

# Ochrana obyvateľstva pred účinkami NL

**je zabezpečovaná z hľadiska  
možnosti vzniku MU**

- ◆ v objekte pri výrobe, skladovaní a manipulácii s NL (pri nakladaní s NL)
- ◆ pri preprave NL po dopravných komunikáciách
- ◆ pri ohrození obyvateľstva teroristickým spôsobom alebo inom zámernom použití
- ◆ pri ohrození obyvateľstva sekundárnym pôsobením MU
- ◆ pri ohrození z iných štátov

**prostredníctvom**

➤ protiradiačných, protichemických, protibiologických opatrení

# Protiradiačné, protichemické, protibiologické opatrenia

- Monitorovanie územia
- Varovanie obyvateľstva a vyrozumenie osôb
- Evakuácia, ukrytie osôb
- Regulácia pohybu osôb a dopravných prostriedkov
- Prvá predlekárska pomoc a neodkladná zdravotná starostlivosť
- Individuálna ochrana osôb
- Hygienická očista osôb
- Dekontaminácia terénu, budov a materiálu
- Veterinárne opatrenia, ➤ Profylaxia
- Zabezpečenie ochrany zamestnancov v objekte, ktorí nemôžu skončiť pracovnú činnosť nachádzajúci sa v oblasti ohrozenia
- Likvidácia úniku NL a zamedzenie ich nekontrolovaného šírenia
- Zákaz a regulácia spotreby kontamin. potravín, vody a krmív
- Opatrenia na zabezpečenie záchranných prác

# Monitorovanie územia

- ◆ **opatrenie nevyhnutné na zistenie a hodnotenie danej situácie**
  - pred vznikom MU
  - v období trvania následkov MU
  - po odstránení následkov MU
- ◆ **cieľ monitorovania územia v oblasti ohrozenia**
  - vyhodnotiť stav zložiek ŽP
  - vyhodnotiť zdravotný stav osôb a zvierat ohrozených MU
- ◆ **PO a FO-podnikateľ**
  - v objekte **vykonáva monitorovanie**
    - nepretržite od začiatku prevádzky zdroja, s pripojením na IS CO
  - v oblasti ohrozenia **zabezpečuje systém nepretržitého alebo mobilného monitorovania**
    - na vopred určených trasách a bodoch; údaje poskytuje prostredníctvom IS CO

# Regulácia pohybu osôb a dopravných prostriedkov

- ◆ **v oblasti ohrozenia sú vykonávané nasledovné činnosti**
  - odklonenie dopravy
  - zabránenie vstupu nepovolaným osobám do oblasti ohrozenia
  - zabezpečenie plynulosti prechodu záchranných zložiek IZS
  - zabezpečenie plynulosti odsunu osôb z oblasti ohrozenia
  - zabránenie evakuovanému obyvateľstvu v predčasnom návrate
  - zabránenie rozširovaniu následkov pôsobenia NL
  - určenie a zriadenie kontrolných stanovišť
- ◆ **plánovanie regulácie**
  - v oblasti ohrozenia
- ◆ **regulácia sa zabezpečuje súčasne s varovaním obyvateľstva**

# Profylaxia

- ◆ súhrn preventívnych, ochranných a liečebných opatrení na zamedzenie ochorení osôb a zvierat

## Členenie profylaxie

- ◆ **únik rádioaktívnych látok**

- ***Jódová profylaxia***

- použitie jódového preparátu obsahujúceho stabilný jód na blokovanie viazania rádioaktívneho jódu štítnou žľazou
- plánuje a vopred sa zabezpečuje pre obyvateľov v oblasti ohrozenia v okolí JaZ
- realizuje sa ihneď po varovaní
- opakuje sa, upresňuje a odvoláva podľa výsledkov monitorovania

## ♦ **únik chemických látok**

### • ***špecifická profylaxia***

- zabezpečenie včasného podania liečív
- na účel
  - obmedzenia toxických účinkov ChNL na organizmus

## ♦ **únik biologických látok**

### • **širokospektrálna profylaxia a špecifická profylaxia**

#### • zabezpečujúca

- systém opatrení, ktoré majú zabrániť ochoreniu alebo šíreniu ochorenia podľa osobitných predpisov (napr. zák. č. 488/2002 Z.z. o veterinárnej starostlivosti v zn.n.p., zák. č. 126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve )