

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **FX01030031**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

13. 1. 2022

1. Název projektu v českém jazyce

Zavedení moderní technologie multiplexní detekce medicínsky významných původců infekcí

2. Datum zahájení a ukončení projektu

06/2020 – 05/2023

3. Cíl projektu

Cíle projektu navazují na zásadní problematiky současného zdravotnictví: a) velké rozšíření infekcí člověka různými typy papilomavirů, b) rozšíření klíšťat, která přenášejí na člověka nejrůznější infekční choroby, c) rozšíření infekcí močových cest, které jsou často rezistentní na antibiotika a d) časté a rozšířené infekce dýchacích cest neznámého původu. Cílem projektu je vývoj diagnostických metod s využitím nejmodernější DNA technologie multiplexní ligační PCR (MOL-PCR), která umožní souběžnou detekci desítek patogenů v jedné analýze. Výsledkem projektu budou celkem 4 MOL-PCR systémy pro detekci výše uvedených skupin patogenů validované podle standardních postupů uplatňovaných v rámci PCR metod a které budou nabízeny formou služby smluvním klinickým pracovištím i samoplátcům.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

prof. RNDr. Omar Šerý Ph.D.

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo FX01030031- V1	Název výstupu/výsledku Multiplexní panel pro detekci patogenů způsobujících urogenitální infekce
Popis výstupu/výsledku Tento výsledek bude zahrnovat panel pro identifikaci všech patogenů, kteří mohou způsobovat infekce urogenitálního traktu, pomocí multiplexního systému založeného na MOL-PCR. Systém bude optimalizován a validován pro rutinní použití v servisní laboratoři poskytující komerční vyšetření smluvním klinickým pracovištím a samoplátcům.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV IP – Nový nebo podstatně zdokonalený vnitřní proces / postup v podniku, zavedený do praxe	

Identifikační číslo FX01030031- V2	Název výstupu/výsledku Multiplexní panel pro detekci patogenů způsobujících respirační infekce
Popis výstupu/výsledku Tento výsledek bude zahrnovat panel pro identifikaci všech patogenů, kteří mohou způsobovat respirační infekce, pomocí multiplexního systému založeného na MOL-PCR. Systém bude optimalizován a validován pro rutinní použití v servisní laboratoři poskytující komerční vyšetření smluvním klinickým pracovištím a samoplátcům.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV IP – Nový nebo podstatně zdokonalený vnitřní proces / postup v podniku, zavedený do praxe	

Identifikační číslo FX01030031-V3	Název výstupu/výsledku Multiplexní panel pro detekci patogenů v klíčátech
Popis výstupu/výsledku Tento výsledek bude zahrnovat panel pro identifikaci všech patogenů, kteří se mohou vyskytovat v klíčátech a způsobovat infekce u člověka, pomocí multiplexního systému založeného na MOL-PCR. Systém bude optimalizován a validován pro rutinní použití v servisní laboratoři poskytující komerční vyšetření smluvním klinickým pracovištím a samoplátcům.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV IP – Nový nebo podstatně zdokonalený vnitřní proces / postup v podniku, zavedený do praxe	

Identifikační číslo FX01030031-V4	Název výstupu/výsledku Multiplexní panel pro genotypizaci papilomavirů
Popis výstupu/výsledku Tento výsledek bude zahrnovat panel pro genotypizaci lidských papilomavirů pomocí multiplexního systému založeného na MOL-PCR. Systém bude optimalizován a validován pro rutinní použití v servisní laboratoři poskytující komerční vyšetření smluvním klinickým pracovištím a samoplátcům.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV IP – Nový nebo podstatně zdokonalený vnitřní proces / postup v podniku, zavedený do praxe	

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] ELISABETH PHARMACON, spol. s r.o.

IČ 26258412	Obchodní jméno ELISABETH PHARMACON, 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	

7. Náklady

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

Projekt — FX01030031

Položka / rok	2020	2021	2022	2023	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	5 000 000	6 500 000	6 000 000	2 000 000	19 500 000
Výše podpory	2 500 000	3 250 000	3 000 000	1 000 000	9 750 000
Maximální intenzita podpory projektu					50 %

Hlavní příjemce — [P] ELISABETH PHARMACON, spol. s r.o.

Položka / rok	2020	2021	2022	2023	Celkem maximální výše
Náklady dílčích projektů	5 000 000	6 500 000	6 000 000	2 000 000	19 500 000
Náklady projektu celkem	5 000 000	6 500 000	6 000 000	2 000 000	19 500 000
Výše podpory	2 500 000	3 250 000	3 000 000	1 000 000	9 750 000
Způsob výpočtu režijních nákladů					Flat rate 25%



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



Czech
Republic
**The Country
For The Future**

8. Další závazné parametry projektu
