

Smlouva o účasti na řešení projektu

kterou níže uvedeného dne uzavírají:

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
se sídlem Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice
IČO: 60076658
DIČ: CZ60076658
zastoupena doc. Tomášem Machulou, Ph.D., Th.D., rektorem
bankovní spojení: [REDACTED]
dále jen „hlavní příjemce“ nebo „příjemce“

a

Masarykova univerzita
se sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČO: 00216224
DIČ: CZ00216224
zastoupena doc. PhDr. Mikulášem Bekem, Ph.D., rektorem
bankovní spojení: [REDACTED]
dále jen „další účastník“

I. Úvodní prohlášení

- 1.1 Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu k úpravě vzájemných práv a povinností při spolupráci na společném řešení projektu.

II. Projekt

- 2.1 Pro účely této smlouvy se projektem rozumí:

Název: **Zpracování vedlejších produktů z lisování semen olejnin na nové výrobky s nutričními a zdravotními přínosy**

Číslo projektu: QK1910302

Poskytovatel: Ministerstvo zemědělství (NAZV)

Program: Program aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2017 – 2025, ZEMĚ

Maximální výše uznaných nákladů projektu: 19 068 000 Kč

Doba řešení: 1/2019 – 12/2023

- 2.2 Návrh projektu je nedílnou součástí této smlouvy, jako její příloha.

III.

Osoby odpovědné za řešení

- 3.1 Za hlavního příjemce je osobou odpovědnou za řešení:

Jméno a příjmení: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

- 3.2 Za dalšího účastníka je osobou odpovědnou za řešení:

Jméno a příjmení: [REDACTED]

Telefon: + [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

IV.

Základní práva a povinnosti

- 4.1 Další účastník se zavazuje účastnit se na řešení projektu, spolupracovat, provádět, vykonat a plnit řádně a včas všechny činnosti a povinnosti vyplývající pro něj z:

- této smlouvy
- návrhu projektu
- smlouvy o poskytnutí podpory (dále jen „smlouva o poskytnutí podpory“) včetně příloh
- splátkového kalendáře
- zvláštních podmínek projektu
- všeobecných podmínek ke smlouvě o poskytnutí podpory.

Pro odstranění pochybností se má za to, že další účastník se zavázal dodržovat a plnit povinnosti vyplývající pro dalšího účastníka ze shora uvedených dokumentů tak, jako by byl přímo jejich smluvní stranou, a tak, aby hlavní příjemce mohl splnit své povinnosti z těchto dokumentů vyplývajících. V případě rozporu s touto smlouvou má přednost splnění veškerých povinností dle smlouvy o poskytnutí podpory.

- 4.2 Veškeré činnosti se další účastník zavazuje vykonávat s řádnou a především odbornou péčí. K tomuto další účastník prohlašuje, že disponuje dostatečnými odbornými kapacitami, v rozsahu potřebném pro realizaci projektu.
- 4.3 Podstatná rozhodnutí během účinnosti této smlouvy ohledně projektu a jeho provádění mají být přijímána shodou obou stran. V případě, že strany nedospějí k úplné shodě, rozhodne hlavní příjemce. Další účastník se zavazuje podřídit se takovým rozhodnutím hlavního příjemce.
- 4.4 Další účastník se zavazuje bezodkladně informovat hlavního příjemce o podstatných skutečnostech, problémech nebo zpožděních, které by mohly ovlivnit řešení projektu.
- 4.5 Další účastník se zavazuje poskytnout hlavnímu příjemci nezbytnou a včasnou součinnost při přípravě zpráv vyžadovaných projektem nebo podmínkami podpory.
- 4.6 Další účastník se zavazuje spolupracovat na implementačním plánu k výsledkům řešení.

- 4.7 Každá strana se zavazuje uchovávat (archivovat) své záznamy o provádění projektu po dobu 10 let od ukončení projektu.
- 4.8 Další účastník se zavazuje umožnit a strpět kontrolu dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole. Další účastník se zavazuje umožnit poskytovateli podpory, či jím pověřené osobě, a dále také hlavnímu příjemci kdykoliv provedení kontroly plnění cílů projektu včetně kontroly čerpání a využití podpory a účelnosti vynaložených nákladů projektu. Další účastník je povinen umožnit komplexní kontrolu a zpřístupnit celé své účetnictví, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do deseti let od ukončení účinnosti této smlouvy, a poskytnout kontrolujícímu subjektu potřebnou součinnost při této kontrole.
- 4.9 Další účastník se zavazuje umožnit a strpět provedení auditu projektu a poskytnout nezbytnou součinnost k provedení auditu.
- 4.10 Další účastník uděluje hlavnímu příjemci souhlas se zveřejněním informací o projektu a účasti dalšího účastníka na projektu. Další účastník je v případě zveřejňování informací o projektu nebo o výsledcích projektu povinen uvádět informaci o podpoře poskytovatele a příslušnosti k programu výzkumu a vývoje poskytovatele.

V. Financování projektu

- 5.1 Celkové náklady projektu a jejich časové rozvržení jsou vymezeny schváleným projektem a smlouvou o poskytnutí podpory.
- 5.2 V případě, že dle podmínek podpory mají být prostředky určené pro dalšího účastníka vypláceny prostřednictvím hlavního příjemce, zavazuje se hlavní příjemce takové prostředky převést dalšímu účastníkovi vždy do 30 dnů od jejich obdržení. Hlavní příjemce je oprávněn pozastavit převod prostředků v případě, že je další účastník v prodlení s plněním svých povinností či porušuje podmínky podpory.
- 5.3 V případě, že nebude vyčerpána část poskytnuté podpory na příslušný rok, bude další účastník povinen nevyčerpanou část podpory vrátit hlavnímu příjemci nejpozději do 20. ledna následujícího kalendářního roku. V případě, že se další účastník dozví, že nedojde k čerpání celé poskytnuté podpory, bude povinen převést nevyčerpanou část podpory hlavnímu příjemci do 30 dnů ode dne, kdy se dozví, že tuto část z jakéhokoli důvodu nevyužije, nebo poté, co byl hlavním příjemcem k tomuto vyzván.
- 5.4 Další účastník je povinen využívat prostředky z podpory pouze v souladu s podmínkami podpory projektu a schváleným projektem. Náklady musí být zaplacený dalším účastníkem, musí být doloženy doklady, musí být přiměřené (odpovídat cenám v místě a čase obvyklým) a musí být vynaloženy v souladu s principy hospodárnosti (minimalizace výdajů při respektování cílů projektu) a účelnosti (přímá vazba na projekt a nezbytnost pro realizaci projektu).

V případě neuznaných nákladů projektu nese tyto náklady strana, která je vynaložila.

- 5.5 Další účastník je povinen vést v účetnictví oddělenou evidenci týkající se projektu a tuto uchovávat po dobu 10 let od ukončení řešení projektu.
- 5.6 Další účastník se zavazuje, že vznikne-li mu (z důvodů ležících na jeho straně) povinnost vrátit podporu nebo její část, vrátí ji hlavnímu příjemci včetně veškerého příslušenství a sankcí.

- 5.7 Další účastník se v době řešení projektu a po dobu 3 let po ukončení řešení projektu zavazuje informovat hlavního příjemce o příjmech z projektu a odvést tyto příjmy hlavnímu příjemci, to vše ve lhůtě 14 dnů od získání takových příjmů. Další účastník se zavazuje nezamezovat získávání takových příjmů.
- 5.8 V případě změny rozsahu podpory se strany zavazují upravit vzájemné vztahy dodatkem k této smlouvě.

VI.

Majetková práva

- 6.1 Vlastníkem hmotného majetku, potřebného k řešení projektu a pořízeného z poskytnuté podpory je strana, která si uvedený majetek pořídila nebo ho při řešení projektu vytvořila. V případě, že se na pořízení nebo vytvoření hmotného majetku podílí strany společně, stávají se vlastníky příslušných podílů podle poměru prostředků vynaložených stranami na pořízení (vznik) věci. Hmotný majetek jsou strany oprávněny využívat pro řešení projektu bezplatně.
- 6.2 Pokud některá ze stran k realizaci poskytne vedle finančních prostředků i jiný majetek, vlastnictví tohoto dalšího majetku zůstává nezměněno, pokud se strany v jednotlivých případech písemně nedohodnou jinak.

VII.

Duševní vlastnictví a využití výsledků

- 7.1 Vnesená práva (práva duševního vlastnictví stran, která existují v době uzavření smlouvy nebo vzniknou některé ze stran nezávisle na řešení projektu) mohou účastníci využívat pro účely řešení projektu bezplatně. Využití vnesených práv k jakémukoli jinému účelu je bez zvláštní písemné licenční smlouvy vyloučeno. Strany nesmí práva vnesená druhou smluvní stranou zpřístupnit třetím osobám. Strany se zavazují vzájemně se informovat 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.
- 7.2 Vlastníkem práv k výsledkům projektu je ta ze stran, která výsledku svou činností dosáhla. Pokud bylo výsledku dosaženo stranami společně, je takový výsledek ve spoluvlastnictví stran, a to v poměru v jakém se o dosažení výsledku strany zasloužily.
- 7.3 Každá strana se zavazuje učinit všechna rozumná právní a režimová opatření k ochraně výsledků. Náklady takové ochrany nese strana, o jejíž výsledek se jedná. V případě spoluvlastnictví výsledku nesou náklady ochrany strany dle svých podílů.
- 7.4 Výsledky projektu jsou strany pro další řešení projektu oprávněny využívat bezplatně.
- 7.5 Při poskytování výsledků projektu jsou strany zavázány dodržovat příslušná ustanovení zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků (zákon o podpoře výzkumu a vývoje) – zejména § 16.
- 7.6 Další účastník je oprávněn uzavírat smlouvy o využití výsledků projektu v jeho výlučném vlastnictví, pouze v případě, že je přednostně nabídnul za stejných nebo výhodnějších podmínek hlavnímu příjemci.
- 7.7 Další účastník bere na vědomí, že hlavní příjemce je oprávněn poskytnout výsledky, které nejsou výsledkem veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích, pouze za úplatu minimálně ve výši odpovídající jeho tržní ceně. Pokud tuto nelze objektivně zjistit, postupuje

hlavní příjemce jako řádný hospodář tak, aby získal 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.

- 7.8 Přístupová práva za účelem využití výsledků mají být poskytována za tržních podmínek všem zájemcům o jejich využití.

VIII. Trvání smlouvy

- 8.1 Tato smlouva pozbývá účinnosti v případě, že pro projekt nebude získána podpora z programu. Pro odstranění pochybností: toto ustanovení dopadá pouze na případy, kdy podpora projektu nebude vůbec přiznána nikoliv na situace, kdy bude omezena nebo odebrána.
- 8.2 Od této smlouvy je možno odstoupit pouze z důvodů uvedených v této smlouvě.
- 8.3 Hlavní příjemce má právo od této smlouvy odstoupit v případě, že:
- další účastník je v prodlení se splněním své povinnosti po dobu 15 dnů od písemného upozornění na prodlení,
 - další účastník vstoupí do likvidace,
 - proti dalšímu účastníkovi je vedeno insolvenční řízení nebo
 - dojde ke změně dotýkající se právní subjektivity dalšího účastníka, která by mohla ovlivnit řešení projektu nebo zájmy hlavního příjemce.
- 8.4 Tato smlouva je uzavírána na dobu určitou, a to do doby uplynutí 3 let od ukončení řešení projektu, pokud se strany nedohodnou na jejím prodloužení.
- 8.5 Ustanovení týkající se duševního vlastnictví, mlčenlivosti, archivace, odpovědnosti (vracení podpory a sankce) a kontroly přetrvávají i po ukončení této smlouvy.

IX. Mlčenlivost

- 9.1 Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděly o druhé smluvní straně v souvislosti s touto smlouvou a jejím plněním.
- 9.2 Jakékoliv informace v jakékoliv formě a způsobu předání, které uvolní jedna strana jiné straně v souvislosti s projektem, se považují za důvěrné. Pro odstranění pochybností všechny informace týkající se projektu (včetně návrhu projektu), provádění projektu, a výsledků projektu, se považují za důvěrné.
- 9.3 Strany se zavazují:
- chránit důvěrné informace se stejnou péčí jako vlastní důvěrné nebo neveřejné informace, nejméně však řádně;
 - nepoužít důvěrné informace k jinému účelu, než pro jaký byly zpřístupněny;
 - nezpřístupnit důvěrné informace jakékoliv třetí straně bez předchozího písemného souhlasu sdělující strany;
 - zajistit zpřístupňování důvěrných informací v rámci jednotlivých smluvních stran pouze v nejmenším rozumně nezbytném rozsahu.

- 9.4 Výše uvedená omezení se nevztahují na zpřístupnění nebo použití důvěrné informace v případě, že:
- důvěrná informace se stane veřejně známou jinak než porušením povinnosti dle této smlouvy;
 - sdělení je předpokládáno návrhem projektu nebo pravidly programu; nebo
 - sdělení je vyžadováno platným zákonem nebo předpisem, nebo rozhodnutím soudu nebo správního orgánu.
- 9.5 Mlčenlivost nebrání zpřístupňování důvěrných informací poskytovateli podpory.
- 9.6 Strany se zavazují zajistit dodržování mlčenlivosti jejich zaměstnanci a použitými osobami, a zavazují se zajistit, aby jejich zaměstnanci (a použité osoby) byli takto zavázáni v nejvyšším přípustném rozsahu během provádění i po skončení projektu a/ nebo po skončení jejich zaměstnaneckého nebo jiného poměru ke straně.
- 9.7 Závazky mlčenlivosti zůstávají v platnosti po neomezenou dobu.

X. Sankce

- 10.1 Poruší-li další účastník kteroukoli povinnost stanovenou mu touto smlouvou, v důsledku čehož nesplní hlavní příjemce své závazky vůči poskytovateli podpory a bude mu poskytovatelem podpory či jiným subjektem uložena sankce, vznikne dalšímu účastníkovi povinnost uhradit hlavnímu příjemci smluvní pokutu ve výši odpovídající sankci (či sankcím) požadované po hlavním příjemci.
- 10.2 Pokud poskytovatel podpory neuzná náklady projektu dalšího účastníka nebo jejich část, bude další účastník 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, bude povinen zaplatit hlavnímu příjemci smluvní pokutu ve výši 1 promile za každý den prodlení z nevrácené částky.
- 10.3 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.

XI. Závěrečná ustanovení

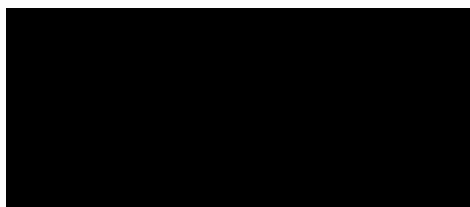
- 11.1 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
- návrh projektu
 - smlouva o poskytnutí podpory včetně příloh
 - splátkový kalendář
 - zvláštní podmínky projektu
 - všeobecné podmínky ke smlouvě o poskytnutí podpory.

V případě rozporů mezi touto smlouvou a přílohami (či přílohami navzájem) má přednost příloha, která je uvedena v tomto ustanovení dříve, a všechny přílohy mají přednost před touto smlouvou.

- 11.2 Přijetí této smlouvy kteroukoliv stranou s výhradou, dodatkem nebo odchylkou, není přijetím smlouvy, ani pokud se podstatně nemění podmínky smlouvy.
- 11.3 Tato smlouva může být měněna pouze číslovanými dodatky uzavřenými všemi smluvními stranami v písemné formě, pod sankcí neplatnosti jiných forem ujednání. Za písemnou formu pro změnu smlouvy se nepovažuje výměna elektronických zpráv.
- 11.4 Strany sjednávají zákaz postoupení smlouvy.
- 11.5 Tato smlouva je úplným ujednáním o předmětu smlouvy a o všech náležitostech, které strany mínily smluvně upravit. Žádný projev stran při sjednávání této smlouvy a neobsažený v této nebo jiné písemné smlouvě nemá zakládat závazek kterékoliv ze stran.
- 11.6 Pokud není touto smlouvou sjednána pozdější účinnost, nabývá tato smlouva účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Předání smlouvy k uveřejnění provede hlavní příjemce. Smluvní strany se tímto dohodly, že s ohledem na důvěrnost návrhu projektu sjednanou v odst. 9.2 této smlouvy nebude návrh projektu zveřejněn v registru smluv.
- 11.7 Tato smlouva je sepsána ve 4 vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

Za hlavního příjemce

Za dalšího účastníka:

 27-02-2019

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

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

 08-02-2019

doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D.
rektor

SMLOUVA O POSKYTNUTÍ PODPORY NA ŘEŠENÍ PROJEKTU Č. QK1910302

Smluvní strany

Česká republika - Ministerstvo zemědělství

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

IČ: 00020478

DIČ: CZ00020478

Bankovní spojení: ČNB, centrální pobočka Praha 1

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

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

na straně jedné

a

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta

veřejná vysoká škola zřízená podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách)

se sídlem: Branišovská 1645/31a, 37005 České Budějovice - České Budějovice 2

IČ: 60076658

DIČ: CZ60076658

Bankovní spojení: Česká národní banka

Číslo účtu: [REDACTED]

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

[dále jen „hlavní příjemce“ viz příloha II, čl.1]

na straně druhé

uzavřeli v souladu s ustanovením § 9 odst. 1 až 4 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací“), ustanovením § 17 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 218/2000 Sb., rozpočtová pravidla“), dále v souladu s nařízením Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem, Úřední věstník EU L 187/1 ze dne 26. 6. 2014 ve znění nařízení Komise (EU) 2017/1084 ze dne 14. června 2017, Úřední věstník EU L 156 ze dne 20. 6. 2017 (dále jen „GBER“), nařízením Komise (EU) č. 702/2014 ze dne 25. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie prohlašují určité

kategorie podpory v odvětvích zemědělství a lesnictví a ve venkovských oblastech za 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. QK1910302 (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 QK1910302 název projektu „Zpracování vedlejších produktů z lisování semen olejnin na nové výrobky s nutričními a zdravotními přínosy“, (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 řešení projektu je nalézt optimální způsob zpracování výlsků semen vybraných olejnin (kvalitativně odlišné odrůdy lnu setého, konopí seté, ostropestřec mariánský, tykev olejná). Řešeno bude zpracování těchto výlsků na bílkovinné koncentráty, mouky a frakce obohacené o bílkoviny, vlákninu a esenciální přírodní látky s pozitivními účinky na lidské zdraví. Cílem bude u získaných koncentrátů, mouk a frakcí stanovit látkové složení včetně esenciálních zdraví prospěšných komponent, charakterizovat bílkovinné profily a funkční vlastnosti, optimalizovat jejich stabilitu a zmapovat faktory, které ji ovlivňují a shromáždit data týkající se kvalitativní a kvantitativní odrůdové variability bílkovin semen lnu a konopí.

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 prodlení hlavního příjemce nebo dalšího účastníka/dalších účastníků projektu se splněním povinností dle této smlouvy delším než 15 (slovy: patnáct) kalendářních dnů.
- 2.9. Další podmínky ukončení smlouvy vymezují ustanovení článku 3 přílohy II – Všeobecné podmínky (dále jen „příloha II“) k této smlouvě.

Článek 3

Projekt a časový plán řešení

- 3.1. Projekt je blíže specifikován v příloze I, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 3.2. Řešení projektu začíná nejpozději do 60 (slovy: šedesáti) dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy a končí písemným vyslovením souhlasu poskytovatele s výsledky řešení projektu a s předloženou závěrečnou zprávou projektu.
- 3.3. Časový plán řešení projektu, předpokládané výsledky, způsob jejich dosažení a ověření a osoby odpovědné za odbornou úroveň projektu jsou uvedeny v příloze I této smlouvy.
- 3.4. Za dosažení a realizaci konkrétních výsledků řešení naplánovaných v projektu odpovídá hlavní příjemce. Hlavní příjemce se zavazuje, že zajistí realizaci a dosažení konkrétních výsledků řešení naplánovaných v projektu i u dalších účastníků projektu. Výsledky musí splňovat náležitosti výsledku podle „Rejstříku Informací o výsledcích“ (dále jen „RIV“) a aktuální „Metodiky hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací“ (dále jen „Metodika“). Za řešení projektu jako celku a dodání dosažených plánovaných výsledků do RIV odpovídá hlavní příjemce.
- 3.5. S výjimkou okolností vyšší moci a dalších okolností neovlivnitelných smluvními stranami jsou hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu, podléhající se na řešení projektu, povinni svou činností při řešení projektu dosáhnout výsledků řešení a cíle projektu stanovených touto smlouvou.

