



INTEGRACE, OPTIMALIZACE A KONSOLIDACE ICT ELEKTRONICKÉ PODPORY ZDRAVOTNICKÝCH PROCESŮ

CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0006114

Projekt je realizován v rámci Integrovaného regionálního operačního programu, prioritní osa 3 – Dobrá správa území a zefektivnění veřejných institucí, specifický cíl 3.2 – Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů IKT. Jeho realizace probíhá na území České republiky, jeho řešení bude mít celoplošný dopad na území všech krajů ČR včetně území hl. m. Prahy.

Celoplošný dopad, resp. celoplošná dostupnost výstupů projektu vyplývá z podstaty projektového záměru, kterým je zajištění dostupnosti vybraných a zabezpečených zdravotnických dat z FNKV oprávněným zdravotnickým subjektům i pacientům v zájmu zvýšení efektivity zdravotnické služby a bezpečnosti zálohovaných dat. Data jsou sbírána / pořizována v rámci všech IS FNKV, zejména prostřednictvím IS modernizovaných v rámci projektu - Klinického informačního systému (dále také "KIS").

KIS vytváří kompletní elektronický záznam léčby pacienta, což personálu FNKV umožní sběr, zobrazení a uchování přesných klinických dat pacientů, čímž bude docíleno zjednodušení administrativních činností a zvýšení kvality a bezpečnosti léčby pacienta. Elektronizací sběru dat dojde také k zásadní úspoře času a snížení procenta příp. chybovosti ošetřujícího personálu při vedení zdravotnické dokumentace a ostatních administrativních činností.

Hlavním cílem projektu je pak implementovat nástroje pro konsolidaci kmenu dat, které budou předmětem bezpečné výměny dat mezi FNKV a dalšími poskytovateli zdravotní péče. Vybudování portálu pro poskytování informací o zdravotní péči pacientům prostřednictvím webového portálu a využití konsolidovaných dat pacientů. V souladu se základními principy národní architektury eHealth je cílem vybudovat informační prostředí nemocnice otevřené elektronické komunikaci s dalšími subjekty zdravotnického systému. V tomto ohledu dojde k vytvoření standardizovaného rozhraní dle platných mezinárodně uznávaných standardů pro výměnu či sdílení zdravotnických dat na okolní svět a subjekty zapojené do procesu zdravotní péče. Součástí projektu je proto vytvoření integrační vrstvy (integrace IS FNKV založené na Enterprise Service Bus (dále také ESB), Master Patient Indexu (MPI), Centrálního registru zdravotní dokumentace, standardizovaných datových rozhraní dle platných zdravotnických standardů eHealth pro účely sdílení dat s dalšími poskytovateli zdravotní péče a poskytování informací pacientům, vytvořit nástroj (rozhraní) pro budoucí napojení regionálních či národního systému bezpečné výměny dat a zajistit propojení a vzájemné sdílení dat obsažených / vedených v interních IS FNKV.

Řešení projektu obsahuje funkční možnost publikování datových sad dle definovaných standardů stanovených Ministerstvem zdravotnictví ČR nebo jiným příslušným orgánem, který strukturu a standardy výměny zdravotnické dokumentace bude mít v gesci. Nejde primárně o přímé propojení na všechny systémy zdravotnictví, ale o publikaci předem připravených strukturovaných záznamů na žádost jiného oprávněného subjektu nebo přímo subjektu údajů do centrálních dotazovacích systémů (sběrnice, portálů) vč. možnosti poskytování vybraných datových sad pacientům FNKV.

Celkové náklady projektu	100 569 150,00 Kč
Celková schválené dotace	99 952 050,00 Kč
Termín realizace	1. 5. 2017 – 30. 6. 2023