



Ochrana obyvatelstva a IZS

Téma:

Úkoly ochrany obyvatelstva při řešení mimořádných událostí, systém varování a tísňového informování obyvatelstva, prostředky individuální ochrany, dekontaminace





Povinná literatura

- Ochrana obyvatelstva a krizové řízení: skripta.
Praha: Ministerstvo vnitra - generální ředitelství
Hasičského záchranného sboru ČR, 2015.
ISBN 978-80-86466-62-0. Dostupné také z:
<http://krizport.firebrno.cz/dokumenty/skripta-ochrana-obyvatelstva-a-krizove-rizeni-2015>





Povinná literatura

- Sdělení č. 168/1991 Sb., Sdělení federálního ministerstva zahraničních věcí o vázanosti České a Slovenské Federativní Republiky Dodatkovými protokoly I a II k Ženevským úmluvám z 12. srpna 1949 o ochraně obětí mezinárodních ozbrojených konfliktů a konfliktů nemajících mezinárodní charakter, přijatých v Ženevě dne 8. června 1977





Doporučená literatura

- Vyhláška č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému.
- Vyhláška č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva.





Doporučená literatura

- HYLÁK, Čestmír a Ján PIVOVARNÍK.
*Individuální a kolektivní ochrana obyvatelstva
ČR*. Praha: Generální ředitelství Hasičského
záchranného sboru, 2016. ISBN 978-80-
87544-18-1.





Doporučená literatura

- *Terminologický slovník pojmů z oblasti krizového řízení, ochrany obyvatelstva, environmentální bezpečnosti a plánování obrany státu.* Praha: Ministerstvo vnitra - odbor bezpečnostní politiky a prevence kriminality, 2016.





Úkoly pro samostatnou práci

- studium povinné literatury (všichni)
- seminární práce o rozsah 5 normostran textu na zadané téma (vybraní studenti)
- prezentace seminárních prací na příštím semináři (vybraní studenti)





Základní pojmy

Ochrana obyvatelstva (OO)

„plnění úkolů civilní ochrany, zejména varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva a další opatření k zabezpečení ochrany jeho života, zdraví a majetku“ (zákon č. 239/2000 Sb.)





Základní pojmy

Civilní ochrana

„plnění některých nebo všech níže uvedených humanitárních úkolů, jejichž cílem je chránit civilní obyvatelstvo před nebezpečím, pomoci mu odstranit bezprostřední účinky nepřátelských akcí nebo pohrom a také vytvořit nezbytné podmínky pro jeho přežití“ (čl. 61 Dodatkového protokolu I k Ženevským úmluvám)





Základní pojmy

Civilní ochrana

„Těmito úkoly jsou: a) *hlásné služby*; b) *evakuace*; c) *organizování a poskytování úkrytů*; d) *zatemňování*; e) *záchranné práce*; f) *zdravotnické služby* včetně první pomoci a také náboženská pomoc; g) *boj s požáry*; (...)“ (čl. 61 Dodatkového protokolu I k Ženevským úmluvám)





Základní pojmy

Civilní ochrana

„(...) h) *zjišťování a označování nebezpečných oblastí*; i) *dekontaminace* a podobná ochranná opatření; j) poskytování *nouzového ubytování* a zásobování; k) okamžitá *pomoc při obnově a udržování pořádku* v postižených oblastech; (...)“ (čl. 61 Dodatkového protokolu I k Ženevským úmluvám)





Základní pojmy

Civilní ochrana

„ (...) l) *okamžitá oprava nezbytných veřejných zařízení*; m) *bezodkladné pohřební služby*; n) *pomoc při ochraně předmětů nezbytných k přežití*; o) *doplňující činnost nezbytná k splnění výše uvedených úkolů, včetně plánování a organizování (...).* “ (čl. 61 Dodatkového protokolu I k Ženevským úmluvám)





Základní pojmy

Varování

*„souhrn organizačních, technických a provozních opatření zabezpečující **včasné předání varovné informace** o reálně hrozící nebo již vzniklé MU ohroženému obyvatelstvu, vyžadující realizaci opatření na ochranu životů a zdraví obyvatelstva, majetku a životního prostředí“*





Základní pojmy

Tísňová informace

„souhrn organizačních, technických a provozních opatření zabezpečující bezprostředně po zaznění varovného signálu předání informací o zdroji, povaze a rozsahu nebezpečí a nutných opatření k ochraně života, zdraví a majetku především cestou hromadných sdělovacích prostředků“



Jednotný systém varování a informování

- a) vyrozumívací centra
- b) přenosová infrastruktura
- c) koncové prvky





Koncové prvky JSVI

- a) elektrické rotační sirény
- b) elektronické sirény
- c) místní informační systémy





Signály v rámci JSVI

- a) varovný signál
„všeobecná výstraha“
- b) signál „požární
poplach“
- c) zkušební tón





Základní pojmy

Individuální ochrana

„soubor organizačních a materiálních opatření, jejichž cílem je chránit jednotlivce před účinky nebezpečných chemických, radioaktivních nebo biologických látek. K individuální ochraně se využívají prostředky improvizované ochrany dýchacích cest, očí a povrchu těla a prostředky individuální ochrany“





Zabezpečení PIO

Obyvatelstvo se chrání prostředky improvizované individuální ochrany nebo si obstará prostředky individuální ochrany svépomocí na vlastní náklady.





Zabezpečení PIO

Za **stavu ohrožení státu** nebo **válečného stavu** se provádí výdej PIO pro tyto kategorie osob

- „a) dětské ochranné vaky pro děti do 1,5 roku,
- b) dětské ochranné kazajky pro děti od 1,5 do 6 let,
- c) dětské ochranné masky pro děti od 1,5 do 18 let, (...)“ (vyhláška č. 380/2002 Sb.)





Zabezpečení PIO

Za **stavu ohrožení státu** nebo **válečného stavu** se provádí výdej PIO pro tyto kategorie osob

„(...) d) ochranné masky pro osoby umístěné ve zdravotnických a sociálních zařízeních,

e) ochranné masky pro doprovod osob uvedených v písmenech a) až d).“ (vyhláška č. 380/2002 Sb.)





Rozdělení PIO

Dle rozsahu poskytované ochrany

- a) PIO pro ochranu dýchacích cest
- b) PIO pro ochranu dýchacích cest a očí
- c) PIO pro ochranu povrchu těla





Rozdělení PIO

Dle způsobu ochrany

- a) izolační
- b) filtrační





Prostředky improvizované individuální ochrany

Základním principem
improvizované ochrany je
využití vhodných
oděvních součástí, které
jsou v domácnosti běžně
k dispozici





Základní pojmy

Dekontaminace

„soubor metod, postupů, organizačního zabezpečení a prostředků k účinnému odstranění nebezpečných látek“





Členění dekontaminace podle způsobu provedení

- a) suchý způsob
- b) polosuchý způsob
- c) mokrý způsob





Členění metod dekontaminace

- a) přírodní metody
- b) fyzikální metody
- c) chemické metody





Členění dekontaminace podle druhu kontaminantu

- a) dezaktivace
- b) detoxikace
- c) dezinfekce

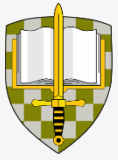




Členění dekontaminace podle dekontaminovaného objektu

- a) dekontaminace osob
- b) dekontaminace techniky
- c) dekontaminace půdy
- d) dekontaminace vody
- e) dekontaminace vzduchu





Děkuji za pozornost

