

Studijní obor: 3908R003 - Havarijní plánování a krizové řízení

Tematické okruhy ke státním závěrečným zkouškám

- Krizový management -

Otázka 1:

- a) Základní principy analýzy a hodnocení rizik v území.
- b) Charakterizujte plánování jako manažerský proces.
- c) Historie civilní ochrany.

Otázka 2:

- a) Bezpečnostní model území (zranitelnost, odolnost, připravenost, chráněné zájmy a objekty, charakteristika území).
- b) Postavení bezpečnostní rady kraje nebo obce s rozšířenou působností, hejtmana nebo starosty ORP a HZS kraje v procesu zpracování a schvalování plánů.
- c) Ženevské konvence a jejich dodatkové protokoly.

Otázka 3:

- a) Definujte management a manažerské funkce. Definujte krizový management a jeho nástroje.
- b) Definujte druhy a účel bezpečnostních plánů, včetně zpracovatelů a právních předpisů.
- c) Mezinárodní humanitární právo a jeho aplikace v právní úpravě ČR.

Otázka 4:

- a) Definujte riziko, zbytkové riziko, celkové riziko, akceptovatelné riziko, hranice akceptovatelnosti rizika. Charakterizujte kauzální závislost.
- b) Plánování pro řešení havárií v chemickém průmyslu (druhy, zpracovatelé, právní základ, vnitřní členění).
- c) Humanitární a dobrovolnická pomoc.

Otázka 5:

- a) Charakterizujte domino efekt a synergický efekt. Efekty demonstруйте na příkladech.
- b) Plánování pro řešení havárií jaderných energetických zařízení (druhy, zpracovatelé, právní základ, vnitřní členění).
- c) Právní úprava a koncepce ochrany obyvatelstva v ČR.

Otázka 6:

- a) Techniky vhodné pro analýzu a hodnocení rizik. Charakterizujte metody FTA, ETA a CCA.
- b) Havarijní plán kraje a jeho náležitosti, poplachové plány.
- c) Jednotný systém varování a vyrozumění v ČR.

Otázka 7:

- a) Metodika pro hodnocení rizika v území SIMPROKIM.
- b) Traumatologické plány na úrovni organizací, ZZS a zdravotnických zařízení.
- c) Systém selektivního rádiového návěštění.

Otázka 8:

- a) Metody vícekriteriální analýzy a hodnocení rizik v území.
- b) Plány vyrozumění a varování (cíl plánů, právní rámec, vnitřní členění).
- c) Plánování evakuace obyvatelstva.

Otázka 9:

- a) Analýza hrozeb pro ČR (cíl, obsah, postup).
- b) Evakuační plán (cíl plánů, právní rámec, vnitřní členění).
- c) Rozdělení a odborné zabezpečení evakuace obyvatelstva.

Otázka 10:

- a) Analýza vzniku mimořádných událostí a mapování rizik.
- b) Plány nouzového přežití - cíl plánů, právní rámec, vnitřní členění.
- c) Nouzové přežití obyvatelstva.

Otázka 11:

- a) Modelování úniku nebezpečných látek (ALOHA, TerEx, OPTIZON).
- b) Krizový plán kraje a jeho náležitosti – členění, zpracovatelé, právní základ, obsah.
- c) Stavby civilní ochrany a stavby dotčené požadavky civilní ochrany.

Otázka 12:

- a) Screeningové metody aplikovatelné v území (Analýza souvztažnosti, Check List).
- b) Typové plány - členění, zpracovatelé, právní základ, obsah.
- c) Ochrana obyvatelstva v improvizovaných úkrytech.

Otázka 13:

- a) Popište principy managementu bezpečnosti. Charakterizujte rozdíly mezi krizí, krizovou situací a krizovým stavem.
- b) Povodňové plány – druhy, členění, zpracovatelé, právní základ, obsah.
- c) Průzkum a monitoring nebezpečných oblastí a dekontaminace.

Otázka 14:

- a) Popište proces managementu rizik se zaměřením na oblast posuzování rizik v území (ISO 31000, ISO 31010).
- b) Plán krizové připravenosti právnické nebo podnikající fyzické osoby.
- c) Individuální a improvizovaná ochrana obyvatelstva.

Otázka 15:

- a) Vyjmenujte příklady vhodných technik pro identifikaci nebezpečí. Charakterizujte metody Brainstormingu, Strukturovaných rozhovorů a Delphi.
- b) Plán nezbytných dodávek (zpracovatelé, obsah, ARGIS).
- c) Nouzové zásobování vodou.