

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: FW12010208

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

Nová biočipová platforma pro efektivní identifikaci forenzních vzorků a genealogickou determinaci

2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2025 – 12/2027

3. Cíl projektu

Předkládaný návrh projektu je zaměřen na vývoj a výrobu specializovaného genetického čipu, který umožní efektivní a přesnou analýzu „single nucleotide polymorphismů“ (SNP). Tento čip bude schopen analyzovat až 10 tisíc vybraných SNP markerů, což poskytne robustní základ pro genetické testy využívané při určování paternity, ověřování rodinných vztahů a řešení genealogických otázek. Cílem projektu je využít kapacit a zkušeností navrhovatele k uvedení finančně dostupné technologie založené na SNP profilování pro účely řešení paternitních a genealogických sporů v rámci občanskoprávních řízení a doplnit tak mezeru pocítovanou nejen soudně znaleckými subjekty, ale také kriminalisty a zájemci o genealogii.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

[REDACTED]

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo FW12010208- V1	Název výstupu/výsledku Biočipová platforma pro efektivní identifikaci forenzních vzorků a genealogickou determinaci
Popis výstupu/výsledku Biočipová platforma bude schopna analyzovat až 10 tisíc vybraných SNP markerů, což poskytne robustní základ pro genetické testy využívané při určování paternity, ověřování rodinných vztahů a řešení genealogických otázek.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV Gfunk – Funkční vzorek	

6. Identifikační údaje účastníků**Hlavní příjemce – [P] ESSENCE LINE, s.r.o.**

IČ 26505142	Obchodní jméno ESSENCE LINE, 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] Univerzita Karlova

IČ 00216208	Obchodní jméno Univerzita Karlova
Kód organizační jednotky 11110	Organizační jednotka 1. lékařská 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 — FW12010208

Položka / rok	2025	2026	2027	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	6 319 999	7 159 999	7 759 999	21 239 997
Výše podpory	4 499 999	5 099 999	5 268 999	14 868 997
Maximální intenzita podpory projektu				70 %

Hlavní příjemce — [P] ESSENCE LINE, s.r.o.

Položka / rok	2025	2026	2027	Celkem maximální výše
Osobní náklady	1 400 000	1 800 000	2 300 000	5 500 000
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	2 200 000	2 500 000	2 500 000	7 200 000
Nepřímé náklady	720 000	860 000	960 000	2 540 000
Náklady projektu celkem	4 320 000	5 160 000	5 760 000	15 240 000
Výše podpory	2 700 000	3 300 000	3 469 000	9 469 000
Způsob výpočtu režijních nákladů				Flat rate 20%

Další účastník — [D] Univerzita Karlova

Položka / rok	2025	2026	2027	Celkem maximální výše
Osobní náklady	900 000	900 000	900 000	2 700 000
Subdodávky	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	766 666	766 666	766 666	2 299 998
Nepřímé náklady	333 333	333 333	333 333	999 999
Náklady projektu celkem	1 999 999	1 999 999	1 999 999	5 999 997
Výše podpory	1 799 999	1 799 999	1 799 999	5 399 997
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 20%			

8. Další závazné parametry projektu

--