





## Rýchle a nenáročné ovládanie zariadení

- Jednoduchá aktivácia a deaktivácia akustického varovania priamo z mapy alebo prehľadného zoznamu
- Vzdialené nahrávanie poplachov do zariadení
- Automatické spúšťanie naplánovaných udalostí
- Živý hlasový prenos alebo vysielanie (mikrofón, text-to-speech, vopred nahrané správy)
- Spúšťanie naplánovaných akcií



## Podrobné záznamy o činnosti zariadení

- Automatické ukladanie zmien stavu varovných zariadení a správ o asynchrónnych udalostiach vo forme prehľadných správ
- Vyhľadanie protokolov zariadení (Agent-Logger)
- Prijímanie asynchrónnych správ (Event-Messenger)
- Časová synchronizácia



## Spoločnosť systému

- Autodiagnostika/Monitorovanie a testovanie varovných zariadení na diaľku
- Podrobný výpis výsledkov testovania stavu zariadení
- Možnosť identifikácie chybného varovného zariadenia a vyslania technikov na cieľný servisný zásah
- Tiché testy varovných zariadení



## Intuitívne grafické používateľské rozhranie

- Zobrazenie varovných zariadení na mape alebo v prehľadnom zozname
- Zoskupenie sirén do neobmedzeného počtu skupín a podskupín
- Grafické zobrazenie stavu zariadenia



## Mnohojazyčnosť aplikácie

- 9 jazykových verzií (angličtina UK, angličtina US, nemčina, španielčina, portugalčina, ruština, poľština, rumunčina, slovenčina)

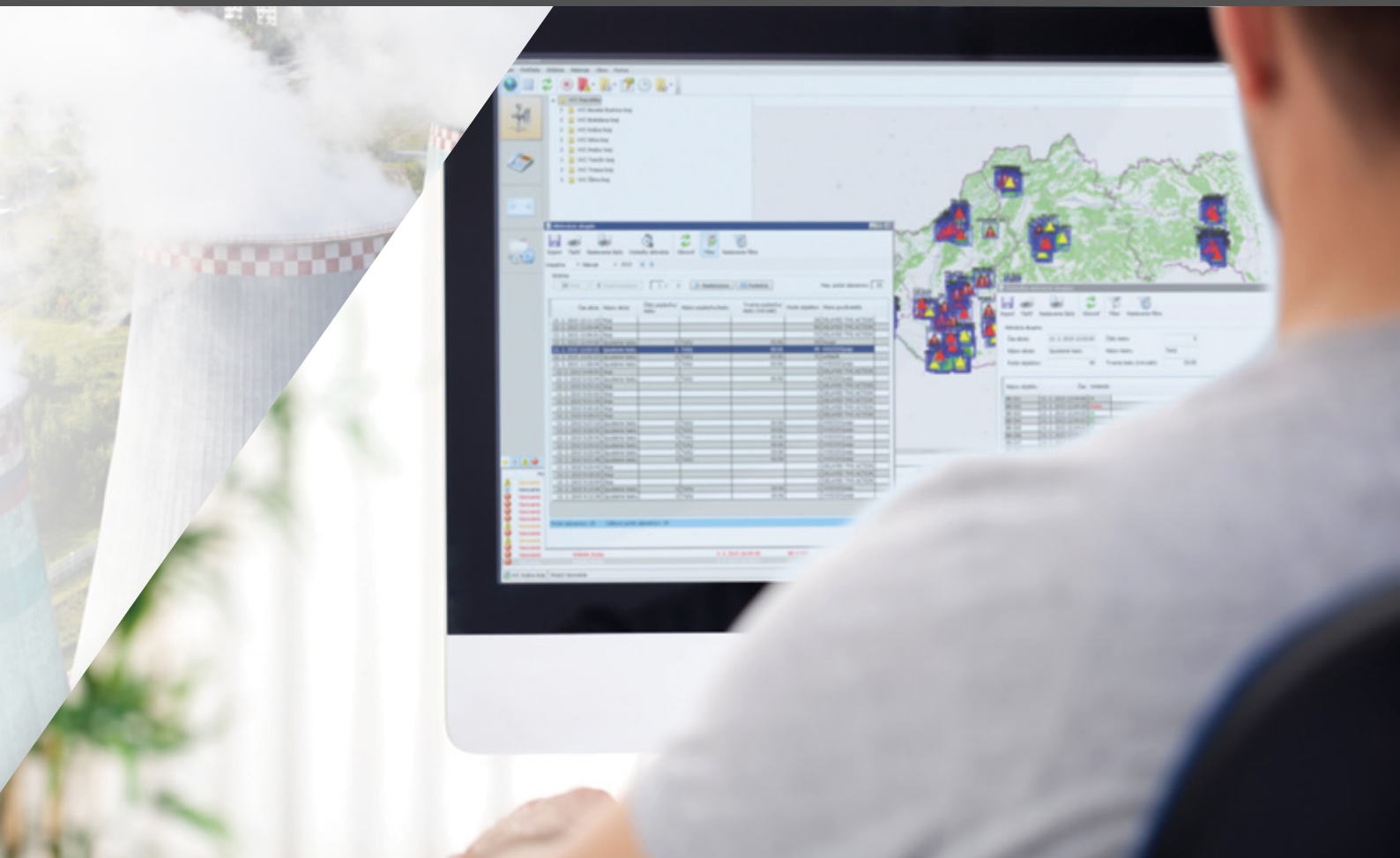
**Jednoduché použitie aplikácie Vektra® Varovanie aj v stresujúcich podmienkach**



**Vektra® Varovanie** je softvérová aplikácia, ktorá umožňuje operátorom rýchlo a jednoducho aktivovať a ovládať zariadenia akustického varovania priamo z mapy alebo prehľadného zoznamu zariadení. Zároveň sa používa na monitorovanie stavu a pripravenosti varovných zariadení, čím sa zabezpečí ich funkčnosť v prípade potreby. Vďaka prepracovanej architektúre systému môžu operátori plnohodnotne využívať jej tradičnú desktopovú aplikáciu, aplikáciu vo webovom prehliadači alebo mobilnú aplikáciu v smartfóne (Android).



# Softvérová aplikácia na ovládanie elektronického varovného systému



## Vektra®

**Vektra®** je systém moderných softvérových aplikácií typu klient-server, ktorý umožňuje operátorom ovládať akustické prostriedky varovania, automatizovane zvládať krízové situácie a jednoducho zvolávať krízové štáby a záchranné zložky. Umožňuje udržiavať havarijný monitoring pod kontrolou a automatizuje správu procesov záchranných a bezpečnostných zložiek.

Aplikácie systému **Vektra®**

- **Vektra® Varovanie**
- **Vektra® Vyrozumenie**
- **Vektra® SCADA**
- **Vektra® Manažment pre záchranné systémy**

Jednotlivé aplikácie sú štandardne dodávané samostatne podľa potrieb klienta, sú však navrhnuté tak, aby sa dali veľmi jednoducho prepojiť do jedného celku.

Softvér **Vektra®** sa dá plne prispôsobiť potrebám klientov. Umožňuje riadiť systém na rôznych úrovniach na základe určenej hierarchie štruktúry riadenia, pričom každý používateľ môže mať povolenie na ovládanie konkrétnych zariadení na určitej úrovni.

## Efektívne použitie

Vodné  
priehrady



Chemické  
závody



Jadrové  
elektrárne



Bane  
a lomy



Ropné a plynárenské  
spoločnosti



Zimné štadióny  
a mraziarne





**Telegrafia a.s.**

Lomená 7, 040 01 Košice

+421 905 481 994  
obchod@telegrafia.sk

[www.telegrafia.sk](http://www.telegrafia.sk)