



INTEGROVANÝ REGIONÁLNÍ OPERAČNÍ PROGRAM

2021–2027

SPECIFICKÁ PRAVIDLA PRO ŽADATELE A PŘÍJEMCE

PŘÍLOHA ŽÁDOSTI č. 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	6
4.1	PODROBNÝ POPIS VÝCHOZÍHO STAVU.....	6
4.2	POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ PROJEKTU	8
4.3	ODŮVODNĚNÍ POTŘEBNOSTI A ÚČELNOSTI INVESTICE	10
4.4	HARMONOGRAM REALIZACE PROJEKTU.....	13
4.5	PŘIPRAVENOST PROJEKTU K REALIZACI.....	14
5.	PROKÁZÁNÍ PRÁVNÍCH VZTAHŮ	15
6.	SOULAD PROJEKTU S PRINCIPY ZAJIŠŤUJÍCÍMI ROVNÉ PŘÍLEŽITOSTI A NEDISKRIMINACI A S PRINCIPY UDRŽITELNÉHO ROZVOJE (HORIZONTÁLNÍ PRINCIPY).....	15
6.1	SOULAD PROJEKTU S PRINCIPY ZAJIŠŤUJÍCÍMI ROVNÉ PŘÍLEŽITOSTI A NEDISKRIMINACI	15
6.2	SOULAD PROJEKTU S PRINCIPY UDRŽITELNÉHO ROZVOJE	15
7.	VÝSTUPY A VÝSLEDKY PROJEKTU	17
8.	ZPŮSOB STANOVENÍ CEN.....	18
9.	ZAJIŠTĚNÍ UDRŽITELNOSTI PROJEKTU.....	18
10.	VEŘEJNÁ PODPORA	19
11.	FINANČNÍ ANALÝZA.....	20
12.	PŘÍLOHY	20

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. Eleni Mikušková - odborný garant za Dětskou kliniku – 588444409 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>

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

3. 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 A – Podpora rozvoje a dostupnosti dětské akutní lůžkové psychiatrické péče
Místo realizace projektu, resp. místo poskytování zdravotních služeb	Fakultní nemocnice Olomouc Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc
Cílové skupiny projektu	<p>Cílovou skupinou projektu jsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pacienti indikovaní k poskytování psychiatrické péče (dospělí, děti) - osoby ohrožené vyloučením a diskriminací v důsledku zdravotního stavu <p>Počet dětí s duševní poruchou do roku 2019 trvale rostl (COVID – omezená dostupnost péče). Průběžná data naznačují, že tento trend dále pokračuje minimálně se stejnou progresí. Nejčastěji vyskytované indikace k hospitalizaci dětí jsou poruchy psychického vývoje a poruchy chování, neurotické, stresové a somatoformní poruchy a poruchy spojené s látkovými a nelátkovými závislostmi. Od roku 2019 také trvale roste počet ukončených hospitalizací pacientů do 20 let. Roste potřeba krátkodobých akutních hospitalizací dětí. Dramaticky (desetinásobně) se v posledním desetiletí zvýšil počet dětí s poruchami a problémy v oblasti pohlavní identity a sexuální preference. Zdvojnásobil se počet dětí se závažnou a často invalidizující obsedantně kompulzivní poruchou, pro kterou v ČR chybí specializovaná péče a o polovinu se také zvýšil počet dětí s poruchami příjmu</p>

	<p>potravy, které při neadekvátní léčbě mohou končit smrtí dítěte. Za desetiletí vzrostl o polovinu počet dětí hospitalizovaných pro závažné úmyslné poranění a otravy a sebeпоškození. V ČR v posledních letech suiciduje každý rok okolo 60 dětí, což je v přepočtu na počet obyvatel 5 x více než v Německu. Ve věku 15 až 24 let je druhou nejčastější příčinou úmrtí a v adolescentní populaci se suicidalita v ČR řadí k nejvyšším v Evropě. V reakci na rostoucí potřebu psychiatrické péče vznikla Strategie reformy psychiatrické péče (2013) a Národní akční plán prevence sebevražd - 2019-2030 (NAPPS). V protikladu k rostoucí potřebě dětské psychiatrické péče v posledních 10 letech, klesá počet lůžek a dětských psychiatrů, je nedostatečná kapacita akreditovaných školících pracovišť, což vede ke snížení dostupnosti dětské psychiatrické péče. Realizací tohoto projektu bude vytvořeno pracoviště, které bude zajišťovat nepřetržitý, komplexní a multidisciplinární přístup k dětským psychiatrickým pacientům s přímou návazností na somatickou péči. Vytvoření nové dětské lůžkové 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.</p> <p>Zajištěním nových akutních lůžkových kapacit bude posílena nejen primární poskytovaná odborná péče v oblasti dětské a dorostové psychiatrie, bude také zajištěna věková kontinuita poskytované péče. Dále bude vytvořena navazující následná stacionářová a ambulantní péče. Všechny výše zmíněné kategorie dětských duševních poruch mají při nedostupné diagnostice a neadekvátní péči tendenci k progresi a horší prognóze s negativními dopady na dítě, rodinu i společnost. Zvláště závažná je pak nedostupnost akutní lůžkové psychiatrické péče při zhoršení duševního stavu spojeného s rizikem sebevraždy dítěte nebo nedostupnosti této péče po již proběhlém sebevražedném pokusu.</p>
<p>Popis vazeb na realizované či plánované projekty</p>	<p>Projekt nemá přímou vazbu na jiný realizovaný či plánovaný projekt.</p>

4. PODROBNÝ POPIS PROJEKTU

4.1 PODROBNÝ POPIS VÝCHOZÍHO STAVU

Dle zveřejněných statistických dat Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR z roku 2022 vyplývá, že nejčastěji jsou pacienti v dětském a adolescentním věku hospitalizováni s poruchami psychického vývoje a poruchami chování, neurotickými, stresovými a somatoformními poruchami, mentální retardací, specifickými poruchami osobnosti a v neposlední řadě poruchami chování způsobené užíváním psychoaktivních látek.

Jakkoli je lůžkový fond dětské psychiatrie v posledních letech ve velkých léčebnách redukován, celkový počet ukončených hospitalizací v dětských psychiatrických nemocnicích narůstá. Nárůst je dán zejména zvýšením počtu krátkodobých hospitalizací dětí. Počet střednědobých a dlouhodobých hospitalizací dětí klesá. Vývoj počtu hospitalizačních případů ukazuje zřetelně, že v průběhu sledovaných let roste potřeba akutních psychiatrických lůžek. Na tento trend reaguje Strategie reformy psychiatrické péče, která si klade za cíl rozšířit počet lůžek umožňujících léčbu o celé spektrum akutních duševních chorob včetně lůžek dětských (přesunutím kapacit z psychiatrických nemocnic) a současně zajistit specializovanou psychiatrickou péči v rámci krajských nemocnic v oblasti dětské a dorostové psychiatrie, včetně adiktologie a poruch příjmu potravy (PPP).

Nedostatek poskytované péče v rámci této odbornosti přináší mnohá úskalí nejen na úrovni poskytování ambulantní a akutní lůžkové péče pro pacienty, ale odráží i kontext nedostatečného objemu personálního a technického zabezpečení, kdy stávající poskytovatelé nyní naráží na vrchol svých absorpčních kapacit. V Olomouckém kraji neexistuje žádné jiné pracoviště poskytující služby v rozsahu ambulantní, akutní lůžkové a stacionární péče.

Projekt reflektuje požadavky výzvy, resp. závažnou situaci v nárůstu potřeby psychiatrické akutní péče v oblasti dětské a dorostové psychiatrie v rámci celé České republiky a zejména sílící, nadměrný tlak na potřebu ambulantní a akutní lůžkové péče. Fakultní nemocnice Olomouc vnímá svoji strategickou úlohu v oblasti zajištění dostupnosti zdravotní péče i multidisciplinární konotací napříč věkovým spektrem pacientů (děti i dospělí). Všechny projektové aktivity jsou zaměřeny na sledování hlavního cíle, kterým bude zajištění akutních lůžkových kapacit, zvýšení nabídky psychiatrické, zdravotní péče, zajištění kvality poskytované péče a dlouhodobá stabilizace dětské i dorostové psychiatrie.

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 dětským 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, v budově T v 1. NP je umístěna ambulance dětské psychologie. 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, psychotherapeutické, 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 psychotherapeutické 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 dětské psychiatrie (akutní lůžka 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. Dostavba budovy U2, kam budou umístěni dospělí pacienti, 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.

Klinika psychiatrie FN Olomouc aktuálně specializovanou dětskou psychiatrickou ani psychologickou péči neposkytuje, resp. poskytuje pouze pedopsychiatrickou péči neodkladnou, nejčastěji u život ohrožujících stavů jako jediné zařízení v Kraji. Ambulantní a konziliární službu vykonávají lékaři s atestací z dospělé psychiatrie. Ambulantní pacienti indikovaní k hospitalizaci jsou odesíláni dle stavu, věku, vyspělosti, volné lůžkové kapacity a času vyšetření do dostupných psychiatrických zařízení

(PL Kroměříž, FN Brno, PN Kroměříž, PL Opava). Pacienti primárně vyšetřeni konziliárně na Dětské klinice FNOL, indikovaní k hospitalizaci, jsou dle možností dále hospitalizováni na Dětské klinice, jsou přeloženi na dospělou psychiatrii FN Olomouc a následně na oddělení výše uvedených dětských psychiatrií v okolí. Kontinuální ambulantní pedopsychiatrickou péči nyní FN Olomouc neposkytuje, pacientům doporučuje ambulantní specialisty mimo FNOL, kde je čekací lhůta v řádu několika měsíců až půl roku. V Olomouckém kraji není dostupná stacionářová péče ani specializovaná péče pro jednotlivé diagnostické okruhy duševních poruch.

4.2 POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ PROJEKTU

Popis hlavní části projektu

Projekt je zaměřen na aktivitu A – Podpora rozvoje a dostupnosti dětské akutní lůžkové psychiatrické péče, kdy hlavním cílem projektu je rekonstrukce stávající budovy U včetně pořízení 25-30 nových lůžek akutní psychiatrické péče v oboru dětská a dorostová psychiatrie.

Stávající infrastruktura a 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 pro dětské pacienty
- 2) Zvýšení dostupnosti akutní psychiatrické lůžkové péče pro dětské pacienty
- 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 péče.

Projektem dochází ke zvýšení kvality poskytované akutní psychiatrické péče pro dětské pacienty

Projekt vede k vytvoření a zkvalitnění stávající infrastruktury pro poskytování akutní lůžkové psychiatrické péče v souladu s kritérii pro dětskou akutní lůžkovou psychiatrickou péči.

Vybudováním nových akutních lůžek, 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 poklesu chybějících kapacit a optimalizaci potřeby služeb psychiatrické akutní péče v oblasti dětské a dorostové psychiatrie. Včasným poskytnutím odborné péče dojde ke snížení rizika závažného sebepoškození nebo úmrtí dítěte, rozvoje závažného duševního onemocnění nebo jeho chronifikace. Akutní lůžka naopak garantují včasnou dostupnost péče, zlepšení prognózy a snižují také riziko pokračování duševní poruchy v dospělosti.

ad 2) Projektem dochází ke zvýšení dostupnosti akutní psychiatrické lůžkové péče pro dětské pacienty.

Počet dětí a adolescentů s duševní poruchou trvale roste. Pro část z nich je ambulantní psychiatrická péče časově nedostupná, ale také nedostačující a v některých případech může být nedostupnost pro děti život ohrožující.

Realizací projektu dojde k vytvoření 25-30 nových lůžek akutní psychiatrické péče v oboru dětská a dorostová psychiatrie, 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 poklesu chybějících kapacit a optimalizaci potřeby služeb psychiatrické akutní péče v oblasti dětské a dorostové psychiatrie.

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, státní příspěvkovou organizací a Smlouvu o spolupráci se Sociální rehabilitací Cesta Charity Prostějov.

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

V rámci projektu bude vybudován bezbariérový přístup a vnitřní i venkovní prostory. Dojde k pořízení bezpečnostních systémů, jako jsou kamerové a komunikační technologie pro komunikaci s osobami se smyslovým postižením.

Podrobný popis konečného stavu po realizaci projektu.

Po dokončení realizace projektu se FN Olomouc zařadí mezi pracoviště poskytující moderní, komplexní pedopsychiatrickou péči, která bude v souladu s nejnovějšími poznatky v oboru a bude mít příležitost udávat směr dalšího vývoje. Klinika psychiatrie bude přirozeným regionálním centrem péče o dětské pacienty, 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 vytvoření dětské lůžkové kapacity a získání akreditace se Klinika psychiatrie stane také školícím centrem pro budoucí pedopsychiatry a bude se podílet na rozvoji a dostupnosti péče v celé ČR.

Hlavním přínosem projektu bude dostupnost dětské akutní 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 odborná péče, budou hospitalizováni ve svém regionu v dosahu rodiny.

Lůžkové oddělení bude přijímat dětské pacienty bez věkového nebo diagnostického omezení. Část lůžkové kapacity bude sloužit neodkladným stavům, část kapacity závažným poruchám, které vyžadují komplexní přístupy v léčbě. Vytvořením dětského psychiatrického oddělení bude částečně uvolněna kapacita na Dětské klinice, kde byla do dokončení projektu část pacientů hospitalizována. Většina pacientů bude diagnostikována, léčena a stabilizována ve FN Olomouc bez nutnosti překlada a dlouhodobé následné psychiatrické péče. Neméně významným faktorem je i mechanismus funkčního

case managementu (koordinace péče) a multidisciplinární spolupráce zvláště ohrožené skupiny pacientů.

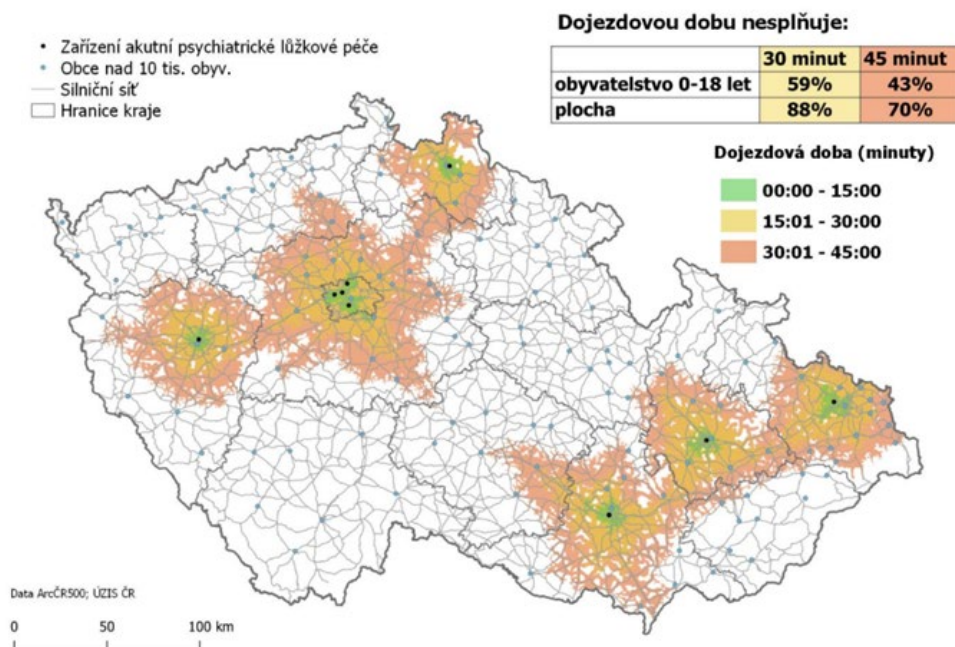
Klinika psychiatrie bude atraktivním pracovištěm také pro odborníky se zájmem o obor, kteří vytvoří navazující stacionářový program a specifické programy pro jednotlivé diagnostické skupiny, včetně nových psychoterapeutických přístupů a práce s rodinami pacientů. Bude vytvořena dostatečná ambulantní kapacita pro dětské pacienty. 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 realizace projektu bude provedena komplexní rekonstrukce stávající budovy U, zateplení svislých obvodových stěn, zateplení střechy, výměna otvorových výplní, bude použito osvětlení LED, bude navržen modernější systém vzduchotechniky a klimatizace.

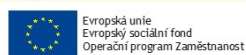
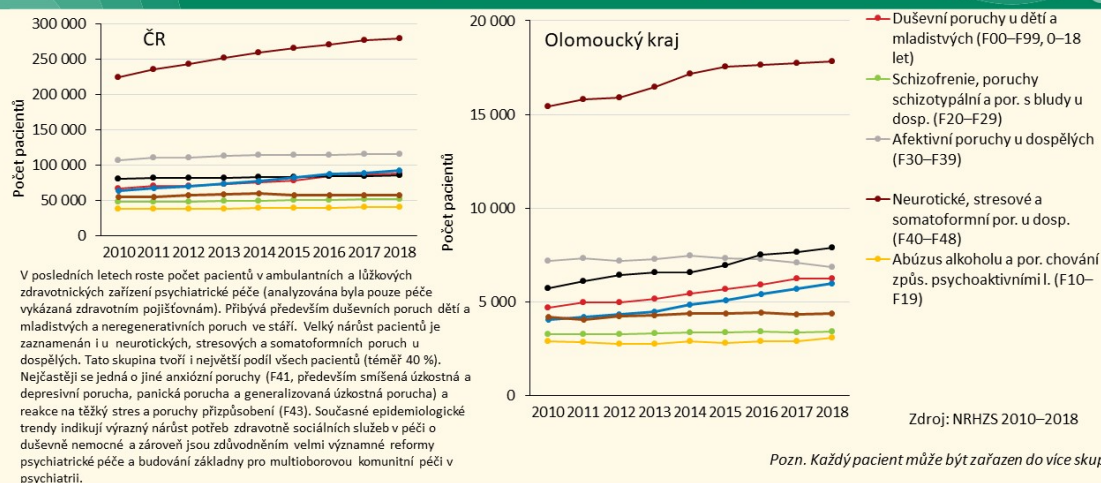
4.3 ODŮVODNĚNÍ POTŘEBNOSTI A ÚČELNOSTI INVESTICE

Jak vyplývá z obrázku č. 5, dětská akutní psychiatrická péče je výrazně méně dostupná a v mnoha krajích dětská akutní psychiatrická lůžka zcela chybí.

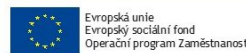
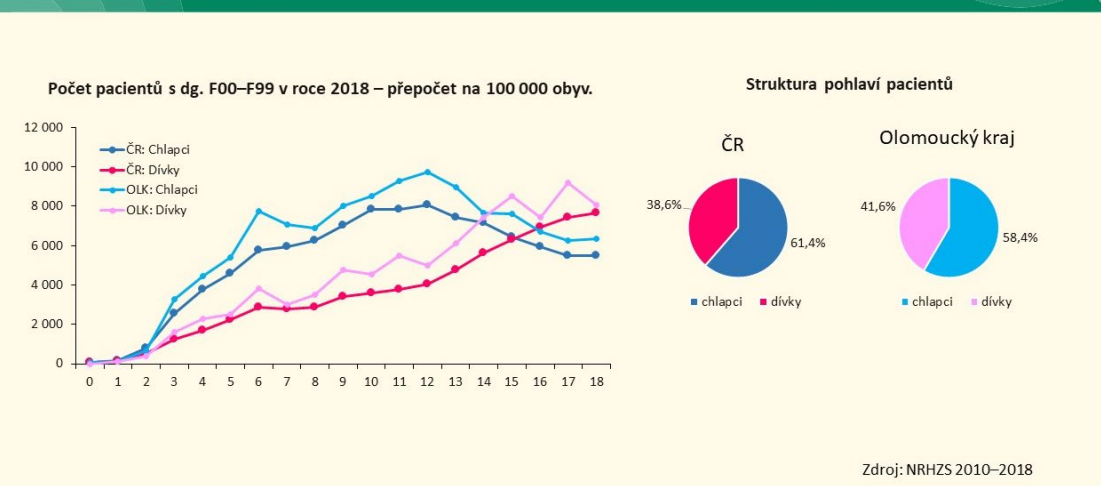
Obr. 5 Dostupnost akutní psychiatrické lůžkové péče pro dětské pacienty v roce 2020



Pacienti ve zdravotnických zařízeních psychiatrické péče



Psychiatrická péče o děti a mladistvé – věk a pohlaví



Počet dětí a adolescentů s duševní poruchou trvale roste. Pro část z nich je ambulantní psychiatrická péče časově nedostupná, ale také nedostačující a v některých případech může být nedostupnost pro děti život ohrožující. Rostoucí potřeba dětské psychiatrické péče a její nedostupnost je obecně známa a dokládají ji také data zveřejněná ÚZIS. Výjimkou není ani Olomoucký kraj, kde je akutní dětská lůžková psychiatrická péče poskytována na lůžkách dětské kliniky nebo dospělé psychiatrie FN Olomouc. Na rostoucí nerovnováhu mezi potřebou a dostupností psychiatrické péče reaguje strategie reformy psychiatrické péče v ČR (2013). Záměr vytvoření nové akutní pedopsychiatrické lůžkové kapacity ve FNOL tak reflektuje dlouhodobý nedostatek moderní, komplexní psychiatrické péče pro děti a dospívající v našem regionu a je v souladu s národní i krajskou strategií rozvoje péče o duševně nemocné.

Vybudováním nových akutních lůžek, 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 poklesu chybějících kapacit a optimalizaci potřeby služeb psychiatrické akutní péče v oblasti dětské a dorostové psychiatrie. Včasným poskytnutím odborné péče dojde ke snížení rizika závažného sebepoškození nebo úmrtí dítěte, rozvoje závažného duševního onemocnění, nebo jeho chronifikace. Akutní lůžka naopak garantují včasnou dostupnost péče, zlepšení prognózy a snižují také riziko pokračování duševní poruchy v dospělosti.

Prostřednictvím multidisciplinárního zdravotně – sociálního kontextu projektu, realizací cílů a zabezpečením uvedených aktivit a opatření bude aktivně podpořeno zajišťování rovného přístupu ke zdravotní péči a posílení odolnosti systémů zdravotní péče včetně primární péče a podpora přechodu od institucionální péče k rodině a komunitně založené péči. Vznikem nových akutních lůžkových kapacit v odbornosti dětské a dorostové psychiatrické péče dojde primárně k pokrytí dostupnosti a zajištění péče o pacienty indikované k psychiatrické péči, dále klienty se specifickými potřebami i rozvoji péče o zvláště ohrožené skupiny pacientů. Současně dojde k žádoucí, kontinuální provazbě multidisciplinárního zdravotně – sociálního přístupu.

Zabezpečení nových akutních lůžkových kapacit zajistí nejen primární posílení poskytované odborné péče v oblasti dětské a dorostové psychiatrie, ale také přinese kontinuitu fungování provazby na další zdravotně – sociální oblasti. Současné etické, morální a právní normy spolu s novými potřebami měnící se společnosti jsou základním předpokladem pro nutnost změny v péči o pacienty s duševními onemocněními. Kladou nové nároky nejen na společnost, ale také na vlastní poskytovanou psychiatrickou péči, která by měla být postavena na multidisciplinárním přístupu, a to zejména na péči o psychické zdraví dětí a dospívajících. Všechny tyto skutečnosti odráží vypracovaná „Strategie reformy psychiatrické péče“ z roku 2013 a dále také „Národní akční plán pro duševní zdraví 2020–2030“, zpracovaný na úrovni Úřadu vlády České republiky a Ministerstva zdravotnictví České republiky, který mimo jiné předpokládá rozvoj kapacit pro akutní péči v psychiatrických a pediatrických odděleních všeobecných nemocnic. Naplňování těchto cílů v rámci Olomouckého kraje shrnuje „Koncept rozvoje péče o osoby s duševním onemocněním v Olomouckém kraji v období 2023–2027“ který si klade za své hlavní cílové skupiny:

- dospělí a děti s vážným duševním onemocněním (schizofrenie, schizoafektivní porucha s bludy, jiná psychotická onemocnění, bipolární afektivní porucha, poruchy nálad, úzkostné poruchy-dále jen „SMI“),
- děti s pervazivními vývojovými poruchami,
- děti a dospívající s poruchami příjmu potravy (PPP)

V současné době není zajištěna lůžková péče v oblasti dětské a dorostové psychiatrie. Základní omezení vyplývá z nedostatečné kapacity budovy, která je koncipována pro dospělé pacienty a pro dětské pacienty není vybavená.

Projekt je soustředěn na zajištění stavebních úprav Kliniky psychiatrie tak, aby budova byla navržena pro dětskou a dorostovou psychiatrii o kapacitě 25 – 30 lůžek, včetně všech souvisejících technických zabezpečení dle platné legislativy a s potřebami Kliniky psychiatrie pro zajištění poskytované péče.

Technická opatření v této oblasti částečně existují, nicméně nejsou zcela vyhovující. Stávající technická bezpečnostní opatření v této oblasti zůstanou zachována, nicméně vyžadují rozšíření. Rozšíření bude realizováno v rámci projektu.

V souvislosti s rekonstrukcí Kliniky psychiatrie dojde k vybavení přístrojovou a IT technikou. Tato nebude zařazena do projektu, bude hrazeno plně z vlastních zdrojů FN Olomouc.

V případě, že by projekt nebyl realizován, nebudou odstraněny problémy, které má realizace projektu odstranit. Jedná se primárně o zvýšení kvality akutní psychiatrické lůžkové péče pro dětské pacienty, o 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. Současně nedojde k zajištění nových akutních lůžkových kapacit, nebude posílena nejen primární poskytovaná odborná péče v oblasti dětské a dorostové psychiatrie, ale také nebude docíleno kontinuity a provazby na další zdravotně – sociální oblasti.

Nulová varianta byla stanovena jako nevyhovující, protože by nedošlo k zajištění adekvátní zdravotní péče pro konkrétní vybranou cílovou skupinu.

Fakultní nemocnice Olomouc v současné době nedisponuje akutními lůžky pro odbornou péči v oblasti dětské a dorostové psychiatrie, nicméně v reakci na popsany vývoj a narůstající potřeby takové péče plánuje její rozšíření. Takové rozšíření bude součástí dalších aktivit žadatele a připravenosti budoucích uživatelů výstupů projektu Fakultní nemocnice Olomouc.

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	11/2023 – 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, v projektu nezpůsobilá	9/2025
Kolaudační souhlas - etapa 2 (budova U1)	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.

Nemovitá věc v katastrálním území	Vlastnický, právní vztah
LV č. 6930, parcelní č. st. 1937 (stávající budova U – interní značení), parcelní č. 132/87 (pozemek určený pro dostavbu)	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 rekonstrukci stávající budovy U, v níž bude zřízeno pracoviště dětské psychiatrie spolu s Oddělením klinické psychologie. Pracoviště bude vybaveno 25–30 novými lůžky akutní psychiatrické péče v oboru dětská a dorostová psychiatrie.

Indikátory výstupu:

Název a kód indikátoru	Cílová hodnota	Popis stanovení cílové hodnoty
560 201 Kapacita nových nebo modernizovaných zdravotnických zařízení	230	Žadatel se rekonstrukcí stávající budovy U zavazuje vybudovat nové pracoviště disponující 25-30 novými lůžky akutní psychiatrické péče v oboru dětská a dorostová psychiatrie. Cílová hodnota byla stanovena na základě výpočtu: Počet lůžek: 25 Průměrná obložnost: 82 % Průměrná doba hospitalizace: 32,1 dnů $((25*(365-5)*82\%))/32,1 = 230$ V počtu dnů je zahrnuto 5 dnů na nutné provozní úpravy, např. malování vnitřních prostor.
573 012 - Počet podpořených zařízení psychiatrické péče	1	Žadatel realizací stavebních činností, resp. rekonstrukcí stávající budovy U hodlá vybudovat nové pracoviště dětské 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	0	Jedná se o novou kapacitu, dětská akutní lůžková psychiatrická péče není dosud ve FN Olomouc poskytována.	230	V rámci projektu bude vytvořeno 25 – 30 lůžek akutní dětské lůžkové psychiatrie. Hodnota výpočtu byla stanovena v souladu s indikátorem 560 201. Jedná se o 80% obložnost 25 lůžek při průměrné délce hospitalizace 32 dnů.
323 000 - Snížení konečné spotřeby energie u podpořených subjektů	D – Méně úsporná 3273,480 GJ/rok	Hodnota vychází z PENB z roku 2023, kdy celková dodaná energie pro budovu je 2588 GJ/rok	C – úsporná 2584,680 GJ/rok	Jednotlivá opatření, jak získáme energetický úspornější budovu, je popsáno v PENB a bude zapracováno do projektové dokumentace.

Bezprostřední je přínos projektu pro pacienty v dětském a adolescentním věku indikované k poskytování psychiatrické péče. 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 dětské a dorostové psychiatrie, ale také bude docíleno kontinuity a provazby na další zdravotně – sociální oblasti. Dojde k navázání terapeutické, stacionární a lůžkové péče. Tímto dojde k rozšíření pracovních míst, a to nejen v oblasti klinických psychologů, ale i speciálních pedagogů, ergoterapeutů i sociálních pracovníků.

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. 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 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 služeb obecného hospodářského zájmu.

11. FINANČNÍ ANALÝZA

Klinika	Klinika psychiatrie
NÁZEV PROJEKTU :	Rekonstrukce a dostavba budovy U- podpora rozvoje a dostupnosti dětské akutní lůžkové psychiatrické péče
REALIZACE PROJEKTU :	1.12.2023 - 30.11.2026 , ZAHÁJENÍ PROVOZU 1.1.2027

OBDOBÍ	VÝNOSY (Příjmy)			INVESTICE	NÁKLADY						HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK	
	Úhrady ZP	Ostatní příjmy	Výnosy (Příjmy) CELKEM		Odpisy	Osobní náklady	Publicita	Materiál (variabilní náklady)	Ostatní náklady (vyžádaná péče, režie)	Náklady CELKEM	HV	Kumulovaný HV
2024-2026				152 493 396			40 000					
2027 leden	38 221 120		38 221 120		8 143 978	17 316 953		6 289 002	3 729 910	35 519 843	2 701 277	2 701 277
2028	51 047 000		51 047 000		8 143 978	20 587 824		8 990 626	4 554 207	42 276 634	8 770 365	11 471 642
2029	53 599 350		53 599 350		8 143 978	21 617 215		9 260 345	4 690 833	43 712 371	9 886 979	21 358 621
2030	56 279 317		56 279 317		8 143 978	22 698 075		9 538 155	4 831 558	45 211 767	11 067 550	32 426 171
2031	59 093 283		59 093 283		8 143 978	23 832 979		9 824 300	4 976 505	46 777 762	12 315 521	44 741 692
2032	62 047 947		62 047 947		8 143 978	25 024 628		10 119 029	5 125 800	48 413 435	13 634 512	58 376 204
2033	65 150 344		65 150 344		8 143 978	26 275 860		10 422 600	5 279 574	50 122 011	15 028 333	73 404 537
2034	68 407 862		68 407 862		8 143 978	27 589 653		10 735 278	5 543 553	52 012 461	16 395 401	89 799 938
2035	71 828 255		71 828 255		8 143 978	28 969 135		11 057 336	5 820 731	53 991 180	17 837 075	107 637 013
2036	75 419 667		75 419 667		8 143 978	30 417 592		11 389 056	5 820 731	55 771 357	19 648 311	127 285 324
CELKEM	601 094 144		601 094 144	152 493 396	81 439 776	244 329 914	40 000	97 625 727	50 373 403	473 808 821	127 285 324	

Plán cash-flow¹ v realizační a provozní fázi projektu, v členění po letech:

Projekt:	Rekonstrukce a dostavba budovy U1	Realizace projektu:	od 1.12.2023 - 30.11.2026
Výzva:	56. výzva, Podpora akutní a specializované lůžkové psychiatrické péče – SC 4.3 (MMR)	Zahájení provozu :	od 1.1.2027
Aktivita :	Aktivita A – Podpora rozvoje a dostupnosti dětské akutní lůžkové psychiatrické péče	Maximální výše ce	150 000 000 Kč

OBDOBÍ	Investiční náklady		Zdroje financování				Náklady		Výnosy		OBDOBÍ	čistá současná hodnota		udržitelnost	
	Investice	Publicita	Vlastní zdroje FNOL		Podpora z Evropského fondu pro reg. rozvoj a stát. rozpočtu		Provozní náklady	Provozní výnosy	Diskontovaná hodnota Cash Flow	Provozní náklady a výnosy		Rok	Kumulované	Rok	Kumulované
					15% (SR)	85% (EU)									
2024															
2025	152 493 396	40 000	2 493 396	40 000	22 500 000	127 500 000									
2026															
2027							35 519 843	38 221 120						2 701 277	2 701 277
2028							42 276 634	51 047 000						8 770 365	11 471 642
2029							43 712 371	53 599 350						9 886 979	21 358 621
2030							45 211 767	56 279 317						11 067 550	32 426 171
2031							46 777 762	59 093 283						12 315 521	44 741 692
2032							48 413 435	62 047 947						13 634 512	58 376 204
2033							50 122 011	65 150 344						15 028 333	73 404 537
2034							52 012 461	68 407 862						16 395 401	89 799 938
2035							53 991 180	71 828 255						17 837 075	107 637 013
2036							55 771 357	75 419 667						19 648 311	127 285 324
CELKEM	152 493 396	40 000	2 493 396	40 000	22 500 000	127 500 000	473 808 821	601 094 144						127 285 324	

152 533 396	2 533 396	150 000 000
-------------	-----------	-------------

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

¹ Zde vyplněné údaje je nutné uvést do souladu s údaji v Podkladech pro stanovení kategorií intervencí a kontrolu limitů, které jsou přílohou projektové žádosti.