**PROJEKTOVÝ ZÁMĚR**

1. **Základní informace**

|  |  |
| --- | --- |
| **Žadatel projektu:** | **Fakultní nemocnice Olomouc** |
| **Název projektu:** | **Novostavba onkologického stacionáře – budova P4** |
| **Název operačního programu či jiného nástroje:** | **Národní plán obnovy** |
| **Prioritní osa programu či jiné členění dle nástroje:** | **6.2 Národní plán na posílení onkologické prevence a péče** |
| **Specifický cíl:** | **///** |
| **Číslo výzvy:** | **8. výzva, Rozvoj vysoce specializované hematoonkologické a onkologické péče** |

1. **Informace k projektu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Stručný obsah projektu:** | Klinická onkologická péče je v České republice organizována v systému Komplexních onkologických center (KOC) zaměřených na léčbu dospělých a dětských pacientů. Taktéž Fakultní nemocnice Olomouc získala statut Komplexní onkologické centrum FN Olomouc (KOC FN Olomouc) a poskytuje tak základní i vysoce specializovanou péči pacientům se zhoubnými nádory Olomouckého kraje, ale i přilehlých regionů Moravskoslezského a Zlínského kraje.  Fakultní nemocnice Olomouc hodlá využít podporu Národního plánu obnovy financované z Nástroje pro oživení a odolnost a naplnit cíl projektu, jímž je výstavba nového pavilonu, který bude zajišťovat ambulantní léčbu všech typů onkologických diagnóz za pomoci inovativních technologií a s využitím mezioborového přístupu. Podpořen bude rozvoj precizní a personalizované medicíny uplatňující se v diagnostice, prevenci a léčbě onkologicky nemocných včetně léčby podpůrné a paliativní. Prostory nového pavilonu poskytnou zvýšenou kapacitu pro všechny prováděné činnosti cílené personalizované léčby. ~~V rámci nové budovy bude poskytována onkologická péče se zaměřením na léčbu nádorových onemocnění ve všech fázích nemoci včetně cílené biologické léčby a produktů buněčné terapie. Díky rozvoji moderních diagnostických metod a teranostiky bude se indikace této vysoce inovativní léčby nadále rozvíjet a aplikovat v rostoucím měřítku. Výstavba nové budovy rovněž vytvoří dostatečně vhodné zázemí pro klinická hodnocení, zejména pro časné fáze zkoušek a pro aplikaci inovativních léčit, včetně terapeutik spadajících pod regulaci zákona o geneticky modifikovaných organismech.~~ |
| **Cíl projektu:** | Cílem projektu je zvýšení kvality vysoce specializované péče v rámci KOC FN Olomouc. Realizací projektu dojde k naplnění všech daných cílů výzvy projektu.  Dojde k:  rozvoji zdravotnických technologií v návaznosti na diagnostiku a protinádorovou i podpůrnou léčbu pacientů  podpoře inovativní vysoce specializované onkologické péče  rozvoji oblasti personalizované medicíny onkologické péče  V rámci nové budovy bude poskytována onkologická péče ve zvýšené kapacitě se zaměřením na léčbu nádorových onemocnění ve všech fázích choroby zahrnující aplikaci protinádorové léčby cytostatiky, léčby cílené včetně inovativní léčebných přístupů jako je buněčná a genová terapie, s využitím pokročilých molekulárně biologických metod umožňujících personalizovanou cílenou terapii. Díky rozvoji teranostiky jak v diagnostické, tak terapeutické oblasti, plánujeme další rozšíření indikací a využití nových metod se zapojením multidisciplinárního přístupu pro věší spektrum onkologických diagnóz. V prostorách nové budovy bude probíhat důsledná kontrola nemocných v průběhu léčby. Nutno zmínit i preventivní včasnou diagnostiku nádorového onemocnění u nových pacientů, ale také časný záchyt recidivy onemocnění léčeného v minulosti s využitím sofistikovaných moderních diagnostických metod včetně izolace cirkulujících nádorových buněk. V budově bude dále umístěna léčba podpůrná včetně aplikace infúzí a krevních derivátů, dále pak nutriční poradna. Součástí budovy bude ambulance paliativní péče, která bude zajišťovat duchovní a psychosociální podporu, léčbu bolesti a odlehčovací punkce. V budově bude přítomna ambulance psychologa se zajištěním psychoterapie pro nemocné i jejich rodiny. Bude zde rovněž umístěn sálek na zavádění a ošetřování cévních vstupů. ~~V prostorách budovy bude rovněž oddělení klinických studií, které umožňují zavádění inovativní onkologické léčby do klinické praxe včetně klinických hodnocení fáze I, která se zabývají výzkumem nejnovějších poznatků personalizované medicíny a s využitím těch nejmodernějších diagnostických technologií.~~ ~~Nové prostory umožní rozšíření indikací radioterapie s využitím těch nejmodernějších radioterapeutických technik včetně stereotaktické radioterapie, ozařování v řízeném dýchání či adaptivní radioterapie s deformabilní registrací obrazu, Díky individualizovanému přístupu v rámci mezioborové spolupráce a větší kapacitě pracoviště se bude indikovaně využívat metod miniinvazivní chirurgie včetně robotického přístupu. Individualizovaný přístup v léčbě je ve všech ohledech v zájmu pacientů.~~  Bude zajištěna nejvyšší možná kvalita péče a života, současně se zvýší dostupnost moderní léčby pro onkologické pacienty bez ohledu na geografickou polohu či stádium nemoci. Jednotlivé části léčebného procesu budou individuálně zacíleny, což přispěje k implementaci personalizované medicíny. Pro konkrétního pacienta bude zvolena individualizovaná terapie resp. „léčba šitá na míru“ s cílem optimálního léčebného výsledku a za udržení co nejvyšší kvality jeho života. |
| **Klíčové aktivity:** | Hlavní aktivitou projektu je novostavba budovy P4 onkologického stacionáře v areálu FN Olomouc.  Vedlejší aktivitou projektu je plánováno splnění povinné publicity - dočasný billboard, pamětní deska, tisková zpráva, informace o projektu na webové stránce FNOL |

1. **Financování projektu**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Celkový rozpočet projektu:** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | **Cena v Kč bez DPH** | **2024** | **2025** | | Novostavba budovy P4 – způsobilé náklady | 217 880 000 | 108 940 000 | 108 940 000 | | Novostavba budovy P4 – nezpůsobilé náklady (realizační, nad limit) | 2 120 000 | 1 060 000 | 1 060 000 | | Novostavba budovy P4 – nezpůsobilé náklady – klinické studie) | 2 904 973 | 1 452 487 | 1 452 486 | | Novostavba budovy P4 – nezpůsobilé náklady -DPH | 45 754 800 | 23 405 022 | 23 405 022 | | Publicita - způsobilá | 20 000 | 15 000 | 5 000 | | Celkem bez DPH | 222 924 973 | 111 467 487 | 111 457 486 | | |
| **Zdroje financování:** | Národní plán obnovy – způsobilé výdaje ve výši 217 900 000 Kč, tj. 100 % způsobilých výdajů projektu  vlastní zdroje FNOL – nezpůsobilé výdaje |
| **Výše spolufinancování:** | Předpokládané celkové výdaje projektu 222 924 973 Kč bez DPH, z toho způsobilé výdaje projektu ve výši 217 900 000 mil. Kč bez DPH budou hrazeny z 100 % z dotace Národního plánu obnovy.  Nezpůsobilé výdaje projektu budou hrazeny z vlastních zdrojů FNOL, jedná se o:   * DPH, * část realizačních výdajů (věcně i finančně z důvodu nad limitu) ve výši 5 024 973 mil. Kč bez DPH. |
| **Plánované rozložení nákladů do let:** | Viz Celkový rozpočet projektu |

1. **Doba realizace projektu** 1.12.2023 – 31.1.2026

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rámcový harmonogram projektu – projekt bude jednoetapový   |  |  | | --- | --- | | Aktivita | Rámcový termín | | Rozhodnutí o poskytnutí dotace | 1.12.2023 | | Realizace veřejné zakázky na zhotovitele stavby | 1.12.2023 – 31.3.2024 | | Realizace stavby | 1.4.2024 – 30.9.2025 | | Kolaudační rozhodnutí | 31.1.2026 | |

1. **Návaznost na Strategický rámec rozvoje péče o zdraví v České republice do roku 2030 (dále jen „Zdraví 2030“) případně jiné strategické a koncepční dokumenty**

|  |  |
| --- | --- |
| **Relevantní specifický cíl /specifické cíle Zdraví 2030:** | Realizací projektu budou naplněny specifické a dílčí cíle NOPL 2030:  Návaznost na strategie: Evropský plán boje proti rakovině (Europe’s Beating Cancer Plan) definuje, že do roku 2030 má mít 90 % potřebných pacientů přístup do vysoce specializovaných center. Stejný cíl přebírá rovněž Národní onkologický plán ČR 2030 (NOPL 2030), jmenovitě mají být naplněny především následující specifické a dílčí cíle NOPL 2030:  3.2 Zajištění rozvoje personalizované medicíny  3.2.2 Zvýšení kapacity pokročilých molekulárně biologických metod umožňujících personalizovanou cílenou terapii,  3.2.3 Zvýšení dostupnosti cílené personalizované léčby, pokročilých metod radioterapie a pokročilých chirurgických metod, včetně miniinvazivní chirurgie;  4.2 Zlepšení stavu infrastruktury jednotlivých poskytovatelů onkologické a hematoonkologické péče  4.2.1 Podpora rozvoje infrastruktury a vybavení KOC a HOC (pro dospělé i dětské pacienty),  4.2.3 Zvýšení dostupnosti onkologické péče ve specifických regionech. |
| **Relevantní cíle jiných strategických a koncepčních dokumentů:** | /// |

1. **Ostatní informace**

|  |
| --- |
|  |

**V Olomouci dne……………………….**

**prof. MUDr. ROMAN HAVLÍK, Ph.D.**

**ředitel Fakultní nemocnice Olomouc**