



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VÝSKUMU,
VÝVOJA A MLÁDEŽE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Príloha 5.4-27-VA

ITMS2014+ kód Projektu: 313011ASY4

DODATOK Č. 2
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU
č. 093/2021/OPII/VA (ďalej aj ako „Dodatok“)

Registračné číslo dodatku: 093/2021/OPII/VA/D02

Tento Dodatok je uzavretý podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), podľa § 25 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o príspevku z EŠIF“) a podľa § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľom

názov: Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky
sídlo: Námestie slobody 6, 810 05 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 30 416 094
konajúci: JUDr. Ing. Jozef Ráž, minister
(ďalej ako „Riadiaci orgán“ alebo „RO“)

v zastúpení

názov: Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 00164381
konajúci: JUDr. Ing. Tomáš Drucker, minister
(ďalej ako „Sprostredkovateľský orgán“ alebo „SO“)

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu pre operačný program Integrovaná infraštruktúra sprostredkovateľským orgánom č. 845/AE30/2019 zo dňa 19. decembra 2019 v platnom znení, ktorý svoju pôsobnosť vykonáva prostredníctvom

názov: Výskumná agentúra
sídlo: Plynárenská 7/A, 821 09 Bratislava
Slovenská republika
IČO: 31819494
konajúci: Mgr. Marek Mrva, generálny riaditeľ Výskumnej agentúry
(ďalej ako „VA“)

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Dohode o plnomocenstve na vykonávanie časti úloh sprostredkovateľského orgánu v rámci operačného programu Integrovaná infraštruktúra č. 1279/2019 zo dňa 20. decembra 2019 v platnom znení

poštová adresa¹: --

(ďalej len „Poskytovateľ“)

a

Prijímateľom

názov: Žilinská univerzita v Žiline
sídlo: Univerzitná 8215/1, 01026 Žilina
IČO: 00397563
zapísaný v: registri organizácií Štatistického úradu SR
konajúci: prof. Ing. Ján Čelko, CSc., rektor
e-mail: rektor@uniza.sk.
poštová adresa²: -
bankové spojenie:

predfinancovanie:

refundácia:

(ďalej len „Prijímateľ“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 093/2021/OPII/VA zo dňa 09.03.2021, kód ITMS2014+ Projektu 313011ASY4 (ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“), v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo 093/2021/OPII/VA/D01, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

¹ Vypní sa v prípade, ak je poštová adresa (korešpondenčná adresa) Zmluvnej strany odlišná od adresy jej sídla

² Vypní sa v prípade, ak je poštová adresa (korešpondenčná adresa) Zmluvnej strany odlišná od adresy jej sídla

Článok 2

Prílohy Zmluvy o poskytnutí NFP

- (1) Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP „Predmet podpory NFP“ sa ruší a nahrádza novou Prílohou č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP „Predmet podpory NFP“.

Nová Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP je prílohou č. 1 Dodatku.

Príloha č. 1 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP.

- (2) Príloha č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP „Rozpočet Projektu“ sa ruší a nahrádza novou Prílohou č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP „Rozpočet Projektu“.

Nová Príloha č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP je prílohou č. 2 Dodatku.

Príloha č. 2 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP

Článok 3

- (1) Tento Dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o poskytnutí NFP.
- (2) Ostatné ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP zostávajú týmto Dodatkom nezmenené.
- (3) Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (4) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (5) Dodatok je vyhotovený v 3 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 2 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (6) Všetky prílohy uvedené v tomto Dodatku sa stávajú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP.

Prílohy:

Príloha č. 1 : Predmet podpory NFP

Príloha č. 2 : Rozpočet Projektu

Za Poskytovateľa v Bratislave dňa 05. 03. 2024

Podpis:

Mgr. Marek Mrva

generálny riaditeľ Výskumnej agentúry

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu Poskytovateľa

Za Prijímateľa v Žiline dňa 13. 3. 2024

Podpis:

prof. Ing. Ján Čelko, CSc.,

rektor

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu Prijímateľa

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Strategická implementácia aditívnych technológií na posilnenie intervenčných kapacít mimoriadnych udalostí vyvolaných pandémiou COVID-19
Kód projektu:	313011ASY4
Kód ŽoNFP:	NFP313010ASY4
Operačný program:	311000 - Operačný program Integrovaná infraštruktúra
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	313010 - Podpora výskumu, vývoja a inovácií (ex PO1 OPVa)
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry
Kategórie regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Kategorizácia za Konkrétne ciele

Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry
Oblasť intervencie:	060 - Výskumné a inovačné činnosti vo verejných výskumných strediskách a v kompetenčných centrách vrátane nadväzovania kontaktov
Hospodárska činnosť:	13 - Informačné a komunikačné činnosti vrátane telekomunikácií, informačných služieb, počítačového programovania, poradenstva a súvisiacich služieb 20 - Zdravotníctvo

2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Predfinancovanie:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK3781800000007000572350	Štátna pokladnica	11. 5. 2017	30. 6. 2024
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK3781800000007000572350	Štátna pokladnica	11. 5. 2017	30. 6. 2024

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Stredné Slovensko	Žilinský kraj	Žilina	Žilina

3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

4. Popis cieľovej skupiny

Cieľová skupina (relevantné v prípade projektov spolufinancovaných z prostriedkov ESF)

Nevzťahuje sa

5. Aktivity projektu

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	30
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	1.2021
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	6.2023

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
----------	------------------------------	----------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1. 313ASY400001 - Nezávislý výskum a vývoj technologických zostáv na báze aditívnych technológií, ako nástrojov zvyšovania hygienických štandardov v spoločnosti vystavenej vírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	Paušálna sadzba
Priradenie ku konkrétnemu cieľu:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
----------	------------------------------	----------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity mimo oprávneného územia
Popis podporných aktivít:	-
Priradenie ku konkrétnemu cieľu:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0057	Merná jednotka:	EUR
Merateľný ukazovateľ:	Finančná podpora poskytnutá na podporu a registráciu práv duševného vlastníctva	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313ASY400001 - Nezávislý výskum a vývoj technologických zostáv na báze aditívnych technológií, ako nástrojov zvyšovania hygienických štandardov v spoločnosti vystavenej vírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19	Cieľová hodnota	0

Kód:	P0058	Merná jednotka:	EUR
Merateľný ukazovateľ:	Finančná podpora poskytnutá na rekonštrukciu a modernizáciu zariadení výskumnej infraštruktúry	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1 132 565,5100
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313ASY400001 - Nezávislý výskum a vývoj technologických zostáv na báze aditívnych technológií, ako nástrojov zvyšovania hygienických štandardov v spoločnosti vystavenej vírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19	Cieľová hodnota	1 132 565,51

Kód:	P0106	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Opatrenia na zvýšenie spolupráce medzi inštitúciami výskumu a vývoja a produktívnym sektorom	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313ASY400001 - Nezávislý výskum a vývoj technologických zostáv na báze aditívnych technológií, ako nástrojov zvyšovania hygienických štandardov v spoločnosti vystavenej vírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19	Cieľová hodnota	0

Kód:	P0196	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet navrativších slovenských výskumníkov zo zahraničia	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313ASY400001 - Nezávislý výskum a vývoj technologických zostáv na báze aditívnych technológií, ako nástrojov zvyšovania hygienických štandardov v spoločnosti vystavenej vírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19		
		Cieľová hodnota	0

Kód:	P0231	Merná jednotka:	FTE
Merateľný ukazovateľ:	Počet nových výskumných pracovníkov v podporovaných subjektoch/podnikoch	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	15,2500
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313ASY400001 - Nezávislý výskum a vývoj technologických zostáv na báze aditívnych technológií, ako nástrojov zvyšovania hygienických štandardov v spoločnosti vystavenej vírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19		
		Cieľová hodnota	15,25

Kód:	P0280	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podaných patentových prihlášok	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313ASY400001 - Nezávislý výskum a vývoj technologických zostáv na báze aditívnych technológií, ako nástrojov zvyšovania hygienických štandardov v spoločnosti vystavenej vírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19		
		Cieľová hodnota	0

Kód:	P0315	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podporených účastí zahraničných výskumníkov v projektových aktivitách slovenskej inštitúcie VaV	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	2,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313ASY400001 - Nezávislý výskum a vývoj technologických zostáv na báze aditívnych technológií, ako nástrojov zvyšovania hygienických štandardov v spoločnosti vystavenej vírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19		
		Cieľová hodnota	2

