



Praktická výuka k bloku řízení bezpečnosti

Veřejné portály krizového řízení





Cíl hodiny

- student zná základní informační zdroje pro oblast krizového řízení a základní principy kybernetické a informační bezpečnosti;
- dovede rozlišit či ověřit důvěryhodnost informačních zdrojů;
- student chápe vztah mezi daty a informacemi.



Student zná

- základní informační zdroje pro oblast krizového řízení
- informační a kybernetickou bezpečnost;
- hrozby a rizika v kyberprostoru;
- systém řízení bezpečnosti informací;
- pravidla pro ochranu osobních údajů a GDPR.





Studijní literatura

- BARTA, Jiří; LUDÍK, Tomáš. *Krizový scénář - modelové řešení havárie*. Skripta. Brno: Univerzita obrany, 2012, 47 s.
- Krizport - Portál krizového řízení JmK. Dostupné na www: <http://krizport.firebrno.cz/>
- Zákon 240/2000 o krizovém řízení
- studijní literatura předmětu Kybernetická bezpečnost





Obsah

- úvod;
- základní pojmy a ověření znalostí;
- Informační portál krajského úřadu;
- Krizport
- úkoly na samostudium.





Úvod

- portály krizového řízení
- poskytované informace
- význam portálů
- možnosti využití v rámci krizového managementu

portál krizového řízení

VS

webové stránky krajského úřadu





Základní pojmy

- informační systémy veřejné správy;
- portál krizového řízení;
- řízení informační bezpečnosti;
- bezpečnostní management organizace;
- kybernetické hrozby – útoky na portály krizového řízení;
- významný informační systém;
- ...





Portál krizového řízení

- plní funkci předávání informací
 - odborné veřejnosti
 - laické veřejnosti





Portál krizového řízení

Informace o:

- ochraně obyvatelstva, krizovém řízení
- mimořádných událostech, aktuální bezpečnostní situaci
- povodňové situaci
- trvale platné zásady činnosti obyvatelstva
- informace o IZS
- dopravní situaci
- meteorologických výstrahách





Portál krizového řízení

V pohraničí informace o:

- terminologické slovníky(ČJ-NJ, PJ; NJ, PJ-ČJ)
- mapu potencionálního ohrožení v přeshraničním regionu
- informace o IZS v přeshraničním regionu





Portál krizového řízení

- Portál krizového řízení JmK





JIHOMORAVSKÝ KRAJ

Jihomoravský kraj
Volené orgány kraje
Krajský úřad
Úřední deska
Granty a dotace
Kraj a média

TÉMA

Cestovní ruch
Doprava
Ekonomika a finance
Evropská unie
Kultura a památky
Legislativa, úřední věci
Mapy
Mládež, školství a sport
Občané a úřad
Podnikání
Portály a odkazy
Regionální rozvoj
Rozvoj lidských zdrojů
Sociální oblast
Soutěže, výzvy
Územní plánování
Venkov a zemědělství
Vnější vztahy a spolupráce
Volby
Vzdělávání
Zdravotnictví
Životní prostředí

RSS

Jihomoravský kraj
 Volené orgány kraje
 Krajský úřad
 Úřední deska
 Granty a dotace



ZPRÁVY Z KRAJE

31.07.2018 Začala benefiční akce „Metrostav handy cyklo maraton 2018“ novější zprávy	31.07.2018 Areál bývalého oděvního učiliště v Boskovicih je nabídnut k prodeji	31.07.2018 100 milionů na dofinancování sociálních služeb v Jihomoravském kraji starší zprávy
---	--	--



31.07.2018

[Začala benefiční akce „Metrostav handy cyklo maraton 2018“](#)

Slavnostním startem na Moravském náměstí v Brně v úterý 31. července 2018, kterého se za Jihomoravský kraj zúčastnila radní Jana Pejchalová, začala benefiční akce „Metrostav handy cyklo maraton 2018“ spolku Cesty za snem...

AKTUALITY

Hejtman jednal s krajským ředitelem hasičů o aktuální statistice požárů v přírodním prostředí

Kalendář akcí 30. 7. - 5. 8. 2018

Vyhlášení termínu aktualizace podporované sítě sociálních služeb v Jihomoravském kraji pro rok 2019

Monitoring EU – Aktuality z EU a zprávy z evropských institucí k 27. 7. 2018

Hlasování o „Vesnici roku“ 2018 zahájeno, podpořte jihomoravské Hrušky

Brněnský rok sportu pokračuje akcí Cvičím, cvičíš, cvičíme

Metrostav handy cyklo maraton 2018 zamíří na jižní Moravu

Dva týdny do Grand Prix – autogramiáda a vstupenky na přírodní tribuny za ceny předprodeje!

Brno bude mít od října novou leteckou linku do Milána

Přijímají se návrhy na Cenu Jihomoravského kraje 2018

Na krajském úřadě zaválala vlajka připomínající historii Moravy

Pravidla financování pro 2019-2020

CO SI POTŘEBUJETE VYŘÍDIT



[Doprava a pozemní komunikace](#)

Uzavírka pozemní komunikace, Zvláštní užívání - nadměrná přeprava, Zvláštní užívání - reklamní zařízení, stavební práce, umístění inženýrských sítí, provozování stánků apod., Návrh na změnu dopravního značení, Povolení k umístění pevné překážky na pozemní komunikaci, Nespokojenost s veřejnou dopravou...



[Územní plánování, stavby](#)

Územní plán při koupi nemovitosti, přípravě výstavby, Pořizování územních (regulačních) plánů a urbanistických studií velkého územního celku, Umístění stavby na lesním pozemku, Připojení nemovitosti na pozemní komunikaci (zřízení sjezdu), Povolení stavby v silničním ochranném pásmu...

facebook

100 lip

PROTIKORUPČNÍ PORTÁL

ROZKLÍKÁVACÍ ROZPOČET

VÍTEJTE NA JIŽNÍ MORAVĚ

cyklo-jizni-morava.cz

DOPRAVNÍ INFO.CZ

KRIZPORT

portal.gov.cz

KOTLÍKOVÉ DOTACE

Zastoupení Jihomoravského kraje při Evropské unii

Nové zážitky na dohled

ROP Jihovýchod

Centrála cestovního ruchu Jižní Morava

ZÁSADY ÚZEMNÍHO ROZVOJE JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Geoportál územního plánování JMK

INFORMACE O PORTÁLU

Portál KRIZPORT je veřejným portálem krizového řízení v Jihomoravském kraji, jehož cílem je přinášet veřejnosti i odborníkům věrohodné a aktuální informace z oblasti přípravy a řešení mimořádných událostí a krizových situací v kraji. Portál se skládá z veřejné sekce (přístup pro každého uživatele internetu) a neveřejné sekce (přístup jen pro vybrané uživatele). Portál provozuje Hasičský záchranný sbor JmK.

[Home](#)[AKTUALITY](#)[VÝJEZDY](#)[ODKAZY NA VÝSTRAHY](#)**30**červenec
2018

(ROS) Zákaz nakládání s podzemními a povrchovými vodami pro oblast ORP Rosice

HZS JmK ve spolupráci s Městským úřadem Rosice informuje o vydání zákazu nakládání s podzemními a povrchovými vodami, tj. konkrétně jejich odběr ze studní, vodních toků a nádrží apod. pro účely napouštění soukromých bazénů, mytí automobilů a zavlažování zatravněných ploch (s výjimkou veřejných sportovišť).

15květen
2018

(IVA, ROS, MKR, ZNO) Trasy svozu expirované jodové profylaxe z obcí v zóně havarijního plánování Jaderné elektrárny Dukovany

Na základě Vámi zaslaných informací předáváme dotčeným obcím zamýšlený plán cest svozu expirovaných tablet.

3duben
2018

(IVA, ROS, MKR, ZNO) Svoz expirované jodové profylaxe z obcí v zóně havarijního plánování Jaderné elektrárny Dukovany

Na základě § 15 odst. 2 písm. g) vyhlášky č. 359/2016 Sb., o podrobnostech k zajištění zvládnutí radiační mimořádné události a dohody GR HZS ČR a dotčeným KrÚ, bude expirovaný jodid draselný (KI) v zóně havarijního plánování JE Dukovany v Jihomoravském kraji přebírat Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje.

15

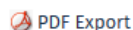
(IVA, ROS, MKR, ZNO) Svoz expirované jodové profylaxe z obcí v zóně havarijního plánování Jaderné elektrárny Dukovany

CO PORTÁL OBSAHUJE

- > Zdroje ohrožení
- > Nebezpečné látky
- > Přehled pojmů
- > Přehled zkratk
- > Hlášení pálení kleslí
- > Příručky
- > Právní předpisy
- > Metodiky ...

CHYTRÉ BLONDÝNKY RADÍ

**VAŠE CESTY K BEZPEČÍ**



PŘEHLED TÉMAT

Tísňové volání

- **Čísla tísňového volání** (Jaká jsou čísla tísňového volání v České republice, existují nějaké pomůcky pro jejich snadné zapamatování, kdy volat evropské tísňové číslo (112) a kdy je lepší volat národní tísňová čísla (150, 155, 158)?)

Tísňové volání

- **Nahlášení mimořádné události** (Co je potřeba udělat, než zavoláte na tísňovou linku, co říct do telefonu, aby byla pomoc vyslána včas a na správné místo, a co hrozí za zneužití tísňových linek?)

Varování obyvatelstva

- **Základní informace o sirénách** (Proč houkají sirény, jaké druhy signálů můžete slyšet a jak se dozvíte, co se děje a co máte udělat pro své bezpečí?)
- **Zásady chování po varovném signálu** (Co dělat po zaznění varovného signálu, kde je nejvhodnější se ukrýt a jak úkryt z odolnit proti vniknutí nebezpečných látek?)

Evakuace

- **Průběh evakuace** (Kdo může rozhodnout o evakuaci, jakým způsobem se o připravované evakuaci dozvíte a můžete dostat nějakou pokutu, jestliže se přes výzvu příslušných orgánů nebudete chtít evakuovat?)
- **Únikové cesty** (Jak se orientovat v neznámé budově při vzniku požáru a jak vypadá značení únikových cest?)
- **Zásady evakuace ze specifického objektu** (Jakým způsobem budou evakuováni lidé z nemocnic a kde budou umístěny děti, je-li nutné evakuovat školu nebo tábor?)
- **Zásady evakuace z domácnosti** (Na co nezapomenout, jestliže opouštíte domov z důvodu nařízené evakuace, a kdy je potřeba si sbalit evakuační zavazadlo?)
- **Evakuační zavazadlo** (Kdy je nutné sbalit si evakuační zavazadlo a co vše by v něm nemělo chybět?)

Předcházení požárům

- **Rizika požáru v přírodě** (Za jakých podmínek můžete rozdělávat oheň v přírodě a kdo má povinnost nahlásit pálení rostlinného odpadu?)
- **Rizika požáru v domácnosti** (Jaké činnosti zvyšují ve vaší domácnosti riziko vzniku požáru, co se stane, když budete hasit vznícený předmět, jak správně používat přenosný hasičský přístroj a jak často je potřeba nechat naskožit a skontrolovat spalovací cestu?)

CO PORTÁL OBSAHUJE



- Zdroje ohrožení
- Nebezpečné látky
- Přehled pojmů
- Přehled zkratk
- Hlášení pálení klesť
- Příručky
- Právní předpisy
- Metodiky ...

CHYTRÉ BLONDÝNKY RADÍ



VAŠE CESTY K BEZPEČÍ

MOHLO BY VÁS ZAJÍMAT

- Jak bezpečně rozdělávat oheň v přírodě?
- Jak nahlásit pálení rostlinného odpadu?
- Jak se zachovat při extrémním suchu?
- Jak se zachovat při bouřce?
- Jak se chovat na kole v silničním provozu?
- Co dělat po povodni?

