



ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **QL24010174**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

1. Název projektu v českém jazyce

Alternativy léčby bakteriálních infekcí brojlerů k léčbě enrofloxacinem

2. Datum zahájení a ukončení projektu

03/2024 - 12/2028

3. Cíl projektu

Hlavním cílem projektu je návrh vhodných alternativ fluorochinolonů k léčbě bakteriálních infekcí drůbeže, zejména brojlerů kura domácího se zaměřením na potencované sulfonamidy. Budou vyhodnoceny jejich účinky na cílovém druhu zvířete a provedeny farmakokinetické studie vybraných kombinací léčiv v režimu správné laboratorní praxe (SLP). Ze získaných dat budou sestaveny návrhy doporučených postupů léčby vybraných bakteriálních infekcí s uvedením optimálních poměrů kombinací léčiv, stanovením optimálního dávkování a doby léčby, které budou ověřeny léčbou experimentálních infekcí brojlerů.

Dalším cílem projektu je depistáž v chovech brojlerů - sledování epizootologické situace a vyhodnocování antibiotických rezistencí původců bakteriálních infekcí brojlerů.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

████████████████████



5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo QL24010174-V2	Název výstupu/výsledku Ověřená technologie výroby diagnostické soupravy na stanovení rezistencí bakterií - fluorochinolony a sulfonamidy.
Popis výstupu/výsledku Ověřená technologie výroby diagnostického setu pro sledování rozvoje rezistencí u bakteriálních patogenů drůbeže s definovanými testovanými antimikrobiálními látkami, především s fluorochinolony, sulfonamidy a látkami používanými k jejich potencování včetně stanovených testovacích koncentrací.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Ztech – Ověřená technologie	

Identifikační číslo QL24010174-V1	Název výstupu/výsledku Souprava pro stanovení citlivostí k antibiotikům - sulfonamidy a fluorochinolony
Popis výstupu/výsledku Diagnostický set pro sledování rozvoje rezistencí u bakteriálních patogenů drůbeže s definovanými testovanými antimikrobiálními látkami, především s fluorochinolony, sulfonamidy a látkami používanými k jejich potencování včetně stanovených testovacích koncentrací.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

Identifikační číslo QL24010174-V8	Název výstupu/výsledku Citlivosti/rezistence bakteriálních patogenů brojlerů v roce 2024
Popis výstupu/výsledku Článek (Jost) v periodiku pro odbornou veřejnost prezentující dílčí výsledky projektu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku	



Identifikační číslo QL24010174-V7	Název výstupu/výsledku Enterokoky v chovech brojlerů
Popis výstupu/výsledku Odborná publikace (Jimp), která bude věnována výskytu enterokoků v chovech brojlerů, jejich diagnostice, další typizaci, vlastnostem a jejich významu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jimp – Článek v odborném periodiku je obsažen v databázi Web of Science společností Thomson Reuters s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“	

Identifikační číslo QL24010174-V9	Název výstupu/výsledku Citlivosti/rezistence bakteriálních patogenů brojlerů v roce 2025
Popis výstupu/výsledku Článek (Jost) v periodiku pro odbornou veřejnost prezentující dílčí výsledky projektu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku	

Identifikační číslo QL24010174-V3	Název výstupu/výsledku Farmakokinetické vlastnosti potencovaných sulfonamidů
Popis výstupu/výsledku Článek v odborném periodiku (Jimp), ve kterém budou prezentována data z prvních provedených farmakokinetických studií.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jimp – Článek v odborném periodiku je obsažen v databázi Web of Science společností Thomson Reuters s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“	

Identifikační číslo QL24010174-V13	Název výstupu/výsledku Seminář pro odbornou veřejnost
Popis výstupu/výsledku Seminář pro odbornou veřejnost, téma - novinky v použití antibiotik v chovech brojlerů.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV W – Uspořádání workshopu	



Identifikační číslo QL24010174-V10	Název výstupu/výsledku Citlivosti/rezistence bakteriálních patogenů brojlerů v roce 2026
Popis výstupu/výsledku Článek (Jost) v periodiku pro odbornou veřejnost prezentující dílčí výsledky projektu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku	

Identifikační číslo QL24010174-V4	Název výstupu/výsledku Nový léčebný veterinární přípravek - potencované sulfonamidy.
Popis výstupu/výsledku Nový léčebný veterinární přípravek s obsahem potencovaných sulfonamidů vhodný k léčbě bakteriálních infekcí brojlerů, včetně stanovení optimální dávky a doby léčby.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Fuzit – Užitelný vzor	

Identifikační číslo QL24010174-V11	Název výstupu/výsledku Citlivosti/rezistence bakteriálních patogenů brojlerů v roce 2027
Popis výstupu/výsledku Článek (Jost) v periodiku pro odbornou veřejnost prezentující dílčí výsledky projektu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku	

Identifikační číslo QL24010174-V5	Název výstupu/výsledku Doporučený postup léčby bakteriálních infekcí brojlerů potencovanými sulfonamidy
Popis výstupu/výsledku Certifikovaná metodika bude obsahovat doporučený postup léčby bakteriálních infekcí brojler, včetně diagnostiky původce onemocnění.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetC – Metodiky certifikované oprávněným orgánem	



Identifikační číslo QL24010174-V14	Název výstupu/výsledku Seminář pro odbornou veřejnost
Popis výstupu/výsledku Seminář pro odbornou veřejnost, téma - léčba bakteriálních infekcí brojlerů potencovanými sulfonamidy.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV W – Uspořádání workshopu	

Identifikační číslo QL24010174-V6	Název výstupu/výsledku Citlivosti/rezistence bakteriálních patogenů brojlerů k antibiotikům
Popis výstupu/výsledku Odborná publikace (Jimp), ve kterém budou publikovány výsledky pětiletého sledování rezistencí bakteriálních patogenů brojlerů k vybraným antibiotikům.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jimp – Článek v odborném periodiku je obsažen v databázi Web of Science společností Thomson Reuters s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“	

Identifikační číslo QL24010174-V12	Název výstupu/výsledku Možnosti léčby bakteriálních infekcí brojlerů potencovanými sulfonamidy
Popis výstupu/výsledku Článek (Jost) v periodiku pro odbornou veřejnost prezentující dílčí výsledky projektu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku	



6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.

IČ 00027162	Obchodní jméno Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma VVI - Veřejná výzkumná instituce (zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	

Další účastník – [D] Tekro, spol. s r.o.

IČ 18628851	Obchodní jméno Tekro, spol. s r.o.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace VP - Velký podnik	

7. Náklady

(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

Projekt — QL24010174

Položka / rok	2024	2025	2026	2027	2028	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem						20 033 446
Výše podpory						16 958 591
Maximální intenzita podpory projektu						85 %

Hlavní příjemce — [P] Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.

Položka / rok	2024	2025	2026	2027	2028	Celkem maximální výše
Osobní náklady						
Subdodávky						
Ostatní přímé náklady						
Nepřímé náklady						
Náklady projektu celkem						11 533 446
Výše podpory						11 433 591
Způsob výpočtu režijních nákladů						Flat rate 25%

**Další účastník — [D] Tekro, spol. s r.o.**

Položka / rok	2024	2025	2026	2027	2028	Celkem maximální výše
Osobní náklady	■	■	■	■	■	■
Subdodávky	■	■	■	■	■	■
Ostatní přímé náklady	■	■	■	■	■	■
Nepřímé náklady	■	■	■	■	■	■
Náklady projektu celkem	■	■	■	■	■	8 500 000
Výše podpory	■	■	■	■	■	5 525 000
Způsob výpočtu režijních nákladů						Flat rate 25%



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

8. Další závazné parametry projektu
