



# Civilná ochrana

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika  
Liptovský Mikuláš

# Úvod

## Legislatíva:

- **Zákon NR SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov**
- **Vyhláška MV SR č. 328/2012 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o evakuácii**
- **Vyhláška MV SR č. 314/1988 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečovanie hospodárenia s materiálom CO v znení neskorších predpisov**
- **Vyhláška MV SR č. 533/2006 Z. z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok v znení neskorších predpisov**
- **Vyhláška MV SR č. 303/1996 Z. z. na zabezpečovanie prípravy na civilnú ochranu v znení neskorších predpisov**
- **Vyhláška MV SR č. 523/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie záchranných prác a organizovania jednotiek civilnej ochrany v znení neskorších predpisov**

# Úvod

## Legislatíva:

- **Vyhláška MV SR č. 599/2006 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o výdavkoch na civilnú ochranu z prostriedkov štátneho rozpočtu v znení neskorších predpisov**
- **Vyhláška MV SR č. 75/1995 o zabezpečení evakuácie**
- **Príručka civilnej ochrany č. 1/1996: Formy a metódy vzdelávania a prípravy na civilnú ochranu, MV SR, Sekcia CO**
- **Smernica MO SR č. 39/2009 o príprave na riešenie krízových situácií a o ich riešení**

# Úvod

## Zodpovednosť:

- rektor AOS,
- rektorom poverená osoba s platným certifikátom o absolvovaní školenia na úseku CO (zamestnanci Ing. Chaloupka, Mgr. Ing. Scigel'ová)

# Úvod

## Právo fyzických osôb:

- na včasné varovanie pred hroziacim nebezpečenstvom,
- na evakuáciu a ukrytie,
- na informácie o spôsobe ochrany,
- na bezprostrednú pomoc pri ohrození života, zdravia a majetku,
- na zabezpečenie prípravy na civilnú ochranu, ktorej cieľom je umožniť získanie nevyhnutných vedomostí a zručností v sebaochrane a pomoci iným v núdzi.

§ 17 zákon č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva

# 1. Mimoriadna udalost'

**Mimoriadnou udalost'ou sa rozumie:**

- živelná pohroma
- havária
- katastrofa
- ohrozenie verejného zdravia II. st.
- teroristický útok

§ 3 ods. 2 zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva

## 2. Zdroje a miesta nebezpečenstva vzniku mimoriadnej udalosti

### Výpis z analýzy Okresného úradu Liptovský Mikuláš

**Analýza územia** je posúdenie nebezpečenstva pre prípad vzniku mimoriadnej udalosti s ohľadom na zdroje ohrozenia (vyhotovuje ju okresný úrad)

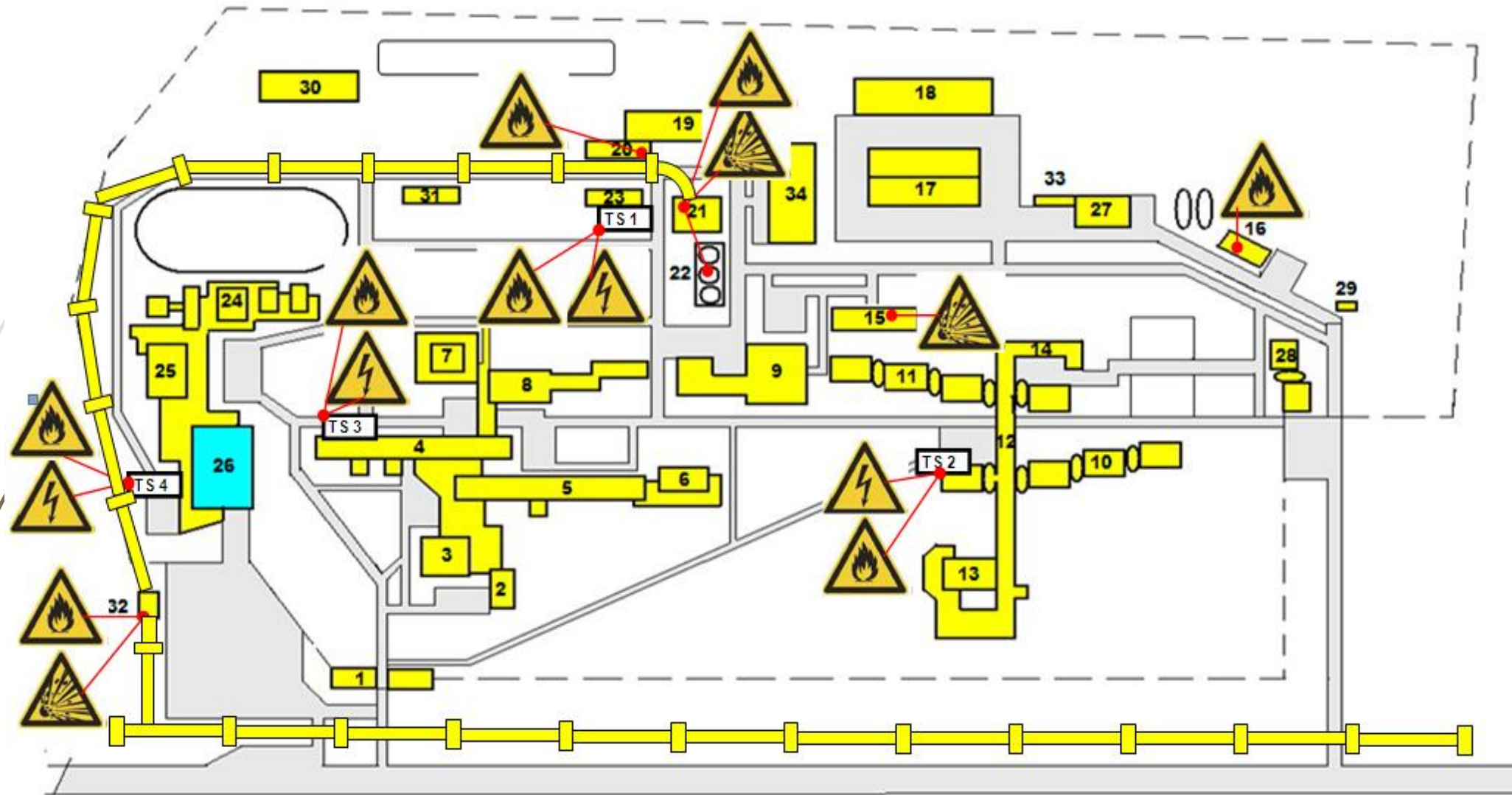


Možné riziká vzniku mimoriadnych udalostí v územnom obvode okresu Liptovský Mikuláš



**Objekt AOS nie je ohrozovaný** činnosťou iných právnických osôb, ktorá by mohla spôsobiť ohrozenie života, zdravia alebo majetku.

# Možné riziká vzniku mimoriadnych udalostí v AOS





# Výbušnina v objekte

## Postup pri prijatí správy o výbušnине v objekte

- zaznamenať jej presné znenie
- oznámiť nadriadenému
- vyrozumieť ostatných zamestnancov AOS a útvarov v objekte AOS o výbušnине (vykoná PČ)
- zabezpečiť OUS
- vypnúť výpočtovú techniku a elektrické spotrebiče
- zákaz manipulovať s podozrivými predmetmi
- opustiť pracoviská (objekt) do priestoru zhromaždenia
- pracoviská (kancelárie) neuzamykať

**Vojenská polícia:** zabezpečí vykonanie prehliadky objektu, budovy, oznámi návrat do objektu po prehliadke,

- priestory zhromaždenia podľa plánu evakuácie

# Podozrivá zásielka

## Postup manipulácie s podozrivou zásielkou

- netriasť so zásielkou a nevyberať obsah
- vložiť zásielku do plastového vrečka alebo iného vhodného uzatvárateľného obalu, prípadne prikryť
- pri vysypaní obsahu neutierať (nevíriť), ale okamžite zakryť fóliou, smetným košom a pod.
- ak sa prášok dostal na odev, tento vyzliecť a ďalej s ním manipulovať ako s podozrivou zásielkou
- upozorniť nadriadeného, vypnúť ventiláciu, uzatvoriť okná a dvere, zabrániť vstupu iným osobám
- označiť miestnosť oznamom POZOR, PODOZRIVÁ ZÁSIELKA! NEVSTUPOVAŤ!
- umyť si ruky mydlom a vlažnou vodou pri kontaminácii odevu sa odporúča osprchovať od hlavy nadol
- vypracovať menný zoznam osôb, ktoré prišli do styku so zásielkou, prípadne boli v miestnosti a odovzdať ho veliteľovi zásahu
- po príchode zasahujúcich jednotiek sa správať podľa pokynov veliteľa zásahu

# 3. Varovanie obyvateľstva

**Varovanie obyvateľstva** o ohrození alebo vzniku mimoriadnej udalosti sa vykonáva varovnými signálmi :

- **Všeobecné ohrozenie**
- **Ohrozenie vodou**
- a signálom
- **Koniec ohrozenia**

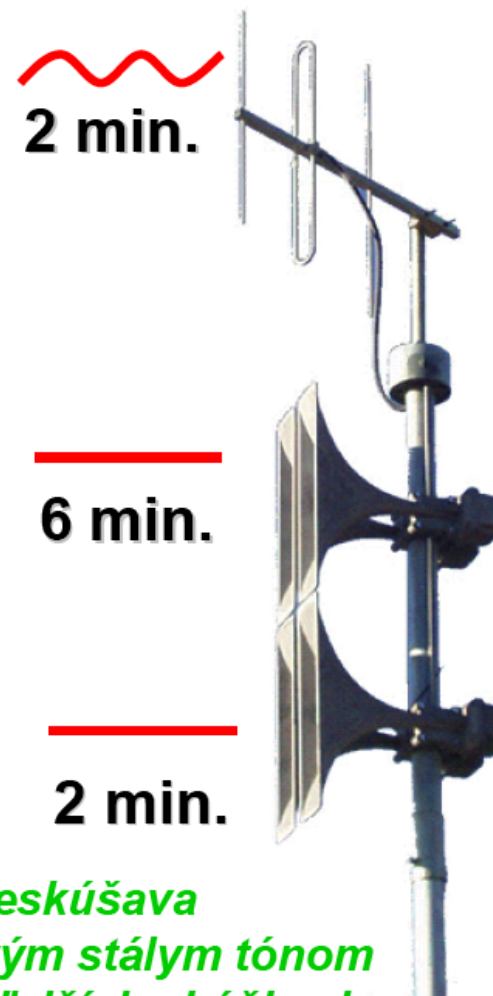
**Technicky sa zabezpečuje:**

- ✓ sieťou sirén
- ✓ vysielaním rozhlasu a TV
- ✓ miestne inf. prostriedkami obce
- ✓ verejnými komunikačnými prostriedkami
- ✓ Automatizovanými systémami vyrozumenia

# Varovanie obyvateľstva

## Varovný signál **VŠEOBECNÉ OHROZENIE**

sa vyhlasuje dvojminútovým kolísavým tónom sirén a následne je doplnený slovnou – hovorenou informáciou o podrobnostiach a charaktere ohrozenia. Počas vojnového stavu a počas vojny sa ním vyhlasuje aj ohrozenie v prípade možného vzdušného napadnutia územia štátu



## Varovný signál **OHROZENIE VODOU**

sa vyhlasuje šesťminútovým stálym tónom sirén a následne je doplnený slovnou informáciou

## **KONIEC OHROZENIA**

dvojminútový stály tón sirén bez opakovania

*Vždy druhý piatok v mesiaci sa o 12.00 hod. preskúšava prevádzkyschopnosť systémov varovania dvojminútovým stálym tónom sirén. O pravidelnom preskúšaní funkčnosti sirén a o ďalších skúškach mimo tohto termínu informujú rozhlas, televízia a tlač !*

# Varovanie obyvateľstva

## Integrovaný záchranný systém

**IZS je koordinovaný postup jeho zložiek pri zabezpečovaní ich pripravenosti a pri vykonávaní ich činnosti a opatrení súvisiacich s poskytovaním pomoci v tiesni**

### **Organizácia IZS:**

- MV SR
- MZdr SR
- okresné úrady v sídle kraja
- základné záchranné zložky
  - hasičský záchranný zbor
  - poskytovatelia záchranných zdrav. služieb
  - kontrolné chemické laboratóriá (KCHL)
  - Horská záchranná služba
  - Banská záchranná služba
- ostatné záchranné zložky
  - **OS SR**
  - obecné hasičské zložky
  - závodné hasičské útvary, zbory
  - jednotky CO
  - obecná polícia
  - Slovenský červený kríž a iné
- útvary Policajného zboru



# Varovanie obyvateľstva

## čísla tiesňového volania



**112** Koordinačné stredisko IZS



**150** Hasičský a záchranný zbor



**155** Záchranná zdravotná služba



**158** Štátna polícia



**159** Mestská polícia



**18 300** Horská záchranná služba

## 4. Kolektívna ochrana

Kolektívna ochrana osôb sa zabezpečuje:

- **evakuáciou**
- **ukrytím**

**Evakuácia** je odsun ohrozených osôb, zvierat, prípadne vecí z určitého územia

**Ukrytie** je ochrana osôb v ochranných stavbách pred možnými následkami mimoriadnych udalostí



# Evakuácia

- je odsun ohrozených osôb, zvierat, prípadne vecí z určitého ohrozeného územia

## Vyhlasovanie evakuácie

Evakuácia osôb z objektov AOS môže byť vyhlásená a vykonaná

- v čase vojny a vojnového stavu,
- **pri vzniku mimoriadnej udalosti**

**Evakuácia osôb** z budov je vykonávaná po určených **únikových cestách** v súlade s požiarnymi poplachovými smernicami na miesto sústredenia organizačnej zložky.



**ÚNIKOVÝ  
VÝCHOD**



# Evakuácia

**Vykonáva sa:** - po určených únikových cestách v súlade s požiarňymi poplachovými smernicami na miesto sústredenia každej organizačnej zložky

**Môže byť:**

- krátkodobá s možným návratom osôb do 72 hodín
- dlhodobá s možným návratom osôb po 72 hodinách

**Člení sa na:**

- evakuácia s okamžitým opustením ohrozeného
- evakuácia s postupným opustením priestoru

**Evakuácia osôb z objektov AOS môže byť vyhlásená a vykonávaná:**

- v čase vojny a vojnového stavu
- pri vzniku mimoriadnej udalosti

# Evakuácia

## **Evakuáciu v AOS riadia evakuačné jednotky:**

- vytvárajú sa na prípravu, riadenie, zabezpečovanie, usmerňovanie a kontrolu priebehu evakuácie z objektov AOS

## **Tvoria ich:**

- a.) Evakuačná komisia (EK)*
- b.) Družstvá ochranných stavieb CO 1-5*
- c.) Jednotka na obsluhu miesta ubytovania evakuovaných*

