

INFORMAČNÝ SYSTÉM KRÍZOVÉHO MANAŽMENTU

OSNOVA

- význam informácií v procese riešenia krízových javov
- varovanie obyvateľstva a vyrozumenie určených osôb
- vytváranie krízového štatistického informačného systému
- informačná podpora procesu riešenia krízových javov

VÝZNAM INFORMÁCIÍ V PROCESE RIEŠENIA KRÍZOVÝCH JAVOV

Charakteristika informačného a komunikačného systému:

- proces monitorovania
- schopnosť varovať a informovať obyvateľov
- schopnosť vyrozumieť zodpovedných pracovníkov
- schopnosť ukladať a udržiavať informácie
- systém podpory rozhodovacej činnosti potrebnými informáciami
- podpora vzdelávacích a tréningových programov
- zdroj optimalizácie činnosti inštitúcií a výkonných prvkov začlenených do krízového manažmentu

VÝZNAM INFORMÁCIÍ V PROCESE RIEŠENIA KRÍZOVÝCH JAVOV

Informácie, ich charakter a význam podľa prostredia:

- politológia
- sociálne prostredie
- hospodárske prostredie
- technika a technologické procesy
- informatika
- **krízový manažment**

VÝZNAM INFORMÁCIÍ V PROCESE RIEŠENIA KRÍZOVÝCH JAVOV

Informačný proces:

Nástroj získavania informácií v riadiacej praxi akýchkoľvek systémov, vrátane krízového manažmentu.

Príčiny prijímania zdôvodnených rozhodnutí:

- maximálna efektívnosť
- splnenie hlavného cieľa

Zdroje informácií v informačnom systéme:

- informačné databázy
- priestor vzniku kríz

VÝZNAM INFORMÁCIÍ V PROCESE RIEŠENIA KRÍZOVÝCH JAVOV

Základné skupiny činností komunikačného systému:

- vytváranie informácií
- sprostredkovanie informácií
- použitie informácií

Prvky informačného systému krízového manažmentu:

- súbory informácií
- informačné médiá
- pracovníci podieľajúci sa na informačných činnostiach
- pracovné postupy zabezpečujúce zber, prenos a využitie informácií
- väzby medzi uvedenými prvkami

VÝZNAM INFORMÁCIÍ V PROCESE RIEŠENIA KRÍZOVÝCH JAVOV

Úlohy informačného systému krízového manažmentu:

- sprostredkovanie potrebných informačných vstupov
- zabezpečenie informačných výstupov do okolia
- poskytovanie informácií o systéme
- poskytovanie potrebných informácií jednotlivým pracovníkom
- previazanie systému vnútornej ochrany, bezpečnosti a obrany
- zabezpečenie flexibility systému
- zabezpečenie efektívnosti informačného systému
- poskytovanie relevantných informácií pre prípravu rozhodnutí
- vedenie trvalého prehľadu o možnostiach a zdrojoch
- minimalizovanie času na uvedenie do pohotovosti systému
- poskytovanie nástrojov na vyhodnocovanie účinnosti systému
- zjednodušenie administratívneho riadenia

VAROVANIE OBYVATEĽSTVA A VYROZUMENIE URČENÝCH OSÔB

Spôsob vykonávania monitorovania:

- vizuálne
- technickými prostriedkami
- administratívnymi nástrojmi
- kombinovaným spôsobom

VAROVANIE OBYVATEĽSTVA A VYROZUMENIE URČENÝCH OSÔB

Hlásna sieť:

- vyrozumenie krízového manažmentu
- varovanie obyvateľstva

Varovné signály:

- VŠEOBECNÉ OHROZENIE (2-minútový kolísavý tón sirény)
- OHROZENIE VODOU (6-minútový stály tón sirény)
- KONIEC OHROZENIA (2-minútový stály tón sirény)

VYTVÁRANIE KRÍZOVÉHO ŠTATISTICKÉHO INFORMAČNÉHO SYSTÉMU

Štátny informačný systém

Sústava informácií a informačných činností, ktoré slúžia na plnenie úloh štátu a na ich spracovanie sú využívané prostriedky zo štátneho rozpočtu.

