



Ministerstvo zemědělství
Národní agentura pro zemědělský výzkum

Smlouva

o poskytnutí podpory na řešení projektu výzkumu a vývoje
Programu na podporu aplikovaného výzkumu Ministerstva
zemědělství na období 2024–2032, ZEMĚ II

Verze 1.2

ZEMĚ II

Program na podporu aplikovaného výzkumu
Ministerstva zemědělství 2024–2032





SMLOUVA O POSKYTNUTÍ PODPORY NA ŘEŠENÍ PROJEKTU QL26010285

Smluvní strany:

Česká republika – Ministerstvo zemědělství

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

IČO: 00020478

Bankovní spojení: ČNB, centrální pobočka Praha 1

ID datové schránky: yphaax8

Zastoupená: Ing. Petr Jílek, vrchní ředitel sekce, Sekce ekologického zemědělství, komodit, výzkumu a vzdělávání

(dále jen „**poskytovatel**“)

a

Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.

Veřejná výzkumná instituce

zapsaná v:

se sídlem: Hudcova 296/70 Brno 62100

IČO: 00027162

Bankovní spojení: ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA

Číslo účtu: 94-54821621/0710

ID datové schránky: 3gsnh8r

Zastoupená: doc. MVDr. Martin Faldyna, Ph.D., ředitel

(dále jen „**příjemce**“)

na základě výsledku veřejné soutěže vyhlášené poskytovatelem v rámci Programu ZEMĚ II, uzavřeli podle ustanovení § 9 odst. 1 až 3 a podle ustanovení § 3 odst. 2 písm. b) 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.“), podle ustanovení § 161 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s 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., o rozpočtových pravidlech“), dále v souladu s čl. 25 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 v platném znění (dále jen „GBER“), v souladu se zněním Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací - Úřední věstník EU ze dne 28. října 2022 č. 2022/C 414/01 (dále jen „Rámec“)

tuto

**Smlouvu o poskytnutí podpory
na řešení projektu QL26010285
(dále jen „Smlouva“)**



Článek 1

Předmět a účel Smlouvy a předmět řešení projektu

1. Předmětem této Smlouvy je:

- a. podpora projektu výzkumu a vývoje^[1] **QL26010285 Komplexní řešení potlačení negativních účinků mykotoxinů ve výživě monogastrických zvířat** (dále jen „projekt“), jehož předmětem je **Projekt se zaměřuje na řešení jedné z klíčových globálních výzev v oblasti živočišné výroby – snížení negativního dopadu mykotoxinů. Hlavním cílem projektu bude vývoj inovativního adsorbentu mykotoxinů založeného na unikátní kombinaci různých typů aktivovaných jíků a bioaktivních fytochemických látek s využitím produktů z cirkulární ekonomiky (vedlejší produkty potravinářského průmyslu). Výsledný výrobek bude efektivně snižovat negativní účinky mykotoxinů ve výživě prasat a drůbeže, a současně podporovat zdraví trávicího traktu a posilovat imunitní funkce. Pozornost bude zaměřena na hospodářsky významné mykotoxiny s ohledem na probíhající klimatickou změnu. Nový adsorbent bude splňovat nejpřísnější kritéria z pohledu účinnosti a bezpečnosti pro tento typ krmných aditiv.,**
- b. závazek poskytovatele poskytnout příjemci finanční podporu formou dotace za účelem jejího využití na dosažení deklarovaných výsledků a cílů projektu a současně,
- c. závazek příjemce řešit projekt a použít tuto podporu pouze na řešení projektu v souladu s touto Smlouvou, s pravidly použití podpory dle § 8 zákona č. 130/2002 Sb., v souladu s Programem aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2024–2032, ZEMĚ II (dále jen „Program ZEMĚ II“) a se Závaznými parametry projektu a Zadávací dokumentací pro veřejnou soutěž vyhlášenou v roce 2025.

2. Předmět, cíle a předpokládané výsledky projektu jsou stanoveny v **Závazných parametrech řešení projektu**, které jsou schváleným návrhem projektu ve smyslu § 9 odst. 2 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, a tvoří nedílnou součást této Smlouvy (dále jen „Závazné parametry projektu“).

Článek 2

Osoba odpovědná za řešení projektu a další účastníci projektu

1. Řešitel^[2] – člen nebo členka řešitelského týmu příjemce, osoba odpovědná příjemci za odbornou úroveň projektu a další účastníci projektu^[3] jsou uvedeni v Závazných parametrech projektu. Řešitel musí mít úvazek na řešení projektu minimálně **0,2** za rok.
2. Příjemce prohlašuje, že:
 - není s odkazem na čl. 5k nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině
 - a. ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b. právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmenu a) tohoto pododstavce Smlouvy, přičemž podíly těchto subjektů se sčítají, nebo
 - c. fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, které jednájí jménem nebo na



pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto pododstavce Smlouvy;
a

- není osobou, na níž by se vztahovaly
 - a. sankční režimy zavedené Evropskou unií na základě nařízení Rady (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, stejně jako na základě nařízení (ES) č. 765/2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska, a dále
 - b. české právní předpisy zejména zákon č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, v platném znění, navazující na nařízení EU uvedená v tomto a předchozím pododstavci Smlouvy.

Článek 3

Termíny zahájení a ukončení řešení projektu

1. Řešením projektu se rozumí činnost příjemce nebo dalších účastníků projektu vedoucí k dosažení cílů a výsledků projektu.
2. Termíny zahájení řešení a ukončení projektu jsou stanoveny v Závazných parametrech projektu.
3. Řešení projektu nesmí být zahájeno před termínem zahájení projektu.
4. Řešení projektu musí být ukončeno nejpozději do termínu ukončení projektu. V tomto termínu musí být zároveň dosaženo cílů a výsledků projektu.

Článek 4

Náklady projektu

1. Uznané náklady projektu jsou **25 159 794 Kč** (slovy: dvacetpětmilionůstopadesátdevět tisíc sedm set devadesát čtyři korun českých).
2. Poskytovatel poskytne příjemci podporu až do výše **21 382 943 Kč** (slovy: dvacetjeden milion třista osmdesát dvacet devět set čtyřicet tři korun českých).
3. Intenzita podpory nesmí přesáhnout **85 %** (slovy: osmdesát pět procent) z celkových uznaných nákladů projektu.

Článek 5

Poskytování podpory

1. Poskytovatel poskytne příjemci podporu na řešení projektu na základě této Smlouvy a za podmínek v ní uvedených, a to včetně podpory určené k využití dalšími účastníky.
2. Poskytovatel poskytne podporu, včetně podpory určené dalším účastníkům, převodem z výdajového účtu poskytovatele na bankovní účet příjemce uvedený v záhlaví této Smlouvy.



3. Poskytovatel se zavazuje poskytnout podporu jednorázově na každý příslušný rok řešení ve výši uvedené v Závazných parametrech řešení projektu, a to ve lhůtách stanovených zákonem č. 130/2002 Sb.^[4]
4. Poskytovatel si v případě zavedení rozpočtového provizoria nebo v případě, že dojde k regulaci čerpání státního rozpočtu^[5] v daném roce řešení, vyhrazuje právo změnit výši plateb nebo podporu nevyplatit v souladu s regulací a rozpočtovými pravidly.
5. V případě, kdy příjemce nebo další účastník/účastníci projektu poruší jakýkoliv závazek vyplývající z této smlouvy, je poskytovatel oprávněn na základě písemného upozornění pozastavit příjemci poskytování podpory, a to až do doby, než dojde ze strany příjemce nebo dalšího účastníka/dalších účastníků ke splnění všech povinností vyplývajících z této smlouvy. Ustanovením tohoto odstavce nejsou dotčena další práva poskytovatele stanovená Smlouvou.
Příjemci nebo dalšímu účastníku/dalším účastníkům projektu nenáleží náhrada škody či jiné újmy, která jim vznikne v důsledku přerušení nebo zastavení poskytování podpory.

Článek 6

Základní povinnosti příjemce

1. Příjemce je povinen dosáhnout cílů a předpokládaných výsledků projektu stanovených v Závazných parametrech projektu, případně zajistit jejich dosažení dalšími účastníky.
2. Příjemce je oprávněn poskytnutou podporu na základě Smlouvy převést dalším účastníkům projektu ve výši stanovené v Závazných parametrech projektu, a to za podmínek, které zajistí naplnění účelu a podmínek této Smlouvy.
3. Podporu lze použít výhradně na úhradu nebo pokrytí způsobilých nákladů projektu ve smyslu ustanovení § 2 odst. 2 písm. m) zákona č. 130/2002 Sb. uvedených v Závazných parametrech projektu, Zadávací dokumentaci pro veřejnou soutěž vyhlášenou v roce 2025 a schválených poskytovatelem ve veřejné soutěži ve výzkumu, vývoji a inovacích.
4. Podpora nesmí být použita na úhradu nákladů na pořízení dlouhodobého hmotného majetku ve smyslu § 26 zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů a dlouhodobého nehmotného majetku ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví a jeho prováděcích předpisů.
5. Příjemce je povinen postupovat podle této Smlouvy a odpovídá za použití podpory, jakož i za postup při řešení projektu v souladu s podmínkami této Smlouvy ze strany řešitele a dalších účastníků.
6. Příjemce nebo další účastník/účastníci projektu, kteří vstoupí do likvidace, nebo je proti některému z nich 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. 4, písm. A) GBER), nebo se stanou podnikem v obtížích ve smyslu čl. 2 odst. 18 GBER, jsou povinni o této skutečnosti bez zbytečného odkladu poskytovatele písemně informovat.
7. Příjemce a další účastník/účastníci projektu, podílející se na řešení projektu, jsou povinni písemně informovat poskytovatele o změnách, které se dotýkají nebo mohou dotýkat plnění podmínek vyplývajících z této Smlouvy, nebo které by mohly mít vliv na řešení projektu, zejména změny dotýkající se jeho právní subjektivity (osobnosti), údajů k prokázání způsobilosti příjemce, atd., a to s dostatečným časovým předstihem před provedením takové změny, nejpozději však do 7 (slovy: sedmi) kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti příjemce a další účast-



ník/účastníci projektu dozvěděli.

8. Příjemce a další účastník/účastníci projektu jsou povinni po celou dobu řešení projektu splňovat podmínky stanovené Zadávací dokumentací pro veřejnou soutěž vyhlášenou v roce 2025, která je dostupná na webových stránkách poskytovatele.
9. Příjemce je dále povinen postupovat podle Všeobecných podmínek (platných pro veřejnou soutěž vyhlášenou v roce 2025), které jsou dostupné na webových stránkách poskytovatele (dále jen „Všeobecné podmínky“). Příjemce prohlašuje, že jsou mu tyto Všeobecné podmínky známy. Obsahuje-li Smlouva úpravu odlišnou od Všeobecných podmínek či Závazných parametrů řešení projektu, použijí se přednostně ustanovení Smlouvy, dále ustanovení Všeobecných podmínek a dále Závazných parametrů řešení projektu.

Článek 7

Vykazování způsobilých výdajů projektu

1. Výdaj, který lze uznat za výdaj projektu musí skutečně vzniknout, být vynaložen, zaznamenán na bankovních účtech či v pokladně příjemce finanční podpory nebo dalších účastníků, být identifikovatelný a kontrolovatelný a musí být doložitelný originály účetních dokladů ve smyslu § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, resp. originály jiných dokladů ekvivalentní průkazní hodnoty. Každý originál relevantního účetního dokladu je příjemce povinen označit (razítko, text apod.), že se jedná o výdaj financovaný z projektu QL26010285.
2. Podrobnosti vykazování a vyúčtování nákladů projektu jsou stanoveny Všeobecnými podmínkami.

Článek 8

Zveřejňování výsledků a práva k výsledkům projektu

1. Příjemce a další účastník/účastníci projektu jsou povinni zveřejňovat výsledky výzkumného řešení v souladu s Programem ZEMĚ II. Za splnění této povinnosti ze strany dalších účastníků projektu odpovídá příjemce.
2. Přístupová práva k výsledkům a využití výsledků z řešení projektu je upraveno Všeobecnými podmínkami.

Článek 9

Změny Smlouvy a projektu

1. Smlouva může být doplňována, upravována a měněna pouze písemnými po sobě číslovanými dodatky k této Smlouvě, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Závazné parametry projektu lze měnit na základě žádosti příjemce provedením změny v informačním systému SISTA a doručením nových Závazných parametrů příjemci.
3. Smlouvu a Závazné parametry projektu lze měnit pouze v odůvodněných případech. Nad rámec Programu ZEMĚ II a nad rámec výsledků veřejné soutěže na projekty ve výzkumu, vývoji a inovacích v rámci Programu ZEMĚ II lze však Smlouvu měnit jen z důvodů uvedených v čl. 5 odst. 4 této Smlouvy.



4. Písemný návrh na změny ke Smlouvě nebo žádost o změnu Závazných parametrů projektu musí být doručeny poskytovateli v dostatečném předstihu před očekávanou realizací žádané změny tak, aby mohl být návrh poskytovatelem náležitě posouzen a v případě jeho akceptace mohla být změna provedena, zpravidla do 60 kalendářních dnů před stanoveným a poskytovatelem schváleným termínem ukončení řešení projektu, nebo neprodleně poté, co se příjemce o nutnosti změny dozvěděl. Tímto ustanovením není dotčena zákonná povinnost podávat poskytovateli informace o změnách, které se dotýkají jeho právní subjektivity (osobnosti), údajů k prokázání způsobilosti, nebo které by mohly mít vliv na řešení projektu.^[6]
5. Pokud změna spočívá ve změně či snížení Závazných parametrů projektu, je poskytovatel oprávněn poměrně snížit částku poskytnuté podpory.
6. Písemný návrh smlouvy, jakož i informace o změnách⁶ podává další účastník/účastníci projektu poskytovateli prostřednictvím příjemce. V případě porušení povinnosti informovat poskytovatele o změnách projektu má poskytovatel právo postupovat v souladu s čl. 5 odst. 5 této Smlouvy.
7. Mezi změny nevyžadující vyhotovení dodatku ke Smlouvě, podléhající pouze oznamovací povinnosti poskytovateli^[7], patří zejména: administrativní změny (změny kontaktních údajů), změna sídla a názvu organizace, změna čísla účtu, změna statutárního orgánu, a jakákoliv další změna, která nemá vliv na řešení projektu, anebo která se nedotýká právní subjektivity (právní osobnosti) příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků.
8. Ústní dohody nejsou pro smluvní strany závazné.

Článek 10 Kontroly

1. Poskytovatel je oprávněn provádět kontrolu plnění podmínek této Smlouvy v souladu s ustanovením § 13 zákona č. 130/2002 Sb., dále podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, podle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, a s právními normami s tím souvisejícími.
2. Příjemce je povinen umožnit poskytovateli provést kontrolu ve smyslu ustanovení 10.1 tohoto článku, a to včetně kontroly u dalšího účastníka/účastníků projektu.
3. Další podmínky provádění kontrol poskytovatelem u příjemce a dalšího účastníka/dalších účastníků projektu jsou stanoveny Všeobecnými podmínkami.
4. Neumožní-li příjemce nebo další účastník/účastníci projektu kontrolu některé z podmínek této smlouvy, považuje se tato podmínka za nesplněnou.

Článek 11 Vyúčtování a finanční vypořádání dotace

1. Příjemce provede za každý rok řešení projektu vyúčtování nákladů a výdajů vynaložených na řešení projektu, včetně nákladů a výdajů vynaložených dalšími účastníky a vyúčtování poskytnuté podpory s poskytovatelem, které předloží spolu s průběžnou zprávou projektu.
2. Závěrečné vyúčtování nákladů a výdajů projektu, zahrnující finanční vypořádání za celé období



řešení projektu, předloží příjemce společně se závěrečnou zprávou projektu.

3. Finanční vypořádání dotace poskytnuté na základě této Smlouvy se řídí zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech^[8] a jeho prováděcími předpisy^[9].

Článek 12

Důsledky porušení podmínek Smlouvy

1. Porušení podmínek této Smlouvy příjemcem je neoprávněným použitím poskytnutých prostředků podle ustanovení § 3 písm. e) zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, které je porušením rozpočtové kázně podle ustanovení § 44 odst. 1 písm. b), případně písm. j) téhož zákona a bude řešeno podle tohoto zákona^[10].
2. Pokud tato Smlouva nebo zákon zakládá povinnost vrácení poskytnutých prostředků, nebo pokud na základě této Smlouvy poskytovatel požaduje vrácení poskytnutých prostředků a příjemce tuto povinnost nesplní, dopustí se zadržetí poskytnutých prostředků podle ustanovení § 3 písm. f) zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, které je porušením rozpočtové kázně podle ustanovení § 44 odst. 1 písm. b), téhož zákona a bude řešeno podle tohoto zákona.