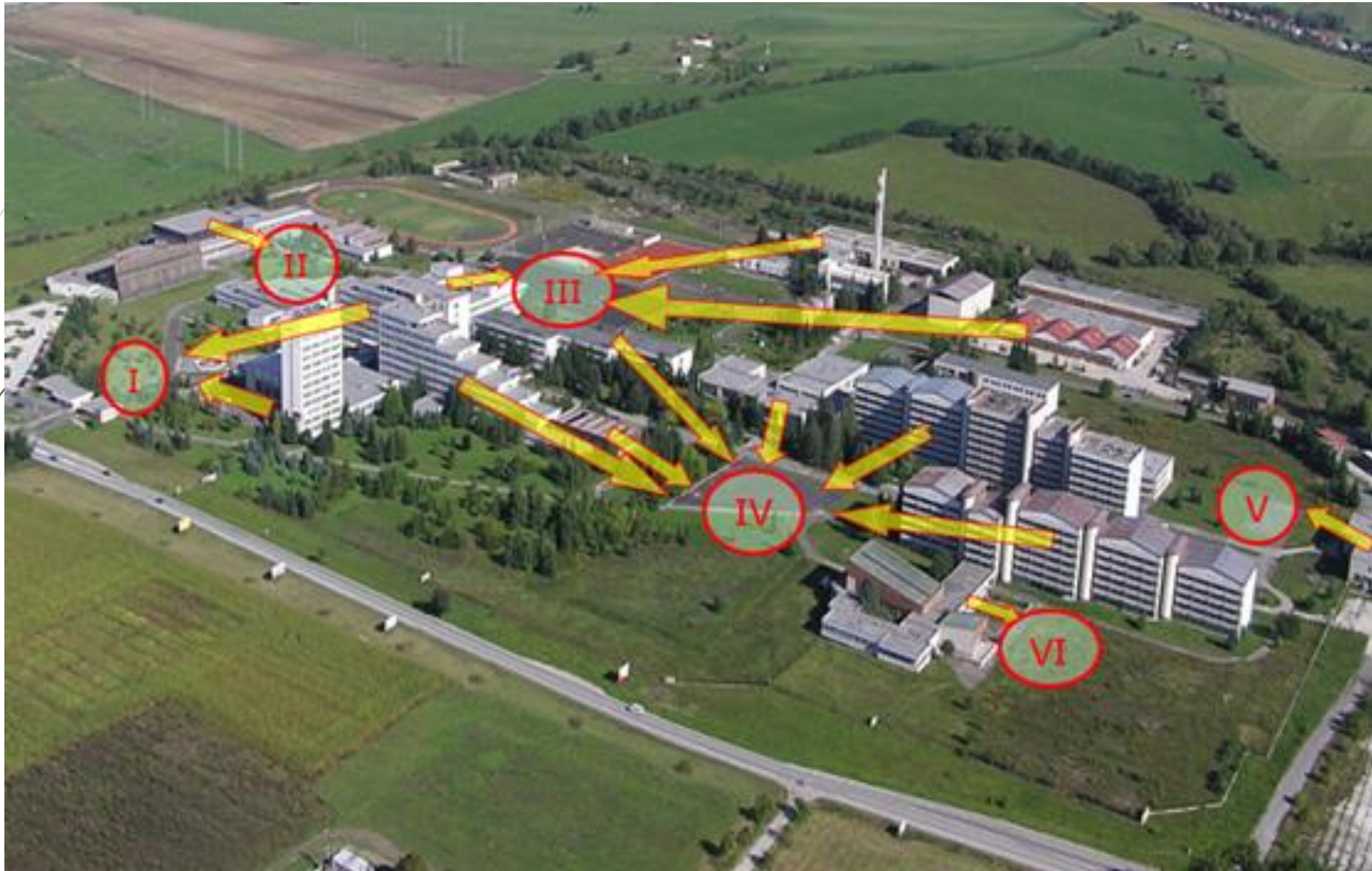
## **EK sa riadi:**

- štatútom evakuačnej komisie a plánom činnosti EK

## **K činnosti sa uvádza:**

- nariadením rektora AOS s časovou normou do 180'

# Evakuácia z objektov AOS



# Ukrytie

**Ochranné stavby** budované na účely civilnej ochrany delíme podľa druhu ochrany

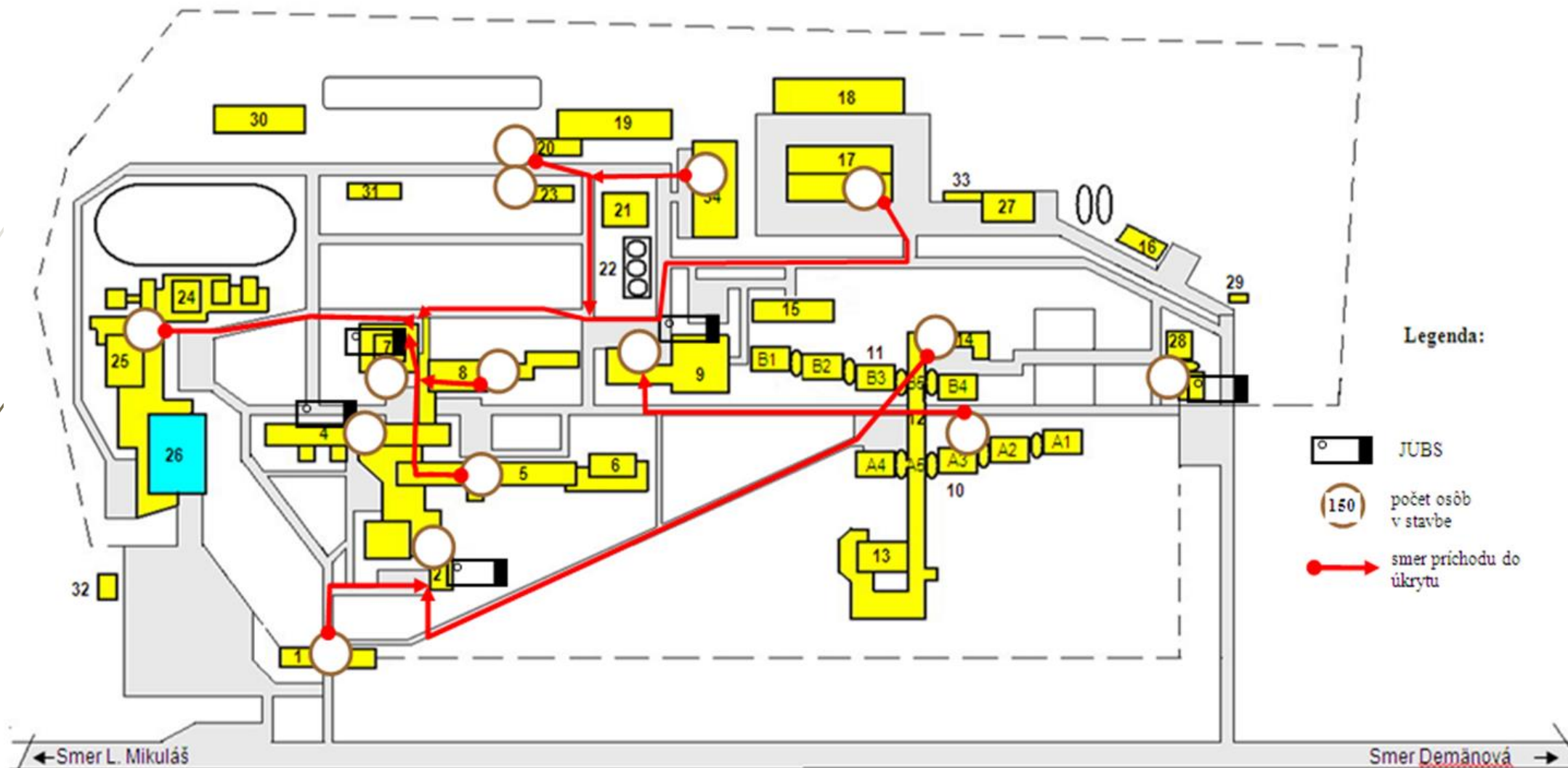
1. odolné úkryty,
2. plynotesné úkryty,
3. jednoduché úkryty budované svojpomocne,
  - a) na ochranu obyvateľstva v čase vojny a vojnového stavu,
  - b) na ochranu obyvateľstva pri vzniku mimoriadnej udalosti

## **Ukrytie v AOS**

- - **AOS nedisponuje** ochrannými stavbami **OÚ** (odolné úkryty), **PÚ** (plynotesné úkryty)
- - ochrana osôb sa **zabezpečuje ukrytím v stavbách, v ktorých sa osoby nachádzajú**, ak nemožno vykonať evakuáciu
- - jednoduché úkryty budované svojpomocne (**JÚBS**) v čase vojny a vojnového stavu



# Jednoduché úkryty budované svojpomocne



# Ukrytie v budove



# Prostriedky individuálnej ochrany (PIO)

- **typizované**
- **improvizované**



# Typizované prostriedky individuálnej ochrany

- V AOS PrV používajú
- **ochranná maska OM10M** (filtre OM nechránia proti priemyselným nebezpečným látkam)
- **ochranný plášť JP75**





# Typizované prostriedky individuálnej ochrany

**K typizovaným prostriedkom individuálnej ochrany patria:**

- detský ochranný vak pre deti do 18 mesiacov (DV-65, DV-75)
- detská ochranná kazajka pre deti do 3 rokov (DK-88)
- detská ochranná maska pre deti od 3 do 6 rokov (DM-1, lícnice CM-3/3h)
- ochranná maska CM-3 pre deti od 6 do 15 rokov
- ochranná maska pre dospelých (CM-3, CM-4)
- ochranné filtre (MOF-2, MOF-4, MOF-5)



# Improvizované prostriedky individuálnej ochrany

- sú prostriedky ochrany, ktoré si vyhotovujú na použitie osoby v rámci sebaochrany
- **Používajú sa predovšetkým na účely ochrany dýchacích ciest a očí:**
  - ✓ pri úniku osôb z priestorov a pásiem kontaminovaných nebezpečnými látkami do bezpečia
  - ✓ pri evakuácii osôb za hranice oblasti ohrozenia
  - ✓ pre presune osôb do vybraných ochranných stavieb (úkrytov) a rôznych budov
- **pri použití improvizovanej ochrany je potrebné dodržiavať nasledujúce zásady:**
  - celý povrch tela musí byť zakrytý
  - všetky ochranné prostriedky je nutné čo najlepšie utesniť
  - na dosiahnutie vyšších ochranných účinkov je potrebné kombinovať viac ochranných prostriedkov alebo použiť odev v niekoľkých vrstvách

# Prostriedky individuálnej ochrany (PIO)



Otázky?





Ďakujem za pozornosť.