

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: TQ03000006

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

Vývoj nové úpravy ostropestřece mariánského ve výživě koní

2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2024 – 12/2025

3. Cíl projektu

Hlavním cílem je vývoj granulované funkční směsi pro koně s ostropestřcem mariánským, která bude mít ovšem minimální obsah škrobu, ale zároveň dostatek esenciálních živin. Tato funkční směs bude inovativní z hlediska výživy koní u kterých je vyšší příjem škrobu z různých příčin nežádoucí. Účinek funkční krmné směsi bude posuzován z hlediska stravitelnosti silymarinu, změn v mikrobiomu u králíků (modelový organismus koně) a v další fázi přímo u koní, kde budou posuzovány změny v biomarkerech zánětu, celkový zdravotní stav a odolnost vůči oxidativnímu stresu.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

[REDACTED]

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo TQ03000006-V1	Název výstupu/výsledku Granulované krmivo s ostropestřecem mariánským se sníženým obsahem škrobu
Popis výstupu/výsledku Jedná se o hlavní cíl projektu, tedy funkční krmná směs pro koně s minimálním obsahem škrobu a zároveň dostatečným obsahem esenciálních živin u koní, kteří nesnesou vyšší dávky škrobu. Toto krmivo bude mít granulovanou podobu s ideálním obsahem ostropestřecových výlisků a minimálním obsahem škrobu, bude mít složku s vyšším obsahem kvalitního proteinu (dostatek lyzinu) a směs minerálních látek a vitamínů, aby příjem 1 kg/den společně s objemným krmivem poskytl základní potřebu esenciálních živin.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Fuzit – Užitný vzor	

Identifikační číslo TQ03000006-V2	Název výstupu/výsledku Optimalizace krmné složky v krmivu v podmínkách poloprovozu
Popis výstupu/výsledku V rámci poloprovozu ve spolupráci s ZH Tlumačov a jízdni policií v Brně budou otestovány navržené krmné směsi ve formě funkčních vzorků na základě předchozího laboratorního výzkumu a testování na králících.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Zpolop – Poloprovoz	

Identifikační číslo TQ03000006-V3	Název výstupu/výsledku Odborný článek zabývající se vlivem ostropestřce mariánského na zdraví býložravých zvířat
Popis výstupu/výsledku Výsledky (statisticky zpracované analyzované hodnoty) budou využity pro recenzované odborné články, disertační práce, články ve sborníku apod. Tyto výsledky jsou nezbytné pro naplnění cílů programu (pro vědeckou činnost studentů, kariérní rozvoj, nabytí kompetencí - vědomosti + praxe). Studenti se naučí, jak vést metodiku výzkumu zaměřeného na jejich studijní obor, samotné realizaci pokusu, zpracování výsledných dat a jejich prezentaci nejen v akademické sféře.	
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 TQ03000006-V4	Název výstupu/výsledku Funkční vzorek krmiva
Popis výstupu/výsledku Po výzkumu a vývoji bude vyrobena série krmiv, která budou otestovány v poloprovozních podmínkách. Funkční vzorek bude přecházet hlavnímu výsledku (užitečný vzor), kdy testováním mohou být ověřeny výsledky a případné nedostatky, čímž bude umožněna zpětná vazba a reflexe.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] 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	

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

ič 49974874	Obchodní jméno IREL, 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 MP - Malý podnik	

Další účastník – [D] BIOKRON s.r.o.

IČ 26251116	Obchodní jméno BIOKRON 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 MP - Malý podnik	

7. Náklady

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

Projekt — TQ03000006

Položka / rok	2024	2025	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	2 217 000	2 217 000	4 434 000
Výše podpory	1 828 500	1 828 500	3 657 000
Maximální intenzita podpory projektu	85 %		

Hlavní příjemce — [P] Mendelova univerzita v Brně

Položka / rok	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	720 000	720 000	1 440 000
Subdodávky	50 000	50 000	100 000
Ostatní přímé náklady	749 600	749 600	1 499 200
Nepřímé náklady	367 400	367 400	734 800
Náklady projektu celkem	1 887 000	1 887 000	3 774 000
Výše podpory	1 680 000	1 680 000	3 360 000
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%		

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

Položka / rok	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	55 000	55 000	110 000
Subdodávky	0	0	0
Ostatní přímé náklady	80 000	80 000	160 000
Nepřímé náklady	30 000	30 000	60 000
Náklady projektu celkem	165 000	165 000	330 000
Výše podpory	74 250	74 250	148 500
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%		

Další účastník — [D] BIOKRON s.r.o.

Položka / rok	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	55 000	55 000	110 000
Subdodávky	0	0	0
Ostatní přímé náklady	80 000	80 000	160 000
Nepřímé náklady	30 000	30 000	60 000
Náklady projektu celkem	165 000	165 000	330 000
Výše podpory	74 250	74 250	148 500
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%		

T A

Č R

8. Další závazné parametry projektu
