**Smlouva o spolupráci na řešení projektu**

1

**Společnost: ESSENCE LINE, s.r.o.**

Sídlo: Plzeňská 221/130, 150 00 Praha 5 - Motol

IČ: 26505142

DIČ: CZ 26505142

Zápis v OR: **VYMAZÁNO**

Zastoupení ve věcech

smluvních: Ing. Petrem Novotným, jednatelem   
Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 1

*Číslo* účtu: **VYMAZÁNO**

**(dále jen „Hlavní žadatel/příjemce") a**

**Národní ústav duševního zdraví**

Sídlo: Topolová 748, 250 67 Klecany

IČ: 00023752

DIČ: CZ00023752

Zápis v OR: -

Zastoupení ve věcech

smluvních: prof. MUDr. Cyril 1-145schl, DrSc., FRCPsych., ředitelem   
Bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: **VYMAZÁNO**

(dále jen **„Partner s finančním příspěvkem")**

**PREAMBULE**

**Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu za účelem vzájemné spolupráce** při řešení projektu s názvem **„Vývoj DNA-biočipů pro racionální preskripci psychofarmak" (dále** jen „projekt") v rámci programu „Aplikace" vyhlášené Ministerstvem průmyslu a obchodu (dále jen „poskytovatel") a implementace Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014-2020 a dle 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), a zajištění následného využití jeho výsledků. Účelem této Smlouvy je dále stanovit vzájemná práva a povinnosti smluvních stran a zajistit napinění všech cílů projektu.

**I. Obecné náležitosti**

**I.** Obsahem této Smlouvy jsou práva a povinností smluvních stran a jejich závazek k níže uvedeným činnostem během podávání žádosti o podporu, během řešení projektu a v období následujícím.

1. Hlavní žadatel/příjemce podává žádost o podporu jako příjemce, Partner **s finančním příspěvkem** jako další účastník. Hlavní žadatelipříjemee je odpovědný za řízení projektu v souladu s dohodnutými postupy a stanovenými cíli, koordinuje projekt a zajišťuje veškerou komunikaci s poskytovatelem. Partner s finančním příspěvkem je odpovědný za realizaci odpovídající části projektu dle návrhu projektu **Hlavnímu žadateli/příjemci.** Smluvní strany jsou povinny si vzájemně poskytovat součinnost.

2

1. Obdobím následujícím se rozumí pětileté období po ukončení řešení projektu, ve kterém poskytovatel provádí vyhodnocení výsledků řešení projektu, vypořádání poskytnuté podpory a monitoring implementace výsledků v praxi. Za tímto účelem poskytovatel zavazuje Rozhodnutím o poskytnutí podpory **Hlavního žadatele/příjemce** k součinnosti při provádění těchto činností.

**II. Rozdělení činností**

1. Každá smluvní strana uhradí své vlastní náklady a provede činnosti v souvislosti s řešením projektu dle přílohy **I** této smlouvy.

**III. Ustanovení zajišťující spolupráci**

I. Smluvní strany berou na vědomí, že **Hlavní žadatel/příjemce** odpovídá poskytovateli za pinění povinností vyplývajících z pravidel výzvy a z pravidel poskytnutí podpory tak, jak jsou definovány v Rozhodnutí o poskytnutí dotace. **Partner s finančním příspěvkem** je povinen poskytnout v rámci pinění svých povinností z této smlouvy potřebnou součinnost k tornu, aby **Hlavní žadatel/příjemce** mohl pinit výše uvedené povinnosti vůči poskytovateli.

1. **Hlavní žadatel/příjemce** se zavazuje **Partnerovi s finančním příspěvkem** předávat veškeré informace opatřeních učiněných poskytovatelem v souvislosti s řešením projektu stejně jako o výstupech z komunikace mezi ním a poskytovatelem. Stejně tak Partner **s finančním příspěvkem** informuje neprodlenně **Hlavního žadatele/příjemce** o probíhající nebo proběhlé přímé komunikace s poskytovatelem.
2. Smluvní strany jsou povinny se pravidelně informovat o průběhu řešení projektu a neprodleně o všech skutečnostech, které jsou pro řešení projektu podstatné. Za podstatné skutečnosti se pro účely tohoto odstavce považují skutečnosti, kterými nejsou běžné (každodenní) činnosti, o kterých ostatní smluvní strany s ohledem na povahu řešení projektu předpokládají, že je příslušná smluvní strana provádí. Podstatnými skutečnostmi se rozumí také komunikace s poskytovatelem zejména o předpokládaných kontrolách či hodnocení řešení projektu.

Smluvní strany jsou povinny vzájemně si oznamovat veškeré změny týkající se jejich osob, zejména o tom, že některá smluvní strana přestala splňovat podmínky kvalifikace, dále změny veškerých skutečností uvedených ve schválené žádosti o podporu a jakékoliv další změny a skutečnosti, které by mohly mít vliv na řešení a cíle projektu. Smluvní strany se rovněž informují o jakékoliv skutečnosti, která má nebo by mohla mít vliv na dodržení povinností stanovených v Rozhodnutí o poskytnutí podpory. **Hlavní žadatel/příjemce** následně zašle poskytovateli podle charakteru takové změny žádost o změnu v souladu s příslušnými pravidly pro změnová řízení.

Smluvní strany se informují ° jakémkoliv záměru uzavření smlouvy s dodavateli zboží či služeb potřebných k řešení projektu, jejichž hodnota přesahuje 400.000,- Kč.

3

Veškeré informace podle tohoto článku budou komunikovány prostřednictvím kontaktních osob uvedených v bodě **111.4.**

4. Jakákoliv komunikace mezi smluvními stranami probíhá písemně e-mailovou formou s výjimkou těch dokumentů, z jejichž povahy vyplývá, že je nutná jejich písemná forma zaslaná prostřednictvím doručovatele poštovních služeb. Pro případ e-mailové komunikace jsou uvedeny tyto kontaktní osoby:

1. **Hlavní žadatel/příjemce:** Ing. Petr Novotný, tel. **VYMAZÁNO**, **VYMAZÁNO** i ne.cz
2. **Partner s finančním příspěvkem: VYMAZÁNO**, Ph.D., tel.   
   + **VYMAZÁNO** , [e-mail: **VYMAZÁNO**](mailto:Karel.Vales@nudz.cz)

a v případě písemných dokumentů budou tyto zasílány doporučeně poštou na výše uvedené adresy smluvních stran.

**IV. Ustanovení zajišťující pinění stanovených cílů** a pinění wl?adaN ku   
ze strany **poskytovatele**

1. Smluvní strany se zavazují dodržovat pravidla poskytnutí podpory a řídit se jimi, tj. v souladu s pravidly veřejné podpory (GBER, Rámec a další relevantní předpisy), Rozhodnutí o poskytnutí podpory, především společně se Pravidly pro žadatele a příjemce z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014-2020 —obecná část a dále Pravidly pro žadatele a příjemce z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014-2020 — zvláštní část a souvisejícími vnitřními předpisy poskytovatele.
2. **Hlavní žadatel/příjemce** a **Partner s finančním příspěvkem** se podílí na činnostech v rámci řešení projektu v souladu se schválenou žádosti o podporu.
3. **Hlavní žadatel/příjemce** převede ze svého bankovního účtu **Partnerovi s finančním příspěvkem** na jeho bankovní účet příslušnou část poskytnuté podpory do 14 dnů po jejím obdržení od poskytovatele. **Hlavní žadatel/příjemce** je oprávněn neposkytnout příslušnou část podpory v této lhůtě v případě závažných porušení povinností **Partnerem s finančním příspěvkem, o čemž** neprodleně uvědomí jak **Partnera s finančním příspěvkem,** tak poskytovatele.
4. Vzhledem k tornu, že **Hlavní žadatel/příjemce** odpovídá poskytovateli za veškerá porušení pravidel poskytnutí podpory i **Partnerem s finančním příspěvkem,** vyhrazuje si právo provést po předchozím oznámení s dostatečným časovým předstihem kontroly a hodnocení ve smyslu Pravidel pro žadatele a příjemce z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014-2020 u **Partnera s finančním příspěvkem** za účelem dohledu nad dodržováním těchto pravidel. Za tímto účelem je **Hlavní žadatel/příjemce** oprávněn zejména po předchozím oznámení s dostatečným časovým předstihem vstoupit za doprovodu pověřených osob **Partnera s finančním příspěvkem** do jeho prostor, kde se uskutečňují činnosti v souvislosti s řešením projektu, a to prostřednictvím svého pověřeného zástupce, nahlížet do účetnictví v souvislosti s řešením

projektu a vyžadovat si písemné informace o postupu řešení. **Hlavní žadatel/příjemce** upozorní na nedostatky, které zjistí, a **Partner s finančním příspěvkem** provede bezodkladně opatření k nápravě popř. v přiměřené době stanovené.

4

5. Smluvní strany se zavazují k řádné součinnosti s poskytovatelem v případě kontroly a hodnocení pinění cílů projektů, kontroly čerpání a využívání podpory a účelnosti vynaložených nákladů podle § 13 ZPVV, a to v souladu s veřejnosprávní kontrolou podle zákona Č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), a podle příslušných vnitřních předpisů poskytovatele.

**V. Majetkové a finanční otázky**

1. Hlavní žadatel/příjemce na základě předložené žádosti o platbu s evidencí uznatelných výdajů dle rozhodnutí poskytovatele převede ze svého bankovního účtu Partnerovi s finančním příspěvkem na jeho bankovní účet příslušnou část poskytnuté podpory do 14 dnů po jejím obdržení od poskytovatele. Hlavní žadatel/příjemce je oprávněn neposkytnout příslušnou část podpory v této lhůtě v případě prokazatelného porušení rozpočtových pravidel ze strany Partnera s finančním příspěvkem, a to v rozsahu odpovídajícím tomuto porušení„ o čemž neprodleně uvědomí jak Partnera s finančním příspěvkem, tak poskytovatele.
2. Smluvní strany se dohodly, že podíl průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje obou smluvních stran je uveden v následující tabulce:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Hlavní žadatel/příjemce** | **Partner s finančním  příspěvkem** |
| Podíl průmyslového výzkumu na způsobilých výdajích | 41,85% | 44,12% |
| Podíl experimentálního vývoje na způsobilých výdajích | 58, 15% | 55,88% |
| **Celkem** | **100 %** | **100 %** |

1. Dojde-li v souvislosti s piněním této smlouvy ke vzniku jakýchkoliv nových předmětů chráněných právy duševního vlastnictví (dále jen „díla"), pak se za autory či spoluautory takových děl považují zaměstnanci obou stran v rozsahu, v jakém se na nich ve skutečnosti každý z nich bude podílet při pinění pracovněprávních povinností vůči příslušné smluvní straně.
2. Vlastník výsledků je povinen na svůj náklad a odpovědnost navrhnout a realizovat vhodnou ochranu duševního vlastnictví ztělesněného v dosažených výsledcích. Ochrana duševního vlastnictví spočívá zejména v podání domácích a/nebo zahraničních přihlášek technického řešení jako patentově chráněný vynález, užitný vzor a průmyslový vzor, utajení informací o výsledcích, případně ochrana autorským právem. Pokud výsledek vlastní smluvní strany společně, podají přihlášku k ochraně společně a to tak, aby se smluvní strany staly spolumajiteli (spoluvlastníky) příslušného ochranného institutu. Pro vztahy mezi smluvními stranami jako spolumajiteli příslušného předmětu práv průmyslového vlastnictví se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravující podílové spoluvlastnictví; na nákladech spojených se získáním a udržováním

ochrany se strany podílejí podle spoluvlastnických podílů. K převodu předmětu práv průmyslového vlastnictví, zejména převodu patentu anebo užitného vzoru, k nabídce licence předmětu práv duševního vlastnictví či k uzavření licenční smlouvy s třetí osobou bude vždy zapotřebí písemného souhlasu obou spoluvlastníků. Výnosy z komerčního

5

využití společných výsledků třetím osobám se rozdělí podle výše spoluvlastnických podílů.

5. Smluvní strany si tímto udělují vzájemně oprávnění k výkonu práva užít díla získaná na základě této smlouvy ve vlastnictví pouze jedné ze stran, a to pro nekomerční účely. Licence podle tohoto odstavce se uděluje po dobu života jeho autorů a 70 let po jejich smrti, přičemž smluvní strany nemají povinnost licence dle tohoto článku využít.

6. Smluvní strany jsou oprávněny publikovat výsledky získané dle této smlouvy, a to po předchozím oznámení druhé smluvní straně.

7. Níže uvedené smluvní strany jsou vlastníky či mají právo užívat následující majetek vnesený jimi pro účely řešení projektu:

1. **Hlavní žadatel/příjemce:** žádný majetek nebude vnesen pro účely řešení projektu
2. **Partner s finančním příspěvkem:** žádný majetek nebude vnesen pro účely řešení projektu

Smluvní strana může po jiné smluvní straně požadovat za účelem řešení projektu přístup k jeho know-how nebo přístupová práva k poznatkům nepocházejících z řešení projektu, pokud tak oznámí **Hlavnímu žadateli/příjemci,** a druhá smluvní strana není oprávněna přístup bezdůvodně odmítnout. Po ukončení řešení projektu smluvní strany přestanou užívat hmotný i nehmotný majetek vnesený ostatními smluvními stranami a vrátí si jej navzájem včetně hmotných nosičů duševního vlastnictví, a veškerých příslušných dokumentů.

8. Vlastníky majetku potřebného k řešení projektu jsou **Hlavní žadatel/příjemce** a **Partner s finančním příspěvkem,** kteří si uvedený majetek pořídili nebo ho při řešení projektu vytvořili. Smluvní strany jsou nebo budou vlastníky tohoto majetku:

**Hlavní žadatel/příjemce: Hybridizační jednotka**

**Partner s finančním příspěvkem:** žádný hmotný majetek nebude pořízen ani vytvořen z projektu

9. Smluvní strany mají bezplatný přístup k výsledkům projektu dosaženým během jeho řešení, které jsou nutné k implementaci jejich vlastního příspěvku k projektu.

10. Každá smluvní strana odpovídá za jakékoliv jí provedené ztráty, škody a poškození třetích osob v souvislosti s řešením projektu a při činnostech v následujícím období. Každá smluvní strana zároveň odpovídá za řádné pinění svých činností na řešení projektu a za pinění od svých dodavatelů zboží či služeb potřebných k řešení projektu.

11 Pokud některá ze smluvních stran hodlá odstoupit z řešení projektu, ať už z důvodu změny příjemce v projektu, či jiné obdobné změny, a poskytovatel takovou změnu schválí, bude součástí příslušného dodatku k této Smlouvě dohoda. předávací protokol či jiný obdobný dokument stvrzující souhlas všech smluvních stran o vypořádání dosavadních povinností odstoupivší smluvní strany vyplývající jí z řešení projektu, zejména stav dosažených výsledků, dále finanční otázky týkající se řešení projektu a práva k duševnímu vlastnictví.

**6**

VI. Mlčenlivost

1. Smluvní strany zajistí mlčenlivost o všech důvěrných informacích, a pokud byly postoupeny třetí straně, zajistí, aby tyto třetí strany zachovávaly mlčenlivost o těchto informacích, které jim byly poskytnuty jako důvěrné, a používaly je jen k účelům, k nimž jim byly předány.
2. Všechny informace vztahující se k řešení projektu a k výsledkům projektu jsou považovány za důvěrné s výjimkou informací, které je některé smluvní strana povinna poskytnout jiným orgánům státní správy, soudním orgánům nebo orgánům činným v trestním řízení. Jako důvěrné jsou považovány rovněž informace takto smluvními stranami označené a informace, jejichž vyzrazením by mohla vzniknout některé smluvní straně škoda.
3. Smluvní strany budou přistupovat k těmto informacím jako důvěrným a takto je chránit i po ukončení řešení projektu, ledaže tyto informace přestanou být důvěrnými z jiného důvodu.
4. Tento článek se nevztahuje na informování veřejnosti o tom, že projekt resp. jeho výstupy a výsledky byl nebo je spolufinancován z prostředků poskytovatele a **Hlavní žadatel/příjemce či Partner s finančním příspěvkem** zároveň postupují v souladu s dokumentem poskytovatele „Pravidla způsobilosti a publicity".

**VII. Důsledky porušení**

1. Smluvní strana, která se dopustí porušení některé z povinností dle této Smlouvy nebo Pravidel pro žadatele a příjemce z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014-2020, je povinna nahradit ostatním smluvním stranám vzniklou škodu takovým jednáním způsobenou. V této souvislosti má **Hlavní žadatel/příjemce** nárok na kompenzaci smluvních pokut a vratek poskytnuté podpory uplatněných poskytovatelem v důsledku porušení povinnosti **Partnerem s finančním příspěvkem** a tento je povinen **Hlavnímu žadateli/příjemci** takto pinit.
2. Pokud některá smluvní strana opakovaně nepiní své povinnosti dané touto Smlouvou anebo se dopustí hrubého porušení této Smlouvy, ostatní smluvní strany započnou jednání s poskytovatelem o ukončení její účasti na řešení projektu a případné náhradě, pokud tak bude ohledem na povahu projektu a jeho řešení účelné a s ohledem na závažnost porušení možné. Pokud bude taková změna ze strany poskytovatele odsouhlasena, ostatní smluvní strany od této Smlouvy odstoupí a uzavřou novou Smlouvu o účasti na řešení projektu nebo dodatek k této Smlouvě s případným novým **Hlavním žadatelem/příjemce** či **Partnerem s finančním příspěvkem.**

3. Žádná smluvní strana nesmí bez písemného souhlasu všech ostatních smluvních stran a bez předchozího souhlasu poskytovatele závazky vyplývající ze Smlouvy vypovědět, popř. převést tyto závazky na třetí osobu.

7

**VIII. Ostatní ustanovení**

**L** Smluvní strany svými podpisy níže stvrzují, že se seznámily s podmínkami této Smlouvy, s podmínkami výzvy i s podmínkami pravidel poskytnutí podpory.

1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami. Smlouva pozbývá platnosti rozhodnutím poskytovatele ve výzvě o tom, že žádost o podporu nebude podpořena. Tímto ustanovením není dotčena povinnost vzájemně si vypořádat povinnosti dle Smlouvy včetně nároků na náhradu škody a povinnost chránit důvěrné informace podle článku **Vl.**
2. Změny a doplňky této Smlouvy lze činit pouze formou průběžně číslovaných písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Smlouva se vyhotovuje v počtu dvou vyhotovení s platností originálu. přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom.
4. Smluvní strany se zavazují řádně uchovávat veškeré dokumenty související s řešením projektu nejméně však po dobu 10 let od ukončení řešení projektu.

**Příloha I smlouvy: Základní vymezení nákladů a činností v souvislosti s řešením projektu**

**8**

**I. Cílová náplň projektu**

Cílem projektu je vyvinout **nový biočip pro racionalizovanou preskripci psychofarmak.** který umožní na bázi genomického profilu pacientů racionalizovat preskripci léči vyloučením nevhodných léčiv a úpravou účinné dávky.

**II. Výstupy projektu**

**Hlavním výstupem projektu bude ověřená technologie výroby DNA-biočipů pro racionální preskripci psychofarmak.** Dalším výsledkem bude **užitný vzor DNA-biočipu s inovovaným složením oligonukleotidů.** Vyvinutý DNA-biočip bude společnost ESSENCE LINE, s.r.o. chránit jako **užitný vzor, resp. v budoucnu patentově, přičemž v průběhu projektu bude podána patentová přihláška.** Vzhledem k délce patentového řízení však nelze očekávat, že by patent byl udělen před ukončením projektu.

**Počet výsledů: 2**

**Výsledek 1: Ověřená technologie**

**Výsledek 2: Užitný vzor**

**III. Způsobilé výdaje projektu**

Níže jsou uvedeny schválené rozpočty projektu.

Způsobilé výdaje projektu:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L** |  | **2018** | **2019** | **2020** | **Celkem** |
|  |  | **Kč** | **Kč** | **Kč** | **Kč** |
| **Smluvní výzkum, konzultační služby** | **PV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| Smluvní výzkum, konzultační služby | **EV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Mzdy a pojistné** | **PV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Mzdy a pojistné** | **EV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Materiál** | **PV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Materiál** | **EV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Ostatní režie** | **PV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Ostatní režie** | **EV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Odpisy** | **PV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Odpisy** | **EV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Průmyslový výzkum** | **PV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Experimentální vývoj** | **EV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Celkem** |  | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **% exper. Vývoje** |  | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |

Způsobilé výdaje projektu - ESSENCE LINE, s.r.o. (žadatel):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **2018** | **2019** | **2020** | **Celkem** |
|  |  | **KČ** | **KČ** | **Kč** | **KČ** |
| **Smluvní výzkum, konzultační služby** | **PV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Smluvní výzkum, konzultační služby** | **EV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Mzdy a pojistné** | **PV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Mzdy a pojistné** | **EV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Materiál** | **PV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Materiál** | **EV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Ostatní režie** | **PV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Ostatní režie** | **EV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Odpisy** | **PV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Odpisy** | **EV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Průmyslový výzkum** | **PV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Experimentální vývoj** | **EV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Celkem** |  | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **% exper. Vývoje** |  | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |

Způsobilé výdaje projektu - Národní ústav duševního zdraví (partner):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **2018** | **2019** | **2020** | **Celkem** |
|  |  | **Kč** | **Kč** | **Kč** | **Kč** |
| **Smluvní výzkum, konzultační služby** | **PV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Smluvní výzkum, konzultační služby** | **EV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Mzdy a pojistné** | **PV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Mzdy a pojistné** | **EV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Materiál** | **PV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Materiál** | **EV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Ostatní režie** | **PV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Ostatní režie** | **EV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Odpisy** | **PV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Odpisy** | **EV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Průmyslový výzkum** | **PV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Experimentální vývoj** | **EV** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **Celkem** |  | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |
| **% exper. Vývoje** |  | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** | **VYMAZÁNO** |

**IV. Rozdělení činností mezi partnery v projektu**

**Projekt je rozdělen** do následujících 6 etap. které na sebe časově a věcně navazují:

Etapa 1 (1. 1. 2018 - 30. 9. 2018): Etapa 2 (1. 10. 2018 -31.3. 2019): Etapa 3 (1. 4. 2019 - 30. 6. 2019): Etapa 4 (1. 7.2019 -31. 12.2019): Etapa 5 (I. **I.** 2020 30. 6. 2020): Etapa 6 (I. 7.2020 31. 10. 2020):

9

Laboratorní příprava (1. - 9. měsíc) Čtvrt provozní optimalizace (10. - 15. měsíc) Poloprovozní příprava (16. - 18. měsíc) Optimalizace parametrů syntézy (19. - 24. měsíc) Optimalizace surovin (25. - 30. měsíc) Finalizace, testování a zkušební výroba (31. - 34. měsíc)

**Hlavní žadatel/příjemce bude odpovědný zejména za syntetickou část projektu, konkrétně:**

* Design DNA biočipu
* Design laboratorní přípravy
* Scale-up laboratorní přípravy na vyšší provozní měřítka
* Optimalizace laboratorně provozních postupů
* Optimalizaci surovin
* Finalizaci, testování a zkušební výrobu

**Partner s finančním příspěvkem bude odpovědný za participaci** na:

* Designu DNA biočipu prostřednictvím:
* Selekce vhodných kandidátů léčiv a farmakogenů pro racionální preskripci
* Testování a optimalizaci DNA biočipu prostřednictvím:
* Racionalizace preskribce u vybranných pacientů
* Legislativní náležitosti spojené s etickými požadavky
* Poskytování průběžné odborné součinnosti při designu a optimalizaci DNA biočipu

**V. Souvztažnost k projektu**

Dílčí prodrobnosti pro jednotlivé činnosti a uznatelné náklady pro jednotlivé etapy jsou uvedeny **ve schváleném podnikatelském plánu a rozpočtu, které jsou nedílnou součástí projektové**