nepředpokládáme vznik pracovních míst.

Jiné přínosy

Zvýšení konkurenční schopnosti ČR - %

10

Zvýšení konkurenční schopnosti ČR - komentář

Výroba vlastních produktů a strojů pro zalesňování s hydrogelem zvýší konkurenční schopnost ČR na mezinárodních trzích a přiláká český podniky vyrábějící zemědělské stroje.

3. HARMONOGRAM ŘEŠENÍ A VÝSTUPY/VÝSLEDKY PROJEKTU

3.1. Výsledky projektu

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo	3.1.2. Název výsledku	3.1.5. Termín dosažení výsledku	3.1.6. Termín implementace výsledku
QK1910347V001	Efektivita využití vody u sazenic ošetřených hydrogelem		
3.1.3. Popis výsledku			
Odborný článek zabývající se využitelností hydrogelu u bukových sazenic.			
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV		12/2019	12/2020
Jimp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“			

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo	3.1.2. Název výsledku	3.1.5. Termín dosažení výsledku	3.1.6. Termín implementace výsledku
QK1910347V002	Tableta obsahující hydrogel		
3.1.3. Popis výsledku			
Výsledná tableta by měla mít rozpadavost odpovídající použití, to znamená, že hydrogel a další látky by měly být rostlině přístupny co nejdříve po vysazení. Zároveň by tableta měla být skladovatelná.			
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV		12/2020	05/2022
Gfunk - funkční vzorek			

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910347V003	3.1.2. Název výsledku Užitný vzor tablety s hydrogelem
3.1.3. Popis výsledku Po testech rozpadavosti ujmavosti apod. bude na na základě prvních výsledků upraveno složení tablety, způsoby aplikace a výroby v podobě užitného vzoru.	
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV Fuzit - užitný vzor	3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2021
	3.1.6. Termín implementace výsledku 11/2022

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910347V004	3.1.2. Název výsledku Metodika práce s hydrogelem
3.1.3. Popis výsledku Certifikovaná metodika bude popisovat způsoby aplikace hydrogelu a možnosti jeho užití v lesnickém provozu s inovovanými možnostmi dávkování.	
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetC - metodika certifikovaná oprávněným orgánem	3.1.5. Termín dosažení výsledku 11/2022
	3.1.6. Termín implementace výsledku 08/2023

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910347V005	3.1.2. Název výsledku Hodnocení vitality sazenic po aplikaci hydrogelu
3.1.3. Popis výsledku Vědecký článek bude popisovat hlavní výsledky čtyřletého terénního pokusu s ujmavosti sazenic a měření jejich fyziologických charakteristik po přidání hydrogelu a bez něj.	
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 12/2024

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910347V006	3.1.2. Název výsledku Sázecí automatizovaný stroj pro dávkování hydrogelu
3.1.3. Popis výsledku Vznikne plně automatický stroj. Takové zařízení maximálně zjednoduší a zefektivní obnovu porostů při použití hydrogelu a dalších přísad a umožní tak plošnou obnovu lesa na rozsáhlých územích zasažených suchem.	
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV P - patent	3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2023
	3.1.6. Termín implementace výsledku 07/2025

3.2. Dílčí cíle řešení projektu

Období

3.2.1. Identifikační číslo dílčího cíle C001	3.2.2. Název dílčího cíle Vývinout automatizovaný stroj pro dávkování hydrogelu při zahřívání.
3.2.3. Datum zahájení řešení dílčího cíle 01/2019	3.2.4. Datum ukončení řešení dílčího cíle 12/2023
3.2.5. Výsledky dílčího cíle Výsledkem dílčího cíle bude patent - plně automatický stroj. Takové zařízení maximálně zjednoduší a zefektivní obnovu porostů při použití hydrogelu a dalších přísad a umožní tak plošnou obnovu lesa na rozsáhlých územích zasažených suchem.	

Období

3.2.1. Identifikační číslo dílčího cíle C002	3.2.2. Název dílčího cíle Prokázat provozním testováním účinnost hydrogelu na sazenicích vybraných dřevin
3.2.3. Datum zahájení řešení dílčího cíle 01/2019	3.2.4. Datum ukončení řešení dílčího cíle 12/2023
3.2.5. Výsledky dílčího cíle Na základě fyziologických měření bude analyzována rychlost asimilace CO2 do uhlíkových skeletů, funkčnost obou fotosystémů v případě různých úrovní oxidativního stresu a množství vody v pletvech. Morfologické charakteristiky naopak odhalí dynamiku výškového a tloušťkového přírůstu i specifickou listovou plochu, která koreluje s množstvím dostupné vody pro rostlinu. Všechny zjištěné parametry budou publikovány formou dvou vědeckých článků a certifikované metodiky během řešení projektu.	

Období

3.2.1. Identifikační číslo dílčího cíle C003	3.2.2. Název dílčího cíle Navrhnutí nové možnosti aplikace hydrogelu při obnově lesa
3.2.3. Datum zahájení řešení dílčího cíle 01/2019	3.2.4. Datum ukončení řešení dílčího cíle 12/2023
3.2.5. Výsledky dílčího cíle Výsledkem dílčího cíle bude vývoj směsi sestavení listu, testování lisování, soudržnosti a hodnocení rozpadavosti tablety s hydrogelem v laboratorních i provozních podmínkách. Výstupem cíle bude otestovaný funkční vzorek a užitný vzor této tablety určené pro lesnický provoz.	

4. ŘÍZENÍ PROJEKTU - projektový a řešitelský tým

4.3. Rozdělení práv a přístup k výsledkům projektu

Rozdělení práv a přístup k výsledkům projektu Výsledky formou patentu, užitného vzoru a funkčního vzorku budou vlastněny oběma účastníky (Česká zemědělská univerzita, Entracon, s.r.o.) procentuálně dle podílu na jejich řešení. Další výsledky budou veřejně dostupné. Přístup k výsledkům řešeného projektu bude zajištěn formou www stránek projektu, informacemi na sociálních sítích (Facebook), webových stránkách České zemědělské univerzity (Fakulta lesnická a dřevařská). Výsledky projektu budou rovněž prezentovány laické i vědecké veřejnosti formou vědeckých článků a příspěvků na konferencích v ČR i zahraničí a také semanářem pro vialiniky lesa v oblastech ohrožených suchem.	
---	--

5. ORGANIZACE PROJEKTOVÉHO TÝMU

5.1. Příjemce - [P] Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská

5.1.1. Identifikační údaje uchazeče

5.1.1.2. IČ 60460709	5.1.1.3. DIČ CZ60460709	5.1.1.4. Obchodní jméno Česká zemědělská univerzita v Praze
5.1.1.5. Organizační jednotka Fakulta lesnická a dřevařská		5.1.1.6. Kód organizační jednotky 41320
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 Karmycká	5.1.1.11. Číslo popisné 129	5.1.1.12. Číslo orientační
5.1.1.13. Obec Praha 6 - Suchbát	5.1.1.14. Číslo obce Suchbát	5.1.1.15. PSČ 16500
5.1.1.16. Okres Hlavní město Praha	5.1.1.17. Kraj Hlavní město Praha	5.1.1.18. Stát Česká republika

Ostatní údaje

5.1.1.19. WWW adresa WWW.CZU.CZ	5.1.1.20. ID Datové schránky 3hdj6cb
5.1.1.21. Datum vzniku společnosti 01.01.1995	

5.1.3. Řešitelský tým

5.1.3.1. Klíčová osoba řešitelského týmu

5.1.3.1.2. Titul před jménem Ing.	5.1.3.1.3. Jméno XXX	5.1.3.1.4. Příjmení XXXX	5.1.3.1.5. Titul za jménem Ph.D.
5.1.3.1.1. Role Řešitel	5.1.3.1.6. Rodné číslo -----	5.1.3.1.7. Státní příslušnost Česká republika	odborný asistent
5.1.3.1.8. Telefon +XXXXXXXX	5.1.3.1.9. Mobilní telefon +4XXXXXX	5.1.3.1.10. E-mail XXXXX	
5.1.3.1.12. Sítětejný vykonávaná činnost při řešení projektu Koordinační a management projektu, řízení terénních a laboratorních činností na sludných lokalitách, příprava dokumentace pro patentové řízení a pro řízení o uznání užitného vzoru.			

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

5.1.3.1.14.1. Vzdělání

Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta lesnická a dřevařská
2007 – obor Lesnictví, titul Bc.
2009 – obor Lesní inženýrství, titul Ing.
2014 – obor Technika a mechanizace v lesním hospodářství, titul Ph.D.

5.1.3.1.14.2. Relevantní práce

2013 - dnes Odborný asistent, Katedra lesnických technologií a staveb, FLD ČZU v Praze
Člen redakční rady časopisu AgroJournal.

5.1.3.1.14.3. Seznam 5 nejvýznamnějších projektů

Člen řešitelského týmu:

TA04031250 - Návrh a vývoj kombinovaného stroje ENTRACON (2014-2016, TA0/TA)
QJ1520006 - Hodnocení rizika poškození lesních porostů větrem: vývoj a kalibrace národního prediktivního modelu (2015-2018, MZE/QJ)
TG03010020 - Proof-of-Concept na ČZU, spoluřešitel dílčího projektu: Sázeči adaptér pro obnovu lesa v oblastech s nedostatkem srážek (2017-dnes, TAČR)

5.1.3.1.14.4. Seznam nejvýznamnějších výzevů

Autor 3 publikací zařazených v databázi SCOPUS, 1 publikace v databázi WOS, zaměření lesnická mechanizace, ergonomie a hygiena práce
Aplikační výstup – 1 x patent. Teleskopické hydraulické vedení - číslo dokumentu 306 692. 1 x Užžitý vzor. Sestava hydraulického navijáku a pohonné jednotky pro přibližování dřeva - PUV 2016-32328. 2 funkční vzorky

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
			Ph.D.

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	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem
			Ph.D.

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	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem
			Ph.D.

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	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem
			Ph.D.

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	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem
			Ph.D.

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	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem
		Gašparik	Ph.D.

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	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem
Ing.			Ph.D.

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	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem
Ing.			

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	0,20	0,20	0,20	1,00

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
Mgr.	Jiří	Trombík	

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	0,20	0,20	0,20	1,00

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
Ing.	Hana	Vanická	

5.1.3.2.6. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	3,00

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
Ing.			

6.1.3.2.6. 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

5.1.3.2. 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
	Jana	Brezinová	

6.1.3.2.6. 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
2x administrativní pracovník

6.1.3.3.2.

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

5.1.3.3.3. Specifikace činností na projektu

Vedení agendy k projektu, vystavování a zpracovávání objednávek a faktur, příprava podkladu pro řízení a průběžné zprávy.

6.1.3.3.3. Ostatní osoby podílející se na řešení projektu za uchazeče

5.1.3.3.3.1. Označení činnosti
3x technický pracovník

6.1.3.3.2.

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	3,00

5.1.3.3.3. Specifikace činností na projektu

Laboratorní zpracování výsledků terénních pokusů, příprava a lisování tablety s hydrogelem, konstrukční činnost.

6.1.3.3.3. Ostatní osoby podílející se na řešení projektu za uchazeče

5.1.3.3.3.1. Označení činnosti
2x terénní pracovník

6.1.3.3.2.

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	2,00

5.1.3.3.3. Specifikace činností na projektu

Zakládání nových studijních ploch, provádění terénních fyziologických a morfometrických měření.

5.1. Další účastník - [D] ENTRACON s.r.o.

5.1.1. Identifikační údaje uchazeče

5.1.1.2. IČ	5.1.1.3. DIČ	5.1.1.4. Obchodní jméno
26823187	CZ26823187	ENTRACON s.r.o.
5.1.1.5. Organizační jednotka		5.1.1.6. Kód organizační jednotky
5.1.1.7. Zřizovatel 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))		
5.1.1.8. Rodné číslo		
5.1.1.9. Typ organizace		
MP - Malý podnik		

Adresasídla

5.1.1.10. Název ulice	5.1.1.11. Číslo popisné	5.1.1.12. Číslo orientační
Uničovská	3276	500
5.1.1.13. Obec		5.1.1.14. Část obce
Šumperk		78701
5.1.1.16. Okres		5.1.1.17. Kraj
Šumperk		Olomoucký
5.1.1.18. Stát		5.1.1.19. Stát
		Česká republika

Ostatní údaje

5.1.1.19. WWW adresa	5.1.1.20. ID Datové schránky
http://www.entracon.eu/	83pvhf
5.1.1.21. Datum vzniku společnosti	
15.12.2003	

5.1.3. Řešitelský tým

5.1.3.1. Klíčová osoba řešitelského týmu

5.1.3.1.2. Tituly před jménem	5.1.3.1.3. Jméno	5.1.3.1.5. Tituly za jménem
5.1.3.1.1. Role		5.1.3.1.6. Rodné číslo
Další řešitel		
5.1.3.1.7. Státní příslušnost		5.1.3.1.8. Telefon
Česká republika		
5.1.3.1.9. Místní telefon		5.1.3.1.10. Místní telefon
5.1.3.1.12. Státní vykonávané činnosti při řešení projektu		
Management projektu na straně dalšího účastníka, konzultace při přípravě podkladových materiálů pro vznik patentů a uživatelských vzorů, spolupráce na přípravě certifikované metodiky.		

6.1.3.1.13. Počet úvazků při řešení projektu

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

5.1.3.1.14. Odborný životopis

5.1.3.1.14.1. Vzdělání
Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně. Lesnická a dřevařská fakulta v Brně. obor Dřevařské inženýrství.
5.1.3.1.14.2. Relevantní praxe
2003 – doposud. Jednatel firmě Entracon, kdy byl hlavním iniciátorem o přenesení výroby lesnických strojů ze země Švédského království do České republiky. Za tuto dobu úspěšně 3x zmodernizoval původní stroj vyvážecí soupravy Loglander. Byl iniciátorem vývoje 4 nových strojů (vyvážecí soupravy EF60 a harvesterů Apache a Siouxe – nyníjší název EH30 a EH50) V roce 2016 pak nejvýznamnějšího stroje Harvester EC75, jedná se o kombinovaný stroj – harvester a vyvážecí souprava.
5.1.3.1.14.3. Seznam 5 nejvýznamnějších projektů
2007 – uvedení na trh prvního českého harvesteru – Apache 2009 – uvedení na trh dalšího menšího harvesteru – Siouxe 2011 – uvedení do provozu nové vyvážecí soupravy pod označením EF60 2015 – uvedení do provozu nové výkonnější vyvážecí soupravy EF75 2016 – vývoj a výroba Harwarderu EC75 v rámci projektu TAČR programu ALFA aspirujícího na cenu TAČR

5.1.3.1.14.4 Seznam nejvýznamnějších výsledků
 Uvedení na trh nejmenších 8-mi kolových harvesterů jako první na světě s unikátními technickými parametry. Zavedení nové kategorie ve vyvážecích soupravách a vývoj kombinovaného stroje Haarwarder EC75.
 2003 – zahájení výroby první české vyvážecí soupravy Loglander LL84
 2007 – uvedení na trh prvního českého harvesteru
 2010 – uvedení na trh kombinovaného stroje EC60
 2015 – uvedení do provozu nové výkonnější vyvážecí soupravy EF75
 2016 – vývoj a výroba Haarwarder EC75

5.1.3.2. Další osoby podílející se na řešení projektu

5.1.3.2.1 Titul před jménem	5.1.3.2.2 Jméno	5.1.3.2.3 Příjmení	5.1.3.2.4 Titul za jménem

6.1.3.2.6. 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 Titul před jménem	5.1.3.2.2 Jméno	5.1.3.2.3 Příjmení	5.1.3.2.4 Titul za jménem
	Pavel	Kouřil	

6.1.3.2.6. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,75

5.1.3.2. Další osoby podílející se na řešení projektu

5.1.3.2.1 Titul před jménem	5.1.3.2.2 Jméno	5.1.3.2.3 Příjmení	5.1.3.2.4 Titul za jménem
Ing.			

6.1.3.2.6. 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 Titul před jménem	5.1.3.2.2 Jméno	5.1.3.2.3 Příjmení	5.1.3.2.4 Titul za jménem
	Tomáš	Chaloupka	

6.1.3.2.6. 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
 Administrativní pracovník

6.1.3.3.2

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

5.1.3.3.3 Specifikace činnosti na projektu
 Vedení agendy k projektu, vystavování a zpracovávání objednávek a faktur, příprava podkladů pro řízení a průběžné zprávy.

6. FINANČNÍ PLÁN

6.1. (P) Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská

6.1.1. Typ organizace

6.1.1.1 Typ organizace
 VO - Výzkumná organizace

6.1.2. Podíly kategorií výzkumu PV/EV a intenzita podpory

Podíly kategorií výzkumu PV/EV

Kategorie	Jednotka	Rok				
		2019	2020	2021	2022	2023
Průmyslový výzkum	%	80	80	80	80	80
Experimentální vývoj	%	20	20	20	20	20

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
 Ne

Míra podpory

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

6.1.3. Specifikace nákladových položek v jednotlivých letech

6.1.3.1. Osobní náklady

Rok	Náklady
2019	1 300 000,- Kč

Osobní náklady a výdaje tvoří zejména příslušná část mezd nebo platů pro výzkumné a vývojové pracovníky, techniky a další osoby podílející se na řešení projektu, včetně z toho plynoucí odpovídající povinné odvody na všeobecné zdravotní pojištění, pojistné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti. Předpokládá se i odměňování na základě dohod o provedení práce a dohod o pracovní činnosti.

Rok	Náklady
2020	1 430 000,- Kč

Osobní náklady a výdaje tvoří zejména příslušná část mezd nebo platů pro výzkumné a vývojové pracovníky, techniky a další osoby podílející se na řešení projektu, včetně z toho plynoucí odpovídající povinné odvody na všeobecné zdravotní pojištění, pojistné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti. Předpokládá se i odměňování na základě dohod o provedení práce a dohod o pracovní činnosti.

Rok	Náklady
2021	1 430 000,- Kč

Osobní náklady a výdaje tvoří zejména příslušná část mezd nebo platů pro výzkumné a vývojové pracovníky, techniky a další osoby podílející se na řešení projektu, včetně z toho plynoucí odpovídající povinné odvody na všeobecné zdravotní pojištění, pojistné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti. Předpokládá se i odměňování na základě dohod o provedení práce a dohod o pracovní činnosti.

Rok	Náklady
2022	1 365 000,- Kč

Osobní náklady a výdaje tvoří zejména příslušná část mezd nebo platů pro výzkumné a vývojové pracovníky, techniky a další osoby podílející se na řešení projektu, včetně z toho plynoucí odpovídající povinné odvody na všeobecné zdravotní pojištění, pojistné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti. Předpokládá se i odměňování na základě dohod o provedení práce a dohod o pracovní činnosti.

Rok	Náklady
2023	1 170 000,- Kč

Osobní náklady a výdaje tvoří zejména příslušná část mezd nebo platů pro výzkumné a vývojové pracovníky, techniky a další osoby podílející se na řešení projektu, včetně z toho plynoucí odpovídající povinné odvody na všeobecné zdravotní pojištění, pojistné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti. Předpokládá se i odměňování na základě dohod o provedení práce a dohod o pracovní činnosti.

6.1.3.2. Náklady na subdodávky

Rok	Náklady
2019	0,- Kč
Subdodávky nejsou v navrhovaném projektu plánovány.	
Rok	Náklady
2020	0,- Kč
Subdodávky nejsou v navrhovaném projektu plánovány.	
Rok	Náklady
2021	0,- Kč
Subdodávky nejsou v navrhovaném projektu plánovány.	
Rok	Náklady
2022	0,- Kč
Subdodávky nejsou v navrhovaném projektu plánovány.	
Rok	Náklady
2023	0,- Kč
Subdodávky nejsou v navrhovaném projektu plánovány.	

6.1.3.3. Ostatní přímé náklady

6.1.3.3.1. Další provozní náklady

Rok	Náklady
2019	420 000,- Kč
Bude zakoupen spotřební materiál (cca 70 000 Kč) a potřebné vybavení pro terénní a laboratorní práci např. PAR-FluorPen FP 100-MAX-LM (cena je přibližně 35 000 Kč) spolu se softwarem v hodnotě asi 39 tis. Kč měřící parametry fluorescence chlorofylu Ft, QY, NPQ, OJIP a světelnou křivku (QY) a umožňuje rychlé stanovení fluorescenčních parametrů. Dále bude pořízen PolyPen v hodnotě 36 tis. Kč spolu se softwarem za 39 tis. Kč, který umožňuje měření optických charakteristik asimilačního aparátu a na základě reflexivity a absorpce vyhodnocuje již přednastavení základní vegetační indexy, 2 GPS přijímače (25 000 Kč), lis na tvorbu tablety spolu s matricí (50 000 Kč), minimálně 50 kg hydrogelu (20 000 Kč), sazenice klíčových dřevin s příslušenstvím (50-100 000 Kč) apod. Část nákladů bude spojena s překladem manuskriptu článku do anglického jazyka a následnými jazykovými korekturami (20 000 Kč), případně s publikačními poplatky. Vytvoření a provoz www stránek projektu bude zajištěn přibližně 30 000 Kč.	
2020	452 000,- Kč
Většina nákladů bude spojena se zajištěním terénních a laboratorních prací na pokusných plochách (nákup materiálu, sazenic, hydrogelu, nářadí, nádob na sazenice apod.). V terénu bude testován funkční vzorek tablety obsahující hydrogel (náklady na výrobu, sazenice, apod.). Rovněž bude nakoupen další materiál pro potřeby projektu včetně laboratorního skla, chemikálií (glutaraldehyd, ethanol, peroxid vodíku...), drobné laboratorní nástroje (skalpel, pinzety, jehly...). Provoz www stránek projektu bude zajištěn přibližně 20 000 Kč.	
2021	352 000,- Kč
Většina nákladů bude spojena se zajištěním terénních a laboratorních prací na pokusných plochách (nákup materiálu, sazenic, hydrogelu, nářadí apod.). Značná část financí bude vynaložena na náklady spojené s výstupy jako je užitý vzor a patentové řízení (min. 70 000 Kč). Provoz www stránek projektu bude zajištěn přibližně 20 000 Kč.	
2022	336 000,- Kč
Většina nákladů bude spojena se zajištěním terénních a laboratorních prací na pokusných plochách (nákup materiálu, sazenic, hydrogelu, nářadí apod.). Značná část finančních prostředků bude využita pro grafickou úpravu a tisk dostatečného množství kopii certifikovaných metodik (cca 40 000 Kč) a náklady spojené s podáním patentu (cca 100 000 Kč).	

Rok	Náklady
2023	288 000,- Kč
Většina nákladů bude spojena se zajištěním terénních a laboratorních prací na pokusných plochách (nákup materiálu, sazenic, hydrogelu, nářadí, aplikace tablety s hydrogelem apod.). Část nákladů bude spojena s překladem manuskriptu článku do anglického jazyka a následnými jazykovými korekturami (20 000 Kč), případně s publikačními poplatky a dotisky metodik. Provoz www stránek projektu bude zajištěn přibližně 20 000 Kč.	

6.1.3.3.2. Cestovní náklady

Rok	Náklady
2019	350 000,- Kč
Finanční prostředky na cestovné budou použity k cestám na modelová území, na porady s řešitelským týmem i dalšími externími spolupracovníky, k cestám konaným v souvislosti s pořizováním dat a podkladů a k dalším souvisejícím pracovním cestám včetně aktivní účasti na vybrané, tematicky příslušné konferenci nebo jiné odborné akci.	
2020	395 000,- Kč
Finanční prostředky na cestovné budou použity k cestám na modelová území, na porady s řešitelským týmem i dalšími externími spolupracovníky, k cestám konaným v souvislosti s pořizováním dat a podkladů a k dalším souvisejícím pracovním cestám včetně aktivní účasti na vybrané, tematicky příslušné konferenci nebo jiné odborné akci.	
2021	495 000,- Kč
Finanční prostředky na cestovné budou použity k cestám na modelová území, na porady s řešitelským týmem i dalšími externími spolupracovníky, k cestám konaným v souvislosti s pořizováním dat a podkladů a k dalším souvisejícím pracovním cestám včetně aktivní účasti na vybrané, tematicky příslušné konferenci nebo jiné odborné akci.	
2022	472 000,- Kč
Finanční prostředky na cestovné budou použity k cestám na modelová území, na porady s řešitelským týmem i dalšími externími spolupracovníky, k cestám konaným v souvislosti s pořizováním dat a podkladů a k dalším souvisejícím pracovním cestám včetně aktivní účasti na vybrané, tematicky příslušné konferenci nebo jiné odborné akci.	
2023	405 000,- Kč
Finanční prostředky na cestovné budou použity k cestám na modelová území, na porady s řešitelským týmem i dalšími externími spolupracovníky, k cestám konaným v souvislosti s pořizováním dat a podkladů a k dalším souvisejícím pracovním cestám včetně aktivní účasti na vybrané, tematicky příslušné konferenci nebo jiné odborné akci.	

6.1.3.4. Ostatní nepřímé náklady - režie

Rok	Náklady
2019	516 000,- Kč
Ostatní nepřímé náklady jsou vykazovány na základě pevné sazby metodou „flat rate“ do výše 20 % ze součtu skutečně vykázaných osobních nákladů a ostatních přímých nákladů v daném roce. Režijními náklady souvisejícími s řešením projektu jsou spotřeba elektrické a tepelné energie, vody, plynu, údržba budov a laboratorního vybavení, náklady na úklid, telefony a další související režijní náklady.	
2020	567 000,- Kč
Ostatní nepřímé náklady jsou vykazovány na základě pevné sazby metodou „flat rate“ do výše 20 % ze součtu skutečně vykázaných osobních nákladů a ostatních přímých nákladů v daném roce. Režijními náklady souvisejícími s řešením projektu jsou spotřeba elektrické a tepelné energie, vody, plynu, údržba budov a laboratorního vybavení, náklady na úklid, telefony a další související režijní náklady.	
2021	567 000,- Kč
Ostatní nepřímé náklady jsou vykazovány na základě pevné sazby metodou „flat rate“ do výše 20 % ze součtu skutečně vykázaných osobních nákladů a ostatních přímých nákladů v daném roce. Režijními náklady souvisejícími s řešením projektu jsou spotřeba elektrické a tepelné energie, vody, plynu, údržba budov a laboratorního vybavení, náklady na úklid, telefony a další související režijní náklady.	
2022	541 000,- Kč
Ostatní nepřímé náklady jsou vykazovány na základě pevné sazby metodou „flat rate“ do výše 20 % ze součtu skutečně vykázaných osobních nákladů a ostatních přímých nákladů v daném roce. Režijními náklady souvisejícími s řešením projektu jsou spotřeba elektrické a tepelné energie, vody, plynu, údržba budov a laboratorního vybavení, náklady na úklid, telefony a další související režijní náklady.	
2023	464 000,- Kč
Ostatní nepřímé náklady jsou vykazovány na základě pevné sazby metodou „flat rate“ do výše 20 % ze součtu skutečně vykázaných osobních nákladů a ostatních přímých nákladů v daném roce. Režijními náklady souvisejícími s řešením projektu jsou spotřeba elektrické a tepelné energie, vody, plynu, údržba budov a laboratorního vybavení, náklady na úklid, telefony a další související režijní náklady.	

6.1.4. Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Osobní náklady	Kč	1 300 000	1 430 000	1 430 000	1 365 000	1 170 000	6 695 000
Úvazek	úvazko-rok	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	21,5
Průměrné osobní náklady na úvazek	Kč	302 326	332 558	332 558	317 442	272 093	311 395
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	770 000	847 000	847 000	808 000	693 000	3 965 000
Další provozní náklady	Kč	420 000	452 000	352 000	336 000	288 000	1 848 000
Cestovní náklady	Kč	350 000	395 000	495 000	472 000	405 000	2 117 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	516 000	567 000	567 000	541 000	464 000	2 655 000
Celkem	Kč	2 586 000	2 844 000	2 844 000	2 714 000	2 327 000	13 315 000
Podíl nákladů na ostatní nepřímé náklady	%	19,95	19,94	19,94	19,93	19,94	19,94

Způsob výpočtu režijních nákladů

Způsob výpočtu režijních nákladů

Flat-rate

6.1.5. Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Maximální výše podpory	Kč	2 586 000	2 844 000	2 844 000	2 714 000	2 327 000	13 315 000
Podpora	Kč	2 586 000	2 844 000	2 844 000	2 714 000	2 327 000	13 315 000
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0	0

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Zdroje (náklady)	Kč	2 586 000	2 844 000	2 844 000	2 714 000	2 327 000	13 315 000
Podíl podpory	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

6.1.6. Původ neveřejných zdrojů

Původ neveřejných zdrojů

Hlavní objem neveřejných zdrojů pochází z doplňkové činnosti ČZU v Praze. Doplňkovou činnost provozují převážně dvě velké součásti ČZU - Školní zemědělský podnik Lány a Školní lesní podnik v Kostelci nad Černými lesy. Neveřejné finanční zdroje pocházejí zejména z tržeb za prodej výrobků, služeb a zboží, dále z bankovních výnosů (kurzovní zisky, úroky apod.), z pronájmů, z prodeje majetku (prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku, materiálu apod.) a z činností typu konference, výslavy, akce pro veřejnost atd. Údaje o výnosech z doplňkové činnosti jsou veřejně dostupné např. v každoročně zveřejňované výrobní zprávě o hospodaření ČZU v Praze (na <http://www.czu.cz>). Za rok 2017 vykazovala ČZU v Praze výnosy z doplňkové hospodářské činnosti před zdaněním ve výši 344 437 tis. Kč.

6.1. [D] ENTRACON 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	%	80	80	80	80	80
Experimentální vývoj	%	20	20	20	20	20

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
Ne

Míra podpory

Kategorie	Jednotka	Míra podpory		
		Základní	Maximální	Vypočtená
Průmyslový výzkum	%	70	80	70
Experimentální vývoj	%	45	80	45

6.1.3. Specifikace nákladových položek v jednotlivých letech

6.1.3.1. Osobní náklady

Rok	Náklady
2019	500 000,- Kč
Osobní náklady a výdaje tvoří zejména příslušná část mezd nebo platů pro výzkumné a vývojové pracovníky, techniky a další osoby podléající se na řešení projektu, včetně z toho plynoucí odpovídající povinné odvody na všeobecné zdravotní pojištění, pojistné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti. Předpokládá se i odměňování na základě dohod o provedení práce a dohod o pracovní činnosti.	
Rok	Náklady
2020	540 000,- Kč
Osobní náklady a výdaje tvoří zejména příslušná část mezd nebo platů pro výzkumné a vývojové pracovníky, techniky a další osoby podléající se na řešení projektu, včetně z toho plynoucí odpovídající povinné odvody na všeobecné zdravotní pojištění, pojistné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti. Předpokládá se i odměňování na základě dohod o provedení práce a dohod o pracovní činnosti.	
Rok	Náklady
2021	540 000,- Kč
Osobní náklady a výdaje tvoří zejména příslušná část mezd nebo platů pro výzkumné a vývojové pracovníky, techniky a další osoby podléající se na řešení projektu, včetně z toho plynoucí odpovídající povinné odvody na všeobecné zdravotní pojištění, pojistné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti. Předpokládá se i odměňování na základě dohod o provedení práce a dohod o pracovní činnosti.	
Rok	Náklady
2022	540 000,- Kč
Osobní náklady a výdaje tvoří zejména příslušná část mezd nebo platů pro výzkumné a vývojové pracovníky, techniky a další osoby podléající se na řešení projektu, včetně z toho plynoucí odpovídající povinné odvody na všeobecné zdravotní pojištění, pojistné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti. Předpokládá se i odměňování na základě dohod o provedení práce a dohod o pracovní činnosti.	
Rok	Náklady
2023	480 000,- Kč
Osobní náklady a výdaje tvoří zejména příslušná část mezd nebo platů pro výzkumné a vývojové pracovníky, techniky a další osoby podléající se na řešení projektu, včetně z toho plynoucí odpovídající povinné odvody na všeobecné zdravotní pojištění, pojistné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti. Předpokládá se i odměňování na základě dohod o provedení práce a dohod o pracovní činnosti.	

6.1.3.2. Náklady na subdodávky

Rok	Náklady
2019	0,- Kč
Subdodávky nejsou v návrhaném projektu plánovány	
Rok	Náklady
2020	0,- Kč
Subdodávky nejsou v návrhaném projektu plánovány	
Rok	Náklady
2021	0,- Kč
Subdodávky nejsou v návrhaném projektu plánovány	
Rok	Náklady
2022	0,- Kč
Subdodávky nejsou v návrhaném projektu plánovány	
Rok	Náklady
2023	0,- Kč
Subdodávky nejsou v návrhaném projektu plánovány	

6.1.3.3. Ostatní přímé náklady

6.1.3.3.1. Další provozní náklady

Rok	Náklady
2019	105 000,- Kč
Pořízení materiálu určeného pro testování a konstrukční zkoušky sázečního adaptéru a užitého vzoru, drobné vydání vzniklá v souvislosti s řešením projektu, náklady na poradenské služby.	
Rok	Náklady
2020	127 000,- Kč
Pořízení materiálu určeného pro testování a konstrukční zkoušky sázečního adaptéru a užitého vzoru, drobné vydání vzniklá v souvislosti s řešením projektu, náklady na poradenské služby.	
Rok	Náklady
2021	127 000,- Kč
Pořízení materiálu určeného pro testování a konstrukční zkoušky sázečního adaptéru a užitého vzoru, drobné vydání vzniklá v souvislosti s řešením projektu, náklady na poradenské služby.	
Rok	Náklady
2022	116 000,- Kč
Pořízení materiálu určeného pro testování a konstrukční zkoušky sázečního adaptéru a užitého vzoru, drobné vydání vzniklá v souvislosti s řešením projektu, náklady na poradenské služby.	
Rok	Náklady
2023	86 000,- Kč
Pořízení materiálu určeného pro testování a konstrukční zkoušky sázečního adaptéru a užitého vzoru, drobné vydání vzniklá v souvislosti s řešením projektu, náklady na poradenské služby.	

6.1.3.3.2. Cestovní náklady

Rok	Náklady
2019	35 000,- Kč
Finanční prostředky na cestovné budou použity k cestám na studijní území, na porady s řešitelským týmem i dalšími externími spolupracovníky k cestám konaným v souvislosti s požíváním dat a podkladů a k dalším souvisejícím pracovním cestám.	
Rok	Náklady
2020	38 000,- Kč
Finanční prostředky na cestovné budou použity k cestám na studijní území, na porady s řešitelským týmem i dalšími externími spolupracovníky k cestám konaným v souvislosti s požíváním dat a podkladů a k dalším souvisejícím pracovním cestám.	
Rok	Náklady
2021	38 000,- Kč
Finanční prostředky na cestovné budou použity k cestám na studijní území, na porady s řešitelským týmem i dalšími externími spolupracovníky k cestám konaným v souvislosti s požíváním dat a podkladů a k dalším souvisejícím pracovním cestám.	
Rok	Náklady
2022	36 000,- Kč
Finanční prostředky na cestovné budou použity k cestám na studijní území, na porady s řešitelským týmem i dalšími externími spolupracovníky k cestám konaným v souvislosti s požíváním dat a podkladů a k dalším souvisejícím pracovním cestám.	
Rok	Náklady
2023	31 000,- Kč
Finanční prostředky na cestovné budou použity k cestám na studijní území, na porady s řešitelským týmem i dalšími externími spolupracovníky k cestám konaným v souvislosti s požíváním dat a podkladů a k dalším souvisejícím pracovním cestám.	

6.1.3.4. Ostatní nepřímé náklady - reжіe

Rok	Náklady
2019	150 000,- Kč
Jedná se o náklady vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu a zahrnují administrativní náklady, náklady na pomocný personál a infrastrukturu, energii a služby, které nejsou uvedené v jiných kategoriích.	
Rok	Náklady
2020	166 000,- Kč
Jedná se o náklady vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu a zahrnují administrativní náklady, náklady na pomocný personál a infrastrukturu, energii a služby, které nejsou uvedené v jiných kategoriích.	
Rok	Náklady
2021	166 000,- Kč
Jedná se o náklady vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu a zahrnují administrativní náklady, náklady na pomocný personál a infrastrukturu, energii a služby, které nejsou uvedené v jiných kategoriích.	
Rok	Náklady
2022	163 000,- Kč
Jedná se o náklady vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu a zahrnují administrativní náklady, náklady na pomocný personál a infrastrukturu, energii a služby, které nejsou uvedené v jiných kategoriích.	
Rok	Náklady
2023	141 000,- Kč
Jedná se o náklady vzniklé v přímé souvislosti s řešením projektu a zahrnují administrativní náklady, náklady na pomocný personál a infrastrukturu, energii a služby, které nejsou uvedené v jiných kategoriích.	

6.1.4. Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Osobní náklady	Kč	500 000	540 000	540 000	540 000	480 000	2 600 000
Úvazek	člověko-rok	1	1	1	1	1	5

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Přůměrné osobní náklady na úvazek	Kč	500 000	540 000	540 000	540 000	480 000	520 000
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	140 000	165 000	165 000	152 000	117 000	739 000
Další provozní náklady	Kč	105 000	127 000	127 000	116 000	86 000	561 000
Cestovní náklady	Kč	35 000	38 000	38 000	36 000	31 000	178 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	150 000	166 000	166 000	163 000	141 000	786 000
Celkem	Kč	790 000	871 000	871 000	855 000	738 000	4 125 000
Podíl nákladů na ostatní nepřímé náklady	%	18,99	19,06	19,06	19,06	19,11	19,05

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	513 500	566 150	566 150	555 750	479 700	2 681 250
Podpora	Kč	254 000	280 000	280 000	267 000	229 000	1 310 000
Neveřejné zdroje	Kč	536 000	591 000	591 000	588 000	509 000	2 815 000
Zdroje (náklady)	Kč	790 000	871 000	871 000	855 000	738 000	4 125 000
Podíl podpory	%	32,15	32,15	32,15	31,23	31,03	31,76

6.1.6. Původ neveřejných zdrojů

Původ neveřejných zdrojů

Neveřejné zdroje jsou spojené s výrobní činností firmy Pochází z vlastní výroby a prodeje lesnické techniky (vyvážecí soupravy, harvestory). To je hlavní činnost firmy. Neveřejné zdroje rovněž pochází z dalších aktivit ze servisní činnosti firmy, prodeje náhradních dílů a materiálu, pronájmem vlastních výrobních prostředků, konzultační a poradenské činnosti v rámci nasazení lesnické techniky, její využití apod.

6.2. Finance za projekt

Náklady za projekt

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Osobní náklady	Kč	1 800 000	1 970 000	1 970 000	1 905 000	1 650 000	9 295 000
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	910 000	1 012 000	1 012 000	960 000	810 000	4 704 000
Další provozní náklady	Kč	525 000	579 000	479 000	452 000	374 000	2 409 000
Cestovní náklady	Kč	385 000	433 000	533 000	508 000	438 000	2 295 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	666 000	733 000	733 000	704 000	605 000	3 441 000
Celkem	Kč	3 376 000	3 716 000	3 716 000	3 669 000	3 065 000	17 440 000
Podíl nákladů na subdodávky	%	0	0	0	0	0	0

Zdroje za projekt

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Podpora	Kč	2 840 000	3 124 000	3 124 000	2 981 000	2 556 000	14 625 000
Neveřejné zdroje	Kč	536 000	591 000	591 000	588 000	509 000	2 815 000
Zdroje celkem	Kč	3 376 000	3 716 000	3 716 000	3 669 000	3 065 000	17 440 000
Podíl podpory	%	84,12	84,09	84,09	83,52	83,39	83,86

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY

Část A – Provedení projektu

Článek 1

Vymezení pojmů

Pro účely smlouvy včetně příloh se rozumí:

- 1.1. „**ABER**“ - nařízení Komise (EU) č. 702/2014 ze dne 25. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie prohlašují určité kategorie podpory v odvětvích zemědělství a lesnictví a ve venkovských oblastech za slučitelné s vnitřním trhem (Úřední věstník EU L 193/1 ze dne 1. 7. 2014).
- 1.2. „**GBER**“ - nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem (Úřední věstník EU L 187/1 ze dne 26. 6. 2014), ve znění nařízení Komise (EU) 2017/1084 ze dne 14. června 2017 (Úřední věstník EU L 156/1 ze dne 20. 6. 2017).
- 1.3. „**Rámec**“ - Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01) – Úřední věstník EU C 198/01 ze dne 27. června 2014.
- 1.4. „**Zákon č. 130/2002 Sb.**“ zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů.
- 1.5. „**Poskytovatel**“ organizační složka státu rozhodující o poskytnutí podpory, pro potřeby této smlouvy Česká republika – Ministerstvo zemědělství, které rozhoduje o poskytnutí účelové podpory na řešení projektů ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích a které tuto podporu poskytuje.
- 1.6. „**Uchazeč**“ organizační složka státu nebo organizační jednotka ministerstva zabývající se výzkumem a vývojem a dále právnická osoba nebo fyzická osoba, která se uchází o poskytnutí podpory.
- 1.7. „**Hlavní příjemce**“ uchazeč, v jehož prospěch bylo o poskytnutí podpory poskytovatelem rozhodnuto. Příjemce podpory, který vstupuje s poskytovatelem do smluvního vztahu a odpovídá za plnění veškerých povinností během řešení projektu vůči poskytovateli na základě smlouvy o poskytnutí podpory na řešení projektu nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory na řešení projektu.
- 1.8. „**Výzkumná organizace**“ právnická osoba, organizační složka státu nebo organizační jednotka ministerstva, zabývající se výzkumem a vývojem a splňující definici a podmínky „výzkumné organizace“ dle Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01).
- 1.9. „**Další účastník projektu**“ organizační složka státu nebo organizační jednotka ministerstva, zabývající se výzkumem a vývojem, dále právnická osoba nebo fyzická osoba, jejíž účast na projektu je vymezena v návrhu projektu a s níž hlavní příjemce uzavřel smlouvu o účasti na řešení projektu.
- 1.10. „**Řešitel/další řešitel**“ fyzická osoba odpovědná hlavněmu 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 uchažečem 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 neprekonatelná 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 dílve 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 získali 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 koncepci a poskytování služby.
- 1.27. **„Rozšiřování“** uvedení výsledků ve známost všemi vhodnými prostředky (vyjma publikace formálně chráněných poznatků) za účelem vědecko-technického pokroku.
- 1.28. **„Plán uplatnění výsledků“** (PUV) hlavním příjemcem předkládaný plán na využití výsledků získaných z řešení projektu, jejich stručný popis, vymezení, termíny uplatnění, uvedení nákladů na realizaci apod.
- 1.29. **„Způsobilé náklady“** takové náklady nebo výdaje ve výzkumu, vývoji a inovacích, ve smyslu § 2 odst. 2 k) zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které mohou být příjemcem vynaloženy na činnosti ve výzkumu, vývoji a inovacích, nebo v souvislosti s nimi.
- 1.30. **„Uznané náklady“** takové způsobilé náklady nebo výdaje na projekt ve výzkumu, vývoji a inovacích, které poskytovatel schválil na řešení projektu a jsou zdůvodněné jako nutné pro řešení projektu a budou vynaloženy během jeho řešení a jsou prokazatelné a přiřazené ke schváleným aktivitám.

- 1.31. **„Podpora“** účelové finanční prostředky na řešení projektu poskytnuté poskytovatelem formou dotace na základě výsledku veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích a na základě smlouvy o poskytnutí podpory nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory.
- 1.32. **„Smluvní strany“** hlavní příjemce podléající 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 účinnosti 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 vyhověli 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 zadrženi 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 jím 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 poskytovatel 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 jednáním řádem, který je zveřejněn na internetových stránkách poskytovatele.

Část B – Zveřejnění, využití a transfer výsledků**Článek 8****Vstupní informace**

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

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

- 9.1. Poskytovatel je oprávněn poskytovat informace do IS 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 bezplatně, nevylučně a neodvolatelně 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 utajované skutečnosti, musí poskytovatel, hlavní příjemce a další účastníci projektu poskytnout konkrétní informace o projektu a poznacích tak, aby byly zveřejnitelné. Pokud je předmět řešení projektu utajovanou skutečností, předá poskytovatel, hlavní příjemce i další účastníci projektu úplné údaje o projektu a poznacích 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, upravil 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 potřeby 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/způsobitelné náklady na řešení projektu VaVal jsou podle zákona č. 130/2002 Sb., „takové způsobitelné 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:
- hospodárnost (minimalizace výdajů při respektování cílů projektu);
 - účelnost (přímá vazba na projekt a nezbytnost pro realizaci projektu);
 - 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 podpurný 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 přiděl do fondu kulturních a sociálních potřeb nebo jeho poměrnou část, pokud není tento fond tvořen příjedy ze zisku. Mzdy nebo platy, odměny z dohod o pracovní činnosti či dohod o provedení práce pracovníků musí odpovídat schválenému mzdovému, platovému nebo jinému předpisu hlavního příjemce/dalšího účastníka.

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

Do osobních nákladů nebo výdajů lze započítat:

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

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

Osobní náklady – mzdy za měsíc prosinec – mzdové náklady lze zaúčtovat do příslušného roku a proplatit v lednu následujícího roku, do odevzdání zpráv.

Zadržování osobních nákladů na dobu delší, než je příslušný kalendářní rok, se považuje za porušení rozpočtové kázně. Pokud statutární zástupce hlavního příjemce nebo dalšího účastníka/dalších účastníků projektu podepsali v periodické nebo závěrečné zprávě vyúčtování za příslušný kalendářní rok, potvrdili tím, že řešitelé práci na plánovaných aktivitách projektu vykonali. Osobní náklady plánované na daný rok musí být proplaceny nejpozději v lednu následujícího roku s výjimkou osobních nákladů převedených do fondu účelové 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 spolupráci více uchazečů. Uchazeč nemůže být v rámci navrhovaného projektu zároveň subdodavatelem.

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

Za podmínek existence vnitřního předpisu, prokázání prvotními účetními doklady, bez započtení zisku a dodržení všech principů uvedených v tomto článku, lze uznat rovněž plnění v rámci organizačních složek hlavního příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků projektu (tzv. 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: čtyřicetisícikorunčeských). 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 opisů 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.

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

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

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

- hmotným majetkem se rozumí např. samostatné movité věci, popř. soubory movitých věcí se samostatným technickoekonomickým určením, jejichž doba použitelnosti je delší než jeden rok a ocenění jedné položky převyšuje částku 40 000,- Kč (slovy: čtyřicet tisíc korun českých). 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: šedesát tisíc korun českých).
- 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. Propodpora 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 právníkem 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 uznávaných 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 uznávaných nákladů u hlavního příjemce a každého dalšího účastníka projektu zvlášť v maximální povolené výši (+/-) 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) v jednotlivých položkách za podmínky, že nebudou změněny poskytovatelem schválené uznávané náklady za jednotlivé roky řešení projektu a za projekt celkem. Při vyšších přesunech než (+/-) 50 000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) je nutné předem požádat o souhlas poskytovatele a doložit podrobným zdůvodněním. U položky osobní náklady není během řešení povoleno její navýšování z dotace formou přesunů z jiných položek.
- 13.11. O změnu mezi jednotlivými položkami uznávaných 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 uznávaných 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 neproděně 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 uznávaných 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) uznávaných 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 uznávaných nákladů a výdajů a s tím související výše podpory musí být zdůvodněné, podloženy 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 uznávaných nákladů a výdajů a finanční kontrolu.
- 15.3. Kontrolu je poskytovatel oprávněn provést kdykoliv v době řešení projektu a následně do pěti let po ukončení řešení projektu nebo po předčasném zastavení prací na řešení projektu.
- 15.4. Finanční kontrola není omezena lhůtou uvedenou v odst. 15.3. tohoto článku.
- 15.5. Finanční kontrola bude prováděna v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon o finanční kontrole.
- 15.6. Osobám provádějícím kontrolu, jsou hlavní příjemce a každý další účastník projektu povinni poskytnout na pracovištích hlavního příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků projektu volný přístup k osobám podílejících se na řešení projektu, ke všem dokumentům, počítačovým záznamům a zařízením, která souvisí s řešením projektu.
- 15.7. Povinnosti hlavního příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků projektu při provádění kontroly poskytovatelem vymezují právní normy uvedené v odst. 15.5. tohoto článku a zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád).

Část E – Realizace výsledků

Článek 16 Plán uplatnění výsledků

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

Část F – Práva

Článek 17 Práva k výsledkům a jejich využití

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

Podpora výzkumu a vývoje v odvětví zemědělství, rybolovu, lesnictví a akvakultury je slučitelná s vnitřním trhem ve smyslu čl. 107 odst. 3 Smlouvy a je vyňata z oznamovací povinnosti podle čl. 108 odst. 3 Smlouvy, pokud jsou splněny tyto podmínky:

Podpořený projekt je v zájmu všech podniků působících v dotyčném odvětví nebo pododvětví zemědělství či lesnictví.

Přede dnem zahájení podpořeného projektu musí být na internetu zveřejněny tyto informace:

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

Výsledky podporovaného projektu musí být dostupné na internetu ode dne ukončení podporovaného projektu nebo ode dne, kdy byly informace o výsledcích tohoto projektu poskytnuty členům určité konkrétní organizace, podle toho, co nastane dříve.

Výsledky zůstanou dostupné na internetu po dobu nejméně pěti let ode dne ukončení podporovaného projektu.

Podpora se poskytuje přímo výzkumným organizacím a organizacím šířícím znalosti. Podpora nezahrnuje platby podnikům působícím v odvětví zemědělství nebo lesnictví na základě ceny zemědělských a lesnických produktů, případně produktů rybolovu a akvakultury.

Intenzita podpory nesmí přesáhnout 100 % způsobilých nákladů.

Článek 18 Majetková práva

- 18.1. Vlastníky hmotného majetku, potřebného k řešení projektu a pořízeného z poskytnuté podpory jsou hlavní příjemci nebo další účastníci projektu, kteří si uvedený majetek poříдили nebo ho při řešení projektu vytvořili.
18.2. Pokud se na pořízení nebo vytvoření hmotného majetku podílí společně hlavní příjemce a další účastník/další účastníci projektu, stávají se vlastníky příslušných podílů majetku podle úpravy ve smyslu § 9 odst. 1, písm. i) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve stejném poměru jako jim byla poskytnuta podpora.
18.3. Je-li hlavním příjemcem nebo dalším účastníkem projektu organizační složka státu, je vlastníkem hmotného majetku potřebného k řešení projektu a pořízeného z poskytnuté podpory Česká republika.
18.4. Je-li hlavním příjemcem nebo dalším účastníkem projektu organizační složka územního samosprávného celku, je vlastníkem takového hmotného majetku územní samosprávný celek.

SPLÁTKOVÝ KALENDÁŘ O POSKYTNUTÍ PODPORY NA ŘEŠENÍ PROJEKTU Č. QK1910347

Splátka určena	Předpokládaný termín splátky do	Výše splátky [Kč]	Výše splátky slovy	Typ splátky
[hlavní příjemce] Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská		2 586 000	dvamilionypětset osmdesátšesttisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2019
[další účastník projektu] ENTRACON s.r.o.		254 000	dvěstěpadesát čtyřtisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2019
celková částka pro hlavního příjemce	60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy	2 840 000	dvamilionyošm setčtyřicettisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2019
[hlavní příjemce] Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská		2 844 000	dvamilionyošm setčtyřicettisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2020
[další účastník projektu] ENTRACON s.r.o.		280 000	dvěstěosmdesát tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2020
celková částka pro hlavního příjemce	do 80 kalendářních dnů od začátku kalendářního roku v případě, že jsou splněny všechny závazky hlavního příjemce vyplývající ze smlouvy	3 124 000	třimilijonjedno stodvacetčtyřtisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2020
[hlavní příjemce] Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská		2 844 000	dvamilionyošm setčtyřicettisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2021
[další účastník projektu] ENTRACON s.r.o.		280 000	dvěstěosmdesát 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	3 124 000	třimilijonjedno stodvacetčtyřtisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2021
[hlavní příjemce] Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská		2 714 000	dvamilionysedm setčtrnácttisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2022
[další účastník projektu] ENTRACON s.r.o.		267 000	dvěstěšedesát sedmtisíc 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	2 981 000	dvamilionydevět setosmdesát jednatisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2022

hlavního příjemce vyplývající ze smlouvy				
[hlavní příjemce] Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská		2 327 000	dvamilionytřista dvacetšedmtisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2023
[další účastník projektu] ENTRACON s.r.o.		229 000	dvěstědvacet devěttisíc 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	2 556 000	dvamilionypětset padesátšesttisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2023
PODPORA CELKEM		14 625 000	čtrnáctmilionůšest setdvacetpěttisíc korun českých	Součet splátek CELKEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PROJEKTU ČÍSLO

QK1910347

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.



Podpisová doložka

k přílohám č. I až IV ke smlouvě č. 65781/2018-MZE-14152 o poskytnutí podpory na řešení projektu č. QK1910347 s názvem „Návrh provozně - adaptačních opatření využívajících hydrofilní polymery zmírňující chřadnutí hlavních hospodářských dřevin vlivem sucha“,

Za poskytovatele:

Česká republika - Ministerstvo zemědělství

V Praze dne 21. 12. 2018

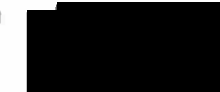


Ing. Pavel Sekáč, Ph.D.
náměstek pro řízení sekce
Sekce pro fondy EU, vědu, výzkum a vzdělávání

Za hlavního příjemce:

Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská

V dne 05. 12. 2018



prof. Ing. Petr Sklenička, CSc., rektor



DODATEK č. 1/2021

ke smlouvě o poskytnutí podpory na řešení projektu č. QK1910347 „Návrh provozně - adaptačních opatření využívajících hydrofilní polymery zmírňující chřadnutí hlavních hospodářských dřevin vlivem sucha“
(dále jen „Dodatek“)

uzavřený mezi smluvními stranami

Smluvní strany**Česká republika - Ministerstvo zemědělství**

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

IČO: 00020478

DIČ: CZ00020478

Bankovní spojení: xxxx

Zastoupená: Ing. Pavlem Sekáčem, Ph.D., náměstkem pro řízení Sekce pro fondy EU, vědu, výzkum a vzdělávání
[dále jen „poskytovatel“]

na straně jedné

a

Česká zemědělská univerzita v Praze

(týká se Fakulty lesnické a dřevařské)

