



Žádost o podporu

Identifikace operace

Registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001634
Identifikace žádosti (Hash): 4ieGuP
Zkrácený název projektu: Národní centrum lékařské genomiky

Projekt

Číslo programu: 02
Název programu: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
Číslo výzvy: 02_16_013
Název výzvy: Výzva č. 02_16_013 pro Výzkumné infrastruktury v
prioritní ose 1 OP

Název projektu CZ: Národní centrum lékařské genomiky - modernizace infrastruktury a výzkum genetické variability populace

Název projektu EN: National Center for Medical Genomic - modernization of infrastructure and research of genetic variation in the population

Anotace projektu:

Projekt navazuje na projekt Národního centra lékařské genomiky (NCLG), uvedený v Cestovní mapě České republiky velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace 2016 -2020, kde proběhla podpora bez investičních prostředků.

Projekt proto doplní potřebné přístrojové vybavení NCLG a vytvoří tím odpovídající zázemí pro kvalitní výzkum.

Dále projekt ke stávajícímu výzkumu v NCLG přidá nový výzkum, při kterém bude vytvořena referenční databáze genetických variant České republiky.

Fyzická realizace projektu

Předpokládané datum zahájení: 1.4.2017
Skutečné datum zahájení: 1.4.2017
Předpokládané datum ukončení: 30.9.2019
Skutečné datum ukončení: 30.9.2019
Předpokládaná doba trvání (v měsících): 30
Skutečná doba trvání (v měsících): 30,00



Příjmy projektu

Jiné peněžní příjmy (JPP): Projekt nevytváří jiné peněžní příjmy
Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení: Projekt nevytváří příjmy dle článku 61

Doplňkové informace

Realizace zadávacích řízení na projektu: Ano
Liniová stavba:
Další podpory ve vztahu k projektu z jiných veřejných zdrojů:
Veřejná podpora:
Společný akční plán:
Partnerství veřejného a soukromého sektoru:
CBA: Ano
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

:

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 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 investiční priority, Název investiční priority	
Číslo opatření, Název opatření	TC 01 Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací
Číslo tematického cíle, Název tematického cíle	02.1.01.1 Zvýšení mezinárodní kvality výzkumu a
Sestava vytvořena v MS2014+	RBSEDALE 21.3.2017 15:17



Číslo, Název	jeho výsledků
Procentní podíl	100,00
Kategorie regionu:	
Více rozvinuté	39,00

Popis projektu

Jaký problém projekt řeší?

V současné době jsou z hlediska genomového výzkumu (ale nejenom v této oblasti) upřednostňovány lokální zájmy a partikulární cíle, což vede k vytváření malých technologických či oborových celků a množství vědeckých skupin, které jsou dislokovány na různých pracovištích s minimální vzájemnou návazností. Tyto izolované vědecké skupiny mohou jen zřídka přispět k excelentnímu vývoji lékařské genomiky u nás a zavádění relevantních výsledků do klinické praxe.

Projekt tuto celkově nevýhodnou a finančně neefektivní roztržitost výzkumných aktivit adresuje a vytváří nadregionální výzkumnou infrastrukturu, která zajistí kompetitivní výzkum a jeho koordinaci na nadregionální úrovni.

Projekt NCLG řeší také problém absence Národní referenční databáze genetických variant, jejíž vytvoření umožní efektivní genomový výzkum a jeho zapojení do mezinárodních iniciativ.

Prioritním cílem našeho projektu je vytvoření funkčního systému vzájemné spolupráce a efektivní využití jak stávajících technologií, tak i nově pořízené technologie, v ČR a jejich zapojení do mezinárodních aktivit v této oblasti.

Jaké jsou příčiny problému?

Jako jednou z příčin problému se jeví v některých případech roztržitost infrastruktur, jejich malá návaznost a častá duplicita.

Naopak mnohé dosud vybudované výzkumné instituce v ČR mají příliš velké rozpětí svého vědeckého zaměření. Jedná se o snahu pokrýt co nejvíce oborů biomedicíny, což vedlo a stále vede k udržování, či zakládání vědeckých skupin, které se snaží o zpracování nově se objevujících oborů, aniž by byla k dispozici kritická masa pro rozvoj dané vědecké disciplíny.

Tyto situace přináší problémy expertní i finanční. Často se opakují požadavky na přístrojové vybavení a technologie, které by mohly být lépe využity sdílenou infrastrukturou kooperujícím výzkumným týmem - technologická kapacita genomových laboratoří v ČR je v současné době nedostatečná.

Co je cílem projektu?

Projekt má dva cíle: 1) doplnit přístrojové vybavení NCLG a 2) shromažďovat dostupná genotypová data a vybudovat referenční databázi genetické variability české populace.



Cíl 1)

Pořídit přístroje umístěné na 1. LF UK:

Sekvenační platforma pro masivní paralelní sekvenování

Chlazená multifunkční programovatelná centrifuga na zkumavky a destičky s rotory

Výpočetní server

96-jamkový destičkový PCR cykler s teplotním gradientem, dvěma vyměnitelnými bloky

Vakuový rotační koncentrátor včetně rotoru a pumpy

Datové úložiště

NanoQuant Plate - příslušenství k Infinite 200 readeru

na 2. LF UK:

Automatický izolátor nukleových kyselin

na LFP:

Izolátor nukleových kyselin automatický 384-jamkový
blok pro real-time PCR

na MU Brno:

Masivně paralelní sekvenátor

do FNB:

Izolátor nukleových kyselin automatický

Programovatelný PCR cykler

Centrifuga

na ÚPOL:

Masivně paralelní sekvenátor

Digitální PCR pro analýzu nízkofrekvenčních SNVs

Cíl 2)

Dílčí cíl 1

V současnosti disponuje NCLG exomovými daty a tento set je vhodný pro hodnocení variant nalézáných v rámci projektů zaměřených na vzácné nemoci dětského věku. Po dobu řešení projektu je cílem tento soubor rozšiřovat o další jedince analyzované v rámci paralelně řešených výzkumných projektů.

Dílčí cíl 2

Pro hodnocení genetických variant u fenotypů středního pozdějšího věku (např. neurodegenerativní nemoci, kardiovaskulární nemoci, onkologie ap.) je cílem provést v rámci tohoto projektu analýzu



exomů v souboru 220 mužů a 220 žen starších 80 let shromážděných v devadesátých letech na 2. LF a ve Fakultní nemocnici v Motole. Všichni jedinci byli charakterizováni v souladu se SENIEUR protokolem.

Dílčí cíl 3

Ve spolupráci s dalšími partnery je cílem vytvořit též vhodnou analytickou platformu pro prezentaci těchto dat a zajistit jejich distribuci odborné veřejnosti.

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

Realizace projektu významným způsobem přispěje ke vzdělání a výchově nové generace výzkumných pracovníků, počítačových specialistů, bioinformatiků, statistiků, přístrojových operátorů, klinických genetiků a lékařů, kteří zajišťují přenos výsledků genomového výzkumu, a která ve svém důsledku bude mít praktický klinický dopad pro vyšetřované pacienty.

Jedná se tedy o uplatnění konceptu "klinické užitečnosti genetických vyšetření", jak doporučeno v "Dodatkovém protokolu k úmluvě o lidských právech a biomedicíně o genetickém testování pro účely zdravotní zdravotní péče" k "Oviedské konvenci" EU (zákon 96/2001 Sb.).

Rovněž tak dojde k naplně 1-2 Národního akčního plánu pro vzácná onemocnění (2012-2017) z hlediska rozvoje genomové diagnostiky u této skupiny onemocnění. Zapojení kvalitních vědeckých center v národním měřítku přinese novou vědeckou kulturu, umožní rozvoj vzájemné domácí- a intenzivnější mezinárodní spolupráce. Tato centra vytvoří jednotnou a snadno přístupnou síť moderních genomových laboratoří v ČR. Uživatelé tak budou moci plně využívat synergií mezi komplementárními špičkovými technologiemi k realizaci výzkumu v oblasti lékařské genomiky v národním prostředí.

Jaké aktivity v projektu budou realizovány?

V projektu bude realizováno celkem šest klíčových aktivit:

Aktivita č. 1. Podpora kvalitního vlastního výzkumu s využitím výzkumné infrastruktury - příprava nové výzkumné činnosti v NCLG a jejího personálního zajištění 1/2017 - 2/2017

Aktivita č. 2. Materiální a technická modernizace výzkumné infrastruktury - výběrová řízení 1/2017 - 11/2018

Aktivita č. 3. Podpora kvalitního vlastního výzkumu s využitím výzkumné infrastruktury - Výzkumný program Vybudování referenční databáze genetické variability české populace 3/2017 - 6/2019



Aktivita č. 4. Materiální a technická modernizace výzkumné infrastruktury - nákup přístrojů a jejich začlenění do NCLG 11/2017 - 4/2019

Aktivita č. 5. Řízení projektu
1/2017 - 6/2019

Aktivita č. 6. Publicita projektu
1/2017 - 6/2019

Detailní popisy těchto aktivit jsou v této žádosti v rubrice Klíčové aktivity, a dále ve Studii proveditelnosti v kap. 5.2.2.1 až 5.2.2.4.

Popis realizačního týmu projektu:

Projekt bude veden Hlavním vědeckým koordinátorem, kterým je doc. ing. Stanislav Kmoch z 1. LF UK (1. LF je součástí žadatele UK, která má projekt na starosti).

Projekt má jednoho Manažera a jednoho Ekonomu, opět z 1. LF jako součásti žadatele UK, která má projekt na starosti. Na tyto pozice jsou předjednáni mimořádně zkušení pracovníci, kteří již řídili mnoho projektů spolufinancovaných z ERDF i ESF. Manažer bude zároveň provádět i publicitu, nehrazenou z projektu.

Výzkumné týmy jsou organizačně rozděleny podle v projektu zúčastněných institucí, tedy 1. LF UK, 2. LF UK, LFP, MU Brno + FN Brno a UP Olomouc. Každý z těchto 5 týmů má svého Vedoucího týmu, kteří jsou přímo podřízeni hlavnímu vědeckému koordinátorovi. Všechny tyto posty zastávají mimořádně erudovaní vědci.

Každý tým má dle místa realizace příslušnost buď k žadateli, nebo k jednomu z partnerů (u MU Brno + FN Brno společný tým), a každá z těchto institucí dává pro potřeby projektu část úvazku jednoho finančního manažera a část úvazku jednoho personalisty, část úvazku jednoho administrativního pracovníka a část úvazku jednoho pracovníka pro výběrová řízení, všechny z příslušných odborů děkanátu či ředitelství; budou vesměs hrazeny nikoli z projektu, ale z rozpočtu dané instituce a činnost pro získané projekty spolufinancované z EU mají již nyní v popisu práce.

Detailní popisy včetně organigramů jsou ve Studii proveditelnosti v kapitolách 3.3.8. a 6.1.

Jak bude zajištěno šíření výstupů projektu?

Šíření výstupů projektu je přímo jedním ze dvou hlavních cílů projektu, protože vytvořená Referenční databáze genetické variability české populace bude sdílenou databází s volným přístupem.

Dále v projektu vznikne nejméně 10 publikací na základě výsledků výzkumu NCLG.



V neposlední řadě budou zřízeny webové stránky projektu.

V čem je navržené řešení inovativní?

Inovativním řešením v tomto projektu je "virtuální sloučení" a harmonizace činnosti vědeckých pracovníků z jednotlivých komplementárních partnerských institucí v rámci ČR. Tímto virtuálním sloučením dojde k zajištění národní synergie v oblasti genomového výzkumu a znásobí se tak potenciál ČR v této oblasti.

Rovněž tak inovativním počinem bude zvýšení kompetitivnosti tohoto oboru v mezinárodním měřítku, čehož by jednotlivé dosavadní "izolované" instituce v ČR nemohly dosáhnout. Inovativním výstupem tohoto projektu je vytvoření plně funkčního excelentního týmu výzkumné infrastruktury v rámci genomových laboratoří v ČR, které budou dovybaveny moderními technologiemi a budou se podílet na realizaci prezentované vědecké agendy a produkovat odborné publikace v prestižních vědeckých časopisech.

Taktéž vytvoření Referenční databáze genetické variability české populace je zcela inovativní, protože podobná databáze dosud v České republice neexistuje.

Jaká existují rizika projektu?

Projekt má identifikovaná rizika realizační a výzkumná, která jsou detailně popsána ve studii proveditelnosti v kapitolách 6.2.1. a 6.2.2. kde jsou detailně uvedena i jejich řešení a předcházení. Tamtéž v kapitole 6.2.3. je popsán kontingenční plán pro případ výskytu několika zásadních rizik současně.

Zde rizika jen vyjmenujeme, na popis jejich řešení odkazujeme na výše uvedená kapitoly Studie proveditelnosti.

Rizika realizační:

- Riziko č. 1. Nezískání grantových prostředků (získání prostředků v omezené výši)
- Riziko č. 2. Špatné využití svěřených finančních prostředků
- Riziko č. 3. Neočekávané navýšení nákladů na realizaci projektu
- Riziko č. 4. Nedostatečné finance potřebné pro provozní fázi projektu
- Riziko č. 5. Personální riziko
- Riziko č. 6. Nesplnění cílů projektu, harmonogramu či monitorovacích ukazatelů
- Riziko č. 7. Politické změny
- Riziko č. 8. Riziko vyšší moci

Rizika výzkumná:

- Riziko č. 9. Výzkumné riziko - nedosahování vědeckých poznatků
- Riziko č. 10. Výzkumné riziko neočekávaného posunu poznání
- Riziko č. 11. Výzkumné riziko - špatný vliv výstupů projektu v praxi



Klíčová slova:

Přístrojové vybavení - Referenční databáze genetických variant

Cílová skupina

Cílová skupina:

Pracovníci výzkumných organizací

Popis cílové skupiny:

1. První částí této cílové skupiny projektu jsou pracovníci výzkumných organizací, tedy zaměstnanci žadatele a partnerů, kteří využívají Národní centrum lékařské genomiky a budou mít prospěch z modernizace infrastruktury centra. Zlepší se jim výzkumné možnosti díky projektem podpořeným výzkumem genetické variability populace ČR a díky vytvoření referenční databáze genetických variant, která bude tvořit základ pro řadu dalších výzkumů v budoucnosti.
2. Výsledky činnosti Národního centra lékařské genomiky bude také využívat druhá část cílové skupiny pracovníků výzkumných organizací, a to pracovníci státních institucí mimo žadatele a partnery, kdy budou moci využít a zohlednit výsledky výzkumu z projektu, využít nových poznatků a aplikovat je do své výzkumné praxe.

Cílová skupina:

Studenti VŠ

Popis cílové skupiny:

1. První část této cílové skupiny tvoří studenti pregraduálního studia žadatele a partnerů, kteří budou ve výuce získávat nejnovější poznatky z výzkumu centra, kdy výsledky výzkumu budou aktivně zapracovávány i do výukových materiálů na VŠ.
2. Druhou část této cílové skupiny tvoří studenti postgraduálního studia žadatele a partnerů, z nichž někteří budou jednak sami účastni ve výzkumu v rámci centra, a také budou výuce využívat nejnovější poznatky z výzkumu centra.
3. Třetí část této cílové skupiny tvoří studenti příslušných oborů pregraduálního i postgraduálního studia jiných VŠ než je žadatel a partneři, kteří také mohou mít ve výuce obsaženy nejnovější poznatky z publikovaného výzkumu Národního centra lékařské genomiky.

Cílová skupina:

Výzkumní pracovníci v soukromém sektoru **Popis**

cílové skupiny:

Cílovou skupinou projektu jsou i výzkumní pracovníci v soukromém sektoru, tedy pracovníci nestátních výzkumných organizací. Budou moci využívat publikované výsledky Národního centra lékařské genomiky, takže budou moci zohlednit výsledky výzkumu z projektu ve své práci, využít nových poznatků a aplikovat je do své výzkumné praxe v soukromém sektoru.



Subjekty projektu

Typ subjektu: Žadatel/příjemce
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Univerzita Karlova
IČ: 00216208
DIČ / VAT id:
Právní forma: Vysoká škola (veřejná, státní)
Je subjekt právnickou osobou?: Ano
Datum vzniku:
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: Ano

Adresy subjektu

Typ adresy: Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje: Hlavní město Praha
Název okresu: Hlavní město Praha
Název ORP: Hlavní město Praha
Městská část: Praha 1
Obec: Praha
Část obce: Staré Město
Ulice: Ovocný trh
PŠČ: 110 00
Číslo orientační: 5 **Číslo popisné/** 560 **evidenční:**
Kód druhu čísla 1 domovního:
WWW: datová schránka UK: piyj9b4

Typ adresy: Adresa pro doručení
Název kraje: Hlavní město Praha
Název okresu: Hlavní město Praha



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Název ORP: Hlavní město Praha
Městská část: Praha 2
Obec: Praha
Část obce: Nové Město
Ulice: Kateřinská
PSČ: 120 00
Číslo orientační: 32

**Číslo popisné/
evidenční:** 1660
**Kód druhu čísla
domovního:** 1
WWW: datová schránka UK: piyj9b4

Osoby subjektu

Titul před jménem: MUDr.
Jméno: Jiří
Příjmení: Spilka
Titul za jménem:
Telefon:
Mobil: [redacted]
Email: [redacted]
Hlavní kontaktní osoba: Ano
Statutární zástupce:

Titul před jménem: Prof. MUDr.
Jméno: Tomáš
Příjmení: Zima
Titul za jménem: DrSc, MBA.
Telefon:
Mobil: 224491312
Email: rektor@cuni.cz
Hlavní kontaktní osoba:



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Statutární zástupce: Ano

Účty subjektu

Název účtu příjemce: Univerzita Karlova (č.ú. 94-61023011/0710)
Kód banky: 0710 - Česká národní banka
IBAN:
Měna účtu: CZK
Stát: Česká republika
Předčísí ABO: 94
Základní část ABO: 61023011

Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Univerzita Palackého v Olomouci
IČ: 61989592
DIČ / VAT id:
Právní forma: Vysoká škola (veřejná, státní)
Je subjekt právnickou osobou?: Ano
Datum vzniku:
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:



Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku: Ano

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace CZ:

Partner bude zapojen po celou dobu trvání projektu a do všech činností a aktivit projektu.

Zvláště významná bude jeho činnost v těchto klíčových aktivitách:

Aktivita č. 1. Podpora kvalitního vlastního výzkumu s využitím výzkumné infrastruktury - příprava nové výzkumné činnosti v NCLG a jejího personálního zajištění

Aktivita č. 2. Materiální a technická modernizace výzkumné infrastruktury - výběrová řízení

Aktivita č. 3. Podpora kvalitního vlastního výzkumu s využitím výzkumné infrastruktury -

Výzkumný program Vybudování referenční databáze genetické variability české populace

Aktivita č. 4. Materiální a technická modernizace výzkumné infrastruktury - nákup přístrojů a jejich začlenění do NCLG.

Bude ale aktivní i v klíčových

aktivitách: Aktivita č. 5. Řízení projektu

Aktivita č. 6. Publicita projektu.

Tento partner se všemi zúčastněnými součástmi žadatele (tedy 1. LF, 2. LF i LFP) dlouhodobě a úspěšně spolupracuje a je s nimi taktéž účasten v projektu Národního centra lékařské genomiky, uvedeném v Cestovní mapě České republiky velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace pro léta 2016 až 2022.

Adresy subjektu

Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Olomoucký kraj
Název okresu:	Olomouc
Název ORP:	Olomouc
Městská část:	
Obec:	Olomouc
Část obce:	Olomouc
Ulice:	Křížkovského
PSČ:	779 00
Číslo orientační:	8
Číslo popisné/ evidenční:	511
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem: prof. Mgr.

Sestava vytvořena v MS2014+

RBSEDALE

21.3.2017 15:17



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Jméno: Jaroslav
Příjmení: Miller
Titul za jménem: M.A., Ph.D
Telefon:
Mobil: 585631001
Email: rektor@upol.cz
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce: Ano

Titul před jménem: MUDr.
Jméno: Josef
Příjmení: Srovnal
Titul za jménem: PhD.
Telefon:
Mobil: 585632137
Email: [REDACTED]
Hlavní kontaktní osoba: Ano
Statutární zástupce:

Účty subjektu

Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Fakultní nemocnice Brno
IČ: 65269705
DIČ / VAT id:
Právní forma: Státní příspěvková organizace ze zákona
Je subjekt právnickou osobou?: Ano
Datum vzniku:
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Procentní podíl:



Počet zaměstnanců:

Roční obrat (EUR):

**Bilanční suma roční
rozvahy (EUR):**

Velikost podniku:

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:

Ano **Popis zapojení partnera do jednotlivých**

fází operace CZ:

Partner bude zapojen po celou dobu trvání projektu a do všech činností a aktivit projektu.

Zvláště významná bude jeho činnost v těchto klíčových aktivitách:

Aktivita č. 1. Podpora kvalitního vlastního výzkumu s využitím výzkumné infrastruktury - příprava nové výzkumné činnosti v NCLG a jejího personálního zajištění

Aktivita č. 2. Materiální a technická modernizace výzkumné infrastruktury - výběrová řízení

Aktivita č. 3. Podpora kvalitního vlastního výzkumu s využitím výzkumné infrastruktury -

Výzkumný program Vybudování referenční databáze genetické variability české populace

Aktivita č. 4. Materiální a technická modernizace výzkumné infrastruktury - nákup přístrojů a jejich začlenění do NCLG.

Bude ale aktivní i v klíčových

aktivitách: Aktivita č. 5. Řízení projektu

Aktivita č. 6. Publicita projektu.

Tento partner se všemi zúčastněnými součástmi žadatele (tedy 1. LF, 2. LF i LFP) dlouhodobě a úspěšně spolupracuje a je s nimi taktéž účasten v projektu Národního centra lékařské genomiky, uvedeném v Cestovní mapě České republiky velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace pro léta 2016 až 2022.

Adresy subjektu

Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Jihomoravský kraj
Název okresu:	Brno-město
Název ORP:	Brno
Městská část:	Brno-Bohunice
Obec:	Brno
Část obce:	Bohunice
Ulice:	Jihlavská
PSČ:	625 00
Číslo orientační:	20



**Číslo popisné/
evidenční:** 340
**Kód druhu čísla
domovního:** 1
WWW:
Osoby subjektu

Titul před jménem: MUDr.
Jméno: Roman
Příjmení: Kraus
Titul za jménem: MBA
Telefon:
Mobil: 532232000
Email: rkraus@fnbrno.cz
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce: Ano

Titul před jménem: MVDr.
Jméno: Boris
Příjmení: Tichý
Titul za jménem: PhD.
Telefon:
Mobil: 733141527
Email: boris.tichy@ceitec.muni.cz
Hlavní kontaktní osoba:
Statutární zástupce: Ano

Účty subjektu

Typ subjektu: Partner s finančním příspěvkem
Kód státu: CZE - Česká republika
Název subjektu: Masarykova univerzita
IČ: 00216224
DIČ / VAT id:

Sestava vytvořena v MS2014+

RBSEDALE

21.3.2017 15:17



Právní forma: Vysoká škola (veřejná, státní)
Je subjekt právnickou osobou?: Ano
Datum vzniku:
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Procentní podíl:
Počet zaměstnanců:
Roční obrat (EUR):
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):
Velikost podniku:
Kód institucionálního sektoru:
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:
Ano **Popis zapojení partnera do jednotlivých**

fází operace CZ:

Partner bude zapojen po celou dobu trvání projektu a do všech činností a aktivit projektu.

Zvláště významná bude jeho činnost v těchto klíčových aktivitách:

Aktivita č. 1. Podpora kvalitního vlastního výzkumu s využitím výzkumné infrastruktury - příprava nové výzkumné činnosti v NCLG a jejího personálního zajištění

Aktivita č. 2. Materiální a technická modernizace výzkumné infrastruktury - výběrová řízení

Aktivita č. 3. Podpora kvalitního vlastního výzkumu s využitím výzkumné infrastruktury -

Výzkumný program Vybudování referenční databáze genetické variability české populace

Aktivita č. 4. Materiální a technická modernizace výzkumné infrastruktury - nákup přístrojů a jejich začlenění do NCLG.

Bude ale aktivní i v klíčových

aktivitách: Aktivita č. 5. Řízení projektu

Aktivita č. 6. Publicita projektu.

Tento partner se všemi zúčastněnými součástmi žadatele (tedy 1. LF, 2. LF i LFP) dlouhodobě a úspěšně spolupracuje a je s nimi taktéž účasten v projektu Národního centra lékařské genomiky, uvedeném v Cestovní mapě České republiky velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace pro léta 2016 až 2022.

Adresy subjektu

Typ adresy: Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje: Jihomoravský kraj
Název okresu: Brno-město
Název ORP: Brno



Městská část:	Brno-střed
Obec:	Brno
Část obce:	Brno-město
Ulice:	Žerotínovo náměstí
PSC:	602 00
Číslo orientační:	9
Číslo popisné/ evidenční:	617
Kód druhu čísla domovního:	1
WWW:	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	doc. PhDr.
Jméno:	Mikuláš
Příjmení:	Bek
Titul za jménem:	Ph.D.
Telefon:	
Mobil:	549491111
Email:	bek@muni.cz
Hlavní kontaktní osoba:	
Statutární zástupce:	Ano
Titul před jménem:	MVDr.
Jméno:	Boris
Příjmení:	Tichý
Titul za jménem:	PhD.
Telefon:	
Mobil:	733141527
Email:	boris.tichy@ceitec.muni.cz
Hlavní kontaktní osoba:	
Statutární zástupce:	Ano

Účty subjektu

Umístění



Dopad projektu:	CHKO/NP:
CZ010 Hlavní město Praha	
CZ032 Plzeňský kraj	
CZ064 Jihomoravský kraj	
CZ071 Olomoucký kraj	
Místo realizace:	CHKO/NP:
CZ010 Hlavní město Praha	
CZ032 Plzeňský kraj	
CZ064 Jihomoravský kraj	
CZ071 Olomoucký kraj	

Klíčové aktivity

Název klíčové aktivity: KA 1. Podpora kvalitního vlastního výzkumu s využitím výzkumné infrastruktury - příprava nové výzkumné činnosti v NCLG a jejího personálního zajištění

Popis klíčové aktivity:

V rámci této aktivity dojde k vytvoření výzkumných pracovních týmů žadatele a partnerů. Na jednotlivých výzkumných pracovištích bude realizován nábor vědeckých pracovníků. Nábor bude probíhat na základě předem stanovených kritérií a budou vybráni nejvhodnější uchazeči s největší perspektivou profesního rozvoje.

Stanoví se kalendář setkávání tak, aby excelentní týmy se pravidelně 1x měsíčně setkávaly postupně na všech zapojených pracovištích. Na koordinačních schůzkách budou řešeny funkční komunikační nástroje, které budou využívány k následnému výzkumu, dále bude provedena specifikace klíčových a expertních pozic členů týmu a nastavení priorit činností týmu. Pro zajištění zpětné vazby k realizovaným odborným aktivitám bude zapojena Oponentní skupina, která bude tvořena z kompetentních externích pracovníků a bude zřízena v přípravné fázi projektu.

Určí se termíny, kdy se vytvořený výzkumný tým zúčastní v průběhu realizace projektu čtyř dvoudenních výjezdních zasedání za účelem vzájemného seznámení a harmonizace přístupů ke společnému výzkumu, sdílení dobré praxe na národní a mezinárodní úrovni, řešení krizových situací, včetně řízení projektu. Každé pracoviště si jmenuje vedoucího realizačního týmu.



Stanoví se plán sdíleného výzkumu NCLG tak, aby došlo k výraznému zvýšení mezinárodní kompetitivnosti genomového výzkumu a jeho zapojení do evropských výzkumných konsorcií. Dále se určí konkrétní kroky při vytváření referenční databáze genetické variability české populace.

Výstupem této KA bude excelentní výzkumný tým, který bude schopen zajistit relevantní a efektivní využití pořízovaného vybavení a bude schopen řešit vědecké úkoly na mezinárodní úrovni, a dále konkrétní provozní plán výzkumu NCLG a vytváření databáze.

Odpovědní za tuto aktivitu jsou hlavní vědecký koordinátor, manažer projektu, manažeři jednotlivých institucí a vedoucí jednotlivých výzkumných týmů.

Harmonogram trvání této klíčové aktivity 4/2017 - 5/2017.

Přehled nákladů:

Výdaje	KA 1. Podpora kvalitního vlastního výzkumu s využitím výzkumné infrastruktury - příprava nové výzkumné činnosti v NCLG a jejího personálního zajištění 2 měsíce
1 Přímé náklady	373 236,48
1.1 Náklady na přímé aktivity - INVESTIČNÍ	0,00
1.1.1 Budovy a stavby	0,00
1.1.2 Stroje a zařízení	0,00
1.1.3 Hardware a osobní vybavení	0,00
1.1.4 Nehmotný investiční majetek	0,00
1.2 Náklady na přímé aktivity - NEINVESTIČNÍ	373 236,48
1.2.1 Osobní náklady	369 069,81
1.2.1.1 Pracovní smlouvy - hrubá mzda	262 861,92
1.2.1.2 Dohody o pracovní činnosti	0,00
1.2.1.3 Dohody o provedení práce	8 640,00
1.2.1.4 Odvody sociálního a zdravotního pojištění zaměstnavatele	97 567,89
1.2.2 Cestovní náhrady	4 166,67
1.2.3 Hmotný majetek a materiál	0,00
1.2.4 Nehmotný majetek	0,00
1.2.5 Odpisy	0,00
1.2.6 Nákup služeb	0,00
2 Nepřímé náklady - nepovinné	0,00
2.1 Osobní náklady	0,00
2.1.1 Pracovní smlouvy - hrubá mzda	0,00
2.1.2 Dohody o pracovní činnosti	0,00
2.1.3 Dohody o provedení práce	0,00



2.1.4 Odvody sociálního a zdravotního pojištění zaměstnavatele	0,00
2.2 Cestovní náhrady	0,00
2.3 Hmotný majetek a materiál	0,00
2.4 Nehmotný materiál	0,00
2.5 Odpisy	0,00
2.6 Místní kancelář	0,00
2.7 Nákup služeb	0,00
Celkové způsobilé náklady	373 236,48

Jedná se o 4,8 % z kapitoly 1.2.1 Přímé neinvestiční výdaje - Osobní náklady a o poměrné náklady (dle měsíců) z kapitoly 1.2.2 Přímé neinvestiční výdaje - Cestovní náhrady.

Název klíčové aktivity: KA 2. Materiální a technická modernizace výzkumné infrastruktury - výběrová řízení

Popis klíčové aktivity:

Takto aktivita se týká výběrových řízení na pořízení přístrojového vybavení infrastruktury pro žadatele i partnera v rámci stávajících prostor pro jednotlivé výzkumné týmy projektu.

Výzkumné genomové laboratoře jednotlivých zapojených institucí v přípravné fázi projektu detailně zmapovaly vybavení svých současných pracovišť a dodaly seznam chybějících přístrojů i jejich specifikace. V rámci realizace této klíčové aktivity dojde podle těchto podkladů k realizaci výběrového řízení vybavení a přístrojů, kdy se nejprve připraví se technické specifikace laboratorních přístrojů do zadávací dokumentace pro výběrová řízení.

Realizační tým každé instituce pak připraví kompletní zadávací dokumentaci, poté budou žadatelem nebo příslušnými partnery vyhlášena výběrová řízení na dodávky potřebného dovybavení, a to podle instituce, která získá pořizované vybavení do svého majetku.

Výběrové řízení proběhne v souladu se Zákonem č. 137/2006 a Pravidel pro žadatele a příjemce, pro Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání. Osloveni budou dodavatelé s nejlepším poměrem cena/výkon, jak přímá zastoupení světových výrobců, tak i renomované dodavatelé těchto zařízení, a to při dodržení všech podmínek veřejné soutěže.

Každá instituce vyhlásí prostřednictvím svého oddělení veřejných zakázek jedno souborné výběrové řízení pro nákup přístrojového vybavení pro danou instituci, a to na základě podrobné technické specifikace na požadované vybavení (vizte dále kapitolu Výběrová řízení), tak aby byly zajištěny globální cíle projektu, a k tomu aby jednotlivá pracoviště mohla pracovat co nejefektivnějším způsobem.

Poté budou doručené nabídky posouzeny a vyhodnoceny komisí složenou s odborníků i pracovníků ekonomického oddělení. Výběr vhodného zařízení bude převážně určen podle poměru výkonu a ceny, ale i dalších stanovených kritérií.



Odpovědný za KA bude pracovník pro výběrová řízení každé instituce ve spolupráci s manažerem a ekonomem.

Harmonogram trvání: 4/2017 - 2/2019.

Přehled nákladů:

Výdaje KA 2. Materiální a technická modernizace výzkumné infrastruktury - výběrová řízení
23 měsíců

1	Přímé náklady	476 337,26	
1.1	Náklady na přímé aktivity - INVESTIČNÍ	0,00	
1.1.1	Budovy a stavby	0,00	
1.1.2	Stroje a zařízení	0,00	
1.1.3	Hardware a osobní vybavení	0,00	
1.1.4	Nehmotný investiční majetek	0,00	
1.2	Náklady na přímé aktivity - NEINVESTIČNÍ	476 337,26	
1.2.1	Osobní náklady	461 337,26	
1.2.1.1	Pracovní smlouvy - hrubá mzda	328 577,40	
1.2.1.2	Dohody o pracovní činnosti	0,00	
1.2.1.3	Dohody o provedení práce	10 800,00	
1.2.1.4	Odvody sociálního a zdravotního pojištění zaměstnavatele	121 959,86	
1.2.2	Cestovní náhrady	0,00	
1.2.3	Hmotný majetek a materiál	0,00	
1.2.4	Nehmotný majetek	0,00	
1.2.5	Odpisy	0,00	
1.2.6	Nákup služeb	15 000,00	
2	Nepřímé náklady - nepovinné	0,00	
2.1	Osobní náklady	0,00	
2.1.1	Pracovní smlouvy - hrubá mzda	0,00	
2.1.2	Dohody o pracovní činnosti	0,00	
2.1.3	Dohody o provedení práce	0,00	
2.1.4	Odvody sociálního a zdravotního pojištění zaměstnavatele	0,00	
2.2	Cestovní náhrady	0,00	
2.3	Hmotný majetek a materiál	0,00	
2.4	Nehmotný materiál	0,00	
2.5	Odpisy	0,00	
2.6	Místní kancelář	0,00	
2.7	Nákup služeb	0,00	
	Celkové způsobilé náklady	476 337,26	

Jedná se o 6 % z kapitoly 1.2.1 Přímé neinvestiční výdaje - Osobní náklady a 50 % z kapitoly 1.2.6
Přímé neinvestiční výdaje - Nákup služeb.



Název klíčové aktivity: KA 3. Podpora kvalitního vlastního výzkumu s využitím výzkumné infrastruktury - Výzkumný program Vybudování referenční databáze genetické variability české populace

Popis klíčové aktivity:

V této klíčové aktivitě proběhne vybudování referenční databáze genetické variability české populace.

Při její realizaci se využije "virtuální sloučení" a harmonizace činnosti vědeckých pracovníků z jednotlivých komplementárních partnerských institucí NCLG v rámci ČR. Tímto virtuálním sloučením dojde k zajištění národní synergie v oblasti genomového výzkumu a znásobí se tak potenciál ČR v této oblasti. Rovněž tak dojde ke zvýšení kompetitivnosti tohoto oboru v mezinárodním měřítku, čehož by jednotlivé dosavadní "izolované" instituce v ČR nemohly dosáhnout.

Jednotliví partneři se paralelně účastní řešení výzkumných projektů, ve kterých jsou průběžně sekvenovány exomy, případně různé panely genů. Po dobu řešení projektu budou jednotliví partneři poskytovat příslušná "hrubá" sekvenační data.

Ta budou zpracována standardním způsobem zejména s využitím software GATK The Genome Analysis Toolkit) podle doporučených postupů využívaných Broad Institutem (GATK best practices workflow).

Vzorky DNA souboru 220 mužů a 220 žen starších 80 let shromážděných v devadesátých letech ve Fakultní nemocnici v Motole budou analyzovány standardním postupem ultrazvukové fragmentace, obohacení exomových sekvencí pomocí kytu SeqCap EZ Exome V3 (NimbleGen) a přípravy sekvenačních knihoven s využitím kytu NEBNext Ultra (NewEnglands Biolabs).

Takto připravené vzorky budou sekvenovány na sekvenátorech Illumina HiSeq 2500 instalovaných na 2. LF, v MUB - CEITEcu a v UP Olomouc.

Anonymizovaná data budou poskytnuta všem členům centra a spolupracujícím institucím. V závislosti na množství nových dat bude prováděna pravidelná aktualizace dat (měsíčně nebo čtvrtletně).

Frekvence nalezených variant budou také veřejně přístupné na nově zřízených www stránkách. Etické a právní aspekty studie byly v minulosti diskutovány a budou průběžně sledovány a vyhodnocovány.

Odpovědný bude hlavní vědecký koordinátor a vedoucí výzkumných týmů.

Harmonogram trvání této klíčové aktivity 6/2017 ? 9/2019.

Přehled nákladů:

Výdaje

KA 3. Podpora kvalitního vlastního výzkumu s využitím



výzkumné infrastruktury - Výzkumný program Vybudování referenční databáze genetické variability české populace

16 měsíců

1 Přímé náklady	12 053 308,50	
1.1 Náklady na přímé aktivity - INVESTIČNÍ	0,00	
1.1.1 Budovy a stavby	0,00	
1.1.2 Stroje a zařízení	0,00	
1.1.3 Hardware a osobní vybavení	0,00	
1.1.4 Nehmotný investiční majetek	0,00	
1.2 Náklady na přímé aktivity - NEINVESTIČNÍ	12 053 308,50	
1.2.1 Osobní náklady	5 705 204,16	
1.2.1.1 Pracovní smlouvy - hrubá mzda	4 063 407,18	
1.2.1.2 Dohody o pracovní činnosti	0,00	
1.2.1.3 Dohody o provedení práce	133 560,00	
1.2.1.4 Odvody sociálního a zdravotního pojištění zaměstnavatele	1 508 236,98	
1.2.2 Cestovní náhrady	95 833,33	
1.2.3 Hmotný majetek a materiál	6 252 271,00	
1.2.4 Nehmotný majetek	0,00	
1.2.5 Odpisy	0,00	
1.2.6 Nákup služeb	0,00	
2 Nepřímé náklady - nepovinné	2 069 991,54	
2.1 Osobní náklady	80 955,42	
2.1.1 Pracovní smlouvy - hrubá mzda	59 568,88	
2.1.2 Dohody o pracovní činnosti	0,00	
2.1.3 Dohody o provedení práce	0,00	
2.1.4 Odvody sociálního a zdravotního pojištění zaměstnavatele	21 386,54	
2.2 Cestovní náhrady	0,00	
2.3 Hmotný majetek a materiál	0,00	
2.4 Nehmotný materiál	0,00	
2.5 Odpisy	0,00	
2.6 Místní kancelář	1 989 036,11	
2.7 Nákup služeb	0,00	
Celkové způsobilé náklady	14 123 300,03	

Jedná se o 74,2 % z kapitoly 1.2.1 Přímé neinvestiční výdaje - Osobní náklady, odpovídající část z kapitoly 1.2.2 Přímé neinvestiční výdaje - Cestovní náhrady a veškeré výdaje z kapitoly 1.2.3 Přímé neinvestiční výdaje - Hmotný majetek a materiál.

Pro tuto aktivitu budou připadat i částečně (5%, osobní respektive 65 % kancelář) 2. Nepřímé náklady.

Název klíčové aktivity:

Sestava vytvořena v MS2014+

KA 4. Materiální a technická modernizace výzkumné

RBSEDALE

21.3.2017 15:17



infrastruktury - nákup přístrojů a jejich začlenění do NCLG

Popis klíčové aktivity:

V této klíčové aktivitě budou nakupovány přístroje a následně budou začleňovány do struktury NCLG.

Nákup přístrojů bude probíhat dle naplánovaného harmonogramu v návaznosti na postupně ukončovaná výběrová řízení. Pořídí se tyto přístroje pro tato pracoviště:

Přístroje k umístění 1. LF UK:

Sekvenační platforma pro masivní paralelní sekvenování

Chlazená multifunkční programovatelná centrifuga na zkumavky a destičky s rotory

Výpočetní server

96-jamkový destičkový PCR cykler s teplotním gradientem, dvěma vyměnitelnými bloky

Vakuový rotační koncentrátor včetně rotoru a pumpy

Datové úložiště

NanoQuant Plate - příslušenství k Infinite 200 readeru

Přístroje k umístění 2. LF UK:

Automatický izolátor nukleových kyselin

Přístroje k umístění LFP:

Izolátor nukleových kyselin automatický 384-jamkový

blok pro real-time PCR

Přístroje k umístění MU Brno:

Masivně paralelní sekvenátor

Přístroje k umístění FNB:

Izolátor nukleových kyselin automatický

Programovatelný PCR cykler

Centrifuga

Přístroje k umístění ÚPOL:

Masivně paralelní sekvenátor

Digitální PCR pro analýzu nízkofrekvenčních SNVs

Hned po dodání přístroje na příslušné pracoviště dojde k jeho instalaci. Následně proběhne propojení veškerého přístrojového vybavení (jak stávajícího, tak nově pořízeného) na daném pracovišti do jednoho organického celku se stávajícími přístroji a realizuje se jejich uvedení do provozu.

Členové výzkumného týmu budou postupně v průběhu realizace této klíčové aktivity seznamováni a zaškolováni s obsluhou nově dodaných moderních technologických celků tak, aby mohlo být zajištěno naplnění jednotlivých výzkumných cílů NCLG.



Odpovědní za tuto aktivitu jsou hlavní vědecký koordinátor, manažer projektu, ekonom projektu a manažeři a ekonomové jednotlivých institucí.

Harmonogram trvání této klíčové aktivity 2/2018 - 7/2019

Přehled nákladů:

Výdaje KA 4. Materiální a technická modernizace výzkumné infrastruktury ? nákup přístrojů a jejich začlenění do NCLG 18 měsíců

1 Přímé náklady	40 149 391,70	
1.1 Náklady na přímé aktivity - INVESTIČNÍ	38 981 048,54	
1.1.1 Budovy a stavby	0,00	
1.1.2 Stroje a zařízení	38 981 048,54	
1.1.3 Hardware a osobní vybavení	0,00	
1.1.4 Nehmotný investiční majetek	0,00	
1.2 Náklady na přímé aktivity - NEINVESTIČNÍ	1 168 343,16	
1.2.1 Osobní náklady	1 153 343,16	
1.2.1.1 Pracovní smlouvy - hrubá mzda	821 443,50	
1.2.1.2 Dohody o pracovní činnosti	0,00	
1.2.1.3 Dohody o provedení práce	27 000,00	
1.2.1.4 Odvody sociálního a zdravotního pojištění zaměstnavatele	304 899,66	
1.2.2 Cestovní náhrady	0,00	
1.2.3 Hmotný majetek a materiál	0,00	
1.2.4 Nehmotný majetek	0,00	
1.2.5 Odpisy	0,00	
1.2.6 Nákup služeb	15 000,00	
2 Nepřímé náklady - nepovinné	467 916,40	
2.1 Osobní náklady	161 910,84	
2.1.1 Pracovní smlouvy - hrubá mzda	119 137,77	
2.1.2 Dohody o pracovní činnosti	0,00	
2.1.3 Dohody o provedení práce	0,00	
2.1.4 Odvody sociálního a zdravotního pojištění zaměstnavatele	42 773,08	
2.2 Cestovní náhrady	0,00	
2.3 Hmotný majetek a materiál	0,00	
2.4 Nehmotný materiál	0,00	
2.5 Odpisy	0,00	
2.6 Místní kancelář	306 005,56	
2.7 Nákup služeb	0,00	
Celkové způsobilé náklady	40 617 308,10	

Jedná se o veškeré náklady z kapitoly 1.1 Náklady na přímé aktivity - INVESTIČNÍ, také 15% z kapitoly 1.2.1 Přímé neinvestiční výdaje - Osobní náklady a 50 % z kapitoly 1.2.6 Nákup služeb.



Pro tuto aktivitu budou náklady částečně hrazeny z kapitoly (10% osobní i kancelář) 2. Nepřímé náklady.

Název klíčové aktivity: KA č. 5. Řízení projektu

Popis klíčové aktivity:

V této KA proběhne koncepční a organizační řízení projektu i kontrola jeho realizace, detailně vše popsáno ve Studii proveditelnosti, kap. 3.3.8 a 6.1.

Projekt bude veden Hlavním vědeckým koordinátorem, dále má projekt jednoho Manažera a jednoho ekonomu. Na tyto pozice jsou předjednáni zkušení pracovníci, kteří již řídili mnoho projektů spolufinancovaných z ERDF i ESF.

Nejprve proběhne výběr pracovníků na odborné pozice i administrativní pozice, určí se jim kompetence a seznámí se s úkoly v projektu

Výzkumné týmy budou organizačně rozděleny podle zúčastněných institucí, tedy 1. LF UK, 2. LF UK, LFP, MU Brno + FN Brno a UP Olomouc. Každý z těchto 5 týmů má svého Vedoucího týmu, kteří jsou přímo podřízeni Hlavnímu vědeckému koordinátorovi.

Každý tým má dle místa činnosti příslušnost k jedné instituci (MU Brno + FN Brno má společný tým), a každá z těchto institucí dává pro potřeby projektu část úvazku manažera a finančního manažera dané instituce, personalisty, administrativního pracovníka a pracovníka pro výběrová řízení, všechny z příslušných odborů děkanátu či ředitelství; budou vesměs hrazeni nikoli z projektu, ale z rozpočtu dané instituce a činnost pro projekty spolufinancované z EU mají již nyní v popisu práce.

Řízení projektu se realizuje v souladu s příručkami OP VVV, pokyny MŠMT a vnitřními předpisy žadatele i partnerů. Bude realizován detailní provázaný časový harmonogram všech KA a pro finanční řízení projektu vznikne samostatná směrnice.

Pravidelně jednou měsíčně budou probíhat porady členů realizačního týmu, na kterých manažer provede kontrolu plnění úkolů i harmonogramu. Ekonom projektu bude provádět pravidelnou kontrolu hospodaření se svěřenými finančními prostředky.

Bude probíhat archivace písemností i tvorba monitorovacích zpráv. Odpovědní za tuto aktivitu jsou hlavní vědecký koordinátor, manažer projektu, ekonom projektu a členové administrativních týmů jednotlivých institucí.

Harmonogram trvání této KA 4/2017 - 9/2019.

Přehled nákladů:

Výdaje KA 5. Řízení projektu

Sestava vytvořena v MS2014+

RBSEDALE

21.3.2017 15:17



		30 měsíců	
1	Přímé náklady	0,00	
1.1	Náklady na přímé aktivity - INVESTIČNÍ	0,00	
1.1.1	Budovy a stavby	0,00	
1.1.2	Stroje a zařízení	0,00	
1.1.3	Hardware a osobní vybavení	0,00	
1.1.4	Nehmotný investiční majetek	0,00	
1.2	Náklady na přímé aktivity - NEINVESTIČNÍ	0,00	
1.2.1	Osobní náklady	0,00	
1.2.1.1	Pracovní smlouvy - hrubá mzda	0,00	
1.2.1.2	Dohody o pracovní činnosti	0,00	
1.2.1.3	Dohody o provedení práce	0,00	
1.2.1.4	Odvody sociálního a zdravotního pojištění zaměstnavatele	0,00	
1.2.2	Cestovní náhrady	0,00	
1.2.3	Hmotný majetek a materiál	0,00	
1.2.4	Nehmotný majetek	0,00	
1.2.5	Odpisy	0,00	
1.2.6	Nákup služeb	0,00	
2	Nepřímé náklady - nepovinné	1 856 943,00	
2.1	Osobní náklady	1 214 331,33	
2.1.1	Pracovní smlouvy - hrubá mzda	893 533,26	
2.1.2	Dohody o pracovní činnosti	0,00	
2.1.3	Dohody o provedení práce	0,00	
2.1.4	Odvody sociálního a zdravotního pojištění zaměstnavatele	320 798,07	
2.2	Cestovní náhrady	0,00	
2.3	Hmotný majetek a materiál	0,00	
2.4	Nehmotný materiál	0,00	
2.5	Odpisy	0,00	
2.6	Místní kancelář	642 611,67	
2.7	Nákup služeb	0,00	
	Celkové způsobilé náklady	1 856 943,00	

Náklady této aktivity budou hrazeny plně z kapitoly (75% osobní a 21% kancelář) 2. Nepřímé náklady.

Název klíčové aktivity: KA č. 6. Publicita projektu

Popis klíčové aktivity:

Publicita projektu bude zajištěna ve všech fázích projektu, a to jak informováním veřejnosti, tak i účastníků realizace. Budou dodržena všechna pravidla pro publicitu projektů spolufinancovaných z EU a státního rozpočtu ČR.

Při zahájení projektu Pracovník pro publicitu (pro projekt jako celek jím bude jím Manažer projektu) vypracuje návrh plánu publicity projektu v jednotlivých fázích jeho realizace včetně požadavků na Sestava vytvořena v MS2014+ RBSEDALE 21.3.2017 15:17



součinnost jednotlivých členů realizačního týmu. Bude dbát na dodržování všech pravidel pro publicitu projektů spolufinancovaných z EU.

Proběhne uvědomění příjemců pomoci. Příjemcům pomoci budou šířeny informace o projektu, jeho cílech a především o způsobu financování celého projektu.

Pracovník pro publicitu zajistí, že všechny písemné dokumenty i v elektronickém zpracování budou obsahovat předepsané prvky publicity, povede www stránky projektu včetně log a textových informací o financování.

V rámci publikační činnosti budou šířeny nejen informace odborné, ale také o způsobu financování celého projektu.

Celý management projektu bude usilovat o propagaci projektu v médiích (odborných i laických).

U žadatele i partnerů budou informace o projektu a jeho spolufinancování z EU uvedeny jak na vývěškách, tak na www. stránkách daných institucí.

V areálu žadatele i partnerů bude umístěna trvalá informační deska, která bude informovat o způsobu financování projektu a bude obsahovat patřičná loga i další prvky publicity. Na této informační desce budou také základní informace o projektu.

Každý rok se bude konat konference projektu s potřebou publicitou, na konci celého projektu proběhne závěrečná konference.

Za realizaci této aktivity bude odpovědný manažer celého projektu společně s manažery a administrativními pracovníky jednotlivých institucí. Bude přitom úzce spolupracovat i s vedoucími jednotlivých odborných týmů.

Harmonogram: 4/2017 - 9/2019.

Přehled nákladů:

Výdaje		KA 6. Publicita projektu 30 měsíců
1 Přímé náklady	0,00	
1.1 Náklady na přímé aktivity - INVESTIČNÍ	0,00	



1.1.1 Budovy a stavby	0,00	
1.1.2 Stroje a zařízení	0,00	
1.1.3 Hardware a osobní vybavení	0,00	
1.1.4 Nehmotný investiční majetek	0,00	
1.2 Náklady na přímé aktivity - NEINVESTIČNÍ	0,00	
1.2.1 Osobní náklady	0,00	
1.2.1.1 Pracovní smlouvy - hrubá mzda	0,00	
1.2.1.2 Dohody o pracovní činnosti	0,00	
1.2.1.3 Dohody o provedení práce	0,00	
1.2.1.4 Odvody sociálního a zdravotního pojištění zaměstnavatele		0,00
1.2.2 Cestovní náhrady	0,00	
1.2.3 Hmotný majetek a materiál	0,00	
1.2.4 Nehmotný majetek	0,00	
1.2.5 Odpisy	0,00	
1.2.6 Nákup služeb	0,00	
2. Nepřímé náklady - nepovinné	284 313,07	
2.1 Osobní náklady	161 910,84	
2.1.1 Pracovní smlouvy - hrubá mzda	119 137,77	
2.1.2 Dohody o pracovní činnosti	0,00	
2.1.3 Dohody o provedení práce	0,00	
2.1.4 Odvody sociálního a zdravotního pojištění zaměstnavatele		42 773,08
2.2 Cestovní náhrady	0,00	
2.3 Hmotný majetek a materiál	0,00	
2.4 Nehmotný materiál	0,00	
2.5 Odpisy	0,00	
2.6 Místní kancelář	122 402,22	
2.7 Nákup služeb	0,00	
Celkové způsobilé náklady	284 313,07	

Náklady této aktivity budou hrazeny plně z kapitoly (10% osobní a 4% kancelář) 2. Nepřímé náklady.

Rozpočet jednotkovy



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy



MINISTERSTVO
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Kód	Název	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	Procento	Měrná jednotka (přednastavená na ŘO)	Měrná jednotka (z číselníku)	Měrná jednotka (individuální)
1	Celkové způsobilé výdaje		0,00	0,00	57 731 437,94	100,00			
1.1	Výdaje na přímé aktivity		0,00	0,00	53 052 273,94	91,89			
1.1.1	Výdaje na přímé aktivity - investiční (nad 40 tis. Kč HIM a 60 tis. Kč NHIM)		0,00	0,00	38 981 048,54	67,52			
1.1.1.1	Pozemky		0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.2	Budovy a stavby		0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.3	Stroje a zařízení		38 981 048,54	1,00	38 981 048,54	67,52		Dokumenty	16 přístrojů
1.1.1.4	Hardware a osobní vybavení		0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.5	Nehmotný investiční majetek		0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2	Výdaje na přímé aktivity - neinvestiční		0,00	0,00	14 071 225,40	24,37			
1.1.2.1	Osobní výdaje		0,00	0,00	7 688 954,40	13,32			
1.1.2.1.1	Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky		0,00	0,00	5 656 287,60	9,80			
1.1.2.1.1.1	Platy		8 692,52	630,00	5 476 287,60	9,49		osoboměsíc	
1.1.2.1.1.2	DPČ		0,00	0,00	0,00	0,00			

Sestava vytvořena v MS2014+

RBSEDALE

21.3.2017 15:17



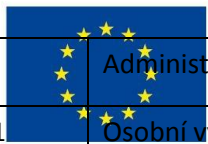
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



1.1.2.1.1.3	DPP	6 000,00	30,00	180 000,00	0,31		osoboměsíc	
1.1.2.1.1.4	Autorské příspěvky	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení	0,00	0,00	1 414 072,50	2,45			
1.1.2.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ	1 369 072,50	1,00	1 369 072,50	2,37		Počet	
1.1.2.1.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP	45 000,00	1,00	45 000,00	0,08		Počet	
1.1.2.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení	0,00	0,00	509 066,10	0,88			
1.1.2.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ	492 866,10	1,00	492 866,10	0,85		Počet	
1.1.2.1.3.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP	16 200,00	1,00	16 200,00	0,03		Počet	
1.1.2.1.4	FKSP	109 525,80	1,00	109 525,80	0,19		Počet	
1.1.2.1.5	Jiné povinné výdaje	0,00	0,00	2,40	0,00			
1.1.2.1.5.1	Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.5.2	Nemocenská hrazená zaměstnancům	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1.5.3	Ostatní jiné povinné výdaje	2,40	1,00	2,40	0,00		Počet	zaokrouhlení
1.1.2.2	Cestovné náhrady	0,00	0,00	100 000,00	0,17			
1.1.2.2.1	Zahraniční	6 250,00	16,00	100 000,00	0,17		Počet měsíců	

1.1.2.2.2	Per diem	EVROPSKÁ UNIE Evropské strukturální a investiční fondy	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.3	Hmotný majetek a materiál	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání	0,00	0,00	6 252 271,00	10,83		

1.1.2.3.1	HW a osobní vybavení		0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.3.2	Stroje a zařízení		0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.3.3	Materiál		6 252 271,00	1,00	6 252 271,00	10,83		produkt
1.1.2.4	Nehmotný majetek		0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.5	Odpisy		0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.6	Nákup služeb		0,00	0,00	30 000,00	0,05		
1.1.2.6.1	Outsorcované služby		5 000,00	6,00	30 000,00	0,05		Počet měsíců
1.1.2.6.2	Nájem a leasing		0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.6.3	Správní poplatky		0,00	0,00	0,00	0,00		
1.1.2.7	Přímá podpora		0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2	Nepřímé náklady		0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3	Úspory projektu		0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.1	Úspory nad 10%		0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.2	Úspory k rozdělení		0,00	0,00	0,00	0,00		



EVROPSKÁ UNIE

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLÉVĚDY

1.4	Administrativní výdaje Evropské strukturální a investiční fondy	0,00	0,00	4 679 164,00	8,11		
1.4.1	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání Osobní výdaje	0,00	0,00	1 621 862,44	2,81		
1.4.1.1	Platy, odměny z dohod a autorské příspěvky	0,00	0,00	1 193 415,00	2,07		
1.4.1.1.1	Platy	3 978,05	300,00	1 193 415,00	2,07		osoboměsíc
1.4.1.1.2	DPČ	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.1.3	DPP	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.1.4	Autorské příspěvky	0,00	0,00	0,00	0,00		

1.4.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení	0,00	0,00	298 354,42	0,52		
1.4.1.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ	298 354,42	1,00	298 354,42	0,52		Počet
1.4.1.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení	0,00	0,00	107 407,59	0,19		
1.4.1.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ	107 407,59	1,00	107 407,59	0,19		Počet
1.4.1.3.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.4	FKSP	22 682,75	1,00	22 682,75	0,04		Počet
1.4.1.5	Jiné povinné výdaje	0,00	0,00	2,68	0,00		



EVROPSKÁ UNIE

Evropské strukturální a investiční fondy

Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

1.4.1.5.1	Pojištění odpovědnosti zaměstnavatelů	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.5.2	Nemocenská hrazená zaměstnancům	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.1.5.3	Ostatní jiné povinné výdaje	2,68	1,00	2,68	0,00		Počet
1.4.2	Cestovní náhrady	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.1	Tuzemské	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.3	Hmotný majetek a materiál	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.3.1	HW a osobní vybavení	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.3.2	Stroje a zařízení	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.3.3	Materiál	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.4	Nehmotný majetek	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.5	Odpisy	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.6	Místní kancelář	0,00	0,00	3 057 301,56	5,30		
1.4.6.1	Telefony, poštovné, internet	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.6.2	Energie	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.6.3	Nájem	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.6.4	Ostatní výdaje	3 057 301,56	1,00	3 057 301,56	5,30		Počet

1.4.7	Nákup služeb	EVROPSKÁ UNIE Evropské strukturální a investiční fondy	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.4.7.1	Outsourcedované služby	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.4.7.2	Nájem a leasing		0,00	0,00	0,00	0,00			
1.4.7.3	Správní a jiné poplatky		0,00	0,00	0,00	0,00			
2	Celkové nezpůsobilé výdaje		0,00	0,00	0,00	0,00			



Přehled zdrojů financování

Fáze přehledu financování:	Žádost o podporu - změna - návrh IS KP
Měna:	CZK
Název etapy:	
Celkové zdroje:	57 731 437,94
Celkové nezpůsobilé výdaje:	0,00
JPP nezpůsobilé:	0,00
Celkové způsobilé výdaje:	57 731 437,94
Jiné peněžní příjmy (JPP):	0,00
CZV bez příjmů:	57 731 437,94
Příjmy dle čl. 61 obecného nařízení:	0,00
Příspěvek Unie:	41 191 380,96
Národní veřejné zdroje:	13 653 485,08
Podpora celkem:	54 844 866,04
Soukromé:	
EIB:	
Finanční mezera:	57 731 437,94
Vlastní zdroj financování:	2 886 571,90
% vlastního financování:	5,00
Zdroj financování vlastního podílu:	Národní soukromé zdroje
% vlastního financování - více rozvinutý region:	5,00

Finanční plán

Pořadí finančního plánu:	1
Datum předložení:	30.6.2017
Zálohová platba:	Ano
Záloha - plán:	14 432 859,49
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	14 432 859,49
Vyúčtování - plán:	0,00
Vyúčtování - Investice:	
Vyúčtování - Neinvestice:	



Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	

Závěrečná platba:	
Pořadí finančního plánu:	2
Datum předložení:	20.7.2017
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	848 021,87
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	848 021,87
Vyúčtování - plán:	848 021,87
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	848 021,87
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	
Závěrečná platba:	Ne
Pořadí finančního plánu:	3
Datum předložení:	30.1.2018
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	2 372 493,35
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	2 372 493,35
Vyúčtování - plán:	2 372 493,35
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	2 372 493,35
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	



Závěrečná platba:	Ne
Pořadí finančního plánu:	4
Datum předložení:	30.7.2018
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	1 097 014,69
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	1 097 014,69
Vyúčtování - plán:	3 039 621,92
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	3 039 621,92
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	5
Datum předložení:	30.1.2019
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	1 200 000,00
Záloha - Investice:	1 200 000,00
Záloha - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - plán:	4 370 736,95
Vyúčtování - Investice:	1 200 000,00
Vyúčtování - Neinvestice:	3 170 736,95
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	
Závěrečná platba:	Ne
Pořadí finančního plánu:	6
Datum předložení:	30.7.2019
Zálohová platba:	



Záloha - plán:	23 381 048,54
Záloha - Investice:	23 381 048,54
Záloha - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - plán:	28 927 326,73
Vyúčtování - Investice:	23 381 048,54
Vyúčtování - Neinvestice:	5 546 278,19
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	
Závěrečná platba:	Ne
Pořadí finančního plánu:	7
Datum předložení:	9.11.2019
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	14 400 000,00
Záloha - Investice:	14 400 000,00
Záloha - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - plán:	18 173 237,12
Vyúčtování - Investice:	14 400 000,00
Vyúčtování - Neinvestice:	3 773 237,12
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	
Závěrečná platba:	Ano

Kategorie intervencí

Tematický cíl

Kód:	01
Název:	Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací
Název specifického cíle:	Zvýšení mezinárodní kvality výzkumu a jeho výsledků
Procentní podíl:	100



Indikativní alokace: 41 191 380,96

Oblast intervence

Kód: 058
Název: Výzkumné a inovační infrastruktury (veřejný sektor)
Název specifického cíle: Zvýšení mezinárodní kvality výzkumu a jeho výsledků
Procentní podíl: 100
Indikativní alokace: 41 191 380,96
Koeficient klimatické změny: 0,00
Podskupina: Výzkum, vývoj a inovace
Skupina: Rozvoj vnitřního potenciálu

Vedlejší téma ESF

Forma financování

Kód: 01
Název: Nevratný grant
Procentní podíl: 100
Indikativní alokace: 41 191 380,96

Ekonomická aktivita

Kód: 24
Název: Jiné nespecifikované služby
Procentní podíl: 100
Indikativní alokace: 41 191 380,96

Mechanismus územního plnění

Kód: 07
Název: Nepoužije se
Procentní podíl: 100



Indikativní alokace: 41 191 380,96

Lokalizace

Kód: CZ010
Název: Hlavní město Praha
NUTS2: Praha
NUTS1: Česká republika
Procentní podíl: 3,42

Indikativní alokace: 1 408 745,23

Kód: CZ032
Název: Plzeňský kraj
NUTS2: Jihozápad
NUTS1: Česká republika
Procentní podíl: 30,59

Indikativní alokace: 12 600 443,44

Kód: CZ064
Název: Jihomoravský kraj
NUTS2: Jihovýchod
NUTS1: Česká republika
Procentní podíl: 42,05

Indikativní alokace: 17 320 975,69

Kód: CZ071
Název: Olomoucký kraj
NUTS2: Střední Morava
NUTS1: Česká republika
Procentní podíl: 23,94

Indikativní alokace: 9 861 216,60

Typ území

Kód: 01

Název: Velké městské oblasti (hustě obydlené > 50 000 obyvatel)

Procentní podíl: 5,819999999999999

Indikativní alokace: 2 397 338,37

Kód: 02

Název: Malé městské oblasti (střední hustota > 5000 obyvatel)



Procentní podíl:	5,34
Indikativní alokace:	2 199 619,74
Kód:	03
Název:	Venkovské oblasti (řídce osídlené)
Procentní podíl:	88,84
Indikativní alokace:	36 594 422,84

Indikátory

Kód indikátoru:	20211
Název indikátoru:	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) vytvořené podpořenými subjekty
ENVI:	
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1.4.2017
Cílová hodnota:	10,000
Datum cílové hodnoty:	30.9.2019
Měrná jednotka:	Publikace
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:**

V rámci NCLG bude vytvořeno nejméně 10 odborných publikací.

Kód indikátoru:	20216
Název indikátoru:	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty
ENVI:	
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1.4.2017
Cílová hodnota:	5,000



Datum cílové hodnoty: 30.9.2019

Měrná jednotka: Publikace

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:

V rámci NCLG bude vytvořeno nejméně 5 odborných publikací se zahraničním spoluautorstvím.

Kód indikátoru: 20312

Název indikátoru: Počet účastí podpořených výzkumných týmů realizovaných v programech mezinárodní spolupráce **ENVI:**

Výchozí hodnota: 0,000

Datum výchozí hodnoty: 1.4.2017

Cílová hodnota: 1,000

Datum cílové hodnoty: 30.9.2019

Měrná jednotka: Účasti **Typ indikátoru:**
Výsledek

Definice indikátoru:

Počet účastí výzkumných týmů z České republiky v zahraničních programech mezinárodní spolupráce. U projektů podpořených z OP VVV budou započítávány účasti v projektech mezinárodní spolupráce, u nichž bylo schváleno financování až po dni schválení projektu v OP VVV.

Popis hodnoty:

Předpokládáme 1 účast výzkumných týmů z České republiky v zahraničních programech mezinárodní spolupráce.

Kód indikátoru: 20400

Název indikátoru: Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných

subjektech **ENVI:**

Výchozí hodnota: 0,000

Datum výchozí hodnoty: 1.4.2017

Cílová hodnota: 0,100

Datum cílové hodnoty: 30.9.2019

Měrná jednotka: FTE

Typ indikátoru: Výstup

Definice indikátoru:

Hodnota daného indikátoru je měřená 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:

Součet FTE úvazků nových výzkumných pracovníků v podpořených centrech činí 0,1FTE.

Kód indikátoru:	20402
Název indikátoru:	Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech - ženy
ENVI:	
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1.4.2017
Cílová hodnota:	0,100
Datum cílové hodnoty:	30.9.2019
Měrná jednotka:	FTE
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:

Součet FTE úvazků nových výzkumných pracovníků - žen v podpořených centrech činí 0,1FTE.

Kód indikátoru:	20500
Název indikátoru:	Počet výzkumných pracovníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách
ENVI:	
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1.4.2017
Cílová hodnota:	2,800
Datum cílové hodnoty:	30.9.2019
Měrná jednotka:	FTE
Typ indikátoru:	Výstup



Definice indikátoru:

Hodnota daného indikátoru je měřená 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:

Součet FTE úvazků výzkumných pracovníků v podpořených centrech činí 2,8 FTE.

Kód indikátoru:	20502
Název indikátoru:	Počet výzkumníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách - ženy ENVI :
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1.4.2017
Cílová hodnota:	1,050
Datum cílové hodnoty:	30.9.2019
Měrná jednotka:	FTE Typ indikátoru:
	Výstup

Definice indikátoru:

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

Popis hodnoty:

Součet FTE úvazků výzkumných pracovníků - žen v podpořených centrech činí 1,05 FTE.

Kód indikátoru:	24000
Název indikátoru:	Počet nově vybudovaných, rozšířených či modernizovaných výzkumných infrastruktur a center excelence ENVI :
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	1.4.2017
Cílová hodnota:	1,000
Datum cílové hodnoty:	30.9.2019



Měrná jednotka: Infrastruktury

Typ indikátoru: Výstup

Definice indikátoru:

Výzkumnou infrastrukturou se rozumí jedinečné výzkumné zařízení, zdroje a související služby zřizované jednou či více výzkumnými organizacemi a využívané výzkumnou komunitou pro realizaci excelentního výzkumu. Výzkumné infrastruktury se mohou nacházet na jednom místě, nebo mohou být distribuované či virtuální. Výzkumná infrastruktura splňuje nejméně tyto základní znaky: - vytváří podmínky pro realizaci vysoce kvalitního (excelentního) výzkumu nadnárodního významu (posuzováno podle kvality výzkumného zařízení a dosažených výsledků)

- má vytvořena transparentní pravidla pro otevřený přístup (open access) k využívání infrastruktury založená na výběru projektů podle vědecké kvality (posuzováno podle charakteru kritérií pro open access a transparentnosti výběru)
- má vytvořen stabilní a efektivní systém řízení (posuzováno podle manažerské struktury infrastruktury, personální politiky, řízení rizik, finančního modelu atp.)

Centrum excellence (definice z NČI 2014-2020): jedno jasně tematicky vyprofilované pracoviště výzkumu a vývoje (např. ústav vysoké školy (VŠ), výzkumný ústav nebo jeho jasně organizačně vymezená a účetně oddělená část nebo obdobně vyčleněné společné pracoviště několika výzkumných institucí). Centrum excellence je aktivní ve výzkumné činnosti, často mezioborové povahy, a programově propojuje VaV, vzdělávání (zejména studentů doktorských studijních programů a mladých výzkumných pracovníků) a inovační činnost. Centrum excellence dosahuje v personálním zabezpečení a technickém vybavení kritických velikostí, aby bylo schopno dosahovat mimořádně kvalitních výsledků ve výzkumu v mezinárodním měřítku. Formou dlouhodobých strategických partnerství spolupracuje s prestižními zahraničními pracovišti VaV, jakož i se subjekty z aplikační sféry a s dalšími významnými pracovišti v daném oboru na národní úrovni. Výnosy ze zahraničních zdrojů (se zohledněním oborových specifik) se významně podílejí na celkovém VaV rozpočtu centra i na celkových provozních nákladech centra.

Popis hodnoty:

Projekt umožní modernizaci jedné výzkumné infrastruktury, a to Národního centra lékařské genomiky.

Kód indikátoru: 46601

Název indikátoru: Rozšířené, zrekonstruované nebo nově vybudované kapacity bez záboru zemědělského půdního fondu

ENVI: ENVI

Výchozí hodnota: 0,000

Datum výchozí hodnoty: 1.4.2017

Cílová hodnota: 0,000

Datum cílové hodnoty: 30.9.2019

Měrná jednotka: m2 užitné plochy

Typ indikátoru: Výstup



Definice indikátoru:

Počet m² užitné plochy (zkolaudované, nebo povolené k užívání), která byla využita k rekonstrukci či vybudování nových prostor v rámci kterých nedošlo k záboru (zastavení) nové půdy. V případě nových prostor se jedná o zbourání původní stavby nebo výstavbu nových kapacit na území brownfieldu. **Popis hodnoty:**

Nebude vytvořeny rozšířené, zrekonstruované nebo nově vybudované kapacity bez záboru zemědělského půdního fondu.

Veřejné zakázky

Pořadové číslo veřejné zakázky:	0001
Stav veřejné zakázky:	Plánována
Evidenční číslo veřejné zakázky v ISVZ:	
Je veřejná zakázka evidována v NEN?:	
Veřejná zakázka je významná dle §16a ZVZ:	
Sdružení zadavatelů:	
<u>Předpokládané údaje o veřejné zakázce</u>	
Pracovní název veřejné zakázky:	Laboratorní přístroje (investiční) pro projekty ESIF - I.etapa (r. 2017) 1. LF UK
Předpokládaný typ kontraktu zadávacího/výběrového řízení:	Smlouva
Předpokládané datum zahájení zadávacího/výběrového řízení:	1.2.2017

Základní údaje o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	
Typ kontraktu zadávacího/výběrového řízení:	
Režim veřejné zakázky:	Nadlimitní
Druh zadávacího řízení/výběrového řízení:	
Specifikace druhu zadavatele:	Veřejný
Měna:	
Výše DPH:	
Datum zahájení zadávacího/výběrového řízení:	
Předpokládané datum ukončení zadávacího/výběrového řízení:	31.1.2018
Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH:	14 876 000,00
<u>Předpokládaná hodnota veřejné zakázky vřící se k projektu</u>	
Bez DPH:	



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Bez DPH - způsobilé výdaje:

S DPH - způsobilé výdaje:

Skutečně uhrazená cena vážící se k projektu

Bez DPH:

S DPH:

Bez DPH - způsobilé výdaje:

S DPH - způsobilé výdaje:

Bez DPH - nezpůsobilé výdaje:

S DPH - nezpůsobilé výdaje:

Datum uhrazení:

Smlouvy/Dodatky Datum

podpisu smlouvy: Cena veřejné

zakázky dle smlouvy bez DPH.:

Datum podpisu dodatku:

Cena veřejné zakázky po uzavření dodatku

bez DPH:

Sankční krácení

Procento sankce:

Kategorizace porušení:

Popis porušení (vč. odkazu na důkazní dokumenty):

Předpokládaný druh veřejné zakázky

Předpokládaný druh veřejné zakázky:

Dodávky

Druh veřejné zakázky

Údaje o dodavateli / dodavatelích

Údaje o námitkách



Smlouva

Dodatek

Návrh na ÚOHS

Podnět na ÚOHS

Přílohy k VZ

Pořadové číslo veřejné zakázky: 0002
Stav veřejné zakázky: Plánována
Evidenční číslo veřejné zakázky v ISVZ:
Je veřejná zakázka evidována v NEN?:
Veřejná zakázka je významná dle §16a ZVZ:
Sdružení zadavatelů:
Předpokládané údaje o veřejné zakázce
Pracovní název veřejné zakázky: Laboratorní přístroje (investiční) 2. LF UK
Předpokládaný typ kontraktu zadávacího/výběrového řízení: Smlouva
Předpokládané datum zahájení zadávacího/výběrového řízení: 1.3.2017

Základní údaje o veřejné zakázce **Název veřejné zakázky:**

Typ kontraktu

zadávacího/výběrového řízení:

Režim veřejné zakázky: Podlimitní

Druh zadávacího řízení/výběrového řízení:



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Specifikace druhu zadavatele: Veřejný
Měna:
Výše DPH:
Datum zahájení
zadávacího/ výběrového
řízení:
Předpokládané datum ukončení 31.1.2018
zadávacího/výběrového řízení:
Předpokládaná hodnota
veřejné zakázky bez DPH:
**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky vážící
se k projektu Bez DPH:**
Bez DPH - způsobilé výdaje:
S DPH - způsobilé výdaje:

Skutečně uhrazená cena vážící se k projektu

Bez DPH:
S DPH:
Bez DPH - způsobilé výdaje:
S DPH - způsobilé výdaje:
Bez DPH - nezpůsobilé výdaje:
S DPH - nezpůsobilé výdaje:
Datum uhrazení:

Smlouvy/Dodatky Datum

podpisu smlouvy: Cena veřejné
zakázky dle smlouvy bez DPH.:
Datum podpisu dodatku:
Cena veřejné zakázky po uzavření dodatku
bez DPH:

Sankční krácení

Procento sankce:
Kategorizace porušení:
Popis porušení (vč. odkazu na důkazní
dokumenty):

Předpokládaný druh veřejné zakázky

Předpokládaný druh veřejné zakázky: Dodávky

Sestava vytvořena v MS2014+

RBSEDALE

21.3.2017 15:17



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Druh veřejné zakázky

Údaje o dodavateli / dodavatelích

Údaje o námitkách

Smlouva

Dodatek

Návrh na ÚOHS
Podnět na ÚOHS

Přílohy k VZ

Pořadové číslo veřejné zakázky: 0003
Stav veřejné zakázky: Plánována
Evidenční číslo veřejné zakázky v ISVZ:
Je veřejná zakázka evidována v NEN?:
Veřejná zakázka je významná dle §16a ZVZ:
Sdružení zadavatelů:
Předpokládané údaje o veřejné zakázce
Sestava vytvořena v MS2014+ RBSEDALE

21.3.2017 15:17



Pracovní název veřejné zakázky:	Laboratorní přístroje (investiční) LFP
Předpokládaný typ kontraktu zadávacího/výběrového řízení:	Smlouva
Předpokládané datum zahájení zadávacího/výběrového řízení:	1.4.2017

Základní údaje o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	
Typ kontraktu zadávacího/výběrového řízení:	
Režim veřejné zakázky:	Nadlimitní
Druh zadávacího řízení/výběrového řízení:	
Specifikace druhu zadavatele:	Veřejný
Měna:	
Výše DPH:	
Datum zahájení zadávacího/ výběrového řízení:	
Předpokládané datum ukončení zadávacího/výběrového řízení:	31.3.2018
Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH:	
<u>Předpokládaná hodnota veřejné zakázky vážící</u>	

se k projektu

Bez DPH:	
Bez DPH - způsobilé výdaje:	
S DPH - způsobilé výdaje:	

Skutečně uhrazená cena vážící se k projektu

Bez DPH:	
S DPH:	
Bez DPH - způsobilé výdaje:	
S DPH - způsobilé výdaje:	
Bez DPH - nezpůsobilé výdaje:	
S DPH - nezpůsobilé výdaje:	
Datum uhrazení:	

Smlouvy/Dodatky Datum

podpisu smlouvy: Cena veřejné zakázky dle smlouvy bez DPH.:	
Datum podpisu dodatku:	
Cena veřejné zakázky po uzavření dodatku bez DPH:	



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Sankční krácení

Procento sankce:

Kategorizace porušení:

Popis porušení (vč. odkazu na důkazní dokumenty):

Předpokládaný druh veřejné zakázky

Předpokládaný druh veřejné zakázky:

Dodávky

Druh veřejné zakázky

Údaje o dodavateli / dodavatelích

Údaje o námitkách

Smlouva

Dodatek

Návrh na ÚOHS

Podnět na ÚOHS



Přílohy k VZ

Pořadové číslo veřejné zakázky: 0004
Stav veřejné zakázky: Plánována
Evidenční číslo veřejné zakázky v ISVZ:
Je veřejná zakázka evidována v NEN?:
Veřejná zakázka je významná dle §16a ZVZ:
Sdružení zadavatelů:
Předpokládané údaje o veřejné zakázce
Pracovní název veřejné zakázky: Laboratorní přístroje (investiční) MUB
Předpokládaný typ kontraktu Smlouva
zadávacího/výběrového řízení:
Předpokládané datum zahájení 1.12.2017
zadávacího/výběrového řízení:
Základní údaje o veřejné zakázce
Název veřejné zakázky:
Typ kontraktu zadávacího/výběrového řízení:
Režim veřejné zakázky: Nadlimitní
Druh zadávacího řízení/výběrového řízení:
Specifikace druhu zadavatele: Veřejný
Měna:
Výše DPH:
Datum zahájení zadávacího/
výběrového řízení:
Předpokládané datum ukončení 30.11.2018
zadávacího/výběrového řízení: Předpokládaná hodnota
veřejné zakázky bez DPH:

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky váží se k projektu

Bez DPH:
Bez DPH - způsobilé výdaje:
S DPH - způsobilé výdaje:

Skutečně uhrazená cena váží se k projektu

Bez DPH:
S DPH:
Bez DPH - způsobilé výdaje:



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



S DPH - způsobilé výdaje:

Bez DPH - nezpůsobilé výdaje:

S DPH - nezpůsobilé výdaje:

Datum uhrazení:

Smlouvy/Dodatky Datum

podpisu smlouvy: Cena veřejné

zakázky dle smlouvy bez DPH.:

Datum podpisu dodatku:

Cena veřejné zakázky po uzavření dodatku

bez DPH:

Sankční krácení

Procento sankce:

Kategorizace porušení:

Popis porušení (vč. odkazu na důkazní dokumenty):

Předpokládaný druh veřejné zakázky

Předpokládaný druh veřejné zakázky:

Dodávky

Druh veřejné zakázky

Údaje o dodavateli / dodavatelích

Údaje o námitkách

Smlouva



Dodatek

Návrh na ÚOHS

Podnět na ÚOHS

Přílohy k VZ

Pořadové číslo veřejné zakázky:	0005
Stav veřejné zakázky:	Plánována
Evidenční číslo veřejné zakázky v ISVZ:	
Je veřejná zakázka evidována v NEN?:	
Veřejná zakázka je významná dle §16a ZVZ:	
Sdružení zadavatelů:	
<u>Předpokládané údaje o veřejné zakázce</u>	
Pracovní název veřejné zakázky:	Laboratorní přístroje (investiční) FNB
Předpokládaný typ kontraktu zadávacího/výběrového řízení:	Smlouva
Předpokládané datum zahájení zadávacího/výběrového řízení:	1.2.2017

Základní údaje o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	
Typ kontraktu zadávacího/výběrového řízení:	
Režim veřejné zakázky:	Podlimitní
Druh zadávacího řízení/výběrového řízení:	
Specifikace druhu zadavatele:	Veřejný
Měna:	
Výše DPH:	
Datum zahájení zadávacího/ výběrového řízení:	
Předpokládané datum ukončení zadávacího/výběrového řízení:	30.11.2017
Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH:	
<u>Předpokládaná hodnota veřejné zakázky vážící se k projektu</u>	
Bez DPH:	
Bez DPH - způsobilé výdaje:	
S DPH - způsobilé výdaje:	



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Skutečně uhrazená cena váží se k projektu

Bez DPH:

S DPH:

Bez DPH - způsobilé výdaje:

S DPH - způsobilé výdaje:

Bez DPH - nezpůsobilé výdaje:

S DPH - nezpůsobilé výdaje:

Datum uhrazení:

Smlouvy/Dodatky Datum

podpisu smlouvy: Cena veřejné

zakázky dle smlouvy bez DPH.:

Datum podpisu dodatku:

Cena veřejné zakázky po uzavření dodatku

bez DPH:

Sankční krácení

Procento sankce:

Kategorizace porušení:

Popis porušení (vč. odkazu na důkazní dokumenty):

Předpokládaný druh veřejné zakázky

Předpokládaný druh veřejné zakázky:

Dodávky

Druh veřejné zakázky

Údaje o dodavateli / dodavatelích

Údaje o námitkách



Smlouva

Dodatek

Návrh na ÚOHS

Podnět na ÚOHS

Přílohy k VZ

Pořadové číslo veřejné zakázky:	0006
Stav veřejné zakázky:	Plánována
Evidenční číslo veřejné zakázky v ISVZ:	
Je veřejná zakázka evidována v NEN?:	
Veřejná zakázka je významná dle §16a ZVZ:	
Sdružení zadavatelů:	
<u>Předpokládané údaje o veřejné zakázce</u>	
Pracovní název veřejné zakázky:	Laboratorní přístroje (investiční) UPOL
Předpokládaný typ kontraktu zadávacího/výběrového řízení:	Smlouva
Předpokládané datum zahájení zadávacího/výběrového řízení:	1.12.2017

Základní údaje o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	
Typ kontraktu zadávacího/výběrového řízení:	
Režim veřejné zakázky:	Nadlimitní
Druh zadávacího řízení/výběrového řízení:	
Specifikace druhu zadavatele:	Veřejný
Měna:	
Výše DPH:	
Datum zahájení zadávacího/ výběrového řízení:	



Předpokládané datum ukončení 30.11.2018
zadávacího/výběrového řízení:
Předpokládaná hodnota veřejné zakázky
bez DPH:

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky vážící se k projektu

Bez DPH:
Bez DPH - způsobilé výdaje:
S DPH - způsobilé výdaje:

Skutečně uhrazená cena vážící se k projektu

Bez DPH:
S DPH:
Bez DPH - způsobilé výdaje:
S DPH - způsobilé výdaje:
Bez DPH - nezpůsobilé výdaje:
S DPH - nezpůsobilé výdaje:
Datum uhrazení:

Smlouvy/Dodatky Datum

podpisu smlouvy: Cena veřejné
zakázky dle smlouvy bez DPH.:
Datum podpisu dodatku:
Cena veřejné zakázky po uzavření dodatku
bez DPH:

Sankční krácení

Procento sankce:
Kategorizace porušení:
Popis porušení (vč. odkazu na důkazní
dokumenty):

Předpokládaný druh veřejné zakázky

Předpokládaný druh veřejné zakázky: Dodávky

Druh veřejné zakázky



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Údaje o dodavateli / dodavatelích

Údaje o námitkách

Smlouva

Dodatek

Návrh na ÚOHS

Podnět na ÚOHS

Přílohy k VZ

Pořadové číslo veřejné zakázky: 0007
Stav veřejné zakázky: Plánována
Evidenční číslo veřejné zakázky v ISVZ:
Je veřejná zakázka evidována v NEN?:
Veřejná zakázka je významná dle §16a ZVZ:
Sdružení zadavatelů:
Předpokládané údaje o veřejné zakázce



Pracovní název veřejné zakázky: Spotřební laboratorní materiál, chemikálie a drobné laboratorní přístroje (neinvestiční) 1. LF

Předpokládaný typ kontraktu zadávacího/výběrového řízení: Rámcová smlouva

Předpokládané datum zahájení zadávacího/výběrového řízení: 1.2.2017

Základní údaje o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:

Typ kontraktu zadávacího/výběrového řízení:

Režim veřejné zakázky: Nadlimitní

Druh zadávacího řízení/výběrového řízení:

Specifikace druhu zadavatele: Veřejný

Měna:

Výše DPH:

Datum zahájení zadávacího/výběrového řízení:

Předpokládané datum ukončení zadávacího/výběrového řízení: 30.11.2017

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH:

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky vážící se k projektu

Bez DPH:

Bez DPH - způsobilé výdaje:

S DPH - způsobilé výdaje:

Skutečně uhrazená cena vážící se k projektu

Bez DPH:

S DPH:

Bez DPH - způsobilé výdaje:

S DPH - způsobilé výdaje:

Bez DPH - nezpůsobilé výdaje:

S DPH - nezpůsobilé výdaje:

Datum uhrazení:

Smlouvy/Dodatky Datum

podpisu smlouvy: Cena veřejné zakázky dle smlouvy bez DPH.:

Datum podpisu dodatku:



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



**Cena veřejné zakázky po uzavření dodatku
bez DPH:**

Sankční krácení

Procento sankce:

Kategorizace porušení:

**Popis porušení (vč. odkazu na důkazní
dokumenty):**

Předpokládaný druh veřejné zakázky

Předpokládaný druh veřejné zakázky:

Dodávky

Druh veřejné zakázky

Údaje o dodavateli / dodavatelích

Údaje o námitkách

Smlouva

Dodatek

Návrh na ÚOHS



Podnět na ÚOHS

Přílohy k VZ

Pořadové číslo veřejné zakázky:	0008
Stav veřejné zakázky:	Plánována
Evidenční číslo veřejné zakázky v ISVZ:	
Je veřejná zakázka evidována v NEN?:	
Veřejná zakázka je významná dle §16a ZVZ:	
Sdružení zadavatelů:	
<u>Předpokládané údaje o veřejné zakázce</u>	
Pracovní název veřejné zakázky:	Spotřební laboratorní materiál, chemikálie a drobné laboratorní přístroje (neinvestiční) 2. LF
Předpokládaný typ kontraktu zadávacího/výběrového řízení:	Smlouva
Předpokládané datum zahájení zadávacího/výběrového řízení:	1.2.2017

Základní údaje o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:		
Typ kontraktu zadávacího/výběrového řízení:		
Režim veřejné zakázky:	Podlimitní	
Druh zadávacího řízení/výběrového řízení:		
Specifikace druhu zadavatele:	Veřejný	
Měna:		
Výše DPH:		
Datum zahájení zadávacího/výběrového řízení:		
Předpokládané datum ukončení zadávacího/výběrového řízení:	30.11.2017	
Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH:		
<u>Předpokládaná hodnota veřejné zakázky vážící se k projektu Bez DPH:</u>		
Bez DPH - způsobilé výdaje:		
S DPH - způsobilé výdaje:		
<u>Skutečně uhrazená cena vážící se k projektu Bez DPH:</u>		
Sestava vytvořena v MS2014+	RBSEDALE	21.3.2017 15:17



S DPH:

Bez DPH - způsobilé výdaje:

S DPH - způsobilé výdaje:

Bez DPH - nezpůsobilé výdaje:

S DPH - nezpůsobilé výdaje:

Datum uhrazení:

Smlouvy/Dodatky Datum

**podpisu smlouvy: Cena veřejné
zakázky dle smlouvy bez DPH.:**

Datum podpisu dodatku:

**Cena veřejné zakázky po uzavření dodatku
bez DPH:**

Sankční krácení

Procento sankce:

Kategorizace porušení:

**Popis porušení (vč. odkazu na důkazní
dokumenty):**

Předpokládaný druh veřejné zakázky

Předpokládaný druh veřejné zakázky:

Dodávky

Druh veřejné zakázky

Údaje o dodavateli / dodavatelích

Údaje o námitkách

Smlouva

Dodatek



Návrh na ÚOHS

Podnět na ÚOHS

Přílohy k VZ

Pořadové číslo veřejné zakázky:	0009
Stav veřejné zakázky:	Plánována
Evidenční číslo veřejné zakázky v ISVZ:	
Je veřejná zakázka evidována v NEN?:	
Veřejná zakázka je významná dle §16a ZVZ:	
Sdružení zadavatelů:	
<u>Předpokládané údaje o veřejné zakázce</u>	
Pracovní název veřejné zakázky:	Spotřební laboratorní materiál, chemikálie a drobné laboratorní přístroje (neinvestiční) LFP
Předpokládaný typ kontraktu zadávacího/výběrového řízení:	Smlouva
Předpokládané datum zahájení zadávacího/výběrového řízení:	1.2.2017
<u>Základní údaje o veřejné zakázce</u>	
Název veřejné zakázky:	
Typ kontraktu zadávacího/výběrového řízení:	
Režim veřejné zakázky:	Podlimitní
Druh zadávacího řízení/výběrového řízení:	
Specifikace druhu zadavatele:	Veřejný
Měna:	
Výše DPH:	
Datum zahájení zadávacího/výběrového řízení:	
Předpokládané datum ukončení zadávacího/výběrového řízení: Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH:	30.11.2017



Předpokládaná hodnota veřejné zakázky vážící

se k projektu

Bez DPH:

Bez DPH - způsobilé výdaje:

S DPH - způsobilé výdaje:

Skutečně uhrazená cena vážící se k projektu

Bez DPH:

S DPH:

Bez DPH - způsobilé výdaje:

S DPH - způsobilé výdaje:

Bez DPH - nezpůsobilé výdaje:

S DPH - nezpůsobilé výdaje:

Datum uhrazení:

Smlouvy/Dodatky Datum

**podpisu smlouvy: Cena veřejné
zakázky dle smlouvy bez DPH.:**

Datum podpisu dodatku:

**Cena veřejné zakázky po uzavření dodatku
bez DPH:**

Sankční krácení

Procento sankce:

Kategorizace porušení:

**Popis porušení (vč. odkazu na důkazní
dokumenty):**

Předpokládaný druh veřejné zakázky

Předpokládaný druh veřejné zakázky:

Dodávky

Druh veřejné zakázky

Údaje o dodavateli / dodavatelích



Údaje o námitkách

Smlouva

Dodatek

Návrh na ÚOHS

Podnět na ÚOHS

Přílohy k VZ

Pořadové číslo veřejné zakázky:	0010
Stav veřejné zakázky:	Plánována
Evidenční číslo veřejné zakázky v ISVZ:	
Je veřejná zakázka evidována v NEN?:	
Veřejná zakázka je významná dle §16a ZVZ:	
Sdružení zadavatelů:	
<u>Předpokládané údaje o veřejné zakázce</u>	
Pracovní název veřejné zakázky:	Spotřební laboratorní materiál, chemikálie a drobné laboratorní přístroje (neinvestiční)
	MUB
Předpokládaný typ kontraktu	Smlouva
zadávacího/výběrového řízení:	



Předpokládané datum zahájení
zadávacího/výběrového řízení: 1.2.2017

Základní údaje o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:
Typ kontraktu zadávacího/výběrového řízení:
Režim veřejné zakázky: Podlimitní
Druh zadávacího řízení/výběrového řízení:
Specifikace druhu zadavatele: Veřejný
Měna:
Výše DPH:
Datum zahájení zadávacího/
výběrového řízení:
Předpokládané datum ukončení
zadávacího/výběrového řízení: 30.11.2017
Předpokládaná hodnota veřejné zakázky
bez DPH:

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky vážící

se k projektu Bez DPH:
Bez DPH - způsobilé výdaje:
S DPH - způsobilé výdaje:

Skutečně uhrazená cena vážící se k projektu

Bez DPH:
S DPH:
Bez DPH - způsobilé výdaje:
S DPH - způsobilé výdaje:
Bez DPH - nezpůsobilé výdaje:
S DPH - nezpůsobilé výdaje:
Datum uhrazení:

Smlouvy/Dodatky Datum

podpisu smlouvy: Cena veřejné
zakázky dle smlouvy bez DPH.:
Datum podpisu dodatku:
Cena veřejné zakázky po uzavření dodatku
bez DPH:

Sankční krácení

Procento sankce:
Kategorizace porušení:



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Popis porušení (vč. odkazu na důkazní dokumenty):

Předpokládaný druh veřejné zakázky

Předpokládaný druh veřejné zakázky: Dodávky

Druh veřejné zakázky

Údaje o dodavateli / dodavatelích

Údaje o námitkách

Smlouva

Dodatek
Návrh na ÚOHS

Podnět na ÚOHS

Přílohy k VZ



Pořadové číslo veřejné zakázky: 0011
Stav veřejné zakázky: Plánována
Evidenční číslo veřejné zakázky v ISVZ:
Je veřejná zakázka evidována v NEN?:
Veřejná zakázka je významná dle §16a ZVZ:
Sdružení zadavatelů:
Předpokládané údaje o veřejné zakázce
Pracovní název veřejné zakázky: Spotřební laboratorní materiál, chemikálie a drobné laboratorní přístroje (neinvestiční) UPOL
Předpokládaný typ kontraktu Smlouva
zadávacího/výběrového řízení:
Předpokládané datum zahájení 1.2.2017
zadávacího/výběrového řízení:

Základní údaje o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:
Typ kontraktu zadávacího/výběrového řízení:
Režim veřejné zakázky: Podlimitní
Druh zadávacího řízení/výběrového řízení:
Specifikace druhu zadavatele: Veřejný
Měna:
Výše DPH:
Datum zahájení zadávacího/
výběrového řízení:
Předpokládané datum ukončení 30.11.2017
zadávacího/výběrového řízení: Předpokládaná hodnota
veřejné zakázky bez DPH:

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky vážící se k projektu

Bez DPH:
Bez DPH - způsobilé výdaje:
S DPH - způsobilé výdaje:

Skutečně uhrazená cena vážící se k projektu

Bez DPH:
S DPH:
Bez DPH - způsobilé výdaje:
S DPH - způsobilé výdaje:
Bez DPH - nezpůsobilé výdaje:



S DPH - nezpůsobilé výdaje:

Datum uhrazení:

Smlouvy/Dodatky Datum

podpisu smlouvy: Cena veřejné

zakázky dle smlouvy bez DPH.:

Datum podpisu dodatku:

**Cena veřejné zakázky po uzavření dodatku
bez DPH:**

Sankční krácení

Procento sankce:

Kategorizace porušení:

**Popis porušení (vč. odkazu na důkazní
dokumenty):**

Předpokládaný druh veřejné zakázky

Předpokládaný druh veřejné zakázky:

Dodávky

Druh veřejné zakázky

Údaje o dodavateli / dodavatelích

Údaje o námitkách

Smlouva

Dodatek



Návrh na ÚOHS

Podnět na ÚOHS

Přílohy k VZ

Pořadové číslo veřejné zakázky: 0012 Stav veřejné
zakázky: Plánována

Evidenční číslo veřejné zakázky v ISVZ:

Je veřejná zakázka evidována v NEN?:

Veřejná zakázka je významná dle §16a ZVZ:

Sdružení zadavatelů:

Předpokládané údaje o veřejné zakázce

Pracovní název veřejné zakázky: Laboratorní přístroje (investiční) pro projekty
ESIF 1.LF UK - II.etapa (r. 2018)

Předpokládaný typ kontraktu Smlouva

zadávacího/výběrového řízení:

Předpokládané datum zahájení 1.1.2018

zadávacího/výběrového řízení:

Základní údaje o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:

Typ kontraktu zadávacího/výběrového řízení:

Režim veřejné zakázky: Nadlimitní

Druh zadávacího řízení/výběrového řízení:

Specifikace druhu zadavatele: Veřejný

Měna:

Výše DPH:

Datum zahájení zadávacího/
výběrového řízení:

Předpokládané datum ukončení 31.10.2018

zadávacího/výběrového řízení: Předpokládaná hodnota
veřejné zakázky bez DPH:

Sestava vytvořena v MS2014+

RBSEDALE

21.3.2017 15:17



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Předpokládaná hodnota veřejné zakázky váží

se k projektu Bez DPH:

Bez DPH - způsobilé výdaje:

S DPH - způsobilé výdaje:

Skutečně uhrazená cena váží se k projektu

Bez DPH:

S DPH:

Bez DPH - způsobilé výdaje:

S DPH - způsobilé výdaje:

Bez DPH - nezpůsobilé výdaje:

S DPH - nezpůsobilé výdaje:

Datum uhrazení:

Smlouvy/Dodatky Datum

podpisu smlouvy: Cena veřejné

zakázky dle smlouvy bez DPH.:

Datum podpisu dodatku:

Cena veřejné zakázky po uzavření dodatku

bez DPH:

Sankční krácení

Procento sankce:

Kategorizace porušení:

Popis porušení (vč. odkazu na důkazní dokumenty):

Předpokládaný druh veřejné zakázky

Předpokládaný druh veřejné zakázky:

Dodávky

Druh veřejné zakázky

Údaje o dodavateli / dodavatelích



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Údaje o námitkách

Smlouva

Dodatek

Návrh na ÚOHS Podnět na ÚOHS

Přílohy k VZ

Pořadové číslo veřejné zakázky:	0013
Stav veřejné zakázky:	Plánována
Evidenční číslo veřejné zakázky v ISVZ:	
Je veřejná zakázka evidována v NEN?:	
Veřejná zakázka je významná dle §16a ZVZ:	
Sdružení zadavatelů:	
<u>Předpokládané údaje o veřejné zakázce</u>	
Pracovní název veřejné zakázky:	Výpočetní server a datové úložiště 1. LF UK
Předpokládaný typ kontraktu	Smlouva
zadávacího/výběrového řízení:	



Předpokládané datum zahájení
zadávacího/výběrového řízení: 1.1.2018

Základní údaje o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:

Typ kontraktu zadávacího/výběrového řízení:

Režim veřejné zakázky:

Malého rozsahu (malé hodnoty)

Druh zadávacího řízení/výběrového řízení:

Specifikace druhu zadavatele:

Veřejný

Měna:

Výše DPH:

Datum zahájení zadávacího/

výběrového řízení:

Předpokládané datum ukončení

31.5.2018

zadávacího/výběrového řízení:

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

bez DPH:

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky vážící

se k projektu Bez DPH:

Bez DPH - způsobilé výdaje:

S DPH - způsobilé výdaje:

Skutečně uhrazená cena vážící se k projektu

Bez DPH:

S DPH:

Bez DPH - způsobilé výdaje:

S DPH - způsobilé výdaje:

Bez DPH - nezpůsobilé výdaje:

S DPH - nezpůsobilé výdaje:

Datum uhrazení:

Smlouvy/Dodatky Datum

podpisu smlouvy: Cena veřejné

zakázky dle smlouvy bez DPH.:

Datum podpisu dodatku:

Cena veřejné zakázky po uzavření dodatku

bez DPH:

Sankční krácení

Procento sankce:

Kategorizace porušení:



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Popis porušení (vč. odkazu na důkazní dokumenty):

Předpokládaný druh veřejné zakázky

Předpokládaný druh veřejné zakázky: Dodávky

Druh veřejné zakázky

Údaje o dodavateli / dodavatelích

Údaje o námitkách

Smlouva

Dodatek

Návrh na ÚOHS

Podnět na ÚOHS

Přílohy k VZ



Horizontální principy

Projekt zaměřen na udržitelnou zaměstnanost žen a udržitelný postup žen v zaměstnání

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:**

Projekt bude respektovat obecně známá pravidla rovných příležitostí a nediskriminace.

Z hlediska podpory zdravotně postižených bude do většiny laboratoří bezbariérový přístup.

Samotné zaměření projektu na genetickou problematiku má z dlouhodobého hlediska pozitivní vliv v prevenci vzniku znevýhodnění genetickými chorobami. Projekt nedělá jakýkoliv rozdíl mezi pohlavími, etniky, náboženskými vyznáními, sexuální orientací či majoritní a minoritní společností. Z účasti na projektu či zájmu o výsledky projektu není vyloučen nikdo.

V realizačním týmu projektu budou muži i ženy.

Výsledky projektu jsou určeny všem příslušníkům jak majoritních tak minoritních skupin a využít jich může každý bez jakékoliv selekce zájemců. Tato skutečnost může mít pozitivní dopad na vnímání menšinových skupin a potlačování xenofobie obecně.

Na všech internetových portálech si může informace o projektu získat kdokoli a stejně tak může klást dotazy a stahovat volně stažitelné dokumenty naprosto každý bez rozdílu a omezení.

Typ horizontálního principu: Udržitelný rozvoj (environmentální indikátory) **Vliv projektu na horizontální princip:** Pozitivní vliv na horizontální princip **Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:**

Projekt bude respektovat obecně známá pravidla udržitelného rozvoje.

Samotný princip činnosti Národního centra lékařské genomiky, tedy vědeckovýzkumná činnost, je zaměřen na udržitelný rozvoj v širším slova smyslu, kdy hlavním cílem centra je zlepšit zdraví populace získáním nových poznatků v oblasti genetických onemocnění.

Z hlediska životního prostředí lze jako konkrétní příklad uvést především menší energetickou náročnost i nižší spotřebu chemikálií u plánovaných výzkumných metod.

Též aplikace dalších postupů, založených na výsledcích výzkumu, má pozitivní vliv na životní prostředí, navíc na trvale udržitelný rozvoj i ve zlepšení zdravotního stavu a snížení nároků pacienta na zdravotní a sociální systém.

V organizačních otázkách při realizaci projektu bude kladen důraz na minimalizaci množství papírových dokumentů a na maximální využívání elektronické podoby dokumentace i komunikace. U



dokumentů, u nichž je papírová podoba nezbytná bude v projektu využíván převážně recyklovaný papír. Vždy bude kladen důraz na využívání ekologických materiálů.

Veškerá pracoviště žadatele a stejně tak i partnerů dlouhodobě třídí veškerý odpad a je tedy samozřejmostí, že stejným způsobem budou všichni účastníci projektu nakládat s recyklovatelným odpadem i v průběhu tohoto projektu.

U veškerého pořizovaného vybavení laboratoře bude brán velký zřetel na využití přístrojů šetrných k životnímu prostředí a bude-li možnost při udržení požadované kvality a ceny přístrojů výběr z několika variant, vždy bude upřednostněno zařízení šetrné k životnímu prostředí.

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:**

V projektu budeme důsledně respektovat obecně známá pravidla rovných příležitostí a genderové rovnosti.

V realizačním týmu projektu budou muži i ženy a při výběru do realizačního týmu projektu hrála roli výlučně odborná hlediska bez jakékoli genderové diskriminace.

Čestná prohlášení

Název čestného prohlášení: Čestné prohlášení žadatele (Úvodní) **Text čestného prohlášení:**

1. Splňuje definici oprávněného žadatele/partnera vymezeného výzvou;
2. Operace nebyla fyzicky ukončena nebo plně provedena před předložením žádosti o podporu bez ohledu na to, zda byly žadatelem/partnerem provedeny všechny platby či nikoliv; operace je dle Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 definována jako projekt, smlouva, opatření nebo skupina projektů, které byly vybrány řídicími orgány dotyčných programů nebo z jejich pověření a které přispívají k dosažení cílů priority nebo priorit; v souvislosti s finančními nástroji tvoří operaci finanční příspěvky z programu na finanční nástroje a následná finanční podpora, kterou tyto finanční nástroje poskytují;
3. Nečerpá a nenárokuje veřejné prostředky z jiných finančních nástrojů EU, národních programů či programů územních samospráv, na způsobitelné 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 (Zajištění vlastních prostředků)

Text čestného prohlášení:



4. Má zajištěny vlastní prostředky na realizaci projektu (realizací projektu je myšleno spolufinancování projektu) a na financování udržitelnosti výstupů projektu po dobu udržitelnosti projektu (tam, kde je udržitelnost vyžadována)*.

(Pro partnera platí pouze v případě finanční spoluúčasti).

* nerelevantní přeškrtněte

Název čestného prohlášení:

Čestné prohlášení žadatele (Likvidace, insolvence, exekuce)

Text čestného prohlášení:

5. Není v likvidaci* ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, jeho úpadek nebo hrozící úpadek není řešen v insolvenčním řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, a není proti němu vedena exekuce nebo výkon rozhodnutí. * nerelevantní přeškrtněte

Název čestného prohlášení:

Čestné prohlášení žadatele (Bezdlužnost)

Text čestného prohlášení:

6. nemá žádné vymahatelné závazky vůči orgánům veřejné správy po lhůtě splatnosti (zejména daňové nedoplatky a penále, nedoplatky na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, na pojistném a penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, odvody za porušení rozpočtové kázně atd., či další nevypořádané finanční závazky z jiných projektů spolufinancovaných z rozpočtu EU vůči orgánům, které prostředky z těchto fondů poskytují). Posečkání s úhradou závazků nebo dohoda o úhradě závazků a její řádné plnění se považují za vypořádané závazky.

Název čestného prohlášení:

Čestné prohlášení žadatele (Bezúhonnost)

Text čestného prohlášení:

7. Nebyl jako právnická osoba pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání (činnosti) nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku nebo se na něj tak podle zákona hledí;
8. Každý, kdo vykonává funkci statutárního orgánu, splňuje následující podmínky (s výjimkou osob, u kterých jsou pro výkon funkce statutárního orgánu nebo jeho člena stanoveny zvláštním právním předpisem, např. ust. § 17 odst. 4 zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích);



- a) nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání (činnosti) nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku nebo se na něj tak podle zákona hledí,
- b) nebyl v posledních třech letech disciplinárně potrestán podle zvláštních právních předpisů upravujících výkon odborné činnosti, pokud tato činnost souvisí s předmětem projektu.

Název čestného prohlášení:

Čestné prohlášení žadatele (Závěrečné)

Text čestného prohlášení:

9. Jsem si vědom, že jsem vázán celým obsahem žádosti o podporu;
10. Všechny informace v předložené žádosti o podporu a jejích přílohách jsou pravdivé a úplné;
11. Souhlasím s uchováním dat této žádosti o podporu v monitorovacím systému MS14+.
12. Nezamlčel jsem žádné skutečnosti podstatné pro hodnocení způsobilosti k realizaci projektu;
13. 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;
14. 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;
15. Zavazuji se k tomu, že o veškerých změnách předmětných údajů v průběhu administrativního procesu poskytnutí podpory, které nastanou, budu neprodleně informovat ŘO OP VVV;
16. Beru na vědomí, že veškerá komunikace s ŘO OP VVV k předmětné žádosti o podporu bude vedena pomocí autorizované komunikace prostřednictvím MS14+;
17. Umožním ŘO OP VVV přístup k dokladům týkajících se činností, vnitřní struktury, apod., a to kdykoliv v průběhu posuzování žádosti o podporu, jakož i při následné realizaci projektu a jeho udržitelnosti, za účelem posouzení, zda splňuji podmínky uvedené v tomto čestném prohlášení.

Dokumenty

Pořadí:	1
Název dokumentu:	Čestné prohlášení přijatelnosti a oprávněnosti, zajiš.vl.prostředků a udržitelost, likvidace, exekuce a insol.řízení, bezúhonnost, bezdlužnost a závěr
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Čestné prohlášení přijatelnosti a oprávněnosti, zajiš.vl.prostředků a udržitelost, likvidace, exekuce a insol.řízení, bezúhonnost, bezdlužnost a závěr.čest.prohlášení



Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: Ano **Povinný:** Ano
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: ShWRaLJU30KSfw62D-e9GQ|519484::1. Čestné prohlášení přijatelnosti a oprávněnosti.rar
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JRRUFDAG
Datum vložení: 29.2.2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
Čestné prohlášení MU Brno, FN Brno a UPOL.

Pořadí: 2
Název dokumentu: Doklady prokazující splnění definice opráv.žadatele.Organ.pro výzku a šíření znalostí **Číslo:**
Název předdefinovaného dokumentu: Doklady prokazující splnění definice opráv.žadatele.Organ.pro výzku 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: LkQjh_ZSpkiC-gvi4aOrpg|519479::Zrizovací_listina_FN BRNO.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JRRUFDAG
Datum vložení: 29.2.2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
FN Brno - zřizovací listina.

Pořadí: 3
Název dokumentu: Doklad o právní subjektivitě partnera
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Doklad o právní subjektivitě partnera
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: Ano
Povinný: Ano
Odkaz na umístění dokumentu:



Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: ptc6PxPwUEmhJavFwnwMyA|519477::FN Brno Výpis
Živnostenský rejstřík.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JRRUFDAG
Datum vložení: 29.2.2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
FN Brno - výpis z rejstříku.

Pořadí: 4
Název dokumentu: Harmonogram klíčových aktivit
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Harmonogram klíčových aktivit
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: Ano
Povinný: Ano
Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: t4M4BSHroEaGvOaTH_Om0Q|491446::Harmonogram
klíčových aktivit NCLG.docx
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JRRUFDAG
Datum vložení: 29.2.2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
Harmonogram klíčových aktivit projektu.

Pořadí: 5
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: bfea2cdQ1kmbkPvGHf8zHw|525443::5. Žádost o podporu včetně všech relevantních příloh v anglickém jazyce NCLG.rar
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JRRUFDAG
Datum vložení: 29.2.2016
Sestava vytvořena v MS2014+ RBSEDALE 21.3.2017 15:17



Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	Žádost o podporu včetně všech relevantních příloh v anglickém jazyce.
Pořadí:	6
Název dokumentu:	Studie proveditelnosti
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Studie proveditelnosti
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	Ano
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Příloha:	Zn4_ZYJOB0C-1vAUyhNmRQ 519834::6. Studie proveditelnosti_NCLG.rar
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	JRRUFDAG
Datum vložení:	29.2.2016
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	Studie proveditelnosti s Přílohou č. 1. CBA.
Pořadí:	7
Název dokumentu:	Přehled klíčových výstupů k naplnění indikátorů projektu ERDF
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Přehled klíčových výstupů k naplnění indikátorů projektu ERDF
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	Ano
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Příloha:	8XOTqL7nakeDhUhV_UoY4Q 491449::Přehled klíčových výstupů k naplnění indikátorů projektu EFRR_NCLG.docx
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	JRRUFDAG
Datum vložení:	29.2.2016
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	Přehled klíčových výstupů k naplnění indikátorů projektu ERDF



Pořadí: 8
Název dokumentu: Potvrzení o návaznosti aktivit na strategické cíle Národní RIS3 strategie
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Potvrzení o návaznosti aktivit na strategické cíle Národní RIS3 strategie
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: Ano **Povinný:** Ano
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: -uVd1egxTE2ftACSoX5A2A|491452::Potvrzení o návaznosti aktivit na strategické cíle Národní RIS3 strategie NCLG.doc
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JRRUFDAG
Datum vložení: 29.2.2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu: Potvrzení o návaznosti aktivit na strategické cíle Národní RIS3 strategie

Pořadí: 9
Název dokumentu: CV členů odborného týmu
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: CV členů odborného týmu
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: Ano
Povinný: Ano
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: gFVsXF19ykChPzaS7n3IHw|519371::9. CV členů odborného týmu NCLG.rar
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JRRUFDAG
Datum vložení: 29.2.2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu: CV členů odborného týmu v ČJ; v AJ jsou v příloze č. 5.

Pořadí: 10
Název dokumentu: Doklady dle stavebního zákona (varianty)
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Doklady dle stavebního zákona (varianty)
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: Ano



Povinný:	Ano
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Příloha:	uTMyWPI5s0e7UQ7suM4bdA 523118::Doklady dle stavebního zákona nerelevantní.docx
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	JRRUFDAG
Datum vložení:	29.2.2016
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	Nerelevantní.
Pořadí:	11
Název dokumentu:	Projektová dokumentace a rozpočet stavby
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Projektová dokumentace a rozpočet stavby
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	Ano
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Příloha:	7uT0vSmC4kyjgTTBWUxNWg 523113::Projektová dokumentace a rozpočet stavby nerelevantní.docx
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	JRRUFDAG
Datum vložení:	29.2.2016
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	Nerelevantní.
Pořadí:	12
Název dokumentu:	Doklady o prokázání vlastnických vztahů
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Doklady o prokázání vlastnických vztahů
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	Ano
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Příloha:	wzZplThF60a2Vy-D32kJhg 523110::Doklady o prokázání vlastnických vztahů nerelevantní.docx
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	JRRUFDAG
Datum vložení:	29.2.2016

Sestava vytvořena v MS2014+ RBSEDALE 21.3.2017 15:17



Verze dokumentu: 0001

Popis dokumentu:

Nerelevantní.

Pořadí: 13

Název dokumentu: Ostatní povolení nezbytná pro realizace projektu

Číslo:

Název předdefinovaného dokumentu: Ostatní povolení nezbytná pro realizace projektu

Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná

Doložený soubor: Ano

Povinný: Ano

Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy: Implementační / realizační 2

Příloha: TuuQRQWt0U6fDFXDrDuyeQ|523108::Ostatní povolení

nezbytná pro realizace projektu nerelevantní.docx

Osoba, která soubor zadala do JRRUFDAG

MS2014+:

Datum vložení: 29.2.2016

Verze dokumentu: 0001

Popis dokumentu:

Nerelevantní.

Pořadí: 14

Název dokumentu: Realizační tým

Číslo:

Název předdefinovaného dokumentu: Realizační tým

Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná

Doložený soubor: Ano

Povinný: Ano

Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy: Implementační / realizační 2

Příloha: CvHASHGR8Um5vMW48z66Nw|519487::Realizační

tým.xlsx

Osoba, která soubor zadala do JRRUFDAG

MS2014+:

Datum vložení: 29.2.2016



Verze dokumentu: 0001

Popis dokumentu:

Realizační tým projektu.

Pořadí: 15

Název dokumentu: Prokázání vlastnické struktury žadatele a příjemce

Číslo:

Název předdefinovaného dokumentu: Prokázání vlastnické struktury žadatele a příjemce

Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná

Doložený soubor: Ano

Povinný: Ano

Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy: Implementační / realizační 2

Příloha: L67PeKAcxku08QmUBoJGRA|519483::15.
Prokázání

vlastnické struktury žadatele a příjemce NCLG.rar

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: JRRUFDAG

Datum vložení: 29.2.2016

Verze dokumentu: 0001

Popis dokumentu:

Prokázání vlastnické struktury MU Brno, FN Brno a UPOL.

Pořadí: 16

Název dokumentu: Komentář k rozpočtu a detailní rozpočet

Doložený soubor: Ano

Povinný:

Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy: Implementační / realizační 2

Příloha: FZxJ0fMQoEO6AHcsDJiHhQ|525410::Komentář k
rozpočtu a detailní rozpočet NCLG.xlsx

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: GLSPIJIR

Datum vložení: 7.7.2016

Verze dokumentu: 0001

Popis dokumentu:

Komentář k rozpočtu a detailní rozpočet.



Pořadí: 17
Název dokumentu: Doklad o ročním obratu nebo o finančním zdraví žadatele/partnera
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 8plmhml-D0OywQ0eWMSneA|519465::17. Doklad o ročním obratu nebo o finančním zdraví žadatelepartnera.rar
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: GLSPIJIR
Datum vložení: 7.7.2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:
Doklad o ročním obratu nebo o finančním zdraví žadatele/partnera

Pořadí: 18
Název dokumentu: Principy partnerství a prohlášení o partnerství nebo Smlouva o partnerství
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 4V-A_iN7PkSxLwTGXnL_Pw|519469::18. Principy partnerství a prohlášení o partnerství nebo Smlouva o partnerství.rar
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: GLSPIJIR
Datum vložení: 7.7.2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 19
Název dokumentu: Podklady k určení výše nepřímých nákladů/režie
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: 93KJcVzUkU60QPR1WJqYOW|522643::19. Směrnice na režie či jejich kalkulace NCLG.rar
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: GLSPIJIR
Datum vložení: 22.7.2016
Verze dokumentu: 0001



Popis dokumentu:

Podklady k určení výše nepřímých nákladů/režie.

Pořadí:	20
Název dokumentu:	Prohlášení o splnění definice výzk. org. dle zák.č.130.2002 Sb.
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Příloha:	T2kbHr0MY0GRa-Y03yDkdA 519468::FN Brno Prohlášení o splnění definice výzk. org. dle zák.č.130.2002 Sb..pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	GLSPIJIR
Datum vložení:	22.7.2016
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	Prohlášení o splnění definice výzk. org. dle zák.č.130.2002 Sb. - FN Brno
Pořadí:	21
Název dokumentu:	Výroční zpráva žadatele UK a partnera MUB za rok 2015
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Příloha:	z0yj-4pW_kegaDrHszgjmQ 608565::Výroční zpráva žadatele UK a partnera MUB za rok 2015.rar
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	GLSPIJIR
Datum vložení:	31.8.2016
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	Výroční zpráva žadatele UK a partnera MUB za rok 2015
Pořadí:	22
Název dokumentu:	Grant application including all relevant annexes in English



Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Příloha:	FmeslhCtU-FOVYSh-Z8wQ 608656::Grant application including all relevant annexes in English language.rar
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	GLSPIJIR
Datum vložení:	31.8.2016
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	Grant application including all relevant annexes in English
Pořadí:	23
Název dokumentu:	Princip partnerství za Univerzitu Palackého v Olomouci, pověření k zastupování v autorizované konverzi
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Příloha:	JB57Sy9uv02Ce_Siva-k_w 608849::Princip partnerství za Univerzitu Palackého v Olomouci, pověření k zastupování v autorizované konverzi.rar
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	GLSPIJIR
Datum vložení:	31.8.2016
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	Princip partnerství za Univerzitu Palackého v Olomouci, pověření k zastupování v autorizované konverzi
Pořadí:	24
Název dokumentu:	Scientific Board Consensus Report_2014
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	Ne
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Implementační / realizační 2
Příloha:	_PZa3g85fkOVv-tVQB427w 680918::NCMG.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	PRIZAN
Datum vložení:	5.10.2016
Verze dokumentu:	0001

Sestava vytvořena v MS2014+ RBSEDALE 21.3.2017 15:17



Popis dokumentu:

Pořadí: 25
Název dokumentu: 16_13_0001634_Dolaszynska_(1)
Doložený soubor: Ano
Povinný: Ne
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: fp1mOVMnxU2B42ZD40c3Aw|850351::16_13_0001634
Dolaszynska(1).pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MELVER
Datum vložení: 30.11.2016
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 26
Název dokumentu: Zápis z jednání VK ŘO OP VVV Výzkumné infrastruktury_21_12_2016_1634
Doložený soubor: Ano
Povinný: Ne
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Implementační / realizační 2
Příloha: BZAwsBgT0EmKt4vRAZWLqg|1220210::Zápis z jednání
VK ŘO OP VVV Výzkumné infrastruktury_21_12_2016_1634.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: MELVER
Datum vložení: 26.2.2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 27
Název dokumentu: Harmonogram klíčových aktivit - upravený
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy:
Příloha: nGKpVPeotkq3QGMSFmZJuQ|1299911::Harmonogram klíčových aktivit NCLG
upraven.docx
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: GLSPIJIR



Datum vložení:	11.3.2017
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	Harmonogram klíčových aktivit, upravený dle skutečného zahájení realizace projektu.
Pořadí:	28
Název dokumentu:	Přehled klíčových výstupů k naplnění indikátorů projektu
Doložený soubor:	ERDF - upravený
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	
Příloha:	8wCOQoryek-WRe9edDEkkw 1300459::Přehled klíčových výstupů k naplnění indikátorů projektu EFRR_NCLG upraven.docx
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	GLSPIJIR
Datum vložení:	13.3.2017
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	Přehled klíčových výstupů k naplnění indikátorů projektu ERDF - upravené datum ukončení realizace projektu.
Pořadí:	29
Název dokumentu:	Realizační tým - upravený
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	
Příloha:	RBnpTUtJSkGTf890j6OQnA 1287929::Realizační tým_upravený.xlsx
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	GLSPIJIR
Datum vložení:	13.3.2017
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	Realizační tým - upravený
Pořadí:	30
Název dokumentu:	Komentář k rozpočtu a detailní rozpočet - upravený



Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	
Příloha:	6TsYbB2jQkO2KwPS2Wg5Ng 1329359::Komentář k rozpočtu a detailní rozpočet NCLG_upravený.xlsx
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	GLSPIJIR
Datum vložení:	13.3.2017
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	Komentář k rozpočtu a detailní rozpočet upravený.
Pořadí:	31
Název dokumentu:	Studie proveditelnosti - upravená
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	
Příloha:	pVeizqv7DU-hlqfOBmZfxA 1299898::Studie proveditelnosti NCLG upravena.rar
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	GLSPIJIR
Datum vložení:	14.3.2017
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	Upravená Studie proveditelnosti s upravenou Přílohou č. 1. CBA.
Pořadí:	32
Název dokumentu:	Doklad o bankovním účtu
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	
Příloha:	e-FcMfHCKEW-BHEuldsQLg 1301826::smlouva o účtu u ČNB.PDF
Osoba, která soubor zadala do MS2014+:	GLSPIJIR
Datum vložení:	16.3.2017
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	Doklad o bankovním účtu



Pořadí: 33
Název dokumentu: Čestné prohlášení k úpravám žádosti o podporu a jejich příloh před vydáním právního aktu
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy:
Příloha: e8A3FXoe-U6iv0y8tiUFUw|1326262::Čestné prohlášení k úpravám žádosti a příloh 1634_Ektronický_podpis.pdf
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: GLSPIJIR
Datum vložení: 16.3.2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu: Čestné prohlášení o provedených změnách před vydáním právního aktu - digitálně podepsaný dokument.

Pořadí: 34
Název dokumentu: Smlouva o partnerství
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Smlouva o partnerství (pokud je již uzavřena)
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu: NR
Typ přílohy:
Příloha: Pr5jPMkEpUK8mG_PJ3oUfA|1324396::Partnerská_smlouva_včetně_příloh.zip
Osoba, která soubor zadala do MS2014+: GLSPIJIR
Datum vložení: 16.3.2017
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu: Dokládáme smlouvu o partnerství včetně příloh.

Pořadí: 35
Název dokumentu: Doklad o bezdlužnosti
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:



Typ přílohy:

Příloha: XlZib7aWREyF5bqbnx2vcQ|1329254::Doklad o bezdlužnosti.zip

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: GLSPIJIR

Datum vložení: 16.3.2017

Verze dokumentu: 0001

Popis dokumentu: Doklady prokazující bezdlužnost.

Pořadí: 36

Název dokumentu: Podklady k určení výše nepřímých nákladů/režie

Doložený soubor: Ano

Povinný:

Odkaz na umístění dokumentu: NR

Typ přílohy:

Příloha: qJSvluFAAkC9a4SfLFdjbA|1324398::Podklady_k_určení_

výše_nepřímých_nákladů_režie.zip

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: GLSPIJIR

Datum vložení: 16.3.2017

Verze dokumentu: 0001

Popis dokumentu: Dokládáme dokumenty ze kterých vyplývá způsob stanovení nepřímých nákladů v rozpočtu projektové žádosti.

Pořadí: 37

Název dokumentu: Čestné prohlášení o datové schránce

Doložený soubor: Ano

Povinný:

Odkaz na umístění dokumentu:

Typ přílohy: Implementační / realizační 2

Příloha: EFFNV3QK-UaGdewyXIQ45A|1326247::Čestné prohlášení o datové schránce_podepsané.pdf

Osoba, která soubor zadala do MS2014+: UHMALVOJ

Datum vložení: 21.3.2017

Verze dokumentu: 0001

Sestava vytvořena v MS2014+

RBSEDALE

21.3.2017 15:17



Popis dokumentu:

Čestné prohlášení o datové schránce UK - identifikátor datové schránky: piyj9b4.

Seznam odborností projektu

CBA

Cost benefit analýza

Základní informace o CBA:

Název: Národní centrum lékařské genomiky - modernizace infrastruktury a výzkum genetické variability populace

Navázání CBA k projektu: Národní centrum lékařské genomiky - modernizace infrastruktury a výzkum genetické variability populace

Začátek referenčního období: 1.4.2017

Konec referenčního období: 31.12.2034

Hlavní CBA: **Ano**

CBA je finalizované: **Ano**

Sektor pro referenční období: Výzkum a inovace/Research and innovations

Od: 15

Do: 25

Název subjektu: Univerzita Karlova

IČ: 00216208

Kód programové linie: 02

Název programové linie: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Hash: 4ieGuP

Verze: 0002

Kód výzvy: 02_16_013

Název výzvy: Výzva č. 02_16_013 pro Výzkumné infrastruktury v prioritní ose 1 OP

Ekonomická analýza: Ano

Příjmy dle čl. 61: Ne

Rozdílová varianta: Ne

Vlastní výpočet Zůstatkové hodnoty: Ne



Konsolidace:	Ne
Subjekty konsolidace:	
Celkové způsobilé výdaje:	57 731 437,94
Diskontní sazba:	4,00
Diskontní sazba pro Ekonomickou analýzu:	5,00
Jiné peněžní příjmy :	0,00
Celkové investiční výdaje:	57 731 437,94
Flat rate:	

Investice a zdroje:

Celkové a diskontované položky:

Název	Celkem
Celkové finanční náklady ostatní/Total other financial costs	0,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00
Celkové investiční náklady/Total investment costs	57 731 437,94
Celkové provozní náklady/Total operating costs	55 680 000,00
Celkové provozní výnosy/Total operating revenues	71 228 756,30
Celkové zdroje financování/Total financial resources	57 731 437,94
Diskontované finanční náklady ostatní	0,00
Diskontované finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Diskontované investiční náklady	55 066 286,87
Diskontované provozní náklady	38 990 373,76
Diskontované provozní výnosy	50 762 660,88
Diskontované zdroje financování	55 030 985,49



Nulová varianta investičních nákladů:

Název	Celkem
Celkové investiční náklady/Total investment costs	0,00
Pozemky/Lands	0,00
Budovy a stavby/Buildings and constructions	0,00
Stroje a zařízení/Machinery and equipment	0,00
Hardware a osobní vybavení (investice)/Hardware and personal facilities (investment)	0,00
Nehmotný investiční majetek/Intangible fixed assets	0,00
Osobní výdaje/Personal expenses	0,00
Cestovní náhrady/Travel allowances	0,00
Hmotný majetek a materiál (pouze neinvestice)/Tangible assets and material (only non-investment)	0,00
Nehmotný majetek (pouze neinvestice)/Intangible assets (only noninvestment)	0,00
Odpisy/Depreciation	0,00
Nákup služeb/Purchase of services	0,00
Přímá podpora/Direct support	0,00
Nepřímé náklady (administrativní výdaje)/Indirect costs (administrative expenses)	0,00
Celkové nezpůsobilé výdaje/Total ineligible expenses	0,00

Investiční varianta investičních nákladů:

Název	Celkem
--------------	---------------



Celkové investiční náklady/Total investment costs	57 731 437,94
Pozemky/Lands	0,00
Budovy a stavby/Buildings and constructions	0,00
Stroje a zařízení/Machinery and equipment	38 981 048,54
Hardware a osobní vybavení (investice)/Hardware and personal facilities (investment)	0,00
Nehmotný investiční majetek/Intangible fixed assets	0,00
Osobní výdaje/Personal expenses	7 688 954,40
Cestovní náhrady/Travel allowances	100 000,00
Hmotný majetek a materiál (pouze neinvestice)/Tangible assets and material (only non-investment)	6 252 271,00
Nehmotný majetek (pouze neinvestice)/Intangible assets (only noninvestment)	0,00
Odpisy/Depreciation	0,00
Nákup služeb/Purchase of services	30 000,00
Přímá podpora/Direct support	0,00
Nepřímé náklady (administrativní výdaje)/Indirect costs (administrative expenses)	4 679 164,00
Celkové nezpůsobilé výdaje/Total ineligible expenses	0,00

Rozdílová varianta investičních nákladů:

Název	Celkem
Celkové investiční náklady/Total investment costs	57 731 437,94



Pozemky/Lands	0,00
Budovy a stavby/Buildings and constructions	0,00
Stroje a zařízení/Machinery and equipment	38 981 048,54
Hardware a osobní vybavení (investice)/Hardware and personal facilities (investment)	0,00
Nehmotný investiční majetek/Intangible fixed assets	0,00
Osobní výdaje/Personal expenses	7 688 954,40
Cestovní náhrady/Travel allowances	100 000,00
Hmotný majetek a materiál (pouze neinvestice)/Tangible assets and material (only non-investment)	6 252 271,00
Nehmotný majetek (pouze neinvestice)/Intangible assets (only noninvestment)	0,00
Odpisy/Depreciation	0,00
Nákup služeb/Purchase of services	30 000,00
Přímá podpora/Direct support	0,00
Nepřímé náklady (administrativní výdaje)/Indirect costs (administrative expenses)	4 679 164,00
Celkové nezpůsobilé výdaje/Total ineligible expenses	0,00
Diskontované investiční náklady	55 066 286,87

Nulová varianta zdrojů financování:

Název	Celkem
Celkové zdroje financování/Total financial resources	0,00



Příspěvek unie/Contribution from the Union	0,00
Soukromé zdroje/Private resources	0,00
Finanční prostředky ze státního rozpočtu/Funds from the national budget	0,00
Finanční prostředky ze státních fondů/Funds from the national funds	0,00
Finanční prostředky z rozpočtu krajů/kraje/Funds from the budget of regions/region	0,00
Finanční prostředky z rozpočtu obcí/obce/Funds from the budget of municipalities/municipality	0,00
Jiné národní veřejné finanční prostředky/Other national public funds	0,00
Ostatní zdroje/Other resources	0,00

Investiční varianta zdrojů financování:

Název	Celkem
Celkové zdroje financování/Total financial resources	57 731 437,94
Příspěvek unie/Contribution from the Union	41 191 380,97
Soukromé zdroje/Private resources	2 886 571,91
Finanční prostředky ze státního rozpočtu/Funds from the national budget	13 653 485,06
Finanční prostředky ze státních fondů/Funds from the national funds	0,00
Finanční prostředky z rozpočtu krajů/kraje/Funds from the budget of regions/region	0,00



Finanční prostředky z rozpočtu obcí/obce/Funds from the budget of municipalities/municipality	0,00
Jiné národní veřejné finanční prostředky/Other national public funds	0,00
Ostatní zdroje/Other resources	0,00

Rozdílová varianta zdrojů financování:

Název	Celkem
Celkové zdroje financování/Total financial resources	57 731 437,94
Příspěvek unie/Contribution from the Union	41 191 380,97
Soukromé zdroje/Private resources	2 886 571,91
Finanční prostředky ze státního rozpočtu/Funds from the national budget	13 653 485,06
Finanční prostředky ze státních fondů/Funds from the national funds	0,00
Finanční prostředky z rozpočtu krajů/kraje/Funds from the budget of regions/region	0,00
Finanční prostředky z rozpočtu obcí/obce/Funds from the budget of municipalities/municipality	0,00
Jiné národní veřejné finanční prostředky/Other national public funds	0,00
Ostatní zdroje/Other resources	0,00
Diskontované zdroje financování	55 030 985,49

Provozní náklady a výnosy:

Celkové a diskontované položky:



Název	Celkem
Celkové finanční náklady ostatní/Total other financial costs	0,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00
Celkové investiční náklady/Total investment costs	57 731 437,94
Celkové provozní náklady/Total operating costs	55 680 000,00
Celkové provozní výnosy/Total operating revenues	71 228 756,30
Celkové zdroje financování/Total financial resources	57 731 437,94
Diskontované finanční náklady ostatní	0,00
Diskontované finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Diskontované investiční náklady	55 066 286,87
Diskontované provozní náklady	38 990 373,76
Diskontované provozní výnosy	50 762 660,88
Diskontované zdroje financování	55 030 985,49

Nulová varianta provozních a finančních nákladů:

Název	Celkem
Celkové provozní náklady/Total operating costs	0,00
Osobní výdaje/Personal expenses	0,00
Cestovní náhrady/Travel allowances	0,00
Energie, voda/Energy, water	0,00



Opravy a udržování/Repairs and maintenance	0,00
Nákup služeb/Purchase of services	0,00
Ostatní provozní výdaje/Other operating expenses	0,00
Výdaje na reinvestice/Expenses of re-investments	0,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00
Celkové finanční náklady ostatní/Total other financial costs	0,00

Investiční varianta provozních a finančních nákladů:

Název	Celkem
Celkové provozní náklady/Total operating costs	55 680 000,00
Osobní výdaje/Personal expenses	24 000 000,00
Cestovní náhrady/Travel allowances	1 280 000,00
Energie, voda/Energy, water	13 600 000,00
Opravy a udržování/Repairs and maintenance	0,00
Nákup služeb/Purchase of services	2 400 000,00
Ostatní provozní výdaje/Other operating expenses	14 400 000,00
Výdaje na reinvestice/Expenses of re-investments	0,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00
Celkové finanční náklady ostatní/Total other financial costs	0,00

Rozdílová varianta provozních a finančních nákladů:

Název	Celkem
-------	--------



Celkové provozní náklady/Total operating costs	55 680 000,00
Osobní výdaje/Personal expenses	24 000 000,00
Cestovní náhrady/Travel allowances	1 280 000,00
Energie, voda/Energy, water	13 600 000,00
Opravy a udržování/Repairs and maintenance	0,00
Nákup služeb/Purchase of services	2 400 000,00
Ostatní provozní výdaje/Other operating expenses	14 400 000,00
Výdaje na reinvestice/Expenses of re-investments	0,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00
Celkové finanční náklady ostatní/Total other financial costs	0,00
Diskontované provozní náklady	38 990 373,76
Diskontované finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Diskontované finanční náklady ostatní	0,00

Nulová varianta provozních výnosů:

Název	Celkem
Celkové provozní výnosy/Total operating revenues	0,00
Provozní výnosy/Operating revenues	0,00
Financování provozní ztráty/Financing of operating loss	0,00

Investiční varianta provozních výnosů:

Název	Celkem
-------	--------



Celkové provozní výnosy/Total operating revenues	71 228 756,30
Provozní výnosy/Operating revenues	71 228 756,30
Financování provozní ztráty/Financing of operating loss	0,00

Rozdílová varianta provozních výnosů:

Název	Příjem dle čl. 61	Celkem
Celkové provozní výnosy/Total operating revenues		71 228 756,30
Provozní výnosy/Operating revenues		71 228 756,30
Financování provozní ztráty/Financing of operating loss		0,00
Zůstatková hodnota		0,00
Diskontované provozní výnosy		50 762 660,88

Zůstatková hodnota:

Výběr položky číselníku:

Zůstatková hodnota/Net book value

Zůstatková hodnota:

0,00

1. rok: 2.

rok: 3.

rok: 4.

rok: 5.

rok: 6.

rok: 7.

rok: 8.

rok:

9. rok:

10. rok:

11. rok: 12.

rok: 13.

rok:

14. rok:

15. rok:

16. rok:

17. rok:



18. rok:
19. rok:
20. rok:
21. rok:
22. rok:
23. rok:
24. rok:
25. rok:
26. rok:
27. rok:
28. rok:
29. rok:
30. rok:

Výběr položky číselníku:

Diskontovaná zůstatková hodnota

Zůstatková hodnota:

0,00

1. rok:
2. rok:
3. rok:
4. rok:
5. rok:
6. rok:
7. rok:
8. rok:
9. rok:
10. rok:
11. rok:
12. rok:
13. rok:
14. rok:
15. rok:
16. rok:
17. rok:
18. rok:
19. rok:
20. rok:
21. rok:
22. rok:
23. rok:
24. rok:
25. rok:
26. rok:



27. rok:

28.

rok:

29.

rok:

30. rok:

Výběr položky číselníku:

Diskontovaná zůstatková hodnota

Zůstatková hodnota:

0,00

1. rok:

2. rok:

3. rok:

4. rok:

5. rok:

6. rok:

7. rok:

8. rok:

9. rok:

10. rok:

11. rok:

12. rok:

13. rok:

14. rok:

15. rok:

16. rok:

17. rok:

18. rok:

19. rok:

20. rok:

21. rok:

22. rok:

23. rok:

24. rok:

25. rok:

26. rok:

27. rok:

28. rok:

29. rok:

30. rok:

Návratnost investic pro FA:



Vstupy pro výpočet návratnosti investic:

Název	Celkem
Celkové investiční náklady/Total investment costs	57 731 437,94
Celkové provozní náklady/Total operating costs	55 680 000,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00
Celkové provozní výnosy (bez financování provozní ztráty)	71 228 756,30
Návratnost investice	- 42 182 681,64
Kumulovaná návratnost investice	-1 309 737 126,46

Návratnost investice:

Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	- 43 293 999,75				
Doba návratnosti investice	0,00				
Index rentability	- 0,75				
Vnitřní výnosové procento	- 15,95				

Návratnost kapitálu pro FA:

Vstupy pro výpočet návratnosti kapitálu:

Název	Celkem
-------	--------



Celkové provozní náklady/Total operating costs	55 680 000,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00
Celkové finanční náklady ostatní/Total other financial costs	0,00
Národní zdroje financování	16 540 056,97
Celkové provozní výnosy (bez financování provozní ztráty)	71 228 756,30
Návratnost kapitálu	- 991 300,67
Kumulovaná návratnost kapitálu	- 123 689 006,84

Návratnost kapitálu:

Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	- 3 994 090,23				
Doba návratnosti investice	0,00				
Index rentability	- 0,24				
Vnitřní výnosové procento	- 0,99				

Udržitelnost pro FA:

Vstupy pro výpočet udržitelnosti:

Název	Celkem
Celkové investiční náklady/Total investment costs	57 731 437,94



Celkové provozní náklady/Total operating costs	55 680 000,00
Celkové provozní výnosy/Total operating revenues	71 228 756,30
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00
Celkové finanční náklady ostatní/Total other financial costs	0,00
Celkové zdroje financování/Total financial resources	57 731 437,94
Udržitelnost	15 548 756,30
Kumulovaná udržitelnost	351 247 157,80

Udržitelnost:

Název	Udržitelnost
Udržitelnost	Ne

Udržitelnost:

Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	11 736 985,74				
Doba návratnosti investice	2,44				
Index rentability	0,20				
Vnitřní výnosové procento	117,59				

Citlivost finanční analýzy:



Kód	Název položky	Procento

Celkové a diskontované položky:

Název	Celkem
Celkové finanční náklady ostatní/Total other financial costs	0,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00
Celkové investiční náklady/Total investment costs	57 731 437,94
Celkové provozní náklady/Total operating costs	55 680 000,00
Celkové provozní výnosy/Total operating revenues	71 228 756,30
Celkové zdroje financování/Total financial resources	57 731 437,94
Diskontované finanční náklady ostatní	0,00
Diskontované finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Diskontované investiční náklady	55 066 286,87
Diskontované provozní náklady	38 990 373,76
Diskontované provozní výnosy	50 762 660,88
Diskontované zdroje financování	55 030 985,49

Přehled peněžních toků:

Název	Celkem
Udržitelnost	0,00
Kumulovaná udržitelnost	0,00



Návratnost investice	0,00
Kumulovaná návratnost investice	0,00
Návratnost kapitálu	0,00
Kumulovaná návratnost kapitálu	0,00

Udržitelnost:

Název	Udržitelnost
Návratnost investice	
Návratnost kapitálu	
Udržitelnost	

Návratnost investice:

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	Ano						
Čistá současná hodnota	Ne	- 43 293 999,75					
Doba návratnosti investice	Ano						
Doba návratnosti investice	Ne	0,00					



Index rentability	Ano						
Index rentability	Ne	- 0,75					
Vnitřní výnosové procento	Ano						
Vnitřní výnosové procento	Ne	- 15,95					

Návratnost kapitálu:

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	Ano						
Čistá současná hodnota	Ne	- 3 994 090,23					
Doba návratnosti investice	Ano						



Doba návratnosti investice	Ne	0,00					
Index rentability	Ano						
Index rentability	Ne	- 0,24					
Vnitřní výnosové procento	Ano						
Vnitřní výnosové procento	Ne	- 0,99					

Udržitelnost:

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	Ano						
Čistá současná hodnota	Ne	11 736 985,74					



Doba návratnosti investice	Ano						
Doba návratnosti investice	Ne	2,44					
Index rentability	Ano						
Index rentability	Ne	0,20					
Vnitřní výnosové procento	Ano						
Vnitřní výnosové procento	Ne	117,59					

Výběr specifických cílů:

Kód specifického cíle: 02.1.01.1 **Název specifického cíle / opatření ENRF / operace EZFRV:** Zvýšení mezinárodní kvality výzkumu a jeho výsledků

Socio-ekonomické dopady:

Typ - Určuje, zda se jedná o součtový nebo diskontovaný záznam. S=součtový, D=diskontovaný



Název socio-ekonomického dopadu:

Typ: D
Jedná se o pozitivní dopad:
Hodnota dopadu:
Celkem za počet: 0,00
Jednotka dopadu:
Celkem za míru: 0,00
Jednotka míry dopadu:
Celkem: 46 950 511,44
Kód specifického cíle:

Název socio-ekonomického dopadu:

Typ: S
Jedná se o pozitivní dopad:
Hodnota dopadu:
Celkem za počet: 0,00
Jednotka dopadu:
Celkem za míru: 0,00
Jednotka míry dopadu:
Celkem: 71 228 756,30
Kód specifického cíle:

Název socio-ekonomického dopadu: počet nově vytvořených pracovních míst v inovativním provozu v regionu CZ-NUTS II Praha - specialisté/number of newly created jobs within the innovative operation in the CZ-NUTS II Prague region - experts **Typ:**

Jedná se o pozitivní dopad: Ano
Hodnota dopadu: 836 316,00
Celkem za počet: 2,70
Jednotka dopadu: FTE
Celkem za míru: 0,00
Jednotka míry dopadu:
Celkem: 2 258 053,20
Kód specifického cíle: 02.1.01.1

Název socio-ekonomického dopadu: počet nově vytvořených pracovních míst v inovativním provozu v regionu CZ-NUTS II Praha - techničtí a odborní pracovníci/number of newly created jobs within the innovative operation in the CZ-NUTS II Prague region - technical and professional staff **Typ:**

Jedná se o pozitivní dopad: Ano
Hodnota dopadu: 631 692,00
Celkem za počet: 2,80
Jednotka dopadu: FTE **Celkem za míru:** 0,00
Jednotka míry dopadu:



Celkem: 1 768 737,60

Kód specifického cíle: 02.1.01.1

Název socio-ekonomického dopadu: evropský patent (EPO), patent USA (USPTO) a Japonska (P)/European patent (EPO), U.S. patent (USPTO) and Japanese patent (P) **Typ:**

Jedná se o pozitivní dopad: Ano

Hodnota dopadu: 5 000 000,00

Celkem za počet: 3,00

Jednotka dopadu: Patenty

Celkem za míru: 0,00

Jednotka míry dopadu:

Celkem: 15 000 000,00

Kód specifického cíle: 02.1.01.1

Název socio-ekonomického dopadu: článek ve sborníku (D)/Article in the anthology (D)

Typ:

Jedná se o pozitivní dopad: Ano

Hodnota dopadu: 10 000,00

Celkem za počet: 194,00

Jednotka dopadu: Článek

Celkem za míru: 0,00

Jednotka míry dopadu:

Celkem: 1 940 000,00

Kód specifického cíle: 02.1.01.1

Název socio-ekonomického dopadu: český nebo národní patent, udělený (P)/Czech national patent, granted (P) or

Typ:

Jedná se o pozitivní dopad: Ano

Hodnota dopadu: 400 000,00

Celkem za počet: 8,00

Jednotka dopadu: Patenty

Celkem za míru: 0,00

Jednotka míry dopadu:

Celkem: 3 200 000,00

Kód specifického cíle: 02.1.01.1

Název socio-ekonomického dopadu: odborná kniha (B), světový jazyk/Professional book international language (B),

Typ:

Jedná se o pozitivní dopad: Ano

Hodnota dopadu: 400 000,00



Celkem za počet:	23,00
Jednotka dopadu:	Monografie
Celkem za míru:	0,00
Jednotka míry dopadu:	
Celkem:	9 200 000,00
Kód specifického cíle:	02.1.01.1
Název socio-ekonomického dopadu:	odborná kniha (B), národní jazyk/Professional book national language (B),
Typ:	
Jedná se o pozitivní dopad:	Ano
Hodnota dopadu:	200 000,00
Celkem za počet:	48,00
Jednotka dopadu:	Monografie
Celkem za míru:	0,00
Jednotka míry dopadu:	
Celkem:	9 600 000,00
Kód specifického cíle:	02.1.01.1
Název socio-ekonomického dopadu:	recenzovaný odborný článek v časopise uvedeném v seznamu recenzovaných periodik (Jrec)/Reviewed professional article in a journal listed on the list of reviewed periodicals (Jrec)
Typ:	
Jedná se o pozitivní dopad:	Ano
Hodnota dopadu:	20 000,00
Celkem za počet:	132,00
Jednotka dopadu:	Článek
Celkem za míru:	0,00
Jednotka míry dopadu:	
Celkem:	2 640 000,00
Kód specifického cíle:	02.1.01.1
Název socio-ekonomického dopadu:	recenzovaný odborný článek v databázi ERIH (Jneimp)/Reviewed professional article in the ERIH database (Jneimp)
Typ:	
Jedná se o pozitivní dopad:	Ano
Hodnota dopadu:	40 000,00
Celkem za počet:	97,00
Jednotka dopadu:	Článek
Celkem za míru:	0,00
Jednotka míry dopadu:	
Celkem:	3 880 000,00
Kód specifického cíle:	02.1.01.1



Název socio-ekonomického dopadu: recenzovaný odborný článek v impaktovaném časopise v databázi Web of Science (Jimp)/Reviewed professional article in the impacted journal in the Web of Science database (Jimp) **Typ:**

Jedná se o pozitivní dopad: Ano
Hodnota dopadu: 725 000,00
Celkem za počet: 13,00
Jednotka dopadu: Článek
Celkem za míru: 0,00
Jednotka míry dopadu:
Celkem: 9 425 000,00
Kód specifického cíle: 02.1.01.1

Název socio-ekonomického dopadu: počet nově vytvořených pracovních míst v inovativním provozu v regionu CZ-NUTS II Střední Morava - techničtí a odborní pracovníci/number of newly created jobs within the innovative operation in the CZ-NUTS II Central Moravia - technical and professional staff **Typ:**

Jedná se o pozitivní dopad: Ano
Hodnota dopadu: 474 588,00
Celkem za počet: 1,40
Jednotka dopadu: FTE **Celkem za míru:** 0,00
Jednotka míry dopadu:
Celkem: 664 423,20
Kód specifického cíle: 02.1.01.1

Název socio-ekonomického dopadu: recenzovaný odborný článek v databázi Scopus (JSC)/Reviewed professional article in the Scopus database (JSC) **Typ:**

Jedná se o pozitivní dopad: Ano
Hodnota dopadu: 80 000,00
Celkem za počet: 79,00
Jednotka dopadu: Článek
Celkem za míru: 0,00
Jednotka míry dopadu:
Celkem: 6 320 000,00
Kód specifického cíle: 02.1.01.1

Název socio-ekonomického dopadu: počet nově vytvořených pracovních míst v inovativním provozu v regionu CZ-NUTS II Střední Morava - specialisté/number of newly created jobs within the innovative operation in the CZ-NUTS II Central Moravia - experts **Typ:**

Jedná se o pozitivní dopad: Ano
Hodnota dopadu: 571 662,00
Celkem za počet: 1,25
Jednotka dopadu: FTE **Celkem za míru:** 0,00



Jednotka míry dopadu:
Celkem: 714 577,50
Kód specifického cíle: 02.1.01.1

Název socio-ekonomického dopadu: počet nově vytvořených pracovních míst v inovativním provozu v regionu CZ-NUTS II Jihovýchod - techničtí a odborní pracovníci/number of newly created jobs within the innovative operation in the CZ-NUTS II Southeast - technical and professional staff **Typ:**

Jedná se o pozitivní dopad: Ano
Hodnota dopadu: 503 532,00
Celkem za počet: 2,90
Jednotka dopadu: FTE **Celkem za míru:** 0,00
Jednotka míry dopadu:
Celkem: 1 460 242,80
Kód specifického cíle: 02.1.01.1

Název socio-ekonomického dopadu: počet nově vytvořených pracovních míst v inovativním provozu v regionu CZ-NUTS II Jihovýchod - specialisté/number of newly created jobs within the innovative operation in the CZ-NUTS II Southeast - experts **Typ:**

Jedná se o pozitivní dopad: Ano
Hodnota dopadu: 647 748,00
Celkem za počet: 2,40
Jednotka dopadu: FTE
Celkem za míru: 0,00
Jednotka míry dopadu:
Celkem: 1 554 595,20
Kód specifického cíle: 02.1.01.1

Název socio-ekonomického dopadu: počet nově vytvořených pracovních míst v inovativním provozu v regionu CZ-NUTS II Jihozápad - techničtí a odborní pracovníci/number of newly created jobs within the innovative operation in the CZ-NUTS II Southwest - technical and professional staff **Typ:**

Jedná se o pozitivní dopad: Ano
Hodnota dopadu: 517 968,00
Celkem za počet: 1,80
Jednotka dopadu: FTE **Celkem za míru:** 0,00
Jednotka míry dopadu:
Celkem: 932 342,40
Kód specifického cíle: 02.1.01.1

Název socio-ekonomického dopadu: počet nově vytvořených pracovních míst v inovativním provozu v regionu CZ-NUTS II Jihozápad - specialisté/number of newly created jobs within the innovative operation in the CZ-NUTS II Southwest - experts **Typ:**

Jedná se o pozitivní dopad: Ano
Hodnota dopadu: 609 804,00



Celkem za počet: 1,10
Jednotka dopadu: FTE **Celkem za míru:** 0,00
Jednotka míry dopadu:
Celkem: 670 784,40
Kód specifického cíle: 02.1.01.1

Návratnost investic pro EA:

Vstupy pro výpočet návratnosti investic:

Název	Celkem
Celkové investiční náklady/Total investment costs	57 731 437,94
Celkové provozní náklady/Total operating costs	55 680 000,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00
Celková hodnota dopadů	71 228 756,30
Celkové provozní výnosy (bez financování provozní ztráty)	71 228 756,30
Ekonomická návratnost investice	29 046 074,66
Kumulovaná ekonomická návratnost investice	183 885 864,14

Návratnost investice:

Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	3 541 564,59				
Doba návratnosti investice	16,17				



Index rentability	0,06				
Vnitřní výnosové procento	6,02				

Návratnost kapitálu pro EA:

Vstupy pro výpočet návratnosti kapitálu:

Název	Celkem
Celkové provozní náklady/Total operating costs	55 680 000,00
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00
Celkové finanční náklady ostatní/Total other financial costs	0,00
Celková hodnota dopadů	71 228 756,30
Národní zdroje financování	16 540 056,97
Celkové provozní výnosy (bez financování provozní ztráty)	71 228 756,30
Ekonomická návratnost kapitálu	70 237 455,63
Kumulovaná ekonomická návratnost kapitálu	1 369 933 983,76

Návratnost kapitálu:

Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	42 396 963,37				
Doba návratnosti investice	4,89				



Index rentability	2,56				
Vnitřní výnosové procento	37,86				

Udržitelnost pro EA:

Vstupy pro výpočet udržitelnosti:

Název	Celkem
Celkové investiční náklady/Total investment costs	57 731 437,94
Celkové provozní náklady/Total operating costs	55 680 000,00
Celkové provozní výnosy/Total operating revenues	71 228 756,30
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00
Celkové finanční náklady ostatní/Total other financial costs	0,00
Celkové zdroje financování/Total financial resources	57 731 437,94
Celková hodnota dopadů	71 228 756,30
Ekonomická udržitelnost	86 777 512,60
Kumulovaná ekonomická udržitelnost	1 844 870 148,40

Udržitelnost:

Název	Udržitelnost
Udržitelnost	Ne

Udržitelnost:

Název	Hodnota	Znak	Od	Do	Popis
--------------	----------------	-------------	-----------	-----------	--------------



Čistá současná hodnota	57 938 055,61				
Doba návratnosti investice	2,10				
Index rentability	1,00				
Vnitřní výnosové procento	290,00				

Citlivost ekonomické analýzy:

Kód	Název položky	Název dopadu	Procento

Celkové a diskontované položky:

Název	Celkem
Celkové investiční náklady/Total investment costs	57 731 437,94
Celkové provozní náklady/Total operating costs	55 680 000,00
Celkové provozní výnosy/Total operating revenues	71 228 756,30
Celkové finanční náklady pro návratnost investice/Total financial costs of return on investment	0,00
Celkové finanční náklady ostatní/Total other financial costs	0,00
Celkové zdroje financování/Total financial resources	57 731 437,94
Celková hodnota dopadů	71 228 756,30



Diskontované investiční náklady	54 439 993,45
Diskontované provozní náklady	35 919 464,84
Diskontované provozní výnosy	46 950 511,44
Diskontované finanční náklady pro návratnost investice	0,00
Diskontované finanční náklady ostatní	0,00
Diskontované zdroje financování	54 396 491,02
Diskontovaná hodnota dopadů	46 950 511,44

Přehled peněžních toků:

Název	Celkem
Udržitelnost	0,00
Ekonomická udržitelnost	0,00
Návratnost investice	0,00
Návratnost kapitálu	0,00
Ekonomická návratnost investice	0,00
Ekonomická návratnost kapitálu	0,00

Udržitelnost:

Název	Udržitelnost	Ekonomická udržitelnost
Návratnost investice		
Návratnost kapitálu		
Udržitelnost		

Návratnost investice:



Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	Ano						
Čistá současná hodnota	Ne	- 43 293 999,75					
Doba návratnosti investice	Ano						
Doba návratnosti investice	Ne	0,00					
Index rentability	Ano						
Index rentability	Ne	- 0,75					
Vnitřní výnosové procento	Ano						
Vnitřní výnosové procento	Ne	- 15,95					



Ekonomická návratnost investice:

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	Ano						
Čistá současná hodnota	Ne	3 541 564,59					
Doba návratnosti investice	Ano						
Doba návratnosti investice	Ne	16,17					
Index rentability	Ano						
Index rentability	Ne	0,06					
Vnitřní výnosové procento	Ano						



Vnitřní výnosové procento	Ne	6,02					
---------------------------	----	------	--	--	--	--	--

Návratnost kapitálu:

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	Ano						
Čistá současná hodnota	Ne	- 3 994 090,23					
Doba návratnosti investice	Ano						
Doba návratnosti investice	Ne	0,00					
Index rentability	Ano						
Index rentability	Ne	- 0,24					



Vnitřní výnosové procento	Ano						
Vnitřní výnosové procento	Ne	- 0,99					

Ekonomická návratnost kapitálu:

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	Ano						
Čistá současná hodnota	Ne	42 396 963,37					
Doba návratnosti investice	Ano						
Doba návratnosti investice	Ne	4,89					
Index rentability	Ano						



Index rentability	Ne	2,56					
Vnitřní výnosové procento	Ano						
Vnitřní výnosové procento	Ne	37,86					

Udržitelnost:

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	Ano						
Čistá současná hodnota	Ne	11 736 985,74					
Doba návratnosti investice	Ano						
Doba návratnosti investice	Ne	2,44					



Index rentability	Ano						
Index rentability	Ne	0,20					
Vnitřní výnosové procento	Ano						
Vnitřní výnosové procento	Ne	117,59					

Ekonomická udržitelnost:

Název	Citlivost	Hodnota	Procentní změna	Znak	Od	Do	Popis
Čistá současná hodnota	Ano						
Čistá současná hodnota	Ne	57 938 055,61					
Doba návratnosti investice	Ano						



Doba návratnosti investice	Ne	2,10					
Index rentability	Ano						
Index rentability	Ne	1,00					
Vnitřní výnosové procento	Ano						
Vnitřní výnosové procento	Ne	290,00					

Finanční mezera/Příjmy projektu:

Flat rate:

Flat rate:

Výpočet pomocí Flat rate:

Způsobilé výdaje připadající na fin. mezera očištěné o flat rate: 0,00 **Finanční**

mezera:

Diskontované investiční náklady:	0,00
Diskontované provozní náklady:	0,00
Diskontované příjmy:	0,00
Diskontovaná zůstatková hodnota:	0,00
Diskontované čisté příjmy:	0,00
Základ pro výpočet dotace nediskontovaný:	0,00
Maximální diskontované způsobilé výdaje:	0,00
Koeficient finanční mezery:	0,00



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



**Modifikovaný základ pro výpočet dotace: 0,00 Výše způsobilých výdajů
připadající na příjmy: 0,00**

Procento národního spolufinancování: 0,00

Národní spolufinancování: 0,00

Procento Příspěvků Unie: 0,00

Částka EU: 0,00

Procento soukromé: 0,00 Soukromé zdroje: 0,00

Procento vlastní/soukromé národní:

Částka vlastní/soukromé národní: