



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 QL26010042

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

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 VÚVeL

(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 QL26010042
(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] **QL26010042 Přezkoumání a úprava dávek vybraných zavedených veterinárních antibiotik a jejich kombinací pro léčbu bakteriálních infekcí prasat** (dále jen „projekt“), jehož předmětem je:

Hlavním cílem projektu je optimalizace dávek a doby léčby zavedených antibiotik a jejich kombinací, používaných k léčbě infekcí prasat, provedením farmakokinetických studií v režimu správné laboratorní praxe na cílovém druhu zvířat - prase domácí za účelem: a) omezení nadužívání antibiotik ve veterinární medicíně; b) hledání účinných alternativ k používání antibiotik s legislativním omezením pro použití ve veterinární medicíně, především fluorovaných chinolonů. Ze získaných dat budou sestaveny návrhy doporučených postupů léčby vybraných bakteriálních infekcí prasat, ověřené léčbou experimentálních infekcí. Dalším cílem projektu je depistáž v chovech prasat - sledování epizootologické situace, vyhodnocování antibiotických rezistencí bakteriálních patogenů prasat.

- 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 jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto pododstavce Smlouvy;
a
 - o 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. Uzané náklady projektu jsou **24 423 383 Kč** (slovy: dvacetčtyřimilionyčtyřístadvacettřítisícetřistaosmdesát tři korun českých).
2. Poskytovatel poskytne příjemci podporu až do výše **20 532 475 Kč** (slovy: dvacetmilionůpětsettrícetdvatisícečtyřístadesmdesát pět 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 nevyplatiť 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 přerušeni 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 předpisech.
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 účastník/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 QL26010042.
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 poskytovatelí^[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 zadržení 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 VÚVeL



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

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	QL26010042
Název projektu	Přezkoumání a úprava dávek vybraných zavedených veterinárních antibiotik a jejich kombinací pro léčbu bakteriálních infekcí prasat
Doba řešení projektu	3/2026 až 12/2030
Řešitel Klíčová osoba řešitelského týmu	MVDr. Kateřina Nedbalcová Ph.D.

Cíl projektu (účel podpory)

Hlavním cílem projektu je optimalizace dávek a doby léčby zavedených antibiotik a jejich kombinací, používaných k léčbě infekcí prasat, provedením farmakokinetických studií v režimu správné laboratorní praxe na cílovém druhu zvířat - prase domácí za účelem: a) omezení nadužívání antibiotik ve veterinární medicíně; b) hledání účinných alternativ k používání antibiotik s legislativním omezením pro použití ve veterinární medicíně, především fluorovaných chinolonů. Ze získaných dat budou sestaveny návrhy doporučených postupů léčby vybraných bakteriálních infekcí prasat, ověřené léčbou experimentálních infekcí. Dalším cílem projektu je depistáž v chovech prasat - sledování epizootologické situace, vyhodnocování antibiotických rezistencí bakteriálních patogenů prasat.

Plánované výstupy / výsledky projektu

ID výsledku	QL26010042-V01
Název výsledku	Souprava na stanovení citlivostí bakteriálních patogenů prasat
Popis výsledku	Souprava na stanovení minimálních inhibičních koncentrací vybraných antibiotik, vztahujících se k řešení projektu (testovaná antibiotika a fluoro- rochinolony), sloužící k vyhodnocování citlivosti/rezistence bakteriálních patogenů prasat k těmto látkám. Ke všem testovaným antibiotikům budou k dispozici interpretační kritéria pro různé významné druhy patogenů prasat (enterobakterie, streptokoky, stafylokoky, zástupci rodu Pasteurellaceae). Návrh soupravy, způsob vyšetření vzorků i interpretace výsledků bude v souladu s doporučenými postupy vyšetřování citlivostí bakterií k antibiotikům podle dokumentů European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing (EUCAST) a Clinical Laboratory Standard Institute (CLSI).
Druh výsledku	Gfunk
ID výsledku	QL26010042-V02
Název výsledku	Využití synergického účinku kombinací antibiotik k léčbě bakteriálních infekcí