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: Kamýčká 129, 165 00 Praha - Suchbátka

IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709

Bankovní spojení: xxxx

Číslo účtu: xxxx

Zastoupená prof. Ing. Petrem Skleničkou, CSc., rektorem

[dále jen „hlavní příjemce“]

na straně druhé

(společně dále jen „smluvní strany“)

V souladu s čl. 8, odst. 8. 2. základního textu smlouvy o poskytnutí podpory na řešení projektu č. QK1910347, číslo smlouvy (DMS) 628-2018-14152, uzavřené mezi smluvními stranami dne 21. 12. 2018 ve smyslu ustanovení § 9, odst. 1, 2, 3 a 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 „Smlouva“ nebo „Smlouva o poskytnutí podpory na řešení projektu č. QK1910347“) se smluvní strany dohodly na následujícím znění Dodatku:

Článek I. – Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely Smlouvu o poskytnutí podpory na řešení projektu č. QK1910347 s názvem „Návrh provozně - adaptačních opatření využívajících hydrofilní polymery zmírňující chřadnutí hlavních hospodářských dřevin vlivem sucha“ (dále jen „projekt č. QK1910347“), jejímž předmětem je závazek poskytovatele poskytnout hlavnímu příjemci finanční podporu formou dotace za účelem jejího využití na dosažení deklarovaných výsledků a cílů projektu výzkumu a vývoje a současně závazek hlavního příjemce/dalšího účastníka projektu použít tuto podporu na řešení projektu v souladu s pravidly poskytnutí podpory dle ust. § 8 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Návrh projektu byl schválen s termínem řešení projektu 01/2019 – 12/2023.
2. Česká zemědělská univerzita v Praze se sídlem: Kamýčká 129, 165 00 Praha - Suchbátka, IČO: 60460709, DIČ: CZ60460709 je hlavním příjemcem účelové podpory na řešení projektu č. QK1910347. Dle Smlouvy se kromě hlavního příjemce na řešení projektu podílí rovněž další účastník ENTRACON s. r. o., Na Dolinách 1272/41, 140 00 Praha 4 - Nusle, IČO: 26823187, DIČ: CZ26823187. V tomto smyslu byla mezi hlavním příjemcem a dalším účastníkem projektu uzavřena dne 30. 1. 2019 Smlouva o účasti na řešení projektu č. QK1910347. Prostřednictvím hlavního příjemce jsou dalším účastníkovi projektu vypláceny finanční prostředky na řešení projektu v souladu se Smlouvou.
3. Usnesením Městského soudu v Praze č.j. MSPH 79 INS 5091/2021-A-21 ze dne 8. 6. 2021 bylo rozhodnuto o prohlášení konkursu na majetek ENTRACON s.r.o. Účinky tohoto rozhodnutí nastaly dne 8. 6. 2021. Tato skutečnost znemožnila plnění závazků a povinností, jež vyplývají ze Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení projektu č. QK1910347 a rovněž ze Smlouvy o účasti na řešení projektu č. QK1910347 ze dne 30. 1. 2019.
4. Hlavní příjemce podal žádost č.j. MZE-32769/2021 ze dne 25. 5. 2021 o změnu dalšího účastníka projektu č. QK1910347 ze společnosti ENTRACON s.r.o. na společnost Carix s.r.o., se sídlem Dolní 98, Všeborovice, 362 63 Dalovice, IČO: 29158401, DIČ: CZ29158401.
5. Smlouva o účasti na řešení projektu č. QK1910347 ze dne 30. 1. 2019 byla ze strany hlavního příjemce ukončena odstoupením od smlouvy dne 24. 11. 2021. Poskytovateli dotace bylo toto odstoupení od smlouvy zasláno 25. 11. 2021 č.j. MZE-66539/2021. Přílohou zasláního dokumentu je čestné prohlášení hlavního příjemce, že mezi ním a společností ENTRACON s.r.o. neexistují aktuálně žádná nevypořádaná práva a povinnosti plynoucí ze Smlouvy o účasti na řešení projektu č. QK1910347, ze dne 30. 1. 2019 a zároveň že nevznikly a neexistují žádné současné ani budoucí závazky ani nároky či práva na duševní vlastnictví vztahující se k ENTRACON s.r.o.
6. Vzhledem k délce projednávání této změny, zapříčiněné třetí stranou, nemohl nový další účastník, společnost Carix s.r.o., v roce 2021 čerpat prostředky určené na rok 2021. Hlavní příjemce podal žádost č.j.: MZE-66688/2021 ze dne 25. 11. 2021 o přesun prostředků dalšího účastníka Carix s.r.o. z rozpočtu roku 2021 do rozpočtu roku 2022. V roce 2022 bude řešena zejména aktivita A2101Revize studijních ploch a foliovniku na hodnocení účinnosti hydrofilních polymerů. Tato aktivita bude vyžadovat dvojnásobné materiální a personální zabezpečení vzhledem k zdvojnásobení rozsahu testování.

7. Vzhledem k tomu, že uvedená změna má dopad na článek 4 odst. 4.8. základního textu Smlouvy (Tabulka předpokládaného rozdělení nákladů a podpory), Přílohu I Smlouvy (Návrh projektu, část 5. Organizace projektového týmu – bod 5. 1. Další účastník - [D] ENTRACON s.r.o., část 6. Finanční plán – bod 6. 1. [D] ENTRACON s.r.o. a na Přílohu III Smlouvy (Splátkový kalendář), dohodly se smluvní strany na následujících změnách Smlouvy.

Článek II. Změna Smlouvy

1. Z výše uvedených důvodů se dosavadní znění Tabulky předpokládaného rozdělení nákladů a podpory v čl. 4 odst. 4.8. základního textu Smlouvy nahrazuje následujícím zněním:

Název	Nepřímé náklady FC/FR	Náklady v Kč slovy	Podpora v Kč slovy
[hlavní příjemce] Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská	FR	13 315 000 třináctmilionůtřistapátnáct tisíc korun českých	13 315 000 třináctmilionůtřistapátnáct tisíc korun českých
[další účastník projektu] ENTRACON s.r.o. ¹	FR	1 661 000 (z 4 125 000) Jedemilions šestsetšedesátčet tisíc korun českých	534 000 (z 1 310 000) pětssetřicetčtyřtisíc korun českých
[další účastník projektu] Carix s.r.o. ²	FR	2 464 000 (z 4 125 000) dvamilionů čtyřistašedesátčtyř tisíc korun českých	776 000 (z 1 310 000) sedmsetšedesátšesttisíc korun českých
CELKEM		17 440 000 sedmnáctmilionů čtyřista čtyřicet tisíc korun českých	14 625 000 čtrnáctmilionů šestsetdvacet pět tisíc korun českých

(FC – „full cost“, FR – „flat rate“)

2. V příloze I. Smlouvy – Návrh projektu, část 5. Organizace projektového týmu, na straně 10 a násl. se dosavadní znění bodu 5.1. Další účastník - [D] ENTRACON s.r.o. nahrazuje následujícím zněním:

5.1. Další účastník - [D] Carix s.r.o.

5.1.1. Identifikační údaje uchazeče

5.1.1.2. IČ 29158401	5.1.1.3. DIČ CZ29158401	5.1.1.4. Obchodní jméno Carix s.r.o.
5.1.1.5. Organizační jednotka		5.1.1.6. Kód organizační jednotky
5.1.1.7. Zafazení 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))		

¹ ENTRACON s.r.o. (původní další účastník) - skutečný stav nákladů a čerpání podpory za r. 2019 a 2020

² Carix s.r.o. (další účastník projektu nastupující na místo původního dalšího účastníka projektu – ENTRACON s.r.o.) – plánovaný rozpočet nákladů a čerpání podpory v letech 2022-2023

5.1.1.8. Rodné číslo
5.1.1.9. Typ organizace MP - Malý podnik

Adresa sídla

5.1.1.10. Název ulice Dolní	5.1.1.11. Číslo popisné 98	5.1.1.12. Číslo orientační -
5.1.1.13. Obec Dalovice	5.1.1.14. Část obce Všebořovice	5.1.1.15. PSČ 362 63
5.1.1.16. Okres Karlovarý Vary	5.1.1.17. Kraj Karlovarý kraj	5.1.1.18. Stát Česká republika

Ostatní údaje

5.1.1.19. WWW adresa -	5.1.1.20. ID Datové schránky zhih6dd
5.1.1.21. Datum vzniku společnosti 27. června 2012	

5.1.3. Řešitelský tým

5.1.3.1. Klíčová osoba řešitelského týmu

5.1.3.1.2. Tituly před jménem -	5.1.3.1.3. Jméno [redacted]	5.1.3.1.4. Přijetí [redacted]	5.1.3.1.5. Tituly za jménem -
5.1.3.1.1. Role Další řešitel	5.1.3.1.6. Rodné číslo [redacted]	5.1.3.1.7. Státní příslušnost Česká republika	5.1.3.1.11. Funkce v organizaci jednatel společnosti
5.1.3.1.8. Telefon -	5.1.3.1.9. Mobilní telefon +420 724 282 810		5.1.3.1.10. E-mail info@carix.cz
5.1.3.1.12. Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu Management projektu na straně dalšího účastníka, konzultace při přípravě užitého vzoru a patentu tablety s hydrogelem, implementace tablety do lesnického provozu, testování tablety při obnově lesa, spolupráce na přípravě certifikované metody.			

5.1.3.1.13. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko – rok	0	0	0	0,8	0,4	1,2

5.1.3.1.14. Odborný životopis

5.1.3.1.14.1. Vzdělání Středoškolské, Střední průmyslová škola Ostrov
5.1.3.1.14.2. Relevantní praxe 06/2012 – současnost jednatel společnosti Carix, s.r.o. zkušenosti s podpůrnými činnostmi v lesnictví, včetně obnovy lesa, spolupráce a činnosti pro vlastníky lesních pozemků

5.1.3.1.14.3. Seznam 5 nejvýznamnějších projektů doposud nebyly realizovány žádné vědecké projekty
5.1.3.1.14.4. Seznam nejvýznamnějších výsledků doposud nebyly publikovány žádné výsledky výzkumu

5.1.3.2. Další osoby podílející se na projektu

5.1.3.2.1. Tituly před jménem -	5.1.3.2.2. Jméno Martina	5.1.3.2.3. Příjmení Sulková	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	0	0	0,5	0,3	0,8

5.1.3.3. Ostatní osoby podílející se na řešení projektu za uchazeče

5.1.3.3.1. Označení činnosti 2x technik – lesnictví
--

5.1.3.3.2. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko – rok	0	0	0	0,7	0,3	1,0

5.1.3.3.3. Specifikace činnosti na projektu Realizace terénních činností, provozní testování tablety s hydrogelem, měření vitality sazenic na studijních plochách.

3. V příloze I Smlouvy – Návrh Projektů, část 6. Finanční plán, na straně 17, se dosavadní nadpis bodu 6. 1. nahrazuje nadpisem následujícího znění:

6.1. [D] Carix s.r.o.

4. Dosavadní znění tabulky Přílohy III Smlouvy - Splátkový kalendář o poskytnutí podpory na řešení projektu č. QK1910347 se nahrazuje následujícím zněním:

Splátka určena	Předpokládaný termín splátky do	Výše splátky [Kč]	Výše splátky slovy	Typ splátky
hlavní příjemce] Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská		2 586 000	dvamilionypětsset osmdesátšesttisic korun českých	roční jednorázová splátka 2019
[další účastník projektu] ENTRACON s.r.o.		254 000	dvěstěpadesát čtyřtisic korun českých	roční jednorázová splátka 2019
celková částka pro hlavního příjemce	60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy	2 840 000	dvamilionosmset čtyřicettisic korun českých	roční jednorázová splátka 2019
hlavní příjemce] Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská		2 844 000	dvamilionosmset čtyřicettisic korun českých	roční jednorázová splátka 2020
[další účastník projektu] ENTRACON s.r.o.		280 000	dvěstěosmdesát tisic 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	3 124 000	trmilionyjedno stodvacetčtyř tisic korun českých	roční jednorázová splátka 2020
hlavní příjemce] Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská		2 844 000	dvamilionosmset čtyřicettisic korun českých	roční jednorázová splátka 2021
[další účastník projektu] Carix s.r.o.		280 000	dvěstěosmdesát tisic korun českých	roční jednorázová splátka 2021 nevycherpáno, požadáno o převod do r. 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	2 844 000	trmilionyjedno stodvacetčtyř tisic korun českých	roční jednorázová splátka 2021

hlavní příjemce] Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská		2 714 000	dvamilionysedm setčtyřmácttisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2022
[další účastník projektu] Carix s.r.o.		267 000	dvěstěšedesát sedmtisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2022
		280 000	dvěstěosmdesát tisíc korun českých	<i>převedeno z r. 2021, kdy nebylo možné prostředky čerpat</i>
celková částka pro hlavního příjemce	do 60 kalendářních dnů od začátku kalendářního roku v případě, že jsou splněny všechny závazky hlavního příjemce vyplývající ze smlouvy	3 261 000	dvamilionydevět setosmdesát jednatisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2022
hlavní příjemce] Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a dřevařská		2 327 000	dvamilionytřista dvacetšedmtisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2023
[další účastník projektu] Carix s.r.o.		229 000	dvěstědvacet devěttisíc 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	2 556 000	dvamilionypětset padesátšesttisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2023
PODPORA CELKEM		14 625 000	čtrnáctmilionůšest setdvacetpěttisíc korun českých	Součet splátek CELKEM

5. Ostatní ustanovení Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení projektu č. QK1910347 zůstávají beze změny.

Článek III. – Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti nabývá dnem svého uveřejnění v registru smluv.
2. Hlavní příjemce svým podpisem níže potvrzuje, že souhlasí s tím, aby obraz Dodatku a metadata k tomuto Dodatku byly uveřejněny 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 tohoto odstavce odešle za účelem jejich zveřejnění správci registru poskytovatel; tím není dotčeno právo hlavního příjemce k jejich odeslání.
3. Podmínkou úhrady částek podpory společnosti Carix s.r.o. dle tohoto Dodatku je, že nabyde účinnosti smlouva o účasti na řešení projektu č. QK1910347 mezi Carix s.r.o. jako dalším účastníkem projektu a Českou zemědělskou univerzitou v Praze jako hlavním příjemcem.
4. Tento Dodatek se vyhotovuje a podepisuje v elektronické podobě.

Číslo dodatku: 628-2018-14152/1

Č. j.: MZE-33178/2021-14152

Za poskytovatele:

Česká republika – Ministerstvo zemědělství

V Praze dne

Ing. Pavel Sekáč, Ph.D.

[REDACTED]

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

Za hlavního příjemce:

Česká zemědělská univerzita v Praze

V Praze dne

[REDACTED]

prof. Ing. Petr Sklenička, CSc.
rektor

Oprava zjevné chyby v psaní

v dodatku č. 1 o poskytnutí podpory na řešení projektu č. QK1910347 „Návrh provozně - adaptačních opatření využívajících hydrofilní polymery zmírňující chřadnutí hlavních hospodářských dřevin vlivem sucha“
(dále jen „Oprava“)

mezi smluvními stranami

Česká republika - Ministerstvo zemědělství

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

IČO: 00020478

DIČ: CZ00020478

Bankovní spojení: [redacted]

Zastoupená: Mgr. Janem Radošem, ředitelem odboru vědu, výzkum a vzdělávání
[dále jen „**poskytovatel**“]

na straně jedné

a

Česká zemědělská univerzita v Praze

(týká se Fakulty lesnické a dřevařské)

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: Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchbátka

IČO: 60460709

DIČ: CZ60460709

Bankovní spojení: [redacted]

Číslo účtu: [redacted]

Zastoupená prof. Ing. Petrem Skleničkou, CSc., rektorem
[dále jen „**hlavní příjemce**“]

na straně druhé

Preambule

1. V dodatku č. 1 ke Smlouvě o poskytnutí podpory na řešení projektu č. QK1910347, jež vstoupil v účinnost dne 15. 12. 2021, byly zjevné chyby v psaní v tabulce Příloha III Smlouvy – Splátkový kalendář o poskytnutí podpory na řešení projektu č. QK1910347 na straně 6 u celkové částky pro hlavního příjemce, výše splátky 2 844 000 Kč, výše splátky slovy třímilionyjednostodvacetčtyřtisíc korun českých a dále na straně 7 u celkové částky pro hlavního příjemce, výše splátky 3 261 000 Kč, výše splátky slovy dvamilionyděvřsetosmdesátjednatísic korun českých. Výše splátky slovy se opravuje v případě splátky 2 844 000 Kč na dvamilionysmsetčtyřicetčtyřtisíc korun českých a v případě splátky 3 261 000 Kč na třímilionyděvřsetšedesátjednatísic korun českých.

2. Obě smluvní strany prohlašují, že se jednalo o zjevnou chybu v psaní, a s její opravou souhlasí a souhlasí s tím, že tato oprava bude uveřejněna v registru smluv.

Za poskytovatele:

Česká republika – Ministerstvo zemědělství

V Praze dne

[redacted]

Mgr. Jan Radoš
ředitel vědu, výzkum a vzdělávání

Za hlavního příjemce:

Česká zemědělská univerzita v Praze

V Praze dne

[redacted]

prof. Ing. Petr Sklenička, CSc.
rektor

Příloha č. 2: Rozdělení odpovědnosti za jednotlivé plánované výsledky projektu

č.	Název výsledku	Druh výsledku	Termín dosažení	Termín implementace	Zodpovědná organizace
1.	Efektivita využití vody u sazenic ošetřených hydrogelem	Jimp	12/2019	12/2020	ČZU
2.	Tableta obsahující hydrogel	Gfunk	12/2020	05/2022	ČZU
3.	Užitný vzor tablety s hydrogelem	Fuzit	12/2021	11/2022	ČZU
4.	Metodika práce s hydrogelem	NmetC	11/2022	08/2023	ČZU, Carix
5.	Hodnocení vitality sazenic po aplikaci hydrogelu	Jimp	12/2023	12/2024	ČZU
6.	Sázecí automatizovaný stroj pro dávkování hydrogelu	Patent	12/2023	07/2025	ČZU