

---

# Výzkum v oblasti nanovláknenných aplikací a nanobio aplikací

---

**Název projektu a registrační číslo:**

Výzkum v oblasti nanovláknenných aplikací a nanobio aplikací  
CZ.01.1.02/0.0/0.0/15\_019/0000907

**Operační program, oblasti podpory, poskytovatel:**

Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, program Aplikace, Ministerstvo průmyslu a obchodu (OPPIK)

**Žadatel:**

NAFIGATE Corporation, a.s.

**Partner:**

Datamar International, s.r.o.

---

**NAFIGATE Corporation a.s. ve spolupráci s Datamar International, s.r.o. realizuje projekt "Výzkum v oblasti nanovláknenných aplikací a nanobio aplikací" od 1.2.2016 do 31.12. 2018.**

Cílem projektu je realizovat průmyslový výzkum v oblastech nanovláknenných aplikací pro filtraci vody a vzduchu, nanovláknenných aplikací pro kosmetiku a nanobio high end aplikací. Dále prohloubit stávající spolupráci s VŠ a výzkumnými pracovišti a připravit globálně konkurenceschopné aplikace pro průmyslové využití a výrobu.

V rámci projektu je realizován průmyslový výzkum a experimentální vývoj. Výzkumné aktivity, které se v rámci projektu realizují jsou:

1. Aktivita 1 Nano - Vývoj nanovláknenných mebrán s využitím české technologie Nanospider
2. Aktivita 2 - Aplikace 2 Bio - Vývoj low- end a high-end aplikací biotechnologie Hydal

Pro realizaci aktivit je využito vlastní RaD centrum v Liberci a výzkumná infrastruktura partnerů.

Projekt je spolufinancován Evropskou unií.

---



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Podnikání  
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU