



Fakulta
tělesné kultury

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA (bakalářská)

Část státní závěrečné zkoušky:	Ochrana obyvatelstva
Vzdělávací oblast:	Tělesná výchova a sport, kinantropologie
Studijní program:	Tělesná výchova se zaměřením na vzdělávání a ochranu obyvatelstva

Část A – Krizové a havarijní plánování v ochraně obyvatelstva

- 1) Obsah činností orgánů místní samosprávy v rámci havarijního plánování, místo a úloha sil a prostředků IZS.
- 2) Charakteristika a specifikace krizových stavů, jejich typy a dopady na omezené fungování společnosti.
- 3) Místo a úloha orgánů místní samosprávy v rámci havarijního plánování pro případy mimořádných událostí, složek IZS.
- 4) Mimořádné události, charakteristika a činnost orgánů státu, samosprávy.
- 5) Místo a úloha Bezpečnostní rady státu, Bezpečnostní rady kraje a Bezpečnostní rady obce.
- 6) Místo a úloha Ústředního krizového štábu.
- 7) Zásadní povinnosti a pravomoci bezpečnostní rady při přípravě havarijních plánů.
- 8) Analýza faktorů ovlivňujících zpracování havarijních plánů, zdroje informací pro jejich tvorbu.
- 9) Procesy ověřování reálnosti zpracovaných havarijních plánů a reálnosti zdrojů a procesů při řešení mimořádné události.
- 10) Možné a předpokládané mimořádné události, přijímaná opatření orgánů samosprávy v oblasti vlastního orgánu krizového řízení.
- 11) Zásady pro zpracování havarijních plánů u orgánů místní samosprávy, v průmyslových objektech, obsah a náležitosti plánů, podklady pro zpracování, schvalování plánů.
- 12) Síly a prostředky státu, místo a úloha jednotlivých složek při odstraňování následků mimořádných událostí.
- 13) Zpracování havarijních plánů, posuzování rizikových faktorů a opatření, které je nutné učinit v období příprav možných variant vzniku a odstraňování následků mimořádných událostí.
- 14) Havarijní plánování, vnější a vnitřní havarijní plán, součinnost při zpracování havarijních plánů, členění havarijního plánu.

- 15)** Problematika výstavby informačního a varovného systému, systému spojení při řešení mimořádné události, úloha operačního a informačního střediska IZS.
- 16)** Hospodářská opatření státních a samosprávných orgánů v průběhu záchranných a likvidačních prací následků mimořádných událostí.
- 17)** Organizace záchranných prací a odstraňování následků povodní, síly a prostředky IZS využitelné pro likvidaci těchto následků.
- 18)** Zákonné pravomoci orgánů místní samosprávy při ohrožení a likvidaci následků mimořádných událostí, věcná pomoc, osobní pomoc.
- 19)** Oblasti aktivizace sil a prostředků pro likvidaci následků mimořádných událostí, organizace humanitární pomoci postiženým mimořádnou událostí.
- 20)** Analýza rizik, její podstata a význam, využití při tvorbě opatření ochrany obyvatelstva, význam pro jednotlivce.
- 21)** Hospodářská opatření pro krizové stavy.
- 22)** Možné využití jednotek a útvarů Armády České republiky, dobrovolných záloh při likvidaci následků mimořádných událostí.
- 23)** Činnost orgánů místní samosprávy v ochraně obyvatelstva pro případy teroristických útoků a možných následků.
- 24)** Role orgánů státní správy a samosprávy (veřejné správy) při výchově a informování občanů pro případy předcházení a řešení mimořádné události.
- 25)** Organizace záchranných prací, likvidace a odstraňování následků mimořádných událostí, humanitární pomoc.
- 26)** Kritická infrastruktura, její podstata, význam, prvky, řízení a zabezpečení její ochrany.

