

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Pokročilé bioaktívne hydrogélkové materiály pre regeneratívnu medicínu
Kód projektu:	313011BWL6
Kód ŽoNFP:	NFP313010BWL6
Operačný program:	311000 - Operačný program Integrovaná infraštruktúra
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	313010 - Podpora výskumu, vývoja a inovácií (ex PO1 OPVaI)
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií
Kategórie regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Kategorizácia za Konkrétne ciele

Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií
Oblasť intervencie:	056 - Investície do infraštruktúry, kapacít a zariadení v MSP, ktoré sú priamo spojené s výskumnými a inovačnými činnosťami 060 - Výskumné a inovačné činnosti vo verejných výskumných strediskách a v kompetenčných centrách vrátane nadväzovania kontaktov 061 - Výskumné a inovačné činnosti v súkromných výskumných strediskách vrátane nadväzovania kontaktov
Hospodárska činnosť:	20 - Zdravotníctvo

2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Zálohové platby:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK2081800000007000680132	Štátna pokladnica	2. 9. 2022	31. 3. 2024
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK8581800000007000285239	Štátna pokladnica	23. 5. 2007	31. 3. 2024

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Západné Slovensko	Trnavský kraj	Piešťany	Piešťany

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):	18
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	4.2022
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	9.2023

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
-----------------	-----------------------------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

- 313BWL600001 - 0H1: Vývoj nových typov polymérov a bioaktívnych hydrogélův, 3D biotlač a regeneratívnu medicínu, vývoj nanoštruktúrovaných nosičův pre bioaktívne molekuly, príprava rôznych typův kmeňových buniek, ich komplexná charakterizácia a interakcie s hydrogélmi

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít:

Priradenie ku konkrétnemu cieľu: 313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií

Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
-----------------	----------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

- 313BWL600002 - 1H2: Odber a spracovanie biologického materiálu, implantácia pripravených konštruktův, arteficiálne chrupky a odber implantovaných tkanív zvieracích modelův, komplexná analýza o interakciách in vivo a ex vivo s charakterizáciou arteficiálnych tkanív a orgánův

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít:

Priradenie ku konkrétnemu cieľu: 313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií

Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
-----------------	-------------------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

- 313BWL600003 - 2H3: Charakterizácia fyzikálno-chemických vlastností pripravených hydrogélův a polymérov, štúdium cytotoxicity a biokompatibility pripravených bioaktívnych hydrogélův, stanovenie viability enkapsulovaných buniek a ich komplexná charakterizácia

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít:

Priradenie ku konkrétnemu cieľu: 313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0196	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet návratívších slovenských výskumníkov zo zahraničia	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600001 - 0H1: Vývoj nových typov polymérov a bioaktívnych hydrogélův, 3D biotlač a regeneratívnu medicínu, vývoj nanoštruktúrovaných nosičův pre bioaktívne molekuly, príprava rôznych typův kmeňových buniek, ich komplexná charakterizácia a interakcie s hydrogélmi	Cieľová hodnota	1
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600002 - 1H2:Odber a spracovanie biologického materiálu,implantácia pripravených konštruktův,arteficiálnej chrupky a odber implantovaných tkanív zvieracích modelův,komplexná analýza o interakciách in vivo a ex vivo s charakterizáciou arteficiálnych tkanív a orgánův	Cieľová hodnota	0
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600003 - 2H3: Charakterizácia fyzikálno-chemických vlastností pripravených hydrogélův a polymérov, štúdium cytotoxicity a biokompatibility pripravených bioaktívnych hydrogélův, stanovenie viability enkapsulovaných buniek a ich komplexná charakterizácia	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:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobjšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600001 - 0H1: Vývoj nových typov polymérov a bioaktívnych hydrogélův, 3D biotlač a regeneratívnu medicínu, vývoj nanoštruktúrovaných nosičův pre bioaktívne molekuly, príprava rôznych typův kmeňových buniek, ich komplexná charakterizácia a interakcie s hydrogélmi	Cieľová hodnota	1
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobjšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600002 - 1H2:Odber a spracovanie biologického materiálu, implantácia pripravených konštruktův, arteficiálnej chrupky a odber implantovaných tkanív zvieracích modelův, komplexná analýza o interakciách in vivo a ex vivo s charakterizáciou arteficiálnych tkanív a orgánův	Cieľová hodnota	0
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobjšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600003 - 2H3: Charakterizácia fyzikálno-chemických vlastností pripravených hydrogélův a polymérov, štúdium cytotoxicity a biokompatibility pripravených bioaktívnych hydrogélův, stanovenie viability enkapsulovaných buniek a ich komplexná charakterizácia	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:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600001 - 0H1: Vývoj nových typov polymérov a bioaktívnych hydrogélů, 3D biotlač a regeneratívnu medicínu, vývoj nanoštruktúrovaných nosičů pre bioaktívne molekuly, príprava rôznych typů kmeňových buniek, ich komplexná charakterizácia a interakcie s hydrogélmi	Cieľová hodnota	1
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600002 - 1H2:Odber a spracovanie biologického materiálu, implantácia pripravených konštruktů, arteficiálnej chrupky a odber implantovaných tkanív zvieracích modelů, komplexná analýza o interakciách in vivo a ex vivo s charakterizáciou arteficiálnych tkanív a orgánů	Cieľová hodnota	0
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600003 - 2H3: Charakterizácia fyzikálno-chemických vlastností pripravených hydrogélů a polymérov, štúdium cytotoxicity a biokompatibility pripravených bioaktívnych hydrogélů, stanovenie viability enkapsulovaných buniek a ich komplexná charakterizácia	Cieľová hodnota	0

Kód:	P0325	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podporených výskumných inštitúcií	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	3,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600001 - 0H1: Vývoj nových typov polymérov a bioaktívnych hydrogélův, 3D biotlač a regeneratívnu medicínu, vývoj nanoštruktúrovaných nosičův pre bioaktívne molekuly, príprava rôznych typův kmeňových buniek, ich komplexná charakterizácia a interakcie s hydrogélmi		Cieľová hodnota 1
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600002 - 1H2:Odber a spracovanie biologického materiálu, implantácia pripravených konštruktův, arteficiálnej chrupky a odber implantovaných tkanív zvieracích modelův, komplexná analýza o interakciách in vivo a ex vivo s charakterizáciou arteficiálnych tkanív a orgánův		Cieľová hodnota 1
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600003 - 2H3: Charakterizácia fyzikálno-chemických vlastností pripravených hydrogélův a polymérov, štúdium cytotoxicity a biokompatibility pripravených bioaktívnych hydrogélův, stanovenie viability enkapsulovaných buniek a ich komplexná charakterizácia		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:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600001 - 0H1: Vývoj nových typov polymérov a bioaktívnych hydrogélů, 3D biotlač a regeneratívnu medicínu, vývoj nanoštruktúrovaných nosičů pre bioaktívne molekuly, príprava rôznych typů kmeňových buniek, ich komplexná charakterizácia a interakcie s hydrogélmi		Cieľová hodnota 0
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600002 - 1H2:Odber a spracovanie biologického materiálu, implantácia pripravených konštruktů, arteficiálnej chrupky a odber implantovaných tkanív zvieracích modelů, komplexná analýza o interakciách in vivo a ex vivo s charakterizáciou arteficiálnych tkanív a orgánů		Cieľová hodnota 0
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600003 - 2H3: Charakterizácia fyzikálno-chemických vlastností pripravených hydrogélů a polymérov, štúdium cytotoxicity a biokompatibility pripravených bioaktívnych hydrogélů, stanovenie viability enkapsulovaných buniek a ich komplexná charakterizácia		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:	6,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobjšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600001 - 0H1: Vývoj nových typov polymérov a bioaktívnych hydrogéllov, 3D biotlač a regeneratívnu medicínu, vývoj nanoštruktúrovaných nosičov pre bioaktívne molekuly, príprava rôznych typov kmeňových buniek, ich komplexná charakterizácia a interakcie s hydrogélmi		Cieľová hodnota 2
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobjšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600002 - 1H2:Odber a spracovanie biologického materiálu, implantácia pripravených konštruktov, arteficiálnej chrupky a odber implantovaných tkanív zvieracích modelov, komplexná analýza o interakciách in vivo a ex vivo s charakterizáciou arteficiálnych tkanív a orgánov		Cieľová hodnota 2
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobjšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600003 - 2H3: Charakterizácia fyzikálno-chemických vlastností pripravených hydrogéllov a polymérov, štúdium cytotoxicity a biokompatibility pripravených bioaktívnych hydrogéllov, stanovenie viability enkapsulovaných buniek a ich komplexná charakterizácia		Cieľová hodnota 2

