

Smlouva o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu č. NU23-04-00551 panelu č. P04

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. **Fakultní nemocnice v Motole**
se sídlem **V Úvalu 84, 15006 Praha 5**

IČO: **00064203**

Zastoupený(á): 

Zapsaný(á):SPO - Zřizovací listina.....

Číslo účtu: **43-17937051/0710** vedený u: **ČNB**.....

(dále jen „**Příjemce**“)

uzavřely dnešního dne tuto

Smlouvu o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu č. NU23-04-00551 panelu č. P04

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 NU23-04-00551 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:

Komplexní multidoménová diagnostická baterie pro NPH

3. Předmět a cíle řešení projektu:

Navrhovaná studie cílí na nedostatky současného managementu syndromu normotenzního hydrocefalu (NPH), konkrétně na problém diferenciální diagnostiky a identifikace vhodných kandidátů zkratové operace, navržením a implementací spolehlivé multidisciplinární baterie. Na rozdíl od stávajících, úzce profilovaných a specifických diagnosticko-prognostických modelů, naše komplexní baterie je založena na pečlivém výběru predikčních markerů získaných z na základě: a) matematického zpracování morfologie ICP křivky and jejího nelineárního kvazi-chaotického chování, b) endokrinologického vyšetření mozkomíšního moku, c) moderního grafického vyšetření, a d) neurologického a psychologického posouzení pacientova fyzického a mentálního stavu. Získaná data budou statisticky zpracována a klasifikována použitím moderních a výpočetně náročných metod včetně neuronových sítí umělé inteligence a hlubokých konvolučních sítí, jejichž uplatnění v moderní medicíně stále roste. Konstrukce klasifikačních algoritmů bude následována jejich důkladnou validací a implementací do formy volně šiřitelného a jednoduchého programu pro běžné praktické použití. Identifikace a interpretace NPH-specifických klasifikačních vzorů rovněž může přispět nejen k lepšímu pochopení dynamiky mozkomíšního moku a souvisejících fluktuací ICP, ale i vlastnímu syndromu normotenzního hydrocefalu.

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

Registrační číslo projektu: **NU23-04-00551**

(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 **15 197 000 Kč**.
3. Pro jednotlivé roky řešení Projektu výše účelové podpory z veřejných prostředků poskytované Poskytovatelem činí:

| Rok | Částka |
|---------------|----------------------|
| 2023 | 2 274 000 Kč |
| 2024 | 3 441 000 Kč |
| 2025 | 5 535 000 Kč |
| 2026 | 3 947 000 Kč |
| Celkem | 15 197 000 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

V Praze dne

Za Příjemce¹

V Praze dne

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. NU23-04-00551
panelu č. P04**

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 v Motole | IČO: | 00064203 |
| Řešitel: | [REDACTED] | Datum narození: | [REDACTED] |
| Ostatní provozní náklady: | | | 655 000 Kč |
| Náklady na pořízení dlouhodobého majetku: | | | 0 Kč |
| Osobní náklady: | | | 1 619 000 Kč |
| Celkem náklady: | | | 2 274 000 Kč |
| Z toho dotace poskytovatele: | | | 2 274 000 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: | Endokrinologický ústav | IČO: | 00023761 |
| Spoluřešitel: | [REDACTED] | Datum narození: | [REDACTED] |
| Ostatní provozní náklady: | | | 190 000 Kč |
| Náklady na pořízení dlouhodobého majetku: | | | 0 Kč |
| Osobní náklady: | | | 237 000 Kč |
| Celkem náklady: | | | 427 000 Kč |
| Z toho dotace poskytovatele: | | | 427 000 Kč |

| | | | |
|---|---|-----------------|-------------------|
| Spolupříjemce: | České vysoké učení technické v Praze | IČO: | 68407700 |
| Spoluřešitel: | [REDACTED] | Datum narození: | [REDACTED] |
| Ostatní provozní náklady: | | | 99 000 Kč |
| Náklady na pořízení dlouhodobého majetku: | | | 0 Kč |
| Osobní náklady: | | | 396 000 Kč |
| Celkem náklady: | | | 495 000 Kč |
| Z toho dotace poskytovatele: | | | 495 000 Kč |

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|------|-----------------|
| Spolupříjemce: | Ústřední vojenská nemocnice - | IČO: | 61383082 |
|-----------------------|--------------------------------------|------|-----------------|

| | | | |
|---|--|-----------------|------------|
| | Vojenská fakultní nemocnice Praha | | |
| Spoluřešitel: | | Datum narození: | |
| Ostatní provozní náklady: | | | 180 000 Kč |
| Náklady na pořízení dlouhodobého majetku: | | | 0 Kč |
| Osobní náklady: | | | 395 000 Kč |
| Celkem náklady: | | | 575 000 Kč |
| Z toho dotace poskytovatele: | | | 575 000 Kč |

2. rok

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

| | | | |
|---|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Příjemce: | Fakultní nemocnice v Motole | IČO: | 00064203 |
| Řešitel: | | Datum narození: | |
| Ostatní provozní náklady: | | | 1 128 000 Kč |
| Náklady na pořízení dlouhodobého majetku: | | | 0 Kč |
| Osobní náklady: | | | 2 313 000 Kč |
| Celkem náklady: | | | 3 441 000 Kč |
| Z toho dotace poskytovatele: | | | 3 441 000 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: | Endokrinologický ústav | IČO: | 00023761 |
| Spoluřešitel: | | Datum narození: | |
| Ostatní provozní náklady: | | | 357 000 Kč |
| Náklady na pořízení dlouhodobého majetku: | | | 0 Kč |
| Osobní náklady: | | | 354 000 Kč |
| Celkem náklady: | | | 711 000 Kč |
| Z toho dotace poskytovatele: | | | 711 000 Kč |

| | | | |
|---|---|-----------------|-----------------|
| Spolupříjemce: | České vysoké učení technické v Praze | IČO: | 68407700 |
| Spoluřešitel: | | Datum narození: | |
| Ostatní provozní náklady: | | | 196 000 Kč |
| Náklady na pořízení dlouhodobého majetku: | | | 0 Kč |

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Osobní náklady: | 587 000 Kč |
| Celkem náklady: | 783 000 Kč |
| Z toho dotace poskytovatele: | 783 000 Kč |

| | | | |
|---|--|-----------------|-----------------|
| Spolupříjemce: | Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha | IČO: | 61383082 |
| Spoluřešitel: | | Datum narození: | |
| Ostatní provozní náklady: | 226 000 Kč | | |
| Náklady na pořízení dlouhodobého majetku: | 0 Kč | | |
| Osobní náklady: | 556 000 Kč | | |
| Celkem náklady: | 782 000 Kč | | |
| Z toho dotace poskytovatele: | 782 000 Kč | | |

3. rok

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

| | | | |
|---|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Příjemce: | Fakultní nemocnice v Motole | IČO: | 00064203 |
| Řešitel: | | Datum narození: | |
| Ostatní provozní náklady: | 3 169 000 Kč | | |
| Náklady na pořízení dlouhodobého majetku: | 0 Kč | | |
| Osobní náklady: | 2 366 000 Kč | | |
| Celkem náklady: | 5 535 000 Kč | | |
| Z toho dotace poskytovatele: | 5 535 000 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: | Endokrinologický ústav | IČO: | 00023761 |
| Spoluřešitel: | | Datum narození: | |
| Ostatní provozní náklady: | 2 402 000 Kč | | |
| Náklady na pořízení dlouhodobého majetku: | 0 Kč | | |
| Osobní náklady: | 384 000 Kč | | |
| Celkem náklady: | 2 786 000 Kč | | |
| Z toho dotace poskytovatele: | 2 786 000 Kč | | |

| | | | |
|---|---|-----------------|-----------------|
| Spolupříjemce: | České vysoké učení technické v Praze | IČO: | 68407700 |
| Spoluřešitel: | | Datum narození: | |
| Ostatní provozní náklady: | | 196 000 Kč | |
| Náklady na pořízení dlouhodobého majetku: | | 0 Kč | |
| Osobní náklady: | | 587 000 Kč | |
| Celkem náklady: | | 783 000 Kč | |
| Z toho dotace poskytovatele: | | 783 000 Kč | |

| | | | |
|---|--|-----------------|-----------------|
| Spolupříjemce: | Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha | IČO: | 61383082 |
| Spoluřešitel: | | Datum narození: | |
| Ostatní provozní náklady: | | 257 000 Kč | |
| Náklady na pořízení dlouhodobého majetku: | | 0 Kč | |
| Osobní náklady: | | 579 000 Kč | |
| Celkem náklady: | | 836 000 Kč | |
| Z toho dotace poskytovatele: | | 836 000 Kč | |

4. rok

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

| | | | |
|---|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Příjemce: | Fakultní nemocnice v Motole | IČO: | 00064203 |
| Řešitel: | | Datum narození: | |
| Ostatní provozní náklady: | | 1 556 000 Kč | |
| Náklady na pořízení dlouhodobého majetku: | | 0 Kč | |
| Osobní náklady: | | 2 391 000 Kč | |
| Celkem náklady: | | 3 947 000 Kč | |
| Z toho dotace poskytovatele: | | 3 947 000 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: | Endokrinologický ústav | IČO: | 00023761 |
| Spoluřešitel: | | Datum narození: | |
| Ostatní provozní náklady: | | 744 000 Kč | |

| | |
|---|---------------------|
| Náklady na pořízení dlouhodobého majetku: | 0 Kč |
| Osobní náklady: | 384 000 Kč |
| Celkem náklady: | 1 128 000 Kč |
| Z toho dotace poskytovatele: | 1 128 000 Kč |

| | | | |
|---|---|------------------------|-------------------|
| Spolupříjemce: | České vysoké učení technické v Praze | IČO: | 68407700 |
| Spoluřešitel: | | Datum narození: | |
| Ostatní provozní náklady: | | | 196 000 Kč |
| Náklady na pořízení dlouhodobého majetku: | | | 0 Kč |
| Osobní náklady: | | | 587 000 Kč |
| Celkem náklady: | | | 783 000 Kč |
| Z toho dotace poskytovatele: | | | 783 000 Kč |

| | | | |
|---|--|------------------------|-------------------|
| Spolupříjemce: | Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha | IČO: | 61383082 |
| Spoluřešitel: | | Datum narození: | |
| Ostatní provozní náklady: | | | 313 000 Kč |
| Náklady na pořízení dlouhodobého majetku: | | | 0 Kč |
| Osobní náklady: | | | 602 000 Kč |
| Celkem náklady: | | | 915 000 Kč |
| Z toho dotace poskytovatele: | | | 915 000 Kč |

Konec Přílohy č. 1

Žádost o udělení účelové podpory (dále jen návrh projektu)

| | | | |
|--------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Registrační číslo | NU23-04-00551 | | |
| Datum zahájení | 01.05.2023 | Doba řešení (v letech) | 4 |
| Název projektu česky | Komplexní multidoménová diagnostická baterie pro NPH | | |
| Název projektu anglicky | A Complex Multi-layer Diagnostic Battery for NPH | | |
| Hlavní panel | 04 - Neurovědy a duševní zdraví | | |
| Klíčová slova | normotenzní hydrocefalus, NPH, ventrikuloperitoneální zkrat, mozkomíšní mok, Hakimova triáda, zkrat | | |
| Klíčová slova anglicky | normal pressure hydrocephalus, NPH, ventriculoperitoneal shunt, cerebrospinal fluid, Hakim's triad, shunt | | |

Navrhovatel a uchazeč

| | | | |
|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------|
| Jméno a příjmení | | Datum narození | |
| ORCID iD | | | |
| E-mail | | Telefon | |
| Organizace | Fakultní nemocnice v Motole | | |
| Sídlo | V Úvalu 84, 15006 Praha 5 | IČO | 00064203 |

Spolunavrhovatel a spoluuchazeč - 1

| | | | |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------|----------|
| Jméno a příjmení | | Datum narození | |
| ORCID iD | | | |
| E-mail | | Telefon | |
| Organizace | Endokrinologický ústav | | |
| Sídlo | Národní 139/8, 11000 Praha 1 | IČO | 00023761 |

Spolunavrhovatel a spoluuchazeč - 2

| | | | |
|-------------------------|---|-----------------------|----------|
| Jméno a příjmení | | Datum narození | |
| ORCID iD | | | |
| E-mail | | Telefon | |
| Organizace | České vysoké učení technické v Praze | | |
| Sídlo | Jugoslávských partyzánů 1580/3, 16000 Praha 6 | IČO | 68407700 |

Spolunavrhovatel a spoluuchazeč - 3



| | | | |
|-------------------------|---|-----------------------|------------|
| Jméno a příjmení | [REDACTED] | Datum narození | [REDACTED] |
| ORCID iD | [REDACTED] | | |
| E-mail | [REDACTED] | Telefon | [REDACTED] |
| Organizace | Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha | | |
| Sídlo | U Vojenské nemocnice 1200, 16902 Praha 6 | IČO | 61383082 |

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 | 2274 tis. | 3441 tis. | 5535 tis. | 3947 tis. | 15197 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 | 2274 tis. | 3441 tis. | 5535 tis. | 3947 tis. | 15197 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 | 15197 tis. | 100 % |
| Experimentální vývoj | 0 tis. | 0 % |
| Celkem | 15197 tis. | 100 % |

Rozdělení uznaných nákladů na řešení projektu

| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Celkem |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Ostatní provozní náklady | 655 tis. | 1128 tis. | 3169 tis. | 1556 tis. | 6508 tis. |
| Investiční náklady | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. |
| Osobní náklady | 1619 tis. | 2313 tis. | 2366 tis. | 2391 tis. | 8689 tis. |
| Celkem způsobilé | 2274 tis. | 3441 tis. | 5535 tis. | 3947 tis. | 15197 tis. |
| z toho účelové | 2274 tis. | 3441 tis. | 5535 tis. | 3947 tis. | 15197 tis. |

Uchazeč - část B - celkové prostředky

Jméno a příjmení
Organizace

Fakultní nemocnice v Motole

Celkové způsobilé náklady na řešení projektu ze všech zdrojů financování

| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Celkem |
|--|----------|------------|------------|------------|------------|
| Celková dotace poskytovatele na projekt | 777 tis. | 1 165 tis. | 1 130 tis. | 1 121 tis. | 4 193 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 | 777 tis. | 1 165 tis. | 1 130 tis. | 1 121 tis. | 4 193 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 | 4 193 tis. | 100 % | 4 193 tis. | 100 % |
| Experimentální vývoj | 0 tis. | 0 % | 0 tis. | 100 % |
| Celkem | 4 193 tis. | 100 % | 4 193 tis. | 100 % |

Rozdělení uznaných nákladů na řešení projektu

| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Celkem |
|--------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Ostatní provozní náklady | 186 tis. | 349 tis. | 314 tis. | 303 tis. | 1 152 tis. |
| Investiční náklady | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. |
| Osobní náklady | 591 tis. | 816 tis. | 816 tis. | 818 tis. | 3 041 tis. |
| Celkem způsobilé | 777 tis. | 1 165 tis. | 1 130 tis. | 1 121 tis. | 4 193 tis. |
| z toho účelové | 777 tis. | 1 165 tis. | 1 130 tis. | 1 121 tis. | 4 193 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 | 40 tis. | 60 tis. | 60 tis. | 60 tis. | 220 tis. |
| Cestovní náklady | 0 tis. | 65 tis. | 35 tis. | 25 tis. | 125 tis. |
| Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady | 30 tis. | 50 tis. | 50 tis. | 50 tis. | 180 tis. |
| Doplňkové (režijní) náklady | 116 tis. | 174 tis. | 169 tis. | 168 tis. | 627 tis. |
| Celkem | 186 tis. | 349 tis. | 314 tis. | 303 tis. | 1152 tis. |

Osobní náklady (souhrn)

| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Celkem |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Mzdy navrhovatele a spolupracovníků | 341 tis. | 507 tis. | 507 tis. | 507 tis. | 1862 tis. |
| Mzdy admin./technických/pomocných pracovníků | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. |
| Ostatní osobní náklady (celkem) | 128 tis. | 128 tis. | 128 tis. | 130 tis. | 514 tis. |
| Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP) | 122 tis. | 181 tis. | 181 tis. | 181 tis. | 665 tis. |
| Celkem | 591 tis. | 816 tis. | 816 tis. | 818 tis. | 3041 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 | Vedení projektu, koordinace výzkumných týmů, zpracování dat, analýza výsledků, diagnostika, léčba a sledování pacientů, prezentace výsledků, publikační činnost | 2023 | 0,20 | 72 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2024 | 0,20 | 108 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2025 | 0,20 | 108 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2026 | 0,20 | 108 tis. | 0 tis. |

| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Úvazek | Mzda | Odměna |
|-------|----------|---------|---|------|--------|---------|--------|
| | | ne | Zpracování dat, analýza výsledků, diagnostika, léčba a sledování pacientů, prezentace výsledků, publikační činnost, | 2023 | 0,12 | 35 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2024 | 0,12 | 53 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2025 | 0,12 | 53 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2026 | 0,12 | 53 tis. | 0 tis. |
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Úvazek | Mzda | Odměna |
| | | ne | Koordinace pracoviště, analýza výsledků, diagnostika a sledování pacientů, publikační činnost | 2023 | 0,10 | 34 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2024 | 0,10 | 50 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2025 | 0,10 | 50 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2026 | 0,10 | 50 tis. | 0 tis. |
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Úvazek | Mzda | Odměna |
| | | ne | Zpracování dat, analýza výsledků, diagnostika a sledování pacientů, publikační činnost | 2023 | 0,10 | 30 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2024 | 0,10 | 44 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2025 | 0,10 | 44 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2026 | 0,10 | 44 tis. | 0 tis. |
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Úvazek | Mzda | Odměna |
| | | ne | Diagnostika a sledování pacientů | 2023 | 0,10 | 36 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2024 | 0,10 | 54 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2025 | 0,10 | 54 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2026 | 0,10 | 54 tis. | 0 tis. |
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Úvazek | Mzda | Odměna |
| | | ne | analýza výsledků, diagnostika a sledování pacientů, publikační činnost | 2023 | 0,10 | 34 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2024 | 0,10 | 50 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2025 | 0,10 | 50 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2026 | 0,10 | 50 tis. | 0 tis. |
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Úvazek | Mzda | Odměna |
| | | ne | MRI vyšetření | 2023 | 0,10 | 34 tis. | 0 tis. |

| | | | | 2024 | 0,10 | 50 tis. | 0 tis. |
|-------|----------|---------|---|------|--------|---------|--------|
| | | | | 2025 | 0,10 | 50 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2026 | 0,10 | 50 tis. | 0 tis. |
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Úvazek | Mzda | Odměna |
| | | ne | MRI vyšetření, radiol. laborant | 2023 | 0,10 | 32 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2024 | 0,10 | 48 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2025 | 0,10 | 48 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2026 | 0,10 | 48 tis. | 0 tis. |
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Úvazek | Mzda | Odměna |
| | | ne | Zpracování dat, analýza výsledků, diagnostika, léčba a sledování pacientů, prezentace výsledků, publikační činnost, | 2023 | 0,10 | 34 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2024 | 0,10 | 50 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2025 | 0,10 | 50 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2026 | 0,10 | 50 tis. | 0 tis. |

Osobní náklady - dohody

| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Počet hodin | Částka |
|-------|----------|---------|--|------|-------------|---------|
| | | ano | Analýza výsledků, publikační činnost, analýza literárních podkladů | 2023 | 200 | 50 tis. |
| | | | | 2024 | 200 | 50 tis. |
| | | | | 2025 | 200 | 50 tis. |
| | | | | 2026 | 200 | 50 tis. |
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Počet hodin | Částka |
| | | ne | Koordinace výzkumných týmů, zpracování dat | 2023 | 192 | 48 tis. |
| | | | | 2024 | 192 | 48 tis. |
| | | | | 2025 | 192 | 48 tis. |
| | | | | 2026 | 200 | 50 tis. |
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Počet hodin | Částka |
| | | ano | Analýza neuropsychologických vyšetření, publikační činnost | 2023 | 120 | 30 tis. |
| | | | | 2024 | 120 | 30 tis. |

| | | | |
|--|------|-----|---------|
| | 2025 | 120 | 30 tis. |
| | 2026 | 120 | 30 tis. |

Osobní náklady - ostatní

| Typ nákladu | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Celkem |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP) | 122 tis. | 181 tis. | 181 tis. | 181 tis. | 665 tis. |
| Celkem | 122 tis. | 181 tis. | 181 tis. | 181 tis. | 665 tis. |

Specifikace a zdůvodnění nákladů pro rok 2023**Materiální náklady**

Materiální náklady zahrnují nákup odborné literatury, publikace se vztahem ke zkoumané problematice (normotenzní hydrocefalus, neurodegenerativní onemocnění), kancelářské potřeby a spotřební materiál, drobné sálové vybavení, drobné příslušenství k PC, externí hard-disk pro přenos a archivaci dat. Dále zahrnují nákup přenosného počítače pro záznam průběhu infuzních testů (30 tis.), eventuálně podle aktuální potřeby pro řešení grantu.

Cestovní náklady

V prvním roce není požadováno. Cestovné ve druhém roce bude využito k pokrytí části nákladů na aktivní účast spojenou s prezentací designu studie, techniky zpracování dat a pilotních výsledků na domácím i zahraničním poli. V následujících letech bude cestovné využito k pokrytí nákladů spojené s aktivní účastí na prestižních zahraničních kongresech (EANS, SBNS, ISHCSF) a na domácích akcích jako každoroční kongres ČNCHS.

Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady

Plánované výdaje na výše uvažované konference (dle minulých ročníků se úhrada přihlášky na každou z nich pohybuje zpravidla mezi 450 – 600 EUR, tj. 12-16 tis. na jednu konferenci), publikační a ediční náklady spojené s publikací výsledku projektu, bankovní poplatky, apod.

Režijní náklady

Režijní náklady byly vypočítány ve výši 15 % z čerpaných neinvestičních nákladů projektu

Osobní náklady

Osobní náklady jsou rozvrženy s ohledem na náplň práce a pracovního vytížení jednotlivých pracovníků: [redacted] - 0,20 pracovní úvazek - vedení projektu, koordinace výzkumných týmů, zpracování dat, analýza výsledků, diagnostika, léčba a sledování pacientů, prezentace výsledků, publikační činnost, [redacted] - 0,125 pracovní úvazek - zpracování dat, analýza výsledků, diagnostika, léčba a sledování pacientů, prezentace výsledků, publikační činnost, [redacted] - 0,10 pracovní úvazek - koordinace pracoviště, analýza výsledků, diagnostika a sledování pacientů, publikační činnost, [redacted] - 0,10 pracovní úvazek - zpracování dat, analýza výsledků, diagnostika a sledování pacientů, publikační činnost, [redacted] - 0,10 pracovní úvazek - diagnostika a sledování pacientů, [redacted] - 0,10 pracovní úvazek - analýza výsledků, diagnostika a sledování pacientů, publikační činnost, [redacted] - 0,10 pracovní úvazek - MRI vyšetření, [redacted] - 0,10 pracovní úvazek - MRI vyšetření, [redacted] - 0,10 pracovní úvazek - zpracování dat, analýza výsledků, diagnostika, léčba a sledování pacientů, prezentace výsledků, publikační činnost, [redacted] - DPČ - 50 tisíc Kč v prvním roce - analýza výsledků, publikační činnost, analýza literárních podkladů, [redacted] - DPČ - 48 tisíc Kč v prvním roce - koordinace výzkumných týmů, zpracování dat, [redacted] - DPČ - 30 tisíc Kč v prvním roce - analýza neuropsychologických vyšetření, publikační činnost. Pokud nebudou rezervy v osobních nákladech využity v souladu s platnou legislativou, bude nevyužitá část dotace vrácena Poskytovateli. Odvody na povinné zákonné odvody SP, ZP, a dále FKSP v celkové výši 35,8 % z hrubých mezd.

Investiční náklady

Nejsou požadovány.

Spoluchazeč 1 - část B - celkové prostředky

Jméno a příjmení
Organizace

Endokrinologický ústav

Celkové způsobilé náklady na řešení projektu ze všech zdrojů financování

| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Celkem |
|--|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Celková dotace poskytovatele na projekt | 427 tis. | 711 tis. | 2786 tis. | 1128 tis. | 5052 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 | 427 tis. | 711 tis. | 2786 tis. | 1128 tis. | 5052 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 | 5052 tis. | 100 % | 5052 tis. | 100 % |
| Experimentální vývoj | 0 tis. | 0 % | 0 tis. | 100 % |
| Celkem | 5052 tis. | 100 % | 5052 tis. | 100 % |

Rozdělení uznaných nákladů na řešení projektu

| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Celkem |
|--------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Ostatní provozní náklady | 190 tis. | 357 tis. | 2402 tis. | 744 tis. | 3693 tis. |
| Investiční náklady | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. |
| Osobní náklady | 237 tis. | 354 tis. | 384 tis. | 384 tis. | 1359 tis. |
| Celkem způsobilé | 427 tis. | 711 tis. | 2786 tis. | 1128 tis. | 5052 tis. |
| z toho účelové | 427 tis. | 711 tis. | 2786 tis. | 1128 tis. | 5052 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 | 85 tis. | 130 tis. | 1750 tis. | 424 tis. | 2389 tis. |
| Cestovní náklady | 0 tis. | 35 tis. | 35 tis. | 35 tis. | 105 tis. |
| Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady | 20 tis. | 50 tis. | 60 tis. | 60 tis. | 190 tis. |
| Doplňkové (režijní) náklady | 85 tis. | 142 tis. | 557 tis. | 225 tis. | 1009 tis. |
| Celkem | 190 tis. | 357 tis. | 2402 tis. | 744 tis. | 3693 tis. |

Osobní náklady (souhrn)

| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Celkem |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Mzdy navrhovatele a spolupracovníků | 153 tis. | 231 tis. | 231 tis. | 231 tis. | 846 tis. |
| Mzdy admin./technických/pomocných pracovníků | 14 tis. | 22 tis. | 22 tis. | 22 tis. | 80 tis. |
| Ostatní osobní náklady (celkem) | 10 tis. | 10 tis. | 40 tis. | 40 tis. | 100 tis. |
| Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP) | 60 tis. | 91 tis. | 91 tis. | 91 tis. | 333 tis. |
| Celkem | 237 tis. | 354 tis. | 384 tis. | 384 tis. | 1359 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 | bude organizovat projekt a spolupráci s navrhovatelem/spolunavrhovatelem. Bude se podílet na optimalizaci LC-MS/MS metodiky a vlastních LC-MS/MS stanoveních, vyhodnocování a interpretaci dat a přípravě vědeckých publikací a prezentací. | 2023 | 0,30 | 100 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2024 | 0,30 | 151 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2025 | 0,30 | 151 tis. | 0 tis. |

| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Úvazek | Mzda | Odměna |
|-------|----------|---------|---|------|--------|----------|--------|
| | | | | 2026 | 0,30 | 151 tis. | 0 tis. |
| | | ne | bude provádět statistické analýzy dat, účastnit se optimalizace metodiky pro stanovení steroidů a neurosteroidů v mozkomíšním moku, interpretace dat a přípravě vědeckých publikací a prezentací. | 2023 | 0,10 | 53 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2024 | 0,10 | 80 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2025 | 0,10 | 80 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2026 | 0,10 | 80 tis. | 0 tis. |
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Úvazek | Mzda | Odměna |
| | | ano | Technický pracovník - bude zajišťovat transport vzorků, podílet se na přípravě vzorků a provádění LC-MS/MS a dalších laboratorních analýz. - upraveno při redukci nákladů | 2023 | 0,00 | 0 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2024 | 0,00 | 0 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2025 | 0,00 | 0 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2026 | 0,00 | 0 tis. | 0 tis. |
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Úvazek | Mzda | Odměna |
| | | ne | Technický pracovník bude vést databázi vzorků a dat, podílet se na analytických stanoveních, organizovat stanovení cytokinů, vyhodnocovat data a podílet se na přípravě publikací a prezentací. | 2023 | 0,05 | 14 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2024 | 0,05 | 22 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2025 | 0,05 | 22 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2026 | 0,05 | 22 tis. | 0 tis. |

Osobní náklady - dohody

| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Počet hodin | Částka |
|-------|----------|---------|---|------|-------------|---------|
| | | ne | bude zajišťovat interpretaci dat v mozkomíšním moku | 2023 | 40 | 10 tis. |

| | | | | 2024 | 40 | 10 tis. |
|-------|----------|---------|---|------|-------------|---------|
| | | | | 2025 | 0 | 0 tis. |
| | | | | 2026 | 0 | 0 tis. |
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Počet hodin | Částka |
| | | ne | Laborantka [redacted] bude provádět laboratorní analýzy Tau-proteinů a amyloidu beta v mozkomíšním moku . | 2023 | 0 | 0 tis. |
| | | | | 2024 | 0 | 0 tis. |
| | | | | 2025 | 50 | 10 tis. |
| | | | | 2026 | 50 | 10 tis. |
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Počet hodin | Částka |
| | | ne | [redacted] bude zajišťovat analýzy cytokinů a interpretaci dat. | 2023 | 0 | 0 tis. |
| | | | | 2024 | 0 | 0 tis. |
| | | | | 2025 | 80 | 20 tis. |
| | | | | 2026 | 80 | 20 tis. |
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Počet hodin | Částka |
| | | ne | [redacted] bude zajišťovat stanovení Tau-proteinů a amyloidu beta v mozkomíšním moku a interpretaci dat | 2023 | 0 | 0 tis. |
| | | | | 2024 | 0 | 0 tis. |
| | | | | 2025 | 40 | 10 tis. |
| | | | | 2026 | 40 | 10 tis. |

Osobní náklady - ostatní

| Typ nákladu | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Celkem |
|--|---------|---------|---------|---------|----------|
| Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP) | 60 tis. | 91 tis. | 91 tis. | 91 tis. | 333 tis. |
| Celkem | 60 tis. | 91 tis. | 91 tis. | 91 tis. | 333 tis. |

Specifikace a zdůvodnění nákladů pro rok 2023**Materiální náklady**

Pro rok 2023 (85 tis.) zahrnuje kalkul nákladů výdaje na optimalizaci LC-MS/MS metody pro stanovení steroidů a neurosteroidů v mozkomíšním moku (CSF) a samotná stanovení steroidů a neurosteroidů v CSF a plasmě běžné chemikálie pro přípravu pufrů, roztoky, laboratorní sklo, předkolony, kolony a další materiál pro chromatografii, rozpouštědla a chemikálie, plastové i skleněné zkumavky a špičky a spotřební laboratorní nádobí, ochranné prostředky (vata, buničina, rukavice, roušky), plyny, suchý led a provozní kapaliny, drobné laboratorní pomůcky. Dále je v kalkulaci zahrnuta odborná literatura a kancelářské potřeby, tonery, drobný materiál k PC, kabely, zálohovací disky. Pro rok 2024 (130 tis.) byly náklady stanoveny dle stejného propočtu jako v roce 2022, dále kalkul zahrnuje notebook, který bude použit pro vyhodnocování dat a jejich přenos v rámci jednotlivých pracovišť navrhovatele a spolunavrhovatelů. V roce 2025 (1750 tis.) dojde k navýšení nákladů nad rámec kalkulu popsaného pro předchozí roky řešení. Finanční prostředky budou nutné pro nákup diagnostických souprav pro stanovení cytokinů (Bioplex) v CSF a v plasmě (nákup 8 souprav, 800 tis. Kč) a diagnostických souprav pro stanovení Tau-proteinů a amyloidu beta-42 v CSF (nákup 6 souprav, kalibrátorů a kontrol, 750 tis Kč). V roce 2025 (424 tis.) zahrnuje kalkul nákladů všechny v předchozích letech specifikované položky včetně 2 diagnostických souprav pro stanovení cytokinů (200 tis.) a 2 diagnostických souprav, kalibrátorů a kontrol pro stanovení Tau-proteinů a amyloidu beta-42 (130 tis.).

Cestovní náklady

Cestovní náklady pro první rok nepožadujeme. V dalších letech plánujeme aktivní účast spoluřešitelského týmu na tuzemských a mezinárodních endokrinologických kongresech (Endokrinologické dny, Congress on Steroid Research, European Congress of Endocrinology, ENDO) a kongresech v analytické chemii a laboratorní medicíně (Imunoanalýza, HPLC, International Symposium on Chromatography) k prezentaci výsledků projektu.

Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady

Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady zahrnují publikační výdaje a prezentace (překlady, korektury odborného textu, poplatky za publikace, grafické služby, tisk posterů), členské příspěvky, konferenční poplatky, software, servis a opravy přístrojů a výpočetní techniky.

Režijní náklady

Doplňkové (režijní náklady) vznikající v přímé souvislosti s řešením projektu (nájem, elektrická a tepelná energie, vodné a stočné, úklidové práce, administrativní náklady a další služby) jsou vykazovány pevnou sazbou max. 20 % ze součtu skutečně vykázaných osobních nákladů a ostatních provozních nákladů. Pro rok 2023 žádáme v rámci navrhovaného projektu o prostředky v této položce rozpočtu ve výši 83 tis. Kč.

Osobní náklady

Spolunavrhovatelka [redacted] (úvazek 0.3) bude zodpovědná za organizaci projektu, spolupráci s pracovišti navrhovatele a spolunavrhovatele a organizaci provádění všech laboratorních analýz. Bude se podílet na optimalizaci LC-MS/MS metodiky pro stanovení steroidů a neurosteroidů v mozkomíšním moku, vlastních LC-MS/MS stanoveních v mozkomíšním moku i plasmě, vyhodnocování a interpretaci dat a přípravě vědeckých publikací a prezentací. [redacted] (úvazek 0.1) bude provádět statistické analýzy dat, účastnit se optimalizace metodiky pro stanovení steroidů a neurosteroidů v mozkomíšním moku, interpretace dat a přípravě vědeckých publikací a prezentací. Technický pracovník [redacted] (úvazek 0.05) bude vést databázi vzorků a dat, podílet se na analytických stanoveních, organizovat stanovení cytokinů, vyhodnocovat data a podílet se na přípravě publikací a prezentací. Mzdy jsou kalkulovány dle platných tarifů roku 2022. Odvody zdravotního a sociálního pojištění včetně 2 % přídělu FKSP činí 35.8 %. V rámci navrhovaného projektu žádáme o ostatní osobní náklady (OON) v následujícím rozsahu. [redacted] bude vzhledem ke svým zkušenostem interpretovat data kvantifikovaná v mozkomíšním moku (OON 2023 a 2024). [redacted] bude provádět analýzy cytokinů v mozkomíšním moku a plasmě a interpretovat získaná data (OON 2025 a 2026). Technický pracovník – laborantka [redacted] bude provádět laboratorní analýzy Tau-

proteinů a amyloidu beta v mozkomíšním moku (OON 2025 a 2026). [redacted] se bude podílet na stanoveních Tau-proteinů a amyloidu beta v mozkomíšním moku a interpretovat získaná data (OON 2025 a 2026).

Investiční náklady

Investiční náklady nejsou požadovány.

Spoluchazeč 1 - část D2 - bibliografie

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

| | Výsledek | Kód výsledku | Databáze | Citací | Impaktní faktor |
|---|------------|----------------|----------|--------|-----------------|
| | | Popis metodiky | | | |
| 1 | [redacted] | Jimp | wos | 79 | 9,6210 |
| 2 | [redacted] | Jimp | wos | 67 | 6,0570 |
| 3 | [redacted] | Jimp | wos | 57 | 6,4980 |
| 4 | [redacted] | Jimp | wos | 46 | 4,2940 |
| 5 | [redacted] | Jimp | wos | 63 | 6,0570 |

Spoluchazeč 2 - část B - celkové prostředky

Jméno a příjmení
Organizace

České vysoké učení technické v Praze

Celkové způsobilé náklady na řešení projektu ze všech zdrojů financování

| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Celkem |
|--|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Celková dotace poskytovatele na projekt | 495 tis. | 783 tis. | 783 tis. | 783 tis. | 2844 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 | 495 tis. | 783 tis. | 783 tis. | 783 tis. | 2844 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 | 2844 tis. | 100 % | 2844 tis. | 100 % |
| Experimentální vývoj | 0 tis. | 0 % | 0 tis. | 100 % |
| Celkem | 2844 tis. | 100 % | 2844 tis. | 100 % |

Rozdělení uznaných nákladů na řešení projektu

| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Celkem |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Ostatní provozní náklady | 99 tis. | 196 tis. | 196 tis. | 196 tis. | 687 tis. |
| Investiční náklady | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. |
| Osobní náklady | 396 tis. | 587 tis. | 587 tis. | 587 tis. | 2157 tis. |
| Celkem způsobilé | 495 tis. | 783 tis. | 783 tis. | 783 tis. | 2844 tis. |
| z toho účelové | 495 tis. | 783 tis. | 783 tis. | 783 tis. | 2844 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

| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Celkem |
|--|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Materiální náklady | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. |
| Cestovní náklady | 0 tis. | 30 tis. | 30 tis. | 30 tis. | 90 tis. |
| Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady | 0 tis. | 10 tis. | 10 tis. | 10 tis. | 30 tis. |
| Doplňkové (režijní) náklady | 99 tis. | 156 tis. | 156 tis. | 156 tis. | 567 tis. |
| Celkem | 99 tis. | 196 tis. | 196 tis. | 196 tis. | 687 tis. |

Osobní náklady (souhrn)

| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Celkem |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Mzdy navrhovatele a spolupracovníků | 270 tis. | 399 tis. | 399 tis. | 399 tis. | 1467 tis. |
| Mzdy admin./technických/pomocných pracovníků | 24 tis. | 36 tis. | 36 tis. | 36 tis. | 132 tis. |
| Ostatní osobní náklady (celkem) | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. |
| Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP) | 102 tis. | 152 tis. | 152 tis. | 152 tis. | 558 tis. |
| Celkem | 396 tis. | 587 tis. | 587 tis. | 587 tis. | 2157 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 výzkumné činnosti na CIIRC, komunikace se spolunavrhovateli, měření a zpracování LIT, konstrukce on-line databáze, analýza ICP signálu, vývoj algoritmů a software pro NPH baterii, příprava publikací, prezentace výsledků | 2023 | 0,20 | 80 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2024 | 0,20 | 120 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2025 | 0,20 | 120 tis. | 0 tis. |

| | | | | 2026 | 0,20 | 120 tis. | 0 tis. |
|-------|----------|---------|--|------|--------|----------|--------|
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Úvazek | Mzda | Odměna |
| | | ne | Analýza časových řad ICP a EKG, vývoj pokročilých algoritmů zpracování signálu, vývoj software pro baterii, příprava publikací a podkladů pro prezentace | 2023 | 0,20 | 80 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2024 | 0,20 | 120 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2025 | 0,20 | 120 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2026 | 0,20 | 120 tis. | 0 tis. |
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Úvazek | Mzda | Odměna |
| | | ne | Zpracování obrazových dat z MRI a fMRI, vývoj a aplikace klasifikačních algoritmů pro grafické vstupy, příprava publikací a podkladů pro prezentace | 2023 | 0,15 | 60 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2024 | 0,15 | 90 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2025 | 0,15 | 90 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2026 | 0,15 | 90 tis. | 0 tis. |
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Úvazek | Mzda | Odměna |
| | | ne | Klasifikace a statistické zpracování dat, konstrukce a validace klasifikátoru pro NPH baterii, příprava publikací a podkladů pro prezentace | 2023 | 0,12 | 50 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2024 | 0,12 | 69 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2025 | 0,12 | 69 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2026 | 0,12 | 69 tis. | 0 tis. |
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Úvazek | Mzda | Odměna |
| | | ne | Administrativní pracovník: příprava podkladů pro roční zprávy, finanční management, administrativní činnost | 2023 | 0,10 | 24 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2024 | 0,10 | 36 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2025 | 0,10 | 36 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2026 | 0,10 | 36 tis. | 0 tis. |

Osobní náklady - dohody**Osobní náklady - ostatní**

| Typ nákladu | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Celkem |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP) | 102 tis. | 152 tis. | 152 tis. | 152 tis. | 558 tis. |
| Celkem | 102 tis. | 152 tis. | 152 tis. | 152 tis. | 558 tis. |

Spoluchazeč 2 - část B - zdůvodnění finančních položek

Specifikace a zdůvodnění nákladů pro rok 2023

Materiální náklady

Není relevantní/nejsou požadovány.

Cestovní náklady

V prvním roce není požadováno. Cestovné ve druhém roce bude využito k pokrytí části nákladů na aktivní účast spojenou s prezentací designu studie, techniky zpracování dat a pilotních výsledků na domácím i zahraničním poli. V následujících letech bude cestovné využito k pokrytí nákladů spojené s aktivní účastí na prestižních zahraničních kongresech (ITBAM, IEEE EMBC) a na domácích akcích jako každoroční kongres ČNCHS.

Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady

Plánované vložné na výše uvažované konference (dle minulých ročníků se vložné na každou z nich pohybuje zpravidla mezi 450 – 600 EUR, tj. 12-16 tis. na jednu konferenci), publikační a ediční náklady spojené s publikací výsledku projektu, bankovní poplatky, apod.

Režijní náklady

Doplňkové (režijní) náklady jsou vypočteny jako 20% z celkových neinvestičních nákladů.

Osobní náklady

Pracovní vytížení jednotlivých pracovníků odpovídá naplánovaným úvazkům v poměru k objemu práce. Jednotlivé mzdové náklady jsou vypočteny na základě tarifních tříd a mzdových předpisů. [redacted] (20%, 0,2 úvazek): koordinace výzkumné činnosti na CIIRC, komunikace se spolunavrhovateli, měření a zpracování LIT, konstrukce on-line databáze, analýza ICP signálu, vývoj algoritmů a software pro NPH baterii, příprava publikací, prezentace výsledků. [redacted] (20%, 0,2 úvazek): analýza časových řad ICP a EKG, vývoj pokročilých algoritmů zpracování signálu, vývoj software pro baterii, příprava publikací a podkladů pro prezentace. [redacted] (12%, 0,12 úvazek): klasifikace a statistické zpracování dat, konstrukce a validace klasifikátoru pro NPH baterii, příprava publikací a podkladů pro prezentace. [redacted] (15%, 0,15 úvazek): zpracování obrazových dat z MRI a fMRI, vývoj a aplikace klasifikačních algoritmů pro grafické vstupy, příprava publikací a podkladů pro prezentace. [redacted] (10%, 0,10 úvazek): administrativní podpora – příprava podkladů pro roční zprávy, finanční management. Odvody činí 35% z mezd se SF (34%+1%).

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] | Jimp | wos | 0 | 4,6500 |
| | [redacted] | | | | |

Spoluchazeč 3 - část B - celkové prostředky

Jméno a příjmení

[REDACTED]

Organizace

Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha

Celkové způsobilé náklady na řešení projektu ze všech zdrojů financování

| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Celkem |
|--|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Celková dotace poskytovatele na projekt | 575 tis. | 782 tis. | 836 tis. | 915 tis. | 3108 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 | 575 tis. | 782 tis. | 836 tis. | 915 tis. | 3108 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 | 3108 tis. | 100 % | 3108 tis. | 100 % |
| Experimentální vývoj | 0 tis. | 0 % | 0 tis. | 100 % |
| Celkem | 3108 tis. | 100 % | 3108 tis. | 100 % |

Rozdělení uznaných nákladů na řešení projektu

| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Celkem |
|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Ostatní provozní náklady | 180 tis. | 226 tis. | 257 tis. | 313 tis. | 976 tis. |
| Investiční náklady | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. |
| Osobní náklady | 395 tis. | 556 tis. | 579 tis. | 602 tis. | 2132 tis. |
| Celkem způsobilé | 575 tis. | 782 tis. | 836 tis. | 915 tis. | 3108 tis. |
| z toho účelové | 575 tis. | 782 tis. | 836 tis. | 915 tis. | 3108 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

| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Celkem |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Materiální náklady | 55 tis. | 50 tis. | 50 tis. | 50 tis. | 205 tis. |
| Cestovní náklady | 0 tis. | 0 tis. | 20 tis. | 40 tis. | 60 tis. |
| Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady | 10 tis. | 20 tis. | 20 tis. | 40 tis. | 90 tis. |
| Doplňkové (režijní) náklady | 115 tis. | 156 tis. | 167 tis. | 183 tis. | 621 tis. |
| Celkem | 180 tis. | 226 tis. | 257 tis. | 313 tis. | 976 tis. |

Osobní náklady (souhrn)

| | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Celkem |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Mzdy navrhovatele a spolupracovníků | 147 tis. | 236 tis. | 253 tis. | 270 tis. | 906 tis. |
| Mzdy admin./technických/pomocných pracovníků | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. | 0 tis. |
| Ostatní osobní náklady (celkem) | 146 tis. | 176 tis. | 176 tis. | 176 tis. | 674 tis. |
| Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP) | 102 tis. | 144 tis. | 150 tis. | 156 tis. | 552 tis. |
| Celkem | 395 tis. | 556 tis. | 579 tis. | 602 tis. | 2132 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 | vedení spoluřešitelské části projektu, kooperace se spoluřešitelskými centry, analýza dat, příprava publikací, | 2023 | 0,20 | 147 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2024 | 0,20 | 236 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2025 | 0,20 | 253 tis. | 0 tis. |
| | | | | 2026 | 0,20 | 270 tis. | 0 tis. |

Osobní náklady - dohody

| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Počet hodin | Částka |
|-------|----------|---------|---|------|-------------|---------|
| | | ne | účast na klinických vyšetřeních, operacích a odběrech vzorků, analýza získaných dat, komunikace s probandy a příprava publikací | 2023 | 104 | 26 tis. |
| | | | | 2024 | 125 | 31 tis. |
| | | | | 2025 | 125 | 31 tis. |
| | | | | 2026 | 125 | 31 tis. |
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Počet hodin | Částka |
| | | ne | radiolog, funkční MR vyšetření, hodnocení nálezů, koordinace a sběr RDG dat | 2023 | 108 | 30 tis. |
| | | | | 2024 | 144 | 40 tis. |
| | | | | 2025 | 144 | 40 tis. |
| | | | | 2026 | 144 | 40 tis. |
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Počet hodin | Částka |
| | | ne | radiologický laborant, zajišťování pacientů k vyšetření, logistika vyšetření | 2023 | 74 | 15 tis. |
| | | | | 2024 | 98 | 20 tis. |
| | | | | 2025 | 98 | 20 tis. |
| | | | | 2026 | 98 | 20 tis. |
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Počet hodin | Částka |
| | | ne | kompletní logistická podpora, komunikace s probandy | 2023 | 37 | 10 tis. |
| | | | | 2024 | 37 | 10 tis. |
| | | | | 2025 | 37 | 10 tis. |
| | | | | 2026 | 37 | 10 tis. |
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Počet hodin | Částka |
| | | ne | zdravotní sestra, komunikace s probandy, potřebné odběry, logistika potřebných klinických vyšetření | 2023 | 53 | 15 tis. |
| | | | | 2024 | 53 | 15 tis. |
| | | | | 2025 | 53 | 15 tis. |
| | | | | 2026 | 53 | 15 tis. |

| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Počet hodin | Částka |
|-------|----------|---------|--|------|-------------|---------|
| | | ne | Neurologické hodnocení a klinické sledování pacientů, koordinace vyšetření a sběru dat | 2023 | 57 | 25 tis. |
| | | | | 2024 | 68 | 30 tis. |
| | | | | 2025 | 68 | 30 tis. |
| | | | | 2026 | 68 | 30 tis. |
| Jméno | Příjmení | Student | Náplň práce / popis činnosti | Rok | Počet hodin | Částka |
| | | ne | Psychologická vyšetření a jejich koordinace s ostatními spolupracovníky, analýza dat | 2023 | 71 | 25 tis. |
| | | | | 2024 | 85 | 30 tis. |
| | | | | 2025 | 85 | 30 tis. |
| | | | | 2026 | 85 | 30 tis. |

Osobní náklady - ostatní

| Typ nákladu | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | Celkem |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| Sociální a zdravotní pojištění a SF (FKSP) | 102 tis. | 144 tis. | 150 tis. | 156 tis. | 552 tis. |
| Celkem | 102 tis. | 144 tis. | 150 tis. | 156 tis. | 552 tis. |

Specifikace a zdůvodnění nákladů pro rok 2023**Materiální náklady**

První rok - 55 tisíc Kč - V průběhu celého řešení budou realizovány nákupy sálového a zdravotnického vybavení - komponenty navigačního systému k jednomu použití (reflexní kuličky, navigované nástroje pro punkci komorového systému při zavádění VP zkratu atd...). Vždy podle počtu pacientů zařazených do studie v příslušném roce. Materiální náklady budou dále použity na nákup kancelářských potřeb, odborné literatury, materiálu pro prezentace výsledků, spotřebního materiálu a dalšího materiálu, drobného hmotného majetku aktuálně nutného pro řešení projektu, např. doplnění hardwarového vybavení (externí hard disky, paměťové moduly, grafické karty, kabely, síťové prvky, pevné disky, ND a další PC příslušenství), apod.. Vždy podle aktuální potřeby pro řešení grantu.

Cestovní náklady

V prvním roce - 0 tisíc Kč. V posledních dvou letech [redacted] a [redacted] plánují aktivní účast na evropské konferenci EANS (The European Association of Neurosurgical Societies). Budou-li pandemické podmínky příznivé. V opačném případě se finanční prostředky převedou do NUUP do dalších let.

Náklady na ostatní služby a nemateriální náklady

V prvním roce - 10 tisíc Kč - Budou použity na údržbu a opravy sálové techniky, výpočetní techniky a dalších přístrojů, publikační a ediční náklady (jazykové korektury, tisky, překlady, proofreading), poštovné - a další podle potřeby aktuálně spojené s řešením projektu.

Režijní náklady

Režijní náklady jsou v souladu se Směrnicí ředitele ÚVN kalkulovány ve výši 20% z celkových neinvestičních nákladů. Z celkových režijních nákladů připadá 30 % na administrativu, 35 % na energie a 35 % na ostatní náklady jako je např.: údržba, úklid, ostraha a další.

Osobní náklady

[redacted] - 0,2 pracovní úvazek - povede spoleřšitelskou část projektu, kooperace se spoleřšitelskými centry, analýza dat, příprava publikací, [redacted] - DPČ - 26 tisíc Kč v prvním roce - bude se účastnit a spolupracovat na klinických vyšetřeniích, operaciích a odběrech vzorků, analýza získaných dat, komunikace s probandy a příprava publikací [redacted] - DPČ - 30 tisíc Kč v prvním roce - radiolog, bude provádět a vyhodnocovat funkční MR vyšetřenií, koordinace a sběr RDG dat [redacted] - DPČ - 15 tisíc Kč v prvním roce - radiologický laborant, zajišťování pacientů k vyšetřenií, logistika vyšetřenií [redacted] - DPČ - 25 tisíc Kč v první roce - neurolog, bude provádět neurologické hodnocenií a klinické sledování pacientů, koordinace vyšetřenií a sběru dat [redacted] - DPČ - 25 tisíc Kč v první roce - psycholog, bude provádět psychologická vyšetřenií a jejich koordinace s ostatními spolupracovníky, analýza dat Administrativní a tech. personál - DPČ - celkem 25 tisíc Kč/ rok - komunikace s probandy, potřebné odběry, logistika potřebných klinických vyšetřenií, kompletní logistika projektu. Povinné zákonné odvody za zaměstnavatele jsou kalkulovány ve výši 35,8 % (včetně FKSP 2%) pro úvazky a povinné zákonné odvody ve výši 33,8 % pro DPČ/DPP. Pro rok 2023 je v osobních nákladech v úvazcích počítáno s nárůstem platových tarifů o 10 %, pro rok 2024 až 2026 o 7 % na pokrytí budoucího nárůstu platových tarifů. Pokud nebudou rezervy v osobních nákladech využity v souladu s platnou legislativou, bude nevyužitá část dotace vrácena Poskytovateli.

Investiční náklady

Nejsou požadovány.