



Smlouva o partnerství s finančním příspěvkem

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Článek I Smluvní strany

Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni

se sídlem alej Svobody 1655/76, 323 00 Plzeň

zastoupená prof. MUDr. Jindřichem Fínkem, Ph.D., MHA, děkanem fakulty

IČO: 00216208

bankovní spojení: 61633311/0100

(dále jen „příjemce“)

a

Západočeská univerzita v Plzni

se sídlem Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň

zastoupená [REDACTED] prorektorem pro tvůrčí činnost a doktorské studium

IČO: 49777513

bankovní spojení: 4811530257/0100

(dále jen „partner 1“)

a

Fakultní nemocnice Plzeň

se sídlem Edvarda Beneše 1128/13, 301 00 Plzeň

zastoupená MUDr. Václavem Šimánkem, Ph.D.

IČO: 00669806

(dále jen „partner 2“)

a

Bioptická laboratoř s.r.o.

se sídlem Mikulášské náměstí 628/4, 326 00 Plzeň

zastoupená doc. MUDr. Michaelem Michalem, Ph.D.

zapsaná u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 4435

IČO: 49197827

(dále jen „partner 3“)

(partner 1, partner 2 a partner 3 společně dále jen „partneři“ nebo jednotlivě též „partner“)

(partneři a příjemce společně dále jen „smluvní strany“ nebo jednotlivě též „smluvní strana“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o partnerství s finančním příspěvkem (dále jen „smlouva“):



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**OPJAK.cz
MSMT.cz**

Článek II

Předmět a účel Smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je úprava právního postavení příjemce a partnerů, jejich úlohy a odpovědnosti, jakož i úprava jejich vzájemných práv a povinností při realizaci projektu podle bodu 2 tohoto článku smlouvy.
2. Účelem této smlouvy je upravit vzájemnou spolupráci příjemce a partnerů, kteří společně realizují projekt s názvem „**Integrace biomedicínského výzkumu a zdravotní péče v metropolitní oblasti Plzeň**“, registrační číslo CZ.02.01.01/00/23_021/0008828, v rámci Operačního programu Jan Amos Komenský (dále jen „projekt“).
3. Vztahy mezi příjemcem a partnery se mimo jiné řídí principy partnerství, které jsou vymezeny v Pravidlech pro žadatele a příjemce – obecná a specifická část Operačního programu Jan Amos Komenský (dále jen „Pravidla pro žadatele a příjemce“) ve verzi uvedené v právním aktu o poskytnutí/převodu podpory. Partneři jsou povinni poskytnout veškerou potřebnou součinnost tak, aby příjemce mohl řádně a včas plnit své povinnosti vyplývající z Pravidel pro žadatele a příjemce a Rozhodnutí o poskytnutí dotace.
4. Příjemce se zavazuje uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.¹

Článek III

Práva a povinnosti smluvních stran

Smluvní strany se dohodly, že se budou spolupodílet na realizaci projektu uvedeného v článku II, bodu 2 této smlouvy takto:

1. Příjemce bude provádět tyto činnosti:
 - řízení projektu,
 - realizace klíčových aktivit projektu, výstupů a výsledků,
 - zajištění publicity projektu,
 - zpracování návrhu projektu a jeho změn a doplnění,
 - konzultace řešení aktivit projektu s partnery,
 - průběžné vyhodnocování projektových činností,
 - vyhodnocení připomínek a hodnocení výstupů z projektu,
 - projednání veškerých změn a povinností s partnery,
 - zpracování a předkládání zpráv o realizaci a žádostí o platbu,
 - vykazování hospodářského využití podpořených kapacit,
 - proplácení způsobilých výdajů partnera 1.
2. Partneři budou provádět tyto činnosti:
 - realizace aktivit projektu a požadovaných výstupů a výsledků, v rozsahu popsaném v přílohách 1 a 4,

¹ V registru smluv musí být uveřejňovány soukromoprávní smlouvy a smlouvy o poskytnutí dotace nebo návratné finanční výpomoci v případě, že alespoň jednou ze stran smlouvy je v zákoně o registru smluv vymezený povinný subjekt (dle § 2 zákona o registru smluv) a na uveřejnění smlouvy nebo na povinný subjekt nedopadá některá z výjimek stanovená § 3 zákona o registru smluv.

- připomínkování a hodnocení výstupů projektu,
 - zprostředkování kontaktu s cílovou skupinou (zajištění přenosu informací mezi cílovou skupinou a příjemcem),
 - spolupráce na definování potřeb cílové skupiny,
 - spolupráce na návrhu změn a doplnění projektu,
 - vyúčtování vynaložených prostředků (pouze partner 1),
 - zpracování zpráv o své činnosti v dohodnutých termínech,
 - vykazování hospodářských činností podpořených kapacit.
3. Každá smluvní strana se zavazuje nést plnou odpovědnost za realizaci činností, které mají vykonávat podle této smlouvy.
 4. Smluvní strany jsou povinny jednat způsobem, který neohrožuje realizaci projektu a zájmy příjemce.
 5. Partneři mají právo na veškeré informace týkající se projektu, dosažených výsledků projektu a související dokumentaci.
 6. Partner 1 se zavazuje:
 - mít zřízený svůj bankovní účet. Bankovní účet může být založen u jakékoliv banky oprávněné působit v České republice a musí být veden výhradně v měně CZK. Partner je povinen zachovat svůj bankovní účet i po ukončení projektu až do doby, než obdrží závěrečnou platbu, resp. až do doby finančního vypořádání projektu;
 - vést oddělenou účetní evidenci všech účetních případů vztahujících se k projektu;
 - v případě uzavírání dodavatelsko-odběratelských vztahů dodržovat pravidla účelovosti a způsobilosti výdajů;
 - s finančními prostředky poskytnutými na základě této smlouvy nakládat podle pravidel stanovených v Pravidlech pro žadatele a příjemce a právním aktu o poskytnutí/převodu podpory, zejména hospodárně, efektivně a účelně;

Partner 2 a partner 3 se zavazují:

- vést účetnictví v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Dále jsou povinni uchovávat je způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s dalšími platnými právními předpisy ČR;

Všichni partneři se dále zavazují:

- uzavřít smlouvu dle čl. 28 Nařízení GDPR s příjemcem a s dodavatelem partnera (je-li to relevantní), která upraví podmínky zpracování osobních údajů obdobně jako právní akt o poskytnutí/převodu podpory, který je přílohou č. 2 této smlouvy;
- během realizace projektu poskytnout součinnost při naplňování indikátorů projektu uvedených v příloze č. 4 této smlouvy;
- na žádost příjemce bezodkladně písemně poskytnout požadované doplňující informace související s realizací projektu, a to ve lhůtě stanovené příjemcem, přičemž tato lhůta musí být vždy dostatečná pro vyřízení žádosti;

- řádně uchovávat veškeré dokumenty související s realizací projektu v souladu s platnými právními předpisy České republiky a EU a podle Pravidel pro žadatele a příjemce;
- po celou dobu realizace a udržitelnosti projektu v případě, že se projektu týká, dodržovat právní předpisy ČR a EU a politiky EU, zejména pak pravidla hospodářské soutěže, platné předpisy upravující veřejnou podporu, principy ochrany životního prostředí a prosazování rovných příležitostí;
- po celou dobu realizace a udržitelnosti projektu, v případě, že se projektu týká, nakládat s veškerým majetkem spolufinancovaným i jen částečně z finanční podpory s péčí řádného hospodáře, zejména jej zabezpečit proti poškození, ztrátě nebo odcizení;
- po celou dobu realizace a udržitelnosti projektu, v případě, že se projektu týká, s výjimkou případů, kdy se jedná o naplňování účelu projektu, nepřevést majetek spolufinancovaný byť i částečně z prostředků dotace bez předchozího písemného souhlasu Řídicího orgánu OP JAK a příjemce do vlastnictví jiného či nepřenechat k užívání další osobě (v případě výpůjčky a pronájmu podmínka předchozího písemného souhlasu Řídicího orgánu OP JAK platí pouze pro dlouhodobý majetek a zároveň dobu výpůjčky nebo pronájmu delší než 30 kalendářních dnů²). Partner rovněž nesmí tento majetek po tuto dobu bez předchozího písemného souhlasu Řídicího orgánu OP JAK a příjemce jakkoli zatížit a ani své vlastnické právo jinak omezit;
- zajistit, aby majetek přenechaný k užívání nebyl dále přenechán k užívání další osobě. V případě pronájmu/výpůjčky přístrojů (s výjimkou přístrojů podpořených v režimu podpory de minimis) je partner povinen vést u přístroje, který chce doplňkově pronajmout/vypůjčit, přístrojový deník, ve kterém musí být odlišen pronájem/výpůjčka od ostatního využití partnerem. V případě pronájmu/výpůjčky nemovitostí (s výjimkou majetku podpořeného v režimu podpory de minimis) je partner obdobně povinen vést deník plochy, který umožní odlišit pronájem/výpůjčku nemovitosti či její části od ostatního využití partnerem. Povinnost vést přístrojový deník nebo deník plochy platí minimálně po dobu trvání pronájmu/výpůjčky.³ Partneři jsou povinni o pronájmech nebo výpůjčkách realizovaných v daném období informovat příjemce tak, aby o nich příjemce mohl informovat Řídicí orgán OP JAK v rámci příslušné zprávy o realizaci/udržitelnosti projektu. Partneři jsou povinni v případě zničení, poškození, ztráty, odcizení nebo jiné škodné události na majetkových hodnotách spolufinancovaných z finanční podpory je opětovně pořídit nebo uvést tyto majetkové hodnoty do původního stavu, a to v nejbližším možném termínu. Partneři jsou povinni se při nakládání s majetkem pořízeným z finanční podpory dále řídit Pravidly pro žadatele a příjemce a právním aktem o poskytnutí/převodu podpory;
- postupovat v souladu s *Metodikou pro nakládání s majetkem spolufinancovaným z OP JAK*, která je k dispozici na www.opjak.cz, a to po celou dobu životnosti podpořeného majetku, resp. odpisování podpořeného majetku (tzn. případně i po ukončení realizace/udržitelnosti projektu⁴;
- při realizaci činností podle této smlouvy uskutečňovat publicitu projektu v souladu s pokyny uvedenými v Pravidlech pro žadatele a příjemce;
- předkládat příjemci v pravidelných intervalech nebo vždy, když o to příjemce požádá, podklady pro zprávy o realizaci projektu, informace o projektu, příp. zprávy o udržitelnosti projektu dle

² Tj. delší než 30 kalendářních dnů nepřetržitě za 1 kalendářní rok, případně plánovaně se opakující pronájem/výpůjčka stejnému subjektu na obdobnou činnost v celkové délce přesahující 30 kalendářních dnů za 1 kalendářní rok.

³ Přístrojový deník/deník plochy může být nahrazen jiným typem evidence, pokud tato evidence obsahuje obdobné údaje umožňující kontrolu využití přístroje/nemovitosti vč. rozlišení hospodářských a nehospodářského činností.

⁴ Šedá část je relevantní jen u výzev podpořených mimo VPO, v případě, kdy je celý projekt podpořen v režimu de minimis/SOZH/GBER, tuto část odstraňte.

Pravidel pro žadatele a příjemce;

- umožnit provedení kontroly všech dokladů vztahujících se k činnostem, které partner realizuje v rámci projektu, umožnit průběžné ověřování provádění činností, k nimž se zavázal podle této smlouvy, a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, příp. jejich zmocněncům. Těmito oprávněnými osobami jsou Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, orgány finanční správy, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány nebo osoby oprávněné k výkonu kontroly;
 - bezodkladně informovat příjemce o všech provedených kontrolách vyplývajících z účasti na projektu podle článku II smlouvy, o všech případných navržených nápravných opatřeních, která budou výsledkem těchto kontrol a o jejich splnění;
 - neprodleně příjemce informovat o veškerých změnách, které u něho nastaly ve vztahu k projektu, nebo změnách souvisejících s činnostmi, které příjemce realizuje podle této smlouvy.
7. Partner 1 není oprávněn žádnou z aktivit, kterou provádí podle této smlouvy, financovat z jiných prostředků rozpočtové kapitoly Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, jiné rozpočtové kapitoly státního rozpočtu, státních fondů, jiných strukturálních fondů EU nebo jiných prostředků EU, ani z jiné dotace⁵. Pokud byl určitý výdaj uhrazen z dotace pouze zčásti, týká se zákaz podle předchozí věty pouze této části výdaje.
8. Každý partner je povinen při všech svých činnostech pro cílové skupiny, které zakládají podporu malého rozsahu („de minimis“) nebo veřejnou podporu vyjmutou podle příslušného nařízení o blokových výjimkách, postupovat podle instrukcí příjemce a dbát na to, aby tuto podporu čerpaly jen subjekty, které splňují příslušné podmínky, a poskytovat dostatečné podklady příjemci k vedení přehledné evidence poskytnutých podpor.
9. Příjemce se zavazuje informovat partnery o všech skutečnostech rozhodných pro plnění jejich povinností vyplývajících z této smlouvy, zejména jim poskytnout právní akt o poskytnutí/převodu podpory včetně příloh a případná rozhodnutí o změně právního aktu o poskytnutí/převodu podpory včetně příloh.
10. Relevantní pro Partnera 1 – s finančním příspěvkem: Prostředky z dotace mohou být použity pro potřeby ne hospodářské činnosti partnera. K hospodářské činnosti nelze využít majetek ani další zdroje podpořené/pořízené z dotace s výjimkou jejich vedlejšího hospodářského využití sloužícího k jejich účelnějšímu využití. Podmínky ne hospodářského využití podpořené infrastruktury (v souladu s ustanovením bodu 21 Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací / 207 Sdělení o pojmu státní podpora) je nutno dodržovat po celou dobu životnosti, resp. odpisování majetku. Pro účely prokázání čistě vedlejšího charakteru hospodářských činností jsou partneři povinni postupovat v souladu s Metodikou vykazování hospodářských činností z hlediska veřejné podpory v rámci OP JAK, která je k dispozici na www.opjak.cz, a předložit příjemci na vyžádání Přehled hospodářského využití podpořených kapacit, a to vždy za předchozí rok realizace/udržitelnosti projektu.

⁵ Nevztahuje se na prostředky dotace ze státního rozpočtu na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů.

Článek IV

Financování projektu

1. Projekt podle článku II smlouvy bude financován z prostředků, které budou poskytnuty příjemci formou finanční podpory na základě právního aktu o poskytnutí/převodu podpory z Operačního programu Jan Amos Komenský.
2. Výdaje na činnosti, jimiž se příjemce a partner 1 podílejí na projektu, jsou podrobně rozepsány v žádosti o podporu, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Celkový finanční podíl příjemce a jednotlivých partnerů na projektu činí:
 - a) příjemce:
 - 58 681 126,43 Kč
 - b) partner 1 (s finančním příspěvkem):
 - 16 279 749 Kč
 - c) partner 2 (bez finančního příspěvku)
 - 0 Kč
 - d) partner 3 (bez finančního příspěvku)
 - 0 Kč
3. Partneři 2 a 3 bez finančního příspěvku nemají finanční podíl na rozpočtu projektu. Činnosti uvedené v článku III Partneři provádí bez nároku na úhradu vzniklých výdajů ze strany příjemce.
4. Prostředky získané na realizaci činností podle článku III Těto smlouvy je partner 1 s finančním příspěvkem oprávněn použít pouze na úhradu výdajů, které jsou způsobilé dle Pravidel pro žadatele a příjemce.
5. Partner 1 je povinen dodržovat strukturu výdajů v členění na příjemce a partnera a v členění na položky rozpočtu podle přílohy č. 3 této smlouvy.
 - a) Způsobilé výdaje vzniklé při realizaci projektu budou hrazeny partnerovi 1 takto: Příjemce poskytne první zálohu partnerovi 1 ve výši 2 700 000 Kč

Partner 1 je povinen využívat k úhradě způsobilých výdajů (včetně plateb dodavatelům) zálohu poskytnutou příjemcem. Partner 1 je povinen tuto i každou další zálohu příjemci řádně vyúčtovat a výdaje prokázat. Další zálohu příjemce partnerovi poskytne na základě předloženého vyúčtování, případně žádosti partnera. Zálohu (a každou další) je příjemce povinen poskytnout partnerovi nejpozději do 30 dnů od připsání první platby v rámci finanční podpory na účet Příjemce, případně po připsání prostředků finanční podpory odpovídající schválené zprávě o realizaci / žádosti o platbu, jejíž součástí bylo vyúčtování partnera, příjemce poskytne partnerovi finanční prostředky maximálně ve výši stanovené v článku IV, bodu 2 této smlouvy.

Článek V

Odpovědnost za škodu

1. Příjemce je právně a finančně odpovědný za správné a zákonné použití finanční podpory, která mu byla poskytnuta na základě právního aktu o poskytnutí/převodu podpory vůči poskytovateli finanční podpory, a to i v případě podpory použité partnerem 1.
2. Každý z partnerů odpovídá za škodu vzniklou ostatním smluvním stranám této smlouvy i třetím

osobám, která vznikne porušením jeho povinností vyplývajících z této smlouvy, jakož i z ustanovení obecně závazných právních předpisů.

3. Partneri neodpovídají za škodu vzniklou konáním nebo opomenutím příjemce nebo jiného partnera.

Článek VI

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Smluvní strany jsou povinny zdržet se jakékoliv činnosti, jež by mohla znemožnit nebo ztížit dosažení účelu této smlouvy.
2. Smluvní strany jsou povinny vzájemně se informovat o skutečnostech rozhodných pro plnění této smlouvy a realizaci projektu v souladu s právním aktem o poskytnutí/převodu podpory, a to bez zbytečného odkladu.
3. Smluvní strany jsou povinny jednat při realizaci projektu eticky, korektně, transparentně a v souladu s dobrými mravy.
4. Smluvní strany jsou povinny ošetřit práva duševního vlastnictví včetně určení případné výše podílu na výsledcích spolupráce (tam, kde je toto určení relevantní) a další nakládání s nimi (jako je např. naplňování principů otevřené vědy nebo řešení otázek souvisejících s komercializací výsledků výzkumu) a to tak, aby nedošlo k porušení pravidel veřejné podpory. Případné budoucí výsledky spolupráce budou ošetřeny samostatnou dohodou smluvních stran dle článku VIII této smlouvy.
5. Partneri jsou povinni příjemci oznámit do 14 dnů kontaktní údaje pracovníka pověřeného koordinací svých prací na projektu podle článku II této smlouvy.
6. Majetek podpořený z OP JAK je ve vlastnictví té smluvní strany, která jej uhradila, nedohodnou-li se smluvní strany jinak; změna vlastnictví je možná, dojde-li k situaci podle článku VII, bodů 2 a 3 této smlouvy.

Článek VII

Trvání smlouvy

1. Smlouva se uzavírá na dobu do konce udržitelnosti projektu, s výjimkou povinnosti partnerů
 - a) postupovat v souladu s Metodikou pro nakládání s majetkem spolufinancovaným z OP JAK po celou dobu životnosti podpořeného majetku a
 - b) dodržovat podmínky vedlejšího hospodářského využití po celou dobu životnosti podpořeného majetku,
 - c) dodržovat pravidla nakládání s duševním vlastnictvím, výstupy a produkty projektu stanovené v čl. VIII. této smlouvy.
2. Poruší-li některý z partnerů závažným způsobem nebo opětovně některou z povinností vyplývajících pro něj z této smlouvy nebo z platných právních předpisů ČR a EU, může být na základě schválené změny projektu vyloučen z další účasti na realizaci projektu. V tomto případě je povinen se s ostatními smluvními stranami smlouvy dohodnout, kdo ze smluvních stran smlouvy převezme jeho závazky a majetek financovaný z finanční podpory, a předat příjemci či určenému partnerovi všechny dokumenty a informace vztahující se k projektu.
3. Partneri mohou ukončit spolupráci s ostatními smluvními stranami této smlouvy na základě písemné dohody uzavřené se všemi smluvními stranami této smlouvy, která bude obsahovat rovněž závazek ostatních smluvních stran této smlouvy převzít jednotlivé povinnosti, odpovědnost a majetek (financovaný z finanční podpory) odstupujícího partnera. Tato dohoda nabude účinnosti nejdříve dnem schválení změny projektu spočívající v odstoupení partnera od realizace projektu ze strany Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. Takovým ukončením spolupráce nesmí být

ohroženo splnění účelu podle článku II této smlouvy a nesmí tím vzniknout újma ostatním smluvním stranám.

4. Partner je oprávněn ukončit spolupráci na řešení projektu v případě, že příjemce závažně či opakovaně poruší některou ze svých povinností. Za závažné porušení povinnosti příjemce se považuje zejména prodlení s platbou finanční podpory ve prospěch partnera č. 1.

Článek VIII

Práva k duševnímu vlastnictví

1. Smluvní strany se zavazují, že právo vloženého duševního vlastnictví nepoužijí v rozporu s jeho účelem, s účelem vzájemné spolupráce určeným touto smlouvou, ve prospěch třetích osob jinak než podle této smlouvy, ani pro vlastní potřebu, která nemá vztah k předmětu spolupráce, nebude-li dohodnuto jinak. Duševní vlastnictví vložené jednou smluvní stranou do spolupráce zůstává i nadále ve vlastnictví této smluvní strany, kdy druhá smluvní strana může právo duševního vlastnictví užít pouze pro účely řešení projektu.
2. Právem duševního vlastnictví se rozumí zejména:
 - autorské právo, práva související s právem autorským, právo pořizovatele databáze a know-how,
 - průmyslová práva, ochrana výsledků technické tvůrčí činnosti (vynálezy a užité vzory), předmětů průmyslového výtvarnictví (průmyslové vzory), práva na označení (ochranné známky) a konstrukční schémata polovodičových výrobků (topografie polovodičových výrobků),
 - obchodní tajemství.
3. Smluvní strany se dohodly na tom, že právo duševního vlastnictví vzniklé v rámci spolupráce upravené touto smlouvou (dále jen „nové duševní vlastnictví“) je ve vlastnictví té smluvní strany, která ho vytvořila svými zaměstnanci a pomocí vlastních materiálních a finančních vkladů, bez přispění další strany (dále jen „vlastník“). Podpora se považuje pro účely této smlouvy za vlastní finanční vklad.
4. Vznikne-li nové duševní vlastnictví za tvůrčího přispění více smluvních stran (dále jen „nové duševní spoluvlastnictví“), je takové duševní vlastnictví ve spoluvlastnictví více smluvních stran (dále jen „spoluvlastníci“). Poměr podílů bude určen vždy písemnou dohodou a odvíjí se od výše podílu smluvních stran, resp. tvůrčích příspěvků jejich zaměstnanců na vytvoření práva duševního vlastnictví, kdy lze přihlížet na materiální, finanční nebo personální vklady smluvních stran na vytvoření nového duševního spoluvlastnictví.
5. Smluvní strany jsou povinny chránit předmět duševního vlastnictví způsobem, který je pro ochranu každého druhu duševního vlastnictví nejvýhodnější. Vlastník nese náklady spojené s vedením příslušných řízení za účelem dosažení nejvýhodnější ochrany. V případě předmětu duševního vlastnictví, který je ve spoluvlastnictví smluvních stran, se spoluvlastníci dohodnou na jeho nejvýhodnější ochraně, přičemž náklady s ní spojené si mezi sebe, pokud se nedohodnou jinak, rozdělí dle výše spoluvlastnických podílů.
6. Převede-li smluvní strana vlastnictví k novému duševnímu vlastnictví nebo spoluvlastnictví na třetí osobu, je povinna zajistit prostřednictvím odpovídajících opatření nebo smluv, aby povinnosti vyplývající z této smlouvy přešly na nového vlastníka práv tak, aby byly zajištěny zájmy poskytovatele a druhé smluvní strany vyplývající z této smlouvy.

7. Duševní vlastnictví, které patří pouze jedné ze smluvních stran, může tato smluvní strana užívat bez omezení. Duševní vlastnictví, který mají smluvní strany ve spoluvlastnictví, může každý ze spoluvlastníků užívat nekomerčně (tj. ke své nevýdělečné činnosti) bez omezení a komerčně pouze poté, co budou předem písemně dohodnuty podmínky takového užití. Poskytnutí duševního vlastnictví, které je ve spoluvlastnictví smluvních stran, třetím osobám je možné pouze na základě písemné dohody uzavřené všemi spoluvlastníky daného duševního vlastnictví.
8. Mohou-li si u některé smluvní strany činit nároky na nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví třetí osoby, jsou smluvní strany povinny provést taková opatření nebo uzavřít takové smlouvy, aby výkon těchto práv nebo práva samotná byla na smluvní strany převedena. Do účinnosti takového opatření nebo smlouvy smluvní strany zajistí, aby taková práva byla u třetích osob vykonávána v souladu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy.
9. Smluvní strany mají v případě převodu práv nového duševního vlastnictví předkupní právo. Má-li smluvní strana v úmyslu převést své vlastnické právo k novému duševnímu vlastnictví k novému duševnímu spoluvlastnictví, je povinna přednostně nabídnout své vlastnické právo na právu duševního vlastnictví ostatním smluvním stranám, a to za obvyklých podmínek. V případě spoluvlastnického podílu smluvní strana nejdříve nabídne spoluvlastnický podíl ostatním spoluvlastníkům, a až poté, co ani jeden z nich nepřijme nabídku, nabídne svůj spoluvlastnický podíl ostatním smluvním stranám. Nabídka bude učiněna písemnou formou a bude doručena ostatním smluvním stranám. Nepřijme-li žádná ze smluvních stran nabídku do 30 dnů ode dne jejího doručení, může smluvní strana převést své vlastnické právo/spoluvlastnický podíl na třetí osobu. Převede-li smluvní strana vlastnické právo k novému duševnímu vlastnictví/spoluvlastnický podíl na třetí osobu, je povinna zajistit prostřednictvím odpovídajících opatření nebo smluv, aby povinnosti vyplývající z této smlouvy přešly na nového vlastníka práv tak, aby byly zajištěny zájmy poskytovatele a ostatních smluvních stran vyplývající z této smlouvy, zejména předkupní právo.
10. Každá smluvní strana má povinnost si zajistit vlastní prostředky na financování udržitelnosti výstupů a výsledků projektu po dobu udržitelnosti projektu.
11. Smluvní strany výslovně prohlašují, že všechny informace vztahující se k řešení projektu, včetně jeho návrhu, k vkládaným znalostem, k výstupům a produktům projektu anebo jejich částem, všechny informace technické nebo obchodní povahy týkající se projektu, které jedna strana zpřístupní jiné straně, se budou považovat za důvěrné, případně za obchodní tajemství, pokud tyto budou důvěrné výslovně označeny. Informace poskytované jinak, než písemnou formou pak budou za důvěrné považovány za předpokladu, že po jejich zpřístupnění budou sepsány, označeny jako důvěrné a druhé straně prokazatelně doručeny do 5 dnů ode dne jejich zpřístupnění. Smluvní strany se zavazují dbát o utajení všech důvěrných informací s náležitou péčí a nepředat důvěrné informace získané od jiné Smluvní strany bez jejího předchozího písemného souhlasu třetí osobě. S důvěrnými informacemi se mohou seznámit jen takoví pracovníci smluvní strany a její dodavatelé, kteří je potřebují znát pro řádné plnění projektu.

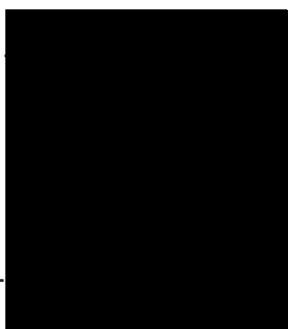
Závazek k ochraně důvěrných informací se nevztahuje na informace, které:

- jsou v okamžiku sdělení přijímající straně veřejně známé nebo se poté stanou veřejně známé bez zavinění přijímající strany nebo
- jsou přijímající straně již před sdělením známé nebo jí poté budou sděleny třetí osobou, bez toho, že by byla touto třetí osobou zavázána k mlčenlivosti, nebo
- je přijímající strana povinna poskytnout ke splnění své zákonné povinnosti, nebo
- byly nebo budou vyvinuty přijímající stranou nezávisle na sdělení informace.

Článek IX Ostatní ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu všemi smluvními stranami, účinnosti pak nabývá dnem jejího zveřejnění v registru smluv (<https://smlouvy.gov.cz>). V případě, že právní akt o poskytnutí/převodu podpory nabude právní moci později, než bude tato smlouva zveřejněna v registru smluv, pak účinnost smlouvy nastane dnem nabytí právní moci právního aktu o poskytnutí/převodu podpory.
2. Jakékoliv změny této smlouvy lze provádět pouze na základě dohody všech smluvních stran formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. U změny uvedené v článku VII, bodu 2 nemusí být uzavřen písemný dodatek s partnerem, o jehož vyloučení se žádá. Tato změna smlouvy nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu všech smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
3. Vztahy smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. To neplatí v případě, je-li tato smlouva podepsána všemi smluvními stranami zaručeným elektronickým podpisem. V takovém případě má každá smluvní strana k dispozici elektronický originál.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 až 4.
6. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek

V



11. 2024

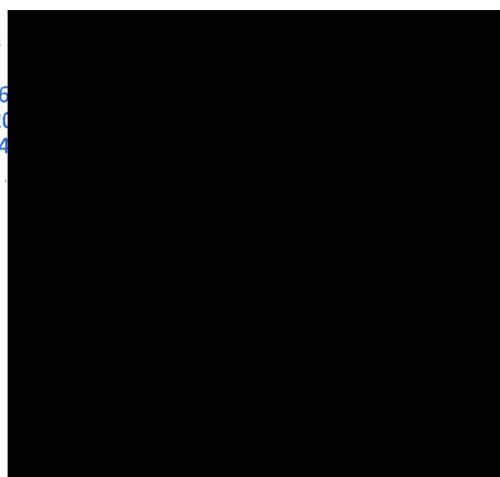
UNIVERZITA KARLOVA
Lékařská fakulta v Plzni
23 00 Plzeň, alej Svobody 76
O: 00216208 DIČ: CZ0021620
: 377 593 400, fax: 377 593 4

V

PLZNI

..... dne

13. 11. 2024



verzita v Plzni
ůrčí činnost
studium

v PLZEN dne 19. 11. 2024

v PLZEN dne 11. 11. 2024

[Redacted]

Plzeň

00 Plzeň

Bioptická laboratoř s.r.o.
doc. MUDr. MICHAEL MICHAL, Ph.
Jednatel
Mikulášské nám. 628/4
326 00 PLZEN
IČ: 49197827, DIČ: CZ49197827

Partn [Redacted]

Přílohy:

1. Žádost o podporu k projektu
2. Právní akt o poskytnutí/převodu podpory včetně příloh
3. Rozpočet projektu v rozdělení prostředků připadajících na partnera s finančním příspěvkem
4. Rozpis indikátorů závazných k naplnění partnery

Žádost o podporu

Základní údaje

Registrační číslo projektu: CZ.02.01.01/00/23_021/0008828
Identifikace žádosti (HASH): 0aZobC
Název projektu CZ: Integrace biomedicínského výzkumu a zdravotní péče v metropolitní oblasti Plzeň
Způsob jednání: Podepisuje jeden signatář

Vrácené obrazovky:

Rozpočet projektu
Přehled zdrojů financování
Finanční plán
Čestná prohlášení
Dokumenty
Veřejná podpora
Indikátory

Projekt

Číslo programu: 02
Název programu: Operační program Jan Amos Komenský
Číslo výzvy: 02_23_021
Název výzvy: Mezisektorová spolupráce pro ITI

Název projektu CZ: Integrace biomedicínského výzkumu a zdravotní péče v metropolitní oblasti Plzeň
Název projektu EN: Integration of biomedical research and health care in the Pilsen metropolitan area

Anotace projektu:

Cílem projektu je užší integrace biomedicínského výzkumu a zdravotní péče s optimálním přenosem výzkumných poznatků na klinickou úroveň a v konečném důsledku zlepšení zdravotní péče v metropolitní oblasti Plzeň. Na základě dlouhodobé mezinárodní excelence, pokročilého přístrojového vybavení i kvalitních lidských zdrojů byly vybrány tři výzkumné oblasti zájmu: infekční nemoci včetně antibiotické rezistence, nádorová léčba a regenerace tkání a oblast porodnictví a reprodukční medicíny.

Typ integrovaného nástroje: Integrovaná územní investice
Číslo integrované strategie: ITI_010
Název integrované strategie: Integrovaná územní strategie Plzeňské aglomerace 2021-2027

Fyzická realizace projektu

Předpokládané datum zahájení: 1. 1. 2025
Předpokládané datum ukončení: 30. 9. 2028
Předpokládaná doba trvání (v měsících): 45,00

Příjmy projektu

Příjmy z provozu: Projekt nevytváří příjmy z provozu

Doplňkové informace

Realizace zadávacích řízení na projektu:	Ano
Veřejná podpora:	Ne
CBA:	Ne
Partnerství veřejného a soukromého sektoru:	Ano
Režim financování:	Ex-ante

Atribut operace:	Integrovaný
Typ integrovaného nástroje:	Integrovaná územní investice
Číslo integrované strategie:	ITI_010
Název integrované strategie:	Integrovaná územní strategie Plzeňské aglomerace 2021-2027

RIS3: Ano

Popis souladu projektu s RIS3:

Projekt naplňuje díkci Národní RIS3 strategie v klíčové oblasti změn a přímo řeší dva RIS3 specifické cíle: A03) "Zlepšení fungování inovačních ekosystémů na národní i regionální úrovni" (konkrétně vytvořením strategického partnerství mezi aplikačními partnery a výzkumnými organizacemi, které povede k užší integrace biomedicínského výzkumu a zdravotní péče s optimálním přenosem výzkumných poznatků na klinickou úroveň a v konečném důsledku zlepšení zdravotní péče v metropolitní oblasti Plzeň) a dále B01) "Zvýšení kvality a společenské relevance veřejného výzkumu" (konkrétně produkcí excelentních výsledků s aplikačním potenciálem, jejich publikací v Open Access/Open Science režimu, dobudováním infrastruktury, podporou interdisciplinárních přístupů a zvyšováním vzdělanosti studentů, odborné i široké veřejnosti).

Projekt je zaměřen na výzkum a vývoj v souladu s krajskou doménou specializace „Biomedicína a technika ve zdravotnictví“, která se zakládá na dlouhodobých společných výzkumných prioritách Biomedicínského centra LFP UK, Západočeské univerzity v Plzni společně s klíčovým partnerem FN Plzeň a Bioptickou laboratoří, a sdružuje obory s vysokým aplikačním potenciálem v celosvětovém měřítku i na regionální úrovni. Přispěje k řešení všech klíčových oblastí změn a příslušných cílů v oblasti zdravotnického výzkumu a zdravotní péče. Třemi výzkumnými záměry (Infekční nemoci, Nádorová léčba a regenerace tkání, Porodnictví a reprodukční medicína významně přispívá k řešení otázek v preferovaných perspektivních směrech jako je onkologie, infekční nemoci a antibiotická rezistence, reprodukční medicína, náhrada orgánů, využívání počítačových simulací a počítačového modelování v medicíně, pokročilé zdravotnické technologie.

Popis projektu

Anotace projektu:

Cílem projektu je užší integrace biomedicínského výzkumu a zdravotní péče s optimálním přenosem výzkumných poznatků na klinickou úroveň a v konečném důsledku zlepšení zdravotní péče v metropolitní oblasti Plzeň. Na základě dlouhodobé mezinárodní excelence, pokročilého přístrojového vybavení i kvalitních lidských zdrojů byly vybrány tři výzkumné oblasti zájmu: infekční nemoci včetně antibiotické rezistence, nádorová léčba a regenerace tkání a oblast porodnictví a reprodukční medicíny.

Jaký problém projekt řeší?

Projekt řeší problém integrace biomedicínského výzkumu a zdravotní péče s optimálním přenosem výzkumných poznatků na klinickou úroveň a v konečném důsledku zlepšení zdravotní péče v metropolitní oblasti Plzeň. Budou řešeny problémy ve třech klíčových výzkumných záměrech. VZ1 - Infekční nemoci řeší otázky sepse a multiorgánové dysfunkce. Sepsa je hlavní příčinou smrti na infekční choroby, každoročně na světě postihne 15-19 miliónů pacientů, z nichž 25-30% zemře. Sepsa zodpovídá za 30-50% všech úmrtí v nemocnicích. S rozvojem sepse dále úzce souvisí problematika antibiotické rezistence, která významně komplikuje úspěšné zvládnutí závažných infekčních onemocnění. A v neposlední řadě řeší tento VZ problematiku transplantace ledvin, kde klíčovým problémem je optimální prevence virových infekcí, dominantně cytomegalovirové a polyomavirové infekce. VZ2 - řeší problémy spojené s léčbou rakoviny a regenerací tkání propojením odborných znalostí čtyř výzkumných skupin. Společné úsilí zahrnuje využití inovativních technologií včetně vývoje umělých tkání, matematického modelování a pokročilé genomické analýzy, s cílem řešit kritické výzvy v léčbě rakoviny a náhradě tkání. VZ3 - Porodnictví a reprodukční medicína bude řešit problematiku poruch pánevního dna, s nimiž se za svůj život setká celosvětově až 40 % žen. Poruchy pánevního dna narušují kvalitu života, negativně ovlivňují sociální a osobní aktivity a mají škodlivý dopad na duševní zdraví. Jejich léčba představuje významnou společensko-ekonomickou zátěž.

Jaké jsou příčiny problému?

VZ1) Při sepsi umírá většina pacientů až v pozdějším období. Hlavním rysem je multiorgánová dysfunkce a imunoparalýza. Přesto se současné výzkumné úsilí soustřeďuje na časné fáze onemocnění a chybí studium komplexních buněčných a molekulárních mechanismů sepsí navozeného kritického stavu. Pro léčbu sepse byly vyvinuty léčebné strategie, které byly ověřeny v preklinických modelech, avšak nepotvrzeny při klinickém testování. Jedním z možných důvodů je skutečnost, že preklinický výzkum nedostatečně simuluje skutečnou patofyziologii sepse. Vývoj klinicky relevantních modelů je proto zcela prioritním úkolem. V souvislosti se zvládnutím sepse je nezbytně nutné nastavit i vhodnou antibiotickou terapii. To je však komplikováno celosvětovým šířením antibiotické rezistence. Další část VZ1 bude věnována cytomegalovirové infekci u pacientů s transplantovanou ledvinou, protože její léčba a prevence patří mezi ekonomicky velmi náročné postupy.

VZ2) Malignity představují významný problém současné medicíny. I přes rozsáhlé pokroky v chirurgické technice, následné pooperační péči a onkologické léčbě se stále setkáváme s tak rozsáhlým poškozením orgánů, které nejsme schopni radikálně odstranit, aniž bychom ztratili základní funkce orgánu. Cílem této oblasti bude zejména studium možností rozšíření léčby parenchymatózních orgánů (játra, slinivka, apod.) ve smyslu umožnění radikálních výkonů u nádorů, které za současných podmínek považujeme za inoperabilní nebo inkurabilní. Budou navrženy in vitro postupy, které povedou ke zvýšení regenerační kapacity orgánů, konstruovány tkáňové soustavy technikami tkáňového inženýrství. K ověření jejich funkčnosti budou využity experimentální animální modely a softwarové modelování.

VZ3) Porodnictví v mnoha případech využívá postupů, které byly historicky inkorporovány bez dostatečného důkazového zhodnocení. Problém je umocněn etickou otázkou a množstvím proměnných během porodu. Zdokonalení hodnocení porodnických postupů umožní počítačová simulace.

Co je cílem projektu?

Cílem projektu Integrace biomedicínského výzkumu a zdravotní péče v metropolitní oblasti Plzeň je:

- Realizace spolupráce mezi výzkumnými organizacemi a aplikační sférou (integrace biomedicínského výzkumu a zdravotní péče v metropolitní oblasti Plzeň za spolupráce Lékařské fakulty v Plzni Univerzity Karlovy (Biomedicínské centrum) a Západočeské univerzity na straně výzkumných organizací s Fakultní nemocnicí Plzeň a Biopstickou laboratoří, s.r.o. za aplikační sféru.) Spolupráce bude založena na výzkumném řešení (výzkumná pracoviště) klinicky relevantních problémů (aplikačních pracovišť) s následnou aplikací získaných relevantních poznatků do klinické a diagnostické praxe (aplikační pracoviště) v oblastech dlouhodobě prokazované mezinárodní excelence: oblast infekčních nemocí včetně antibiotické rezistence, oblast nádorové léčby a regenerace tkání a oblast porodnictví a reprodukční medicíny)
 - prostřednictvím KA 2, KA 3
- Realizace naplánovaných výzkumných záměrů ve spolupráci se subjekty aplikační sféry
 - prostřednictvím KA 3
- Příprava a podání společně zpracovaných projektových žádostí se subjekty z aplikační sféry: (zdravotnická zařízení, diagnostické laboratoře, biotechnologické společnosti)
 - prostřednictvím KA 4
- Pořízení přístrojového a infrastrukturního vybavení nezbytného k realizaci výzkumných záměrů prostřednictvím KA 5

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

Prohloubení spolupráce dlouhodobě strategických partnerů ve vzdělávání, výzkumu a vývoji v rámci biomedicínské inovační platformy (Lékařská fakulta v Plzni, Fakultní nemocnice Plzeň, Západočeská univerzita) Plzeňského kraje a metropolitní oblasti Plzeň. Zlepšení přenosu výzkumných poznatků na klinickou úroveň. Vývoj nových a zdokonalení stávajících preventivních, diagnostických a terapeutických opatření. Zlepšení zdravotní péče v regionu. Posílení a rozvoj lidských zdrojů v biomedicínském výzkumu a vývoji. Vzdělávání lékařů, výzkumných pracovníků a postgraduálních studentů. Optimální využití a sdílení moderní výzkumné infrastruktury. Posílení regionální, národní a mezinárodní excelence v biomedicínském výzkumu. Publikace v mezinárodních odborných (impaktovaných) časopisech relevantních oborů. Podaný patent a vyvinuté softwary.

Jaké aktivity v projektu budou realizovány?

V projektu budou realizovány tyto aktivity dle programu OPJAK a výzvy Mezisektor. spolupráce pro ITI:

KA 1 - Řízení projektu

KA 2 - Vytvoření, realizace, či prohloubení spolupráce mezi výzkumnými organizacemi a aplikační sférou

KA 3 - Realizace orientovaného výzkumu ve spolupráci se subjekty aplikační sféry

KA 4 - Příprava společně zpracovaných projektových žádostí se subjekty z aplikační sféry do národních i mezinárodních grantových schémat souvisejících s aktivitami a zaměřením projektu

KA 5 - Modernizace infrastruktury a pořízení nezbytného vybavení

V rámci VZ1 Infekční nemoci budou realizovány aktivity zaměřené na: Vývoj terapeutických opatření k překonání antibiotické rezistence a jejich testování na klinicky relevantním modelu sepse, laboratorní diagnostiku infekčních nemocí, infekční komplikace po transplantaci ledviny.

VZ 2 se zaměří na regeneraci tkání, biomateriály, vývoj aplikací a matematických modelů pro tkáňové inženýrství, nové biomarkery v diagnostice a léčbě malignit trávicího traktu, klasifikace vzácných nádorů. VZ 3 bude realizovat vývoj virtuálního dvojčete pro aplikace v porodnictví a urogynekologii.

Popis realizačního týmu projektu:

Realizační tým zahrnuje odborný a administrativní tým. Celý projekt povede Odborný vedoucí projektu, excelentní vědecký pracovník, který řídí a koordinuje aplikační a akademické části týmu. Odborný tým realizuje odbornou část projektu a je rozdělen na tři skupiny dle řešených výzkumných záměrů (VZ) a stanovených cílů. Každou skupinu vede Vedoucí VZ. Jemu podléhají klíčoví vědečtí pracovníci, kteří odpovídají za naplnění dílčích vědeckých úkolů. Klíčoví pracovníci koordinují odborné činnosti prováděné jimi a dalšími vědeckými pracovníky (juniori, seniory, studenty Ph.D. a laboranty) v rámci dílčí pracovní skupiny v souladu s nastavenými cíli a harmonogramem projektu. Zejména klíčoví pracovníci a seniorští vědci jsou zkušenými odborníky v oblastech infekčních nemocí, onkologie, porodnictví, matematického modelování atd. s významnými zkušenostmi z předchozích projektů. Odbornému týmu je k dispozici odborník na transfer poznatků a Data Steward, který dohlíží na správné nakládání s daty, jejich bezpečnost a uplatňování FAIR principů. Výzkum projektu bude realizován v souladu s principy otevřené vědy.

Administrativní tým projektu zajišťuje administrativní chod projektu, organizačně podléhá Odbornému vedoucímu projektu a skládá se z projektových a finančních manažerů a projektových administrátorů. Admin. tým má rozsáhlé zkušenosti s řízením a administrací projektů typu OP JAK a dodá adekvátní podporu projektu během realizace.

Složení týmu i výše úvazků je vymezeno na základě zkušeností vyplývajících z předchozích projektů tak, aby bylo efektivní, plně pokrývalo potřeby projektu, a současně bylo přiměřené a hospodárné. Žadatel při obsazení členů odborného týmu akcentuje rozsáhlé odborné zkušenosti, mezinárodní renomé a aplikační zkušenosti (viz. doložené životopisy). Podrobněji je realizační tým projektu vymezen ve SP (kap. 6) a v příloze Realizační tým.

Jak bude zajištěno šíření výstupů projektu?

Základem diseminace výstupů projektu bude i šíření povědomí o projektu jako o formě pomoci spolufinancované ze zdrojů EU a ČR. Odborná i laická veřejnost a cílová skupina budou informovány o realizovaném projektu na webových stránkách žadatele, partnerů, kde bude uveden název projektu, stručný popis projektu, hlavní cíle projektu a informace o finanční podpoře z EU. Prvky vizuální identity, znak EU spolu s textem odkazujícím na podporu z EU, logo MŠMT budou zveřejňovány při všech vhodných aktivitách projektu, na dokumentech a komunikačních materiálech pro veřejnost apod.

Výstupy projektu (výzkumné publikace, výzkumná data, software atd.) budou zpřístupněny formou Open Access a Open Data v souladu se zajištěním FAIR principů. K šíření informace o existujících výstupech bude využito prezentací, přednášek (či posterů) na národních i mezinárodních konferencích, odborných seminářích atd. Dalšími informačními kanály využívanými žadatelem nebo partnery budou např. tiskové zprávy, webové stránky, sociální sítě).

V čem je navržené řešení inovativní?

Navržené řešení je inovativní hned z několika pohledů. Předně projekt dává dohromady výzkumné skupiny s různými zkušenostmi, vazbami na aplikační sektor, mezinárodními vazbami, ale i překrývajícími se odbornostmi, což povede k bezprecedentnímu synergickému efektu, kdy dojde k navázání nových a rozvinutí stávajících spoluprací. V návrhu projektu se počítá s významnou participací zástupců aplikační sféry do řešení výzkumných záměrů, což povede ke značnému posunu v oblasti dosahování výsledků s vyšším potenciálem pro uplatnění v praxi a vývoji nových, zdokonalení stávajících preventivních, diagnostických a terapeutických opatření, a tím zlepšení zdravotní péče v regionu.

Jaká existují rizika projektu?

- 1) Personální zajištění projektu
 - 2) Zpoždování nákupů materiálu a vybavení
 - 3) Neprovozuschopná infrastruktura, její provozní využitelnost a zachování technologické úrovně provozu týmu
 - 4) Výzkumná rizika (Klinická relevance a přenositelnost poznatků z experimentálních modelů, Metodologické aspekty, Riziko nesprávné interpretace výsledků)
- Více informací v kapitole 13 Studie proveditelnosti.

Identifikovaná rizika projektu lze členit do dvou hlavních oblastí. Jedná se o rizika výzkumná rizika a o organizačně-technická resp. finanční. Lze konstatovat, že se jedná o rizika, která lze efektivně řídit, předvídat faktory, které je ovlivňují a předcházet jejich naplnění. Jako taková jsou tedy definovaná rizika akceptovatelná. V oblasti výzkumné činnosti spadá do kategorie základního výzkumu, který se zaměřuje na zkoumání dosud neprobádaných otázek a hledání nových poznatků. S tím je nutně spojené riziko, že získané poznatky nebudou odpovídat původním předpokladům, což může mít významný dopad pro jejich "interpretovatelnost", "publikovatelnost" a další využití. Ohledně výzkumných rizik však lze konstatovat, že jejich nepřetržité řešení je základním aspektem každé výzkumné práce, a že právě nepředpokládané výsledky a komplikace jsou motorem dalšího výzkumu. Výzkumníci jsou k řešení rizik systematicky připravováni a vzděláváni a kvalita jejich výzkumné práce je neustále ověřována a konfrontována výsledky konkurenčních výzkumných týmů.

Klíčová slova:

infekční nemoci, antibiotická rezistence, transplantace ledvin, nádorová onemocnění, regenerace tkání, biomateriály, biomedicínská informatika, počítačové simulace a matematické modelování v medicíně, klasifikace vzácných nádorů, porodnictví a reprodukční medicína, virtuální dvojče, transfer poznatků a technologií

Specifické cíle

Číslo programu:	02
Název programu:	Operační program Jan Amos Komenský
Číslo priority:	02.01
Název priority:	Výzkum a vývoj
Číslo cíle politiky:	CP 1
Název cíle politiky:	Inteligentnější Evropa
Číslo specifického cíle/opatření -	
Formát ŘO:	02.01.01
Číslo specifického cíle/opatření -	
Formát EK:	02.01.01.01.01
	Rozvoj a posilování výzkumných a inovačních kapacit a
Název specifického cíle/opatření:	zavádění pokročilých technologií
Procentní podíl:	100,00
Kategorie regionu	
Více rozvinuté	31,00
Méně rozvinuté	26,00
Přechodové	43,00

Opatření ITI/IPRÚ/CLLD

Název strategického cíle strategického rámce: 1.1. Zvýšení praktických socioekonomických

Souhrn opatření strategického rámce:	přínosů VaV 1.1.1: Zvýšení spolupráce výzkumného a podnikatelského sektoru + 1.1.2: Rozvoj výzkumné infrastruktury a technologií
Název opatření programového rámce:	Dlouhodobá mezisektorová spolupráce
Procentní podíl aktivit na daném opatření integrované strategie:	100,00

Cílová skupina

Cílová skupina: Pracovníci aplikačního sektoru

Popis cílové skupiny:

Do řešení výzkumných záměrů budou zapojeni pracovníci aplikačních partnerů projektu - lékaři a laboranti FN Plzeň a Bioptické laboratoře. Navázání partnerské spolupráce se špičkovými týmy z výzkumné sféry představuje pro pracovníky aplikačního sektoru jedinečnou možnost rozšířit svou expertní znalostní základnu a prostřednictvím nových poznatků, zdokonalených medicínských a diagnostických metod a postupů zlepšit zdravotní péči v Plzeňském kraji.

Cílová skupina: Pracovníci výzkumných organizací

Popis cílové skupiny:

Hlavní cílovou skupinou jsou zaměstnanci žadatele (LFP UK) a partnerů projektu (ZČU, FN Plzeň), kteří se podílí na výzkumné činnosti. Cílová skupina se bude účastnit projektu v rámci KA2, 3 a 5 zejména formou přímého zapojení do plnění vědeckých aktivit a cílů projektu, tvorbou výstupů, účastí na konferencích, setkáváním s experty z aplikační sféry a výměnou poznatků a zkušeností. Projekt umožní realizaci jejich výzkumných plánů, pomůže zvýšit jejich odborné dovednosti a podpoří jejich další profesní růst. Je důležité zdůraznit, že tato skupina nezahrnuje jen vedoucí vědecké pracovníky, ale také začínající vědce a mladé talenty v oboru. Projekt poskytne těmto jedincům příležitost začít svou kariéru prací na atraktivních výzkumných tématech, které budou prezentovány v rámci projektu. Tímto způsobem budou mít možnost rozvíjet své vědecké schopnosti a získat cenné zkušenosti v oblasti výzkumu. Projekt také poskytne platformu pro spolupráci a sdílení znalostí mezi výzkumníky různých úrovní kariéry, což přispěje k obohacení vědecké komunity. Díky tomu budou výzkumní pracovníci schopni šířit své poznatky a inovace v oboru a přispívat k rozvoji nových poznatků a technologií.

Cílová skupina: Studenti VŠ

Popis cílové skupiny:

Studenti Ph.D. budou aktivně zapojováni do výzkumných projektových aktivit (LFP a ZČU) a budou pracovat na konkrétních úkolech pod vedením zkušených výzkumných pracovníků. Tímto způsobem bude projekt poskytovat nové a atraktivní příležitosti pro studenty, podporovat rozvoj a odborný růst talentovaných vědců a posilovat existující i vytvářet nové vazby v oblasti vzdělávání mezi žadatelem a partnery projektu z aplikační sféry. Studenti tak budou moci získat praktické zkušenosti a dovednosti potřebné pro svou budoucí kariéru v oblasti výzkumu a vědy.

Cílová skupina: výzkumní pracovníci v soukromém sektoru

Popis cílové skupiny:

Spolupráce mezi výzkumnými organizacemi a výzkumnými pracovníky v soukromém sektoru přináší synergické efekty a výhody pro obě strany. Výzkumní pracovníci ze soukromého sektoru (Bioptická laboratoř) mohou získat přístup k nejnovějším vědeckým poznatkům a metodikám. Spolupráce s výzkumnými organizacemi jim umožňuje aplikovat tyto poznatky do své práce a inovativně řešit problémy, se kterými se setkávají v praxi. Výzkumní pracovníci ze soukromého sektoru tak mohou díky implementaci inovativních řešení získat konkurenční výhodu a posílit své postavení na trhu.

Cílovou skupinou jsou pracovníci Bioptické laboratoře s.r.o. podílející se na výzkumném záměru č. 2 - Nádorová léčba a regenerace tkání. Jedním z jeho cílů je výzkum a klasifikace vzácných nádorů pomocí cíleného sekvenování nové generace a další prohloubení klinicko-patologických poznatků u tumorů již známých.

RIS3 Specifické cíle

Specifický cíl RIS3: Zlepšení fungování inovačních ekosystémů na národní i regionální úrovni

Procento: 30,00%

Komentář:

V rámci Regionální inovační strategie Plzeňského kraje byla několikastupňovou expertní analýzou identifikována Biomedicína a technika ve zdravotnictví jako jeden ze čtyř prioritních oborů inteligentní specializace kraje, ve kterých má region předpoklady vyniknout a které mohou představovat významný faktor jeho budoucí ekonomické konkurenceschopnosti. Pro další rozvoj a optimalizaci spolupráce v biomedicínské oblasti byla ustanovena biomedicínská oborová inovační platforma, ve které jsou zapojeni zástupci podnikové, výzkumné a veřejné sféry Plzeňského kraje. Užší integrace a obousměrná spolupráce klíčových partnerů bude směřovat na základě získaných poznatků o etiopatogenezi onemocnění k vývoji nových a zdokonalení stávajících preventivních, diagnostických a terapeutických opatření a v konečném důsledku ke zlepšení zdravotní péče v regionu. Strategickými partnery projektu jsou Lékařská fakulta v Plzni Univerzity Karlovy (Biomedicínské centrum) s expertní podporou Západočeské univerzity na straně výzkumu a Fakultní nemocnice Plzeň spolu s Bioptickou laboratoří coby hlavní aplikační pracoviště. Intenzivní spolupráce s aplikací relevantních poznatků v klinické praxi podpoří synergicky výkonnost klíčových institucí i celé biomedicínské inovační platformy Plzeňského kraje. Na základě dlouhodobé mezinárodní excelence, pokročilého přístrojového vybavení i kvalitních lidských zdrojů byly vybrány tři výzkumné oblasti zájmu, které zahrnují problematiku infekčních nemocí včetně antibiotické rezistence, oblast nádorové léčby a regenerace tkání a oblast porodnictví a reprodukční medicíny.

Specifický cíl RIS3: Zvýšení kvality a společenské relevance veřejného výzkumu

Procento: 70,00%

Komentář:

Zvýšení kvality a společenské relevance výzkumu bude zajištěno prostřednictvím: 1) prohloubení spolupráce dlouhodobě strategických partnerů ve vzdělávání, výzkumu a vývoji v rámci biomedicínské inovační platformy (Lékařská fakulta v Plzni, Fakultní nemocnice Plzeň, Západočeská univerzita) Plzeňského kraje a metropolitní oblasti Plzeň 2) přenosu výzkumných poznatků na klinickou úroveň (transfer poznatků a technologií) 3) vývoje nových a zdokonalení stávajících preventivních, diagnostických a terapeutických opatření, metod a postupů (patent, softwaru) 4) zlepšení zdravotní péče v regionu 5) posílení a rozvoji lidských zdrojů v biomedicínském výzkumu a vývoji 6) vzdělávání lékařů, výzkumných pracovníků a postgraduálních studentů 7) optimálního využití a sdílení moderní výzkumné infrastruktury 8) publikace výsledků v mezinárodních

odborných (impaktovaných) časopisech relevantních oborů 9) spolupráce s excelentními výzkumnými týmy národních i zahraničních subjektů (aplikační i výzkumné sféry) atd.

Krajské domény specializace

Krajská doména specializace: Biomedicína a technika ve zdravotnictví
Procento: 100,00%

Subjekty projektu

Typ subjektu:	Žadatel/příjemce
Kód a název státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu/Jméno a příjmení:	Univerzita Karlova
IČ/RČ žadatele:	00216208
DIČ / VAT ID:	
Právní forma:	Vysoká škola (veřejná, státní)
Je subjekt právnickou osobou?:	Ano
Typ plátce DPH:	Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu
Počet zaměstnanců:	
Roční obrát (EUR):	
Bilanční suma roční rozvahy (EUR):	
Velikostní kategorie podniku:	
Kód institucionálního sektoru:	
Zahrnout subjekt do definice jednoho podniku:	Ne
Zahrnout subjekt do definice rodinného podniku:	Ne

Statutární zástupci

Jméno a příjmení / Název:

Adresa:

Adresy subjektu

Kód a název státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa místa realizace
Název kraje:	Plzeňský kraj
Název okresu:	Plzeň-město
Název ORP:	Plzeň
Městská část:	Plzeň 1
Obec:	Plzeň
Část obce:	Severní Předměstí
Ulice:	alej Svobody
PSČ:	32300
Číslo orientační:	76
Číslo popisné/evidenční:	1655
Kód druhu	1

čísla domovního:

WWW:

Adresa uvedená textově:

alej Svobody 1655/76, Severní Předměstí, 323 00 Plzeň

Kód a název státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Hlavní město Praha
Název okresu:	
Název ORP:	Hlavní město Praha
Městská část:	Praha 1
Obec:	Praha
Část obce:	Staré Město
Ulice:	Ovocný trh
PSČ:	11000
Číslo orientační:	5
Číslo popisné/evidenční:	560
Kód druhu	1

čísla domovního:

WWW:

Adresa uvedená textově:

Ovocný trh 560/5, Staré Město, 110 00 Praha

Osoby subjektu

Titul před jménem: [REDACTED]
Jméno: [REDACTED]
Příjmení: [REDACTED]
Titul za jménem:
Telefon: [REDACTED]
Mobil: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Statutární zástupce:
Funkce: manažer projektu

Titul před jménem: [REDACTED].
Jméno: [REDACTED]
Příjmení: [REDACTED]
Titul za jménem: [REDACTED]
Telefon: [REDACTED]
Mobil: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Statutární zástupce: Ano
Funkce: rektorka

Titul před jménem:
Jméno: [REDACTED]
Příjmení: [REDACTED]
Titul za jménem:
Telefon: [REDACTED]
Mobil: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Statutární zástupce:
Funkce: manažer projektu

Účty subjektu

Název účtu: Univerzita Karlova

Kód banky:	0710 - Česká národní banka
IBAN:	CZ1707100000940061023011
Měna účtu:	CZK
Stát:	Česká republika
Předčíslí ABO:	94
Základní část ABO:	61023011
Neplatný záznam účtu:	Ne

Typ subjektu:	Partner bez finančního příspěvku
Kód a název státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu/Jméno a příjmení:	Fakultní nemocnice Plzeň
IČ/RČ žadatele:	00669806
DIČ / VAT ID:	
Právní forma:	Státní příspěvková organizace
Je subjekt právnickou osobou?:	Ano
Datum vzniku:	29. 5. 2012
Typ plátce DPH:	Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Počet zaměstnanců:

Roční obrat (EUR):

Bilanční suma

roční rozvahy (EUR):

Velikostní kategorie podniku:

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice rodinného podniku:	Ne
--	----

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace:

Fakultní nemocnice Plzeň bude spolupracovat na všech třech výzkumných záměrech, které zahrnují problematiku infekčních nemocí včetně antibiotické rezistence, oblast nádorové léčby a regenerace tkání a oblast porodnictví a reprodukční medicíny. V rámci těchto výzkumných záměrů dojde k zintenzivnění vědecké spolupráce, oboustrannému přenosu poznatků mezi partnery projektu a tím k posílení regionální, národní a mezinárodní excelence v biomedicínském výzkumu a v konečném důsledku zlepšení zdravotní péče v metropolitní oblasti Plzeň.

Statutární zástupci

Jméno a příjmení / Název:

[REDACTED]

Adresa:

[REDACTED]

Adresy subjektu

Kód a název státu:

CZE - Česká republika

Typ adresy:

Adresa oficiální (adresa sídla organizace)

Název kraje:

Plzeňský kraj

Název okresu:

Plzeň-město

Název ORP:

Plzeň

Městská část:

Plzeň 3

Obec:

Plzeň

Část obce:

Jižní Předměstí

Ulice:

Edvarda Beneše

PSČ:

30100

Číslo orientační:

13

Číslo popisné/evidenční:

1128

Kód druhu

1

čísla domovního:

WWW:

[REDACTED]

Adresa uvedená textově:

Edvarda Beneše 1128/13, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň

Osoby subjektu

Titul před jménem:

[REDACTED]

Jméno:

[REDACTED]

Příjmení:

[REDACTED]

Titul za jménem:

[REDACTED]

Telefon:

[REDACTED]

Mobil:

[REDACTED]

E-mail:

[REDACTED]

Statutární zástupce:

Ano

Funkce:

ředitel

Účty subjektu

Typ subjektu: Partner bez finančního příspěvku
Kód a název státu: CZE - Česká republika
Název subjektu/Jméno a příjmení: Bioptická laboratoř s.r.o.
IČ/RČ žadatele: 49197827
DIČ / VAT ID:
Právní forma: Společnost s ručením omezeným
Je subjekt právnickou osobou?: Ano
Datum vzniku: 16. 12. 1993
Typ plátce DPH: Jsem plátce DPH a mám nárok na částečný odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Koeficient DPH:

Počet zaměstnanců:

Roční obrat (EUR):

Bilanční suma

roční rozvahy (EUR):

Velikostní kategorie podniku:

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice rodinného podniku: Ne

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace:

Bioptická laboratoř bude jednou ze čtyř výzkumných skupin zapojenou do projektu prostřednictvím realizace VZ 2, jenž usiluje o významné přispění k léčbě rakoviny a regeneraci tkání. Cílem je výzkum vzácných lidských nádorů (zejména nádorů měkkých tkání, kůže, urogenitálního traktu a nádorů hlavy a krku, ale i dalších) pomocí cíleného sekvenování nové generace a metylačního profilování ve snaze o nalezení nových typů či podtypů tumorů a prohloubení znalostí klinicko-patologických poznatků u tumorů již známých. To povede k jejich přesnější diagnostice, klasifikaci v konečném důsledku i vhodnější terapii.

Statutární zástupci

Jméno a příjmení / Název:

Adresa:

Jméno a příjmení / Název:

[REDACTED]

Adresa:

[REDACTED]

Adresy subjektu

Kód a název státu:

CZE - Česká republika

Typ adresy:

Adresa oficiální (adresa sídla organizace)

Název kraje:

Plzeňský kraj

Název okresu:

Plzeň-město

Název ORP:

Plzeň

Městská část:

Plzeň 2-Slovany

Obec:

Plzeň

Část obce:

Východní Předměstí

Ulice:

Mikulášské náměstí

PSČ:

32600

Číslo orientační:

4

Číslo popisné/evidenční:

628

Kód druhu

1

čísla domovního:

WWW:

[REDACTED]

Adresa uvedená textově:

Mikulášské náměstí 628/4, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň

Osoby subjektu

Titul před jménem:

[REDACTED]

Jméno:

[REDACTED]

Příjmení:

[REDACTED]

Titul za jménem:

[REDACTED]

Telefon:

Mobil:

[REDACTED]

E-mail:

[REDACTED]

Statutární zástupce:

Ano

Funkce:

lékař a jednatel společnosti

Účty subjektu

Typ subjektu:	Partner s finančním příspěvkem
Kód a název státu:	CZE - Česká republika
Název subjektu/Jméno a příjmení:	Západočeská univerzita v Plzni
IČ/RČ žadatele:	49777513
DIČ / VAT ID:	
Právní forma:	Vysoká škola (veřejná, státní)
Je subjekt právnickou osobou?:	Ano
Datum vzniku:	9. 7. 1991
Typ plátce DPH:	Jsem plátce DPH a nemám zákonný nárok na odpočet DPH ve vztahu k aktivitám projektu

Počet zaměstnanců:

Roční obrat (EUR):

Bilanční suma

roční rozvahy (EUR):

Velikostní kategorie podniku:

Kód institucionálního sektoru:

Zahrnout subjekt do definice rodinného podniku: Ne

Popis zapojení partnera do jednotlivých fází operace:

ZČU se do řešení projektu zapojí v roli partnera s finančním příspěvkem se dvěma výzkumnými týmy působícími na pracovištích NTC a NTIS. Tým NTC se bude podílet na realizaci výzkumného záměru č. 3 – Porodnictví a reprodukční medicína, zaměřeného na vytvoření pokročilého virtuálního dvojčete pro porodnictví a urogynekologii s aplikací v klinické praxi. Tým NTIS (Fakulta aplikovaných věd) se zaměří na matematické modelování v rámci mezioborové aktivity – Bioinženýrské technologie a modely. Vědečtí pracovníci NTIS naváží na dlouholetou spolupráci s LFP a FN Plzeň v rámci realizace výzkumného záměru č. 2 – Nádorová léčba a regenerace tkání.

Statutární zástupci

Jméno a příjmení / Název:

Adresa:

Adresy subjektu

Kód a název státu:	CZE - Česká republika
Typ adresy:	Adresa oficiální (adresa sídla organizace)
Název kraje:	Plzeňský kraj
Název okresu:	Plzeň-město
Název ORP:	Plzeň
Městská část:	Plzeň 3
Obec:	Plzeň
Část obce:	Jižní Předměstí
Ulice:	Univerzitní
PSČ:	30100
Číslo orientační:	8
Číslo popisné/evidenční:	2732
Kód druhu	1
čísla domovního:	
WWW:	www.zcu.cz
Adresa uvedená textově:	
Univerzitní 2732/8, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň	

Osoby subjektu

Titul před jménem:	██████████.
Jméno:	██████████
Příjmení:	██████████
Titul za jménem:	██████
Telefon:	██████████
Mobil:	██████████
E-mail:	██████████████████
Statutární zástupce:	Ano
Funkce:	rektor

Účty subjektu

Název účtu:	Západočeská univerzita v Plzni
Kód banky:	0710 - Česká národní banka
IBAN:	CZ4907100000940064738311
Měna účtu:	CZK
Stát:	Česká republika
Předčísli ABO:	94
Základní část ABO:	64738311
Neplatný záznam účtu:	Ne

Kontaktní osoby

Jméno a příjmení:

E-mail:

Telefon:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Místo realizace

CZ032 Plzeňský kraj

Realizace mimo ČR

Místo realizace mimo území ČR:

Seznam odborností projektu

Kód odbornosti:	OPJAK_1P_2P_5.5
Název odbornosti:	Mikrobiologie, virologie/Microbiology, virology
Kód odbornosti:	OPJAK_1P_2P_5.9

Název odbornosti:	Biotechnologie a bionika/Biotechnology and bionics
Kód odbornosti:	OPJAK_1P_2P_6
Název odbornosti:	Lékařské vědy/Medical sciences
Kód odbornosti:	OPJAK_1P_2P_6.10
Název odbornosti:	Chirurgie včetně transplantologie/Surgery including transplant surgery
Kód odbornosti:	OPJAK_1P_2P_6.11
Název odbornosti:	Gynekologie a porodnictví/Gynaecology and obstetrics
Kód odbornosti:	OPJAK_1P_2P_6.14
Název odbornosti:	Epidemiologie, infekční nemoci a klinická imunologie/Epidemiology, infectious diseases and clinical immunology
Kód odbornosti:	OPJAK_1P_2P_6.4
Název odbornosti:	Onkologie a hematologie/Oncology and haematology
Kód odbornosti:	OPJAK_1P_2P_8
Název odbornosti:	Informatika/Information science

Specifické datové položky

OPJAK_VaV6 Podpořené spolupráce – VaV

Číslo: 0,00
Cena/Sazba: 0,00
Číselník: Podniky
Text:
-

OPJAK_VaV1 Získané granty anebo Pečeti excellence

Číslo: 0,00
Cena/Sazba: 0,00
Číselník: Mezinárodní
Text:
0

OPJAK_VaV15 Mise Horizont Evropa a Green Deal

Číselník: 2. Mise Horizont Evropa - Rakovina
Text:
-

OPJAK_VaV8 Získané patenty

Číslo: 0,00

OPJAK_VaV6 Podpořené spolupráce – VaV

Číslo: 0,00
Cena/Sazba: 0,00

Číselník: Výzkumné organizace, kromě VŠ
Text:
-

OPJAK_VaV12 Finanční prostředky získané z prodeje licencí k výzkumným výsledkům projektu
Cena/Sazba: 0,00

OPJAK_VaV13 Ostatní nepublikační výsledky
Číslo: 0,00
Číselník: R – software

OPJAK_VaV5 Osoby přímo ovlivněné EFRR intervencí – počet žen
Číslo: 0,00

OPJAK_VaV6 Podpořené spolupráce – VaV
Číslo: 0,00
Cena/Sazba: 0,00
Číselník: VŠ
Text:
-

OPJAK_VaV1 Získané granty anebo Pečeti excelence
Číslo: 0,00
Cena/Sazba: 0,00
Číselník: Národní
Text:
0

Klíčové aktivity

Název klíčové aktivity: Aktivita 1 - Řízení projektu

Popis klíčové aktivity:

V rámci této klíčové aktivity bude zajištěno komplexní finanční i projektové řízení a administrace realizace projektu. Realizační tým se skládá z administrativního týmu a odborného týmu kooperujícího s data stewardem a specialistou na transfer poznatků a technologií (viz SP kapitola 6). Administrativní tým bude zodpovědný za profesionální řízení projektu pro dosažení jeho cílů a indikátorů v daném čase a s přiděleným rozpočtem. Poskytuje podporu odbornému týmu v celém průběhu projektu. Zaměří se na monitorování a podávání zpráv o realizaci a žádostí o platbu, organizaci projektových akcí, kontrol či auditů, realizaci změn, komunikaci s poskytovatelem podpory a odborným týmem projektu. Odborný tým je tvořen odborným vedoucím projektu (UK) a vedoucími jednotlivých výzkumných záměrů na pracovišti hlavního žadatele (UK) a partnera s finančním příspěvkem (ZČU). Vedoucí výzkumných skupin jsou zodpovědní managementu projektu za řízení svých skupin, věcné plnění aktivit výzkumných záměrů, tvorbu VaV výsledků a splnění indikátorů a milníků výzkumných záměrů v souladu s principy Open Science a za aktivní spolupráci s odborným týmem na řešení aktivity KA2.

Přehled nákladů:

Název klíčové aktivity: Aktivita 2 - Vytvoření, realizace, či prohloubení spolupráce mezi výzkumnými organizacemi a aplikační sférou

Popis klíčové aktivity:

LFP UK a FN Plzeň jsou v Plzeňském kraji tradičními klíčovými partnery v oblasti poskytování zdravotnické péče, zdravotnického vzdělávání a zdravotnického výzkumu. Tato tradiční spolupráce bude v rámci projektu prohlubována a rozšířena zapojením dalších dvou partnerů, Biopstické laboratoře, s.r.o. a Západočeské univerzity. Důraz je kladen na obousměrný přenos poznatků, kdy relevantní klinický problém identifikovaný ve zdravotnickém zařízení (FN Plzeň, Biopstická laboratoř, s.r.o.) je řešen společným výzkumným úsilím, jehož výsledky následně směřují zpět do zdravotnické praxe. Obecně bude užší integrace a obousměrná spolupráce klíčových partnerů směřovat na základě získaných poznatků o etiopatogenezi onemocnění k vývoji nových a zdokonalení stávajících preventivních, diagnostických a terapeutických opatření a v konečném důsledku ke zlepšení zdravotní péče v regionu. U části výsledků (zpravidla experimentální studie na zvířecích modelech) budou klíčovým výstupem publikace v kvalitních mezinárodních vědeckých časopisech. U části výsledků (klinické studie) lze očekávat, že přispějí k tvorbě mezinárodních a národních klinických doporučení a v relativně krátkodobém horizontu a ovlivní preventivní, diagnostické či léčebné standardy. Konečně, u části výsledků (diagnostické metody) lze předpokládat určitý potenciál přímé komercializace a tedy nutnost ošetření a ochrany duševního vlastnictví (plánován patent). Všechny plánované výzkumné aktivity se zaměřují na řešení celosvětově závažných medicínských problémů a byly zvoleny na základě dlouhodobě prokazované mezinárodní excelence zapojených pracovišť. Zahnují problematiku infekčních nemocí, onkologie a porodnictví. Vedle spolupráce klíčových partnerských organizací bude v rámci řešených témat podporováno navazování spolupráce s novými partnery z řad výzkumných organizací a aplikačních pracovišť (viz SP kapitola 7).

Přehled nákladů:

Název klíčové aktivity: Aktivita 3 -Realizace orientovaného výzkumu ve spolupráci se subjekty aplikační sféry

Popis klíčové aktivity:

KA3 realizuje tři interdisciplinární výzkumné záměry, které zahrnují problematiku infekčních nemocí včetně antibiotické rezistence, oblast nádorové léčby a regenerace tkání a oblast porodnictví a reprodukční medicíny. Tyto 3 oblasti zájmu byly vybrány na základě dlouhodobé mezinárodní excelence, pokročilého přístrojového vybavení i kvalitních lidských zdrojů a jsou podrobně popsány ve Studii proveditelnosti v kapitole 8. Spolupráce zapojených partnerů bude založena na výzkumném řešení (výzkumná pracoviště) klinicky relevantních problémů (aplikačních pracovišť) s následnou aplikací získaných relevantních poznatků do klinické a diagnostické praxe (FN Plzeň a Biopstická laboratoř). Vedoucími výzkumných záměrů jsou osoby, které v minulosti prokázali excelenci ve svém oboru. Na výzkumu se budou přímo podílet pracovníci aplikační sféry a předpokládá se, že nepřímo se na řešení budou podílet rovněž různá zahraniční pracoviště, se kterými již v současné době probíhá spolupráce, a to zejména v oblasti výměny znalostí či poskytnutí experimentálních dat. VZ1 usiluje o vývoj terapeutických opatření k překonání antibiotické rezistence a jejich testování na klinicky relevantním modelu sepse, lepší diagnostiku infekčních nemocí, řešení komplikací po transplantaci ledvin. VZ2 usiluje o významné přispění k léčbě rakoviny a regeneraci tkání spojením odborných znalostí čtyř výzkumných skupin. Společné úsilí zahrnuje využití inovativních technologií, včetně vývoje umělých tkání, matematického modelování a pokročilé genomické analýzy, s cílem řešit kritické výzvy v léčbě rakoviny a náhradě tkání. VZ3 usiluje o vývoj virtuálního dvojčete pro aplikace v porodnictví a urogynélogii - tj. vývoj modelu

pánevního dna pro predikci relevantních biomechanických veličin nezbytné pro podporu klinického rozhodování, modelování poměrů pánevního dna zdravých jedinců, modelování a simulace vaginálního porodu a modelování a simulace poruch pánevního dna a jejich terapeutického ovlivnění.

Přehled nákladů:

Název klíčové aktivity:
vybavení

Aktivita 5 - Modernizace infrastruktury a pořízení nezbytného

Popis klíčové aktivity:

V rámci projektu se plánuje modernizace infrastruktury Lékařské fakulty v Plzni prostřednictvím nákupu níže uvedených investic, nezbytných pro realizaci výzkumných záměrů.

- Multivlnný sonograf - ultrarychlý sonograf s elastografií smykových vln včetně kompatibilních sond
- Myograf - umožní podrobné studium funkce cév v ex vivo uspořádání

• Hlubokomrazící boxy – dlouhodobé skladování jedinečných tkáňových vzorků

• Peristaltické pumpy a hlavy – Peristaltické pumpy jsou nezbytnou součástí perfúzních aparatur, které jsou využívány jednak pro přípravu specifických biomateriálů pomocí průtokové decelularizace různých orgánů in vitro, jakož i pro dynamické pěstování buněčných a tkáňových kultur in vitro.

• Přístroj pro disekci tkání vodním paprskem - k provádění větších resekcí jaterního parenchymu v rámci in vivo experimentů na praseti domácím, kde je tato technika pro optimální výsledky nezbytná

• Stropní kamera nad operační stůl - přenos obrazu z operačního pole ve vysoké kvalitě a jeho záznam

• Laparoskopická věž - soubor zařízení k zajištění miniinvazivní abdominální chirurgie na experimentálním zvířeti

• Endoskop - flexibilní endoskop pro účely gastroscopie a kolonoskopie

• Real-Time PCR - pro vysoce citlivou detekci i velmi malých změn genové exprese či rozdílů v obsahu amplifikovaných molekul mezi vzorky krevní plasmy či séra v rámci tekutých biopsií pro určení účinnosti onkologické léčby

• Přístroj pro měření nádorů - pro vysoce přesné měření nádorové masy a změn, které nastávají v průběhu aplikace terapeutických režimů

Pořizovaná infrastruktura je zcela nezbytná pro naplnění výzkumných záměrů projektu a její pořízení je účelné s ohledem na plánované cíle. Nákupy budou realizovány v souladu s pravidly OP JAK, interními postupy výběru dodavatele a Zákonem o zadávání veřejných zakázek - viz harmonogram.

Přehled nákladů:

Kapitola 1.1.1.1.1.2 - Movité věci - cca 16 876 tis. Kč.

Název klíčové aktivity:

Aktivita 4 - Příprava společně zpracovaných projektových žádostí se subjekty z aplikační sféry do národních i mezinárodních grantových schémat souvisejících s aktivitami a zaměřením projektu

Popis klíčové aktivity:

V rámci projektu dojde k prohloubení stávající a navázání nové spolupráce se subjekty aplikační i výzkumné sféry. Projektový tým bude od začátku řešení projektu komunikovat s aplikačními partnery, aby pečlivě zhodnotil technologické a výzkumné příležitosti spojené s jednotlivými výstupy projektu a možnosti jejich uplatnění v praxi či při přípravě společných grantových žádostí. Zapojení aplikačních subjektů do tvorby projektových žádostí zajistí, že projekt bude reálně řešit potřeby a výzvy v aplikační sféře (zdravotnické praxi). Budou vyhledávána jak národní, tak mezinárodní grantová schémata, ve kterých by bylo možno navázat na výzkumné záměry Infekční nemoci, Nádorová léčba a regenerace tkání či Porodnictví a reprodukční medicína. Na národní úrovni půjde o agentury GA ČR, AZV ČR, TA ČR apod. Klíčovým mezinárodním programem bude Horizon Europe, zapojení do akcí COST či např. meziregionální spolupráce (Interreg Bavorsko-Česko...). Bližší popis viz Studie proveditelnosti, kapitola 9 - Příprava společně zpracovaných projektových žádostí.

Přehled nákladů:

Indikátory

Kód indikátoru:	203111
Název indikátoru:	Počet podaných grantů – národní
Měrná jednotka:	žádost o podporu
Typ indikátoru:	Výsledek
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	8. 4. 2024
Cílová hodnota:	6,000
Datum cílové hodnoty:	30. 9. 2028

Popis výchozí a cílové hodnoty: Jedním z cílů projektu je i podávání grantových žádostí do národních výzkumných, vývojových či inovačních programů. Budeme usilovat o získání prostředků tuzemské účelové podpory např. z Agentury pro zdravotnický výzkum MZd (AZV ČR), Grantové agentury ČR (GA ČR) či Technologické agentury ČR (TA ČR). Dále budou podávány projekty do institucionálních programů UK a ZČU (např. Cooperatio, Primus, UNCE..).

Kód indikátoru:	203121
Název indikátoru:	Počet podaných grantů – mezinárodní
Měrná jednotka:	žádost o podporu
Typ indikátoru:	Výsledek
Výchozí hodnota:	0,000
Datum výchozí hodnoty:	8. 4. 2024
Cílová hodnota:	1,000
Datum cílové hodnoty:	30. 9. 2028

Popis výchozí a cílové hodnoty: Jedním z cílů projektu je i orientace na mezinárodní spolupráci - tzn. podaná grantová žádost do mezinárodních výzkumných, vývojových či inovačních programů nebo programů mezinárodní spolupráce v konsorciu se zahraničními subjekty. Budeme usilovat o podání projektů v rámci výzev Horizon Europe (ERC, MSCA, výzvy v oblasti Zdraví), případně bilaterální granty v rámci přeshraniční spolupráce s Bavorskem či spolupráci v rámci evropské sítě univerzit 4EU+.

Kód indikátoru:	203541
------------------------	--------

Název indikátoru: Počet podpořených spoluprací – VaV
Měrná jednotka: spolupráce
Typ indikátoru: Výsledek
Výchozí hodnota: 0,000
Datum výchozí hodnoty: 8. 4. 2024
Cílová hodnota: 8,000
Datum cílové hodnoty: 30. 9. 2028

Popis výchozí a cílové hodnoty: ZČU - předpoklad uzavření Memoranda o spolupráci s portugalským institutem INEGI v oblasti vývoje a využití aktivních personalizovaných modelů pánevního dna, dále např. s firmou VirtualCare v oblasti vývoje softwarových aplikací do zdravotnictví či s Fakultou Strojní ČVUT Praha - spolupráce na experimentálním a výpočtovém modelování hemodynamiky v modelech cév konkrétních pacientů.

LFP UK - např. spolupráce s Laboratoří experimentální chirurgie na Erasmus Medical Centre v Rotterdamu v rámci experimentů zaměřených na problematiku žlučovodu (regenerace, příprava nové tkáně in vitro), další spolupráce na tématech řešených projektem např. s University of Florence, University of Pavia, Itálie, University of Oxford a Oxford Optronics, Imperial College London, Velká Británie, Universitätsklinikum Ulm, German Cancer Research Center, Univerzitní klinika v Jeně, Německo, Medical University of Warsaw, Polsko či s aplikačními partnery komerčního sektoru (např. Genetika Plzeň s.r.o., IVF Centers Prof. Zech - Bregenz, BioVendor Laboratorní medicína, a.s., Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Contipro a.s.) atd.

Kód indikátoru: 205002
Název indikátoru: Výzkumní pracovníci, kteří pracují v podpořených výzkumných zařízeních
Měrná jednotka: FTE/rok - pracovní místa
Typ indikátoru: Výstup
Výchozí hodnota: 0,000
Datum výchozí hodnoty:
Cílová hodnota: 8,400
Datum cílové hodnoty: 31. 12. 2025
Popis výchozí a cílové hodnoty:

Kód indikátoru: 210181
Název indikátoru: Počet příspěvků na odborných akcích
Měrná jednotka: příspěvky
Typ indikátoru: Výstup
Výchozí hodnota: 0,000
Datum výchozí hodnoty:
Cílová hodnota: 36,000
Datum cílové hodnoty: 30. 9. 2028

Popis výchozí a cílové hodnoty:

Kód indikátoru: 214001
Název indikátoru: Podané patentové přihlášky
Měrná jednotka: patentové přihlášky
Typ indikátoru: Výsledek
Výchozí hodnota: 0,000
Datum výchozí hodnoty: 5. 4. 2024
Cílová hodnota: 1,000
Datum cílové hodnoty: 30. 9. 2029

Popis výchozí a cílové hodnoty:

Kód indikátoru: 214021
Název indikátoru: Publikace z podpořených projektů
Měrná jednotka: publikace
Typ indikátoru: Výsledek
Výchozí hodnota: 0,000
Datum výchozí hodnoty: 5. 4. 2024
Cílová hodnota: 50,000
Datum cílové hodnoty: 30. 9. 2029

Popis výchozí a cílové hodnoty:

Kód indikátoru: 214023
Název indikátoru: Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním
spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty
Měrná jednotka: publikace
Typ indikátoru: Výsledek
Výchozí hodnota: 0,000
Datum výchozí hodnoty: 8. 4. 2024
Cílová hodnota: 5,000
Datum cílové hodnoty: 30. 9. 2029

Popis výchozí a cílové hodnoty:

Kód indikátoru: 214024
Název indikátoru: Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) ve spoluautorství
výzkumných organizací a podniků
Měrná jednotka: publikace
Typ indikátoru: Výsledek
Výchozí hodnota: 0,000
Datum výchozí hodnoty: 8. 4. 2024
Cílová hodnota: 12,000

Datum cílové hodnoty: 30. 9. 2029

Popis výchozí a cílové hodnoty:

Kód indikátoru: 214026

Název indikátoru: Počet publikací publikovaných v prvním kvartilu nejvlivnějších časopisů v oboru

Měrná jednotka: publikace

Typ indikátoru: Výsledek

Výchozí hodnota: 0,000

Datum výchozí hodnoty: 8. 4. 2024

Cílová hodnota: 15,000

Datum cílové hodnoty: 30. 9. 2029

Popis výchozí a cílové hodnoty:

Kód indikátoru: 214027

Název indikátoru: Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) v prvním kvartilu publikací dle oborově normalizované citovanosti

Měrná jednotka: publikace

Typ indikátoru: Výsledek

Výchozí hodnota: 0,000

Datum výchozí hodnoty: 8. 4. 2024

Cílová hodnota: 15,000

Datum cílové hodnoty: 30. 9. 2033

Popis výchozí a cílové hodnoty:

Kód indikátoru: 214031

Název indikátoru: Ostatní nepublikační výsledky (vybrané druhy)

Měrná jednotka: výsledky

Typ indikátoru: Výsledek

Výchozí hodnota: 0,000

Datum výchozí hodnoty: 8. 4. 2024

Cílová hodnota: 5,000

Datum cílové hodnoty: 30. 9. 2028

Popis výchozí a cílové hodnoty:

Kód indikátoru: 240002

Název indikátoru: Počet modernizovaných pracovišť VaV

Měrná jednotka: pracoviště

Typ indikátoru: Výstup

Výchozí hodnota: 0,000

Datum výchozí hodnoty:

Cílová hodnota: 1,000

Datum cílové hodnoty: 31. 12. 2026

Popis výchozí a cílové hodnoty: LFP UK - vybavení výzkumným zařízením (Hlubokomrazící boxy, Přístroj pro disekci tkání vodním paprskem, Real-Time PCR, Peristaltické pumpy a hlavy, Přístroj pro měření nádorů, Kamera na operační sál, Laparoskopická věž s kamerou, Myograf s příslušenstvím a softwarem, Endoskop, Multivlnný sonograf)

Kód indikátoru: 244001

Název indikátoru: Počet podpořených výzkumných organizací

Měrná jednotka: organizace

Typ indikátoru: Výstup

Výchozí hodnota: 0,000

Datum výchozí hodnoty:

Cílová hodnota: 2,000

Datum cílové hodnoty: 31. 5. 2025

Popis výchozí a cílové hodnoty: Univerzita Karlova - Lékařská fakulta v Plzni, Západočeská univerzita v Plzni

Kód indikátoru: 244011

Název indikátoru: Počet institucí ovlivněných intervencí

Měrná jednotka: instituce

Typ indikátoru: Výsledek

Výchozí hodnota: 0,000

Datum výchozí hodnoty: 5. 4. 2024

Cílová hodnota: 4,000

Datum cílové hodnoty: 30. 9. 2028

Popis výchozí a cílové hodnoty: LFP UK, ZČU, FN Plzeň, Bioptická laboratoř s.r.o.

Kód indikátoru: 244021

Název indikátoru: Počet přímo ovlivněných osob EFRR intervencí

Měrná jednotka: osoby

Typ indikátoru: Výsledek

Výchozí hodnota: 0,000

Datum výchozí hodnoty: 5. 4. 2024

Cílová hodnota: 50,000

Datum cílové hodnoty: 30. 9. 2028

Popis výchozí a cílové hodnoty:

Horizontální principy

Typ horizontálního principu: Rovné příležitosti a nediskriminace

Vliv projektu na horizontální princip: Neutrální k horizontálnímu principu

Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

Projekt podporuje zapojení všech účastníků bez rozdílů pohlaví, etnického původu, náboženského vyznání, sexuální orientace, věku, zdravotního handicapu či sociálního statutu. To je naprosto ve shodě s obecnými principy vyznávanými Univerzitou Karlovou, které jsou také zakotveny v jejím Etickém kodexu, Plánu rovných příležitostí atd. - <https://cuni.cz/UK-11530.html>

Typ horizontálního principu: Rovné příležitosti mužů a žen

Vliv projektu na horizontální princip: Neutrální k horizontálnímu principu

Popis a zdůvodnění vlivu projektu na horizontální princip:

Univerzita Karlova se k rovnému zacházení a zákazu diskriminace hlásí v několika svých základních dokumentech jako je například Statut Univerzity Karlovy, její Etický kodex, ale i Základní principy personální politiky, které jako opatření rektora zakotvují základní pravidla uplatňovaná napříč celou univerzitou. V minulém roce UK přijala na základě zevrubného auditu Plán rovných příležitostí na roky 2022-2024. (<https://cuni.cz/UK-11530.html>)

Rozpočet jednotkový

Kód	Název	Cena jednotky	Počet jednotek	Částka celkem	Procento
	MJ				
1	Celkové výdaje	0,00	0,00	74 960 875,43	100,00
1.1	Celkové způsobilé výdaje	0,00	0,00	74 960 875,43	100,00
1.1.1	Výdaje tvořící základ pro výpočet paušálních nákladů	0,00	0,00	70 056 892,93	93,46
1.1.1.1	Přímé výdaje	0,00	0,00	64 906 462,93	86,59
1.1.1.1.1	Výdaje investiční	0,00	0,00	16 876 567,14	22,51
1.1.1.1.1.1	Dlouhodobý hmotný majetek	0,00	0,00	16 876 567,14	22,51
1.1.1.1.1.1.1	Budovy a stavby	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.1.1.2	Movité věci	0,00	0,00	16 876 567,14	22,51
1.1.1.1.1.1.2.01	UK - přístroj pro disekci tkání vodním paprskem kuskus	2 062 528,24	1,00	2 062 528,24	2,75
1.1.1.1.1.1.2.02	UK - Real-Time PCR kuskus	2 415 576,97	1,00	2 415 576,97	3,22
1.1.1.1.1.1.2.03	UK - Peristaltické pumpy a hlavy funkční celekfunkční celek	430 542,20	1,00	430 542,20	0,57

1.1.1.1.1.2.04	UK - Přístroj pro měření nádorů kuskus	786 760,00	1,00	786 760,00	1,05
1.1.1.1.1.2.05	UK - Mrazicí box kuskus	702 284,00	3,00	2 106 852,00	2,81
1.1.1.1.1.2.06	UK - Kamera na operační sál kuskus	423 489,00	1,00	423 489,00	0,56
1.1.1.1.1.2.07	UK - Laparoskopická věž s kamerou funkční celekfunkční celek	2 878 606,00	1,00	2 878 606,00	3,84
1.1.1.1.1.2.08	UK - Myograf s příslušenstvím a softwarem funkční celekfunkční celek	1 976 468,14	1,00	1 976 468,14	2,64
1.1.1.1.1.2.09	UK - Multivlnný sonograf kuskus	3 057 760,75	1,00	3 057 760,75	4,08
1.1.1.1.1.2.10	UK - Endoskop kuskus	737 983,84	1,00	737 983,84	0,98
1.1.1.1.2	Dlouhodobý nehmotný majetek	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2	Výdaje neinvestiční	0,00	0,00	48 029 895,79	64,07
1.1.1.1.2.1	Hmotný majetek	0,00	0,00	4 955 103,00	6,61
1.1.1.1.2.1.1	Drobný hmotný majetek	0,00	0,00	592 603,00	0,79
1.1.1.1.2.1.1.1	Drobný hmotný majetek (mimo VPo)	0,00	0,00	592 603,00	0,79
1.1.1.1.2.1.1.1.1	ZČU - specializované NTB pro výpočty kuskus	40 000,00	2,00	80 000,00	0,11
1.1.1.1.2.1.1.1.2	ZČU - drobné laboratorní přístroje	20 000,00	1,00	20 000,00	0,03
1.1.1.1.2.1.1.1.3	UK - drobné laboratorní vybavení a přístroje	492 603,00	1,00	492 603,00	0,66
1.1.1.1.2.1.1.2	Drobný hmotný majetek (GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.1.2	Materiál	0,00	0,00	4 362 500,00	5,82
1.1.1.1.2.1.2.1	Materiál (mimo VPo)	0,00	0,00	4 362 500,00	5,82
1.1.1.1.2.1.2.1.1	ZČU - spotřební a laboratorní materiál	81 000,00	1,00	81 000,00	0,11
1.1.1.1.2.1.2.1.2	UK - spotřební a laboratorní materiál	4 281 500,00	1,00	4 281 500,00	5,71
1.1.1.1.2.1.2.2	Materiál (GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.2	Nehmotný majetek	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.2.1	Nehmotný majetek (mimo VPo)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.2.2	Nehmotný majetek (GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.3	Odpisy	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.3.1	Odpisy (mimo VPo)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.3.2	Odpisy (GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00

1.1.1.1.2.4	Osobní výdaje - odborný tým	0,00	0,00	39 896 326,65	53,22
1.1.1.1.2.4.1	Platy, mzdy, odměny z dohod	0,00	0,00	29 529 750,00	39,39
1.1.1.1.2.4.1.1	Platy, mzdy	0,00	0,00	29 529 750,00	39,39
1.1.1.1.2.4.1.1.1	Platy, mzdy (mimo VPo)	0,00	0,00	29 529 750,00	39,39
1.1.1.1.2.4.1.1.1.01	ZČU (NTIS, NTC) - Excelentní/klíčový VV pracovník osoba/měsíc	90 000,00	18,00	1 620 000,00	2,16
1.1.1.1.2.4.1.1.1.02	ZČU (NTIS) - klíčový VV pracovník - profesor osoba/měsíc	80 000,00	18,00	1 440 000,00	1,92
1.1.1.1.2.4.1.1.1.03	ZČU (NTIS) - Senior researcher - docent osoba/měsíc	67 000,00	2,70	180 900,00	0,24
1.1.1.1.2.4.1.1.1.04	ZČU (NTIS) - Senior researcher osoba/měsíc	50 000,00	18,00	900 000,00	1,20
1.1.1.1.2.4.1.1.1.05	ZČU (NTC) - Senior researcher osoba/měsíc	59 000,00	45,00	2 655 000,00	3,54
1.1.1.1.2.4.1.1.1.06	ZČU (NTIS) - Junior researcher osoba/měsíc	47 000,00	49,05	2 305 350,00	3,08
1.1.1.1.2.4.1.1.1.07	ZČU (NTIS) - Ph.D. student osoba/měsíc	32 000,00	9,00	288 000,00	0,38
1.1.1.1.2.4.1.1.1.08	UK - Senior researcher - excelentní pracovník osoba/měsíc	100 000,00	27,00	2 700 000,00	3,60
1.1.1.1.2.4.1.1.1.09	UK - Senior researcher osoba/měsíc	80 000,00	60,00	4 800 000,00	6,40
1.1.1.1.2.4.1.1.1.10	UK - Junior researcher osoba/měsíc	58 000,00	72,00	4 176 000,00	5,57
1.1.1.1.2.4.1.1.1.11	UK - Ph.D. student osoba/měsíc	55 000,00	67,50	3 712 500,00	4,95
1.1.1.1.2.4.1.1.1.12	UK - laborant, technický pracovní - zdravotní osoba/měsíc	48 000,00	99,00	4 752 000,00	6,34
1.1.1.1.2.4.1.1.2	Platy, mzdy (GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.4.1.2	DPČ	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.4.1.2.1	DPČ (mimo VPo)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.4.1.2.2	DPČ (GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.4.1.3	DPP	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.4.1.3.1	DPP (mimo VPo)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.4.1.3.2	DPP (GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.4.2	Pojistné na sociální zabezpečení	0,00	0,00	7 323 378,00	9,77
1.1.1.1.2.4.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ	0,00	0,00	7 323 378,00	9,77
1.1.1.1.2.4.2.1.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ (mimo VPo)	0,00	0,00	7 323 378,00	9,77
1.1.1.1.2.4.2.1.1.1	ZČU (NTC) - sociální	859 320,00	1,00	859 320,00	1,15

	pojištění				
1.1.1.1.2.4.2.1.1.2	ZČU (NTIS) - sociální pojištění	1 469 214,00	1,00	1 469 214,00	1,96
1.1.1.1.2.4.2.1.1.3	UK - sociální pojištění	4 994 844,00	1,00	4 994 844,00	6,66
1.1.1.1.2.4.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ (GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.4.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.4.2.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP (mimo Vpo)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.4.2.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP (GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.4.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení	0,00	0,00	2 657 677,50	3,55
1.1.1.1.2.4.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ	0,00	0,00	2 657 677,50	3,55
1.1.1.1.2.4.3.1.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ (mimo VPo)	0,00	0,00	2 657 677,50	3,55
1.1.1.1.2.4.3.1.1.1	ZČU (NTC) - zdravotní pojištění	311 850,00	1,00	311 850,00	0,42
1.1.1.1.2.4.3.1.1.2	ZČU (NTIS) - zdravotní pojištění	533 182,50	1,00	533 182,50	0,71
1.1.1.1.2.4.3.1.1.3	UK - zdravotní pojištění	1 812 645,00	1,00	1 812 645,00	2,42
1.1.1.1.2.4.3.1.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ (GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.4.3.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.4.3.2.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP (mimo VPo)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.4.3.2.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP (GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.4.4	FKSP	0,00	0,00	261 496,20	0,35
1.1.1.1.2.4.4.1	FKSP (mimo VPo)	0,00	0,00	261 496,20	0,35
1.1.1.1.2.4.4.1.1	ZČU (NTC) - sociální fond	22 176,00	1,00	22 176,00	0,03
1.1.1.1.2.4.4.1.2	ZČU (NTIS) - sociální fond	37 915,20	1,00	37 915,20	0,05
1.1.1.1.2.4.4.1.3	UK - sociální fond	201 405,00	1,00	201 405,00	0,27

1.1.1.1.2.4.4.2	FKSP (GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.4.5	Jiné povinné výdaje	0,00	0,00	124 024,95	0,17
1.1.1.1.2.4.5.1	Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele	0,00	0,00	124 024,95	0,17
1.1.1.1.2.4.5.1.1	Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele (mimo VPo)	0,00	0,00	124 024,95	0,17
1.1.1.1.2.4.5.1.1.1	ZČU (NTC) - pojištění odpovědnosti	14 553,00	1,00	14 553,00	0,02
1.1.1.1.2.4.5.1.1.2	ZČU (NTIS) - pojištění odpovědnosti	24 881,85	1,00	24 881,85	0,03
1.1.1.1.2.4.5.1.1.3	UK - pojištění odpovědnosti	84 590,10	1,00	84 590,10	0,11
1.1.1.1.2.4.5.1.2	Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele (GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.4.5.2	Ostatní jiné povinné výdaje	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.4.5.2.1	Ostatní jiné povinné výdaje (mimo VPo)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.4.5.2.2	Ostatní jiné povinné výdaje (GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.5	Autorské příspěvky	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.5.1	Autorské příspěvky (mimo VPo)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.5.2	Autorské příspěvky (GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.6	Cestovní náhrady	0,00	0,00	1 178 466,14	1,57
1.1.1.1.2.6.1	Zahraniční	0,00	0,00	1 033 466,14	1,38
1.1.1.1.2.6.1.1	Zahraniční (mimo VPo)	0,00	0,00	1 033 466,14	1,38
1.1.1.1.2.6.1.1.1	ZČU - zahraniční cestovné	483 466,14	1,00	483 466,14	0,64
1.1.1.1.2.6.1.1.2	UK - zahraniční cestovné	550 000,00	1,00	550 000,00	0,73
1.1.1.1.2.6.1.2	Zahraniční (GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.6.2	Per diem	0,00	0,00	145 000,00	0,19
1.1.1.1.2.6.2.1	Per diem (mimo VPo)	0,00	0,00	145 000,00	0,19
1.1.1.1.2.6.2.1.1	UK - krátkodobé pobyty zahraničních expertů denně	4 531,25	32,00	145 000,00	0,19
1.1.1.1.2.6.2.2	Per diem (GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.7	Nákup služeb	0,00	0,00	2 000 000,00	2,67
1.1.1.1.2.7.1	Nákup služeb (mimo VPo)	0,00	0,00	2 000 000,00	2,67
1.1.1.1.2.7.1.1	ZČU - konferenční poplatky	250 000,00	1,00	250 000,00	0,33
1.1.1.1.2.7.1.2	ZČU - publikační poplatky	144 000,00	1,00	144 000,00	0,19
1.1.1.1.2.7.1.3	UK - konferenční poplatky	480 000,00	1,00	480 000,00	0,64
1.1.1.1.2.7.1.4	UK - Publikační poplatky	876 000,00	1,00	876 000,00	1,17

1.1.1.1.2.7.1.5	UK - Statistické zpracování dat	0,00	1,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.7.1.6	UK - proteomická analýza kusanalýza	2 000,00	50,00	100 000,00	0,13
1.1.1.1.2.7.1.7	UK - patentové služby	150 000,00	1,00	150 000,00	0,20
1.1.1.1.2.7.2	Nákup služeb (GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.8	Přímá podpora	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.8.1	Přímá podpora (mimo VPo)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.1.2.8.2	Přímá podpora (GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.2	Jednorázové částky	0,00	0,00	5 150 430,00	6,87
1.1.1.2.1	Jednorázové částky - administrativní tým	0,00	0,00	5 150 430,00	6,87
1.1.1.2.1.1	Jednorázové částky - administrativní tým (mimo VPo)	0,00	0,00	5 150 430,00	6,87
1.1.1.2.1.1.1	ZČU - administrativní tým měsíc	33 198,00	45,00	1 493 910,00	1,99
1.1.1.2.1.1.2	UK - administrativní tým měsíc	81 256,00	45,00	3 656 520,00	4,88
1.1.1.2.1.2	Jednorázové částky - administrativní tým (GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3	Jednotkové náklady	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3.1	Jednotkové náklady - odborný tým	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3.1.1	Jednotkové náklady - odborný tým (mimo VPo)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.3.1.2	Jednotkové náklady - odborný tým (GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.4	Rezerva pro osobní výdaje	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.4.1	Rezerva pro osobní výdaje (mimo VPo)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1.4.2	Rezerva pro osobní výdaje (GBER)	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2	Paušální náklady	0,00	0,00	4 903 982,50	6,54
1.2	Výdaje nevykazované v projektu jako způsobilé	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Celkové způsobilé výdaje - neinvestiční	0,00	0,00	58 084 308,29	77,49
3	Celkové způsobilé výdaje - investiční	0,00	0,00	16 876 567,14	22,51

Přehled zdrojů financování

Fáze přehledu financování:	Žádost o podporu - změna - návrh IS KP
Měna:	CZK
Celkové zdroje:	74 960 875,43
Celkové nezpůsobilé výdaje:	0,00
Celkové způsobilé výdaje:	74 960 875,43
Jiné peněžní příjmy (JPP):	0,00
CZV bez příjmů:	74 960 875,43
Příjmy z provozu:	0,00
Příspěvek Unie:	48 424 725,53
Národní veřejné zdroje (bez vlastního zdroje financování):	22 788 106,13
Podpora celkem:	71 212 831,66
Vlastní zdroj financování:	3 748 043,77
Zdroj financování vlastního podílu:	Jiné národní veřejné finanční prostředky
% vlastního financování - méně rozvinutý region příp. nerelevantní:	5,00
% vlastního financování - přechodový region:	5,00
% vlastního financování - více rozvinutý region:	5,00

Finanční plán

Pořadí finančního plánu:	1
Datum předložení:	28. 2. 2025
Zálohová platba:	Ano
Záloha - plán:	12 200 000,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	12 200 000,00
Vyúčtování - plán:	0,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	0,00
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	2
Datum předložení:	27. 6. 2025
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	12 676 567,14
Záloha - Investice:	4 876 567,14
Záloha - Neinvestice:	7 800 000,00
Vyúčtování - plán:	5 200 000,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	5 200 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	5 200 000,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	5 200 000,00
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	3
--------------------------	---

Datum předložení:	31. 12. 2025
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	16 000 000,00
Záloha - Investice:	8 000 000,00
Záloha - Neinvestice:	8 000 000,00
Vyúčtování - plán:	7 000 000,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	7 000 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	7 000 000,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	7 000 000,00
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	4
Datum předložení:	26. 6. 2026
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	12 000 000,00
Záloha - Investice:	4 000 000,00
Záloha - Neinvestice:	8 000 000,00
Vyúčtování - plán:	24 676 567,14
Vyúčtování - Investice:	16 876 567,14
Vyúčtování - Neinvestice:	7 800 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	24 676 567,14
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	16 876 567,14
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	7 800 000,00
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	5
Datum předložení:	30. 12. 2026
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	8 000 000,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	8 000 000,00
Vyúčtování - plán:	8 000 000,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	8 000 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	8 000 000,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	8 000 000,00
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	6
Datum předložení:	28. 6. 2027
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	8 000 000,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	8 000 000,00
Vyúčtování - plán:	8 000 000,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	8 000 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	8 000 000,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	8 000 000,00
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	7
Datum předložení:	29. 12. 2027

Zálohová platba:	
Záloha - plán:	6 084 308,29
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	6 084 308,29
Vyúčtování - plán:	8 000 000,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	8 000 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	8 000 000,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	8 000 000,00
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	8
Datum předložení:	28. 6. 2028
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	0,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - plán:	8 000 000,00
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	8 000 000,00
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	8 000 000,00
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	8 000 000,00
Závěrečná platba:	Ne

Pořadí finančního plánu:	9
Datum předložení:	27. 11. 2028
Zálohová platba:	
Záloha - plán:	0,00
Záloha - Investice:	0,00
Záloha - Neinvestice:	0,00
Vyúčtování - plán:	6 084 308,29
Vyúčtování - Investice:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice:	6 084 308,29
Vyúčtování - očištěné o příjmy:	6 084 308,29
Vyúčtování - Investice očištěné o příjmy:	0,00
Vyúčtování - Neinvestice očištěné o příjmy:	6 084 308,29
Závěrečná platba:	Ano

Čestná prohlášení

Název čestného prohlášení:

Čestné prohlášení žadatele (Úvodní)

Text čestného prohlášení:

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

- Splňuji definici oprávněného žadatele vymezeného výzvou.
- Operace nebyla fyzicky ukončena nebo plně provedena před předložením žádosti o podporu bez ohledu na to, zda byly žadatelem provedeny všechny platby či nikoliv; operace je dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2021/1060 definována jako projekt, smlouva, opatření nebo

skupina projektů, které byly vybrány řídicími orgány dotyčných programů nebo z jejich pověření a které přispívají k dosažení cílů priority nebo priorit; v souvislosti s finančními nástroji tvoří operaci finanční příspěvky z programu na finanční nástroje a následná finanční podpora, kterou tyto finanční nástroje poskytují.

- Nečerpám a nenárokuji veřejné prostředky z jiných finančních nástrojů EU, národních programů či programů územních samospráv, na způsobilé výdaje výše uvedeného projektu, které mají být financovány ze zdrojů OP JAK 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 JAK.

Název čestného prohlášení:

Čestné prohlášení žadatele (Závěrečné)

Text čestného prohlášení:

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

- Jsem si vědom, že jsem vázán celým obsahem žádosti o podporu.
- Všechny informace v předložené žádosti o podporu a jejích přílohách jsou pravdivé a úplné.
- Souhlasím s uchováním dat této žádosti o podporu v MS2021+.
- Nezamlčel jsem žádné skutečnosti podstatné pro hodnocení způsobilosti k realizaci projektu.
- Souhlasím s uveřejněním výstupů/produktů 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.
- Zavazuji se k tomu, že o veškerých změnách předmětných údajů v průběhu procesu poskytnutí podpory, které nastanou, budu neprodleně informovat ŘO OP JAK.
- Beru na vědomí, že veškerá komunikace s ŘO OP JAK k předmětné žádosti o podporu bude vedena pomocí autorizované komunikace prostřednictvím MS2021+.
- Umožním ŘO OP JAK 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, je-li relevantní, za účelem posouzení, zda splňují podmínky uvedené v tomto čestném prohlášení.

Dokumenty

Pořadí:	1
Název dokumentu:	Čestné prohlášení partnera (úvodní a závěrečné) - CZ + AJ
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Čestné prohlášení partnera (úvodní a závěrečné) - CZ + AJ
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	Ano
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Cestne_prohlaseni_uvodni_a_zaverecne_PARTNERI

Vložil/a:	
Datum vložení:	1. 2. 2024
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	

Pořadí:	2
Název dokumentu:	Prohlášení o přijatelnosti žadatele
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Prohlášení o přijatelnosti žadatele
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	Ano
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Prohlaseni_o_prijatelnosti_ZADATEL_EFRR
Vložil/a:	
Datum vložení:	1. 2. 2024
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	

Pořadí:	3
Název dokumentu:	Soulad s RIS3 strategií pro ITI
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Soulad s RIS3 strategií pro ITI
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	Ano
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Soulad_projektu_s-RIS3_MeS_ITI
Vložil/a:	
Datum vložení:	1. 2. 2024
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	

Pořadí:	4
Název dokumentu:	Prohlášení o přijatelnosti - partner
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Prohlášení o přijatelnosti - partner
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	Ano
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Prohlaseni_o_prijatelnosti_PARTNERI
Vložil/a:	
Datum vložení:	1. 2. 2024
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	

Pořadí:	5
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: Realizační
Soubor: Studie-proveditelnosti
Vložil/a: [REDACTED]
Datum vložení: 1. 2. 2024
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 6
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: Realizační
Soubor: Harmonogram_klicovych_aktivit_MeS_pro-ITI
Vložil/a: [REDACTED]
Datum vložení: 1. 2. 2024
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 7
Název dokumentu: Komentář k rozpočtu
Číslo:
Název předdefinovaného dokumentu: Komentář k rozpočtu
Druh povinné přílohy žádosti o podporu: Listinná
Doložený soubor: Ano
Povinný: Ano
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: Komentar k rozpocetu
Vložil/a: [REDACTED]
Datum vložení: 1. 2. 2024
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 8
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: Realizační
Soubor: Realizacni-tym
Vložil/a: [REDACTED]
Datum vložení: 1. 2. 2024
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí:	9
Název dokumentu:	CV / výběrová kritéria odborného týmu
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	CV / výběrová kritéria odborného týmu
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	Ano
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Životopisy klíč., excel. pracovníků
Vložil/a:	
Datum vložení:	1. 2. 2024
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	10
Název dokumentu:	Prohlášení o souladu projektu s pravidly veřejné podpory
- žadatel	
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Prohlášení o souladu projektu s pravidly veřejné podpory
- žadatel	
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	Ano
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Prohlaseni_o_souladu_s_VPo_Mezisektorova-
spoluprace-pro-ITI_ZADATEL	
Vložil/a:	
Datum vložení:	1. 2. 2024
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	11
Název dokumentu:	Vyjádření řídicího výboru ITI
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Vyjádření řídicího výboru ITI
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	Ano
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Vyjadreni_RV_ITI_Pizen
Vložil/a:	
Datum vložení:	1. 2. 2024
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	12
Název dokumentu:	Kalkulačka jednorázové částky (b1)
Číslo:	
Název předdefinovaného dokumentu:	Kalkulačka jednorázové částky (b1)
Druh povinné přílohy žádosti o podporu:	Listinná
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	Ano
Odkaz na umístění dokumentu:	

Typ přílohy: Realizační
Soubor: Kalkulacka_jednorazove_castky
Vložil/a: [REDACTED]
Datum vložení: 1. 2. 2024
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 13
Název dokumentu: Plná moc LFP UK
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: LFP_Plna_moc_MeS_ITI_zadatel
Vložil/a: [REDACTED]
Datum vložení: 15. 4. 2024
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 14
Název dokumentu: Prokázání vlastnické struktury
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: Prokázání vlastnické struktury
Vložil/a: [REDACTED]
Datum vložení: 15. 4. 2024
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu: Prokázání vlastnické struktury za žadatele UK a partnera s fin. příspěvkem - ZČU.

Pořadí: 15
Název dokumentu: Doklady o obratu
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: Doklady o obratu
Vložil/a: [REDACTED]
Datum vložení: 15. 4. 2024
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu: Doklady o obratu UK a ZČU.

Pořadí: 16
Název dokumentu: Čestná prohlášení o doložení obratu
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: ČP o doložení obratu
Vložil/a: [REDACTED]
Datum vložení: 15. 4. 2024
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu: Čestná prohlášení o doložení obratu UK a ZČU.

Pořadí:	17
Název dokumentu:	Principy partnerství a prohlášení o partnerství
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Principy partnerství
Vložil/a:	
Datum vložení:	23. 4. 2024
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	18
Název dokumentu:	Prohlášení o souladu projektu s pravidly veřejné podpory
- partner	
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Prohlaseni_o_souladu_s_VPo_Mezisektorova-
spoluprace-pro-ITI_PARTNER_ZCU	
Vložil/a:	
Datum vložení:	23. 4. 2024
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	19
Název dokumentu:	Průzkumy trhu, nabídky
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Průzkumy trhu, nabídky
Vložil/a:	
Datum vložení:	23. 4. 2024
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	22
Název dokumentu:	Oznámení k doložení podkladů a doporučení úprav
žádosti před vydáním právního aktu	
Doložený soubor:	Ano
Povinný:	Ne
Odkaz na umístění dokumentu:	
Typ přílohy:	Realizační
Soubor:	Oznámení k doporučení_Výzva před vydáním
PA_MeS_MeS pro ITI	
Vložil/a:	
Datum vložení:	24. 10. 2024
Verze dokumentu:	0001
Popis dokumentu:	
Pořadí:	23
Název dokumentu:	FINAL PA - Příloha č. 5 - Studie proveditelnosti
Doložený soubor:	Ano

Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy:
Soubor:
Vložil/a:
Datum vložení:
Verze dokumentu:
Popis dokumentu:

Realizační
Studie-proveditelnosti
[REDACTED] T
7. 11. 2024
0001

Pořadí:
Název dokumentu:
Doložený soubor:
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy:
Soubor:
Vložil/a:
Datum vložení:
Verze dokumentu:
Popis dokumentu:

24
FINAL PA - Příloha č. 7 - Komentář k rozpočtu
Ano

Realizační
Komentar_k_rozpocetu
[REDACTED]
7. 11. 2024
0001

Pořadí:
Název dokumentu:
Doložený soubor:
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy:
Soubor:
Vložil/a:
Datum vložení:
Verze dokumentu:
Popis dokumentu:

25
FINAL PA - ZČU - dokumentace pro PA
Ano

Realizační
8828_doklady_pro_vydání_PA_ZČU
[REDACTED]
7. 11. 2024
0001

Pořadí:
Název dokumentu:
Doložený soubor:
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy:
Soubor:
Vložil/a:
Datum vložení:
Verze dokumentu:
Popis dokumentu:

26
FINAL PA - UK - dokumentace pro PA
Ano

Realizační
8828_doklady_pro_vydání_PA_UK
[REDACTED]
7. 11. 2024
0001

Pořadí:
Název dokumentu:
Doložený soubor:
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy:
Soubor:
Vložil/a:
Datum vložení:
Verze dokumentu:

27
FINAL PA - FN Plzeň - souhlas zřizovatele
Ano

Realizační
Souhlasné_stanovisko_VŘ_SE
[REDACTED]
12. 11. 2024
0001

Popis dokumentu:

Pořadí: 28
Název dokumentu: FINAL PA - průvodní dopis 1. doplnění
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: Průvodní dopis - 1. doplnění k PA
Vložil/a: [REDACTED]
Datum vložení: 12. 11. 2024
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 29
Název dokumentu: 2. výzva k doložení a doporučení úprav žádosti před
vydáním právního aktu
Doložený soubor: Ano
Povinný: Ne
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: 2. výzva
Vložil/a: [REDACTED]
Datum vložení: 25. 11. 2024
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 30
Název dokumentu: FINAL PA - průvodní dopis 2. doplnění
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: Průvodní dopis - 2. doplnění k PA
Vložil/a: [REDACTED]
Datum vložení: 27. 11. 2024
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 31
Název dokumentu: FINAL PA - 2. doplnění - ZČU (TR)
Doložený soubor: Ano
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy: Realizační
Soubor: ZČU výpis RT-20241124
Vložil/a: [REDACTED]
Datum vložení: 27. 11. 2024
Verze dokumentu: 0001
Popis dokumentu:

Pořadí: 32
Název dokumentu: FINAL PA - 2. doplnění - UK (bezdlužnost FÚ)
Doložený soubor: Ano

Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy:
Soubor:
Vložil/a:
Datum vložení:
Verze dokumentu:
Popis dokumentu:

Realizační
UK bezdlužnost_FÚ_250212
[REDACTED]
27. 11. 2024
0001

Pořadí:
Název dokumentu:
Doložený soubor:
Povinný:
Odkaz na umístění dokumentu:
Typ přílohy:
Soubor:
Vložil/a:
Datum vložení:
Verze dokumentu:
Popis dokumentu:

33
FINAL PA - 2. doplnění - Partnerská smlouva

Realizační
[REDACTED]
27. 11. 2024

Příloha č. 3 - Rozpočet projektu v rozdělení prostředků připadajících na partnera s finančním příspěvkem

Kód	Název	Částka celkem
1	Celkové výdaje	74 960 875,43 Kč
1.1	Celkové způsobilé výdaje	74 960 875,43 Kč
1.1.1	Výdaje tvořící základ pro výpočet paušálních nákladů	70 056 892,93 Kč
1.1.1.1	Přímé výdaje	64 906 462,93 Kč
1.1.1.1.1	Výdaje investiční	16 876 567,14 Kč
1.1.1.1.1.1	Dlouhodobý hmotný majetek	16 876 567,14 Kč
1.1.1.1.1.1.1	Budovy a stavby	- Kč
1.1.1.1.1.1.2	Movité věci	16 876 567,14 Kč
1.1.1.1.1.1.2.01	UK - přístroj pro disekci tkání vodním paprskem	2 062 528,24 Kč
1.1.1.1.1.1.2.02	UK - Real-Time PCR	2 415 576,97 Kč
1.1.1.1.1.1.2.03	UK - Peristaltické pumpy a hlavy	430 542,20 Kč
1.1.1.1.1.1.2.04	UK - Přístroj pro měření nádorů	786 760,00 Kč
1.1.1.1.1.1.2.05	UK - Mrazicí box	2 106 852,00 Kč
1.1.1.1.1.1.2.06	UK - Kamera na operační sál	423 489,00 Kč
1.1.1.1.1.1.2.07	UK - Laparoskopická věž s kamerou	2 878 606,00 Kč
1.1.1.1.1.1.2.08	UK - Myograf s příslušenstvím a softwarem	1 976 468,14 Kč
1.1.1.1.1.1.2.09	UK - Multivlnný sonograf	3 057 760,75 Kč
1.1.1.1.1.1.2.10	UK - Endoskop	737 983,84 Kč
1.1.1.1.1.2	Dlouhodobý nehmotný majetek	- Kč
1.1.1.1.2	Výdaje neinvestiční	48 029 895,79 Kč
1.1.1.1.2.1	Hmotný majetek	4 955 103,00 Kč
1.1.1.1.2.1.1	Drobný hmotný majetek	592 603,00 Kč
1.1.1.1.2.1.1.1	Drobný hmotný majetek (mimo VPo)	592 603,00 Kč
1.1.1.1.2.1.1.1.1	ZČU - specializované NTB pro výpočty	80 000,00 Kč

ZČU	
Výdaje tvořící základ pro výpočet paušálních nákladů	15 214 718,69 Kč
7%	1 065 030,31 Kč
Celkové způsobilé výdaje	16 279 749,00 Kč

UK	
Výdaje tvořící základ pro výpočet paušálních nákladů	54 842 174,23 Kč
7%	3 838 952,20 Kč
Celkové způsobilé výdaje	58 681 126,43 Kč

1.1.1.1.2.1.1.1.2	ZČU - drobné laboratorní přístroje	20 000,00 Kč
1.1.1.1.2.1.1.1.3	UK - drobné laboratorní vybavení a přístroje	492 603,00 Kč
1.1.1.1.2.1.1.2	Drobný hmotný majetek (GBER)	- Kč
1.1.1.1.2.1.2	Materiál	4 362 500,00 Kč
1.1.1.1.2.1.2.1	Materiál (mimo VPo)	4 362 500,00 Kč
1.1.1.1.2.1.2.1.1	ZČU - spotřební a laboratorní materiál	81 000,00 Kč
1.1.1.1.2.1.2.1.2	UK - spotřební a laboratorní materiál	4 281 500,00 Kč
1.1.1.1.2.1.2.2	Materiál (GBER)	- Kč
1.1.1.1.2.2	Nehmotný majetek	- Kč
1.1.1.1.2.2.1	Nehmotný majetek (mimo VPo)	- Kč
1.1.1.1.2.2.2	Nehmotný majetek (GBER)	- Kč
1.1.1.1.2.3	Odpisy	- Kč
1.1.1.1.2.3.1	Odpisy (mimo VPo)	- Kč
1.1.1.1.2.3.2	Odpisy (GBER)	- Kč
1.1.1.1.2.4	Osobní výdaje - odborný tým	39 896 326,65 Kč
1.1.1.1.2.4.1	Platy, mzdy, odměny z dohod	29 529 750,00 Kč
1.1.1.1.2.4.1.1	Platy, mzdy	29 529 750,00 Kč
1.1.1.1.2.4.1.1.1	Platy, mzdy (mimo VPo)	29 529 750,00 Kč
1.1.1.1.2.4.1.1.1.01	ZČU (NTIS, NTC) - Excelentní/klíčový VV pracovník	1 620 000,00 Kč
1.1.1.1.2.4.1.1.1.02	ZČU (NTIS) - klíčový VV pracovník - profesor	1 440 000,00 Kč
1.1.1.1.2.4.1.1.1.03	ZČU (NTIS) - Senior researcher - docent	180 900,00 Kč
1.1.1.1.2.4.1.1.1.04	ZČU (NTIS) - Senior researcher	900 000,00 Kč
1.1.1.1.2.4.1.1.1.05	ZČU (NTC) - Senior researcher	2 655 000,00 Kč
1.1.1.1.2.4.1.1.1.06	ZČU (NTIS) - Junior researcher	2 305 350,00 Kč
1.1.1.1.2.4.1.1.1.07	ZČU (NTIS) - Ph.D. student	288 000,00 Kč
1.1.1.1.2.4.1.1.1.08	UK - Senior researcher - excelentní pracovník	2 700 000,00 Kč
1.1.1.1.2.4.1.1.1.09	UK - Senior researcher	4 800 000,00 Kč
1.1.1.1.2.4.1.1.1.10	UK - Junior researcher	4 176 000,00 Kč
1.1.1.1.2.4.1.1.1.11	UK - Ph.D. student	3 712 500,00 Kč
1.1.1.1.2.4.1.1.1.12	UK - laborant, technický pracovní - zdravotní	4 752 000,00 Kč
1.1.1.1.2.4.1.1.2	Platy, mzdy (GBER)	- Kč

1.1.1.1.2.4.1.2	DPČ	- Kč
1.1.1.1.2.4.1.2.1	DPČ (mimo VPo)	- Kč
1.1.1.1.2.4.1.2.2	DPČ (GBER)	- Kč
1.1.1.1.2.4.1.3	DPP	- Kč
1.1.1.1.2.4.1.3.1	DPP (mimo VPo)	- Kč
1.1.1.1.2.4.1.3.2	DPP (GBER)	- Kč
1.1.1.1.2.4.2	Pojistné na sociální zabezpečení	7 323 378,00 Kč
1.1.1.1.2.4.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ	7 323 378,00 Kč
1.1.1.1.2.4.2.1.1	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ (mimo VPo)	7 323 378,00 Kč
1.1.1.1.2.4.2.1.1.1	ZČU (NTC) - sociální pojištění	859 320,00 Kč
1.1.1.1.2.4.2.1.1.2	ZČU (NTIS) - sociální pojištění	1 469 214,00 Kč
1.1.1.1.2.4.2.1.1.3	UK - sociální pojištění	4 994 844,00 Kč
1.1.1.1.2.4.2.1.2	Pojistné na sociální zabezpečení z platů a DPČ (GBER)	- Kč
1.1.1.1.2.4.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP	- Kč
1.1.1.1.2.4.2.2.1	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP (mimo VPo)	- Kč
1.1.1.1.2.4.2.2.2	Pojistné na sociální zabezpečení z DPP (GBER)	- Kč
1.1.1.1.2.4.3	Pojistné na zdravotní zabezpečení	2 657 677,50 Kč
1.1.1.1.2.4.3.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ	2 657 677,50 Kč
1.1.1.1.2.4.3.1.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ (mimo VPo)	2 657 677,50 Kč
1.1.1.1.2.4.3.1.1.1	ZČU (NTC) - zdravotní pojištění	311 850,00 Kč
1.1.1.1.2.4.3.1.1.2	ZČU (NTIS) - zdravotní pojištění	533 182,50 Kč
1.1.1.1.2.4.3.1.1.3	UK - zdravotní pojištění	1 812 645,00 Kč
1.1.1.1.2.4.3.1.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z platů a DPČ (GBER)	- Kč
1.1.1.1.2.4.3.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP	- Kč
1.1.1.1.2.4.3.2.1	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP (mimo VPo)	- Kč
1.1.1.1.2.4.3.2.2	Pojistné na zdravotní zabezpečení z DPP (GBER)	- Kč
1.1.1.1.2.4.4	FKSP	261 496,20 Kč
1.1.1.1.2.4.4.1	FKSP (mimo VPo)	261 496,20 Kč
1.1.1.1.2.4.4.1.1	ZČU (NTC) - sociální fond	22 176,00 Kč
1.1.1.1.2.4.4.1.2	ZČU (NTIS) - sociální fond	37 915,20 Kč
1.1.1.1.2.4.4.1.3	UK - sociální fond	201 405,00 Kč

1.1.1.1.2.4.4.2	FKSP (GBER)	- Kč
1.1.1.1.2.4.5	Jiné povinné výdaje	124 024,95 Kč
1.1.1.1.2.4.5.1	Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele	124 024,95 Kč
1.1.1.1.2.4.5.1.1	Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele (mimo VPo)	124 024,95 Kč
1.1.1.1.2.4.5.1.1.1	ZČU (NTC) - pojištění odpovědnosti	14 553,00 Kč
1.1.1.1.2.4.5.1.1.2	ZČU (NTIS) - pojištění odpovědnosti	24 881,85 Kč
1.1.1.1.2.4.5.1.1.3	UK - pojištění odpovědnosti	84 590,10 Kč
1.1.1.1.2.4.5.1.2	Pojištění odpovědnosti zaměstnavatele (GBER)	- Kč
1.1.1.1.2.4.5.2	Ostatní jiné povinné výdaje	- Kč
1.1.1.1.2.4.5.2.1	Ostatní jiné povinné výdaje (mimo VPo)	- Kč
1.1.1.1.2.4.5.2.2	Ostatní jiné povinné výdaje (GBER)	- Kč
1.1.1.1.2.5	Autorské příspěvky	- Kč
1.1.1.1.2.5.1	Autorské příspěvky (mimo VPo)	- Kč
1.1.1.1.2.5.2	Autorské příspěvky (GBER)	- Kč
1.1.1.1.2.6	Cestovní náhrady	1 178 466,14 Kč
1.1.1.1.2.6.1	Zahraniční	1 033 466,14 Kč
1.1.1.1.2.6.1.1	Zahraniční (mimo VPo)	1 033 466,14 Kč
1.1.1.1.2.6.1.1.1	ZČU - zahraniční cestovné	483 466,14 Kč
1.1.1.1.2.6.1.1.2	UK - zahraniční cestovné	550 000,00 Kč
1.1.1.1.2.6.1.2	Zahraniční (GBER)	- Kč
1.1.1.1.2.6.2	Per diem	145 000,00 Kč
1.1.1.1.2.6.2.1	Per diem (mimo VPo)	145 000,00 Kč
1.1.1.1.2.6.2.1.1	UK - krátkodobé pobyty zahraničních expertů	145 000,00 Kč
1.1.1.1.2.6.2.2	Per diem (GBER)	- Kč
1.1.1.1.2.7	Nákup služeb	2 000 000,00 Kč
1.1.1.1.2.7.1	Nákup služeb (mimo VPo)	2 000 000,00 Kč
1.1.1.1.2.7.1.1	ZČU - konferenční poplatky	250 000,00 Kč
1.1.1.1.2.7.1.2	ZČU - publikační poplatky	144 000,00 Kč
1.1.1.1.2.7.1.3	UK - konferenční poplatky	480 000,00 Kč
1.1.1.1.2.7.1.4	UK - Publikační poplatky	876 000,00 Kč
1.1.1.1.2.7.1.5	UK - Statistické zpracování dat	- Kč

1.1.1.1.2.7.1.6	UK - proteomická analýza	100 000,00 Kč
1.1.1.1.2.7.1.7	UK - patentové služby	150 000,00 Kč
1.1.1.1.2.7.2	Nákup služeb (GBER)	- Kč
1.1.1.1.2.8	Přímá podpora	- Kč
1.1.1.1.2.8.1	Přímá podpora (mimo VPo)	- Kč
1.1.1.1.2.8.2	Přímá podpora (GBER)	- Kč
1.1.1.2	Jednorázové částky	5 150 430,00 Kč
1.1.1.2.1	Jednorázové částky - administrativní tým	5 150 430,00 Kč
1.1.1.2.1.1	Jednorázové částky - administrativní tým (mimo VPo)	5 150 430,00 Kč
1.1.1.2.1.1.1	ZČU - administrativní tým	1 493 910,00 Kč
1.1.1.2.1.1.2	UK - administrativní tým	3 656 520,00 Kč
1.1.1.2.1.2	Jednorázové částky - administrativní tým (GBER)	- Kč
1.1.1.3	Jednotkové náklady	- Kč
1.1.1.3.1	Jednotkové náklady - odborný tým	- Kč
1.1.1.3.1.1	Jednotkové náklady - odborný tým (mimo VPo)	- Kč
1.1.1.3.1.2	Jednotkové náklady - odborný tým (GBER)	- Kč
1.1.1.4	Rezerva pro osobní výdaje	- Kč
1.1.1.4.1	Rezerva pro osobní výdaje (mimo VPo)	- Kč
1.1.1.4.2	Rezerva pro osobní výdaje (GBER)	- Kč
1.1.2	Paušální náklady (z toho pro ZČU - 1 065 030,31 Kč)	4 903 982,50 Kč
1.2	Výdaje nevykazované v projektu jako způsobilé	- Kč
2	Celkové způsobilé výdaje - neinvestiční	58 084 308,29 Kč
3	Celkové způsobilé výdaje - investiční	16 876 567,14 Kč

Příloha č. 4 - Rozpis indikátorů závazných k naplnění partnery

Kód	Název indikátoru	Celkem za projekt	ZČU	UK - LFP	FN Plzeň	Bioptická laboratoř s.r.o.
205002	Výzkumní pracovníci, kteří pracují v podpořených výzkumných zařízeních (=FTE za prvních 12 měsíců)	8,4	3,4	5		
244001	Počet podpořených výzkumných organizací (s fin. příspěvkem)	2	1	1		
210181	Počet příspěvků na odborných akcích	36	3	33		
240002	Počet modernizovaných pracovišť VaV	1		1		
244011	Počet institucí ovlivněných intervencí	4	1	1	1	1
214021	Publikace z podpořených projektů	50	9	31		10
214026	Počet publikací publikovaných v prvním kvartilu nejvlivnějších časopisů v oboru	15		15		
214027	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) v prvním kvartilu publikací dle oborově normalizované citovanosti	15		15		
214023	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty	5		5		
214024	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) ve spoluautorství výzkumných organizací a podniků	12		2		10
214031	Ostatní nepublikační výsledky (vybrané druhy) - software	5	4	1		
203121	Počet podaných grantů – mezinárodní	1		1		
203111	Počet podaných grantů – národní	6		6		
214001	Podané patentové přihlášky	1		1		
203541	Počet podpořených spoluprací – VaV (=počet smluv)	8	3	5		
244021	Počet přímo ovlivněných osob EFRR intervencí	50	20	30		