



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

Projekt: Systém pro monitorování území s pomocí UaV za účelem zvýšení bezpečnosti obyvatelstva

Popis projektu: Systém pro monitorování území s pomocí UaV za účelem zvýšení bezpečnosti obyvatel je založen na inovativních možnostech sběru dat z terénu v reálném čase s pomocí průmyslových bezpilotních prostředků - dronů. Systém pracuje na principu okamžitého přenosu a zobrazení dat sesbíraných bezpilotními prostředky v terénu s pomocí senzorů, čidel, kamer s vysokým rozlišením, termokamer aj. K následnému zobrazení a evaluaci dat dochází s pomocí GIS platformy GINA, kterou využívají vedoucí pracovníci složek IZS k řízení krizových situací.

Tento projekt je spolufinancován evropským fondem pro regionální rozvoj Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Projekt: Vývoj a rozšíření systému pro krizové řízení - GINA

Popis projektu: Projekt je zaměřen na vývoj a úpravu systému GINA za účelem lepší adaptace potřeb složek IZS a složek podílejících se na krizovém řízení. V rámci projektu dojde k implementaci systému GINA do nové platformy, dojde k úpravě uživatelského prostředí z důvodu lepší ovladatelnosti systému. V neposlední řadě se platforma rozšíří o reportovací modul. Také dojde k integraci s dalšími systémy:

- 1) centrální databáze Krajských operačních a informačních středisek IZS
- 2) získávání informací o dopravní situaci (JSDI a jiné zdroje)
- 3) propojení s bezdrátovými kamerami resp. fotopastmi
- 4) spolupráce s bezpilotními letouny či vrtulníky
- 5) vzdálená správa a konfigurace jednotlivých přístrojů.

Tento projekt je spolufinancován evropským fondem pro regionální rozvoj Operační program Podnikání a inovace