|  |  |
| --- | --- |
| **Název žadatele:** | **Fakultní nemocnice Olomouc** |
| **Název projektu:** | **Dostavba budovy a modernizace přístrojového vybavení pro pacienty vyžadující doléčení** |
| **Operační program:** | **Integrovaný regionální operační program** |
| **Prioritní osa, specifický cíl:** | **PO 6: REACT-EU****SC 6.1 REACT-EU** |
| **Číslo a název výzvy:** | **99. výzva,** **Rozvoj a zvýšení odolnosti poskytovatelů péče o zvláště ohrožené pacienty**  |
| **Aktivita/Cílová skupina[[1]](#footnote-1):** | **Podpora péče o pacienty, jejichž zdravotní stav vyžaduje doléčení v lůžkovém zdravotnickém zařízení** |

**Formulář pro posouzení projektového záměru PO MZ a OSS MZ v REACT-EU**

1. **Anotace projektu**

|  |
| --- |
| **Stručný obsah a cíle projektu:**Projekt je zaměřen na modernizaci a rozšíření přístrojového vybavení pro Oddělení rehabilitace, na kterém je poskytována následná rehabilitační péče. Do projektu je zahrnuta i dostavba evakuačních výtahů a rozšíření nouzového schodiště objektu D, pro Oddělení následné intenzivní péče (dále NIP), Oddělení dlouhodobé intenzivní ošetřovatelské péče (dále DIOP), pro Oddělení rehabilitace s následnou péčí a další pracoviště, které je nutné dokončit v rámci vybudování všech oddělení následné péče a s tím spojeného většího zatížení evakuačních tras.Hlavním cílem projektu je obnova a modernizace přístrojového vybavení, zdravotnických prostředků a dalšího vybavení, které slouží pro poskytování zdravotních služeb v podporovaných oborech a metodách následné intenzivní péče a následné rehabilitační péče. Součástí projektu jsou i nutné stavební úpravy spojené s vybudováním pracoviště následné intenzivní péče a dlouhodobé intenzivní ošetřovatelské péče.Obměna a modernizace nových zdravotnických prostředků, jejich sestav a příslušenství v rámci dotačního projektu Fakultní nemocnice Olomouc (dále FNOL) je zaměřena na zvýšení kapacitní připravenosti pro následnou rehabilitační péči o pacienty léčené mj. i v souvislosti s výskytem pandemických rizik – a dále také zvýšení úrovně standardu vybavenosti Oddělení rehabilitace. Realizací projektu dojde ke zlepšení technické infrastruktury a obměně a modernizaci přístrojového vybavení, a tím ke zlepšení podmínek pro zajišťování kvalitní následné rehabilitační péče o pacienty, jejichž zdravotní stav vyžaduje doléčení. Výstupem projektu je pořízení nového a obměna stávajícího přístrojového vybavení podporovaných pracovišť a dostavba evakuačních tras na NIP a DIOP.Realizace projektu umožní využívat modernější technologické a přístrojové vybavení, aplikovat efektivnější diagnostické a léčebné postupy a poskytne pacientům vyšší komfort. V řadě případů tak bude možné předejít některým nepříznivým důsledkům onemocnění s celkovým pozitivním dopadem jak do oblasti snížení celkových nákladů na léčbu, tak zejména na zlepšení zdravotního stavu pacientů. **Aktivity projektu:**Hlavní aktivitou projektu bude pořízení a modernizace přístrojového vybavení uvedeného v Seznamu vybavení zdravotnické techniky a dostavba evakuačních tras na NIP a DIOP.Vedlejší aktivitou projektu bude povinná publicita projektu – pamětní deska.**Odůvodnění realizace projektu:**Projekt zvyšující kvalitu a bezpečí poskytované následné rehabilitační péče pozitivně ovlivní i její kapacitu, což zvýší připravenost nemocnice na hrozby se značným dopadem.**Dotčené oblasti projektu:** 1. **Modernizace přístrojového vybavení Oddělení rehabilitace**

