

OKRUHY KE STÁTNÍM ZÁVĚREČNÝM ZKOUŠKÁM

OBORU CIVILNÍ NOUZOVÁ PŘIPRAVENOST

Upřesnění směřování obsahu a rozsahu SZZ:

Modul OZ (ekonomicko-zdravotnicko-organizační)

Krizové řízení a plánování

+ v modulu OZ:

Hospodářská opatření pro krizové stavy

Úloha zdravotnictví v bezpečnostním systému státu, krizová logistika zdravotnictví

- Bezpečnostní systém státu a bezpečnostní legislativa.
- Možná ohrožení, analýza rizik v ochraně obyvatelstva.
- Integrovaný záchranný systém a další síly a prostředky sloužící k odstraňování následků mimořádných událostí a krizových situací.
- Bezpečnostní systém při řešení mimořádných událostí a krizových situací.
- Systém havarijního a krizového plánování.
- Kritická infrastruktura, hospodářská opatření pro krizové stavy.
- Ekonomické zabezpečení krizového řízení.
- Nouzové zásoby ropy, řešení stavu ropné nouze.
- Metody školení a výcviku v oblasti zdolávání mimořádných událostí a krizových situací.
- Vnitřní a vnější havarijní plány, traumatologické plány.
- Způsoby ochrany obyvatelstva při mimořádných událostech.
- Mimořádné události způsobené přírodními vlivy a způsoby jejich řešení.
- Technologická a společenská rizika.
- Způsoby řešení mimořádných událostí v okolí objektů provozujících nebezpečné škodliviny.
- Základní požadavky na zajištění havarijní připravenosti (technická a organizační opatření, klasifikace mimořádných událostí, vyrozumění a varování,.....).

- Neodkladná a následná opatření v případě vzniku radiačních nehod.
- Hospodářská opatření pro krizové stavy (bezpečnostní systém ČR, systémy, úkoly vlády, ústředních správních úřadů a orgánů krajů a obcí s rozšířenou působností, nezbytné dodávky, pohotovostní zásoby, nouzové hospodářství, státní hmotné rezervy, regulační opatření na všech úrovních a ve všech oblastech, zásoby pro humanitární pomoc, nouzové zásobování ropou a ropnými produkty).
- Ekonomické zabezpečení krizového řízení (riziko, analýza rizik, řízení rizik, státní rozpočet, rozpočty ústředních správních úřadů, samosprávných územních celků, zaměření na plnění zákona č. 239/2000 Sb. a č. 240/2000 Sb.).
- Logistika mimořádných událostí a krizových stavů (logistika obecně, její činnosti, vývoj složek integrovaného záchranného systému, Armády ČR, zdravotnictví).
- Integrovaný záchranný systém a role zdravotnické složky.
- Zásady poskytování zdravotnické pomoci v prostoru mimořádné události.
- Krajský orgán ochrany veřejného zdraví jako ostatní složka IZS
- Postavení zdravotnictví v bezpečnostním systému.
- Principy traumatologického plánování ve zdravotnictví.
- Krizové plánování ve zdravotnictví.
- Distribuční schéma postižené populace katastrofickou událostí.
- Poskytování zdravotnické pomoci a zdravotní péče v katastrofickém cyklu.
- Fáze krizové situace a cykly katastrofy z pohledu zdravotnictví.
- Triase – smysl, princip, druhy.
- Biologický terorismus, superterorismus a CBRNE.
- Medicína katastrof jako multioborový a interdisciplinární medicínský obor.
- Typologie katastrof a typy hromadného postižení osob.
- Poskytovatel přednemocniční neodkladné péče.- základní popis
- Krizová připravenosti ve zdravotnictví a krizová infrastruktura zdravotnictví.

- Traumatologický plán provozovatelů a poskytovatelů zdravotních služeb .
- Plánovací a řídicí orgány krizové připravenosti zdravotnictví.
- Protiepidemická opatření.
- Pandemické plánování.
- Zdravotnické zabezpečení havarijní připravenosti.
- Rizika vysoce nebezpečných nálezů.
- Zásady traumatologického plánování ve zdravotnictví.
- HOPKS pro zdravotnictví.
- Soudobá rizika se zaměřením na CBRNE.
- Epidemiologické otázky v krizovém systému.

Základní odborná literatura:

- Vávrová, J., Filip, S.: Radiosenzitivita hematopoetického systému. Galén (Praha), 2002, ISBN 80-7262-200-5, 99 s.
- Filip, S., Mokrý, J., Hruška I.: Kmenové buňky. Galén (Praha), 2006, ISBN 80-7262-401-6, 223 s.
- Vávrová, J., Stulík, J., Mareková, M., Vokurková, D.: Indukce apoptózy protinádorovými látkami a ionizujícím zářením. Učební texty VLA JEP v Hradci Králové, Sv. 333, Hradec Králové: VLA JEP, 2002. 44 s.
- Österreicher, J., Vávrová, J.: Přednášky z radiobiologie. Učební text. Manus (Liberec), 2003. ISBN80-86571-01-7, 116 s.
- ICRP Publication No. 60, Recommendations of ICRP, 1990.
- Patočka J.: Úvod do obecné toxikologie. Praha. Manus. 44 s.2003. 80-86571-04-1.
- Patočka J. a kolektiv: Vojenská toxikologie. 178 s. Grada Publishing, Praha 2004, 80-247-0608-3
- Vopršalová, P. Žáčková:, Základy toxikologie pro farmaceuty, UK Praha, 2000.

