



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

MVDr. Kateřina Nedbalcová Ph.D.



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	3 422 146	4 171 575	4 171 575	4 171 575	4 096 575	20 033 446
Výše podpory	2 901 395	3 528 674	3 528 674	3 528 674	3 471 174	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	1 097 717	1 317 260	1 317 260	1 317 260	1 317 260	6 366 757
Subdodávky	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	560 000	580 000	580 000	580 000	560 000	2 860 000
Nepřímé náklady	414 429	474 315	474 315	474 315	469 315	2 306 689
Náklady projektu celkem	2 072 146	2 371 575	2 371 575	2 371 575	2 346 575	11 533 446
Výše podpory	2 023 895	2 358 674	2 358 674	2 358 674	2 333 674	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	800 000	1 100 000	1 100 000	1 100 000	1 060 000	5 160 000
Subdodávky	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	280 000	340 000	340 000	340 000	340 000	1 640 000
Nepřímé náklady	270 000	360 000	360 000	360 000	350 000	1 700 000
Náklady projektu celkem	1 350 000	1 800 000	1 800 000	1 800 000	1 750 000	8 500 000
Výše podpory	877 500	1 170 000	1 170 000	1 170 000	1 137 500	5 525 000
Způsob výpočtu režijních nákladů						Flat rate 25%



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

8. Další závazné parametry projektu