Článek 13

Používané právo

1. Tato Smlouva se řídí právem České republiky.
2. Vztahy, práva a povinnosti smluvních stran neupravené touto Smlouvou nebo jejími přílohami se řídí zákonem č. 130/2002 Sb., zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, Rámcem a GBER.

Článek 14

Závěrečná ustanovení

1. 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.
2. V souladu s GBER zajistí poskytovatel zápis údajů o režimech podpory, jednotlivých podporách a údaje o jejich příjemcích do souhrnného elektronického systému veřejné podpory. Příjemce a další účastník/účastníci projektu poskytnou nezbytnou součinnost a souhlasí se zveřejněním údajů v tomto systému.
3. 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 příjemce k jejich odeslání.



4. Při uzavření Smlouvy o účasti na řešení projektu^[11] příjemce potvrzuje, 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.
5. Požadavek písemné formy dle této Smlouvy je splněn i tehdy, pokud je příslušné právní jednání učiněno elektronicky a elektronicky podepsáno. Elektronickou komunikaci ohledně smluvních ustanovení Smlouvy (např. ohledně změny Smlouvy nebo jejího ukončení apod.) je možno vést pouze do datové schránky.
6. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě ve formátu (PDF/A) přičemž každá ze smluvních stran obdrží oboustranně elektronicky podepsaný datový soubor této smlouvy.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy je příloha „Závazné parametry řešení projektu“.

Článek 15 Účinnost Smlouvy

1. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv^[12] a pozbývá účinnosti splněním závazků a povinností smluvních stran z ní vyplývajících. Tím nejsou dotčeny povinnosti vyplývající z právních předpisů.^[13]

Podpisy smluvních stran

Poskytovatel:

V Praze, dne

Ing. Petr Jílek

vrchní ředitel sekce
Sekce ekologického zemědělství, komodit, výzkumu a vzdělání

Příjemce

doc. MVDr. Martin Faldyna, Ph.D.

ředitel



Ministerstvo zemědělství
Národní agentura pro zemědělský výzkum

Závazné parametry řešení projektu

příloha Smlouvy o poskytnutí podpory na řešení projektu
(verze 1.2)





Základní informace

Kód projektu	QL26010285
Název projektu	Komplexní řešení potlačení negativních účinků mykotoxinů ve výživě monogastrických zvířat
Doba řešení projektu	1/2026 až 12/2030
Řešitel Klíčová osoba řešitelského týmu	Mgr. Hana Štěpánová Ph.D.

Cíl projektu (účel podpory)

Projekt se zaměřuje na řešení jedné z klíčových globálních výzev v oblasti živočišné výroby – snížení negativního dopadu mykotoxinů. Hlavním cílem projektu bude vývoj inovativního adsorbentu mykotoxinů založeného na unikátní kombinaci různých typů aktivovaných jíílů a bioaktivních fyto-genních látek s využitím produktů z cirkulární ekonomiky (vedlejší produkty potravinářského průmyslu). Výsledný výrobek bude efektivně snižovat negativní účinky mykotoxinů ve výživě prasat a drůbeže, a současně podporovat zdravý trávicího traktu a posilovat imunitní funkce. Pozornost bude zaměřena na hospodářsky významné mykotoxiny s ohledem na probíhající klimatickou změnu. Nový adsorbent bude splňovat nej-přísnější kritéria z pohledu účinnosti a bezpečnosti pro tento typ krmných aditiv.

Plánované výstupy / výsledky projektu

ID výsledku	QL26010285-V01
Název výsledku	Advanced clay activation boosts adsorption of DON and ZEA in vitro
Popis výsledku	Vědecký článek předkládající nové poznatky o chemické aktivaci jílových minerálů a jejich schopnosti vázat mykotoxiny; vytváří základní vědecký rámec pro vývoj funkčního adsorbentu.
Druh výsledku	Jimp

ID výsledku	QL26010285-V02
Název výsledku	Composite adsorbent–phytogenic blend lowers mycotoxin load in broilers
Popis výsledku	Studie in vivo na brojlerových kuřatech demonstrující účinnost kombinace aktivovaného jílu a fyto-genních látek; poskytuje klíčové bezpečnostní a výkonnostní údaje nutné pro schvalovací proces
Druh výsledku	Jimp

ID výsledku	QL26010285-V03
Název výsledku	Field validation of a multifunctional mycotoxin binder in swine production



Popis výsledku	Poloprovozní ověřovací studie u prasat shrnující praktickou účinnost adsorbentu ve farmářských podmínkách; slouží jako finální vědecký podklad pro komercializaci výrobku.
Druh výsledku	Jimp
ID výsledku	QL26010285-V04
Název výsledku	Multifunkční adsorbent-fytoaditivum pro krmné směsi drůbeže a prasat
Popis výsledku	Průmyslově-právní ochrana inovativní kombinace adsorbentu s fyto-genní složkou; zajišťuje exkluzivitu a licenční potenciál výrobku.
Druh výsledku	Fuzit
ID výsledku	QL26010285-V05
Název výsledku	Ověřený funkční vzorek adsorbent-fytoaditivum pro drůbež a prasata
Popis výsledku	Pilotní šarže adsorbent-fytoaditiva určená k provozním testům ; ověřuje škálovatelnost a stabilitu receptury.
Druh výsledku	Gfunk
ID výsledku	QL26010285-V06
Název výsledku	První výsledky in-vitro testů nových formulací adsorbentů mykotoxinů
Popis výsledku	Popis prvních in-vitro výsledků adsorpční kapacity různých formulací; informuje výrobce krmných směsí a umožňuje včasné připomínky k receptuře. Článek bude publikován v odborných periodících jako Veterinářství, Krmivářství, Náš chov nebo podobném.
Druh výsledku	Jost
ID výsledku	QL26010285-V07
Název výsledku	Bezpečnost fyto-genních látek pro drůbež
Popis výsledku	Přehled toxikologické bezpečnosti použitého fyto-genního komplexu u drůbeže; zajišťuje důvěru veterinární praxe při zavádění aditiva. Článek bude publikován v odborných periodících jako Veterinářství, Krmivářství, Náš chov nebo podobném.
Druh výsledku	Jost
ID výsledku	QL26010285-V08
Název výsledku	Nové formulace adsorbentů pro zlepšení zdraví prasat



Popis výsledku	Popis pokusů s novým adsorbentem u prasat; motivuje farmáře k pilotnímu testování funkčního vzorku v reálném provozu. Článek bude publikován v odborných periodících jako Veterinářství, Krmivářství, Náš chov nebo podobném.
Druh výsledku	Jost
ID výsledku	QL26010285-V09
Název výsledku	Komplexní ochrana zvířat před mykotoxiny – výsledky poloprovozních testů
Popis výsledku	Syntéza všech provedených studií a doporučení pro praxi. Článek bude publikován v odborných periodících jako Veterinářství, Krmivářství, Náš chov nebo podobném s cílem přiblížit výsledky zemědělské a veterinární praxi.
Druh výsledku	Jost
ID výsledku	QL26010285-V10
Název výsledku	Od laboratoře ke krmnému doplňku
Popis výsledku	Setkání s výrobcí krmných směsí a veterinárními lékaři poslouží k propagaci dílčích výsledků a k získání zpětné vazby od odborníků pro finální úpravu receptury připravovaného adsorbent-fytoaditiva.
Druh výsledku	W
ID výsledku	QL26010285-V11
Název výsledku	Mykotoxin management ve výživě prasat a drůbeže
Popis výsledku	Druhý odborný workshop bude zaměřen na představení prvních výsledků in vivo testování vyvíjeného produktu v cílových chovech. Představí se účinnost v reálných podmínkách a otevře se prostor pro zapojení dalších subjektů (zemědělských podniků) do fáze pilotního provozního ověřování funkčního vzorku
Druh výsledku	W
ID výsledku	QL26010285-V12
Název výsledku	Bezpečné krmivo – zdravá zvířata: Od výzkumu k praxi
Popis výsledku	Závěrečná odborná akce bude věnována shrnutí klíčových výsledků celého projektu. Cílem je představit ověřené poznatky odborné veřejnosti napříč sektory – od výrobců a veterinářů po zástupce regulace a výzkumu. Seminář umožní mezioborovou diskusi nad uplatněním výsledků a jejich širším využitím v praxi.
Druh výsledku	W