Popis výsledku	Přehledový článek v časopisu Veterinářství, popisující možnosti léčby kombinacemi některých antibiotik s využitím jejich vzájemných synergických účinků. Popis výhod používání určitých kombinací antibiotik - širší spektrum účinku, kratší doba léčby, možnost přispění k redukování obecné antibiotické zátěže.
Druh výsledku	Jost
ID výsledku	QL26010042-V03
Název výsledku	Návrh přípravku obsahujícího kombinaci doxycyklinu a klasických sulfonamidů k léčbě bakteriálních infekcí prasat
Popis výsledku	Návrh přípravku obsahujícího kombinaci doxycyklinu a klasických sulfonamidů k léčbě bakteriálních infekcí prasat, bude obsahovat přesné složení (optimální poměr jednotlivých účinných látek), optimální doporučenou dávku a stanovení optimální doby léčby vybraných infekcí prasat. Návrh přípravku bude vycházet z provedené farmakokinetické studie po vyhodnocení získaných dat.
Druh výsledku	Gfunk
ID výsledku	QL26010042-V04
Název výsledku	Návrh přípravků obsahujících kombinace doxycyklinu s valnemulinem a/nebo doxycyklinu s tiamulinem k léčbě bakteriálních infekcí prasat
Popis výsledku	Návrh přípravku obsahujícího kombinaci doxycyklinu s valnemulinem a/nebo doxycyklinu s tiamulinem k léčbě bakteriálních infekcí prasat, bude obsahovat přesné složení (optimální poměr jednotlivých účinných látek), optimální doporučenou dávku a stanovení optimální doby léčby vybraných infekcí prasat. Návrh přípravku bude vycházet z provedených farmakokinetických studií po vyhodnocení získaných dat.
Druh výsledku	Gfunk
ID výsledku	QL26010042-V05
Název výsledku	Citlivosti/rezistence bakteriálních patogenů prasat k vybraným antibiotikům
Popis výsledku	Odborný článek v časopisu Veterinářství, popisující výsledky sledování citlivosti/rezistence bakteriálních patogenů prasat v České republice od roku 2026.
Druh výsledku	Jost
ID výsledku	QL26010042-V06
Název výsledku	Možnosti snižování spotřeby antibiotik ve veterinární medicíně v důsledku revize dávek zavedených veterinárních antibiotik



Popis výsledku	Soubor přednášek - představení projektu, prezentace dosažených dílčích výsledků v řešení projektu.
Druh výsledku	W
ID výsledku	QL26010042-V07
Název výsledku	Návrh přípravku obsahujícího kombinaci doxycyklinu s neomycinem k léčbě bakteriálních infekcí prasat
Popis výsledku	Návrh přípravku obsahujícího kombinaci doxycyklinu a neomycinu k léčbě bakteriálních infekcí prasat, bude obsahovat přesné složení (optimální poměr jednotlivých účinných látek), optimální doporučenou dávku a stanovení optimální doby léčby vybraných infekcí prasat. Návrh přípravku bude vycházet z provedené farmakokinetické studie po vyhodnocení získaných dat.
Druh výsledku	Gfunk
ID výsledku	QL26010042-V08
Název výsledku	Návrh přípravku obsahujícího kombinaci linkomycinu s amoxicilinem k léčbě bakteriálních infekcí prasat
Popis výsledku	Návrh přípravku obsahujícího kombinaci linkomycinu a amoxicilinu k léčbě bakteriálních infekcí prasat, bude obsahovat přesné složení (optimální poměr jednotlivých účinných látek), optimální doporučenou dávku a stanovení optimální doby léčby vybraných infekcí prasat. Návrh přípravku bude vycházet z provedené farmakokinetické studie po vyhodnocení získaných dat.
Druh výsledku	Gfunk
ID výsledku	QL26010042-V09
Název výsledku	Optimalizace dávek a doby léčby u kombinace vybraných antibiotik určených k léčbě bakteriálních infekcí prasat za účelem snížení spotřeby antibiotik
Popis výsledku	Vědecký článek v impaktovaném časopisu, popisující nejdůležitější a nejzajímavější výsledky provedených farmakokinetických studií v rámci řešení projektu.
Druh výsledku	Jimp
ID výsledku	QL26010042-V10
Název výsledku	Sledování citlivosti bakteriálních patogenů prasat k antibiotikům v České republice v období 2026 - 2030
Popis výsledku	Shrnutí výsledků pětiletého monitoringu citlivosti/rezistence bakteriálních patogenů prasat k vybraným antibiotikům ve vědeckém článku v impaktovaném časopisu.