Článek 4

Poskytnutí podpory a uznané náklady projektu

- 4.1. Poskytovatel poskytne hlavnímu příjemci podporu na řešení projektu na základě výsledku vyhlášené veřejné soutěže na projekty ve výzkumu, vývoji a inovacích v rámci vyhlášeného programu poskytovatele a na základě schváleného postupu řešení projektu, schválených aktivit, předpokládaných výsledků z řešení a poskytovatelem schválených uznaných nákladů na řešení projektu (dále jen „náklady“), uvedených v příloze I k této smlouvě.
- 4.2. Poskytovatel poskytuje hlavnímu příjemci podporu na základě Smlouvy a za podmínek v ní uvedených včetně podpory určené dalším účastníkům.

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

4.4. Předpokládané náklady projektu jsou 19 068 000 Kč (slovy: devatenáctmilionůšedesátosmtisíc korun českých).

4.5. Poskytovatel poskytne příjemci podporu až do výše 19 068 000 Kč (slovy: devatenáctmilionůšedesátosmtisíc korun českých), což je 100 % (slovy: jedno sto procent) z předpokládaných uznávaných nákladů.

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

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

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

4.8. Tabulka předpokládaného rozdělení nákladů a podpory:

Název	Nepřímé náklady FR	Náklady v Kč slovy	Podpora v Kč slovy
[hlavní příjemce] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta	FR	6 026 000 šestmilionůdvacetšesttisíc korun českých	6 026 000 šestmilionůdvacetšesttisíc korun českých
[další účastník projektu] Agritec Plant Research s.r.o.	FR	4 297 000 čtyřmilionydvěstě devadesátšedmtisíc korun českých	4 297 000 čtyřmilionydvěstě devadesátšedmtisíc korun českých
[další účastník projektu] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie	FR	4 009 000 čtyřmilionydevěttisíc korun českých	4 009 000 čtyřmilionydevěttisíc korun českých
[další účastník projektu] Masarykova univerzita - Středoevropský technologický institut	FR	3 496 000 třímilionyčtyřistadevadesát šesttisíc korun českých	3 496 000 třímilionyčtyřistadevadesát šesttisíc korun českých
[další účastník projektu] HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o.	FR	1 240 000 jedenmiliondvěstěčtyřicet tisíc korun českých	1 240 000 jedenmiliondvěstěčtyřicet tisíc korun českých
CELKEM		19 068 000 devatenáctmilionůšedesát osmtisíc korun českých	19 068 000 devatenáctmilionůšedesát osmtisíc korun českých

(FR – „flat rate“)

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

- a) v prvním roce řešení jednorázově do 60 (slovy: šedesáti) kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy za podmínky, že hlavní příjemce a další účastník/ účastníci projektu začnou řešit projekt v souladu s návrhem projektu uvedeným v příloze I k této smlouvě, a že údaje o projektu jsou zařazeny

- do informačního systému výzkumu, vývoje a inovací v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
- b) ve druhém a dalším roce řešení v souladu se splátkovým kalendářem, který je přílohou III k této smlouvě, v případě, že jsou splněny závazky příjemce/dalšího účastníka projektu vyplývající ze smlouvy o poskytnutí podpory a že jsou zařazeny údaje o projektu do informačního systému výzkumu, vývoje a inovací v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
- 4.10. Poskytovatel si v případě zavedení rozpočtového provizoria nebo v případě, že dojde k regulaci čerpání státního rozpočtu v daném roce řešení, vyhrazuje právo rozhodnout o změně výše splátek v souladu s rozpočtovými pravidly.
- 4.11. Úhrada splátek může být přerušena nebo zastavena v případě, že poskytovatel zjistí neplnění kteréhokoli závazku či jeho částí 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 jejíchž základě byla uzavřena smlouva, nebo poskytnuta podpora, byly neúplné, nebo nepravdivé, nebo ke zjištění, že smlouva byla hlavním příjemcem podepsána v rozporu se zákonem, prohlašují smluvní strany, že se jedná o porušení této smlouvy podstatným způsobem a poskytovatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy bez předchozí výzvy hlavnímu příjemci k nápravě a bez poskytnutí přiměřené lhůty hlavnímu příjemci k zajištění nápravy. Poskytovatel je oprávněn od smlouvy odstoupit způsobem dle předchozí věty také zjistí-li, že hlavní příjemce vstoupil do likvidace, je proti němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo byl vůči němu vydán dosud nesplacený inkasní příkaz po předcházejícím rozhodnutí Komise prohlašujícím, že podpora je protiprávní a neslučitelná s vnitřním trhem čl. 1 odst. 5, písm. a) ABER, resp. čl. 1 odst. 4, písm. a) GBER, nebo se stane podnikem v obtížích ve smyslu čl. 2 odst. 14 ABER, resp. čl. 2 odst. 18 GBER. Poskytovatel je oprávněn od smlouvy odstoupit způsobem dle tohoto odstavce první věta (porušení smlouvy podstatným způsobem) také v případě, kdy je na toto ustanovení odst. 4.14. výslovně odkázáno na jiném místě této smlouvy.
- 4.15. Další podmínky poskytnutí a použití podpory vymezují ustanovení článku 4 a článku 13 přílohy II k této smlouvě.

Článek 5

Zprávy a vyúčtování nákladů a výdajů

- 5.1. Způsob a formu předkládání ročních periodických zpráv a závěrečných zpráv z řešení projektu hlavním příjemcem stanoví poskytovatel.
- 5.2. Periodickou zprávu projektu předkládá další účastník/účastníci projektu prostřednictvím hlavního příjemce poskytovateli za každý rok řešení nejpozději do 30. ledna následujícího roku, nestanoví-li poskytovatel jinak.
- 5.3. Závěrečnou zprávu z řešení projektu předkládá další účastník/účastníci projektu prostřednictvím hlavního příjemce nejpozději 30. (slovy: třicátý) kalendářní den

- po termínu ukončení řešení projektu uvedeném v příloze I k této smlouvě nebo po dokončení prací v případě předčasného ukončení řešení projektu, nestanoví-li poskytovatel jinak.
- 5.4. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu provedou za každý rok řešení projektu vyúčtování nákladů a výdajů vynaložených na řešení projektu a vyúčtování poskytnuté podpory s poskytovatelem, které předloží spolu s periodickou zprávou vždy do 30. (slovy: třicátého) ledna následujícího roku, nestanoví-li poskytovatel jinak.
- 5.5. Závěrečné vyúčtování nákladů a výdajů, zahrnující finanční vypořádání za celé období řešení projektu, předloží hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu společně se závěrečnou zprávou projektu nejpozději 30. (slovy: třicátý) kalendářní den po schváleném termínu ukončení řešení projektu nebo zastavení prací v případě předčasného ukončení řešení projektu, nestanoví-li poskytovatel jinak.
- 5.6. Další podmínky předkládání zpráv vymezují ustanovení článku 10 a článku 13 přílohy II k této smlouvě.

Článek 6

Zveřejňování výsledků a práva k výsledkům

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

Článek 7

Spory smluvních stran

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

Článek 8

Změny

- 8.1. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu, 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 uznaných nákladů, atd.) a to do 7 (slovy: sedmi) kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu dozvěděli. Další účastník/účastníci projektu informují poskytovatele prostřednictvím hlavního příjemce. V případě porušení této povinnosti má poskytovatel právo postupovat v souladu s čl. 10 této smlouvy.
- 8.2. Smlouva včetně jejích příloh může být doplňována, upravována a měněna pouze písemnými po sobě číselovanými 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: šedesátí) kalendářních dnů před stanoveným a poskytovatelem schváleným termínem ukončení řešení projektu.
- 8.4. Mezi změny nevyžadující vyhotovení dodatku ke smlouvě, podléhající pouze oznamovací povinnosti poskytovateli, patří zejména: administrativní změny (změny kontaktních údajů), změna sídla a názvu organizace, změna čísla účtu, změna statutárního orgánu a formální, změna členů řešitelského týmu a změna úvazků členů řešitelského týmu

a jakákoliv další změna, která má nepodstatný vliv na řešení projektu anebo která se nedotýká právní subjektivity hlavního příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků.

8.5. Ústní dohody nejsou pro smluvní strany závazné.

Článek 9

Kontroly

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

Článek 10

Porušení smlouvy a sankce

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

č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, právo vyloučit návrh projektu hlavního příjemce nebo dalšího účastníka/další účastníky projektu z další veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji a to po dobu 3 (slovy: 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: padesátisícikorunčeských), 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 prohlašujícím, že podpora je protiprávní a neslučitelná s vnitřním trhem (čl. 1 odst. 5, písm. a) ABER, resp. čl. 1 odst. 4, písm. a) GBER), nebo se stanou podnikem v obtížích ve smyslu čl. 2 odst. 14 ABER, resp. čl. 2 odst. 18 GBER, jsou povinni o této skutečnosti bez zbytečného odkladu poskytovatele písemně informovat.

Článek 13

Závěrečná ustanovení

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

- 13.2. Hlavní příjemce prohlašuje a podpisem této smlouvy svého zástupce nebo zástupců stvrzuje, že jím uvedené údaje, na jejichž základě je uzavřena tato smlouva a má být poskytnuta podpora poskytovatelem, jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti.
- 13.3. V souladu s ABER a GBER zajistí poskytovatel zápis údajů o režimech podpory, jednotlivých podporách a údaje o jejich příjemcích do souhrnného elektronického systému veřejné podpory. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu poskytnou nezbytnou součinnost a souhlasí se zveřejněním údajů v tomto systému.
- 13.4. Hlavní příjemce svým podpisem níže potvrzuje, že souhlasí s tím, aby obraz smlouvy včetně jejích příloh a případných dodatků a metadata k této Smlouvě byla uveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že podklady dle předchozí věty odešle za účelem jejich zveřejnění správci registru poskytovatel; tím není dotčeno právo hlavního příjemce k jejich odeslání.
- 13.5. Hlavní příjemce souhlasí s bezvýhradným uveřejněním smlouvy a jejích dodatků na webových stránkách Ministerstva zemědělství.
- 13.6. Při uzavření smlouvy hlavního příjemce s dalším účastníkem/dalšími účastníky projektu na řešení dílčí části projektu dle čl. 2 odst. 2.6. přílohy II této smlouvy, potvrzuje hlavní příjemce, že uveřejní obraz smlouvy včetně jejích příloh a případných dodatků a metadata k této Smlouvě v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 13.7. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Poskytovatel obdrží tři stejnopisy, hlavní příjemce jeden stejnopis.
- 13.8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha I – Návrh projektu
 - Příloha II – Všeobecné podmínky
 - Příloha III – Splátkový kalendář
 - Příloha IV – Zvláštní podmínky projektu
 - Podpisová doložka k přílohám č. I až IV smlouvy

Podpisy smluvních stran

Za poskytovatele:

Česká republika - Ministerstvo zemědělství

V Praze dne

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

Za příjemce:

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta

V dne

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

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTU

1.1. Identifikační kód projektu

Identifikační kód projektu
QK1910302

1.2. Název projektu v českém jazyce

Název projektu v českém jazyce
Zpracování vedlejších produktů z lisování semen olejnin na nové výrobky s nutričními a zdravotními přínosy

1.4. Veřejná soutěž, do které je daný projekt podáván

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

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

Program, do kterého je daný projekt podáván v rámci veřejné soutěže
QK - Program aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2017-2026, ZEMĚ

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

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

1.7. Využití pravidel pro odvětví zemědělství, lesnictví a rybolovu

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

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

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

1.7.2. Výběr kapitol

Kapitola	Název
12	Olejnatá semena a olejnaté plody, různá zrna a plody, průmyslové a léčivé rostliny, sláma a pícniny

1.8. Klíčové oblasti

Klíčové oblasti
Udržitelná produkce potravin

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 řešení projektu je nalézt optimální způsob zpracování výlisků semen vybraných olejnin (kvalitativně odlišné odrůdy lnu setého, konopí setého, ostropestřec mariánský, tykev olejná). Řešeno bude zpracování těchto výlisků na bílkovinné koncentráty, mouky a frakce obohacené o bílkoviny, vlákninu a esenciální přírodní látky s pozitivními účinky na lidské zdraví. Cílem bude u získaných koncentrátů, mouk a frakcí stanovit látkové složení včetně esenciálních zdraví prospěšných komponent, charakterizovat bílkovinné profily a funkční vlastnosti, optimalizovat jejich stabilitu a zmapovat faktory, které ji ovlivňují a shromáždit data týkající se kvalitativní a kvantitativní odrůdové variability bílkovin semen lnu a konopí.

1.19. Výsledky projektu

Název výsledku	Druh výsledku	Termín dosažení	Termín implementace
Potenciál minoritních olejnin pro produkci olejů, mouk a bílkovinných koncentrátů	W - uspořádání workshopu	12/2019	12/2020
Možnost využití bílkovin z výlisků vybraných olejnin	Jimp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v	12/2020	12/2021

	databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“		
Možnosti regulace změn lipidů ve výliscích a jejich frakcích při skladování.	Jim - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“	12/2021	12/2023
Zhodnocení výlisků olejnin	W - uspořádání workshopu	12/2021	12/2023
Maasný výrobek s obsahem mouky z výlisků olejnin	Fužit - užžitný vzor	12/2021	12/2024
Hodnocení funkčních vlastností mouk či jejich frakcí získaných z výlisků olejnin	Jim - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“	12/2022	12/2023
Hodnocení mikrobiální aktivity semen olejnin určených pro lisování	Jost - původní / přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, které nespadá do žádné z výše uvedených skupin	12/2022	12/2024
Hodnocení obsahu N látek a bílkovin v semenech vybraných odrůd olejného lnu a konopí setého	Jost - původní / přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, které nespadá do žádné z výše uvedených skupin	12/2022	12/2025
Charakterizace proteomu konopných výlisků	Jim - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“	12/2022	12/2025
Koncentrát konopných bílkovin	Fužit - užžitný vzor	12/2022	12/2025
Optimalizované postupy a metody zpracování semen vybraných minoritních olejnin na olej a zušlechťené výrobky z výlisků	NmetC - metodika certifikovaná oprávněným orgánem	12/2022	12/2026
Hodnocení odrůdové variability v obsahu tuku, bílkovin a vlákniny u olejného lnu, konopí setého, ostropestřce mariánského a tykve olejné	Jim - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“	12/2023	12/2025
Charakterizace proteomu lněných výlisků	Jim - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“	12/2023	12/2026
Minoritní olejliny - význam, pěstování a využití	M - uspořádání konference	12/2023	12/2026

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 > 4. Environmentální technologie a ekoinovace > 4.1 Technologie, techniky a materiály přátelské k životnímu prostředí > 4.1.1 Technologie a výrobky zvyšující celkovou účinnost využití primárních zdrojů

Vedlejší priorita

Prostředí pro kvalitní život > 4. Environmentální technologie a ekoinovace > 4.3 Minimalizace tvorby odpadů a jejich znovuvyužití > 4.3.1 Nové recyklační technologie, jejichž výstupem jsou látky rovnatelné kvalitou s výchozími surovinami

1.21.1. Národní priority orientovaného výzkumu – poznámka

Národní priority orientovaného výzkumu – poznámka

Řešení projektu má nalézt optimální způsob zpracování výlisků semen vybraných olejnin (ln setý, konopí seté, ostropestřec mariánský, tykev olejná). Navržený způsob řešení zároveň přinese nové výrobky s vysokým zdravotním benefitem pro spotřebitele – jedná se o bílkovinné koncentráty, mouky a frakce obohacené o bílkoviny, vlákninu a esenciální přírodní látky s pozitivními účinky na lidské zdraví. Řešení dané problematiky tedy zcela naplňuje zvolené výzkumné cíle v rámci Priorit.

1.23. Předmět řešení návrhu projektu

Předmět řešení návrhu projektu

Předmětem řešení projektu bude testování a optimalizace různých postupů zpracování výlisků semen vybraných olejnin (ln setý, konopí seté, ostropestřec mariánský, tykev olejná). Řešeno bude zpracování těchto výlisků na bílkovinné koncentráty, mouky a frakce obohacené o bílkoviny,

Předmět řešení návrhu projektu

viškovinu a esenciální přírodní látky. Předmětem řešení projektu bude navržení nejméně tří nových výrobků s nutričními a zdravotními přínosy využívající vedlejší produkty ze zpracování olejnatých semen.

2. PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU

2.1. Cíl projektu (účel podpory)

Cíl projektu (účel podpory)

Nalezt optimální způsob zpracování pokrutin a ostatních vedlejších produktů vznikajících při lisování oleje ze semen vybraných olejnin (kvalitativně odlišné odrůdy lnů setého, konopí seté, ostropestřec mariánský, tykev olejná) na bílkovinné koncentráty, mouky a frakce obohacené o bílkoviny, viškovinu a esenciální přírodní látky. U získaných koncentrátů, mouk a frakcí stanovit látkové složení včetně esenciálních zdraví prospěšných komponent (antioxidanty, polyfenoly, vitamíny aj.), charakterizovat bílkovinné profily a funkční vlastnosti, optimalizovat jejich stabilitu a znepovazovat faktory, které ji ovlivňují. V souladu s časovým harmonogramem řešení navrhnout nejméně dva nové finální výrobky s nutričními a zdravotními přínosy využívající vedlejší produkty ze zpracování olejnatých semen.

2.5. Potřebnost a aktuálnost projektu

Potřebnost a aktuálnost projektu

Aktuální trendy v oblasti lidské výživy a medicíny kladou důraz na hodnotnou, ale přiměřenou a vyváženou stravu. Zastoupení rostlinných produktů ve výživě lidí je potřeba zvyšovat, ale zároveň rozšiřovat jejich pestrost a snižovat spotřebu a příjem problémových produktů, jako je např. bílé pečivo (nadměrný příjem energie a lepkových bílkovin).

Řešení navrhovaného projektu je v souladu s těmito aktuálními požadavky. Cílem projektu je navržení výroby nových českých výrobků (konopné a lněné bílkovinné koncentráty a případně další koncentráty rostlinných bílkovin a výrobky z nich odvozené) uplatnitelných v racionální výživě a ve výživě skupin obyvatel s požadavky na speciální výživu (pacienti trpící celiakií, diabetem, kardiovaskulárními a jinými chorobami, senioři, sportovci, vegetariáni, vegani). V současné době není v ČR výroba konopných a lněných bílkovinných koncentrátů realizována a ostatních odvozených výrobků jen v omezené míře. Zavedení výroby by s sebou neložilo vyšší potřebu pěstování olejného lnů a konopí (ale i dalších druhů minoritních olejnin) v ČR, což by pomohlo stabilizovat jejich plochy a zároveň by zvyšovalo biodiverzitu.

2.6. Kritické předpoklady dosažení cílů a výsledků projektu

Kritické předpoklady dosažení cílů a výsledků projektu

U realizace počinů pokusů je kritickým předpokladem zásah vyšší moci (živelné pohromy). V případě poloprovozních experimentů je kritickým předpokladem rovněž zásah vyšší moci (např. požár a zničení techniky). V ostatních výzkumných činnostech nám nejsou kritické překážky známy.

2.10. Předpokládané přínosy projektu

2.10.1. Tvůrčí výsledků

Hlavní ekonomické přínosy

Tržby - částka [tis. Kč]

0

Tržby - komentář

Projekt bude využívat zvláštností pro zemědělství a rybolov podle článku 9. Rámce Společenství, proto dosažené výsledky budou k dispozici zdarma.

Zisk - částka [tis. Kč]

0

Zisk - komentář

Tvorba zisku není u tvůrčích výsledků předpokládána. Projekt bude využívat zvláštností pro zemědělství a rybolov podle článku 9. Rámce Společenství, proto dosažené výsledky budou k dispozici zdarma.

Export - částka [tis. Kč]

0

Export - komentář

Export není u tvůrčích výsledků předpokládán. Projekt bude využívat zvláštností pro zemědělství a rybolov podle článku 9. Rámce Společenství, proto dosažené výsledky budou k dispozici zdarma.

Pracovní místa - počet

0

Pracovní místa - komentář

U tvůrčích výsledků (výzkumných organizací) není předpoklad tvorby nových pracovních míst, spíše bude přínosem příspěvek ke stabilizaci výzkumných týmů na řešitelských pracovištích. U uchazeče - uživatele HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o. je plánován vznik 1 nového pracovního místa.

Jiné přínosy

vzdělávání - výuka studentů - student
50
vzdělávání - výuka studentů - komentář
Výsledky budou implementovány do výuky předmětu Pěstování speciálních a minoritních plodin, který je vyučován na JU ve studijních oborech Zemědělské inženýrství a Agropodnikání navazujícího magisterského studia.
poradenství - informovaný účastník - účastník
20
poradenství - informovaný účastník - komentář
Výsledky budou implementovány do workshopu o zdrojích rostlinných bílkovin pořádaného na JU pro odbornou i laickou veřejnost.
rozvoj výzkumu - projekt - informace
100
poradenství - informovaný účastník - komentář
Dosažené výsledky z navrhovaného projektu přispějí k rozvoji vědy a výzkumu na JU. Dá se předpokládat, že získané výsledky přispějí k získání minimálně 1 navazujícího výzkumného projektu. Vzhledem k omezené dostupnosti (objemu) informací v oboru zaměření projektu je řešení projektu významným přínosem v rámci domácího i zahraničního výzkumu.

2.10.2. Budoucí uživatelé výsledků

Hlavní ekonomické přínosy

Tržby - částka [tis. Kč]
1000
Tržby - komentář
Předpokládaným uživatelem hlavních výsledků - postupu výroby stabilizovaných frakcí výlisků s definovanou koncentrací bílkovin (dále bílkovinných koncentrátů) z konopí, lnu, ostropestřce a tykve olejné - by měla být firma HEMP PRODUCTION CZ, s. r. o. Tato firma každoročně zpracovává nejméně 25 t semen konopí na olej lisováním za studena. Vzniklé výlisky z tohoto množství semen představují cca 18 t, ze kterých je možné získat asi 5 t bílkovin. Při realistické ceně 200 Kč za 1 kg bílkovin (což je nízká cena) je počítáno s vyprodáním ročního množství vyrobených bílkovinných koncentrátů, což představuje každoroční tržby nejméně 1 000 000 Kč. Tržby za výrobu lněných koncentrátů mohou být po zavedení lisování lněného oleje obdobné. Firma HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o. zpracovává každoročně již 200 t semen a produkce bílkovin může být tímto směrem i rozšířena. Uvedená kalkulace nezapočítává možnost výroby bílkovinných koncentrátů podle navržené technologie dalšími výrobci, což je samozřejmě možné.
Zisk - částka [tis. Kč]
200
Zisk - komentář
Každoroční zisk představuje nejméně 20 % z tržeb, což představuje 200 000 Kč. Uvedená hodnota zisku nezapočítává možnou produkci bílkovinných koncentrátů z konopí a lnu jinou firmou, takže hodnota zisku může být v takovémto případě vyšší a stejně není započítána možnost produkce výrobků a vyšší koncentrací bílkovin dalších uvažovaných druhů plodin (tykev olejná, ostropestřec) - jedná se o výrazně inovativní cíl projektu, kde je obtížné se v kalkulaci opírat o již existující ekonomické údaje platné pro realizaci v ČR.
Export - částka [tis. Kč]
250
Export - komentář
Firma HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o. počítá s každoročním exportem finálních bílkovinných koncentrátů na úrovni nejméně 25 % výše uvedené kalkulace tržeb, což představuje nejméně 250 000 Kč. Opět zde nejsou započítány možnost exportu bílkovinných výrobků z dalších typů olejných plodin, kde je obtížné získat ekonomické údaje platné pro zpracování a obchod v ČR, neboť komerční zpracování není dosud realizováno.
Pracovní místa - počet
1
Pracovní místa - komentář
Nárůst výroby a pracovních činností spojených s produkcí a prodejem bílkovinných koncentrátů z konopí a lnu počítá s nárůstem nejméně 1 pracovního místa ve firmě HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o.

Jiné přínosy

vzdělávání - student
10
vzdělávání - komentář
V rámci úzké spolupráce mezi vzdělávacími institucemi participujícími na projektu a firmou HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o. budou informace i nejruznější typy materiálů (např. výlisky semen konopí) využity k realizaci diplomových i bakalářských prací studentů, budou využity ve výuce, budou nejruznější formou (workshopy, semináře) předávány širší veřejnosti v rámci celoživotního vzdělávání.

poradenství - Informac
20
poradenství - komentář
Výsledky budou implementovány do workshopu o zdrojích rostlinných bílkovin pořádaného na JU pro odbornou i laickou veřejnost, pro zpracovatele firmy, pro spolupracovníky, spotřebitele či odběratele firmy HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o. a řešení projektu významným způsobem obohatí informační portfolio firmy a rozšíří její možnosti spolupráce s veřejností.
přínos pro zdraví - výrobek
2
poradenství - komentář
Řešení projektu umožní rozšíření produktové základny firmy HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o. minimálně o jeden až dva výrobky s významným benefitem pro lidské zdraví.

3. HARMONOGRAM ŘEŠENÍ A VÝSTUPY/VÝSLEDKY PROJEKTU

3.1. Výsledky projektu

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910302V001	3.1.2. Název výsledku Potenciál minoritních olejnin pro produkci olejů, mouk a bílkovinných koncentrátů		
3.1.3. Popis výsledku Workshop bude zahrnovat představení cílů projektu široké veřejnosti. Informačně bude workshop doplněn sérií přednášek o významu, využití, látkové složení a způsobu pěstování olejného lnu, konopí setého, ostropestřce mariánského a tykve olejné.			
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV W - uspořádání workshopu	3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2019	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2020	

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910302V002	3.1.2. Název výsledku Možností využití bílkovin z výlisků vybraných olejnin	
3.1.3. Popis výsledku Článek bude zahrnovat informace o významu, složení a možnostech uplatnění bílkovin z výlisků vybraných olejnin.		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jimp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“	3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2020	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2021

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910302V003	3.1.2. Název výsledku Možnosti regulace změn lipidů ve výliscích a jejich frakcích při skladování.		
3.1.3. Popis výsledku Článek bude obsahovat informace o enzymových a autooxidačních změnách lipidů ve vztahu k termoinaktivaci enzymů a k podmínkám skladování.			
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jimp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“		3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2021	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2023

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910302V004	3.1.2. Název výsledku Zhodnocení výlisků olejnin	
3.1.3. Popis výsledku Workshop představující průběh řešení projektu QK1910302		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV W - uspořádání workshopu	3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2021	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2023

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910302V005	3.1.2. Název výsledku Masný výrobek s obsahem mouky z výisků olejnin	
3.1.3. Popis výsledku Výsledek bude zahrnovat popis a způsob přípravy masného výrobku z mouky získané z výisků minoritních olejnin.		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV Fuzit - užžitný vzor	3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2021	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2024

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910302V006	3.1.2. Název výsledku Hodnocení funkčních vlastností mouk či jejich frakcí získaných z výisků olejnin	
3.1.3. Popis výsledku Budou k dispozici informace o funkčních vlastnostech mouk či jejich frakcí získaných z výisků minoritních bílkovin (olejný len, konopí seté, ostropestřec, tykev olejná).		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jimp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“	3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2022	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2023

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910302V007	3.1.2. Název výsledku Hodnocení mikrobiální aktivity semen olejnin určených pro lisoání	
3.1.3. Popis výsledku Informace o rozsahu a úrovni mikrobiální kontaminace semen olejnin určených pro lisoání		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost - původní / přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, které nespádá do žádné z výše uvedených skupin	3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2022	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2024

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910302V008	3.1.2. Název výsledku Hodnocení obsahu N látek a bílkovin v semenech vybraných odrůd olejného lnu a konopí setého	
3.1.3. Popis výsledku Výsledek bude obsahovat v omezené míře dostupné informace o odrůdové variabilitě N látek a bílkovin v semenech olejného lnu a konopí setého.		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost - původní / přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, které nespádá do žádné z výše uvedených skupin	3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2022	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2025

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910302V009	3.1.2. Název výsledku Charakterizace proteomu konopných výisků	
3.1.3. Popis výsledku Studie shrnující výsledky charakterizace proteomu konopných výisků a změn v proteinovém složení v závislosti na podmínkách zpracování výisků.		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jimp - původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“	3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2022	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2025

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910302V010	3.1.2. Název výsledku Koncentrát konopných bílkovin	
3.1.3. Popis výsledku Výsledek bude zahrnovat popis a způsob přípravy koncentráту konopných bílkovin.		
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RIV Fuzit - užžitný vzor	3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2022	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2025

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910302V011	3.1.2. Název výsledku Optimalizované postupy a metody zpracování semen vybraných minoritních olejnin na olej a zušlechťené výrobky z výlisků		
3.1.3. Popis výsledku Metodika bude obsahovat optimalizované postupy a metody využitelné při zpracování semen olejného lnu, konopí setého, ostropestřce mariánského a tykve olejné na olej a zušlechťené výrobky z výlisků.			
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RV NmetC - metodika certifikovaná oprávněným orgánem		3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2022	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2026

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910302V012	3.1.2. Název výsledku Hodnocení odrůdové variability v obsahu tuku, bílkovin a vlákniny u olejného lnu, konopí setého, ostropestřce mariánského a tykve olejné		
3.1.3. Popis výsledku Výsledkem budou informace o rozsahu odrůdové variability obsahu tuku, bílkovin a vlákniny v rámci víceletého testování (nejméně tři let) u olejného lnu, konopí setého, ostropestřce mariánského a tykve olejné.			
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RV 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 12/2025

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910302V013	3.1.2. Název výsledku Charakterizace proteomu lněných výlisků		
3.1.3. Popis výsledku Studie shrnující výsledky charakterizace proteomu lněných výlisků a změn v proteinovém složení v závislosti na podmínkách zpracování výlisků.			
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 a příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“	3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2023	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2026	

Výsledek projektu

3.1.1. Identifikační číslo QK1910302V014	3.1.2. Název výsledku Minoritní olejliny - význam, pěstování a využití		
3.1.3. Popis výsledku Konference představující dosažené poznatky a výsledky z řešení výzkumného projektu QK1910302.			
3.1.4. Druh výsledku podle struktury databáze RV M - uspořádání konference		3.1.5. Termín dosažení výsledku 12/2023	3.1.6. Termín implementace výsledku 12/2026

3.2. Dílčí cíle řešení projektu

Období

3.2.1. Identifikační číslo dílčího cíle C001	3.2.2. Název dílčího cíle Charakterizace a termostabilizace semen olejného lnu, konopí setého, ostropestřce mariánského a tykve olejné před lisováním
3.2.3. Datum zahájení řešení dílčího cíle 01/2019	3.2.4. Datum ukončení řešení dílčího cíle 12/2022
3.2.5. Výsledky dílčího cíle Bude k dispozici základní charakterizace lisovaného materiálu. Bude provedeno hodnocení HTS (u nážek hodnocení podílu oplodí), hodnocení mikrobiologické kvality a hodnocení chemického složení semen (obsah a složení tuku, obsah N látek a bílkovin, obsah vlákniny) a nežádoucích enzymových aktivit. Budou testovány různé způsoby termostabilizace semen studovaných olejnin před lisováním s ohledem na eliminaci negativně působících enzymových aktivit v získaných výliscích.	

Období

3.2.1. Identifikační číslo dílčího cíle C002	3.2.2. Název dílčího cíle Optimalizace lisování semen konopí, lnu, ostropestřce a tykve – porovnání podmínek s přístupem a bez přístupu vzduchu
3.2.3. Datum zahájení řešení dílčího cíle 09/2019	3.2.4. Datum ukončení řešení dílčího cíle 12/2022
3.2.5. Výsledky dílčího cíle Výsledkem dílčího cíle bude optimalizace postupu lisování semen olejného lnu, konopí setého, ostropestřce mariánského a tykve olejné (specifická pro každý druh) s cílem šetrného získání kvalitního oleje a výlisků pro zpracování na další produkty (koncentráty, mouky, frakce). Bude provedena optimalizace podmínek lisování za podmínek přístupu vzduchu a optimalizace lisování pod ochranou atmosférou argonu.	

Období

3.2.1. Identifikační číslo dílčího cíle C003	3.2.2. Název dílčího cíle Frakcionace výlisků a hodnocení jejich nutriční a senzorické kvality
3.2.3. Datum zahájení řešení dílčího cíle 06/2019	3.2.4. Datum ukončení řešení dílčího cíle 12/2023
3.2.5. Výsledky dílčího cíle Budou k dispozici informace o způsobu a parametrech mletí a prosévání výlisků získaných z lisování semen olejnin; podmínky skladování výlisků a frakcí ve vztahu k reziduálním enzymovým aktivitám a k oxidaci lipidů. Bude hodnoceno zastoupení oleje a bílkovin, kvalita a stabilita získaných frakcí a mouk (oxidační čísla, senzorická kvalita) a jejich funkční vlastností z pohledu uplatnění ve výrobcích (rozpuštěnost, vazba vody a tuku, emulgační schopnost, tvorba gelu) atd.	

Období

3.2.1. Identifikační číslo dílčího cíle C004	3.2.2. Název dílčího cíle Finalizace výrobků z výlisků či s obsahem výlisků
3.2.3. Datum zahájení řešení dílčího cíle 06/2019	3.2.4. Datum ukončení řešení dílčího cíle 12/2023
3.2.5. Výsledky dílčího cíle Budou k dispozici informace z testování postupů tvorby nových výrobků z výlisků olejnin. Pro přípravu výrobků budou použity informace z dílčího cíle C003. Bude vytvořen popis koncentrátů konopných bílkovin a způsob jeho přípravy. Dále bude vytvořen popis výrobku z mletého masa (a způsob jeho přípravy), který bude obsahovat mouku či frakce bohaté na bílkoviny a vlákninu.	

Období

3.2.1. Identifikační číslo dílčího cíle C005	3.2.2. Název dílčího cíle Proteomická charakterizace bílkovinných profilů výlisků lnu, konopí, ostropestřce a tykve olejné
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 bude proteomická charakterizace bílkovinných profilů semen a výlisků olejného lnu, konopí setého, ostropestřce mariánského a tykve olejné provedená pomocí technik hmotnostní spektrometrie s využitím separačních technik. V současné době jsou tato data velmi omezená či vůbec nedostupná. Vzhledem k limitované sekvenční informaci u uvedených plodin bude kvalitativní i kvantitativní charakteristika proteomu uvedených materiálů provedena vedle standardních postupů i alternativními metodami.	

Období

3.2.1. Identifikační číslo dílčího cíle C006	3.2.2. Název dílčího cíle Hodnocení odrůdové a ročníkové variability obsahu tuku, bílkovin a vlákniny v semenech lnu, konopí, ostropestřce a tykve olejné
3.2.3. Datum zahájení řešení dílčího cíle 03/2019	3.2.4. Datum ukončení řešení dílčího cíle 12/2023
3.2.5. Výsledky dílčího cíle Výsledkem budou informace o vlivu odrůdy a ročníku na variabilitu výnosu semen (a ostatních výnosových a agronomických dat) a na obsah tuku, N látek, bílkovin a vlákniny v semenech olejného lnu, konopí setého, ostropestřce mariánského a tykve olejné. Bude hodnocen rovněž vliv na složení tuku z pohledu mastných kyselin. Budou vyhodnoceny korelační vztahy mezi sledovanými parametry.	

4. ŘÍZENÍ PROJEKTU - projektový a řešitelský tým

4.3. Rozdělení práv a přístup k výsledkům projektu

Rozdělení práv a přístup k výsledkům projektu Návrh projektu využívá pravidel pro odvětví zemědělství a rybolovu podle článku 31 ABER a článku 30 GBER. Výsledky projektu musí být poskytovány zdarma a budou šířeny publikační činností v odborných a vědeckých časopisech a prezentační činností na vědeckých konferencích a odborných seminářích pro zemědělskou praxi.

Rozdělení práv a přístup k výsledkům projektu
Vzniklá práva k duševnímu vlastnictví budou rozdělena podle návrhu hlavního tvůrce výsledků a podle vnitřních pravidel jednotlivých VO, které dle zásad pro hodnocení VO musí mít zpracovány.

5. ORGANIZACE PROJEKTOVÉHO TÝMU

5.1. Příjemce - [P] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta

5.1.1. Identifikační údaje uchazeče

5.1.1.2. IČ 00076858	5.1.1.3. DIČ CZB0076858	5.1.1.4. Obchodní jméno Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
5.1.1.5. Organizační jednotka Zemědělská fakulta		5.1.1.6. Kód organizační jednotky 12220
5.1.1.7. Zařazení subjektu podle jeho právní formy VVS - Vědecká 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 Branšovská	5.1.1.11. Číslo popisné 1645	5.1.1.12. Číslo orientační 31a
5.1.1.13. Obec České Budějovice 2	5.1.1.14. Části obce	5.1.1.15. PSČ 37005
5.1.1.16. Okres České Budějovice	5.1.1.17. Kraj Jihočeský	5.1.1.18. Stát Česká republika

Ostatní údaje

5.1.1.19. WWW adresa https://www.jcu.cz	5.1.1.20. ID Datové schránky vu8j9dv
5.1.1.21. Datum vzniku společnosti 29.09.1991	

5.1.3. Ředitelský tým

5.1.3.1. Klíčová osoba ředitelského týmu

5.1.3.1.2. Tituly před jménem	5.1.3.1.3. Jméno	1.3.1.4. Příjmení	5.1.3.1.5. Tituly za jménem
[REDACTED]			
5.1.3.1.1. Role Ředitel	5.1.3.1.6. Rodné číslo	5.1.3.1.7. Státní příslušnost Česká republika	docent
5.1.3.1.8. Telefon	5.1.3.1.9. Mobilní telefon		5.1.3.1.10. E-mail
[REDACTED]			

5.1.3.1.12. Stěžejní vykonávané činnosti při řešení projektu:

Ředitel, odpovědná osoba za výzkumný projekt za část řešenou ZF JU: Plánování a řízení projektové části, koordinace experimentálních prací, zpracování a realizace výsledků.

5.1.3.1.13. Počet úvazků při řešení projektu

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

5.1.3.1.14. Odborný životopis

[REDACTED]

5.1.3.2. Další osoby podílející se na řešení projektu

5.1.3.2.1. Tituly před jménem	5.1.3.2.2. Jméno	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem

5.1.3.2.5. 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
			Ph.D.

5.1.3.2.5. Počet úvazků při řešení projektu

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

5.1.3.2. Další osoby podílející se na řešení projektu:

5.1.3.2.1. Tituly před jménem	5.1.3.2.2. Jméno	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem

5.1.3.2.5. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2018	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,25

5.1.3.3. Ostatní osoby podílející se na řešení projektu za uchazeče

5.1.3.3.1. Označení činnosti technik/laborant

5.1.3.3.2.

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	3,50

5.1.3.3.3. Specifikace činností na projektu

Pěstování a příprava rostlinného materiálu, základní rozbor semen a nežek, zpracování (sušení, mletí, prosévání) a provádění rutinních laboratorních činností a analýz (navazování, extrakce, měření).

5.1. Další účastník - [D] Agritec Plant Research s.r.o.

5.1.1. Identifikační údaje uchazeče

5.1.1.2. IČ 26784248	5.1.1.3. DIČ CZ26784248	5.1.1.4. Obchodní jméno Agritec Plant Research s.r.o.
5.1.1.5. Organizační jednotka		5.1.1.6. Kód organizační jednotky
5.1.1.7. Zařazení subjektu podle jeho právní formy POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (obchodní společnost a družstvo), (zákon č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích))		
5.1.1.8. Rodné číslo		
5.1.1.9. Typ organizace VO - Výzkumná organizace		

Adresa sídla

5.1.1.10. Název ulice Zemědělská	5.1.1.11. Číslo popisné 2520	5.1.1.12. Číslo orientační 16
5.1.1.13. Obec Šumperk	5.1.1.14. Část obce	5.1.1.15. PSČ 78701
5.1.1.16. Obec Šumperk	5.1.1.17. Kraj Olomoucký	5.1.1.18. Stát Česká republika

Ostatní údaje

5.1.1.19. WWW adresa www.agritec.cz	5.1.1.20. ID Datové stránky n63jtkm
5.1.1.21. Datum vzniku společnosti 09.10.2002	

5.1.3. Řešitelský tým

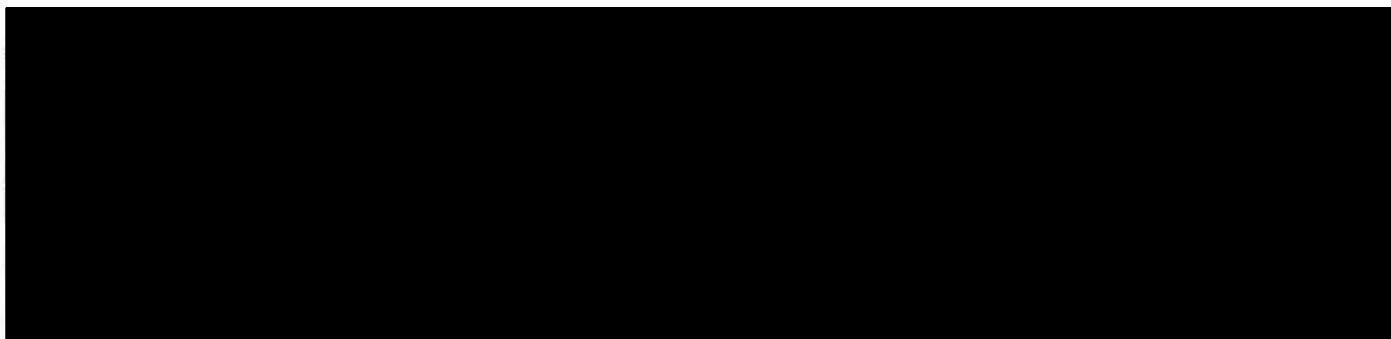
5.1.3.1. Klíčová osoba řešitelského týmu

5.1.3.1.2. Tituly před jménem	5.1.3.1.3. Jméno	5.1.3.1.4. Příjmení	5.1.3.1.5. Tituly za jménem
[REDACTED]			
5.1.3.1.1. Role Další řešitel	5.1.3.1.6. Rodné číslo _____	5.1.3.1.7. Státní příslušnost Česká republika	Vědecký pracovník
5.1.3.1.8. Telefon	5.1.3.1.9. Mobilní telefon	5.1.3.1.10. E-mail	
[REDACTED]			
při			
Vedení a vyhodnocení maloparcelkových a poloprovozních pokusů, statistické vyhodnocení, vedení cílů projektu za organizaci.			

5.1.3.1.13. Počet úvazků při řešení projektu

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

5.1.3.1.14. Odborný životopis



5.1.3.3. Ostatní osoby podílející se na řešení projektu za uchazeče

5.1.3.3.1. Označení činnosti techničtí pracovníci

5.1.3.3.2.

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

Práce spojené s technickým zabezpečením.

5.1.3.3. Ostatní osoby podílející se na řešení projektu za uchazeče

5.1.3.3.1. Označení činnosti Laboratorní pracovník

5.1.3.3.2.

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

5.1.3.3.3. Specifikace činností na projektu

Laboratorní práce, analýzy

5.1.1. Identifikační údaje uchazeče

5.1.1.2. IČ 27378671	5.1.1.3. OIČ CZ27378671	5.1.1.4. Obchodní jméno HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o.
5.1.1.5. Organizační jednotka		5.1.1.6. Kód organizační jednotky
5.1.1.7. Zařazení subjektu podle jeho právní formy POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (obchodní společnost a družstvo), (zákon č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích))		
5.1.1.8. Rodné číslo		
5.1.1.9. Typ organizace MP - Malý podnik		

Adressa slett

5.1.1.10. Název ulice Chraštica		5.1.1.11. Číslo poplach 7	5.1.1.12. Číslo orientační
5.1.1.13. Obec Chraštica		5.1.1.14. Část obce	5.1.1.15. PSČ 28272
5.1.1.16. Okres Příbram	5.1.1.17. Kraj Středočeský	5.1.1.18. Stát Česká republika	

Ostatní údaje

5.1.1.19. WWW adresa www.hemp-production.cz	5.1.1.20. ID Datové schránky řm949e
5.1.1.21. Datum vzniku společnosti 27.09.2005	

5.1.3. Řešitelský tým

5.1.3.1. Kľúčová osoba řešitelského týmu

5.1.3.1.2. Tituly před jménem		Jméno	5.1.3.1.4. Příjmení		5.1.3.1.5. Tituly za jménem
Další řešitel		5.1.3.1.8. Rodná	Česká republika		Jednotel
5.1.3.1.8. Rodná					
5.1.3.1.8. Telefon		5.1.3.1.9. Mobilní telefon		5.1.3.1.10. E-mail	
5.1.3.1.12. ní užívané činnosti při řešení					
zajištění a dodání suroviny v požadované kvalitě pro následné analýzy a série testů					

5.1.3.1.13. Počet úvazků při řešení projektu

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

5.1.3.1.14. Odborný životopis

5.1.3.2.1. Tituly před jménem	5.1.3.2.2. Jméno	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem

5.1.3.2.5. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,10	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 Zlatuše	5.1.3.2.3. Příjmení Krejčová	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	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,50

5.1. Další účastník - [D] Masarykova univerzita - Středoevropský technologický institut

5.1.1. Identifikační údaje uchazeče

5.1.1.2. IČ 00216224	5.1.1.3. DIČ CZ00216224	5.1.1.4. Obchodní jméno Masarykova univerzita
5.1.1.5. Organizační jednotka Středoevropský technologický institut		5.1.1.6. Kód organizační jednotky 14740
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 Žerotínovo náměstí		5.1.1.11. Číslo poplatek 617	5.1.1.12. Číslo orientační 9
5.1.1.13. Obec Brno-město	5.1.1.14. Část obce		5.1.1.15. PSČ 60200
5.1.1.16. Oblast Brno-město	5.1.1.17. Kraj Jihomoravský	5.1.1.18. Stát Česká republika	

Ostatní údaje

5.1.1.19. WWW adresa www.muni.cz	5.1.1.20. ID Datové schránky 9tmj9e4
5.1.1.21. Datum vzniku společnosti 28.01.1919	

5.1.3. Řešitelský tým

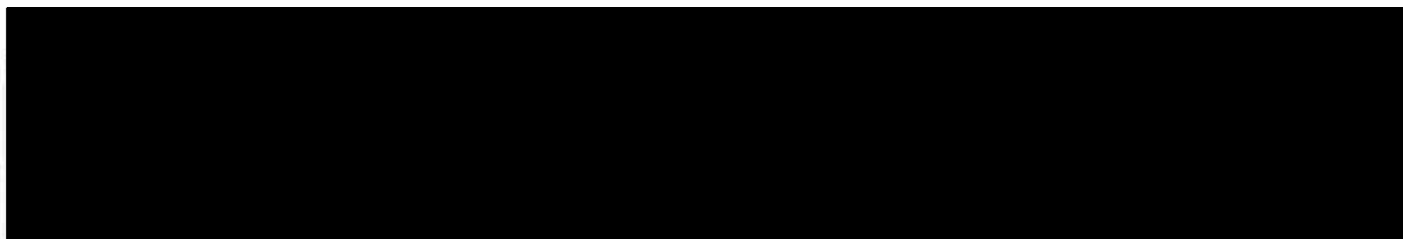
5.1.3.1. Klíčové osoba řešitelského týmu

5.1.3.1.2. Funkce před jménem	5.1.3.1.3. Jméno	5.1.3.1.4. Příjmení	5.1.3.1.5. Tituly za jménem
5.1.3.1.1. Role Další řešitel	5.1.3.1.6. Rodné číslo —	5.1.3.1.7. Státní příslušnost Česká republika	vedoucí výzkumné skupiny
5.1.3.1.8. Telefon	5.1.3.1.9. Mobilní telefon		5.1.3.1.10. E-mail
5.1.3.1.12. Sdílená vykonávaná činnost při řešení projektu vedení proteomické části projektu, finální zpracování proteomických dat a jejich interpretace, komunikace a zajištění součinnosti s dalšími partnery projektu			

5.1.3.1.13. Počet úvazků při řešení projektu

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

5.1.3.1.14. Odborný životopis



5.1.3.2. 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

Číslo a místo v seznamu provedení 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 příprava vzorků

5.1.3.3.2.

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

5.1.3.3.3. Specifikace činností na projektu příprava vzorků pro MS/MS analýzy
--

5.1. Další účastník - [D] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a blochemické technologie

5.1.1. Identifikační údaje uchazeče

5.1.1.2. IČ 00481373	5.1.1.3. DIČ CZ80481373	5.1.1.4. Obchodní jméno Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
5.1.1.5. Organizační jednotka Fakulta potravinářské a blochemické technologie		5.1.1.6. Kód organizační jednotky 22330
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 Technická	5.1.1.11. Číslo popisné 1905	5.1.1.12. Číslo orientační 6
5.1.1.13. Obec Praha 6 - Dejvice	5.1.1.14. Část obce	5.1.1.15. PSČ 16000
5.1.1.16. Obec 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.vscht.cz	5.1.1.20. ID Datové schránky sp4j9ch
5.1.1.21. Datum vzniku společnosti 01.01.1995	

5.1.3. Řešitelský tým

5.1.3.1. Klíčová osoba řešitelského týmu

5.1.3.1.2. Tituly před jménem	5.1.3.1.3. Jméno	5.1.3.1.4. Příjmení	5.1.3.1.5. Tituly za jménem
[REDACTED]			
5.1.3.1.6. Rodné číslo	5.1.3.1.7. Státní příslušnost Česká republika		5.1.3.1.8. Funkce vedoucí ústavu, profesor
5.1.3.1.9. Telefon	5.1.3.1.10. Mobilní telefon	5.1.3.1.11. E-mail	
[REDACTED]			
[REDACTED]			
Další řešitel, odpovědná osoba za výzkumný projekt za část řešenou na VŠCHT Praha: Plánování a řízení projektové části na úseku dalšího řešitele, koordinace experimentálních prací, zpracování a realizace výsledků.			

5.1.3.1.13. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,10	0,10	0,10	0,10	0,08	0,48

5.1.3.1.14. Odborný životopis

[REDACTED]

5.1.3.2. Další osoby podílející se na řešení projektu

		5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem

5.1.3.2.5. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,20	0,22	0,22	0,20	0,20	1,04

5.1.3.2. Další osoby podílející se na řešení projektu

5.1.3.2.1. Tituly před jménem	5.1.3.2.2. Jméno	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem

5.1.3.2.5. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,10	0,10	0,10	0,10	0,08	0,48

5.1.3.2. Další osoby podílející se na řešení projektu

5.1.3.2.1. Tituly před jménem	5.1.3.2.2. Jméno	5.1.3.2.3. Příjmení	5.1.3.2.4. Tituly za jménem

5.1.3.2.5. Počet úvazků při řešení projektu

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Úvazek	člověko-rok	0,10	0,14	0,14	0,13	0,10	0,61

6. FINANČNÍ PLÁN

6.1. [P] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta

6.1.1. Typ organizace

6.1.1. Typ organizace
VO - Výzkumná organizace

6.1.2. Podíly kategorií výzkumu PV/EV a intenzita podpory

Podíly kategorií výzkumu PV/EV

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

6.1.2.1. Bude-li u podprogramu I využita intenzita podpory při využití účinné spolupráce, musí být splněny podmínky článku 26 GBER a ustanovení bodu 2.2.2 Rámce.

Bude-li u podprogramu I využita intenzita podpory při využití účinné spolupráce, musí být splněny podmínky článku 26 GBER a ustanovení bodu 2.2.2 Rámce.
Ano

Míra podpory

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

6.1.3. Specifikace nákladových položek v jednotlivých letech

6.1.3.1. Osobní náklady

Rok 2019	Náklady 700 000,- Kč
Jedná se o finanční prostředky určené na mzdy, včetně pohyblivé složky mzdy pro členy týmu, vyplývající z podílů úvazků práce na řešení projektu a platného mzdového předpisu ZF JU, dále DPP na technické práce projektu. Podíly úvazků jsou u jednotlivých členů týmu specifikovány v rámci rozpočtu včetně odvodů na sociální a zdravotní pojištění.	
Rok 2020	Náklady 720 000,- Kč
Jedná se o finanční prostředky určené na mzdy, včetně pohyblivé složky mzdy pro členy týmu, pro členy týmu, vyplývající z podílů úvazků práce na řešení projektu a platného mzdového předpisu ZF JU. Podíly úvazků jsou u jednotlivých členů týmu specifikovány v rámci rozpočtu včetně odvodů na sociální a zdravotní pojištění. Dále jsou tyto prostředky určeny pro DPP na technické práce projektu.	
Rok 2021	Náklady 720 000,- Kč
Jedná se o finanční prostředky určené na mzdy, včetně pohyblivé složky mzdy pro členy týmu, vyplývající z podílů úvazků práce na řešení projektu a platného mzdového předpisu ZF JU. Podíly úvazků jsou u jednotlivých členů týmu specifikovány v rámci rozpočtu včetně odvodů na sociální a zdravotní pojištění. Dále jsou tyto prostředky určeny pro DPP na technické práce projektu.	
Rok 2022	Náklady 740 000,- Kč
Jedná se o finanční prostředky určené na mzdy, včetně pohyblivé složky mzdy pro členy týmu, vyplývající z podílů úvazků práce na řešení projektu a platného mzdového předpisu ZF JU. Podíly úvazků jsou u jednotlivých členů týmu specifikovány v rámci rozpočtu včetně odvodů na sociální a zdravotní pojištění. Dále jsou tyto prostředky určeny pro DPP na technické práce projektu.	
Rok 2023	Náklady 730 000,- Kč
Jedná se o finanční prostředky určené na mzdy, včetně pohyblivé složky mzdy pro členy týmu, vyplývající z podílů úvazků práce na řešení projektu a platného mzdového předpisu ZF JU. Podíly úvazků jsou u jednotlivých členů týmu specifikovány v rámci rozpočtu včetně odvodů na sociální a zdravotní pojištění. Dále jsou tyto prostředky určeny pro DPP na technické práce projektu.	

6.1.3.2. Náklady na subdodávky

Rok 2019	Náklady 0,- Kč
Nejsou požadovány.	
Rok 2020	Náklady 0,- Kč
Nejsou požadovány.	
Rok 2021	Náklady 0,- Kč
Nejsou požadovány.	
Rok 2022	Náklady 0,- Kč
Nejsou požadovány.	
Rok 2023	Náklady 0,- Kč
Nejsou požadovány.	

6.1.3.3. Ostatní přímé náklady

6.1.3.3.1. Další provozní náklady

Rok 2019	Náklady 220 000,- Kč
Prostředky budou využity na zajištění spotřebního laboratorního materiálu - materiál pro N analyzátor, kity pro stanovení bílkovin a ostatních látek, materiál pro elektroforézu a chromatografii bílkovin, běžné chemikálie, dózy, laboratorní plast, sklo a ostatní laboratorní materiál, laboratorní rukavice a ostatní ochranné pracovní pomůcky, nákup hnojiv a pesticidů, spotřební materiál spojený s odběrem vzorků - sáčky, pytle, motouz, materiál na výrobu cedulek. Náklady spojené s účastí na konferencích a prezentací projektu a jeho výsledků. Náklady na opravy a údržbu přístrojů používaných pro řešení projektu. Náklady na nákup potřebného drobného hmotného majetku. Náklady na rozboru půdy.	
Rok 2020	Náklady 280 000,- Kč
Prostředky budou využity na zajištění spotřebního laboratorního materiálu - materiál pro N analyzátor, kity pro stanovení bílkovin a ostatních látek, materiál pro elektroforézu a chromatografii bílkovin, běžné chemikálie, dózy, laboratorní plast, sklo a ostatní laboratorní materiál, nákup membrán pro membránovou separaci, laboratorní rukavice a ostatní ochranné pracovní pomůcky, nákup hnojiv a pesticidů, spotřební materiál spojený s odběrem vzorků. Náklady spojené s účastí na konferencích a realizaci výsledků. Náklady na opravy a údržbu přístrojů používaných pro řešení projektu. Náklady na nákup potřebného drobného hmotného majetku. Náklady na stanovení látek, které nejsou schopni uchazeč ani ostatní členové týmu (organizace) provádět; jde zejména o: kompletní spektrum aminokyselin (po kyselé a oxidační hydrolyze), analýzy reziduí minoritních látek ve finálních koncentrátech/izolátech, rozbor půd - bude realizováno v akreditovaných laboratořích.	
Rok 2021	Náklady 290 000,- Kč
Prostředky budou využity na zajištění spotřebního laboratorního materiálu - materiál pro N analyzátor, kity pro stanovení bílkovin a ostatních látek, materiál pro elektroforézu a chromatografii bílkovin, běžné chemikálie, dózy, laboratorní plast, sklo a ostatní laboratorní materiál, laboratorní rukavice a ostatní ochranné pracovní pomůcky, nákup hnojiv a pesticidů, spotřební materiál spojený s odběrem vzorků, nákup potravinářských surovin pro testování přípravy výrobků. Náklady spojené s účastí na konferencích a realizaci výsledků, přípravou užitého vzoru. Náklady na opravy a údržbu přístrojů používaných pro řešení projektu. Náklady na nákup potřebného drobného hmotného majetku. Náklady na realizaci užitého vzoru. Náklady na zapůjčení pilotní jednotky pro ultrafiltraci. Náklady na stanovení látek, které nejsou schopni uchazeč ani ostatní členové týmu (organizace) provádět; jde zejména o: kompletní spektrum aminokyselin (po kyselé a oxidační hydrolyze), analýzy reziduí minoritních látek ve finálních koncentrátech/izolátech, rozbor půd - bude realizováno	

v akreditovaných laboratořích.	
Rok 2022	Náklady 225 000,- Kč
Chemikálie a spotřební materiál pro dokončení plánovaných analýz a testů. Náklady na potravinářské suroviny pro testování přípravy nových výrobků a realizaci workshopu. Náklady na opravy a údržbu přístrojů používaných pro řešení projektu. Prostředky budou využity na náklady spojené s účastí na konferencích a realizaci výsledků. Náklady spojené s přípravou a tiskem certifikované metodiky.	
Rok 2023	Náklady 100 000,- Kč
Chemikálie a spotřební materiál pro dokončení plánovaných analýz a testů. Náklady na potravinářské suroviny pro testování přípravy nových výrobků a realizaci workshopu. Náklady na opravy a údržbu přístrojů používaných pro řešení projektu. Prostředky budou využity na náklady spojené s účastí na konferencích a realizaci výsledků. Náklady spojené s přípravou a tiskem certifikované metodiky.	

6.1.3.3.2. Cestovní náklady

Rok 2019	Náklady 20 000,- Kč
Jedná se o cestovní náklady na cesty spojené zejména s koordinací projektu - pravidelné porady a konzultace postupu řešení projektu na pracovištích ostatních uchazečů, převoz materiálů a vzorků, cestovní náklady spojené s prezentací získaných výsledků na seminářích, konferencích a ostatních akcích podobného charakteru.	
Rok 2020	Náklady 22 000,- Kč
Jedná se o cestovní náklady na cesty spojené zejména s koordinací projektu - pravidelné porady a konzultace postupu řešení projektu na pracovištích ostatních uchazečů, převoz materiálů a vzorků, cestovní náklady spojené s prezentací získaných výsledků na seminářích, konferencích a ostatních akcích podobného charakteru.	
Rok 2021	Náklady 22 000,- Kč
Jedná se o cestovní náklady na cesty spojené zejména s koordinací projektu - pravidelné porady a konzultace postupu řešení projektu na pracovištích ostatních uchazečů, převoz materiálů a vzorků, cestovní náklady spojené s prezentací získaných výsledků na seminářích, konferencích a ostatních akcích podobného charakteru.	
Rok 2022	Náklady 22 000,- Kč
Jedná se o cestovní náklady na cesty spojené zejména s koordinací projektu - pravidelné porady a konzultace postupu řešení projektu na pracovištích ostatních uchazečů, převoz materiálů a vzorků, cestovní náklady spojené s prezentací získaných výsledků na seminářích, konferencích a ostatních akcích podobného charakteru.	
Rok 2023	Náklady 15 000,- Kč
Jedná se o cestovní náklady na cesty spojené zejména s koordinací projektu - pravidelné porady a konzultace postupu řešení projektu na pracovištích ostatních uchazečů, převoz materiálů a vzorků, cestovní náklady spojené s prezentací získaných výsledků na seminářích, konferencích a ostatních akcích podobného charakteru.	

6.1.3.4. Ostatní nepřímé náklady - režie

Rok 2019	Náklady 230 000,- Kč
Jedná se o režijní náklady v rámci flat rate, související s provozem laboratoří, kanceláří, tzn. náklady na elektřinu, vodu, úklid, telefony a administrativní náklady.	
Rok 2020	Náklady 255 000,- Kč
Jedná se o režijní náklady v rámci flat rate, související s provozem laboratoří, kanceláří, tzn. náklady na elektřinu, vodu, úklid, telefony a administrativní náklady.	
Rok 2021	Náklady 265 000,- Kč
Jedná se o režijní náklady v rámci flat rate, související s provozem laboratoří, kanceláří, tzn. náklady na elektřinu, vodu, úklid, telefony a administrativní náklady.	
Rok 2022	Náklady 242 000,- Kč
Jedná se o režijní náklady v rámci flat rate, související s provozem laboratoří, kanceláří, tzn. náklady na elektřinu, vodu, úklid, telefony a administrativní náklady.	
Rok 2023	Náklady 208 000,- Kč
Jedná se o režijní náklady v rámci flat rate, související s provozem laboratoří, kanceláří, tzn. náklady na elektřinu, vodu, úklid, telefony a administrativní náklady.	

6.1.4. Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Osobní náklady	Kč	700 000	720 000	720 000	740 000	730 000	3 610 000
Úvazek	člověko-rok	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	6
Průměrné osobní náklady na úvazek	Kč	583 333	600 000	600 000	616 667	608 333	601 667
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	240 000	312 000	312 000	247 000	115 000	1 226 000
Další provozní náklady	Kč	220 000	280 000	280 000	225 000	100 000	1 125 000
Cestovní náklady	Kč	20 000	22 000	22 000	22 000	15 000	101 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	230 000	255 000	255 000	242 000	208 000	1 190 000
Celkem	Kč	1 170 000	1 287 000	1 287 000	1 229 000	1 053 000	6 026 000
Podíl nákladů na ostatní nepřímé náklady	%	19.68	19.81	19.81	19.69	19.75	19.75

Způsob výpočtu režijních nákladů

Způsob výpočtu režijních nákladů

Flat-rate

6.1.5. Zdroje

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Maximální výše podpory	Kč	1 170 000	1 287 000	1 287 000	1 229 000	1 053 000	6 026 000
Podpora	Kč	1 170 000	1 287 000	1 287 000	1 229 000	1 053 000	6 026 000
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0	0
Zdroje (náklady)	Kč	1 170 000	1 287 000	1 287 000	1 229 000	1 053 000	6 026 000

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Podíl podpory	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

6.1.6. Původ neveřejných zdrojů

Původ neveřejných zdrojů

Neveřejné zdroje financování n ebudou použity.

6.1. [D] Agritec Plant Research s.r.o.

6.1.1. Typ organizace

6.1.1. Typ organizace

VO - Výzkumná organizace

6.1.2. Podíly kategorií výzkumu PV/EV a intenzita podpory

Podíly kategorií výzkumu PV/EV

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

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

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

Ano

Míra podpory

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

6.1.3. Specifikace nákladových položek v jednotlivých letech

6.1.3.1. Osobní náklady

Rok 2019	Náklady 600 000,- Kč
Osobní náklady tvoří mzdy a mzdové složky pro realizační tým.	
Rok 2020	Náklady 600 000,- Kč
Osobní náklady tvoří mzdy a mzdové složky pro realizační tým.	
Rok 2021	Náklady 600 000,- Kč
Osobní náklady tvoří mzdy a mzdové složky pro realizační tým.	
Rok 2022	Náklady 600 000,- Kč
Osobní náklady tvoří mzdy a mzdové složky pro realizační tým.	
Rok 2023	Náklady 570 000,- Kč
Osobní náklady tvoří mzdy a mzdové složky pro realizační tým.	

6.1.3.2. Náklady na subdodávky

Rok 2019	Náklady 0,- Kč
Není plánován.	
Rok 2020	Náklady 0,- Kč
Není plánován.	
Rok 2021	Náklady 0,- Kč
Není plánován.	
Rok 2022	Náklady 0,- Kč
Není plánován.	
Rok 2023	Náklady 0,- Kč
Není plánován.	

6.1.3.3. Ostatní přímé náklady**6.1.3.3.1. Další provozní náklady**

Rok 2019	Náklady 50 000,- Kč
Náklady zahrnují osiva, hnojiva, pesticidy, náhradní díly, pohonné hmoty, drobný spotřební materiál a služby (pronájem pozemků, orba a příprava půdy).	
Rok 2020	Náklady 88 000,- Kč
Náklady zahrnují osiva, hnojiva, pesticidy, náhradní díly, pohonné hmoty, drobný spotřební materiál a služby (pronájem pozemků, orba a příprava půdy).	
Rok 2021	Náklady 98 000,- Kč
Náklady zahrnují osiva, hnojiva, pesticidy, náhradní díly, pohonné hmoty, drobný spotřební materiál a služby (pronájem pozemků, orba a příprava půdy).	
Rok 2022	Náklady 80 000,- Kč
Náklady zahrnují osiva, hnojiva, pesticidy, náhradní díly, pohonné hmoty, drobný spotřební materiál a služby (pronájem pozemků, orba a příprava půdy).	
Rok 2023	Náklady 20 000,- Kč
Náklady zahrnují osiva, hnojiva, pesticidy, náhradní díly, pohonné hmoty, drobný spotřební materiál a služby (pronájem pozemků, orba a příprava půdy).	

6.1.3.3.2. Cestovní náklady

Rok 2019	Náklady 20 000,- Kč
Cestovní náklady zahrnují náklady spojené s transportem materiálu, dále pak účast na konferencích a seminářích.	
Rok 2020	Náklady 50 000,- Kč
Cestovní náklady zahrnují náklady spojené s transportem materiálu, dále pak účast na konferencích a seminářích.	
Rok 2021	Náklady 50 000,- Kč
Cestovní náklady zahrnují náklady spojené s transportem materiálu, dále pak účast na konferencích a seminářích.	
Rok 2022	Náklady 40 000,- Kč
Cestovní náklady zahrnují náklady spojené s transportem materiálu, dále pak účast na konferencích a seminářích.	
Rok 2023	Náklady 11 000,- Kč
Cestovní náklady zahrnují náklady spojené s transportem materiálu, dále pak účast na konferencích a seminářích.	

6.1.3.4. Ostatní nepřímé náklady - režie

Rok 2019	Náklady 165 000,- Kč
U ostatních nepřímých nákladů bude využito metody Flat-rate.	
Rok 2020	Náklady 182 000,- Kč
U ostatních nepřímých nákladů bude využito metody Flat-rate.	
Rok 2021	Náklady 182 000,- Kč
U ostatních nepřímých nákladů bude využito metody Flat-rate.	
Rok 2022	Náklady 175 000,- Kč
U ostatních nepřímých nákladů bude využito metody Flat-rate.	
Rok 2023	Náklady 150 000,- Kč
U ostatních nepřímých nákladů bude využito metody Flat-rate.	

6.1.4. Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Osobní náklady	Kč	600 000	600 000	600 000	600 000	570 000	2 970 000
Úvazek	člověko-rok	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	5.5
Průměrné osobní náklady na úvazek	Kč	545 455	545 455	545 455	545 455	518 182	540 000
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	70 000	136 000	136 000	100 000	31 000	473 000
Další provozní náklady	Kč	50 000	86 000	86 000	60 000	20 000	302 000
Cestovní náklady	Kč	20 000	50 000	50 000	40 000	11 000	171 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	165 000	182 000	182 000	175 000	150 000	854 000
Celkem	Kč	836 000	916 000	918 000	876 000	751 000	4 297 000

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Podíl nákladů na ostatní nepřímé náklady	%	19.76	19.83	19.83	20	19.97	19.87

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	935 000	918 000	918 000	875 000	751 000	4 297 000
Podpora	Kč	835 000	918 000	918 000	875 000	751 000	4 297 000
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0	0
Zdroje (náklady)	Kč	835 000	918 000	918 000	875 000	751 000	4 297 000
Podíl podpory	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

6.1.6. Původ neveřejných zdrojů

Původ neveřejných zdrojů

Není plánován, bude využito možností 100% financování s ohledem na GBER

6.1. [D] HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o.

6.1.1. Typ organizace

6.1.1. Typ organizace
MP - Malý podnik

6.1.2. Podíly kategorií výzkumu PV/EV a Intenzita podpory

Podíly kategorií výzkumu PV/EV

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

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

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

Ano

Míra podpory

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

6.1.3. Specifikace nákladových položek v jednotlivých letech

6.1.3.1. Osobní náklady

Rok 2019	Náklady 135 000,- Kč
Jedná se o finanční prostředky určené na mzdy pro členy týmu, vyplývající z podílů úvazků práce na řešení projektu. Podíly úvazků jsou u jednotlivých členů týmu specifikovány v rámci rozpočtu včetně odvodů na sociální a zdravotní pojištění.	
Rok 2020	Náklady 135 000,- Kč
Jedná se o finanční prostředky určené na mzdy pro členy týmu, vyplývající z podílů úvazků práce na řešení projektu. Podíly úvazků jsou u jednotlivých členů týmu specifikovány v rámci rozpočtu včetně odvodů na sociální a zdravotní pojištění.	
Rok 2021	Náklady 135 000,- Kč
Jedná se o finanční prostředky určené na mzdy pro členy týmu, vyplývající z podílů úvazků práce na řešení projektu. Podíly úvazků jsou u jednotlivých členů týmu specifikovány v rámci rozpočtu včetně odvodů na sociální a zdravotní pojištění.	
Rok 2022	Náklady 135 000,- Kč
Jedná se o finanční prostředky určené na mzdy pro členy týmu, vyplývající z podílů úvazků práce na řešení projektu. Podíly úvazků jsou u jednotlivých členů týmu specifikovány v rámci rozpočtu včetně odvodů na sociální a zdravotní pojištění.	
Rok 2023	Náklady 125 000,- Kč
Jedná se o finanční prostředky určené na mzdy pro členy týmu, vyplývající z podílů úvazků práce na řešení projektu. Podíly úvazků jsou u jednotlivých členů týmu specifikovány v rámci rozpočtu včetně odvodů na sociální a zdravotní pojištění.	

6.1.3.2. Náklady na subdodávky

Rok 2019	Náklady 0,- Kč
Nejsou plánovány.	
Rok 2020	Náklady 0,- Kč
Nejsou plánovány.	
Rok 2021	Náklady 0,- Kč
Nejsou plánovány.	
Rok 2022	Náklady 0,- Kč
Nejsou plánovány.	
Rok 2023	Náklady 0,- Kč
Nejsou plánovány.	

6.1.3.3. Ostatní přímé náklady**6.1.3.3.1. Další provozní náklady**

Rok 2019	Náklady 50 000,- Kč
Provozní náklady budou zahrnovat náklady na materiál (osivo, hnojiva, prostředky na ochranu rostlin, semen), obalový materiál, příslušným podílem úhrada náhradních lisovacích hlav a trysek k lisům, příslušným podílem náhradní díly k mlýnu a manipulační techniku. Do provozních nákladů bude zahrnut také odpovídající podíl polních prací v souvislosti s pěstováním rostlinného materiálu pro účel řešení projektu. Náklady na služby v souvislosti s analýzami látkového složení a kvality vstupního rostlinného materiálu (semena, výlisky, mouka).	
Rok 2020	Náklady 67 000,- Kč
Provozní náklady budou zahrnovat náklady na materiál (osivo, hnojiva, prostředky na ochranu rostlin, semen), obalový materiál, příslušným podílem úhrada náhradních lisovacích hlav a trysek k lisům, příslušným podílem náhradní díly k mlýnu a manipulační techniku. Do provozních nákladů bude zahrnut také odpovídající podíl polních prací v souvislosti s pěstováním rostlinného materiálu pro účel řešení projektu. Náklady na služby v souvislosti s analýzami látkového složení a kvality vstupního rostlinného materiálu (semena, výlisky, mouka).	
Rok 2021	Náklady 67 000,- Kč
Provozní náklady budou zahrnovat náklady na materiál (osivo, hnojiva, prostředky na ochranu rostlin, semen), obalový materiál, příslušným podílem úhrada náhradních lisovacích hlav a trysek k lisům, příslušným podílem náhradní díly k mlýnu a manipulační techniku. Do provozních nákladů bude zahrnut také odpovídající podíl polních prací v souvislosti s pěstováním rostlinného materiálu pro účel řešení projektu. Náklady na služby v souvislosti s analýzami látkového složení a kvality vstupního rostlinného materiálu (semena, výlisky, mouka).	
Rok 2022	Náklady 60 000,- Kč
Provozní náklady budou zahrnovat náklady na materiál (osivo, hnojiva, prostředky na ochranu rostlin, semen), obalový materiál, příslušným podílem úhrada náhradních lisovacích hlav a trysek k lisům, příslušným podílem náhradní díly k mlýnu a manipulační techniku. Do provozních nákladů bude zahrnut také odpovídající podíl polních prací v souvislosti s pěstováním rostlinného materiálu pro účel řešení projektu. Náklady na služby v souvislosti s analýzami látkového složení a kvality vstupního rostlinného materiálu (semena, výlisky, mouka).	
Rok 2023	Náklady 40 000,- Kč
Provozní náklady budou zahrnovat náklady na materiál (osivo, hnojiva, prostředky na ochranu rostlin, semen), obalový materiál, příslušným podílem úhrada náhradních lisovacích hlav a trysek k lisům, příslušným podílem náhradní díly k mlýnu a manipulační techniku. Do provozních nákladů bude zahrnut také odpovídající podíl polních prací v souvislosti s pěstováním rostlinného materiálu pro účel řešení projektu. Náklady na služby v souvislosti s analýzami látkového složení a kvality vstupního rostlinného materiálu (semena, výlisky, mouka).	

6.1.3.3.2. Cestovní náklady

Rok	Náklady
2019	8 000,- Kč
Návštěvy koordinačního pracoviště a pracovišť dalších řešitelů (konzultace průběhu řešení a postupu prací na projektu), převoz vzorkového materiálu.	
Rok	Náklady
2020	10 000,- Kč
Návštěvy koordinačního pracoviště a pracovišť dalších řešitelů (konzultace průběhu řešení a postupu prací na projektu), převoz vzorkového materiálu.	
Rok	Náklady
2021	10 000,- Kč
Návštěvy koordinačního pracoviště a pracovišť dalších řešitelů (konzultace průběhu řešení a postupu prací na projektu), převoz vzorkového materiálu.	
Rok	Náklady
2022	6 000,- Kč
Návštěvy koordinačního pracoviště a pracovišť dalších řešitelů (konzultace průběhu řešení a postupu prací na projektu), převoz vzorkového materiálu.	
Rok	Náklady
2023	8 000,- Kč
Návštěvy koordinačního pracoviště a pracovišť dalších řešitelů (konzultace průběhu řešení a postupu prací na projektu), převoz vzorkového materiálu.	

6.1.3.4. Ostatní nepřímé náklady - režie

Rok	Náklady
2019	48 000,- Kč
Jedná se o režijní náklady v rámci flat rate, související s výrobou vstupního materiálu, podíl nákladů na energie, telefony a ostatní režijní náklady (včetně ekonomické agendy).	
Rok	Náklady
2020	53 000,- Kč
Jedná se o režijní náklady v rámci flat rate, související s výrobou vstupního materiálu, podíl nákladů na energie, telefony a ostatní režijní náklady (včetně ekonomické agendy).	
Rok	Náklady
2021	53 000,- Kč
Jedná se o režijní náklady v rámci flat rate, související s výrobou vstupního materiálu, podíl nákladů na energie, telefony a ostatní režijní náklady (včetně ekonomické agendy).	
Rok	Náklady
2022	60 000,- Kč
Jedná se o režijní náklady v rámci flat rate, související s výrobou vstupního materiálu, podíl nákladů na energie, telefony a ostatní režijní náklady (včetně ekonomické agendy).	
Rok	Náklady
2023	43 000,- Kč
Jedná se o režijní náklady v rámci flat rate, související s výrobou vstupního materiálu, podíl nákladů na energie, telefony a ostatní režijní náklady (včetně ekonomické agendy).	

6.1.4. Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Osobní náklady	Kč	135 000	135 000	135 000	135 000	125 000	665 000
Úvazek	člověko-rok	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1.5

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Průměrné osobní náklady na úvazek	Kč	450 000	450 000	450 000	450 000	416 687	443 333
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	58 000	77 000	77 000	68 000	48 000	328 000
Další provozní náklady	Kč	50 000	67 000	67 000	60 000	40 000	284 000
Cestovní náklady	Kč	8 000	10 000	10 000	8 000	8 000	44 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	48 000	53 000	53 000	50 000	43 000	247 000
Celkem	Kč	241 000	285 000	285 000	253 000	216 000	1 240 000
Podíl nákladů na ostatní nepřímé náklady	%	19,92	20	20	19,78	19,91	19,92

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	241 000	285 000	285 000	253 000	216 000	1 240 000
Podpora	Kč	241 000	285 000	285 000	253 000	216 000	1 240 000
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0	0
Zdroje (náklady)	Kč	241 000	285 000	285 000	253 000	216 000	1 240 000
Podíl podpory	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

6.1.6. Původ neveřejných zdrojů

Původ neveřejných zdrojů

Neveřejné zdroje nebudou v průběhu řešení projektu využity.

6.1. [D] Masarykova univerzita - Středoevropský technologický institut

6.1.1. Typ organizace

6.1.1. Typ organizace

VO - Výzkumná organizace

6.1.2. Podíly kategorií výzkumu PV/EV a intenzita podpory

Podíly kategorií výzkumu PV/EV

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

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

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

Ano

Míra podpory

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

6.1.3. Specifikace nákladových položek v jednotlivých letech

6.1.3.1. Osobní náklady

Rok 2019	Náklady 334 000,- Kč
Mzdy jsou strukturovány následovně: Náklady na mzdu spolufěšitele (██████████, 0,2), který bude odpovědný za vedení proteomické části projektu, interpretaci výsledků a komunikaci uvnitř projektu představují 166 tis. Kč. Mzda odborného pracovníka (██████████, 0,1), který bude zodpovědný za LC-MS/MS a MALDI-MS analýzy je 48 tis. Kč. Zbývajících část (31 tis. Kč) tvoří mzda pro technickou pracovníci (██████████, 0,1) zodpovědnou za přípravu vzorků před MS analýzou. Povinné zákonné odvody a příspěvek do sociálního fondu tvoří 35 % (34% a 1%) ze mzdových prostředků (86 tis. Kč). Součet úvazků všech osob podléhajících se na projektu za MU je 0,4.	
Rok 2020	Náklady 334 000,- Kč
Mzdy jsou strukturovány následovně: Náklady na mzdu spolufěšitele (██████████, 0,2), který bude odpovědný za vedení proteomické části projektu, interpretaci výsledků a komunikaci uvnitř projektu představují 166 tis. Kč. Mzda odborného pracovníka (██████████, 0,1), který bude zodpovědný za LC-MS/MS a MALDI-MS analýzy je 48 tis. Kč. Zbývajících část (31 tis. Kč) tvoří mzda pro technickou pracovníci (██████████, 0,1) zodpovědnou za přípravu vzorků před MS analýzou. Povinné zákonné odvody a příspěvek do sociálního fondu tvoří 35 % (34% a 1%) ze mzdových prostředků (86 tis. Kč). Součet úvazků všech osob podléhajících se na projektu za MU je 0,4.	
Rok 2021	Náklady 334 000,- Kč
Mzdy jsou strukturovány následovně: Náklady na mzdu spolufěšitele (██████████, 0,2), který bude odpovědný za vedení proteomické části projektu, interpretaci výsledků a komunikaci uvnitř projektu představují 166 tis. Kč. Mzda odborného pracovníka (██████████, 0,1), který bude zodpovědný za LC-MS/MS a MALDI-MS analýzy je 48 tis. Kč. Zbývajících část (31 tis. Kč) tvoří mzda pro technickou pracovníci (██████████, 0,1) zodpovědnou za přípravu vzorků před MS analýzou. Povinné zákonné odvody a příspěvek do sociálního fondu tvoří 35 % (34% a 1%) ze mzdových prostředků (86 tis. Kč). Součet úvazků všech osob podléhajících se na projektu za MU je 0,4.	
Rok 2022	Náklady 334 000,- Kč
Mzdy jsou strukturovány následovně: Náklady na mzdu spolufěšitele (██████████, 0,2), který bude odpovědný za vedení proteomické části projektu, interpretaci výsledků a komunikaci uvnitř projektu představují 166 tis. Kč. Mzda odborného pracovníka (██████████, 0,1), který bude zodpovědný za LC-MS/MS a MALDI-MS analýzy je 48 tis. Kč. Zbývajících část (31 tis. Kč) tvoří mzda pro technickou pracovníci (██████████, 0,1) zodpovědnou za přípravu vzorků před MS analýzou. Povinné zákonné odvody a příspěvek do sociálního fondu tvoří 35 % (34% a 1%) ze mzdových prostředků (86 tis. Kč).	

Součet úvazků všech osob podílejících se na projektu za MU je 0,4.	
Rok 2023	Náklady 334 000,- Kč
Mzdy jsou strukturovány následovně: Náklady na mazu spoluřešitele [REDACTED], 0,2), který bude odpovědný za [REDACTED] omické části projektu, interpretaci [REDACTED] komunikaci uvnitř projektu představují 168 tis. Kč. Mzda odborného pracovníka (O [REDACTED] rý bude zodpovědný za LC-MS/MS [REDACTED] S analýzy je 48 tis. Kč. Zbývající část (31 tis. Kč) tvoří mzda pro technickou [REDACTED], 0,1) zodpovědnou za přípravu vzorků před MS analýzou. Povinné zákonné [REDACTED] do sociálního fondu tvoří 35 % (34% a 1%) ze mzdových prostředků (88 tis. Kč). Součet úvazků všech osob podílejících se na projektu za MU je 0,4.	

6.1.3.2. Náklady na subdodávky

Rok 2019	Náklady 0,- Kč
Nejsou požadovány.	
Rok 2020	Náklady 0,- Kč
Nejsou požadovány.	
Rok 2021	Náklady 0,- Kč
Nejsou požadovány.	
Rok 2022	Náklady 0,- Kč
Nejsou požadovány.	
Rok 2023	Náklady 0,- Kč
Nejsou požadovány.	

6.1.3.3. Ostatní přímé náklady

6.1.3.3.1. Další provozní náklady

Rok 2019	Náklady 205 000,- Kč
Požítovaný materiál bude určen na zpracování a analýzu proteinových izolátů a koncentrátů dodaných spoluřešiteli. Jedná se o drobný hmotný majetek a spotřební materiál pro úpravu vzorků před MS analýzou (např. minitřepačka, pipety, eppendorfky, vialky, špičky, cut-off kolonky, rukavice aj.), chemikálie pro přípravu vzorků (puřry, rozpouštědla, proteázy na štěpení proteinů aj.), spotřební materiál a chemikálie pro gelovou elektroforézu (puřry, polyakrylamid, barvicí kity- CB, Ag, Sypro aj.), spotřební materiál pro kapalinovou chromatografii a LC-MS/MS, resp. MALDI-MS (zejména chromatografické kolony, rozpouštědla, emítory, matrice aj.). Dále pak budou prostředky použity na údržbu či opravu instrumentace související s řešením projektu (zejména MS instrumentace), resp. tyto prostředky budou odpovídat podílu těchto nákladů odpovídající podílu využití této instrumentace v souvislosti s řešením projektu.	
Rok 2020	Náklady 258 000,- Kč
Požítovaný materiál bude určen na zpracování a analýzu proteinových izolátů a koncentrátů dodaných spoluřešiteli. Jedná se o drobný hmotný majetek a spotřební materiál pro úpravu vzorků před MS analýzou (např. minitřepačka, pipety, eppendorfky, vialky, špičky, cut-off kolonky, rukavice aj.), chemikálie pro přípravu vzorků (puřry, rozpouštědla, proteázy na štěpení proteinů aj.), spotřební materiál a chemikálie pro gelovou elektroforézu (puřry, polyakrylamid, barvicí kity- CB, Ag, Sypro aj.), spotřební materiál pro kapalinovou chromatografii a LC-MS/MS, resp. MALDI-MS (zejména chromatografické kolony, rozpouštědla, emítory, matrice aj.). Dále pak budou prostředky použity na údržbu či opravu instrumentace související s řešením projektu (zejména MS instrumentace), resp. tyto prostředky budou odpovídat podílu těchto nákladů odpovídající podílu využití této instrumentace v souvislosti s řešením projektu.	
Rok 2021	Náklady 244 000,- Kč
Požítovaný materiál bude určen na zpracování a analýzu proteinových izolátů a koncentrátů dodaných spoluřešiteli. Jedná se o drobný hmotný majetek a spotřební materiál pro úpravu vzorků před MS analýzou (např. minitřepačka, pipety, eppendorfky, vialky, špičky, cut-off kolonky, rukavice aj.), chemikálie pro přípravu vzorků (puřry, rozpouštědla, proteázy na štěpení proteinů aj.), spotřební materiál a chemikálie pro gelovou elektroforézu (puřry, polyakrylamid, barvicí kity- CB, Ag, Sypro aj.), spotřební materiál pro kapalinovou chromatografii a LC-MS/MS, resp. MALDI-MS (zejména chromatografické kolony, rozpouštědla, emítory, matrice aj.).	

Dále pak budou prostředky použity na údržbu či opravu instrumentace související s řešením projektu (zejména MS instrumentace), resp. tyto prostředky budou odpovídat podílu těchto nákladů odpovídající podílu využití této instrumentace v souvislosti s řešením projektu.

Rok	Náklady
2022	215 000,- Kč
Pořizovaný materiál bude určen na zpracování a analýzu proteinových izolátů a koncentrátů dodaných spoluřešiteli. Jedná se o drobný hmotný majetek a spotřební materiál pro úpravu vzorků před MS analýzou (např. minikřepačka, pipety, eppendorfy, vialky, špičky, cut-off kolonky, rukavice aj.), chemikálie pro přípravu vzorků (pufry, rozpouštědla, proteázy na štěpení proteinů aj.), spotřební materiál a chemikálie pro gelovou elektroforézu (pufry, polyakrylamid, barvicí kty- CB, Ag, Sypro aj.), spotřební materiál pro kapalinovou chromatografii a LC-MS/MS, resp. MALDI-MS (zejména chromatografické kolony, rozpouštědla, emítory, matrice aj.). Dále pak budou prostředky použity na údržbu či opravu instrumentace související s řešením projektu (zejména MS instrumentace), resp. tyto prostředky budou odpovídat podílu těchto nákladů odpovídající podílu využití této instrumentace v souvislosti s řešením projektu.	

Rok	Náklady
2023	140 000,- Kč
Pořizovaný materiál bude určen na zpracování a analýzu proteinových izolátů a koncentrátů dodaných spoluřešiteli. Jedná se o spotřební materiál pro úpravu vzorků před MS analýzou (např. eppendorfy, vialky, špičky, cut-off kolonky, rukavice aj.), chemikálie pro přípravu vzorků (pufry, rozpouštědla, proteázy na štěpení proteinů aj.), spotřební materiál pro LC-MS/MS, resp. MALDI-MS (rozpouštědla, emítory, matrice aj.). Dále pak budou prostředky použity na údržbu či opravu instrumentace související s řešením projektu (zejména MS instrumentace), resp. tyto prostředky budou odpovídat podílu těchto nákladů odpovídající podílu využití této instrumentace v souvislosti s řešením projektu.	

6.1.3.3.2. Cestovní náklady

Rok	Náklady
2019	5 000,- Kč
Tyto náklady jsou plánovány na pokrytí nákladů na schůzky se členy projektového týmu z dalších řešitelských pracovišť.	
Rok	Náklady
2020	5 000,- Kč
Tyto náklady jsou plánovány na pokrytí nákladů na schůzky se členy projektového týmu z dalších řešitelských pracovišť.	
Rok	Náklady
2021	20 000,- Kč
V tomto roce jsou plánovány vedle nákladů na schůzky se členy projektového týmu i náklady na konferenci, kde budou prezentovány výsledky projektu.	
Rok	Náklady
2022	22 000,- Kč
V tomto roce jsou plánovány vedle nákladů na schůzky se členy projektového týmu i náklady na konferenci, kde budou prezentovány výsledky projektu.	
Rok	Náklady
2023	15 000,- Kč
V tomto roce jsou plánovány vedle nákladů na schůzky se členy projektového týmu i náklady na konferenci, kde budou prezentovány výsledky projektu.	

6.1.3.4. Ostatní nepřímé náklady - režie

Rok 2019	Náklady 135 000,- Kč
V této položce jsou nárokovány náklady na provoz budov, tj. spotřeba vody a energií, náklady na údržbu a na administrativní služby spojené s řešením projektu. Tyto náklady představují 20% z celkových přímých nákladů (vyjma nákladů na subdodávky, metoda "flat rate").	
Rok 2020	Náklady 149 000,- Kč
V této položce jsou nárokovány náklady na provoz budov, tj. spotřeba vody a energií, náklady na údržbu a na administrativní služby spojené s řešením projektu. Tyto náklady představují 20% z celkových přímých nákladů (vyjma nákladů na subdodávky, metoda "flat rate").	
Rok 2021	Náklady 149 000,- Kč
V této položce jsou nárokovány náklady na provoz budov, tj. spotřeba vody a energií, náklady na údržbu a na administrativní služby spojené s řešením projektu. Tyto náklady představují 20% z celkových přímých nákladů (vyjma nákladů na subdodávky, metoda "flat rate").	
Rok 2022	Náklady 142 000,- Kč
V této položce jsou nárokovány náklady na provoz budov, tj. spotřeba vody a energií, náklady na údržbu a na administrativní služby spojené s řešením projektu. Tyto náklady představují 20% z celkových přímých nákladů (vyjma nákladů na subdodávky, metoda "flat rate").	
Rok 2023	Náklady 122 000,- Kč
V této položce jsou nárokovány náklady na provoz budov, tj. spotřeba vody a energií, náklady na údržbu a na administrativní služby spojené s řešením projektu. Tyto náklady představují 20% z celkových přímých nákladů (vyjma nákladů na subdodávky, metoda "flat rate").	

6.1.4. Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Osobní náklady	Kč	334 000	334 000	334 000	334 000	334 000	1 670 000
Úvazek	člověko-rok	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	2
Průměrné osobní náklady na úvazek	Kč	835 000	835 000	835 000	835 000	835 000	835 000
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	210 000	283 000	284 000	237 000	155 000	1 129 000
Další provozní náklady	Kč	205 000	258 000	244 000	215 000	140 000	1 062 000
Cestovní náklady	Kč	5 000	5 000	20 000	22 000	15 000	67 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	135 000	149 000	149 000	142 000	122 000	697 000
Celkem	Kč	679 000	746 000	747 000	713 000	611 000	3 496 000
Podíl nákladů na ostatní nepřímé náklady	%	19.88	19.87	19.95	19.92	19.97	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	679 000	746 000	747 000	713 000	611 000	3 496 000
Podpora	Kč	679 000	746 000	747 000	713 000	611 000	3 496 000
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0	0
Zdroje (náklady)	Kč	679 000	746 000	747 000	713 000	611 000	3 496 000

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Podíl podpory	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

6.1.6. Původ neveřejných zdrojů

Původ neveřejných zdrojů

Neveřejné zdroje nebudou v průběhu řešení projektu využity.

6.1. [D] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie**6.1.1. Typ organizace**

6.1.1. Typ organizace

VO - Výzkumná organizace

6.1.2. Podíly kategorií výzkumu: PV/EV a intenzita podpory**Podíly kategorií výzkumu PV/EV**

Kategorie	Jednotka	Rok				
		2018	2020	2021	2022	2023
Průmyslový výzkum	%	100	100	100	100	100
Experimentální vývoj	%	0	0	0	0	0

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 2019	Náklady 376 000,- Kč
Jedná se o finanční prostředky určené na mzdy, včetně pohyblivé složky mzdy pro členy týmu, vyplývající z podílů úvazků práce na řešení projektu a platného mzdového předpisu VŠCHT Praha, dále DPP na technické práce projektu. Podíly úvazků jsou u jednotlivých členů týmu specifikovány v rámci rozpočtu včetně odvodů na sociální a zdravotní pojištění.	
Rok 2020	Náklady 412 000,- Kč
Jedná se o finanční prostředky určené na mzdy, včetně pohyblivé složky mzdy pro členy týmu, vyplývající z podílů úvazků práce na řešení projektu a platného mzdového předpisu VŠCHT Praha, dále DPP na technické práce projektu. Podíly úvazků jsou u jednotlivých členů týmu specifikovány v rámci rozpočtu včetně odvodů na sociální a zdravotní pojištění.	
Rok 2021	Náklady 412 000,- Kč
Jedná se o finanční prostředky určené na mzdy, včetně pohyblivé složky mzdy pro členy týmu, vyplývající z podílů úvazků práce na řešení projektu a platného mzdového předpisu VŠCHT Praha, dále DPP na technické práce projektu. Podíly úvazků jsou u jednotlivých členů týmu specifikovány v rámci rozpočtu včetně odvodů na sociální a zdravotní pojištění.	
Rok 2022	Náklady 393 000,- Kč
Jedná se o finanční prostředky určené na mzdy, včetně pohyblivé složky mzdy pro členy týmu, vyplývající z podílů úvazků práce na řešení projektu a platného mzdového předpisu VŠCHT Praha, dále DPP na technické práce projektu. Podíly úvazků jsou u jednotlivých členů týmu specifikovány v rámci rozpočtu včetně odvodů na sociální a zdravotní pojištění.	
Rok 2023	Náklady 339 000,- Kč
Jedná se o finanční prostředky určené na mzdy, včetně pohyblivé složky mzdy pro členy týmu, vyplývající z podílů úvazků práce na řešení projektu a platného mzdového předpisu VŠCHT Praha, dále DPP na technické práce projektu. Podíly úvazků jsou u jednotlivých členů týmu specifikovány v rámci rozpočtu včetně odvodů na sociální a zdravotní pojištění.	

6.1.3.2. Náklady na subdodávky

Rok 2019	Náklady 0,- Kč
nejdou požadovány.	
Rok 2020	Náklady 0,- Kč
nejdou požadovány.	
Rok 2021	Náklady 0,- Kč
nejdou požadovány.	
Rok 2022	Náklady 0,- Kč
nejdou požadovány.	
Rok 2023	Náklady 0,- Kč
nejdou požadovány.	

6.1.3.3. Ostatní přímé náklady

6.1.3.3.1. Další provozní náklady

Rok 2019	Náklady 223 000,- Kč
Prostředky budou využity na zajištění spotřebního laboratorního materiálu: - chemikálie a rozpouštědla pro izolaci a stanovení lipidů, vto lipidických tříd -rozpouštědla pro HPLC a TLC -chromatografické materiály, kity SP kolonek, mikrofiltry; TLC desky -kolony pro GC a HPLC, HPTLC tyčinky (Chromarode) -spec.spotřební sklo prostanovení oxidační stability lipidů -běžné chemikálie, laboratorní sklo a laboratorní plasty a ostatní Laboratorní materiál, laboratorní rukavice a ostatní ochranné pracovní pomůcky Spotřební materiál spojený s přípravou vzorků Náklady spojené s účastí na konferencích a prezentací projektu a jeho výsledků (5 000 Kč). Náklady na opravy a údržbu přístrojů používaných pro řešení projektu (20 000 Kč).	
Rok 2020	Náklady 245 000,- Kč
Prostředky budou využity na zajištění spotřebního laboratorního materiálu: - chemikálie a rozpouštědla pro izolaci a stanovení lipidů, vto lipidických tříd -rozpouštědla pro HPLC a TLC -chromatografické materiály, kity SP kolonek, mikrofiltry; TLC desky -kolony pro GC a HPLC, HPTLC tyčinky (Chromarode) -spec.spotřební sklo prostanovení oxidační stability lipidů -běžné chemikálie, laboratorní sklo a laboratorní plasty a ostatní Laboratorní materiál, laboratorní rukavice a ostatní ochranné pracovní pomůcky Spotřební materiál spojený s přípravou vzorků Náklady spojené s účastí na konferencích a prezentací projektu a jeho výsledků (5 000 Kč). Náklady na opravy a údržbu přístrojů používaných pro řešení projektu (20 000 Kč).	
Rok 2021	Náklady 245 000,- Kč
Prostředky budou využity na zajištění spotřebního laboratorního materiálu: - chemikálie a rozpouštědla pro izolaci a stanovení lipidů, vto lipidických tříd -rozpouštědla pro HPLC a TLC -chromatografické materiály, kity SP kolonek, mikrofiltry; TLC desky -kolony pro GC a HPLC, HPTLC tyčinky (Chromarode) -spec.spotřební sklo prostanovení oxidační stability lipidů -běžné chemikálie, laboratorní sklo a laboratorní plasty a ostatní Laboratorní materiál, laboratorní rukavice a ostatní ochranné pracovní pomůcky Spotřební materiál spojený s přípravou vzorků	

Náklady spojené s účastí na konferencích a prezentací projektu a jeho výsledků (5 000 Kč).
Náklady na opravy a údržbu přístrojů používaných pro řešení projektu (20 000 Kč).

Rok	Náklady
2022	235 000,- Kč

Prostředky budou využity na zajištění spotřebního laboratorního materiálu:

- chemikálie a rozpouštědla pro izolaci a stanovení lipidů, vto lipidických tříd
- rozpouštědla pro HPLC a TLC
- chromatografické materiály, kity SP kolonek, mikrofiltry; TLC desky
- kolony pro GC a HPLC, HPTLC tyčinky (Chromarode)
- spec.spotřební sklo pro stanovení oxidační stability lipidů
- běžné chemikálie, laboratorní sklo a laboratorní plasty a ostatní

Laboratorní materiál, laboratorní rukavice a ostatní ochranné pracovní pomůcky
Spotřební materiál spojený s přípravou vzorků
Náklady spojené s účastí na konferencích a prezentací projektu a jeho výsledků (5 000 Kč).
Náklady na opravy a údržbu přístrojů používaných pro řešení projektu (20 000 Kč).

Rok	Náklady
2023	200 000,- Kč

Prostředky budou využity na zajištění spotřebního laboratorního materiálu:

- chemikálie a rozpouštědla pro izolaci a stanovení lipidů, vto lipidických tříd
- rozpouštědla pro HPLC a TLC
- chromatografické materiály, kity SP kolonek, mikrofiltry; TLC desky
- kolony pro GC a HPLC, HPTLC tyčinky (Chromarode)
- spec.spotřební sklo pro stanovení oxidační stability lipidů
- běžné chemikálie, laboratorní sklo a laboratorní plasty a ostatní

Laboratorní materiál, laboratorní rukavice a ostatní ochranné pracovní pomůcky
Spotřební materiál spojený s přípravou vzorků
Náklady spojené s účastí na konferencích a prezentací projektu a jeho výsledků (5 000 Kč).
Náklady na opravy a údržbu přístrojů používaných pro řešení projektu (20 000 Kč).

6.1.3.3.2. Cestovní náklady

Rok	Náklady
2019	25 000,- Kč

Cestovní náklady na cesty spojené zejména s realizací a koordinací projektu - pravidelné porady a konzultace postupu řešení, převoz materiálů a vzorků. Cestovní náklady spojené s prezentací získaných výsledků na seminářích, konferencích a ostatních akcích podobného charakteru.

Rok	Náklady
2020	28 000,- Kč

Cestovní náklady na cesty spojené zejména s realizací a koordinací projektu - pravidelné porady a konzultace postupu řešení, převoz materiálů a vzorků. Cestovní náklady spojené s prezentací získaných výsledků na seminářích, konferencích a ostatních akcích podobného charakteru.

Rok	Náklady
2021	28 000,- Kč

Cestovní náklady na cesty spojené zejména s realizací a koordinací projektu - pravidelné porady a konzultace postupu řešení, převoz materiálů a vzorků. Cestovní náklady spojené s prezentací získaných výsledků na seminářích, konferencích a ostatních akcích podobného charakteru.

Rok	Náklady
2022	26 000,- Kč

Cestovní náklady na cesty spojené zejména s realizací a koordinací projektu - pravidelné porady a konzultace postupu řešení, převoz materiálů a vzorků. Cestovní náklady spojené s prezentací získaných výsledků na seminářích, konferencích a ostatních akcích podobného charakteru.

Rok	Náklady
2023	22 000,- Kč

Cestovní náklady na cesty spojené zejména s realizací a koordinací projektu - pravidelné porady a konzultace postupu řešení, převoz materiálů a vzorků. Cestovní náklady spojené s prezentací získaných výsledků na seminářích, konferencích a ostatních akcích podobného charakteru.

6.1.3.4. Ostatní nepřímé náklady - režie

Rok 2019	Náklady 155 000,- Kč
Jedná se o režijní náklady v rámci flat rate, související s provozem laboratoří, kanceláří, tzn. náklady na elektřinu, vodu, úklid, telefony a administrativní náklady.	
Rok 2020	Náklady 171 000,- Kč
Jedná se o režijní náklady v rámci flat rate, související s provozem laboratoří, kanceláří, tzn. náklady na elektřinu, vodu, úklid, telefony a administrativní náklady.	
Rok 2021	Náklady 171 000,- Kč
Jedná se o režijní náklady v rámci flat rate, související s provozem laboratoří, kanceláří, tzn. náklady na elektřinu, vodu, úklid, telefony a administrativní náklady.	
Rok 2022	Náklady 163 000,- Kč
Jedná se o režijní náklady v rámci flat rate, související s provozem laboratoří, kanceláří, tzn. náklady na elektřinu, vodu, úklid, telefony a administrativní náklady.	
Rok 2023	Náklady 140 000,- Kč
Jedná se o režijní náklady v rámci flat rate, související s provozem laboratoří, kanceláří, tzn. náklady na elektřinu, vodu, úklid, telefony a administrativní náklady.	

6.1.4. Náklady

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Osobní náklady	Kč	376 000	412 000	412 000	393 000	339 000	1 932 000
Úvazek	člověko-rok	0.5	0.56	0.56	0.53	0.46	2.61
Průměrné osobní náklady na úvazek	Kč	752 000	735 714	735 714	741 509	736 957	740 230
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	248 000	273 000	273 000	261 000	222 000	1 277 000
Další provozní náklady	Kč	223 000	245 000	245 000	235 000	200 000	1 148 000
Cestovní náklady	Kč	25 000	28 000	28 000	28 000	22 000	129 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	155 000	171 000	171 000	163 000	140 000	800 000
Celkem	Kč	779 000	856 000	856 000	817 000	701 000	4 009 000
Podíl nákladů na ostatní nepřímé náklady	%	19.9	19.96	19.96	19.85	19.97	19.96

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	779 000	856 000	856 000	817 000	701 000	4 009 000
Podpora	Kč	779 000	856 000	856 000	817 000	701 000	4 009 000
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0	0
Zdroje (náklady)	Kč	779 000	856 000	856 000	817 000	701 000	4 009 000

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Podíl podpory	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

6.1.6. Původ neveřejných zdrojů

Původ neveřejných zdrojů

Neveřejné zdroje financování nebudou použity.

6.2. Finance za projekt

Náklady za projekt

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Osobní náklady	Kč	2 145 000	2 201 000	2 201 000	2 202 000	2 098 000	10 847 000
Náklady na subdodávky	Kč	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	828 000	1 081 000	1 082 000	913 000	571 000	4 433 000
Další provozní náklady	Kč	748 000	848 000	832 000	785 000	500 000	3 921 000
Cestovní náklady	Kč	78 000	115 000	130 000	118 000	71 000	512 000
Ostatní nepřímé náklady	Kč	733 000	810 000	810 000	772 000	583 000	3 788 000
Celkem	Kč	3 704 000	4 072 000	4 073 000	3 887 000	3 332 000	19 068 000
Podíl nákladů na subdodávky	%	0	0	0	0	0	0

Zdroje za projekt

Ukazatel	Jednotka	Rok					Celkem
		2019	2020	2021	2022	2023	
Podpora	Kč	3 704 000	4 072 000	4 073 000	3 887 000	3 332 000	19 068 000
Neveřejné zdroje	Kč	0	0	0	0	0	0
Zdroje celkem	Kč	3 704 000	4 072 000	4 073 000	3 887 000	3 332 000	19 068 000
Podíl podpory	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY**Část A – Provedení projektu****Článek 1
Vymezení pojmů**

Pro účely smlouvy včetně příloh se rozumí:

- 1.1. „**ABER**“ - nařízení Komise (EU) č. 702/2014 ze dne 25. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie prohlašují určité kategorie podpory v odvětvích zemědělství a lesnictví a ve venkovských oblastech za slučitelné s vnitřním trhem (Úřední věstník EU L 193/1 ze dne 1. 7. 2014).
- 1.2. „**GBER**“ - nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem (Úřední věstník EU L 187/1 ze dne 26. 6. 2014), ve znění nařízení Komise (EU) 2017/1084 ze dne 14. června 2017 (Úřední věstník EU L 156/1 ze dne 20. 6. 2017).
- 1.3. „**Rámec**“ - Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01) – Úřední věstník EU C 198/01 ze dne 27. června 2014.
- 1.4. „**Zákon č. 130/2002 Sb.**“ zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů.
- 1.5. „**Poskytovatel**“ organizační složka státu rozhodující o poskytnutí podpory, pro potřeby této smlouvy Česká republika – Ministerstvo zemědělství, které rozhoduje o poskytnutí účelové podpory na řešení projektů ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích a které tuto podporu poskytuje.
- 1.6. „**Uchazeč**“ organizační složka státu nebo organizační jednotka ministerstva zabývající se výzkumem a vývojem a dále právnická osoba nebo fyzická osoba, která se uchází o poskytnutí podpory.
- 1.7. „**Hlavní příjemce**“ uchazeč, v jehož prospěch bylo o poskytnutí podpory poskytovatelem rozhodnuto. Příjemce podpory, který vstupuje s poskytovatelem do smluvního vztahu a odpovídá za plnění veškerých povinností během řešení projektu vůči poskytovateli na základě smlouvy o poskytnutí podpory na řešení projektu nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory na řešení projektu.
- 1.8. „**Výzkumná organizace**“ právnická osoba, organizační složka státu nebo organizační jednotka ministerstva, zabývající se výzkumem a vývojem a splňující definici a podmínky „výzkumné organizace“ dle Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01).
- 1.9. „**Další účastník projektu**“ organizační složka státu nebo organizační jednotka ministerstva, zabývající se výzkumem a vývojem, dále právnická osoba nebo fyzická osoba, jejíž účast na projektu je vymezena v návrhu projektu a s níž hlavní příjemce uzavřel smlouvu o účasti na řešení projektu.
- 1.10. „**Řešitel/další řešitel**“ fyzická osoba odpovědná hlavnímu příjemci za odbornou úroveň projektu.
- 1.11. „**Člen řešitelského týmu**“ fyzická osoba podílející se na řešení projektu.
- 1.12. „**Smlouva s dalším účastníkem projektu**“ smluvní uspořádání mezi hlavním příjemcem a dalším účastníkem projektu za podmínek stanovených smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu.
- 1.13. „**Vedlejší smlouva**“ smlouva mezi hlavním příjemcem/dalším účastníkem projektu a jedním nebo více dodavateli, která je uzavřena na dodávku služeb nebo zařízení určené výhradně pro řešení projektu.
- 1.14. „**Dodavatel**“ právnická nebo fyzická osoba, která uzavřela vedlejší smlouvu.

- 1.15. „**Projekt výzkumu, vývoje a inovací**“ soubor věcných, časových a finančních podmínek pro činnosti potřebné k dosažení cílů ve výzkumu, vývoji a inovacích formulovaný uchazečem ve veřejné soutěži výzkumu, vývoje a inovacích příloha I Návrh projektu“ dále jen „příloha I“).
- 1.16. „**Program výzkumu, vývoje a inovací**“ soubor věcných, časových a finančních podmínek pro činnosti potřebné k dosažení cílů výzkumu, vývoje a inovací, vyhlášených poskytovatelem ve veřejné soutěži ve výzkumu, vývoji a inovacích v rámci programu.
- 1.17. „**Vyšší moc**“ nepředvídatelná a nepřekonatelná událost, která negativně ovlivňuje řešení projektu a dosažení jeho cíle u jednoho nebo více příjemců. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na průběh řešení, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
- 1.18. „**Duševní vlastnictví**“ souhrnný pojem pro práva z průmyslového vlastnictví (patenty na vynálezy, 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 dříve získaných vstupních informací, se kterými se dosud nakládá podle jiné samostatné smlouvy nebo rozhodnutí), které nejsou běžně dostupné a jsou majitelem utajovány.
- 1.20. „**Výsledek projektu**“ výsledek ve smyslu § 2 odst. 2, písm. i) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací“).
- 1.21. „**Vlastnické informace**“ informace ve vlastnictví podnikatelského subjektu obsahující obchodní tajemství, které mají skutečnou nebo potenciální obchodní hodnotu a nejsou všeobecně dostupné pro veřejnost.
- 1.22. „**Vnesená práva**“ poznatky a informace, které jsou vlastnictvím příjemců před uzavřením této smlouvy nebo které příjemci získají paralelně, avšak mimo provádění této smlouvy, a které jsou nezbytné pro provedení (realizaci) projektu. K vneseným právům patří autorská práva a práva k výsledkům na základě návrhu patentu nebo jeho udělení, zlepšovacích návrhů, užitných vzorů, průmyslových vzorů, chráněných druhů a dalších rozhodnutí nebo jinak srovnatelných ochranných opatření.
- 1.23. „**Přístupová práva**“ licence a práva na využití poznatků a výsledků nebo vnesených práv.
- 1.24. „**Zaměstnanecké dílo**“ předmět autorského nebo průmyslového práva, jehož autorem nebo původcem je osoba v pracovně právním vztahu k hlavnímu příjemci nebo dalšímu účastníku projektu.
- 1.25. „**Využití**“ přímé nebo nepřímé použití poznatků nebo výsledků k výzkumným nebo komerčním účelům.
- 1.26. „**Komerční využití**“ přímé nebo nepřímé použití poznatků nebo výsledků pro vývoj výrobku nebo technologie a jejich uplatnění na trhu nebo pro koncepci a poskytování služby.
- 1.27. „**Rozšiřování**“ uvedení výsledků ve známost všemi vhodnými prostředky (vyjma publikace formálně chráněných poznatků) za účelem vědecko-technického pokroku.
- 1.28. „**Plán uplatnění výsledků**“ (PUV) hlavním příjemcem předkládaný plán na využití výsledků získaných z řešení projektu, jejich stručný popis, vymezení, termíny uplatnění, uvedení nákladů na realizaci apod.
- 1.29. „**Způsobilé náklady**“ takové náklady nebo výdaje ve výzkumu, vývoji a inovacích, ve smyslu § 2 odst. 2 k) zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které mohou být příjemcem vynaloženy na činnosti ve výzkumu, vývoji a inovacích, nebo v souvislosti s nimi.
- 1.30. „**Uznané náklady**“ takové způsobilé náklady nebo výdaje na projekt ve výzkumu, vývoji a inovacích, které poskytovatel schválil na řešení projektu a jsou zdůvodněné jako nutné pro řešení projektu a budou vynaloženy během jeho řešení a jsou prokazatelné a přiřazené ke schváleným aktivitám.

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

Článek 2

Řízení projektu a účast třetích stran

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

Článek 3

Ukončení projektu a sankce za porušení smlouvy

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

Článek 5

Spory smluvních stran

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

Článek 6

Ručení

- 6.1. Ručení hlavního příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků za ztráty nebo škody každého druhu, které jim vzniknou při plnění této smlouvy, se řídí ustanoveními občanského zákoníku. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci, podílející se na řešení projektu, ručí společně a nerozdílně.
- 6.2. Hlavní příjemce provádí všechna nezbytná opatření k tomu, aby další účastníci projektu, kteří porušili smlouvu, vykonali všechny práce stanovené plánem projektu.
- 6.3. Opatření přijímaná v případě vyšší moci se upravují dohodou mezi smluvními stranami.
- 6.4. Poskytovatel nemůže ručit za jednání nebo naopak nečinnost hlavního příjemce ani dalšího účastníka/dalších účastníků projektu. Poskytovatel žádným způsobem neodpovídá za nedostatky výrobků nebo služeb, které spočívají na poznatcích dosažených v rámci projektu.
- 6.5. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu se zavazují, že odškodní třetí strany v případě vzneseného oprávněného požadavku za škody, které vznikly jednáním nebo naopak nečinností hlavního příjemce nebo dalšího účastníka/dalších účastníků projektu nebo za škody z výrobků nebo služeb založených na poznatcích získaných v rámci řešení projektu. Podmínkou ručení je, aby hlavní příjemce i další účastník/účastníci projektu přispěli k nápravě příslušných škod a za tyto škody odpovídali.
- 6.6. Prokáže-li třetí strana své nároky spojené s prováděním této smlouvy vůči poskytovateli, je hlavní příjemce nebo další účastník/účastníci projektu, kteří by mohli být považováni za odpovědné, povinni poskytovateli pomoci.
- 6.7. Prokáže-li třetí strana své nároky vůči hlavnímu příjemci nebo některému z dalších účastníků, podílejících se na řešení projektu, může jim poskytovatel, aniž by byl dotčen odst. 6.1. tohoto článku, pomoci. Podmínkou je, aby hlavní příjemce nebo příslušný další účastník projektu písemně požádal poskytovatele o pomoc. Náklady a výdaje, které poskytovateli v souvislosti s pomocí vzniknou, jdou k tíži hlavního příjemce nebo příslušného dalšího účastníka projektu.

Článek 7

Odborný poradní orgán

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

Část B – Zveřejnění, využití a transfer výsledků

Článek 8 Vstupní informace

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

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

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

- vztahující se k řešení projektu a jeho výsledkům, mimo informací uvedených v odst. 9.1. tohoto článku, za důvěrné.
- 9.4. Při jakémkoliv předávání nebo zveřejňování informací týkajících se projektu a jeho výsledků, včetně konferencí, bude zveřejněna informace o podpoře poskytovatele v rámci této smlouvy a příslušnost k programu výzkumu a vývoje poskytovatele.
- 9.5. Hlavní příjemce a další účastníci projektu poskytnou na požádání poskytovateli bezplatné, nevýlučné a neodvolatelné právo předkládat, reprodukovat a rozšiřovat vědecké a technické články z časopisů, konferencí a informace z ostatních dokumentů, týkajících se projektu a uveřejněných hlavním příjemcem a dalšími účastníky projektu, nebo s jejich souhlasem.
- 9.6. Hlavní příjemce, další účastníci projektu i poskytovatel jsou povinni zabránit volnému zveřejňování, kopírování či jinému zneužití výsledných informací označených jako duševní vlastnictví, bez souhlasu majitele.
- 9.7. Hlavní příjemce a další účastníci projektu jsou povinni zveřejnit pravdivé a včasné informace o projektu a získaných výsledcích z řešení projektu.
- 9.8. Při změně smlouvy je hlavní příjemce povinen předat poskytovateli informace o změně údajů zveřejňovaných v informačním systému výzkumu, vývoje a inovací.
- 9.9. Pokud je předmět řešení projektu předmětem obchodního tajemství, jiného tajemství nebo utajovanou skutečností, musí poskytovatel, hlavní příjemce a další účastníci projektu poskytnout konkrétní informace o projektu a poznatcích tak, aby byly zveřejnitelné. Pokud je předmět řešení projektu utajovanou skutečností, předá poskytovatel, hlavní příjemce i další účastníci projektu úplné údaje o projektu a poznatcích postupem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- 9.10. Smluvní strany jsou povinny zajistit mlčenlivost o údajích, podkladech a vnesených právech, které jim jako důvěrné byly poskytnuty a jejichž předání dalším subjektům by mohlo být pro toho, kdo je poskytl, nevýhodné.

Článek 10 Zprávy

- 10.1. V případě, že se na řešení projektu podílí hlavní příjemce a více dalších účastníků projektu, zpracovává a předkládá roční periodické zprávy a závěrečnou zprávu z řešení projektu včetně příslušných příloh hlavní příjemce dle pokynů poskytovatele.
- 10.2. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu prostřednictvím hlavního příjemce, předkládají poskytovateli ke schválení následující zprávy:
- a) periodickou zprávu za každý uplynulý rok řešení o postupu prací na projektu,
 - b) případně další dodatečnou zprávu vyžádanou poskytovatelem,
 - c) závěrečnou zprávu o všech pracích, dosažených cílech, výsledcích a přínosech z řešení projektu, vynaložených nákladech za poslední rok a celou dobu řešení,
 - d) při ukončení řešení projektu redakčně upravenou závěrečnou zprávu v elektronické formě (jako přílohu závěrečné zprávy) v podobě vhodné pro poskytovatele, hlavního příjemce a dalšího účastníka/další účastníky projektu k publikování,
 - e) řešitelé jsou povinni do periodických a závěrečných zpráv vložit doklady k výsledkům řešení projektu vkládaných do Rejstříku Informací o výsledcích(RIV).
- 10.3. Poskytovatel si vyhrazuje právo zadržet finanční podporu, pokud nebyly předloženy doklady k prokázání nákladů, nebyla předložena průběžná (roční periodická) zpráva o postupu řešení projektu, nebo byla-li předložena a vykazuje vážné vady, obsahuje rizika neplnění smlouvy, je ohroženo plnění cílů projektu a plánovaných výsledků, nebyly ve stanovených termínech předány informace do informačního systému výzkumu, vývoje a inovací – CEP a RIV nebo ostatní podklady ve lhůtách stanovených touto smlouvou.
- 10.4. V případě publikování redakčně upravené závěrečné zprávy projektu nebo její části jsou hlavní příjemce i další účastník/účastníci povinni uvést zdroj poskytnuté podpory na řešení projektu.

