

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **FW11020068**

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 nanovlákněné membrány a inovativních čistících protokolů pro potravinářské aplikace

2. Datum zahájení a ukončení projektu

06/2024 – 12/2027

3. Cíl projektu

Hlavním cílem projektu je vývoj plošné kompozitní nanovlákněné membrány vyrobené AC zvlákněním vhodné pro potravinářské aplikace a kompatibilní s deskovými filtry.

[Redacted content]

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

Ing. Bohumil Kopečný

5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo FW11020068-V3	Název výstupu/výsledku Laboratorní jednotka pro testování plošných nanovlákných filtračních struktur za rozdílných procesních podmínek
Popis výstupu/výsledku [REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV [REDACTED]	

Identifikační číslo FW11020068-V1	Název výstupu/výsledku Plošná nanovlákná membrána vhodná pro potravinářské aplikace
[REDACTED]	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV [REDACTED]	

Identifikační číslo FW11020068- V2	Název výstupu/výsledku Soubor čistících protokolů pro efektivní regeneraci nanovláknenných membrán
Popis výstupu/výsledku 	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV 	

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] FILTREX s.r.o.

IČ 15034313	Obchodní jméno FILTREX s.r.o.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnická 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] Technická univerzita v Liberci

IČ 46747885	Obchodní jméno Technická univerzita v Liberci
Kód organizační jednotky 24620	Organizační jednotka Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
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] Nanotech dynamics, s.r.o.

IČ 09219226	Obchodní jméno Nanotech dynamics, 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 — FW11020068

Položka / rok	2024	2025	2026	2027	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	2 342 400	3 728 200	3 652 800	3 144 000	12 867 400
Výše podpory	1 827 360	2 903 066	2 824 320	2 396 340	9 951 086
Maximální intenzita podpory projektu	80 %				

Hlavní příjemce — [P] FILTREX s.r.o.

[illegible]

Další účastník — [D] Technická univerzita v Liberci

[illegible]

Další účastník — [D] Nanotech dynamics, s.r.o.

[illegible]

8. Další závazné parametry projektu

--