



**PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁČE**
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



**EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA**
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

Bezpečný region - Zdravotnictví
OPPS SR-ČR evid. č. 375, , kód ITMS 22420320016

**Tisková zpráva
5. 5. 2014, Brno**

Datové propojení zdravotnické záchranné služby a cílových zdravotnických zařízení

Tisková zpráva 5. 5. 2014, Brno – ZZS JMK Kamenice 1d

Projekt: Bezpečný region – Zdravotnictví

Součástí procesu poskytování přednemocniční neodkladné péče (PNP) zdravotnickou záchrannou službou (ZZS) je nejen příjem tísňové výzvy, příjezd k pacientovi, jeho ošetření a zajištění pro transport, ale i

správný výběr cílového zdravotnického zařízení, avizování příjezdu pacienta a jeho předání k definitivnímu

ošetření v rámci nemocniční péče. Právě tato poslední část poskytované péče bývá komplikovaná a zdouhavá. Přitom právě rychlost předání a plynulá návaznost přednemocniční a časné nemocniční neodkladné péče (NNP) má značný vliv na výsledný zdravotní stav pacienta. Nejen včasné informace, ale

jejich obsah a přesnost zajistí možnost adekvátní přípravy nemocničního týmu na příjem konkrétního pacienta.

Do nynější doby byla standardně informace o aktuálním stavu pacienta hlášena posádkou ZZS operátorce KZOS (krajské zdravotnické operační středisko) verbálně a operátorka tuto informaci, opět verbálně, předala zvolenému cílovému pracovišti. Byl-li pacient tímto pracovištěm odmítnut, operátorka opět

telefonicky předávala informaci o stavu pacienta dalšímu zařízení.

Tento způsob organizace umístování a předávání pacientů cílovým zařízením je zdouhavý, zatěžující operátorky KZOS a nese s sebou vysoké riziko zkomolení či dokonce ztráty informace o stavu pacienta (informačnímu šumu).

V rámci tohoto projektu jsou však informace o stavu pacienta předávány z místa události/zásahu ZZS s využitím datového přenosu přímo příjmovému týmu v cílovém zdravotnickém zařízení. Datová věta je jednotným strukturovaným popisem stavu pacienta. Místem vzniku datové věty je informační systém ZZS

JMK, mobilní zadávání dat do tabletů přímo v terénu, v prostředcích ZZS. Distribuci datové věty cílovým zařízením zajistí Krajské operační středisko ZZS z prostředí operačního systému zdravotnické záchranné služby S.O.S. (Per4mance). Příjem datové věty zajistí operační systém jednotného Centrálního dispečinku

(kontaktního místa) obou fakultních nemocnic v Brně (FN Brno a FN U sv. Anny), modul „Sdílené služby“ (TSoft).

Operátor Centrálního dispečinku provede vyhodnocení informace od ZZS a dle rozhodovacího algoritmu určí cílové pracoviště a předá datovou větu na vybrané příjmové místo ve FN Brno, anebo ve FN U

sv. Anny. V prostředí Dispečinku urgentních příjmů (dynamická část systém řízení EMOFF/T-Soft) provede





**PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁČE**
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



**EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA**
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

Bezpečný region - Zdravotnictví
OPPS SR-ČR evid. č. 375, , kód ITMS 22420320016

operátor i výběr odpovídajícího složení předem definovaného příjmového týmu/ů. Všechny členy vybraných příjmových týmů pak osloví jednorázovým rozesláním informace (volitelný a upravitelný obsah SMS zprávy) o avizovaném příjmu pacienta. Následně ještě operátor pohlídná reakci všech oslovených a výzvu v případě potřeby opakuje, v případě neúspěchu osloví náhradního pracovníka.

Datová věta by měla zjednodušit a standardizovat komunikaci mezi ZZS a nemocnicemi, zabránit informačnímu šumu, zkrácení informací a především zajistit bezproblémové přidělování pacientů odpovídajícím příjmovým místům. Vzájemná komunikace bude archivována, což umožní také její následné vyhodnocení. Datové propojení zdravotnické záchranné služby a cílových zařízení zajišťuje standardizovanou a cílenou komunikaci mezi ZZS a nemocnicemi. Podmínkou realizace je především zřízení opravdu funkčních kontaktních míst (viz zákon o ZZS) s odpovídajícím personálním, softwarovým a hardwarovým vybavením na straně nemocnic a schopnost informačního systému ZZS z již pořízených dat vytvořit a odeslat strukturovanou informaci ve formě datové věty.

Dne 29. 4. 2014 byl tento systém uveden do zkušebního provozu na úrovni datové komunikace mezi ZZS JMK a FN – Centrálním dispečinkem.

- v rámci tohoto zkušebního provozu jsou „datově avizováni“ pouze traumatologičtí pacienti směřovaní na Oddělení urgentních příjmů obou fakultních nemocnic,
- datová věta bude dočasně (do zprovoznění zadávání z prostředí Mobilních dat – z tabletu) vznikat v prostředí operačního systému SOS, tvořit ji bude operátorka na základě fonické informace od posádky v terénu,
- v definitivní podobě projektu bude datová věta vznikat z dat (Mobilních dat) standardně zadávaných posádkou přímo v terénu.





**PROGRAM
CEZHRANIČNEJ
SPOLUPRÁCE**
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



**EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA**
SPOLOČNE BEZ HRANÍC

Bezpečný region - Zdravotníctví
OPPS SR-ČR evid. č. 375, , kód ITMS 22420320016



MUDr. et Bc. Barbora Zuchová

Zdravotnická záchranná služba JmK p.o.

Tisková mluvčí