- Kolektiv autorů (Ed. Macela A.). Vysoce riziková biologická agens. Úvod do managementu biologických událostí. Nakl. Azin CZ, Praha 2002.
- Články na serveru TOXICOLOGY (<http://toxicology.emtrading.cz>).
- Singer, J., Heřmanská, J.: Principy radiační ochrany, skripta ZSF JU, České Budějovice, 2004
- Singer, J., Konečný, J.: Informační toky dávek pracovníků JE Temelín, referát XX. Radiohygienické dny, 1996 (sborník 1997)
- Singer J., Dozimetrie ionizujícího záření, skripta, ZSF JU, 2005
- Klener P. a kolektiv: Principy a praxe radiační ochrany, SÚJB, Praha 2000
- Kuna, P., Navrátil, L. a kol.: Klinická radiobiologie. MANUS, Praha, 2005.
- Navrátil, L., Rosina J. a kol.: Medicínská biofyzika. GRADA, Praha, 2005.
- Butomo N.V. et al.: Osnovy medicinskoj radiobiologii. Foliant, Sankt-Petěrburg, 2004
- Kucenko, S.A. et al.: Vojennaja toksikologija, radiobiologija i medicinskaja zašita. Foliant, Sankt-Petěrburg, 2004
- Prymula, R. a kol.: Biologický a chemický terorismus. GRADA, Praha, 2002
- Nařízení vlády č. 11/1999 Sb., o zóně havarijního plánování
- Štětina, J. a kol.: Medicína katastrof a hromadných neštěstí. Grada, Praha, 2000
- Fusek, J. (ed.): Biologický, chemický a jaderný terorismus, VLA JEP, Hradec Králové, sv. 337, 2003, 76 s. ISBN 80-85109-70-0.
- Hirt, M., Lacina, P., Krejzlík, Z., Mráz, J.: Etanol in: Kolektiv autorů: Soudní lékařství. Ed: Vorel, F. Grada Publishing, Praha 1999, 606 s., ISBN 80-7169-728-1.
- Antušák, E.: Hospodářská opatření pro krizové stavy, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, České Budějovice 2007, 92 s.
- Dvořák, J.: Lidský faktor v řízení rizika a krizových situací. Učební text VŠE, Institut krizového managementu, Praha 1998, 62 s.
- Lambert Douglas, James R. Stock, Lisa Ellram: Logistika, CP Books, a.s., Brno 2005.

- Sixta, J., Mačát, V.: Logistika – teorie a praxe, CP Books, a.s., Brno 2005.
- Slepecký, J.: Hospodářská opatření pro mimořádné události a krizové situace v ekonomice, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, České Budějovice 2007, 20 s.
- Smejkal, V., Rais, K.: Řízení rizik ve firmách a jiných organizacích, Grada Publishing, a. s., Praha 2006.
- Ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti ČR.
- Usnesení předsednictva ČNR č. 2/1993 Sb., o vyhlášení LISTINY ZÁKLADNÍCH PRÁV A SVOBOD jako součásti ústavního pořádku České republiky, ve znění pozdějších ústavních zákonů. Zákon č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 239/2000 Sb., o Integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení IZS, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27 odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb. o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 432/2010 Sb., o kritériích pro určení prvku kritické infrastruktury
- Nařízení vlády č. 463/2000 Sb., o stanovení pravidel zapojování do mezinárodních záchranných operací, poskytování a přijímání humanitární pomoci a náhrad výdajů vynakládaných právními osobami a podnikajícími fyzickými osobami na ochranu obyvatelstva, ve znění pozdějších předpisů.
- Věstník vlády pro orgány krajů a orgány obcí z 10. července 2003, Částka 6/2003, Metodická pomůcka Ministerstva vnitra č.j.: PO - 1590/IZS - 2003 ze dne 30. června 2003, kterou se doporučují zásady pro jednotné rozlišování a vymezení preventivních, záchranných, likvidačních a obnovovacích (asanačních) prací

