



ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **QL24020427**

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

Zhodnocení environmentálních dopadů zkrmování alternativních zdrojů proteinů u monogastrických hospodářských zvířat

2. Datum zahájení a ukončení projektu

03/2024 – 12/2026

3. Cíl projektu

Hlavním cílem projektu ALTPROT je přispět ke snížení environmentálních dopadů živočišné produkce posouzením využitelnosti zdrojů bílkovin – lupina bílá, extrahovaný šrot ze slunečnice a řepky a hmyzí protein (larvy mouchy bráněnky) ve výživě brojlerové drůbeže a prasat, které by mohly sloužit jako alternativa k sójovému extrahovanému šrotu. Sledované výstupy budou zahrnovat parametry výživářské, zootecnické, zdravotní, ale zejména parametry zoohygienické, které budou představovat obsah amoniaku a metanu ve stájovém ovzduší. Všechny uvedené zdroje mají své výhody i nevýhody. Proto je jedním z cílů projektu nalézt vhodnou kombinaci těchto zdrojů tak, aby jejich použití při náhradě sóji bylo plnohodnotné.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

[REDACTED]



5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo QL24020427-V1	Název výstupu/výsledku Krmná směs s přídatkem lupiny bílé
Popis výstupu/výsledku Funkčním vzorkem bude krmná směs pro prasata a drůbež s obsahem lupiny bílé.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

Identifikační číslo QL24020427-V2	Název výstupu/výsledku Vliv lupiny bílé na zootechnické a zoohygienické parametry u drůbeže
Popis výstupu/výsledku Publikace seznámí odbornou veřejnost s výsledky testování vlivu lupiny bílé na zootechnické a zoohygienické parametry u drůbeže	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku	

Identifikační číslo QL24020427-V11	Název výstupu/výsledku Krmná směs s přídatkem extrahovaného šrotu slunečnice/řepky
Popis výstupu/výsledku Funkčním vzorkem bude krmná směs pro drůbež s obsahem extrahovaného šrotu slunečnice/řepky.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	



Identifikační číslo QL24020427-V6	Název výstupu/výsledku Krmná směs s přídatkem hmyzí moučky
Popis výstupu/výsledku Funkčním vzorkem bude krmná směs pro prasata a drůbež s obsahem hmyzí moučky.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

Identifikační číslo QL24020427-V4	Název výstupu/výsledku Vliv lupiny bílé na zootechnické a zoohygienické parametry u prasat
Popis výstupu/výsledku Publikace seznámí odbornou veřejnost s výsledky testování vlivu lupiny bílé na zootechnické a zoohygienické parametry u prasat.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku	

Identifikační číslo QL24020427-V3	Název výstupu/výsledku Vliv lupiny bílé na zootechnické a zoohygienické parametry u drůbeže
Popis výstupu/výsledku Certifikovaná metodika bude založena na výsledcích testování vlivu lupiny bílé na zootechnické a zoohygienické parametry u drůbeže.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	



Identifikační číslo QL24020427-V5	Název výstupu/výsledku Vliv lupiny bílé na zootechnické a zoohygienické parametry u prasat
Popis výstupu/výsledku Certifikovaná metodika bude založena na výsledcích testování vlivu lupiny bílé na zootechnické a zoohygienické parametry u prasat.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	

Identifikační číslo QL24020427-V8	Název výstupu/výsledku Vliv přídatku hmyzí moučky na zootechnické a zoohygienické parametry u prasat
Popis výstupu/výsledku Publikace seznámí odbornou veřejnost s výsledky testování vlivu přídatku hmyzí moučky na zootechnické a zoohygienické parametry u prasat.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku	

Identifikační číslo QL24020427-V7	Název výstupu/výsledku Vliv přídatku hmyzí moučky na zootechnické a zoohygienické parametry u drůbeže
Popis výstupu/výsledku Publikace seznámí odbornou veřejnost s výsledky testování vlivu přídatku hmyzí moučky na zootechnické a zoohygienické parametry u drůbeže	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku	



Identifikační číslo QL24020427- V12	Název výstupu/výsledku Vliv přídatku extrahovaného šrotu slunečnice/řepky na zootechnické a zoohygienické parametry u drůbeže
Popis výstupu/výsledku Publikace seznámí odbornou veřejnost s výsledky testování vlivu přídatku extrahovaného šrotu slunečnice/řepky na zootechnické a zoohygienické parametry u drůbeže.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku	

Identifikační číslo QL24020427- V9	Název výstupu/výsledku Vliv přídatku hmyzí moučky na zootechnické a zoohygienické parametry u drůbeže
Popis výstupu/výsledku Certifikovaná metodika bude založena na výsledcích testování vlivu přídatku hmyzí moučky na zootechnické a zoohygienické parametry u drůbeže.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	

Identifikační číslo QL24020427- V10	Název výstupu/výsledku Vliv přídatku hmyzí moučky na zootechnické a zoohygienické parametry u prasat
Popis výstupu/výsledku Certifikovaná metodika bude založena na výsledcích testování vlivu přídatku hmyzí moučky na zootechnické a zoohygienické parametry u prasat.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	



Identifikační číslo QL24020427- V13	Název výstupu/výsledku Vliv přídatku extrahovaného šrotu slunečnice/řepky na zootechnické a zoohygienické parametry u drůbeže
Popis výstupu/výsledku Certifikovaná metodika bude založena na výsledcích testování vlivu přídatku extrahovaného šrotu slunečnice/řepky na zootechnické a zoohygienické parametry u drůbeže.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	

Identifikační číslo QL24020427-V14	Název výstupu/výsledku Krmná směs s přídatkem kombinace alternativních zdrojů bílkovin
Popis výstupu/výsledku Funkčním vzorkem bude krmná směs pro prasata a drůbež s přídatkem kombinace alternativních zdrojů bílkovin.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

Identifikační číslo QL24020427- V15	Název výstupu/výsledku Vliv krmné směs s přídatkem kombinace alternativních zdrojů bílkovin na zootechnické a zoohygienické parametry u drůbeže.
Popis výstupu/výsledku Publikace seznámí odbornou veřejnost s výsledky testování vlivu krmné směs s přídatkem kombinace alternativních zdrojů bílkovin na zootechnické a zoohygienické parametry u drůbeže.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku	



Identifikační číslo QL24020427- V17	Název výstupu/výsledku Vliv krmné směs s přídatkem kombinace alternativních zdrojů bílkovin na zootechnické a zoohygienické parametry u prasat.
Popis výstupu/výsledku Publikace seznámí odbornou veřejnost s výsledky testování vlivu krmné směs s přídatkem kombinace alternativních zdrojů bílkovin na zootechnické a zoohygienické parametry u prasat.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Jost – Ostatní články v odborných recenzovaných periodikách splňující definici druhu výsledku	

Identifikační číslo QL24020427- V16	Název výstupu/výsledku Vliv krmné směs s přídatkem kombinace alternativních zdrojů bílkovin na zootechnické a zoohygienické parametry u drůbeže.
Popis výstupu/výsledku Certifikovaná metodika bude založena na výsledcích testování vlivu krmné směsi s přídatkem kombinace alternativních zdrojů bílkovin na zootechnické a zoohygienické parametry u drůbeže.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	

Identifikační číslo QL24020427- V20	Název výstupu/výsledku Krmná směs s přídatkem kombinace alternativních zdrojů bílkovin na zootechnické a zoohygienické parametry u prasat a drůbeže
Popis výstupu/výsledku Užitný vzor bude založen na výsledcích testování vlivu krmné směsi s přídatkem kombinace alternativních zdrojů bílkovin na zootechnické a zoohygienické parametry u prasat a drůbeže	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Fuzit – Užitný vzor	



Identifikační číslo QL24020427- V19	Název výstupu/výsledku Vliv krmné směsi s přídatkem kombinace alternativních zdrojů bílkovin na zootechnické a zoohygienické parametry u prasat a drůbeže.
Popis výstupu/výsledku Publikace seznámí vědeckou veřejnost s výsledky testování vlivu krmné směsi s přídatkem kombinace alternativních zdrojů bílkovin na zootechnické a zoohygienické parametry u prasat a drůbeže.	
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 QL24020427- V18	Název výstupu/výsledku Vliv krmné směs s přídatkem kombinace alternativních zdrojů bílkovin na zootechnické a zoohygienické parametry u prasat.
Popis výstupu/výsledku Certifikovaná metodika bude založena na výsledcích testování vlivu krmné směs s přídatkem kombinace alternativních zdrojů bílkovin na zootechnické a zoohygienické parametry u prasat.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV NmetS – Metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá	



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	



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Další účastník – [D] Mendelova univerzita v Brně

IČ 62156489	Obchodní jméno Mendelova univerzita v Brně
Kód organizační jednotky 43210	Organizační jednotka Agronomická fakulta
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)	
Typ organizace VO - Výzkumná organizace	



7. Náklady

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

Projekt — QL24020427

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	████████	████████	████████	11 979 118
Výše podpory	████████	████████	████████	10 159 118
Maximální intenzita podpory projektu				100 %

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

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	████████	████████	████████	████████
Subdodávky	█	█	█	█
Ostatní přímé náklady	████████	████████	████████	████████
Nepřímé náklady	████████	████████	████████	████████
Náklady projektu celkem	████████	████████	████████	3 520 000
Výše podpory	████████	████████	████████	3 450 000
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 25%

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

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	██████	██████	██████	██████
Subdodávky	█	█	█	█
Ostatní přímé náklady	██████	██████	██████	██████
Nepřímé náklady	██████	██████	██████	██████
Náklady projektu celkem	██████	██████	██████	5 000 000
Výše podpory	██████	██████	██████	3 250 000
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 25%

Další účastník — [D] Mendelova univerzita v Brně

Položka / rok	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	██████	██████	██████	██████
Subdodávky	█	█	██████	██████
Ostatní přímé náklady	██████	██████	██████	██████
Nepřímé náklady	██████	██████	██████	██████
Náklady projektu celkem	██████	██████	██████	3 459 118
Výše podpory	██████	██████	██████	3 459 118
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 25%



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

8. Další závazné parametry projektu
