

Smlouva o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu č. NU20-02-00310 panelu č. P02

v rámci 1. veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích vyhlášené v rámci Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje na léta 2020 – 2026 (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, MHA, ministrem

(dále jen „Poskytovatel“)

Registr. číslo	PŘÁVNÍ ODBOR 03 0 4 / 2 0
-------------------	------------------------------

a

2. Fakultní nemocnice Hradec Králové
se sídlem Sokolská 581, 50005 Hradec Králové - Nový Hradec Králové

IČO: 00179906

Zastoupený(á): *prof. MUDr. Vlastimírem Políčkou, řed. chr. e. - ředitelkou*

Zapsaný:

Číslo účtu: 70009-24639511/0710

(dále jen „Příjemce“)

uzavřely dnešního dne tuto

Smlouvu o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu č. NU20-02-00310 panelu č. P02

v rámci 1. veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích vyhlášené v rámci Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu a vývoje na léta 2020 – 2026 (dále jen „Smlouva“):



I. Projekt

1. Poskytovatel vyhlásil dne 15. 5. 2019 Veřejnou soutěž. Příjemce podal do Veřejné soutěže návrh projektu, kterému bylo Poskytovatelem přiděleno registrační číslo NU20-02-00310 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 2020

2. Název projektu:

Hodnocení významnosti pravo-levého zkratu u pacientů s PFO po prodělané systémové embolizaci

3. Předmět a cíle řešení projektu:

Cílem navrhovaného projektu je nalezení nového ukazatele rizikovosti perzistujícího foramen ovale (PFO) na základně nově vyvinuté techniky přesného zhodnocení velikosti pravo-levého (P-L) zkratu, a to dokonce i v případě, že je přítomen pouze intermitentně. Metodou k detekci tohoto P-L zkratu bude originální systém INNTHERM®, který pracuje na principu termodiluce. Základním předpokladem studie je hypotéza, že velikost P-L zkratu (a zejména jeho maximální velikost během zvýšení intra-abdominálního tlaku) je rizikovým faktorem rozvoje paradoxní embolizace (z plicní do systémové cirkulace), jejímž nejobávanějším důsledkem je pak rozvoj ischemické cévní mozkové příhody (iCMP). Takto přesné měření nebylo nikdy provedeno, neboť dosud nebyla k dispozici dostatečně přesná technologie. Přesná kvantifikace P-L zkratu umožní, po korelaci s běžně užívanými metodami, přesnější predikci rizikových nemocných. PFO je dnes indikací k implantaci perkutánního uzávěru jen v sekundární prevenci iCMP, tj. u nemocných, kteří již iCMP prodělali. Lepší identifikace rizikové skupiny by mohla následně v budoucnu vést ke snížení nákladů na léčbu dominantně mladých nemocných v produktivním věku, kteří mohou být ošetřeni dříve, než dojde k zásadnímu nevratnému poškození mozku. Parametr použitelný v primární prevenci ušetří náklady na léčbu iCMP a ostatních systémových embolizací, a povede ke snížení zátěže celého systému v následné péči. Priority projektu spočívají v: a) přesném změření průtoku přes PFO v klidu a po zátěži standardizovaným Valsalvovým manévrem. b) identifikace skupiny nemocných s významným P-L zkratem (> 20% systémového průtoku). c) porovnání katetrizačně zjištěných hemodynamických nálezů s dosud standardně prováděným vyšetřením pomocí jicnové echokardiografie (TEE). d) posouzení, zda uzavření PFO (zvláště u nemocných s velkým P-L zkratem) ovlivní toleranci fyzické zátěže a kvalitu života.

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

Registrační číslo projektu: NU20-02-00310

(dále jen „Projekt“)

4. Datum zahájení řešení Projektu: 1. 5. 2020

Datum ukončení řešení Projektu: 31.12.2023

Datum doručení dílčí zprávy: vždy nejpozději do 15.1. kalendářního roku bezprostředně navazujícího na příslušný rok řešení projektu.

Datum doručení závěrečné zprávy: do 31.1. kalendářního roku následujícího po ukončení řešení Projektu.

5. Řešitel (včetně všech případných akademických titulů a vědeckých hodností):

██████████ (dále jen „Řešitel“)



6. Stupeň důvěrnosti údajů dle ustanovení obecně závazných právních předpisů: S - veřejně přístupné.

II. Celkové náklady na řešení Projektu

1. Celková výše uznaných nákladů na celou dobu řešení Projektu je uvedena v Návrhu projektu ve formuláři Část B - dle ust. čl. 5.3. odst. (7) zadávací dokumentace této Veřejné soutěže.
2. Celková výše podpory z veřejných prostředků poskytovaná Poskytovatelem (dále jen „Účelové prostředky“) na celou dobu řešení Projektu činí **14 723 000 Kč**.
3. Pro jednotlivé roky řešení Projektu výše účelové podpory z veřejných prostředků poskytované Poskytovatelem činí:

Rok	Částka
2020	2 788 000 Kč
2021	5 043 000 Kč
2022	4 248 000 Kč
2023	2 644 000 Kč
Celkem	14 723 000 Kč

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

III. Základní ustanovení

1. Poskytovatel vyhlásil dne 15. 5. 2019 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.
2. 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

1. Řešitel identifikovaný v čl. I. odst. 5 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.
2. 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.
3. Příjemce tímto ujišťuje Poskytovatele, že shora uvedený Řešitel je a bude po celou dobu trvání této smlouvy k Příjemci v pracovněprávním vztahu na základě pracovní smlouvy, pokud není Příjemce - fyzická osoba současně Řešitelem.



V. Uzané 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 Příloze č. 1 – Rozpis uznaných nákladů a 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 poskytne 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 Příloze č. 1 - Rozpis uznaných nákladů a 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 náležitostmi dle Zadávací dokumentace a této Smlouvy uzavřít s každým dalším účastníkem písemnou smlouvu o účasti na řešení Projektu a jeden **stejnopis** každé takovéto 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 účastníku 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 spoluřešitele.

VIII. Použití Účelových prostředků a zásady hospodaření s nimi

1. Příjemce bere na vědomí skutečnost, že jakékoliv prostředky poskytnuté mu Poskyvatelcem 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 povinnosti vyplývající 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 trvalost 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 své i dalšího účastníka vyúčtování Účelových prostředků vynaložených na řešení tohoto projektu k datu stanovenému Poskytovatelem. Současně předloží 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 účelově 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 nespotřebovaných 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 vyžívání nespotřebovaných prostředků v dalších letech řešení Projektu, informuje o tom Poskytovatele a nespotřebované prostředky vrátí dle pokynů Poskytovatele.
6. Po skončení řešení Projektu je Příjemce (i za dalšího účastníka) povinen vrátit všechny nespotřebované 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 Projektu 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 Projektu, 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 nezkreslené 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 Projektu

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 Projektu až do data ukončení řešení Projektu uvedeného v ustanovení čl. I. odst. 4 této Smlouvy nebo do ukončení účinnosti této Smlouvy, nastane-li dříve, a to způsobem vyplývajícím z této Smlouvy, zejména z jejích příloh, Zadávací dokumentace a obecně závazných právních předpisů.

2. Příjemce i další účastník je povinen postupovat při řešení Projektu 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 Projektu dle předchozí věty.
3. Příjemce i další účastník je povinen využívat při řešení Projektu hmotný a nehmotný majetek, který pro řešení Projektu z Účelových prostředků pořídl, 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 Projektu 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 Projektu dodržovat i další povinnosti vyplývající pro něj z ustanovení Zadávací dokumentace a obecně závazných právních předpisů.
6. Příjemce je povinen ukončit řešení Projektu nejpozději do data ukončení řešení Projektu uvedeného v čl. I. odst. 4 této Smlouvy a výsledky řešení Projektu Poskytovateli doložit či prezentovat v souladu s Návrhem projektu a příslušnými ustanoveními Zadávací dokumentace.

XII. Hodnocení postupu Příjemce při řešení Projektu

1. Na základě výsledků kontrolní činnosti Poskytovatele a dílčích zpráv provádí Poskytovatel pravidelné každoroční hodnocení postupu Příjemce při řešení Projektu, 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 upřesnit 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 Projektu, nebo jestliže Příjemce odmítl návrh dodatku k této Smlouvě, je Poskytovatel vždy oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

XIII. Hodnocení výsledků ukončeného Projektu

1. Při publikování výsledků řešení Projektu 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 Projektu 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.
5. Poskytovatel provede v kalendářním roce následujícím po ukončení řešení projektu jeho závěrečné zhodnocení. Poskytovatel stanovuje základní kategorie závěrečného hodnocení výsledku řešení

projektu, který bude odevzdán formou závěrečné zprávy následovně: V = vynikající výsledky projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory, U = úspěš podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory; O = nesplněno zadání, smlouva však byla dodržena; S = nesplněno zadání, bylo přistoupeno k sankčním ustanovením smlouvy.

XIV. Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

1. Příjemce je povinen po ukončení řešení Projektu 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 VaVal, 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 Projektu k naplnění výše uvedeného požadavku doložit výstup, například publikaci, či její část, Příjemce tak hezodkladně 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 VaVal 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 Projektu jakoukoliv svou povinnost vyplývající 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 Projektu vyplývající z obecně závazných právních předpisů a Zadávací dokumentace, zejména např. pokud Příjemce pozbude oprávnění k činnosti při řešení Projektu 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 jakékoliv 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 podílí 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 zkreslené 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 Projektu;
 - 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 doručen druhé smluvní straně.
 5. Odstoupi-li Poskytovatel z jakéhokoliv důvodu od této Smlouvy, pak jakékoliv 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 samostatné 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 dalšímu 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 nezkreslené údaje stanovenou v čl. X. odst. 4 věta 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 povinnosti 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 povinnosti. A za porušení povinnosti 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 obdržení vytykácího 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 jakýkoliv další důvod na straně Příjemce, který má vliv na plnění této Smlouvy (tzn. např. úmrtí hlavního řešitele, ukončení jeho pracovněprávního vztahu k příjemci).
5. Pokud Příjemce nesplní jakoukoliv svou peněžitou povinnost vyplývající z této Smlouvy nebo Zadávací dokumentace (zejména např. povinnost vrácení nespotřebovaných 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.
7. V případě závěrečného hodnocení ukončeného projektu v kategorii „S“ dle článku XIII. odst. 5 je Poskytovatel oprávněn požadovat po Příjemci vrácení dotace podle míry nesplnění zadání, a to až do výše 100 % čerpané účelové podpory za celou dobu řešení projektu. Výše sankce bude posuzována individuálně na návrh odborných orgánů Agentury pro zdravotnický výzkum ČR. V případě udělení této sankce je Příjemce povinen na písemnou výzvu Poskytovatele vrátit poskytnutou účelovou podporu (nebo její část) zpět do státního rozpočtu, a to nejpozději do 30 dnů ode dne doručení výzvy.

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 patentů 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, vynálezceké 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.

4. Příjemce je povinen Poskytovateli předložit nejpozději k závěrečné zprávě o řešení projektu plán zavedení dosažených výsledků do praxe (tzv. implementační plán). Náležitosti implementačního plánu zveřejní Poskytovatel na svých internetových stránkách spolu s pokyny k závěrečné zprávě o řešení projektu.
5. Příjemce je povinen umožnit za rovných podmínek všem zájemcům o výsledky projektu přístup k nim, a to formou jejich publikace v odborném tisku a přednáškovou činností v termínu do šesti měsíců po ukončení řešení projektu. V případě nedodržení této podmínky může být projektu uděleno závěrečné hodnocení v kategorii „S“ se všemi důsledky z toho vyplývajícími.

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, nedojde-li mezi stranami k dohodě, příslušným soudem České republiky, nestanoví-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, ve znění pozdějších předpisů 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. 341/2017 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 nejpozději 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:
- Návrh projektu – dostupný v Aplikaci na adrese <http://eregpublic.ksrzis.cz/>
 - Podmínky řešení projektu – Příloha č. 11 zadávací dokumentace – dostupné na webových stránkách poskytovatele nebo Agentury pro zdravotnický výzkum České republiky
 - Příloha č. 1 – Rozpis Účelových prostředků pro jednotlivé roky řešení Projektu
 - Příloha č. 2 – Specifikace změn Účelových prostředků proti 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 kterékoliv 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

- Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
- 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.
- Příjemce prohlašuje, že je srozuměn se skutečností, že Poskytovatel 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 jí založeném zpřístupňovat všechny informace, které zákon ze zpřístupňování nevyklučuje, výslovně dále here na vědomí, že tato Smlouva bude Poskyvatelem 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.
- Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv, za splnění odkládací podmínky dle odst. 2 tohoto článku.
- 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. 4 této Smlouvy. Platnost a účinnost smlouvy může být prodloužena.
- 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.
- Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy.

Za Poskytovatele

V Praze dne

8. IV. 2020

Za Příjemce¹

V

hc

dne

13. 03. 2020

Mgr. et Mgr. Adam Vojtěch, MHA, ministr

Česká republika – Ministerstvo zdravotnictví

V Z. HGR. ZBINEK PODHRAŽEK
ŘEDITEL ODBORU VĚDY A LEK. POUČENÍ

HRADEC KRÁLOVÉ

Ředitelství

500 05 Hradec Králové

IC 00179906, tel. 492 832 881



U Příjemce - právnické osoby nebo organizační složky státu nebo územně samosprávného celku uveďte rovněž jméno, příjmení a funkci jednatelů (jedenáctých osob)

**Příloha č. 1 ke Smlouvě o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu č. NU20-02-00310
 panelu č. P02**

Rozpis uznaných nákladů a Účelových prostředků pro jednotlivé roky řešení Projektu

1. rok

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

Příjemce:	Fakultní nemocnice Hradec Králové	IČO:	00179906
Řešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:		1 166 000 Kč	
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:		0 Kč	
Osobní náklady:		1 622 000 Kč	
Celkem náklady:		2 788 000 Kč	
Z toho dotace poskytovatele:		2 788 000 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:	Všobecná fakultní nemocnice v Praze	IČO:	00064165
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:		181 000 Kč	
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:		0 Kč	
Osobní náklady:		281 000 Kč	
Celkem náklady:		462 000 Kč	
Z toho dotace poskytovatele:		462 000 Kč	

Spolupříjemce:	Nemocnice Na Homolce	IČO:	00023884
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:		174 000 Kč	
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:		0 Kč	
Osobní náklady:		220 000 Kč	
Celkem náklady:		394 000 Kč	
Z toho dotace poskytovatele:		394 000 Kč	



Spolupříjemce:	Fakultní nemocnice Brno	IČO:	65269705
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			173 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			242 000 Kč
Celkem náklady:			415 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			415 000 Kč

Spolupříjemce:	Institut klinické a experimentální medicíny	IČO:	00023001
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			160 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			242 000 Kč
Celkem náklady:			402 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			402 000 Kč

Spolupříjemce:	Fakultní nemocnice Ostrava	IČO:	00843989
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			209 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			181 000 Kč
Celkem náklady:			390 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			390 000 Kč

2. rok

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

Příjemce:	Fakultní nemocnice Hradec Králové	IČO:	00179906
Řešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			2 642 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč



Osobní náklady:	2 401 000 Kč
Celkem náklady:	5 043 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:	5 043 000 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:	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	IČO:	00064165
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			409 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			422 000 Kč
Celkem náklady:			831 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			831 000 Kč

Spolupříjemce:	Nemocnice Na Homolce	IČO:	00023884
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			418 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			328 000 Kč
Celkem náklady:			746 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			746 000 Kč

Spolupříjemce:	Fakultní nemocnice Brno	IČO:	65269705
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			416 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			354 000 Kč
Celkem náklady:			770 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			770 000 Kč

Spolupříjemce:	Institut klinické a experimentální medicíny	IČO:	00023001
-----------------------	----------------------------------------------------	-------------	-----------------



Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			384 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			363 000 Kč
Celkem náklady:			747 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			747 000 Kč

Spolupříjemce:	Fakultní nemocnice Ostrava	IČO:	00843989
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			466 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			276 000 Kč
Celkem náklady:			742 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			742 000 Kč

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

Příjemce:	Fakultní nemocnice Hradec Králové	IČO:	00179906
Řešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			1 899 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			2 349 000 Kč
Celkem náklady:			4 248 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			4 248 000 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:	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	IČO:	00064165
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			286 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč



Osobní náklady:	422 000 Kč
Celkem náklady:	708 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:	708 000 Kč

Spolupříjemce:	Nemocnice Na Homolce	IČO:	00023884
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:	332 000 Kč		
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:	0 Kč		
Osobní náklady:	328 000 Kč		
Celkem náklady:	660 000 Kč		
Z toho dotace poskytovatele:	660 000 Kč		

Spolupříjemce:	Fakultní nemocnice Brno	IČO:	65269705
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:	277 000 Kč		
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:	0 Kč		
Osobní náklady:	290 000 Kč		
Celkem náklady:	567 000 Kč		
Z toho dotace poskytovatele:	567 000 Kč		

Spolupříjemce:	Institút klinické a experimentální medicíny	IČO:	00023001
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:	257 000 Kč		
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:	0 Kč		
Osobní náklady:	363 000 Kč		
Celkem náklady:	620 000 Kč		
Z toho dotace poskytovatele:	620 000 Kč		

Spolupříjemce:	Fakultní nemocnice Ostrava	IČO:	00843989
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:	333 000 Kč		



Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:	0 Kč
Osobní náklady:	288 000 Kč
Celkem náklady:	621 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:	621 000 Kč

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

Příjemce:	Fakultní nemocnice Hradec Králové	IČO:	00179906
Řešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			386 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			2 258 000 Kč
Celkem náklady:			2 644 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			2 644 000 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:	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	IČO:	00064165
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			42 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			422 000 Kč
Celkem náklady:			464 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			464 000 Kč

Spolupříjemce:	Nemocnice Na Homolec	IČO:	00023884
Spoluřešitel:		Rodné číslo/Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			85 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			328 000 Kč
Celkem náklady:			413 000 Kč



Z toho dotace poskytovatele:	413 000 Kč
-------------------------------------	------------

Spolupříjemce:	Fakultní nemocnice Brno	IČO:	65269705
Spoluřešitel:	████████████████████	Rodné číslo/Datum narození:	████████
Ostatní provozní náklady:		72 000 Kč	
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:		0 Kč	
Osobní náklady:		290 000 Kč	
Celkem náklady:		362 000 Kč	
Z toho dotace poskytovatele:		362 000 Kč	

Spolupříjemce:	Institut klinické a experimentální medicíny	IČO:	00023001
Spoluřešitel:	████████████████████	Rodné číslo/Datum narození:	████████
Ostatní provozní náklady:		0 Kč	
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:		0 Kč	
Osobní náklady:		363 000 Kč	
Celkem náklady:		363 000 Kč	
Z toho dotace poskytovatele:		363 000 Kč	

Spolupříjemce:	Fakultní nemocnice Ostrava	IČO:	00843989
Spoluřešitel:	████████████████████	Rodné číslo/Datum narození:	████████
Ostatní provozní náklady:		66 000 Kč	
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:		0 Kč	
Osobní náklady:		302 000 Kč	
Celkem náklady:		368 000 Kč	
Z toho dotace poskytovatele:		368 000 Kč	

Konec Přílohy č. 1

Část B - Finanční prostředky celkem

Celkové způsobilé náklady na řešení projektu ze všech zdrojů financování

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Celková dotace poskytovatele na projekt	2788 tis.	5043 tis.	4248 tis.	2644 tis.	14723 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	2788 tis.	5043 tis.	4248 tis.	2644 tis.	14723 tis.
Míra podpory u poskytovatele	100 %				

Poměr druhů výzkumu a vývoje na projektu

	Způsobilé náklady	Podíl na projektu
Základní výzkum	0 tis.	0 %
Průmyslový výzkum	14723 tis.	100 %
Experimentální vývoj	0 tis.	0 %
Celkem	14723 tis.	100 %

Rozdělení uznaných nákladů na řešení projektu

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Ostatní provozní náklady	1166 tis.	2642 tis.	1899 tis.	386 tis.	6093 tis.
Investiční náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Osobní náklady	1622 tis.	2401 tis.	2349 tis.	2258 tis.	8630 tis.
Celkem způsobilé	2788 tis.	5043 tis.	4248 tis.	2644 tis.	14723 tis.
z toho účelové	2788 tis.	5043 tis.	4248 tis.	2644 tis.	14723 tis.



Uchazeč - část B - celkové prostředky

Jméno a příjmení

[REDACTED]

Organizace

Fakultní nemocnice Hradec Králové

Celkové způsobilé náklady na řešení projektu ze všech zdrojů financování

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Celková dotace poskytovatele na projekt	725 tis.	1207 tis.	1072 tis.	674 tis.	3678 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	725 tis.	1207 tis.	1072 tis.	674 tis.	3678 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	3678 tis.	100 %	3678 tis.	100 %
Experimentální vývoj	0 tis.	0 %	0 tis.	100 %
Celkem	3678 tis.	100 %	3678 tis.	100 %

Rozdělení uznaných nákladů na řešení projektu

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Ostatní provozní náklady	269 tis.	549 tis.	414 tis.	121 tis.	1353 tis.
Investiční náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Osobní náklady	456 tis.	658 tis.	658 tis.	553 tis.	2325 tis.
Celkem způsobilé	725 tis.	1207 tis.	1072 tis.	674 tis.	3678 tis.
z toho účelové	725 tis.	1207 tis.	1072 tis.	674 tis.	3678 tis.



Uchazeč - část B - rozpis finančních položek

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

Ostatní provozní náklady

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Materiální náklady	139 tis.	333 tis.	222 tis.	0 tis.	694 tis.
Cestovní náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady	2 tis.	2 tis.	2 tis.	2 tis.	8 tis.
Doplňkové (režijní) náklady	128 tis.	214 tis.	190 tis.	119 tis.	651 tis.
Celkem	269 tis.	549 tis.	414 tis.	121 tis.	1353 tis.

Osobní náklady (souhrn)

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Mzdy navrhovatele a spolupracovníků	250 tis.	376 tis.	376 tis.	298 tis.	1300 tis.
Mzdy technických a administrativních pracovníků	57 tis.	85 tis.	85 tis.	85 tis.	312 tis.
Ostatní osobní náklady (celkem)	45 tis.	40 tis.	40 tis.	40 tis.	165 tis.
Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP)	104 tis.	157 tis.	157 tis.	130 tis.	548 tis.
Celkem	456 tis.	658 tis.	658 tis.	553 tis.	2325 tis.

Investiční náklady projektu

Způsobilé investiční náklady celkem	2020	2021	2022	2023
	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	Hlavní řešitel grantového projektu - katetrizující lékař, hodnocení výsledků projektu, odborný garant pro všechna výzkumná centra	2020	0,20	144 tis.	0 tis.
				2021	0,20	216 tis.	0 tis.
				2022	0,20	216 tis.	0 tis.
				2023	0,20	216 tis.	0 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna

		ne	Odborný člen týmu - katetrizující lékař, spolupráce na hodnocení výsledků projektu	2020	0,10	54 tis.	0 tis.
				2021	0,10	82 tis.	0 tis.
				2022	0,10	82 tis.	0 tis.
				2023	0,10	82 tis.	0 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna
		ne	Odborný člen týmu - katetrizující lékař, spolupráce na hodnocení výsledků projektu	2020	0,10	52 tis.	0 tis.
				2021	0,10	78 tis.	0 tis.
				2022	0,10	78 tis.	0 tis.
				2023	0,00	0 tis.	0 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna
		ne	Technický pracovník - technické hodnocení katetrizačních nálezů, zpracování naměřených výsledků, technická podpora pro spolupracující centra	2020	0,10	28 tis.	0 tis.
				2021	0,10	42 tis.	0 tis.
				2022	0,10	42 tis.	0 tis.
				2023	0,10	42 tis.	0 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna
		ne	Ekonom projektu - administrace projektu, finanční řízení, kontrola dokladů, vyúčtování přijaté dotace, komunikace s interními útvary příjemce a s poskytovatelem dotace	2020	0,10	29 tis.	0 tis.
				2021	0,10	43 tis.	0 tis.
				2022	0,10	43 tis.	0 tis.
				2023	0,10	43 tis.	0 tis.

Osobní náklady - dohody

Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Počet hodin	Částka
		ne	DPP - 2x - Studijní sestra. 1x administrativní pracovnice - zpracování dat, administrativa spojená s projektem, vyúčtování výkonů (pro 1. rok), další roky - 1x SS + 1x administrativní pracovník	2020	125	25 tis.

				2021	100	20 tis.
				2022	100	20 tis.
				2023	100	20 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Počet hodin	Částka
		ano	DPP-2 x student - Zhodnocení naměřených hodnot, vyhledávání literatury, rešerše	2020	100	20 tis.
				2021	100	20 tis.
				2022	100	20 tis.
				2023	100	20 tis.

Osobní náklady - ostatní

Typ nákladu	2020	2021	2022	2023	Celkem
Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP)	104 tis.	157 tis.	157 tis.	130 tis.	548 tis.
Celkem	104 tis.	157 tis.	157 tis.	130 tis.	548 tis.

Uchazeč - část B - zdůvodnění finančních položek

Specifikace a zdůvodnění nákladů pro rok 2020**Materiální náklady**

Nákup materiálu - sada sond Inntherm - cena 1 sady (pro jednoho pacienta) 32 670 Kč vč. DPH, počet pacientů celkem - 25. První rok 2020 zařadit 4 pacienty : 139 tis Kč. , 2. rok 2021 zařadit 10 pacientů : 333 tis. Kč., 3. rok - 2022 zařadit 7 pacientů 222 tis. Kč. Celkem 694 tis Kč. za roky 2020-2022

Cestovní náklady

Není požadováno

Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady

V prvním roce pouze 2 tis. Kč (registrace na tuzemské konferenci). V dalších letech 2/2/2 - registrační poplatky zahraničních konferencí, publikační poplatky, jazykové korekce článků, statistické zpracování dat. Režie (1. rok: 128 tis. Kč) vzniklá v přímé časové a věcné souvislosti s řešením grantového projektu: náklady na elektrickou energii, plyn, vodu, páru a teplo, FKSP, provozní, personální a finanční odbor a ostatní režijní náklady, které nejsou hrazeny z nákladů projektu – 17,7 % z běžných nákladů bez vkladů ostatních finančních prostředků.

Osobní náklady

Výpočet mzdy vychází z obvyklých platových výměrů pro tyto pozice v instituci. U jednotlivých pracovníků je zohledněna míra zapojení do projektu v jednotlivých letech řešení. Výše mzdy je stanovena tarifem dle platových tabulek a osobním a rizikovým příplatkem dle směrnic FNHK. [redacted]: úv. 0,2 - 144/216/216/216 tis Kč: hlavní řešitel grantového projektu, katetrizující lékař, hodnocení výsledků projektu, odborný garant pro všechna výzkumná centra; [redacted]: úv. 0,1 - 54/82/82/82 tis Kč: katetrizující lékař, hodnocení a zpracování výsledků; [redacted]: úv. 0,1 - 52/78/78/0 tis Kč: katetrizující lékař, hodnocení a zpracování výsledků; Technicko-administrativní pracovníci: Ing. Lukáš Jakubínský - úvazek 0,1 - 28/42/42/42 - Technický pracovník - technické hodnocení katetrizačních nálezů, zpracování naměřených výsledků, technická podpora pro spolupracující centra; Ekonom - úvazek 0,1 - 29/43/43/43 - finanční řízení, kontrola dokladů, vyúčtování dotace, komunikace s interními útvary řešitele, spolupracujícími pracovišti a s poskytovatelem dotace; OON: DPP - 2 sestry a administrativa - 25 tis. Kč/rok (125 hodin), 200 Kč/hod. DPP - 2 studenti, 2*10 tis. Kč/rok, 200 Kč/hod. Zákonné odvody pro 1. rok řešení: 104 tis. Kč, v dalších letech: 157/157/130 tis. Kč (34% zákonné odvody).

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	Citaci	Impaktní faktor
	Popis metodiky			
1 [redacted] - [redacted] [redacted] - [redacted] [redacted] - [redacted] [redacted]. Long distance transport for primary angioplasty vs immediate thrombolysis in acute myocardial infarction: Final results of the	Jimp	wos	509	23,4250

Spoluchazeč I - část B - celkové prostředky

Jméno a příjmení

[REDACTED]

Organizace

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Celkové způsobilé náklady na řešení projektu ze všech zdrojů financování

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Celková dotace poskytovatele na projekt	462 tis.	831 tis.	708 tis.	464 tis.	2465 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	462 tis.	831 tis.	708 tis.	464 tis.	2465 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	2465 tis.	100 %	2465 tis.	100 %
Experimentální vývoj	0 tis.	0 %	0 tis.	100 %
Celkem	2465 tis.	100 %	2465 tis.	100 %

Rozdělení uznaných nákladů na řešení projektu

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Ostatní provozní náklady	181 tis.	409 tis.	286 tis.	42 tis.	918 tis.
Investiční náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Osobní náklady	281 tis.	422 tis.	422 tis.	422 tis.	1547 tis.
Celkem způsobilé	462 tis.	831 tis.	708 tis.	464 tis.	2465 tis.
z toho účelové	462 tis.	831 tis.	708 tis.	464 tis.	2465 tis.

Spoluchazeč I - část B - rozpis finančních položek

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

Ostatní provozní náklady

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Materiální náklady	139 tis.	333 tis.	222 tis.	0 tis.	694 tis.
Cestovní náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Doplňkové (režijní) náklady	42 tis.	76 tis.	64 tis.	42 tis.	224 tis.
Celkem	181 tis.	409 tis.	286 tis.	42 tis.	918 tis.

Osobní náklady (souhrn)

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Mzdy navrhovatele a spolupracovníků	199 tis.	299 tis.	299 tis.	299 tis.	1096 tis.
Mzdy technických a administrativních pracovníků	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Ostatní osobní náklady (celkem)	10 tis.	15 tis.	15 tis.	15 tis.	55 tis.
Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP)	72 tis.	108 tis.	108 tis.	108 tis.	396 tis.
Celkem	281 tis.	422 tis.	422 tis.	422 tis.	1547 tis.

Investiční náklady projektu

Způsobilé investiční náklady celkem	2020	2021	2022	2023
	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	Výběr pacientů, provádění invazivních vyšetření, ambulantní kontroly nemocných	2020	0,20	114 tis.	0 tis.
				2021	0,20	171 tis.	0 tis.
				2022	0,20	171 tis.	0 tis.
				2023	0,20	171 tis.	0 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna



████	████	ne	provádění jícnového ultrazvukového vyšetření	2020	0,10	85 tis.	0 tis.
				2021	0,10	128 tis.	0 tis.
				2022	0,10	128 tis.	0 tis.
				2023	0,10	128 tis.	0 tis.

Osobní náklady - dohody

Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Počet hodin	Částka
bude	vybrán	ne	sestra	2020	40	10 tis.
				2021	60	15 tis.
				2022	60	15 tis.
				2023	60	15 tis.

Osobní náklady - ostatní

Typ nákladu	2020	2021	2022	2023	Celkem
Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP)	72 tis.	108 tis.	108 tis.	108 tis.	396 tis.
Celkem	72 tis.	108 tis.	108 tis.	108 tis.	396 tis.

Spoluchazeč 1 - část B - zdůvodnění finančních položek

Specifikace a zdůvodnění nákladů pro rok 2020
Materiální náklady

Nákup materiálu - sada sond Inntherm - cena 1 sady (pro jednoho pacienta) 32 670 Kč vč. DPH, počet pacientů celkem - 25. První rok bude zařazeno 5 pacientů : 163 tis Kč

Cestovní náklady

Nejsou požadovány

Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady

Nejsou požadovány

Osobní náklady

Hlavní řešitel: [redacted] úvazek 0,2 Provádění jienové echokardiografie: prof. [redacted] - úvazek 0,1 Sestra : vedení studijní dokumentace, objednávání nemocných, DPP 10 tis. / rok

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	Databáze	Citací	Impaktní faktor
		Popis metodiky			
1	[redacted] [redacted] Pathologic Intimal Thickening Plaque Phenotype - not as innocent as we thought. A Serial 3D Intravascular ultrasound - Virtual Histology Study	Jimp	wos	1	5,1260
2	[redacted] [redacted] [redacted] [redacted] [redacted]. Interventional left atrial appendage closure vs. novel anticoagulation agents in aptients with atrial fibrillation indicated for long-term anticoagulation (PRAGUE-17 study). Am Heart J 2017;183:108-114	Jimp	wos	9	4,0230
3	[redacted] [redacted] [redacted]. Plaque volume and plaque risk profile in diabetic vs. non-diabetic patients undergoing lipid-lowering therapy: a study based on 3D intravascular ultrasound and virtual	Jimp	wos	3	5,9480



Spoluchazeč 2 - část B - celkové prostředky

Jméno a příjmení

Organizace

Nemocnice Na Homolce

Celkové způsobilé náklady na řešení projektu ze všech zdrojů financování

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Celková dotace poskytovatele na projekt	394 tis.	746 tis.	660 tis.	413 tis.	2213 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	394 tis.	746 tis.	660 tis.	413 tis.	2213 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	2213 tis.	100 %	2213 tis.	100 %
Experimentální vývoj	0 tis.	0 %	0 tis.	100 %
Celkem	2213 tis.	100 %	2213 tis.	100 %

Rozdělení uznaných nákladů na řešení projektu

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Ostatní provozní náklady	174 tis.	418 tis.	332 tis.	85 tis.	1009 tis.
Investiční náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Osobní náklady	220 tis.	328 tis.	328 tis.	328 tis.	1204 tis.
Celkem způsobilé	394 tis.	746 tis.	660 tis.	413 tis.	2213 tis.
z toho účelové	394 tis.	746 tis.	660 tis.	413 tis.	2213 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

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Materiální náklady	139 tis.	333 tis.	222 tis.	0 tis.	694 tis.
Cestovní náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady	0 tis.	20 tis.	50 tis.	50 tis.	120 tis.
Doplňkové (režijní) náklady	35 tis.	65 tis.	60 tis.	35 tis.	195 tis.
Celkem	174 tis.	418 tis.	332 tis.	85 tis.	1009 tis.

Osobní náklady (souhrn)

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Mzdy navrhovatele a spolupracovníků	140 tis.	220 tis.	220 tis.	220 tis.	800 tis.
Mzdy technických a administrativních pracovníků	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Ostatní osobní náklady (celkem)	30 tis.	30 tis.	30 tis.	30 tis.	120 tis.
Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP)	50 tis.	78 tis.	78 tis.	78 tis.	284 tis.
Celkem	220 tis.	328 tis.	328 tis.	328 tis.	1204 tis.

Investiční náklady projektu

Způsobilé investiční náklady celkem	2020	2021	2022	2023
	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	Koordinace za centrum. Vyšetřování pacientů. Sběr dat a jejich vyhodnocení. Klinické hodnocení pacientů.	2020	0,20	80 tis.	0 tis.
				2021	0,20	120 tis.	0 tis.
				2022	0,20	120 tis.	0 tis.
				2023	0,20	120 tis.	0 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna

		ne	Vyšetřování pacientů. Sběr dat a jejich vyhodnocení. Klinické hodnocení pacientů.	2020	0,10	30 tis.	0 tis.
				2021	0,10	50 tis.	0 tis.
				2022	0,10	50 tis.	0 tis.
				2023	0,10	50 tis.	0 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna
		ne	Vyšetřování pacientů. Sběr dat a jejich vyhodnocení. Klinické hodnocení pacientů.	2020	0,10	30 tis.	0 tis.
				2021	0,10	50 tis.	0 tis.
				2022	0,10	50 tis.	0 tis.
				2023	0,10	50 tis.	0 tis.

Osobní náklady - dohody

Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Počet hodin	Částka
		ne	Obsluha měřicího zařízení, sběr, zálohování a distribuce získaných dat. Předávání do centrální laboratoře.	2020	80	15 tis.
				2021	80	15 tis.
				2022	80	15 tis.
				2023	80	15 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Počet hodin	Částka
		ne	Administrace projektu.	2020	80	15 tis.
				2021	80	15 tis.
				2022	80	15 tis.
				2023	80	15 tis.

Osobní náklady - ostatní

Typ nákladu	2020	2021	2022	2023	Celkem
Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP)	50 tis.	78 tis.	78 tis.	78 tis.	284 tis.
Celkem	50 tis.	78 tis.	78 tis.	78 tis.	284 tis.

Spoluchazeč 2 - část B - zdůvodnění finančních položek

Specifikace a zdůvodnění nákladů pro rok 2020
Materiální náklady

Nákup materiálu - sada sond Inntherm - cena 1 sady (pro jednoho pacienta) 27 800 Kč vč. DPH, počet pacientů v prvním roce (2020) bude 5: 139 tis Kč. Další spotřební materiál, všeobecný materiál, laboratorní materiál, kancelářský materiál, materiál pro výpočetní techniku, odborná literatura. Další materiál, drobný hmotný majetek či potřeby aktuálně nutné pro řešení projektu.

Cestovní náklady

Na rok 2020 nejsou požadovány

Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady

Náklady na služby na rok 2020 nejsou požadovány. Doplnkové /režijní/ náklady budou použity v přímé časové a věcné souvislosti a jsou ve výši 10% z celkových uznatelných nákladů 35 tis. pro první rok řešení.

Osobní náklady

Osobní náklady pro spolunavrhovatele a spolupracovníky pro 1. rok řešení činí 170 tis Kč, odvody pojistného 50 tis Kč. Požadované osobní náklady jsou stanoveny dle mzdových předpisů Nemocnice Na Homolce. Účast všech uvedených osob řešitelského týmu v rozsahu stanovených úvazků je nezbytná pro dosažení uvedených výstupů projektu. Koordinátorem projektu je v NNH [redacted] (úvazek 0,2). Další spolupracovníci jsou MUDr. [redacted] (úvazek 0,1) a [redacted] (úvazek 0,1) - vyšetřování pacientů, sběr dat a jejich vyhodnocení, klinické hodnocení pacientů. [redacted] (80 hod / rok) - obsluha měřicího zařízení, sběr, zálohování a distribuce získaných dat; předávání do centrální laboratoře a [redacted] (80 hod / rok) - administrace projektu.

Investiční náklady

Nejsou požadovány

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	[redacted] - [redacted] - [redacted] - [redacted] - [redacted] - [redacted] -segment elevation myocardial infarction treated by radial or femoral approach in a multicenter randomized clinical trial: the STEMI-RADIAL trial. Journal of the American College of Cardiology. 2014, 63(10), 964-972. ISSN 0735-1097.	Jimp	wos	149	16,8340
2	[redacted] - [redacted] - [redacted] a	Jimp	wos	43	10,6830



Spoluchazeč 3 - část B - celkové prostředky

Jméno a příjmení

Organizace

Fakultní nemocnice Brno

Celkové způsobilé náklady na řešení projektu ze všech zdrojů financování

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Celková dotace poskytovatele na projekt	415 tis.	770 tis.	567 tis.	362 tis.	2114 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	415 tis.	770 tis.	567 tis.	362 tis.	2114 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	2114 tis.	100 %	2114 tis.	100 %
Experimentální vývoj	0 tis.	0 %	0 tis.	100 %
Celkem	2114 tis.	100 %	2114 tis.	100 %

Rozdělení uznaných nákladů na řešení projektu

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Ostatní provozní náklady	173 tis.	416 tis.	277 tis.	72 tis.	938 tis.
Investiční náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Osobní náklady	242 tis.	354 tis.	290 tis.	290 tis.	1176 tis.
Celkem způsobilé	415 tis.	770 tis.	567 tis.	362 tis.	2114 tis.
z toho účelové	415 tis.	770 tis.	567 tis.	362 tis.	2114 tis.

Spoluchazeč 3 - část B - rozpis finančních položek

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

Ostatní provozní náklady

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Materiální náklady	139 tis.	333 tis.	222 tis.	0 tis.	694 tis.
Cestovní náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Doplňkové (režijní) náklady	34 tis.	83 tis.	55 tis.	72 tis.	244 tis.
Celkem	173 tis.	416 tis.	277 tis.	72 tis.	938 tis.

Osobní náklady (souhrn)

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Mzdy navrhovatele a spolupracovníků	164 tis.	246 tis.	192 tis.	192 tis.	794 tis.
Mzdy technických a administrativních pracovníků	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Ostatní osobní náklady (celkem)	20 tis.	20 tis.	30 tis.	30 tis.	100 tis.
Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP)	58 tis.	88 tis.	68 tis.	68 tis.	282 tis.
Celkem	242 tis.	354 tis.	290 tis.	290 tis.	1176 tis.

Investiční náklady projektu

Způsobilé investiční náklady celkem	2020	2021	2022	2023
	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	katetrizační uzávěry PFO, měření průtoku přes PFO, organizace na IKK FN Brno, publikační činnost	2020	0,20	80 tis.	0 tis.
				2021	0,20	120 tis.	0 tis.
				2022	0,20	120 tis.	0 tis.
				2023	0,20	120 tis.	0 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna

■	■	ne	výběr pacientů, srdeční katetrizace, publikační činnost	2020	0,10	48 tis.	0 tis.
				2021	0,10	72 tis.	0 tis.
				2022	0,10	72 tis.	0 tis.
				2023	0,10	72 tis.	0 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna
■	■	ne	provádění jícnového echo vyšetření, interpretace výsledků	2020	0,10	36 tis.	0 tis.
				2021	0,10	54 tis.	0 tis.
				2022	0,00	0 tis.	0 tis.
				2023	0,00	0 tis.	0 tis.

Osobní náklady - dohody

Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Počet hodin	Částka
■	■	ne	administrativní práce	2020	63	10 tis.
				2021	63	10 tis.
				2022	63	10 tis.
				2023	63	10 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Počet hodin	Částka
■	■	ne	datamanažer - správa databáze	2020	40	10 tis.
				2021	40	10 tis.
				2022	40	10 tis.
				2023	40	10 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Počet hodin	Částka
■	■	ne	studiová sestra, ambulanci kontroly, zadávání dat do databáze, studiové odběry	2020	0	0 tis.
				2021	0	0 tis.
				2022	0	0 tis.
				2023	0	0 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Počet hodin	Částka
■	■	ano	PhD student, vyhledávání pacientů, zadávání dat, kontrola průběhu ambulanci kontrol	2020	0	0 tis.



	2021	0	0 tis.
	2022	50	10 tis.
	2023	50	10 tis.

Osobní náklady - ostatní

Typ nákladu	2020	2021	2022	2023	Celkem
Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP)	58 tis.	88 tis.	68 tis.	68 tis.	282 tis.
Celkem	58 tis.	88 tis.	68 tis.	68 tis.	282 tis.

Spoluchazeč 3 - část B - zdůvodnění finančních položek

Specifikace a zdůvodnění nákladů pro rok 2020
Materiální náklady

Nákup materiálu - sada sond Inntherm - cena 1 sady (pro jednoho pacienta) 27 770 Kč vč. DPH, počet pacientů celkem - 21. První rok 2020 zařadit 5 pacientů : 139 tis Kč. , 2. rok 2021 zařadit 12 pacientů : 333 tis. Kč., 3. rok - 2022 zařadit 8 pacientů 222 tis. Kč. Celkem 694 tis Kč. za roky 2020-2022

Cestovní náklady

nejsou požadovány

Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady

nejsou požadovány

Osobní náklady

██████████ - úv.0,2 - 80 tis./120 tis./120 tis./120 tis. - katetrizační uzávěry PFO, měření průtoku přes PFO, organizace na IKK FN Brno, publikační činnost, ██████████ - úv.0,1 - 48 tis./72 tis./72 tis./72 tis. - výběr pacientů, srdeční katetrizace, publikační činnost, ██████████ - úv. 0,1 - 36 tis./54 tis./0 tis./0 tis. - provádění jícnového echo vyšetření, interpretace výsledků, PhD student ██████████ - DPP - 10 tis. - datamanážer - správa databáze, ██████████ - DPP - 10 tis. - administrátor. Odvody zdravotního a sociálního pojištění činí 38,8% celkových mzdových nákladů a 2% činí FKSP.

Investiční náklady

nejsou požadovány

Spoluchazeč 3 - 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	Citaci	Impaktní faktor
		Popis metodiky			
1	██████████ I. et al.: OCT guidance during stent implantation in primary PCI A randomised multicentre study with nine months of optical coherence tomography follow up. International Journal of Cardiology vol. 250, Pages 98-103 Published: JAN 1 2018	Jimp	wos	4	4,0340
2	██████████ et al: Radial artery neointimal hyperplasia after transradial PCI-Serial optical coherence tomography volumetric study. PLOS ONE Vol. 12 Issue 10 Article number e0185404 Published OCT 10 2017	Jimp	wos	1	2,7660
3	██████████ et al.: Relationship of long term prognosis to MMP and TIMP polymorphism in patients after ST elevation myocardial infarction. Journal of Applied Genetics Vol 58, Issue 3,	Jimp	wos	3	0,0000

Spoluchazeč 4 - část B - celkové prostředky

Jméno a příjmení



Organizace

Institut klinické a experimentální medicíny

Celkové způsobilé náklady na řešení projektu ze všech zdrojů financování

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Celková dotace poskytovatele na projekt	402 tis.	747 tis.	620 tis.	363 tis.	2132 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	402 tis.	747 tis.	620 tis.	363 tis.	2132 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	2132 tis.	100 %	2132 tis.	100 %
Experimentální vývoj	0 tis.	0 %	0 tis.	100 %
Celkem	2132 tis.	100 %	2132 tis.	100 %

Rozdělení uznaných nákladů na řešení projektu

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Ostatní provozní náklady	160 tis.	384 tis.	257 tis.	0 tis.	801 tis.
Investiční náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Osobní náklady	242 tis.	363 tis.	363 tis.	363 tis.	1331 tis.
Celkem způsobilé	402 tis.	747 tis.	620 tis.	363 tis.	2132 tis.
z toho účelové	402 tis.	747 tis.	620 tis.	363 tis.	2132 tis.

Spoluchazeč 4 - část B - rozpis finančních položek

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

Ostatní provozní náklady

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Materiální náklady	139 tis.	333 tis.	223 tis.	0 tis.	695 tis.
Cestovní náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Doplňkové (režijní) náklady	21 tis.	51 tis.	34 tis.	0 tis.	106 tis.
Celkem	160 tis.	384 tis.	257 tis.	0 tis.	801 tis.

Osobní náklady (souhrn)

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Mzdy navrhovatele a spolupracovníků	178 tis.	267 tis.	267 tis.	267 tis.	979 tis.
Mzdy technických a administrativních pracovníků	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Ostatní osobní náklady (celkem)	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP)	64 tis.	96 tis.	96 tis.	96 tis.	352 tis.
Celkem	242 tis.	363 tis.	363 tis.	363 tis.	1331 tis.

Investiční náklady projektu

Způsobilé investiční náklady celkem	2020	2021	2022	2023
	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	vyhledávání vhodných pacientů a provedení vlastních výkonů	2020	0,20	178 tis.	0 tis.
				2021	0,20	267 tis.	0 tis.
				2022	0,20	267 tis.	0 tis.
				2023	0,20	267 tis.	0 tis.

Osobní náklady - dohody



Osobní náklady - ostatní

Typ nákladu	2020	2021	2022	2023	Celkem
Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP)	64 tis.	96 tis.	96 tis.	96 tis.	352 tis.
Celkem	64 tis.	96 tis.	96 tis.	96 tis.	352 tis.

Spoluchazeč 4 - část B - zdůvodnění finančních položek

Specifikace a zdůvodnění nákladů pro rok 2020

Materiální náklady

139 - 333 - 223 - 0 tis. Kč Nákup materiálu: katetry (sada sond) termodiluční Intherm pro měření srdečních a chlopenních vad (katetry pro měření intrakar. zkratů). 1. rok (2020) - zařazení 5 pacientů. 2. rok (2021) - zařazení 12 pacientů. 3. rok (2022) - zařazení 8 pacientů. Další spotřební materiál, všeobecný materiál, laboratorní materiál, kancelářský materiál, materiál pro výpočetní techniku, odborná literatura. Další materiál, drobný hmotný majetek či potřeby aktuálně nutné pro řešení projektu.

Cestovní náklady

Nejsou plánovány.

Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady

Nejsou plánovány.

Osobní náklady

██████████, - úvazek 0,2 - spoluřešitel projektu, vyhledávání vhodných pacientů a provedení vlastních výkonů Účast spoluřešitele projektu v rozsahu stanoveného úvazku a anotovaných pracovních činností je nezbytná pro dosažení plánovaných výstupů a výsledků projektu. Požadované osobní náklady pro spoluřešitele projektu jsou stanoveny dle mzdových předpisů IKEM s přihlédnutím na hospodárnost a efektivitu. Je zohledněn předpokládaný konstantní meziroční růst mzdových prostředků v rozsahu cca 4 % po celou dobu řešení. Velikost celkových požadovaných osobních nákladů též zahrnuje zákonné odvody zdravotního a sociálního pojištění. V 1. roce řešení jsou osobní náklady vyjádřeny pro období 8 měsíců, v dalších letech pro období 12 měsíců.

Investiční náklady

Nejsou požadovány.

Spoluchazeč 4 - 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	██████████, ██████████, ██████████, ██████████, ██████████, P. Long distance transport for primary angioplasty vs immediate thrombolysis in acute myocardial infarction. European heart journal. 2003, 24(1), 94-104. ISSN 0195-668X	Jimp	wos	554	23,4250
2	██████████, ██████████, ██████████, ██████████. Multicentre randomized trial comparing transport to primary angioplasty vs immediate thrombolysis vs combined strategy for patients with acute myocardial infarction presenting to a community	Jimp	wos	386	23,4250

Spoluchazeč 5 - část B - celkové prostředky

Jméno a příjmení



Organizace

Fakultní nemocnice Ostrava

Celkové způsobilé náklady na řešení projektu ze všech zdrojů financování

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Celková dotace poskytovatele na projekt	390 tis.	742 tis.	621 tis.	368 tis.	2121 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	390 tis.	742 tis.	621 tis.	368 tis.	2121 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	2121 tis.	100 %	2121 tis.	100 %
Experimentální vývoj	0 tis.	0 %	0 tis.	100 %
Celkem	2121 tis.	100 %	2121 tis.	100 %

Rozdělení uznaných nákladů na řešení projektu

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Ostatní provozní náklady	209 tis.	466 tis.	333 tis.	66 tis.	1074 tis.
Investiční náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Osobní náklady	181 tis.	276 tis.	288 tis.	302 tis.	1047 tis.
Celkem způsobilé	390 tis.	742 tis.	621 tis.	368 tis.	2121 tis.
z toho účelové	390 tis.	742 tis.	621 tis.	368 tis.	2121 tis.

Spoluchazeč 5 - část B - rozpis finančních položek

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

Ostatní provozní náklady

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Materiální náklady	139 tis.	333 tis.	222 tis.	0 tis.	694 tis.
Cestovní náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Doplňkové (režijní) náklady	70 tis.	133 tis.	111 tis.	66 tis.	380 tis.
Celkem	209 tis.	466 tis.	333 tis.	66 tis.	1074 tis.

Osobní náklady (souhrn)

	2020	2021	2022	2023	Celkem
Mzdy navrhovatele a spolupracovníků	122 tis.	192 tis.	201 tis.	211 tis.	726 tis.
Mzdy technických a administrativních pracovníků	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Ostatní osobní náklady (celkem)	15 tis.	15 tis.	15 tis.	15 tis.	60 tis.
Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP)	44 tis.	69 tis.	72 tis.	76 tis.	261 tis.
Celkem	181 tis.	276 tis.	288 tis.	302 tis.	1047 tis.

Investiční náklady projektu

Způsobilé investiční náklady celkem	2020	2021	2022	2023
	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	koordinace projektu ve FNO, nábor pacientů, provádění katetrizačních výkonů, sledování pacientů, vyhodnocení výsledků, publikační činnost	2020	0,20	69 tis.	0 tis.
				2021	0,20	109 tis.	0 tis.
				2022	0,20	114 tis.	0 tis.
				2023	0,20	120 tis.	0 tis.



Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna
█	█	ne	nábor pacientů, provádění katetizačních výkonů, sledování pacientů, vyhodnocení výsledků, publikační činnost	2020	0,10	31 tis.	0 tis.
				2021	0,10	49 tis.	0 tis.
				2022	0,10	51 tis.	0 tis.
				2023	0,10	54 tis.	0 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna
█	█	ne	nábor pacientů, provádění katetizačních výkonů, sledování pacientů, vyhodnocení výsledků, publikační činnost	2020	0,10	22 tis.	0 tis.
				2021	0,10	34 tis.	0 tis.
				2022	0,10	36 tis.	0 tis.
				2023	0,10	37 tis.	0 tis.

Osobní náklady - dohody

Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Počet hodin	Částka
		ne	sestra -	2020	60	15 tis.
				2021	60	15 tis.
				2022	60	15 tis.
				2023	60	15 tis.

Osobní náklady - ostatní

Typ nákladu	2020	2021	2022	2023	Celkem
Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP)	44 tis.	69 tis.	72 tis.	76 tis.	261 tis.
Celkem	44 tis.	69 tis.	72 tis.	76 tis.	261 tis.

Spoluchazeč 5 - část B - zdůvodnění finančních položek

Specifikace a zdůvodnění nákladů pro rok 2020
Materiální náklady

Materiální náklady (139 tis. Kč): Budou použity na nákup sady sond Inntherm pro pacienty zařazené do projektu - 32 670 Kč/1 ks: celkem za dobu řešení v plánu zařadit 25 pacientů (v prvním roce 5 pacientů, ve druhém roce 12 pacientů a ve třetím roce 8 pacientů).

Cestovní náklady

Cestovní náklady nejsou požadovány.

Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady

Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady nejsou požadovány. Doplňkové (režijní) náklady - cca 17,9% z celkových uznaných neinvestičních nákladů projektu (70 tis. Kč), bude použito na krytí nákladů pracoviště - el.energie, plyn, teplo, vodné, stočné, administrativní náklady, aj.

Osobní náklady

Osobní náklady v prvním roce řešení předpokládáme v celkové výši 181 tis. Kč, z toho mzdové náklady řešitelů ve výši 122 tis. Kč, odměny z dohod o provedení práce budou činit 15 tis. Kč a odvody pojistného 50 tis. Kč. Spolunavrhovatel [redacted], s pracovním úvazkem 0,2 – plat 69 tis. Kč/rok – koordinace projektu ve FNO, nábor pacientů, provádění katetrizačních výkonů, sledování pacientů, vyhodnocení výsledků, publikační činnost. Lékaři [redacted] – oba s úvazkem 0,1 – plat 31 tis. a 22 tis. Kč – nábor pacientů, provádění katetrizačních výkonů, sledování pacientů, vyhodnocení výsledků, publikační činnost. Bude využita dohoda o provedení práce v celkovém rozsahu 60 h / 15 tis. Kč/ rok – pro činnost sestry - management kontrol nemocných, vedení studijní dokumentace. Mzdové náklady řešitelů a jejich spolupracovníků jsou každoročně zvyšovány z důvodů zákonných změn v odměňování zejména pak zvyšování platových tarifů. Pracovní úvazky členů týmu odpovídají jejich zapojení do projektu. Odvody sociálního a zdravotního pojištění 35,8 % včetně 2 % příspěvku FKSP.

Investiční náklady

Investiční náklady nejsou požadovány.

Spoluchazeč 5 - 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	[redacted] et al. 1-Year Outcomes of Patients Undergoing Primary Angioplasty for Myocardial Infarction Treated With Prasugrel Versus Ticagrelor. Journal of the American College of Cardiology. 2018, 71(4), 371-381. DOI: 10.1016/j.jacc.2017.11.008. ISSN 0735-1097.	Jimp	wos	25	18,6390
2	[redacted], et al. One-Year Outcomes of Transcatheter Aortic Valve Implantation Using the Direct Aortic Approach. The Annals of Thoracic Surgery. 2017, 103(5), 1434-1440. DOI:	Jimp	wos	5	3,9190