

ОБУЧЕНИЕ

**в области предупреждения
крупных аварий**

Parkhotel, 11. – 13.2.2009 г.



www.vubp.cz

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i.

www.bozpinfo.cz

Объект изучения

→ Управление риском

Анализ риска

- Оценка риска
- Превентивные меры безопасности (технические и организационные)

→ Снижение риска и предупреждение аварии, эффективная готовность к чрезвычайным ситуациям и реакции на них

Важность

Различная глубина изучения

- Документы по безопасности
Авторы/эксперты/рецензенты
- Операторы/промышленность
- Заинтересованные органы
государственной администрации
- Заинтересованные муниципалитеты
- Общественность

Качество документов по безопасности

- Уровень документов по безопасности → улучшение уровня
- Существуют пробелы
 - ❖ Несоответствие рекомендациям
 - ❖ Несовершенство знаний авторов документов по безопасности
- Недостатки во всех частях

Разработка безопасности

Теоретическая базовая часть:

- Математика, физика, общая химия, химический и производственный инжиниринг, экология, токсикология, системы надежности, системы управления...

Прикладная часть:

- Профессиональное здоровье и безопасность, противопожарная защита, планирование чрезвычайных ситуаций и землепользования

Университетское образование

- **Технический университет г.Острава – Факультет по инжинирингу безопасности**
→ специализированный отдел: Лаборатория по исследованию и управлению риском → **LabRisk**
(анализ риска, управление промышленным риском, человеческий фактор и риски крупных аварий)
- **Технический университет г. Либерец**
- **Пражский институт химических технологий – Отдел органических технологий** → изучает безопасность химических процессов
- **Технологический университет г.Брно**
- **Пражская полицейская академия**

Образование и обучение

- **Профессиональная квалификация** – специализированный курс
- **Е-обучение** – Руководящие принципы ОЭСР по химическому предупреждению, готовности и реагированию
- **Дистанционное обучение** – „Системы управления безопасностью и чрезвычайное планирование“
- **Проект EDFORSA** – „Образование для безопасности“ → электронный курс „Предупреждение риска и защита здоровья“
- **Journal of Safety Research and Applications (JOSRA)** – электронный журнал
- Семинары/Лекции/Тренинги
- Обучение взрослых (просвещение)

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ



www.vubp.cz

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i.

www.bozpinfo.cz