



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



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

ITMS2014+ kód Projektu: 313011T438

DODATOK Č. 2
K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU
Č. OPVaI /NP/1/2019 (ďalej aj ako „Dodatok“)

Registračné číslo dodatku: 1137/2019-D2

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 a výstavby Slovenskej republiky
sídlo: Námestie slobody 6, 810 05 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 30 416 094
konajúci: Ing. Andrej Doležal, minister

v zastúpení

názov: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 00164381
konajúci: Mgr. Ján Horecký, 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.

(ďalej len „Poskytovateľ“)

a

Prijímateľom

názov: Centrum vedecko – technických informácií SR
sídlo: Bratislava – mestská časť Staré mesto, Lamačská cesta 8/A, 840 05
zapísaný v: -
konajúci: prof. PharmDr. Ján Kyselovič, CSc.
IČO: 00151882
IČ DPH: SK2020798395
e-mail: jan.kyselovic@cvtisr.sk
bankové spojenie: predfinancovanie: IBAN SK03 8180 0000 0070 0037 2463
zálohové platby: IBAN SK03 8180 0000 0070 0037 2463
refundácia: IBAN SK03 8180 0000 0070 0037 2463
IBAN SK05 8180 0000 0070 0006 4743

(ďalej len „Prijímateľ“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tejto Zmluvy označujú ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivo „Zmluvná strana“)

Článok 1

Na základe Žiadosti prijímateľa o povolenie vykonania zmeny projektu zo dňa 08.02.2023 a v súlade s čl. 6 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku sa zmluvné strany dohodli na zmene Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. OPVaI/NP/1/2019 zo dňa 02.12.2019, kód ITMS2014+ Projektu 313011T438 (ďalej len „Zmluva o poskytnutí NFP“), v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo 1137/2019-D1, uvedenej v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

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

Nová príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP je prílohou č. 1 Dodatku č. 2.
Príloha č. 1 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP.

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

Nová príloha č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP je prílohou č. 2 Dodatku č. 2.
Príloha č. 2 k Dodatku č. 2 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 k Dodatku č. 2: Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP „Predmet podpory NFP“

Príloha č. 2 k Dodatku č. 2: Príloha č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP „Rozpočet projektu“

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: _____

Podpis: _____

Mgr. Ján Horecký, minister školstva, vedy výskumu a športu SR

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu Poskytovateľa

Za Prijímateľa v _____, dňa: _____

Podpis: _____

prof. PharmDr. Ján Kyselovič, CSc., generálny riaditeľ CVTI

SR

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu Prijímateľa



PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku II
Kód projektu:	313011T438
Kód ŽoNFP:	NFP313010T438
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:	313010011 - 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT
Kategórie regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Kategorizácia za Konkrétne ciele

Konkrétny cieľ:	313010011 - 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT
Oblasť intervencie:	058 - Výskumná a inovačná infraštruktúra (verejná)
Hospodárska činnosť:	18 - Verejná správa



2. Financovanie projektu

Forma financovania:	Zálohové platby:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK0381800000007000372463	Štátna pokladnica	1. 6. 2016	31. 12. 2023
		SK0381800000007000372463	Štátna pokladnica	1. 1. 2016	30. 6. 2024
	Predfinancovanie:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK0381800000007000372463	Štátna pokladnica	1. 1. 2016	30. 6. 2024
	Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK0381800000007000372463	Štátna pokladnica	1. 1. 2016	30. 6. 2024
		SK0581800000007000064743	Štátna pokladnica	1. 1. 2016	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	Bratislavský kraj	Bratislavský kraj		
2.	Slovensko	Stredné Slovensko	Banskobystrický kraj		
3.	Slovensko	Stredné Slovensko	Žilinský kraj		
4.	Slovensko	Východné Slovensko	Košický kraj		
5.	Slovensko	Východné Slovensko	Prešovský kraj		
6.	Slovensko	Západné Slovensko	Nitriansky kraj		
7.	Slovensko	Západné Slovensko	Trenčiansky kraj		
8.	Slovensko	Západné Slovensko	Trnavský kraj		

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):	96
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):	12.2023

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR	Identifikátor (IČO):	00151882
-----------------	---	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1.	313T43800001 - Aktivita 1 - Budovanie a rozvoj Národného systému podpory transferu technológií SR
2.	313T43800002 - Aktivita 2 - Integrácia a rozvoj nadstavbových systémových služieb pre využitie IKT pre podporu transferu technológií
3.	313T43800003 - Aktivita 3 - Mobilizácia povedomia o možnostiach využívania duševného vlastníctva formou propagácie a medializácie témy transferu technológií

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	V rámci aktivity sa budú realizovať činnosti internými zamestnaneckými kapacitami alebo dodávateľským spôsobom a spadajú sem najmä: právne poradenstvo, telekomunikačné poplatky, energie, vodné, stočné, správa budovy, OLO, poistenie majetku, údržba a opravy, poštovné výdavky, označenie projektu, propagačné letáky a brožúry, reklamné predmety, prevádzka vozidla organizácie, verejné obstarávanie, monitoring, informovanosť a publicita projektu, ekonomický, technický a administratívny personál.
Priradenie ku konkrétnemu cieľu:	313010011 - 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0055	Merná jednotka:	EUR
Merateľný ukazovateľ:	Finančná podpora podujatí na popularizáciu ochrany práv duševného vlastníctva a transferu technológií	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	270 000,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR	Identifikátor (IČO):	00151882
Konkrétny cieľ:	313010011 - 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT		
Typ aktivity:	313010011A001 - Mobilizácia transferu poznatkov a technológií do praxe z výskumných inštitúcií do praxe		
Hlavné aktivity projektu:			Cieľová hodnota
	313T43800001 - Aktivita 1 - Budovanie a rozvoj Národného systému podpory transferu technológií SR		0
	313T43800002 - Aktivita 2 - Integrácia a rozvoj nadstavbových systémových služieb pre využitie IKT pre podporu transferu technológií		0
	313T43800003 - Aktivita 3 - Mobilizácia povedomia o možnostiach využívania duševného vlastníctva formou propagácie a medializácie témy transferu technológií		270 000
Kód:	P0056	Merná jednotka:	EUR
Merateľný ukazovateľ:	Finančná podpora poskytnutá na podporné služby expertov na duševné vlastníctvo a transfer technológií	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	2 574 000,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR	Identifikátor (IČO):	00151882
Konkrétny cieľ:	313010011 - 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT		
Typ aktivity:	313010011A001 - Mobilizácia transferu poznatkov a technológií do praxe z výskumných inštitúcií do praxe		
Hlavné aktivity projektu:			Cieľová hodnota
	313T43800001 - Aktivita 1 - Budovanie a rozvoj Národného systému podpory transferu technológií SR		2 574 000
	313T43800002 - Aktivita 2 - Integrácia a rozvoj nadstavbových systémových služieb pre využitie IKT pre podporu transferu technológií		0
	313T43800003 - Aktivita 3 - Mobilizácia povedomia o možnostiach využívania duševného vlastníctva formou propagácie a medializácie témy transferu technológií		0

Kód:	P0134	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet aktivít na podporu národného systému pre transfer technológií	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	5,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR	Identifikátor (IČO):	00151882
Konkrétny cieľ:	313010011 - 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT		
Typ aktivity:	313010011A001 - Mobilizácia transferu poznatkov a technológií do praxe z výskumných inštitúcií do praxe		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	313T43800001 - Aktivita 1 - Budovanie a rozvoj Národného systému podpory transferu technológií SR		5
	313T43800002 - Aktivita 2 - Integrácia a rozvoj nadstavbových systémových služieb pre využitie IKT pre podporu transferu technológií		0
	313T43800003 - Aktivita 3 - Mobilizácia povedomia o možnostiach využívania duševného vlastníctva formou propagácie a medializácie témy transferu technológií		0
Kód:	P0184	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet mediálnych výstupov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	169,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR	Identifikátor (IČO):	00151882
Konkrétny cieľ:	313010011 - 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT		
Typ aktivity:	313010011A001 - Mobilizácia transferu poznatkov a technológií do praxe z výskumných inštitúcií do praxe		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	313T43800001 - Aktivita 1 - Budovanie a rozvoj Národného systému podpory transferu technológií SR		0
	313T43800002 - Aktivita 2 - Integrácia a rozvoj nadstavbových systémových služieb pre využitie IKT pre podporu transferu technológií		0
	313T43800003 - Aktivita 3 - Mobilizácia povedomia o možnostiach využívania duševného vlastníctva formou propagácie a medializácie témy transferu technológií		169
Kód:	P0280	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podaných patentových prihlášok	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	225,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR	Identifikátor (IČO):	00151882
Konkrétny cieľ:	313010011 - 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT		
Typ aktivity:	313010011A001 - Mobilizácia transferu poznatkov a technológií do praxe z výskumných inštitúcií do praxe		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	313T43800001 - Aktivita 1 - Budovanie a rozvoj Národného systému podpory transferu technológií SR		225
	313T43800002 - Aktivita 2 - Integrácia a rozvoj nadstavbových systémových služieb pre využitie IKT pre podporu transferu technológií		0
	313T43800003 - Aktivita 3 - Mobilizácia povedomia o možnostiach využívania duševného vlastníctva formou propagácie a medializácie témy transferu technológií		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:	Súčet
Subjekt:	CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR	Identifikátor (IČO):	00151882
Konkrétny cieľ:	313010011 - 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT		
Typ aktivity:	313010011A001 - Mobilizácia transferu poznatkov a technológií do praxe z výskumných inštitúcií do praxe		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	313T43800001 - Aktivita 1 - Budovanie a rozvoj Národného systému podpory transferu technológií SR		1
	313T43800002 - Aktivita 2 - Integrácia a rozvoj nastavbových systémových služieb pre využitie IKT pre podporu transferu technológií		0
	313T43800003 - Aktivita 3 - Mobilizácia povedomia o možnostiach využívania duševného vlastníctva formou propagácie a medializácie témy transferu technológií		0

Kód:	P0355	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	342,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR	Identifikátor (IČO):	00151882
Konkrétny cieľ:	313010011 - 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT		
Typ aktivity:	313010011A001 - Mobilizácia transferu poznatkov a technológií do praxe z výskumných inštitúcií do praxe		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	313T43800001 - Aktivita 1 - Budovanie a rozvoj Národného systému podpory transferu technológií SR		342
	313T43800002 - Aktivita 2 - Integrácia a rozvoj nastavbových systémových služieb pre využitie IKT pre podporu transferu technológií		0
	313T43800003 - Aktivita 3 - Mobilizácia povedomia o možnostiach využívania duševného vlastníctva formou propagácie a medializácie témy transferu technológií		0

Kód:	P0359	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet prístupov k zavedeným službám, nástrojom a aplikáciám	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	3 225,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR	Identifikátor (IČO):	00151882
Konkrétny cieľ:	313010011 - 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT		
Typ aktivity:	313010011A001 - Mobilizácia transferu poznatkov a technológií do praxe z výskumných inštitúcií do praxe		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	313T43800001 - Aktivita 1 - Budovanie a rozvoj Národného systému podpory transferu technológií SR		0
	313T43800002 - Aktivita 2 - Integrácia a rozvoj nastavbových systémových služieb pre využitie IKT pre podporu transferu technológií		3 225
	313T43800003 - Aktivita 3 - Mobilizácia povedomia o možnostiach využívania duševného vlastníctva formou propagácie a medializácie témy transferu technológií		0

Kód:	P0521	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet vytvorených experimentálnych cloudov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR	Identifikátor (IČO):	00151882
Konkrétny cieľ:	313010011 - 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT		
Typ aktivity:	313010011A001 - Mobilizácia transferu poznatkov a technológií do praxe z výskumných inštitúcií do praxe		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	313T43800001 - Aktivita 1 - Budovanie a rozvoj Národného systému podpory transferu technológií SR		0
	313T43800002 - Aktivita 2 - Integrácia a rozvoj nadstavbových systémových služieb pre využitie IKT pre podporu transferu technológií		1
	313T43800003 - Aktivita 3 - Mobilizácia povedomia o možnostiach využívania duševného vlastníctva formou propagácie a medializácie témy transferu technológií		0

Kód:	P0560	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet zavedených a zlepšených služieb, nástrojov a aplikácií	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	19,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR	Identifikátor (IČO):	00151882
Konkrétny cieľ:	313010011 - 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT		
Typ aktivity:	313010011A001 - Mobilizácia transferu poznatkov a technológií do praxe z výskumných inštitúcií do praxe		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	313T43800001 - Aktivita 1 - Budovanie a rozvoj Národného systému podpory transferu technológií SR		4
	313T43800002 - Aktivita 2 - Integrácia a rozvoj nadstavbových systémových služieb pre využitie IKT pre podporu transferu technológií		15
	313T43800003 - Aktivita 3 - Mobilizácia povedomia o možnostiach využívania duševného vlastníctva formou propagácie a medializácie témy transferu technológií		0

Kód:	P0589	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet zrealizovaných informačných aktivít	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	28,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR	Identifikátor (IČO):	00151882
Konkrétny cieľ:	313010011 - 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT		
Typ aktivity:	313010011A001 - Mobilizácia transferu poznatkov a technológií do praxe z výskumných inštitúcií do praxe		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	313T43800001 - Aktivita 1 - Budovanie a rozvoj Národného systému podpory transferu technológií SR		0
	313T43800002 - Aktivita 2 - Integrácia a rozvoj nadstavbových systémových služieb pre využitie IKT pre podporu transferu technológií		0
	313T43800003 - Aktivita 3 - Mobilizácia povedomia o možnostiach využívania duševného vlastníctva formou propagácie a medializácie témy transferu technológií		28

Kód:	P0593	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet zrealizovaných podujatí súvisiacich s ochranou práv duševného vlastníctva a transferu technológií	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	80,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR	Identifikátor (IČO):	00151882
Konkrétny cieľ:	313010011 - 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT		
Typ aktivity:	313010011A001 - Mobilizácia transferu poznatkov a technológií do praxe z výskumných inštitúcií do praxe		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	313T43800001 - Aktivita 1 - Budovanie a rozvoj Národného systému podpory transferu technológií SR		0
	313T43800002 - Aktivita 2 - Integrácia a rozvoj nadstavbových systémových služieb pre využitie IKT pre podporu transferu technológií		0
	313T43800003 - Aktivita 3 - Mobilizácia povedomia o možnostiach využívania duševného vlastníctva formou propagácie a medializácie témy transferu technológií		80
Kód:	P0762	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet publikácií vytvorených v rámci projektu	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	89,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR	Identifikátor (IČO):	00151882
Konkrétny cieľ:	313010011 - 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT		
Typ aktivity:	313010011A001 - Mobilizácia transferu poznatkov a technológií do praxe z výskumných inštitúcií do praxe		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	313T43800001 - Aktivita 1 - Budovanie a rozvoj Národného systému podpory transferu technológií SR		0
	313T43800002 - Aktivita 2 - Integrácia a rozvoj nadstavbových systémových služieb pre využitie IKT pre podporu transferu technológií		0
	313T43800003 - Aktivita 3 - Mobilizácia povedomia o možnostiach využívania duševného vlastníctva formou propagácie a medializácie témy transferu technológií		89
Kód:	P0864	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet výskumných inštitúcií, ktoré dostávajú nefinančnú podporu	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	13,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR	Identifikátor (IČO):	00151882
Konkrétny cieľ:	313010011 - 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT		
Typ aktivity:	313010011A001 - Mobilizácia transferu poznatkov a technológií do praxe z výskumných inštitúcií do praxe		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	313T43800001 - Aktivita 1 - Budovanie a rozvoj Národného systému podpory transferu technológií SR		13
	313T43800002 - Aktivita 2 - Integrácia a rozvoj nadstavbových systémových služieb pre využitie IKT pre podporu transferu technológií		0
	313T43800003 - Aktivita 3 - Mobilizácia povedomia o možnostiach využívania duševného vlastníctva formou propagácie a medializácie témy transferu technológií		0

Kód:	P0865	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet hodnotení, analýz a štúdií zrealizovaných v rámci projektu	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	5,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR	Identifikátor (IČO):	00151882
Konkrétny cieľ:	313010011 - 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT		
Typ aktivity:	313010011A001 - Mobilizácia transferu poznatkov a technológií do praxe z výskumných inštitúcií do praxe		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	313T43800001 - Aktivita 1 - Budovanie a rozvoj Národného systému podpory transferu technológií SR		4
	313T43800002 - Aktivita 2 - Integrácia a rozvoj nadstavbových systémových služieb pre využitie IKT pre podporu transferu technológií		1
	313T43800003 - Aktivita 3 - Mobilizácia povedomia o možnostiach využívania duševného vlastníctva formou propagácie a medializácie témy transferu technológií		0

Kód:	P0897	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet podporených prípadov nových technológií a vynálezov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	373,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR	Identifikátor (IČO):	00151882
Konkrétny cieľ:	313010011 - 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT		
Typ aktivity:	313010011A001 - Mobilizácia transferu poznatkov a technológií do praxe z výskumných inštitúcií do praxe		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	313T43800001 - Aktivita 1 - Budovanie a rozvoj Národného systému podpory transferu technológií SR		373
	313T43800002 - Aktivita 2 - Integrácia a rozvoj nadstavbových systémových služieb pre využitie IKT pre podporu transferu technológií		0
	313T43800003 - Aktivita 3 - Mobilizácia povedomia o možnostiach využívania duševného vlastníctva formou propagácie a medializácie témy transferu technológií		0

Kód:	P0898	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet výskumných inštitúcií zapojených do medzinárodných sietí	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	10,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Súčet
Subjekt:	CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR	Identifikátor (IČO):	00151882
Konkrétny cieľ:	313010011 - 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT		
Typ aktivity:	313010011A001 - Mobilizácia transferu poznatkov a technológií do praxe z výskumných inštitúcií do praxe		
			Cieľová hodnota
Hlavné aktivity projektu:	313T43800001 - Aktivita 1 - Budovanie a rozvoj Národného systému podpory transferu technológií SR		0
	313T43800002 - Aktivita 2 - Integrácia a rozvoj nadstavbových systémových služieb pre využitie IKT pre podporu transferu technológií		0
	313T43800003 - Aktivita 3 - Mobilizácia povedomia o možnostiach využívania duševného vlastníctva formou propagácie a medializácie témy transferu technológií		10

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0055	Finančná podpora podujatí na popularizáciu ochrany práv duševného vlastníctva a transferu technológií	EUR	270 000,0000	Áno	UR	Súčet
P0056	Finančná podpora poskytnutá na podporné služby expertov na duševné vlastníctvo a transfer technológií	EUR	2 574 000,0000	Áno	UR	Súčet
P0134	Počet aktivít na podporu národného systému pre transfer technológií	počet	5,0000	Nie	UR	Súčet
P0184	Počet mediálnych výstupov	počet	169,0000	Nie	N/A	Súčet
P0280	Počet podaných patentových prihlášok	počet	225,0000	Nie	UR	Súčet
P0325	Počet podporených výskumných inštitúcií	počet	1,0000	Nie	N/A	Súčet
P0355	Počet prihlášok registrácie práv duševného vlastníctva	počet	342,0000	Nie	UR	Súčet
P0359	Počet prístupov k zavedeným službám, nástrojom a aplikáciám	počet	3 225,0000	Nie	N/A	Súčet
P0521	Počet vytvorených experimentálnych cloudov	počet	1,0000	Nie	UR	Súčet
P0560	Počet zavedených a zlepšených služieb, nástrojov a aplikácií	počet	19,0000	Nie	N/A	Súčet
P0589	Počet zrealizovaných informačných aktivít	počet	28,0000	Nie	PraN	Súčet
P0593	Počet zrealizovaných podujatí súvisiacich s ochranou práv duševného vlastníctva a transferu technológií	počet	80,0000	Nie	UR	Súčet
P0762	Počet publikácií vytvorených v rámci projektu	počet	89,0000	Nie	UR	Súčet
P0864	Počet výskumných inštitúcií, ktoré dostávajú nefinančnú podporu	počet	13,0000	Nie	UR	Súčet
P0865	Počet hodnotení, analýz a štúdií zrealizovaných v rámci projektu	počet	5,0000	Nie	UR	Súčet
P0897	Počet podporených prípadov nových technológií a vynálezov	počet	373,0000	Nie	UR	Súčet
P0898	Počet výskumných inštitúcií zapojených do medzinárodných sietí	počet	10,0000	Áno	UR	Súčet

7. Iné údaje na úrovni projektu

Subjekt:	CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR	Identifikátor (IČO):	00151882
Kód	Názov	Merná jednotka	Relevancia k HP
D0103	Počet novovytvorených pracovných miest	FTE	PraN, UR
D0128	Počet nástrojov zabezpečujúcich prístupnosť pre osoby so zdravotným postihnutím	počet	PraN, UR
D0173	Počet udržaných pracovných miest	FTE	PraN
D0194	Počet vzniknutých spin-off podnikov	počet	UR
D0195	Počet vzniknutých start-up podnikov	počet	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
D0283	Počet návštevníkov webového sídla	počet	N/A
D0284	Počet zobrazení webového sídla	počet	N/A

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet příjemce

Subjekt:	CENTRUM VEDECKO-TECHNICKÝCH INFORMÁCIÍ SR	Identifikátor (IČO):	00151882
		Výška oprávnených výdavkov:	20 564 643,82 €

Priame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	313010011 - 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT	18 678 486,49 €
Typ aktivity:	313010011A001 - Mobilizácia transferu poznatkov a technológií do praxe z výskumných inštitúcií do praxe	18 678 486,49 €
Hlavné aktivity projektu:	1. 313T43800001 - Aktivita 1 - Budovanie a rozvoj Národného systému podpory transferu technológií SR	13 766 986,51 €

		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 518 - Ostatné služby	323 343,40 €
Skupina výdavku:	1.2 - 013 - Softvér	0,00 €
Skupina výdavku:	1.3 - 112 - Zásoby	84 673,83 €
Skupina výdavku:	1.4 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	3 405,94 €
Skupina výdavku:	1.5 - 521 - Mzdové výdavky	7 659 485,12 €
Skupina výdavku:	1.6 - 512 - Cestovné náhrady	128 280,12 €
Skupina výdavku:	1.7 - 548 - Výdavky na prevádzkovú činnosť	8 688,95 €
Skupina výdavku:	1.8 - 518 - Ostatné služby	218 997,09 €
Skupina výdavku:	1.9 - 013 - Softvér	0,00 €
Skupina výdavku:	1.10 - 112 - Zásoby	57 348,69 €
Skupina výdavku:	1.11 - 022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	2 306,80 €
Skupina výdavku:	1.12 - 521 - Mzdové výdavky	5 187 688,85 €
Skupina výdavku:	1.13 - 512 - Cestovné náhrady	86 882,78 €
Skupina výdavku:	1.14 - 548 - Výdavky na prevádzkovú činnosť	5 884,94 €
Hlavné aktivity projektu:	2. 313T43800002 - Aktivita 2 - Integrácia a rozvoj nadstavbových systémových služieb pre využitie IKT pre podporu transferu technológií	3 022 743,20 €

		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	2.1 - 518 - Ostatné služby	141 521,59 €
Skupina výdavku:	2.2 - 013 - Softvér	197 774,98 €
Skupina výdavku:	2.3 - 112 - Zásoby	14 994,01 €
Skupina výdavku:	2.4 - 521 - Mzdové výdavky	1 446 676,51 €
Skupina výdavku:	2.5 - 512 - Cestovné náhrady	1 192,40 €
Skupina výdavku:	2.6 - 548 - Výdavky na prevádzkovú činnosť	0,00 €
Skupina výdavku:	2.7 - 518 - Ostatné služby	95 851,09 €
Skupina výdavku:	2.8 - 013 - Softvér	133 950,92 €
Skupina výdavku:	2.9 - 112 - Zásoby	10 155,29 €
Skupina výdavku:	2.10 - 521 - Mzdové výdavky	979 818,81 €
Skupina výdavku:	2.11 - 512 - Cestovné náhrady	807,60 €
Skupina výdavku:	2.12 - 548 - Výdavky na prevádzkovú činnosť	0,00 €

Hlavné aktivity projektu:	3. 313T43800003 - Aktivita 3 - Mobilizácia povedomia o možnostiach využívania duševného vlastníctva formou propagácie a medializácie témy transferu technológií	1 888 756,78 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	3.1 - 518 - Ostatné služby	387 180,87 €
Skupina výdavku:	3.2 - 014 - Oceniteľné práva	23 498,87 €
Skupina výdavku:	3.3 - 112 - Zásoby	11 396,38 €
Skupina výdavku:	3.4 - 521 - Mzdové výdavky	672 334,01 €
Skupina výdavku:	3.5 - 512 - Cestovné náhrady	31 666,67 €
Skupina výdavku:	3.6 - 518 - Ostatné služby	262 233,54 €
Skupina výdavku:	3.7 - 014 - Oceniteľné práva	15 915,53 €
Skupina výdavku:	3.8 - 112 - Zásoby	7 718,65 €
Skupina výdavku:	3.9 - 521 - Mzdové výdavky	455 364,76 €
Skupina výdavku:	3.10 - 512 - Cestovné náhrady	21 447,50 €

Nepriame výdavky

		Celková výška oprávnených výdavkov
Konkrétny cieľ:	313010011 - 1.1.1 Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT	1 886 157,33 €
Podporné aktivity:	1. 313T438P0001 - Podporné aktivity	1 886 157,33 €
		Oprávnený výdavok
Skupina výdavku:	1.1 - 902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)	1 124 527,00 €
Skupina výdavku:	1.2 - 902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)	761 630,33 €

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	20 564 643,82 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	100,0000 %
Výška nenávratného finančného príspevku:	20 564 643,82 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	0,00 €

Predmet podpory NFP časť B

**Zoznam a popis hlavných aktivít Projektu: „Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku II“
Kód projektu /ITMS 2014+/: 313011T438**

Hlavná aktivita č. 1

Budovanie a rozvoj Národného systému podpory transferu technológií SR
Harmonogram realizácie aktivít: 1.1.2016 – 31.12..2023

Hlavným cieľom aktivity je zabezpečenie systematickej a koordinovanej podpory verejným pracoviskám vedy a výskumu v oblasti aplikácie poznatkov získaných výskumno-vývojovou činnosťou do hospodárskej a spoločenskej praxe nadviazaním na výstupy národného projektu NITT SK, tieto ďalej rozvíjať v určených oblastiach, zabezpečiť kontinuitu pri poskytovaní podpory v procese transferu technológií a vytvárať podporné prvky a nástroje absentujúce v oblasti transferu technológií v SR. Hlavná aktivita 1 je zacielená na podporu verejných vedecko-výskumných inštitúcií SR (vysoké školy, univerzity, ústavy SAV, rezortné výskumné ústavy) a ich zamestnancov - vedecko-výskumných pracovníkov.

Činnosti, prostredníctvom ktorých sa bude realizovať aktivita 1.

1.1 Rozvoj a prevádzka Národného centra transferu technológií SR (NCTT SR)

NCTT SR, založené v rámci implementácie projektu NITT SK, poskytuje slovenským akademickým inštitúciám unikátny priestor na rozvoj realizácie transferu technológií, poskytuje priamu podporu pri realizovaných transferoch a poskytuje z Patentového fondu v oprávnených prípadoch prostriedky na hradenie tzv. administratívnych poplatkov. Vytvára zároveň priestor pre koncepčnú a legislatívnu činnosť v otázkach súvisiacich s nakladaním s duševným vlastníctvom na akademickej pôde. NCTT SR bude v rámci navrhovaného projektu rozšírené o pôsobenie v dôležitej oblasti podpory systematického realizovania konzultácií a spoločného výskumu ako najfrekvencovanejších foriem TT a o fond na podporu prototypov aj ako súčasť novej prototypovej a overovacej infraštruktúry. V NCTT SR sú od roku 2015 združení účastníci: Centrum vedecko-technických informácií SR, Slovenská akadémia vied, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Technická univerzita v Košiciach, Technická univerzita vo Zvolene, Univerzita Komenského v Bratislave, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Žilinská univerzita v Žiline. Počas implementácie projektu bude združenie otvorené pre prístupenie ďalších verejných vedecko-výskumných inštitúcií SR. NCTT SR sa bude rozvíjať dopĺňaním transparentných pravidiel poskytovania podpory v procese TT, rozvojom podporných informačných systémov, zavádzaním "best practices" a štandardizovaných postupov v procese TT na účastníckych inštitúciách, budovaním nových podporných prvkov v procese TT. V rámci implementácie projektu sa NCTT SR otvorí i pre ďalšie verejné vedecko-výskumné inštitúcie SR a v spojitosti s PATLIB (Patent Library) ako existujúcou organizáciou spolupracujúcou s EPÚ, ÚPV SR a inými partnermi zapojenými do procesu transferu technológií na SR poskytne dostatočné odborné zabezpečenie v súvislosti s hlavnou aktivitou č.1 tohto projektu. PATLIB ako súčasť CVTI SR bude podpornou organizačnou zložkou pri lokálnom centre transferu technológií. PATLIB sa bude deliť z pohľadu organizácie CVTI SR zabezpečujúcej budovanie infraštruktúry transferu technológií na:

PATLIB I

Nastavuje HIGH Levelu priority projektu na základe požiadaviek univerzít

Organizuje podujatia a zabezpečuje informovanosť na celonárodnej úrovni za účelom budovania povedomia procesu a možností podpory TT na univerzitách a ich fakultách v spolupráci s EPÚ (Európsky patentový úrad), ÚPV SR, PF UK, CVTI SR a inými relevantnými organizáciami

Zabezpečuje informovanosť pre možnosti podpory TT na SR prostredníctvom médií - informačné kampane, sociálnych sietí a iných informačných kanálov

PATLIB II

Zabezpečuje analytické služby (EPS) pre vyhodnocovanie a analyzovanie trhových trendov a trendov v oblasti VaV pre lepšie nasmerovanie jednotlivých členov v podobe fakúlt k aktivitám smerujúcim k získaniu nových poznatkov z VaV.

Zabezpečuje prístup k analytickým službám prostredníctvom aplikácií a IS (zabezpečuje prepojenie DB)

Buduje IKT nástroje pre podporu riadenia vedecko-výskumných aktivít a evidencie VV informácií pre využitie v samotnom procese TT

Pomocou IKT nástrojov financovaných prostredníctvom NP NITT podporuje aktivity pre PATLIB III a zároveň zabezpečuje plnenie merateľných ukazovateľov projektu pre PATLIB I

PATLIB III

Vytvára a zabezpečuje pracovné pozície podľa NP NITT pre odborné osoby určené na identifikovanie poznatkov a ich overenie prostredníctvom analytických služieb ako aj opačným procesom a to identifikáciou potenciálu pre kreovanie prototypov na jednotlivých fakultách

Zabezpečuje napĺňanie merateľných ukazovateľov v podobe identifikácie potenciálu, jeho rozvoja a následného procesu smerujúceho k patentovaniu prostredníctvom aktivít na to určených až po komercializačné možnosti

1.2 Rozvoj lokálnych centier transferu technológií (CTT) pri jednotlivých verejných vedecko-výskumných inštitúciách (VVI) ako súčastí Národného systému podpory TT (NSPTT SR)

Infraštruktúrne prvky vybudované v rámci projektu NITT SK budú v rámci implementácie projektu NITT SK II stabilizované a infraštruktúra sa bude rozširovať o ďalšie prvky a to vybrané fakulty primárne zamerané na prírodné a technické vedy, u ktorých je najvyššia pravdepodobnosť dosahovať odbornými kapacitami nové poznatky, ktoré majú vysoký potenciál na zavedenie do priemyselnej alebo inej praxe alebo sú vysoko potenciálne na ďalší rozvoj z pohľadu interdisciplinárneho výskumu. V rámci projektu NITT SK bol dosiahnutý pokrok pri budovaní lokálnych CTT na jednotlivých akademických pracoviskách SR. Aktivity týchto centier postupne smerujú k plne profesionálnym CTT, ktoré budú komplexne zabezpečovať realizáciu transferov technológií. Na inštitúciách, kde stále nie sú CTT založené, sa bude podporovať ich založenie a dostatočné personálne, odborné a kompetenčné vybavenie s dôrazom na vzájomnú spoluprácu a propagáciu vybraných fakúlt, ktoré sa do projektu NITT SK II zapoja a zároveň spoločne s CVTI SR zriadia v lokálnom centre transferu technológií špecifikovanom vzájomnou zmluvou o zriadení spoločného pracoviska vytvoria priestor pre realizáciu podporných aktivít na podporu transferu technológií ako výsledku vedecko výskumnej činnosti na danej fakulte. Bude podporované rozbehnutie činností novozakladaných CTT a akcelerácia činností už existujúcich centier. Potenciál celej verejnej vedecko výskumnej sféry SR odhadujeme na základe skúseností z implementácie projektu NITT SK na hranici desiatok prípadov nových technológií (vynálezov) ročne, ktoré bude možné patentovo chrániť. To predpokladá komplexné posúdenie a koordinačné zabezpečenie desiatok až stoviek prípadov nových technológií v rámci jednej akademickej inštitúcie ročne. Súčasná kapacita už založených CTT umožňuje posúdiť nové technológie rádovo v jednotkách až desiatkach ročne. Bude preto podporovaná systematizácia činnosti pri poskytovaní podpory existujúcim aj novo vznikajúcim CTT v takom rozsahu, aby mohla byť ich výkonnosť posunutá k potrebnej hranici vysokej výkonnosti.

1.3 Poskytovanie a rozvoj podporných služieb v procese transferu technológií pre slovenské verejné vedecko- výskumné inštitúcie (VVI)

Podporné služby poskytované akademickým pracoviskám v rámci implementácie projektu NITT SK zaznamenali veľmi vysoký záujem zo strany akademického prostredia. Nielenže prispeli ku transferu viac ako sto prípadov inovatívnych technológií a vynálezov, ale sa stali významným nástrojom na budovanie a ovplyvňovanie prostredia, v ktorom sa TT na slovenských akademických inštitúciách realizuje. Ďalší rozvoj samotných podporných služieb, postupne zvyšovaná participácia lokálnych CTT na realizácii týchto služieb a ďalšie zvyšovanie kvantitatívneho rozsahu poskytovaných služieb je nenahraditeľnou plánovanou aktivitou projektu NITT SK II. V rámci projektu sa bude pokračovať v transfere existujúcich prípadov otvorených ešte v projekte NITT SK a budú sa otvárať prípady nové (rádovo desiatky až stovky nových technológií ročne). Poskytovanie podporných služieb úspešne zdvíha mieru patentovania z prostredia akademických z inštitúcií SR. Pre naplnenie potenciálu slovenskej vedy v počte podaných patentových prihlášok je nevyhnutné pokračovať v poskytovaní podpory pri realizácii TT. Ochránené technológie sa budú s podporou odborných pracovníkov pôsobiacich v lokálnych centrách transferu technológií posúvať do praxe – komercializovať - licencovaním priemyselným podnikom, prípadne odpredávaním alebo prioritne zakladaním spin-off spoločností. Platí pritom, že pre získanie podpory pre realizáciu TT z projektu NITT SK II bude potrebné, aby akademická inštitúcia deklarovala reinvestovanie prípadných príjmov z podporenej a úspešne komercializovanej technológie do svojej primárnej činnosti. K tomuto sa bude možné zaviazat' formou zmluvy.

1.4 Budovanie a ďalší rozvoj prostredia pre efektívnu realizáciu TT v SR

Poskytovanie metodickej podpory a tvorba metodických a vzorových materiálov, koncepcná činnosť a návrhy koncepčných zmien na národnej úrovni, návrh a implementácia podmienok a pravidiel podporných aktivít v oblasti TT na národnej úrovni. Jedným z najefektívnejších nástrojov na budovanie prostredia pre systematickú realizáciu TT je priama metodická podpora. Takáto podpora je možná formou metodického poradenstva pri zakladaní a rozbehu CTT, pri realizácii konkrétnych krokov v procese TT, ale najmä pri tvorbe a implementácii interných legislatívnych predpisov (smerníc) akademických inštitúcií pre oblasť nakladania s duševným vlastníctvom a transferu technológií, na účel čoho sa bude využívať poradenstvo a podpora prostredníctvom PF UK, FM UK, ÚPV SR a taktiež PATLIB (Patent Library) pod CVTI SR. Väčšina akademických inštitúcií SR má schválenú základnú smernicu o nakladaní s duševným vlastníctvom. V rámci implementácie projektu sa bude realizovať rozširovanie oblastí ošetrovaných internými predpismi (konflikt záujmov, poskytovanie konzultácií, realizácia spoločných výskumov, manažment prípadov TT a pod.) a intenzívna podpora pri reálnom uplatňovaní v smernici zakotvených pravidiel pri samotnom transfere technológií na pôde akademických inštitúcií.

1.5 Podpora komercializácie formou podpory pri zakladaní spin-off (start-up) spoločností, vybudovanie systému podpory zakladania spin-off (a študentských start – up) v rámci NSPTT SR na akademickej pôde

Transfer technológií realizovaný formou zakladania spin-off spoločností s účasťou akademickej inštitúcie poskytuje benefity, ktoré nie sú vlastné iným formám komercializácie. Okrem benefitov pre samotné akademické inštitúcie prispieva aj k rozvoju regiónu, v ktorom verejná vysoká škola a tým pádom aj jej spin-off, pôsobia. Spin-off verejnej vysokej školy majú potenciál podporovať rozvoj v sofistikovaných oblastiach s vysokým podielom inovácií na výslednom produkte. V rámci implementácie projektu NITT SK boli nastavené prvé štandardy alebo schémy pre úspešné zakladanie spin-off spoločností. V rámci projektu NITT SK II budú tieto nastavené štandardy ďalej rozvíjané aby tak bolo možné z národnej úrovne efektívne podporovať zakladanie úspešných inovatívnych spoločností v regiónoch SR s perspektívou ich prezentácie a etablovania aj v zahraničí. Plánovaná podpora sa bude naďalej zameriavať na identifikovanie potenciálne vhodných technológií pre komercializáciu formou spin-off, na navrhovanie možných obchodných modelov spoločností, na ošetrovanie pôsobenia pôvodcov inovatívnych technológií v spin-off spoločnostiach, majetkové a príjmové vysporiadanie v rámci spoločnosti a pôsobenie akademickej inštitúcie v rámci novozaloženej spoločnosti a pod. Významnou oblasťou podpory spin-off bude sprostredkovanie záujmov investorov pre inovatívne spoločnosti a záujmu partnerov z podnikateľského sektora. Všetka poskytovaná podpora sa bude realizovať len do momentu založenia (vzniku) spoločnosti. Podpora bude poskytovaná verejnej alebo štátnej akademickej inštitúcii SR vo fáze, kedy inštitúcia pripravuje komercializáciu formou založenia

súkromného subjektu (firmy). Po vzniku spin-off firmy tejto už v rámci projektu NITT SK II ďalšia podpora poskytovaná nebude. Rovnako nebude žiadna podpora, ani vo fáze príprav komercializácie, poskytovaná súkromným vysokým školám.

1.6 Prevádzka a rozvoj Národného portálu transferu technológií (www.nppt.sk) a podporných IKT a databázových systémov pre realizáciu TT

Národný portál transferu technológií je virtuálnym priestorom, ktorý poskytuje komplexné informácie z oblasti transferu technológií na Slovensku. Portál je postupne budovaný aj ako webová platforma pre podporu a vedenie evidencie o realizovaných projektoch TT pre celú akademickú obec SR. Rozširovanie portálu o nové funkcionality (integrácia Systému na evidenciu projektov TT a Systému na evidenciu podporných služieb, vypracovanie modulu pre automatizovanú správu administratívnych poplatkov priemyselno-právnej ochrany a pod.) bude realizované v rámci projektu NITT SK II ako hlavná rozvojová aktivita portálu. Dôležitou plánovanou funkcionalitou portálu je pripravovaná integrácia nástrojov pre riadenie chodu Národného centra transferu technológií SR. Najpodstatnejším cieľom z pohľadu NITT SK II je využívanie už existujúcich ako aj budúcich EIZ (Elektronických informačných zdrojov) ako aj ich vzájomné prepájanie pre budovanie tzv. Enterprise Search ako najpodstatnejšej súčasti počítačovej aktivity v TT a to tzv. REŠERŠ. Z tohto dôvodu je najklúčovejšou aktivitou budovanie prepojení medzi databázovými zdrojmi (EIZ) a zahraničnými expertnými databázami v užívacom práve CVTI SR, ktoré budú podporovať vysoko expertné vyhľadávanie v rámci už existujúcich poznatkov, ktoré v konečnom dôsledku podporia vedecko výskumnú činnosť a zabezpečia elimináciu výkonov, ktoré budú naznačiatku procesu identifikované ako duplicitné.

1.7 Návrh, budovanie a zavádzanie do prevádzky nových štrukturálnych súčastí NSPTT SR (napr. zavedenie štandardizácie pre realizáciu TT formou konzultácií, zákazkového a spoločného výskumu, prototypová a overovacia infraštruktúra v doménach inteligentnej špecializácie RIS3 SK - Fond na podporu prototypov a pod.)

Okrem oblasti rozvoja existujúcej infraštruktúry v podobe CTT pri akademických inštitúciách sa predmetom implementácie projektu NITT SK II stane aj budovanie nových prvkov infraštruktúry v rámci vytvoreného Národného systému podpory TT v SR. Oblasť, ktorá je potrebné mobilizovať sú najmä systematizácia poskytovania konzultácií a zabezpečovania zákazkového a spoločného výskumu akademických pracovísk so súkromnou sférou (tzv. zmluvný výskum). Konzultácie a spoločné výskumné projekty sú kvantitatívne najvýznamnejším spôsobom realizácie transferu technológií. Na slovenských akademických inštitúciách nateraz nie sú dostatočne implementované a etablované procesy, ktoré by umožňovali potenciál akademických inštitúcií v týchto formách TT využívať naplno. V rámci projektu NITT SK II bude podpora zmluvného výskumu spočívať v poskytovaní a podpore pri implementácii vzorových pravidiel pre realizáciu zmluvného výskumu s ohľadom na čo najefektívnejšie využitie DV akademickej inštitúcie v tomto výskume. V rámci projektu nebudú priamo podporované jednotlivé prípady realizácie zmluvného výskumu. Ďalšou významnou novou štrukturálnou súčasťou bude vybudovanie a rozbeh do prevádzky Fondu na podporu prototypov vynálezov a technológií ako významnej súčasti infraštruktúry SR na podporu realizácie transferov existujúcich originálnych poznatkov dosiahnutých na akademických inštitúciách SR. Fond bude na základe stanovených pravidiel (a s podporou odborných komisií NCTT SR) podporovať vypracovanie prototypu vybraných technológií. Prototyp bude vypracovaný za účelom podpory jeho transferovania do praxe. Prototyp bude v rámci transferu technológie využívaný na prezentovanie deklarovaných parametrov pred potenciálnymi záujemcami a technológiu (o jej odkúpenie alebo o jej licencovanie). Samotné vypracovanie prototypu nebude financované z prostriedkov projektu NITT SK II.

1.8 Hodnotenie potenciálu verejných vedecko-výskumných pracovísk SR pre transfer technológií a sprostredkovanie týchto výstupov formou spätnej väzby akademickým pracoviskám SR

Téma priamo nadväzuje na výstupy dosiahnuté v projekte NITT SK – tvorba metodiky pre hodnotenie potenciálu verejných VVI v oblasti TT a hodnotenie ich potenciálu pre TT. V projekte NITT SK II sa bude táto metodika ďalej rozvíjať a budú sa do nej integrovať sofistikované scientometrické hodnotenia rozhodovacej sféry a externé subjekty vedy, výskumu a vývoja a takto upravené výstupy sa budú poskytovať slovenským akademickým inštitúciám ako podklad pre

rozhodovanie založenom na dôkazoch o ďalšom smerovaní inštitúcie v oblasti vedy a výskumu, ako zdroje informácií o trendoch vo vedných oblastiach, na identifikovanie domácich a zahraničných výskumných organizácií, vedeckých kolektívov na potenciálnu spoluprácu, preukázanie výnimočnosti a silných stránok na získanie finančnej podpory na ďalší výskum a na identifikovanie oblasti s potenciálom rastu, ale aj na poukázanie na slabé stránky v oblasti výskumu a vývoja, na modelovanie rôznych scenárov pri výbere partnerov na spoluprácu, pri výbere zamestnancov, na porovnanie s inými vedeckými inštitúciami v rámci krajiny, inými krajinami, na celkové posúdenie a periodické monitorovanie potenciálu VVI v oblasti transferu technológií. Súčasťou hodnotení budú aj zdroje špecializovaných evidenčných databáz, ktoré budú využívané ako dátové zdroje pre overovanie si už možných existujúcich poznatkov.

1.9 Sprístupňovanie špecializovaných elektronických informačných zdrojov využiteľných v oblasti transferu technológií

Bude sa jednať o zabezpečenie prístupov k databázovému vybaveniu pre účely hodnotenia vznikajúceho duševného vlastníctva. Špecializované oblasti sa týkajú patentových databáz (vrátane medzinárodných), analýz trhových segmentov, databáz licenčných informácií, databáz technologických ponúk a dopytov a pod. Prístupy k týmto zdrojom budú využívané priamo pri poskytovaní podpory pri realizácii jednotlivých prípadov transferu technológií do praxe v jednotlivých lokálnych Centrách TT na vybraných fakultách. Vo viacerých prípadoch sa bude jednať o predĺženie zabezpečenia prístupov k EIZ, ktoré boli overené a vyhodnotené ako mimoriadne prínosné počas implementácie projektu NITT SK, až do konca programového obdobia (r. 2023).

Základné míľniky aktivity

Rozšírenie účastníkov NCTT SR o ďalšie vedecko-výskumné inštitúcie; termín - podpis zmluvy o NFP + min. 42 mesiacov.

Realizácia štúdií a prehľadových materiálov; termín - podpis zmluvy o NFP + min. 42 mesiacov.

Vybudovanie nových podporných modulov (štruktúr) Národného systému podpory TT v SR; termín - podpis zmluvy o NFP + min. 42 mesiacov.

Základné výsledky aktivity

- Udržiateľne prevádzkované Národné centrum transferu technológií SR.
- Zabezpečené odborné kapacity (pre oblasť monitoringu vzniku duševného vlastníctva, evaluáciu DV, vyhľadávanie, oslovovanie a úvodné negociácie s partnermi) pre lokálne centrá transferu technológií pri verejných vedecko-výskumných inštitúciách (VVI) ako podpora pre realizáciu TT v rámci Národného systému podpory TT SR.
- Verejné vedecko-výskumné inštitúcie začlenené prostredníctvom ich lokálnych CTT do NCTT SR.
- Prehľadová štúdia o situácii v oblasti systémového prístupu ku konzultačným činnostiam, zákazkovému a spoločnému výskumu ako kvantitatívne majoritným formám TT na slovenských verejných vedecko-výskumných inštitúciách.
- Koncepčný materiál - Jednotné pravidlá pre poskytovanie podpory v procese transferu technológií z NCTT SR slovenským VVI a ich implementácia do interných smerníc VVI.
- Návrhy na štandardizáciu realizácie kvantitatívne majoritných foriem TT na slovenských VVI – konzultácií, zákazkového výskumu a spoločného výskumu pre zlepšenie využívania výstupov vedecko-výskumnej činnosti slovenských VVI v praxi a pre zabezpečenie prínosov z ich využívania slovenským VVI a implementácia štandardov do interných smerníc VVI.
- Kontaktné body pre zabezpečovanie spoluprác slovenských VVI s komerčnou sférou pre prípady konzultácií, zákazkového a spoločného výskumu.
- Analytická štúdia pre zmapovanie využívania Easy Access prístupu v oblasti transferu technológií a koncepčný návrh pre implementáciu prístupu Easy Access v oblasti transferu technológií na Slovensku.

- Vzorové materiály používané v procese TT sprístupnené akademickým inštitúciám SR a vzorové interné smernice pre potrebné identifikované oblasti v rámci TT s dôrazom na identifikáciu vlastníka autorských práv.
- Podporné služby k jednotlivým prípadom vzniku duševného vlastníctva poskytnuté Národným centrom TT SR (podporné služby poskytnuté min. k 200 prípadom nového duševného vlastníctva).
- Prototypová a overovacia infraštruktúra v doménach inteligentnej špecializácie RIS3 SK (bez finančného príspevku z rozpočtu projektu na tvorbu prototypov).
- Vypracovaný model podpory zakladania a rozvoja univerzitných spin-off spoločností.
- Univerzitné spin-off spoločnosti podporené pri ich zakladaní a rozvoji (min. 12 podporených univerzitných spin-off spoločností).
- Modernizované hodnotiace metodiky potenciálu akademických pracovísk pre TT s využitím nových aj existujúcich nástrojov a ich sprístupňovanie akademickým pracoviskám.
- Nákup a sprístupňovanie elektronických informačných zdrojov z oblasti podpory transferu technológií a ich rozširovanie o funkcionality "ENTERPRISE SEARCH"

Očakávané výsledky navrhovaných činností Aktivita 1, zmeny, prínosy a popis ich udržateľnosti.

1.1 Rozvoj a prevádzka Národného centra transferu technológií SR (NCTT SR).

V rámci riešenia problému sa očakáva, že bude rozvinuté pracovisko NCTT SR tak, aby bolo schopné dlhodobo udržateľne poskytovať akademickým inštitúciám služby v oblasti TT, ktoré si ony nie sú schopné zabezpečiť vlastnými silami. Oproti súčasnému stavu sa zvýši počet zaangažovaných inštitúcií a zvýši sa rozsah poskytovaných služieb - plánovaná prevádzka Fondu na podporu prototypov a špeciálnych podporných služieb pre komplexné inovatívne riešenia, podpora pri zakladaní spin-off a start-up. NCTT SR je prevádzkované ako združenie, na ktorého činnosť prispievajú jeho účastníci z vlastných prostriedkov. Tento model sa predpokladá aj do budúcnosti. Patentový fond NCTT SR je dlhodobo podporovaný príspevkom na podporu TT zo štátneho rozpočtu SR, no zároveň sú v rámci fungovania NCTT SR zavedené pravidlá pre postupné budovanie samo udržateľnosti Patentového fondu.

1.2 Rozvoj lokálnych centier transferu technológií (CTT) pri jednotlivých verejných vedecko-výskumných inštitúciách (VVI) ako súčasti NSPTT SR.

V rámci riešeného problému sa očakáva, že každá akademická inštitúcia (AI) relevantná pre TT (s technickým, prírodovedným alebo IT zameraním) bude mať vlastné pracovisko pre TT. Štandardom pre fungujúce CTT pri AI bude dostupnosť personálnych kapacít v podobe právnikov/odborníkov na DV, obchodníkov/business developerov a administratívnej sily. Dnes sú Slovenské AI sú schopné pre činnosť CTT vyčleniť maximálne ekvivalent jednej pracovnej pozície. S rozvojom lokálnych CTT sa budú rozvíjať ich schopnosti pri spolupráci s NCTT SR. Lokálne CTT sú štandardne financované z prostriedkov materských inštitúcií. Je potrebné v rámci implementácie projektu NITT SK II vybudovať na AI také povedomie, aby ich vôľa financovať TT bola dlhodobo udržateľná.

1.3 Poskytovanie a rozvoj podporných služieb v procese transferu technológií pre slovenské verejné vedecko- výskumné inštitúcie (VVI).

V rámci implementácie projektu budú priamo pri transfere do praxe podporené stovky technológií pochádzajúcich z akademického prostredia. Popri tom sa riadneho procesu TT zúčastnia stovky až tisíce akademických pracovníkov, čím získajú informácie o spôsobe realizácie TT. V rámci udržateľnosti CVTI SR poskytuje podporné služby aj v dobe, kedy neimplementuje národné projekty zamerané na podporu TT. Poskytovanie služieb financuje z vlastného rozpočtu alebo z účelovo pridelených štátnych prostriedkov. Realizáciu činností spojených s TT budú vo väčšej miere preberať na seba aj lokálne CTT financované z prostriedkov akademických inštitúcií.

1.4 Budovanie a ďalší rozvoj prostredia pre efektívnu realizáciu TT v SR.

Akademické inštitúcie budú mať implementovaný väčší počet pravidiel - smerníc pre nakladanie s DV a tieto smernice budú na ich pôde uplatňované vo väčšej miere. CTT získajú väčšie kompetencie pre realizáciu transferov a väčšie kapacity pre realizáciu TT. Interné legislatívne prostredie AI má silnú

zotrvačnú vlastnosť. Prijaté a overené pravidlá zotrávajú v systéme dlhodobo. V rámci udržateľnosti sa preto dá predpokladať, že implementované smernice zotrávajú na inštitúciách dlhodobo v platnosti. Rovnako zvyšovanie kompetencií a kapacít lokálnych CTT je v pôsobnosti materských akademických inštitúcií pričom platí, že sa jedná o štandardizované pracoviská moderných AI. CTT vybudované podľa najlepších doterajších skúseností a vybavené dostatočnými kompetenciami budú zostávať funkčné aj po skončení implementácie projektu NITT SK II.

- 1.5 Podpora komercializácie formou podpory pri zakladaní spin-off (start-up) spoločností, vybudovanie systému podpory zakladania spin-off (a študentských start-up) v rámci NSPTT SR na akademickej pôde.

V nadväznosti na realizované aktivity sa očakáva opatrný rozmach zakladania spin-off spoločností pri slovenských verejných vedecko-výskumných inštitúciách (VVI). Potenciál slovenských VVI pre zakladanie špičkových a na trhu udržateľných inovatívnych spin-off spoločností pri akademických inštitúciách odhadujeme na desať spoločností ročne. Pri splnení tohto cieľa môže už počas trvania projektu zameraného na mobilizáciu transferu poznatkov a technológií z výskumných inštitúcií do praxe dôjsť k zmene rázu mnohých regiónov s pozitívnym dopadom na prilákanie a udržanie kvalifikovanej pracovnej sily v regiónoch s následnými pozitívnymi dopadmi na rozvoj zamestnanosti a na celkový rozvoj regiónov. V obdobnej miere sa v rámci projektu bude zvyšovať aj angažovanosť CTT pri zakladaní študentských start-up spoločností. Jedným z výstupov v tejto oblasti má byť metodický materiál pre AI, ktorý popíše potrebné kroky pri zakladaní spin-off spoločností na akademickej pôde v slovenskom legislatívnom prostredí. Založené spoločnosti budú existovať samostatne v komerčnom prostredí bez ďalšej špeciálnej podpory. Realizované postupy pri ich zakladaní budú zavedené na jednotlivých AI. Udržateľnosť tohoto výstupu nepredpokladá žiadne ďalšie finančné prostriedky.

- 1.6 Prevádzka a rozvoj Národného portálu transferu technológií (www.nppt.sk) a podporných IKT a databázových systémov pre realizáciu TT.

Portál www.nppt.sk ako jeden z prevádzkovaných portálov CVTI SR bude redizajnovaný a všetky s ním súvisiace, nateraz samostatne fungujúce SW nástroje, budú integrované do jedného logického celku. Tým bude dosiahnuté zjednodušenie spolupráce s lokálnymi CTT, kedy budú môcť ku všetkým SW nástrojom pristupovať cez jeden prihlasovací údaj (jeden login) - jednotnou identitou a to rezortným identity access managementom rezortu školstva ako platforma na manažovanie identít. Do portálu budú tiež integrované nástroje na podporu činností NCTT SR, čo fungovanie NCTT SR zefektívni (dnes komunikácia prebieha iba pomocou e-mailov). Portál bude strategicky riadený a manažovaný aj po skončení projektu špecializovaným pracoviskom CVTI SR. Časti portálu podporujúce činnosť NCTT SR budú udržiavané aj v rámci kapacít NCTT SR resp. účastníckych inštitúcií.

- 1.7 Návrh, budovanie a zavádzanie do prevádzky nových štrukturálnych súčastí NSPTT SR.

V rámci tejto úlohy budú zavedené transparentné pravidlá pre nakladanie s DV v rámci foriem TT ktorými sú konzultácie, zákazkový a spoločný výskum. Na udržateľnosť platnosti týchto zavedených pravidiel nie sú potrebné ďalšie finančné prostriedky. Pre novú súčasť v podobe podpory komplexných dlhodobých inovatívnych riešení budú nastavené pravidlá podpory v NCTT SR a bude pre ne navrhnuté financovanie z troch zdrojov - Patentového fondu NCTT SR, účelových prostriedkov CVTI SR a z prostriedkov Ministerstva školstva, vedy, mládeže a športu na základe zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory VaV. Tieto prostriedky budú k dispozícii aj po skončení implementácie projektu NITT SK II v rámci udržateľnosti jeho výstupov avšak schvaľované manažmentom CVTI SR a vrcholným manažmentom MŠVVaŠ SR. Poskytovaním tohoto druhu podpory sa bude ďalej zaoberať NCTT SR. V prípade prototypovej a overovacej infraštruktúry v doménach inteligentnej špecializácie RIS3 SK - Fondu na podporu prototypov (bez finančného príspevku z rozpočtu projektu na tvorbu prototypov) bude potrebné pre jeho udržateľné fungovanie navrhnuť spôsob financovania. Vráťane finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov EÚ v programovom období 2021 – 2027.

- 1.8 Hodnotenie potenciálu verejných vedecko-výskumných pracovísk SR pre transfer technológií a sprostredkovanie týchto výstupov formou spätnej väzby akademickým pracoviskám SR.

V rámci úlohy budú vytvorené automatizované nástroje pre hodnotenie potenciálu akademických inštitúcií pre VaV a transfer technológií. Vypracovávané hodnotenia budú zástupcom AI poskytovať spätnú väzbu o úspešnom pôsobení ich pracoviska v jednotlivých vedných oblastiach. Pracoviská budú viesť

identifikovať oblasti, v ktorých pôsobenia na vysokej úrovni aj z celosvetového hľadiska, a budú sa môcť rozhodnúť pre ich špeciálnu podporu pri plánovaní svojho rozvoja. Dátové zdroje pre tieto nástroje budú dostupné aj po ukončení implementácie projektu, CVTI SR bude hodnotenia realizovať s využitím vlastných odborných kapacít a vlastných systémových nástrojov.

1.9 Sprístupňovanie špecializovaných elektronických informačných zdrojov využiteľných v oblasti transferu technológií.

Elektronické informačné zdroje (EIZ) budú sprístupnené akademickým pracoviskám v rámci medziknižničnej výpožičnej služby realizovanej aj CVTI SR. Prístupy ku knižničnému fondu alebo EIZ sú AI poskytované dlhodobo aj po skončení implementácie projektu a na ich realizáciu nie sú potrebné ďalšie špeciálne finančné prostriedky.

Riadenie aktivity sa bude realizovať prostredníctvom pozícií:

Finančný manažér

Zamestnanec na plný úväzok počas realizácie projektu, priemerný počet hodín pri 37,5 hodinovom pracovnom týždni 163 hodín mesačne (Zákon č. 553/2003 Z. z. Zákon o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Takto určený fond je rozdelený pre jednotlivé aktivity (1, 2 a 3) v pomere 73,97 : 15,95 : 10,08 (percentuálny podiel finančných prostriedkov pre danú aktivitu zo sumy finančných prostriedkov po zmene č. 2 na aktivity 1 až 3).

Projektový manažér

Zamestnanec na plný úväzok počas realizácie projektu, priemerný počet hodín pri 37,5 hodinovom pracovnom týždni 163 hodín mesačne (Zákon č. 553/2003 Z. z. Zákon o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Takto určený fond je rozdelený pre jednotlivé aktivity (1, 2 a 3) v pomere 73,97 : 15,95 : 10,08 (percentuálny podiel finančných prostriedkov pre danú aktivitu zo sumy finančných prostriedkov po zmene č. 2 na aktivity 1 až 3).

Manažér pre monitorovanie

Dvaja zamestnanci spolu na 1,5 úväzok počas realizácie projektu, priemerný počet hodín pri 37,5 hodinovom pracovnom týždni 163 hodín mesačne (Zákon č. 553/2003 Z. z. Zákon o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Takto určený fond je rozdelený pre jednotlivé aktivity (1, 2 a 3) v pomere 73,97 : 15,95 : 10,08 (percentuálny podiel finančných prostriedkov pre danú aktivitu zo sumy finančných prostriedkov po zmene č. 2 na aktivity 1 až 3).

Projektový asistent

Predpokladá sa potreba osem zamestnancov spolu na 5,5 úväzok počas realizácie projektu, priemerný počet hodín pri 37,5 hodinovom pracovnom týždni 163 hodín mesačne (Zákon č. 553/2003 Z. z. Zákon o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Takto určený fond je rozdelený pre jednotlivé aktivity (1, 2 a 3) v pomere 73,97 : 15,95 : 10,08 (percentuálny podiel finančných prostriedkov pre danú aktivitu zo sumy finančných prostriedkov po zmene č. 2 na aktivity 1 až 3).

Hlavná aktivita 2

Integrácia a rozvoj nadstavbových systémových služieb pre využitie IKT pre podporu transferu technológií

Harmonogram realizácie aktivít: 1.1.2016 – 31.12.2023

Hlavným cieľom aktivity 2 je integrácia dostupných kapacít dátových a výpočtových centier so systémovými softvérovými nástrojmi pre komplexnú podporu transferu technológií a jeho interakcií s vedeckou praxou.

Činnosti, prostredníctvom ktorých sa bude realizovať aktivita 2:

2.1 Rozvoj a ďalšia integrácia už dostupných aplikačných a systémových súčastí Integrovaného systému služieb CVTI SR (ISS CVTI SR) ISS

CVTI SR vybudovaný v rámci implementácie projektu NITT SK demonštroval možnosti integrácie dátových a výpočtových kapacít so systémovými a aplikačnými softvérovými nástrojmi, vedecko-výskumnými projektami, poskytovanými podpornými službami a transferom technológií. ISS CVTI SR je softvérovým nástrojom, ktorý jedinečným spôsobom systematicky a komplexne sprístupňuje existujúce služby a kapacity dátových centier pracovníkom vedy a výskumu. ISS CVTI SR bude rozvíjaný vylepšovaním funkcionality, aktualizovaním vybavenosťou updatami a upgradami a prehľbovaním miery integrácie u systémových nástrojov – najmä portálová platforma, nástroj pre správu identít, systémové súčasti integračnej middleware vrstvy, aplikačné a databázové nástroje na podporu vedy.

2.2 Budovanie a integrácia nových aplikačných a systémových súčastí ISS CVTI SR

V oblasti nových aplikačných a systémových súčastí bude Integrovaný systém služieb CVTI SR rozširovaný implementáciou a integráciou nových nástrojov ako sú napr. - SSO (Identity server), Grid Portal / Grid Resource Allocation Manager / Job Broker, Cloud management, Digital Business Platform layer (API).

2.3 Rozvoj poskytovaných služieb ISS CVTI SR.

Súčasťou rozvoja ISS CVTI SR bude rozvoj služieb poskytovaných zástupcom akademickej obce pri využívaní kapacít dostupnej vysokovýkonnej IKT pre zefektívňovanie realizácií transferov technológií. SK Súčasťou ďalšieho rozvoja týchto špecifických služieb bude napr. technické zabezpečovanie prístupov k vzdialeným sieťam a dátovým centráam akademických inštitúcií v SR aj v zahraničí, vytváranie zmluvných partnerstiev pre využívanie dát s dátovými centrami v SR aj v zahraničí s využitím systémových štruktúr ISS CVTI SR vybudovaných v projekte NITT SK, zvyšovanie penetrácie zmluvných spoluprác v rámci využívania služieb ISS CVTI SR vedecko-výskumnými pracovníkmi slovenských VVI, zavádzanie nových služieb previazaných s plánovaným prototypovou a overovacou infraštruktúrou v doménach inteligentnej špecializácie RIS3 SK (využitie dátovo náročných simulácií, modelovania, dátových báz a pod.), budovanie a rozvoj cloudových služieb, rozvoj riadiacich a monitorovacích nástrojov pre sofistikovanú administráciu poskytovaných služieb. V prvých fázach implementácie aktivity budú analyzované a identifikované oblasti pre systematický rozvoj a update a nové modely s plánovanou integráciou do existujúceho prostredia. Pre zabezpečenie jednotlivých identifikovaných úkonov budú realizované potrebné verejné obstarávania.

2.4 Vybudovanie systému pre evidenciu a správu vedecko-výskumných projektov a transferu ich výstupov – IS TT

Nevyhnutným predpokladom úspešnej realizácie transferu technológií je fakt, že akademická inštitúcia sa musí dozvedieť o vzniku novej technológie v rámci výskumných projektov realizovaných na jej pôde. Aktuálne zaužívané procesy evidujú existenciu novej technológie (nového DV) až v momente dosiahnutia výstupu v bežiacom alebo ukončovanom VV projekte. Spoliehajú pritom na disciplinovanosť samotných VV pracovníkov. Pre dosiahnutie väčšieho prehľadu o vznikajúcom DV na pôde inštitúcie je ale potrebné, aby bol k dispozícii IKT systém, ktorý eviduje a spravuje VV projekty od fázy vytvorenia ich zámeru a manažuje celý životný cyklus prípadu evidovaného DV od vzniku až po formu jeho uzavretia formou komercializácie. A ďalej počas celého životného cyklu projektu až po prípadný vstup novej technológie do procesu TT. Systém je tak schopný poskytovať prehľad o očakávanom novom DV (na základe zámerov projektov a monitoringu bežiacich projektov), ďalej je schopný poskytovať prehľad o dosiahnutých výstupoch a k týmto evidovať ich výsledky (evaluáciu) pre

případný vstup do procesu TT a ďalej evidovať technológiu v samotnom procese TT. Systém zároveň poskytuje celkový prehľad o všetkom DV v portfóliu akademickej inštitúcie a o jeho hodnote. Systém bude zároveň umožňovať systematizovanie hodnotenia VV pracovníkov na základe ich úspešnosti dosahovanej v procesoch TT.

Základné míľniky aktivity

Identifikácia oblastí a definícia modulov pre implementáciu IS TT CVTI SR; Realizácia termín - podpis zmluvy o NFP + min. 42 mesiacov.

Realizácia verejného obstarávania pre uskutočnenie implementácie IS TT CVTI SR a pre zabezpečenia ďalšej integrácie nových modulov do IS TTCVTI SR; termín pre VO - podpis zmluvy o NFP + min. 42 mesiacov.

Zmluvné zabezpečenie spolupráce akademických pracovísk na využívaní služieb IS TT CVTI SR; termín - podpis zmluvy o NFP + min. 42 mesiacov.
Modernizácia a rozvoj ISS CVTI SR, integrácia nových modulov; termín - podpis zmluvy o NFP + min. 42 mesiacov.

Základné výsledky aktivity

- Analýza oblastí IS TT CVTI SR pre konkretizáciu oblastí vybudovania IS TT a pre stanovenie harmonogramu činností.
- Identifikované nové moduly pre integráciu do IS TT CVTI SR.
- Realizácia verejných obstarávaní na dodávky súčastí a integračných riešení pre IS TT CVTI SR.
- Vybudované sieťové kooperácie s dátovými centrami v SR a zahraničí pre zabezpečenie nosných kapacitných prepojení, zmluvne ošetrované spolupráce a technologické zabezpečenie prepojení.
- Vybudovaná komplexná služba cloud computing – virtualizovaná služba umožňujúca realizáciu dátovo i výkonovo náročných networkingových výpočtových úloh s využitím dátových zdrojov viacerých dátových centier prepojených v rámci vybudovaných sieťových kooperácií a zabezpečenie dostupnosti služby, vrátane využívania experimentálneho cloudu.
- Budovanie a rozvoj nástrojov zabezpečujúcich efektívnejšiu úroveň prístupnosti služieb ISS CVTI SR používateľom (napr. integrácia prístupov k poskytovaným službám v rámci ISS CVTI SR alebo v rámci existujúcej správy identít – tzv. single sign on prostredníctvom rezortného identity access manažmentu) zabezpečenie dostupnosti týchto nástrojov.
- Implementované rozširujúce softvérové vybavenie pre zvyšovanie úrovne efektivity správy a riadenia poskytovania služieb ISS CVTI SR zabezpečenie dostupnosti daného softvérového vybavenia.
- Integrované updatované systémové súčasti špecializovaných vedecko-evidenčných databázových nástrojov a podporných nástrojov pre ich riadne fungovanie (repozitáre, integrované vyhľadávače a pod.) do štruktúr IS CVTI SR, zabezpečenie dostupnosti týchto nástrojov.
- Vybudovanie a manažment nástrojov zastrešujúcich vzdialené využívanie služieb „laboratórií na diaľku“, vytvorenie prístupového bodu ako networkingovej služby ISS CVTI SR.
- Zmluvne zabezpečené spolupráce s akademickými inštitúciami SR pri využívaní služieb IS TT CVTI SR.
- Zmluvne zabezpečené spolupráce s dátovými centrami v SR aj v zahraničí.
- Vybudovaný systém pre evidenciu a správu vedecko-výskumných projektov a transferu ich výstupov ako nový systém.

Očakávané výsledky navrhovaných činností Aktivity 2, zmeny, prínosy a popis ich udržateľnosti.

2.1 Rozvoj a ďalšia integrácia už dostupných aplikačných a systémových súčastí Integrovaného systému služieb CVTI SR (ISS CVTI SR)

2.2 Budovanie a integrácia nových aplikačných a systémových súčastí ISS CVTI SR

2.3 Rozvoj poskytovaných služieb ISS CVTI SR

2.4 Implementácia a rozvoj IS TT CVTI SR

Integrovaný systém služieb CVTI SR (ISS CVTI SR) vybudovaný v rámci implementácie projektu NITT SK je komplexným softvérovým nástrojom, ktorý systematicky a komplexne sprístupňuje existujúce služby a kapacity dátových centier pracovníkom vedy a výskumu. V rámci implementácie projektu NITT SK II sa bude realizovať jeho rozvoj ISS a jeho integrácia na novovybudovaný IS pre podporu transferu technológií. Bude vytvorený nový jednotný typ prístupov a kooperácií pre pracovníkov slovenských akademických inštitúcií a akademickej obce s cieľom eliminovať nutnosť registrácie do ISS CVTI SR. Plánovaný rozvoj IS umožní vedecko-výskumným pracovníkom prístup nielen k hardvérovej a softvérovej výbave dátových centier, ale najmä prístup k vysoko sofistikovaným službám pri využívaní dostupných kapacít vo vede, výskume a transferu technológií. CVTI SR prevádzkuje Dátové centrum VaV v Žiline okrem iného aj z vlastných finančných prostriedkov. ISS CVTI SR, ktorý bude integrovaný do IS TT CVTI SR ako systémová a aplikačná nadstavba DC VaV je súčasťou DC VaV a jeho obsluha a prevádzka bude v budúcnosti udržiavaná v rámci prevádzky celého DC VaV.

Riadenie aktivity sa bude realizovať prostredníctvom pozícií: Finančný manažér

Zamestnanec na plný úväzok počas realizácie projektu, priemerný počet hodín pri 37,5 hodinovom pracovnom týždni 163 hodín mesačne (Zákon č. 553/2003 Z. z. Zákon o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Takto určený fond je rozdelený pre jednotlivé aktivity (1, 2 a 3) v pomere 73,97 : 15,95 : 10,08 (percentuálny podiel finančných prostriedkov pre danú aktivitu zo sumy finančných prostriedkov po zmene č. 2 na aktivity 1 až 3).

Projektový manažér

Zamestnanec na plný úväzok počas realizácie projektu, priemerný počet hodín pri 37,5 hodinovom pracovnom týždni 163 hodín mesačne (Zákon č. 553/2003 Z. z. Zákon o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Takto určený fond je rozdelený pre jednotlivé aktivity (1, 2 a 3) v pomere 73,97 : 15,95 : 10,08 (percentuálny podiel finančných prostriedkov pre danú aktivitu zo sumy finančných prostriedkov po zmene č. 2 na aktivity 1 až 3).

Manažér pre monitorovanie

Dvaja zamestnanci spolu na 1,5 úväzok počas realizácie projektu, priemerný počet hodín pri 37,5 hodinovom pracovnom týždni 163 hodín mesačne (Zákon č. 553/2003 Z. z. Zákon o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Takto určený fond je rozdelený pre jednotlivé aktivity (1, 2 a 3) v pomere 73,97 : 15,95 : 10,08 (percentuálny podiel finančných prostriedkov pre danú aktivitu zo sumy finančných prostriedkov po zmene č. 2 na aktivity 1 až 3).

Projektový asistent

Predpokladá sa potreba osem zamestnancov spolu na 5,5 úväzok počas realizácie projektu, priemerný počet hodín pri 37,5 hodinovom pracovnom týždni 163 hodín mesačne (Zákon č. 553/2003 Z. z. Zákon o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Takto určený fond je rozdelený pre jednotlivé aktivity (1, 2 a 3) v pomere 73,97 : 15,95 : 10,08 (percentuálny podiel finančných prostriedkov pre danú aktivitu zo sumy finančných prostriedkov po zmene č. 2 na aktivity 1 až 3).

Hlavná aktivita 3

Mobilizácia povedomia o možnostiach využívania duševného vlastníctva formou propagácie a medializácie témy transferu technológií
Harmonogram realizácie aktivít: 1.1.2016 – 31.12.2023

Hlavným cieľom aktivity 3 je koncentrácia propagačných aktivít v prospech realizácií transferov technológií a systematického nakladania s výstupmi vedecko-výskumnej činnosti formou organizácie odborných podujatí, podporných mediálnych kampaní a špecializovaných prezentačných a marketingových činností.

3.1 Zabezpečenie účasti slovenských VVI a ich etablovanie v medzinárodných štruktúrach zaoberajúcich sa transferom technológií, ochranou duševného vlastníctva a jeho komercializáciou na medzinárodnej úrovni

V Európe aj vo svete postupne vzniklo viacero iniciatív, ktoré združujú expertov na transfer technológií. Tieto organizácie slúžia ako platformy na výmenu skúseností prípadne priamo na odovzdávanie vedomostí vo zvolených oblastiach transferu technológií. V rámci implementácie projektu NITT SK sa podarilo identifikovať relevantné organizácie s celosvetovým významom. V národnom projekte NITT SK II budú realizované činnosti pre zabezpečenie vyššej angažovanosti slovenských akademických inštitúcií v týchto a zároveň novo identifikovaných organizáciách a združeniach. Za týmto účelom sú plánované aktivity pre rozšírenie pôsobenia takýchto organizácií aj na Slovenskú republiku. S využitím podpory v oblasti transferu technológií budú takéto aktivity nápomocné pri oboznamovaní sa s bežiacimi projektami medzinárodných grantových schém a zvýšeného zapájania sa do nich slovenských akademických inštitúcií. Jedná sa napríklad o organizácie LES – Licensing Executives Society (www.lesi.org), ASTP Proton – Knowledge Transfer Europe (www.astp-proton.eu), AUTM - Association of University Technology Managers (www.autm.net).

3.2 Rozvoj spolupráce slovenských CTT s centrami transferu technológií v zahraničí a rozvoj cezhraničných spoluprác na úrovni NCTT SR.

Cieľom tejto časti projektu NITT SK II je podpora spoluprác s CTT v zahraničí najmä za účelom získavania skúseností a monitorovania najnovších trendov v oblasti transferu technológií. Popri kooperácii v rámci medzinárodných organizácií je tak plánovaná aj podpora spoluprác, účasti na podujatiach, pobytoch pracovníkov CTT slovenských inštitúcií za účelom rozširovania znalostí, získavanie kontaktov na zahraničných expertov pôsobiacich alebo pracujúcich pre CTT pri zahraničných univerzitách a pod.

3.3 Organizácia podujatí zameraných na prenos informácií v oblasti transferu technológií a prezentácii problematiky TT a mediálna podpora pre mobilizáciu transferu poznatkov a technológií z výskumných inštitúcií do praxe.

Na zabezpečenie zefektívnenia mobilizácie povedomia v oblasti TT ako aj odbornú podporu pre TT je prínosné ďalej rozvíjať vybudovanú tradíciu celonárodnej konferencie o transfere technológií s účasťou významných zahraničných hostí a zástupcov všetkých akademických inštitúcií SR, ktorá bude zahŕňať všetky vybrané fakulty verejných vysokých škôl a podporí informovanosť k implementácii a stratégii implementácie NITT SK II na SR. Účelom konferencie je okrem iného informovať vedeckú a akademickú obec o aktivitách týkajúcich sa TT a prostredníctvom tzv. „hands on labs“ podporiť riešenia existujúcich problémov v procese TT a podporiť interdisciplinaritu v rámci vedeckej činnosti na SR a v zahraničí. (Konferencia Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí, ktorá sa koná vždy na jeseň a v rámci implementácie ukončeného projektu NITT SK sa podarilo zorganizovať jej päť ročníkov, posledné ročníky už ako dvojdnové podujatie.. Súčasťou konferencie je odovzdávanie Ceny za transfer technológií. Konferenciu aj cenu budeme ďalej rozvíjať v rámci implementácie projektu NITT SK II. Ďalším významným podujatím organizovaným na Slovensku sú Trans Tech Burza Podujatie malo nateraz realizované dva ročníky so záštitou ministerstiev školstva a hospodárstva. Akademickým pracoviskám ponúka priestor na prezentovanie výstupov svojej vedecko-výskumnej činnosti pred partnermi z komerčnej sféry. V rámci projektu NITT SK II budeme podujatie ďalej rozvíjať po kvalitatívnej i kvantitatívnej stránke. Ďalším významným podujatím je konferencia expertného charakteru

zastrašujúcich oblasti IKT, vedy a výskumu a vzdelávania (ITAPA), kde je potreba prezentácie transferu technológií širokej odbornej verejnosti. Popri týchto podujatiach budú realizované užšie profilované odborné semináre a workshopy z oblasti transferu technológií, kde vznikne priestor na import know-how z tejto oblasti zo zahraničia, ale aj na zdieľanie najlepších skúseností slovenských centier transferu technológií a akademických pracovníkov pôsobiacich v oblasti TT. Budú organizované podujatia zamerané na propagáciu činnosti lokálnych centier TT vrátane činností PATLIB I až PATLIB III. Pre oblasť využitia IKT v procese TT Aktivita 2 budú organizované špecializované workshopy, semináre, konferencie, participácia a spolupráce na účely zefektívnenia mobilizácie povedomia o využívaní duševného vlastníctva a jeho komercializácii bude v rámci aktivity 3 zabezpečovaná mediálna podpora pre realizáciu transferu poznatkov a technológií z výskumných inštitúcií do praxe. Mediálna podpora bude realizovaná formou prezentačno-reklamných kampaní so všeobecným záberom na oblasť transferu technológií alebo s pokrytím a propagovaním významných udalostí (konanie výročnej konferencie spolu s udeľovaním Ceny za transfer technológií, konanie podujatia TransTech Burza a pod.).

