

Projektový záměr

„Zefektivnění spolupráce ZZS JMK a zdravotnických zařízení Jihomoravského kraje a připojení k NCPeH“

1. Úvod

Úspěšná realizace projektu „eHealth JMK“ ukázala potenciál ICT podpory spolupráce mezi zdravotnickými subjekty Jihomoravského kraje. V současné době jsou provozovány služby vyhledávání emergentních údajů pacientů při poskytování zdravotní péče ať už při výjezdu Zdravotnické záchranné služby Jihomoravské kraje (dále jen „ZZS“) nebo při hospitalizacích nebo ambulantních návštěvách ve zdravotnických zařízeních (dále jen „ZZ“), předávání výjezdových zpráv ZZS do ZZ, předávání zdravotnické dokumentace mezi ZZ, zjišťování aktuálního stavu volných lůžek ve ZZ. Je tak vytvořena bazální infrastruktura pro další „emergentní“ služby. Bude tak vytvořeno komplexní řešení pro mimořádné události a krizové situace, kde je součinnost všech zdravotních složek naprosto klíčová.

2. Cíl projektu

Cílem projektu je zajistit pro celé území Jihomoravského kraje rozšíření současného projektu „eHealth JMK“ o:

- a) efektivní emergentní a datové avizování pacientů od ZZS do jednotlivých zdravotnických zařízení (ZZ);
- b) plná elektronizace výjezdových zpráv v rámci ZZS JMK (EZD ZZS) včetně jejich archivace na straně ZZS;
- c) plná elektronizace předávání výjezdových zpráv ZZS JMK při předání příslušným příjmovým místům ve ZZ JMK včetně jejich archivace na straně ZZS i ZZ;
- d) rozšíření komunikace mezi ZZ navzájem při sdílení/výměně zdravotnické dokumentace: příjem/poskytování propouštěcích zpráv, patientského souhrnu, laboratorních výsledků, případně obrazového komplementu, včetně archivace na straně ZZ a rozšíření integrace mezi eHealth JMK a NIS/KIS jednotlivých ZZ;
- e) rozšíření komunikace dle předchozího bodu i pro mezikrajskou komunikaci;
- f) integrace na registry ÚZIS (ZZS, ZZ);
- g) rozšíření patientského souhrnu (strana B) pro ZZS anebo ZZ;
- h) připojení k Portálu občana prostřednictvím NCPeH;
- i) propojení s krajskými výměnnými systémy mimo eMeDocS;

Projekt řeší současně i jeden z úkolů vládou schválené „Národní strategie elektronického zdravotnictví ČR 2016-2020, kde se explicitně hovoří o tom, že „Bude podporováno účinné propojování systému neodkladných služeb v přednemocniční neodkladné fázi, v nemocniční fázi (urgentní příjmy nemocnic a specializovaných center) a za mimořádných okolností a krizových stavů v rámci krizového managementu zdravotnictví... Bude podporována tvorba a zavádění systémů opravdu účinného svolávání kompetentních osob, resp. týmů na všech potřebných úrovních za účelem řešení mimořádných a krizových situací“.

Projekt je v souladu s „*Prováděcím dokumentem programu Digitální Česko pro čerpání z IROP 2021-2027*“. Projekt realizuje aktivitu „*Elektronizace vybraných služeb veřejné správy – eHealth*“, která naplňuje Hlavní cíl č. 3 IK (Informační koncepce) ČR – Rozvoj celkového prostředí podporujícího digitální technologie, jehož součástí je i „*Elektronizace vybraných služeb veřejné správy (eHealth)*“.

3. **Hlavní přínosy projektu**

- podstatné zrychlení komunikace mezi ZZS a ZZ;
- zdravotnické zařízení získá strukturovanou informaci o stavu pacienta a může tomu přizpůsobit přípravu na jeho přijetí;
- zrychlení přípravy nemocnice na přijetí pacienta;
- kvalitnější a efektivnější propojení se stávajícím dispečerským systémem, který používá ZZS JMK;
- efektivnější vytváření elektronických výjezdových zpráv s ukládáním do archivů zdravotnické dokumentace, zpřístupnění zdravotnickým zařízením a pacientům (prostřednictvím Portálu občana);
- propojení s krajskými výměnnými systémy mimo eMeDocS;
- plná elektronizace procesů sdílení zdravotnické dokumentace a plná elektronizace a archivace zdravotnické dokumentace ZZS;
- souhrnným přínosem bude, že se zlepší šance pacientů v celém kraji na rychlejší a efektivnější záchranu života.

4. **Projekt obsahuje následující části**

- a) avizování pacientů ze ZZS do příjmových ZZ;
- b) elektronická výjezdová zpráva (včetně archivů zdravotnické dokumentace);
- c) připojení k NCPeH a Portálu občana;
- d) propojení s krajskými výměnnými systémy mimo eMeDocS;
- e) napojení na NIS/KIS zdravotnických zařízení;
- f) rozvoj centrálního systému eMeDocS a jeho uzlů na ZZS a v ZZ pro podporu potřebných procesů;

5. **Zapojené subjekty**

- 1) Jihomoravský kraj (JMK) – nositel projektu, žadatel v rámci žádosti o podporu pro své příspěvkové organizace;
- 2) Příspěvkové organizace JMK:
 - a) Uživatelé části výstupů projektu.
 - b) Na části řešení pro tyto subjekty je možné čerpat dotaci.

- c) Subjekty, pro které bude plnění způsobilé, a tedy je možné na ně získat dotaci (jedná se o zdravotnickou záchrannou službu a zdravotnická zařízení s urgentním příjmem II. typu):
 - i) Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje, příspěvková organizace;
 - ii) Nemocnice Břeclav, příspěvková organizace;
 - iii) Nemocnice Ivančice, příspěvková organizace;
 - iv) Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace;
 - v) Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace;
 - vi) Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace;
 - vii) Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace;
- d) Subjekty, pro které bude plnění nezpůsobilé, a tedy na ně není možné získat dotaci (nemají urgentní příjem II. typu):
 - i) Nemocnice Hustopeče, příspěvková organizace;
 - ii) Nemocnice Letovice, příspěvková organizace;
 - iii) Nemocnice Tišnov, příspěvková organizace;

3) Ostatní subjekty

- a) Subjekty, které nejsou zřizovány ani zakládány Jihomoravským krajem, tj. výdaje na výstupy pro tyto subjekty nejsou způsobilými výdaji a nelze na ně získat dotaci.
- b) Zapojení těchto subjektů je zásadní pro splnění cílů projektu na území Jihomoravského kraje.
- c) Jedná se o následující subjekty:
 - i) Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno;
 - ii) Fakultní nemocnice Brno;
 - iii) Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně;
 - iv) Masarykův onkologický ústav v Brně;
 - v) Nemocnice Blansko, příspěvková organizace;
 - vi) Nemocnice Boskovice, s.r.o.;
 - vii) Nemocnice Milosrdných bratří, příspěvková organizace;
 - viii) Psychiatrická nemocnice Brno;
 - ix) SurGal Clinic, s.r.o.;
 - x) Úrazová nemocnice v Brně, příspěvková organizace;
 - xi) Vojenská nemocnice Brno
- d) Pro zapojení těchto subjektů, a tedy dosažení cílů Jihomoravského kraje v oblasti eHealth, je třeba zajistit financování pro zapojení těchto subjektů.

6. **Výstupy projektu**

Modernizovaný informační systém bude využit ve:

- a) Zdravotnické záchranné službě Jihomoravského kraje, příspěvková organizace;
- b) všech nemocnicích, jejichž zřizovatelem je Jihomoravský kraj;
- c) všech ostatních nemocnicích na území Jihomoravského kraje, kde není Jihomoravský kraj ani zřizovatelem, ani zakladatelem;

- d) prospěch pacientů, využívající zdravotní služby Zdravotnické záchranné služby Jihomoravského kraje nebo zdravotnického zařízení na území Jihomoravského kraje;

Konec části III. Projektový záměr