

Vyhodnocení akčního plánu koncepce eHealth Kraje Vysočina pro rok 2015 a návrh aktivit pro rok 2016

Vyhodnocení akčního plánu pro rok 2015 a návrh pokračujících aktivit pro rok 2016:

1. Krajský regionální portál pro vzdělávání zaměstnanců ZZZKV (e-learning)

- Ke konci roku 2015 došlo k implementaci LMS systému pro nemocnice kraje, Zdravotnickou záchrannou službu Kraje Vysočina, příspěvkovou organizaci (dále jen „ZZS“) a Krajský úřad Kraje vysočina. V průběhu roku 2016 plánujeme postupné nasazení minimálně v úrovni kurzů BOZP, PO a ECDL.
- V rámci tohoto systému, provozovaného v TCK Kraje Vysočina, došlo i k nasazení tzv. federalizace identitních prostorů nemocnic vůči TCK (tj. uživatelé služeb na kraji z řad pracovníků nemocnic se mohou přihlašovat svými jmény a hesly).

2. Vyhodnocení technických řešení pro náhradu koncových stanic – virtuální desktopy

- Projekt byl zahájen v rámci výzvy č. 19 IOP a pokračoval také v roce 2015. Ukončení projektu bylo naplánováno ke konci března 2015. Z důvodu produktového ukončení nasazené technologie dojde v roce 2016 k reinstalaci a rekonfiguraci celého SW řešení.
- Součástí projektu bude vyhodnocení využitelnosti platformy virtuálních desktopů pro budoucí nasazení nového NISu a další rozvoj HW vybavení nemocnic.

3. Projekt výměny NIS

- Projekt byl zahájen v roce 2014 a předpoklad dokončení přípravy výzvy veřejné zakázky je v roce 2016. Nasazení v první nemocnici (Jihlava) se předpokládá v roce 2017. Ukončení celého projektu je plánováno do roku 2020.

4. Vzdělávací kurzy a semináře v ICT

- V rámci aktivit tzv. Kompetenčního centra OI probíhá systém seminářů a kurzů pro IT odborníky včetně pracovníků nemocnic a ZZS.

5. Rozvoj projektu eMeDocS

- Byly zahájeny činnosti směřující k budování národního komunikačního centra NIX-ZD.
- Kraj Vysočina ve spolupráci s Ministerstvem zdravotnictví připravuje projektovou žádost do výzvy EU fondu CEF za účelem výstavby Národního centra výměny zdravotní dokumentace (NIX.ZD) a Národního kontaktního místa pro eHealth (eHNCP).
- Byla dokončena implementace nových funkcí systému (náhledy na ambulantní a propouštěcí zprávy) a došlo k propojení eMeDocS se systémy výměny dat dalších 6ti krajů.
- V rámci testování autentizačních mechanismů eIDAS (el. občanský průkaz) probíhá zkušební implementace tohoto prostředí nad službami eMeDocS v podobě portálu pacienta (nahlížení do vlastních zdravotních záznamů).

6. Rozvoj projektu eAmbulance

- V roce 2015 byla dokončena integrace systému eAmbulance s autentizačním systémem MojelD (CZ.NIC) a bylo zřízeno validační pracoviště MojelD v rámci kontaktního centra nemocnice Jihlava.
- V roce 2016 se pokusíme o integraci do jednotlivých NIS nemocnic kraje.

7. Naplňování Standardu ICT vybavení PO kraje u ZZZKV

- Průběžně plněno a vyhodnocováno (viz připomínky OI k finančním a investičním plánům nemocnic).
- V roce 2016 bude po realizaci projektu virtuálních desktopů ve spolupráci s OI provedena aktualizace standardu vybavenosti ZZZKV.
- Z důvodu potřeby dlouhodobé udržitelnosti financování a obnovy ICT v rámci ZZZKV bude v roce 2016 dopracováno rozpočtové krytí ICT v rámci finančních plánů ZZZKV.

8. Prezentace záměrů Kraje Vysočina v oblasti eHealth

- Průběžně plněno.
- V roce 2016 stejně jako v roce 2015 bude eHealth Kraje Vysočina prezentováno zejména prostřednictvím samostatného bloku věnovaného elektronizaci zdravotnictví v rámci konference ISSS v Hradci Králové.
- Zástupci Kraje Vysočina pravidelně vystupují na odborných konferencích v Projektové aktivitě kraje v oblasti eHealth jsou pravidelně prezentovány v rámci orgánů AKČR.

9. Národní strategie eHealth

- V roce 2015 probíhala spolupráce při činnosti pracovní skupiny pro eHealth při Ministerstvu zdravotnictví.
- V roce 2016 bude pokračovat intenzivní zapojení Kraje Vysočina do činnosti této pracovní skupiny a koordinace prostřednictvím AKČR, zejména pak v návaznosti na projekt NIX-ZD.CZ (CEF).

10. Krajský standardizovaný projekt ZZS v rámci NIS IZS

- V roce 2015 byla úspěšně dokončena realizace technických částí projektu KSP ZZS – dodávka technologií, nový IS pro operační řízení, přestavba operačního střediska včetně provozu v záložní lokalitě v Nemocnici Havlíčkův Brod.

11. Kybernetická bezpečnost

- V roce 2015 proběhlo několik seminářů na téma dopadů zákona o kybernetické bezpečnosti na ZZZKV.
- ZZS Kraje Vysočina úspěšně zahájila nasazování systému řízení bezpečnosti (ISMS) a získala bezpečnostní certifikaci ISO 27001.
- V roce 2016 budou pokračovat společné aktivity kraje a ZZZKV v oblasti zlepšení kybernetické bezpečnosti zdravotnických systémů (penetrační testy, školení, cvičení Blackout 2016, práce bezpečnostního týmu kraje, atd.).

Souhrn aktivit (pokračujících a nových) – akční plán na rok 2016:

1. Krajský regionální portál pro vzdělávání zaměstnanců ZZZKV (e-learning),
2. dokončení technického řešení náhrady koncových stanic – virtualizace desktopů,
3. příprava projektu výměny NIS - příprava VZ pro sjednocení NIS ZZZKV,
4. vzdělávací kurzy a semináře v ICT,
5. rozvoj projektu eMeDocS – NIX-ZD,
6. rozvoj pilotního projektu Portál pacienta (testování principů eIDAS, zlepšení informovanosti obyvatel Kraje Vysočina),
7. podání projektové žádosti NIXZD.CZ do fondu CEF,
8. naplňování a aktualizace Standardu ICT vybavení PO kraje u ZZZKV,
9. prezentace záměrů Kraje Vysočina v oblasti eHealth - konference ISSS – organizace eHealth bloku,
10. finanční plány ZZZKV zohledňující obnovu ICT,
11. realizace aktivit v rámci kybernetické bezpečnosti,
12. dokončení nové strategie eHealth Kraje Vysočina na rok 2016-2020 (nová aktivita),
13. nasazení elektronických podpisů a mechanismů e-preskripce do všech nemocnic zřizovaných Krajem Vysočina (nová aktivita),
14. příprava automatizace a elektronizace logistiky materiálu a léků na všech úrovních nemocnic zřizovaných Krajem Vysočina (nová aktivita).