

UNIVERZITA TOMÁŠE BATI VE ZLÍNĚ
Fakulta logistiky a krizového řízení

TÉMATICKÝ OKRUH

KRIZOVÉ ŘÍZENÍ A OCHRANA OBYVATELSTVA

K ODBORNÉ ROZPRAVĚ KONANÉ V RÁMCI STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY
MAGISTERSKÉHO STUDIJNÍHO PROGRAMU

BEZPEČNOST SPOLEČNOSTI

Předměty okruhu

Krizové řízení
Ochrana obyvatelstva a kritické infrastruktury
Krizové a havarijní plánování
Nebezpečné látky a BOZP

Uherské Hradiště, 2023

1. **Krizový management, krizový management x risk management, teorie bezpečnosti, teorie změn.**
(Krizový management, bezpečnost a její formy, řešení mimořádných událostí, nástroje krizového modelování, nelineární dynamické systémy, modely integrálních přístupů při posuzování bezpečnosti, systémový pohled na bezpečnost, domino a synergický efekt).
2. **Trendy v krizovém managementu – smart řešení v krizovém managementu.**
(Digitalizace, kybernetický prostor, kyberneticko-fyzikální systém (cyber-physical systems - CPS), procesy řízení v rámci CGS, umělá inteligence pro podporu krizového řízení, smart řešení v krizovém managementu, vzdělávání v krizovém managementu).
3. **Krizový management komerčních organizací.**
(Krizová situace ve firmě, systém a jeho spolehlivost, snižování rizika, příčiny krize v podniku, postup řešení krize, řízení pohledávek, risk management, krizový manažer, nové strategie, krize a jejich řešení, strategické plán obnovy organizace, pojišťovnictví, průmyslová rizika).
4. **Řízení kontinuity činností organizace BCM.**
(BCM, plán zvládnutí bezpečnostních incidentů, plán kontinuity činností, plán obnovy činností po MU, vývoj „plánů kontinuity“, analýza dopadů (BIA). Tvorba plánů pro zajištění kontinuity provozu podniku, implementace opatření BCM, testování, úprava a údržba plánů kontinuity).
5. **Řešení konfliktů v krizovém managementu a řešení mezinárodních konfliktů jako součást krizového managementu.**
(Příčiny, průběh a důsledky konfliktu, klasifikace konfliktů, interpersonální konflikty, způsoby řešení konfliktů. Udržování míru, koncepce, řešení a trendy mezinárodních konfliktů, rozlišení konfliktů, konfliktní cyklus, prevence konfliktů, intenzita konfliktu, post konfliktní rekonstrukce).
6. **Charakteristika ochrany obyvatelstva.**
(Civilní ochrany a obrany, kritické infrastruktury, jejich význam pro zajištění bezpečnosti státu. Historie vzniku civilní obrany, civilní ochrany a současnost systému ochrany obyvatelstva v ČR).
7. **Pojetí ochrany obyvatelstva v NATO a EU.**
(Civilní nouzová připravenost EU a NATO. Principy a zásady humanitární pomoci. Koncepce ochrany obyvatelstva do r. 2020 s výhledem do r. 2030. Aktuální hodnocení stavu OO v ČR).
8. **Relevance mimořádných událostí naturogenního a antropogenního charakteru.**
(Aktuální stav problematiky varování, vyrozumění, tísňového informování obyvatelstva a evakuace obyvatelstva. Aktuální stav problematiky ukrytí, nouzového přežití obyvatelstva a ochrany obyvatelstva před povodněmi a suchem).
9. **Nové trendy v oblasti detekce, identifikace, dekontaminace škodlivin a v oblasti individuální a kolektivní ochrany.**
(Ochrana obyvatelstva v okolí jaderně energetických zařízení, ochrana proti ZHN a průmyslovým škodlivinám).
10. **Charakteristika kritické infrastruktury ČR a evropské kritické infrastruktury.**
(Odvětví, prvky a subjekty kritické infrastruktury. Hodnocení odolnosti prvků kritické infrastruktury. Principy a cíle Komplexní strategie České republiky k řešení problematiky kritické infrastruktury).
11. **Plánování v systému krizového řízení, dokumentace krizového plánování.**
(Normy a právní rámec krizového a havarijního plánování (KaHP), základní pojmy, ústřední orgány státu, jejich úloha a postavení v KaHP, KaHP v dokumentech orgánů státní správy a samosprávy, krizový plán, havarijní plán a jeho členění, metodika a způsob zpracování).
12. **Plány krizové připravenosti – právní rámec, základní pojmy – druhy plánů krizové připravenosti.**
(Plán krizové připravenosti a plán krizové připravenosti subjektu kritické infrastruktury, základní části těchto plánů, zásady a metodika jejich zpracování, obsah a význam plánu krizové připravenosti určeného vzdělávacího zařízení).

- 13. Územní plánování, plánování obnovy území.**
(Územní plánování a stavební řád, náležitosti a způsob zpracování, dokumentace staveb, dokumentace požární bezpečnosti staveb, požadavky ochrany obyvatelstva v územním plánování, zásady plánování obnovy území).
- 14. Státní pomoc při obnově území.**
(Právní rámec, majetek sloužící k zabezpečení základních funkcí v území, zásady poskytnutí státní pomoci, programy pro obnovu majetku, náležitosti žádosti státní pomoci na obnovu majetku).
- 15. Typové plány pro řešení krizových situací a pandemický plán.**
(Právní rámec, základní pojem – typový plán a pandemický plán, význam typových plánů, druhy typových plánů a zodpovědnost za jejich zpracování, základní části těchto plánů, pandemický plán a jeho význam).
- 16. Evropské a národní právní normy k problematice nakládání s nebezpečnými látkami.**
(Klasifikace, značení a balení nebezpečných látek (GHS, REACH, CLP, chemický zákon, přeprava NL v dopravě a další právní normy, nebezpečnost látek, standardní věty)).
- 17. Charakteristika nebezpečných chemických látek toxických, hořlavých a výbušných a modelování jejich úniku.**
(Toxicita, dávka, expozice, koncentrace, PEL, NPK-P, imisní limity, HPK, HAU, hořlavost a požárně-technické parametry, charakteristiky k posuzování nebezpečnosti látek, rozdělení výbušnin, fyzikální parametry pro hodnocení výbušnin, směrnice ATEX).
- 18. Nebezpečné CBRN látky a jejich možné zneužití k terorismu.**
(Definice, charakteristika CBRN látek, fyzikální, chemická, toxikologická klasifikace bojových chemických látek, profylaxe CBRN zbraní, úmluvy o zákazu výroby, skladování, použití CBRN zbraní, CBRN terorismus, IED, chemické a radiační havárie jako sekundární CBRN zbraně).
- 19. Bezpečnost a ochrana zdraví při manipulaci s nebezpečnými látkami.**
(Základy prevence pro správné nakládání s nebezpečnými látkami a odpady, ochranné zařízení a osobní ochranné pracovní prostředky při manipulaci s nebezpečnými látkami, bezpečnost přepravy nebezpečných věcí prostředky silniční a železniční dopravy).
- 20. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci.**
(Význam BOZP, právní normy v oblasti BOZP, management BOZP, práva a povinnosti zaměstnavatele a zaměstnanců v oblasti BOZP, pracovní úrazy, požadavky na pracoviště a pracovní prostředí, bezpečnostní značky).

Literatura

1. HORÁK, Rudolf a kol. *Průvodce krizovým plánováním pro veřejnou správu*. Praha, 2011. ISBN 978-80-7201-827-7.
2. Kolektiv autorů. *Ochrana obyvatelstva a krizové řízení: skripta*. Praha: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, 2015. ISBN 978-80-86466-620.
3. KRATOCHVÍLOVÁ, Danuše, Danuše KRATOCHVÍLOVÁ a Libor FOLWARCZNY. *Ochrana obyvatelstva*. 2. aktualizované vydání. Ostrava: SPBI, 2013, 177 s. ISBN 978-80-7385-134-7.
4. LACINA, Petr, MIKA, Otakar, Jiří, ŠEBKOVÁ, Kateřina. *Nebezpečné chemické látky a směsi*. Brno: Recetox, 2013. ISBN 978-80-210-6475-1.
5. MIKA, Otakar, Jiří, POLÍVKA, Lubomír. *Radiační a chemické havárie*. Praha: PA ČR, 2010. ISBN 978-80-7251-321-5.
6. MIKUŠOVÁ, Marie. *Crisis management*. Ostrava: VŠB-TU Ostrava, 2017. ISBN 978-80-248-4101-4.
7. NOVÁK, Jaromír. *Krizové řízení*. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2014. ISBN 978-80-244-4269-3.
8. ŠENK, Zdeněk. *Bezpečnost a ochrana zdraví při práci prakticky a přehledně*. Praha: ANAG, 2020.
9. ŠÍN R. et al. *Medicína katastrof*. Praha: Galén, 2017. ISBN 978-80-7492-295-4.
10. VIČAR Dušan a Radim VIČAR. *Vybrané aspekty práva bezpečnosti a obrany ČR*. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2013, 103 s. ISBN 978-80-7454-279-4.
11. *Vnitřní bezpečnost a veřejný pořádek a vybrané kapitoly krizového řízení: modul - E*. Praha: Ministerstvo vnitra, 2019. 64 s. ISBN 978-80-7616-031-6.