|  |  |
| --- | --- |
| **Název žadatele:** | **Fakultní nemocnice Olomouc** |
| **Název projektu:** | **????** |
| **Operační program:** | **Integrovaný regionální operační program** |
| **Prioritní osa, specifický cíl:** | **PO 6: REACT-EU****SC 6.1 REACT-EU** |
| **Číslo a název výzvy:** | **100. výzva,** **Zvýšení připravenosti subjektů zapojených do řešení hrozeb** |
| **Aktivita/Cílová skupina[[1]](#footnote-1):** | **Rozvoj laboratorních kapacit nemocnic** |

**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)* |
| * **Projekt je zaměřen na modernizaci a rozšíření přístrojů, které mohou sloužit k diagnostice virových a bakteriálních infekčních onemocnění (molekulárně genetická vyšetření, vyšetření protilátek, antigenní vyšetření, izolace DNA/RNA, atd.)**
* **Projekt je zaměřen na modernizaci a rozšíření přístrojů pro triážování pacientů k hospitalizaci a monitorování hospitalizovaných pacientů - urgentní vyšetření, sledování léčby**
* **Obnova vysokorozlišovacího hmotnostního spektrometru pro celoplošný novorozenecký screening dědičných metabolických poruch, diagnostiku DMP, minitorování hladin léků, imunologické stanovení sterodiních hormonů, měření hladiny vitaminu D a pro detailní studium vybraných onemocnění na úrovni metabolitů, lipidů a glyko/proteinů**
* **Projekt je zaměřen na vysokokapacitní genomový sekvenátor do NGS core unit FNOL, který bude sloužit pro stanovení germinálních a somatických sekvenčních variant s prediktivním a prognostickým významem, a to napříč odbornostmi. Využití je nejen v diagnostice, volbě léčebné strategie, sledování léčebné odpovědi, využití neinvazivních genetických markerů, prognózování, ale také HLA typizaci.**
* **Projekt je zaměřen na analýzu buněčných, humorálních a genetických faktorů u infekčních a neinfekčních stavů, které mají rozhodující úlohu při volbě léčby a sledování klinické odpovědi. V rámci projektu jsou využity pokročilé technologie, které umožní komplexní ultracitlivou multiparametrickou analýzu minoritních buněčných subpopulací, genových profilů, a to v reálném čase. Součástí projektu jsou i rychlé přístroje typu point-of-care (POC), které se ukazují jako nezbytné pro krizová řešení (pandemie) i běžnou medicínskou praxi.**
 |

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

|  |
| --- |
| **Laboratorní diagnostické přístroje sloužící k diagnostice virových/bakteriálních infekčních onemocnění………59 811 868 Kč****Přístroje pro triážování pacientů k hospitalizaci a monitorování hospitalizovaných pacientů ……………47 123 450 Kč****Vysokorozlišovací hmotnostní spektrometr……23 543 856 Kč****Vysokokapacitní sekvenátor pro NGS Core unit FNOL………..34 601 765 Kč****Komplexní imunolog. charakterizace infekčních a neinfekčních stavů…..31 487 504 Kč***(popis rozpočtu projektu např.: u prioritní oblasti A – rozdělení nákladů na přístrojové vybavení / zdravotnické prostředky / technologie a vybavení stavby a stavební práce + uvést rozpad nákladů na podoblasti, tzn. u staveb a stavebních prací rozdělit na výstavbu nových objektů / změnu stávající stavby (nástavba, přístavba atd.), technologické úpravy (vzduchotechnika) atd.)* |
|  |

1. **Plánovaný harmonogram projektu**

|  |
| --- |
| *(časový harmonogram projektu)* |
| **2021 - 2022** |

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

|  |
| --- |
| *(doplnění k části 1 – anotace projektu)* |
| **???** |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Název akce:** |  |
| **Vlastnické vztahy stavby:** |  |
| **Vlastnické vztahy stavebního pozemku:**(ano, ne – forma: nájemní smlouva, výpůjčka apod., platnost do roku …) |  |
| **Stavebně technická připravenost akce:** (ano, ne – studie, projekt, stavební řízení, výběrové řízení, smlouva o dílo) |  |
| **Harmonogram realizace stavby:** |  |
| **Stavební řízení: číslo**(stavební povolení (SP), ohlášení stavby (OS), souhlas stavebního úřadu bez SP a OS atd.) |  |

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

|  |
| --- |
| *doplňující informace k následujícím hlediskům:* * *soulad s Transformačním plánem a doporučením Výkonného výboru a zřizovatele, soulad s cílem 4.2.1 Národního akčního plánu pro duševní zdraví (psychiatrické nemocnice)*
* *zajištění pracovníků dle Vyhlášky o požadavcích na minimální personální zabezpečení zdravotních služeb č. 99/2012 Sb.*
* *soulad se Standardem akutní lůžkové psychiatrické péče vydaném ve věstníku č. 5/2016 (kapitola 2. „Služby poskytované akutním psychiatrickým oddělením“, kapitola 4. „Materiálně technická kritéria“[[3]](#footnote-3)).*
 |
|  |

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)
2. Jak opatření reagují na boj s covid-19 – odpověď uvádějte v části 4. [↑](#footnote-ref-2)
3. Doporučeno je rovněž vycházet z Přílohy standardu akutní lůžkové psychiatrické péče viz <https://www.reformapsychiatrie.cz/clanek/priloha-standardu-akutni-luzkove-psychiatricke-pece>

 [↑](#footnote-ref-3)