**Projekt „Zlepšení technologického vybavení ZZS za účelem zvýšení efektivní akceschopnosti ZZS Ústeckého kraje, p.o. jako základní složky IZS”**

Číslo projektu CZ.1.06/3.4.00/23.09560

**Realizace je spolufinancována z prostředků fondů EU - Integrovaného operačního programu (IOP)**, prioritní osy 3 - Zvýšení kvality a dostupnosti veřejných služeb, oblasti podpory (intervence), 3.4 - Služby v oblasti bezpečnosti, prevence a řešení rizik, v rámci projektu realizovaného Ústeckým krajem „Zlepšení technologického vybavení ZZS za účelem zvýšení efektivní akceschopnosti ZZS Ústeckého kraje, p.o. jako základní složky IZS“

**Realizace projektu: Projekt byl realizován Ústeckým krajem.**

**Zahájení realizace projektu: 1.4.2014**

**Ukončení projektu: 30.11.2015**

**Cíle projektu:**

**Cílem projektu bylo pořízení techniky (vozidel), technologie a vybavení sloužící k efektivnějšímu zpracování informací, jejich lepšímu sdílení a přenosu v rámci ZZS ÚK a mezi ZZS ÚK a zdravotnickými zařízeními (ZZ) – Krajskou zdravotní a.s.**, a to:

1. zlepšením mobilního vybavení posádek ZZS - radiostanice pro posádky, kamery do vozidel,
2. nákupem moderních dopravních prostředků umožňujících instalaci a provoz nových technologií (vozidla typu B),
3. zavedením eHealth služeb pro výměnu dat mezi ZZS ÚK a zdravotnickými zařízeními (ZZ).

Projekt zajistí zvýšení kvality a efektivity při zajišťování přednemocniční neodkladné péče, při řešení mimořádných událostí na území  Ústeckého kraje, potažmo na celém území České republiky.

Cílem projektu je standardizace, sjednocení procesů a postupů, lepší komunikace, integrace výměny dat a modernizace a standardizace vybavení ZZS ÚK s důrazem na mobilitu a propojenost technických prostředků.

Specifické cíle projektu jsou následující:

* zvýšit kvalitu poskytovaných veřejných služeb;
* zajistit standardizaci, sjednocení postupů a procesů;
* zajistit lepší komunikaci, integraci a využití dat;
* zvýšit mobilitu a propojenost technických prostředků
* plnit strategii a standardy elektronizace zdravotnictví (eHealth), sdílení a využívání existujících dat;
* modernizace vozidlového parku, obměna vozidel k zajištění možnosti instalace moderních technologií;
* zlepšit poskytování pomoci občanům při mimořádné události;
* zrychlit zahájení činnosti všech nezbytných základních složek IZS;

**Popis projektu:**

Pořizovaná technika, technologie a vybavení budou přispívat k efektivnějšímu zpracování informací, jejich lepšímu sdílení a přenosu v rámci ZZS ÚK a mezi ZZS ÚK a zdravotnickými zařízeními.

Účelem realizace projektu je zvýšení kvality poskytování veřejných služeb - poskytování přednemocniční neodkladné péče s využitím,

* systému eHealth Ústeckého kraje pro výměnu dat mezi ZZS a zdravotnickými zařízeními, umožňujícím sdílením dat mezi subjekty ZZS a Zdravotnickými zařízeními, s cenou téměř 3,5 mil Kč
* 24 ks moderních sanitních vozidel umožňujících instalaci a provoz nových technologických celků (nákup vozidel), vybavených základní zástavbou ZZS, transportní technikou (nosítka a transportní křesla s pásovým systémem umožňujícím snadný pohyb po schodech), spojovými a mobilními prostředky (navigace, kamery do vozidel a radiostanice), které umožní také využití výpočetní techniky při zpracování zdravotnické dokumentace a umožní využít informace získané prostřednictvím systému e-health. Vozidla jsou provedena v novém žluto-zeleném barevném provedení požadovaným novou vyhláškou Ministerstva zdravotnictví ČR. Cena sanitních vozidle celkem je cca 49,5 mil. Kč. Cena jednoho vozidla je 2.074.711 Kč vč. DPH.
* zdravotnickými přístroji umožňujícími provozování moderních technologií – 39 monitorů životních funkcí s možností defibrilace a přenosem dat na specializované kardiologické pracoviště v nemocnici, 24 ks transportních ventilátorů a 24 ks přístrojů pro nepřímou masáž srdce, které podstatně zkvalitní a zlepší možnosti ošetření pacientů. Přístroje budou nasazeny dle potřeb provozu ZZS Ú na jeho jednotlivých výjezdových základnách. Cena těchto přístrojů byla celkem 29,5 mil. Kč.

**Sanitní vozidla budou postupně do konce roku 2015 přidělena na výjezdové základny ZZS ÚK Velký Šenov/Rumburk, Děčín, Ústí nad Labem, 2x Litoměřice, Lovosice, Roudnice nad Labem, 2x Teplice, 2x Most, 2x Litvínov, 2x Louny, Žatec, 2x Podbořany, 2x Chomutov, Jirkov, 2x Kadaň a Vejprty.**

**Nová vozidla doplní vozový park ZZS ÚK a částečně nahradí stávající starší sanitní vozidla ZZS, která budou (v předpokládaném počtu 10 ks) se souhlasem zřizovatele odprodána. Což obdobně platí také pro starší zdravotnické přístroje.**

**Celkové náklady projektu dosáhly výše 84 mil. Kč. Projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím Integrovaného operačního programu. Evropská unie tak poskytne dotaci ve výši téměř 68 mil. Kč. Zbývajících 16 mil. Kč uhradí Ústecký kraj z vlastních zdrojů.**

Hlavním přínosem je zlepšení služeb prostřednictvím modernizace a standardizace vybavení ZZS s důrazem na mobilitu a propojenost technických prostředků, a tím tedy zajištění řádově vyšší kvality a efektivity poskytování veřejných služeb díky standardizaci, sjednocení procesů a postupů, lepší komunikaci, integraci a využití nových či znovupoužití stávajících dat.

**Informace o Zdravotnické záchranné službě Ústeckého kraje, příspěvkové organizaci – ZZS ÚK:**

Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje, příspěvková organizace je organizací zřizovanou Ústeckým krajem, jako součást systému ochrany zdraví obyvatelstva. Je zřízena hlavně za účelem poskytování odborné přednemocniční neodkladné péče v podmínkách urgentní medicíny a medicíny katastrof, zejména péče o postižené na místě vzniku jejich úrazu, nebo náhlého onemocnění, a během jejich dopravy k dalšímu ošetření a při jejich předání do zdravotnického zařízení na území Ústeckého kraje. Tuto péči zajišťuje nepřetržitě 365 dnů v roce 24 hodin denně, prostřednictvím Zdravotnického operačního střediska (ZOS), kde denně 7 operátorů zajišťuje příjem tísňových výzev a řídí činnost výjezdových skupin ZZS.

Samotná výjezdová činnost ZZS ÚK pro zajištění přednemocniční neodkladné péče je zajišťována z

* z 21 výjezdových základen
* 45 výjezdovými skupinami z toho
	+ - 14 výjezdovými skupinami RLP (rychlé lékařské pomoci)
		- a 31 výjezdovými skupinami RZP (rychlé zdravotnické pomoci)
* 92 sanitními vozidly ZZS (po zařazení a vyřazení vozidel bude ZZS ÚK disponovat 105 sanitními vozidly

z toho 10 záložními pro řešení krizových situací a 5 speciálními vozidly)

Celkem ZZS ÚK zajišťuje přednemocniční neodkladnou péči (PNP) na území o velikosti 533,457 kilometrů čtverečních s počtem 823 006 obyvatel.