Základné míľniky aktivity

Realizácia verejného obstarávania pre zabezpečenie updatu a redizajnu Národného portálu transferu technológií (www.nppt.sk); termín - podpis zmluvy o NFP + min. 42 mesiacov.

Príprava koncepcie mediálnych kampaní, odborných podujatí a tvorby mediálnych produktov; termín - podpis zmluvy o NFP + min. 42 mesiacov.

Zabezpečenie účasti zástupcov slovenských CTT v medzinárodných sieťach a organizáciách; termín - podpis zmluvy o NFP + min. 42 mesiacov.

Doplnenie redakcie periodika Transfer Technológií bulletinu a aktualizácia obsahového konceptu; termín - podpis zmluvy o NFP + min. 42 mesiacov.

Realizácia mediálnych kampaní a tvorba mediálnych a prezentačných produktov; termín - podpis zmluvy o NFP + min. 42 mesiacov.

Realizácia odborných podujatí; termín - podpis zmluvy o NFP + min. 42 mesiacov.

Základné výsledky aktivity

• Zorganizované podujatia v štruktúre:

- Národná konferencia na TT s vybranými predstaviteľmi fakúlt
- Výročná konferencia o transfere technológií s medzinárodnou účasťou (raz ročne)
- Trans Tech Burza – každoročné podujatie s prezentovaním výstupov vedy a výskumu zástupcom komerčnej sféry
- Cyklus odborných seminárov systematicky prezentujúcich transfer technológií
- Odborné semináre a workshopy na aktuálne témy počas trvania projektu aj so zahraničnou účasťou
- Konferencie o integrovaní služieb a využívaní IKT služieb pre podporu vedy (každé dva roky)
- Workshopy a odborné semináre pre oblasť využitia IKT pre podporu vedy v procese TT
- Organizácia výročnej Ceny za transfer technológií.
- Realizované propagačné a mediálne kampane pre publicitu transferu technológií a podporu činnosti Národného centra TT SR a lokálnych CTT akademických inštitúcií SR.
- Tvorba prezentačných mediálnych a informačných produktov pre oblasť transferu technológií.
- Národný portál TT (www.nppt.sk) rozšírený o požadované funkcionality, redizajn a jeho obsahová aktualizácia.
- Zabezpečená účasť minimálne piatich lokálnych CTT v minimálne dvoch medzinárodných sieťach združujúcich odborníkov na transfer technológií, ochranu duševného vlastníctva, licencovanie a pod.
- Zabezpečenie vydávania celoštátneho online periodika k problematike ochrany duševného vlastníctva a transferu technológií – Transfer Technológií bulletinu.

- Propagácia pracovísk vedy a výskumu a centier transferu technológií a ich výstupov v médiách, na špecializovaných podujatiach

Očakávané výsledky navrhovaných činností Aktivita 3, zmeny, prínosy a popis ich udržateľnosti.

- 3.1 Zabezpečenie účasti slovenských VVI a ich etablovanie v medzinárodných štruktúrach zaoberajúcich sa transferom technológií, ochranou duševného vlastníctva a jeho komercializáciou na medzinárodnej úrovni .
V dobe podávania žiadosti o NFP projektu NITT SK II nemajú slovenské akademické inštitúcie žiadne zastúpenie v medzinárodných organizáciách pôsobiach v oblasti nakladania s duševným vlastníctvom, licencovania a transferu technológií. Po skončení implementácie projektu je plánované, aby každá akademická inštitúcia zastúpená v NCTT SR mala svojho zástupcu aspoň v jednej z celosvetových organizácií so zameraním na TT (ASTP, AUTM, LESI..). Udržateľnosť tohto výstupu nie je finančne náročná. Členský poplatok napríklad v organizácii LES Česká republika a Slovensko je približne 200 eur vrátane účasti na organizovaných podujatiach. Materské inštitúcie môžu zabezpečovať členstvo pre svojich zástupcov v rámci ich pôsobenia v združení NCTT SR.
- 3.2 Rozvoj spolupráce slovenských CTT s centrami transferu technológií v zahraničí a rozvoj cezhraničných spoluprác na úrovni NCTT SR.
V rámci implementácie projektu NITT SK II budú vybudované bilaterálne spolupráce medzi slovenskými CTT a partnermi v zahraničí. Tieto spolupráce budú reprezentované účasťou na podujatiach, realizovaním pobytov pracovníkov CTT slovenských inštitúcií za účelom rozširovania ich odborných znalostí a rozšírením siete kontaktov na zahraničných expertov pôsobiach alebo pracujúcich pre CTT pri zahraničných univerzitách. Formálne nadviazané spolupráce zostanú v platnosti aj počas udržateľnosti po skončení implementácie projektu NITT SK II a pracovníci v oblasti TT z nich budú môcť aj naďalej profitovať. Významnú časť spoluprác bude možné realizovať v rámci udržateľnosti bez ďalších finančných nárokov (konzultácie, diseminácia skúseností, sprostredkovanie kontaktov na expertov, oslovenie záujemcov o využívanie technológií a pod.).
- 3.3 Organizácia podujatí zameraných na prenos informácií v oblasti transferu technológií a prezentácii problematiky TT a mediálna podpora pre mobilizáciu transferu poznatkov a technológií z výskumných inštitúcií do praxe
Výstupom projektu budú zrealizované podujatia vrátane nových typov podujatí zameraných na prezentovanie kompetencií akademických pracovísk v oblasti výskumu a spoluprác pred partnermi zo súkromného sektora. Podujatia budú organizované v rámci udržateľnosti aj po skončení implementácie projektu pod patronátom CTT CVTI SR resp. v spolupráci s NCTT SR. CVTI SR aj po skončení implementácie projektu NITT SK realizovalo (aj keď v menšom rozsahu) pravidelnú Konferenciu o transfere technológií na Slovensku a v zahraničí a odborné podujatia. Tieto aktivity vyplývajú zo štatútu CVTI SR a budú realizované aj po ukončení implementácie projektu NITT SK II.

Riadenie aktivity sa bude realizovať prostredníctvom pozícií:

Finančný manažér

Zamestnanec na plný úväzok počas realizácie projektu, priemerný počet hodín pri 37,5 hodinovom pracovnom týždni 163hodín mesačne (Zákon č. 553/2003 Z. z. Zákon o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Takto určený fond je rozdelený pre jednotlivé aktivity (1, 2 a 3) v pomere 73,97 : 15,95 : 10,08 (percentuálny podiel finančných prostriedkov pre danú aktivitu zo sumy finančných prostriedkov po zmene č. 2 na aktivity 1 až 3).

Projektový manažér

Zamestnanec na plný úväzok počas realizácie projektu, priemerný počet hodín pri 37,5 hodinovom pracovnom týždni 163 hodín mesačne (Zákon č. 553/2003 Z. z. Zákon o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Takto určený fond je rozdelený

pre jednotlivé aktivity (1, 2 a 3) v pomere 73,97 : 15,95 : 10,08 (percentuálny podiel finančných prostriedkov predanú aktivitu zo sumy finančných prostriedkov po zmene č. 2 na aktivity 1 až 3).

Manažér pre monitorovanie

Dvaja zamestnanci spolu na 1,5 úväzok počas realizácie projektu, priemerný počet hodín pri 37,5 hodinovom pracovnom týždni 163 hodín mesačne (Zákon č. 553/2003 Z. z. Zákon o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Takto určený fond je rozdelený pre jednotlivé aktivity (1, 2 a 3) v pomere 73,97 : 15,95 : 10,08 (percentuálny podiel finančných prostriedkov pre danú aktivitu zo sumy finančných prostriedkov po zmene č. 2 na aktivity 1 až 3).

Projektový asistent

Predpokladá sa potreba osem zamestnancov spolu na 5,5 úväzok počas realizácie projektu, priemerný počet hodín pri 37,5 hodinovom pracovnom týždni 163 hodín mesačne (Zákon č. 553/2003 Z. z. Zákon o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Takto určený fond je rozdelený pre jednotlivé aktivity (1, 2 a 3) v pomere 73,97 : 15,95 : 10,08 (percentuálny podiel finančných prostriedkov pre danú aktivitu zo sumy finančných prostriedkov po zmene č. 2 na aktivity 1 až 3).

Podporné aktivity Projektu

Podporné aktivity projektu sú nasledovné:

Riadenie a publicita

Harmonogram realizácie aktivít: 1.1.2016 – 31.12.2023

Budú sa realizovať činnosti v súlade s Príručkou internými zamestnaneckými kapacitami alebo dodávateľským spôsobom a spadajú sem najmä: právne poradenstvo, telekomunikačné poplatky, energie, vodné, stočné, správa budovy, OLO, poistenie majetku, údržba a opravy, poštovné výdavky, označenie projektu, propagačné letáky a brožúry, reklamné predmety, prevádzka vozidla organizácie, verejné obstarávanie, monitoring, informovanosť a publicita projektu, ekonomický, technický a administratívny personál.

Informácie o priebehu implementácie projektu, realizácií jednotlivých odborných činností a dosiahnutých výsledkoch budú aktívne rozširované smerom k odbornej i laickej verejnosti v SR v rámci publicity s cieľom informovať o dôležitosti a význame transferu technológií a ochrany duševného vlastníctva pre výskum a vývoj na Slovensku .

Verejnnosť bude o výsledkoch projektu informovaná priebežne, v pravidelných intervaloch, pričom diseminačné aktivity budú vrcholiť v obdobiach realizácie plánovaných mediálnych kampaní. Projekt ako taký bude propagovaný aj po jeho ukončení, keďže Národné centrum transferu technológií SR a samotný Národný systém podpory TT, ktoré budú fungovať aj naďalej, budú priamo nadväzovať na aktivity projektu a budú využívať materiálnu i nemateriálnu infraštruktúru zabezpečenú projektom. Na disemináciu aktivít projektu budú aktívne využívané aj komunikačné kanály cieľovej skupiny projektu – akademických inštitúcií SR. Pravidelné propagačné aktivity na pôde akademických inštitúcií SR sú súčasťou plánovaných propagačných a diseminačných aktivít. Rovnako ako využívanie webových portálov akademických inštitúcií a centier transferu technológií.

Relevantné informácie o projekte, ako i výstupy projektu budú rozširované najmä prostredníctvom nasledovných nástrojov:

- organizácia odborných a informačných seminárov, workshopov a iných podujatí pre pracovníkov v oblasti transferu technológií a vedeckú komunitu, počas ktorých budú prezentované aktivity projektu, vrátane dosiahnutých výstupov (výsledkov),
- prezentácie na odborných akciách,
- publikovanie v tlačенých i elektronických informačných zdrojoch,
- zriadenie webovej stránky k projektu a prevádzka špecializovaných web portálov (www.nptt.sk, www.ctt.cvtisr.sk, <https://iss.cvtisr.sk/portal/>,), kde budú pravidelne uverejňované informácie o prebiehajúcich činnostiach, dosiahnutých výstupoch a plánovaných aktivitách. Informačné aktivity o transfere technológií budú realizované aj po skončení implementácie projektu NITT SK II.



Súpis výdavkov (Rozpočet) v rámci realizácie aktivít projektu
Centrum vedecko – technických informácií SR
Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku II

P.Č.	Číslo Aktivity	Pro rata	Číslo položky	Názov položky	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Jednotková cena	Počet jednotiek	Celkom	financované mimo BSK	financované v rámci BSK	Komentár k rozpočtu	Spôsob financovania
1	Aktivita 1	Áno	1.1	Softvérové licencie k PC/notebook	518 - Ostatné služby	projekt	6 422,76 €	1	6 422,76 €	3 829,25 €	2 593,51 €	Obstaranie aplikačného softvéru k PC/notebookom obstarávaným v rámci projektu pre odborný personál aktivity 1. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/refundácie
2	Aktivita 1	Áno	1.2	Aktualizácie integrovaného redakčného systému a rozvoj príslušajúcich webových stránok a portálov	518 - Ostatné služby	projekt	119 993,33 €	1	119 993,33 €	71 540,02 €	48 453,31 €	Obstaranie softvéru a softvérových licencií a súvisiacich služieb v rámci rozvoja webových portálov. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/refundácie
3	Aktivita 1	Áno	1.3	Špecializované EIZ - Licencie a poplatky za prístup k špecializovaným analytickým nástrojom	518 - Ostatné služby	projekt	392 174,40 €	1	392 174,40 €	233 814,38 €	158 360,02 €	Obstaranie licencií k databázam a EIZ s možnosťou elektronického prístupu k týmto databázam a EIZ ako služby. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/refundácie
4	Aktivita 1	Áno	1.4	Prenosné počítače, notebooky s príslušenstvom vrátane OS	112 - Zásoby	ks	1 656,57 €	25	39 276,21 €	23 416,48 €	15 859,73 €	Nákup 25 ks prenosných počítačov/notebookov s príslušenstvom pre zamestnancov podieľajúcich sa na realizácii odborných činností aktivity 1. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/refundácie
5	Aktivita 1	Áno	1.5	Multifunkčné zariadenie A3	112 - Zásoby	ks	1 587,27 €	1	1 587,27 €	946,33 €	640,94 €	Obstaranie 1 ks multifunkčného kopírovacieho zariadenia pre formát A3. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/refundácie
6	Aktivita 1	Áno	1.6	Multifunkčné zariadenie A4	112 - Zásoby	ks	584,11 €	2	957,60 €	570,92 €	386,68 €	Obstaranie 2 ks multifunkčných zariadení s výstupom na A4. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/refundácie
7	Aktivita 1	Áno	1.7	Tlačiareň A4	112 - Zásoby	ks	249,45 €	5	1 247,25 €	743,61 €	503,64 €	Obstaranie 5 ks laserových tlačiarň slúžiacich pre odborný a riadiaci personál projektu s tlačou vo formáte A4. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/refundácie
8	Aktivita 1	Áno	1.8	Datap projektor	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbor hnuťelných vecí	ks	3 004,88 €	1	1 500,00 €	894,30 €	605,70 €	Obstaranie 1 ks dátového projektoru na prezentáciu pred väčším auditoriom. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/refundácie
9	Aktivita 1	Áno	1.9	Datap projektor prenosný	112 - Zásoby	ks	609,71 €	1	609,71 €	363,51 €	246,20 €	Obstaranie 1 ks prenosného dataprojektoru, ktorý bude pripojiteľný na PC/notebook. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/refundácie
10	Aktivita 1	Áno	1.10	Archivačné zariadenie NAS	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbor hnuťelných vecí	ks	2 049,20 €	1	1 932,74 €	1 152,30 €	780,44 €	Obstaranie 1 ks archivačného zariadenia pre potreby archivácie digitálnych údajov projektu. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/refundácie
11	Aktivita 1	Áno	1.11	Skartátor	022 - Samostatné hnuťelné veci a súbor hnuťelných vecí	ks	2 752,92 €	1	2 280,00 €	1 359,34 €	920,66 €	Obstaranie 1 ks veľkoobjemného skartátora slúžiaceho pre potreby odborného a riadiaceho personálu projektu. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/refundácie

P.Č.	Číslo Aktivít	Pro rata	Číslo položky	Názov položky	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Jednotková cena	Počet jednotiek	Celkom	financované mimo BSK	financované v rámci BSK	Komentár k rozpočtu	Spôsob financovania
12	Aktivita 1	Áno	1.12	Odborný personál aktivity 1	521 - Mzdové výdavky	projekt	12 494 200,88 €	1	12 494 200,88 €	7 449 042,56 €	5 045 158,32 €	Odborný garant: mzdy zamestnancov na pracovnú zmluvu (celková cena práce vrátane odvodov a obligatórných nákladov zamestnávateľa). V rámci tejto pozície môže byť zapojených viac osôb. Garant bude vykonávať najmä: odborné zastrešenie a garantovanie súladu odborných činností s cieľmi a výstupmi aktivít projektu vrátane zodpovednosti za ich realizáciu, zabezpečovanie odborných výstupov za danú aktivitu, zabezpečenie odborných podkladov pre vypracovanie správ o stave realizácie danej aktivity a pod. Kľúčový odborný pracovník: mzdy zamestnancov na pracovnú zmluvu (celková cena práce vrátane odvodov a obligatórných nákladov zamestnávateľa). V rámci tejto pozície bude zapojených viac osôb, pričom počet zamestnancov sa bude v jednotlivých mesiacoch meniť podľa skutočného počtu realizovaných aktivít v danom období a môže byť väčší alebo menší ako kalkulovaný priemer. Zamestnanci budú vykonávať činnosti: podpora spolupráce akademickej sféry s praxou, vypracovanie štúdií, a odborných materiálov, metodická a analytická činnosť v oblasti IT, realizácia transferov technológií, odborné práce pri realizácii verejných obstarávaní, organizácia odborných podujatí a pod. Odborný pracovník: mzdy zamestnancov na pracovnú zmluvu (celková cena práce vrátane odvodov a obligatórných nákladov zamestnávateľa). V rámci tejto pozície bude zapojených viac osôb, pričom počet zamestnancov sa bude v jednotlivých mesiacoch meniť podľa skutočného počtu realizovaných aktivít v danom období. Zamestnanci budú vykonávať činnosti: podpora spolupráce akademickej sféry s praxou, súčinnosť pri vypracovaní odborných materiálov, špecifikácia požiadaviek na externé dodávky tovarov a služieb pre VO, vykonávanie rôznych náležitostí na opelné zabezpečovanie účelov na odborných	systém zálohovej platby/ refundácie
13	Aktivita 1	Áno	1.17	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	512 - Cestovné náhrady	projekt	38 000,00 €	1	38 000,00 €	22 655,60 €	15 344,40 €	Cestovné náhrady v znení neskorších predpisov v limitoch podľa platnej legislatívy a príručiek vydaných Riadiacim orgánom. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Dopĺňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
14	Aktivita 1	Áno	1.18	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	512 - Cestovné náhrady	projekt	116 696,90 €	1	116 696,90 €	69 574,69 €	47 122,21 €	Cestovné náhrady v zmysle zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v znení neskorších predpisov v limitoch podľa platnej legislatívy a príručiek vydaných Riadiacim orgánom. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Dopĺňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
15	Aktivita 1	Áno	1.19	Autorské honoráre - spracovanie odborných materiálov	518 - Ostatné služby	projekt	21 750,00 €	1	21 750,00 €	12 967,35 €	8 782,65 €	Odmena na základe zmluvy o vytvorení diela podľa autorského zákona vrátane ceny za právo používať toto dielo. Vytvorené dielo sa budú využívať v rámci činnosti CIT a vedeckou komunitou ako cieľovou skupinou projektu. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Dopĺňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
16	Aktivita 1	Áno	1.20	Dodávateľsky spracované odborné materiály, štúdie, expertízy, posudky a pod.	518 - Ostatné služby	projekt	0,00 €	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	Dodávateľsky spracované odborné materiály štúdie, expertízy a posudky týkajúce sa aktivity 1 Dodávateľsky budú spracované vstupy v rámci tvorby odborných materiálov resp. čiastkové výstupy odborných materiálov, nakoľko na vytvorení finálnych verzii materiálov budú pracovať aj zamestnanci národného projektu, Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Dopĺňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
17	Aktivita 1	Áno	1.21	Poplatky a príspevky za členstvo v domáciach a zahraničných sieťach, združeníach, zoskupeniach, v medzinárodných organizáciách, v neziskových právnických osobách v zahraničí a pod.	548 - Výdavky na prevádzkovú činnosť	projekt	14 573,89 €	1	14 573,89 €	8 688,95 €	5 884,94 €	Úhrada poplatkov za členstvo v domáciach a medzinárodných sieťach, združeníach, zoskupeniach, asociáciách, komorách a pod. so sídlom v SR, v medzinárodných sieťach, združeníach, zoskupeniach, asociáciách, komorách, a pod so sídlom mimo územia SR, ako aj úhrada týchto poplatkov za členstvo v sieťach, združeníach, zoskupeniach, asociáciách, komorách, a pod. so sídlom mimo územia SR. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Dopĺňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
18	Aktivita 1	Áno	1.22	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál pre realizáciu odbornej aktivity	112 - Zásoby	projekt	8 344,48 €	1	8 344,48 €	4 974,98 €	3 369,50 €	Spotrebný a prevádzkový materiál pre aktivitu 1, napr. toner, papier, perá, obaly, šanóny a pod. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Dopĺňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie

P.Č.	Číslo Aktivít	Pro rata	Číslo položky	Názov položky	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Jednotková cena	Počet jednotiek	Celkom	financované mimo BSK	financované v rámci BSK	Komentár k rozpočtu	Spôsob financovania
19	Aktivita 1	Áno	1.23	Nákup odbornej literatúry	112 - Zásoby	projekt	90 000,00 €	1	90 000,00 €	53 658,00 €	36 342,00 €	Nákup odbornej literatúry v tlačenej alebo elektronickej podobe vrátane elektronických kníh (publikácie, brožúry, periodiká a neperiodiká, iné odborné materiály, vedecké monografie, zborníky za seminárov, špecializované periodiká a pod.) pre účely realizácie odbornej aktivity 1. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
20	Aktivita 1	Áno	1.24	Ľtmočnícke a prekladateľské služby	518 - Ostatné služby	projekt	2 000,00 €	1	2 000,00 €	1 192,40 €	807,60 €	Náklady na Ľtmočnícke a prekladateľské služby pre účely odbornej aktivity 1. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
21	Aktivita 1	Áno	1.25	Účastnícke poplatky na domáce alebo zahraničné konferencie a iné podujatia a poplatky spojené s konferenciami/týmto podujatiami	512 - Cestovné náhrady	projekt	60 466,00 €	1	60 466,00 €	36 049,83 €	24 416,17 €	Úhrada účastníckych poplatkov za domáce alebo zahraničné konferencie alebo podujatia - tzv. účastnícky poplatok, poplatok za uverejnenie práce v zborníkoch a iných materiáloch týkajúcich sa konferencie /tohto podujatia, poplatok za materiály pre účastníkov, vložné, a pod.	systém predfinancovania/ refundácie
22	Aktivita 1	Áno	1.26	Externé dodávky odborných služieb v procese IT	518 - Ostatné služby	projekt	0,00 €	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	Dodávka odborných služieb pre vedecko-výskumnú komunitu v oblasti komerčného zhodnocovania výsledkov, ochrany duševného vlastníctva a pod. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	
23	Aktivita 1	Áno	1.27	Riadenie aktivity 1	521 - Mzdové výdavky	projekt	352 973,09 €	1	352 973,09 €	210 442,56 €	142 530,53 €	Mzda zamestnancov na pracovnú zmluvu (celková cena práce vrátane odvodov a obligatórnych nákladov zamestnávateľa). Finančný manažér zodpovedá za finančné riadenie projektu v súlade so zmluvou o NFP, platným SFR a SR EŠIF a ostatnými predpismi, za čerpanie rozpočtu, včasné predkladanie žiadostí o platbu vrátane podpornej dokumentácie, komunikáciu s RO v oblasti finančných vzťahov, za oprávnenosť výdavkov, sleduje právne predpisy SR a EK, usmernenia a pokyny RO súvisiace s čerpaním fondov EÚ a pod. Projektový manažér zodpovedá za implementáciu projektu v súlade so zmluvou o NFP, s platným systémom FR a R EŠIF, ostatnými predpismi SR a EK, za implementáciu projektu v súlade so schváleným harmonogramom realizácie aktivít projektu, za naplnenie merateľných ukazovateľov projektu, koordinuje všetky činnosti súvisiace s implementáciou projektu, zodpovedá za komunikáciu s RO v oblasti vzťahov vyplývajúcich zo zmluvy o NFP, koná vo vzťahu k dodávateľom a pod. Manažér pre monitorovanie vykonáva priebežné sledovanie pokroku projektu, zodpovedá za správne evidovanie výsledkov projektu a vypracovanie monitorovacích správ, doplňujúcich monitorovacích údajov a informácií pre RO. Projektový asistent v rámci pozície asistent môže byť zapojených viac osôb. Asistent vykonáva administratívnu a odbornú podporu projektu, zabezpečuje podklady pre implementáciu projektu, zabezpečuje spracovanie prieskumu trhu pre potreby projektu, zabezpečuje administratívnu prípravu a kontrolu do ŽoP, monitorovacích správ, zabezpečuje spracovanie podkladov pre účtovníctvo, štátnu pokladnicu, PAM, evidenciu majetku, administratívnu agendu projektu a pod.	systém zálohovej platby/ refundácie
24	Aktivita 2	Áno	2.1	Softvérové licencie k PC/notebook	518 - Ostatné služby	projekt	4 110,68 €	1	4 110,68 €	2 450,79 €	1 659,89 €	Obstaranie aplikačného softvéru k PC/notebookom obstarávaným v rámci projektu pre odborný personál aktivity 2. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
25	Aktivita 2	Áno	2.2	Integrovaný systém služieb CVTI SR v oblasti IKT infraštruktúry pre potreby vedeckej komunity - obstaranie softvéru, softvérových licencií a súvisiacich služieb pre rozvoj ISS CVTI SR	013 - Softvér	projekt	31 725,90 €	1	31 725,90 €	18 914,98 €	12 810,92 €	Obstaranie softvéru a softvérových licencií a súvisiacich služieb (programátorské služby, analytické služby, inštalácia, testovanie, uvedenie do prevádzky), ktoré vstupujú do obstarávacej ceny softvéru resp. softvérovej licencie. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
26	Aktivita 2	Áno	2.3	Prenosné počítače, notebooky s príslušenstvom vrátane OS	112 - Zásoby	ks	1 656,57 €	12	18 809,82 €	11 214,41 €	7 595,41 €	Nákup 12 ks prenosných počítačov/notebookov s príslušenstvom pre zamestnancov podieľajúcich sa na realizácii odborných činností aktivity 2. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie

P.Č.	Číslo Aktivít	Pro rata	Číslo položky	Názov položky	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Jednotková cena	Počet jednotiek	Celkom	financované mimo BSK	financované v rámci BSK	Komentár k rozpočtu	Spôsob financovania
27	Aktivita 2	Áno	2.4	Odborný personál aktivity 2	521 - Mzdové výdavky	projekt	2 297 284,50 €	1	2 297 284,50 €	1 369 641,02 €	927 643,48 €	Odborný garant: mzdy zamestnancov na pracovnú zmluvu (celková cena práce vrátane odvodov a obligatórných nákladov zamestnávateľa). V rámci tejto pozície môže byť zapojených viac osôb. Zamestnanec bude vykonávať činnosti: odborné zastrešenie a garantovanie súladu odborných činností s cieľmi a výstupmi aktivít projektu vrátane zodpovednosti za ich realizáciu, zabezpečovanie odborných výstupov za danú aktivitu, zabezpečenie odborných podkladov pre vypracovanie správ o stave realizácie danej aktivity a pod. Kľúčový odborný pracovník: mzdy zamestnancov na pracovnú zmluvu (celková cena práce vrátane odvodov a obligatórných nákladov zamestnávateľa). V rámci tejto pozície bude zapojených viac osôb, pričom počet zamestnancov sa bude v jednotlivých mesiacoch meniť podľa skutočného počtu realizovaných aktivít v danom období. Zamestnanci budú vykonávať činnosti: návrhy, rozvoj a implementácia informačných systémov pre oblasť IT, systémová integrácia informačných systémov, a pod. Odborný pracovník: mzdy zamestnancov na pracovnú zmluvu (celková cena práce vrátane odvodov a obligatórných nákladov zamestnávateľa). V rámci tejto pozície bude zapojených viac osôb, pričom počet zamestnancov sa bude v jednotlivých mesiacoch meniť podľa skutočného počtu realizovaných aktivít v danom období. Zamestnanci budú vykonávať činnosti: správa, nasadzovanie softvérových aplikácií, systémové analýzy v oblasti podpory spolupráce akademickej sféry s praxou a pod. Kľúčový odborný pracovník- pracujúci na dohody: odmena zamestnancov - slovenských odborníkov na dohody o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru - celková cena práce vrátane odvodov. Pájde o účasť na odborných podujatiach na Slovensku a v zahraničí vrátane zabezpečenia ubytovania a výživy. Cestovné náhrady v zmysle zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v znení neskorších predpisov v limitoch podľa platnej legislatívy a príručiek vydaných Riadiacim orgánom. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňuje rozpočtové údaje).	systém zálohovej platby/ refundácie
28	Aktivita 2	Áno	2.9	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	512 - Cestovné náhrady	projekt	1 000,00 €	1	1 000,00 €	596,20 €	403,80 €	Cestovné náhrady v zmysle zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v znení neskorších predpisov v limitoch podľa platnej legislatívy a príručiek vydaných Riadiacim orgánom. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňuje rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
29	Aktivita 2	Áno	2.10	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	512 - Cestovné náhrady	projekt	0,00 €	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	Cestovné náhrady v zmysle zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v znení neskorších predpisov v limitoch podľa platnej legislatívy a príručiek vydaných Riadiacim orgánom. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňuje rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
30	Aktivita 2	Áno	2.11	Autorské honoráre - spracovanie odborných materiálov	518 - Ostatné služby	projekt	0,00 €	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	Odmena na základe zmluvy o vytvorení diela podľa autorského zákona vrátane ceny za právo používať toto dielo. Vytvorené dielo sa budú využívať v rámci činnosti CIT a vedeckou komunitou ako cieľovú skupinu projektu. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňuje rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
31	Aktivita 2	Áno	2.12	Dodávateľsky spracované odborné materiály, štúdie, expertízy, posudky a pod.	518 - Ostatné služby	projekt	22 830,00 €	1	22 830,00 €	13 611,25 €	9 218,75 €	Dodávateľsky spracované odborné materiály štúdie, expertízy a posudky týkajúce sa aktivity 2. Dodávateľsky budú spracované výstupy tvorby odborných materiálov resp. čiastkové výstupy odborných materiálov, nakoľko na vytvorení finálnych verzii materiálov budú pracovať aj zamestnanci národného projektu. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňuje rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
32	Aktivita 2	Áno	2.13	Poplatky a príspevky za členstvo v domáciach a zahraničných sieťach, združeníach, zoskupeniach, v medzinárodných organizáciách, v neziskových právnických osobách v zahraničí a pod.	548 - Výdavky na prevádzkovú činnosť	projekt	0,00 €	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	Úhrada poplatkov za členstvo v domáciach a medzinárodných sieťach, združeníach, zoskupeniach, asociáciách, komorách a pod. so sídlom V SR, v medzinárodných sieťach, združeníach, zoskupeniach, asociáciách, komorách, a pod. so sídlom mimo územia SR. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňuje rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
33	Aktivita 2	Áno	2.14	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál pre realizáciu odbornej aktivity	112 - Zásoby	projekt	6 339,48 €	1	6 339,48 €	3 779,60 €	2 559,88 €	Spotrebný a prevádzkový materiál pre aktivitu 2, napr. toner, papier, perá, obaly, šanóny a pod. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňuje rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie

P.Č.	Číslo Aktivít	Pro rata	Číslo položky	Názov položky	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Jednotková cena	Počet jednotiek	Celkom	financované mimo BSK	financované v rámci BSK	Komentár k rozpočtu	Spôsob financovania
34	Aktivita 2	Áno	2.15	Nákup odbornej literatúry	112 - Zásoby	projekt	0,00 €	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	Nákup odbornej literatúry v tlačenej alebo elektronickej podobe vrátane elektronických kníh (publikácie, brožúry, periodiká a neperiodiká, iné odborné materiály, vedecké monografie, zborníky za seminárov, špecializované periodiká a pod.) pre účely realizácie odbornej aktivity 2. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
35	Aktivita 2	Áno	2.16	Ľmočnicke a prekladateľské služby	518 - Ostatné služby	projekt	0,00 €	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	Náklady na Ľmočnicke a prekladateľské služby pre účely odbornej aktivity 2. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
36	Aktivita 2	Áno	2.17	Účastnícke poplatky na domáce alebo zahraničné konferencie a iné podujatia a poplatky spojené s konferenciami/Ľmíto podujatiami	512 - Cestovné náhrady	projekt	1 000,00 €	1	1 000,00 €	596,20 €	403,80 €	Úhrada účastníckych poplatkov za domáce alebo zahraničné konferencie alebo podujatia - tzv. účastnícky poplatok, poplatok za uverejnenie práce v zborníkoch a iných materiáloch ťykajúcich sa konferencie /tohto podujatia, poplatok za materiály pre účastníkov, vložné, a pod.	systém predfinancovania/ refundácie
37	Aktivita 2	Áno	2.18	Dodávka špecifických podporných služieb pre vedeckú komunitu v prostredí IKT infraštruktúry formou outsourcingu	518 - Ostatné služby	projekt	210 432,00 €	1	210 432,00 €	125 459,56 €	84 972,44 €	Dodávateľsky zabezpečená prevádzka čiastkových úloh aktivity 2. Externe dodávané služby poskytované v oblasti IKT infraštruktúry pre potreby vedeckej komunity. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
38	Aktivita 2	Áno	2.19	IKT nástroje pre podporu systematického riadenia vedecko-výskumných projektov a evidenciu ich výstupov v podobe duševného vlastníctva ako rozširovanie bázy pre realizáciu transferu technológií	013 - Softvér	projekt	300 000,00 €	1	300 000,00 €	178 860,00 €	121 140,00 €	Obstaranie softvéru a softvérových licencií a súvisiacich služieb (programátorské služby, analytické služby, inštalácia, testovanie, uvedenie do prevádzky), ktoré vstupujú do obstarávacej ceny. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
39	Aktivita 2	Áno	2.20	Riadenie aktivity 2	521 - Mzdové výdavky	projekt	129 210,82 €	1	129 210,82 €	77 035,49 €	52 175,33 €	Mzda zamestnancov na pracovnú zmluvu (celková cena práce vrátane odvodov a obligatórných nákladov zamestnávateľa). Finančný manažér zodpovedá za finančné riadenie projektu v súlade so zmluvou o NFP, platným SFR a SR EŠIF a ostatnými predpismi, za čerpanie rozpočtu, včasné predkladanie žiadostí o platbu vrátane podpornej dokumentácie, komunikáciu s RO v oblasti finančných vzťahov, za oprávnenosť výdavkov, sleduje právne predpisy SR a EK, usmernenia a pokyny RO súvisiace s čerpaním fondov EÚ a pod. Projektový manažér zodpovedá za implementáciu projektu v súlade so zmluvou o NFP, s platným systémom FR a R EŠIF, ostatnými predpismi SR a EK, za implementáciu projektu v súlade so schváleným harmonogramom realizácie aktivít projektu, za napĺňanie merateľných ukazovateľov projektu, koordinuje všetky činnosti súvisiace s implementáciou projektu, zodpovedá za komunikáciu s RO v oblasti vzťahov vyplývajúcich zo zmluvy o NFP, koná vo vzťahu k dodávateľom a pod. Manažér pre monitorovanie vykonáva priebežné sledovanie pokroku projektu, zodpovedá za správne evidovanie výsledkov projektu a vypracovanie monitorovacích správ, doplňujúcich monitorovacích údajov a informácií pre RO. Projektový asistent v rámci pozície asistent môže byť zapojených viac osôb. Asistent vykonáva administratívnu a odbornú podporu projektu, zabezpečuje podklady pre implementáciu projektu, zabezpečuje spracovanie prieskumu trhu pre potreby projektu, zabezpečuje administratívnu prípravu a kontrolu do ŽoP, monitorovacích správ, zabezpečuje spracovanie podkladov pre účtovníctvo, štátnu pokladnicu, PAM, evidenciu majetku, administratívnu agendu projektu a pod.	systém zálohovej platby/ refundácie
40	Aktivita 3	Áno	3.1	Softvérové licencie k PC/notebook	518 - Ostatné služby	projekt	2 648,81 €	1	2 648,81 €	1 579,22 €	1 069,59 €	Obstaranie aplikačného softvéru k PC/notebookom obstarávaným v rámci projektu pre odborný personál aktivity 3. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
41	Aktivita 3	Áno	3.2	Mediálne produkty v oblasti výskumu, vývoja a TT	014 - Oceniteľné práva	projekt	39 414,40 €	1	39 414,40 €	23 498,87 €	15 915,53 €	Obstaranie elektronických prezentácií v oblasti výskumu, vývoja a TT. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
42	Aktivita 3	Áno	3.3	Prenosné počítače, notebooky s príslušenstvom vrátane OS	112 - Zásoby	ks	1 656,57 €	5	7 891,41 €	4 704,86 €	3 186,55 €	Nákup 5 ks prenosných počítačov/notebookov s príslušenstvom pre zamestnancov podieľajúcich sa na realizácii odborných činností aktivity 3. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Doplňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie

P.Č.	Číslo Aktivity	Pro rata	Číslo položky	Názov položky	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Jednotková cena	Počet jednotiek	Celkom	financované mimo BSK	financované v rámci BSK	Komentár k rozpočtu	Spôsob financovania
43	Aktivita 3	Áno	3.4	Odborný personál aktivity 3	521 - Mzdové výdavky	projekt	1 066 871,44 €	1	1 066 871,44 €	636 068,75 €	430 802,69 €	Odborný garant: mzdy zamestnancov na pracovnú zmluvu (celková cena práce vrátane odvodov a obligatórnych nákladov zamestnávateľa). V rámci tejto pozície môže byť zapojených viac osôb. Garant OA bude vykonávať činnosti: odborné zastrešenie a garantovanie súladu odborných činností s cieľmi a výstupmi aktivít projektu vrátane zodpovednosti za ich realizáciu, zabezpečovanie odborných výstupov za danú aktivitu, zabezpečenie odborných podkladov pre vypracovanie správ o stave realizácie danej aktivity a pod. Kľúčový odborný pracovník: mzdy zamestnancov na pracovnú zmluvu (celková cena práce vrátane odvodov a obligatórnych nákladov zamestnávateľa). V rámci tejto pozície bude zapojených viac osôb, pričom počet zamestnancov sa bude v jednotlivých mesiacoch meniť podľa skutočného počtu realizovaných aktivít v danom období. Zamestnanci budú vykonávať činnosti : návrhy a realizácia medializácie a mediálnych kampaní v oblasti IT, riadenie organizácie odborných podujatí a propagačných aktivít a pod. Odborný pracovník: mzdy zamestnancov na pracovnú zmluvu (celková cena práce vrátane odvodov a obligatórnych nákladov zamestnávateľa). V rámci tejto pozície bude zapojených viac osôb, pričom počet zamestnancov sa bude v jednotlivých mesiacoch meniť podľa skutočného počtu realizovaných aktivít v danom období. Zamestnanci budú vykonávať činnosti tvorba podkladov pre mediálne kampane a mediálne aktivity, odborná, obsahová, redakčná a grafická činnosť, implementácia a prevádzka redakčného systému, prezentácia problematiky v médiách, organizačné a obsahové zabezpečenie odborných podujatí, zúčastňovanie sa a prezentovanie na odborných podujatiach, písanie tlačových informácií, správ, zborníkov, bulletinov, príslušných mediálnych plánov, podporné úlohy	systém zálohovej platby/ refundácie
44	Aktivita 3	Áno	3.9	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	512 - Cestovné náhrady	projekt	10 790,00 €	1	10 790,00 €	6 433,00 €	4 357,00 €	Cestovné náhrady v zmysle zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v znení neskorších predpisov v limitoch podľa platnej legislatívy a príruček vydaných Riadiacim orgánom. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Dopĺňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
45	Aktivita 3	Áno	3.10	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	512 - Cestovné náhrady	projekt	24 024,17 €	1	24 024,17 €	14 323,21 €	9 700,96 €	Cestovné náhrady v zmysle zákona č. 283/2002 Z.z. o cestovných náhradách v znení neskorších predpisov v limitoch podľa platnej legislatívy a príruček vydaných Riadiacim orgánom. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Dopĺňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
46	Aktivita 3	Áno	3.11	Autorské honoráre - spracovanie odborných materiálov	518 - Ostatné služby	projekt	28 226,40 €	1	28 226,40 €	16 828,58 €	11 397,82 €	Odmena na základe zmluvy o vytvorení diela podľa autorského zákona vrátane ceny za právo používať toto dielo. Vytvorené diela sa budú využívať v rámci činnosti CVTI SR v oblasti podpory IT a vedeckou komunitou ako cieľovou skupinou projektu. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Dopĺňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
47	Aktivita 3	Áno	3.12	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál pre realizáciu odbornej aktivity	112 - Zásoby	projekt	11 223,62 €	1	11 223,62 €	6 691,52 €	4 532,10 €	Spotrebný a prevádzkový materiál pre aktivitu 3, napr. toner, papier, perá, obaly, sanóny a pod. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Dopĺňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
48	Aktivita 3	Áno	3.13	Organizačné náklady, prenájom priestorov, techniky a pod. pre odborné podujatia	518 - Ostatné služby	projekt	251 122,40 €	1	251 122,40 €	149 719,17 €	101 403,23 €	Náklady na organizáciu odborných podujatí (napr. workshopy a semináre pracovných skupín a pod.) vo vlastných alebo prenajatých priestoroch. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Dopĺňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
49	Aktivita 3	Áno	3.14	Zvyšovanie povedomia vedeckej komunity prostredníctvom médií	518 - Ostatné služby	projekt	367 416,80 €	1	367 416,80 €	219 053,90 €	148 362,90 €	Zvyšovanie povedomia vedeckej komunity prostredníctvom médií. Nákup mediálneho priestoru. Položka je bližšie popísaná v Prílohe č. 1 Súpisu výdavkov (Dopĺňujúce rozpočtové údaje).	systém predfinancovania/ refundácie
50	Aktivita 3	Áno	3.15	Účastnícke poplatky na domáce alebo zahraničné konferencie a iné podujatia a poplatky spojené s konferenciami/týmto podujatiami	512 - Cestovné náhrady	projekt	18 300,00 €	1	18 300,00 €	10 910,46 €	7 389,54 €	Úhrada účastníckych poplatkov za domáce alebo zahraničné konferencie alebo podujatia - tzv. účastnícky poplatok, poplatok za uverejnenie práce v zborníkoch a iných materiáloch týkajúcich sa konferencie / tohto podujatia, poplatok za materiály pre účastníkov, vložné, a pod.	systém predfinancovania/ refundácie

P.Č.	Číslo Aktivít	Pro rata	Číslo položky	Názov položky	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Jednotková cena	Počet jednotiek	Celkom	financované mimo BSK	financované v rámci BSK	Komentár k rozpočtu	Spôsob financovania
51	Aktivita 3	Áno	3.16	Riadenie aktivity 3	521 - Mzdové výdavky	projekt	60 827,33 €	1	60 827,33 €	36 265,25 €	24 562,08 €	Mzda zamestnancov na pracovnú zmluvu (celková cena práce vrátane odvodov a obligatných nákladov zamestnávateľa). Finančný manažér zodpovedá za finančné riadenie projektu v súlade so zmluvou o NFP, platným SFR a SR EŠIF a ostatnými predpismi, za čerpanie rozpočtu, včasné predkladanie žiadostí o platbu vrátane podpojenej dokumentácie, komunikáciu s RO v oblasti finančných vzťahov, za oprávnenosť výdavkov, sleduje právne predpisy SR a EK, usmernenia a pokyny RO súvisiace s čerpaním fondov EÚ a pod. Projektový manažér zodpovedá za implementáciu projektu v súlade so zmluvou o NFP, s platným systémom FR a R EŠIF, ostatnými predpismi SR a EK, za implementáciu projektu v súlade so schváleným harmonogramom realizácie aktivít projektu, za napĺňanie merateľných ukazovateľov projektu, koordinuje všetky činnosti súvisiace s implementáciou projektu, zodpovedá za komunikáciu s RO v oblasti vzťahov vyplývajúcich zo zmluvy o NFP, koná vo vzťahu k dodávateľom a pod. Manažér pre monitorovanie vykonáva priebežné sledovanie pokroku projektu, zodpovedá za správne evidovanie výsledkov projektu a vypracovanie monitorovacích správ, dopĺňajúcich monitorovacích údajov a informácií pre RO. Projektový asistent: v rámci pozície asistenti môže byť zapojených viac osôb. Asistenti vykonávajú administratívnu a odbornú podporu projektu, zabezpečuje podklady pre implementáciu projektu, zabezpečuje spracovanie prieskumu trhu pre potreby projektu, zabezpečuje administratívnu prípravu a kontrolu do ŽoP, monitorovacích správ, zabezpečuje spracovanie podkladov pre účtovníctvo, štátnu pokladnicu, PAM, evidenciu majetku, administratívnu agendu projektu a pod.	systém zálohovej platby/ refundácie
Spolu									18 678 486,49 €	11 136 113,65 €	7 542 372,84 €		
% intenzity pomoci (% NFP)*									100,00%	100,00%	100,00%		
Spolu NFP									18 678 486,49 €	11 136 113,65 €	7 542 372,84 €		
Celkom priame výdavky									18 678 486,49 €	11 136 113,65 €	7 542 372,84 €		
NEPRIAME VÝDAVKY													
Podporné aktivity (nepriame oprávnené výdavky)													
52	Riadenie a publicita	Áno	4.1	Paušálna sadzba	902 - Paušálna sadzba na nepriame výdavky určené na základe nákladov na zamestnancov (nariadenie 1303/2013, čl. 68 ods. 1, písm. b)	projekt	1 886 157,33 €	1	1 886 157,33 €	1 124 527,00 €	761 630,33 €	V rámci položky sa budú realizovať činnosti v súlade s Príručkou internými zamestnaneckými kapacitami alebo dodávateľským spôsobom a spadajú sem najmä: právne poradenstvo, telekomunikačné poplatky, energie, vodné, stočné, správa budovy, OLO, poistenie majetku, údržba a opravy, poštovné výdavky, označenie projektu, propagačné letáky a brožúry, reklamné predmety, prevádzka vozidla organizácie, verejné obstarávanie, monitoring, informovanosť a publicita projektu, ekonomický, technický a administratívny personál.	systém zálohovej platby/ refundácie
Spolu									1 886 157,33 €	1 124 527,00 €	761 630,33 €		
% intenzity pomoci (% NFP)*									100,00%	100,00%	100,00%		
Spolu NFP									1 886 157,33 €	1 124 527,00 €	761 630,33 €		
Celkom nepriame oprávnené výdavky									1 886 157,33 €	1 124 527,00 €	761 630,33 €		
Spolu NFP (priame a nepriame výdavky) za projekt									20 564 643,82 €	12 260 640,65 €	8 304 003,17 €		
Spolu COV (priame a nepriame výdavky) za projekt									20 564 643,82 €	12 260 640,65 €	8 304 003,17 €		
Žiadateľ môže podľa potreby dopĺňať riadky. V prípade doplnenia riadkov, resp. stĺpcov, upravte vzorcovanie a formát buniek podľa vzoru.													
*Intenzita pomoci pre žiadateľa je uvedená vo Vyzvaní na predkladanie ŽoNFP.									100,00%	100,00%	100,00%		
NFP - Nenávratný finančný príspevok (Zdroje EÚ + Štátny rozpočet + pro rata)													
COV - Celkové oprávnené výdavky (Zdroje EÚ + Štátny rozpočet + pro rata + Vlastné zdroje financovania)													