

## ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **FW06010148**

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 funkční podestýlky se sekvenčním účinkem

### 2. Datum zahájení a ukončení projektu

02/2023 – 12/2025

### 3. Cíl projektu

Cílem projektu je vyvinutí zcela nového druhu aktivní antibakteriální podestýlky se sekvenčním účinkem pro domácí mazlíčky a hospodářská zvířata. Podestýlka bude bezprašná, savá, ekologická, komfortní, uživatelsky příjemná. Bude aktivně působit na zdraví chovaných zvířat, prodlouží životnost produktu tím, že se sníží frekvence nutné výměny alepší uživatelský komfort chovatelů.

### 4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

Ing. Evžen Čáslava

## 5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo FW06010148-V1	Název výstupu/výsledku Enkapsulát probiotické složky
Popis výstupu/výsledku Stabilizovaná enkapsulovaná probiotická složka, která zajistí přežití probiotických kultur v první fázi antimikrobiální aktivity podestýlky	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

Identifikační číslo FW06010148-V2	Název výstupu/výsledku Metoda pro ověření antimikrobiálního účinku podestýlky
Popis výstupu/výsledku Výsledkem bude optimalizovaná sada pro provedení testu na ověření antimikrobiálního účinku výsledného produktu. Pomocí této sady bude prováděna kontrola jednotlivých šarží výsledného produktu. Sada bude obsahovat optimalizovaná média, testační kultury a souhrn pomůcek pro zpracování vzorku a jeho následné vyhodnocení. Součástí sady bude také návod na vyhodnocení výsledků a stanovení antimikrobiálních účinků výsledného produktu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

Identifikační číslo FW06010148-V3	Název výstupu/výsledku Stelivo s antimikrobiálním účinkem
Popis výstupu/výsledku Podestýlka s unikátní kompozicí stávající se z vybraných typů hoblinových steliv a antimikrobiální složky.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

Identifikační číslo <b>FW06010148-V4</b>	Název výstupu/výsledku <b>Metoda pro ověření kolonizace podestýlky probiotiky</b>
Popis výstupu/výsledku Výsledkem bude optimalizovaná sada pro provedení kvalitativního testu na ověření kolonizace podestýlky probiotiky. Pomocí této sady bude prováděna kontrola kolonizace podestýlky probiotiky ve stanovených časových intervalech. Sada bude obsahovat optimalizovaná média a souhrn pomůcek pro zpracování vzorku a jeho následné vyhodnocení. Součástí sady bude také návod na vyhodnocení a interpretaci výsledků.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV <b>Gfunk – Funkční vzorek</b>	

Identifikační číslo <b>FW06010148-V5</b>	Název výstupu/výsledku <b>Užitný vzor chránící výsledný produkt</b>
Popis výstupu/výsledku Užitný vzor chránící unikátní kompozici stávající se z vybraných typů hoblinových steliv a antimikrobiální složky.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV <b>Fuzit – Užitný vzor</b>	

## 6. Identifikační údaje účastníků

### Hlavní příjemce – [P] ProBioBed s.r.o.

IČ 03845931	Obchodní jméno ProBioBed 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] 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	

## 7. Náklady

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

### Projekt — FW06010148

Položka / rok	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	3 532 000	3 874 000	3 854 000	<b>11 260 000</b>
Výše podpory	<b>2 472 000</b>	<b>2 711 400</b>	<b>2 668 360</b>	<b>7 851 760</b>
Maximální intenzita podpory projektu				70 %

### Hlavní příjemce — [P] ProBioBed s.r.o.

Položka / rok	2023	2024	2025	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 644 000	1 794 000	1 794 000	<b>5 232 000</b>
Subdodávky	350 000	450 000	400 000	<b>1 200 000</b>
Ostatní přímé náklady	368 000	434 000	464 000	<b>1 266 000</b>
Nepřímé náklady	180 000	200 000	200 000	<b>580 000</b>
Náklady projektu celkem	2 542 000	2 878 000	2 858 000	<b>8 278 000</b>
Výše podpory	<b>1 581 000</b>	<b>1 815 000</b>	<b>1 771 960</b>	<b>5 167 960</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 20%

**Další účastník — [D] Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.**

<b>Položka / rok</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>Celkem maximální výše</b>
Osobní náklady	570 000	570 000	570 000	<b>1 710 000</b>
Subdodávky	0	0	0	<b>0</b>
Ostatní přímé náklady	255 000	260 000	260 000	<b>775 000</b>
Nepřímé náklady	165 000	166 000	166 000	<b>497 000</b>
Náklady projektu celkem	990 000	996 000	996 000	<b>2 982 000</b>
Výše podpory	<b>891 000</b>	<b>896 400</b>	<b>896 400</b>	<b>2 683 800</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů	<b>Flat rate 20%</b>			

## 8. Další závazné parametry projektu

---