

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)