Kód:	P0325	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podporených výskumných inštitúcií	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313ASY400001 - Nezávislý výskum a vývoj technologických zostáv na báze aditívnych technológií, ako nástrojov zvyšovania hygienických štandardov v spoločnosti vystavenej vírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19		
Cieľová hodnota	1		
Kód:	P0355	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	2,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313ASY400001 - Nezávislý výskum a vývoj technologických zostáv na báze aditívnych technológií, ako nástrojov zvyšovania hygienických štandardov v spoločnosti vystavenej vírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19		
Cieľová hodnota	2		
Kód:	P0514	Merná jednotka:	FTE
Merateľný ukazovateľ:	Počet výskumných pracovníkov pracujúcich v zrekonštruovaných zariadeniach výskumnej infraštruktúry	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	3,6800
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313ASY400001 - Nezávislý výskum a vývoj technologických zostáv na báze aditívnych technológií, ako nástrojov zvyšovania hygienických štandardov v spoločnosti vystavenej vírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19		
Cieľová hodnota	3,68		
Kód:	P0535	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet vzniknutých start-up a spin-off podnikov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313ASY400001 - Nezávislý výskum a vývoj technologických zostáv na báze aditívnych technológií, ako nástrojov zvyšovania hygienických štandardov v spoločnosti vystavenej vírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19		
Cieľová hodnota	0		

Kód:	P0762	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet publikácií vytvorených v rámci projektu	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	30,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313ASY400001 - Nezávislý výskum a vývoj technologických zostáv na báze aditívnych technológií, ako nástrojov zvyšovania hygienických štandardov v spoločnosti vystavenej vírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19		Cieľová hodnota 30

Kód:	P0763	Merná jednotka:	FTE
Merateľný ukazovateľ:	Počet výskumných pracovníkov pracujúcich vo vybudovaných zariadeniach výskumnej infraštruktúry	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313ASY400001 - Nezávislý výskum a vývoj technologických zostáv na báze aditívnych technológií, ako nástrojov zvyšovania hygienických štandardov v spoločnosti vystavenej vírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19		Cieľová hodnota 0

Kód:	P0905	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet publikácií subjektov zo SR v databázach Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	20,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313ASY400001 - Nezávislý výskum a vývoj technologických zostáv na báze aditívnych technológií, ako nástrojov zvyšovania hygienických štandardov v spoločnosti vystavenej vírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19		Cieľová hodnota 20

Kód:	P0906	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet publikácií subjektov zo SR v iných databázach ako Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	10,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313ASY400001 - Nezávislý výskum a vývoj technologických zostáv na báze aditívnych technológií, ako nástrojov zvyšovania hygienických štandardov v spoločnosti vystavenej vírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19		Cieľová hodnota 10

Kód:	PCV09	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet laboratórií podporovaných na testovanie na COVID-19	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313ASY400001 - Nezávislý výskum a vývoj technologických zostáv na báze aditívnych technológií, ako nástrojov zvyšovania hygienických štandardov v spoločnosti vystavenej vírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19		
		Cieľová hodnota	0

Kód:	PCV33	Merná jednotka:	subjekt
Merateľný ukazovateľ:	Počet subjektov, ktorým bola poskytnutá podpora v rámci boja s pandemiou COVID-19 alebo v rámci zmiernenia jej následkov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313ASY400001 - Nezávislý výskum a vývoj technologických zostáv na báze aditívnych technológií, ako nástrojov zvyšovania hygienických štandardov v spoločnosti vystavenej vírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19		
		Cieľová hodnota	1

Kód:	PCV4b	Merná jednotka:	EUR
Merateľný ukazovateľ:	Hodnota IT súvisiacich s COVID-19 pre zdiavotníctvo	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	
Subjekt:	ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry		
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313ASY400001 - Nezávislý výskum a vývoj technologických zostáv na báze aditívnych technológií, ako nástrojov zvyšovania hygienických štandardov v spoločnosti vystavenej vírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19		
		Cieľová hodnota	0

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0057	Finančná podpora poskytnutá na podporu a registráciu práv duševného vlastníctva	EUR	0,0000	Nie	UR	Súčet
P0058	Finančná podpora poskytnutá na rekonštrukciu a modernizáciu zariadení výskumnej infraštruktúry	EUR	1 132 565,5100	Nie	PraN, UR	Súčet
P0106	Opatrenia na zvýšenie spolupráce medzi inštitúciami výskumu a vývoja a produktívnym sektorom	počet	0,0000	Áno	UR	Súčet
P0196	Počet navrátiacich slovenských výskumníkov zo zahraničia	počet	0,0000	Áno	UR	
P0231	Počet nových výskumných pracovníkov v podporovaných subjektoch/podnikoch	FTE	15,2500	Nie	PraN, UR	Súčet
P0280	Počet podaných patentových prihlášok	počet	0,0000	Nie	UR	
P0315	Počet podporených účastí zahraničných výskumníkov v projektových aktivitách slovenskej inštitúcie VaV	počet	2,0000	Áno	UR	Súčet
P0325	Počet podporených výskumných inštitúcií	počet	1,0000	Nie	N/A	Súčet
P0355	Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	počet	2,0000	Nie	UR	Súčet
P0514	Počet výskumných pracovníkov pracujúcich v zrekonštruovaných zariadeniach výskumnej infraštruktúry	FTE	3,6800	Áno	PraN, UR	Súčet
P0535	Počet vzniknutých start-up a spin-off podnikov	počet	0,0000	Áno	UR	
P0762	Počet publikácií vytvorených v rámci projektu	počet	30,0000	Nie	UR	Súčet
P0763	Počet výskumných pracovníkov pracujúcich vo vybudovaných zariadeniach výskumnej infraštruktúry	FTE	0,0000	Áno	PraN, UR	Súčet
P0905	Počet publikácií subjektov zo SR v databázach Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	počet	20,0000	Nie	UR	Súčet
P0906	Počet publikácií subjektov zo SR v iných databázach ako Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	počet	10,0000	Nie	UR	Súčet
PCV09	Počet laboratórií podporovaných na testovanie na COVID-19	počet	0,0000	Nie	UR	
PCV33	Počet subjektov, ktorým bola poskytnutá podpora v rámci boja s pandémiou COVID-19 alebo v rámci zmierňovania jej následkov	subjekt	1,0000	Nie	PraN, UR	Súčet
PCV4b	Hodnota IT súvisiacich s COVID-19 pre zdravotníctvo	EUR	0,0000	Áno	N/A	

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	ZILINSKA UNIVERZITA V ŽILINE	Identifikátor (IČO):	00397563
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
D0128	Počet nástrojov zabezpečujúcich prístupnosť pre osoby so zdravotným postihnutím	počet	PraN, UR
D0139	Počet podaných patentových prihlášok EPO	počet	UR
D0140	Počet podaných patentových prihlášok ÚPV SR	počet	UR
D0141	Počet podaných patentových prihlášok USPTO	počet	UR
D0194	Počet vzniknutých spin-off podnikov	počet	UR
D0195	Počet vzniknutých start-up podnikov	počet	UR
D0239	Počet publikácií subjektov zo SR v databázach Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	počet	UR
D0240	Počet publikácií subjektov zo SR v iných databázach ako Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	počet	UR
D0241	Počet publikácií subjektov zo zahraničia v databázach Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	počet	UR
D0242	Počet publikácií subjektov zo zahraničia v iných databázach ako Web of Science Core Collection a SCOPUS vytvorených v rámci projektu	počet	UR
D0243	Počet iných podaných patentových prihlášok	počet	PraN, UR
D0249	Počet pracovníkov, pracovníčok refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0250	Počet pracovníkov, pracovníčok so zdravotným postihnutím refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0251	Počet pracovníkov, pracovníčok mladších ako 25 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0256	Počet pracovníkov, pracovníčok starších ako 54 rokov veku refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0257	Počet pracovníkov, pracovníčok patriacich k etnickej, národnostnej, rasovej menšine refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0260	Miera zabezpečenia bezbariérového prístupu osôb so zdravotným postihnutím k výsledkom projektu	%	PraN
D0261	Mzda mužov refundovaná z projektu (priemer)	EUR	PraN
D0262	Mzda mužov refundovaná z projektu (medián)	EUR	PraN
D0263	Mzda žien refundovaná z projektu (priemer)	EUR	PraN
D0264	Mzda žien refundovaná z projektu (medián)	EUR	PraN
D0266	Podiel žien na riadiacich pozíciách projektu	%	PraN
D0267	Podiel žien na iných ako riadiacich pozíciách projektu	%	PraN
D0315	Miera zeleného verejného obstarávania pri nákupe kopírovacieho a grafického papiera	%	UR
D0316	Miera zeleného verejného obstarávania pri nákupe kancelárskych zariadení	%	UR
D0317	Miera zeleného verejného obstarávania pri nákupe zobrazovacích zariadení (tlačiarne, kopírovacie stroje a multifunkčné zariadenia)	%	UR

