

EmNET

system pro ochranu a včasné varování
měkkých cílů o bezpečnostních hrozbách

SOUČASNÝ STAV

STAV S EmNET

PŘIVOLÁNÍ POMOCI / OZNÁMENÍ HROZBY

Lidé volají na tísňové číslo 112. Dochází k **časovému prodlení** při sdělování informací a k nepřesnosti v lokalizaci incidentu. Může dojít k **přetížení** tísňových linek.

Personál / bezpečnostní pracovníci stisknou **tísňové tlačítko** nebo oznámí hrozbu v **mobilní aplikaci** spolu s detaily incidentu. Dispečer systému komunikuje s bezp. pracovníkem na daném objektu a s IZS.

VAROVÁNÍ MĚKKÝCH CÍLŮ V OKOLÍ

Policie se snaží kontaktovat a varovat povolané osoby na ohrožených objektech. A to jak telefonicky tak fyzicky vysláním hlídek na daná místa. Tento proces zabere **spoustu času a zdrojů**.

Dispečer rychle a **hromadně odesílá varování** na měkké cíle v okolí. To se zobrazí se v mobilních aplikacích povolaných osob. Dispečer má i **zpětnou vazbu**, kdo si varování přečetl a kdo ne. Současně aktivuje na objektech speciální **poplachovou signalizaci**.

PŘEHLED O SITUACI NA OBJEKTECH

Lidé nemají další informace o změnách situace. Neví, co se děje a co mají dělat. Vzniká informační chaos.

Dispečer průběžně informuje všechny zapojené objekty a dává jim další instrukce. Všichni ví, co se děje a co mají dělat.

OBJEKTY A OSOBY



BEZPEČNOSTNÍ
PRACOVNÍK



VEDOUcí
PRACOVNÍK



CHRÁNĚNÁ
OSOBA



ZPŮSOBY PŘIVOLÁNÍ POMOCI/ OZNÁMENÍ HROZBY



Bezdrátová tísňová tlačítka

přivolání pomoci uvnitř objektu, přenosné i s fixní instalací



GPS tísňová tlačítka

přivolání pomoci mimo budovy s odesláním GPS polohy osoby



Mobilní aplikace IPC

založení nové události spolu s detaily (foto, lokace atd.) nebo rychlé přivolání pomoci softwarovým tlačítkem uvnitř aplikace



BEZPEČNOSTNÍ CENTRUM



DISPEČER

Dispečer má k dispozici webovou aplikaci RRH. Do ní přijímá všechny informace z napojených objektů. Vidí, kdo a kde si přivolává pomoc, kdo a kde hlásí hrozbu a další detailní nahlášené informace. Situaci hodnotí a dále řeší.

BEZPEČNOSTNÍ CENTRUM



DISPEČER

Dispečer má k dispozici webovou aplikaci RRH. Do ní přijímá všechny informace z napojených objektů. Vidí, kdo a kde si přivolává pomoc, kdo a kde hlásí hrozbu a další detailní nahlášené informace. Situaci hodnotí a dále řeší.

ZPŮSOBY KOMUNIKACE / INFORMOVÁNÍ MĚKKÝCH CÍLŮ



Mobilní aplikace IPC

Možnost hromadného vygenerování hrozby pro měkké cíle poblíž a průběžně informování osob v objektech



Signalizace na objektu

Možnost vyvolání poplachu na signalizacích na objektech v okolí



GPS tlačítková tlačítka

Možnost informování osob v terénu pomocí hlasové komunikace



Komunikace s IZS

koordinace řešení s pracovníky bezpečnostních složek

OBJEKTY A OSOBY



BEZPEČNOSTNÍ PRACOVNÍK

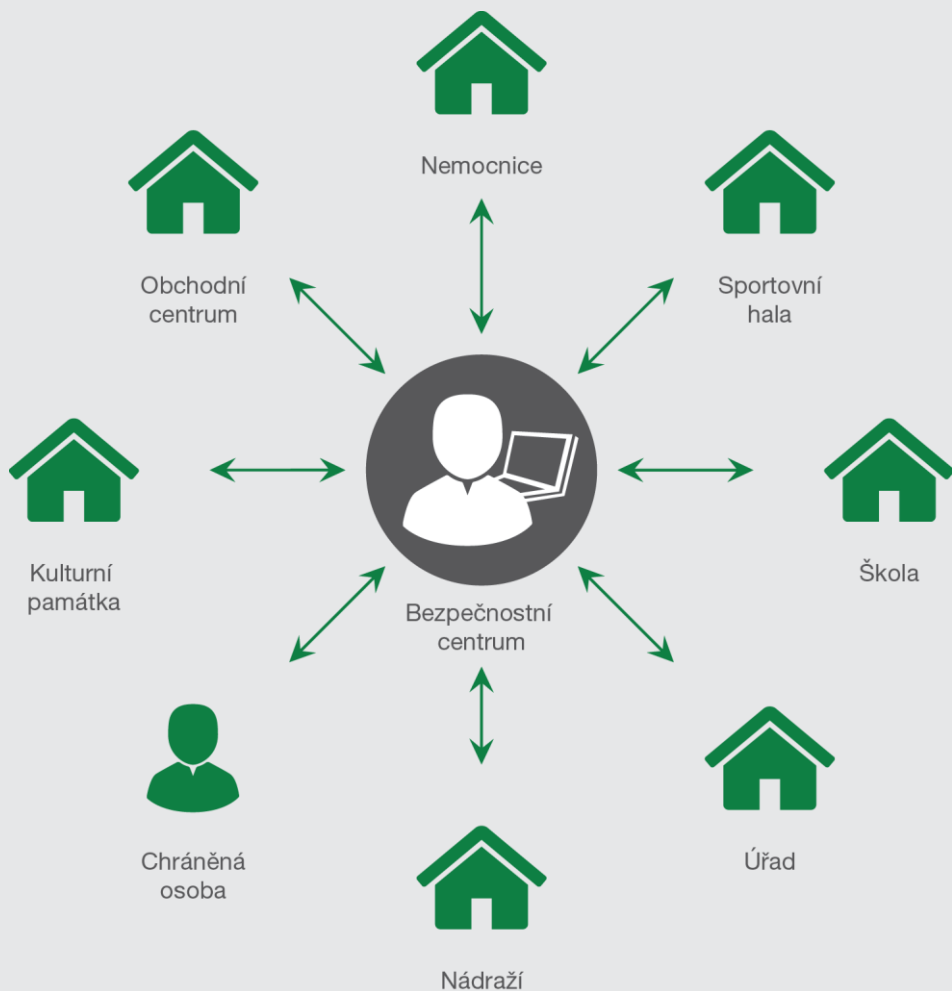


VEDOUcí PRACOVNÍK

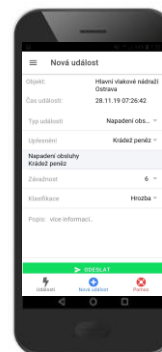


CHRÁNĚNÁ OSOBA

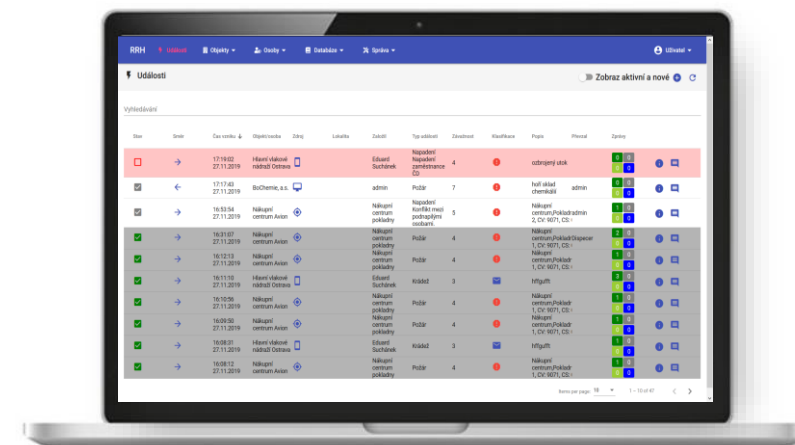
Systemem můžou být pokryty i zcela typově rozdílné objekty



System kombinuje SW i HW bezpečnostní a informačních prvků systému



Mobilní aplikace IPC



Webová aplikace RRH



Stacionární tísňové systémy STS



Tísňové systémy osob TSO

UNIKÁTNÍ V MNOHA OHLEDECH



KOMBINACE HW I SW

tísňová tlačítka, signalizace
na objektu + mobilní
a webová aplikace



HLÍDÁNÍ OSOB I OBJEKTŮ

zajištění bezpečnosti
nejen objektů,
ale i chráněných osob



SYSTÉM PRO UZAVŘENOU SKUPINU

pouze pro vybrané
specializované nebo vedoucí
pracovníky na objektech



OTEVŘENÁ PLATFORMA

možnost připojování
dalších technologií a
systémů



VŠECHNY INFORMACE NA JEDNOM MÍSTĚ

dispečer má ve webové aplikaci
k dispozici všechny informace a
může je dále vyhodnocovat



RYCHLÉ INFORMOVÁNÍ

možnost hromadného
rozeslání upozornění
na měkké cíle v okolí



PRŮBĚŽNÁ KOMUNIKACE

další zpřesňování informací
a pokynů podle vyvíjející
se situace



ZPĚTNÁ VAZBA

dispečer vidí, kdo si
upozornění přečetl a kdo ne
a může adekvátně reagovat