|  |  |
| --- | --- |
| **Název žadatele:** | **Fakultní nemocnice Olomouc** |
| **Název projektu:** | **Rekonstrukce a modernizace kliniky nukleární medicíny** |
| **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 onkologické pacienty** |

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

1. **Anotace projektu**

|  |
| --- |
| *(stručný obsah projektu, cíle projektu, jeho aktivity, popis, jeho dopady apod.)[[2]](#footnote-2)* |
| **Jedná se o rekonstrukci a dostavbu budovy kliniky nukleární medicíny pro potřeby instalace druhého PET CT včetně přístrojového vybavení.**Provoz kliniky je rozdělen na ambulantní část, lůžkovou část a radiofarmaceutické laboratoře. Pracoviště PET/CT se nachází v budově X. Lůžková část s kapacitou 10 lůžek je umístěna v budově J3 v úrovni podlaží 2.NP. Laboratorní provoz se nachází v budově J3 v 1.NP a v budově X. Ambulantní část kliniky zajišťuje nejen služby diagnostických scintigrafických i PET/CT vyšetření a ambulantní terapeutické výkony, ale i ambulantní klinická vyšetření pacientů s diferencovanými karcinomy štítné žlázy. Vyšetření se provádí nejen pro pacienty z FNOL, ale i pro širokou spádovou oblast především z Olomouckého kraje.Zavádění širšího spektra radiofarmak ústí v nedostatečnou kapacitu pro standardní PET/CT vyšetření pomocí FDG. Nutností je pořízení druhého PET/CT přístroje, které umožní i zlepšit ekonomické využití PET radiofarmak (velmi krátký poločas přeměny radiofarmak – dva přístroje umožní současné vyšetření drahým radiofarmakem – na jednom přístroji dochází ke zbytečným ztrátám v důsledku rozpadu radiofarmaka před jeho využitím. Prostor pro instalaci PET/CT vyžaduje rozšíření objektu X – do uspořádání obdobného jako v MOÚ Brno a NHH Praha.Cíle projektu:* přístavba kliniky nukleární medicíny s umístěním další vyšetřovny PET/CT s potřebným pacientským a personálním zázemím. Pracoviště bude členěno na aktivní a neaktivní část, kde aktivní část budou prostory vyšetřovny PET/CT, boxů pro pacienty a aplikační místnosti. Členění pracoviště bude navrženo tak, aby byl maximálně omezen kontakt mezi naaplikovaným pacientem a personálem.
* Součástí nové přístavby budou další dvě radiofarmaceutické laboratoře pro výrobu a rozplňování radiofarmak
* rekonstrukce stávající budovy X budou stavební úpravy podmiňující nezbytné funkční napojení na přístavbu (změna dispozičního uspořádání stávající recepce s přilehlou laboratoří, apod.)
* nezbytné opravy/modernizace technických zařízení a stavebních konstrukcí (vzduchotechnická a chladící zařízení, svítidla, zdravotnětechnická zařízení, dveře, podhledy a obklady stěn, střešní konstrukce, apod)
* nová technologie PET/CT a čistých prostor s laminárními boxy dle platných předpisů SUKL, včetně speciálního vzduchotechnického zařízení s vysoce účinnými HEPA filtry a provozní dokumentace nového aseptického provozu.
* vybavení nových zdravotnických prostor podle vyhlášky č.92/2012 Sb.
* technická opatření k zajištění radiační ochrany podle zákona č.18/1997 Sb, včetně zařízení k monitorování aktivity a dokumentace bezpečnosti nového provozu
* součástí stavby budou nové přípojky el.napájení, mediplynu, teplovodu, kanalizace, vodovodu, požární signalizace, datové komunikace,

Aktivity projektu:* výběrové řízení zhotovitele projektové dokumentace stavby (již provedeno)
* výběrová řízení koordinátorů bezpečnosti a zhotovitelů průzkumných prací (probíhá)
* zpracování dokumentace pro výběr dodavatelů specializovaných validačních měření a zkoušek podle platných předpisů SUKL, včetně specializovaných částí dokumentace k zahájení nového provozu (probíhá)
* zpracování dokumentace pro výběr dodavatelů specializovaných validačních měření a zkoušek podle platných předpisů radiační ochrany, včetně specializovaných částí dokumentace k zahájení nového provozu (probíhá)
* zpracování dokumentace pro výběr dodavatelů specializovaných validačních měření a zkoušek podle platných předpisů bezpečnosti vyhrazených technických zařízení, včetně specializovaných částí dokumentace k zahájení nového provozu (probíhá)
* zpracování projektové dokumentace stavby a vyvolaných přeložek (probíhá), včetně zpráv z validačních zkoušek/dohledu (kvalifikace návrhu)
* zpracování dokumentace pro výběr zhotovitele přístavby, rekonstrukce, přípojek a vyvolaných přeložek
* zpracování dokumentace pro výběr dodavatele vybavení
* výběrová řízení průběžně
* provedení průzkumných prací
* výstavba první části vyvolaných přeložek, včetně dočasných
* výstavba první části dočasných stavebních úprav k zajištění provozu stávající budovy X v průběhu rekonstrukce jeho dílčích částí a výstavby nové přístavby
* výstavba nové přístavby, včetně rekonstrukce budovy X
* průběžná výstavba dalších částí přeložek vyvolaných přístavbou
* průběžná výstavba dalších částí dočasných stavebních úprav k zajištění provozu stávající budovy X v průběhu rekonstrukce jeho dílčích částí a výstavby nové přístavby
* průběžné zkoušky v rámci uvádění do provozu jednotlivých provozních souborů a přeložek, včetně specializovaných validačních měření a zkoušek (instalační kvalifikace a část operační kvalifikace)
* komplexní zkoušky, včetně specializovaných validačních měření a zkoušek (operační kvalifikace)
* dodávky vybavení, včetně specializovaných validačních měření a zkoušek (instalační a operační kvalifikace)
* dodávky a kompletace povinné provozní dokumentace, včetně zaškolení obsluhy (operační kvalifikace)
* zkušební provoz, včetně specializovaných validačních měření a zkoušek (procesní kvalifikace)

Dopady projektu:* součástí stavby budou nezbytné přeložky dotčených stávajících inženýrských sítí a dopravních komunikací (teplovod, kanalizace, kyslíkovod, potrubní pošta, vedení datové komunikace a telefonu, požární signalizace, komunikace pro pěší, veřejné osvětlení, el.vedení)
* součástí stavby budou nezbytné dočasné stavební úpravy k zajištění provozu stávající budovy X v průběhu rekonstrukce jeho dílčích částí a výstavby nové přístavby
* součástí výstavby budou nezbytné dočasné přeložky inženýrských sítí a dopravních komunikací, které jsou nezbytné k zajištění bezpečného provozu okolních provozoven nemocnice (kanalizace, mediplyny, teplovod, dopravní komunikace vybavené příslušným veřejným osvětlením, pátěřní vedení telefonu a požární signalizace, potrubní pošta, atd).
 |

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)
2. Jak opatření reagují na boj s covid-19 – odpověď uvádějte v části 4. [↑](#footnote-ref-2)