



EURÓPSKA ÚNIA  
Európske štrukturálne a investičné fondy  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO  
DOPRAVY A VÝSTAVBY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

**Názov projektu:** Life Defender – Ochranca života  
**Skratka projektu:** LD  
**Prijímateľ:** SFÉRA, a.s.  
**Sídlo prijímateľa:** Karadžičova 2, 811 08 Bratislava  
**Partneri projektu:** Bizzcom s.r.o.  
**EÚ fond:** Európsky fond regionálneho rozvoja

**Výzva:** Výzva na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku na podporu mobilizácie a využitia potenciálu výskumných inštitúcií pri boji proti pandémie vyvolanej ochorením COVID-19 a znižovaní negatívnych následkov pandémie

**Informácie o Operačnom programe Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 nájdete na:** [www.opii.gov.sk](http://www.opii.gov.sk)

**Kód výzvy:** OPII-VA/DP/2020/9.4-01

**Kód projektu v ITMS2014+:** 313011ASQ6

**Obdobie realizácie projektu:** 02.2021 - 06.2023

**Miesto realizácie projektu:** Bučany, Bratislava 1

**Výška poskytnutého NFP:** 2 407 452,92 EUR

**Stručný opis projektu:**

Pandémia koronavírusu zmenila spôsob fungovania spoločnosti v mnohých oblastiach života ľudí. Okrem základných potrieb ako je zabezpečenie rúšok, dezinfekcie, testovania a zdravotnej starostlivosti silnie spoločenská objednávka aj na digitalizáciu a zavedenie systémových riešení, ktoré by tieto opatrenia zefektívnili.

Cieľom výskumného projektu je experimentálny vývoj SW platformy a HW vybavenia, ktoré bude integrovať evidenciu vstupov do priestorov a na podujatia, dáta o liečbe v domácej karanténe, zbery dát z testovania ľudí a dezinfikovania priestorov do jednotného informačného systému Life Defender – Ochranca života.

Víziou je univerzálne využitie systému na ochranu zdravia ľudí, starostlivosť v domácej karanténe, zber dát o návštevníkoch verejných a komerčných priestorov a podujatí, automatizácia testovania ľudí a dezinfikovania priestorov nielen v súvislosti s ochorením COVID-19, ale aj v prípade akejkolvek inej pandémie v budúcnosti