



## Žádost o podporu

### Identifikace operace

<b>Registrační číslo projektu:</b>	CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_049/0008440
<b>Identifikace žádosti (Hash):</b>	nSCRJP
<b>Zkrácený název projektu:</b>	Cell Coolab Ostrava
<b>Typ podání:</b>	Automatické
<b>Způsob jednání:</b>	Podepisuje jeden signatář

### Projekt

<b>Číslo programu:</b>	02
<b>Název programu:</b>	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
<b>Číslo výzvy:</b>	02_17_049
<b>Název výzvy:</b>	Výzva č. 02_17_049 pro Dlouhodobou mezisektorovou spolupráci pro ITI v prioritní ose 1 OP
<b>Název projektu CZ:</b>	Cell Coolab Ostrava - Výzkumné a vývojové centrum pro buněčnou terapii v hematologii a onkologii
<b>Název projektu EN:</b>	Cell Coolab Ostrava - Research and Development Center for Cell Therapy in Hematology and Oncology

### **Anotace projektu:**

Základním cílem je podpořit zintenzivnění dlouhodobé mezisektorové spolupráce prostřednictvím podpory vzniku a rozvoje víceoborového partnerství a spolupráce Lékařské fakulty Ostravské univerzity s aplikační sférou v rámci společně realizovaného výzkumu zaměřeného na využití buněk v léčbě nádorových onemocnění krve. Prostřednictvím spolupráce subjektů (univerzita, firmy, fakultní nemocnice) na společném výzkumu dojde k přenosu znalostí a zkušeností oběma směry.

<b>Typ integrovaného nástroje:</b>	Integrovaná územní investice
<b>Číslo integrované strategie:</b>	ITI_15_01_001
<b>Název integrované strategie:</b>	Integrovaná teritoriální investice ostravské aglomerace

### Fyzická realizace projektu

<b>Předpokládané datum zahájení:</b>	1. 8. 2018
<b>Skutečné datum zahájení:</b>	
<b>Předpokládané datum ukončení:</b>	31. 12. 2022
<b>Předpokládaná doba trvání (v měsících):</b>	53,00

### 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:

Ano

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

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

02.1.01.2 Budování kapacit a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou

Číslo, Název

Procentní podíl

100,00

Kategorie regionu:

Více rozvinuté

0,00

Méně rozvinuté

100,00

<b><u>Opatření ITI/IPRÚ/CLLD</u></b>	
<b>Specifický cíl integrované strategie:</b>	2.3 Realizovat aktivity na podporu strategie inteligentní specializace pro Moravskoslezský kraj
<b>Opatření integrované strategie:</b>	2.3.1 Zvýšení intenzity transferu a komercializace výsledků výzkumné a vývojové činnosti
<b>Podopatření integrované strategie:</b>	2.3.1 Zvýšení intenzity transferu a komercializace výsledků výzkumné a vývojové činnosti-02.1.01.2
<b>Procentní podíl aktivit na daném podopatření integrované strategie:</b>	100,00

## **Popis projektu**

### **Jaký problém projekt řeší?**

Projekt podpoří obousměrný přenos znalostí z vědecko-výzkumné činnosti a posílí rozvoj specifických odborných dovedností výzkumných pracovníků z univerzitního prostředí o prakticky orientované zkušenosti zaměstnanců významných firem zabývajících se biotechnologiemi a medicínskou diagnostikou, kteří přispějí svým know-how a znalostmi v oboru. Při realizaci projektu vznikne unikátní mezioborové společné vědecko-výzkumné a vývojové centrum s jasně definovanými výzkumnými aktivitami.

Soustředění aktivit na jednom místě, které jsou již nyní pro podobnou aktivitu určeny a částečně vybaveny, a pružné řízení spolu s rychlým a horizontálním sdílením poznatků umožní svého druhu unikátní mezioborovou spolupráci mezi týmy partnerů projektu, což se promítne do realizací výzkumných aktivit s jasně danými cíli v oblasti aplikačního výzkumu. Navrhovaný projekt organicky navazuje na jiné projekty žadatele a partnerů (podpořené programem Horizon 2020, TAČR, MSK, AZV atd.) a vhodně je doplňuje a rozvíjí. Vytvoření pevné platformy spolupráce a partnerství výzkumné organizace z ostravské aglomerace a subjektů z aplikační sféry bude pro region jednoznačným přínosem a ve svém důsledku podpoří zvýšení konkurenceschopnosti jak ve výzkumu, tak ve vysoce inovativní oblasti medicínské biotechnologie.

### **Jaké jsou příčiny problému?**

Dlouhodobá spolupráce mezi sektorem výzkumným, v tomto případě Ostravskou univerzitou, a sektorem aplikačním není doposud řešena koncepčně a uceleně. OU a FNO zařadili výzkum v oblasti onkologie, hematologie, imunologie a genetiky mezi svoje priority. Výzkumné i klinické týmy úspěšně

řeší řadu projektů z těchto oblastí a nově byly tyto týmy obohaceny o mezinárodně uznávané experty. Byla navázána spolupráce se subjekty z komerční sféry zabývajícími se vývojem, testováním a výrobou inovativních léčiv na bázi lidských buněk a tkání, a tyto subjekty mají o dlouhodobou intenzivní spolupráci zájem.

V Ostravě tak vznikly unikátní podmínky pro vznik společné vědecko-výzkumné a vývojové platformy, na jejíž bázi by docházelo k dlouhodobé mezisektorové spolupráci mezi veřejnou výzkumnou organizací a subjekty z aplikační sféry. Současně jsou k dispozici i vhodné, dostatečně dimenzované a částečně vybavené prostory. Předkládaný projekt reaguje na tuto situaci a navrhuje podpořit vybudování a provozování společného vědecko-výzkumného a vývojového pracoviště, které umožní intenzivní dlouhodobou mezisektorovou spolupráci mezi vědeckými a vývojovými týmy partnerů projektu, kdy budou vyvíjeny techniky a postupy získávání, kultivace, aktivace, modulace a testování buněk zapojených do protinádorové imunitní odpovědi. Oblast využití buněk v léčbě hematologických a onkologických onemocnění přitom v současnosti patří mezi nejrychleji se rozvíjející problematiku s vysokým vědeckým, klinickým i komerčním potenciálem.

Projekt je cíleně zaměřen na vytvoření strategických partnerství, zapojí do společného výzkumu nové a mladé perspektivní vědecké pracovníky s teoretickými i aplikačními znalostmi a studenty Ph.D. studia a umožní tak dlouhodobou stabilizaci vědecko-výzkumných týmů. Díky projektu se podaří modernizovat a dovybavit stávající infrastrukturu, materiálně a technicky zabezpečit nové výzkumné týmy, posílit výzkumný výkon zapojených organizací a navázat na fungující spolupráci.

#### **Co je cílem projektu?**

Hlavní cílem je vytvoření a další rozvoj mezioborového společného vědecko-výzkumného a vývojového centra, nové infrastruktury, kde budou dlouhodobě spolupracovat výzkumné a vývojové týmy Ostravské univerzity a partnerů z aplikační oblasti na problematice využití buněk v léčbě nádorových onemocnění krve tvorby.

Specifickými cíli jsou:

- podpora obousměrného přenosu jedinečných znalostí a zkušeností zapojených subjektů (aplikace poznatků a informací o aktuálním stavu výzkumu v oblasti buněčné terapie směrem k firmám; získávání praktických zkušeností z aplikační praxe),
- vytvoření strategického plánu rozvoje spolupráce výzkumné organizace s aplikační sférou a zakotvení této spolupráce do interních norem zapojených subjektů,
- vznik a vybavení společného výzkumného pracoviště,
- šíření výstupů a výsledků projektu (publikace, mezinárodní granty, patent).

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

Projekt umožní vytvořit kvalifikovaný odborný tým schopný řešit konkrétní zadání z praxe a uskutečňovat obousměrný přenos znalostí, zkušeností a výsledků mezi univerzitní a aplikační sférou. Současně se předpokládá rozšíření infrastruktury. Očekávaným důsledkem je navázání nové formy dlouhodobé spolupráce mezi univerzitou a firmami v interdisciplinárním oboru, zvýšení výzkumné aktivity a nárůst odborné kvalifikace a dovedností lidských zdrojů v základním a aplikačním výzkumu.

V Ostravě vznikne nové vědecko-výzkumné a vývojové centrum a budou vytvořeny nové pozice pro vědecko-výzkumné pracovníky. Realizace projektu umožní doplňovat daný projekt dalšími výzkumnými záměry podpořenými z národních výzev i z mezinárodních grantových a podpůrných programů.

Komerční výstupy z projektu v oblasti biotechnologie jsou velmi pravděpodobné, jejich realizace povede k nárůstu výroby produktů a služeb s vysokou přidanou hodnotou a vytvoření dalších pracovních pozic.

Projekt navazuje na záměr podaný OU do výzvy PAV pro ITI pod názvem Nové směry biomedicínského výzkumu na Ostravsku, který Řídicí orgán ITI podpořil kladným stanoviskem. Při realizaci obou projektů se Ostrava stane významným místem výzkumu a vývoje ve vysoce inovativním oboru průmyslové biotechnologie. Projekt přispěje k naplnění Akčního plánu RIS3 MSK a navazuje na projekty, které chce Moravskoslezský kraj podporovat, konkrétně v opatření 3.4.4 Regenerativní medicína, genomika a nové přístupy při analýze dat. Projekt má silnou návaznost a synergii se záměrem Výzkum a vývoj v oblasti nanobiočipů a nanobiosenzorů zaměřeným na vývoj mikrofluidických nanobiosenzorů pro diagnostiku a navazuje také na plánované aktivity FNO ve výzkumu a vývoji nových léčivých přípravků pro moderní terapie (LPMT), transferu produktů do klinických aplikací, preklinickém testování nových LPMT na zvířecích modelech s následnou přípravou klinických hodnocení, výzkumu v oblasti magnetické separace buněk a zavádění LPMT do klinické praxe.

### **Jaké aktivity v projektu budou realizovány?**

V projektu budou realizovány následující aktivity dle výzvy:

#### **POVINNÉ AKTIVITY**

- a) Řízení projektu.
- b) Vytvoření, realizace, či prohloubení spolupráce v rámci partnerství výzkumných organizací s aplikační sférou.
- c) Příprava a vznik strategie dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací se subjekty z aplikační sféry.
- d) Spolupráce v rámci realizace společných výzkumných aktivit/záměrů.

#### **POVINNĚ VOLITELNÉ AKTIVITY**

- f) Aktivity vedoucí k navázání a prohloubení mezioborových partnerství.

#### **VOLITELNÉ AKTIVITY**

- h) Vznik nebo rozvoj společných výzkumných pracovišť, včetně pořízení infrastruktury.
- Aktivity jsou popsány ve Studii proveditelnosti a v popisu klíčových aktivit této žádosti.

Realizace aktivit budou zahrnovat:

- řízení a úkolování projektového týmu
- realizace veřejných zakázek a nákup stěžejních investic (modernizace a doplnění společného výzkumného pracoviště)
- realizace výzkumných záměrů
- tvorba odborných publikací
- patentová rešerše a podání mezinárodní patentové přihlášky
- realizace pracovních cest
- pravidelná a průběžná výměna informací mezi žadatelem a partnery
- obousměrný přenos znalostí, dovedností a získaného know-how
- sdílení výsledků společné výzkumné činnosti
- zpracování pravidelných zpráv pro poskytovatele dotace

### **Popis realizačního týmu projektu :**

Vedením celého projektu bude pověřen vedoucí projektu, který bude zajišťovat koordinaci činností všech týmů. Vedoucímu projektu se budou zodpovídat za odborný tým vedoucí jednotlivých výzkumných aktivit, za administrativní tým projektový a finanční manager.

Ve výzkumných týmech jsou zastoupeny pozice senior výzkumníků, junior výzkumníků, Ph.D. studentů a laborantů/techniků.

Manažerské zajištění administrativního týmu bude mít na starosti projektový manager, kterého doplňuje finanční manager. Obě pozice jsou zastoupeny zkušenými pracovníky z projektového oddělení Lékařské fakulty OU. Dále je součástí tohoto týmu finanční účetní. Ostatní pozice nutné pro hladký průběh vybraných aktivit v projektu (výběrové řízení, podání PCT přihlášky) budou zajištěny pracovníky rektorátu OU v rámci jejich pracovní náplně a nebudou hrazeny z rozpočtu projektu. Úkolem všech zapojených osob je hladký průběh realizace projektu po stránce organizační a ekonomické, administrativní podpora odborného týmu a také komunikace s řídicím orgánem.

Pracovníci na všech uvedených pozicích budou v projektu zaměstnáni na pracovní smlouvy nebo DPČ. Konkrétní popis úvazků, náplně práce popř. CV stěžejních členů odborného týmu jsou uvedeny ve Studii proveditelnosti a v příloze Komentář k rozpočtu.

### **Jak bude zajištěno šíření výstupů projektu?**

Výstupy projektu budou šířeny směrem dovnitř instituce následujícím způsobem:

- budou pravidelně aktualizované informace na webových stránkách výzkumného centra, Lékařské fakulty a stránkách partnerů projektu
- v případě zajímavých výsledků budou publikovány krátké zprávy a rozhovory na On-line magazínu OU@LIVE v sekci Věda a výzkum a Rozhovory
- bude využito služeb Centra transferu poznatků a technologií OU, které vznikne díky realizaci projektu OP VVV

Diseminace výstupů směrem k jiným výzkumným organizacím, vysokým školám, aplikační sféře se bude uskutečňovat pomocí:

- článků v odborných a vědeckých časopisech, jiných vědeckých publikací: odborné akademické publikace (články) plní roli jak inovačního opatření, tak diseminačního kanálu pro prováděný VaV
- mobilit akademických pracovníků
- přednášek a posterů na odborných konferencích a obdobných akcích
- publikování aktualit a dalších zpráv na webech jednotlivých partnerů projektu
- zveřejňováním tiskových zpráv partnery projektu

### **V čem je navržené řešení inovativní?**

Základní inovací je vytvoření multioborového vědeckého týmu, který bude složen z výzkumných pracovníků univerzitního vědeckého centra a výzkumných a vývojových pracovníků ze soukromého a aplikačního sektoru.

Vysoce inovativní je především samotná oblast výzkumu. Imunitní systém člověka zahrnuje různé typy buněk, které se podílí na protinádorové odpovědi. Jejich počet a aktivita jsou určující pro identifikaci a likvidaci nádorových buněk a také jsou zcela zásadní pro odpověď na terapii. Vysoká efektivita většiny nových protinádorových léčiv vyplývá z ovlivnění protinádorové imunitní odpovědi, která však často bývá z různých důvodů potlačena nebo narušena. To ve svém důsledku vede k nedostatečné odpovědi na léčbu nebo k návratu nádorového onemocnění. Doplnění léčebných postupů o buněčnou terapii s využitím aktivovaných, namnožených či jinak upravených imunitních buněk může zcela zásadně zvýšit

účinnost léčby a zajistit vyléčení pacientů. Využití buněk v léčbě hematologických a onkologických onemocnění proto patří v současnosti mezi nejrychleji se rozvíjející problematiku s vysokým vědeckým, klinickým i komerčním potenciálem.

Inovativní je rovněž dlouhodobý záměr projektu s výhledem udržitelnosti i po uplynutí doby podpory. Stabilní vědecko-výzkumné a vývojové centrum vybavené potřebnými technologiemi a tým s vysokou úrovní know-how v oblasti biotechnologie založené na využití buněk a z oblasti diagnostiky a testování biologických léčiv vytvoří unikátní subjekt, který bude zajišťovat smluvní výzkum a vývoj pro partnery z aplikační sféry a současně umožní významné zvýšení výzkumné aktivity OU, což se promítne do zvýšeného potenciálu OU v oblasti získávání podpory dalších projektů v oblasti buněčného výzkumu a biomedicíny z národních výzev i z mezinárodních grantových a podpůrných programů.

#### **Jaká existují rizika projektu?**

Možná rizika byla pečlivě zhodnocena, byly identifikovány potenciální hrozby a byla zvolena adekvátní prevence hrozby. Detailně jsou rizika rozpracována v kapitole 7.2 Analýza rizik ve Studii proveditelnosti.

**Klíčová slova :**

## **Cílová skupina**

#### **Cílová skupina:**

Pracovníci výzkumných organizací

#### **Popis cílové skupiny:**

Cílovou skupinou jsou výzkumní pracovníci, kteří vytvářejí nové či rozšiřují stávající znalosti. Řídí a provádí činnosti, které zahrnují koncepci nebo tvorbu nových znalostí, procesů, metod a systémů, aplikují vědecké koncepty a teorie. Podílejí se na realizaci problémově orientovaného výzkumu interdisciplinárního charakteru.

Jedná se zejména o výzkumné pracovníky Lékařské fakulty, kteří budou zapojeni do projektu. Cílovou skupinu lze rozdělit na:

- a) senior výzkumníky - vědeckovýzkumné a akademické pracovníky VŠ, pracovníky s titulem Ph.D. (či jeho ekvivalentem) a vyššími (doc., prof.) s praxí ve VaV, podílející se na realizaci vlastních projektů VaV, realizaci výsledků VaV, kvalitě a originalitě výzkumu, podporující excelenci ve výzkumu a koordinaci aktivit zaměřených na posilování pozice ČR ve vytváření Evropského výzkumného prostoru a spolupracující s aplikovanou sférou.
- b) junior výzkumníky - absolventy doktorských studijních programů a odborné pracovníky s titulem Ph.D. s praxí ve VaV nepřesahující 7 let, formující svůj vlastní vědecký směr, podílející se na realizaci VaV projektů, realizaci výsledků VaV, případně iniciující spolupráci s aplikovanou sférou.

Pro účely realizace projektu byly identifikovány následující potřeby a problémy cílové skupiny, které budou realizací projektu naplněny a vyřešeny:

- Vědecké pracoviště není dostatečně personálně, materiálně, technicky a přístrojově vybaveno a neumožňuje tak provádět řadu výzkumných aktivit na evropské/světové úrovni.
- Vědecké prostředí není dostatečně propojeno s aplikační sférou, přičemž realizace projektu umožní podpořit dlouhodobou mezisektorovou spolupráci v multioborově zaměřeném výzkumu.

Přímo v realizaci projektu a v rámci nového vědecko-výzkumného a vývojového centra bude zapojeno nejméně 12 výzkumných pracovníků OU, z toho OU vytvoří 2,5 nových pracovních pozic (v přepočtu na FTE).

**Cílová skupina:**

Studenti VŠ

**Popis cílové skupiny:**

Ve skupině studentů vysokých škol jsou primární cílovou skupinou studenti doktorských programů, kteří jsou již během studia zapojeni do výzkumných projektů a kteří budou motivováni k lepším studijním výsledkům a k vědecké práci po ukončení studia. Řešení projektu má za cíl motivovat mladé lidi pro práci ve VaV, zvýšit prestiž vědecké práce, otevřít se mezinárodnímu prostředí.

Předpokládané potřeby a problémy cílové skupiny:

- Nedostatečná zkušenost s podáváním, řešením a řízením projektů VaV
- Nedostatečné zkušenosti z výzkumnou činností a mezisektorovou spoluprací
- Možnost publikování výsledků VaV v mezinárodních impaktovaných časopisech
- Možnost uplatnění výsledků VaV v disertačních pracích a při studiu na VŠ

Do projektu se zapojí minimálně 1 student Ph.D. oboru na Lékařské fakultě s úvazkem 0,5 FTE.

**Cílová skupina:**

Výzkumní pracovníci v soukromém sektoru

**Popis cílové skupiny:**

Uvedenou cílovou skupinou jsou vysoce kvalifikovaní pracovníci, kteří se u partnerů z komerční sféry zabývají vývojem produktů z oblasti biomedicíny, biotechnologie, diagnostiky a softwarových řešení z oblasti biologie a biomedicíny. Tito výzkumní a vývojoví pracovníci v soukromém sektoru budou profitovat z úzké spolupráce s akademickou sférou díky zajištění silnějších vazeb ve znalostním trojúhelníku univerzita - výzkumné a vývojové pracoviště - podniky. Pro tuto skupinu je zásadním přínosem šíření vědeckých poznatků z veřejné do soukromé sféry a přebírání zkušeností z akademické sféry prostřednictvím společného pracoviště. Výhledově projekt společného výzkumného a vývojového pracoviště přispěje ke stabilizaci a rozšíření vývojových týmů partnerů z komerční sféry, protože i pro skupinu výzkumníků z komerční sféry je podstatným faktorem při migračním teritoriálním rozhodování sídlo renomované výzkumné instituce, kterou má navrhované společné výzkumné a vývojové pracoviště Cell Coolab Ostrava ambici se stát.

Pracovníci byli delegováni vedením společností, které vnímají potenciál projektového záměru, jehož záměry jsou v souladu s jejich výzkumnými aktivitami. Vedení jednotlivých společností proto delegovalo své zkušené a perspektivní zaměstnance na pozice senior výzkumník a junior výzkumník, kteří budou předkládat univerzitám zadání v konkrétních oblastech, k jejichž řešení pomůže modernizované pracoviště a jedinečné know-how, které bude získáno během realizace projektu. Vedení společností v souvislosti s řešením výzkumného záměru předkládaného projektu rovněž plánuje rozšíření svých výzkumných a vývojových týmů o nové pozice pro perspektivní pracovníky.

Přímo v realizaci projektu a v rámci nového vědecko-výzkumného a vývojového centra bude zapojeno nejméně 10 výzkumných pracovníků partnerů projektu, z toho budou vytvořeny 2,2 nových pracovních pozic (v přepočtu na FTE).



## Subjekty projektu

<b>Typ subjektu:</b>	Žadatel/příjemce
<b>Kód státu:</b>	CZE - Česká republika
<b>Název subjektu:</b>	Ostravská univerzita
<b>IČ:</b>	61988987
<b>DIČ / VAT id:</b>	
<b>Právní forma:</b>	Vysoká škola (veřejná, státní)
<b>Je subjekt právnickou osobou?:</b>	ANO
<b>Datum vzniku:</b>	28. 9. 1991
<b>Typ plátce DPH:</b>	Jsem plátce DPH a mám nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
<b>Procentní podíl:</b>	
<b>Počet zaměstnanců:</b>	
<b>Roční obrat (EUR):</b>	
<b>Bilanční suma roční rozvahy (EUR):</b>	
<b>Velikost podniku:</b>	
<b>Kód institucionálního sektoru:</b>	
<b>Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:</b>	ANO

## Adresy subjektu

<b>Kód státu:</b>	CZE - Česká republika
<b>Typ adresy:</b>	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
<b>Název kraje:</b>	Moravskoslezský kraj
<b>Název okresu:</b>	Ostrava-město
<b>Název ORP:</b>	Ostrava
<b>Městská část:</b>	Moravská Ostrava a Přívoz
<b>Obec:</b>	Ostrava
<b>Část obce:</b>	Moravská Ostrava
<b>Ulice:</b>	Dvořákova
<b>PSČ:</b>	702 00
<b>Číslo orientační:</b>	7
<b>Číslo popisné/ evidenční:</b>	138
<b>Kód druhu čísla domovního:</b>	1
<b>WWW:</b>	www.osu.cz

## Osoby subjektu

**Titul před jménem:** MUDr.  
**Jméno:** Zdeněk  
**Příjmení:** Kořístek  
**Titul za jménem:** Ph.D.  
**Telefon:**  
**Mobil:** 606705248  
**Email:** zdenek.koristek@osu.cz  
**Hlavní kontaktní osoba:** ANO  
**Statutární zástupce:**

**Titul před jménem:** prof. MUDr.  
**Jméno:** Jan  
**Příjmení:** Lata  
**Titul za jménem:** CSc.  
**Telefon:**  
**Mobil:** 777570690  
**Email:** jan.lata@osu.cz  
**Hlavní kontaktní osoba:**  
**Statutární zástupce:** ANO

### Účty subjektu

### Veřejná podpora

**Forma podpory:**  
**Právní akt podpory:**  
**Zrušení podpory:**  
**Režim podpory:** Mimo režim veřejné podpory  
**Notifikace:**  
**Kategorie podpory dle GBER:**  
**Datum přidělení podpory:**  
**Oblast podpory:**  
**Měna podpory:**  
**Částka poskytnuté veřejné podpory celkem v Kč:** 46 000 000,00  
**Částka přidělené podpory uvedená v Euro:**  
**Částka poskytnuté veřejné podpory celkem - příspěvek Unie v Kč:** 39 100 000,00  
**Částka veřejné poskytnuté podpory celkem - příspěvek ze SR v Kč:** 4 600 000,00  
**Částka poskytnuté veřejné podpory celkem - ostatní zdroje v Kč:** 2 300 000,00  
**Účel podpory:**

Sestava vytvořena v MS2014+

UIFLALEN

31.7.2018 14:55

## Odůvodnění změny údajů zaslaných do RDM:

**Typ subjektu:** Partner s finančním příspěvkem  
**Kód státu:** CZE - Česká republika  
**Název subjektu:** SPADIA LAB, a.s.  
**IČ:** 28574907  
**DIČ / VAT id:**  
**Právní forma:** Akciová společnost  
**Je subjekt právnickou osobou?:** ANO  
**Datum vzniku:** 9. 2. 2009  
**Typ plátce DPH:** Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

**Procentní podíl:**  
**Počet zaměstnanců:** 251,780  
**Roční obrat (EUR):** 14 032 120,00  
**Bilanční suma roční rozvahy (EUR):** 10 083 453,60  
**Velikost podniku:** Velký podnik  
**Kód institucionálního sektoru:**  
**Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:** ANO

### **Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:**

Partner se bude podílet na aktivitách projektu tak, aby byl naplněn cíl výzvy - posílení mezisektorové a mezioborové spolupráce. Společně s žadatelem a dalšími partnery budou usilovat o dosažení výzkumných a projektových cílů stanovených projektem. Spolupráce všech subjektů zapojených do projektu bude pokračovat po celou dobu udržitelnosti projektu a s vysokou pravděpodobností i poté, protože bude přínosná a výhodná pro všechny partnery.

### **Adresy subjektu**

**Kód státu:** CZE - Česká republika  
**Typ adresy:** Adresa oficiální (adresa sídla organizace)  
**Název kraje:** Moravskoslezský kraj  
**Název okresu:** Nový Jičín  
**Název ORP:** Frenštát pod Radhoštěm  
**Městská část:**  
**Obec:** Frenštát pod Radhoštěm  
**Část obce:** Frenštát pod Radhoštěm  
**Ulice:** Rožnovská  
**PSČ:** 744 01  
**Číslo orientační:**  
**Číslo popisné/  
evidenční:** 241  
**Kód druhu čísla domovního:** 1

Sestava vytvořena v MS2014+

UIFLALEN

31.7.2018 14:55

WWW:

### Osoby subjektu

**Titul před jménem:** RNDr.  
**Jméno:** Martin  
**Příjmení:** Radina  
**Titul za jménem:**  
**Telefon:**  
**Mobil:** 737276890  
**Email:** martin.radina@medivis.cz  
**Hlavní kontaktní osoba:**  
**Statutární zástupce:** ANO

**Titul před jménem:** RNDr.  
**Jméno:** Jiří  
**Příjmení:** Sobotka  
**Titul za jménem:**  
**Telefon:**  
**Mobil:** 734693916  
**Email:** jiri.sobotka@spadia.cz  
**Hlavní kontaktní osoba:** ANO  
**Statutární zástupce:**

### Účty subjektu

### Veřejná podpora

**Forma podpory:**  
**Právní akt podpory:**  
**Zrušení podpory:**  
**Režim podpory:** Obecné nařízení o blokových výjimkách  
(Nařízení Komise (EU) č. 651/2014)  
**Notifikace:**  
**Kategorie podpory dle GBER:** Podpora výzkumu, vývoje a inovací  
**Datum přidělení podpory:**  
**Oblast podpory:**  
**Měna podpory:**

Částka poskytnuté veřejné podpory celkem v Kč:	4 000 000,00
Částka přidělené podpory uvedená v Euro:	
Částka poskytnuté veřejné podpory celkem - příspěvek Unie v Kč:	2 000 000,00
Částka veřejné poskytnuté podpory celkem - příspěvek ze SR v Kč:	0,00
Částka poskytnuté veřejné podpory celkem - ostatní zdroje v Kč:	2 000 000,00
Účel podpory:	

**Odůvodnění změny údajů zaslaných do RDM:**

<b>Typ subjektu:</b>	Partner s finančním příspěvkem
<b>Kód státu:</b>	CZE - Česká republika
<b>Název subjektu:</b>	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.
<b>IČ:</b>	05372615
<b>DIČ / VAT id:</b>	
<b>Právní forma:</b>	Akciová společnost
<b>Je subjekt právnickou osobou?:</b>	ANO
<b>Datum vzniku:</b>	12. 9. 2016
<b>Typ plátce DPH:</b>	Jsem plátce DPH a mám nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

<b>Procentní podíl:</b>	
<b>Počet zaměstnanců:</b>	7,610
<b>Roční obrat (EUR):</b>	1 320 000,00
<b>Bilanční suma roční rozvahy (EUR):</b>	16 010 000,00
<b>Velikost podniku:</b>	Střední podnik

<b>Kód institucionálního sektoru:</b>	
<b>Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:</b>	NE

**Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:**

Partner se bude podílet na aktivitách projektu tak, aby byl naplněn cíl výzvy - posílení mezisektorové a mezioborové spolupráce. Společně s žadatelem a dalšími partnery budou usilovat o dosažení výzkumných a projektových cílů stanovených projektem. Spolupráce všech subjektů zapojených do projektu bude pokračovat po celou dobu udržitelnosti projektu a s vysokou pravděpodobností i poté, protože bude přínosná a výhodná pro všechny partnery.

**Adresy subjektu**

<b>Kód státu:</b>	CZE - Česká republika
<b>Typ adresy:</b>	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
<b>Název kraje:</b>	Hlavní město Praha

Sestava vytvořena v MS2014+

UIFLALEN

31.7.2018 14:55

<b>Název okresu:</b>	Hlavní město Praha
<b>Název ORP:</b>	Hlavní město Praha
<b>Městská část:</b>	Praha 1
<b>Obec:</b>	Praha
<b>Část obce:</b>	Staré Město
<b>Ulice:</b>	Jáchymova
<b>PSČ:</b>	110 00
<b>Číslo orientační:</b>	2
<b>Číslo popisné/ evidenční:</b>	26
<b>Kód druhu čísla domovního:</b>	1
<b>WWW:</b>	

### Osoby subjektu

<b>Titul před jménem:</b>	Ing.
<b>Jméno:</b>	Šárka
<b>Příjmení:</b>	Henešová
<b>Titul za jménem:</b>	
<b>Telefon:</b>	
<b>Mobil:</b>	733598534
<b>Email:</b>	Sarka.Henesova@primecell.cz
<b>Hlavní kontaktní osoba:</b>	ANO
<b>Statutární zástupce:</b>	

<b>Titul před jménem:</b>	Ing.
<b>Jméno:</b>	Petr
<b>Příjmení:</b>	Koška
<b>Titul za jménem:</b>	MBA
<b>Telefon:</b>	
<b>Mobil:</b>	602789389
<b>Email:</b>	Petr.Koska@primecell.cz
<b>Hlavní kontaktní osoba:</b>	
<b>Statutární zástupce:</b>	ANO

### Účty subjektu

### Veřejná podpora

Sestava vytvořena v MS2014+

UIFLALEN

31.7.2018 14:55

**Forma podpory:**  
**Právní akt podpory:**  
**Zrušení podpory:**  
**Režim podpory:** Obecné nařízení o blokových výjimkách  
(Nařízení Komise (EU) č. 651/2014)

**Notifikace:**  
**Kategorie podpory dle GBER:** Podpora výzkumu, vývoje a inovací  
**Datum přidělení podpory:**  
**Oblast podpory:**  
**Měna podpory:**  
**Částka poskytnuté veřejné podpory celkem v Kč:** 8 000 000,00  
**Částka přidělené podpory uvedená v Euro:**  
**Částka poskytnuté veřejné podpory celkem - příspěvek Unie v Kč:** 4 000 000,00  
**Částka veřejné poskytnuté podpory celkem - příspěvek ze SR v Kč:** 0,00  
**Částka poskytnuté veřejné podpory celkem - ostatní zdroje v Kč:** 4 000 000,00  
**Účel podpory:**

**Odůvodnění změny údajů zaslaných do RDM:**

**Typ subjektu:** Partner s finančním příspěvkem  
**Kód státu:** CZE - Česká republika  
**Název subjektu:** Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.  
**IČ:** 28585330  
**DIČ / VAT id:**  
**Právní forma:** Akciová společnost  
**Je subjekt právnickou osobou?:** ANO  
**Datum vzniku:** 12. 5. 2009  
**Typ plátce DPH:** Jsem plátce DPH a mám nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu  
**Procentní podíl:**  
**Počet zaměstnanců:** 5,020  
**Roční obrat (EUR):** 1 012 000,00  
**Bilanční suma roční rozvahy (EUR):** 2 142 000,00  
**Velikost podniku:** Malý podnik  
**Kód institucionálního sektoru:**  
**Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:** NE  
**Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:**

Partner se bude podílet na aktivitách projektu tak, aby byl naplněn cíl výzvy - posílení mezisektorové a mezioborové spolupráce. Společně s žadatelem a dalšími partnery budou usilovat o dosažení výzkumných a projektových cílů stanovených projektem. Spolupráce všech subjektů zapojených do projektu bude pokračovat po celou dobu udržitelnosti projektu a s vysokou pravděpodobností i poté, protože bude přínosná a výhodná pro všechny partnery.

### Adresy subjektu

<b>Kód státu:</b>	CZE - Česká republika
<b>Typ adresy:</b>	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
<b>Název kraje:</b>	Moravskoslezský kraj
<b>Název okresu:</b>	Ostrava-město
<b>Název ORP:</b>	Ostrava
<b>Městská část:</b>	Poruba
<b>Obec:</b>	Ostrava
<b>Část obce:</b>	Poruba
<b>Ulice:</b>	Dr. Slabihoudka
<b>PSČ:</b>	708 00
<b>Číslo orientační:</b>	11
<b>Číslo popisné/ evidenční:</b>	6232
<b>Kód druhu čísla domovního:</b>	1
<b>WWW:</b>	

### Osoby subjektu

<b>Titul před jménem:</b>	Ing.
<b>Jméno:</b>	Petr
<b>Příjmení:</b>	Čumba
<b>Titul za jménem:</b>	
<b>Telefon:</b>	
<b>Mobil:</b>	733598533
<b>Email:</b>	Petr.Cumba@primecell.cz
<b>Hlavní kontaktní osoba:</b>	
<b>Statutární zástupce:</b>	ANO

<b>Titul před jménem:</b>	Ing.
<b>Jméno:</b>	Šárka
<b>Příjmení:</b>	Henešová
<b>Titul za jménem:</b>	
<b>Telefon:</b>	
<b>Mobil:</b>	733598534
<b>Email:</b>	Sarka.Henesova@primecell.cz
<b>Hlavní kontaktní osoba:</b>	
<b>Statutární zástupce:</b>	ANO



Titul před jménem:	Ing.
Jméno:	Petr
Příjmení:	Koška
Titul za jménem:	MBA
Telefon:	
Mobil:	602789389
Email:	Petr.Koska@cbtd.cz
Hlavní kontaktní osoba:	
Statutární zástupce:	ANO

### Účty subjektu

### Veřejná podpora

Forma podpory:	
Právní akt podpory:	
Zrušení podpory:	
Režim podpory:	Obecné nařízení o blokových výjimkách (Nařízení Komise (EU) č. 651/2014)
Notifikace:	
Kategorie podpory dle GBER:	Podpora výzkumu, vývoje a inovací
Datum přidělení podpory:	
Oblast podpory:	
Měna podpory:	
Částka poskytnuté veřejné podpory celkem v Kč:	2 000 000,00
Částka přidělené podpory uvedená v Euro:	
Částka poskytnuté veřejné podpory celkem - příspěvek Unie v Kč:	1 000 000,00
Částka veřejné poskytnuté podpory celkem - příspěvek ze SR v Kč:	0,00
Částka poskytnuté veřejné podpory celkem - ostatní zdroje v Kč:	1 000 000,00
Účel podpory:	

**Odůvodnění změny údajů zaslanych do RDM:**

**Typ subjektu:** Partner bez finančního příspěvku  
**Kód státu:** CZE - Česká republika  
**Název subjektu:** Fakultní nemocnice Ostrava  
**IČ:** 00843989  
**DIČ / VAT id:**  
**Právní forma:** Státní příspěvková organizace ze zákona  
**Je subjekt právnickou osobou?:** ANO  
**Datum vzniku:** 26. 3. 1991  
**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:** ANO

**Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:**

Partner se bude podílet na aktivitách projektu tak, aby byl naplněn cíl výzvy - posílení mezisektorové a mezioborové spolupráce. Společně s žadatelem a dalšími partnery budou usilovat o dosažení výzkumných a projektových cílů stanovených projektem. Spolupráce všech subjektů zapojených do projektu bude pokračovat po celou dobu udržitelnosti projektu a s vysokou pravděpodobností i poté, protože bude přínosná a výhodná pro všechny partnery.

**Adresy subjektu**

**Kód státu:** CZE - Česká republika  
**Typ adresy:** Adresa oficiální (adresa sídla organizace)  
**Název kraje:** Moravskoslezský kraj  
**Název okresu:** Ostrava-město  
**Název ORP:** Ostrava  
**Městská část:** Poruba  
**Obec:** Ostrava  
**Část obce:** Poruba  
**Ulice:** 17. listopadu  
**PSČ:** 708 00  
**Číslo orientační:** 5  
**Číslo popisné/  
evidenční:** 1790  
**Kód druhu čísla  
domovního:** 1  
**WWW:** www.fno.cz

**Osoby subjektu**

Sestava vytvořena v MS2014+

UIFLALEN

31.7.2018 14:55

**Titul před jménem:** prof. MUDr.  
**Jméno:** Roman  
**Příjmení:** Hájek  
**Titul za jménem:** CSc.  
**Telefon:**  
**Mobil:** 728854226  
**Email:** roman.hajek@fno.cz  
**Hlavní kontaktní osoba:** ANO  
**Statutární zástupce:**

**Titul před jménem:** MUDr.  
**Jméno:** Svatopluk  
**Příjmení:** Němeček  
**Titul za jménem:** MBA  
**Telefon:**  
**Mobil:** 725775777  
**Email:** svatopluk.nemecek@fno.cz  
**Hlavní kontaktní osoba:** NE  
**Statutární zástupce:** ANO

**Titul před jménem:** MUDr.  
**Jméno:** Václav  
**Příjmení:** Procházka  
**Titul za jménem:** Ph.D., MSc  
**Telefon:**  
**Mobil:** 775590801  
**Email:** vaclav.prochazka@fno.cz  
**Hlavní kontaktní osoba:**  
**Statutární zástupce:**

### Účty subjektu

### Veřejná podpora

**Forma podpory:**  
**Právní akt podpory:**  
**Zrušení podpory:**  
**Režim podpory:** Mimo režim veřejné podpory  
**Notifikace:**  
**Kategorie podpory dle GBER:**  
**Datum přidělení podpory:**  
**Oblast podpory:**  
**Měna podpory:**

Částka poskytnuté veřejné podpory celkem v Kč:  
Částka přidělené podpory uvedená v Euro:  
Částka poskytnuté veřejné podpory celkem - příspěvek Unie v Kč:  
Částka veřejné poskytnuté podpory celkem - příspěvek ze SR v Kč:  
Částka poskytnuté veřejné podpory celkem - ostatní zdroje v Kč:  
Účel podpory:

Odůvodnění změny údajů zaslaných do RDM:

Typ subjektu:	Osoby v nichž má žadatel podíl
Kód státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu:	Moravskoslezské inovační centrum Ostrava, a.s.
IČ:	25379631
DIČ / VAT id:	
Právní forma:	Akciová společnost
Je subjekt právnickou osobou?:	ANO
Datum vzniku:	19. 8. 1997
Typ plátce DPH:	Jsem plátce DPH a mám nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:	2,8600
Počet zaměstnanců:	
Roční obrat (EUR):	
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):	
Velikost podniku:	
Kód institucionálního sektoru:	
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:	ANO

#### Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Moravskoslezský kraj
Název okresu:	Ostrava-město
Název ORP:	Ostrava
Městská část:	Pustkovec
Obec:	Ostrava
Část obce:	Pustkovec
Ulice:	Technologická
PSČ:	708 00
Číslo orientační:	2

Sestava vytvořena v MS2014+

UIFLALEN

31.7.2018 14:55

Číslo popisné/  
evidenční: 372  
Kód druhu čísla  
domovního: 1  
WWW:

### Osoby subjektu

### Účty subjektu

### Veřejná podpora

Typ subjektu:	Osoby v nichž má žadatel podíl
Kód státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu:	Bytové družstvo MACHAROVA 19, OSTRAVA
IČ:	27844081
DIČ / VAT id:	
Právní forma:	Družstvo
Je subjekt právnickou osobou?:	ANO
Datum vzniku:	29. 4. 2008
Typ plátce DPH:	Nejsem plátcem DPH
Procentní podíl:	18,0000
Počet zaměstnanců:	
Roční obrat (EUR):	
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):	
Velikost podniku:	
Kód institucionálního sektoru:	
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:	ANO

### Adresy subjektu

Kód státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)

Název kraje: Moravskoslezský kraj  
Název okresu: Ostrava-město  
Název ORP: Ostrava  
Městská část: Moravská Ostrava a Přívoz  
Obec: Ostrava  
Část obce: Přívoz  
Ulice: Macharova  
PSČ: 702 00  
Číslo orientační: 19  
Číslo popisné/  
evidenční: 1034  
Kód druhu čísla  
domovního: 1  
WWW:

#### Osoby subjektu

#### Účty subjektu

#### Veřejná podpora

#### Umístění

<b>Dopad projektu:</b>	<b>CHKO/NP:</b>
554821 Ostrava	

Místo realizace:	CHKO/NP:
554821 Ostrava	
582786 Brno	

## **Klíčové aktivity**

**Název klíčové aktivity:** Řízení projektu

**Popis klíčové aktivity:**

Vazba na povinnou aktivitu a)

Postupy řízení projektu budou nastaveny tak, aby zajišťovaly průběžné řízení, monitoring a kontrolu projektu s cílem identifikovat případná rizika a eliminovat jejich dopad na realizaci projektu. Realizační tým projektu je složen z odborného (vědecko-výzkumného) a administrativního týmu. Řízení projektu bude nastaveno s ohledem na harmonogram a rozpočet projektu.

Realizační tým projektu bude řízen vedoucím projektu, kterému se budou zodpovídat vedoucí jednotlivých výzkumných týmů za odborný a projektový manager, který se bude se svým týmem starat o projektovo-manažerskou část projektu. Odpovědnou osobou vůči poskytovateli dotace bude vedoucí projektu MUDr. Zdeněk Kořístek, Ph.D.

Krátkodobě budou využívána podpůrná pracoviště v rámci Ostravské univerzity: projektové oddělení Lékařské fakulty, Oddělení pro podporu projektů rektorátu a Centrum transferu poznatků a technologií (patentová řízení, autorská práva).

Detailně je systém řízení projektu popsán ve Studii proveditelnosti v kapitole 7. Řízení projektu, 7.1 Plánovaná organizační struktura v době realizace projektu.

**Přehled nákladů:**

viz detailní rozpočet

**Název klíčové aktivity:** Vytvoření, realizace, či prohloubení spolupráce v rámci partnerství VO s aplikační sférou

**Popis klíčové aktivity:**

Vazba na povinnou aktivitu b)

Spolupráce bude mezi Ostravskou univerzitou, výzkumnou organizací, a partnerskými subjekty bude deklarována v Memorandech o spolupráci a dále konkretizována ve smlouvách o partnerství. Spolupráce

bude realizována přímo v rámci Cell Coolab Ostrava - Výzkumného a vývojového centra pro buněčnou terapii v hematologii a onkologii, které bude vytvořeno na jednom místě a kde budou vedle sebe pracovat a vzájemně spolupracovat jednotlivé týmy, tedy tým Ostravské univerzity a týmy partnerů projektu. Spolupráce s Fakultní nemocnicí Ostrava bude realizována obdobně, do výzkumu budou zapojeni rovněž lékaři, kteří také budou některé výzkumné cíle iniciovat.

Spolupráce bude zajištěna a prohlubována na úrovni řízení projektu a rovněž společnými poradami realizačních a výzkumných týmů a metodou konání pravidelných workshopů, ze kterých budou dále vycházet podněty pro vzájemnou spolupráci.

Aktivita je podrobněji popsána i s výstupy ve Studii proveditelnosti.

**Přehled nákladů:**

viz detailní rozpočet a studie proveditelnosti

**Název klíčové aktivity:**

subjekty z aplikační sféry

Příprava a vznik strategie dlouhodobé spolupráce VO se

**Popis klíčové aktivity:**

Vazba na povinnou aktivitu c)

Ostravská univerzita, konkrétně Lékařská fakulta, vytvoří a přijme strategii pro dlouhodobou spolupráci s partnery z aplikační sféry, která bude popisovat vize, pravidla a formy spolupráce. Na straně partnerů bude vytvořena obdobná strategie popisující pravidla, vize a formy strategie spolupráce s Ostravskou univerzitou a s ostatními partnery v projektu.

Ambicí této aktivity je snaha udržet nastavenou spolupráci i po skončení realizace projektu s dlouhodobou udržitelností.

Aktivita je podrobněji popsána i s výstupy ve Studii proveditelnosti.

**Přehled nákladů:**

viz detailní rozpočet a studie proveditelnosti

**Název klíčové aktivity:**

záměrů

Spolupráce v rámci realizace společných výzkumných aktivit /

**Popis klíčové aktivity:**

Vazba na povinnou aktivitu d)

Vybudované společné vědecko-výzkumné a vývojové centrum, zázemí s moderním profesionálním technologickým vybavením, rozšíří dlouhodobou mezisektorovou spolupráci napříč pracovišti Ostravské univerzity ve spolupráci s partnery z komerční sféry a nemocnice. Tyto aktivity povedou ke stimulaci spolupráce subjektů z ostravské aglomerace ITI i mimo ní v klíčových výzkumných aktivitách.

V rámci aktivity bude realizován společný výzkum. Sdílené laboratorní a vývojové pracoviště, zkušené týmy a jasně dané cíle a milníky jednotlivých výzkumných a vývojových záměrů, průběžné setkávání a přenos informací a poznatků mezi týmy jsou základním předpokladem úspěšné spolupráce mezi partnery projektu.

Tým OU se zaměří na získávání poznatků a vývoj postupů v oblasti selekce a identifikace buněk, genetické manipulace, aktivace a modulace buněk pomocí různých technik. Budou vyvíjeny metody pro



ověřování účinnosti buněk s využitím buněčných kultur a animálních (zvířecích) modelů, kdy je počítáno se značením buněk pomocí genetické manipulace.

V oblasti ověřování účinnosti bude významná zejména spolupráce s Fakultní nemocnicí Ostrava, která bude poskytovat konzultační činnost, vzorky nádorových buněk apod.

Výzkum a vývoj realizovaný týmem Ostravské univerzity nepřesáhne TRL stupeň 3.

Týmy partnerů se zaměří zejména na optimalizaci a zavádění technik pro získávání a základní zpracování buněk, optimalizaci kultivačních a aktivačních podmínek ve větším měřítku, na analytické metody potřebné pro identifikaci, charakterizaci, ověření stability a účinnosti připravovaných buněk. Poznatky získané při řešení těchto úkolů budou předávány dále týmu Ostravské univerzity, kdy budou využity pro konstrukci dílčích cílů a výzkumných námětů.

Dílčí problémy a cíle budou řešeny uvnitř týmů i formou sdílení poznatků a zkušeností. Nejedná se přitom v žádném případě o smluvní výzkum, ale o oboustranný přenos poznatků a zkušeností v rámci úzké mezisektorové spolupráce.

#### **Přehled nákladů:**

viz detailní rozpočet a studie proveditelnosti

#### **Název klíčové aktivity:**

partnerství

Aktivity vedoucí k navázání a prohloubení mezioborových

#### **Popis klíčové aktivity:**

Vazba na povinně volitelnou aktivitu f)

Vytvoření nové infrastruktury, která bude využívána vědecko-výzkumnými a vývojovými týmy partnerů projektu včetně týmu výzkumné organizace, horizontální a pružné sdílení poznatků, využití expertních znalostí jednotlivých členů týmů při řešení navazujících cílů a milníků týmů patří mezi základní aktivity, které povedou k navázání spolupráce a prohlubování mezioborových partnerství.

Jednotlivé hlavní obory partnerů mají jasně dané průniky a přesahy, které jsou základem pro navázání mezioborové spolupráce.

Hlavním oborem žadatele jsou biovědy (1AB5 dle stromu odborností OP VVV).

Hlavní obory partnerů projektu na hlavní obor žadatele navazují, rozvíjí ho a jsou s ním v synergii:

PrimeCell Avanced Therapy a.s. - biotechnologie a bionika (1AB5.9), Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s. - Transfer technologií, komercializace VaV výsledků (1AB11.1), Spadia Lab a.s. - genetika a molekulární biologie (1AB5.2), Fakultní nemocnice Ostrava - lékařské vědy (1AB6) a všechny podmnožiny tohoto oboru.

Naplňování společného cíle, kterým je získávání poznatků z oblasti využití buněk pro léčbu nádorových onemocnění a jejich uplatňování a využívání při vývoji léčebných přípravků nového typu na bázi buněk, navázání mezioborových partnerství a úzkou spoluprací partnerů předpokládá a vyžaduje.

Aktivita je podrobněji popsána i s výstupy ve Studii proveditelnosti.

#### **Přehled nákladů:**

viz detailní rozpočet a studie proveditelnosti

#### **Název klíčové aktivity:**

pořízení infrastruktury

Vznik nebo rozvoj společných výzkumných pracovišť, včetně

#### **Popis klíčové aktivity:**

Vazba na volitelnou aktivitu h)

Projekt je přímo zacílen na vytvoření nového, společného výzkumného a vývojového pracoviště, které vznikne v prostorách biotechnologického parku Centrum 4Medical Innovations. K dispozici jsou vývojové a vědecko-výzkumné laboratoře, které odpovídají současným technologickým standardům, požadavkům Správné výrobní praxe (GMP) a evropské legislativy. Laboratoře budou dovybaveny vědecko-výzkumnou infrastrukturou, což zahrnuje především některé přístroje.

Hlavní investicí bude zařízení pro in vivo imaging, celotělový luminometr, který je zásadní pro testování účinnosti buněk na živém myším - animálním - modelu. Toto zařízení bude majetkem Ostravské univerzity a bude s ohledem na provozní požadavky umístěno v nově budovaném animálním centru. Vznik nového, společného výzkumného a vývojového pracoviště předpokládá ze strany Ostravské univerzity rovněž zapojení studentů.

Vznikem moderního pracoviště s jedinečnými zkušenostmi a know-how a s moderní infrastrukturou se zvýší úroveň dostupného vybavení na OU a vznikne synergie s projektem Nové směry biomedicínského výzkumu (výzva Předaplikační výzkum pro ITI., OPVVV). Nákup infrastruktury bude provedený v rámci veřejných zakázek.

Aktivita je podrobněji popsána i s výstupy ve Studii proveditelnosti.

**Přehled nákladů:**

viz detailní rozpočet a studie proveditelnosti.

## 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	58 354 712,00	100,00			
1.1	Výdaje na přímé aktivity	0,00	0,00	58 354 712,00	100,00			
1.1.1	Výdaje na přímé aktivity - investiční (nad 40 tis. Kč HIM a 60 tis. Kč NHIM)	0,00	0,00	17 058 559,00	29,23			
1.1.1.1	Budovy a stavby (mimo režim VP)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.1.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.1.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.1.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.1.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.2	Stroje a zařízení (mimo režim VP)	0,00	0,00	17 058 559,00	29,23			
1.1.1.2.1	Ostravská univerzita	17 058 559,00	1,00	17 058 559,00	29,23			
1.1.1.2.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.2.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.2.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.3	Hardware a osobní vybavení (mimo režim VP)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.3.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.3.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.3.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			

Sestava vytvořena v MS2014+

UIFLALEN

31.7.2018 14:55

1.1.1.3.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.4	Nehmotný investiční majetek (mimo režim VP)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.4.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.4.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.4.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.4.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2	Výdaje na přímé aktivity - neinvestiční	0,00	0,00	41 296 153,00	70,77			
1.1.2.1	Osobní výdaje	0,00	0,00	29 583 984,00	50,70			
1.1.2.1.1	Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky	0,00	0,00	22 077 600,00	37,83			
1.1.2.1.1.1	Platy	0,00	0,00	22 077 600,00	37,83			
1.1.2.1.1.1.1	Platy (mimo režim VP)	0,00	0,00	12 762 800,00	21,87			
1.1.2.1.1.1.1.1	Ostravská univerzita	12 762 800,00	1,00	12 762 800,00	21,87			
1.1.2.1.1.1.1.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.1.1.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.1.1.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.1.2	Platy (v režimu VP_GBER)	0,00	0,00	9 314 800,00	15,96			
1.1.2.1.1.1.2.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			

1.1.2.1.1.1.2.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	4 918 400,00	1,00	4 918 400,00	8,43			
1.1.2.1.1.1.2.3	SPADIA LAB, a.s.	2 934 800,00	1,00	2 934 800,00	5,03			
1.1.2.1.1.1.2.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	1 461 600,00	1,00	1 461 600,00	2,50			
1.1.2.1.1.2	DPČ	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.2.1	DPČ (mimo režim VP)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.2.1.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.2.1.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.2.1.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.2.1.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.2.2	DPČ (v režimu VP_GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.2.2.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.2.2.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.2.2.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.2.2.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.3	DPP	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.3.1	DPP (mimo režim VP)	0,00	0,00	0,00	0,00			

1.1.2.1.1.3.1.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.3.1.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.3.1.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.3.1.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.3.2	DPP (v režimu VP_GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.3.2.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.3.2.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.3.2.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.3.2.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.4	Autorské příspěvky	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.4.1	Autorské příspěvky (mimo režim VP)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.4.1.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.4.1.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.4.1.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.4.1.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			

1.1.2.1.1.4.2	Autorské příspěvky (v režimu VP_GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.4.2.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.4.2.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.4.2.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.1.4.2.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.2	Pojistné na sociální a zdravotní zabezpečení	0,00	0,00	7 506 384,00	12,86			
1.1.2.1.2.1	Pojistné na sociální a zdravotní zabezpečení (mimo režim VP)	0,00	0,00	4 339 352,00	7,44			
1.1.2.1.2.1.1	Ostravská univerzita	4 339 352,00	1,00	4 339 352,00	7,44			
1.1.2.1.2.1.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.2.1.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.2.1.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.2.2	Pojistné na sociální a zdravotní zabezpečení (v režimu VP_GBER)	0,00	0,00	3 167 032,00	5,43			
1.1.2.1.2.2.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.2.2.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	1 672 256,00	1,00	1 672 256,00	2,87			
1.1.2.1.2.2.3	SPADIA LAB, a.s.	997 832,00	1,00	997 832,00	1,71			
1.1.2.1.2.2.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	496 944,00	1,00	496 944,00	0,85			
1.1.2.1.3	Jiné povinné výdaje	0,00	0,00	0,00	0,00			

1.1.2.1.3.1	Jiné povinné výdaje (mimo režim VP)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.3.1.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.3.1.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.3.1.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.3.1.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.3.2	Jiné povinné výdaje (v režimu VP_GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.3.2.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.3.2.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.3.2.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.3.2.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.2	Cestovní náhrady	0,00	0,00	838 160,00	1,44			
1.1.2.2.1	Tuzemské	0,00	0,00	50 000,00	0,09			
1.1.2.2.1.1	Tuzemské (mimo režim VP)	0,00	0,00	50 000,00	0,09			
1.1.2.2.1.1.1	Ostravská univerzita	50 000,00	1,00	50 000,00	0,09			
1.1.2.2.1.1.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.2.1.1.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.2.1.1.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.2.1.2	Tuzemské (v režimu VP_GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.2.1.2.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.2.1.2.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.2.1.2.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.2.1.2.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			



1.1.2.2.2	Zahraniční	0,00	0,00	620 000,00	1,06		
1.1.2.2.2.1	Zahraniční (mimo režim VP)	0,00	0,00	620 000,00	1,06		
1.1.2.2.2.1.1	Ostravská univerzita	620 000,00	1,00	620 000,00	1,06		
1.1.2.2.2.1.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.2.2.1.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.2.2.1.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.2.2.2	Zahraniční (v režimu VP_GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.2.2.2.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.2.2.2.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.2.2.2.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.2.2.2.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.2.3	Per diem	0,00	0,00	168 160,00	0,29		
1.1.2.2.3.1	Per diem (mimo režim VP)	0,00	0,00	168 160,00	0,29		
1.1.2.2.3.1.1	Ostravská univerzita	168 160,00	1,00	168 160,00	0,29		
1.1.2.2.3.1.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.2.3.1.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.2.3.1.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.2.3.2	Per diem (v režimu VP_GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.2.3.2.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.2.3.2.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.2.3.2.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.2.3.2.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.3	Hmotný majetek a materiál	0,00	0,00	5 537 017,00	9,49		

1.1.2.3.1	Hmotný majetek a materiál (mimo režim VP)	0,00	0,00	5 380 305,00	9,22			
1.1.2.3.1.1	Ostravská univerzita	5 380 305,00	1,00	5 380 305,00	9,22			
1.1.2.3.1.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.3.1.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.3.1.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.3.2	Hmotný majetek a materiál (v režimu VP_GBER)	0,00	0,00	156 712,00	0,27			
1.1.2.3.2.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.3.2.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	89 344,00	1,00	89 344,00	0,15			
1.1.2.3.2.3	SPADIA LAB, a.s.	67 368,00	1,00	67 368,00	0,12			
1.1.2.3.2.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.4	Nehmotný majetek	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.4.1	Nehmotný majetek (mimo režim VP)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.4.1.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.4.1.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.4.1.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.4.1.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.4.2	Nehmotný majetek (v režimu VP_GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.4.2.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.4.2.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.4.2.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			

1.1.2.4.2.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5	Místní kancelář	0,00	0,00	479 797,00	0,82			
1.1.2.5.1	Telefony, poštovné, internet	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.1.1	Telefony, poštovné, internet (mimo režim VP)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.1.1.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.1.1.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.1.1.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.1.1.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.1.2	Telefony, poštovné, internet (v režimu VP_GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.1.2.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.1.2.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.1.2.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.1.2.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.2	Energie	0,00	0,00	479 797,00	0,82			
1.1.2.5.2.1	Energie (mimo režim VP)	0,00	0,00	479 797,00	0,82			
1.1.2.5.2.1.1	Ostravská univerzita	479 797,00	1,00	479 797,00	0,82			
1.1.2.5.2.1.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.2.1.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.2.1.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.2.2	Energie (v režimu VP_GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.2.2.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.2.2.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			

1.1.2.5.2.2.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.2.2.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.3	Nájem	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.3.1	Nájem (mimo režim VP)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.3.1.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.3.1.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.3.1.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.3.1.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.3.2	Nájem (v režimu VP_GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.3.2.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.3.2.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.3.2.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.3.2.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.4	Ostatní výdaje	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.4.1	Ostatní výdaje (mimo režim VP)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.4.1.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.4.1.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.4.1.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.4.1.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.4.2	Ostatní výdaje (v režimu VP_GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.4.2.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.4.2.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.5.4.2.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			

1.1.2.5.4.2.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6	Nákup služeb	0,00	0,00	4 857 195,00	8,32			
1.1.2.6.1	Outsorcované služby	0,00	0,00	4 597 500,00	7,88			
1.1.2.6.1.1	Outsorcované služby (mimo režim VP)	0,00	0,00	3 997 500,00	6,85			
1.1.2.6.1.1.1	Ostravská univerzita	3 997 500,00	1,00	3 997 500,00	6,85			
1.1.2.6.1.1.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.1.1.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.1.1.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.1.2	Outsorcované služby (v režimu VP_GBER)	0,00	0,00	600 000,00	1,03			
1.1.2.6.1.2.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.1.2.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	600 000,00	1,00	600 000,00	1,03			
1.1.2.6.1.2.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.1.2.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.2	Nájem a leasing	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.2.1	Nájem a leasing (mimo režim VP)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.2.1.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.2.1.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.2.1.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.2.1.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.2.2	Nájem a leasing (v režimu VP_GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.2.2.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			

1.1.2.6.2.2.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.2.2.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.2.2.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.3	Správní a jiné poplatky	0,00	0,00	259 695,00	0,45			
1.1.2.6.3.1	Správní a jiné poplatky (mimo režim VP)	0,00	0,00	259 695,00	0,45			
1.1.2.6.3.1.1	Ostravská univerzita	259 695,00	1,00	259 695,00	0,45			
1.1.2.6.3.1.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.3.1.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.3.1.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.3.2	Správní a jiné poplatky (v režimu VP_GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.3.2.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.3.2.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.3.2.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.6.3.2.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.7	Přímá podpora (mimo režim VP)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.7.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.7.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.7.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.7.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2	Úspory projektu	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.1	Úspory nad 10%	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.1.1	Úspory nad 10% (mimo režim VP)	0,00	0,00	0,00	0,00			

1.2.1.1.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.1.1.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.1.1.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.1.1.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.1.2	Úspory nad 10% (v režimu VP_GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.1.2.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.1.2.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.1.2.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.1.2.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.2	Úspory k rozdělení	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.2.1	Úspory k rozdělení (mimo režim VP)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.2.1.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.2.1.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.2.1.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.2.1.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.2.2	Úspory k rozdělení (v režimu VP_GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.2.2.1	Ostravská univerzita	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.2.2.2	PrimeCell Advanced Therapy, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.2.2.3	SPADIA LAB, a.s.	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2.2.2.4	Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.	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
Měna:	CZK
Název etapy:	
Celkové zdroje:	60 000 000,00
Celkové nezpůsobilé výdaje:	0,00
JPP nezpůsobilé:	0,00
Celkové způsobilé výdaje:	60 000 000,00
Jiné peněžní příjmy (JPP):	0,00
CZV bez příjmů:	60 000 000,00
Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení:	0,00
Příspěvek Unie:	46 099 999,99
Národní veřejné zdroje (bez vlastního zdroje financování):	4 600 000,01
Podpora celkem:	50 700 000,00
Vlastní zdroj financování:	9 300 000,00
% vlastního financování:	15,50
Zdroj financování vlastního podílu:	Jiné národní veřejné finanční prostředky
% vlastního financování - více rozvinutý region:	

## Finanční plán

Pořadí finančního plánu:	1
Datum předložení:	15. 3. 2018
Zálohová platba:	ANO
Záloha - plán:	27 000 000,00
Záloha - Investice:	17 058 559,00
Záloha - Neinvestice:	9 941 441,00
Vyúčtování - plán:	0,00
Vyúčtování - Investice:	
Vyúčtování - Neinvestice:	
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:	28. 6. 2018
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	1 280 322,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	1 280 322,00
Vyúčtování - plán:	1 280 322,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	1 280 322,00

<b>Vyúčtování - očištěné o příjmy:</b>	1 280 322,00
<b>Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:</b>	1 280 322,00
<b>Závěrečná platba:</b>	NE

<b>Pořadí finančního plánu:</b>	3
<b>Datum předložení:</b>	3. 1. 2019
<b>Zálohová platba:</b>	
<b>Záloha - plán:</b>	3 496 716,00
<b>Záloha - Investice:</b>	0,00
<b>Záloha - Neinvestice:</b>	3 496 716,00
<b>Vyúčtování - plán:</b>	3 496 716,00
<b>Vyúčtování - Investice:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice:</b>	3 496 716,00
<b>Vyúčtování - očištěné o příjmy:</b>	3 496 716,00
<b>Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:</b>	3 496 716,00
<b>Závěrečná platba:</b>	NE

<b>Pořadí finančního plánu:</b>	4
<b>Datum předložení:</b>	28. 6. 2019
<b>Zálohová platba:</b>	
<b>Záloha - plán:</b>	21 564 244,00
<b>Záloha - Investice:</b>	0,00
<b>Záloha - Neinvestice:</b>	21 564 244,00
<b>Vyúčtování - plán:</b>	21 564 244,00
<b>Vyúčtování - Investice:</b>	17 058 559,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice:</b>	4 505 685,00
<b>Vyúčtování - očištěné o příjmy:</b>	21 564 244,00
<b>Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:</b>	17 058 559,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:</b>	4 505 685,00
<b>Závěrečná platba:</b>	NE

<b>Pořadí finančního plánu:</b>	5
<b>Datum předložení:</b>	2. 1. 2020
<b>Zálohová platba:</b>	
<b>Záloha - plán:</b>	4 735 992,00
<b>Záloha - Investice:</b>	0,00
<b>Záloha - Neinvestice:</b>	4 735 992,00
<b>Vyúčtování - plán:</b>	4 735 992,00
<b>Vyúčtování - Investice:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice:</b>	4 735 992,00
<b>Vyúčtování - očištěné o příjmy:</b>	4 735 992,00
<b>Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:</b>	4 735 992,00
<b>Závěrečná platba:</b>	NE

<b>Pořadí finančního plánu:</b>	6
<b>Datum předložení:</b>	26. 6. 2020

<b>Zálohová platba:</b>	
<b>Záloha - plán:</b>	1 922 726,00
<b>Záloha - Investice:</b>	0,00
<b>Záloha - Neinvestice:</b>	1 922 726,00
<b>Vyúčtování - plán:</b>	4 879 088,00
<b>Vyúčtování - Investice:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice:</b>	4 879 088,00
<b>Vyúčtování - očištěné o příjmy:</b>	4 879 088,00
<b>Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:</b>	4 879 088,00
<b>Závěrečná platba:</b>	NE

<b>Pořadí finančního plánu:</b>	7
<b>Datum předložení:</b>	30. 12. 2020
<b>Zálohová platba:</b>	
<b>Záloha - plán:</b>	0,00
<b>Záloha - Investice:</b>	0,00
<b>Záloha - Neinvestice:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - plán:</b>	4 701 636,00
<b>Vyúčtování - Investice:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice:</b>	4 701 636,00
<b>Vyúčtování - očištěné o příjmy:</b>	4 701 636,00
<b>Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:</b>	4 701 636,00
<b>Závěrečná platba:</b>	NE

<b>Pořadí finančního plánu:</b>	8
<b>Datum předložení:</b>	28. 6. 2021
<b>Zálohová platba:</b>	
<b>Záloha - plán:</b>	0,00
<b>Záloha - Investice:</b>	0,00
<b>Záloha - Neinvestice:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - plán:</b>	4 556 882,00
<b>Vyúčtování - Investice:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice:</b>	4 556 882,00
<b>Vyúčtování - očištěné o příjmy:</b>	4 556 882,00
<b>Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:</b>	4 556 882,00
<b>Závěrečná platba:</b>	NE

<b>Pořadí finančního plánu:</b>	9
<b>Datum předložení:</b>	29. 12. 2021
<b>Zálohová platba:</b>	
<b>Záloha - plán:</b>	0,00
<b>Záloha - Investice:</b>	0,00
<b>Záloha - Neinvestice:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - plán:</b>	4 491 212,00
<b>Vyúčtování - Investice:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice:</b>	4 491 212,00

<b>Vyúčtování - očištěné o příjmy:</b>	4 491 212,00
<b>Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:</b>	4 491 212,00
<b>Závěrečná platba:</b>	NE

<b>Pořadí finančního plánu:</b>	10
<b>Datum předložení:</b>	28. 6. 2022
<b>Zálohová platba:</b>	
<b>Záloha - plán:</b>	0,00
<b>Záloha - Investice:</b>	0,00
<b>Záloha - Neinvestice:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - plán:</b>	4 395 902,00
<b>Vyúčtování - Investice:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice:</b>	4 395 902,00
<b>Vyúčtování - očištěné o příjmy:</b>	4 395 902,00
<b>Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:</b>	4 395 902,00
<b>Závěrečná platba:</b>	NE

<b>Pořadí finančního plánu:</b>	11
<b>Datum předložení:</b>	29. 12. 2022
<b>Zálohová platba:</b>	
<b>Záloha - plán:</b>	0,00
<b>Záloha - Investice:</b>	0,00
<b>Záloha - Neinvestice:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - plán:</b>	4 376 040,00
<b>Vyúčtování - Investice:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice:</b>	4 376 040,00
<b>Vyúčtování - očištěné o příjmy:</b>	4 376 040,00
<b>Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:</b>	4 376 040,00
<b>Závěrečná platba:</b>	NE

<b>Pořadí finančního plánu:</b>	12
<b>Datum předložení:</b>	24. 2. 2023
<b>Zálohová platba:</b>	
<b>Záloha - plán:</b>	0,00
<b>Záloha - Investice:</b>	0,00
<b>Záloha - Neinvestice:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - plán:</b>	1 521 966,00
<b>Vyúčtování - Investice:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice:</b>	1 521 966,00
<b>Vyúčtování - očištěné o příjmy:</b>	1 521 966,00
<b>Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:</b>	0,00
<b>Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:</b>	1 521 966,00
<b>Závěrečná platba:</b>	ANO

## Kategorie intervencí

### Tematický cíl

<b>Kód:</b>	01
<b>Název:</b>	Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací
<b>Název specifického cíle:</b>	Budování kapacit a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou
<b>Procentní podíl:</b>	100,00
<b>Indikativní alokace:</b>	46 099 999,99

### Oblast intervence

### Vedlejší téma ESF

### Forma financování

<b>Kód:</b>	
<b>Název:</b>	
<b>Procentní podíl:</b>	
<b>Indikativní alokace:</b>	

### Ekonomická aktivita

<b>Kód:</b>	
<b>Název:</b>	
<b>Procentní podíl:</b>	
<b>Indikativní alokace:</b>	

### Mechanismus územního plnění

<b>Kód:</b>	
<b>Název:</b>	
<b>Procentní podíl:</b>	
<b>Indikativní alokace:</b>	

### Lokalizace

<b>Kód:</b>	CZ064
-------------	-------

<b>Název:</b>	Jihomoravský kraj
<b>NUTS2:</b>	Jihovýchod
<b>NUTS1:</b>	Česká republika
<b>Procentní podíl:</b>	55,77
<b>Indikativní alokace:</b>	25 709 969,99
<b>Kód:</b>	CZ080
<b>Název:</b>	Moravskoslezský kraj
<b>NUTS2:</b>	Moravskoslezsko
<b>NUTS1:</b>	Česká republika
<b>Procentní podíl:</b>	44,23
<b>Indikativní alokace:</b>	20 390 030,00

### Typ území

<b>Kód:</b>	01
<b>Název:</b>	Velké městské oblasti (hustě obydlené > 50 000 obyvatel)
<b>Procentní podíl:</b>	100,00
<b>Indikativní alokace:</b>	46 099 999,99

### Indikátory

<b>Kód indikátoru:</b>	20000
<b>Název indikátoru:</b>	Počet podniků spolupracujících s výzkumnými institucemi
<b>Výchozí hodnota:</b>	0,000
<b>Datum výchozí hodnoty:</b>	1. 8. 2018
<b>Cílová hodnota:</b>	3,000
<b>Datum cílové hodnoty:</b>	31. 12. 2022
<b>Měrná jednotka:</b>	Podniky

**ENVI:**

**Typ indikátoru:** Výstup

#### **Definice indikátoru:**

Počet firem, které spolupracují s výzkumnou institucí na projektech v oblasti V'&'V. Alespoň jeden podnik a jedna výzkumná instituce se musí účastnit realizovaného projektu. Jedna nebo více spolupracujících stran (výzkumná instituce nebo podnik) může získat podporu, ale toto musí být podmíněno spoluprací. Spolupráce může být nová nebo existující. Spolupráce musí trvat alespoň po dobu trvání projektu. Firma: organizace, produkuje výrobky nebo služby k uspokojení potřeb trhu s cílem dosáhnout zisk. Výzkumná instituce: organizace, jejich primární činností je V'&'V.

#### **Popis hodnoty:**

V projektu jsou zapojeny tři podniky, které spolupracují s výzkumnou institucí na výzkumném záměru. Jedná se o 3 privátní subjekty, jejichž obory činnosti přímo souvisí s biomedicínou a medicínským výzkumem:

PrimeCell Avanced Therapy, a.s., IČ 05372615

SPADIA LAB, a.s., IČ 28574907

Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s., IČ 28585330

Spolupráce mezi subjekty bude monitorována průběžně ? v rámci každé ZoR projektu bude doložena formou Zprávy o spolupráci.

**Kód indikátoru:** 20211  
**Název indikátoru:** Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) vytvořené podpořenými subjekty  
**Výchozí hodnota:** 0,000  
**Datum výchozí hodnoty:** 1. 8. 2018  
**Cílová hodnota:** 9,000  
**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:**

Počet a kvalita odborných publikací je důležitým indikátorem, který vypovídá o kvalitě výzkumu. Projekt počítá nejméně s 9 publikacemi typu article nebo review v odborné zahraniční literatuře - časopisech s impakt faktorem.

**Kód indikátoru:** 20213  
**Název indikátoru:** Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) ve spoluautorství výzkumných organizací a podniků  
**Výchozí hodnota:** 0,000  
**Datum výchozí hodnoty:** 1. 8. 2018  
**Cílová hodnota:** 3,000  
**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 organizací a podniků. Alespoň jedním ze spoluautorů publikace je výzkumník z podpořeného výzkumného pracoviště a alespoň jedním ze spoluautorů zástupce soukromého podniku. Jsou započítávány publikace typu "article", "book", "book chapter", "letter" a "review".

**Popis hodnoty:**

Nejméně 3 odborné publikace vzniknou ve spolupráci s partnery z aplikační oblasti, kdy budou výzkumní a vývojoví pracovníci partnerů projektu z aplikační sféry spoluautory těchto publikací a tyto publikace budou přímým výsledkem spolupráce výzkumné organizace s partnery. Daný indikátor je podmnožinou indikátoru 2 02 11.

**Kód indikátoru:** 20216  
**Název indikátoru:** Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty

**Výchozí hodnota:** 0,000  
**Datum výchozí hodnoty:** 1. 8. 2018  
**Cílová hodnota:** 1,000  
**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:**

Alespoň jedním ze spoluautorů publikace bude výzkumník z podpořeného výzkumného pracoviště a alespoň jedním ze spoluautorů bude výzkumník ze zahraničního pracoviště, tj. nemusí se jednat o partnera projektu.

Daný indikátor je podmnožinou indikátoru 2 02 11.

**Kód indikátoru:** 20400  
**Název indikátoru:** Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech  
**Výchozí hodnota:** 0,000  
**Datum výchozí hodnoty:** 1. 8. 2018  
**Cílová hodnota:** 4,700  
**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:**

Jedná se o počet všech nově vytvořených pracovních míst obsazených výzkumnými pracovníky přepočítaných na FTE. Pracovní místo zvýší celkový počet výzkumných pracovních míst v organizaci. S pracovníkem bude uzavřena smlouva/dohoda.

V každé Zprávě o realizaci projektu doloží příjemce ?Seznam výzkumných pracovníků dle kategorií?, kde se rozliší nově vytvořené pracovní místo a stávající pracovní místo.

**Kód indikátoru:** 20402  
**Název indikátoru:** Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech - ženy  
**Výchozí hodnota:** 0,000  
**Datum výchozí hodnoty:** 1. 8. 2018



**Cílová hodnota:** 1,500  
**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 sčítají (v případě, že všechny uvedené projekty pobírají podporu); toto není považováno za vícenásobné započítání.

**Popis hodnoty:**

V rámci nově vytvořených pracovních míst předpokládáme, že 1,5 FTE budou pozice obsazené ženami. Na daná místa budou až v realizaci projektu vypsána výběrová řízení, jedná se o hodnotu předpokládanou.

**Kód indikátoru:** 20500  
**Název indikátoru:** Počet výzkumných pracovníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách  
**Výchozí hodnota:** 0,000  
**Datum výchozí hodnoty:** 1. 8. 2018  
**Cílová hodnota:** 27,300  
**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:**

Cílová kumulovaná hodnota výzkumných pracovníků (přepočtených na FTE) v součtu za jednotlivé úvazky a roky realizace projektu činí 27,3 FTE.

Indikátor se monitoruje pravidelně v průběhu realizace projektu ve formuláři "Seznam výzkumných pracovníků dle kategorií".

**Kód indikátoru:** 21502  
**Název indikátoru:** Počet nových produktů modernizujících systémy strategického řízení ve výzkumných organizacích  
**Výchozí hodnota:** 0,000

**Datum výchozí hodnoty:** 1. 8. 2018  
**Cílová hodnota:** 1,000  
**Datum cílové hodnoty:** 31. 12. 2022  
**Měrná jednotka:** Produkty

**ENVI:**  
**Typ indikátoru:** Výstup

**Definice indikátoru:**

Produktem modernizujícím systém strategického řízení ve výzkumné organizaci se rozumí manažerské informační systémy, vnitřní předpisy výzkumných organizací včetně motivačního rámce pro výzkumné pracovníky, systém juniorských grantových projektů, strategie spolupráce s aplikační sférou, strategie internacionalizace výzkumných aktivit, strategie či systémy otevřeného přístupu k výsledkům a vědeckým informacím, strategie řízení lidských zdrojů a kariérního rozvoje ve výzkumných organizacích či akce popularizující výzkumnou organizaci a výsledky jejího výzkumu na národní či mezinárodní úrovni.

**Popis hodnoty:**

Nový strategický dokument na úrovni interního opatření pro Ostravskou univerzitu nastavující způsob spolupráce VO s aplikační sférou. Indikátor se započítává po schválení a nabytí účinnosti.

**Kód indikátoru:** 22011

**Název indikátoru:** Mezinárodní patentové přihlášky (PCT) vytvořené podpořenými subjekty

**Výchozí hodnota:** 0,000

**Datum výchozí hodnoty:** 1. 8. 2018

**Cílová hodnota:** 1,000

**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. Započítávají 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/vynalezky-patenty/prihlasovani-do-zahranici/mezinarodni-prihlasky-pct.html>.

**Popis hodnoty:**

Patentování výsledků výzkumu je v biomedicině problematické s ohledem na omezení patentů v případě živých systémů. Projekt proto počítá pouze nejméně s jednou patentovou přihláškou v oblasti technologie či postupu, užitného vzoru apod. Započítávají budou patentové přihlášky v mezinárodní fázi řízení podle roku podání přihlášky v případě, že úspěšně projdou formálním hodnocením.

**Kód indikátoru:** 24101

**Název indikátoru:** Počet rozšířených či modernizovaných výzkumných pracovišť

**Výchozí hodnota:** 0,000

**Datum výchozí hodnoty:** 1. 8. 2018

**Cílová hodnota:** 1,000

**Datum cílové hodnoty:** 1. 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:**

Projekt počítá s vytvoření jednoho nového vědecko-výzkumného a vývojového pracoviště, která bude představovat komplexní infrastrukturu pro výzkum a vývoj v oblasti problematiky využití buněk v léčbě nádorových onemocnění krvinek.

<b>Kód indikátoru:</b>	54310
<b>Název indikátoru:</b>	Počet podpořených spoluprací
<b>Výchozí hodnota:</b>	0,000
<b>Datum výchozí hodnoty:</b>	1. 8. 2018
<b>Cílová hodnota:</b>	4,000
<b>Datum cílové hodnoty:</b>	31. 12. 2022
<b>Měrná jednotka:</b>	spolupráce
<b>ENVI:</b>	
<b>Typ indikátoru:</b>	Výsledek

**Definice indikátoru:**

Jedná se o cílenou spolupráci různých subjektů (VŠ a další vzdělávací instituce včetně institucí neformálního vzdělávání, výzkumné organizace, aplikační sféra, veřejná správa ) za účelem sdílení odbornosti a zkušeností s řešením problematiky v dané oblasti při realizaci projektů či jejich částí financovaných z fondů ESI. Spolupráce musí být podložena smlouvou. Spolupráce je naplňována aktivitami, které vedou ke konkrétním výstupům měřeným příslušnými výstupovými indikátory.

**Popis hodnoty:**

Jedná se o cílenou spolupráci Ostravské univerzity navázanou v rámci řešeného projektu s těmito subjekty:

1. Subjekty z aplikační sféry: PrimeCell Avanced Therapy, a.s.; SPADIA LAB, a.s.; Centrum buněčné terapie a diagnostiky a.s.
2. Fakultní nemocnicí Ostrava

**Veřejné zakázky**

Pořadové číslo veřejné zakázky	Název veřejné zakázky	Pracovní název veřejné zakázky	HASH VZ	Stav veřejné zakázky	Administrativní stav VZ
		Nákup zařízení pro Vivárium	pC9jOVZ	Plánována	Rozpracována
		Nákup luminometru	pC9j1VZ	Plánována	Rozpracována

**Horizontální principy**

Sestava vytvořena v MS2014+

UIFLALEN

31.7.2018 14:55

**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:**

Ostravská univerzita ani partneři projektu nebudou žádným způsobem diskriminovat výzkumné pracovníky na základě pohlaví, věku, etnického, národního nebo sociálního původu, náboženství nebo víry, sexuální orientace, jazyka, zdravotního postižení, politických názorů, sociálních a ekonomických podmínek.

**Typ horizontálního principu:** Udržitelný rozvoj (environmentální indikátory)

**Vliv projektu na horizontální princip:** Neutrální k horizontálnímu principu

**Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:**

**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:**

Předkládaný projekt má pozitivní dopad na rovné příležitosti, jelikož žadatel i partneři umožňují rovné pracovní příležitosti s adekvátním kariérním růstem k jejich pozici jak mužům, tak i ženám napříč věkovými skupinami. Ostravská univerzita je zapojena do projektu vedoucímu k získání HR Award i pro oblast VaV a klade si za cíl vytvářet rovné příležitosti v zaměstnávání mužů i žen. Transparentnost a nediskriminace je zaručena postupováním dle evropské Charty pro výzkumné pracovníky a dodržováním Kodexu chování a přijímání výzkumných pracovníků. K těmto dokumentům se Ostravská univerzita závazně přihlásila.

## 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

kteří 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**

<b>Pořadí:</b>	1
<b>Název dokumentu:</b>	Čestné prohlášení pro partnera_úvodní a závěrečné
<b>Číslo:</b>	
<b>Název předdefinovaného dokumentu:</b>	Čestné prohlášení pro partnera_úvodní a závěrečné

Sestava vytvořena v MS2014+

UIFLALEN

31.7.2018 14:55

**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:** Listinná  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** ANO  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** 5Sc2O7rFJUOgSHcnjHOfNQ|4327962::1\_Čestné  
prohlášení.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** IFREPKAM  
**Datum vložení:** 10. 10. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 2  
**Název dokumentu:** Prohlášení o přijatelnost\_žadatel a partner  
**Číslo:**  
**Název předdefinovaného dokumentu:** Prohlášení o přijatelnost\_žadatel a povinný partner  
**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:** Listinná  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** ANO  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** oBt2d4TZAUCbOhhbFmYX3Q|4327980::2\_Prohlášení o  
přijatelnosti.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** IFREPKAM  
**Datum vložení:** 10. 10. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 3  
**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:** y6GOXfVb4kqIxels5EQIGQ|4333541::3\_Grant  
Application.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** IFREPKAM  
**Datum vložení:** 10. 10. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 4  
**Název dokumentu:** Harmonogram klíčových aktivit\_Schedule of key  
activities

**Číslo:**  
**Název předdefinovaného dokumentu:** Harmonogram klíčových aktivit\_Schedule of key activities  
**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:** Listinná  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** ANO  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** paH0oQsSEUqbpA1vKf3x0A|4328009::Harmonogram klíčových aktivit.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** IFREPKAM  
**Datum vložení:** 10. 10. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 5  
**Název dokumentu:** Studie proveditelnosti včetně případných příloh  
**Číslo:**  
**Název předdefinovaného dokumentu:** Studie proveditelnosti včetně případných příloh  
**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:** Listinná  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** ANO  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** iJV1X11STku3nDvdKaMuVA|4333577::Studie Proveditelnosti.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** IFREPKAM  
**Datum vložení:** 10. 10. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 6  
**Název dokumentu:** Detailní rozpočet  
**Číslo:**  
**Název předdefinovaného dokumentu:** Detailní rozpočet  
**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:** Listinná  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** ANO  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** veDqluCG40KJqqZDYCfjNw|4328369::Final\_Rozpočet.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** IFREPKAM  
**Datum vložení:** 10. 10. 2017  
**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:** CHgisdNjskmn2AK9\_Ax-ew | 4328023::Soulad s RIS3  
strategií.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** IFREPKAM  
**Datum vložení:** 10. 10. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 8  
**Název dokumentu:** CV členů odborného týmu\_žadatel  
**Číslo:**  
**Název předdefinovaného dokumentu:** CV členů odborného týmu\_žadatel  
**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:** Listinná  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** ANO  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** 65TpLaoEBUCCJEFvTDMYkA | 4328038::8\_CV.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** IFREPKAM  
**Datum vložení:** 10. 10. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 9  
**Název dokumentu:** Prohlášení o souladu projektu s pravidly veřejné podpory  
**Číslo:**  
**Název předdefinovaného dokumentu:** Prohlášení o souladu projektu s pravidly veřejné  
podpory\_žadatel  
**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:** Listinná  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** ANO  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** PKOdI07iLE67f3vAO\_PDdQ | 4328074::9\_Soulad s VP.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** IFREPKAM  
**Datum vložení:** 10. 10. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 10  
**Název dokumentu:** Výpočet poměru zdrojů financování projektu  
**Číslo:**  
**Název předdefinovaného dokumentu:** Výpočet poměru zdrojů financování projektu  
**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:** Listinná



**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** ANO  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** 6Wwjv6iUh0WBgCpTnhC4Ag|4328081::DMS\_výpočet  
poměrů zdrojů financování projektu.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** KGUNIOST  
**Datum vložení:** 25. 10. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 11  
**Název dokumentu:** Principy partnerství a prohlášení  
o partnerství\_Partnership principles  
**Číslo:**  
**Název předdefinovaného dokumentu:** Principy partnerství a prohlášení  
o partnerství\_Partnership principles  
**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:** Listinná  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** ANO  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** 7A6hzyQUVUqedEc\_0WqkZQ|4328110::DMS\_výpočet  
poměrů zdrojů financování projektu.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** KGUNIOST  
**Datum vložení:** 25. 10. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 12  
**Název dokumentu:** Prohlášení o zveřejnění účetní závěrky  
**Číslo:**  
**Název předdefinovaného dokumentu:** Prohlášení o zveřejnění účetní závěrky  
**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:** Listinná  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** ANO  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** edGNk6bNb0ecKEtHqdClxw|4328117::PCA\_Prohlášení o  
zveřejnění účetní závěrky.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** KGUNIOST  
**Datum vložení:** 25. 10. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 13  
**Název dokumentu:** Doklady k oprávněnosti  
**Číslo:**  
**Název předdefinovaného dokumentu:** Doklady k oprávněnosti  
Sestava vytvořena v MS2014+ UIFLALEN

31.7.2018 14:55

**Druh povinné přílohy žádosti o podporu:** Listinná  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** ANO  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** 79DgAFx4aE60oiQbfsogGA|4328128::13\_Doklady k oprávněnosti.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** KGUNIOST  
**Datum vložení:** 25. 10. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 14  
**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:** Listinná  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** ANO  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** ZIOgqpvaF0aEGC8ReTnhow|4275256::Organizace pro výzkum.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** KGUNIOST  
**Datum vložení:** 25. 10. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 15  
**Název dokumentu:** Cenové nabídky  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** fuvKVqzJIEGgEw70JznBBA|4333004::cenové nabídky.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** IFREPKAM  
**Datum vložení:** 11. 11. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

V příloze dokládáme cenové nabídky investic a spotřebního materiálu pro výzkum.

**Pořadí:** 16  
**Název dokumentu:** Prokázání vlastnické struktury partnerů  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2

**Příloha:** p8IxnNRd3E2bpagDUKkPEg|4329530::16\_Prokázání  
vlastnické struktury.7z  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** IFREPKAM  
**Datum vložení:** 11. 11. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 17  
**Název dokumentu:** Doklad o obratu  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** CcO3ILBs40itSmSdO30AJg|4275204::17\_Doklad o  
obratu.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** IFREPKAM  
**Datum vložení:** 11. 11. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 18  
**Název dokumentu:** Přehled klíčových výstupů k naplnění indikátorů projektu  
EFRR  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** iRZmHkJdwiki\_wJX9r3dyyg|4328237::Přehled klíčových  
výstupů k naplnění indikátorů projektu EFRR\_ŽADATEL\_v2.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** IFREPKAM  
**Datum vložení:** 11. 11. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 19  
**Název dokumentu:** Přílohy ITI: Soulad žádosti o podporu s projektovým  
záměrem předloženým ŘV ITI  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** 4QyQyWHCikOvc78t2ej3WA|4328165::DMS - Přílohy  
ITI.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** IFREPKAM  
**Datum vložení:** 11. 11. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 20  
**Název dokumentu:** Přílohy ITI: Stanovisko ŘV ITI  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** gDyst1Yjqk2nvkErNT7rKQ|4275249::20\_Stanovisko ŘV ITI.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** IFREPKAM  
**Datum vložení:** 11. 11. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 22  
**Název dokumentu:** DOPLNĚNÍ\_přílohy PCA  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** GfazONimJEaVmkLLAo8aQ|6023616::PCA.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** IFREPKAM  
**Datum vložení:** 9. 3. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 23  
**Název dokumentu:** DOPLNĚNÍ\_přílohy CBTD  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** pMf9BvUSFEayS5nXAn70hA|6023633::CBTD.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** IFREPKAM  
**Datum vložení:** 9. 3. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 24  
**Název dokumentu:** DOPLNĚNÍ\_přílohy SPADIA LAB  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** cjLTpBXAXU2ksnKpTDHnHA|6023672::SPADIA.zip  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** IFREPKAM  
**Datum vložení:** 9. 3. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 25  
**Název dokumentu:** DOPLNĚNÍ\_Vyjádření ŘV  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** BckvQqPOn06NJ8vKaH0pRg|6024780::Vyjadreni-RV-  
\_ITIOVA\_2.3.1\_10\_OPVVV\_49\_0205\_po\_oprave podepsané.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** IFREPKAM  
**Datum vložení:** 9. 3. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 26  
**Název dokumentu:** DOPLNĚNÍ\_přílohy FNO  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:**  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** TWKsDFedrUyDhLncrfm2dA|6029417::102257458-  
44117-171114112235.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** IFREPKAM  
**Datum vložení:** 9. 3. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 29  
**Název dokumentu:** Posudek zahraničního experta  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** NE  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** 9niuayneQcE6lkjK1KcZjQ|6612877::EEE\_8440.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** JERTOM  
**Datum vložení:** 17. 4. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 32  
**Název dokumentu:** Pozitivní závazné stanovisko  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** NE  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** WcUBCQyctkGNkBA1Wp2rOQ|7275059::Kladne\_zavazn  
e\_stanovisko\_8440 - podepsané.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** SOJPET  
**Datum vložení:** 31. 5. 2018  
Sestava vytvořena v MS2014+ UIFLALEN 31.7.2018 14:55

**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

**Pořadí:** 33  
**Název dokumentu:** Zápis z jednání VK DMS pro ITI\_14. 6. 2018  
**Doložený soubor:** ANO  
**Povinný:** NE  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Typ přílohy:** Implementační / realizační 2  
**Příloha:** 5GYHId5-IUy4FSU16Ft2zA|7731676::Zápis z jednání VK  
ŘO OP VVV DMS pro ITI\_ostagl\_8440.pdf  
**Osoba, která soubor zadala do MS2014+:** DOSLEN  
**Datum vložení:** 29. 6. 2018  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

### Seznam odborností projektu

**Odbornost:** 1AB5  
**Popis:** Biovědy/Biosciences