

„TECHNOLOGIE DO SANITNÍCH VOZŮ Z EVROPSKÝCH DOTACÍ“

Zdravotnická záchraná služba Karlovarského kraje opět obnoví v listopadu letošního roku svůj vozový park. Z Evropských dotací, konkrétně Integrovaného operačního programu, výzvy 23, ho navíc vybaví mobilními technologiemi.



Evropská dotace, kterou čerpá Zdravotnická záchraná služba Karlovarského kraje má několik fází. Jednak je to dodávka 14 nových vozů Rychlé zdravotnické pomoci (RZP), dále dodávka mobilního technologického vybavení sanitních vozů.

14 nových vozů se již pro Karlovarskou záchranku vyrábí. V řešení je také systém eHealth, který představuje nový způsob komunikace mezi záchranou službou a nemocnicemi. Naši technici intenzivně spolupracují s dodavatelem vybavení vozidel těmito technologiemi. 14 nových vozů bude vybaveno kompletní dodávkou mobilních technologií, stávající vozy budou dovybaveny technologiemi, které nyní ve vozech nejsou.

Vybavení do obou skupin vozů (14 nových vozů RZP a stávajících vozů):

- Technologie systému eHealth obsahuje **tablet s dokovací stanicí**, který je umístěn stabilně ve vozidle RZP. Dokovací zařízení zajišťuje bezpečné uložení během transportu a dále plně nabití před použitím. Další část systému je **tiskárna** v provedení pro bezproblémovou funkčnost v daných provozních podmínkách vozů ZZS. **Software** systému zajišťuje zadávání dat do výjezdové dokumentace již během výjezdu a její následné vtištění před návratem posádky na základnu.
- **Mobilní modem** – datový modem zajišťující připojení k internetu během výjezdu. Je konstruován pro 2 SIM karty různých operátorů a umí přepínat připojení mezi nimi, což minimalizuje situace výpadku datového připojení. Modem vysílá do prostoru vozidla Wifi signál, který je potřebný zejména pro elektronické zadávání dat do zdravotnické dokumentace.
- **RoadScan** – kamera se záznamem umístěná na předním skle ve vozidlech RZP i RV. Slouží pro zaznamenání dění před vozidlem i uvnitř prostoru řidiče a spolujezdce.

Vybavení do 14 nových vozů RZP, které stávající vozy RZP nainstalováno již mají.

- **Navigace se statusovačem a GPS jednotkou** – nejedná se o běžnou navigaci. Operátor zdravotnického střediska odesílá informaci o místě zásahu přímo do navigace ihned při komunikaci s volajícím na tísňové lince. Je také možné zasílat dopřesňující informace o cílovém bodu v době, kdy jsou již záchranáři na cestě k pacientovi. Statusovač v navigaci komunikuje se softwarem Zdravotnického operačního střediska a předává informace o stavu vozidla. Operátor tedy vidí, které vozidlo lze aktuálně pro výjezd použít, jestli je na výjezdu, jestli předává pacienta ve zdravotnickém zařízení a podobně. Díky GPS jednotce vidí operátor polohu vozidla.
- **Vozidlový terminál** zajišťující hlasovou a datovou komunikaci výjezdové skupiny (posádky) vozidla RZP se zdravotnickým operačním střediskem ZZSKVK, dalšími vozy ZZS a složkami integrovaného záchraného systému.
- **Radiostanice** přednostně určená pro komunikaci s leteckou záchranou službou v místě zásahu.