

SITB

SEKCIA INFORMATIKY,
TELEKOMUNIKÁCIÍ A BEZPEČNOSTI

**VIRTUÁLNE INTEGROVANÉ
BEZPEČNOSTNÉ CENTRUM**

vIBC



Integrované operačné prostredie vIBC?

Prepojenie technológií, zložiek a dát do jedného systému



Spoločná
dátová
platforma



Výmena informácií
v reálnom čase



Jednotná koordinácia
a riadenie zásahov



Podpora rozhodovania
veliteľov a operátorov

Hlavné piliere programu vIBC

Základ riešenia tvoria tri kľúčové informačné systémy:



HARDVÉROVÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Tieto systémy sú doplnené modernizovanou hardvérovou infraštruktúrou, ktorá zabezpečuje ich stabilnú a bezpečnú prevádzku.



1. Pilier: IZS Call Taking – LifeX – systém operačných stredísk

Moderná platforma pre prijímanie tiesňových volaní, riadenie incidentov a koordináciu zásahových jednotiek.



Príjem tiesňových volaní 112 / 150 / 158/153



Riadenie incidentov



Dispečing jednotiek



Omnichannel komunikácia



Integrácia na zdravotnú záchrannú službu 155

FlagMii – video z miesta incidentu

- Operátor môže po prijatí hovoru aktivovať FlagMii
- Lepší situačný prehľad pre operátora
- Účastník udalosti môže zdieľať live video
- Presnejšie rozhodovanie o type zásahu

2. Pilier: ISOR – SAP – digitálne jadro organizácie

Podpora operačného riadenia

- Evidencia a správa udalostí
- Správa zdrojov a techniky
- Logistika zásahových prostriedkov
- Personálne kapacity a ekonomika



- Prehľad o zdrojoch
- Plánovanie kapacít
- Efektívne riadenie techniky a vybavenia

3. Pilier: GIS – ESRI – podpora rozhodovania v reálnom čase

Geopriestorové dáta pre efektívne riadenie zásahov a rozhodovanie operačných stredísk

OPERAČNÉ VRSTVY GIS



INCIDENT

Presná lokalizácia incidentov



Jednotky IZS

Aktuálna poloha a stav dostupnosti jednotiek



Plánovaná trasa

Optimálne trasy pre presun jednotiek



Dopravná situácia

Aktuálne dopravné obmedzenia a kolóny



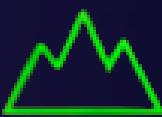
Kritická infraštruktúra

Objekty a zariadenia dôležité pre bezpečnosť



Počasié

Meteorologické podmienky a výstrahy



Terén

Terénne modely a nadmorské výšky



PRESNÁ LOKALIZÁCIA INCIDENTU



Okamžitý prehľad o mieste udalost.

NASADENIE SÍL A PROSTRIEDKOV



Výber najbližších dostupných jednotiek.

SITUAČNÉ POVEDOMIE OPERÁTOROV



Aktuálne priestorové dáta pre efektívne rozhodovanie.



ZVYŠUJE SITUAČNÉ POVEDOMIE



PODPORUJE SPRÁVNE ROZHODOVANIE



PRISPIEVA K RÝCHLEJŠIEMU A EFEKTÍVNEJŠIEMU RIEŠENIU UDALOSTÍ

STRATEGICKÉ PRÍNOSY PROGRAMU **viBC**

1. Rýchlejšie
rozhodovanie

2. Efektívnejšie
riadenie zásahov

3. Vyššia
koordinácia
zložiek

4. Modernizácia
krízového
riadenia

5. Vyššia
odolnosť štátu

6. Lepšia ochrana
obyvateľstva



Jednotné operačné prostredie pre **bezpečnejšie a odolnejšie Slovensko**

ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ