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet prijímateľa

Subjekt:	ZILINSKÁ UNIVERZITA V ZILINE	Identifikátor (IČO):	00297563
		Výška oprávnených výdavkov:	3 110 616,00 €

Príame výdavky

					Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sfery				2 946 271,46 €
Typ aktivity:	313010041A016 - Podpora dlhodobého strategického výskumu (7-10 rokov) v oblastiach špecializácie RIS3 SK				2 946 271,48 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 313ASY400001 - Nezávislý výskum a vývoj technologických zostáv na báze aditívnych technológií, ako nástrojov zvyšovania hygienických štandardov v spoločnosti vystavenej vírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19				2 946 271,48 €
Skupina výdavku:	1.1 - 521-COVID - Mzdové výdavky (COVID)				Oprávnený výdavok 1 430 692,35 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Mzdové výdavky	Projekt	1	1 430 692,35 €	1 430 692,35 €
Skupina výdavku:	1.2 - 022-COVID - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí (COVID)				1 136 965,60 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Projekt	1	1 136 965,60 €	1 136 965,60 €
Skupina výdavku:	1.3 - 112-COVID - Zásoby (COVID)				356 797,53 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.3.1 - Zásoby	Projekt	1	356 797,53 €	356 797,53 €
Skupina výdavku:	1.4 - 013-COVID - Softvér (COVID)				21 816,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.4.1 - Softvér	Projekt	1	21 816,00 €	21 816,00 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov			
Konkrétny cieľ:	313010041 - 1.2.1 Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry			164 344,52 €	
Podporné aktivity:	1. 313ASY4P0002 - Podporné aktivity			164 344,52 €	
				Oprávnený výdavok	
Skupina výdavku:	1.1 - 902-COVID - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b) (COVID)			164 344,52 €	
		<i>Memá jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>	<i>Suma</i>
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Paušálne výdavky	Projekt	1	164 344,52 €	164 344,52 €
Podporné aktivity:	2. 313ASY4P0001 - Podporné aktivity mimo oprávneného územia				0,00 €
				Oprávnený výdavok	
Skupina výdavku:	nezaevidované				

8.2 Rozpočty partnerov

Nezaevidované

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	3 110 616,00 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	95,0000 %
Výška nenávratného finančného príspevku:	2 955 085,20 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	155 530,80 €

Príloha č. 2 Rozpočet projektu

Priloha č. 2 Rozpočet projektu												
Tip aktivity		Kód aktivity										
Kód aktivity	Opis aktivity	Kód zdroja	Kód výdavku	Kód rozpočtu	Kód zdroja	Kód výdavku	Kód rozpočtu	Kód zdroja	Kód výdavku	Kód rozpočtu	Kód zdroja	Kód výdavku

Typ aktivity KONTROLNÝ VÝSKUM

Spolu	% literárny prínos (% NFP)											
Spolu NFP												

Typ aktivity NEZÁVISLÝ VÝSKUM A VÝVOJ

Kód aktivity	Opis aktivity	Kód zdroja	Kód výdavku	Kód rozpočtu	Kód zdroja	Kód výdavku	Kód rozpočtu	Kód zdroja	Kód výdavku	Kód rozpočtu	Kód zdroja	Kód výdavku
0H1P1	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 1	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	20,00 €	1 984,88	Rekordista	0,00%					
0H1P2	Kľúčový vedecko-výskumný pracovník 2	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	20,00 €	791,11	Rekordista	0,00%					
0H1P3	Vedecko-výskumný pracovník 1	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	20,00 €	993,94	Rekordista	0,00%					
0H1P4	Vedecko-výskumný pracovník 2	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	17,00 €	981,89	Rekordista	0,00%					
0H1P5	Vedecko-výskumný pracovník 3	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	17,00 €	913,82	Rekordista	0,00%					
0H1P6	Vedecko-výskumný pracovník 4	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	20,00 €	1 482,33	Rekordista	0,00%					
0H1P7	Vedecko-výskumný pracovník 5	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	16,50 €	977,15	Rekordista	0,00%					
0H1P8	Vedecko-výskumný pracovník 6	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	16,50 €	1 984,20	Rekordista	0,00%					
0H1P9	Vedecko-výskumný pracovník 7	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	16,50 €	1 383,33	Rekordista	0,00%					
0H1P10	Vedecko-výskumný pracovník 8	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	16,50 €	1 792,44	Rekordista	0,00%					
0H1P11	Vedecko-výskumný pracovník 9	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	16,50 €	964,09	Rekordista	0,00%					
0H1P12	Vedecko-výskumný pracovník 10	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	16,50 €	1 000,00	Rekordista	0,00%					
0H1P13	Vedecko-výskumný pracovník 11	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	16,50 €	993,39	Rekordista	0,00%					
0H1P14	Vedecko-výskumný pracovník 12	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	16,50 €	798,49	Rekordista	0,00%					
0H1P15	Zhľadníkový výskumný pracovník 1	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	12,00 €	230,00	Rekordista	0,00%					
0H1P16	Zhľadníkový výskumný pracovník 2	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	12,00 €	999,34	Rekordista	0,00%					
0H1P17	Vedecko-výskumný pracovník 14	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	12,00 €	999,34	Rekordista	0,00%					
0H1P18	Vedecko-výskumný pracovník 15	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	12,00 €	999,34	Rekordista	0,00%					
0H1P19	Vedecko-výskumný pracovník 16	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	12,00 €	1 000,00	Rekordista	0,00%					
0H1P20	Vedecko-výskumný pracovník 17	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	12,00 €	999,39	Rekordista	0,00%					
0H1P21	Vedecko-výskumný pracovník 18	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	11,00 €	975,39	Rekordista	0,00%					
0H1P22	Vedecko-výskumný pracovník 19	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	12,00 €	1 391,58	Rekordista	0,00%					
0H1P23	Vedecko-výskumný pracovník 20	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	12,00 €	999,34	Rekordista	0,00%					
0H1P24	Vedecko-výskumný pracovník 21	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	16,00 €	1 332,87	Rekordista	0,00%					
0H1P25	Vedecko-výskumný pracovník 22	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	16,00 €	1 633,33	Rekordista	0,00%					
0H1P26	Vedecko-výskumný pracovník 23	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	16,00 €	1 687,50	Rekordista	0,00%					
0H1P27	Vedecko-výskumný pracovník 24	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	12,00 €	999,39	Rekordista	0,00%					
0H1P28	Vedecko-výskumný pracovník 25	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	12,00 €	999,39	Rekordista	0,00%					
0H1P29	Vedecko-výskumný pracovník 26	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	15,00 €	999,39	Rekordista	0,00%					
0H1P30	Vedecko-výskumný pracovník 27	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	16,00 €	1 611,00	Rekordista	0,00%					
0H1P31	Vedecko-výskumný pracovník 28	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	16,00 €	1 588,20	Rekordista	0,00%					
0H1P32	Vedecko-výskumný pracovník 29	521 - COVID - Mzdové výdavky	Osobohodina	16,00 €	2 501,49	Rekordista	0,00%					

Spolu	€	0%	€	0%	€	0%	€	0%	€	0%
% Intenzity pomoci (% NFP)										

OP	Pod-aktivita	Názov projektu	Špecifická podpora	Forma pomoci	Administratívna zložka	Opisná zložka	Podmienky	Maximálna výška	Podpora v %	Podpora v €	Podpora v %	Podpora v €	Podpora v %	Podpora v €	Podpora v %	Podpora v €
Spolu NFP																
Typ aktivity EXPERIMENTÁLNY VÝVOJ																
										€	-	€	-	€	-	€
										€	-	€	-	€	-	€
										€	-	€	-	€	-	€
Spolu																
% Intenzity pomoci (% NFP)																
Spolu NFP																
										€	0%	€	0%	€	0%	€
Typ aktivity NEZÁVISLÝ VÝSKUM a VÝVOJ																
OP1N1	P1	902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nálezov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68b)	902 - COVID - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nálezov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)	Projekt	€ 214 603,85	1,00	Referenčné			nie	100,00%	€ 164 344,52				
												€	-	€	-	€
												€	-	€	-	€
Spolu																
% Intenzity pomoci (% NFP)																
Spolu NFP																
Čelkom nepriame oprávnené výdavky																
Spolu NFP (priame a nepriame výdavky) od žiadateľa a Partnera/Partnerov																
Spolu NFP (priame a nepriame výdavky) od členských štátov																
Spolu COVID (priame a nepriame výdavky) od žiadateľa a Partnera/Partnerov																
Spolu COVID (priame a nepriame výdavky) od členských štátov																