Kód:	P0908	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet subjektov, ktoré podali žiadosť v rámci programov EÚ	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobjšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600001 - 0H1: Vývoj nových typov polymérov a bioaktívnych hydrogéllov, 3D biotlač a regeneratívnu medicínu, vývoj nanoštruktúrovaných nosičov pre bioaktívne molekuly, príprava rôznych typov kmeňových buniek, ich komplexná charakterizácia a interakcie s hydrogélmi	Cieľová hodnota	0
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobjšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600002 - 1H2:Odber a spracovanie biologického materiálu, implantácia pripravených konštruktov, arteficiálnej chrupky a odber implantovaných tkanív zvieracích modelov, komplexná analýza o interakciách in vivo a ex vivo s charakterizáciou arteficiálnych tkanív a orgánov	Cieľová hodnota	0
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobjšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600003 - 2H3: Charakterizácia fyzikálno-chemických vlastností pripravených hydrogéllov a polymérov, štúdium cytotoxicity a biokompatibility pripravených bioaktívnych hydrogéllov, stanovenie viability enkapsulovaných buniek a ich komplexná charakterizácia	Cieľová hodnota	0

Kód:	P0909	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet študentov/výskumných pracovníkov mladších ako 35 rokov veku zapojených do výskumných aktivít projektu	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600001 - 0H1: Vývoj nových typov polymérov a bioaktívnych hydrogélů, 3D biotlač a regeneratívnu medicínu, vývoj nanoštruktúrovaných nosičů pre bioaktívne molekuly, príprava rôznych typů kmeňových buniek, ich komplexná charakterizácia a interakcie s hydrogélmi		Cieľová hodnota 0
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600002 - 1H2:Odber a spracovanie biologického materiálu, implantácia pripravených konštruktů, arteficiálnej chrupky a odber implantovaných tkanív zvieracích modelů, komplexná analýza o interakciách in vivo a ex vivo s charakterizáciou arteficiálnych tkanív a orgánů		Cieľová hodnota 0
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600003 - 2H3: Charakterizácia fyzikálno-chemických vlastností pripravených hydrogélů a polymérov, štúdium cytotoxicity a biokompatibility pripravených bioaktívnych hydrogélů, stanovenie viability enkapsulovaných buniek a ich komplexná charakterizácia		Cieľová hodnota 0

Kód:	PCV33	Merná jednotka:	subjekty
Merateľný ukazovateľ:	Počet subjektov, ktorým bola poskytnutá podpora v rámci boja s pandémiou COVID-19 alebo v rámci zmierňovania jej následkov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobjšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600001 - 0H1: Vývoj nových typov polymérov a bioaktívnych hydrogélův, 3D biotlač a regeneratívnu medicínu, vývoj nanoštruktúrovaných nosičův pre bioaktívne molekuly, príprava rôznych typův kmeňových buniek, ich komplexná charakterizácia a interakcie s hydrogélmi	Cieľová hodnota	0
Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobjšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600002 - 1H2:Odber a spracovanie biologického materiálu, implantácia pripravených konštruktův, arteficiálnej chrupky a odber implantovaných tkanív zvieracích modelův, komplexná analýza o interakciách in vivo a ex vivo s charakterizáciou arteficiálnych tkanív a orgánův	Cieľová hodnota	0
Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobjšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK		
Hlavné aktivity projektu:	313BWL600003 - 2H3: Charakterizácia fyzikálno-chemických vlastností pripravených hydrogélův a polymérov, štúdium cytotoxicity a biokompatibility pripravených bioaktívnych hydrogélův, stanovenie viability enkapsulovaných buniek a ich komplexná charakterizácia	Cieľová hodnota	0

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0196	Počet navrátiacich slovenských výskumníkov zo zahraničia	počet	1,0000	Áno	UR	Súčet
P0231	Počet nových výskumných pracovníkov v podporovaných subjektoch/podnikoch	FTE	1,0000	Áno	PraN, UR	Súčet
P0315	Počet podporených účastí zahraničných výskumníkov v projektových aktivitách slovenskej inštitúcie VaV	počet	1,0000	Áno	UR	Súčet
P0325	Počet podporených výskumných inštitúcií	počet	3,0000	Nie	N/A	Súčet
P0355	Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	počet	0,0000	Áno	UR	Súčet
P0762	Počet publikácií vytvorených v rámci projektu	počet	6,0000	Nie	UR	Súčet
P0908	Počet subjektov, ktoré podali žiadosť v rámci programov EÚ	počet	0,0000	Nie	UR	Súčet
P0909	Počet študentov/výskumných pracovníkov mladších ako 35 rokov veku zapojených do výskumných aktivít projektu	počet	0,0000	Áno	PraN, UR	Súčet
PCV33	Počet subjektov, ktorým bola poskytnutá podpora v rámci boja s pandémiou COVID-19 alebo v rámci zmierňovania jej následkov	subjekty	0,0000	Nie	PraN, UR	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu



Subjekt:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
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
D0258	Počet pracovníkov, pracovníčok, ktorí boli pred zapojením osobami dlhodobo nezamestnanými, refundovaných z projektu mimo technickej pomoci OP/OP TP	FTE	PraN
D0259	Počet pracovníkov, pracovníčok – príslušníkov, príslušníčok tretích krajín, 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:	NÁRODNÝ ÚSTAV REUMATICKÝCH CHORÔB	Identifikátor (IČO):	00165271
		Výška oprávnených výdavkov:	593 863,20 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií	593 863,20 €
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK	593 863,20 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 313BWL600001 - 0H1: Vývoj nových typov polymérov a bioaktívnych hydrogélů, 3D biotlač a regeneratívnu medicínu, vývoj nanoštruktúrovaných nosičů pre bioaktívne molekuly, príprava rôznych typů kmeňových buniek, ich komplexná charakterizácia a interakcie s hydrogélmi	593 863,20 €

					Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 521 - Mzdové výdavky				424 188,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Mzdové výdavky na odborný personál	Projekt	1	404 038,00 €	404 038,00 €
	1.1.2 - Mzdové výdavky na riadenie projektu	Projekt	1	20 150,00 €	20 150,00 €
Skupina výdavku:	1.2 - 903 - Paušálna sadzba na ostatné výdavky projektu (nariadenie 1303/2013, čl. 68b ods.1)				169 675,20 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - Paušálne výdavky	Projekt	1	169 675,20 €	169 675,20 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií	0,00 €
Podporné aktivity:	1. 313BWL6P0001 - Podporné aktivity	0,00 €

		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	nezaevidované	

8.2 Rozpočty partnerov

Subjekt:	MEDICAL VISION	Identifikátor (IČO):	42265185
		Výška oprávnených výdavkov:	424 508,00 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií	424 508,00 €
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK	424 508,00 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 313BWL600002 - 1H2:Odber a spracovanie biologického materiálu, implantácia pripravených konštruktov, arteficiálne chrupky a odber implantovaných tkanív zvieracích modelov, komplexná analýza o interakciách in vivo a ex vivo s charakterizáciou arteficiálnych tkanív a orgánov	424 508,00 €

				Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 521 - Mzdové výdavky			303 220,00 €
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>
				<i>Suma</i>
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Mzdové výdavky na odborný personál	Projekt	1	288 800,00 €
	1.1.2 - Mzdové výdavky na riadenie projektu	Projekt	1	14 420,00 €
Skupina výdavku:	1.2 - 903 - Paušálna sadzba na ostatné výdavky projektu (nariadenie 1303/2013, čl. 68b ods.1)			121 288,00 €
		<i>Merná jednotka</i>	<i>Množstvo</i>	<i>Jednotková suma</i>
				<i>Suma</i>
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - Paušálne výdavky	Projekt	1	121 288,00 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií	0,00 €
Podporné aktivity:	1. 313BWL6P0002 - Podporné aktivity	0,00 €

		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	nezaevidované	

Subjekt:	REGENMED, SPOL. S R. O.	Identifikátor (IČO):	47456400
		Výška oprávnených výdavkov:	653 310,00 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií			653 310,00 €
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. prítiahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK			653 310,00 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 313BWL600003 - 2H3: Charakterizácia fyzikálno-chemických vlastností pripravených hydrogélů a polymérov, štúdium cytotoxicity a biokompatibility pripravených bioaktívnych hydrogélů, stanovenie viability enkapsulovaných buniek a ich komplexná charakterizácia			653 310,00 €
				Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 521 - Mzdové výdavky			466 650,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Mzdové výdavky na odborný personál	Projekt	1	444 600,00 €
	1.1.2 - Mzdové výdavky na riadenie projektu	Projekt	1	22 050,00 €
Skupina výdavku:	1.2 - 903 - Paušálna sadzba na ostatné výdavky projektu (nariadenie 1303/2013, čl. 68b ods.1)			186 660,00 €
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.2.1 - Paušálne výdavky	Projekt	1	186 660,00 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií			0,00 €
Podporné aktivity:	1. 313BWL6P0003 - Podporné aktivity			0,00 €
				Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	nezaevidované			

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	1 671 681,20 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	89,1378 %
Výška nenávratného finančného príspevku:	1 490 100,64 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	181 580,56 €