



Interoperabilita a eHealth Úrazové nemocnice v Brně

registrační číslo projektu CZ.06.01.01/00/23_079/0006425

Předmětem projektu je modernizace informačních systémů Úrazová nemocnice v Brně 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 projektu je primárně elektronizace/digitalizace procesů, dat a dokumentů zdravotnické dokumentace s cílem napojení na systémy výměny, resp. sdílení elektronické zdravotnické dokumentace na úrovni České republiky (eHealth systémy/NIX-ZD/afinitní domény) a na systémy výměny zdravotnické dokumentace na místní nebo regionální úrovni (kraje) a nadnárodní (NCPeH) a napojení na další digitální služby státu – Identita občana, CMS, registry a informační systémy ÚZIS a SÚKL – a elektronického zdravotnictví, tj. služeb a informačních systémů Integrovaného datového rozhraní. Výměna a sdílení elektronické zdravotnické dokumentace je možná jen za podmínky, kdy na to zdrojové systémy (NIS, LIS, PACS A DEA) budou připraveny a budou podporovat standardy interoperability a pracovat s elektronickou a standardizovanou strukturovanou zdravotnickou dokumentací.

Předmětem projektu je tedy i modernizace a rozšíření funkcionalit nemocničních informačních systémů ÚNB v oblasti elektronizace procesů (např. v oblasti strukturované zdravotnické dokumentace, zpracování dat a elektronizace procesů apod.), nové funkce související s realizací interoperability, včetně realizace interoperability prostřednictvím napojení na NCPeH a eHealth systémy/afinitní domény, další integrace na systémy veřejné správy a elektronického zdravotnictví a zpřístupnění standardizované zdravotnické dokumentace pro interní zdravotnické pracovníky v rámci IS ÚNB a pro pacienty a externí zdravotnické pracovníky prostřednictvím portálu pacienta ÚNB.

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

Součástí projektu budou i nezpůsobilé výdaje na servisní služby v rámci udržitelnosti, které budou součástí VŘ na dodávky ICT.