

Registr. číslo	PŘÁVNÍ ODBOR
	0571/18

TSM/2018/140/Lp
Agentura pro zdravotnický výzkum ČR
Ruská 85, 100 05 Praha 10
DORUČENO / ODESLANO
A211263020/181404
-4-05-2018

Počet listů/příloh Vyř.:
T

Smlouva o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu č. NV18-06-00529 panelu č. 06

v rámci 4. veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích vyhlášené v rámci Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje na léta 2015 – 2022 (dále jen „Veřejná soutěž“) 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 (dále jen „Zákon“) a zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Strany

1. Česká republika - Ministerstvo zdravotnictví
se sídlem Palackého nám. 375/4, 128 01 Praha 2
IČO: 00024341
Zastoupená: Mgr. et Mgr. Adamem Vojtěchem, ministrem
(dále jen „Poskytovatel“)

2. Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
se sídlem Pekařská 664/53, 65691 Brno
IČO: 00159816

Zastoupený(á): *Mgr. Martin Ballek, Ph.D., M.D., FRCR, FRCR, FRCR*

Zapsaný:
č. účtu: /
(dále jen „Příjemce“)

uzavřely dnešního dne tuto

Smlouvu o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu č. NV18-06-00529 panelu č. 06

v rámci 4. veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích vyhlášené v rámci Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje na léta 2015 – 2022 (dále jen „Smlouva“):

I. Projekt

- Poskytovatel vyhlásil dne 30. 5. 2017 Veřejnou soutěž. Příjemce podal do Veřejné soutěže návrh projektu, kterému bylo Poskytovatelem přiděleno registrační číslo NV18-06-00529 a který je nedílnou součástí této Smlouvy. Návrh projektu je pro svůj rozsah umístěn v aplikaci pro návrhy a správu projektů (dále jen „Aplikace“), kde si ho řešitel může kdykoliv zobrazit (dále jen „Návrh projektu“). Veřejná soutěž je v Aplikaci vedena pod názvem MZ VES 2018
- Název projektu: Role signalizace monocytárních buněk, jejich metabolických změn a transkripčních faktorů u pacientů se závažnou sepsí.
- Předmět a cíle řešení projektu: Hlavním cílem projektu je popsání kritických procesů při vývoji a zhoršování patologie sepsí. Infekcí vyvolaná změna fenotypu monocytů je regulována transkripčními faktory včetně NFkB, avšak úloha dalších faktorů jako HIF-1a a NFAT v rozvoji sepsí je nedostatečně definována. Pochopení deregulace signalizace monocytů na molekulární rovní a zlepšení terapeutických možností zajistíme pomocí následujících záměrů: (1) Fenotyp a signalizace monocytů v různých fázích sepsí. Budeme zkoumat efekt zánětlivého stresu na signalizaci monocytů a změny v jejich subpopulacích ve dvou kohortách pacientů se sepsí (hospitalizovaných na jednotce intenzivní péče nebo s febrilní neutropenií po transplantaci kostní dřeně nebo intenzivní chemoterapii). Určíme jak transkripční faktory NHkB, HIF-1a a NFAT spolupracují v monocytech při uvolňování klíčových mediátorů sepsí. (2) Vývoj plicního organoidu v tkáňové kultuře jako modelu pro analýzu funkce pacientových monocytů. Plice jsou nejběžnějším místem infekce vedoucí k sepsi, také fungují jako zásobárna monocytů. Proto rozšíříme naši analýzu signalizace pacientových monocytů na komplexní prostředí tkáňové prostředí za použití nového 3D modelu plicního organoidu. Tento inovativní přístup bude použit k zjištění schopnosti plicní tkáň modifikovat zánětlivou signalizaci septických monocytů. (3) Detekce metabolických znaků ve vzorcích sera pacientů se sepsí. Sepsí se spojena se změnami funkcí monocytů které změni obsah tkáňových metabolitů v krvi pacienta. Proto se zaměříme na analýzu změn úrovně metabolitů v séru a moči pacientů v různých fázích rozvoje sepsí. Tato rychlá a efektivní metoda umožní identifikaci nových biomarkerů sepsí, které pomohou s budoucím vývojem nových diagnostických a terapeutických přístupů.

Cíle projektu, jeho předpokládané výsledky a způsob ověření jejich dosažení jsou přesně a závazně uvedeny v Návrhu projektu.

Registrační číslo projektu: NV18-06-00529
(dále jen „Projekt“)

- Datum zahájení řešení Projektu: 1. 5. 2018
Datum ukončení řešení Projektu: 31. 12. 2021
- Datum doručení dílčí zprávy: nejpozději do 15. 1. následujícího kalendářního roku.
Datum doručení závěrečné zprávy: do 31. 1. kalendářního roku následujícího po ukončení řešení Projektu.
- Řešitel (včetně všech případných akademických titulů a vědeckých hodností): (dále jen „Řešitel“)
- Stupeň důvěrnosti údajů dle ustanovení obecně závazných právních předpisů: S - veřejně přístupné.

II. Celkové náklady na řešení Projektu

- Celková výše uznaných nákladů na celou dobu řešení Projektu je uvedena v Návrhu projektu ve formuláři Část B - dle ust. čl. 5.3. odst. (6) zadávací dokumentace této Veřejné soutěže.
- Celková výše podpory z veřejných prostředků poskytovaná Poskytovatelem (dále jen „Účelové prostředky“) na celou dobu řešení Projektu činí 11 733 000 Kč.
- Pro jednotlivé roky řešení Projektu výše účelové podpory z veřejných prostředků poskytovaná Poskytovatelem činí:

Rok:	Částka
2018	2 435 000 Kč
2019	3 149 000 Kč
2020	3 137 000 Kč
2021	3 012 000 Kč
Celkem	11 733 000 Kč

- Rozpis Účelových prostředků pro jednotlivé roky řešení Projektu je uveden v Příloze č. 1, která tvoří součást této Smlouvy.

III. Základní ustanovení

- Poskytovatel vyhlásil dne 30. 5. 2017 Veřejnou soutěž, přičemž práva a povinnosti Poskytovatele a Příjemce jako uchazeče v průběhu této Veřejné soutěže byla, kromě obecně závazných právních předpisů, upravena zadávací dokumentací této Veřejné soutěže (dále jen „Zadávací dokumentace“). V míře, v jaké je Zadávací dokumentace relevantní pro plnění této Smlouvy, je Příjemce povinen se jí při plnění této Smlouvy řídit. Příjemce je povinen k tomu zavázat i Řešitele a dalšího účastníka (ten je povinen k tomu zavázat spoluřešitele). V případě jakéhokoliv rozporu mezi ustanoveními této Smlouvy a Zadávací dokumentace mají přednost ustanovení této Smlouvy. Zadávací dokumentace je dostupná na webových stránkách Poskytovatele (www.mzcr.cz) a Agentury pro zdravotnický výzkum České republiky, organizační složky státu (www.azvcr.cz). Příjemce podal do této Veřejné soutěže Návrh projektu.
- Na základě výsledků Veřejné soutěže Poskytovatel uzavírá s Příjemcem tuto Smlouvu za účelem úpravy vzájemných práv a povinností při poskytování podpory z veřejných prostředků na Projekt, jehož specifikace je uvedena v čl. I. této Smlouvy a v Návrhu projektu.

IV. Řešitel

- Řešitel identifikovaný v čl. I. odst. 4 této Smlouvy je Příjemci odpovědný za odbornou úroveň Projektu. Práva a povinnosti Řešitele jsou ve vztahu k Příjemci řešena zvláštním smluvním vztahem mezi nimi, není-li Příjemce současně Řešitelem. Práva a povinnosti Řešitele ve vztahu k Poskytovateli jsou řešena ustanoveními této Smlouvy a Zadávací dokumentace.
- Příjemce odpovídá za to, že Řešitel byl seznámen s obsahem této Smlouvy včetně obsahu všech jejích příloh a dodatků, jakož i se Zadávací dokumentací a že se zavazuje ve vztahu k Poskytovateli dodržovat veškerá ustanovení obecně závazných právních předpisů, Smlouvy včetně všech jejích příloh a dodatků a Zadávací dokumentace.
- Příjemce tímto ujišťuje Poskytovatele, že shora uvedený Řešitel je k Příjemci v pracovněprávním vztahu, pokud není Příjemce - fyzická osoba současně Řešitelem.

V. Uznané náklady a podpora z veřejných prostředků

1. Poskytovatel schválil jako uznané náklady ty náklady, které jsou uvedeny v Návrhu projektu. Případné změny oproti Návrhu projektu jsou uvedeny ve Specifikaci změn Účelových prostředků oproti obsahu Návrhu projektu, která tvoří Přílohu č. 2 a jako taková je součástí této Smlouvy. Příjemce tyto změny akceptuje a podpisem této Smlouvy prohlašuje, že se s Přílohou č. 2 této Smlouvy seznámil.
2. Podrobná specifikace položek uznaných nákladů a jejich členění je stanovena v Návrhu projektu, v rozpisu Účelových prostředků pro jednotlivé roky řešení Projektu, případně ve Specifikaci změn Účelových prostředků oproti obsahu Návrhu projektu.
3. Celková výše Účelových prostředků je stanovena v ustanovení čl. II odst. 2 této Smlouvy.
4. Výše a rozdělení podpory z veřejných prostředků je stanovena pro jednotlivé roky řešení Projektu v ustanovení čl. II odst. 3 této Smlouvy.

VI. Poskytnutí Účelových prostředků

1. Pro jednotlivé roky řešení Projektu poskytnete Poskytovatel Příjemci na řešení Projektu účelovou podporu ve výši uvedené v čl. II odst. 3 této Smlouvy, za splnění podmínek, ve lhůtě a způsobem, které vyplývají z ustanovení Zadávací dokumentace a této Smlouvy.
2. Dojde-li v důsledku rozpočtového provizoria k regulaci čerpání rozpočtu, je Poskytovatel oprávněn určit písemným oznámením lhůtu k poskytnutí Účelových prostředků Příjemci. Poskytovatel je v případě, že dojde v důsledku rozpočtového provizoria k regulaci čerpání rozpočtu, rovněž vždy oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

VII. Účast dalších účastníků

1. Pokud se na řešení Projektu má podílet jeden nebo více dalších účastníků, je účast dalších účastníků, jakož i rozsah a specifikace účasti jednotlivých dalších účastníků na řešení Projektu uvedena v Návrhu projektu. Výše jejich podpory pro jednotlivé roky řešení Projektu je uvedena v rozpisu Účelových prostředků pro jednotlivé roky řešení Projektu.
2. Pokud se na řešení Projektu má podílet jeden nebo více dalších účastníků, je Příjemce povinen ve lhůtě, za podmínek a s náležitostí dle Zadávací dokumentace a této Smlouvy uzavřít s každým dalším účastníkem písemnou smlouvu o účasti na řešení Projektu a jeden stejnopis každé takové smlouvy spolu se všemi přílohami opatřený originálními podpisy všech smluvních stran doručit v této lhůtě Poskytovateli na adresu jeho sídla. Smlouva o účasti na řešení Projektu musí být mezi Příjemcem a dalším účastníkem uzavřena na dobu určitou, a to nejméně na dobu, na kterou je uzavřena mezi Příjemcem a Poskytovatelem tato Smlouva.
3. Jestliže Poskytovatel poskytuje podporu Příjemci včetně části podpory určené pro dalšího účastníka, musí být součástí obsahu každé smlouvy o účasti na řešení Projektu uzavírané mezi Příjemcem a dalším účastníkem ujednání o tom, že Příjemce poskytne dalšímu účastníkovi jemu určenou část podpory ve lhůtě 30 dnů od obdržení této části podpory Příjemcem od Poskytovatele, a to převodem na účet dalšího účastníka vedený u peněžního ústavu, který musí být ve smlouvě o účasti na řešení Projektu výslovně uveden. Příjemce je povinen poskytnout dalšímu účastníkovi v uvedené lhůtě a uvedeným způsobem veškeré prostředky, které tvoří část podpory určené pro další účastníky a které má ve své dispozici.
4. Příjemce je povinen učinit součástí obsahu každé smlouvy o účasti na řešení Projektu uzavírané s dalším účastníkem ustanovení zavazující dalšího účastníka dodržovat veškeré povinnosti Příjemce, jakož i povinnosti dalšího účastníka, které vyplývají z ustanovení této Smlouvy a z ustanovení Zadávací dokumentace, s výjimkou ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se nemohou vztahovat na dalšího účastníka.
5. Příjemce je povinen učinit součástí obsahu každé smlouvy o účasti na řešení Projektu uzavírané s dalším účastníkem ustanovení zavazující dalšího účastníka umožnit výkon kontroly plnění jeho povinností v rozsahu a způsobem vyplývajícím z této Smlouvy, z ustanovení Zadávací dokumentace, jakož i vyplývajícím z ustanovení smlouvy o účasti na řešení Projektu uzavírané mezi Příjemcem a dalším účastníkem a obecně závazných právních předpisů, a to jak Příjemci, tak i Poskytovateli (kontrolní oprávnění Příjemce i Poskytovatele vůči dalšímu účastníkovi jsou tak totožná). Dále je Příjemce povinen učinit součástí obsahu každé smlouvy o účasti na řešení Projektu uzavírané s dalším účastníkem ustanovení zavazující dalšího účastníka plnit povinnosti obsažené v Zadávací dokumentaci jak vůči Poskytovateli, tak i vůči Příjemci.
6. Smlouva o účasti na řešení Projektu musí dále obsahovat jméno, příjmení (včetně všech případných akademických titulů a vědeckých hodností) a datum narození/rodné číslo dalším účastníkem ustanoveného spoluzájemce.

VIII. Použití Účelových prostředků a zásady hospodaření s nimi

1. Příjemce bere na vědomí skutečnost, že jakékoliv prostředky poskytnuté mu Poskytovatelem na základě této Smlouvy jsou dotací dle obecně závazných právních předpisů a jsou účelově vázány. Příjemce nebo další účastník je povinen

takové prostředky použít výlučně k úhradě uznaných nákladů Projektu dle této Smlouvy vynaložených Příjemcem nebo dalším účastníkem při řešení Projektu za podmínek a v rozsahu, které vyplývají z této Smlouvy, Zadávací dokumentace a obecně závazných právních předpisů.

2. Příjemce je povinen hospodařit s poskytnutými Účelovými prostředky s péčí řádného hospodáře, plnit povinnosti stanovené touto Smlouvou, Zadávací dokumentací a obecně závaznými právními předpisy (zejména zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů) a dále je povinen se při hospodaření s poskytnutými Účelovými prostředky řídit písemnými pokyny Poskytovatele, a to bez zbytečného odkladu po jejich obdržení. Příjemce je dále povinen obdobným způsobem zavázat každého dalšího účastníka.
3. Pokud v průběhu řešení Projektu nastanou skutečnosti vyžadující jakoukoliv změnu skladby či výše Účelových prostředků, postupuje se způsobem uvedeným v Zadávací dokumentaci pro změny v rámci řešení Projektu.
4. Použití Účelových prostředků a zásady hospodaření s nimi se dále řídí ustanoveními Zadávací dokumentace a obecně závazných právních předpisů.
5. Poruší-li Příjemce nebo kterýkoliv další účastník jakoukoliv povinnost týkající se hospodaření s Účelovými prostředky nebo použití těchto prostředků, která vyplývá z ustanovení obecně závazných právních předpisů nebo této Smlouvy nebo Zadávací dokumentace, je Poskytovatel vždy oprávněn od této Smlouvy odstoupit. Tím nejsou dotčeny další důsledky porušení povinností vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, této Smlouvy nebo Zadávací dokumentace.

IX. Evidence a vypořádání poskytnuté podpory

1. Příjemce je povinen vést pro Projekt samostatnou oddělenou účetní evidenci (podle obecně závazných právních předpisů upravujících vedení účetní evidence), která musí být vedena správně, úplně, průkazně, srozumitelně, přehledně, způsobem zaručujícím pravost účetních záznamů a to takovým způsobem, aby Příjemce mohl kdykoliv na výzvu Poskytovatele poskytnout věrohodné, aktuální a prokazatelné údaje o stavu hospodaření s Účelovými prostředky a tyto údaje rovněž prokázat.
2. O všech uznaných nákladech musí být v rámci shora uvedené účetní evidence vedena na samostatném analytickém účtu samostatná a oddělená evidence a v jejím rámci pak dále samostatná a oddělená evidence o výdajích a nákladech hrazených z Účelových prostředků. Evidence hospodaření s Účelovými prostředky tedy musí být zcela oddělena od evidence případných jakýchkoliv dalších finančních prostředků na řešení Projektu vynaložených (např. finančních prostředků Příjemce nebo dalšího účastníka). Ke každému uplatněnému výsledku musí příjemce vykázat všechny zdroje veřejných prostředků, s jejichž podporou byl výsledek dosažen.
3. Příjemce je povinen uchovávat doklady o projektu financovaném z účelové podpory po dobu nejméně deseti let od ukončení účinnosti této Smlouvy.
4. Příjemce je povinen za každý kalendářní rok řešení projektu předložit na základě účetní evidence vyúčtování Účelových prostředků vynaložených na řešení tohoto projektu k datu stanovenému Poskytovatelem. Současně předložit vyúčtování uznaných nákladů projektu s uvedením všech zdrojů jejich krytí. Uznané náklady na řešení projektů výzkumu a vývoje jsou definovány Zákonem, Zadávací dokumentací a touto Smlouvou.
5. Skončí-li účtování v oddělené analytické evidenci vedené k danému Projektu v daném kalendářním roce (a nejedná se o poslední rok řešení Projektu) přebytkem, tj. nebudou vyčerpány všechny prostředky poskytnuté Příjemci nebo dalšímu účastníkovi na příslušný rok, je Příjemce povinen o této skutečnosti informovat Poskytovatele. Nespotřebované prostředky z daného kalendářního roku (pokud nejsou převedeny do fondu účelové určených prostředků oprávněnými subjekty - viz § 26 zák. č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů a § 18 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů) může Příjemce nebo další účastník použít v dalších letech řešení Projektu v souladu se schváleným Návrhem projektu, tedy ke stejnému účelu, ke kterému byly schváleny Poskytovatelem. Změny účelu čerpání nespotebovaných prostředků jsou možné v rozsahu vymezeném Zadávací dokumentací. Současně je nutné dodržet všechny limity stanovené Zadávací dokumentací pro daný kalendářní rok. Pokud Příjemce (i za dalšího účastníka) nebude mít zájem na využívání nespotebovaných prostředků v dalších letech řešení Projektu, informuje o tom Poskytovatele a nespotebované prostředky vrátí dle pokynů Poskytovatele.
6. Po skončení řešení Projektu je Příjemce (i za dalšího účastníka) povinen vrátit všechny nespotebované prostředky z Projektu do státního rozpočtu. Podmínky pro finanční vypořádání poskytnuté účelové podpory stanoví Poskytovatel v souladu s právními předpisy.
7. Další povinnosti Příjemce týkající se vedení účetní evidence vyplývají ze Zadávací dokumentace a obecně závazných právních předpisů.

X. Kontrola

1. Poskytovatel je oprávněn provádět kdykoliv kontrolu a hodnocení plnění cílů Projektu včetně kontroly čerpání a užívání podpory a hospodaření s Účelovými prostředky, účelnosti uznaných nákladů podle této Smlouvy, využití

výsledků Projektů a plnění povinností Příjemce, Řešitele, dalšího účastníka a spoluřešitele, a to u Příjemce i dalšího účastníka.

2. Příjemce (jakož i Řešitel) a další účastník (jakož i spoluřešitel) je povinen umožnit Poskytovateli výkon jeho kontrolních oprávnění dle této Smlouvy a Zadávací dokumentace a poskytnout Poskytovateli veškerou nutnou nebo Poskytovatelem požadovanou součinnost. Příjemce je povinen každého dalšího účastníka zavázat k podrobení se kontrole ze strany Poskytovatele v rozsahu uvedeném v tomto článku X. a také k tomu, aby další účastník obdobným způsobem zavázal každého jím ustanoveného spoluřešitele.
3. Poskytovatel má právo provést kontrolu dle této Smlouvy nebo Zadávací dokumentace kdykoliv v průběhu řešení Projektů, jakož i po jeho ukončení. Kontrola ze strany Poskytovatele u Příjemce nebo u dalšího účastníka nijak nenahrazuje provedení kontroly územními finančními orgány dle obecně závazných právních předpisů.
4. Příjemce je povinen uvádět v rámci dílčích zpráv, v rámci závěrečné zprávy nebo jakýchkoliv jiných dokumentů (oznámení, žádostí, informací atd.) doručovaných Poskytovateli výlučně pravdivé, úplné a nezkrácené údaje. Pokud tuto svou povinnost Příjemce poruší, je Poskytovatel vždy oprávněn od této Smlouvy odstoupit, přičemž další povinnosti Příjemce stanovené pro tento případ obecně závaznými právními předpisy, touto Smlouvou nebo Zadávací dokumentací nejsou dotčeny.
5. Další práva a povinnosti stran týkající se kontroly vyplývají z ustanovení Zadávací dokumentace.

XI. Postup při řešení Projektů

1. Příjemce je bez dalšího povinen začít řešit Projekt ve lhůtě do 60 kalendářních dnů ode dne účinnosti této Smlouvy, v případě rozpočtového provizoria ve lhůtě a postupem podle zákona č. 218/2000 Sb. o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů, a pokračovat v řešení Projektů až do data ukončení řešení Projektů uvedeného v ustanovení čl. 1. odst. 3 této Smlouvy nebo do ukončení účinnosti této Smlouvy, nastane-li dříve, a to způsobem vyplývajícím z této Smlouvy, zejména z jejich příloh, Zadávací dokumentace a obecně závazných právních předpisů.
2. Příjemce i další účastník je povinen postupovat při řešení Projektů s odbornou péčí, s využitím všech odborných znalostí Příjemce, Řešitele, dalšího účastníka a spoluřešitele. Příjemce je povinen každého dalšího účastníka zavázat k postupu při řešení Projektů dle předchozí věty.
3. Příjemce i další účastník je povinen využívat při řešení Projektů hmotný a nehmotný majetek, který pro řešení Projektů z Účelových prostředků pořídil, a to v rozsahu a způsobem vyplývajícím z této Smlouvy nebo Zadávací dokumentace. Příjemce je povinen každého dalšího účastníka zavázat způsobem dle předchozí věty.
4. V rámci postupu při řešení Projektů je příjemce povinen předkládat Poskytovateli dílčí zprávy, závěrečnou zprávu, a to ve lhůtě, způsobem a s náležitostí dle Zadávací dokumentace a této Smlouvy.
5. Příjemce se zavazuje při řešení Projektů dodržovat i další povinnosti vyplývající pro něj z ustanovení Zadávací dokumentace a obecně závazných právních předpisů.
6. Příjemce je povinen ukončit řešení Projektů nejpozději do data ukončení řešení Projektů uvedeného v čl. 1. odst. 3 této Smlouvy a výsledky řešení Projektů Poskytovateli doložit či prezentovat v souladu s Návrhem projektu a příslušnými ustanoveními Zadávací dokumentace.

XII. Hodnocení postupu Příjemce při řešení Projektů

1. Na základě výsledků kontrolní činnosti Poskytovatele a dílčích zpráv provádí Poskytovatel pravidelně každoroční hodnocení postupu Příjemce při řešení Projektů, a to způsobem a podle kritérií uvedených v Zadávací dokumentaci.
2. V případě jakýchkoli porušení povinností příjemcem či nesrovnalostí vyplývajících z řešení projektu nebo dílčí zprávy je Poskytovatel, kromě uplatnění sankcí dle této smlouvy, oprávněn upesnit výši podpory pro další roky řešení formou dodatku k této Smlouvě, postupem, ve lhůtě a za podmínek dle Zadávací dokumentace.
3. Nejsou-li dle uvážení Poskytovatele splněny předpoklady k pokračování podpory Projektů, nebo jestliže Příjemce odmítl návrh dodatku k této Smlouvě, je Poskytovatel vždy oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

XIII. Hodnocení výsledků ukončeného Projektů

1. Při publikování výsledků řešení Projektů je Příjemce (autor/řešitel/spoluřešitel/odborný spolupracovník) povinen uvést, že projekt byl řešen s účelovou podporou Poskytovatele a že veškerá práva podle předpisů na ochranu duševního vlastnictví jsou vyhrazena.
2. Způsob a kritéria hodnocení ukončeného Projektů jsou uvedeny v Zadávací dokumentaci, příp. na internetových stránkách Poskytovatele. Hodnocení ukončeného projektu provádí Poskytovatel na základě posouzení hodnotícími orgány uvedenými v Zadávací dokumentaci, a to na základě závěrečné zprávy a výsledku kontrolní činnosti o hospodaření s poskytnutou účelovou podporou. Při celkovém hodnocení ukončeného projektu přihlíží i k dodržování podmínek hospodaření s poskytnutou účelovou podporou. Každý projekt je hodnocen samostatně.

3. Poskytovatel při závěrečném hodnocení projektů po ukončení jejich řešení v souladu s § 13 odst. (4) Zákona zhodnotí dosažení cílů stanovených ve Smlouvě, dosažené výsledky projektu, jejich vztah k cílům projektu a poskytne o nich do informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací údaje podle nařízení vlády č. 397/2009 Sb., o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
4. Výsledky hodnocení ukončených projektů zveřejňuje Poskytovatel souhrnně za daný rok na svých internetových stránkách.

XIV. Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

1. Příjemce je povinen po ukončení řešení Projektů zpracovat údaje pro Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (IS VaVaI), část Rejstřík informací o výsledcích (RIV) a doručit tyto údaje Poskytovateli v rozsahu vyplývajícím z obecně závazných právních předpisů. Příjemce je povinen doručit Poskytovateli do termínu každoročně vyhlášeného Poskytovatelem údaje o výsledcích řešení všech svých projektů řešených s podporou Poskytovatele, které jsou určeny do IS VaVaI, část RIV v souladu se Zákonem a nařízením vlády č. 397/2009 Sb., o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. V případě, že je nutné dle řešení Projektů k naplnění výše uvedeného požadavku doložit výstup, například publikaci, či její část, Příjemce tak bezodkladně ve stanoveném termínu učiní. V případě, že z výstupu řešení je patrné, že je nutné pro splnění dodat jak elektronickou formu tak písemnou, je Příjemce povinen dodat Poskytovateli obě formy.
2. Práva a povinnosti při předávání a poskytování údajů do IS VaVaI se řídí ustanoveními Zadávací dokumentace a příslušných obecně závazných právních předpisů.

XV. Odstoupení od Smlouvy

1. Poruší-li Příjemce nebo kterýkoliv jiný ze subjektů zúčastněných na řešení Projektů jakoukoliv svou povinností vyplývajících z této Smlouvy nebo Zadávací dokumentace nebo obecně závazných právních předpisů, je Poskytovatel vždy oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
2. Poskytovatel je dále vždy oprávněn od této Smlouvy odstoupit, jestliže nastane kterákoliv z následujících skutečností:
 - a. jestliže tato Smlouva nenabude z jakéhokoliv důvodu účinnosti nejpozději do 60 dnů od jejího uzavření;
 - b. jestliže Příjemce ztratí způsobilost k řešení Projektů vyplývajících z obecně závazných právních předpisů a Zadávací dokumentace, zejména např. pokud Příjemce pozbude oprávnění k činnosti při řešení Projektů vyžadované zvláštním právním předpisem nebo pokud Příjemce vstoupí do likvidace nebo bude na Příjemce podán návrh na zahájení insolvenčního řízení;
 - c. jestliže je Příjemce - právnická osoba zrušen bez likvidace (zejména např. v případě přeměny právnické osoby dle příslušných právních předpisů) nebo jestliže by práva nebo závazky Příjemce vyplývající z této Smlouvy měl na základě jakéhokoliv právní skutečnosti převzít jakýkoliv jiný subjekt;
 - d. jestliže kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že se Příjemce, Řešitel, další účastník nebo spoluřešitel jakkoliv podílel nebo podílil nebo má podílet na jakémkoliv projektu s totožnou nebo obdobnou problematikou, jako má Projekt, přičemž tento projekt přijal, přijímá nebo přijme podporu z jiného zdroje, nebo vyjde najevo, že Příjemci, Řešiteli, dalšímu účastníkovi nebo spoluřešiteli musela být známa existence takového projektu ještě před podáním Návrhu projektu, aniž by se na takovém projektu sám podílel;
 - e. jestliže kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že Příjemce uvedl v rámci Návrhu projektu nepravdivé, neúplné nebo zkrácené údaje nebo podal Návrh projektu vypracovaný v rozporu se Zadávací dokumentací;
 - f. jestliže kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že Návrh projektu neměl řádné náležitosti v souladu s příslušnými ustanoveními Zadávací dokumentace;
 - g. jestliže kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že Příjemce nesplnil jakoukoliv svou informační povinnost vyplývající z této Smlouvy, Zadávací dokumentace nebo obecně závazných právních předpisů řádně nebo včas;
 - h. jestliže kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že Příjemce nesplnil požadavky na způsobilost k řešení Projektů;
 - i. jestliže kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že kterékoliv z prohlášení nebo potvrzení Příjemce (uchazeče) nebo Řešitele (navrhovatele) uvedených v Návrhu projektu je nepravdivé;
 - j. jestliže kdykoliv po uzavření této Smlouvy vyjde najevo, že kterékoliv z prohlášení, potvrzení nebo ujištění Příjemce uvedených v této Smlouvě je nepravdivé.
3. Dále je Poskytovatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případech, kdy je toto oprávnění Poskytovatele uvedeno v jednotlivých ustanoveních této Smlouvy nebo Zadávací dokumentace nebo kdy vyplývá z obecně závazných právních předpisů.
4. Odstoupení od této Smlouvy musí být dáno písemně a doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od této Smlouvy tato Smlouva zaniká, když je písemný projev vůle smluvní strany odstoupit od této Smlouvy doručena druhé smluvní straně.

5. Odstoupí-li Poskytovatel z jakéhokoliv důvodu od této Smlouvy, pak jakéhokoliv další povinnosti Příjemce stanovené pro tento případ obecně závaznými právními předpisy, touto Smlouvou nebo Zadávací dokumentací nejsou dotčeny. Odstoupení od této Smlouvy se zejména výslovně nedotýká jakýchkoliv sankcí, nároků na úhradu smluvních pokut, úroků z prodlení nebo nároků na náhradu škody vyplývajících z této Smlouvy nebo vzniklých na základě této Smlouvy.
6. V případě zániku (likvidace) Příjemce, je Příjemce povinen Poskytovateli vrátit nepoužité prostředky z účelové podpory a předat Poskytovateli soupis veškerého hmotného a nehmotného majetku, který má samostatně ekonomické určení a jehož vstupní cena je vyšší než 40 000,- Kč, resp. 60 000,- Kč a provozně technická funkce delší než jeden rok, pořízeného z účelové podpory. Poskytovatel rozhodne o dalším využití tohoto majetku. Právo příjemce nakládat s výše uvedeným majetkem je omezeno předchozím písemným souhlasem Poskytovatele.

XVI. Sankce za porušení Smlouvy

1. Poskytovatel je oprávněn uplatnit vůči Příjemci sankce v případě porušení povinností vyplývajících z této Smlouvy Příjemci nebo dalším účastníkovi.
2. Pokud Příjemce / další účastník poruší kteroukoliv ze svých následujících povinností:
 - a. povinnost použít Účelové prostředky výlučně ke stanovenému účelu uvedenou v čl. VIII. odst. 1 druhá věta této Smlouvy,
 - b. povinnost uvádět v rámci dílčích zpráv, v rámci závěrečné zprávy nebo jakýchkoliv jiných dokumentů (oznámení, žádostí, informací atd.) doručovaných Poskytovateli výlučně pravdivé, úplné a nezkrácené údaje stanovenou v čl. X. odst. 4 větu první této Smlouvy,
 - c. kteroukoliv svou povinnost stanovenou v Zadávací dokumentaci,
 - d. povinnost doručit Poskytovateli řádně a včas pravdivou a úplnou informaci o čerpání přidělených Účelových prostředků za Příjemcem řešený Projekt v předchozím kalendářním roce předepsaným způsobem a ve stanovené lhůtě uvedenou v čl. IX. odst. 4 této Smlouvy,
 - e. řádně a včas podat Poskytovateli dílčí zprávu se stanovenými náležitostmi a stanoveným způsobem,
 - f. řádně a včas podat Poskytovateli závěrečnou zprávu se stanovenými náležitostmi a stanoveným způsobem,
 - g. řádně a včas zpracovat údaje pro Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a doručit tyto údaje Poskytovateli,

jedná se o porušení podmínek, za kterých byly příslušné peněžní prostředky poskytnuty, a tudíž o neoprávněné použití peněžních prostředků státního rozpočtu ve smyslu ustanovení § 3 písm. e) rozpočtových pravidel. V takovém případě jde o porušení rozpočtové kázně dle ust. § 44 rozpočtových pravidel a Příjemce je povinen postupovat v souladu s § 44a rozpočtových pravidel. Dále je Poskytovatel oprávněn uložit Příjemci za porušení povinností uvedené pod písm. a) – d) odst. 2 tohoto článku Smlouvy smluvní pokutu až do výše 1 % z částky uvedené v čl. II. odst. 2 této Smlouvy, a to za každý jednotlivý případ porušení povinností. A za porušení povinností uvedené pod písm. e) – g) odst. 2 tohoto článku Smlouvy smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy pět set korun českých), a to za každý kalendářní den prodlení se splněním dané povinnosti. Smluvní pokutu je Příjemce povinen uhradit do 15 dnů ode dne oděrušení vytýkacího dopisu a výzvy k úhradě smluvní pokuty.

3. V případě, že při kontrole plnění této Smlouvy (formou dílčí nebo závěrečné zprávy o řešení projektu, kontroly Příjemce/dalšího účastníka, veřejnoprávní finanční kontroly, apod.) Poskytovatel zjistí, že údaje mu sdělené Příjemcem a vyjadřující podmínky, na něž Poskytovatel udělení účelové podpory váže, jsou neúplné nebo nepravdivé, je Poskytovatel oprávněn zahájit řízení o odnětí účelové podpory a uložit vrácení účelové podpory nebo její části, která již byla příjemci poskytnuta (viz § 15 odst. 1 a odst. 3 rozpočtových pravidel).
4. V případě, že při kontrole plnění této Smlouvy (formou dílčí nebo závěrečné zprávy o řešení projektu, kontroly Příjemce/dalšího účastníka, finanční veřejnoprávní kontroly apod.) Poskytovatel zjistí, že Příjemce/další účastník porušil další ustanovení této Smlouvy (ostatní podmínky poskytnutí dotace) nebo Zadávací dokumentace, může Poskytovatel od této Smlouvy odstoupit, rozhodnout o zastavení poskytování účelové podpory nebo uložit Příjemci/dalšímu účastníkovi vrácení neoprávněně čerpané účelové podpory. Porušením dle předcházející věty tohoto odstavce se rozumí zejm. nedodržení harmonogramu nebo výsledků nebo kteréhokoliv cíle uvedeného v Návrhu projektu, nebo jakýchkoliv další důvod na straně Příjemce, který má vliv na plnění této Smlouvy (tzn. např. úmrtí hlavního řešitele, ukončení jeho pracovního vztahu k příjemci).
5. Pokud Příjemce nesplní jakoukoliv svou peněžitou povinnost vyplývající z této Smlouvy nebo Zadávací dokumentace (zejména např. povinnost vrácení nespořítelovaných prostředků) vůči Poskytovateli řádně nebo včas, je povinen uhradit Poskytovateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení se splněním povinnosti a rovněž úrok z prodlení v zákonné výši.
6. Pokud Příjemce poruší jakoukoliv ze svých povinností vyplývajících z této Smlouvy, je Poskytovatel oprávněn poskytování podpory dle této Smlouvy bez dalšího zastavit, a to až do doby, než Příjemce odstraní závadný stav a učiní taková opatření, která Poskytovateli zaručí, že se Příjemce již opětovného porušení povinností nedopustí.

XVII. Práva k výsledkům řešení Projektu

1. Všechna práva k výsledkům řešení Projektu patří Příjemci. Práva autorů a původců výsledků a majitelů ochranných práv k nim jsou upravena zvláštními obecně závaznými právními předpisy.
2. Je-li výsledkem výzkumu a vývoje patentovaný vynález, vzniká majiteli patentu povinnost učinit tzv. nabídku licence ve smyslu obecně závazných právních předpisů.
3. Pro využití výsledků platí, že
 - a. je-li příjemcem výzkumná organizace nebo provozovatel výzkumné infrastruktury a má-li výlučná práva k výsledku plně financovanému z veřejných prostředků, je využití výsledků možné zejména výukou, veřejným šířením výsledků výzkumu na nevýlučném a nediskriminačním základě nebo transferem znalostí
 - b. je-li příjemcem účelové podpory projektu podnik spolu s výzkumnou organizací nebo provozovatelem výzkumné infrastruktury, pak výsledky 1) této spolupráce, které nelze chránit podle zákonů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké nebo obdobné tvůrčí činnosti, mohou být volně šířeny a práva k výsledkům vycházejícím z činnosti výzkumné organizace nebo výzkumné infrastruktury plně náleží těmto příjemcům, nebo 2) jakákoliv práva k výsledkům projektu, jakož i související přístupová práva, náleží všem spolupracujícím subjektům v míře odpovídající rozsahu jejich účasti na řešení projektu, nebo 3) výzkumná organizace nebo provozovatel výzkumné infrastruktury obdrží od spolupracujícího podniku náhradu odpovídající tržním cenám za práva k výsledkům projektu, která vznikla v důsledku jejich činnosti a jsou postoupena spolupracujícímu podniku, nebo k nim tento podnik získal přístupová práva.

XVIII. Způsob řešení sporů, obecná a závěrečná ustanovení

1. Jakékoliv spory mezi stranami této Smlouvy vzniklé na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny, nedoje-li mezi stranami k dohodě, příslušným soudem České republiky, nestanovi-li právní předpisy jinak.
2. Pojmy použité v textu této Smlouvy mají stejný význam, jako obdobné pojmy použité a definované v rámci Zadávací dokumentace, s výjimkou pojmů výslovně v textu této Smlouvy definovaných.
3. Tato Smlouva, všechna práva a povinnosti stran dle této Smlouvy, jakož i všechny vztahy mezi stranami této Smlouvy založené touto Smlouvou nebo s ní související se dle výslovné dohody stran řídí právním řádem České republiky a v jeho rámci zejména Zákonem, zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů.
4. Všechny změny, které jsou podstatné pro splnění podmínek, za jakých byla Příjemci přiznána podpora dle této Smlouvy, musí Příjemce oznámit Poskytovateli písemně do 7 dnů, co se o jejich vzniku dozvěděl.
5. Příjemce není oprávněn vůči jakýmkoliv nárokům Poskytovatele vzniklým z této Smlouvy nebo na jejím základě započítat jakékoliv své nároky proti Poskytovateli. Příjemce není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Poskytovatele postoupit jakoukoliv pohledávku za Poskytovatelem vzniklou na základě této Smlouvy či v její souvislosti.
6. Odstoupení od této Smlouvy ani dohoda stran o ukončení této Smlouvy (není-li v ní stanoveno něco jiného) se nedotýká nároku na uplatnění sankcí dle této Smlouvy nebo náhrady škody dle této Smlouvy.
7. Příjemce se zavazuje, a je povinen zajistit, že Řešitelé budou odměňováni podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 564/2006 Sb., o platových poměrech zaměstnanců ve veřejných službách a správě, ve znění pozdějších předpisů. Užití ostatních osobních výdajů (OOV) v příspěvkových organizacích a ostatních plateb za provedenou práci v organizačních složkách státu probíhá v souladu s platnými předpisy, zejména v souladu se zákoníkem práce.
8. Čerpání účelové podpory na pracovní cesty na straně Příjemce a dalšího účastníka, které mohou souviset pouze s řešením projektu, resp. s aktivní prezentací výsledků řešení projektu, s výzkumnou či vědeckou činností prováděnou v rámci schváleného projektu, podléhá schválení Poskytovatele. Pracovní cesty Příjemce/dalšího účastníka účelové podpory mohou být povoleny na základě vyjádření (doporučení) Řešitele projektu. Pracovní cesty vykonané za účelem účasti na odborných konferencích a seminářích (tuzemských i zahraničních) musí být vyspecifikovány v Návrhu projektu nebo nejpозději v dílčí nebo závěrečné zprávě o řešení projektu a tato musí být schválena Poskytovatelem.
9. Projekt, způsob jeho řešení ani jeho předpokládané výsledky nejsou utajovanými skutečnostmi ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a bezpečnosti způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů.
10. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
 - a. Návrh projektu – dostupný v Aplikaci na adrese <http://eregpublic.krsz.cz/>
 - b. Příloha č. 1 - Rozpis Účelových prostředků pro jednotlivé roky řešení Projektu
 - c. Příloha č. 2 - Specifikace změn Účelových prostředků oproti obsahu Návrhu projektu (je připojena pouze v případě změn Účelových prostředků).
11. Neplatnost jakéhokoliv ustanovení této Smlouvy se nedotýká platnosti této Smlouvy jako celku nebo platnosti kterékoli jiné části této Smlouvy.
12. Tato Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních v českém jazyce s platností originálu, z nichž Poskytovatel a Příjemce obdrží po jednom vyhotovení.

XIX. Platnost, účinnost, forma, trvání a změny Smlouvy

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
2. Účinnost této Smlouvy je vázána na odkládací podmínku, kterou je skutečnost, že Příjemce prokázal Poskytovateli řádně svou způsobilost k řešení Projektu ve smyslu příslušných obecně závazných právních předpisů a Zadávací dokumentace. Tato Smlouva nabývá účinnosti splněním této odkládací podmínky.
3. Příjemce prohlašuje, že je srozuměn se skutečností, že Poskyvatel je osobou povinnou ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a je tak povinen o této Smlouvě a právním vztahu ji založeném zpřístupňovat všechny informace, které zákon ze zpřístupňování nevylučuje, výslovně dále bere na vědomí, že tato Smlouva bude Poskytovatelem uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“), ve znění pozdějších předpisů.
4. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv, za splnění odkládací podmínky dle odst. 2 tohoto článku.
5. Tato Smlouva je mezi stranami uzavírána na dobu určitou. Platnost a účinnost této Smlouvy končí uplynutím 180 dnů od data ukončení řešení Projektu uvedeného v článku I. odst. 3 této Smlouvy. Platnost a účinnost smlouvy může být prodloužena.
6. Jakékoliv změny nebo doplnění této Smlouvy je možno provádět pouze za podmínek a způsobem, které jsou uvedeny v Zadávací dokumentaci pro změny v rámci řešení Projektu, a to zásadně, nestanoví-li Zadávací dokumentace nebo obecně závazný právní předpis jinak, písemně prostřednictvím číslovaných dodatků. Jiná forma změny této Smlouvy je vyloučena.
7. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, že si smlouvu přečetly, a jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy.

Za Poskytovatele

Za Příjemce¹

V Praze dne 25-05-2018

V Brně dne 25. 5. 2018

prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.

Fakultní nemocnice
Anny v Brně
602 00, Pekařská 53
Brno

Mgr. et Mgr. Adam Vojtěch ministr
Česká republika – Ministerstvo zdravotnictví

MUDr. M. Pavlík, Ph.D. řešitel



¹ U Příjemce - právnické osoby nebo organizační složky státu nebo územně samosprávného celku uveďte rovněž jméno, příjmení a funkci jednající osoby (jednající osob).
9/13

Příloha č. 1 ke Smlouvě o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu č. NV18-06-00529 panelu č. 06

Rozpis uznaných nákladů a Účelových prostředků pro jednotlivé roky řešení Projektu

I. rok

Na první rok řešení Projektu činí uznané náklady a Účelové prostředky, které budou poskytnuty Poskytovatelem Příjemci:

Příjemce:	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	IČO:	00159816
Řešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			1 456 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			1 070 000 Kč
Celkem náklady:			2 526 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			2 435 000 Kč

Z této částky převede Příjemce dalším účastníkům, pokud nejsou organizační složkou státu, níže uvedenou část Účelových prostředků. Dalším účastníkům - organizačním složkám státu, poukáže Poskyvatel finanční prostředky rozpočtovým opatřením a částka převedená Příjemci bude snížena o tuto část.

Spolupříjemce:	Fakultní nemocnice Brno	IČO:	65269705
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			162 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			312 000 Kč
Celkem náklady:			474 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			474 000 Kč

Spolupříjemce:	Vysoké učení technické v Brně	IČO:	00216305
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			593 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			164 000 Kč
Celkem náklady:			757 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			757 000 Kč

2. rok

Na druhý rok řešení Projektu činí uznané náklady a Účelové prostředky, které budou poskytnuty Poskytovatelem Příjemci:

Příjemce:	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	IČO:	00159816
Řešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			1 586 000 Kč

Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:	0 Kč
Osobní náklady:	1 654 000 Kč
Celkem náklady:	3 240 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:	3 149 000 Kč

Z této částky převede Příjemce dalším účastníkům, pokud nejsou organizační složkou státu, níže uvedenou část Účelových prostředků. Dalším účastníkům - organizačním složkám státu, poukáže Poskytovatel finanční prostředky rozpočtovým opatřením a částka převedená Příjemci bude snížena o tuto část.

Spolupříjemce:	Fakultní nemocnice Brno	IČO:	65269705
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			175 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			508 000 Kč
Celkem náklady:			683 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			683 000 Kč

Spolupříjemce:	Vysoké učení technické v Brně	IČO:	00216305
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			593 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			282 000 Kč
Celkem náklady:			875 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			875 000 Kč

3. rok

Na třetí rok řešení Projektu činí uznané náklady a Účelové prostředky, které budou poskytnuty Poskytovatelem Příjemci:

Příjemce:	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	IČO:	00159816
Řešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			1 574 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			1 654 000 Kč
Celkem náklady:			3 228 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			3 137 000 Kč

Z této částky převede Příjemce dalším účastníkům, pokud nejsou organizační složkou státu, níže uvedenou část Účelových prostředků. Dalším účastníkům - organizačním složkám státu, poukáže Poskytovatel finanční prostředky rozpočtovým opatřením a částka převedená Příjemci bude snížena o tuto část.

Spolupříjemce:	Fakultní nemocnice Brno	IČO:	65269705
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			175 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			508 000 Kč
Celkem náklady:			683 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			683 000 Kč

Spolupříjemce:	Vysoké učení technické v Brně	IČO:	00216305
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			593 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			282 000 Kč
Celkem náklady:			875 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			875 000 Kč

4. rok

Na čtvrtý rok řešení Projektu činí uznané náklady a Účelové prostředky, které budou poskytnuty Poskytovatelem Příjemci:

Příjemce:	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	IČO:	00159816
Řešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			1 449 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			1 654 000 Kč
Celkem náklady:			3 103 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			3 012 000 Kč

Z této částky převede Příjemce dalším účastníkům, pokud nejsou organizační složkou státu, níže uvedenou část Účelových prostředků. Dalším účastníkům - organizačním složkám státu, poukáže Poskytovatel finanční prostředky rozpočtovým opatřením a částka převedená Příjemci bude snížena o tuto část.

Spolupříjemce:	Fakultní nemocnice Brno	IČO:	65269705
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			175 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			508 000 Kč
Celkem náklady:			683 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			683 000 Kč

Spolupříjemce:	Vysoké učení technické v Brně	IČO:	00216305
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			593 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			282 000 Kč
Celkem náklady:			875 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			875 000 Kč

Konec Přílohy č. 1

Část B - Finanční prostředky celkem

Celkové způsobilé náklady na řešení projektu ze všech zdrojů financování

	2018	2019	2020	2021	Celkem
Celková dotace poskytovatele na projekt	2435 tis.	3149 tis.	3137 tis.	3012 tis.	11733 tis.
Podpora z ostatních veřejných zdrojů (tuzemských i zahraničních)	91 tis.	91 tis.	91 tis.	91 tis.	364 tis.
Podpora z neveřejných zdrojů (vlastní prostředky, soukromé dotace)	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Způsobilé náklady ze všech zdrojů financování	2526 tis.	3240 tis.	3228 tis.	3103 tis.	12097 tis.
Míra podpory u poskytovatele	96,99 %				

Poměr druhů výzkumu a vývoje na projektu

	Způsobilé náklady	Podíl na projektu
Základní výzkum	1765 tis.	14,59 %
Průmyslový výzkum	2523 tis.	20,86 %
Experimentální vývoj	7809 tis.	64,55 %
Celkem	12097 tis.	100 %

Rozdělení uznaných nákladů na řešení projektu

	2018	2019	2020	2021	Celkem
Ostatní provozní náklady	1456 tis.	1586 tis.	1574 tis.	1449 tis.	6065 tis.
Investiční náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Osobní náklady	1070 tis.	1654 tis.	1654 tis.	1654 tis.	6032 tis.
Celkem	2526 tis.	3240 tis.	3228 tis.	3103 tis.	12097 tis.

Uchazeč - část B - celkové prostředky

Jméno a příjmení [redacted]
 Organizace Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Celkové způsobilé náklady na řešení projektu ze všech zdrojů financování

	2018	2019	2020	2021	Celkem
Celková dotace poskytovatele na projekt	1204 tis.	1591 tis.	1579 tis.	1454 tis.	5828 tis.
Podpora z ostatních veřejných zdrojů (tuzemských i zahraničních)	91 tis.	91 tis.	91 tis.	91 tis.	364 tis.
Podpora z neveřejných zdrojů (vlastní prostředky, soukromé dotace)	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Způsobilé náklady ze všech zdrojů financování	1295 tis.	1682 tis.	1670 tis.	1545 tis.	6192 tis.
Míra podpory u poskytovatele	94,12 %				

Prohlášení uchazeče o skutečnosti ovlivňující max. intenzitu podpory

Typ organizace	Výzkumná organizace
Prohlašuji, že	Nejde o přeshraniční spolupráci
Výsledky výzkumu	Budou volně šířeny

Maximální intenzita podpory

	Způsobilé náklady	Podíl na projektu	Maximální podpořená částka	Maximální intenzita podpory
Základní výzkum	1183 tis.	19,1 %	1183 tis.	100 %
Průmyslový výzkum	0 tis.	0 %	0 tis.	100 %
Experimentální vývoj	5009 tis.	80,9 %	5009 tis.	100 %
Celkem	6192 tis.	100 %	6192 tis.	100 %

Rozdělení uznaných nákladů na řešení projektu

	2018	2019	2020	2021	Celkem
Ostatní provozní náklady	701 tis.	818 tis.	806 tis.	681 tis.	3006 tis.
Investiční náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Osobní náklady	594 tis.	864 tis.	864 tis.	864 tis.	3186 tis.
Celkem	1295 tis.	1682 tis.	1670 tis.	1545 tis.	6192 tis.

Uchazeč - část B - rozpis finančních položek

V této části návrhu se vyplňují celkové předpokládané způsobilé náklady projektu (tj. dotace + spolufinancování)!!!!

Ostatní provozní náklady

	2018	2019	2020	2021	Celkem
Materiální náklady	450 tis.	460 tis.	440 tis.	340 tis.	1690 tis.
Cestovní náklady	0 tis.	30 tis.	30 tis.	30 tis.	90 tis.
Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady	10 tis.	10 tis.	20 tis.	20 tis.	60 tis.
Doplňkové (režijní) náklady	241 tis.	318 tis.	316 tis.	291 tis.	1166 tis.
Celkem	701 tis.	818 tis.	806 tis.	681 tis.	3006 tis.

Osobní náklady (souhrn)

	2018	2019	2020	2021	Celkem
Mzdy navrhovatele a spolupracovníků	399 tis.	597 tis.	597 tis.	597 tis.	2190 tis.
Mzdy technických a administrativních pracovníků	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Ostatní osobní náklady (celkem)	50 tis.	50 tis.	50 tis.	50 tis.	200 tis.
Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP)	145 tis.	217 tis.	217 tis.	217 tis.	796 tis.
Celkem	594 tis.	864 tis.	864 tis.	864 tis.	3186 tis.

Investiční náklady projektu

Způsobilé investiční náklady celkem	2018	2019	2020	2021
	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.

Rozpis osobních nákladů pro všechny roky řešení

Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna
[redacted]	[redacted]	ne	koordinace projektu, navrhování pokusů, analýza dat, příprava článků	2018	0,20	133 tis.	0 tis.
				2019	0,20	228 tis.	0 tis.
				2020	0,20	228 tis.	0 tis.
				2021	0,20	228 tis.	0 tis.
[redacted]	[redacted]	ne	buněčné kultury, izolace buněk periferní krve, analýza buněčných populací, funkční eseje, analýza dat	2018	0,00	0 tis.	0 tis.
				2019	0,00	0 tis.	0 tis.
				2020	0,00	0 tis.	0 tis.

Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna
				2021	0,00	0 tis.	0 tis.
		ne	kultivace indukovaných pluripotentních kmenových buněk, model plicních organoidů, analýza genové exprese	2018	0,00	0 tis.	0 tis.
				2019	0,00	0 tis.	0 tis.
				2020	0,00	0 tis.	0 tis.
				2021	0,00	0 tis.	0 tis.
		ano	izolace RNA a genová exprese	2018	0,10	18 tis.	0 tis.
				2019	0,10	31 tis.	0 tis.
				2020	0,10	31 tis.	0 tis.
				2021	0,10	31 tis.	0 tis.
		ne	lékař. diagnostika, zajištění odběru vzorků a informovaného souhlasu, analýza klinických dat	2018	0,20	44 tis.	0 tis.
				2019	0,20	80 tis.	0 tis.
				2020	0,20	80 tis.	0 tis.
				2021	0,20	80 tis.	0 tis.
		ne	koordinace klinické části projektu, diagnostika, zajištění odběru vzorků a informovaného souhlasu, analýza klinických dat	2018	0,10	35 tis.	30 tis.
				2019	0,10	35 tis.	30 tis.
				2020	0,10	35 tis.	30 tis.
				2021	0,10	35 tis.	30 tis.
		ne	diagnostika, zajištění odběru vzorků a informovaného souhlasu, analýza klinických dat	2018	0,10	32 tis.	30 tis.
				2019	0,10	32 tis.	30 tis.
				2020	0,10	32 tis.	30 tis.
				2021	0,10	32 tis.	30 tis.
		ne	buněčné kultury, izolace buněk periferní krve, analýza buněčných populací, funkční eseje, analýza dat	2018	0,10	37 tis.	0 tis.
				2019	0,10	63 tis.	0 tis.

Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna
				2020	0,10	63 tis.	0 tis.
				2021	0,10	63 tis.	0 tis.
		ano	kultivace indukovaných pluripotentních kmenových buněk, model of lung organoid, gene expression	2018	0,20	40 tis.	0 tis.
				2019	0,20	68 tis.	0 tis.
				2020	0,20	68 tis.	0 tis.
				2021	0,20	68 tis.	0 tis.

Osobní náklady - dohody

Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Počet hodin	Částka
		ne	Výzkumná sestra - koordinace odběrů	2018	300	50 tis.
				2019	300	50 tis.
				2020	300	50 tis.
				2021	300	50 tis.

Osobní náklady - ostatní

Typ nákladu	2018	2019	2020	2021	Celkem
Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP)	145 tis.	217 tis.	217 tis.	217 tis.	796 tis.
Celkem	145 tis.	217 tis.	217 tis.	217 tis.	796 tis.

Uchazeč - část B - zdůvodnění finančních položek

Specifikace a zdůvodnění nákladů pro rok 2018

Materiální náklady

100/80/80/80 Protílátky pro průtokovou cytometrii a sorting monocytů z periferní krve (CD14, CD16, CD40, D45, CD80, HLA-DR). Fluorescenční funkční proby pro měření buněčné proliferace a apoptozy. 80/80/80/60 Materiál pro přípravu mononukleárních buněk periferní krve (Ficoll-Paque), reagentie pro magnetickou separaci buněk (magnetické kolonky, protílátky, filtry) 100/80/80/50 Média a růstové faktory pro kultivaci linií lidských indukovaných pluripotentních buněk a pro jejich diferenciaci do plicních organoidů. 50/80/80/50 Kit pro izolaci RNA, reverzní transkripci, Master mix pro qPCR a TaqMan sondy pro charakterizaci genové exprese, PCR arraye. 80/80/60/50 Protílátky (Pentraxin-3, CD14, TLRs) a reagentie pro mikroskopii (sklíčka, fixační a blokační média) 40/60/60/50 Protílátky/ELISA kity pro detekci cytokinů v supernatantu kultur nebo v séru pacientů.

Cestovní náklady

0-30-30-30 V prvním roce není plánováno žádné cestovné. V dalších letech počítáme se výjezdem 1 člena týmu na mezinárodní konferenci každý rok.

Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady

10/10/20/20 Především služby spojené s publikační činností a prezentací na konferencích. Drobný servis.

Osobní náklady

Platy odborných pracovníků: [redacted] - úvazek 0,2, 133 tis. v roce 2018, 228 tis. (2019-2021) - koordinace projektu, navrhování pokusů, analýza dat, příprava článků [redacted] - úvazek 0,1, 18 tis. v roce 2018, 31 tis. (2019-2021) - izolace RNA a genová exprese [redacted] - úvazek 0,2, 44 tis. v roce 2018, 80 tis. (2019-2021) - lékařská diagnostika, zajištění odběru vzorků a informovaného souhlasu, analýza klinických dat [redacted] Ph.D. - pracovní kapacita 10 % - mimořádná odměna - 2018: 30 tis. (spoluúčast FNUSA 35 tis. Kč), 2019-2021 30 tis. (spoluúčast FNUSA 32 tis. Kč). [redacted] - pracovní kapacita 10 % - mimořádná odměna - 2018: 30 tis. (spoluúčast FNUSA 32 tis. Kč), 2019-2021 30 tis. (spoluúčast FNUSA 32 tis. Kč), koordinace klinické části projektu, diagnostika, zajištění odběru vzorků a informovaného souhlasu, analýza klinických dat [redacted] - úvazek 0,1, 37 tis. v roce 2018, 63 tis. (2019-2021) - buněčné kultury, izolace buněk periferní krve, analýza buněčných populací, funkční esaje, analýza dat [redacted] - úvazek 0,2, 40 tis. v roce 2018, 68 tis. (2019-2021) - kultivace indukovaných pluripotentních kmenových buněk, model of lung organoid, gene expression assays Odvody: 36,42 % z toho: zdravotní a sociální 34 % + FKSP 2 % + zákonné pojištění 0,42 % v roce 2018, 149 tis. spoluúčast FNUSA 71 tis. Kč) (2019-2021- 214 tis. spoluúčast FNUSA 107 tis. Kč)

Investiční náklady

Investiční náklady nejsou požadovány.

Uchazeč - část D2 - bibliografie

Úplné bibliografické údaje o nejvýznamnějších výsledcích vědecké a výzkumné činnosti definovaných v aktuálně platné Metodice hodnocení výsledků výzkumu a vývoje.

	Výsledek	Kód výsledku	Databáze	Citací	Impaktní faktor
		Popis metodiky			
1	Bendickova K, Tidu F, Fric J.: Calcineurin-NFAT signalling in myeloid leucocytes: new prospects and pitfalls in immunosuppressive therapy, EMBO Mol Med. 2017, PMID: 28606994, Jun 12. pii: e201707698. doi: 10.15252/emmm.201707698.	Jimp	wos	0	9,2490
2	Zelante T, Wong AY, Mencarelli A, Foo S, Zolezzi F, Lee B, Poidinger M, Ricciardi-Castagnoli P, Fric J.: Impaired calcineurin signaling in myeloid cells results in downregulation of pentraxin-3 and increased susceptibility to aspergillosis. Mucosal Immunol. 2017 Mar;10(2):470-480. PMID: 27301880. doi:	Jimp	wos	0	7,4780

Spoluhazeč 1 - část B - celkové prostředky

Jméno a příjmení [redacted]
 Organizace Fakultní nemocnice Brno

Celkové způsobilé náklady na řešení projektu ze všech zdrojů financování

	2018	2019	2020	2021	Celkem
Celková dotace poskytovatele na projekt	474 tis.	683 tis.	683 tis.	683 tis.	2523 tis.
Podpora z ostatních veřejných zdrojů (tuzemských i zahraničních)	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Podpora z neveřejných zdrojů (vlastní prostředky, soukromé dotace)	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Způsobilé náklady ze všech zdrojů financování	474 tis.	683 tis.	683 tis.	683 tis.	2523 tis.
Míra podpory u poskytovatele	100 %				

Prohlášení uchazeče o skutečnosti ovlivňující max. intenzitu podpory

Typ organizace	Výzkumná organizace
Prohlašuji, že	Nejde o přeshraniční spolupráci
Výsledky výzkumu	Budou volně šířeny

Maximální intenzita podpory

	Způsobilé náklady	Podíl na projektu	Maximální podpořená částka	Maximální intenzita podpory
Základní výzkum	0 tis.	0 %	0 tis.	100 %
Průmyslový výzkum	2523 tis.	100 %	2523 tis.	100 %
Experimentální vývoj	0 tis.	0 %	0 tis.	100 %
Celkem	2523 tis.	100 %	2523 tis.	100 %

Rozdělení uznaných nákladů na řešení projektu

	2018	2019	2020	2021	Celkem
Ostatní provozní náklady	162 tis.	175 tis.	175 tis.	175 tis.	687 tis.
Investiční náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Osobní náklady	312 tis.	508 tis.	508 tis.	508 tis.	1836 tis.
Celkem	474 tis.	683 tis.	683 tis.	683 tis.	2523 tis.

Spoluchazeč 1 - část B - rozpis finančních položek

V této části návrhu se vyplňují celkové předpokládané způsobilé náklady projektu (tj. dotace + spolufinancování)!!!!

Ostatní provozní náklady

	2018	2019	2020	2021	Celkem
Materiální náklady	70 tis.	50 tis.	50 tis.	50 tis.	220 tis.
Cestovní náklady	30 tis.	60 tis.	60 tis.	60 tis.	210 tis.
Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady	30 tis.	30 tis.	30 tis.	30 tis.	120 tis.
Doplňkové (režijní) náklady	32 tis.	35 tis.	35 tis.	35 tis.	137 tis.
Celkem	162 tis.	175 tis.	175 tis.	175 tis.	687 tis.

Osobní náklady (souhrn)

	2018	2019	2020	2021	Celkem
Mzdy navrhovatele a spolupracovníků	177 tis.	303 tis.	303 tis.	303 tis.	1086 tis.
Mzdy technických a administrativních pracovníků	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Ostatní osobní náklady (celkem)	63 tis.	84 tis.	84 tis.	84 tis.	315 tis.
Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP)	72 tis.	121 tis.	121 tis.	121 tis.	435 tis.
Celkem	312 tis.	508 tis.	508 tis.	508 tis.	1836 tis.

Investiční náklady projektu

Způsobilé investiční náklady celkem	2018	2019	2020	2021
	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.

Rozpis osobních nákladů pro všechny roky řešení

Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna
█	█	ne	koordinátor klinického týmu FN Brno, vedení klinické dokumentace projektu, rešerše, publikace, účast na konferencích	2018	0,20	63 tis.	0 tis.
				2019	0,20	108 tis.	0 tis.
				2020	0,20	108 tis.	0 tis.
				2021	0,20	108 tis.	0 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna
█	█	ne	identifikace pacientů KDAR, organizace odběru vzorků na KDAR, analýzy, publikace, účast na konferencích	2018	0,20	63 tis.	0 tis.
				2019	0,20	108 tis.	0 tis.

				2020	0,20	108 tis.	0 tis.
				2021	0,20	108 tis.	0 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna
█	█	ne	identifikace a zařazování pacientů KDO, analýzy, publikace, účast na konferencích	2018	0,10	25 tis.	0 tis.
				2019	0,10	42 tis.	0 tis.
				2020	0,10	42 tis.	0 tis.
				2021	0,10	42 tis.	0 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna
█	█	ne	identifikace a zařazování pacientů KDAR, analýzy, publikace, účast na konferencích	2018	0,10	26 tis.	0 tis.
				2019	0,10	45 tis.	0 tis.
				2020	0,10	45 tis.	0 tis.
				2021	0,10	45 tis.	0 tis.

Osobní náklady - dohody

Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Počet hodin	Částka
█	█	ne	administrátor projektu (DPČ)	2018	180	27 tis.
				2019	240	36 tis.
				2020	240	36 tis.
				2021	240	36 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Počet hodin	Částka
	bude vybrána	ne	výzkumná sestra - organizace odběru vzorků, jejich skladování, transport (DPP)	2018	180	36 tis.
				2019	240	48 tis.
				2020	240	48 tis.
				2021	240	48 tis.

Osobní náklady - ostatní

Typ nákladu	2018	2019	2020	2021	Celkem
Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP)	72 tis.	121 tis.	121 tis.	121 tis.	435 tis.
Celkem	72 tis.	121 tis.	121 tis.	121 tis.	435 tis.

Spoluchazeč 1 - část B - zdůvodnění finančních položek

Specifikace a zdůvodnění nákladů pro rok 2018

Materiální náklady

Materiální náklady (2018 - 70 tis. Kč) Spotřební zdravotnický materiál, laboratorní sklo a plasty, odběrové zkumavky, jehly, hygienické pomůcky, desinfekce. Kancelářské potřeby: papíry, pořadače, eurofolie, oddělovače, inkousty, tonery a cartridge do tiskáren, psací potřeby, paměťové disky a další. V prvním roce plánujeme nákup jednoho notebooku s příslušenstvím pro potřeby sběru dat a jejich analýz (cca 30tisíc). Z důvodu sběru klinických dat několika výzkumníky na různých odděleních v rámci FN Brno, potřebujeme vyhradit samostatný notebook, který není v současné době dostupný.

Cestovní náklady

Cestovní náklady (2018 - 30 tis. Kč) V 1. roce řešení plánujeme aktivní účast jednoho člena týmu na 31. ESICM Annual Congress v Paříži, 20.-24.10.2018 a na mezinárodním kongresu European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC), v Paříži, 30.10.-3.11.2018. Dále plánujeme aktivní účast členů týmu na tuzemských konferencích, např. na národním kongresu České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (ČSARIM), na národním kongresu České společnosti intenzivní medicíny (ČSIM), dále na Česko-slovenském kongresu dětské anestezie, intenzivní péče a urgentní medicíny (SDAIM), a dále na Pediatrickém kongresu, Pracovním setkání dětských hematologů a onkologů a Brněnských onkologických dnech. V dalších letech pak plánujeme mimo účasti na výše uvedených konferencích i účast na Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP).

Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady

Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady (2018 - 30 tis. Kč) Nákup služeb představují publikační náklady, překlady, korektury, grafické zpracování dat, statistické zpracování dat, postery, konferenční poplaty, nákupy softwaru pro statistické zpracování dat a tvorba specifického elektronického formuláře pro vkládání výzkumných dat (Data Entry System). Doplňkové náklady (ve výši 20% z ostatních provozních nákladů) zahrnují náklady na el. energii, plyn, páru a teplo, ekonomický odbor, personální odbor, náklady na administrativu a ostatní režijní náklady neuvedené v položce "ostatní služby a nemateriální náklady". (2018 - 32 tis. Kč)

Osobní náklady

Osobní náklady celkem: 261/348/348/348 tis. Kč. [redacted] úv. 0,2 (72/108/108/108 tis. Kč) - koordinátor klinického týmu FN Brno, vedení klinické dokumentace projektu, rešerše, publikace, účast na konferencích [redacted] úv. 0,2 (72/108/108/108) - identifikace pacientů KDAR, organizace odběru vzorků na KDAR, analýzy, publikace, účast na konferencích [redacted] úv. 0,1 (28//42/42/42 tis. Kč) - identifikace a zařazování pacientů KDO, analýzy, publikace, účast na konferencích [redacted] úv. 0,1 (30/45/45/45 tis. Kč) - identifikace a zařazování pacientů KDAR, analýzy, publikace, účast na konferencích Ostatní osobní náklady: DPČ - [redacted] (27/36/36/36 tis. Kč) - administrátor projektu DPP - výzkumná sestra (36/48/48/48 tis. Kč) - organizace odběru vzorků, jejich skladování, transport Zákonné odvody zaměstnavatele na sociální a zdravotní pojištění 34% + 2% FKSP: 81/121/121/121 tis. Kč

Investiční náklady

Investiční náklady nejsou požadovány

Spoluchazeč 1 - část D2 - bibliografie

Úplné bibliografické údaje o nejvýznamnějších výsledcích vědecké a výzkumné činnosti definovaných v aktuálně platné Metodice hodnocení výsledků výzkumu a vývoje.

Výsledek	Kód výsledku	Dataábáze	Citací	Impaktní faktor
1 Sterba, J. et al. Combined biodifferentiating and antiangiogenic oral metronomic therapy is feasible and effective in relapsed solid tumors in children: single-center pilot study. <i>Onkologie</i> 29, 308-313 (2006)	Jimp	wos	46	1,7240
2 Vondracek, P. et al. Efficacy of pregabalin in neuropathic pain in paediatric oncological patients. <i>Eur J Paediatr</i>	Jimp	wos	29	2,0070

Spoluchazeč 2 - část B - celkové prostředky

Jméno a příjmení [redacted]

Organizace

Vysoké učení technické v Brně

Celkové způsobilé náklady na řešení projektu ze všech zdrojů financování

	2018	2019	2020	2021	Celkem
Celková dotace poskytovatele na projekt	757 tis.	875 tis.	875 tis.	875 tis.	3382 tis.
Podpora z ostatních veřejných zdrojů (tuzemských i zahraničních)	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Podpora z neveřejných zdrojů (vlastní prostředky, soukromé dotace)	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Způsobilé náklady ze všech zdrojů financování	757 tis.	875 tis.	875 tis.	875 tis.	3382 tis.
Míra podpory u poskytovatele	100 %				

Prohlášení uchazeče o skutečnosti ovlivňující max. intenzitu podpory

Typ organizace	Výzkumná organizace
Prohlašuji, že	Nejde o přeshraniční spolupráci
Výsledky výzkumu	Budou volně šířeny

Maximální intenzita podpory

	Způsobilé náklady	Podíl na projektu	Maximální podpořená částka	Maximální intenzita podpory
Základní výzkum	582 tis.	17,2 %	582 tis.	100 %
Průmyslový výzkum	0 tis.	0 %	0 tis.	100 %
Experimentální vývoj	2800 tis.	82,8 %	2800 tis.	100 %
Celkem	3382 tis.	100 %	3382 tis.	100 %

Rozdělení uznaných nákladů na řešení projektu

	2018	2019	2020	2021	Celkem
Ostatní provozní náklady	593 tis.	593 tis.	593 tis.	593 tis.	2372 tis.
Investiční náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Osobní náklady	164 tis.	282 tis.	282 tis.	282 tis.	1010 tis.
Celkem	757 tis.	875 tis.	875 tis.	875 tis.	3382 tis.

Spoluchazeč 2 - část B - rozpis finančních položek

V této části návrhu se vyplňují celkové předpokládané způsobilé náklady projektu (tj. dotace + spolufinancování)!!!!

Ostatní provozní náklady

	2018	2019	2020	2021	Celkem
Materiální náklady	400 tis.	400 tis.	400 tis.	400 tis.	1600 tis.
Cestovní náklady	40 tis.	40 tis.	40 tis.	40 tis.	160 tis.
Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady	40 tis.	40 tis.	40 tis.	40 tis.	160 tis.
Doplňkové (režijní) náklady	113 tis.	113 tis.	113 tis.	113 tis.	452 tis.
Celkem	593 tis.	593 tis.	593 tis.	593 tis.	2372 tis.

Osobní náklady (souhrn)

	2018	2019	2020	2021	Celkem
Mzdy navrhovatele a spolupracovníků	79 tis.	136 tis.	136 tis.	136 tis.	487 tis.
Mzdy technických a administrativních pracovníků	42 tis.	72 tis.	72 tis.	72 tis.	258 tis.
Ostatní osobní náklady (celkem)	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP)	43 tis.	74 tis.	74 tis.	74 tis.	265 tis.
Celkem	164 tis.	282 tis.	282 tis.	282 tis.	1010 tis.

Investiční náklady projektu

Způsobilé investiční náklady celkem	2018	2019	2020	2021
	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.

Rozpis osobních nákladů pro všechny roky řešení

Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna
		ne	management projektu, plánování experimentů, aktivní participace na chemických analýzách, supervize PhD studenta a technického pracovníka	2018	0,20	42 tis.	0 tis.
				2019	0,20	72 tis.	0 tis.
				2020	0,20	72 tis.	0 tis.
				2021	0,20	72 tis.	0 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna
		ano	příprava vzorků, SPME GC-MS analýzy	2018	0,20	37 tis.	0 tis.
				2019	0,20	64 tis.	0 tis.
				2020	0,20	64 tis.	0 tis.
				2021	0,20	64 tis.	0 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna

	ne	technická podpora, doručení a příprava vzorků pro GC-MS analýzy	2018	0,20	42 tis.	0 tis.
			2019	0,20	72 tis.	0 tis.
			2020	0,20	72 tis.	0 tis.
			2021	0,20	72 tis.	0 tis.

Osobní náklady - dohody
Osobní náklady - ostatní

Typ nákladu	2018	2019	2020	2021	Celkem
Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP)	43 tis.	74 tis.	74 tis.	74 tis.	265 tis.
Celkem	43 tis.	74 tis.	74 tis.	74 tis.	265 tis.

Spoluchazeč 2 - část B - zdůvodnění finančních položek

Specifikace a zdůvodnění nákladů pro rok 2018
Materiální náklady

V rámci materiálových nákladů budou pořízeny: Jednorázový plastik (mikrozkumanky, váženky, navažovací špachtle, špičky, víčka apod.) přibližně za 14 tis., laboratorní sklo (kádinky, zásobní lahve, jednorázové skleněné lahvičky na uchovávání vzorků, skleněné vialky, apod.) přibližně za 14 tis. Míchačka magnetická (IKA RCT basic) za cca 20 tis., a elektronický kontaktní teploměr cca za 13 tis. na přípravu vzorků. Magnetická míchačka s ohřevem na přípravu klinických vzorků séra a moči (RCT Synthese PACKAGE 1) cca. 27 tis. SPME vlákna (Supleco) cca 13 tis/ks (10 kusů za 130 tis.). SPME držák (Supleco) cca 14 tis/ks (3 ks za 42 tis.). Kapilární kolony pro GC-MS cca 80 tis. Plyny pro GC-MS cca 60 tis.

Cestovní náklady

Náklady na cesty konané v souvislosti s aktivní účastí na konferencích (vystoupení formou přednášky či posteru a abstraktem v odborném časopisu nebo sborníku). Náklady v hodnotě 40 tis.

Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady

Náklady na cesty konané v souvislosti s aktivní účastí na konferencích (vystoupení formou přednášky či posteru a abstraktem v odborném časopisu nebo sborníku). (40 tis.)

Osobní náklady

Osobní náklady odpovídají rozsahu experimentální a expertizní práce ve prospěch projektu. Jedná se o mzdy akademických a laboratorních pracovníků zajišťujících řešení projektu. Výše mezd odpovídá běžným příjmům pracovníků v oboru a rozsahu jejich práce ve prospěch oboru. Tarifní složka mzdy byla stanovena v souladu se mzdovým předpisem Vysokého Učení Technického v Brně a podmínkami AZV.

Investiční náklady

Nejsou plánovány.

Spoluchazeč 2 - část D2 - bibliografie

Úplné bibliografické údaje o nejvýznamnějších výsledcích vědecké a výzkumné činnosti definovaných v aktuálně platné Metodice hodnocení výsledků výzkumu a vývoje.

Výsledek	Kód výsledku	Databáze	Citací	Impaktní faktor
	Popis metodiky			
1 Vaníčková L*, Svatoš A, Kroiss J, Kaltenpoth M, Do Nascimento RR, Hoskovec M, Břizová R, Kalinová B. 2012b. Cuticular hydrocarbons of the South American fruit fly <i>Anastrepha fraterculus</i> : variability with sex and age. <i>Journal of Chemical Ecology</i> 38(9):1133-1142.	Jimp	wos	15	2,3850
2 Vaníčková L, Do Nascimento RR, Hoskovec M, Ježková Z, Břizová R, Tomčala A, Kalinová B*. 2012a. Are the wild and laboratory insect populations different in semiochemical emission? The case of medfly sex pheromone. <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> 60:7168-7176.	Jimp	wos	15	2,8570
3 Vaníčková L*, Virgilio M, Tomčala A, Břizová R, Ekési S, Hoskovec M, Kalinová B, Do Nascimento RR, De Meyer, M. 2014. Resolution of three cryptic agricultural pests (<i>Ceratitis fasciventris</i> , <i>C. anonae</i> , <i>C. rosa</i> , Diptera: Tephritidae) using cuticular hydrocarbon profiling. <i>Bulletin of Entomological Research</i> 104(5): 631-638.	Jimp	wos	12	1,7580
4 Vaníčková L*, Břizová R, Mendonça AL, Pompeiano A, Do Nascimento RR. 2015. Intraspecific variation of	Jimp	wos	11	1,6410