

# Rozvoj Informačního systému pro krizové řízení Jihomoravského kraje

Ing. Roman Vrba

Jihomoravský kraj

---

## Abstrakt

V průběhu posledních 12ti měsíců byla v ISKŘ JMK realizována celá řada změn, která vedla ke zvýšení uživatelského komfortu a přinesla další rozšíření funkcionality. Změny byly realizovány především v souvislosti s realizací projektu „Bezpečný region“, v rámci příhraniční spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2009-2013. Hlavními změnami bylo:

1. Zavedení nového modulu „EMOFF obce“ včetně uživatelských práv pro všechny pro obce a města kraje, který zjednodušuje práci s IS a který zabezpečuje:
  - 1.1. přímé napojení uživatele (starosta + 2 další uživatelské účty) na SMS bránu JMK včetně vyrozumění obyvatel,
  - 1.2. odkazy na webové aplikace související s krizovým řízením a krizovou legislativou,
  - 1.3. přístup ke společné bezpečnostní dokumentaci na úrovni kraje, vytvoření společné agendy,
  - 1.4. přímý přístup na mapové podklady jednotlivých obcí a měst včetně propojení mapových podkladů s katastrem nemovitostí.
2. Vytvoření přístupu k modulu EMOFF a k SMS bráně JmK pro všechny Jednotky sboru dobrovolných hasičů obcí v Jihomoravském kraji, který zabezpečuje
  - 2.1. Komplexní přístup pro velitele jednotky
  - 2.2. automatizovanou aktualizaci údajů o jednotce SDHO a jejich členech z EMOFF do SMS brány
  - 2.3. volitelné ovládání SMS komunikace s členy JSDHO z předem stanovených mobilních telefonů velitelů jednotlivých jednotek
3. Zajištění volných vyrozumění pro jednotlivé obce a města kraje
  - 3.1. Od 1. 6. 2010 bylo obcím poskytnuto volné vyrozumění v počtu 2 SMS měsíčně na všechny přihlášené občany.
4. V rámci projektu „Bezpečný region“ proběhla „Harmonizace systému EMOFF s připravovaným prostředím v SR“
  - 4.1. Harmonizace číselníků pro využití se slovenským partnerem
  - 4.2. koordinace dat v krizových plánech pro využití se slovenským partnerem a příprava informačního systému krizového řízení na propojení mezi databázemi Jihomoravského kraje a Krajského ředitelství Hasičského a záchranného sboru v Trnavě porovnáním právního prostředí

5. Všem starostům byla zpřístupněna on-lilne aktualizovaná databáze právních předpisů pro oblast samosprávy

6. V části GIS byly realizovány zásadní kroky. Došlo k ukončení využívání původní aplikace webportál od firmy Vars, a.s., která byla postavena nad ArcIMS a vytvořilo se nové prostředí, které už plně využívá možnosti ArcGIS Serveru. Mapová část byla více integrovaná do celkového ISKŘ a co je zásadní, došlo k rozšíření o prostorové analýzy, které přináší vyšší efektivitu při řešení různých krizových událostí.