

Maturitní otázka 11b - Významné chemické havárie a legislativa

Chemické havárie jsou mimořádné události spojené s únikem nebezpečných látek, které mají devastující účinky na zdraví obyvatel a životní prostředí. Legislativa se snaží těmto událostem předcházet a zmírňovat jejich následky.

1. Významné historické havárie

- Seveso (Itálie, 1976): Únik dioxinu z chemické továrny. Vedl k vytvoření evropské legislativy (Směrnice Seveso).
- Bhopál (Indie, 1984): Největší průmyslová havárie v historii, únik methylisokyanátu (tisíce mrtvých).
- Litvínov (ČR, 1996): Výbuch a požár etylenové jednotky v Chemopetrolu, jedna z největších havárií v ČR.

2. Legislativa v ČR

Základním právním předpisem je Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií.

Tento zákon ukládá provozovatelům objektů, kde se nacházejí nebezpečné látky:

- Provést analýzu rizik a kategorizaci objektu (skupina A nebo B).
- Zpracovat Bezpečnostní program (skupina A) nebo Bezpečnostní zprávu (skupina B).
- Vypracovat Vnitřní havarijní plán.
- Poskytnout podklady pro Vnější havarijní plán (zpracovává HZS kraje).

3. Havarijní plánování

Plán	Charakteristika
Vnitřní havarijní plán	Opatření uvnitř areálu podniku, řeší jej provozovatel.
Vnější havarijní plán	Opatření pro okolí areálu (ochrana obyvatel), zpracovává HZS kraje a schvaluje hejtman.

4. Orgány státní správy

Na kontrolu dodržování zákona dohlížejí: HZS ČR (prevence a havarijní plánování), ČIŽP (životní prostředí) a OIP (inspekce práce).