Současné přístrojové vybavení není již plně dostačující pro poskytování moderní zdravotní péče. Přístroje nahradí stávající, technicky zastaralá a opotřebovaná zařízení. Stáří stávajících zdravotnických přístrojů dotčeného oddělení ve FNOL je daleko za hranicí jejich předpokládané životnosti. U mnohých končí servisní podpora a nejsou k dispozici náhradní díly. Realizací této oblasti projektu dojde k modernizaci stávajícího zastaralého přístrojového vybavení a k pořízení nového přístrojového vybavení nutného pro rozšíření poskytované zdravotní péče. V rámci projektu bude pořízeno přístrojové vybavení:* **Systém pro analýzu a nácvik chůze s virtuální realitou** – 1 ks obnova
* **Terapie a vyšetření stability (posturografický sytém)** – 1 ks obnova
* **Robotika ruky** – 1 ks obnova
* **Telemetrický EMG systém včetně SW na zpracování dat** – 1 ks obnova
* **Virtuální kognitivně-pohybový trénink** – 1 ks nový
* **Lehátka rehabilitační** – 30 ks obnova
* **Stůl pro Vojtovu terapii** – 3 ks obnova
* **Magnetoterapie** –1 ks obnova
* **Vysokovýkonový laser** –1 ks nový
* **Kombinovaný přístroj s modulem EMG** – 2 ks nový
* **Kombinovaný přístroj (UZ, elektro)** –1 ks nový, 5 ks obnova
* **Lymfodrenáž** –1 ks nový
* **Vysokoindukční systém** –1 ks nový
* **Křeslo ke stimulaci pánevního dna** –1 ks nový
* **Vakuově-kompresní terapie** –1 ks nový
* **Rotoped** –2 ks obnova
* **Motomed** –1 ks nový, 2 ks obnova
* **Rázová vlna** – 1 ks nový
1. **Stavební úpravy v rámci NIP a DIOP**

Projekt je současně zaměřen na poslední část stavebních úprav souvisejících s dostavbou evakuačních tras v budově D. Oddělení NIP a DIOP výrazně zvýšila zatížení stávajících únikových cest v budově, v níž jsou oddělení umístěna. |

1. **Celkový rozpočet projektu, odhad rozdělení nákladů do let**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Cena v Kč s DPH** | **2021** | **2022** |
| Náklady na přístrojové vybavení | 27 941 082 | 0 | 27 941 082 |
| Náklady na stavební úpravy | 71 947 212 | 60 000 000 | 11 947 212 |
| Publicita | 10 000 | 0 | 10 000 |
| Celkem | 99 893 294 | 60 000 000 | 39 893 294 |

 |

1. **Plánovaný harmonogram projektu**

|  |
| --- |
| **Rámcový harmonogram projektu** |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Aktivita** | **Rámcový termín** |
| Rozhodnutí o poskytnutí dotace | 06/2021 |
| Realizace plánovaných veřejných zakázek | 06/2021 – 10/2022 |
| Dodávka a instalace přístrojové techniky | 06/2021 – 12/2022 |
| Dokončení stavebních úprav | 06/2022 |

 |

1. **Jak realizace projektu přispěje k posílení odolnosti poskytovatele zdravotní péče v souvislosti s pandemií Covid-19**

|  |
| --- |
| Pandemie Covid-19 výrazně zvyšuje nároky na ambulantní a lůžkovou rehabilitační péči ve Fakultní nemocnici Olomouc. Současné zkušenosti ukazují, že u pacientů, kteří prodělali onemocnění Covid-19, několik měsíců přetrvávají dechové, ale i pohybové problémy.V poslední době výrazně narůstá počet pacientů s tzv. „post-covid“ syndromem v návaznosti na léčbu těžšího průběhu onemocnění, přičemž věkový průměr pacientů s těžším průběhem onemocnění postupuje razantně směrem k mladším ročníkům. Oddělení rehabilitace FNOL poskytuje akutní rehabilitační péči přímo na infekčních odděleních FNOL k tomu určených a ihned po stabilizaci a prohlášení pacienta za neinfekčního na „Covid oddělení“ jsou pacienti předáváni na Oddělení rehabilitace v režimu „Non-covid“. Oddělení rehabilitace poskytuje péči těžce postiženým pacientům nemocí Covid–19 v rámci celého Olomouckého kraje. Pro udržení vysokého standardu poskytované péče je nezbytná dostupná moderní zdravotnická technika. Modernizací přístrojového vybavení zvýšíme kvalitu poskytované péče, zvýšíme šance na přežití, dojde ke snížení komplikací a následnému zařazení člověka zpět do společnosti. Výrazně eliminujeme nežádoucí účinky nemoci Covid-19 a snižíme rizika chronických komplikací jako například plicní fibrózy, nevratného poškození a atrofie svalové tkáně, či nervové soustavy. Realizace projektu nám pomůže zvýšit účinnost terapie, což povede k zefektivnění léčby jak na Oddělení rehabilitace, tak v celé nemocnici. Projekt přispěje ke zvýšení kapacit pro pacientky a pacienty s „post-covid“ syndromem. Zvláště se jedná o pacienty s pozátěžovými dušnostmi, neuropatií kriticky nemocných, svalovou nedostatečností, což vede k výraznému snížení posturolokomočních funkcí. Budeme tak schopni výrazně přispět k dřívějšímu návratu pacienta k jeho plnohodnotnému životu. Vzhledem k nynějším statistikám, které ukazují na snižující se věk kriticky nemocných, to povede i k návratu pacientů v produktivním věku. Pořízení nové zdravotní techniky a realizace stavebních úprav dle tohoto projektu umožní využít značný lidský potenciál, jakým FN Olomouc disponuje. Zvýší se tak schopnost nemocnice mít flexibilní infrastrukturu s náležitým přístrojovým vybavením a lépe reagovat na krizové situace s pandemickým potenciálem.  |

1. **V případě stavebních projektů – informace o stavu rozpracovanosti**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název akce:** | **STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU D – ÚNIKOVÉ CESTY** |
| **Vlastnické vztahy stavby:** | Vlastnické právo – Česká republikaPříslušnost hospodařit s majetkem státu – FN Olomouc |
| **Vlastnické vztahy stavebního pozemku:**(ano, ne – forma: nájemní smlouva, výpůjčka apod., platnost do roku …) | Vlastnické právo – Česká republikaPříslušnost hospodařit s majetkem státu – FN Olomouc |
| **Stavebně technická připravenost akce:** (ano, ne – studie, projekt, stavební řízení, výběrové řízení, smlouva o dílo) | Probíhají stavební práce v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo a schválenou projektovou dokumentací.  |
| **Harmonogram realizace stavby:** | Probíhají stavební práce, dokončení stavebních úprav 06/2022. |
| **Stavební řízení: číslo**(stavební povolení (SP), ohlášení stavby (OS), souhlas stavebního úřadu bez SP a OS atd.) | Bylo vydáno SP č.j. SMOL/223887/2020/OS/PS/Fil |

1. **V případě projektů v rámci 99. výzvy – cílová skupina osoby s duševním onemocněním – doplňují informace k zaměření projektu**

|  |
| --- |
| **NERELEVANTNÍ** |

V Olomouci dne……

 *……………………………*

*Statutární zástupce*

1. U výzvy č. 98: aktivita Urgentní příjem typu 1 / Urgentní příjem typu 2

 U výzvy č. 99: cílová skupina: onkologičtí pacienti / cílová skupina: pacienti s kardiovaskulárními onemocněními/ cílová skupina: pacienti se zvláště závažnou obezitou / cílová skupina: pacienti, jejichž zdravotní stav vyžaduje doléčení v lůžkovém zdravotnickém zařízení / cílová skupina: osoby s duševním onemocněním

 U výzvy č. 100: aktivita Rozvoj laboratorních kapacit nemocnic / Rozvoj infektologických pracovišť všeobecných nemocnic

 U výzvy č. 102: aktivita Rozvoj laboratorních kapacit zdravotních ústavů / Rozvoj infrastruktury krajských hygienických stanic [↑](#footnote-ref-1)