Článek 11

Vlastnictví výsledků, práv k výsledkům a jejich využití

- 11.1. Všechna práva k výsledkům patří hlavnímu příjemci, popř. dalším účastníkům projektu.
- 11.2. Hlavní příjemce i další účastník/účastníci projektu ručí za právní nezávadnost projektu, tj. ručí za to, že výsledek projektu nezasahuje do práv jiných osob z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, a to pro jakékoliv využití výsledků projektu v ČR i v zahraničí. Záruky působí i ve vztahu k dodavatelům.
- 11.3. Získal-li výsledky hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu, upraví hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu mezi sebou v souladu s touto smlouvou podíl na majetkových právech k výsledkům z řešení projektu.
- 11.4. Mohou-li si u hlavního příjemce nebo některého z dalších účastníků projektu činit nároky na práva k výsledkům z řešení projektu třetí osoby, musí hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu provést taková opatření nebo uzavřít takové smlouvy, aby tato práva byla vykonávána v souladu s jejich vlastními závazky vyplývajícími z této smlouvy.
- 11.5. Postoupí-li hlavní příjemce nebo další účastník/účastníci projektu majetková práva k výsledkům z řešení projektu třetím osobám, zajistí odpovídajícími opatřeními nebo smlouvami, aby jejich smluvní závazky přešly na nového nositele majetkových práv tak, aby byly zajištěny zájmy poskytovatele vyplývající z této smlouvy.
- 11.6. Nevyužije-li hlavní příjemce nebo další účastník/účastníci projektu výsledky z řešení projektu nebo neumožní-li jejich využití ve stanovené lhůtě a nedohodnou-li se s poskytovatelem jinak, může poskytovatel požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 20 % (slovy: dvacetprocent) z poskytnuté podpory.
- 11.7. Hlavní příjemce upraví ochranu výsledků dalšího účastníka/dalších účastníků projektu a využití poznatků dalším účastníkem/dalšími účastníky projektu ve smlouvě o řešení části projektu uzavřené mezi hlavním příjemcem a dalším účastníkem/dalšími účastníky projektu.
- 11.8. Od hlavního příjemce se vyžaduje, v souladu se zněním Programu ZEMĚ, uzavření minimálně jedné smlouvy o využití výsledků mezi hlavním příjemcem podpory a uživatelem výsledků a to nejpozději před ukončením řešení projektu, jako prokázání 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: třicet) 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. Uznaná/způsobilé náklady na řešení projektu VaVaI jsou podle zákona č. 130/2002 Sb., „takové způsobilé náklady nebo výdaje ve výzkumu, vývoji a inovacích, které poskytovatel schválí a které jsou zdůvodněné“, tj. nutné pro řešení konkrétního projektu, vynaložené pouze na řešení projektu v průběhu jeho řešení, zdůvodněné, prokazatelné a přiřazené ke schváleným činnostem.
- 13.2. Uznané náklady musí být vynaloženy v souladu s principy 3E:
- a. hospodárnost (minimalizace výdajů při respektování cílů projektu);
 - b. účelnost (přímá vazba na projekt a nezbytnost pro realizaci projektu);
 - c. efektivnost (maximalizace poměru mezi výstupy a vstupy projektu).
- 13.3. U všech níže uvedených kategorií nákladů platí, že do uznaných nákladů lze zahrnout pouze tu poměrnou část nákladů nebo výdajů, která se vztahuje k řešení příslušného projektu (tj. stanovení poměrné části).

Přímé náklady

a) Osobní náklady a výdaje

Osobní náklady nebo výdaje na výzkumné pracovníky, techniky a podpůrný personál hlavního příjemce nebo dalšího účastníka/dalších účastníků projektu, kteří se zabývají danou výzkumnou činností v rámci řešení projektu a jim odpovídající náklady na povinné zákonné odvody (zdravotní a sociální pojištění) a přiděl do fondu kulturních a sociálních potřeb nebo jeho poměrnou část, pokud není tento fond tvořen přídělí ze zisku.

Mzdy nebo platy, odměny z dohod o pracovní činnosti či dohod o provedení práce pracovníků musí odpovídat schválenému mzdovému, platovému nebo jinému předpisu hlavního příjemce/dalšího účastníka.

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

Do osobních nákladů nebo výdajů lze započítat:

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

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

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

Zadržování osobních nákladů na dobu delší, než je příslušný kalendářní rok, se považuje za porušení rozpočtové kázně. Pokud statutární zástupce hlavního příjemce nebo dalšího účastníka/dalších účastníků projektu podepsali v periodické nebo závěrečné zprávě vyúčtování za příslušný kalendářní rok, potvrdili tím, že řešitelé prací na plánovaných aktivitách projektu vykonali. Osobní náklady plánované na daný rok musí být proplaceny nejpozději v lednu následujícího roku s výjimkou osobních nákladů převedených do fondu účelově určených prostředků (dále jen „FÚUP“) ve smyslu článku 13 odst. 13.13.

Není možné navyšovat dotaci na osobní náklady u hlavního příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků projektu kromě využití převedených finančních prostředků z FÚUP. Pokud potřebu osobních nákladů na řešení projektu nepokryjí schválené finanční prostředky z podpory, může hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu navýšit osobní náklady z neveřejných zdrojů.

b) Náklady na subdodávky

Subdodávkou se rozumí druh služby, prostřednictvím které realizuje subdodavatel místo hlavního příjemce, dalšího účastníka/dalších účastníků projektu určitou aktivitu projektu.

Náklady na subdodávky nesmí přesáhnout 20 % (slovy: dvacetprocent) z celkových uznaných nákladů všech účastníků projektu za celou dobu řešení.

Uchazeč je povinen v návrhu projektu specifikovat všechny subdodávky vztahující se k projektu. Popis subdodávky v návrhu projektu musí obsahovat následující informace: předmět subdodávky, odůvodnění subdodávky, předpokládanou tržní cenu, dobu realizace ve vztahu k harmonogramu projektu.

Subdodávky, u kterých nebude přesvědčivě zdůvodněna jejich potřebnost a účelnost pro realizaci projektu, případně nebude-li doložena tržní cena, nebudou poskytovatelem uznány.

Subdodávky nejsou spoluprací více uchazečů. Uchazeč nemůže být v rámci navrhovaného projektu zároveň subdodavatelem.

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

Za 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: čtyřicetisícokorunčeských). 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: šedesát tisíc korun českých). Zahrnout lze pouze odpovídající podíl výdajů na pořízení hmotného majetku, který odpovídá podílu předpokládaného užití pro vlastní řešení projektu.

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

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

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: dvacet procent) 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: čtyřicetisíc 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: šedesátisíc 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 právnickým nebo fyzickým osobám na základě „Smlouvy nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory na řešení projektu“ v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
- 13.9. Do uznaných nákladů na řešení projektu nelze zahrnout zisk, náklady nebo výdaje na marketing, prodej a distribuci výrobků, dále úroky z dluhů, náklady na finanční pronájem a pronájem s následnou koupí (leasing), dále např. náklady a výdaje na pořízení nábytku a vybavení kanceláří, občerstvení, nákup hygienických potřeb, stavební práce a další náklady, které prokazatelně nesouvisí s řešením projektu a nejsou řádně zdůvodněny. Účelové finanční prostředky nelze použít na úhradu daně z přidané hodnoty, je-li příjemce jejím plátcem a uplatňuje-li její odpočet nebo jeho poměrnou část. Uplatnit účelové finanční prostředky projektu na úhradu daně z přidané hodnoty mohou pouze organizace, které jsou veřejnoprávními subjekty podle odst. 3, § 5, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Tyto organizace pak nemohou uplatnit odpočet ani jeho poměrnou část takto použitých účelových finančních prostředků.
- 13.10. V průběhu roku při řešení projektu je možné podle potřeby převádět finanční prostředky mezi jednotlivými schválenými položkami uznaných nákladů u hlavního příjemce a každého dalšího účastníka projektu zvlášť v maximální povolené výši (+/-) 50 000,- Kč (slovy: padesátisíc korun českých) v jednotlivých položkách za podmínky, že nebudou změněny poskytovatelem schválené uznané náklady za jednotlivé roky řešení projektu a za projekt celkem. Při vyšších přesunech než (+/-) 50 000,- Kč (slovy: padesátisíc korun českých) je nutné předem požádat o souhlas poskytovatele a doložit podrobným zdůvodněním. U položky osobní náklady není během řešení povoleno její navyšování z dotace formou přesunů z jiných položek.
- 13.11. O změnu mezi jednotlivými položkami uznaných nákladů, které nelze provést podle ustanovení bodu 13.10., mohou hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu požádat poskytovatele písemně nejpozději 60 (slovy: šedesát) kalendářních dnů před koncem kalendářního roku. Na pozdější žádosti nemusí brát poskytovatel zřetel.
- 13.12. Převody finančních prostředků mezi jednotlivými položkami schválených uznaných nákladů musí být uvedeny ve vyúčtování a řádně zdůvodněny v periodické zprávě projektu za příslušný rok nebo v závěrečné zprávě za poslední rok řešení.
- 13.13. Veřejné vysoké školy a veřejné výzkumné instituce mohou převést z účelově určených veřejných prostředků poskytnutých v daném kalendářním roce na projekt max. 5 % (slovy: pět procent) poskytnutých prostředků do FÚUP. Převod účelově určených prostředků veřejná vysoká škola a veřejná výzkumná instituce písemně oznámí a zdůvodní poskytovateli. Takto převedené účelové finanční prostředky musí být vyčerpány v následujícím roce řešení projektu a musí být použity výhradně na daný projekt.

Článek 14

Evidence nákladů a výdajů

- 14.1. Hlavní příjemce a každý další účastník/účastníci projektu jsou povinni vést v účetnictví oddělenou evidenci o vynaložených nákladech a výdajích na řešení projektu pro každý jednotlivý projekt a v rámci této evidence jsou povinni sledovat náklady a výdaje hrazené z podpory.
- 14.2. Hlavní příjemci a další účastník/účastníci projektu jsou povinni poskytnout na vyžádání poskytovatele veškeré podklady pro potřeby finanční kontroly projektu.
- 14.3. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci projektu jsou povinni neprodleně písemně informovat poskytovatele o zjištěné skutečnosti, že objem skutečných nákladů a výdajů je zřetelně nižší nebo vyšší než předpokládaná kalkulace těchto nákladů a výdajů. Další účastník/účastníci projektu jsou povinni o tomto písemně informovat poskytovatele prostřednictvím hlavního příjemce.
- 14.4. Výše uznaných nákladů a výdajů a s tím související výše podpory poskytnuté na celou dobu řešení nesmí být v průběhu řešení změněny o více než 50 % (slovy: padesát procent) uznaných nákladů a výdajů nebo výše podpory z veřejných prostředků uvedených ve smlouvě o poskytnutí podpory nebo v rozhodnutí o poskytnutí podpory, jak o nich poskytovatel rozhodl při vyhodnocení veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích. Změny výše uznaných nákladů a výdajů a s tím související výše podpory musí být zdůvodněné, podložené schválenými činnostmi a změnou smlouvy o poskytnutí podpory nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory a musí splňovat podmínky podpory uvedené v zákoně č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Část D - Kontroly**Článek 15
Kontroly**

- 15.1. Hlavní příjemce a každý další účastník projektu, jsou povinni uchovávat veškeré doklady týkající se poskytnuté podpory po dobu deseti let po ukončení řešení projektu nebo předčasného zastavení prací na řešení projektu a jsou povinni na požádání zpřístupnit poskytovateli informace a dokumenty, které potvrdí dodržení plánu uplatnění výsledků a závazků při využití a zpřístupnění výsledků z řešení projektu.
- 15.2. Poskytovatel je oprávněn provádět kontrolu plnění cíle projektu, postupu prací na řešení projektu včetně kontroly účelnosti a využití podpory a uznaných nákladů a výdajů a finanční kontrolu.
- 15.3. Kontrolu je poskytovatel oprávněn provést kdykoliv v době řešení projektu a následně do pěti let po ukončení řešení projektu nebo po předčasném zastavení prací na řešení projektu.
- 15.4. Finanční kontrola není omezena lhůtou uvedenou v odst. 15.3. tohoto článku.
- 15.5. Finanční kontrola bude prováděna v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon o finanční kontrole.
- 15.6. Osobám provádějícím kontrolu, jsou hlavní příjemce a každý další účastník projektu povinni poskytnout na pracovištích hlavního příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků projektu volný přístup k osobám podílejícím se na řešení projektu, ke všem dokumentům, počítačovým záznamům a zařízením, která souvisí s řešením projektu.
- 15.7. Povinnosti hlavního příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků projektu při provádění kontroly poskytovatelem vymezují právní normy uvedené v odst. 15.5. tohoto článku a zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád).

Část E – Realizace výsledků

Článek 16

Plán uplatnění výsledků

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

Část F – Práva

Článek 17

Práva k výsledkům a jejich využití

- 17.1. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci, podílející se na řešení projektu, mají právo na bezplatný přístup k výsledkům a poznatkům z řešení projektu, které jsou nezbytné pro provedení (realizaci) projektu.
- 17.2. Hlavní příjemce a další účastník/účastníci, podílející se na řešení projektu, mají právo na přístup k vneseným právům za zvýhodněných podmínek.
- 17.3. Právo na přístup za účelem řešení projektu ve smyslu odst. 17.1. a 17.2. tohoto článku je časově omezeno na dobu řešení projektu.
- 17.4. Pro využití výsledků platí, že v případě
- a) je-li příjemcem výzkumná organizace nebo provozovatel výzkumné infrastruktury a má-li výlučná práva k výsledku plně financovaného z veřejných prostředků, je využití výsledků možné zejména výukou, veřejným šířením výsledků výzkumu na nevýlučném a nediskriminačním základě nebo transferem znalostí;
 - b) je-li příjemce účelové podpory projektu podnik spolu s výzkumnou organizací nebo provozovatelem výzkumné infrastruktury, pak
 1. výsledky této spolupráce, které nelze chránit podle zákonů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké nebo obdobné tvůrčí činnosti, mohou být volně šířeny a práva k výsledkům vycházejícím z činnosti výzkumné organizace nebo výzkumné infrastruktury plně náleží těmto příjemcům, nebo
 2. jakákoliv práva k výsledkům projektu, jakož i související přístupová práva, náleží všem spolupracujícím subjektům v míře odpovídající rozsahu jejich účasti na řešení projektu, nebo
 3. výzkumná organizace nebo provozovatel výzkumné infrastruktury obdrží od spolupracujícího podniku náhradu odpovídající tržním cenám za práva k výsledkům projektu, 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 nazahmuje 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.

Předem 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 nezahnuje platby podnikům působícím v odvětví zemědělství nebo lesnictví na základě ceny zemědělských a lesnických produktů, případně produktů rybolovu a akvakultury.

Intenzita podpory nesmí přesáhnout 100 % způsobilých nákladů.

Článek 18

Majetková práva

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

SPLÁTKOVÝ KALENDÁŘ O POSKYTNUTÍ PODPORY NA ŘEŠENÍ PROJEKTU Č. QK1910302

Splátka určena	Předpokládaný termín splátky do	Výše splátky [Kč]	Výše splátky slovy	Typ splátky
[hlavní příjemce] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta		1 170 000	jedenmilionjedno stodesetdesát tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2019
[další účastník projektu] Agritec Plant Research s.r.o.		835 000	osmsetřicet pět tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2019
[další účastník projektu] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie		779 000	sedmset sedmdesát devět tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2019
[další účastník projektu] Masarykova univerzita - Středoevropský technologický institut		679 000	šestsetsedmdesát devět tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2019
[další účastník projektu] HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o.		241 000	dvěstěčtyřicet jednat tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2019
celková částka pro hlavního příjemce	60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy	3 704 000	třimilionysedm setčtyřtisíce korun českých	roční jednorázová splátka 2019
[hlavní příjemce] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta		1 287 000	jedenmiliondvě stěosmdesát sedm tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2020
[další účastník projektu] Agritec Plant Research s.r.o.		918 000	devětsetosmnáct tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2020
[další účastník projektu] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie		856 000	osmsetpadesát šest tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2020
[další účastník projektu] Masarykova univerzita - Středoevropský technologický institut		746 000	sedmsetčtyřicet šest tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2020
[další účastník projektu] HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o.		265 000	dvěstěšedesát pět tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2020
celková částka pro hlavního příjemce	do 60 kalendářních dnů od začátku kalendářního roku v případě, že jsou splněny všechny závazky hlavního příjemce vyplývající ze smlouvy	4 072 000	čtyřmiliony sedmdesát dvát tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2020

[hlavní příjemce] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta		1 287 000	jedenmiliondvěstěosmdesát sedmtisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2021
[další účastník projektu] Agritec Plant Research s.r.o.		918 000	devětsetosmnáct tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2021
[další účastník projektu] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie		858 000	osmsetpadesát šesttisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2021
[další účastník projektu] Masarykova univerzita - Středoevropský technologický institut		747 000	sedmsetčtyřicet sedmtisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2021
[další účastník projektu] HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o.		265 000	dvěstěšedesát pět tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2021
celková částka pro hlavního příjemce	do 60 kalendářních dnů od začátku kalendářního roku v případě, že jsou splněny všechny závazky hlavního příjemce vyplývající ze smlouvy	4 073 000	čtyřmiliony sedmdesát tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2021
[hlavní příjemce] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta		1 229 000	jedenmiliondvěstědvacetdevět tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2022
[další účastník projektu] Agritec Plant Research s.r.o.		875 000	osmsetsedmdesát pět tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2022
[další účastník projektu] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie		817 000	osmsetsedmnáct tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2022
[další účastník projektu] Masarykova univerzita - Středoevropský technologický institut		713 000	sedmsettřináct tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2022
[další účastník projektu] HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o.		253 000	dvěstěpadesát tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2022
celková částka pro hlavního příjemce	do 60 kalendářních dnů od začátku kalendářního roku v případě, že jsou splněny všechny závazky hlavního příjemce vyplývající ze smlouvy	3 887 000	třímiliony osm setosmdesát sedmtisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2022
[hlavní příjemce] Jihočeská univerzita v Českých		1 053 000	jedenmilion padesát tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2023

Budějovická - Zemědělská fakulta				
[další účastník projektu] Agritec Plant Research s.r.o.		751 000	sedmsetpadesát jednatřic korun českých	roční jednorázová splátka 2023
[další účastník projektu] Vysoká škola chemicko- technologická v Praze - Fakulta potravinářské a blochemické technologie		701 000	sedmsetjednatřic korun českých	roční jednorázová splátka 2023
[další účastník projektu] Masarykova univerzita - Středoevropský technologický Institut		611 000	šestsetjednatřic tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2023
[další účastník projektu] HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o.		216 000	dvěstěšestnáct tisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2023
celková částka pro hlavního příjemce	do 60 kalendářních dnů od začátku kalendářního roku v případě, že jsou splněny všechny závazky hlavního příjemce vyplyvající ze smlouvy	3 332 000	třimilionytřista třicetdvatisíc korun českých	roční jednorázová splátka 2023
PODPORA CELKEM		19 068 000	devatenáctmilionů šedesátosm tisíc korun českých	Součet splátek CELKEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PROJEKTU ČÍSLO

QK1910302

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, bakalářská 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. 65428/2018-MZE-14152 o poskytnutí podpory
na řešení projektu č. QK1910302 s názvem „Zpracování vedlejších produktů z
lisování semen olejnin na nové výrobky s nutričními a zdravotními přínosy“,**

Za poskytovatele:

Česká republika - Ministerstvo zemědělství

V Praze dne

Ing. Pavel Sekáč, Ph.D.

náměstek pro řízení sekce

Sekce pro fondy EU, vědu, výzkum a vzdělávání

Za hlavního příjemce:

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta

V dne

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