



# **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
2.	ZÁKLADNÍ INFORMACE O ŽADATELI .....	3
3.	CHARAKTERISTIKA PROJEKTU A JEHO SOULAD S PROGRAMEM.....	4
4.	PODROBNÝ POPIS PROJEKTU .....	5
4.1	PODROBNÝ POPIS VÝCHOZÍHO STAVU.....	5
4.2	POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ PROJEKTU .....	8
4.3	ODŮVODNĚNÍ POTŘEBNOSTI A ÚČELNOSTI INVESTICE .....	11
4.4	HARMONOGRAM REALIZACE PROJEKTU.....	12
4.5	PŘIPRAVENOST PROJEKTU K REALIZACI .....	12
5.	PROKÁZÁNÍ PRÁVNÍCH VZTAHŮ .....	13
6.	SOULAD PROJEKTU S PRINCIPY ZAJIŠŤUJÍCÍMI ROVNÉ PŘÍLEŽITOSTI A NEDISKRIMINACI A S PRINCIPY UDRŽITELNÉHO ROZVOJE (HORIZONTÁLNÍ PRINCIPY).....	14
6.1	SOULAD PROJEKTU S PRINCIPY ZAJIŠŤUJÍCÍMI ROVNÉ PŘÍLEŽITOSTI A NEDISKRIMINACI .....	14
6.2	SOULAD PROJEKTU S PRINCIPY UDRŽITELNÉHO ROZVOJE .....	14
7.	VÝSTUPY A VÝSLEDKY PROJEKTU .....	15
8.	ZPŮSOB STANOVENÍ CEN.....	16
9.	ZAJIŠTĚNÍ UDRŽITELNOSTI PROJEKTU .....	17
10.	VEŘEJNÁ PODPORA .....	18
11.	FINANČNÍ ANALÝZA.....	18
12.	PŘÍLOHY .....	19

## 1. ÚVODNÍ INFORMACE O ZPRACOVATELI STUDIE PROVEDITELNOSTI

Obchodní jméno, sídlo, IČO a DIČ zpracovatele	<i>Fakultní nemocnice Olomouc Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc IČ: 00098892</i>
Členové zpracovatelského týmu, jejich role a kontakty	<i>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</i>
Datum vypracování	<i>16. 10. 2023</i>

## 2. ZÁKLADNÍ INFORMACE O ŽADATELI

Obchodní jméno, sídlo, IČO a DIČ žadatele	<i>Fakultní nemocnice Olomouc Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc IČ: 00098892</i>
Jméno, příjmení a kontakt na statutárního zástupce	<i>prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D. Tel. 588443151</i>

<b>Jméno, příjmení a kontakt na kontaktní osobu pro projekt</b>	<i>Ing. Jitka Mokrášová</i> <i>Tel. 588443899</i>
<b>Nárok na odpočet DPH na vstupu ve vztahu ke způsobilým výdajům projektu (Ano x Ne)</b>	<i>Ne</i>

### 3. CHARAKTERISTIKA PROJEKTU A JEHO SOULAD S PROGRAMEM

<b>Název projektu</b>	<i>Rekonstrukce a dostavba budovy U</i>
<b>Informace o podpořeném zařízení/subjektu</b>	<i>Fakultní nemocnice Olomouc</i> <i>Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc</i> <i>IČ: 00098892</i>
<b>Název aktivity výzvy</b>	<i>Aktivita B – Podpora rozvoje a dostupnosti akutní lůžkové psychiatrické péče</i>
<b>Místo realizace projektu, resp. místo poskytování zdravotních služeb</b>	<i>Fakultní nemocnice Olomouc</i> <i>Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc</i>
<b>Cílové skupiny projektu</b>	<p>Cílovou skupinou projektu jsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pacienti indikovaní k poskytování psychiatrické péče (dospělí, děti)</li> <li>- osoby ohrožené vyloučením a diskriminací v důsledku zdravotního stavu</li> </ul> <p>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.). Cílovými skupinami budou osoby se specifickými potřebami i pacienti s poruchami nálady, úzkostmi, závislostmi, sebevražednými nebo agresivními sklony a demencemi.</p> <p>Speciální pozornost je nutná při zajištění léčebné a terapeutické péče o zvláště ohrožené pacienty. S nedostupností akutní péče souvisí vysoká, neklesající</p>

	<p>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.</p>
<p><b>Popis vazeb na realizované či plánované projekty</b></p>	<p>Projekt nemá přímou vazbu na jiný realizovaný či plánovaný projekt.</p>

## 4. 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 suicidiích (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 časně 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 suicidalitu 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 léčen 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 akreditovaným 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 multidisciplinární 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 psychiatrie 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 Kliniky 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 podmínky, 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) Příмым 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 patientské 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 psychiatrii, 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 hospitalizací 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 pacienti 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 pacienti 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 hospitalizováni 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 překlady 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 komorbidit 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 řídicích 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.

## **5. 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.

<b>Nemovitá věc v katastrálním území</b>	<b>Vlastnický, právní vztah</b>
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

## **6. 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 povinností 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.

## **7. 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:**

<b>Název a kód indikátoru</b>	<b>Cílová hodnota</b>	<b>Popis stanovení cílové hodnoty</b>
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
<b>560 003 - Počet uživatelů nových nebo modernizovaných zdravotnických zařízení za rok</b>	1 070	Počet obslužených a propuštěných pacientů v r. 2022	1 425	Cílová hodnota byla stanovena na základě dopočtu nových pacientů obslužených díky realizaci projektu a navýšení kapacity. Počet lůžek: 20 Doba hospitalizace: 16,22 dne Průměrná obloženost: 80 % Výpočet: $((20 * (365 - 5) * 80\%)) / 16,22$ Tj. + 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.

## 8. 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.



## 9. 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. Reklamacie 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 řídicích 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.

## 10. 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.


## 11. 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:

 <b>ANALÝZA EKONOMICKÝCH DOPADŮ PROJEKTU</b>													
Klinika      Klinika psychiatrie													
NÁZEV PROJEKTU : Rekonstrukce a dostavba budovy U - podpora rozvoje a dostupnosti akutní lůžkové psychiatrické péče													
DATUM ZAHÁJENÍ PROJEKTU : 1.12.2023 - 30.11.2025 , ZAHÁJENÍ PROVOZU 1.1.2026													
OBDOBÍ	VÝNOSY (Příjmy)			INVESTICE	NÁKLADY						HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK		
	Úhrady ZP	Ostat. příjmy	Výnosy (Příjmy) CELKEM		Odpisy*	Osobní náklady	Publicita projektu	Materiál (variabilní náklady)	Ostatní náklady (režie)	Náklady CELKEM	HV	Kumulovaný HV	
2024-2025				258 370 332			40 000						
2026 leden	45 425 719		45 425 719		11 596 040	11 984 092		6 498 322	2 573 854	32 692 308	12 733 411	12 733 411	
2027	47 697 005		47 697 005		11 596 040	12 583 296		6 693 272	2 651 070	33 523 678	14 173 327	26 906 738	
2028	50 081 855		50 081 855		11 596 040	13 212 461		6 894 070	2 730 602	34 433 173	15 648 682	42 555 420	
2029	52 585 948		52 585 948		11 596 040	13 873 084		7 100 892	2 812 520	35 382 536	17 203 412	59 758 832	
2030	55 215 245		55 215 245		11 596 040	14 566 738		7 313 919	2 896 896	36 373 593	18 841 652	78 600 484	
2031	57 976 007		57 976 007		11 596 040	15 295 075		7 533 336	2 983 803	37 408 254	20 567 753	99 168 237	
2032	60 874 808		60 874 808		11 596 040	16 059 829		7 759 337	3 073 317	38 488 522	22 386 286	121 554 523	
2033	63 918 548		63 918 548		11 596 040	16 862 820		7 992 117	3 165 516	39 616 493	24 302 055	145 856 579	
2034	67 114 476		67 114 476		11 596 040	17 705 961		8 231 880	3 260 482	40 794 363	26 320 113	172 176 691	
2035	70 470 199		70 470 199		11 596 040	18 591 259		8 478 837	3 358 296	42 024 432	28 445 767	200 622 459	
2036	73 993 709		73 993 709		11 596 040	19 520 822		8 733 202	3 459 045	43 309 109	30 684 600	231 307 059	
<b>CELKEM</b>	<b>645 353 520</b>		<b>645 353 520</b>	<b>258 370 332</b>	<b>127 556 438</b>	<b>170 255 439</b>	<b>40 000</b>	<b>83 229 183</b>	<b>32 965 401</b>	<b>414 046 461</b>	<b>231 307 059</b>		

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

Projekt: Rekonstrukce a dostavba budovy U2	Realizace projektu:	od 1.12.2023 - 30.11.2025
Výzva: 56. výzva, Podpora akutní a specializované lůžkové psychiatrické péče	Zahájení provozu :	od 1.1.2026
Aktivita Aktivita B – Podpora rozvoje a dostupnosti akutní lůžkové psychiatrické péče	Maximální výše celkových způsobilých výdajů:	80 000 000 Kč

OBDOBÍ	Investiční náklady		Zdroje financování			Náklady	Výnosy
	Pořízený majetek	Ostatní - Publicita	Vlastní zdroje FNOL	Podpora z Evropského fondu pro reg. rozvoj a stát. rozpočtu		Provozní náklady	Provozní výnosy
				15% (SR)	85% (EU)		
2024	258 370 332		178 410 332	12 000 000	68 000 000		
2025		40 000					
2026						32 692 308	45 425 719
2027						33 523 678	47 697 005
2028						34 433 173	50 081 855
2029						35 382 536	52 585 948
2030						36 373 593	55 215 245
2031						37 408 254	57 976 007
2032						38 488 522	60 874 808
2033						39 616 493	63 918 548
2034						40 794 363	67 114 476
2035						42 024 432	70 470 199
2036						43 309 109	73 993 709
<b>CELKEM</b>	<b>258 370 332</b>	<b>40 000</b>	<b>178 410 332</b>	<b>12 000 000</b>	<b>68 000 000</b>	<b>414 046 461</b>	<b>645 353 520</b>

258 410 332

80 000 000

OBDOBÍ	čistá současná hodnota		udržitelnost	
	Diskontovaná hodnota Cash Flow		Provozní náklady a výnosy	
	Rok	Kumulovaně	Rok	Kumulovaně
2024				
2025	-234 864 969	-234 864 969		
2026			12 733 411	12 733 411
2027	24 055 980	-210 808 989	14 173 327	26 906 738
2028	24 573 178	-186 235 811	15 648 682	42 555 420
2029	25 097 058	-161 138 753	17 203 412	59 758 832
2030	25 627 720	-135 511 033	18 841 652	78 600 484
2031	26 165 267	-109 345 766	20 567 753	99 168 237
2032	26 709 801	-82 635 965	22 386 286	121 554 523
2033	27 261 428	-55 374 537	24 302 055	145 856 579
2034	27 820 255	-27 554 282	26 320 113	172 176 691
2035	28 386 391	832 109	28 445 767	200 622 459
2036	28 959 943	29 792 052	30 684 600	231 307 059
<b>CELKEM</b>	<b>29 792 052</b>		<b>231 307 059</b>	

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

## 12. PŘÍLOHY

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