Identifikační údaje účastníků

Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.

se sídlem	Hudcova 296/70 Brno 62100
IČO	00027162
Právní forma	Veřejná výzkumná instituce
Typ organizace	VO Výzkumná organizace

ADDICOO GROUP s.r.o.

se sídlem	Bohdíkovská 2438/7 Šumperk 78701
IČO	47681853
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Typ organizace	SP Střední podnik

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

se sídlem	Technická 1905/5 Praha 6 - Dejvice 16000
IČO	60461373
Právní forma	Vysoká škola
Typ organizace	VO Výzkumná organizace

Finance

Projekt

Položka/rok	2026	2027	2028	2029	2030	Celkem
Náklady projektu celkem	3 614 854	4 872 185	5 009 668	5 786 055	5 877 032	25 159 794
Výše podpory	3 129 588	4 203 260	4 366 998	4 908 099	4 774 998	21 382 943
Maximální intenzita podpory projektu [%]						85

Hlavní příjemce

Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Osobní náklady	822 280	957 080	957 080	957 080	957 080	4 650 600
Ostatní přímé náklady	340 000	750 000	930 000	1 055 000	655 000	3 730 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	340 000	750 000	930 000	1 055 000	655 000	3 730 000
Nepřímé náklady	290 570	426 770	471 770	503 020	403 020	2 095 150
Subdodávky	0	0	0	0	0	0



Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Celkové [Kč]	1 452 850	2 133 850	2 358 850	2 515 100	2 015 100	10 475 750
Výpočet režijních nákladů						Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	1 313 650	1 994 650	2 219 650	2 375 900	1 875 900	9 779 750

Další příjemce

ADDICOO GROUP s.r.o.

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Osobní náklady	533 678	699 743	724 729	750 839	633 620	3 342 609
Ostatní přímé náklady	155 000	450 000	355 000	825 000	1 415 000	3 200 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	155 000	450 000	355 000	825 000	1 415 000	3 200 000
Nepřímé náklady	172 169	287 435	269 932	393 959	512 155	1 635 650
Subdodávky	0	0	0	0	0	0
Celkové [Kč]	860 847	1 437 178	1 349 661	1 969 798	2 560 775	8 178 259
Výpočet režijních nákladů						Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	613 353	1 006 025	944 763	1 329 614	1 696 513	5 590 268

Další příjemce

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Osobní náklady	838 926	838 926	838 926	838 926	838 926	4 194 630
Ostatní přímé náklady	202 000	202 000	202 000	202 000	202 000	1 010 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	202 000	202 000	202 000	202 000	202 000	1 010 000
Nepřímé náklady	260 231	260 231	260 231	260 231	260 231	1 301 155
Subdodávky	0	0	0	0	0	0
Celkové [Kč]	1 301 157	1 301 157	1 301 157	1 301 157	1 301 157	6 505 785
Výpočet režijních nákladů						Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	1 202 585	1 202 585	1 202 585	1 202 585	1 202 585	6 012 925

[1] § 3 odst. 2 písm. b) zákona č. 130/2002 Sb.

[2] § 9 odst. 1 písm. e) zákona č. 130/2002 Sb.

[3] § 2 odst. 2 písm. j) zákona č. 130/2002 Sb.

[4] § 10 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb.

[5] § 25 odst. 8 zákona č. 218/2000 Sb. o rozpočtových pravidlech

[6] § 9 odst. 8 zákona č. 130/2002 Sb.

[7] Čl. 4 bod 2 písm. f) Všeobecných podmínek

[8] § 75 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech.

[9] Vyhláška č. 433/2024 Sb., o zásadách a lhůtách finančního vypořádání vztahů se státním rozpočtem, státními finančními aktivy a Národním fondem (vyhláška o finančním vypořádání), ve znění



pozdějších předpisů

[10] § 14 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb.

[11] Čl. 5 Všeobecných podmínek

[12] § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv

[13] Např. § 44 a § 44a zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, zákon č. 320/2000 Sb., o finanční kontrole.