Nebezpečné látky

- › **Nebezpečné látky v domácnosti** *(Jaké jsou nejčastější nebezpečné látky, se kterými se můžete setkat ve vaší domácnosti, co dělat při úniku zemního plynu a jak předejít otravě nebezpečným oxidem uhelnatým?)*
- › **Únik nebezpečné látky při přepravě** *(Jak poznáte vozidlo, které přepravuje nebezpečnou látku, jaké jsou nejčastěji přepravované nebezpečné látky na území Jihomoravského kraje a jak se zachovat v případě havárie vozidla převážejícího nebezpečnou látku?)*
- › **Únik nebezpečné chemické látky z objektu** *(Jaké nebezpečné chemické látky se nejčastěji vyskytují v Jihomoravském kraji a co dělat, dojde-li k jejich úniku?)*
- › **Radiační havárie** *(Co je to radiační havárie, jaké může mít dopady a jak je třeba postupovat, pokud k úniku radioaktivních látek dojde?)*
- › **Zásady ukrytí při úniku nebezpečné látky** *(Kde se ukrýt při úniku nebezpečné chemické látky, který úkryt je nejvhodnější při radiační havárii a jak nejlépe úkryt z odolnit?)*
- › **Ochrana v zamořeném prostředí** *(Co to jsou prostředky improvizované ochrany a jak bezpečně překonat zamořené prostředí?)*

BLACKOUT

- › **Příprava na BLACKOUT** *(Je možné se připravit na BLACKOUT už předem a jak by měla taková příprava vypadat?)*
- › **Co dělat při BLACKOUTu** *(Jak udržet potraviny z lednice či mrazáku co nejdéle „čerstvé“ a jak poznáte, že už byla dodávka elektrické energie obnovena?)*
- › **Co dělat po BLACKOUTu** *(Kdy můžete začít používat plynové spotřebiče a které chlazené či mražené potraviny by měly být zlikvidovány?)*

Extrémní klimatické jevy

- › **Bouřka** *(Jak poznáte, že se blíží bouřka, co dělat, jste-li v otevřené krajině a které místo vás před bouřkou (ne)ochrání?)*
- › **Silný vítr a tornádo** *(Čím je silný vítr tak nebezpečný, která místa vám poskytnou bezpečný úkryt a vyskytují se tornáda jen v Americe nebo se mohou objevit i u nás?)*

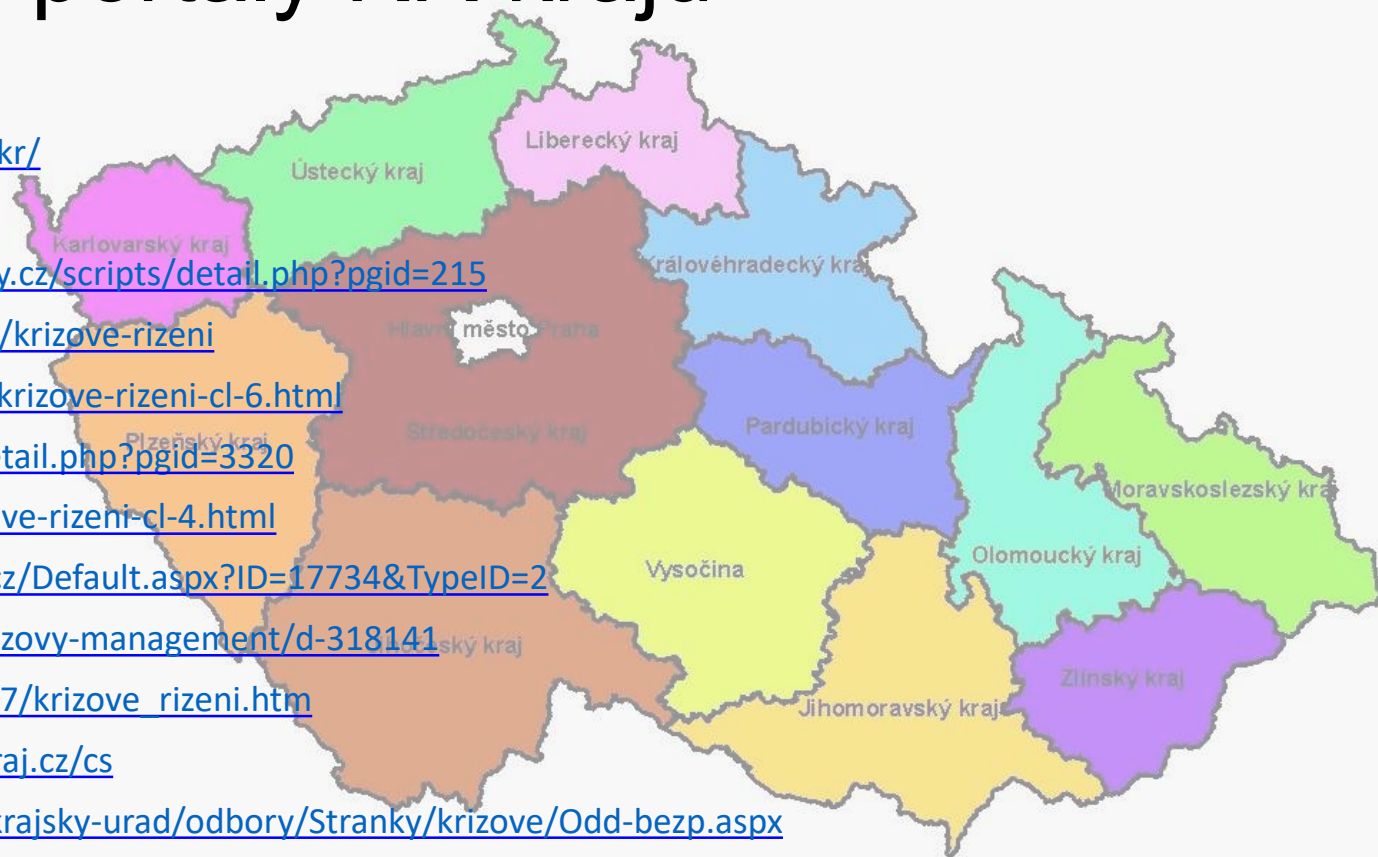


Portál krizového řízení



Krizové řízení na regionální úrovni - informační portály KŘ krajů

- <https://bezpecnost.praha.eu>
- <https://pkr.kr-stredocesky.cz/pkr/>
- <https://pkr.kraj-lbc.cz/pkr/>
- <http://www.kr-kralovehradecky.cz/scripts/detail.php?pgid=215>
- <https://www.pardubickykraj.cz/krizove-rizeni>
- <https://www.kr-olomoucky.cz/krizove-rizeni-cl-6.html>
- <https://www.msk.cz/scripts/detail.php?pgid=3320>
- <https://www.kr-zlinsky.cz/krizove-rizeni-cl-4.html>
- <https://www.kr-jihomoravsky.cz/Default.aspx?ID=17734&TypeID=2>
- <https://www.kr-vysocina.cz/krizovy-management/d-318141>
- http://www.kraj-jihocesky.cz/17/krizove_rizeni.htm
- <http://krizoverizeni.plzensky-kraj.cz/cs>
- <http://www.kr-karlovarsky.cz/krajsky-urad/odbory/Stranky/krizove/Odd-bezp.aspx>
- <https://pkr.kr-ustecky.cz/pkr/>





Úkoly

- zjistěte, jaké informační portály využívá krizové oddělení krajského úřadu vašeho kraje dle vašeho trvalého bydliště, případně jiného dle rozdělení.
- jaké konkrétní informace tyto portály krizového řízení poskytují?
- možnosti jejich využití v krizovém managementu?





Shrnutí hodiny

- opakování probraných témat s důrazem na problematiku získávání relevantních informací z oblasti krizového řízení a ochrany obyvatelstva.





Úkoly na samostudium

- studium povinné literatury;
- základní orientace na portále Krizport;
- jakou strukturu má portál krajského úřadu vašeho kraje (dle bydliště) a jak jsou informace o krizovém řízení a ochraně obyvatelstva dostupná z pohledu uživatelské přívětivosti;
- 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