Druh výsledku	Jimp
ID výsledku	QL26010042-V11
Název výsledku	Veterinární léčivý přípravek s obsahem kombinace vybraných antibiotik pro léčbu bakteriálních infekcí prasat - název výsledku bude upřesněn podle výsledků získaných v průběhu řešení projektu řešení projektu
Popis výsledku	Veterinární léčivý přípravek obsahující kombinaci vybraných antibiotik, včetně doporučených optimálních dávek a doby léčby infekcí prasat s ochranou na základě zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech.
Druh výsledku	Fuzit
ID výsledku	QL26010042-V12
Název výsledku	Doporučený postup léčby bakteriálních infekcí prasat vybranými kombinacemi antibiotik
Popis výsledku	Certifikovaná metodika shrnující veškeré výsledky řešení projektu. Výsledkem bude doporučená metodika léčby bakteriálních infekcí prasat kombinacemi antibiotik, včetně popisu optimálního poměru jednotlivých účinných látek, optimálních dávek a doby léčby s cílem odpovědného používání a omezování spotřeby antibiotik.
Druh výsledku	NmetC

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

Tekro, spol. s r.o.

se sídlem	Višňová 2/484 Praha 4, Krč 14000
IČO	18628851
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Typ organizace	VP Velký podnik

Finance

Projekt

Položka/rok	2026	2027	2028	2029	2030	Celkem
Náklady projektu celkem	3 650 583	4 643 200	5 668 200	5 605 700	4 855 700	24 423 383
Výše podpory	3 103 075	3 946 675	4 705 700	4 665 075	4 111 950	20 532 475
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	1 370 467	1 644 560	1 644 560	1 644 560	1 644 560	7 948 707
Ostatní přímé náklady	400 000	520 000	690 000	690 000	540 000	2 840 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	400 000	520 000	690 000	690 000	540 000	2 840 000
Nepřímé náklady	442 616	541 140	583 640	583 640	546 140	2 697 176
Subdodávky	0	0	0	0	0	0



Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Celkové [Kč]	2 213 083	2 705 700	2 918 200	2 918 200	2 730 700	13 485 883
Výpočet režijních nákladů						Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	2 168 700	2 687 300	2 918 200	2 918 200	2 730 700	13 423 100

Další příjemce

Tekro, spol. s r.o.

Rozpočet účastníka	2026	2027	2028	2029	2030	Celková výše
Osobní náklady	900 000	1 300 000	1 700 000	1 650 000	1 350 000	6 900 000
Ostatní přímé náklady	250 000	250 000	500 000	500 000	350 000	1 850 000
Ochrana duš. vlastnictví	0	0	0	0	0	0
Další přímé náklady	250 000	250 000	500 000	500 000	350 000	1 850 000
Nepřímé náklady	287 500	387 500	550 000	537 500	425 000	2 187 500
Subdodávky	0	0	0	0	0	0
Celkové [Kč]	1 437 500	1 937 500	2 750 000	2 687 500	2 125 000	10 937 500
Výpočet režijních nákladů						Flat rate (25 %)
Poskytnutá podpora	934 375	1 259 375	1 787 500	1 746 875	1 381 250	7 109 375



[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.