Část B – Ochrana obyvatelstva

- 1) Bezpečnost – její charakteristika a definice.
- 2) Obecné principy přístupu k pojmu „globální vesnice“.
- 3) Mírový program a smlouvy o odzbrojení.
- 4) Koncepce ochrany obyvatelstva v rámci činnosti orgánů státní správy, místo a úloha místní samosprávy.
- 5) Hlavní problémy současné bezpečnosti, možné hrozby a rizika – projevy, příčiny a jejich možný vliv na ochranu obyvatelstva.
- 6) Kyberterorismus a jeho možné důsledky, možná protipatření.
- 7) CBRN terorismus, jeho aktéři, specifika a prostředky.
- 8) Síly a prostředky využívané orgány státní správy a samosprávných celků pro zabezpečení úkolů varování a výstrahy obyvatelstva, výstavba jednotného systému varování a vyzoomění.
- 9) Příprava a výchova obyvatelstva v oblasti ochrany obyvatelstva – hlavní problémy a možnosti řešení.
- 10) Opatření ochrany obyvatelstva, improvizované prostředky individuální ochrany jednotlivce.
- 11) Prostředky individuální ochrany proti účinkům zbraní hromadného ničení a průmyslovým nebezpečným látkám.
- 12) Improvizované úkryty, zásady zřízení a vybavení, chování obyvatelstva v úkrytech.
- 13) Organizace evakuace a ukrytí osob při mimořádné události, opatření v období mírové situace, přípravy a vzniku mimořádné události, možné využití dopravních prostředků a stálých objektů.
- 14) Evakuace obyvatelstva, plánování a vlastní organizace, stanovená pravidla, zabezpečení evakuačních míst, zásobování, ubytování, stravování apod.
- 15) Základní průmyslová a dopravní rizika a způsoby jejich možné eliminace.
- 16) Průmyslové nebezpečné látky, jejich kategorie, chemický a biologický terorismus.
- 17) Chemické havárie, ochrana života a zdraví obyvatelstva při tomto typu mimořádné události.
- 18) Radiační havárie, ochrana života a zdraví obyvatelstva při tomto typu mimořádné události, terorismus s využitím radioaktivních materiálů.
- 19) Ochrana před povodněmi, vývoj povodňové situace, průběh a dopady mimořádných událostí při povodních a po nich.
- 20) Zásady ochrany proti účinkům biologických a chemických zbraní.
- 21) Zásady ochrany proti účinkům radiologických a jaderných zbraní.
- 22) Obecné zásady první pomoci a její poskytování po zasažení toxickými látkami.
- 23) Problematika dekontaminace osob, techniky, objektů a materiálu, síly a prostředky využitelné pro dekontaminaci.
- 24) Ochrana obyvatelstva v okolí jaderných elektráren.

- 25) Programové vybavení určené k předpovědi radiační, chemické a biologické situace.
- 26) Programové vybavení určené k vyhodnocování radiační, chemické a biologické situace.
- 27) Příprava a vlastní organizace zdravotnického zabezpečení, traumatologické plány a traumacentra, zabezpečení psychologické podpory, pohřební a jiné služby.
- 28) Zabezpečení předpovědi a výstrah nebezpečných meteorologických a hydrologických jevů na území České republiky, systém integrované výstražné služby, hlásná a předpovědní povodňová služba, Meteoalarm.
- 29) Ochrana obyvatelstva a extrémní přírodní jevy. Likvidační práce a snižování dopadů těchto jevů na obyvatelstvo České republiky.
- 30) Závislost účinku na dávce, poločas eliminace, kritéria jedovatosti toxických látek, základní přehled mechanismů působení antidot, příklady antidot, akutní a chronická toxicita.
- 31) Karcinogenní, teratogenní, mutagenní látky – příklady a základní charakteristika.
- 32) Návykové látky – platná legislativa, klasifikace, příklady. Předpisy, legislativa a značení nebezpečných látek.
- 33) Agrochemikálie (organochlorové insekticidy, karbamáty, organofosfáty) příznaky otravy a první pomoc při intoxikaci.
- 34) Časoprostorové souvislosti udržitelného rozvoje. Souvislost mezi jednotlivými prvky a jak jsou vzájemně ovlivňovány.
- 35) Udržitelný rozvoj a rozvojové cíle tisíciletí – „Millennium Development Goals“.
- 36) Historie trvale udržitelného rozvoje v České republice.
- 37) Vodní záchrana. Objektivní a subjektivní příčiny nebezpečí, priority při vodní záchrane. Vybavení vodního záchranáře a činnost vodního záchranáře v rámci sebezáchrany, záchrany ze břehu a záchrany z lodi.
- 38) Orientace v terénu a topografie. Mapy, mapové projekce, měřítko mapy, polohopis, výškopis, kompas, buzola, azimut, reliéf terénu, Globální polohový systém.
- 39) Možnosti ochrany obyvatel v České republice před infekčním onemocněním, prevalence infekčních nemocí na území České republiky.
- 40) Postupy ochrany obyvatelstva při epidemiích a pandemiích. Postupy IZS při epidemiích.