Člení sa na:

- informačné systémy
- funkčné časti informačných systémov

Súvisiace legislatívne normy:

- Zákon NR SR č. 261/1995 Z.z. o Štátnom informačnom systéme
- Zákon NR SR č. 322/1992 Zb. o štátnej štatistike v platnom znení neskorších doplnkov (č.38/1997 Z.z.)

VYTVÁRANIE KRÍZOVÉHO ŠTATISTICKÉHO INFORMAČNÉHO SYSTÉMU

Zvláštnosti krízového štátneho informačného systému:

- osobitné postavenie v systéme zberu a využívania informácií
- kontinuita s automatizovaným štátnym informačným systémom
- obsahuje redukované štatistické ukazovatele
- je ovplyvnený zmenami v systéme riadenia
- je budovaný ako otvorený systém

VYTVÁRANIE KRÍZOVÉHO ŠTATISTICKÉHO INFORMAČNÉHO SYSTÉMU

Kooperácia KŠIS a IS ÚORŠS:

- vzájomné využívanie informačných databáz
- deľba práce pri komunikácii so spravodajskými jednotkami
- harmonizované využívanie systémových prostriedkov
- akceptovanie existujúcej deľby práce pri zisťovaní a spracovaní štatistických dát
- akceptovanie technických a dátových štandardov
- spoločná tvorba programu štatistických zisťovaní

VYTVÁRANIE KRÍZOVÉHO ŠTATISTICKÉHO INFORMAČNÉHO SYSTÉMU

Úseky ukazovateľov počas brannej pohotovosti:

- výrobné procesy a rozhodujúce služby
- spoločenské procesy

Rozdelenie okruhov ukazovateľov:

- ukazovatele štatistického informačného systému
- požiadavky ústredných orgánov štátnej správy
- tematické skupiny

VYTVÁRANIE KRÍZOVÉHO ŠTATISTICKÉHO INFORMAČNÉHO SYSTÉMU

Podsystémy KŠIS:

- podsystém metadát
- zdrojový podsystém
- užívateľský podsystém

Kritériá KŠIS:

- poskytnutie plnej funkčnosti hneď po vzniku krízy
- zabezpečenie flexibilného zberu dát s ľubovoľnou periodicitou počas krízy
- minimalizovanie časovej odozvy pri poskytovaní informácií užívateľovi
- garantovanie bezpečnosti a dôveryhodnosti dát
- plnenie informačných a metainformačných služieb
- možnosť testovania činnosti systému aj v mierovom období

VYTVÁRANIE KRÍZOVÉHO ŠTATISTICKÉHO INFORMAČNÉHO SYSTÉMU

Topológia

predstavuje vo všeobecnosti znázornenie komunikačných väzieb medzi čiastkovými informačnými systémami vo vertikálnej, aj horizontálnej rovine a ich vzájomnej súčinnosti.

Vertikálne úrovne KŠIS:

- centrálna
- krajská
- zberná

VYTVÁRANIE KRÍZOVÉHO ŠTATISTICKÉHO INFORMAČNÉHO SYSTÉMU

Integračné nástroje

tvoria komplex nástrojov zabezpečujúcich identifikáciu, pozorovateľnosť a integritu údajov vnútri informačného systému, s ktorými je prepojený na báze dohodnutej dvojstrannej výmeny údajov, ako aj vo vzťahu k externým informačným systémom.

Výstupné informácie z KŠIS

- operatívneho charakteru
- strategického charakteru

INFORMAČNÁ PODPORA PROCESU RIEŠENIA KRÍZOVÝCH JAVOV

Dispečerský aparát využíva údaje zamerané na:

- priebežné sledovanie plnenia preventívnych opatrení
- monitorovanie krízových javov a ich komplexnú analýzu
- prijímanie informácií o vzniku krízových javov
- vyslanie záchranných jednotiek
- koordináciu záchranných prác
- varovanie ohrozených obyvateľov a vyrozumenie dodatočných síl
- všestranné popísanie možných krízových javov
- analýzu priebehu krízových javov
- modelovanie priebehu krízových javov
- spojenie s orgánmi štátnej správy, samosprávy a so spolupracujúcimi inštitúciami

POUŽITÁ LITERATÚRA

Autor	Publikácia	ISBN	kapitola
Ladislav ŠIMÁK	Krízový manažment vo verejnej správe	80-88829-13-5	8

Vaše
otázky
prosím ?!?