

SYSTÉM KRIZOVÉ ŘÍZENÍ VE VEŘEJNÉ SPRÁVĚ V ČR

Ing. Eduard Bakoš, Ph.D.

doc. PhDr. Jan Šelešovský, CSc.

Ing. Jakub Dostál - externista

ESF MU

10. 11. 2015



PRAMENY

- **Relevantní legislativa a dokumenty – viz dále (Ústava, Bezpečnostní strategie, krizové zákony, resortní zákony)**
- **webové stránky příslušných institucí (např. MV ČR, MO ČR, MMR ČR, MZd ČR, MZe ČR, MŽP ČR, MF ČR, kraje, obce)**

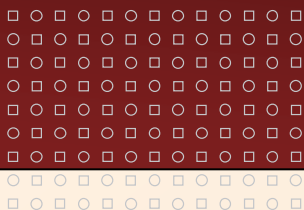
OSNOVA

Úvod

1. Základní legislativa a pojmy
2. Bezpečnostní systém ČR
3. Krizové řízení v ČR
4. Specifika zdravotnictví

ÚVOD - HROZBY A RIZIKA PRO ČR A JEJICH ŘEŠENÍ

- Reálné (již k nim došlo) x potenciální
- Přírodní x společenské
- Úzká svázanost vnitřní a vnější bezpečnosti, proto propojenost struktur, institucí, sil a zdrojů k jejich řešení.
- Mezinárodní dopady a proto mezinárodní (koaliční) řešení (EU, NATO, OSN apod.)
- Fáze krizového řízení: příprava, eliminace (odezva), obnova, prevence

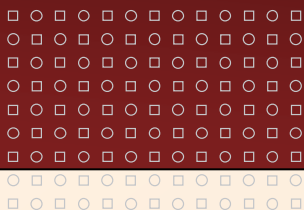


1. Základní legislativa a pojmy



Koncepce krizového řízení vychází ze :

- Schválená **Bezpečnostní strategie České republiky** (2015)
- Zákonů o **bezpečnosti** a zajištění obrany České republiky
 - **Ústava České republiky**
 - **Ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České republiky**
 - **Zákon č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany České republiky**
- Zákonů , tzv. **krizových** a vybraných zákonů **resortních** (souvisejících)



Klíčová legislativa

■ Základní normy :

- Ústavní zákon č. 1/1993 Sb., Ústava ČR
- Ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti ČR
- Ústavní zákon č. 300/2000 Sb., změna Ústavy a ÚZ č. 110/1998 Sb.

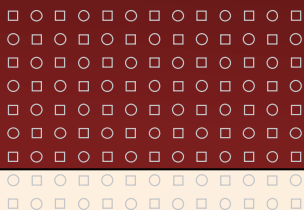
■ Prováděcí zákony :

- Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení (krizový zákon)
- Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému (složky IZS)
- Zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy
- Zákon č. 12/2002 Sb., o státní pomoci při obnově území postiženého živelní nebo jinou pohromou
- Zákon č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany



■ Další zákony :

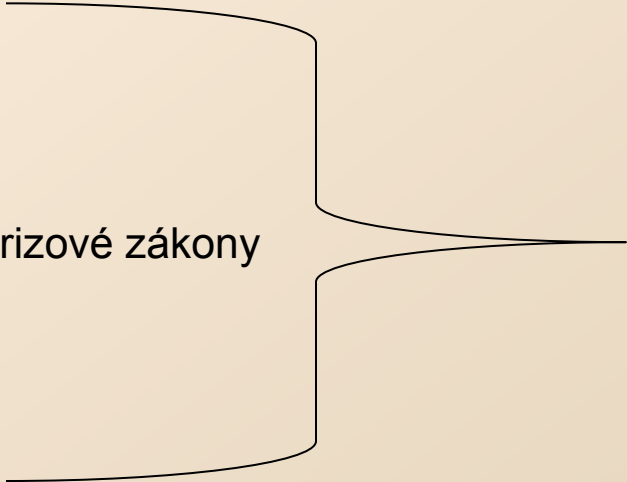
- Zákon č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru ČR
 - Zákon č. 273/2008 Sb., o Policii ČR
 - Zákon č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě
 - Zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách ČR
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně (úplné znění: Zákon č.67/2001 Sb.)
- Zákon č. 353/1999 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky
- Zákon č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon)
- Zákon č. 166/1999 Sb., o veterinární péči (veterinární zákon)
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon)
- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizací



Pojmy a zákony

- Zákon č. 239/2000 (IZS)
- Zákon č. 240/2000 (KZ)
- Zákon č. 241/2000 (HOPKS)

Krizové zákony



- Zákon č. 12/2002 Sb., o státní pomoci při obnově území postiženého živelní nebo jinou pohromou



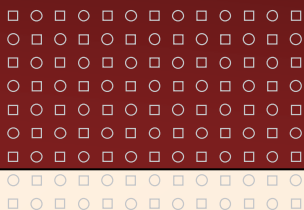
Krizové situace pro ČR

<p>Vojenské krizové situace</p>	<ul style="list-style-type: none">- Napadení státu NATO (spojenecké operace zasahující na území ČR, spojenecké operace vedené v blízkosti území ČR, spojenecké operace vzdálené území ČR)- Narušení mezinárodní bezpečnosti (mezinárodní bezpečnost narušující vojenský konflikt)
<p>Nevojenské krizové situace</p>	<ul style="list-style-type: none">- Ohrožení vnitřní bezpečnosti a veřejného pořádku (narušení zákonnosti velkého rozsahu, migrační vlny velkého rozsahu, teroristické útoky)- Ohrožení chodu hospodářství- Ohrožení zdraví a životů osob, majetku a životního prostředí- V současnosti 24 scénářů



Krizový a běžný stav

- **Běžný stav:** Situace, kdy není potřeba řešit škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činností člověka, přírodními vlivy nebo jinými hrozbami použitím mimořádných nebo krizových opatření podle specifické právní úpravy(MVČR 2009).
- **Krizový stav:** Stav, který vyhláší hejtman kraje nebo primátor hl. m. Prahy (stav nebezpečí), vláda ČR, popř. předseda vlády ČR (nouzový stav) nebo Parlament ČR (stav ohrožení státu a válečný stav) v případě hrozby nebo vzniku krizové situace a v přímé závislosti na jejím charakteru a rozsahu.



2. Bezpečnostní systém ČR



Bezpečnostní strategie

- Jednotné pojetí vnější a vnitřní bezpečnosti (dominance?)
- Úkoly pro profesionální subjekty x celou společnost (např. včetně NNO)
- Bezpečnost x nákladnost (definování stupně bezpečnosti, resp. míry akceptace nejistoty a ohrožení)
- Hierchizace bezpečnostních dokumentů?! a časová posloupnost
- Vztah k Bezpečnostní strategii EU a NATO?

Bezpečnostní prostředí - trendy a faktory

- Na rovnováhu bezpečnostního prostředí mají zásadní vliv **rostoucí ambice** nových globálních a regionálních aktérů. Aspirace některých z těchto států jsou spojeny s významným růstem jejich vojenských kapacit včetně zbraní hromadného ničení
- Bezpečnostní hrozby se do značné míry odvíjejí od **slabých či zhroucených států**
- Jedním z dopadů současného vývoje světové ekonomiky může být změna relativní váhy jednotlivých aktérů, včetně možného oslabení postavení Evropy a USA, také **pokles obranných rozpočtů evropských zemí**

Bezpečnostní prostředí - bezpečnostní hrozby

- Terorismus
- Šíření ZHN
- Kybernetické útoky
- Nestabilita a regionální konflikty v euroatlantickém prostoru a jeho okolí
- **Negativní aspekty mezinárodní migrace**
- Organizovaný zločin a korupce
- Ohrožení funkčnosti kritické infrastruktury
- Přerušování dodávek strategických surovin nebo energie
- Pohromy přírodního a antropogenního původu a jiné mimořádné události

Strategické prosazování bezp. zájmů ČR

- Charakter soudobých bezpečnostních hrozeb a trendů vyžaduje široký přístup k bezpečnosti **kombinující nevojenské a vojenské nástroje**. ČR rozvíjí nástroje k prosazování svých bezpečnostních zájmů jak na národní úrovni, tak i prostřednictvím aktivního působení v multilaterálních a bilaterálních vztazích.

Strategické prosazování bezp. zájmů ČR

- Kolektivní rozměr zajištění obrany a bezpečnosti
- Strategie prevence a potlačování bezpečnostních hrozeb
- Ekonomický rámec zajištění bezpečnostních zájmů
- Institucionální rámec zajištění bezpečnosti
- Bezpečnostní systém ČR

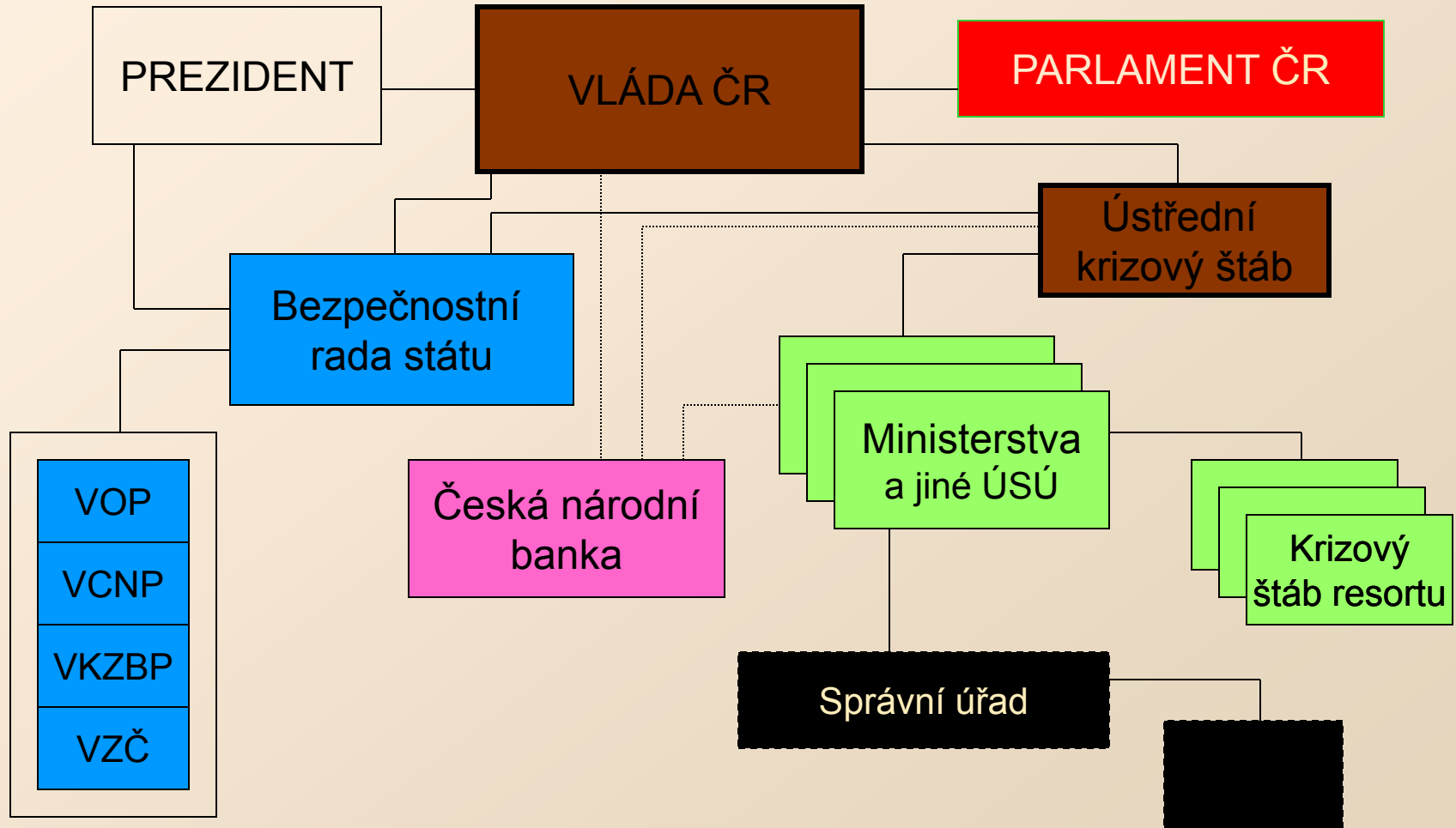
BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM ČR

- Prezident, parlament, vláda
- Bezpečnostní rada státu a její pracovní orgány
- Ústřední správní úřady
- Orgány územní samosprávy (kraje a obce)
- Právnícké a fyzické osoby

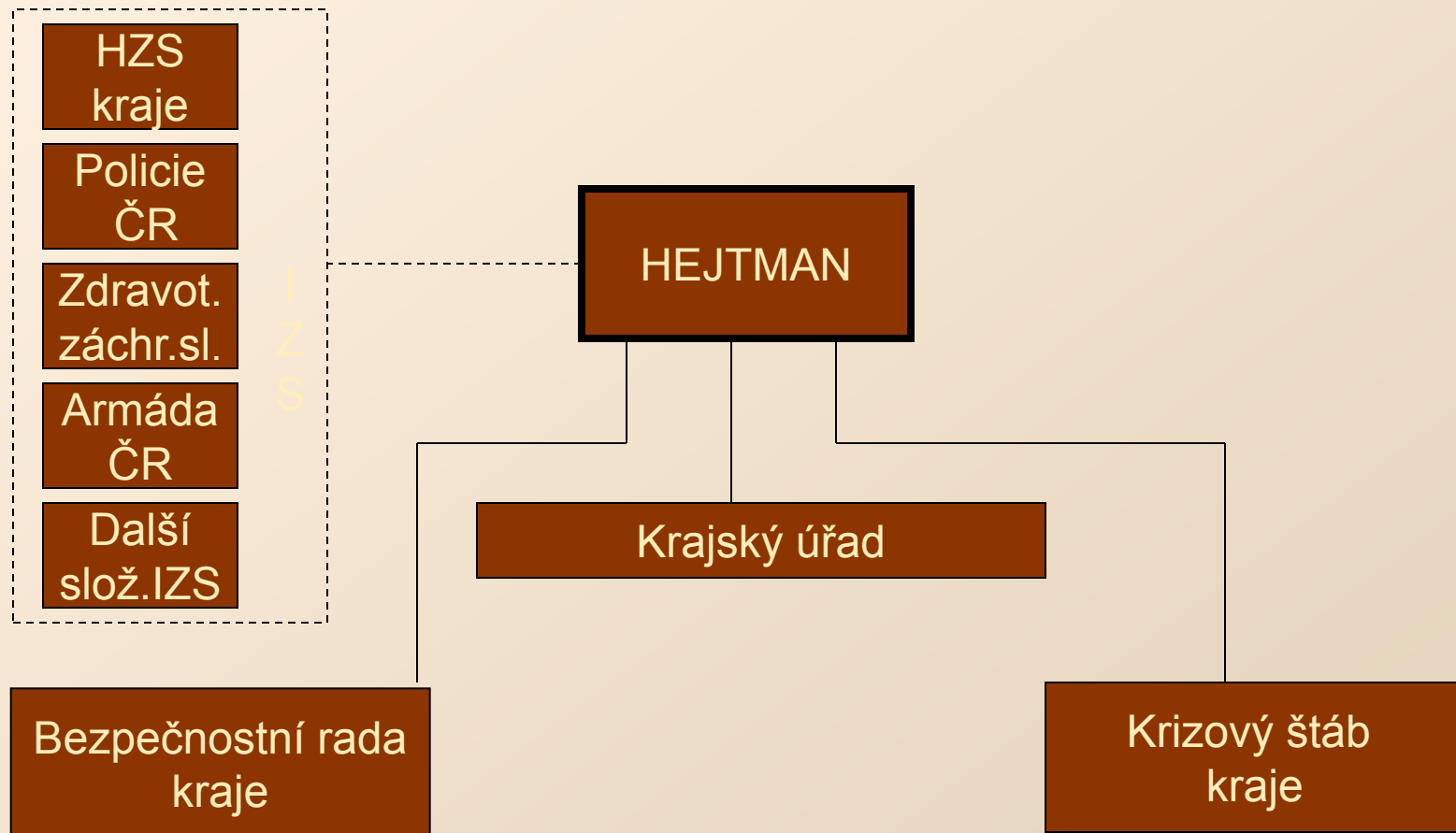
Další složky BS tvoří

- Ozbrojené síly
- Ozbrojené bezpečnostní sbory
- Zpravodajské služby
- Záchranné sbory
- Záchranné služby
- Havarijní služby

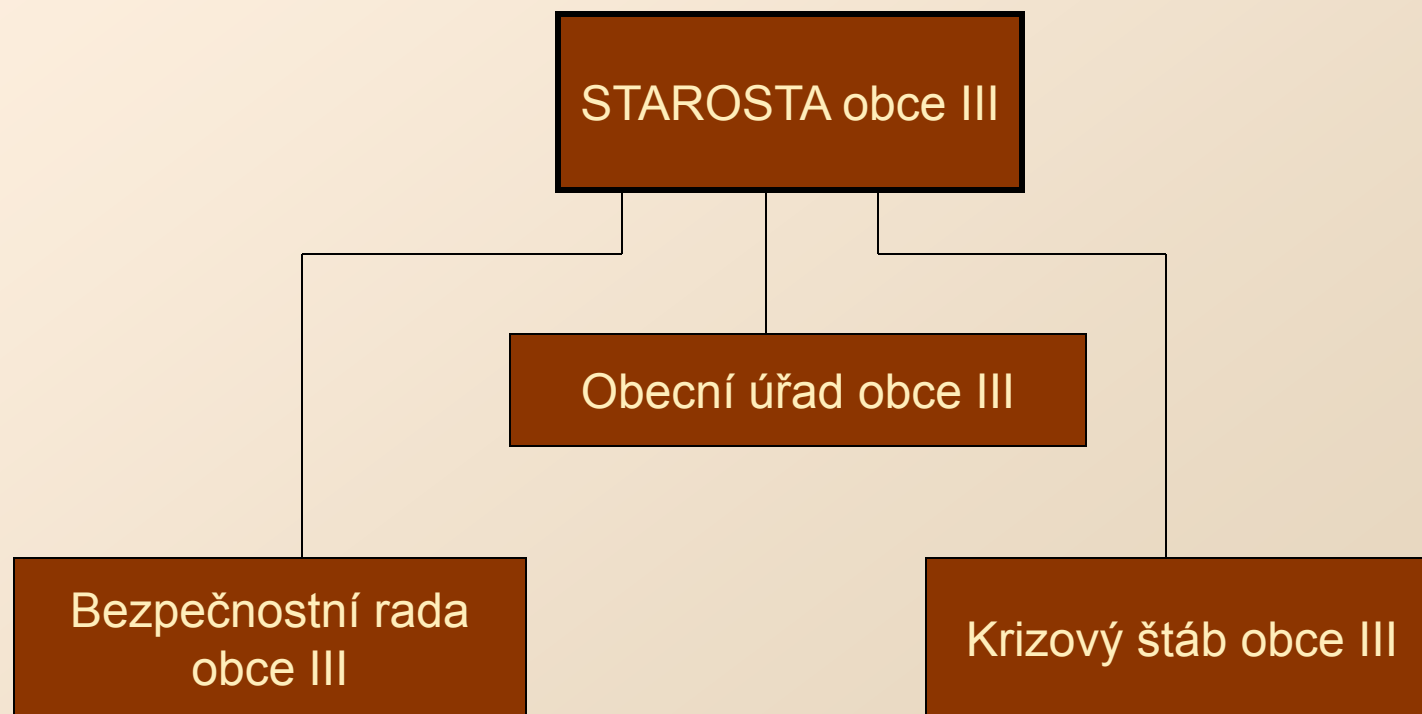
Bezpečnostní systém ČR

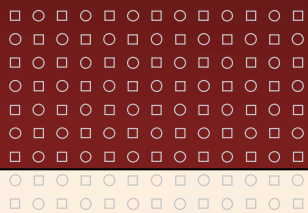


Bezpečnostní systém ČR - kraj

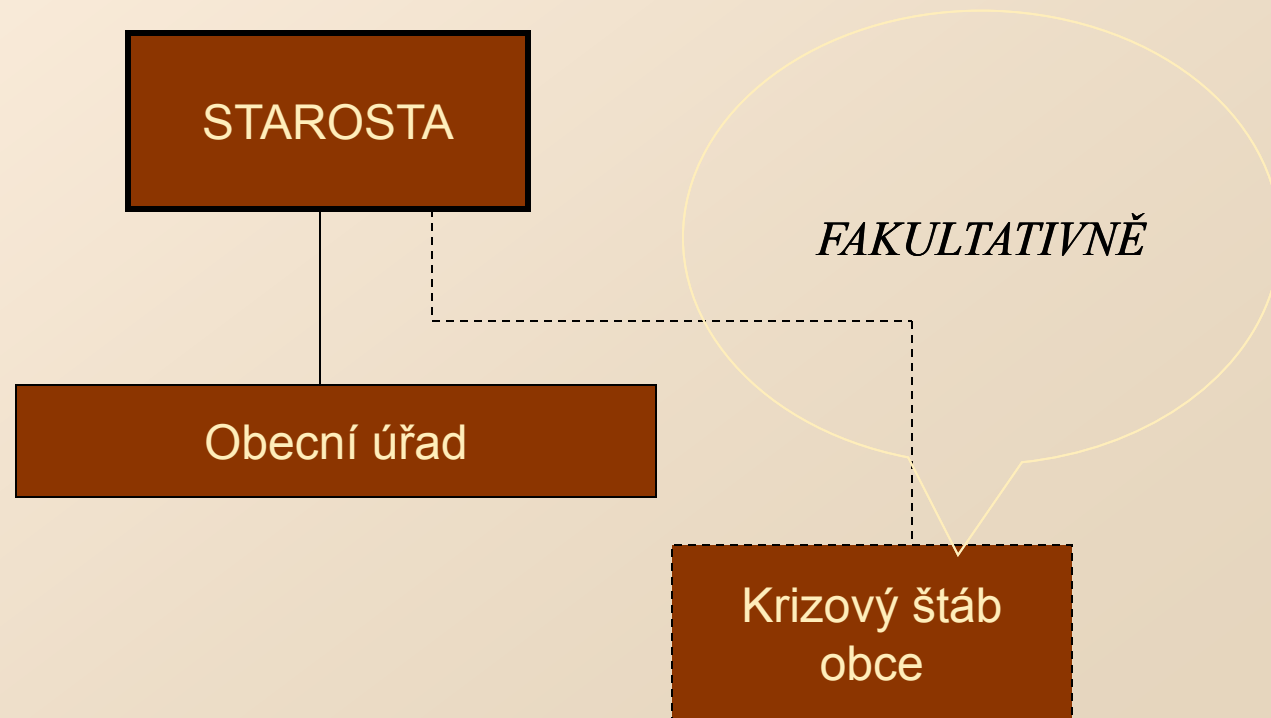


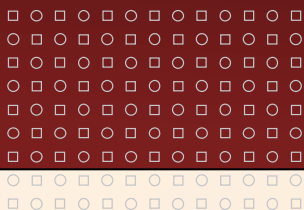
Bezpečnostní systém ČR – obec III





Bezpečnostní systém ČR – ostatní obce





3. Krizové řízení v ČR



KRIZOVÁ SITUACE

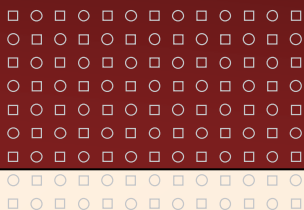
- Krizový zákon dále vymezuje pojem **krizová situace** takto: "je to **mimořádná událost**, podle zákona o integrovaném záchranném systému, narušení kritické infrastruktury nebo jiné nebezpečí, při nichž je vyhlášen stav nebezpečí, nouzový stav nebo stav ohrožení státu." Z dikce zákona o IZS lze dovodit, že je-li tedy **mimořádná událost velkého rozsahu** a potažmo ohrožení velkého rozsahu (včetně **narušení kritické infrastruktury**), které není možno odvrátit běžnou činností správních úřadů a složek integrovaného záchranného systému, lze vyhlásit jako neodkladné opatření **krizový stav**.

TYPOVÉ SITUACE V ČR - SCENÁŘE

1. Dlouhodobá inverzní situace
2. Povodně velkého rozsahu
3. Jiné živelní pohromy velkého rozsahu, mimo typu krizové situace č. 1 a 2, jako např. rozsáhlé lesní požáry, sněhové kalamity, vichřice, sesuvy půdy, zemětřesení apod.
4. Epidemie - hromadné nákazy osob (včetně hygienických a dalších režimů)
5. Epifytie - hromadné nákazy polních kultur (včetně hygienických a dalších režimů)
6. Epizootie - hromadné nákazy zvířat (včetně hygienických a dalších režimů)
7. Radiační havárie
8. Havárie velkého rozsahu způsobená vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky
9. Jiné technické a technologické havárie velkého rozsahu - požáry, exploze, destrukce nadzemních a podzemních částí staveb
10. Narušení hrází významných vodohospodářských děl se vznikem zvláštní povodně
11. Znečištění vody, ovzduší a přírodního prostředí haváriemi velkého rozsahu
12. Narušení finančního a devizového hospodářství státu velkého rozsahu

TYPOVÉ SITUACE V ČR - SCENÁŘE

13. Narušení dodávek ropy a ropných produktů velkého rozsahu
14. Narušení dodávek elektrické energie, plynu nebo tepelné energie velkého rozsahu
15. Narušení dodávek potravin velkého rozsahu
16. Narušení dodávek pitné vody velkého rozsahu
17. Narušení dodávek léčiv a zdravotnického materiálu velkého rozsahu
18. Narušení funkčnosti dopravní soustavy velkého rozsahu
19. Narušení funkčnosti veřejných telekomunikačních vazeb velkého rozsahu
20. Narušení funkčnosti veřejných informačních vazeb velkého rozsahu
21. Migrační vlny velkého rozsahu
22. Hromadné postižení osob mimo epidemií - řešení následků včetně hygienických a dalších režimů
23. Narušení zákonnosti velkého rozsahu
24. Narušení funkčnosti poštovních služeb velkého rozsahu



4. Specifika zdravotnictví



Specifika zdravotnictví

- „typové plány“
- Traumatologické plány
- Zdravotnické zabezpečení krizových stavů - ochrana zásob

http://www.mzcr.cz/Odbornik/obsah/krizove-rizeni_1016_3.html



- **V současné době „v likvidaci“?**
- „tajné nemocnice“ (Bulovka, Těchonín)

Medicína katastrof

- interdisciplinární lékařský obor zahrnující i obory nemedicínské -
 - komunikace, koordinace, logistika, řízení.
- Problémy vznikají většinou právě v nemedicínských oblastech.



Role zdravotnictví v krizovém řízení

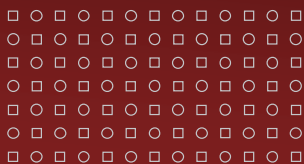
- Dříve vnímáno jako automatická služba, která má pro zvládnání důsledků ohrožení druhořadý význam
- Zlom: teroristické útoky (WTC, Madrid, Londýn)
 - Součást zajištění bezpečnosti obyvatel při mimořádných událostech (Fišer 2006)
- Ministr zdravotnictví členem BRS (2002)

Legislativní ukotvení povinnosti státu v ochraně zdraví

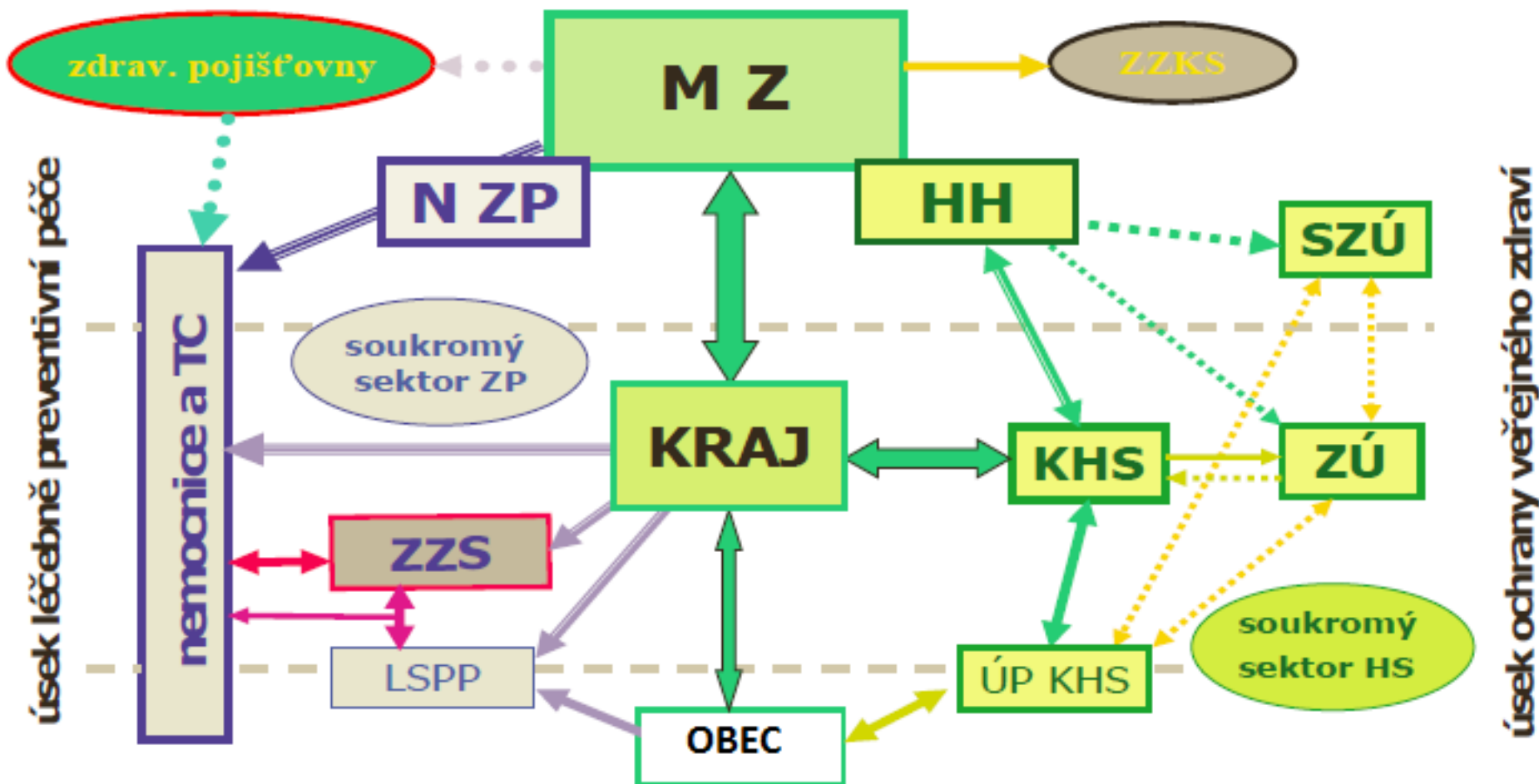
- Listina základních práv a svobod (článek 31)
 - „Každý má právo na ochranu zdraví“
- Krizové zákony
 - definována povinnost státu při ochraně života a zdraví

Zdravotnictví

- Navzájem funkčně provázaný systém, který tvoří:
 - poskytovatelé léčebně preventivní péče
 - orgány a zařízení ochrany veřejného zdraví
 - správní úřady s působností ke zdravotnictví
 - občané, poskytovatelé první pomoci
- Dvě linie
 - organizačně správní
 - poskytování zdravotnických služeb.



Schema systému zdravotnictví



TC - traumacentrum; ZZS – Zdravotnická záchranná služba; LSPP – lékařská sl. první pomoci; NZP/ZP – náměstek pro/zdravotní péči; HH – hlavní hygienik; KHS – krajská hygienická stanice; ÚP – územní pracoviště; SZÚ/ZÚ – státní/zdravotní ústav; HS – hygienické služby; ZZKS – zdrav. zabezpečení krizových stavů; MZ – Ministerstvo zdravotnictví;

Ministerstvo zdravotnictví a role v krizovém řízení

- prostřednictvím tvorby a **prosazování státní zdravotní politiky** zajistit **rámcové podmínky pro poskytování zdravotní péče při mimořádných událostech a za krizových stavů**
- Včetně zajištění vzdělávání pracovníků resortu v oblasti krizového řízení.

Stav krizové připravenosti ve zdravotnictví

- Cíl činností ministerstva je, založený na **udržení kontinuity**:
 - poskytování nezbytné zdravotní péče odborně způsobilými pracovníky
 - fungování systému veřejného zdravotního pojištění.

Výkon státní správy v krizovém řízení ve zdravotnictví

- tvorba státní zdravotní politiky (včetně „*koncepte krizového řízení*“)
- příprava obecně závazných právních předpisů
- řízení zdravotnických zařízení zřízených ve své působnosti
- plánování a vytváření zdrojů (*koncepte HOPKS*)
- dozor a metodické usměrňování realizace zdravotní politiky

Obce a kraje

- Jsou nositeli odpovědnosti za krizovou připravenost zdravotnictví na svém správním území.
- Kraje - zajištění činnosti IZS na úrovni kraje a dohled nad plněním úkolů jeho zdravotnických složek
- Obce musí spolupracovat s kraji
- ORP může nařídit obecně závaznou vyhláškou speciální ochranné dezinsekce a deratizace.

Orgány ochrany veřejného zdraví

- vykonávají **státní zdravotní dozor**
- krajské hygienické stanice a jejich územní pracoviště
- V oblasti krizového řízení zejména:
 - prevence šíření a řešení výskytu nakažlivých nemocí
 - řízení zvládnání epidemií

KHS mohou z epidemiologických důvodů nařídít:

- **lékařské prohlídky a potřebná laboratorní i jiná vyšetření** nutná k předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění,
- **mimořádná opatření** při epidemii a nebezpečí jejího vzniku včetně opatření před zavlečením infekčních onemocnění ze zahraničí
- **karanténní opatření** včetně omezení svobodného pohybu osob
- speciální ochranu **dezinfekcí, dezinsekcí a deratizací**
- **mimořádné očkování**
- poskytnutí **vysílacího času** v TV a rozhlase pro neodkladná oznámení opatření orgánu ochrany veřejného zdraví

Činnost zdravotnických zařízení neodkladné péče

- záchrana života zásahem posádky ZZS
- převzetí postiženého nemocnicí nebo traumatickým centrem
 - citlivé místo řetězce
- záchrana zdraví při neodkladné nemocniční péči a intenzivní léčení zdravotních postižení lékaři specialisty
- rehabilitace a sledování.

Zdravotnické zařízení neodkladné péče

- Organizace zdravotnické záchranné služby
- síť lůžkových zdravotnických zařízení s takzvanými traumacentry vytvořená podle metodického opatření
 - V ČR stanovuje síť traumacenter v České republice a jejich spádová území MZ

Obyvatelé

- Povinnost poskytnout první pomoc: osoby starší 18 let, pokud tím neohrozí svoje zdraví či život.
- Povinnost zabraňovat trestným činům o kterých se dozvíme
- **Příprava občanů poskytnout nebo zprostředkovat nezbytnou zdravotnickou pomoc je důležitým předpokladem úspěšného zvládnání mimořádných situací**
- **Zdravotní výchova občanů je proto nedílnou součástí činnosti všech zdravotnických zařízení a zdravotnických pracovníků**

Kdy volat na nouzové linky

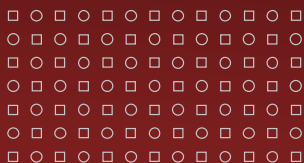
- Vždy, dochází-li k reálnému ohrožení životů, zdraví, životního prostředí nebo majetku, a kdy je nutný okamžitý zásah složek integrovaného záchranného systému.
- Následují příklady těchto situací
 - **POZOR!** - výše uvedený výčet není vyčerpávající. Pokud se dostanete do tíšňové situace, která není uvedena, **neváhejte** zavolat na linku tíšňového volání!

Kdy volat na nouzové linky II.

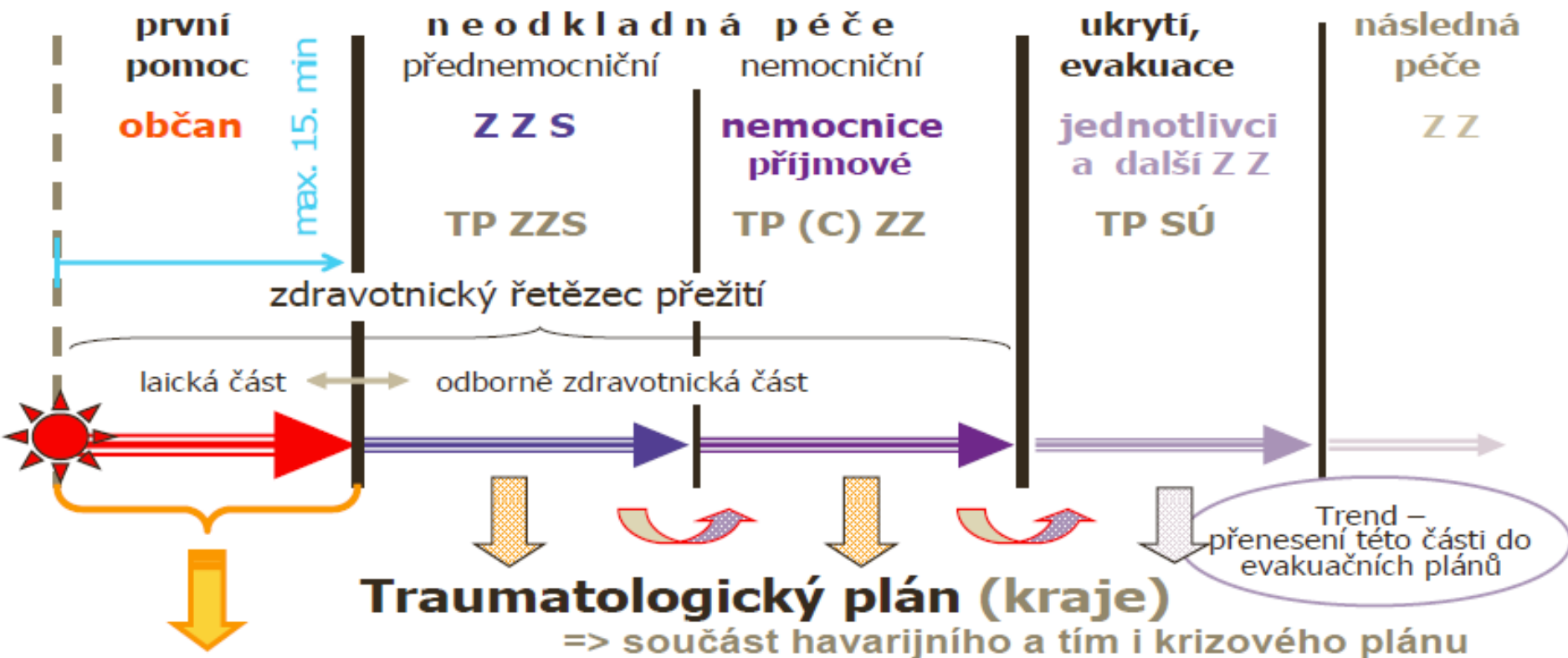
- znikne požár budov, vozidel, lesa nebo jiných objektů; vidíte plameny nebo kouř z oken, z lesa apod. ,
- je třeba vyprostit uvězněné osoby z havarovaného vozidla, z pod trosek budov nebo spadlých stromů,
- jste svědkem závažné dopravní nehody se zraněním nebo usmrcením osob,
- naleznete podezřelé zavazadlo nebo předmět připomínající výbušné nástražné systémy,
- naleznete osobu ležící na zemi v bezvědomí,
- nejste schopni zastavit krvácení,
- se někdo dusí nebo nemůže dýchat,
- někdo utrpěl poranění elektrickým proudem,

Kdy volat na nouzové linky III.

- při práci se stroji došlo k závažnému poranění nebo amputaci končetiny,
- jste svědkem pokusu o sebevraždu,
- jste svědkem rvačky, výtržnosti nebo násilného jednání,
- došlo ke krádeži peněženky nebo zavazadla, přepadení či loupeži,
- došlo ke krádeži vozidla, vloupání do vozidla nebo vloupání do nemovitosti,
- někdo se snaží poškodit nebo zničit váš majetek,
- chcete policii oznámit nějaké poznatky k trestné činnosti nebo informaci k hledaným nebo pohřešovaným osobám.



TRAUMATOLOGICKÝ PLÁN pro hromadná neštěstí v havarijním plánu pro IZS



**oblast uplatnění výchovy
k ochraně obyvatelstva -> poskytování první pomoci**

Pozn.: ZZS – zdrav. záchranná služba; TrP – traumatologický plán; (C) – cílové; ZZ – zdrav. zařízení; SÚ – správní úřad



Zdravotnická záchranná služba

- Hlavním úkolem je zajistit **podporu** záchranných a likvidačních prací opatřeními traumatologické, havarijní a krizové připravenosti, opatřeními civilní ochrany,
- Nezbytnou zdravotní péči **modulovat** podle rozsahu události po celou dobu řešení dopadů mimořádné události nebo po celou dobu trvání krizové situace na území správního celku a dopadající jeho populaci.
- Záchranné práce zajistit opatřeními civilní ochrany, zásobovací podporou a to procesem obhospodařování uskladněného materiálu, dopravou na místo potřeby a doplňováním podle spotřeby.

Traumatologický plán nemocnic

- Praktický nástroj k zajištění připravenosti nemocnic na mimořádné události a krize
- Hlavní doporučení:
 - Jednoduchost a srozumitelnost plánu
 - Jednoznačně vymezit úkoly
 - Používat postupy běžné praxe
 - Odpovědnost nesou všichni pracovníci
 - Spoléhat na vnitřní zdroje
 - Návčivky

Traumatologický plán FN Brno

- je dokument koordinující činnost všech součástí FN Brno za účelem poskytnutí neodkladné nemocniční péče při mimořádné události s hromadným postižením zdraví
- Během aktivace plánu jsou vydávány tiskové zprávy informující o průběhu události a počtu přijatých pacientů do FN Brno.
- Pro veřejnost je aktivována krizová informační linka: +420 532 233 100

Aktivace Traumatologického plánu FN Brno dle předpokládaného počtu pacientů

■ I. Stupeň

- 10 až 20 zdravotně postižených osob

■ II. Stupeň

- 20 až 50 zdravotně postižených osob

■ III. Stupeň

- nad 50 zdravotně postižených osob

Třídění pacientů:

- **Červení** - kriticky nemocní pacienti, vyžadující urgentní zajištění vitálních funkcí
- **Červeno/Žlutí** - pacienti vyžadující urgentní operační výkon
- **Žlutí** - pacienti vyžadující léčebná opatření, avšak nehrozí u nich bezprostřední selhání vitálních funkcí
- **Zelení** - pacienti se stabilními vitálními funkcemi bez nutnosti urgentního zásahu, ošetření lze odložit, bez nebezpečí z prodlení

Evakuace

- Jeden ze základních způsobů ochrany obyvatelstva
- Dělení:
 - Objektová x plošná (všeobecnou nebo částečnou)
 - Krátkodobá a dlouhodobá,
 - Přímá x s ukrytím
 - Samovolná x řízená

Evakuace nemocnic

■ Nejčastější důvody:

- Požár
- únik nebezpečné látky
- Výhrůžka bombou
- přírodní katastrofa (záplavy, vichřice, zemětřesení)
- nefungující infrastruktura nezbytnou k provozu nemocnice (výpadek elektrického proudu, vody, plynu aj.)

Evakuační plán FN Brno

- popisuje činnosti, postupy a organizační opatření jednotlivých útvarů, samostatných oddělení a klinik, které zajišťují:
- rychlé a plynulé vyklizení ohrožených prostor nemocnice a přesun do předem určených a adekvátním způsobem vybavených náhradních prostor.
- Jedná se odsun pacientů, zaměstnanců, vybavení, materiálu, léčivých přípravků, dokumentace a dalších věcných prostředků

Aktivace evakuačního plánu FN Brno

- Příjem informace o vzniku mimořádné události, která vyžaduje evakuaci
- Ověření a vyhodnocení předané informace zaměstnancem Centrálního velínu
- Vyhlášení EVAKUACE daného objektu FN Brno, který je v ohrožení
- Povolání složek IZS (HZS)
- Vyrozumění pacientů, zaměstnanců a návštěvníků nemocnice o vzniklé situaci
- Aktivace Krizového štábu FN Brno pomocí systému EMOFF

Krizový štáb FN Brno

- Složení: vedení FN Brno, zástupce přednosty pro LPP, vedoucího ÚKŘ, náměstka pro THP, vedoucího OBPT a dalších jmenovaných.
- ÚKŘ pořizuje o jednání krizového štábu zvukový a následně i písemný záznam, zasedá vždy v zařízení, které není evakuováno a v předem určených prostorách vybavených vším potřebným, s důrazem na komunikační prostředky a IT technologie
- Pověřený člen krizového štábu FN Brno je v pravidelném kontaktu se složkami IZS, Městskou policií Brno, Dopravním podnikem města Brna, případně s ostatními, smluvně zajištěnými dopravci.

Úkoly krizového štábu FN Brno

- vyhodnotit situaci, rozhodnout o zahájení evakuace a řídit její průběh
- shromažďuje informace o počtu a struktuře pacientů evakuovaných z jednotlivých pracovišť FN Brno,
- pro evakuované zajišťuje volná lůžka, dostatek zdravotnického personálu v náhradních prostorách, zásoby léků, zdravotnického materiálu, potravin a tekutin,
- provádí průběžně hodnocení situace,
- pravidelně podává hlášení nadřízeným orgánům (od vyhlášení evakuace až do jejího ukončení),
- zajišťuje prostřednictvím tiskového mluvčí informovanost příbuzných a veřejnosti,
- doporučuje řediteli vyhlásit ukončení krizové situace - evakuace

Změna režimu ve FN Brno

Činnost při aktivování EP FN Brno

Vyrozumět:

- složky IZS (HZS, ZZS)
 - ostatní dopravce (DZS, MHD, soukr. dopravce)
- smluvní cílová zařízení (jiná ZZ, soukr. objekty, státní zařízení)

Třídění a odsun pacientů:

- roztřídění pacientů
- odsun evakuačními trasami na určené shromaždiště
- odsun ze shromaždišť do neohrožených prostor

Další opatření:

- na vstupech do nemocnice (vjezd vozidel HZS, ZZS, PČR, MP)
- zabezpečit logistickou podporu evakuace

Třízení pacientů při evakuaci (triage)

- **Červení** - vyžaduje podporu základních vitálních funkcí a kontinuální monitoraci
- **Žlutí** - imobilní či jinak nesoběstační pacienti, vyžadující transport či doprovod
- **Zelení** - pacienti se stabilními vitálními funkcemi bez nutnosti urgentního zásahu, ošetření lze odložit, bez nebezpečí z prodlení

Červení pacienti

- pacient vyžaduje podporu základních vitálních funkcí a kontinuální monitoraci, tudíž **stálou přítomnost** lékařského transportního týmu (lékař, zdravotní sestra)
- je odsunován červenou trasou na červené odsunové stanoviště, kde pod dohledem ošetrovacích týmů vyčkává transportu prostředkem RLP na předem určené pracoviště intenzivní či resuscitační péče

Žlutí

- imobilního či jinak nesoběstačný pacient, který vyžaduje transport či doprovod (nemusí jít nutně o zdravotnického pracovníka)
- je odsunován žlutou trasou na žluté odsunové stanoviště, kde pod dohledem ošetřovacích týmů vyčká transportu prostředkem RZP či DZS (DRNR) do předem určeného lůžkového zařízení

Zelení

- soběstačný pacient, odchází po vyzvání personálem oddělení či kliniky, aby si vzal s sebou civilní oblečení a odešel vyznačenou zelenou trasou na zelené odsunové stanoviště
- zde bude zaevidován a transportován hromadnými dopravními prostředky do předem přichystaných náhradních prostor, v prostorách zeleného odsunového stanoviště pracují opět ošetrovací a psychologicko-psychiatrické podpůrné týmy,
- čekajícím shromážděným pacientům je zde poskytováno občerstvení

Shromaždiště a odsunové stanoviště

- jsou určena s ohledem na:
 - předpokládaný počet shromážděných pacientů
 - potřebnou vybavenost
 - reálnou dostupnost po komunikaci
 - aktuální dispoziční možnosti
 - na každém stanovišti je třeba vést odsunovou evidenci.

Červené shromaždiště

- má adekvátní vybavení pro dočasný pobyt většího množství resuscitačních pacientů s potřebou umělé plicní ventilace, monitorace a další urgentní péče
- určeno je místo pro hromadný příjem pacientů
- příjezdová trasa je trasou odsunovou
- odpovědnost za přípravu, řízení a evidenci přebírají zaměstnanci urgentního příjmu a Centrální evidence pacientů

Žluté shromaždiště

- je určeno s ohledem na potřebné prostorové dispozice (ležící pacienti), odděleně od stanoviště červeného a vhodnou odsunovou trasu
- má adekvátní personální zabezpečení pro organizaci odsunu (vedoucí lékař odsunového stanoviště) odborný dohled (lékaři a zdravotnický personál ambulantních částí), evidenční týmy a síly pro překládání a nakládání pacientů do sanitních vozů, dále pak zdravotnický personál klinik a samostatných oddělení po jejich evakuaci a sanitáři

Zelené shromaždiště

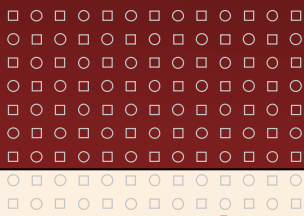
- Má dostatečnou prostorovou kapacitu a je dostupné pro prostředky hromadné přepravy,
- Personální zabezpečení je zabezpečeno zdravotním dohledem, psychologickou podporou, organizací odsunu (vedoucím lékařem odsunového stanoviště-lékař příjmové ambulance)
- evidenční týmy a občerstvení pro čekající pacienty a personál

Informování veřejnosti

- Během aktivace Evakuačního plánu jsou vydávány tiskové zprávy informující o průběhu události a počtu přijatých pacientů do FN Brno
- Pro veřejnost je aktivována krizová informační linka: +420 532 233 100

Ukončení evakuace

- Po splnění všech úkolů provedení evakuace ohrožených prostor krizovou situací vyhlásí ředitel FN Brno na doporučení Krizového štábu ukončení evakuace.
- Všichni zaměstnanci po vyhlášení ukončení evakuace provádí činnost směřující k přechodu z krizového na běžný režim Fakultní nemocnice Brno.



JMK - jak zjistit stálá ohrožení?

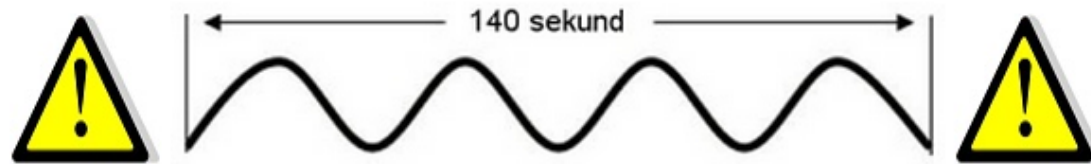
- Portál krizového řízení Krizport



Všeobecná výstraha - Jediný varovný signál

con.muni.cz

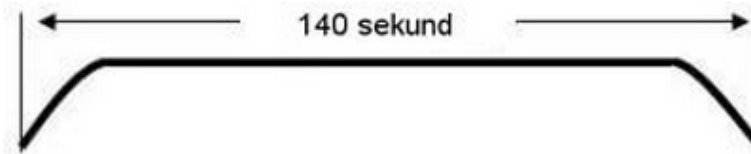
Kolísavý signál po dobu 140 sekund



Tento signál jako jediný VŽDY VARUJE před nebezpečím.

Zkouška sirén

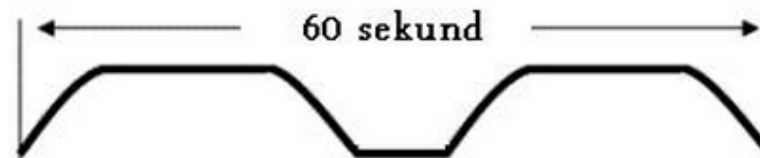
Stálý signál po dobu 140 sekund



Tento signál slouží pro ověření funkčnosti jednotlivých zařízení a vytvoření návyku obyvatelstva. Zkouška sirén bývá prováděna zpravidla každou první středu v měsíci ve 12:00 až 12:15 hodin.

Požární poplach

Přerušovaný signál po dobu 60 sekund

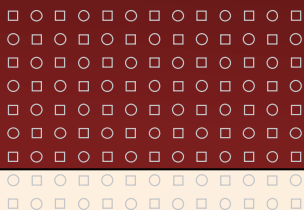


Tento signál je určen pro svolání jednotek dobrovolných hasičů a NEVARUJE před nebezpečím.

V případě elektronické sirény je napodobován zvuk trubky HÓ-ŘÍ, HÓ-ŘÍ

Co dělat v případě všeobecné výs\trahy

- **Zachovat klid, nepropadat panice**
- S velkou pravděpodobností může jít o únik nebezpečné látky, proto je řešením **ukrýt se do nejbližší budovy**, ideálně do vyššího patra.
- **Eventuálně utěsníme nebo přelepíme otvory kolem dveří a oken** a přesuneme se do místnosti na opačné straně, než je zdroj nebezpečí
- **Zapneme rozhlasový a televizní přijímač a řídíme se dalšími pokyny**, nebo prostřednictvím megafonů na vozech hasičů a policie.
- **Nikam netelefonovat.** V kritické situaci je celá infrastruktura přetížena a je důležitější umožnit spojení pro záchranné organizace.
- Neměli bychom zapomínat ani na **starší nebo zdravotně postižené sousedy**



Evakuace

- **Kdo ji může vyhlásit?**
 - **velitel zásahu při záchranných pracích**
 - **zaměstnavatel pro svůj objekt**
 - **starosta obce v rámci území své obce**
 - **starosta obce s rozšířenou působností pro svůj správní obvod ORP**
 - **hejtman kraje pro část území svého kraje.**



Informování o připravované evakuaci?

- **Hrozí-li nebezpečí z prodlení**
 - Místní rozhlas (radiovozy PČR/ MP, od zaměstnavatele či správce objektu)
- **Nehrozí-li nebezpečí z prodlení**
 - kromě výše uvedeného také z médií, především ČT a ČR

Evakuační zavazadlo

■ Kdy je potřeba?

- Při přechodném opuštění domova, které lze v okamžiku evakuace odhadnout na více než jeden den

■ Co má obsahovat?

- Jídlo a pití + nádobí,
- Cennosti a dokumenty,
- Léky a hygiena,
- Oblečení a vybavení pro přespání,
- Přístroje, nástroje a zábava.

Potraviny v evakuačním zavazadle

- **Trvanlivé potraviny**
- **Pitná voda**
 - **Obojí na 2 až 3 dny pro každého člena domácnosti**
- **Krmivo pro domácí zvíře (je-li)**
- **Hrnek nebo miska, příbor, otvírák**
- **Pozor na speciální diety**

POŽÁRNÍ POPLACHOVÉ SMĚRNICE

Každý, kdo upozoruje požár, je povinen:

- » Provést nutná opatření pro záchranu ohrožených osob
- » Je-li to možné požár uhasit, nebo provést nutná opatření k zamezení jeho šíření.
- » Nestačí-li na to vlastními silami nebo dostupnými prostředky, je povinen vyhlásit požární poplach, uvědomit o požáru osoby v jeho okolí.

POŽÁRNÍ POPLACH SE VYHLAŠUJE :

- A) **AUTOMATICKY ČIDLEM** ELEKTRICKÉ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE,
- B) POUŽITÍM **TÍSŇOVÉHO TLAČÍTKA** EPS,
- C) VOLÁNÍM „**HOŘÍ! – HOŘÍ!**“ .

- » Ohlásit neodkladně zjištěný požár nebo zabezpečit jeho ohlášení na:
 - » pult centrální ochrany PCO – telefonicky nebo osobně

PCO JE V ENERGOCENTRU - LÁVKA – KAMENICE ☎ 2929 (549 49 2929)

- » případně ohlásit na

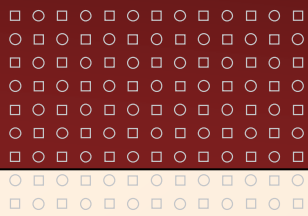
TÍSŇOVOU LINKU HASIČŮ ☎ 150 (0 150)
nebo **EMERGENCY CALL ☎ 112 (0 112)**
a sdělit: **kde hoří – co hoří – kdo volá – odkud volá**

Nikdy nezavěšujte jako první, vyčkejte na případné upřesňující dotazy operátora.

Evakuace se řídí evak. plánem. Všechny osoby se shromáždí se v určeném prostoru a vyčkají dalších pokynů.

Do příjezdu jednotky požární ochrany řídí evakuaci osob vedoucí pavilonu nebo jeho zástupce.

Po příjezdu hasičů se všichni řídí pokyny velitele zásahu. Na výzvu velitele zásahu, velitele jednotky požární ochrany je každý povinen poskytnout osobní pomoc a věcnou pomoc.



Děkuji za pozornost!

