
Analýzy kvality nanoCOVID materiálů pro OOP UPT AV ČR

Název projektu a registrační číslo:

Analýzy kvality nanoCOVID materiálů pro OOP UPT AV ČR
CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_319/0022355

Operační program, oblasti podpory, poskytovatel:

Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost,
program Inovační vouchery COVID-19, Ministerstvo průmyslu a obchodu (OPPIK)

Žadatel:

NAFIGATE Corporation, a.s.

NAFIGATE Corporation a.s. realizuje projekt “Analýzy kvality nanoCOVID materiálů pro OOP UPT AV ČR” od 1.6.2021 do 17.6.2021.

Cílem projektu je ověřit kvalitu nově vyvíjených nanoCOVID materiálů s UTP AV ČR. UTP je špičkovým pracovištěm na světové úrovni a má nezbytné expertní know-how. Spolupráce s UPT výrazně urychluje vývojový proces a umožňuje testovat i možnost opakovaného použití pomůcek. Na základě využití expertních služeb a infrastruktury ÚPT AV ČR je cílem:

1. Vyvinout nanoCOVID materiály pro osobní ochranné pomůcky s nejvyšším stupněm ochrany.
2. Ověřit možnost opakovaného použití nanoCOVID materiálů a omezit tak plýtvání zdroji.
3. Vyvinout nanoCOVID kompozit s povrchovou hydrofobní úpravou a vnitřní hydrofilní úpravou a ověřit to prostřednictvím WCA /water contact angle/ testu.

Projekt je spolufinancován Evropskou unií.



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



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU