****

**INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OPERAČNÍ PROGRAM**

**2021–2027**

**SPECIFICKÁ PRAVIDLA PRO ŽADATELE A PŘÍJEMCE**

**PŘÍLOHA 2**

**STUDIE PROVEDITELNOSTI**

56. výzva irop - PODPORA AKUTNÍ A SPECIALIZOVANÉ LŮŽKOVÉ PSYCHIATRICKÉ PÉČE - SC 4.3 (MRR)

VERZE 3

Obsah

[1. ÚVODNÍ INFORMACE o zpracovateli studie proveditelnosti 3](#_Toc148344299)

[2. ZÁKLADNÍ INFORMACE O ŽADATELI 3](#_Toc148344300)

[3. Charakteristika projektu a jeho soulad s programem 4](#_Toc148344301)

[4. Podrobný popis projektu 5](#_Toc148344302)

[4.1 PODROBNÝ POPIS výchozího stavu 5](#_Toc148344303)

[4.2 POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ PROJEKTU 8](#_Toc148344304)

[4.3 Odůvodnění potřebnosti a účelnosti investice 11](#_Toc148344305)

[4.4 harmonogram realizace projektu 12](#_Toc148344306)

[4.5 PŘIPRAVENOST PROJEKTU K REALIZACI 12](#_Toc148344307)

[5. prokázání právních vztahů 13](#_Toc148344308)

[6. soulad projektu s principy zajišťujícími rovnÉ PŘÍLEŽITOSTI a nediskriminaci a s principy udržitelného Rozvoje (horizontální principy) 14](#_Toc148344309)

[6.1 SOULAD PROJEKTU S PRINCIPY ZAJIŠŤUJÍCÍMI ROVNÉ PŘÍLEŽITOSTI A NEDISKRIMINACI 14](#_Toc148344310)

[6.2 SOULAD PROJEKTU S PRINCIPY UDRŽITELNÉHO ROZVOJE 14](#_Toc148344311)

[7. Výstupy a výsledky projektu 15](#_Toc148344312)

[8. ZPŮSOB STANOVENÍ CEN 16](#_Toc148344313)

[9. Zajištění udržitelnosti projektu 17](#_Toc148344314)

[10. VEŘEJNÁ PODPORA 18](#_Toc148344315)

[11. Finanční analýza 18](#_Toc148344316)

[12. PŘÍLOHY 19](#_Toc148344317)

# ÚVODNÍ INFORMACE o zpracovateli studie proveditelnosti

|  |  |
| --- | --- |
| **Obchodní jméno, sídlo, IČO a DIČ zpracovatele**  | ***Fakultní nemocnice Olomouc******Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc******IČ: 00098892*** |
| **Členové zpracovatelského týmu, jejich role a kontakty** | ***Ing. Tomáš Uvízl - manažer projektu - 588442307******Ing. Vladimír Olejníček - zástupce manažera projektu – 588442307******MUDr. Bc. Aleš Grambal, Ph.D. - odborný garant za Psychiatrickou kliniku – 588445169******Mgr. Zuzana Tomčíková - právník projektu – 588443767******Mgr. Ivana Aleksičová - garant za zdravotní pojišťovny – 588443167******Ing. Jitka Mokrášová - finanční manažer – 588443899******Ing. Pavla Kreuzingerová - ekonom projektu – 588443163******Ing. František Valíček - garant za stavební část projektu I. – 588446565******Ing. Otakar Spáčil - garant za stavební část projektu II. – 588442874******Ing. Pavel Dočkal - garant za veřejné zakázky – 588443138******Ing. Veronika Jeřábková - PR manažer projektu – 588444942******Ing. Jarmila Neudörflerová - administrátor projektu – 588442484*** |
| **Datum vypracování** | ***16. 10. 2023*** |

# ZÁKLADNÍ INFORMACE O ŽADATELI

|  |  |
| --- | --- |
| **Obchodní jméno, sídlo, IČO a DIČ žadatele** | ***Fakultní nemocnice Olomouc******Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc******IČ: 00098892*** |
| **Jméno, příjmení a kontakt na statutárního zástupce** | ***prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.******Tel. 588443151*** |
| **Jméno, příjmení a kontakt na kontaktní osobu pro projekt** | ***Ing. Jitka Mokrášová******Tel. 588443899*** |
| **Nárok na odpočet DPH na vstupu ve vztahu ke způsobilým výdajům projektu** (Ano x Ne) | ***Ne*** |

# Charakteristika projektu a jeho soulad s programem

|  |  |
| --- | --- |
| **Název projektu** | ***Rekonstrukce a dostavba budovy U***  |
| **Informace o podpořeném zařízení/subjektu**  | ***Fakultní nemocnice Olomouc******Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc******IČ: 00098892*** |
| **Název aktivity výzvy** | ***Aktivita B – Podpora rozvoje a dostupnosti akutní lůžkové psychiatrické péče***  |
| **Místo realizace projektu, resp. místo poskytování zdravotních služeb** | ***Fakultní nemocnice Olomouc******Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc*** |
| **Cílové skupiny projektu** | Cílovou skupinou projektu jsou: * pacienti indikovaní k poskytování psychiatrické péče (dospělí, děti)
* osoby ohrožené vyloučením a diskriminací v důsledku zdravotního stavu

Nárůst ambulantních a hospitalizovaných pacientů vČR je evidován v oblasti neurotických, stresových a somatoformních poruch. Konkrétně se jedná o smíšenou úzkostně depresivní poruchu, panickou poruchu a generalizovanou úzkostnou poruchu, reakci na těžký stres a poruchy přizpůsobení. Významně roste také počet závislých na alkoholu, jiných psychoaktivních látkách a nelátkově závislých (sociální sítě, počítačové hry apod.). Cílovými skupinami budou osoby se specifickými potřebami i pacienti s poruchami nálady, úzkostmi, závislostmi, sebevražednými nebo agresivními sklony a demencemi.Speciální pozornost je nutná při zajištění léčebné a terapeutické péče o zvláště ohrožené pacienty. S nedostupností akutní péče souvisí vysoká, neklesající míra suicidality v ČR. Roste také počet pacientů trpících organickými poruchami spojenými s poruchami chování. Navýšením lůžkové kapacity akutní psychiatrické péče ve FN Olomouc dojde jednoznačně ke zvýšení dostupnosti vysoce specializované neodkladné péče, zvýšení její kvality pro kategorie duševních poruch, kde v posledních letech došlo k nejvýraznějšímu růstu a predikční modely očekávají další progresi. Dojde k provazbě terapeutické, stacionární a lůžkové péče. V neposlední řadě dojde ke zvýšení efektivity poskytované psychiatrické péče, zvýšení úspěšnosti začleňování duševně nemocných do společnosti, zlepšení kontinuity zdravotních, sociálních a dalších návazných služeb.  |
| **Popis vazeb na realizované či plánované projekty** | Projekt nemá přímou vazbu na jiný realizovaný či plánovaný projekt. |

# Podrobný popis projektu

# 4.1 PODROBNÝ POPIS výchozího stavu

Výskyt duševních poruch se v posledních desetiletích trvale zvyšuje a tento trend je patrný i v předchozích letech. Světová zdravotnická organizace (WHO) predikuje, že v roce 2030 budou deprese a úzkostné poruchy nejčastějšími onemocněním v populaci. Nárůst počtu nemocných v těchto klastrech registrujeme na úrovni celé ČR a obdobná situace je také v Olomouckém kraji.

Nárůst ambulantních a hospitalizovaných pacientů v ČR je evidován v oblasti neurotických, stresových a somatoformních poruch. Konkrétně se jedná o smíšenou úzkostně depresivní poruchu, panickou poruchu a generalizovanou úzkostnou poruchu, reakci na těžký stres a poruchy přizpůsobení. Významně roste také počet závislých na alkoholu, jiných psychoaktivních látkách a nelátkově závislých (sociální sítě, počítačové hry apod.).

S nedostupností akutní péče souvisí zcela neuspokojivá míra hospitalizací po suicidálních pokusech (cca 3 500 ročně) a dokonaných suicidií (cca 1 400 ročně). Tyto parametry v kontrastu s vyspělými zeměmi stagnují, v poslední době dokonce mírně rostou. Ve věku 15 až 24 let je suicidium druhou nejčastější příčinou úmrtí a také v adolescentní populaci se suicidalita v ČR řadí k nejvyšším v Evropě. Roste počet hospitalizací spojených se sebepoškozováním a pacienty udávanou ztrátou smyslu života.

Ve FN Olomouc evidujeme rostoucí množství vyžádané (konziliární) psychiatrické péče a stejný trend je patrný také u pacientů, kteří vyhledají akutní ambulantní ošetření, nebo jsou k vyšetření dopraveni cestou RZP.

Odborné psychiatrické společnosti desítky let upozorňovaly na měnící se spektrum psychiatrických obtíží a potřebu reformy celého systému. Tyto apely byly zejména z důvodu stigmatizace oboru nesprávně vyhodnocovány jako nevýznamné a psychiatrie byla podfinancována, což vedlo ke stagnaci oboru a udržování zastaralé struktury lůžkové kapacity a rostoucímu nedostatku specifických, specializovaných zdravotních služeb při celkovém zvýšení poptávky služeb. Tento fakt je podložen statistickými daty a analýzami z nichž vyplývá, že tento trend vzrůstající potřeby služeb má každoroční progresi. ČR výskytem a spektrem duševních poruch prakticky kopíruje vývoj západních vyspělých zemí, ale poskytovaná péče a prostředky do ní vkládané odpovídají spíše zemím rozvojovým. Důsledkem toho vzniká zejména tlak na ambulantní psychiatry, krizová centra, psychoterapeuty a ostatní hospitalizační péči. Dochází k překročení absorpčních kapacit a snížení dostupnosti péče s negativními důsledky pro pacienty, jejich rodiny a společnost. V roce 2013 byla Vládou ČR přijata Strategie reformy psychiatrické péče, která umožnila zahájit reálné změny v oboru psychiatrie v souladu s cíli reformy.

Roste potřeba krátkodobých akutních hospitalizací. Při omezené dostupnosti adekvátní pedopsychiatrické péče dochází k přirozenému přechodu poruch chování a emocí do časné dospělosti, kde se nejčastěji manifestují jako poruchy osobnosti. Ani v této věkové kategorii není dostupná adekvátní péče, zejména intenzivní, vysoce specializovaná psychoterapie. Tito mladí dospělí nedosahují vzdělání odpovídající jejich intelektu, často mají dokončené základní vzdělání, směřují k invalidizaci, jejich kvalita života je nízká. Tato invalidizace je důsledkem nedostupné péče a prostředky, které by byly vynaloženy na včasnou, intenzivní a adekvátní péči by byly jednoznačně výhodné ekonomicky i společensky (viz. např. psychoterapie pro poruchy osobnosti v Holandsku). Epidemiologické trendy tak v souladu s moderním pojetím duševních poruch, indikují výrazný nárůst potřeb zdravotně sociálních služeb a komplexních komunitních přístupů tvořených multidisciplinárními týmy.

Změny ve struktuře psychiatrických pacientů a potřebu nových léčebných modalit reflektuje Strategie reformy psychiatrické péče (2013), na vysokou míru suicidality reaguje Národní akční plán prevence sebevražd - 2019-2030 (NAPPS). Řešení závislostní problematiky na národní úrovni řeší Akční plán politiky v oblasti závislostí 2023–2025. Naplňování cílů stanovených ve Strategii reformy psychiatrické péče a návrh dalšího směřování reformy psychiatrické péče v Olomouckém kraji shrnuje Koncept rozvoje péče o osoby s duševním onemocněním v Olomouckém kraji v období 2023 – 2027.

V protikladu k rostoucí potřebě akutní specializované psychiatrické péče a Strategii reformy se v posledních 10 letech počet akutních lůžek zvyšuje nedostatečně. Největší lůžková a personální kapacita je soustředěna do psychiatrických léčeben a nemocnic. FN Olomouc jako tradiční poskytovatel akutní psychiatrické péče v Olomouckém kraji, v souladu s cíli reformy, plánuje navýšení kapacity akutní lůžkové psychiatrické péče.

Klinika psychiatrie FN Olomouc jakožto součást UP Olomouc zajišťuje pregraduální i postgraduální výuku psychiatrie, pracoviště je také akredtiovaným pracovištěm pro předatestační specializační přípravu z psychiatrie, adiktologie a lékařské psychoterapie. Realizací tohoto projektu bude navýšena kapacita pracoviště, které bude zajišťovat nepřetržitý, komplexní a multidisciplinární přístup k psychiatrickým pacientům s přímou návazností na somatickou péči. Vytvoření této kapacity ve FN Olomouc povede ke zvýšení dostupnosti a kvality akutní psychiatrické péče na území Olomouckého kraje v rámci výkonu veřejné služby se zajištěním zdravotnických služeb a minimalizací negativních dopadů na vybraný a výše specifikovaný segment pacientů na zdraví.

Navýšení lůžkové kapacity bude odpovídat i navazující stacionářová a ambulantní péče Kliniky psychiatrie. Pracoviště spolupracuje a také s Centrem duševního zdraví v Olomouci, Charitou a bude rozšiřovat spolupráci s dalšími organizacemi a společnostmi v regionu s cílem zajistit komplexní, individualizovanou péči o pacienta. Tyto multidisplinární týmy a provázanost s regionálními službami dokáže lépe reagovat na specifické potřeby pacienta.

Klinika psychiatrie Fakultní nemocnice Olomouc zajišťuje nepřetržitý provoz akutní ambulance, konziliární služby pro FN Olomouc a jiná zdravotnická zařízení, akutní a plánované hospitalizace. Neakutně poskytuje komplexní psychiatrické/psychologické vyšetření a léčbu pokrývající celé spektrum duševních poruch, dále vyšetření a léčbu psychologem, psychiatrem se specializací v oblasti adiktologie a toxikomanie a sexuologem. Zajišťuje rovněž ambulantní ochrannou psychiatrickou a sexuologickou léčbu.

Pracoviště kliniky psychiatrie se nachází v areálu Fakultní nemocnice Olomouc ve stávajících budovách U, V, T. Provoz kliniky se dělí na ambulantní a lůžkovou část. Ambulance se nachází v budově U v úrovni 1. NP a 2. NP. Další ambulance se zaměřením na léčbu pacientů závislých na alkoholu a jiných psychoaktivních látkách se nachází v budově V v 1. NP. Součástí ambulantního provozu je denní stacionář v budově U v 2. NP, který slouží pro docházkovou péči pacientů s potřebou další stabilizace. Lůžková část je umístěna v budově U a skládá se ze tří oddělení. V úrovni 1. NP je umístěno lůžkové oddělení akutní, uzavřené. V 2. NP se nachází lůžkové oddělení uzavřené, doléčovací. V 3. NP je umístěno lůžkové oddělení otevřené, psychoterapeutické, které se zaměřuje na závažné úzkostné, psychosomatické a osobnostní poruchy neřešitelné v ambulantních podmínkách.

Klinika psychiatrie jako součást FN Olomouc a LF UP v Olomouci si je vědoma své role v rozvíjení a aplikaci moderních přístupů k léčbě duševních poruch. Má ambici a zdroje k prohlubování přístupu známého jako „Zelená psychiatrie“, který kombinuje konvenční léčbu, nové psychoterapeutické přístupy s integračními postupy zaměřenými na důkazy, umožňující přirozenou a přístupnou cestu k duševnímu a emocionálnímu zdraví. Green psychiatry zahrnuje nejen nové terapeutické přístupy, ale zdůrazňuje také významnou roli prostředí, ve kterém je tato péče poskytována. Tento zastřešující přístup reflektuje také generel FN Olomouc, který rozvíjí Kliniku psychiatrie v jejím stávajícím umístění, tzn. v budově U. Pracoviště je situováno na velmi vhodném, klidném místě v blízkosti okraje areálu FNOL, sousedící s obytnou zástavbou v ulici Thomayerově. V roce 2020 FNOL realizovala revitalizaci stávající zeleně za budovou, její kultivaci a doplnění o nové účelné prvky, což umožnilo vznik klidového parku s kontrolovaným přístupem hospitalizovaných pacientů, kde se pacienti aktivizují, sportují, ale také relaxují a navštěvují se svými rodinami. Zahrada aspoň za příznivých klimatických podmínek do jisté míry kompenzuje nedostatek vnitřního prostoru a stísněnost v budově U.

Stávající budova U je pro další využití zdravotnickými provozy z více důvodů nevhodná. Jedná se o montovaný panelový systém s malými konstrukčními výškami, což výrazně snižuje dispoziční variabilitu a komplikuje jakékoli dodatečné technické instalace.

V rámci projektu i v souladu s Generelem FNOL bude stávající budova U zachována za podmínek, že bude zrealizována přístavba křídla U2 a následně dojde ke komplexní rekonstrukci stávající části, v cílovém stavu nově nazvané křídlem U1. Do části budovy U2 budou přesunuta oddělení spojená s terapií dospělých klientů, zatímco v původní budově, nově nazývané křídlem U1, budou situována pracoviště akutní dětské lůžkové psychiatrie (obnova akutních lůžek s vysoce odbornou péčí) spolu s Oddělením klinické psychologie. Cílem je vytvoření veškerého potřebného zázemí, jako je tělocvična, prostory pro ambulantní formy skupinové terapie, edukace a další. Rekonstrukce budovy U1, kde bude poskytována dětská psychiatrická péče, je v tomto projektu nezpůsobilá.

Adiktologické ambulance pro léčbu závislostí zůstanou zachovány v budově V, kde bude jejich provoz optimalizován formou rekonstrukce objektu v souladu s aktuálními potřebami kliniky (stacionář, spánková laboratoř apod.).

Nosným programem je poskytovat kvalitní a komplexní zdravotní péči v oblasti ambulantní a lůžkové péče. Důraz je kladen na kvalitu poskytované zdravotní péče a bezpečí pacientů všech věkových skupin. Je cílem zajistit v Olomouckém kraji komplementární pracoviště poskytující služby v rozsahu ambulantní, akutní lůžkové a stacionární péče.

# 4.2 POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ PROJEKTU

Projekt je zaměřen na aktivitu B – Podpora rozvoje a dostupnosti akutní lůžkové psychiatrické péče, kdy hlavním cílem projektu je dostavba nové budovy U2 včetně vytvoření minimálně 20 nových lůžek akutní psychiatrické péče v oboru dospělé psychiatrie a dvou nových lůžek zvýšené psychiatrické péče.

Stávající infrastruktura, kapacita budovy a její technické a funkční parametry neodpovídají současným lékařským, hygienickým a bezpečnostním standardům.

Realizací projektu budou naplněny stanovené cíle, kterými jsou:

1. Zvýšení kvality akutní psychiatrické lůžkové péče
2. Zvýšení dostupnosti akutní psychiatrické lůžkové péče
3. Zvýšení návaznosti péče o pacienty se specifickými potřebami v regionu
4. Rozvoj péče o zvláště ohrožené skupiny pacientů

**ad 1) Přímým přínosem projektu je zvýšení kvality poskytované lůžkové péče.**

Projektem dochází ke zvýšení kvality poskytované akutní lůžkové psychiatrické péče.

Projekt vede k vytvoření a zkvalitnění stávající infrastruktury pro poskytování akutní lůžkové psychiatrické péče v souladu se Standardem akutní lůžkové psychiatrické péče a jeho přílohami. Vybudováním nových akutních lůžek, které budou zajišťovat nejen akutní lůžkovou péči, následnou péči, případnou resocializaci pro dlouhodobě duševně nemocné, ale i preventivní péči a podporu při předcházení hospitalizacím, dojde k poklesu chybějících kapacit a optimalizaci infrastruktury i potřeby služeb psychiatrické akutní péče. Pro prevenci rizika sebevraždy je potřebná dostupná lůžková kapacita a zejména včasná terapeutická a sociální intervence. Počet psychiatrů s odbornou způsobilostí v psychoterapii v posledních letech v ČR klesá, lékařská psychoterapie se stává méně dostupnou. Klinika psychiatrie naopak disponuje vysoce nadprůměrnou psychoterapeutickou kapacitou (lékaři, psychologové, zdravotní sestry), multidisciplinárním týmem (sociální sestra, psycholog, duchovní služba, psychiatr) a návazností na další služby a organizace – CDZ (centrum duševního zdraví, Charita a další). Včasným poskytnutím odborné péče dojde ke snížení rizika sebevraždy, agrese vůči okolí, rozvoje závažného duševního onemocnění nebo jeho chronifikace. Navýšení lůžkové péče garantuje včasnou dostupnost péče, zlepšení prognózy a snižují také riziko pokračování duševní poruchy u indikovaných pacientů.

**ad 2) Projektem dochází ke zvýšení dostupnosti akutní psychiatrické lůžkové péče.**

Na nedostupnost akutní specializované péče upozorňují odborné společnosti i pacientské organizace dlouhodobě, Strategie reformy psychiatrie (2013) tento stav reflektuje. Potřeba specializovaných zdravotních služeb a celkové nabídky služeb dále roste. Důsledkem toho vzniká zejména tlak na ambulantní psychiatry, krizová centra, psychoterapeuty a ostatní hospitalizační péči. V důsledku toho dochází k překročení absorpčních kapacit a snížení dostupnosti. Stále větší část populace má osobní zkušenost s duševní poruchou a závažnost situace v oblasti psychiatrické péče se proto v posledních letech stala celospolečenským tématem.

Realizací projektu dojde k vytvoření minimálně 20 nových lůžek akutní psychiatrické péče, která budou zajišťovat nejen akutní lůžkovou péči, následnou péči, případnou resocializaci pro dlouhodobě duševně nemocné, ale i preventivní péči a podporu při předcházení hospitalizacím dojde k saturaci chybějících kapacit a optimalizaci potřeby služeb psychiatrické akutní péče v oblasti psychiatrie. Součástí kapacit budou také 4 akutní lůžka zvýšené psychiatrické péče, čímž dojde k navýšení na dvojnásobek současného stavu.

**ad 3) Projektem dochází ke** **zvýšení návaznosti péče o pacienty se specifickými potřebami v regionu.**

V rámci poskytované péče má FN Olomouc uzavřenou Smlouvu o poskytování zdravotních služeb s Psychiatrickou léčebnou Šternberk – Centrem duševního zdraví Olomouc, státní příspěvkovou organizací a Smlouvu o spolupráci se Sociální rehabilitací Cesta Charity Prostějov. Projektovými aktivitami dojde k provazbě s uvedenými partnery a doplnění sítě center vysoce specializované péče o pacienty se specifickými potřebami. V rámci celého kraje tak bude vytvořeno regionálně dostupné centrum včetně návazné péče s ohledem na situaci v regionálním i nadregionálním kontextu.

**ad 4) Projekt vede k vytvoření či zkvalitnění stávající infrastruktury pro poskytování akutní lůžkové psychiatrické péče pro** **pacienty se specifickými potřebami.**

Skupinou, na kterou projekt klade významný zřetel jsou pacienty se specifickými potřebami a zvláště ohrožení pacienti s vyšším rizikem vzniku komplikací nebo úmrtí v souvislosti s onemocněním nebo léčbou. Tito specifikovaní pacienti mají vyšší riziko vzniku komplikací v důsledku onemocnění nebo léčby. Pacienti s chronickými onemocněními, jako jsou například kardiovaskulární onemocnění, diabetes nebo chronické respirační onemocnění, mají vyšší riziko vzniku komplikací v důsledku onemocnění nebo léčby, pacienti s oslabenou imunitou, jako jsou například pacienti s HIV/AIDS, mají vyšší riziko vzniku infekcí, pacienti s duševním onemocněním mohou mít obtíže s dodržováním léčby nebo mohou být náchylnější ke komplikacím. Je nutné zohledňovat všechny faktory a rizika při poskytování léčebně terapeutických služeb.

V rámci projektu budou vybudovány bezbariérové přístupy a vnitřní i venkovní prostory budou upraveny tak, aby splňovaly stavebně – technické požadavky s ohledem na specifické potřeby pacientů s duševní poruchou. Rovněž dojde k pořízení bezpečnostních systémů, jako jsou kamerové a komunikační technologie pro komunikaci s osobami se smyslovým postižením i pacienty se specifickými potřebami. Budou vybudovány společné prostory; tělocvična, která umožní pacientům pohybovou aktivitu i za nepříznivých povětrnostních podmínek, dále prostory pro pracovní rehabilitaci a tělesnou rehabilitaci, relaxaci, arteterapii, muzikoterapii a další doplňkové aktivity. V nové budově budou reflektovány požadavky na prvky technické infrastruktury zohledňující kritéria bezpečnosti a humanizace prostor s cílem zajistit komplexní péči v důstojném, na pacienta orientovaném prostředí při využití nejmodernějších technologických postupů a znalostí.

Cílem naplnění tohoto projektu je rozvoj specializované péče o pacienty se specifickými potřebami a skupiny zvláště ohrožených pacientů. Vybudováním nové a rozšířením stávající infrastruktury dojde k rozvoji a zkvalitnění péče o zvláště ohrožené pacienty a pacienty se specifickými potřebami, jež vyžaduje nejen efektivní management mezioborové spolupráce lékařů, sociálních pracovníků, pacienta a jeho rodiny, ale i bezpečné prostředí i infrastrukturní zařízení uzpůsobené tak, aby vyhovovala potřebám a bezpečnostním požadavkům. Mezi opatření, která budou realizována v rámci projektu, patří zejména přizpůsobení prostorů a vybavení. Zařízení bude bezbariérové a vybaveno tak, aby bylo přístupné a bezpečné i pro pacienty se smyslovým nebo fyzickým postižením. Rovněž již zmíněné zajištění přístupu ke komunikačním technologiím pro pacienty se sluchovým nebo zrakovým postižením tak, aby mohli komunikovat s personálem. Dojde k zajištění rozšíření kapacit, zkvalitnění poskytované zdravotní péče na území Olomouckého kraje v rámci výkonu veřejné služby se zajištěním zdravotnických služeb a minimalizací negativních dopadů na vybraný a výše specifikovaný segment pacientů na zdraví.

**Podrobný popis konečného stavu po realizaci projektu**

V rámci projektu dojde k výstavbě nové budovy U2, která bude zajišťovat poskytování dospělé akutní lůžkové psychiatrické péče.

Vybudování nové lůžkové kapacity pro dospělé pacienty ve FN Olomouc povede ke zvýšení dostupnosti a kvality stávající odborné akutní psychiatrické péče na území Olomouckého kraje. Realizací tohoto projektu a zajištěnými opatřeními bude vytvořeno pracoviště, které bude zabezpečovat nepřetržitý, multidisciplinární přístup k psychiatrickým pacientům s přímou návazností na somatickou péči. Dále bude navýšena kapacita navazující následné stacionární a ambulantní péče.

Po dokončení realizace projektových aktivit se FN Olomouc zařadí mezi pracoviště poskytující moderní, komplexní psychiatrickou péči, která bude v souladu s nejnovějšími poznatky v oboru a bude mít příležitost udávat směr dalšího vývoje. Klinika psychiatrie se tak stane přirozeným regionálním centrem péče, které bude akcentovat individuální a multidisciplinární přístup v souladu s hodnotami „green psychiatry“. Pracoviště žadatele má jak farmakologickou tradici, tak se specializuje na vzdělávání budoucích psychoterapeutů a splňuje podmínky pro akreditaci lékařské psychoterapie. Po realizaci projektových aktivit se Klinika psychiatrie bude spolupodílet na zajištění kvality, rozvoji a dostupnosti péče o pacienty se specifickými potřebami a rozvoji péče o zvláště ohrožené skupiny pacientů v rámci regionu.

Hlavním přínosem projektu bude navýšení kapacity odborné psychiatrické péče v režimu 24/7, včetně neodkladných hospitalizací. Ohrožení pacienti budou hospitalizováni bezodkladně, v bezpečných podmínkách, bude u nich zajištěna časná diagnostika, specializovaná mezioborová, multidisciplinární odborná péče, budou hospitalizování ve svém regionu v dosahu rodiny.

Lůžková oddělení budou i nadále přijímat pacienty bez diagnostického a regionálního omezení. Část lůžkové kapacity bude sloužit neodkladným stavům s potřebou zvýšené psychiatrické péče, část závažným poruchám s projevy auto a heteroagrese nebo vysokým rizikem sebevraždy, které vyžadují intenzivní a komplexní přístupy v léčbě. Většina pacientů bude diagnostikována, léčena a stabilizována ve FN Olomouc bez nutnosti překladu a dlouhodobé následné psychiatrické péče. Neméně významným faktorem je i mechanismus funkčního case managementu (koordinace péče) a multidisciplinární spolupráce zvláště ohrožené skupiny pacientů.

Klinika psychiatrie bude atraktivním pracovištěm také pro odborníky se zájmem o obor, kteří se budou moci realizovat v rozvoji navazujících stacionářových programech a specifických programech pro jednotlivé diagnostické skupiny, včetně nových psychoterapeutických přístupů, práce s rodinami pacientů včetně sociálního a duchovního přístupu. Pracoviště vytvoří programy pro pacienty se závažnými poruchami, které nejsou v ČR kapacitně nebo přiměřeně odborně řešeny, jakými jsou obsedantně kompulzivní porucha, poruchy příjmu potravy, úzkostné a psychosomatické poruchy. Pro pacienty s chronickými a chronifikovanými poruchami se bude pracoviště podílet na vytváření programů s cílem resocializace, podpory komunitní péče, zapojí se do programů primární prevence a koordinace péče v regionu s cílem předcházení rozvoji závažných onemocnění, zvýšení kvality života pacientů a jejich rodin.

V rámci projektu bude realizována výstavba nové budovy U2, která bude naprojektována a také zrealizována dle aktuálních energetických požadavků na nové budovy. V rámci projektování bude určen stupeň energetické náročnosti budovy, který se promítne také do realizace a po realizaci bude tento fakt doložen vypracováním průkazu energetické náročnosti budov.

# 4.3 Odůvodnění potřebnosti a účelnosti investice

Vybudování nové lůžkové kapacity pro dospělé ve FN Olomouc povede ke zvýšení dostupnosti a kvality stávající infrastruktury akutní psychiatrické péče na území Olomouckého kraje a v rámci výkonu veřejné služby se zajištěním zdravotnických služeb a minimalizací negativních dopadů na vybraný a výše specifikovaný segment pacientů na zdraví a k rozvoji péče o vybranou cílovou skupinu.

Realizací tohoto projektu a zajištěnými opatřeními bude vytvořeno pracoviště, které bude zajišťovat nepřetržitý, komplexní a multidisciplinární přístup k psychiatrickým pacientům s přímou návazností na somatickou péči. Navýšením akutních lůžkových kapacit bude posílena nejen primární poskytovaná odborná péče v oblasti psychiatrie, ale bude vytvořena i navazující následná stacionární a ambulantní péče. Výše zmíněné kategorie duševních poruch mohou při nedostupnosti akutní péče, pozdní diagnostice a neadekvátní péči vést k výraznému zvýšení sebevražedného chování nebo agrese vůči okolí. Mají tendenci k progresi a horší prognóze s negativními dopady nejen na pacienty a jejich rodiny, ale i na celou společnost a region.

Veškeré nově pořizované vybavení bude hrazeno z vlastních zdrojů FN Olomouc.

V současné době je ve FN Olomouc poskytována odborná dospělá psychiatrická péče ve stavebně a kapacitně nevyhovující budově. S ohledem na rostoucí potřebu poskytované psychiatrické péče napříč věkovým spektrem pacientů jsou stávající kapacity pro akutní péči nedostačující. Záměrem nemocnice je vybudování moderního lůžkového fondu pro akutní psychiatrickou péči, který bude zohledňovat specifické potřeby jednotlivých pacientů a umožní vysoce specializovanou péči v důstojných a lidských podmínkách v souladu s plánem humanizace psychiatrie.

Z hlediska přijetí tzv. nulové varianty vývoje lze předpokládat, že dojde k dalšímu poklesu kvality poskytované péče v regionu. Zakonzervování aktuálního stavu v oblasti poskytování psychiatrických služeb předpokládá snižování úrovně péče, při nedostupné diagnostice a neadekvátní péči tendenci k progresi a horší prognóze s negativními dopady nejen na výše uvedené spektrum cílové skupiny, např. možné prohlubování potíží a jejich intenzity, zvyšování komorbidity s dalšími poruchami, ale také zvýšení hrozby sebevraždy, agrese a trestné činnosti neléčených pacientů.

# 4.4 harmonogram realizace projektu

Žadatel předpokládá v rámci projektu realizovat zadávací řízení na zhotovitele stavebních prací a zavazuje se postupovat dle zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.

Časový harmonogram projektu bude průběžně sledován a vyhodnocován projektovým týmem z hlediska jeho dodržování. Harmonogram může být případně revidován prostřednictvím oznámení o změně projektu.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rámcový harmonogram projektu – projekt bude jednoetapový

|  |  |
| --- | --- |
| Aktivita | Rámcový termín |
| Veřejná zakázka na vypracování PD | 8 – 10/2023 |
| Vypracování PD | 10/2023 – 6/2024 |
| Veřejná zakázka na realizaci stavby | 7 – 10/2024 |
| Realizace stavebních prací (rozděleno na dvě etapy) | 11/2024 – 9/2026 |
| Kolaudační souhlas – etapa 1 – budova U2 | 9/2025 |
| Kolaudační souhlas – etapa 2 – budova U1, v projektu nezpůsobilá | 9/2026 |

 |

# 4.5 PŘIPRAVENOST PROJEKTU K REALIZACI

**Technická připravenost**

V rámci generelu byla provedena objemová studie a byla zahájena veřejná zakázka na zhotovitele projektové dokumentace. Součástí zadávacích podmínek při výběru zhotovitele projektové dokumentace je povinnost projektanta řídit se Specifickými pravidly pro žadatele a příjemce pro 56. Výzvu IROP, zejména principy DNSH. Toto ustanovení maximalizuje snahu žadatele o zajištění realizace projektu v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ životní prostředí.

V rámci technické připravenosti projektu dosud nebyla vydána žádná stanoviska orgánů státní správy.

**Finanční připravenost**

Zhotovitelem díla budou FN Olomouc doručeny podklady k úhradě faktur včetně povinných příloh za předmět plnění, tj. za zhotovené dílo v souladu s uzavřenou smlouvou.

Financování bude probíhat v souladu se Specifickými pravidly pro žadatele a příjemce. Faktury předložené zhotovitelem budou včetně všech souvisejících dokladů postupně zasílány Odboru evropských fondů a investičního rozvoje MZ ČR s žádostí o provedení rezervace finančních prostředků v Integrovaném informačním systému státní pokladny (IISSP) ve výši způsobilých výdajů a následně hrazeny z kapitoly zřizovatele.

**Administrativní připravenost**

Řízení projektu bude po celou dobu trvání projektu zajišťovat projektový tým sestavený z odborníků i administrativních a řídících pracovníků. Bude se jednat o manažera projektu, zástupce manažera projektu, finančního manažera, ekonoma projektu, právníka, odborného garanta, garanta za veřejné zakázky, garanta za stavební část projektu, garanta za zdravotní pojišťovny, PR manažera a administrátora. Vzhledem k tomu, že všichni členové projektového týmu jsou zaměstnanci FNOL, nebudou požadovány osobní náklady ani náklady na dopravu či běžný provoz kanceláří. Tento tým bude garantovat samotnou realizaci projektu i jeho udržitelnost.

Provoz pro řízení projektu bude zajištěn v prostorách, které jsou majetkem státu a ke kterým má FN Olomouc příslušnost k hospodaření. V těchto prostorách jsou k dispozici kanceláře i veškeré technické vybavení (počítače, kopírka, skener, telefony) potřebné k efektivnímu řízení projektu.

# prokázání právních vztahů

V tabulce níže je uveden přehled nemovitostí, které budou projektem dotčeny. Jde o budovu Psychiatrické kliniky (budovu U). Dostavba a rekonstrukce této budovy bude předmětem projektu. Tabulka popisuje vlastnická práva žadatele k danému objektu.

|  |  |
| --- | --- |
| Nemovitá věc v katastrálním území  | Vlastnický, právní vztah |
| LV č. 6930, parcelní č. 132/87(pozemek určený pro dostavbu budovy U2) | Příslušnost hospodařit s majetkem státu – Fakultní nemocnice Olomouc, Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc |

# soulad projektu s principy zajišťujícími rovnÉ PŘÍLEŽITOSTI a nediskriminaci a s principy udržitelného Rozvoje (horizontální principy)

# 6.1 SOULAD PROJEKTU S PRINCIPY ZAJIŠŤUJÍCÍMI ROVNÉ PŘÍLEŽITOSTI A NEDISKRIMINACI

**Podpora rovných příležitostí a nediskriminace**

Projektový tým se bude skládat z občanů České republiky a budou v něm zastoupeni muži i ženy.
Při výběru složení členů týmu je klíčovým kritériem zejména příslušná odbornost, nikoliv žádná další diskriminační kritéria jako např. rasa, etnický původ, náboženské vyznání, světový názor, zdravotní postižení, věk nebo sexuální orientace. Samotný projekt je zaměřen realizaci stavby v areálu Fakultní nemocnice Olomouc, která nebude mít negativní vliv na dodržování principu rovných příležitostí
a nediskriminace. Projekt je k podpoře rovných příležitostí a nediskriminace neutrální.

**Podpora rovnosti mezi muži a ženami**

V aktivitách projektu je zajištěn rovný přístup mužů i žen, nedochází k diskriminaci na základě pohlaví. Projekt je k rovnosti mužů a žen neutrální.

# 6.2 SOULAD PROJEKTU S PRINCIPY UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

Projekt je k udržitelnému rozvoji neutrální. Projekt je realizován v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ („DNSH“) v oblasti životního prostředí. Jako řádný hospodář s odpovědným přístupem k oblasti udržitelného rozvoje se žadatel (FNOL) dlouhodobě, systematicky a intenzivně věnuje ochraně životního prostředí formou úspor energií. Dokladem je aktivní angažovanost v certifikovaném systému managementu hospodaření s energiemi v souladu s ČSN EN ISO 50001:2018 v aktuálním znění. Dále při plánování dostavby, resp. rekonstrukce, žadatel věnuje maximální pozornost energetické optimalizaci, kdy je prioritou splnění zákonných povinnosti vysoko nad povinným standardem, např. návrhem stavebních prvků (konstrukcí) splňující, dle ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov – Část 2: Požadavky, nejen požadované, ale především doporučení hodnoty vyššího standardu. Tento odpovědný princip je uplatněn i v tomto projektu, kdy je stavební část optimalizovaná na velmi vysoký standard, a to do energetické třídy alespoň „B-velmi úsporná“, s důrazem na maximální využitelnost obnovitelných zdrojů energie (OZE), které jsou velmi šetrné k životnímu prostředí a mají vliv na udržitelný rozvoj.

**Vlivy na klima:**

Tento projekt bude navržen tak, aby negativní vlivy na životní prostředí byly minimální. V rámci projektu budou navrženy pouze materiály s atesty pro použití ve zdravotnictví, bez škodlivých vlivů na životní prostředí. Nebudou navržena média, která poškozují ozónovou vrstvu Země.

**Vlivy na udržitelné využívání a ochranu vodních zdrojů:**

Projekt se nachází v místě stávající zástavby a realizací stavebních prací nebudou negativně ovlivněny povrchové ani spodní vody.

**Opatření týkající se předcházení vzniku odpadů a recyklace:**

V prostoru stavby bude sejmuta ornice, která bude dočasně uložena v rámci prostor FN Olomouc ke zpětnému využití.

**Opatření týkající se prevence a omezování znečištění ovzduší, vody nebo krajiny:**

Během realizace stavby dojde částečně ke zhoršení prostředí vlivem hluku a prašnosti v místě stavby, a především s ohledem na zvýšení intenzity dopravy v okolí stavby. Negativní vlivy stavby budou eliminovány použitím mechanismů s malou hlučností, dodržováním nočního klidu, kropením při bouracích pracích apod.

**Opatření na ochranu a obnovu biologické rozmanitosti a ekosystémů:**

Dotčený prostor pro realizaci stavebních úprav areálu Fakultní nemocnice Olomouc se nenachází v blízkosti chráněných území Natura 2000 a nebudou mít vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 (Evropsky významná lokalita, ptačí oblast a předmět ochrany EVL).

V rámci SoD na vyhotovení projektové dokumentace, je projektant zatížen tím, že po celou dobu realizace je povinen se řídit specifickými pravidly výzvy, zejména principy DNSH.

# Výstupy a výsledky projektu

V projektu dojde k výstavbě nové budovy U, kam bude přemístěno pracoviště dospělé psychiatrické lůžkové péče. V souladu s podmínkami výzvy bude stávající počet 64 lůžek doplněn minimálně o 20 nových lůžek dospělé akutní lůžkové péče a dvě nová lůžka zvýšené psychiatrické péče.

**Indikátory výstupu:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Název a kód indikátoru | Cílová hodnota | Popis stanovení cílové hodnoty |
| 560 201 Kapacita nových nebo modernizovaných zdravotnických zařízení | 1 425 | Stávající počet pacientů (PP propouštějící klinika) je 1 070 + dopočet nových pacientů z projektu (+355), tj. cílová hodnota 1 425. |
| 573 012 - Počet podpořených zařízení psychiatrické péče | 1 | Žadatel realizací stavebních činností, hodlá rozšířit pracoviště psychiatrické akutní péče. Cílová hodnota indikátoru byla stanovena v souladu s výzvou č. 56, jež stanovuje podporovaná pracoviště dle podporované aktivity. Podpořeno bude pracoviště Psychiatrické kliniky FN Olomouc |
|  |  |  |

**Indikátory výsledku:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Název a kód indikátoru | Výchozí hodnota | Popis stanovení výchozí hodnoty | Cílová hodnota | Popis stanovení cílové hodnoty |
| 560 003 - Počet uživatelů nových nebo modernizovaných zdravotnických zařízení za rok | 1 070 | Počet obsloužených a propuštěných pacientů v r. 2022 | 1 425 | Cílová hodnota byla stanovena na základě dopočtu nových pacientů obsloužených díky realizaci projektu a navýšení kapacity.Počet lůžek: 20Doba hospitalizace: 16,22 dnePrůměrná obložnost: 80 %Výpočet: ((20\*(365-5)\*80%))/16,22Tj. + 355 pacientů ročně.V počtu dnů je zahrnuto 5 dnů na nutné provozní úpravy, např. malování vnitřních prostor |
|  |  |  |  |  |

Bezprostřední přínos projektu pro cílovou skupinu je jednoznačně měřitelný tím, že dojde k zajištění rozšíření kapacit, zkvalitnění poskytované zdravotní péče na území Olomouckého kraje v rámci výkonu veřejné služby se zajištěním zdravotnických služeb a minimalizací negativních dopadů na vybraný a výše specifikovaný segment pacientů na zdraví.

Zajištěním nových akutních lůžkových kapacit bude posílena nejen primární poskytovaná odborná péče v oblasti psychiatrie, ale také bude docíleno kontinuity a provazby na další zdravotně – sociální oblasti. Dojde k navázání terapeutické, stacionární a lůžkové péče. Tímto dojde k vytvoření pracovních míst a propojení v rámci multidisciplinárního přístupu, a to nejen v oblasti klinických psychologů, ale i speciálních pedagogů, ergoterapeutů i sociálních pracovníků. Komplexní rozsah služeb pro cílovou skupinu s akceptací multidisciplinárního přístup může být prospěšný i pro budoucí principy case managementu. V neposlední řadě dojde ke zvýšení efektivity poskytované psychiatrické péče, zvýšení úspěšnosti začleňování duševně nemocných do společnosti, zlepšení provázanosti zdravotních, sociálních a dalších návazných služeb.

# ZPŮSOB STANOVENÍ CEN

Rozpočet nákladů na realizaci projektu vychází z Generelu FNOL, který byl zpracován s ohledem na dodržení zásad účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti. Předpokládaná hodnota vychází z objemových výměr pro provoz psychiatrické kliniky. Generel FNOL uvádí ceny v roce 2020 a s ohledem na vývoj růstu cen na trhu a ze zkušenosti žadatele byly tyto ceny aktualizovány a stanovena nová celková předpokládaná hodnota projektu.

# Zajištění udržitelnosti projektu

**Provozní udržitelnost**

Žadatel bude po dobu udržitelnosti projektu zachovávat výstupy projektu, provozovat péči na podpořeném pracovišti psychiatrie a veškerý pořízený majetek bude využívat k účelu, ke kterému se zavazuje v žádosti o podporu. Dále bude řádně uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady související s realizací projektu a zachovávat publicitu projektu.

V rámci poskytované péče má FN Olomouc uzavřenou Smlouvu o poskytování zdravotních služeb s Psychiatrickou léčebnou Šternberk, státní příspěvkovou organizací a Smlouvu o spolupráci se Sociální rehabilitací Cesta Charity Prostějov.

FN Olomouc se zavazuje, že bude z vlastních zdrojů financovat pravidelnou údržbu rekonstruované budovy, jejích částí, včetně případných nutných oprav nevztahujících se k záručním podmínkám dle smlouvy. Reklamace vztahující se k záručním opravám budou provedeny zhotovitelem stavby.

Změny ve vlastnictví majetku, například převod, prodej či pronájem majetku třetím osobám ani partnerům nejsou plánovány.

**Finanční udržitelnost**

Fakultní nemocnice Olomouc má dostatečné vlastní prostředky na krytí provozních nákladů po realizaci projektu na období minimálně 5 let od ukončení projektu (doba udržitelnosti projektu) pro případ, že by došlo k výpadku očekávaných dodatečných příjmů. Udržitelnost projektu bude zajištěna vlastními silami žadatele. Hospodaření FNOL je ziskové, žadatel nepředpokládá jakékoliv ohrožení financování realizace projektu ani jeho udržitelnosti.

Realizace projektu bude generovat dostatečné příjmy k zajištění ekonomické udržitelnosti projektu. Bude se jednat zejména o nárůst příjmů z úhrad od zdravotních pojišťoven, které souvisí s budoucím vykazováním poskytované zdravotní péče.

Fakultní nemocnice Olomouc nemá neuhrazené splatné závazky vůči státnímu rozpočtu, včetně správy sociálního zabezpečení, sociálním fondům, zdravotním pojišťovnám a vůči Olomouckému kraji včetně jím zřizovaným organizacím.

Z ekonomického hlediska je FN Olomouc vysoce stabilním partnerem, který za poslední kalendářní roky vykazuje kladné hospodářské výsledky s dostatečným cash flow. Všechny tyto faktory garantují zajištění udržitelnosti projektu.

**Administrativní udržitelnost**

Řízení projektu bude po celou dobu trvání projektu zajišťovat projektový tým sestavený z odborníků i administrativních a řídících pracovníků. Bude se jednat o manažera projektu, finančního manažera, právníka, odborného garanta, garanta za veřejné zakázky, garanta za stavební část projektu, PR manažera a koordinátora. Vzhledem k tomu, že všichni členové projektového týmu jsou zaměstnanci FNOL, nebudou požadovány osobní náklady ani náklady na dopravu či běžný provoz kanceláří. Tento tým bude garantovat samotnou realizaci projektu i jeho udržitelnost.

Provoz pro řízení projektu bude zajištěn v prostorách, které jsou majetkem státu a ke kterým má FN Olomouc příslušnost k hospodaření. V těchto prostorách jsou k dispozici kanceláře i veškeré technické vybavení (počítače, kopírka, skener, telefony) potřebné k efektivnímu řízení projektu.

Žadatel prohlašuje, že zajistí financování nákladů na administrativní kapacity. Realizace projektu nevytváří dodatečné vícenáklady spojené s osobními výdaji, dopravou a dalším technickým vybavením potřebným pro realizaci projektu.

# VEŘEJNÁ PODPORA

Žadatel o podporu je poskytovatelem služeb obecného hospodářského zájmu dle rozhodnutí 2012/21/EU.

Tato skutečnost je uvedena v předloženém Pověřovacím aktu.

Realizací projektu budou podpořeny činnosti, které mají charakter služby obecného hospodářského zájmu.

# Finanční analýza

Celkové způsobilé výdaje projektu pro budovu U2 jsou vyčísleny na 80 000 000 Kč včetně DPH (DPH je způsobilým nákladem). Ostatní nezpůsobilé výdaje zahrnují i výdaje na povinnou publicitu.

Provozní výdaje a příjmy plynoucí z provozu projektu jsou stanoveny se zohledněním inflace. Provozní výdaje budou financovány z vlastních zdrojů FNOL generovaných vlastním provozem tohoto projektu.

Předkládaný projekt není řešen variantně.

V níže přiložené tabulce je uveden přehled příjmů a výdajů v jednotlivých letech realizace projektu:



Plán cash-flow v realizační a provozní fázi projektu, v členění po letech:



Udržitelnost projektu dosahuje kladné hodnoty v celém období od zahájení provozu.

# PŘÍLOHY

Příloha č. 1 Podrobný popis způsobu naplnění kritérií pro vydání souhlasného Stanoviska Ministerstva zdravotnictví