



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Projekt: „Modernizace a rozvoj SONIS Masarykova onkologického ústavu“

Registrační číslo projektu: CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_028/0006267

Stručný popis projektu: Modernizace a rozvoj specializovaného onkologického nemocničního informačního systému (SONIS) Masarykova onkologického ústavu. SONIS bude modernizován a inovován v rámci hlavní aktivity "Vytváření nových a modernizace stávajících podpůrných informačních systémů", části související s HW a SW infrastrukturou budou pořízeny v rámci hlavní aktivity "Budování, rozvoj a modernizace národních datových center a komunikační infrastruktury pro nově pořízené nebo modernizované informační systémy."

Primárním cílem je modernizace (výměna stávajícího systému za nový) a rozšíření funkcionalit specializovaného onkologického nemocničního informačního systému (SONIS) v oblasti elektronizace procesů (např. v oblasti elektronické zdravotnické dokumentace), dlouhodobá elektronická archivace zdravotnické dokumentace, podpora nových procesů v rámci zdravotnického zařízení a jejich elektronizace a možnost jejich realizace nejen v nemocnici, ale i vzdáleně a další nové funkce v SONIS.

Jedná se o modernizaci a rozvoj vnitřního informačního systému žadatele pro řízení, podporu činností a provoz státního zdravotnického zařízení zřizovaného Ministerstvem zdravotnictví ČR a rozšíření o nové specializované služby pro odborníky a pacienty mimo MOÚ. Součástí projektu je i napojení na další vnitřní informační systémy žadatele a napojení na externí systémy pro výměnu zdravotnické dokumentace (systém eHealth JMK, jedná se jen o napojení na tento systém, nikoliv dodávka nebo modernizace tohoto systému).

Součástí je automatizace a zefektivnění procesů a zpracování dat v rámci výkonu veřejné služby v oblasti zdravotnictví, konkrétně v oblasti specializované onkologické péče (zajištění výkonu veřejné správy pro zřizovatele, kterým je Ministerstvo zdravotnictví ČR).

Další dílčí cíle:

1. Elektronizace procesů
2. Dlouhodobá archivace dokumentace v elektronické podobě
3. Nové procesy a funkcionality do stávajícího SONIS
4. Modernizace zastaralého SONIS
5. Zavedení technologií pro řízení identit podle nařízení eIDAS o elektronické identitě a službách vytvářejících důvěru
6. Nové služby pro občany (pacienty) a oprávněné osoby (rodinné příslušníky)
7. Nové služby pro odborníky v oblasti onkologie a další lékařský personál

8. Napojení na systém výměny elektronické zdravotnické dokumentace

9. Napojení na systémy třetích stran

Cíle projektu: Projekt naplňuje cíl č. 06.3.05.3.2 Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů IKT

Celková maximální výše finanční podpory z EU: 51 000 000 Kč



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**