

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Nové materiály a technológie pre priemysel 21. storočia
Kód projektu:	313011T546
Kód ŽoNFP:	NFP313010T546
Operačný program:	313000 - Operačný program Výskum a inovácie
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	313010 - 1 Podpora výskumu, vývoja a inovácií
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:	060 - Výskumné a inovačné činnosti vo verejných výskumných strediskách a v kompetenčných centrách vrátane nadväzovania kontaktov
Hospodárska činnosť:	19 - Vzdelávanie

2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK6281800000007000065463	Štátna pokladnica	15.3.2004	31.12.2020

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Západné Slovensko	Trenčiansky kraj	Púchov	Púchov
2.	Slovensko	Západné Slovensko	Trenčiansky kraj	Trenčín	Trenčín

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):	48
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	1.2016
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	12.2019

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	TRENČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TRENČÍNE	Identifikátor (IČO):	31118259
-----------------	--	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1.	313T54600003 - H3 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti kovových materiálov (FŠT)
2.	313T54600002 - H2 Nezávislý výskum a vývoj, v oblasti nekovových organických materiálov, polymérov a kompozitov (FPT)
3.	313T54600001 - H1 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti nekovových anorganických materiálov (FG)

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	Paušálne financovanie ostatných výdavkov projektu určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, č. 68b)
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

Subjekt:	TRENČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TRENČÍNE	Identifikátor (IČO):	31118259
-----------------	--	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity mimo oprávneného územia
Popis podporných aktivít:	
Priradenie ku konkrétnemu cieľu:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií

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:	1 066,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TRENČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TRENČÍNE	Identifikátor (IČO):	31118259
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		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313T54600001 - H1 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti nekovových anorganických materiálov (FG)		1 066
	313T54600002 - H2 Nezávislý výskum a vývoj, v oblasti nekovových organických materiálov, polymérov a kompozitov (FPT)		0
	313T54600003 - H3 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti kovových materiálov (FŠT)		0
Kód:	P0196	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet navrátiacich slovenských výskumníkov zo zahraničia	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	0,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TRENČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TRENČÍNE	Identifikátor (IČO):	31118259
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		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313T54600001 - H1 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti nekovových anorganických materiálov (FG)		0
	313T54600002 - H2 Nezávislý výskum a vývoj, v oblasti nekovových organických materiálov, polymérov a kompozitov (FPT)		0
	313T54600003 - H3 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti kovových materiálov (FŠT)		0

Kód:	P0280	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podaných patentových prihlášok	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TRENČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TRENČÍNE	Identifikátor (IČO):	31118259
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		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313T54600001 - H1 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti nekovových anorganických materiálov (FG)		1
	313T54600002 - H2 Nezávislý výskum a vývoj, v oblasti nekovových organických materiálov, polymérov a kompozitov (FPT)		0
	313T54600003 - H3 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti kovových materiálov (FŠT)		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:	TRENČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TRENČÍNE	Identifikátor (IČO):	31118259
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		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313T54600001 - H1 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti nekovových anorganických materiálov (FG)		2
	313T54600002 - H2 Nezávislý výskum a vývoj, v oblasti nekovových organických materiálov, polymérov a kompozitov (FPT)		0
	313T54600003 - H3 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti kovových materiálov (FŠT)		0
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:	Priemer
Subjekt:	TRENČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TRENČÍNE	Identifikátor (IČO):	31118259
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		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313T54600001 - H1 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti nekovových anorganických materiálov (FG)		1
	313T54600002 - H2 Nezávislý výskum a vývoj, v oblasti nekovových organických materiálov, polymérov a kompozitov (FPT)		1
	313T54600003 - H3 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti kovových materiálov (FŠT)		1

Kód:	P0355	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TREŇČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TREŇČINE	Identifikátor (IČO):	31118259
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 pôsobiach 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		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313T54600001 - H1 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti nekovových anorganických materiálov (FG)		1
	313T54600002 - H2 Nezávislý výskum a vývoj, v oblasti nekovových organických materiálov, polymérov a kompozitov (FPT)		0
	313T54600003 - H3 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti kovových materiálov (FŠT)		0
Kód:	P0762	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet publikácií vytvorených v rámci projektu	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	10,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TREŇČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TREŇČINE	Identifikátor (IČO):	31118259
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 pôsobiach 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		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313T54600001 - H1 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti nekovových anorganických materiálov (FG)		2
	313T54600002 - H2 Nezávislý výskum a vývoj, v oblasti nekovových organických materiálov, polymérov a kompozitov (FPT)		2
	313T54600003 - H3 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti kovových materiálov (FŠT)		6
Kód:	P0910	Merná jednotka:	FTE
Merateľný ukazovateľ:	Počet existujúcich výskumných pracovníkov pracujúcich na VaV aktivitách projektu	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	3,4000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	TREŇČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TREŇČINE	Identifikátor (IČO):	31118259
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 pôsobiach 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		
		Cieľová hodnota	
Hlavné aktivity projektu:	313T54600001 - H1 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti nekovových anorganických materiálov (FG)		1
	313T54600002 - H2 Nezávislý výskum a vývoj, v oblasti nekovových organických materiálov, polymérov a kompozitov (FPT)		1
	313T54600003 - H3 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti kovových materiálov (FŠT)		1,4

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	1 066,0000	Áno	UR	Súčť
P0196	Počet navráťivších slovenských výskumníkov zo zahraničia	počet	0,0000	Áno	UR	Súčť
P0280	Počet podaných patentových prihlášok	počet	1,0000	Áno	UR	Súčť
P0315	Počet podporených účastí zahraničných výskumníkov v projektových aktivitách slovenskej inštitúcie VaV	počet	2,0000	Áno	UR	Súčť
P0325	Počet podporených výskumných inštitúcií	počet	1,0000	Nie	N/A	Priemer
P0355	Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	počet	1,0000	Áno	UR	Súčť
P0762	Počet publikácií vytvorených v rámci projektu	počet	10,0000	Nie	UR	Súčť
P0910	Počet existujúcich výskumných pracovníkov pracujúcich na VaV aktivitách projektu	FTE	3,4000	Nie	PraN, UR	Súčť

7. Iné údaje na úrovni projektu



Subjekt:	TRENČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TRENČÍNE	Identifikátor (IČO):	31118259
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:	TREŇČIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBČEKA V TREŇČINE	Identifikátor (IČO):	31118259
		Výška oprávnených výdavkov:	476 778,08 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov		
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií	340 555,77 €		
Typ aktivity:	313010031A013 - Podpora návratu špičkových slovenských vedcov pôsobiacich v zahraničí, resp. priťahnutie zahraničných špičkových vedcov/resp. odborníkov z aplikačnej sféry pre dlhodobejšie pôsobenie v rámci slovenských inštitúcií VaV v oblastiach špecializácie RIS3 SK	340 555,77 €		
Hlavné aktivity projektu:	1. 313T54600001 - H1 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti nekovových anorganických materiálov (FG)	154 236,87 €		
		Oprávnený výdavok		
Skupina výdavku:	1.1 - 521 - Mzdové výdavky	154 236,87 €		
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Mzdové výdavky	Projekt		154 236,87 €
Hlavné aktivity projektu:	2. 313T54600002 - H2 Nezávislý výskum a vývoj, v oblasti nekovových organických materiálov, polymérov a kompozitov (FPT)	115 356,00 €		
		Oprávnený výdavok		
Skupina výdavku:	2.1 - 521 - Mzdové výdavky	115 356,00 €		
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	2.1.1 - Mzdové výdavky	Projekt		115 356,00 €
Hlavné aktivity projektu:	3. 313T54600003 - H3 Nezávislý výskum a vývoj v oblasti kovových materiálov (FŠT)	70 962,90 €		
		Oprávnený výdavok		
Skupina výdavku:	3.1 - 521 - Mzdové výdavky	70 962,90 €		
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma
Podpoložka výdavku:	3.1.1 - Mzdové výdavky	Projekt		70 962,90 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov			
Konkrétny cieľ:	313010031 - 1.1.3 Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií	136 222,31 €			
Podporné aktivity:	1. 313T546P0001 - Podporné aktivity	136 222,31 €			
		Oprávnený výdavok			
Skupina výdavku:	1.1 - 903 - Paušálna sadzba na ostatné výdavky projektu (nariadenie 1303/2013, čl. 68b ods.1)	136 222,31 €			
		Merná jednotka	Množstvo	Jednotková suma	Suma
Podpoložka výdavku:	1.1.1 - Paušálna sadzba na ostatné výdavky projektu (nariadenie 1303/2013, čl. 68b ods.1)	Projekt			136 222,31 €
Podporné aktivity:	2. 313T546P0002 - Podporné aktivity mimo oprávneného územia	0,00 €			
		Oprávnený výdavok			
Skupina výdavku:	nezaevidované				

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	476 778,08 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	95,0000%
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku:	452 939,18 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	23 838,90 €