



Žádost o podporu

Identifikace operace

Registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_069/0010046
Identifikace žádosti (Hash): wlvtyP
Zkrácený název projektu: InoMed

Typ podání: Automatické
Způsob jednání: Podepisuje jeden signatář

Projekt

Číslo programu: 02
Název programu: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Číslo výzvy: 02_18_069
Název výzvy: Výzva č. 02_18_069 pro Předaplikační výzkum pro ITI II v
prioritní ose 1 OP

Název projektu CZ: Předaplikační výzkum inovativních léčiv a medicínských
technologií
Název projektu EN: Pre-application research into innovative medicines and
medical technologies

Anotace projektu:

Projekt InoMed spočívá v posílené výzkumné spolupráci mezi FaF UK, LF HK a FN HK a je tvořen čtyřmi výzkumnými záměry, které se zaměřují na předaplikační výzkum inovativních léčiv a medicínských technologií v následujících oblastech: protinádorová léčiva, prevence negativního dopadu protinádorové léčby na kardiovaskulární systém, léčiva pro metabolické onemocnění jater spojená se steatózou a cholestázou a rozvoj včetně praktického uplatňování poznatků klinické farmacie v geriatрии.

Typ integrovaného nástroje: Integrovaná územní investice
Číslo integrované strategie: ITI_16_01_001
Název integrované strategie: Strategie integrované územní investice Hradecko-
pardubické aglomerace

Fyzická realizace projektu

Předpokládané datum zahájení: 1. 1. 2019
Skutečné datum zahájení: 1. 1. 2019
Předpokládané datum ukončení: 31. 12. 2022
Předpokládaná doba trvání (v měsících): 48,00

Příjmy projektu

Jiné peněžní příjmy (JPP):

Projekt nevytváří jiné peněžní příjmy

Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení:

Projekt nevytváří příjmy dle článku 61

Doplňkové informace

Realizace zadávacích řízení na projektu:

Ano

Liniová stavba:

Další podpory ve vztahu k projektu z jiných veřejných zdrojů:

Veřejná podpora:

Společný akční plán:

Partnerství veřejného a soukromého sektoru:

CBA:

Projekt je zcela nebo zčásti prováděn sociálními partnery nebo NNO:

Projekt je zaměřen na orgány veřejné správy a veřejné služby na celostátní, regionální nebo místní úrovni:

Velký projekt

Režim financování:

Ex-ante

Atribut operace:

Integrovaný

Synergický

Fázovaný projekt:

Popis fázovaného projektu:

Specifické cíle

Číslo programu, Název programu

02 Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Číslo prioritní osy, Název prioritní osy

02.1 Posilování kapacit pro kvalitní výzkum

Číslo investiční priority, Název investiční priority

02.1.01 Posilování výzkumné a inovační infrastruktury a kapacit pro rozvoj vynikající úrovně výzkumu a inovací a podpora odborných středisek, zejména těch, jež jsou předmětem celoevropského zájmu

Číslo opatření, Název opatření

TC 01 Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací

Číslo tematického cíle, Název tematického cíle

Číslo, Název	02.1.01.2 Budování kapacit a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou
Procentní podíl	100,00
Kategorie regionu:	
Více rozvinuté	0,00
Méně rozvinuté	100,00
Posloupnost synergické vazby	Počáteční

<u>Opatření ITI/IPRÚ/CLLD</u>	
Specifický cíl integrované strategie:	Rozvíjet a propojovat výzkumnou a aplikační základnu aglomerace
Opatření integrované strategie:	Kapacity pro výzkum, vývoj a inovace
Podopatření integrované strategie:	Kapacity pro výzkum, vývoj a inovace-02.1.01.2
Procentní podíl aktivit na daném podopatření integrované strategie:	100,00

Popis projektu

Jaký problém projekt řeší?

Projekt řeší nedostatečný rozvoj předaplikačního výzkumu léčiv a medicínských technologií na třech klíčových vědecko-výzkumných institucích v regionu, tj. FaF UK, LF HK a FN HK. Projekt obsahuje 4 výzkumné oblasti s dlouhou a úspěšnou tradicí základního výzkumu a výrazným celospolečenským dopadem na zdraví a kvalitu života populace. Dle statistik WHO totiž patří nádorová, kardiovaskulární a jaterní onemocnění mezi nejčastější zdroje morbidity a mortality v rozvinutých státech. A právě díky stárnutí populace se situace neustále zhoršuje. Projekt InoMed je z těchto důvodů zaměřen na: 1. výzkum inovativních léčiv pro nádorová onemocnění, 2. léčiva a biomarkery pro ochranu kardiovaskulárního systému před toxicitou protinádorové léčby, 3. nová léčiva jaterních onemocnění spojených se ztukovatěním, zánětem a cholestázou a 4. podporu účinné a bezpečné farmakoterapie v geriatrii. Zkušenosti ze základního a klinického výzkumu v této oblasti se zatím bohužel nepodařilo dostatečně využít a zúročit v oblasti předaplikačního a aplikovaného výzkumu. Situaci komplikuje nízký stupeň interdisciplinární spolupráce napříč jednotlivými obory a výzkumnými institucemi a nedostatečná spolupráce s aplikační sférou v regionu, ČR i zahraničí. Konkurenceschopnost týmů v oblasti předaplikačního výzkumu nedosahuje požadované úrovně. Poptávka po rozvoji předaplikačního výzkumu a lidských zdrojích v těchto oborech je vysoká, nicméně směřování výchovy studentů DSP (doktorských studijních programů) a mladých vědeckých pracovníků do oblasti aplikovaného výzkumu je

nedostatečné. Cíle a priority předaplikačního výzkumu nejsou dostatečně implementovány do probíhajícího výzkumu a s tím souvisí i nedostatečný počet a kvalita výstupů jako je patentová přihláška či užitný vzor. Je tedy zřejmé, že projekt díky svému zaměření přispívá ke zvýšení kvality života a řeší velká společenská témata, a to nejen v regionu Hradecko-Pardubické aglomerace. Zapojené instituce mají potenciál pro využití výsledků v praxi.

Jaké jsou příčiny problému?

Příčiny uvedeného problému budou zjevně multifaktoriální. Jednou z příčin je určitě nedostatečná podpora předaplikačního výzkumu z veřejných zdrojů. Současný systém podpory vědy a výzkumu na uvedených vědecko-výzkumných institucích je spíše zacílen na základní výzkum, nebo naopak až na konkrétní aplikaci do praxe. Klíčová oblast předaplikačního výzkumu, která je na pomezí základního a aplikovaného výzkumu, z toho důvodu nebyla dostatečně prioritizována. Na zúčastněných institucích byl také zatím kladen pouze omezený důraz na spolupráci a výměnu zkušeností s aplikační sférou. Dosud chyběl jasný formální rámec a motivace tuto spolupráci posilovat, i když dosavadní zkušenosti jasně ukazují na konkrétní potenciál a zájem z obou stran. Také chybí podpora pro širší interdisciplinární spolupráci napříč jednotlivými institucemi a se zahraničními partnery. Dle studií MŠMT jádro nízké mezinárodní konkurenceschopnosti českých týmů spočívá v mj. nedostatku zkušeností se spoluprací (zahraniční) vědeckých týmů.

Příčinami problémů, které řeší konkrétní výzkumné záměry projektu InoMed je zejména stárnutí populace a s ním související nárůst nádorových, kardiovaskulárních a jaterních onemocnění.

Co je cílem projektu?

Primárním cílem projektu je posílení a zkvalitnění předaplikačního výzkumu na spolupracujících institucích a zvýšení jeho konkurenceschopnosti. V rámci projektu budou vytvořeny mezioborové výzkumné týmy napříč jednotlivými institucemi, tak aby bylo optimálně využito odborných schopností jednotlivých výzkumníků k danému cíli. Dále bude tímto projektem vytvořen formální rámec, infrastrukturní zázemí a motivace pro přechod od základního výzkumu do předaplikační a aplikované oblasti. Projekt také vybuduje kapacity a bude motivovat výzkumné pracovníky pro posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou, včetně žádoucí internacionalizace výzkumu. Cílem projektu je využít bohatých zkušeností ve 4 konkrétně definovaných oblastech pro realizaci předaplikačního výzkumu s významným potenciálem pro ovlivnění celospolečenských problémů, zejména zdraví a kvalitu života populace. Očekáváme nalezení nových léčiv přírodního i syntetického původu vhodných pro léčbu nádorových onemocnění, a zároveň léčiva a biomarkery, které zabrání toxickému působení chemoterapie na kardiovaskulární systém. Dalším cílem je nalezení inovativních léčiv pro léčbu nealkoholové steatohepatidy a cholestázy a v neposlední řadě budou vypracovány softwarové nástroje pro podporu bezpečné a účinné farmakoterapie u geriatrických pacientů. Cílem projektu je publikovat zajímavé výsledky předaplikačního výzkumu, ale také ochrana duševního vlastnictví formou patentových přihlášek a užitných vzorů, tak aby bylo možné využít výsledky výzkumu v praxi.

Jaká změna/y je/ jsou v důsledku projektu očekávána/y?

Prostřednictvím realizace výzkumných záměrů a pořízení nezbytné infrastruktury projekt významně přispěje ke zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti vědeckých týmů z FaF UK, LF HK i FN HK v oblasti předaplikačního výzkumu, a to především prostřednictvím vzájemné výzkumné spolupráce a podpory získávání mezinárodních zkušeností u začínajících vědců. Kromě toho projekt zvýší spolupráci a výměnu

zkušeností a know-how s aplikační sférou v rámci Hradecko-pardubické aglomerace, v celé ČR i v zahraničí. Projekt zajistí implementaci specifických cílů a priorit předaplikačního výzkumu do stávajícího výzkumu dotčených institucí, tak aby bylo usnadněno využití výsledků v praxi. V neposlední řadě projekt přinese rozvoj výzkumu v rámci aktuálních témat s vysokým socioekonomickým dopadem. Výzkum nových protinádorových léčiv by měl pomoci nalézt nové možnosti léčby pro specifické typy nádorů, které v současnosti jen omezeně odpovídají na stávající léčbu. Výzkum kardioprotektivních léčiv a biomarkerů kardiotoxicity chemoterapie, přinese nové možnosti ochrany myokardu a individualizace protinádorové léčby tak, aby bylo možné efektivně snížit vysokou kardiovaskulární morbiditu a mortalitu úspěšně léčených onkologických pacientů. Výzkum jaterních onemocnění by měl přinést inovativní farmakologické možnosti terapie nealkoholové steatohepatitidy a cholestázy. Výzkum na poli geriatrické farmakoterapie vygeneruje nové softwarové nástroje, které pomohou dosáhnout účinnější a bezpečnější farmakologické léčby seniorů. Projekt přinese nové zkušenosti pro studenty a mladé vědecké pracovníky, které umožní jejich snadnější zapojení do budoucí praxe v aplikační sféře. Z výše uvedeného je zřejmé, že díky projektu lze očekávat pozitivní změny a dopady na úrovni zapojených institucí, regionu i celé společnosti.

Díky realizaci projektu dojde k navýšení počtu pracovních míst na participujících institucích a zároveň bude pořízeno investiční vybavení, které zmodernizuje 3 pracoviště.

Jaké aktivity v projektu budou realizovány?

Projekt počítá s realizací povinných klíčových aktivit (KA), kterými jsou: KA1 (a) Řízení projektu, KA2 (b) Realizace výzkumných záměrů s potenciálem k budoucímu využití výsledku v praxi a KA 3 (c) Experimentální ověření možného praktického uplatnění výzkumných výsledků včetně ošetření duševního vlastnictví. S ohledem na partnerství v projektu s FN HK bude realizována KA4 (d) Realizace společných aktivit partnerů vedoucí k posílení aplikovatelnosti výzkumných výsledků v dlouhodobém horizontu, kterou lze označit za průřezovou a která bude naplňována v rámci ostatních KA projektu prostřednictvím aktivního zapojení FN HK do jejich řešení. Z povinně volitelných aktivit projekt zahrnuje jednu, a to KA5 (e) Navázání a rozvoj spolupráce mezi výzkumnými týmy a aplikační sférou (včetně zahraničních subjektů) za účelem získání podnětů pro další rozvoj a experimentální ověření výzkumných záměrů. V rámci volitelných aktivit budou naplněny hned dvě aktivity, tj. KA6 (h) Pořízení infrastruktury nezbytné pro projektové výzkumné záměry a jejich experimentální ověřování a KA7 (j) Aktivity vedoucí k šíření výsledků společné výzkumné činnosti a jejich výstupů.

Podrobný popis jednotlivých aktivit je uveden ve Studii proveditelnosti (viz příloha č. 5 na záložce/obrazovce Dokumenty). Stručně je potom při dodržení limitu znaků (2000 včetně mezer) obsah každé KA představen na záložce Klíčové aktivity. Volba aktivit odpovídá cílům projektu, kterých bude dosaženo (včetně stanovených ambiciózních výsledků) prostřednictvím výše uvedených aktivit. Zahájení všech KA bude iniciovat nositel projektu, FaF UK. Spolunositel, LF HK, i partner projektu, FN HK, budou na všech aktivitách participovat po celou dobu realizace projektu v souladu s harmonogramem KA (viz příloha č. 2 na záložce Dokumenty).

Popis realizačního týmu projektu :

Projekt InoMed bude řízen nositelem projektu, resp. žadatelem, tzn. Univerzitou Karlovou, Farmaceutickou fakultou v Hradci Králové. Realizaci projektu bude zajišťovat a koordinovat projektový tým, který je rozdělen na odborný a administrativní tým. Popis realizačního týmu je podrobně uveden ve

Studii proveditelnosti (viz příloha č. 5), konkr. v kapitole 8. Řízení projektu. Odborný tým je potom detailně představen u každého výzkumného záměru v podkapitolách 4.1.8, 4.2.8, 4.3.8 a 4.4.8 a také v CV klíčových ale i všech seniorských a juniorských výzkumníků (viz příloha 7 a 19 žádosti o podporu). Velikost a složení realizačního týmu vychází z předpokládané náročnosti projektu tak, aby veškeré jeho aktivity byly dostatečně kapacitně i odborně zabezpečeny. Management projektu vč. admin. týmu byly nastaveny s ohledem na náročnost jeho věcného i finančního řízení a s ohledem na zapojení 3 institucí. Řízení projektu bude realizováno admin. týmem složeným z pracovníků FaF UK, LF HK a FN HK. Díky tomuto uspořádání bude zaručeno rovnoměrné rozložení komunikace a odpovědnosti mezi nositele, spolunositele a partnera projektu. Admin. tým tak bude naplňovat KA1 Řízení projektu. V jeho čele je projektový výbor, který je tvořen garanty projektu (zajišťují kontrolu naplňování cílů projektu po odborné stránce) a projektovým manažerem. Nastavit v projektu pozice 3 garantů bylo nezbytné s ohledem na zaměření projektu, tj. předaplikační výzkum v oboru lékařství, a dle počtu zapojených organizací. Obsazení těchto pozic je dané za každou instituci a každý z nominovaných pracovníků je v projektu veden jako klíčový.

Jak bude zajištěno šíření výstupů projektu?

Právě jedním ze zásadních cílů projektu je šíření jeho výstupů/znalostí. Projekt realizuje hned několik klíčových aktivit za účelem podpory výzkumných záměrů v předaplikační fázi, které mají velký potenciál k přispění ke zvýšení kvality života. Jelikož smyslem výzvy je zvýšit potenciál pro využití výsledků v praxi a následné navázání spolupráce s aplikační sférou, přenos poznatků, zkušeností a seznamování výstupů projektu, primárně se soukromým sektorem, je zásadním tématem. Šíření výstupů, a to nejen v rámci vědecko-výzkumných organizací, vysokých škol, veřejného sektoru a především směrem k aplikované sféře bude zajištěn nejen v rámci realizační fáze projektu, ale kontinuálně i v rámci udržitelnosti projektu. V realizaci budou probíhat různé semináře, konference, workshopy, přičemž šíření informací prostřednictvím povinné publicity OP VVV je samozřejmostí. Budou využity i informační kanály typu webových stránek, tiskových zpráv. Výzkumné záměry a jejich výstupy či vědeckovýzkumné výsledky budou obdobným způsobem prezentovány i po ukončení realizace projektu. Důležitá je informovanost ve vztahu k soukromému sektoru, kde jsou s firmami průběžně výstupy projektu konzultovány, což je podloženo deklaracemi, jako je např. Letter of Interest, Letter of Support, případně další deklaratorní dokumenty v budoucnu (Memorandum of Understanding).

V rámci projektu bude uspořádáno i 5 konferencí, které přispějí k šíření výstupů projektu.

V čem je navržené řešení inovativní?

Projekt InoMed je již svou samotnou koncepcí a relevantností k aktuálním velkým společenským tématům definovaným v rámci výzvy č. 02_18_069 inovativní, a to i ve vztahu k Investiční prioritě 1: Posílení výzkumné a inovační infrastruktury a kapacit pro rozvoj vynikající úrovně výzkumu a inovací a podpora odborných středisek, zejména těch, jež jsou předmětem celoevropského zájmu, dle OP VVV, MŠMT, přičemž je zároveň v souladu se Strategií ITI Hradecko-pardubické aglomerace, a také v souladu s Krajskou RIS3 Strategií vč. Národní RIS3 Strategie, kde jsou definovány aplikační odvětví/témata a generické znalostní domény, které odpovídají cílům projektu.

Projekt si klade za cíl právě inovativním způsobem posílit konkurenceschopnost a udržitelný rozvoj ČR, kde je kladen velký důraz na všechny inovativní procesy. Vzhledem k tomu, že farmacie i zdravotnictví má významnou roli v sociální sféře, rozvoj potenciálu pro mezinárodní spolupráci a moderní metody přispěje i k posílení lidských zdrojů (farmaceutický průmysl a zdravotnictví). Projekt je také inovativní

díky širokému multidisciplinárnímu zaměření. Na řešení 4 významných medicínských problémů se účastní pestrá škála odborníků z různých vědních oborů: farmaceutické a medicínalní chemie, farmaceutické botaniky, analytické chemie a klinické biochemie, molekulární a buněčné biologie, fyziologie, farmakologie, toxikologie, klinické farmacie a medicíny. Navíc ve všech oblastech jsou to pracovníci v různém stupni kariérního vývoje - od studentů a začínajících vědeckých pracovníků až po zkušené vědce. Konkrétní inovativnost jednotlivých výzkumných záměrů je podrobně rozepsána v Studii proveditelnosti, konkrétně pak v kapitole č. 4 s názvem Výzkumné záměry.

Jaká existují rizika projektu?

Rizika projektu jsou rozdělena do 3 kategorií: realizační, výzkumná a rizika v době udržitelnosti, která odpovídají potenciální existenci rizik při realizaci aktivit a při finančním a provozním řízení projektu. Realizační rizika se pojí např. s možným odchodem nominovaných zkušených vědců nebo s přijetím nových DSP pracovníků. Tyto jsou dobře řešitelná, garant projektu je připraven na možnou výměnu na nominovaných pozicích. Další realizační rizika (nedodržení právních norem u veřejných zakázek, smluvních záležitostí, nedodržení podmínek OPVTV, organizační rizika atp.) budou eliminována úkony v souladu s právními normami a zákonnými či smluvními lhůtami, které budou jasně vyznačeny v harmonogramu, a jasně definovanou organizační a řídicí strukturou. Projekt obsahuje způsoby předcházení rizik a uvádí návrhy opatření k eliminaci těchto rizik, což je detailně uvedeno ve Studii proveditelnosti. Výzkumná rizika se mohou projevit v neplnění výzkumných cílů, s čímž se váže např. možné opoždění publikačních výstupů. Pomalý průběh experimentální práce nebo přípravy publikačních výstupů je možné řešit vypracováním individuálních výzkumných plánů, zejména u všech DSP pozic, jejich důslednou kontrolou a hodnocením. Technické problémy s instrumentálním vybavením nebo jeho opožděným dodáním lze dočasně řešit stáží u spolupracujícího pracoviště (SP) nebo využitím podobného vybavení jiného SP. Rizika v době udržitelnosti projektu, jako opomenutí udržitelnosti výzkumných záměrů, kontinuální činností lidských zdrojů, provozem pořízené infrastruktury nebo nedostatečnou podporou projektu v provozní fázi, jsou eliminována zapojením top managementu do řídicí struktury projektu, správnou evidencí majetku a řízením projektu v době udržitelnosti. Žadatel si rizika spjatá s realizací projektu velmi dobře uvědomuje, a bude tedy používat mechanismy k jejich eliminaci a volí adekvátní postupy v případě, že problémy nastanou. Rizika jsou podrobněji rozepsána ve Studii proveditelnosti v kapitole 8.2

Klíčová slova :

Předaplikační výzkum, protinádorová léčiva, kardiotoxická, kardiovaskulární systém, onemocnění jater, klinická farmacie, geriatric, Univerzita Karlova, Fakultní nemocnice, výzkumný záměr, výzkumné organizace, studenti VŠ

Cílová skupina

Cílová skupina:

Pracovníci výzkumných organizací

Popis cílové skupiny:

Cílovou skupinou projektu jsou pracovníci FaF UK, LF HK a FN HK účastníci se přenosu vědeckých a výzkumných poznatků vzniklých v rámci projektu InoMed. Přenos těchto poznatků, a to i do aplikovaného sektoru, bude realizován především členy odborného týmu. Setkávání výzkumných týmů s cílovou skupinou bude probíhat formou konferencí doplněných o odborné semináře.

Cílová skupina:

Studenti VŠ

Popis cílové skupiny:

Další cílovou skupinou projektu jsou studenti vysokých škol, konkrétně studenti doktorských studijních programů, ať už v prezenční nebo v kombinované formě studia. Přenos poznatků k cílové skupině v rámci projektu bude uskutečňován především členy odborného týmu nebo přizvanými experty z jiných institucí, včetně institucí zahraničních. Setkání výzkumného týmu s cílovou skupinou bude probíhat např. formou konferencí, interních odborných seminářů atd. Předpokládá se, že Ph.D. studenti budou zapojeni i do výzkumné spolupráce.

Synergie

Počáteční projekt:

ANO

Budování kapacit a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou

Počáteční specifický cíl:

Popis synergie:

Projekt InoMed je plánován jako nesynergický, a to především s ohledem na nutnost dopracování výsledků výzkumu, které již bude spadat mimo aktuální programové období 2014-2020. S ohledem na komerční potenciál výsledků výzkumu je očekáván zájem subjektů z aplikační sféry o dopracování jednotlivých výsledků a jeho financování z vlastních prostředků jednotlivých institucí, případně s přispěním subjektů z aplikační sféry či využitím mezinárodních výzkumných grantů. Bližší popis synergických efektů je uveden ve Studii proveditelnosti (kapitola 10).

Subjekty projektu

Typ subjektu:

Žadatel/příjemce

Kód státu:

CZE - Česká republika

Název subjektu:

Univerzita Karlova

Jméno:

Příjmení:

IČ:

00216208

RČ:

Datum narození:	
DIČ / VAT id:	
Právní forma:	Vysoká škola (veřejná, státní)
Je subjekt právnickou osobou?:	ANO
Datum vzniku:	
Typ plátce DPH:	Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:	
Počet zaměstnanců:	
Roční obrat (EUR):	
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):	
Velikost podniku:	
Kód institucionálního sektoru:	
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:	NE
Datová schránka:	piyj9b4

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Hlavní město Praha
Název okresu:	Hlavní město Praha
Název ORP:	Hlavní město Praha
Městská část:	Praha 1
Obec:	Praha
Část obce:	Staré Město
Ulice:	Ovocný trh
PSČ:	110 00
Číslo orientační:	5
Číslo popisné/evidenční:	560
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	Ing.
Jméno:	Vilém
Příjmení:	Maur
Titul za jménem:	
Telefon:	
Mobil:	739869462
Email:	maurv@faf.cuni.cz
Hlavní kontaktní osoba:	ANO
Statutární zástupce:	

Titul před jménem:	Porf.MUDr.
Jméno:	Tomáš
Příjmení:	Zima
Titul za jménem:	DrSc., MBA
Telefon:	
Mobil:	224941312
Email:	rektor@cuni.cz
Hlavní kontaktní osoba:	
Statutární zástupce:	ANO

Účty subjektu

Název účtu příjemce:	ČNB
Kód banky:	0710 - Česká národní banka
IBAN:	CZ1707100000940061023011
Měna účtu:	CZK
Stát:	Česká republika
Předčíslení ABO:	94
Základní část ABO:	61023011
Neplatný záznam účtu:	

Typ subjektu:	Partner s finančním příspěvkem
Kód státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu:	Fakultní nemocnice Hradec Králové
Jméno:	
Příjmení:	
IČ:	00179906
RČ:	
Datum narození:	
DIČ / VAT id:	
Právní forma:	Státní příspěvková organizace ze zákona
Je subjekt právnickou osobou?:	ANO
Datum vzniku:	1. 1. 1991
Typ plátce DPH:	Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:	
Počet zaměstnanců:	
Roční obrát (EUR):	
Bilanční suma	
roční rozvahy (EUR):	
Velikost podniku:	

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: NE

Datová schránka: v7zqi84

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:

Fakultní Nemocnice Hradec Králové hraje důležitou roli při spolupráci na výzkumných záměrech zejména v oblasti aplikovaného výzkumu, pokročilých laboratorně-diagnostických technologií a přístupu ke klinickým datům a jejich interpretaci. Výzkumně jsou zaměstnanci FN HK zapojení do realizace výzkumných záměrů ve spolupráci s LF HK a v rámci řízení projektu je do managementu projektu zapojen garant společně s projektovým manažerem, kteří za FN HK budou zaručovat nezastupitelnou roli FN HK při řízení projektu.

Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Královéhradecký kraj
Název okresu:	Hradec Králové
Název ORP:	Hradec Králové
Městská část:	
Obec:	Hradec Králové
Část obce:	Nový Hradec Králové
Ulice:	Sokolská
PSČ:	500 03
Číslo orientační:	
Číslo popisné/evidenční:	581
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	PharmDr.
Jméno:	Jan
Příjmení:	Korábečný
Titul za jménem:	PhD.
Telefon:	
Mobil:	495833447
Email:	jan.korabecny@fnhk.cz
Hlavní kontaktní osoba:	ANO
Statutární zástupce:	
Titul před jménem:	prof. MUDr.
Jméno:	Vladimír
Příjmení:	Palička
Titul za jménem:	CSc,dr.h.c

Telefon:
Mobil: +420495832350
Email: vladimir.palicka@fnhk.cz
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce: ANO

Účty subjektu

Umístění

Dopad projektu:	CHKO/NP:
CZ052 Královéhradecký kraj	
CZ053 Pardubický kraj	

Místo realizace:	CHKO/NP:
CZ052 Královéhradecký kraj	

Klíčové aktivity

Název klíčové aktivity: Řízení projektu

Popis klíčové aktivity:

S ohledem na zapojení dvou fakult UK a partnera FN HK bylo nutné uzpůsobit i velikost administrativního týmu, který je tvořen jednak projektovým a finančním manažerem, ale také

věcnými/výkonnými manažery, jež budou zodpovědní za aktivity na jednotlivých institucích a budou poskytovat podporu projektovému manažerovi. Schéma organizace řízení projektu je uvedeno v kapitole 8.1. Právě zapojení pracovníků všech institucí tvoří základní kámen plynulého běhu projektu napříč všemi aktivitami a všemi zúčastněnými institucemi. V čele je projektový výbor, který je tvořen garanty projektu (zajišťují kontrolu naplňování cílů projektu po odborné stránce), a projektovým manažerem. Nastavit v projektu pozice 3 garantů bylo nezbytné s ohledem na zaměření projektu, tj. předaplikační výzkum v oboru lékařství, a na počet zapojených institucí. Každá z institucí tak má zajištěnu adekvátní podporu realizace projektových aktivit. Projektový manažer odpovídá za řízení rizik projektu, komunikuje s ŘO, hlídá pokrok v projektu a odpovídá za pravidelné reportování. Jednotliví věcní manažeři spravují jak projektovou tak i finanční stránku realizace projektu na svých institucích a poskytují podklady projektovému manažerovi. Další administrativní pozicí je administrátor VZ/právník, který bude zodpovídat za veřejné zakázky, pořízení vybavení a dodržení veškerých smluvních záležitostí.

KA č. 1 je povinná a bude probíhat po dobu 48 měsíců od 1/2019 do 12/2022.

Výstupy aktivity jsou následující:

- Řízení a správa projektu
- Výběrová řízení, podpisy smluv
- Zprávy o realizaci projektu včetně zprávy závěrečné
- Žádosti o platbu
- Žádosti o změnu
- Publicita a propagace

Přehled nákladů:

S aktivitou řízení projektu jsou spojeny především osobní náklady členů administrativního týmu a odborných garantů. Struktura nákladů je popsána ve Studii proveditelnosti (kapitola 8 a kapitola 9) a v příloze Studie proveditelnosti Detailní komentovaný rozpočet a v rozpočtu projektové žádosti, konkrétně položky 1.1.2.1.1.1 a 1.2.1.2

Název klíčové aktivity:
využití výsledku v praxi

Realizace výzkumných záměrů s potenciálem k budoucímu

Popis klíčové aktivity:

Spojení FaF UK, LF HK s FN HK přináší významný impuls do vývoje léčiv a medicínských technologií v rámci Hradecko-pardubické aglomerace. Projekt InoMed se ve své výzkumné části zaměřuje komplexně na vývoj nových diagnostických postupů, inovativních léčiv a zdravotnické techniky (s důrazem na roli ICT technologií v diagnostice a lékové terapii) zacílených na závažná civilizační onemocnění (např. nádorová onemocnění, kardiovaskulární toxicita protinádorové léčby, onemocnění jater spojená s metabolickým syndromem, zánětem a cholestázou, a výzkum racionální farmakoterapie v souvislosti se stárnutím společnosti, včetně tvorby praktických nástrojů pro podporu rozhodování zdravotníků v této oblasti. Navržené výzkumné záměry mají díky řešeným tématům potenciál velkého socioekonomického dopadu na region (Hradecko-pardubická aglomerace), ale i na celou Českou republiku. KA č. 2 je povinná a bude probíhat dobu 48 měsíců od 01/2019 do 12/2022.

Výstupy aktivity jsou následující:

- Publikace
- Stáže
- Konference
- MoU
- Patentové přihlášky

Přehled nákladů:

Aktivita realizace výzkumných záměrů je spojena především s osobními náklady na odborný tým, jež jsou detailněji popsány ve Studii proveditelnosti (kapitoly 4.1.8, 4.2.8, 4.3.8, 4.4.8), v příloze Studie proveditelnosti Detailní komentovaný rozpočet a v rozpočtu projektové žádosti, konkrétně v položkách: 1.2.1.1.2 a 1.2.1.2. Dále aktivita souvisí se skupinou nákladů na hmotný majetek a materiál, cestovné, místní kancelář a nákup služeb, které jsou detailněji popsány ve Studii proveditelnosti, v přílohách Studie proveditelnosti Detailní komentovaný rozpočet a přehled laboratorního materiálu a v rozpočtu projektové žádosti položkách: 1.2.2., 1.2.3., 1.2.4., 1.2.6 a 1.2.7.

Název klíčové aktivity: Experimentální ověření možného praktického uplatnění výzkumných výsledků včetně ošetření duševního vlastnictví

Popis klíčové aktivity:

Klíčová aktivita je detailněji rozvedena pro každý z výzkumných záměrů ve Studii proveditelnosti (kapitoly 4.1.5, 4.2.5, 4.3.5, 4.4.5). S ohledem na postup v harmonogramu každého jednotlivého výzkumného záměru bude zpracován model komercializace a ochrany duševního vlastnictví včetně plánu publikace výzkumných výsledků (rozhodnutí jaké výsledky výzkumu publikovat a v jaké fázi). KA č. 3 je povinná a bude probíhat po dobu 48 měsíců od 01/2019 do 12/2022.

Výstupy aktivity jsou následující:

- patentové přihlášky
- užitný vzor

Přehled nákladů:

V rámci této klíčové aktivity se opět promítají osobní náklady odborného týmu detailněji popsané ve Studii proveditelnosti (kapitoly 4.1.8, 4.2.8, 4.3.8, 4.4.8), v příloze Studie proveditelnosti Detailní komentovaný rozpočet a v rozpočtu projektové žádosti, konkrétně v položkách 1.2.1.1.2 a 1.2.1.2. Další náklady na zajištění mezinárodní patentové přihlášky a užitého vzoru jsou detailněji popsány v příloze Studie proveditelnosti Detailní komentovaný rozpočet a jsou obsaženy v položce 1.2.7 rozpočtu žádosti o podporu.

Název klíčové aktivity: Navázání a rozvoj spolupráce mezi výzkumnými týmy a aplikační sférou (včetně zahraničních subjektů) za účelem získání podnětů pro další rozvoj a experimentální ověření výzkumných záměrů

Popis klíčové aktivity:

Klíčová aktivita je realizována každým z výzkumných týmů a podpořena sdílením kontaktů mezi jednotlivými týmy. Detailněji je tato aktivita popsána ve Studii proveditelnosti (kapitoly 4.1.7, 4.2.7, 4.3.7, 4.4.7). Každý z výzkumných týmů oslovil partnery z aplikační sféry, se kterými již v minulosti navázal spolupráci a navíc mimo tuto základní spolupráci bude probíhat konzultace a hledání dalších potenciálních partnerství s aplikační sférou prostřednictvím odborných konferencí spojených s networkingovými aktivitami.

KA č. 5 je povinně volitelná a bude probíhat po dobu 48 měsíců od 01/2019 do 12/2022.

Výstupy aktivity jsou následující:

Přehled nákladů:

K této klíčové aktivitě se opět vztahují částečně osobní náklady odborného týmu (odborných týmů jednotlivých výzkumných záměrů), jež jsou specifikovány v příloze Studie proveditelnosti Detailní komentovaný rozpočet a v rozpočtu projektové žádosti, konkrétně položky: 1.2.1.1.2 a 1.2.1.2. Dále se s touto KA pojí i skupina nákladů přímé podpory (detailněji je tato skupina nákladů vyčíslena v příloze Studie proveditelnosti Detailní komentovaný rozpočet a v rozpočtu projektové žádosti, konkrétně položka 1.2.8), jež je plánována k využití pro realizaci konferencí, v rámci nichž budou mimo jiné také navazovány další kontakty se subjekty z aplikační sféry.

Název klíčové aktivity: Pořízení infrastruktury nezbytné pro projektové výzkumné záměry a jejich experimentální ověřování

Popis klíčové aktivity:

V rámci klíčové aktivity je plánován nákup přístrojového vybavení. Popis přístrojů a zdůvodnění jejich potřeby jsou uvedeny v kapitolách 4.1.9, 4.2.9, 4.3.9 Studie proveditelnosti. Přístroje a laboratorní vybavení budou poptány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, pravidly OP VVV a interními směrnicemi žadatele. Předpokládané ceny přístrojů byly stanoveny na základě průzkumu trhu a komunikace s příslušnými dodavateli. Na nákup přístrojového vybavení budou vypsané veřejné zakázky, některé rozdělené na části. Veřejné zakázky na nákup přístrojového vybavení budou vypsané za každou z institucí zvlášť, z toho důvodu, že každá z institucí je samostatným zadavatelem.

KA č. 6 je volitelná a bude probíhat po dobu 48 měsíců od 01/2019 do 12/2022.

Výstupy aktivity jsou následující:

- 3 nově vybavená pracoviště
- Přístrojové vybavení, atd.

Přehled nákladů:

Náklady na tuto klíčovou aktivitu jsou popsány ve Studii proveditelnosti (kapitoly 4.1.9, 4.2.9, 4.3.9), v příloze Studie proveditelnosti Detailní komentovaný rozpočet a v rozpočtu projektové žádosti, konkrétně položky 1.1.2 a 1.1.4.

Název klíčové aktivity: Aktivity vedoucí k šíření výsledků společné výzkumné činnosti a jejich výstupů

Popis klíčové aktivity:

V rámci podpoření šíření výsledků projektu, maximalizaci dopadu projektu do soukromé sféry a zisku zpětné vazby k výzkumným výsledkům, je projektem navržen model pěti konferencí. Konference v sobě spojují model aktivit dovnitř - tedy směřovaných přímo na členy výzkumných týmů, ale i aktivity zaměřené na odbornou veřejnost v regionu a partnery z aplikační sféry. Mimo této cílené prezentace dovnitř jednotlivých institucí je navržena i část zaměřená na síťování a vytváření vazeb se subjekty aplikační sféry.

Model každé konference obsahuje:

Modul pro spolupráci jednotlivých výzkumných týmů projektu. Tento modul zajišťuje konzultace, vzájemnou spolupráci a využitelnost aktuálních informací o postupu projektu po odborné stránce. Modul tematických workshopů určených studentům a odborné veřejnosti, workshopy budou strukturovány dle témat jednotlivých výzkumných záměrů, jež budou doplněny obecnými tématy jako ošetření duševního vlastnictví, psaní mezinárodních projektů, budování zahraničních kontaktů atp. Tyto moduly budou zajištěny interními a externími odborníky.

Networkingový modul - zaměřený na aplikační sféru a členy jednotlivých výzkumných týmů. V rámci tohoto modulu bude uplatněn model business fóra.

Konference tak budou platformou pro posilování spolupráce nejen v rámci zúčastněných institucí, ale i směrem k další odborné veřejnosti a směrem k aplikační sféře.

Výstupy aktivity jsou následující:

Konference

Přehled nákladů:

S touto klíčovou aktivitou je spojena skupina nákladů přímé podpory, detailněji je tato skupina nákladů vyčíslena v příloze Studie proveditelnosti Detailní komentovaný rozpočet a v rozpočtu projektové žádosti, konkrétně v položce 1.2.8., Tato podpora je plánována i pro využití realizace konferencí, jako vhodné platformy pro šíření výsledků společné vědecké činnosti.

Název klíčové aktivity:

Realizace společných aktivit partnerů vedoucí k posílení aplikovatelnosti výzkumných výsledků v dlouhodobém horizontu

Popis klíčové aktivity:

V rámci společných aktivit budou realizovány spolupráce napříč výzkumnými záměry, které povedou ke společným výstupům a výsledkům projektu. Během spolupráce na výzkumných záměrech projektu bude docházet k vzájemnému přenosu poznatků, což umožní realizovat výzkumné aktivity v mnohem širším rozsahu a zvýší pravděpodobnost dosažení aplikovatelnosti výsledků.

Mezi očekávané společné výsledky a výstupy projektu patří zejména odborné publikace. Příslušné výsledky výzkumu budou zároveň ošetřeny vhodnou formou duševního vlastnictví. V rámci projektu budou dále uskutečňovány společné konference a odborné konzultace. Konferenční výstupy budou rovněž publikovány a to formou prezentací, abstrakt apod. Během realizace projektu budou dále na pracovištích nositele, spolunositele a partnera probíhat obousměrné návštěvy/exkurze.

KA č. 4 je povinně volitelná a bude probíhat po dobu 48 měsíců od 01/2019 do 12/2022.

Výstupy aktivity jsou následující:

- odborné publikace
- konference

Přehled nákladů:

S touto klíčovou aktivitou je spojena část osobních nákladů odborného týmu nositele, spolunositelů a partnerů projektu, dále pak náklady související s publikováním výsledků, pořádáním odborných workshopů a konferencí a ochranou duševního vlastnictví. Detailněji je tato skupina nákladů vyčíslena v příloze Studie proveditelnosti Detailní komentovaný rozpočet. Položky rozpočtu žádosti o podporu: 1.2.7 a 1.2.8

Rozpočet jednotkový

Kód	Název	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	Procento	Měrná jednotka (přednastavena ŘO)	Měrná jednotka (z číselníku)	Měrná jednotka (individuální)
1	Celkové způsobilé výdaje	0,00	0,00	93 883 307,74	100,00			
1.1	Investiční výdaje (nad 40 tis. HIM a 60 tis. Kč NHIM)	0,00	0,00	8 427 955,00	8,98			
1.1.1	Budovy a stavby	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2	Stroje a zařízení	0,00	0,00	8 132 290,00	8,66			
1.1.2.01	počítač buněk	251 000,00	1,00	251 000,00	0,27			
1.1.2.02	CO 2 inkubátor	125 000,00	1,00	125 000,00	0,13			
1.1.2.03	Hmotnostní spektrometr	5 104 000,00	1,00	5 104 000,00	5,44			
1.1.2.04	ELSD detektor pro flash chromatografii	455 000,00	1,00	455 000,00	0,48			
1.1.2.05	Flow splitter kit pro elsd	50 000,00	1,00	50 000,00	0,05			
1.1.2.06	CO 2 inkubátor pro buněčné kultury	250 000,00	1,00	250 000,00	0,27			
1.1.2.07	Bezpečnostní biohazard box	260 000,00	1,00	260 000,00	0,28			
1.1.2.08	Chlazená centrifuga s výměnnými rotory	285 000,00	1,00	285 000,00	0,30			
1.1.2.09	PCR cyklér	165 000,00	1,00	165 000,00	0,18			
1.1.2.10	Fluoresenční mikroskop	455 000,00	1,00	455 000,00	0,48			
1.1.2.11	CO 2 inkubátor	125 000,00	1,00	125 000,00	0,13			
1.1.2.12	Inteligentní vyhřívaná destička s mon. vitálních funkcí pro chirurgii na hlodavcích	190 276,00	2,00	380 552,00	0,41			
1.1.2.13	Stolní chlazená centrifuga s rotory a příslušenstvím	226 738,00	1,00	226 738,00	0,24			
1.1.3	Hardware a vybavení	0,00	0,00	0,00	0,00			

1.1.4	Dlouhodobý nehmotný majetek	0,00	0,00	295 665,00	0,31			
1.1.4.1	software	295 665,00	1,00	295 665,00	0,31			
1.1.5	Úspory k rozdělení	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2	Neinvestiční výdaje	0,00	0,00	85 455 352,74	91,02			
1.2.1	Osobní výdaje	0,00	0,00	59 063 338,74	62,91			
1.2.1.1	Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky	0,00	0,00	43 888 310,34	46,75			
1.2.1.1.1	Administrativní tým	0,00	0,00	4 776 000,00	5,09			
1.2.1.1.1.1	Platy	0,00	0,00	4 776 000,00	5,09			
1.2.1.1.1.1.1	Projektový manažer	55 000,00	24,00	1 320 000,00	1,41			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.1.1.2	Finanční manažer	50 000,00	24,00	1 200 000,00	1,28			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.1.1.3	FaF UK - Věcný manažer	45 000,00	14,40	648 000,00	0,69			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.1.1.4	FaF UK - administrátor veřejných zakázek	45 000,00	12,00	540 000,00	0,58			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.1.1.5	LF HK - Věcný manažer	45 000,00	14,40	648 000,00	0,69			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.1.1.6	FN HK - administrátor projektu	35 000,00	12,00	420 000,00	0,45			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.1.2	DPČ	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.1.1.1.3	DPP	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.1.1.2	Odborný tým	0,00	0,00	39 022 310,34	41,56			
1.2.1.1.2.1	Platy	0,00	0,00	29 098 650,34	30,99			
1.2.1.1.2.1.01	FaF UK - Garant projektu	60 000,00	9,60	576 000,00	0,61			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.2.1.02	LF HK - Garant projektu	60 000,00	4,80	288 000,00	0,31			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.2.1.03	FN HK - Garant projektu	60 000,00	4,80	288 000,00	0,31			Celkem Kč za projekt

1.2.1.1.2.1.04	FaF UK - Zkušený vědec	50 000,00	61,10	3 055 000,00	3,25			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.2.1.05	LF HK - Zkusšený vědec	50 000,00	60,30	3 015 000,00	3,21			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.2.1.06	FN HK - zkušený vědec	50 000,00	14,00	700 000,00	0,75			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.2.1.07	FaF UK - Začínající vědec	38 000,00	276,00	10 488 000,00	11,17			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.2.1.08	LF HK - Junior researcher	38 000,00	128,80	4 894 400,00	5,21			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.2.1.09	FN HK - Junior researcher	40 645,02	54,65	2 221 250,34	2,37			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.2.1.10	FN HK - Postdoc	35 000,00	27,60	966 000,00	1,03			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.2.1.11	LF HK - Laborant	25 000,00	82,80	2 070 000,00	2,20			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.2.1.12	FN HK - laboratorní pracovník	25 000,00	13,80	345 000,00	0,37			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.2.1.13	FN HK - specialista transferu technologií	40 000,00	4,80	192 000,00	0,20			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.2.2	DPCČ	0,00	0,00	8 765 160,00	9,34			
1.2.1.1.2.2.1	FaF UK - Ph.D. studenti	23 000,00	193,20	4 443 600,00	4,73			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.2.2.2	LF HK - Ph.D. studenti	140,00	13 754,00	1 925 560,00	2,05			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.2.2.3	FaF UK - Laboratorní pracovníci	25 000,00	92,00	2 300 000,00	2,45			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.2.2.4	LF HK - konzultant	250,00	384,00	96 000,00	0,10			
1.2.1.1.2.3	DPP	0,00	0,00	1 158 500,00	1,23			
1.2.1.1.2.3.1	FaF UK -Biostatistik	400,00	700,00	280 000,00	0,30			Celkem Kč za projekt

1.2.1.1.2.3.2	LF HK - odborní konzultanti	250,00	1 424,00	356 000,00	0,38			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.2.3.3	FN HK - DPP	250,00	2 090,00	522 500,00	0,56			Celkem Kč za projekt
1.2.1.1.3	Autorské příspěvky	90 000,00	1,00	90 000,00	0,10			
1.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení	0,00	0,00	10 659 952,50	11,35			
1.2.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ	10 659 952,50	1,00	10 659 952,50	11,35			
1.2.1.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení	0,00	0,00	3 837 582,90	4,09			
1.2.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ	3 837 582,90	1,00	3 837 582,90	4,09			
1.2.1.3.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.1.4	FKSP	677 493,00	1,00	677 493,00	0,72			
1.2.1.5	Jiné povinné výdaje	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.1.5.1	Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.1.5.2	Ostatní jiné povinné výdaje	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.2	Cestovní náhrady	0,00	0,00	4 213 580,00	4,49			
1.2.2.1	Tuzemské	0,00	0,00	397 500,00	0,42			
1.2.2.1.1	Cestovné členové realizačního týmu	72 000,00	1,00	72 000,00	0,08			
1.2.2.1.2	Tuzemské cestovné pro výzkumné záměry	325 500,00	1,00	325 500,00	0,35			
1.2.2.2	Zahraniční	0,00	0,00	3 352 400,00	3,57			
1.2.2.2.1	FaF UK - Konference pro post doc a seniory	982 400,00	1,00	982 400,00	1,05			

1.2.2.2.2	FaF UK - Stáže dlouhodobé (min. 2 měsíce)	990 000,00	1,00	990 000,00	1,05			
1.2.2.2.3	LF HK - Zahraniční konference výzkumné záměry	930 000,00	1,00	930 000,00	0,99			
1.2.2.2.4	FN HK - Zahraniční konference výzkumníci partnera	450 000,00	1,00	450 000,00	0,48			
1.2.2.3	Per diem	463 680,00	1,00	463 680,00	0,49			
1.2.3	Hmotný majetek a materiál	0,00	0,00	14 340 645,00	15,27			
1.2.3.1	Hardware a vybavení	0,00	0,00	315 860,00	0,34			
1.2.3.1.1	FaF UK -Notebook pro sběr dat a přípravu podkladů pro SW1 a SW2	44 470,00	3,00	133 410,00	0,14			
1.2.3.1.2	FaF UK - Notebooky administrativní tým	37 350,00	3,00	112 050,00	0,12			
1.2.3.1.3	LFHK - notebooky	62 000,00	1,00	62 000,00	0,07			
1.2.3.1.4	Přenosný disk velikosti 1TB (4 ks)	2 100,00	4,00	8 400,00	0,01			
1.2.3.2	Stroje a zařízení	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.3.3	Materiál	14 024 785,00	1,00	14 024 785,00	14,94			
1.2.4	Drobný nehmotný majetek	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.5	Odpisy	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.6	Místní kancelář	0,00	0,00	3 927 824,00	4,18			
1.2.6.1	Telefony, poštovné, internet	20 792,00	1,00	20 792,00	0,02			
1.2.6.2	Energie	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.6.3	Nájem	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.6.4	Ostatní výdaje	0,00	0,00	3 907 032,00	4,16			
1.2.6.4.1	LF HK - Kancelářské potřeby	20 000,00	1,00	20 000,00	0,02			
1.2.6.4.2	FaF UK - Místní kancelář (režie)	3 681 000,00	1,00	3 681 000,00	3,92			
1.2.6.4.3	LF HK ostatní	206 032,00	1,00	206 032,00	0,22			
1.2.7	Nákup služeb	0,00	0,00	3 329 965,00	3,55			
1.2.7.1	Outsourcingové služby	0,00	0,00	3 321 460,00	3,54			
1.2.7.1.01	Publicita a propagace	20 000,00	1,00	20 000,00	0,02			

1.2.7.1.02	FaF UK - Publikační náklady	470 000,00	1,00	470 000,00	0,50			
1.2.7.1.03	FaF UK - Opravy a údržba přístrojů/zařízení	320 000,00	1,00	320 000,00	0,34			
1.2.7.1.04	FaF UK - Vývoj SW pro klinickou farmicii v geriatрии	500 000,00	2,00	1 000 000,00	1,07			
1.2.7.1.05	FaF UK - Nákup služeb VZ 3	100 000,00	1,00	100 000,00	0,11			
1.2.7.1.06	LF HK - Opravy a servis	288 300,00	1,00	288 300,00	0,31			
1.2.7.1.07	LF HK - Publikační poplatky	293 160,00	1,00	293 160,00	0,31			
1.2.7.1.08	FN HK - publikační poplatky	180 000,00	1,00	180 000,00	0,19			
1.2.7.1.09	Ochrana duševního vlastnictví	600 000,00	1,00	600 000,00	0,64			
1.2.7.1.10	Překlad projektové žádosti (přípravná fáze)	50 000,00	1,00	50 000,00	0,05			
1.2.7.2	Nájem a leasing	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.7.3	Správní a jiné poplatky	8 505,00	1,00	8 505,00	0,01			
1.2.8	Přímá podpora	0,00	0,00	580 000,00	0,62			
1.2.8.1	Odborné workshopy mimo sdílo žadatele (obě fakulty UK v Hradci Králové) a partnera	192 500,00	2,00	385 000,00	0,41			
1.2.8.2	Odborné workshopy v sídle žadatele (obě fakulty UK v Hradci Králové) či partnera	47 500,00	2,00	95 000,00	0,10			
1.2.8.3	Závěrečná konference	100 000,00	1,00	100 000,00	0,11			
1.2.9	Úspory k rozdělení	0,00	0,00	0,00	0,00			
2	Celkové nezpůsobilé výdaje	0,00	0,00	0,00	0,00			

Přehled zdrojů financování

Fáze přehledu financování:	Žádost o podporu - změna - návrh IS KP
Měna:	CZK
Název etapy:	
Celkové zdroje:	93 883 307,74
Celkové nezpůsobilé výdaje:	0,00
JPP nezpůsobilé:	0,00
Celkové způsobilé výdaje:	93 883 307,74
Jiné peněžní příjmy (JPP):	0,00
CZV bez příjmů:	93 883 307,74
Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení:	0,00
Příspěvek Unie:	79 800 811,57
Národní veřejné zdroje (bez vlastního zdroje financování):	9 388 330,78
Podpora celkem:	89 189 142,35
Soukromé:	
EIB:	
Finanční mezera:	93 883 307,74
Vlastní zdroj financování:	4 694 165,39
% vlastního financování:	5,00
Zdroj financování vlastního podílu:	Národní soukromé zdroje
% vlastního financování - více rozvinutý region:	

Finanční plán

Pořadí finančního plánu:	1
Datum předložení:	30. 4. 2019
Zálohová platba:	ANO
Záloha - plán:	16 000 000,00
Záloha - Investice:	5 000 000,00
Záloha - Neinvestice:	11 000 000,00
Vyúčtování - plán:	0,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	2
Datum předložení:	29. 7. 2019
Zálohová platba:	

Záloha - plán:	14 527 955,00
Záloha - Investice:	3 427 955,00
Záloha - Neinvestice:	11 100 000,00
Vyúčtování - plán:	4 000 000,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	4 000 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	4 000 000,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	4 000 000,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	3
Datum předložení:	29. 1. 2020
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	11 828 236,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	11 828 236,00
Vyúčtování - plán:	12 000 000,00
Vyúčtování - Investice:	5 000 000,00
Vyúčtování - Neinvestice:	7 000 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	12 000 000,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	5 000 000,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	7 000 000,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	4
Datum předložení:	29. 7. 2020
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	10 528 236,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	10 528 236,00
Vyúčtování - plán:	14 527 955,00
Vyúčtování - Investice:	3 427 955,00
Vyúčtování - Neinvestice:	11 100 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	14 527 955,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	3 427 955,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	11 100 000,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	5
Datum předložení:	29. 1. 2021
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	10 528 236,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	10 528 236,00
Vyúčtování - plán:	11 828 236,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	11 828 236,00

Vyúčtování - očištěné o příjmy:	11 828 236,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	11 828 236,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	6
Datum předložení:	30. 7. 2021
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	10 528 236,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	10 528 236,00
Vyúčtování - plán:	10 528 236,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	10 528 236,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	10 528 236,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	10 528 236,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	7
Datum předložení:	28. 1. 2022
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	10 528 236,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	10 528 236,00
Vyúčtování - plán:	10 528 236,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	10 528 236,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	10 528 236,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	10 528 236,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	8
Datum předložení:	1. 8. 2022
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	9 414 172,74
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	9 414 172,74
Vyúčtování - plán:	10 528 236,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	10 528 236,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	10 528 236,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	10 528 236,00
Závěrečná platba:	NE

Pořadí finančního plánu:	9
---------------------------------	---

Datum předložení:	24. 2. 2023
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	0,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - plán:	19 942 408,74
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	19 942 408,74
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	19 942 408,74
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	19 942 408,74
Závěrečná platba:	ANO

Kategorie intervencí

Tematický cíl

Kód:	01
Název:	Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací
Název specifického cíle:	Budování kapacit a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou
Procentní podíl:	100,00
Indikativní alokace:	79 800 811,57

Oblast intervence

Kód:	IV.1.058
Název:	Výzkumné a inovační infrastruktury (veřejný sektor)
Název specifického cíle:	Budování kapacit a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou
Procentní podíl:	100,00
Indikativní alokace:	79 800 811,57
Koeficient klimatické změny:	0,00
Podskupina:	Výzkum, vývoj a inovace
Skupina:	Rozvoj vnitřního potenciálu

Vedlejší téma ESF

Forma financování

Kód: 01
Název: Nevratný grant
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 79 800 811,57

Ekonomická aktivita

Kód: 19
Název: Vzdělávání
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 79 800 811,57

Mechanismus územního plnění

Kód: 01
Název: Integrované územní investice - ve městech
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 79 800 811,57

Lokalizace

Kód: CZ052
Název: Královehradecký kraj
NUTS2: Severovýchod
NUTS1: Česká republika
Procentní podíl: 100,00
Indikativní alokace: 79 800 811,57

Typ území

Kód: 01
Název: Velké městské oblasti (hustě obydlené > 50 000 obyvatel)
Procentní podíl: 0,23
Indikativní alokace: 183 541,87
Kód: 02
Název: Malé městské oblasti (střední hustota > 5000 obyvatel)
Procentní podíl: 6,47
Indikativní alokace: 5 163 112,51
Kód: 03

Název:	Venkovské oblasti (řídce osídlené)
Procentní podíl:	93,30
Indikativní alokace:	74 454 157,19

Indikátory

Kód indikátoru:	20211
Název indikátoru:	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) vytvořené podpořenými subjekty
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2019
Cílová hodnota:	32,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2022
Měrná jednotka:	Publikace

ENVI:

Typ indikátoru: Výsledek

Definice indikátoru:

Počet odborných publikací evidovaných v databázi Thomson Reuters Web of Science nebo Scopus nebo ERIH PLUS, vydaných po dni schválení projektu v OP VVV, u nichž je alespoň jedním ze spoluautorů výzkumník z podpořeného výzkumného pracoviště. Jsou započítávány publikace typu "article", "book", "book chapter", "letter" a "review".

Popis hodnoty:

Cílová hodnota indikátoru 2 02 11 je tvořena součtem výsledků za jednotlivé výzkumné záměry, a to:

Výzkumný záměr č. 1 Předaplikační výzkum protinádorových léčiv: 9;

Výzkumný záměr č. 2 Předaplikační výzkum léčiv a biomarkerů zaměřený na prevenci negativního dopadu protinádorové léčby na kardiovaskulární systém: 9;

Výzkumný záměr č. 3 Předaplikační výzkum nových léčiv pro metabolické onemocnění jater spojené se steatózou a cholestázou: 9;

Výzkumný záměr č. 4 Předaplikační výzkum racionální farmakoterapie ve stáří - rozvoj a praktické uplatňování poznatků klinické farmacie v geriatрии: 5.

Podpořené subjekty (FaF UK, LF HK a FN HK) vytvoří celkem 32 odborných publikací, které budou evidovány v databázi Thomson Reuters Web of Science nebo Scopus nebo ERIH PLUS, a které budou vydány až po schválení projektu v OP VVV. U každé z 32 publikací bude minimálně jeden ze spoluautorů členem odborného týmu projektu.

Předpokládá se, že většina publikací bude typu article a několik vybraných bude publikováno dokonce formou OPEN ACCESS.

Kód indikátoru:	20216
Název indikátoru:	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2019
Cílová hodnota:	12,000

Datum cílové hodnoty: 31. 12. 2022
Měrná jednotka: Publikace
ENVI:
Typ indikátoru: Výsledek

Definice indikátoru:

Počet odborných publikací evidovaných v databázi Thomson Reuters Web of Science nebo Scopus nebo ERIH PLUS, vydaných po dni schválení projektu v OP VVV ve spoluautorství výzkumníků z domácích a zahraničních pracovišť. Alespoň jedním ze spoluautorů publikace je výzkumník z podpořeného výzkumného pracoviště a alespoň jedním ze spoluautorů výzkumník ze zahraničního pracoviště. Jsou započítávány publikace typu "article", "book", "book chapter", "letter" a review".

Popis hodnoty:

Cílová hodnota indikátoru 20 216 je tvořena součtem výsledků za jednotlivé výzkumné záměry, a to:

Výzkumný záměr č. 1 Předaplikační výzkum protinádorových léčiv: 4;

Výzkumný záměr č. 2 Předaplikační výzkum léčiv a biomarkerů zaměřený na prevenci negativního dopadu protinádorové léčby na kardiovaskulární systém: 2;

Výzkumný záměr č. 3 Předaplikační výzkum nových léčiv pro metabolické onemocnění jater spojené se steatózou a cholestázou: 4;

Výzkumný záměr č. 4 Předaplikační výzkum racionální farmakoterapie ve stáří - rozvoj a praktické uplatňování poznatků klinické farmacie v geriatрии: 2.

Podpořené subjekty (FaF UK, LF HK a FN HK) vytvoří celkem 6 odborných publikací, které budou evidovány v databázi Thomson Reuters Web of Science nebo Scopus nebo ERIH PLUS, a které budou vydány až po schválení projektu v OP VVV. U každé z 12 publikací bude minimálně jeden ze spoluautorů členem odborného týmu projektu a jeden ze spoluautorů výzkumník ze zahraničního pracoviště.

Kód indikátoru: 20400
Název indikátoru: Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech
Výchozí hodnota: 0,000
Datum výchozí hodnoty: 1. 1. 2019
Cílová hodnota: 16,200
Datum cílové hodnoty: 31. 12. 2022
Měrná jednotka: FTE
ENVI:
Typ indikátoru: Výstup

Definice indikátoru:

Hodnota daného indikátoru je měřena jako počet všech nově vytvořených pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky přepočítaných na FTE. Pracovní místo je přímým výsledkem implementace nebo realizace projektu, musí být obsazeno (volná místa nejsou započítána) a zvýšit celkový počet výzkumných pracovních míst v organizaci. Zaměstnanci podpory výzkumu (ne přímo zapojení v aktivitách VaV) nejsou započtení. Indikátor se zaměřuje na zaměstnance. Podpořená instituce může být nová nebo existující. V případě projektů VaV může být trvání zaměstnání kratší ("projektová podpora"). Pozice vytvářené v různých projektech se sčítají (v případě, že všechny uvedené projekty pobírají podporu); toto není považováno za vícenásobné započítání.

Popis hodnoty:

Název indikátoru může svádět k započítání pouze těch pozic, které jsou zatím neobsazené a pro které je plánován nábor zcela nových zaměstnanců. Z definice indikátoru a jeho specifikace pro výzvu však vyplývá, že se jedná o počet všech nově vytvořených PRACOVNÍCH MÍST obsazených výzkumnými

pracovníky přepočítaných na FTE. Díky realizaci projektu dojde ke zvýšení celkového počtu pracovních míst v organizaci žadatele (FaF UK a LF HK) i partnera (FN HK) projektu. Cílová hodnota indikátoru 2 04 00 (CO 24) je tvořena součtem výstupů za jednotlivé výzkumné záměry, a to:

Výzkumný záměr č. 1 Předaplikační výzkum protinádorových léčiv: 4,9;

Výzkumný záměr č. 2 Předaplikační výzkum léčiv a biomarkerů zaměřený na prevenci negativního dopadu protinádorové léčby na kardiovaskulární systém: 3,4;

Výzkumný záměr č. 3 Předaplikační výzkum nových léčiv pro metabolické onemocnění jater spojené se steatózou a cholestázou: 5,75;

Výzkumný záměr č. 4 Předaplikační výzkum racionální farmakoterapie ve stáří - rozvoj a praktické uplatňování poznatků klinické farmacie v geriatрии: 2,15.

Započítány jsou nadúvazky stávajících akademických a vědeckých pracovníků, přičemž u žádného nebude překročeno limitu úvazku 1,2. U některých pozic bude kmenový úvazek nahrazen projektovým, čímž nedochází ke zvýšení pracovních míst v organizaci zapojené do projektu, a proto do CO 24 nejsou příslušná FTE započtena. Projekt však počítá i se zapojením zcela nových výzkumných pracovníků, především na pozice early stage researchers a některé junior researchers. Více jak polovina úvazků ve výzkumných týmech projektu tak bude nově vytvořených a obsazených výzkumnými pracovníky. Smlouvy či dohody budou uzavřeny po zahájení realizace projektu OP VVV či nejdříve ode dne zahájení jeho fyzické realizace.

Kód indikátoru:	20402
Název indikátoru:	Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech - ženy
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2019
Cílová hodnota:	3,750
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2022
Měrná jednotka:	FTE
ENVI:	
Typ indikátoru:	Výstup

Definice indikátoru:

Hodnota daného indikátoru je měřena jako počet všech nově vytvořených pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky - ženami, přepočítaných na FTE. Pracovní místo je přímým výsledkem implementace nebo realizace projektu, musí být obsazeno (volná místa nejsou započítána) a zvýšit celkový počet výzkumných pracovních míst v organizaci. Zaměstnanci podpory výzkumu (ne přímo zapojení v aktivitách VaV) nejsou započtení. Indikátor se zaměřuje na zaměstnance. Podpořená instituce může být nová nebo existující. V případě projektů VaV může být trvání zaměstnání kratší ("projektová podpora"). Pozice vytvářené v různých projektech se počítají (v případě, že všechny uvedené projekty pobírají podporu); toto není považováno za vícenásobné započítání.

Popis hodnoty:

Název indikátoru může svědět k započítání pouze těch pozic, které jsou zatím neobsazené a pro které je plánován nábor zcela nových zaměstnanců - žen. Z definice indikátoru a jeho specifikace pro výzvu však vyplývá, že se jedná o počet všech nově vytvořených PRACOVNÍCH MÍST obsazených výzkumnými pracovníky: ženami, přepočítaných na FTE. Díky realizaci projektu dojde ke zvýšení celkového počtu pracovních míst (pro ženy) v organizaci žadatele (FaF UK a LF HK) i partnera (FN HK) projektu. Cílová hodnota indikátoru 2 04 02 je tvořena součtem výstupů za jednotlivé výzkumné záměry, a to:

Výzkumný záměr č. 1 Předaplikační výzkum protinádorových léčiv: 0,2;

Výzkumný záměr č. 2 Předaplikační výzkum léčiv a biomarkerů zaměřený na prevenci negativního

dopadu protinádorové léčby na kardiovaskulární systém: 1,2;
 Výzkumný záměr č. 3 Předaplikační výzkum nových léčiv pro metabolické onemocnění jater spojené se steatózou a cholestázou: 1,2;
 Výzkumný záměr č. 4 Předaplikační výzkum racionální farmakoterapie ve stáří - rozvoj a praktické uplatňování poznatků klinické farmacie v geriatrii: 1,15.
 Započítány jsou nadúvazky stávajících akademických a vědeckých pracovníků - žen, přičemž u žádného nebude překročeno limitu úvazku 1,2. U některých pozic bude kmenový úvazek nahrazen projektovým, čímž nedochází ke zvýšení pracovních míst v organizaci zapojené do projektu, a proto do CO 24 nejsou příslušná FTE započtena. Projekt však počítá i se zapojením zcela nových výzkumných pracovníků - žen, především na pozice DSP a některé junior researchers.

Kód indikátoru:	20500
Název indikátoru:	Počet výzkumných pracovníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2019
Cílová hodnota:	84,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2022
Měrná jednotka:	FTE
ENVI:	
Typ indikátoru:	Výstup

Definice indikátoru:

Hodnota daného indikátoru je měřena jako počet všech pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky, která souvisí s vykonáváním aktivit VaV přímo nebo jsou přímo ovlivněny realizací projektu, tj. je dána součtem FTE úvazků výzkumných pracovníků v podpořených centrech - jak centrech excelence, tak v regionálních centrech VaV, přepočítaných na FTE. Pracovní místo musí být obsazeno (volná místa nejsou započítána). Zaměstnanci podpory výzkumu (ne přímo zapojení v aktivitách VaV) nejsou započtení. V případě, že počet pracovních míst vzroste, započítávají se tyto pozice také zvlášť do indikátoru CO 24. Zařízení mohou být soukromá i veřejná. Výsledkem projektu musí být zlepšení podpořeného zařízení nebo kvality vybavení. To znamená, že pouze údržba nebo výměna bez zlepšení kvality není zahrnuta.

Popis hodnoty:

Instituce žadatele a partnera projektu disponuje kvalitním infrastrukturním zabezpečením, které je na straně FaF UK a LF HK nezbytné doplnit jen o několik přístrojů pro konkrétní VaV aktivity. Z toho důvodu je realizována volitelná KA6 Pořízení infrastruktury nezbytné pro projektové výzkumné záměry a jejich experimentální ověřování. Cílová hodnota indikátoru 2 05 00 (CO 25) je tvořena součtem výstupů za jednotlivé výzkumné záměry, a to:

Výzkumný záměr č. 1 Předaplikační výzkum protinádorových léčiv: 31;

Výzkumný záměr č. 2 Předaplikační výzkum léčiv a biomarkerů zaměřený na prevenci negativního dopadu protinádorové léčby na kardiovaskulární systém: 26;

Výzkumný záměr č. 3 Předaplikační výzkum nových léčiv pro metabolické onemocnění jater spojené se steatózou a cholestázou: 27;

Výzkumný záměr č. 4 Předaplikační výzkum racionální farmakoterapie ve stáří - rozvoj a praktické uplatňování poznatků klinické farmacie v geriatrii: 0.

Počet výzkumných pracovníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách, je tedy roven 84.

Pro výzkumný záměr č.4 není potřeba dokupovat žádné investiční vybavení či přístroj, a proto je dílčí hodnota indikátoru u VZ rovna nule. Ostatní dílčí hodnoty odpovídají definici indikátoru a jeho specifikaci pro výzvu, tzn., jedná se o kumulativní hodnoty ? součty FTE za jednotlivé úvazky a roky

realizace projektu. U ostatních výzkumných záměrů byl pro výpočet použit stejný vzorec. Ve výzkumném týmu č.1 je plánováno celkem 7,97 úvazků, které budou obsazeny pracovníky využívajícími nové přístroje z projektu. Dílčí hodnota indikátoru za VZ je tak $7,97 \cdot 4$ (roky realizace) =31,88.

Výzkumný tým č.2 má celkem 6,61 úvazků, tj. $6,61 \cdot 4 = 26,44$.

Výzkumný tým č.3 počítá s 6,76 úvazky, tj. $6,76 \cdot 4 = 27,04$.

Z důvodu opatrnosti bylo zvoleno zaokrouhlování na celá čísla vždy směrem dolů, především s ohledem na měrnou jednotku, tj. FTE, která při odlišné výši úvazku na některých pozicích v průběhu roku i celého řešení projektu může vycházet nepatrně nižší.

Kód indikátoru:	20502
Název indikátoru:	Počet výzkumníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách - ženy
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2019
Cílová hodnota:	30,000
Datum cílové hodnoty:	31. 12. 2022
Měrná jednotka:	FTE
ENVI:	
Typ indikátoru:	Výstup

Definice indikátoru:

Hodnota daného indikátoru je měřená jako počet všech pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky - ženami, která souvisí s vykonáváním aktivit VaV přímo nebo jsou přímo ovlivněny realizací projektu, tj. je dána součtem FTE úvazků výzkumných pracovníků v podpořených centrech - jak centrech excelence, tak v regionálních centrech VaV, přepočítaných na FTE. Pracovní místo musí být obsazeno (volná místa nejsou započítána). Zaměstnanci podpory výzkumu (ne přímo zapojení v aktivitách VaV) nejsou započtení. V případě, že počet pracovních míst vzroste, započítávají se tyto pozice také zvlášť do indikátoru CO 24. Zařízení mohou být soukromá i veřejná. Výsledkem projektu musí být zlepšení podpořeného zařízení nebo kvality vybavení. To znamená, že pouze údržba nebo výměna bez zlepšení kvality není zahrnuta.

Popis hodnoty:

V podpořených výzkumných zařízeních budou pracovat výzkumní pracovníci: ženy.

Výzkumný záměr č. 1 Předaplikační výzkum protinádorových léčiv: 8;

Výzkumný záměr č. 2 Předaplikační výzkum léčiv a biomarkerů zaměřený na prevenci negativního dopadu protinádorové léčby na kardiovaskulární systém: 8;

Výzkumný záměr č. 3 Předaplikační výzkum nových léčiv pro metabolické onemocnění jater spojené se steatózou a cholestázou: 5,8;

Výzkumný záměr č. 4 Předaplikační výzkum racionální farmakoterapie ve stáří - rozvoj a praktické uplatňování poznatků klinické farmacie v geriatrii: 8,2.

Počet výzkumných pracovníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách je tedy roven 30,0.

Kód indikátoru:	22011
Název indikátoru:	Mezinárodní patentové přihlášky (PCT) vytvořené podpořenými subjekty
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1. 1. 2019
Cílová hodnota:	3,000

Datum cílové hodnoty: 31. 12. 2022
Měrná jednotka: Přihlášky

ENVI:

Typ indikátoru: Výsledek

Definice indikátoru:

Mezinárodní přihlášky podle Smlouvy o patentové spolupráci (PCT), podané subjekty podpořenými z OP VVV. Započítávány jsou patenty v mezinárodní fázi řízení, podle roku podání přihlášky. Zdrojem dat je Úřad průmyslového vlastnictví (data přebíraná z WIPO). Více informací na: <http://www.upv.cz/cs/prumyslova-prava/vynalezy-patenty/prihlasovani-do-zahranici/mezinarodni-prihlasky-pct.html>.

Popis hodnoty:

Projekt si klade za cíl podat celkem 3 mezinárodní patentové přihlášky (PCT) v průběhu fyzické realizace. Cílová hodnota indikátoru 2 20 11 je tvořena součtem výsledků za jednotlivé výzkumné záměry, a to:

Výzkumný záměr č. 1 Předaplikační výzkum protinádorových léčiv: 1;

Výzkumný záměr č. 2 Předaplikační výzkum léčiv a biomarkerů zaměřený na prevenci negativního dopadu protinádorové léčby na kardiovaskulární systém: 1;

Výzkumný záměr č. 3 Předaplikační výzkum nových léčiv pro metabolické onemocnění jater spojené se steatózou a cholestázou: 1;

Výzkumný záměr č. 4 Předaplikační výzkum racionální farmakoterapie ve stáří - rozvoj a praktické uplatňování poznatků klinické farmacie v geriatrii: 0.

Výzkumné záměry č. 1 až 3 mají dostatečný potenciál k dosažení tohoto výsledku. U výzkumného záměru č. 4 není tento typ výsledku relevantní, počítá však s jinými, které se do indikátorů nezapočítávají (užitný vzor). Plánovaná cílová hodnota tohoto indikátoru je realistická i dostatečně ambiciózní.

Kód indikátoru: 24101

Název indikátoru: Počet rozšířených či modernizovaných výzkumných pracovišť

Výchozí hodnota: 0,000

Datum výchozí hodnoty: 1. 1. 2019

Cílová hodnota: 3,000

Datum cílové hodnoty: 31. 12. 2022

Měrná jednotka: Pracoviště

ENVI:

Typ indikátoru: Výstup

Definice indikátoru:

Počet fyzických výzkumných pracovišť/center, u nichž došlo v rámci podpory předkomerčního výzkumu (future emerging technologies), kolokačních center či regionálních VaV center k modernizaci či rozšíření výzkumné infrastruktury, tj. k investicím do budov, zařízení či přístrojů využívaných k výzkumným účelům.

Popis hodnoty:

V souvislosti s volitelnou KA6 Pořízení infrastruktury nezbytné pro projektové výzkumné záměry a jejich experimentální ověřování byl indikátor 2 41 01 vybrán. Cílová hodnota indikátoru je tvořena součtem výsledků za jednotlivé výzkumné záměry, a to:

Výzkumný záměr č. 1 Předaplikační výzkum protinádorových léčiv: 0,5;

Výzkumný záměr č. 2 Předaplikační výzkum léčiv a biomarkerů zaměřený na prevenci negativního dopadu protinádorové léčby na kardiovaskulární systém: 2;

Výzkumný záměr č. 3 Předaplikační výzkum nových léčiv pro metabolické onemocnění jater spojené se steatózou a cholestázou: 0,5;

Výzkumný záměr č. 4 Předaplikační výzkum racionální farmakoterapie ve stáří - rozvoj a praktické uplatňování poznatků klinické farmacie v geriatrii: 0.

V rámci projektu dojde k investicím do zařízení a přístrojů pro výzkumné záměry č. 1 - 3.

Modernizovaná infrastruktura bude umístěna na FaF UK (odpovídá hodnotě 1,0 rozdělené rovnoměrně mezi VZ č. 1 a 3, jelikož se jedná o jednu budovu) a LF HK (odpovídající hodnotě 2,0, kterou představuje budova teoretických ústavů: 1 a budova vivária - 1).

Kód indikátoru: 51017

Název indikátoru: Počet uspořádaných jednorázových akcí

Výchozí hodnota: 0,000

Datum výchozí hodnoty: 1. 1. 2019

Cílová hodnota: 5,000

Datum cílové hodnoty: 31. 12. 2022

Měrná jednotka: akce

ENVI:

Typ indikátoru: Výstup

Definice indikátoru:

Počet jednorázových odborných informačních a osvětových akcí uspořádaných v rámci projektů podpořených z ESIF. Nejedná se o publicitu projektu. Účast na těchto akcích nebude započítávána do bagatelní podpory indikátoru Celkový počet účastníků (6 00 00).

Popis hodnoty:

Konference budou platformou pro posilování spolupráce nejen v rámci zúčastněných institucí, ale i směrem ven k odborné veřejnosti a k aplikační sféře. Konference budou pořádány 1x ročně po celou dobu trvání projektu, přičemž jsou plánovány 2 konference pořádané na zapojených institucích (1x konference na FN HK, 1x konference LF HK) a 2 výjezdní konference ve vazbě na výzkumné záměry (pořadatel FaF UK. Předpokládáme spíše menší formát fór kolem 50 účastníků na jednu akci. Na konci projektu bude uspořádána závěrečná konference (FaF UK).

Veřejné zakázky

Pořadové číslo veřejné zakázky	Název veřejné zakázky	Pracovní název veřejné zakázky	HASH VZ	Stav veřejné zakázky	Administrativní stav VZ
		VZ - LF HK - pořízení vybavení	znPFDVZ	Plánována	Finalizována
		VZ - pořízení vybavení FaF UK	znO9MVZ	Plánována	Finalizována

Horizontální principy

Typ horizontálního principu: Rovné příležitosti a nediskriminace
Vliv projektu na horizontální princip: Pozitivní vliv na horizontální princip

Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

Cílové skupiny projektu budou podpořeny bez ohledu na pohlaví (genderové hledisko), rasu, etnický původ, náboženské vyznání, víru, zdravotní postižení, věk či sexuální orientaci apod. Dostupnost výsledků a výstupů projektu bude plně respektovat princip rovných příležitostí. Přestože se v textu/popisu expertního týmu využívá mužských ekvivalentů názvů pozic, bude při výběru pracovníků plně respektován princip rovných příležitostí - úsporná textová varianta je užívána s ohledem na technický charakter žádosti.

Typ horizontálního principu: Udržitelný rozvoj (environmentální indikátory)
Vliv projektu na horizontální princip: Neutrální k horizontálnímu principu

Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

Projekt má neutrální vliv na udržitelný rozvoj.

Typ horizontálního principu: Rovné příležitosti mužů a žen
Vliv projektu na horizontální princip: Pozitivní vliv na horizontální princip

Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

U cílové skupiny bude podpořena rovnost žen a mužů ve všech oblastech a aktivitách projektu, a to i pokud jde o přístup k zaměstnání a kariérní postup, sladění pracovního a soukromého života a podpora principu stejné odměny za stejnou práci. Projekt podpoří rovný přístup ke vzdělání a výstupům projektu. V rámci podpory rozvoje mladých vědců/vědkyň byli vybráni kandidáti/kandidátky s cílem podpory rozvoje většího zastoupení žen ve vědě.

Čestná prohlášení

Název čestného prohlášení:

Čestné prohlášení žadatele (Úvodní)

Text čestného prohlášení:

Statutární orgán / osoba jednající na základě plné moci vydané statutárním orgánem žadatele prohlašuje:

- Splňuji definici oprávněného žadatele vymezeného výzvou.
- Operace nebyla fyzicky ukončena nebo plně provedena před předložením žádosti o podporu bez ohledu na to, zda byly žadatelem provedeny všechny platby či nikoliv; operace je dle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 definována jako projekt, smlouva, opatření nebo skupina projektů, které byly vybrány řídicími orgány dotyčných programů nebo z jejich pověření a

které přispívají k dosažení cílů priority nebo priorit; v souvislosti s finančními nástroji tvoří operaci finanční příspěvky z programu na finanční nástroje a následná finanční podpora, kterou tyto finanční nástroje poskytují.

- Nečerpám a nenárokuji veřejné prostředky z jiných finančních nástrojů EU, národních programů či programů územních samospráv, na způsobilé výdaje výše uvedeného projektu, které mají být financovány ze zdrojů OP VVV mimo vlastních zdrojů, s výjimkou těch prostředků, které přímo souvisejí se spolufinancováním projektu a jako takové budou zahrnuty do přehledu zdrojů financování v právním aktu o poskytnutí/převodu podpory z OP VVV.

Název čestného prohlášení:

Čestné prohlášení žadatele (Závěrečné)

Text čestného prohlášení:

Statutární orgán / osoba jednájící na základě plné moci vydané statutárním orgánem žadatele prohlašuje:

- Jsem si vědom, že jsem vázán celým obsahem žádosti o podporu.
- Všechny informace v předložené žádosti o podporu a jejích přílohách jsou pravdivé a úplné.
- Souhlasím s uchováním dat této žádosti o podporu v MS2014+.
- Nezamlčel jsem žádné skutečnosti podstatné pro hodnocení způsobilosti k realizaci projektu.
- Souhlasím s uveřejněním výstupů a výsledků projektu tam, kde je to vhodné a s dalším využitím této žádosti o podporu pro účely publicity a informovanosti, zpracování analýz implementace programu a jako příklad dobré praxe v případě, že tento projekt bude podpořen.
- Souhlasím se zpracováním osobních údajů v souladu se zákonem č. 101/2001 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, které jsem sdělil nebo sdělím ŘO OP VVV v žádosti za účelem realizace projektu, a které sdělím MŠMT v souvislosti s evaluací.
- Zavazuji se k tomu, že o veškerých změnách předmětných údajů v průběhu administrativního procesu poskytnutí podpory, které nastanou, budu neprodleně informovat ŘO OP VVV.
- Beru na vědomí, že veškerá komunikace s ŘO OP VVV k předmětné žádosti o podporu bude vedena pomocí autorizované komunikace prostřednictvím MS2014+.
- Umožním ŘO OP VVV přístup k dokladům týkajících se činností, vnitřní struktury, apod., a to kdykoliv v průběhu posuzování žádosti o podporu, jakož i při následné realizaci projektu a jeho udržitelnosti, za účelem posouzení, zda splňuji podmínky uvedené v tomto čestném prohlášení.

Dokumenty

Pořadí:

1

Název dokumentu:

Prohlášení o přijatelnosti žadatele

Číslo:

Název předdefinovaného dokumentu: Prohlášení o přijatelnosti Žadatele
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: UgDfV4oiCU-EhSu6VkrKnw|7960669::P_1_Prohlášení o přijatelnosti_UK_final.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX
Datum vložení: 7. 6. 2018
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 2
Název dokumentu: Harmonogram klíčových aktivit
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Harmonogram klíčových aktivit
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: VT-m2RgXf0yec4wBVmISKA|7967990::P_2_Harmonogram klicovych aktivit_Zadatel.XLSX
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX
Datum vložení: 7. 6. 2018
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 3
Název dokumentu: Přehled klíčových výstupů k naplnění indikátorů projektu EFRR
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Přehled klíčových výstupů k naplnění indikátorů projektu EFRR
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: dwlajNd_WUSKU5MAGVQ80Q|7922851::P_3_Přehled klíčových výstupů k naplnění indikátorů projektu EFRR.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX
Datum vložení: 7. 6. 2018
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 4

Název dokumentu: Žádost o podporu včetně všech relevantních příloh v anglickém jazyce
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Žádost o podporu včetně všech relevantních příloh v anglickém jazyce
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: wVz-GVS36kamd6ujFKlw1g|7969750::P_4_zadost o podporu_final.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX
Datum vložení: 7. 6. 2018
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 5
Název dokumentu: Studie proveditelnosti včetně příloh
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Studie proveditelnosti včetně příloh
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 7uIQYiETjUm-qOzMfYwxAA|7969785::P_5_SP_final_vč příloh.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX
Datum vložení: 7. 6. 2018
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 6
Název dokumentu: Prohlášení o souladu projektu s pravidly veřejné podpory
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Prohlášení o souladu projektu s pravidly veřejné podpory
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: Fklukue1-Ui4r901QC3qPw|7914878::P_8_Prohlášení veřejná podpora.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX
Datum vložení: 7. 6. 2018
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 7
Název dokumentu: Soulad s RIS3 strategií
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Soulad s RIS3 strategií
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: gQoNDxeHWkmN8_ow1ZGN1g|7950065::P_6_Soulad
RIS3_InoMed_final.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX
Datum vložení: 7. 6. 2018
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 8
Název dokumentu: CV klíčových a excelentních členů odborného týmu
žadatele
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: CV klíčových a excelentních členů odborného týmu
žadatele
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 3N2aA085OEWPRIvmvQkucg|7961044::P_7_CV_klíčový
.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX
Datum vložení: 7. 6. 2018
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 9
Název dokumentu: Přílohy ITI: Soulad žádosti o podporu s projektovým
záměrem předloženým ŘV ITI
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Přílohy ITI: Soulad žádosti o podporu s projektovým
záměrem předloženým ŘV ITI
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: FDIubrq2U-8EmhDE9SKtQ|7960857::P_9_přílohy ITI.zip

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX
Datum vložení: 7. 6. 2018
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 10
Název dokumentu: Vyjádření Řídicího výboru ITI
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Vyjádření Řídicího výboru ITI
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: ANO
Povinný: ANO
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 174s7gTPOU-
Uw9sSC6wFIA|7915463::P_10_Vyjádření_ŘO ITI.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX
Datum vložení: 7. 6. 2018
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 11
Název dokumentu: Čestné prohlášení partner FN HK
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Čestné prohlášení_Partner
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: YYB6iqI9V0iUgDeYpch41A|7935272::InoMed_Priloha_01
_ČP_PARTNER_kpodpisu-podepsané.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX
Datum vložení: 13. 7. 2018
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 12
Název dokumentu: Prohlášení o přijatelnosti_FN HK
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Prohlášení o přijatelnosti_Partner
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2

Příloha:

D4SAUKJmF0iVqxONaU4ilw|7935281::InoMed_Priloha_

02_Prohlaseni_o_prijatelnosti_PARTNER_kpodpisu-podepsané.pdf

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX**Datum vložení:** 13. 7. 2018**Verze dokumentu:** 0001**Popis dokumentu:****Pořadí:** 13**Název dokumentu:** Principy partnerství a prohlášení o partnerství (pokud není uzavřena smlouva o partnerství)**Číslo:****Název předdefinovaného dokumentu:** Principy partnerství a prohlášení o partnerství (pokud není uzavřena smlouva o partnerství)**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:****Doložený soubor:** ANO**Povinný:****Odkaz na umístění dokumentu:****Typ přílohy:** Implementační / realizační 2**Příloha:**

a3eSo4cUGkWc0FSJIPALCg|7935286::InoMed_Priloha_0

3_Principy_o_partnerstvi_a_prohlaseni_o_partnerstvi_PARTNER_kpodpisu-podepsané.pdf

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX**Datum vložení:** 13. 7. 2018**Verze dokumentu:** 0001**Popis dokumentu:****Pořadí:** 14**Název dokumentu:** Prokázání vlastnické struktury**Číslo:****Název předdefinovaného dokumentu:** Prokázání vlastnické struktury**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:****Doložený soubor:** ANO**Povinný:****Odkaz na umístění dokumentu:****Typ přílohy:** Implementační / realizační 2**Příloha:** 6gVwfrKtT0e8EC1B5bA4pg|7967956::P_14_prokazani

vlastnicke struktury_final.pdf

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX**Datum vložení:** 13. 7. 2018**Verze dokumentu:** 0001**Popis dokumentu:****Pořadí:** 15**Název dokumentu:** Doklad o ročním obratu**Číslo:****Název předdefinovaného dokumentu:** Doklad o ročním obratu**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:**

Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: cL9mlttvU0atk-CwcEbVng|7950129::Rozvaha_bilance k
 31_12_2017.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX
Datum vložení: 13. 7. 2018
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 16
Název dokumentu: Doklady k oprávněnosti
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Doklady k oprávněnosti
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: BKoRCwBoukOTDA-
 RsQQ0qQ|7939411::P_16_Statut_FNHNK.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX
Datum vložení: 13. 7. 2018
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 17
Název dokumentu: Doklady prokazující splnění definice oprávněného
 žadatele/partnera Organizace pro výzkum a šíření znalostí
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Doklady prokazující splnění definice oprávněného
 žadatele/partnera Organizace pro výzkum a šíření znalostí
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: aTjS5JSq7ku3l5KelmrUCg|7939282::P_17_ Nakládání s
 výsledky V a V.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX
Datum vložení: 13. 7. 2018
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 18
Název dokumentu: CV klíčových a excelentních členů odborného týmu
 partnera

Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: CV klíčových a excelentních členů odborného týmu partnera
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: ieWrxYxLYEiGZvF1dc7Wmg|7966496::CV_FN_HK_Korab
 ecny_klíčový_CZ.docx
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX
Datum vložení: 13. 7. 2018
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 19
Název dokumentu: CV ostatních nominovaných členů odborného týmu
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: CV ostatních nominovaných členů odborného týmu
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: TTRVwy1bQ0SeLRXCalDfww|7961135::P_19_CV
 ostatní.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX
Datum vložení: 14. 7. 2018
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 20
Název dokumentu: Prohlášení o souladu projektu s pravidly veřejné podpory_Partner
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Prohlášení o souladu projektu s pravidly veřejné podpory_Partner
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: ur2F_16ln0etrJmUPy-
 18g|7939101::InoMed_Priloha_04_Prohlaseni_o_souladu_s_PVP_kpodpisu-podepsané.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX
Datum vložení: 14. 7. 2018
Verze dokumentu: 0001

Popis dokumentu:

Pořadí: 21
Název dokumentu: Prokázání vlastnické struktury partner
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: LK0XwL87oUaOkluREi_S6w|7939088::P_17_Prokazani_vlastnicke_struktury_PARTNER_kpodpisu-podepsané .pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX
Datum vložení: 14. 7. 2018
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 22
Název dokumentu: Souhlas etické komise FN HK
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: Zbv0HE26R0-VVyiC9TBIgw|7939366::P_23_souhlas etické komise.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX
Datum vložení: 14. 7. 2018
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 23
Název dokumentu: Čestné prohlášení_žadatel
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: kl7kYCVhRkaPuT17PrncKQ|7950194::ČP žadatele.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX
Datum vložení: 15. 7. 2018
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 25
Název dokumentu: 01_Doplnění_formální hodnocení
Doložený soubor: ANO
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2

Příloha: TKG-W3GzqkOYPC_wYPr_JQ|8638089::01_formální
hodnocení.zip

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX

Datum vložení: 26. 8. 2018

Verze dokumentu: 0001

Popis dokumentu:

Na základě výzvy k doplnění v rámci formálního hodnocení doplňujeme požadované dokumenty.

Pořadí: 27

Název dokumentu: Posudek

Doložený soubor: ANO

Povinný: NE

Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy: Implementační / realizační 2

Příloha: QwIXSTKGWka5lgdiYjM2fA|8912766::10046_EEE.pdf

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: HORHEL

Datum vložení: 13. 9. 2018

Verze dokumentu: 0001

Popis dokumentu:

Pořadí: 33

Název dokumentu: Zápis z jednání VK ŘO OP VVV Předaplikační výzkum pro
ITI II_27.11.2018

Doložený soubor: ANO

Povinný: NE

Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy: Implementační / realizační 2

Příloha: oS7U6ORjnkabRxtmvEGR6Q|10525275::Zápis z jednání
VK ŘO OP VVV_Předaplikační výzkum pro ITI II_28_11_2018_10046.pdf

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: DOSLEN

Datum vložení: 18. 12. 2018

Verze dokumentu: 0001

Popis dokumentu:

Pořadí: 34

Název dokumentu: 01_Negociace před vydáním PA

Doložený soubor: NE

Povinný:

Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy: Implementační / realizační 2

Příloha: SjPY1TbUFUOanJcDSzuCGQ|11053509::01_Negociace
před vydáním PA.zip

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX

Datum vložení: 23. 1. 2019

Verze dokumentu: 0001

Popis dokumentu:

Pořadí: 35

Název dokumentu: 02_Negociace před vydáním PA_doplnění č.1
Doložený soubor: NE
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: ARbagv8MPUCRvZQ3QtAupQ|11333621::02_Negociace
_doplnění č.1.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: RVMAUVLX
Datum vložení: 8. 2. 2019
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Seznam odborností projektu

Odbornost: 1AB3
Popis: Chemie/Chemistry

Odbornost: 1AB5
Popis: Biovědy/Biosciences

Odbornost: 1AB6
Popis: Lékařské vědy/Medical sciences