



Praktická výuka k bloku řízení bezpečnosti

Zpracování scénáře řešení mimořádné události





Cíl hodiny

- student zná pojmy krizového řízení a havarijní a krizové plánování;
- dovede interpretovat požadavky zasahujících jednotek v závislosti na druhu a průběhu mimořádné události;
- student chápe vztahy a úkoly jednotlivých složek integrovaného záchranného systému.





Student zná

- základní pojmy a legislativu krizového řízení;
- havarijní a krizové plánování;
- krizové řízení u orgánů s územní působností;
- základní dovednosti s PC.





Studijní literatura

- OULEHLOVÁ, Alena; MALACHOVÁ, Hana; URBAN, Rudolf; BARTA, Jiří; NAVRÁTIL, Josef. Simulace pro výcvik aktérů krizového řízení. Praha: powerprint s. r. o., 2017, 150 s. ISBN 978-80-7568-066-2.
- BARTA, Jiří; LUDÍK, Tomáš. *Krizový scénář - modelové řešení havárie*. Skripta. Brno: Univerzita obrany, 2012, 47 s.
- URBÁNEK, Jiří; BARTA, Jiří; KRÁL, David; MACH, Oldřich; RACLAVSKÁ, Jitka; SRNÍK, Albert; ŠIFFEROVÁ, Olga; URBAN, Roman; VONLEHMDEN, Jaroslav. *Crisis Scenarios*. Brno: University of Defence, 2013, 240 p. ISBN 978-80-7231-934-3.
- FINK, Steven. *Crisis management: planning for the inevitable*. Lincoln: iUniverse, c2002. ISBN 978-0-595-09079-2.
- Zákon 240/2000 o krizovém řízení
- studijní literatura předmětů Krizové řízení a Ochrana obyvatelstva a IZS.





Obsah

- úvod;
- využití počítačové podpory v krizovém managementu;
- návrh scénáře;
- popis MU;
- úkoly na samostudium.



Úvod

- mimořádná událost;
- krizový plán;
- scénář řešení mimořádné události



Základní pojmy

- plánování krizového managementu;
- kritická infrastruktura;
- modelování a simulace;
- havarijní plán;
- krizový plán;
- plán krizové připravenosti;
- Simex;
- ...





Námět scénáře

- Datum: Pracovní den, letní rekreační sezona. Začátek cca v 17:00, konec v následující den v cca 22:00 hod
- Meteo podmínky: Pro celou oblast Jihomoravského kraje je vydána výstraha ČHMU pro silný vítr, který může místy v nárazech dosahovat parametrů silné vichřice (více než 24 m/s, což se rovná cca 100 km/h). Taková silná vichřice může vyvracet stromy, ničit domy a bezprostředně ohrozit na životech obyvatelstvo. V odpoledních hodinách narůstá síla větru v oblasti Novomlýnských nádrží, v 17:00 dosahuje rychlosti 102 km/h.





Místo/oblast : Správní území ORP Hustopeče

- nádrž Nové Mlýny dolní (k.ú. Strachotín),
- nemocnice Hustopeče
- objekt fotovoltaické elektrárny v obci Popice, lokalita u zemědělského družstva,
- obec Šakvice – kostel, rodinné domy na ulicích nádražní, Dlouhá, Hlavní
- obec Starovice - vrch Dlouhé pruhy (naproti zemědělskému družstvu).





Popis událostí vedoucích k výchozí situaci:

- I přes vydanou výstrahu se na vodní ploše nádrží nachází několik posádek katamaránů,
- žádost o pomoc od pěti posádek katamaránů na nádrži Nové Mlýny dolní (k.ú. Strachotín),
- žádost o pomoc z nemocnice Hustopeče pro zabezpečení náhradních zdrojů elektrické energie, a několik dalších hlášení o výpadku elektrické energie ve městě Hustopeče a okolních obcích
- hlášení o požáru (jiskření) v objektu fotovoltaické elektrárny v obci Popice, lokalita u zemědělského družstva,
- hlášení o poškození věže kostela a patrně několika desítek domů v obci Sakvice s tím, že ve více případech se patrně bude jednat i o narušení statiky objektů
- hlášení o přerušení vedení VVN nad obcí Starovice (ohnuté sloupy, dráty spadlé na zem) a počínajícím plamenném hoření v okolí spadlých drátů.





Úkoly

- Vypracujte scénář řešení mimořádné události na zadané téma.
- Do scénáře implementujte reálnou vybavenost jednotek integrovaného záchranného systému v jihomoravském kraji.



Shrnutí hodiny

- opakování probraných témat s důrazem na problematiku plánování a řešení mimořádných událostí.





Úkoly na samostudium

- studium povinné literatury;
- dopracovat scénář řešení mimořádné události
- prohloubení informací získaných na hodině.



Děkuji za pozornost.

Ing. Jiří BARTA, Ph.D.

Univerzita obrany
Kounicova 65
662 10 Brno
e-mail: jiri.barta@unob.cz
tel.: +420 973 443 435