spojených s předcházením, řešením a odstraněním následků mimořádných událostí,

- Věstník vlády pro orgány krajů a orgány obcí ze 16. listopadu 2004, Částka 4/2004, 4. Směrnice Ministerstva vnitra ze dne 8. října 2004 č.j.: PO-365/IZS-2004, kterou se stanoví jednotná pravidla organizačního uspořádání krizového štábu kraje a obce, jeho uvedení do pohotovosti, vedení dokumentace a některé další podrobnosti.
- Zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 498/2000 Sb., o plánování a provádění hospodářských opatření pro krizové stavy, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 189/1999 Sb., o nouzových zásobách ropy, o řešení stavu ropné nouze a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nouzových zásobách ropy), ve znění pozdějších předpisů.
- Metodika činnosti při plánování a zajišťování nezbytných dodávek v systému HOPKS – Krajské úřady, hasičské záchranné sbory kraje, obecní úřady obcí s rozšířenou působností, určené obce.
- Metodické pokyny pro přípravu a realizaci regulačních opatření v systému hospodářských opatření pro krizové stavy.
- Nařízení vlády č. 51/2004 Sb., o plánování obrany státu.
- Usnesení vlády ČR č. 1254 ze dne 10. prosince 2004 k novelizaci Bezpečnostní strategie ČR.
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 585/2004 Sb., o branné povinnosti a jejím zajišťování (branný zákon), ve znění pozdějších předpisů.

- **Další odborná literatura:**

- Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 323/2002 Sb., o rozpočtové skladbě, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon o státním rozpočtu České republiky na daný rok.
- Zákon č. 12/2002 Sb., o státní pomoci při obnově území postiženého živelní nebo jinou pohromou a o změně zákona č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojišťovnictví), ve znění pozdějších předpisů, (zákon o státní pomoci při obnově území), ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 186/2002 Sb., kterou se stanoví náležitosti přehledu o předběžném odhadu nákladů na obnovu majetku sloužícího k zabezpečení základních funkcí v území postiženém živelní nebo jinou pohromou a vzor pověření osoby pověřené krajem zjišťováním údajů nutných pro zpracování tohoto přehledu, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
- Vyhláška č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotnických službách
- Zákon č. 373/2011 Sb., o speciálních zdravotnických službách

- Zákon č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě
- Vyhláška č. 101/2012 Sb., k provedení zákona o ZZS
- Vyhláška č. 240/2012 o traumatologickém plánu
- Zákon č. 258/2004 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
- Zákon č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 97/2008 Sb., o vzorech služebních stejnokrojů příslušníků Hasičského záchranného sboru ČR, jejich používání a způsobu vnějšího označení, a vzoru služebního průkazu (vyhláška o vystrojování a služebním průkazu příslušníků Hasičského záchranného sboru ČR), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 222/1998 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů.
- Antušák, E.: Strategie a ekonomika v bezpečnostním systému České republiky. MO, Agentura vojenských informací a služeb 2002.
- Antušák, E.: Studijní průvodce pro posluchače aktualizačního kurzu krizového managementu a hospodářských opatření pro krizové stavy A2-2004, soubor prezentací lektorů kurzu. VŠE IKM Praha 2004, 141 s.
- Fišer, V.: Krizové řízení a integrovaný záchranný systém v resortu zdravotnictví; učební text pro posluchače kurzu „Krizové řízení“. Institut státní správy, Generální ředitelství státní služby úřadu vlády ČR, Praha 2004.
- Fišer, V.: Místo a úloha zdravotnictví v systému krizového řízení ČR; učební text pro kurz zvláštní odborné způsobilosti „Ochrana obyvatelstva a krizové řízení“. Institut pro místní správu Ministerstva vnitra, Praha 2004.
- Horák, R., Krč, M., Ondruš, R., Danielová, L.: Průvodce krizovým řízením pro veřejnou správu, Linde Praha a. s. – Právnické a ekonomické nakladatelství a knihkupectví Bohumily Hořínkové a Jana Tuláčka, Praha 2004.
- Rektořík, J. a kolektiv: Krizový management ve veřejné správě, Teorie a praxe, Ekopress, s. r. o. Praha 2004.

- Scheiderová, I.: Rozpočtová skladba v roce 2010, Rozpočet a účetnictví státu, Nakladatelství Acha obec účtuje s.r.o., Nové Město nad Cidlinou 2009, ISBN 978-80-254-5608-8.
- Kotrba, R., Velíšková, A.: Zákon o přezkoumávání hospodaření územních samosprávných celků (s komentářem), E. I. A. – Ekonomická a informační agentura, Hradec Králové 2004.
- <http://www.vlada.cz/>
- <http://www.mzcr.cz>
- <http://www.mvcz.cz>
- <http://www.mfcr.cz>
- <http://www.mesto-pisek.cz/bezpecnost-ve-meste/ochrana-obyvatel/ochrana-obyvatel.html><http://www.mesto-pisek.cz/bezpecnost/po.htm>
- <http://www.mesto-pisek.cz/mestsky-urad/informace-z-odboru/kancelar-uradu/odbor-kancelare-uradu.html>
- http://twist.jh.cz/public/mujh/cz/_zvl_organy.html