

Smlouva o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu č. NU23-06-00045 panelu č. P06

v rámci **4.** veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích vyhlášené v rámci Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu 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, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů.

Strany

1. **Česká republika - Ministerstvo zdravotnictví**
se sídlem **Palackého nám. 375/4, 128 01 Praha 2**

IČO: **00024341**

Zastoupená: 

(dále jen „**Poskytovatel**“)

a

2. **Univerzita Karlova**
se sídlem **Ovocný trh 560/5, 11636 Praha 1**

IČO: **00216208**

Zastoupený(á): 

Zapsaný(á): ///

Číslo účtu: **94-61023011/0710** vedený u: **ČNB, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1**

(dále jen „**Příjemce**“)

uzavřely dnešního dne tuto

Smlouvu o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu č. NU23-06-00045 panelu č. P06

v rámci **4.** veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích vyhlášené v rámci Programu na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu na léta 2020 – 2026 (dále jen „**Smlouva**“):

I. Projekt

1. Poskytovatel vyhlásil dne 16.5.2022 Veřejnou soutěž. Příjemce podal do Veřejné soutěže návrh projektu, kterému bylo Poskytovatelem přiděleno registrační číslo NU23-06-00045 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 2023**

2. Název projektu:

Tvorba in vitro modelu pro studium poruch orgánové funkce ledvin následkem farmakoterapie

3. Předmět a cíle řešení projektu:

Naším cílem je vyvinout nový 3D model organoidů primárních buněk kůry ledvin a ověřit jej pro použití při testech nepříznivých účinků farmakoterapeutických látek na funkci ledvin a zkoumání změn v metabolismu buněk kůry ledvin.

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

Registrační číslo projektu: **NU23-06-00045**

(dále jen „**Projekt**“)

4. Datum zahájení řešení Projektu: **1. 5. 2023**

Datum ukončení řešení Projektu: **31.12.2026**

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): [REDACTED]

(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 (dle § 2 odst. 2 písm. n) zákona) 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 účelové podpory z veřejných prostředků poskytovaná Poskytovatelem (dále jen „**Účelové prostředky**“) na celou dobu řešení Projektu činí **14 398 000 Kč**.
3. Pro jednotlivé roky řešení Projektu výše účelové podpory z veřejných prostředků poskytované Poskytovatelem činí:

Rok	Částka
2023	2 331 000 Kč
2024	3 983 000 Kč
2025	4 039 000 Kč
2026	4 045 000 Kč
Celkem	14 398 000 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 16.5.2022 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 (včetně případného snížení požadované celkové výše účelové podpory). Příjemce podpisem této Smlouvy prohlašuje, že tyto případné změny akceptuje.
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.
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 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 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 účelově určené 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 účelově určených 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 nespotřebovaných účelově určených 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 účelově určené 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 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 Projektu je příjemce povinen předkládat Poskytovateli dílčí zprávy, závěrečnou zprávu, a to ve lhůtě, způsobem a s náležitostmi 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.
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 Poskytovatel 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 o poskytnutí podpory, U = úspěš podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě 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 vyhlašovaného 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 Projektu 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. Příjemce je povinen nejméně jednou za rok po dobu 5 let od ukončení poskytování podpory zkontrolovat aktuálnost údajů předaných poskytovateli ke zveřejnění prostřednictvím informačního systému výzkumu, vývoje a inovací a v případě, že došlo k jejich změně, provést jejich opravu.
3. 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 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;
 - k. jestliže za výsledek projektu bude uplatněn výsledek vůbec nesouvisející s tématem projektu.
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. Odstoupí-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 (příp. 80 000,- Kč dle změny zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, platné k 1.1.2021), 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 nezkrácené údaje stanovenou v čl. X. odst. 4 věta první této Smlouvy,
- c. kteroukoliv svou povinnost stanovenou v Zadávací dokumentaci a v této Smlouvě,
- 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 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 (i za dalšího účastníka) 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 nespotebovaných 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 vrácené účelové podpory bude posuzována individuálně na návrh odborných orgánů Agentury pro zdravotnický výzkum ČR. V

případě uložení povinnosti vrátit účelovou podporu 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. 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.
3. Příjemce je povinen zajistit správu výzkumných dat shromážděných či vytvořených v průběhu řešení projektu a poskytnout informace o dostupnosti a způsobu šíření výsledků výzkumu a výzkumných dat v souladu se zásadou, že výsledky výzkumu a výzkumná data nejsou zveřejňovány pouze v odůvodněných případech.
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 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 započít 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 stanoveno jinak) se nedotýká nároku na uplatnění sankcí dle této Smlouvy nebo náhrady škody dle této Smlouvy.
7. Příjemce se zavazuje 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:
 - a. Schválený návrh projektu (včetně případného snížení požadované celkové výše účelové podpory) – dostupný v Aplikaci na adrese <https://eregpublic.ksrzis.cz/>
 - b. Podmínky řešení projektu – Příloha č. 11 zadávací dokumentace – dostupné na webových stránkách poskytovatele nebo Agentury pro zdravotnický výzkum České republiky
 - c. Příloha č. 1 - Rozpis uznaných nákladů a Účelových prostředků pro jednotlivé roky řešení Projektu
11. Neplatnost jakéhokoliv ustanovení této Smlouvy se nedotýká platnosti této Smlouvy jako celku nebo platnosti kterékoliv jiné části této Smlouvy.
12. Bude-li tato Smlouva uzavírána v listinné podobě, je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom (1) 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 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 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 a to na dobu řešení projektu včetně doby 180 dnů od data ukončení řešení Projektu uvedeného v článku I. odst. 4 této Smlouvy potřebné pro zhodnocení projektu dle čl. XIII. Smlouvy a dále doby maximálně 10 let pro vyhodnocení výsledků řešení projektu, včetně finančního vypořádání poskytnuté podpory podle rozpočtových pravidel. 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, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy.

Za Poskytovatele

Za Příjemce¹

V Praze dne

V Praze dne

Česká republika – Ministerstvo zdravotnictví

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

**Příloha č. 1 ke Smlouvě o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu č. NU23-06-00045
panelu č. P06**

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:	Univerzita Karlova	IČO:	00216208
Řešitel:	[REDACTED]	Datum narození:	[REDACTED]
Ostatní provozní náklady:			1 678 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			653 000 Kč
Celkem náklady:			2 331 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			2 331 000 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 Thomayerova nemocnice	IČO:	00064190
Spoluřešitel:	[REDACTED]	Datum narození:	[REDACTED]
Ostatní provozní náklady:			290 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			313 000 Kč
Celkem náklady:			603 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			603 000 Kč

2. rok

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

Příjemce:	Univerzita Karlova	IČO:	00216208
Řešitel:	[REDACTED]	Datum narození:	[REDACTED]
Ostatní provozní náklady:			2 012 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			1 971 000 Kč
Celkem náklady:			3 983 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			3 983 000 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 Thomayerova nemocnice	IČO:	00064190
Spoluřešitel:		Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			392 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			467 000 Kč
Celkem náklady:			859 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			859 000 Kč

3. rok

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

Příjemce:	Univerzita Karlova	IČO:	00216208
Řešitel:		Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			2 021 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			2 018 000 Kč
Celkem náklady:			4 039 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			4 039 000 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 Thomayerova nemocnice	IČO:	00064190
Spoluřešitel:		Datum narození:	
Ostatní provozní náklady:			392 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			469 000 Kč
Celkem náklady:			861 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			861 000 Kč

4. rok

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

Příjemce:	Univerzita Karlova	IČO:	00216208
Řešitel:	[REDACTED]	Datum narození:	[REDACTED]
Ostatní provozní náklady:			2 022 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			2 023 000 Kč
Celkem náklady:			4 045 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			4 045 000 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 Thomayerova nemocnice	IČO:	00064190
Spoluřešitel:	[REDACTED]	Datum narození:	[REDACTED]
Ostatní provozní náklady:			393 000 Kč
Náklady na pořízení dlouhodobého majetku:			0 Kč
Osobní náklady:			474 000 Kč
Celkem náklady:			867 000 Kč
Z toho dotace poskytovatele:			867 000 Kč

Konec Přílohy č. 1

Žádost o udělení účelové podpory (dále jen návrh projektu)

Registrační číslo	NU23-06-00045		
Datum zahájení	01.05.2023	Doba řešení (v letech)	4
Název projektu česky	Tvorba in vitro modelu pro studium poruch orgánové funkce ledvin následkem farmakoterapie		
Název projektu anglicky	Development of an in vitro model for the study of renal dysfunction due to pharmacotherapy		
Hlavní panel	06 - Poruchy orgánové funkce a intenzivní medicína		
Klíčová slova	glykolýza, organoid, primární buněčné kultury, metabolismus aminokyselin, metabolismus, kůra ledvin		
Klíčová slova anglicky	glycolysis, organoid, primary cell cultures, metabolism, renal cortex, metabolism of amino acids		

Navrhovatel a uchazeč

Jméno a příjmení		Datum narození	
ORCID iD	0000-0002-0703-951X		
E-mail		Telefon	
Organizace	Univerzita Karlova		
Sídlo	Ovocný trh 560/5, 11636 Praha 1	IČO	00216208

Spolunavrhovatel a spoluuchazeč - 1

Jméno a příjmení		Datum narození	
ORCID iD	0000-0003-0906-269X		
E-mail		Telefon	
Organizace	Fakultní Thomayerova nemocnice		
Sídlo	Vídeňská 800, Praha 4	IČO	00064190

Část B - Finanční prostředky celkem

Celkové způsobilé náklady na řešení projektu ze všech zdrojů financování

	2023	2024	2025	2026	Celkem
Celková dotace poskytovatele na projekt	2331 tis.	3983 tis.	4039 tis.	4045 tis.	14398 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	2331 tis.	3983 tis.	4039 tis.	4045 tis.	14398 tis.
Míra podpory u poskytovatele	100 %				

Poměr druhů výzkumu a vývoje na projektu

	Způsobilé náklady	Podíl na projektu
Základní výzkum	11208 tis.	77,84 %
Průmyslový výzkum	3190 tis.	22,16 %
Experimentální vývoj	0 tis.	0 %
Celkem	14398 tis.	100 %

Rozdělení uznaných nákladů na řešení projektu

	2023	2024	2025	2026	Celkem
Ostatní provozní náklady	1678 tis.	2012 tis.	2021 tis.	2022 tis.	7733 tis.
Investiční náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Osobní náklady	653 tis.	1971 tis.	2018 tis.	2023 tis.	6665 tis.
Celkem způsobilé	2331 tis.	3983 tis.	4039 tis.	4045 tis.	14398 tis.
z toho účelové	2331 tis.	3983 tis.	4039 tis.	4045 tis.	14398 tis.

Uchazeč - část B - celkové prostředky

Jméno a příjmení
Organizace

Univerzita Karlova

Celkové způsobilé náklady na řešení projektu ze všech zdrojů financování

	2023	2024	2025	2026	Celkem
Celková dotace poskytovatele na projekt	1728 tis.	3124 tis.	3178 tis.	3178 tis.	11208 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	1728 tis.	3124 tis.	3178 tis.	3178 tis.	11208 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	11208 tis.	100 %	11208 tis.	100 %
Průmyslový výzkum	0 tis.	0 %	0 tis.	100 %
Experimentální vývoj	0 tis.	0 %	0 tis.	100 %
Celkem	11208 tis.	100 %	11208 tis.	100 %

Rozdělení uznaných nákladů na řešení projektu

	2023	2024	2025	2026	Celkem
Ostatní provozní náklady	1388 tis.	1620 tis.	1629 tis.	1629 tis.	6266 tis.
Investiční náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Osobní náklady	340 tis.	1504 tis.	1549 tis.	1549 tis.	4942 tis.
Celkem způsobilé	1728 tis.	3124 tis.	3178 tis.	3178 tis.	11208 tis.
z toho účelové	1728 tis.	3124 tis.	3178 tis.	3178 tis.	11208



					tis.
--	--	--	--	--	-------------

Uchazeč - část B - rozpis finančních položek

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

Ostatní provozní náklady

	2023	2024	2025	2026	Celkem
Materiální náklady	900 tis.	900 tis.	900 tis.	900 tis.	3600 tis.
Cestovní náklady	50 tis.	50 tis.	50 tis.	50 tis.	200 tis.
Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady	150 tis.	150 tis.	150 tis.	150 tis.	600 tis.
Doplňkové (režijní) náklady	288 tis.	520 tis.	529 tis.	529 tis.	1866 tis.
Celkem	1388 tis.	1620 tis.	1629 tis.	1629 tis.	6266 tis.

Osobní náklady (souhrn)

	2023	2024	2025	2026	Celkem
Mzdy navrhovatele a spolupracovníků	217 tis.	570 tis.	570 tis.	570 tis.	1927 tis.
Mzdy admin./technických/pomocných pracovníků	0 tis.	504 tis.	504 tis.	504 tis.	1512 tis.
Ostatní osobní náklady (celkem)	45 tis.	45 tis.	90 tis.	90 tis.	270 tis.
Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP)	78 tis.	385 tis.	385 tis.	385 tis.	1233 tis.
Celkem	340 tis.	1504 tis.	1549 tis.	1549 tis.	4942 tis.

Investiční náklady projektu

Způsobilé investiční náklady celkem	2023	2024	2025	2026
	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, zajištění projektu po stránce metodického a koncepčního vedení, zpracování a vyhodnocení výsledků, design pokusů, část práce s buněčnými kulturami a provedení části funkčních studií	2023	0,40	160 tis.	0 tis.
				2024	0,40	240 tis.	0 tis.
				2025	0,40	240 tis.	0 tis.

				2026	0,40	240 tis.	0 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna
		ne	část práce s buněčnými kulturami, analýzy metabolitů a proteinů, podíl na vedení studentů a technických pracovníků participujících na projektu	2023	0,00	0 tis.	0 tis.
				2024	0,40	240 tis.	0 tis.
				2025	0,40	240 tis.	0 tis.
				2026	0,40	240 tis.	0 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna
S	1	ano	kultivace buněk, provádění enzymologických analýz, western blotů, další techniky pod vedením řešitele, popř. D. Šimčíkové	2023	0,00	0 tis.	0 tis.
				2024	0,20	72 tis.	0 tis.
				2025	0,20	72 tis.	0 tis.
				2026	0,20	72 tis.	0 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna
S	2	ano	kultivace buněk, provádění enzymologických analýz, western blotů, další techniky pod vedením řešitele, popř. D. Šimčíkové	2023	0,00	0 tis.	0 tis.
				2024	0,20	72 tis.	0 tis.
				2025	0,20	72 tis.	0 tis.
				2026	0,20	72 tis.	0 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna
techničtí	pracovníci	ne	izolace RNA, qRT-PCR reakce, western-blotting, průtoková cytometrie, příprava roztoků, a jiné rutinně prováděné metody	2023	0,00	0 tis.	0 tis.
				2024	1,00	360 tis.	0 tis.
				2025	1,00	360 tis.	0 tis.
				2026	1,00	360	0 tis.

Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna
		ne	analýza a interpretace klinických a laboratorních dat nefrologického posouzení stavu pacientů, prezentační aktivity	2023	0,10	57 tis.	0 tis.
				2024	0,10	90 tis.	0 tis.
				2025	0,10	90 tis.	0 tis.
				2026	0,10	90 tis.	0 tis.

Osobní náklady - dohody

Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Počet hodin	Částka
technický	pracovník 1	ne	stanovování spotřeby kyslíku a acidifikace média pomocí přístroje Seahorse	2023	0	0 tis.
				2024	0	0 tis.
				2025	150	45 tis.
				2026	150	45 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Počet hodin	Částka
technický	pracovník 2	ne	zpracování a transport odebraných vzorků nádorových a kontrolních tkání	2023	150	45 tis.
				2024	150	45 tis.
				2025	150	45 tis.
				2026	150	45 tis.

Osobní náklady - ostatní

Typ nákladu	2023	2024	2025	2026	Celkem
Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP)	78 tis.	385 tis.	385 tis.	385 tis.	1233 tis.
Celkem	78 tis.	385 tis.	385 tis.	385 tis.	1233 tis.

Specifikace a zdůvodnění nákladů pro rok 2023

Materiální náklady

Na materiální náklady je pro první rok řešení požadováno 900 tis. Kč, identická částka je požadována i pro další léta řešení projektu. Celkové požadavky na materiální náklady reflektují vysokou materiálovou náročnost molekulární biologie. Z toho 820 tis. Kč je požadováno na spotřební a jiný materiál –kultivační média a materiály pro jejich přípravu, včetně jednotlivých nutrientů, séra a růstových faktorů, antibiotika, trypsin, buněčné linie, protilátky, včetně značených, spotřební plastik (zkumavky, špičky, aj.), laboratorní sklo, chemikálie, inhibitory a aktivátory studovaných proteinů, plasmidy a vektory, chemikálie na izolaci a purifikaci DNA, RNA, proteinů a metabolitů, primery, DNA polymeráza, reverzní transkriptáza, nukleotidy, agaróza, qPCR master mixy, kolonky, sefárovu, tekutý dusík, suchý led, CO2 (pokud nebude řešen pronájmem lahví), náhradní cartridge pro ultračistou vodu, drobné nástroje a spotřební materiál pro izolaci a nádorových buněk, kity pro stanovení metabolitů, ochranné pomůcky včetně pomůcek pro práci v laboratoři, aj. – ve všech případech jde o materiál nutný k provedení metod podrobně uvedených výčtem v kapitole Metodika. Dále je požadováno 80 tis. Kč na drobný majetek, zejména pak na obnovu a doplnění stávající vybavenosti laboratoře elektroforetickými tanky, termobloky, blotovací aparaturou, rotory, aj. - ve všech případech jde o drobný hmotný majetek nutný k provedení metod podrobně uvedených výčtem v kapitole Metodika.

Cestovní náklady

Pro pracoviště na 3.LF UK je na cestovné požadováno během prvního roku řešení 50 tis. Kč. Pro následující léta řešení projektu je požadována identická částka. Cestovné by mělo pokrýt náklady na prezentaci výsledků projektu řešitelem či některým ze členů řešitelského týmu, zejména postgraduálními studenty, na prestižních zahraničních konferencích (např. série konferencí organizovaných ERA-EDTA; účast by měla zároveň sloužit k získání aktuálních poznatků v oboru a rozšíření zahraničních kontaktů), popřípadě pro umožnění osobních kontaktů se spolupracujícími laboratořemi pokud se tyto cesty budou týkat přímo tématu projektu.

Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady

Na ostatní služby a nemateriální náklady je pro první rok řešení požadováno 150 tis. Kč, identická částka je požadována i pro další roky řešení projektu. V prvních letech řešení projektu předpokládáme čerpání většiny této částky na hmotnostní spektrometrii – LC-MS, MALDI, GC-MS pro stanovení metabolitů a proteinů (BIOCEV), v druhé polovině řešení projektu počítáme s tím, že většina částky bude alokována na pokrytí publikačních nákladů (korektury jazyka, page charges, submission fees, open access fees). Předpokládáme, že částka bude dále v menší míře zahrnovat pronájem lahví s technickými plyny pro kultivaci buněk (AirLiquide), DNA sekvenace (Seqme, Eurofins), sortování buněk (ÚMG AV ČR), členské příspěvky v institucích, je-li členství prokazatelně nezbytné či ekonomicky výhodné pro řešení grantového projektu (např. kvůli snížení vložného na konferenci navštívenou v rámci projektu), opravy přístrojového vybavení nutného k řešení projektu, náklady na prezentace, a případné poplatky spojené s ochranou duševního vlastnictví.

Režijní náklady

V projektu je požadováno 1867 tis. Kč na doplňkové (režijní) náklady, přičemž 288 tis. Kč je požadováno pro první rok řešení projektu, pro další léta řešení projektu je požadováno 520, 529 a 529 tis. Kč. Tyto náklady zahrnují výhradně na režijní náklady 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy. Doplňkové (režijní) náklady nebo výdaje vzniklé v přímé souvislosti s řešením tohoto projektu budou tvořeny pevnou sazbou, která je stanovena jako procentní sazba z přímých nákladů z celkových provozních nákladů nebo výdajů, služeb a osobních nákladů nebo výdajů, a to do maximální výše 20 %. Doplňkové (režijní) náklady budou využity například na administrativní náklady, náklady na pomocný personál a infrastrukturu, energii a služby.

Osobní náklady

Na osobní náklady je pro první rok řešení (8 měsíců) požadováno 340 tis. Kč; 1504, 1549 a 1549 tis. Kč je požadováno pro další roky řešení projektu. V prvním roce řešení projektu je 217 tis. Kč je plánováno na mzdy navrhovatele a odborných spolupracovníků (), DPP/DPČ jsou požadovány pro technické pracovníky (45 tis. Kč), 78 tis. Kč je plánováno na sociální a zdravotní pojištění a SF (výpočetem

35,8% z mezd). Věcná náplň práce: Řešitel, [redacted] (úvazek 40 %) Věcná náplň práce: koordinace projektu, zajištění projektu po stránce metodického a koncepčního vedení, zpracování a vyhodnocení výsledků, design pokusů, část práce s buněčnými kulturami a provedení části funkčních studií. 160 tis. Kč / rok Odůvodnění výše osobních nákladů: Při přepočtu na 100% úvazku požadovaná částka dosahuje 50 tis. Kč / měsíc, což odpovídá platovému zařazení dle mzdového předpisu UK. Členka řešitelského týmu, [redacted] (úvazek 40 % od r. 2024) Věcná náplň práce: část práce s buněčnými kulturami, analýzy metabolitů a proteinů, podíl na vedení studentů a technických pracovníků participujících na projektu. [redacted] je biochemičkou, absolventkou oboru Klinická bioanalytika na VŠCHT (Bc. 2009; [redacted] 2011) a doktorského studia Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie na 3.LF UK (Ph.D. 2020). Působila na MBÚ AV ČR (2009-2013), kde se zaměřovala na enzymologii glykosidáz, 02-07/2019 stáž EMBL se zaměřením na využití Sleeping Beauty transpozonů, 06/2021-12/2023 stáž Yale University, Faculty of Medicine, se zaměřením na regulační mechanismy RNA, od r. 2015 v laboratoři řešitele projektu na 3.LF UK. Je autorkou 17 publikací s IF (223 citací) v časopisech Adv. Synth. Catal., Bioresour. Technol., Clin. Exp. Allergy, Sci. Rep., atp. Člen řešitelského týmu, [redacted] FASN, FERA (úvazek 10 %) Věcná náplň práce: analýza a interpretace klinických a laboratorních dat nefrologického posouzení stavu pacientů, prezentační aktivity. 57 tis. Kč / rok Odůvodnění výše osobních nákladů: Při přepočtu na 100% úvazku požadovaná částka dosahuje 71,25 tis. Kč / měsíc, což odpovídá platovému zařazení dle mzdového předpisu UK. [redacted] je předním českým nefrologem, opakovaně zvoleným sekretářem/pokladníkem ERA-EDTA (2017-2023), od r. 2011 hlavním organizátorem Prague Nephrology Winter School, spoluzakladatel Českého registru renálních biopsií, spoluřešitel řady mezinárodních grantů (PREDICTION, NEPHRO-QUEST, PRIORITY). Přednosta Interní kliniky 3. LF UK a FNKV. Autorem 77 publikací s IF (3096 citací, h-index 24) v časopisech Lancet Diabetes Endocrinol., NEJM, J Am Soc Nephrol., atp. Studenti S1 a S2 (úvazek 20 % každý od r. 2024) Věcná náplň práce: kultivace buněk, provádění enzymologických analýz, western blotů, další techniky pod vedením řešitele, popř. [redacted] Předpokládáme, že jako student S1 by se na projektu od druhého roku řešení podílel stávající student [redacted] který v období 10-12/2021 absolvoval stáž v DKFZ Heidelberg v laboratoři [redacted], jejímž účelem bylo právě seznámení se s technologií kultivace organoidů pro následné zavedení v naší laboratoři. V laboratoři v současné době máme aktivně působících pět studentů. Jejich výchova je dobře hodnocena – např. na fakultní vědecké konferenci r. 2022 získali za své prezentace 1. A 2x 2. místo, jeden ze studentů má již druhý vlastní grant GA UK, atp. Techničtí pracovníci (100% úvazku od r. 2024) Věcná náplň práce: izolace RNA, qRT-PCR reakce, western-blotting, průtoková cytometrie, příprava roztoků, udržování tkáňových kultur a jiné rutinně prováděné metody. Zhruba polovina úvazku bude alokována na udržování tkáňových kultur, které je při plánovaném objemu zkoumaných nádorů časově náročné. Techničtí pracovníci (150 hodin od r. 2025 300 hodin OON) Věcná náplň práce: stanovování spotřeby kyslíku a acidifikace média pomocí přístroje Seahorse 45 tis. Kč / rok od r. 2025, zpracování a transport odebraných vzorků nádorových a kontrolních tkání 45 tis. Kč / rok od r. 2023. Odůvodnění výše osobních nákladů: Požadovaná částka dosahuje 300 Kč / hod, což reflektuje nutnost poskytnutí dostatečně motivačního finančního bonusu pro kompletní adherenci k protokolu.

Investiční náklady

Nejsou plánovány.

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	[redacted]	Jimp	wos	111	14,3070
	[redacted]				

Spoluchazeč 1 - část B - celkové prostředky

Jméno a příjmení
Organizace

Fakultní Thomayerova nemocnice

Celkové způsobilé náklady na řešení projektu ze všech zdrojů financování

	2023	2024	2025	2026	Celkem
Celková dotace poskytovatele na projekt	603 tis.	859 tis.	861 tis.	867 tis.	3190 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	603 tis.	859 tis.	861 tis.	867 tis.	3190 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	3190 tis.	100 %	3190 tis.	100 %
Experimentální vývoj	0 tis.	0 %	0 tis.	100 %
Celkem	3190 tis.	100 %	3190 tis.	100 %

Rozdělení uznaných nákladů na řešení projektu

	2023	2024	2025	2026	Celkem
Ostatní provozní náklady	290 tis.	392 tis.	392 tis.	393 tis.	1467 tis.
Investiční náklady	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Osobní náklady	313 tis.	467 tis.	469 tis.	474 tis.	1723 tis.
Celkem způsobilé	603 tis.	859 tis.	861 tis.	867 tis.	3190 tis.
z toho účelové	603 tis.	859 tis.	861 tis.	867 tis.	3190 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

	2023	2024	2025	2026	Celkem
Materiální náklady	150 tis.	150 tis.	150 tis.	150 tis.	600 tis.
Cestovní náklady	0 tis.	50 tis.	50 tis.	50 tis.	150 tis.
Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady	20 tis.	20 tis.	20 tis.	20 tis.	80 tis.
Doplňkové (režijní) náklady	120 tis.	172 tis.	172 tis.	173 tis.	637 tis.
Celkem	290 tis.	392 tis.	392 tis.	393 tis.	1467 tis.

Osobní náklady (souhrn)

	2023	2024	2025	2026	Celkem
Mzdy navrhovatele a spolupracovníků	186 tis.	278 tis.	279 tis.	282 tis.	1025 tis.
Mzdy admin./technických/pomocných pracovníků	44 tis.	66 tis.	66 tis.	67 tis.	243 tis.
Ostatní osobní náklady (celkem)	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.	0 tis.
Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP)	83 tis.	123 tis.	124 tis.	125 tis.	455 tis.
Celkem	313 tis.	467 tis.	469 tis.	474 tis.	1723 tis.

Investiční náklady projektu

Způsobilé investiční náklady celkem	2023	2024	2025	2026
	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	zajištění projektu po stránce metodického a koncepčního vedení, odebrání vzorků na operačním sále, kontrola nad průběhem projektu	2023	0,20	153 tis.	0 tis.
				2024	0,20	229 tis.	0 tis.
				2025	0,20	230 tis.	0 tis.
				2026	0,20	233 tis.	0 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna

		ne	příjem pacientů na urologickou kliniku, kteří budou zařazeni do projektu, odebírání vzorků na operačním sále, zpracování výsledků	2023	0,09	33 tis.	0 tis.
				2024	0,09	49 tis.	0 tis.
				2025	0,09	49 tis.	0 tis.
				2026	0,09	49 tis.	0 tis.
Jméno	Příjmení	Student	Náplň práce / popis činnosti	Rok	Úvazek	Mzda	Odměna
		ne	vedení databáze pacientů, včetně související administrativní práce na projektu	2023	0,18	44 tis.	0 tis.
				2024	0,18	66 tis.	0 tis.
				2025	0,18	66 tis.	0 tis.
				2026	0,18	67 tis.	0 tis.

Osobní náklady - dohody

Osobní náklady - ostatní

Typ nákladu	2023	2024	2025	2026	Celkem
Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP)	83 tis.	123 tis.	124 tis.	125 tis.	455 tis.
Celkem	83 tis.	123 tis.	124 tis.	125 tis.	455 tis.

Spoluchazeč 1 - část B - zdůvodnění finančních položek

Specifikace a zdůvodnění nákladů pro rok 2023
Materiální náklady

Materiálové náklady projektu jsou plánovány na laboratorní sklo, chemikálie, drobné nástroje a spotřební materiál pro izolaci nádorových buněk, kity, ochranné pomůcky, spotřební materiál nutný k operačnímu získání nádorové tkáně, speciální lupové brýle, materiál nutný k zajištění vzorků (zkumavky, eppendorfky, transportní média, transportní boxy) a ostatní spotřební zdravotní materiál nezbytný pro řešení projektu, kancelářský materiál včetně USB, tonerů, flash disků, odbornou literaturu a drobný hmotný majetek.

Cestovní náklady

V prvním roce projektu není cestovné plánováno.

Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady

Náklady na ostatní služby plánujeme použít na opravy přístrojového vybavení nutného k řešení projektu, náklady na prezentace, členské příspěvky v institucích, publikační a ediční náklady, statistické zpracování dat a ostatní služby nezbytné pro řešení projektu.

Režijní náklady

Režijní náklady výši 20% běžných nákladů zahrnují poměrnou část spotřeby energií, nákladů na spoje, nákladů na opravy a udržování, ostatní služby (servis ZT, likvidace odpadu, revize apod.), úklid, pojistné.

Osobní náklady

Osobní náklady plánujeme použít pro prof. Zchovala (úvazek 20%) - bude odpovědný za zajištění projektu po stránce metodického a koncepčního vedení, odebrání vzorků na operačním sále, kontrolu nad průběhem projektu, pro [redacted] (úvazek 9%) - bude zodpovědná za příjem pacientů, kteří budou zařazeni do projektu, odebrání vzorků na operačním sále, zpracování výsledků, pro sekretářku (úvazek 18%) - bude zodpovědná za zakládání ambulantních karet pacientů, kteří budou zařazeni do projektu, vedení databáze pacientů, vyřizování administrativních záležitostí souvisejících s projektem. Včetně odvodů na SP, ZP a FKSP ve výši 35,8 %.

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] Malignant mixed epithelial and stromal tumor of the kidney. Virchows Arch. 2001 Nov;439(5):700-2. doi: 10.1007/s004280100518. PMID: 11764393.	Jimp2	wos	69	4,0640
2	[redacted], 2004. Mixed epithelial and stromal tumors of the kidney. A report of 22 cases. Virchows Archiv,	Jimp	wos	92	4,0640