**Příloha č.: 1 k materiálu č. 10/9**

# Počet stran přílohy: 2

**Informace o výstupech a cílech projektu**

**„Sanitní vozy a služby e‑Health“**

V rámci projektu budou realizovány tři níže uvedené oblasti, zejm. pak pořízení 20 nových vozidel zdravotnické záchranné služby (celkové max. náklady projektu 80 mil. Kč s DPH).

1. **Pořízení vozidel zdravotnické záchranné služby – Moderní vozidla ZZS vhodná pro instalaci a provoz technologií**

Výstupem projektu bude v roce 2015 **pořízení 20 nových vozidel zdravotnické záchranné služby**. Všechna vozidla budou pořízena včetně nového zdravotnického vybavení a techniky. V rámci projektu budou pořízena speciální vozidla rychlé lékařské pomoci (RLP), rychlé zdravotnické pomoci (RZP) a vozidla rychlé lékařské pomoci v setkávacím systému Rendez-vous (RV). Součástí těchto vozidel budou technologie k provozu a podpoře služeb eHealth. Typ a lokalizaci nových sanitních vozů:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lokalizace** | | **Typ pořizovaného vozidla** | | |
| **Územní odbor** | **Výjezdové stanoviště** | **RV** | **RZP** | **RLP** |
| Ostrava | IVC Slezská Ostrava |  | **x** |  |
| IVC Martinov |  |  | **x** |
| IVC Ostrava-Zábřeh | **x** | **x** |  |
| Opava | Hlučín |  |  | **x** |
| Zábřeh u Hlučína |  | **x** |  |
| Opava |  |  | **x** |
| Bruntál | Krnov |  |  | **x** |
| Rýmařov |  | **x** |  |
| Bruntál |  |  | **x** |
| Karviná | Havířov |  |  | **x** |
| Karviná |  | **2x** |  |
| Frýdek - Místek | Frýdek‑Místek |  | **x** | **x** |
| Jablunkov |  | **x** |  |
| Nový Jičín | Studénka |  | **x** |  |
| Frenštát pod Radhoštěm |  |  | **x** |
| Kopřivnice |  | **x** |  |
| Fulnek | **x** |  |  |
| **Celkem vozů** |  | **2** | **10** | **8** |

1. **Mobilní technologické vybavení posádek a vozidel ZZS**

Součástí mobilního technologického vybavení posádek a vozidel mohou být: mobilní uživatelská zařízení (tablety, tiskárny notebooky), systémy přenosu dat, systémy hlášení stavu výjezdu (statusovače), systémy snímání a přenosu polohy (GPS), softwarová řešení podpory práce výjezdové skupiny (výměna dat, navigace, atp.), prostředky záznamu a přenosu vide pro účely dokumentace a konzultace, prostředky záznamu a přenosu videa pro účely dokumentace a konzultace, prostředky pro záznam a přenos dat ze senzorů životních funkcí, hlasové radiokomunikační prostředky IZS (radiostanice).

1. **Služby eHealth pro ZZS - služby pro výměnu dat mezi ZZ a ZZS kraje**

Cílem je zajistit informační zdroje a informační podporu pro kvalitnější a efektivnější výkon přednemocniční akutní péče lékařům zdravotnické záchranné služby i lékařům urgentního příjmu zdravotnických zařízení. Vytvořit komunikační služby zajišťující zabezpečenou výměnu informací předávaných mezi zdravotnickými zařízeními a zdravotnickou záchrannou službou a umožnit:

* vyhledat „emergentní“ a další relevantní informace o zdravotním stavu a zdravotní historii pacienta v elektronických záznamech nemocničních informačních systémů spolupracujících ZZ a zobrazit je přehlednou formou na tabletu lékaře nebo zdravotníka ve výjezdové posádce sanitky při urgentním zásahu v terénu nebo lékaře urgentního příjmu ZZ,
* získat předběžnou rychlou orientaci o volných lůžkových kapacitách zdravotnických zařízení z kontaktních bodů zdravotnických zařízení,
* včasně informovat službukonající personál urgentního příjmu ve zdravotnickém zařízení, kam je pacient převážen, o převozu pacienta a jeho zdravotním stavu,
* odeslat lékařskou zprávu o výjezdu elektronickou cestou přímo ze sanitky do informačního systému zdravotnického zařízení, kam je nebo byl pacient předán (zavedení tzv. elektronické zdravotnické dokumentace – tj. dokumentace s el. podpisem – dále EZD),
* získat zpětnou informaci o úspěšnosti zásahů, správnosti diagnostiky a postupu poskytnuté lékařské pomoci na základě statistických informací ze zdravotnických zařízení, která převzala pacienty do zdravotní péče,
* zabezpečit sdílená data proti neoprávněnému nahlížení,
* umožnit budoucí výměnu informací i mezi regiony, resp. regionálnímu systémy komunikace ZZ a ZZS,
* sdílet regionální Master Patient Index.

Výstupem této části budou:

* komunikační služby integrovaného bezpečnostního centra neodkladné zdravotní péče, umožňující výměnu informací mezi zdravotnickou záchrannou službou a spolupracujícími zdravotnickými zařízeními, minimálně v regionu kraje, s možností výměny informací i mezi regiony (regionálními systémy),
* specifikace základního a rozšířeného „emergentního datového setu“ (EDS), tj. informací o zdravotním stavu a zdravotní historii pacienta, které jsou významné pro rozhodování o způsobu postupu při poskytování lékařské pomoci, a které budou z připojených provozních systémů poskytovatelů zdravotní péče poskytnuty výjezdové posádce při urgentním zásahu v terénu nebo lékařům na urgentním příjmu zdravotnických zařízení,
* komunikační a datové rozhraní s informačním systémem operačního řízení ZZS,
* komunikační a datové rozhraní s mobilní aplikací na tabletu posádky sanitky,
* podpora elektronicky podepisovaných dokumentů - zavedení EZD pro předání protokolu o předání pacienta,
* aplikace pro oprávněné a autorizované vyhledání a zobrazení zdravotních informací o pacientovi,
* komunikační a datové rozhraní pro připojení nemocničních informačních systémů,
* bezpečnostní studie,
* služba portálu – Zdravotní profil pacienta - náhled na vlastní emergentní záznam pacienta, komunikace pacient /zdravotnické zařízení (např. informace k vyšetření), údaje o poskytnuté péči,
* další služby.