



eHealth a interoperabilita Fakultní nemocnice Olomouc

registrační číslo projektu CZ.31.1.0/0.0/0.0/23_088/0010974

Projekt „**eHealth a interoperabilita Fakultní nemocnice Olomouc**“ byl podpořen Ministerstvem vnitra, vlastníkem komponent 1.1 a 1.2 spadajících do pilíře Digitální transformace Národního plánu obnovy.

Předmětem projektu je modernizace informačních systémů Fakultní nemocnice Olomouc, naplňující následující cíle:

1. Pořízení nových nebo úprava stávajících informačních systémů nebo jejich částí tak, aby došlo ke zlepšení způsobu vedení zdravotnické dokumentace umožňující její interoperabilní výměnu, sdílení, bezpečné uložení a interpretaci.
2. Implementaci datových rozhraní umožňující standardizovanou a interoperabilní výměnu zdravotnické dokumentace mezi poskytovateli prostřednictvím národní či regionální infrastruktury propojené na infrastrukturu národní a evropskou (NCPeH).
3. Implementace datových rozhraní na služby elektronického zdravotnictví, registry nebo centrální služby eGovernmentu.
4. Zajištění on-line přístupu oprávněným osobám ke zdravotnické dokumentaci prostřednictvím standardních elektronických rozhraní, portálů, mobilních a webových aplikací.
5. Implementace identifikátorů subjektů dle zákona o elektronizaci zdravotnictví.

Předmětem je primárně elektronizace/digitalizace procesů, dat a strukturované zdravotnické dokumentace s cílem napojení na systémy výměny, resp. sdílení elektronické zdravotnické dokumentace na úrovni České republiky (eHealth systémy/afinitní domény) a na systémy výměny zdravotnické dokumentace na národní úrovni (kraje) a nadnárodní (NCPeH) a napojení NIS na další digitální služby státu a elektronického zdravotnictví (registry a informační systémy Národního zdravotnického informačního systému, služby a datový fond Integrovaného datového rozhraní zdravotnictví apod.). Výměna a sdílení elektronické zdravotnické dokumentace je možná jen za podmínky, kdy na to zdrojové systémy (NIS, LIS apod.) budou připraveny a budou podporovat a pracovat se standardizovanou elektronickou strukturovanou zdravotnickou dokumentací a bude provedena elektronizace procesů tak, aby jejich výstupem byla standardizovaná strukturovaná elektronická zdravotnická dokumentace.

Předmětem projektu je tedy modernizace a rozšíření funkcionalit nemocničních informačních systémů FNOL v oblasti elektronizace procesů vedení standardizované strukturované elektronické zdravotnické dokumentace, zpracování dat a elektronizace procesů poskytování zdravotních služeb apod., nové funkce související s interoperabilitou, tj. standardizovanou výměnou a sdílením, a realizace interoperability prostřednictvím napojení na NCPeH a služby eHealth/afinitní domény standardizovanými rozhraními (konektory), další integrace na systémy veřejné správy a elektronického zdravotnictví a zpřístupnění standardizované zdravotnické dokumentace interním zdravotnickým pracovníkům v rámci IS FNOL a pacientům a externím zdravotnickým pracovníkům v rámci portálu pacienta FNOL.

Cílem projektu je tedy elektronizace a standardizace procesů FNOL v oblasti poskytování zdravotních služeb, jako nutné podmínky pro výměnu a sdílení dat a zdravotnické dokumentace v rámci FNOL a zajištění výměny, resp. sdílení zdravotnické dokumentace v rámci eHealth systémů/afinitních domén ČR a NCPeH, a implementace identifikátorů subjektů dle zákona o elektronizaci zdravotnictví a souvisejících procesů.



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



Rozpočet projektu činí celkem 45 029 297 Kč, z toho 28 000 000 Kč bude financováno prostřednictvím Národního plánu obnovy. Realizace tohoto jednoetapového projektu byla zahájena. Ukončení realizace projektu je plánováno na 31.5.2026.

Projekt je spolufinancován Evropskou unií z prostředků Nástroje pro oživení a odolnost (RRF) prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR z výzvy č. 22.

Projekt „eHealth a interoperabilita Fakultní nemocnice Olomouc“ je spolufinancován Evropskou unií NextGeneration EU.