



# Představení projektu

---

Mezinárodní projekt sponzorovaný International Visegrad Fund

Projekt je zaměřen na výbušniny a nebezpečné materiály

Cílem je seznámit především učitele základních a středních škol s touto problematikou

Informace a znalosti je možné využít v rámci výuky



# Témata dnešního školení?

---

- 1. Pravidla bezpečného chování v případě nebezpečných situací (přírodní požár, katastrofa, únik nebezpečných látek, vojenský útok, jaderný útok, teroristický útok).**
- 2. Pravidla bezpečného chování v případě nálezu výbušniny nebo nebezpečného předmětu vojenského původu.**
- 3. Pravidlech pro hlášení informací o nálezu výbušniny a nebezpečného předmětu vojenského původu státním službám.**
- 4. Představení organizace systému ochrany obyvatelstva a přípravy k obraně státu.**
- 5. Představení organizace systému likvidace výbušných a nebezpečných předmětů vojenského původu v zemi.**

---

**ČÁST I.:**  
**Pravidla bezpečného chování v  
případě nebezpečných situací  
(přírodní požár, katastrofa, únik  
nebezpečných látek, vojenský útok,  
jaderný útok, teroristický útok)**

# Přírodní požár 1/6

---

- ❑ **Příčiny vzniku požárů v přírodě lze dělit na:**
  - ❑ požáry vyvolané přírodními jevy (zásah bleskem nebo samovznícení)
  - ❑ požáry vyvolané lidským činitelem (vypalování porostů, úmyslné zapálení, nedbalost při zacházení s ohněm, odhození nedopalku cigarety apod.)
- ❑ **požáry technického charakteru (vada materiálu nebo konstrukce u různých strojů, úlety jisker z výfuků a brzdových systémů, od elektrických zařízení apod.)**



# Přírodní požár video

---

Ilustrační video z Hřenska: <https://www.youtube.com/watch?v=1eqo1jJpOvI>

Požáry v Kalifornii: <https://www.youtube.com/watch?v=LtwutIbJQqI>

Požáry v Austrálii: <https://www.youtube.com/watch?v=-I28KQ8dJDM>

# Přírodní požár 2/6

---

## Pozemní požáry

- Při pozemních požárech se oheň šíří pouze po vrchní vrstvě odumřelé vegetace (hrabanka, tráva, mech apod.), nižší části kmenů stromů a nad povrch půdy vyčnívající kořeny. Pozemní požáry můžeme dále rozdělit na rychlé a trvalé.

## Podzemní požáry

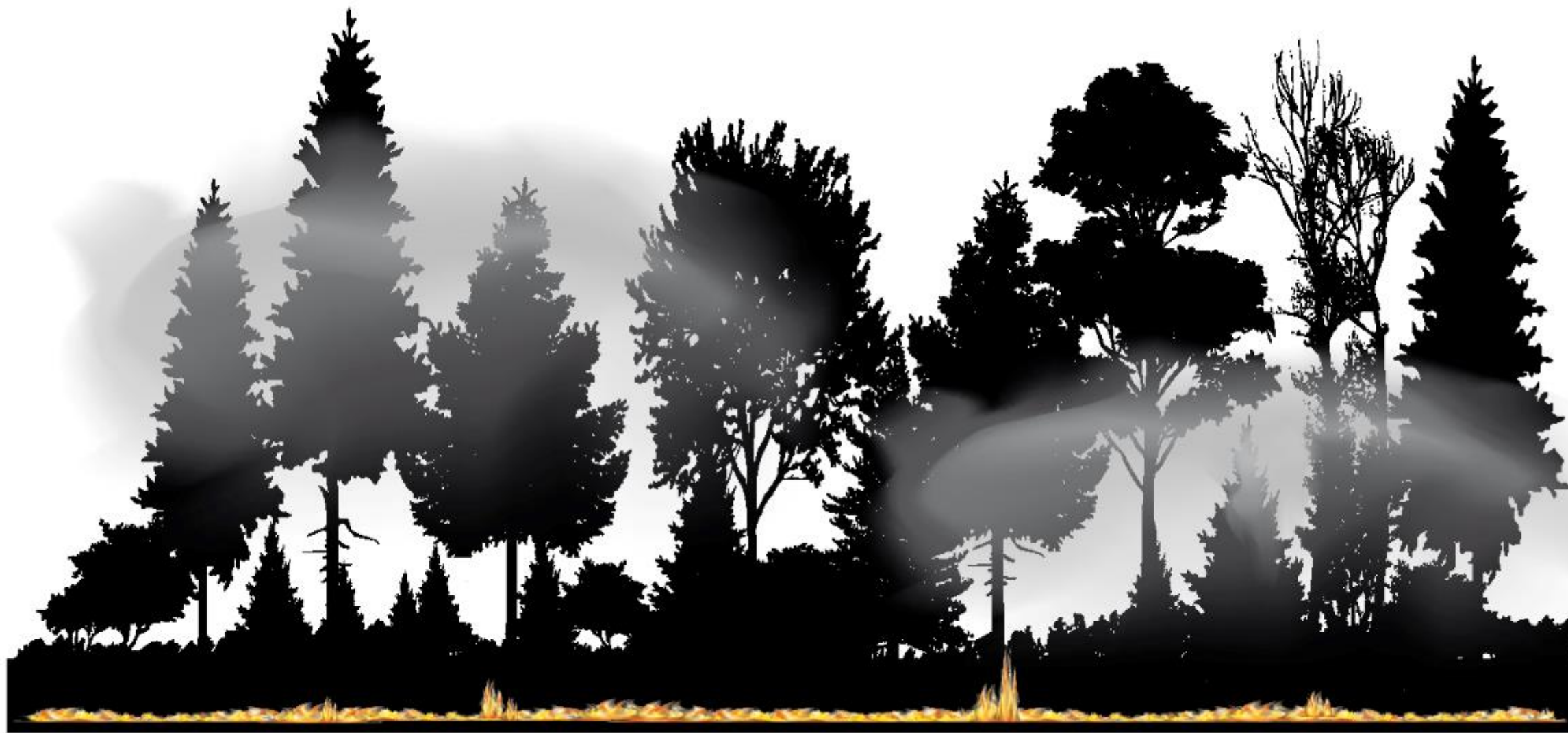
- Při podzemních požárech hoří rašelina nebo vrstvy hlubokého humusu, uložené pod rozsáhlými lesními celky. Přitom se obnažují a ohoří kořeny stromů. V lesích dochází k podzemním požárům velmi zřídka. Jejich vznik a rozšíření je zpravidla spojeno s pozemními požáry, při kterých oheň proniká do rašelinové vrstvy na nejsušších místech, nejčastěji u kmenů stromů, a postupně se rozšiřuje do stran. Výskyt podzemních požárů se zvyšuje v suchých létech, kdy dostatečně proschnou rašelinové vrstvy.

## Korunové požáry

- Korunové požáry jsou charakteristické tím, že se šíří jak po lesním příkrovu, tak po korunách stromů, přičemž shoří jehličí, listí, drobné a někdy i silné větve stromů. K přechodu pozemního požáru na vzrostlé stromy dochází v porostech s nižšími korunami stromů, v porostech s rozdílným vzrůstem a též v hustém jehličnatém porostu. Lesní porost následkem korunového požáru zpravidla úplně uhyne. Korunové požáry vznikají nejčastěji v horských lesích při šíření ohně vzhůru po příkrých stráních. Do značné míry napomáhá jeho vzniku silný vítr







*Obr. 13 - Podzemní požár*



*Obr. 11 - Pozemní požár*



*Obr. 12 - Korunový požár*

# Přírodní požár 3/6

---

- V letních měsících se riziko vzniku požáru v přírodě kvůli suchému a teplému počasí ještě zvyšuje. Jejich nejčastější příčinou je lidská nedbalost.
- Nejzávažnějšími přírodními požáry jsou ty lesní (dále je dělíme na požáry pozemní, podzemní a korunové). Podle lesního zákona (zákon č. 289/1995 Sb.) je v lesích zakázáno kouřit, rozdělávat nebo udržovat otevřené ohně a tábořit mimo vyhrazená místa a odhazovat hořící nebo doutnající předměty. V případě porušení zákona může být viníkovi uložena pokuta.
- Lesní požáry se hasičům obtížně likvidují, protože k nim zpravidla dochází v těžce přístupném terénu, kde nelze plně využít hasičskou techniku a jsou velmi nebezpečné kvůli své schopnosti šířit se velkou rychlostí. Navíc chování ohně v lese je mnohdy nevyzpytatelné.
- Požár se může šířit i pod zemí a je pak velmi obtížné odhadnout, kde se znovu vynoří. Zásahy na lesních požárech jsou proto časově velmi náročné a vyžadují povolání velkého množství hasičů, techniky a značné množství vody k hašení.
- Z těchto důvodů je v lese více než kde jinde potřeba dodržovat základní preventivní zásady chování. Při znalosti možností vzniku požáru, dodržováním preventivních opatření a potřebné opatrnosti lze mnoha požárům předejít.

## Přírodní požár 4/6

---

- ❑ **Ohrožení osob může spočívat zejména v:**
  - ❑ poškození zdraví, úmrtí zpravidla spojené s intoxikací zplodinami hoření a popáleninami,
  - ❑ nárůst respiračních onemocnění v údolích s inverzním zatížením zplodinami hoření,
  - ❑ uvíznutí osob v požárem odříznutých oblastech (na dopravních cestách, dětských táborech, chatových oblastech apod.).
  
- ❑ **V souvislosti s řešením požáru v přírodě se jedná zejména o tyto náklady:**
  - ❑ škody na lesních porostech, polních kulturách,
  - ❑ kontaminace životního prostředí, nadměrný úhyn lesní zvěře,
  - ❑ škody na lidských obydlích, chatových oblastech, hospodářských a průmyslových budovách a dalších objektech, komunikačních sítích, energovodech a produktovodech,
  - ❑ narušení zásobování obyvatelstva.

## Přírodní požár 5/6 - zásady správného chování

---

- zvolte vhodné místo pro ohniště (nejlépe hliněný podklad) vzdálené nejméně 50 m od okraje lesa a v dostatečné vzdálenosti od budov a všech věcí, které se mohou vznítit,
- rozdělávejte oheň jen na vyhrazených místech,
- pokud je to možné, umístěte ohniště v blízkosti vodního zdroje,
- nerozdělávejte oheň za silného větru nebo v období extrémního sucha,
- oheň nesmíte ponechat ani na okamžik bez dozoru,
- mějte připravený dostatek vody (popř. písek, hlínu), kdyby se oheň vymykal kontrole,
- děti nenechávejte u ohniště samotné, hlídejte jejich pohyb, nenechte je hrát si s ohněm,
- nerozdělávejte oheň na místech se vzrostlým porostem, na louce nebo na strništi, pod větvemi a na kořenech stromů, na suchém listí, lesní hrabance (zetlelá vrstva jehličí) nebo rašelině, ani v blízkosti stohů či seníků,
- ohniště bezpečně oddělte od okolního prostředí - např. kameny, pískem, hlínou,
- k zapálení nebo udržování ohně nepoužívejte vysoce hořlavé látky (např. benzín, naftu, líh),
- neodhazujte hořící nebo doutnající předměty (v lese platí přísný zákaz kouření),

# Přírodní požár 6/6

---

## Pokud začne hořet v lese:

- rychle utečte a co nejdříve z bezpečného místa zavolejte hasiče na číslo 150 nebo 112. Schovávat se v hořícím lese např. v jeskyni a podobně je velice nebezpečné. Požár šířící se v lese je mnohem rychlejší než člověk a může vás snadno obklíčit.

## Pokud kdekoliv vznikne požár

- v lese, v přírodě, v domě, v seníku – a vy budete přímými svědky nebo nějakou neopatrností přímo požár způsobíte, vždycky co nejrychleji utečte z ohroženého místa a zavolejte hasiče na číslo 112 nebo 150.

## Nesmíte se bát zavolat hasiče

- Pokud byste to neudělali, mohlo by dojít k mnohem větším škodám a třeba i ztrátám na životech. Pokud požár včas nahlásíte, nakonec všichni ocení, jak rychle a pohotově jste jednali, i kdybyste požár sami zapříčinili.

## A PAMATUJTE!

- Do hořícího domu nebo prostoru se již pro nic nevracejte, mohlo by to být velice nebezpečné a v hořícím domě byste mohli uvíznout, uhořet nebo se udusit kouřem!!!

# Přírodní katastrofy 1/5

- ❑ Pojem katastrofa můžeme užít v úzkém či širším smyslu. Podle přísné definice je v užším smyslu katastrofa procesem, který za sebou zanechá lidské oběti a materiální škody. Kolik to má být minimálně obětí a jaké škody, na tom se odborníci neshodli.
- ❑ Podle terminologie, používané významnými světovými organizacemi, jako jsou OSN, Světová banka a Evropská banka, musí být počet obětí nejméně 25 a škod alespoň za 25 milionů dolarů. Jedna položka však stačí, buď počet obětí nebo materiální škody.





# Přírodní katastrofy 2/5

- ❑ Rychlé pohyby hmot (zemětřesení, svahové pochody)
- ❑ uvolnění hlubinné zemské energie a její převedení na povrch (sopečná činnost, zemětřesení)
- ❑ zvýšení vodní hladiny řek, jezer a moří (povodně mořské zátopy, cunami).
- ❑ Vyrovnávání teplotních rozdílů v atmosféře (orkány, tropické cyklóny).



Year Ender 2023: Biggest Natural Disasters that Happen Around the World 2023

# Přírodní katastrofy 3/5

Čísla v tabulce znamenají pravděpodobnost, že člověk v daném roce zemře:

| Příčina   | Pravděpodobnost |
|---|-----------------|
| čtyřicetiletý se spotřebou nad 10 cigaret denně | 1 : 200         |
| přirozené úmrtí ve 40 letech                    | 1 : 850         |
| otrava, náhlá nespécifikovaná zdravotní příčina | 1 : 3 300       |
| chřipkové onemocnění                            | 1 : 5 000       |
| nehoda na ulici (střední Evropa)                | 1 : 8 000       |
| leukémie  | 1 : 12 500      |
| zemětřesení (obyvatel Íránu)                    | 1 : 23 000      |
| sportovní činnost                               | 1 : 25 000      |
| nehoda při domácích pracích                     | 1 : 26 000      |
| pracovní úraz v zaměstnání                      | 1 : 43 500      |
| vražda (střední Evropa)                         | 1 : 100 000     |
| zemětřesení (obyvatel Kalifornie)               | 1 : 2 000 000   |
| zabití bleskem                                  | 1 : 10 000 000  |
| větrná bouře (obyvatel severní Evropy)          | 1 : 10 000 000  |

## Přírodní katastrofy 4/5

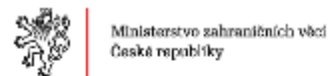
---

- ❑ Ať už budete svědky jakékoliv nebezpečné situace, snažte se zachovat klid a rozvahu. Klíčovým momentem je rozmyšlení si následného postupu. Pokud vy sami nejste ohroženi na zdraví, zkuste pomoci těm okolo vás, kteří tolik štěstí neměli.
- ❑ V následujícím kroku se pokuste zjistit, jaké jsou oficiální výzvy úřadů, které na místě působí. Současně myslte i na své blízké doma, kteří mají informace o vaší cestě. Pravděpodobně se budou snažit získat bližší informace o vaší poloze a stavu. Usnadněte jim to, a pokud se s nimi nemůžete spojit napřímo, dejte o sobě vědět zastupitelskému úřadu ČR v dané zemi.
- ❑ Je také doporučeno, snažit se z postižené oblasti co nejrychleji dostat. Kromě stále hrozícího rizika usnadníte práci záchranným složkám, které na místě působí.
- ❑ Před každou cestou se informujte, zdali je v dané oblasti bezpečno a nejsou hlášena žádná rizika pro turisty. Cestovní pojištění je pak naprostým základem, který vám může velmi zásadním způsobem pomoci při řešení případných obtíží.

# Přírodní katastrofy 5/5 - systém DROZD

- ❑ Projekt Dobrovolné registrace občanů České republiky při cestách do zahraničí (DROZD) umožňuje účinně poskytovat aktuální upozornění k cestám a pobytu. V případě mimořádných událostí zastupitelskému úřadu napomáhá organizovat pomoc českým občanům, kteří poskytnou na dobrovolném základě informace o svém plánovaném pobytu v zahraničí. Informace poskytuje cestovatel vyplněním jednoduchého formuláře složeného ze čtyř částí:

- ❑ **Informace o cestovateli**
- ❑ **Údaje o pobytu v zahraničí**
- ❑ **Informace o spolucestujících**
- ❑ **Kontaktní osoba v ČR**



[DROZD](#) > [Hlavní strana](#)

## Vítejte v systému DROZD

Projekt Dobrovolné registrace občanů České republiky při cestách do zahraničí (DROZD) umožňuje účinně poskytovat aktuální upozornění k cestám a pobytu. V případě mimořádných událostí zastupitelskému úřadu napomáhá organizovat pomoc českým občanům, kteří poskytnou na dobrovolném základě informace o svém plánovaném pobytu v zahraničí. Informace poskytuje cestovatel vyplněním jednoduchého formuláře složeného ze čtyř částí:

1. **Informace o cestovateli**
2. **Údaje o pobytu v zahraničí**
3. **Informace o spolucestujících**
4. **Kontaktní osoba v ČR**

Podrobnější informace slouží Ministerstvu zahraničních věcí k rozesílání hromadných e-mailů a SMS všem

[Nová registrace](#)

🕒 Vytvoření nové registrace v systému DROZD.

[Existující registrace](#)

🕒 Máte již vytvořenou registraci v systému DROZD a chcete ji upravit či zrušit.

# Únik nebezpečných látek 1/7

---

- ❑ Z hlediska českých právních předpisů, tj. podle zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, vycházejících ze směrnic Evropské unie, jsou za nebezpečné chemické látky v této příručce považovány látky vysoce toxické, toxické nebo zdraví škodlivé, které po vdechnutí, požití nebo proniknutí kůží mohou i ve velmi malém nebo malém množství způsobit akutní nebo chronické poškození zdraví nebo smrt. Konkrétněji je velká část těchto látek uvedena v tabulkách 1 a 2 v příloze 1 zákona 353/1999Sb., o prevenci závažných havárií.
- ❑ Za nebezpečné chemické látky v této příručce nejsou považovány látky s hořlavými, oxidujícími nebo výbušnými vlastnostmi, pokud současně nevykazují toxické vlastnosti. Ochrana osob před hořlavými látkami náleží do oblasti požární bezpečnosti obdobně jako prevence a příprava opatření před látkami s výbušnými vlastnostmi.
- ❑ Vzhledem k tomu, že se dnes počet chemických látek počítá na miliony, z toho toxických na desetitisíce, lze i nadčasově odhadnout počet nebezpečných chemických látek splňujících definici pro tuto příručku řádově na stovky. Desítky nejvíce frekventovaných nebezpečných chemických látek jsou v příručce uvedeny.

# Únik nebezpečných látek 2/7

- ❑ K úniku nebezpečných chemických látek může dojít z různých důvodů, a to především:
  - ❑ následkem působení člověka: havárie způsobená ve výrobě, při skladování nebo nehodou při přepravě nebezpečné látky,
  - ❑ vlivem přírodních účinků: k úniku látek dojde vlivem povodně, větru, sesuvem půdy apod.,
  - ❑ při teroristických útocích,
  - ❑ následkem válečných operací.



## Únik nebezpečných látek 3/7

---

- ❑ K úniku nebezpečných chemických látek může dojít prakticky všude. Mimo stacionární zdroje to mohou být i zdroje mobilní, kterými jsou dopravní prostředky, přepravující nebezpečné látky po silnicích, železnici, resp. na vodních tocích. Jejich únik nelze také vyloučit z potrubí a ze skládek. Zatímco největší rozsah ohrožení v důsledku úniku nebezpečných chemických látek představují stacionární zdroje, u mobilních zdrojů dochází k únikům nejčastěji.
- ❑ Častá příčina úniku nebezpečných chemických látek je technologická (provozní) havárie. Dosavadní poznatky ukazují, že vlivem technologických havárií došlo k rozsáhlým úmrtím a poškozením zdraví. Typickým příkladem následků takové technologické havárie je indický Bhopál, kdy na následky úniku nebezpečných chemických látek zemřelo dosud přes 5000 lidí.
- ❑ Jako příklad havárie s rozsáhlou kontaminací terénu a následnou evakuací obyvatelstva lze uvést italské město Seveso, které poté dalo název systému preventivních opatření států Evropské unie. V posledních letech dochází k častým únikům chloru, oxidu siřičitého a ke znečištění ovzduší amoniakem v několika městech ČR. V prosinci 2003 došlo v jihozápadní Číně k prasknutí vrtu zemního plynu s velkým obsahem sirovodíku, následkem toho zemřelo 233 lidí.

# Únik nebezpečných látek 4/7

---

## ❑ Tragické byly havárie:

- ❑ Na Slovensku nedaleko Košic zemřelo následkem úniku plynu s velkým obsahem oxidu uhelnatého 11 osob.
- ❑ V Olomouci v podniku Farmak, a.s., došlo vlivem vylití kyseliny sírové do kanalizace s obsahem sirníků k uvolnění toxické směsi, a tím k usmrcení jedné osoby v objektu a jedné osoby mimo objekt podniku. Stalo se to tím, že kyselina vytěsnila z přítomných sirníků sirovodík, pak byla následně neutralizována sodou a vytvořený oxid uhličitý vytlačil sirovodík do potrubí.
- ❑ Vznik nebezpečných látek může nastat také při požáru a to několika způsoby:
  - ❑ ve zplodinách hoření ve formě toxických oxidů; což nastává při každém požáru,
  - ❑ produkty chemických reakcí v důsledku vyšších teplot ve formě toxických sloučenin; typickým příkladem může být událost v uvedeném městě Seveso
  - ❑ odpařením přítomných nebezpečných látek v požáru vlivem zvýšené teploty;
  - ❑ příkladem může být únik pesticidů v obci Boršov na Moravě při požáru v provizorním skladu



# Únik nebezpečných látek 5/7

## ❑ Chemický terorismus

- ❑ Zde bude uvedena jen stručná informace o této aktuální bezpečnostní hrozbě. Tak, jako je duben 1915, kdy byl poprvé použit chlor, považován za počátek chemické války, je možné použití sarinu sektou O'm Šinrikjó v březnu 1995 považovat za předěl v teroristickém používání chemických zbraní. Poprvé zde teroristická organizace použila ke způsobení hromadných ztrát bojovou chemickou látku, vyvinutou pouze pro potřeby armády. Tento akt signalizuje, že jakýkoliv druh etické tabuizace byl zlomen a byl vytvořen precedens pro budoucnost.
- ❑ Zneužití nebezpečných chemických látek a zejména bojových chemických látek v aplikaci u obyvatelstva, lze považovat za chemický terorismus.



# Únik nebezpečných látek 6/7

---

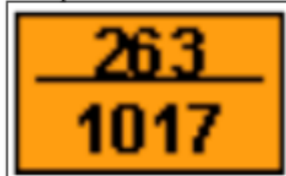
Na příklad: vysoce toxická látka



*Značka: vysoce toxický*

**2. Výstražnými tabulkami**, které jsou oranžové barvy s černým okrajem. V horní polovině oddělené od spodní černou čarou je identifikační číslo označující povahu nebezpečí - Kemlerův kód, v dolní identifikační číslo látky - UN kód je čtyřmístné číslo podle seznamu Spojených národů).

Na příklad: Chlor zkapalněný



*Značka: 263/1017*

# Únik nebezpečných látek 7/7



Zdroj: HZS HMP



Zdroj: HZS HMP

# Vojenský útok 1/3

---

- ❑ Sledovat média a prohlášení vlády
- ❑ Mít připravené zásoby jídla, pitné vody a jídla
- ❑ Nepanikařit
- ❑ Snaha přesunout se do bezpečného prostředí – bunkry atd.



# Vojenský útok 2/3

---

Mapa s úkryty na území hl. m. Prahy



# Vojenský útok 3/3

---

- ZÁKON ze dne 4. listopadu 2004 o branné povinnosti a jejím zajišťování (branný zákon)**
- Obsah branné povinnosti a druhy vojenské činné služby**
  - Branná povinnost je povinnost státního občana České republiky (dále jen „občan“) plnit úkoly ozbrojených sil České republiky (dále jen „ozbrojené síly“); zahrnuje povinnost občana podrobit se odvodnímu řízení, vykonávat vojenskou činnou službu a plnit další povinnosti stanovené tímto zákonem.
  - Vojenskou činnou službou mimo stav ohrožení státu nebo mimo válečný stav je základní příprava, služba vojáka z povolání ve služebním poměru podle zvláštního právního předpisu<sup>1)</sup> a vojenské cvičení nebo výjimečné vojenské cvičení.
  - Vojenskou činnou službou za stavu ohrožení státu nebo válečného stavu je mimořádná služba.
  - Dnem právní moci rozhodnutí o schopnosti občana vykonávat vojenskou činnou službu vydaným při odvodním řízení se občan stává vojákem. Voják je povinen vojenskou činnou službu včas nastoupit a osobně vykonávat. Voják, který plní některou z povinností podle odstavce 2 nebo 3, je vojákem v činné službě.
- Doba trvání branné povinnosti**
  - Branná povinnost vzniká občanovi dnem následujícím po dni, v němž dosáhne věku 18 let, a zaniká dnem dosažení věku 60 let. Občan brannou povinnost plní za stavu ohrožení státu nebo za válečného stavu, pokud tento zákon nestanoví jinak.
  - Osobě, která nabyla státní občanství České republiky, vzniká branná povinnost podle odstavce 1 ode dne nabytí tohoto občanství.
  - Voják z povolání starší 60 let má brannou povinnost do dne propuštění ze služebního poměru podle zvláštního právního předpisu.<sup>1)</sup>

# Jaderný útok - Video

---

<https://www.youtube.com/watch?v=ySj8aDlsyXk>

# Jaderný útok 1/4

---

- ❑ Zde jsou tři zásady, které byste měli dodržovat v případě nukleární katastrofy. Může to podstatným způsobem zvýšit vaše šance na přežití.
- ❑ Pokud jste v blízkosti jaderného výbuchu, nikdy se do něj nedívejte!
- ❑ Pokud jste zasaženi radioaktivním zářením, nikdy při sprchování nepoužívejte mycí prostředky s kondicionérem!
- ❑ Pokud jste v krytu, nikdy nevycházejte ven dříve než po 24 hodinách!





# Jaderný útok 2/4

---

- ❑ IDENTIFIKUJTE MÍSTA POTENCIÁLNÍHO ÚKRYTU
- ❑ Vaším prvním úkolem by proto mělo být identifikovat místa potenciálního úkrytu. Najděte nejlepší místo pro úkryt v blízkosti místa, kde trávíte hodně času, jako je domov, práce a škola. Dojíždíte-li pravidelně na jiná místa, zjistěte si i úkryty, které jsou po cestě.
- ❑ Nejlepší úkryt je v podzemí a uprostřed větších budov.
- ❑ Venkovní prostory, vozidla nebo jakékoliv mobilní domy neposkytují odpovídající přístřeší před radioaktivním spadem. Hledejte sklepy nebo suterén velkých vícepatrových budov.

# Jaderný útok 3/4

- ❑ **PŘIPRAVTE SI EVAKUAČNÍ ZAVAZADLO A NOUZOVÉ VYBAVENÍ**
- ❑ V případě potenciální hrozby byste měli mít připravené evakuační zavazadlo a sadu nouzového vybavení. Vše by mělo být dimenzováno minimálně na 72 hodin (3 dny), raději však na 168 hodin (7 dní). Do evakuačního zavazadla pro nouzové přežití si zabalte:



# Jaderný útok 4/4

---

## OHNIVÁ KOULE

- Ať už je atomovka odpálena ze vzduchu nebo ze země, počáteční hrozbou je ohnivá koule, která může dosáhnout teploty až desítek milionů stupňů. Podle předpokladů a online simulace, kterou vytvořil Alex Wellerstein na Stevens Institute of Technology, by 10 kilo tunová bomba, stejná jako v Hirošimě, vyprodukovala ohnivou kouli o poloměru 150 až 200 metrů.

## RÁZOVÁ VLNA

- Po ohnivé kouli přichází rázová vlna neboli vzduchový výbuch. Pokud by 10 kilo tunová atomovka vybuchla ve vzduchu, zničila by většinu budov a zabila téměř každého živého tvora v okruhu 750 metrů od místa exploze. Pokud k detonaci dojde na zemi, účinek se sníží o zhruba 23 procent.

## RADIACE

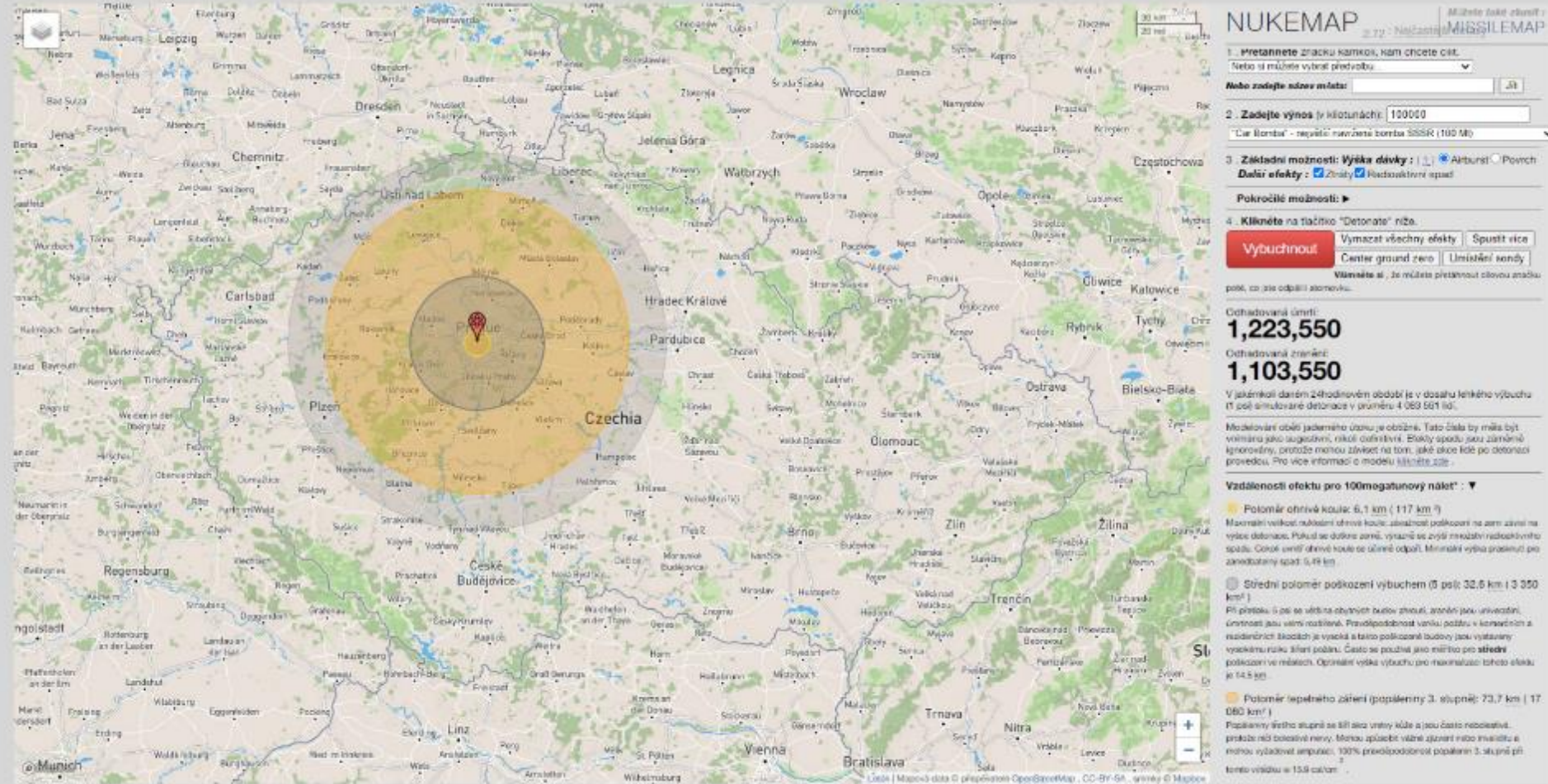
- Pokud přežijete ohnivou kouli a rázovou vlnu, musíte se vyhnout radiaci, která přijde velmi rychle. Expozice 10 kilo tunové atomové bomby do vzdálenosti asi 1,2 km zabije až 90 procent všech lidí bez lékařského ošetření. Zhruba o dalších 0,4 km dál se vaše šance na přežití zvyšují, ale utrpíte popáleniny třetího stupně, které pravděpodobně neucítíte, protože radioaktivní záření zabíjí i vaše receptory bolesti.

## RADIOAKTIVNÍ SPAD

- Pokud jaderný útok přijde ze země, vsechn materiál a úlomky jsou ozářeny a vymrštěny do vzduchu explozí, což známe jako klasický hřibovitý mrak. Větrné podmínky pak mohou způsobit, že dojde k přesunu radioaktivního záření desítky až stovky kilometrů daleko, v závislosti na velikosti bomby a síle větru. Jak dopadá radioaktivní spad zpět na zemi, ozáří lidi, kteří se neschovejí, a způsobí jim to velmi závažné zdravotní komplikace.



# Simulace atomové bomby Tsar Bomb – Největší navržená bomba o síle **100 megatun** – největší navržená bomba SSSR



# Teroristický útok - video

---

FRANCIE: [https://www.idnes.cz/zpravy/zahranicni/pariz-strelba-mrtvi.A150107\\_121609\\_zahranicni\\_bse](https://www.idnes.cz/zpravy/zahranicni/pariz-strelba-mrtvi.A150107_121609_zahranicni_bse)

Vídeň: [https://www.idnes.cz/zpravy/zahranicni/utok-synagoga-viden-strelba.A201102\\_204616\\_zahranicni\\_lesa](https://www.idnes.cz/zpravy/zahranicni/utok-synagoga-viden-strelba.A201102_204616_zahranicni_lesa)

# Teroristický útok 1/5

---

## Nepřímá strategie boje

- záměrně se vyhýbají přímému souboji,
- záměrně útočí na vojensky slabá a emočně silná místa,
- dopad útoku má silné emoční dopady,
- příprava útoku je skrytá,
- stojí v kontrastu s klasickou válkou, ta je naopak přímá,
- hlavní zbraní je strach, šok a iracionalita při posuzování hrozeb,
- v důsledku je problematické či nemožné nastavit zcela bezpečný obranný mechanismus,
- klasická armáda je často nepoužitelná při potlačení hrozby.

# Teroristický útok 2/5

---

## Dopady

- vyvolání paniky,
- ovládnutí mediálního prostoru,
- lidské ztráty,
- hospodářské ztráty způsobené útokem, odstraňováním škod, ztrátou zájmu turistů nebo investorů,
- destabilizace státu.





# Teroristický útok 3/5

---

## System útoku

- odesílač (terorista),
- cíl (oběť),
- zpráva (komu je čin určen – vláda, politik, osoba),
- výsledek (politické rozhodnutí na základě činu).

# Teroristický útok 4/5

---

## Cíle teroristického útoku

- civilní obyvatelstvo,
- političtí činitelé,
- infrastruktura,
- průmysl,
- ozbrojené síly.



# Teroristický útok 5/5

---

Měkké cíle jsou objekty, prostory nebo akce charakterizované přítomností většího počtu osob a současně absencí či nízkou úrovní zabezpečení proti násilným útokům.

Teroristické a násilné útoky jsou stále častěji směřovány právě na měkké cíle.

Mezi měkké cíle řadíme

- školská zařízení, koleje, menzy, knihovny;
- náboženské památky a místa určená k uctívání;
- nákupní centra, tržiště a obchodní komplexy;
- kina, divadla, koncertní sály, zábavní centra;
- shromáždění, průvody, demonstrace;
- bary, kluby, diskotéky, restaurace a hotely;
- parky a náměstí;
- turistické památky a zajímavosti, muzea, galerie;
- sportovní haly a stadióny;
- významné dopravní uzly, vlaková a autobusová nádraží, letištní terminály;
- nemocnice, polikliniky a další zdravotnická zařízení;
- kulturní, sportovní, náboženské a další akce;
- komunitní centra.

## ČÁST II.:

---

**Pravidla bezpečného chování v  
případě nálezu výbušniny nebo  
nebezpečného předmětu vojenského  
původu.**

# Nález výbušniny 1/6

---

- ❑ Každý, kdo nalezne zbraň, střelivo, munici anebo výbušninu, je povinen neprodleně oznámit jejich nález nejbližšímu příslušníkovi policie nebo útvaru policie, anebo orgánu místní samosprávy, který toto oznámení předá nejbližšímu útvaru policie.
- ❑ S těmito předměty nálezce samostatně nemanipuluje a neodnáší je z místa nálezu, a to ani tehdy je-li sám držitelem zbrojního nebo muničního průkazu! Naopak nalezené doklady vydávané podle zákona o zbraních (zbrojní průkaz, průkaz zbraně, evropský zbrojní pas, muniční průkaz atd.) je nálezce povinen neprodleně odevzdat příslušníkovi policie nebo kterémukoliv útvaru policie, anebo orgánu místní samosprávy.
- ❑ Postup v těchto případech upravují § 68 a § 70t zákona o zbraních, které představují úplnou a výlučnou právní úpravu nálezů dokladů podle zákona o zbraních, zbraní, střeliva, munice a výbušnin. V těchto případech nelze postupovat např. podle právní úpravy nálezů věci v občanském zákoníku a nález si přivlastnit. Na nálezce se rovněž nevztahuje např. povinnost vyhledat samostatně vlastníka těchto předmětů.











# Nález výbušniny 2/6

---

**Pyrotechnická služba**

**Pošt. schránka 62/PYRO**

**170 89 Praha 7**

**tel.: 974 835 901**

**e-mail: [pyro.policie@pcr.cz](mailto:pyro.policie@pcr.cz)**

Pyrotechnická služba je výkonným útvarům Policie České republiky s celorepublikovou působností, který je gesčním pracovištěm pro oblast pyrotechnických činností vykonávaných policejními pyrotechniky.

Mezi pyrotechnické činnosti patří zejména odborné úkony spojené s používáním, vyhledáváním, shromažďováním, prověřováním, zneškodňováním, manipulací a přepravou munice, výbušnin, pyrotechnických výrobků, podezřelých předmětů a nástražných výbušných systémů.



## Nález výbušniny 3/6

---

- Co dělat při hrozbě výbuchem:
- zachovat klid, jednat rychle a rozhodně,
- opsat pokud možno číslo volajícího z displeje telefonu,
- pokusit se získat maximum informací, když volající sám neoznámí čas výbuchu a umístění výbušniny, zeptat se jej na to,
- upozornit volajícího, že v objektu jsou lidé a hrozí jim zranění,
- věnovat pozornost zvukům v pozadí volání,
- ihned informovat policii.

## Nález výbušniny 4/6

---

- ❑ Činnost po výbuchu:
- ❑ ihned informovat policii, na místě výbuchu může dojít k dalším explozím dosud nevybuchlých částí nebo dalšího nástražného výbušného systému,
- ❑ poskytnout pomoc zraněným osobám,
- ❑ uvědomit si možnost vzniku následných škod a snažit se jim zabránit,
- ❑ protože situace na místě výbuchu může být značně nepřehledná, je koordinace činností na místě události s ohledem na minimalizaci rizik zvláště důležitá.

# Nález výbušniny 5/6

---

- ❑ Činnost při nálezu nebezpečného předmětu:
- ❑ při nálezu munice, předmětu připomínajícího munici, výbušniny, výbušného předmětu, nebo podezřelého předmětu, se tohoto předmětu vůbec nedotýkat,
- ❑ ihned informovat policii,
- ❑ podle možností a okolností do příjezdu policie zajistit, aby se k předmětu nepřiblížila jiná osoba.

# Nález výbušniny 6/6

---

## ❑ OPATŘENÍ PŘI NÁLEZU LETECKÉ PUMY

- ❑ Nález letecké pumy v městské zástavbě znamená přijetí řady opatření pro ochranu zdraví a životů obyvatel města. V první řadě budete varováni prostřednictvím sirén a informováni o tom, co se stalo (místním rozhlasem, prostřednictvím hasičů nebo policie, z médií).
- ❑ V závislosti na technickém stavu, typu bomby a velikosti bomby a místě jejího nálezu může být nařízena evakuace vč. stanovení rozsahu oblastí, které budou evakuovány (řádově desítky až stovky metrů od místa nálezu).
- ❑ Předpokládá se, že by se jednalo o evakuaci krátkodobou, tzn., že by doba strávená mimo domov nepřesáhla 24 hodin.

---

## ČÁST III.:

**Pravidlech pro hlášení informací o  
nálezu výbušniny a nebezpečného  
předmětu vojenského původu státním  
službám**



# Hlášení nálezu výbušniny a nebezpečného předmětu vojenského původu státním službám

---

## ❑ CO DĚLAT PŘI NÁLEZU NEVYBUCHLÉ MUNICE

- ❑ V případě, že naleznete jakýkoli předmět, který se podobá munici, proveďte následující opatření:
- ❑ v žádném případě s předmětem nijak nemanipulujte a ani se ho nedotýkejte; i stará, rezavá munice může zabíjet,
- ❑ zachovejte klid a ustupte do bezpečné vzdálenosti (alespoň 100 m a více),
- ❑ ihned volejte na tísňovou linku 112 či 158,
- ❑ řiďte se bezvýhradně pokyny operátora příslušné tísňové linky,
- ❑ varujte ostatní osoby, aby se k místu nálezu do příjezdu složek integrovaného záchranného systému nepřibližovaly.

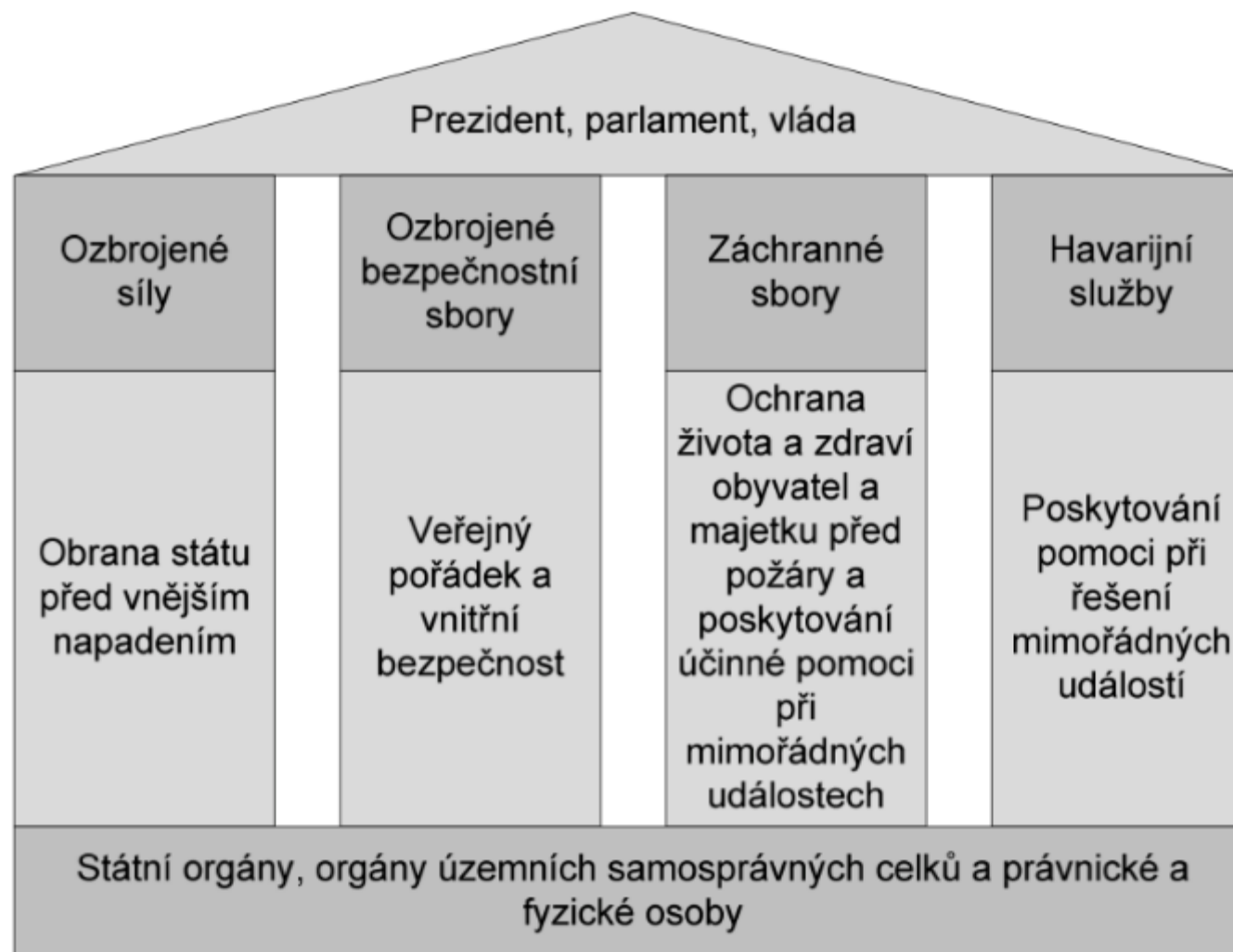
---

**ČÁST IV.:**  
**Představení organizace systému  
ochrany obyvatelstva a přípravy k  
obraně státu.**

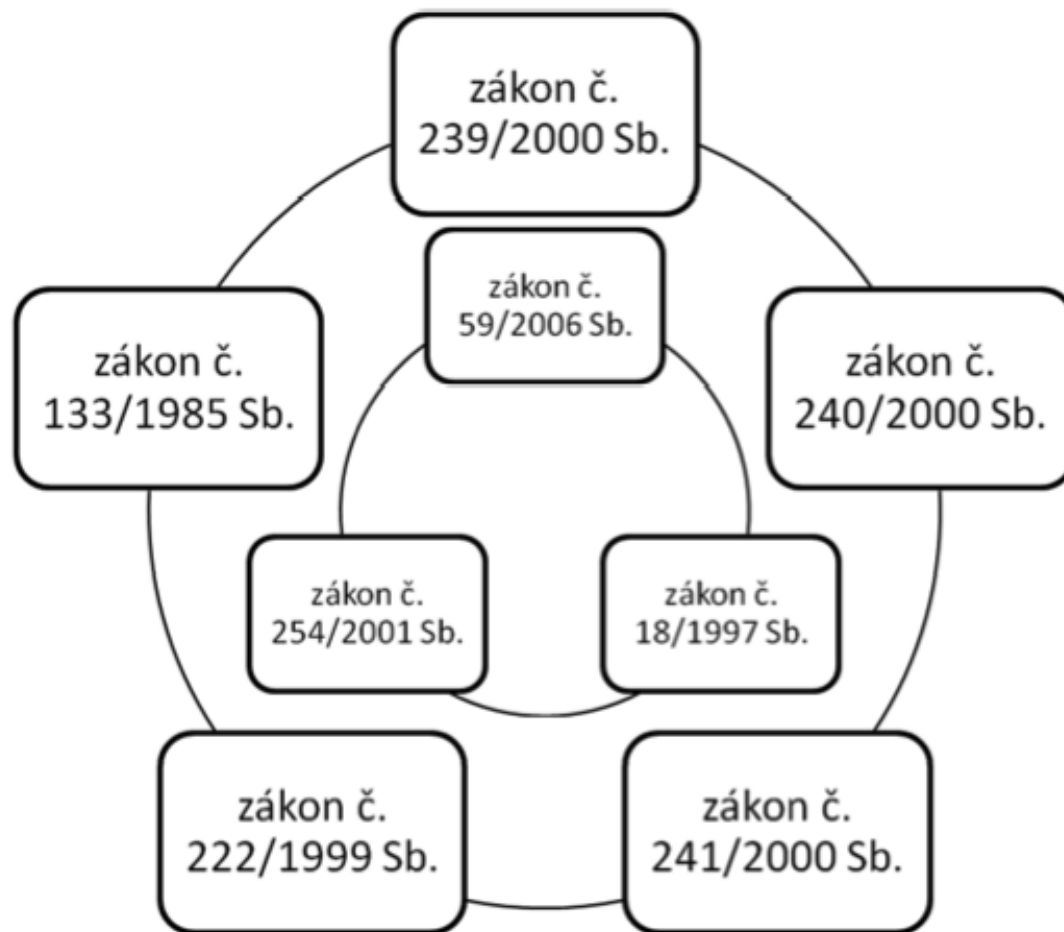
# System ochrany obyvatelstva

---

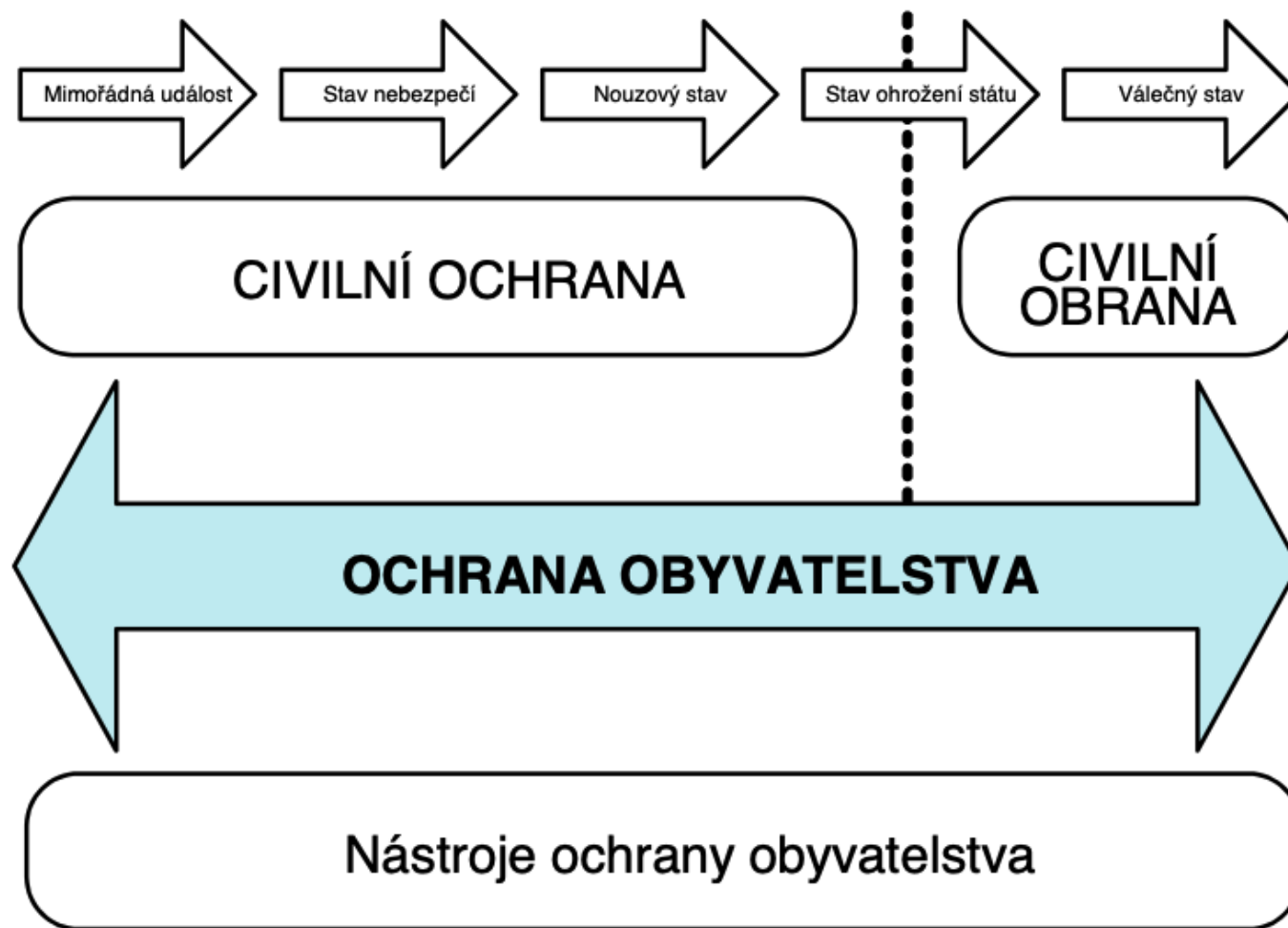
- Ochrana obyvatelstva je širokou „multiresortní“ disciplínou, kterou není možné vysvětlovat a řešit jen jako plnění úkolů civilní ochrany, zejména varování, evakuaci, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva (ve vazbě na Ženevské úmluvy z 12. srpna 1949), ale jako soubor činností a úkolů odpovědných orgánů veřejné správy, právnických a podnikajících fyzických osob a také občanů, které vedou k zabezpečení ochrany života, zdraví, majetku a životního prostředí, v souladu s platnými právními předpisy. Úkoly jednotlivých orgánů jsou nepřenositelné a jejich plnění vyplývá z konkrétních ustanovení právních předpisů. Jako příklad je možné uvést:
  - varování, evakuaci, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva v gesci Hasičského záchranného sboru České republiky (HZS ČR),
  - zabezpečení veřejného pořádku v gesci Policie ČR,
  - ochrana života a zdraví obyvatel v gesci Ministerstva zdravotnictví a krajů,
  - zvládnutí povodňových rizik v gesci Ministerstva životního prostředí, Ministerstva zemědělství a jednotlivých povodňových orgánů,
  - zabezpečení fungování státní správy a samosprávy při mimořádné události nebo krizové situaci v gesci jednotlivých orgánů veřejné správy a další.



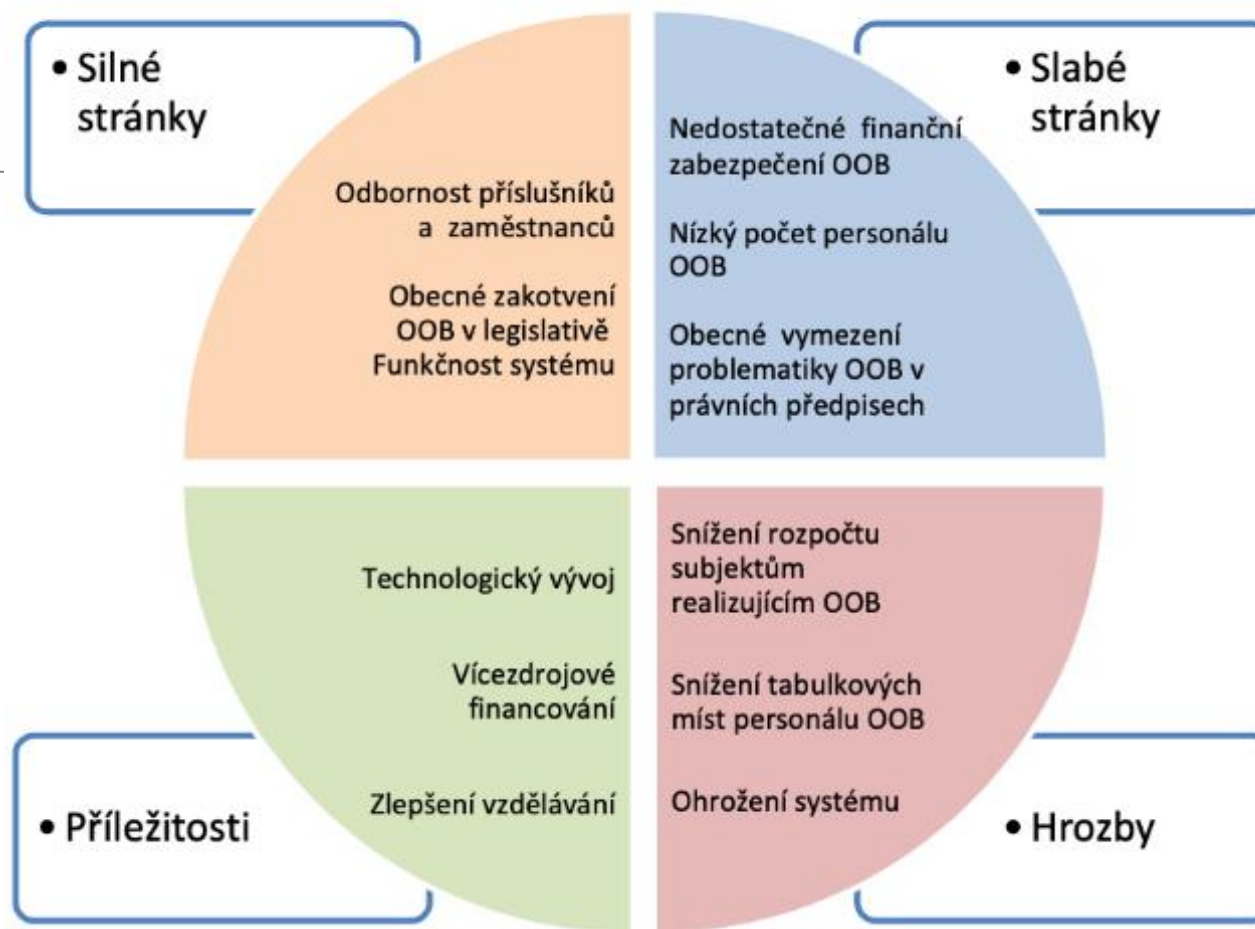
Obr. č. 1 – Bezpečnostní systém České republiky



Obr. č. 2 – Základní právní rámec ochrany obyvatelstva



Obr. č. 3 – Vztah ochrany obyvatelstva, civilní ochrany a civilní obrany



Obr. č. 4 – Nejčastěji se vyskytující faktory v analýze

# Příprava k obraně státu 1/4

---

- ❑ Příprava občanů k obraně státu (POKOS) je nedílnou součástí plánování obrany státu. Zákonná povinnost občanů bránit svou vlast nezanikla ani s profesionalizací Armády České republiky (1. ledna 2005). Systematická a diferencovaná příprava občanů k obraně státu je jedním z předpokladů vytvoření potřebných schopností k zajišťování obrany jednotlivců i celé společnosti.
- ❑ V současném právním řádu je příprava občanů k obraně státu řešena zákonem č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů. Podle § 52 tohoto zákona je příprava občanů k obraně státu dobrovolná a má charakter vzdělávání, není-li zákonem nebo jiným právním předpisem stanoveno jinak.
- ❑ Provádění přípravy občanů k obraně státu řídí Ministerstvo obrany (sekce obranné politiky a strategie MO), na přípravě občanů k obraně státu se mohou podílet i spolky (dříve občanská sdružení), církve, náboženské společnosti a další právnické osoby v součinnosti s příslušnými krajskými a obecními úřady.



# Příprava k obraně státu – Příručka pro učitele

---

(<https://pokos.army.cz/pro-skoly-ucitele>)





- Visegrad Fund
-







# Příprava k obraně státu 2/4

---

## ❑ Základní narativy k problematice POKOS

- ❑ Česká republika musí být připravena zajistit obranu svého území, jakož i přispívat k obraně spojenců. K zajištění své bezpečnosti vytváří Česká republika ozbrojené síly. Obrana státu však není pouze záležitostí těchto ozbrojených sil a profesionálních vojáků, ale všech občanů.
- ❑ Po zrušení povinné vojenské služby nemá většina občanů znalosti, schopnosti, dovednosti a návyky využitelné ve vojenské krizové situaci. Zákon o zajišťování obrany České republiky proto stanovuje způsoby, jakými se občané k obraně státu připravují.
- ❑ Proces přípravy občanů k obraně státu řídí Ministerstvo obrany. Příprava v míru probíhá cestou dobrovolného převzetí výkonu branné povinnosti, vzděláváním ve školách nebo zájmovou činností. Příprava může u různých cílových skupin probíhat různou formou, zejména prostřednictvím přednášek, besed, školení, soutěží, činností branných subjektů, prezentačními akcemi pro veřejnost apod. Víme, jak obranu naší země zajistit a máme nástroje umožňující, aby se do přípravy na tuto obranu zapojili občané.

# Příprava k obraně státu 3/4

---

- ❑ **Obrana státu není jen záležitostí profesionálních vojáků, ale nás všech.**
- ❑ Obrana České republiky je založena na třech pilířích - na státu, na jeho ozbrojených silách a na zapojení občanů do obranných aktivit v případě vážného ohrožení země.
- ❑ Ačkoli je za zajišťování bezpečnosti primárně odpovědná vláda, pro snižování rizik naplnění hrozeb je žádoucí aktivní spolupráce občanů, právnických a fyzických osob a orgánů veřejné správy.
- ❑ Tímto způsobem dochází k posílení celkové odolnosti společnosti vůči bezpečnostním hrozbám.

# Příprava k obraně státu 4/4

---

- Hlavní činnosti:**
- Seznámení se s ozbrojenými silami České republiky a jejich posláním
- Seznámení se mezinárodními organizacemi, kterými je ČR členem
- Rozšíření povědomí o potřebě obrany a bezpečnosti státu a společnosti
- Povědomí o vnímání bezpečnostního prostředí a uspořádání Mezinárodního systému
- Povědomí o bezpečnostním systému ČR
- Získání povědomí o hybridních hrozbách, o soudobých formách vedení ozbrojených konfliktů a jejich následného řešení
- Reakce na krizové stavy vojenského i nevojenského charakteru
- Zdravotnická příprava
- Příprava k civilní obraně
- Zacházení se zbraněmi za podmínek stanovených zákonem
- Orientace a přežití v terénu
- Postupy a zásady při evakuaci (krátkodobá, dlouhodobá, evakuační zavazadlo)
- Základy sebeobraný
- Posílení fyzické zdatnosti a psychické odolnosti
- Získání technických dovedností (táboření, přežití v nestandardních podmínkách ...)
- Bezpečnost v kybernetickém prostoru (dezinformace, fake news, kyber šikana)



| Přehled branné výchovy a vzdělávání k obraně státu v českých zemích |  |  |
|---|--|--|
| Časové období   | Zákonná legislativa  | Obsah výuky  |
| Habsburská monarchie  | Ministerské výnosy z roku 1915   | Vojenská příprava s taktickými pochodovými cvičeními v němčině a vojensko-vlastenecká výchova (oslavování panovnického rodu, připomínky vojenských úspěchů)  |
| První republika   | Zákon č. 184/1937 Sb., o branné výchově  | Výchova mravní (vlastenectví, povědomí o armádě, rozvoj charakteru člověka), nauková (branné akcenty) a tělesná (rozvoj zdatnosti)   |
| Od konce války do roku 1973   | Zákon č. 92/1951 Sb., o branné výchově; Zákon č. 40/1961 Sb. Zákon o obraně Československé socialistické republiky | Taktická příprava, střelecká příprava, řády československé branné moci, branný zeměpis, spojovací příprava, zdravotnická příprava a civilní ochrana  |
| Jednotný systém (1973-1991)   | Zákon č. 73/1973 Sb., o branné výchově, ve znění pozdějších předpisů   | Výchova k marxismu-leninismu, ateistická výchova, výchova k socialistickému vlastenectví a proletářskému internacionalismu, mravní výchova k socialismu a komunistickým ideálům, estetická výchova, pracovní výchova a tělesná výchova |
| Po roce 1989  | Zákon č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR   | Problematika obrany státu se převážně začlenila do osnov občanské výchovy, zeměpisu, dějepisu a výchovy ke zdraví.   |

Ministerstvo obrany připravilo dva dotační programy k podpoře provádění přípravy občanů k obraně státu. Jedná se o dotační program s názvem **Příprava občanů k obraně státu (POKOS)** a dotační program **Podpora branně-sportovních a technických dovedností obyvatelstva (PBSTAO)**.

Termín podání elektronické žádosti je od 31. července 2023 12:00 do 30. září 2023 23:59 hod.

Více informací o poskytování dotací ze strany MO naleznete [zde](#).

|                 | <b>POKOS</b>   | <b>PBSTAO</b>  |
|-----------------|--|--|
| <b>Cíl</b>      | Nabytí dovedností, upevňování sdílených hodnot a rozvoj návyků vedoucích ke zvýšení celospolečenské odolnosti, čelení krizím různorodé povahy, informovanost o přípravě občanů k obraně státu, rozvoj ucelených znalostí obranně-bezpečnostní problematiky, povědomí o členství ČR v NATO, EU, OBSE, OSN, V4 apod. | Napomáhat k získávání branně-sportovních a technických dovedností a návyků, podporovat rozvoj fyzické kondice, sebeovládání, mentálního zdraví a zdravého způsobu života, procvičovat a ověřovat připravenost občanů k řešení krizových situací. |
| <b>Forma</b>    | Besedy, přednášky, výstavy, tematické a projektové dny, ukázky praktických cvičení, tábory pro děti a mládež, pobyty v přírodě, organizace herních, soutěžních a simulačních.  | Teoretický i praktický branně-sportovní a technický výcvik, aktivity s branně-sportovním a technickým zaměřením, aktivity zaměřující se na kybernetickou bezpečnost a obranu.  |
| <b>Zařazení</b> | Oblast vzdělávání a lidských zdrojů.   | Oblast tělesné výchovy a sportu.   |

# Spolek Vlčí máky

---



# Kluby vojenské historie

---



# Vojenské a sportovní kluby



www.airsoft-forum.cz  
**AIRSOFT-FORUM**  
 NEJVĚTŠÍ ČESKÉ FÓRUM O AIRSOFTU

Registrovat • FAQ • Hledat • Přihlásit se

Vyhledat témata bez odpovědí | Zobrazit aktivní témata Právě je 24 říj 2023, 07:34

Obsah fóra » AS teamy » Ostatní Všechny časy jsou v UTC + 1 hodina

Trička • Samolepky • Přidej AS tým • Reklama

## Military kluby v Čechách

Moderátor: **Moderátoři**

Stránka 1 z 1 [ Příspěvků: 7 ]

Verze pro tisk Předchozí téma | Následující téma

**Military kluby v Čechách**

# Hasičský záchranný sbor- koncepce ochrany obyvatelstva

---

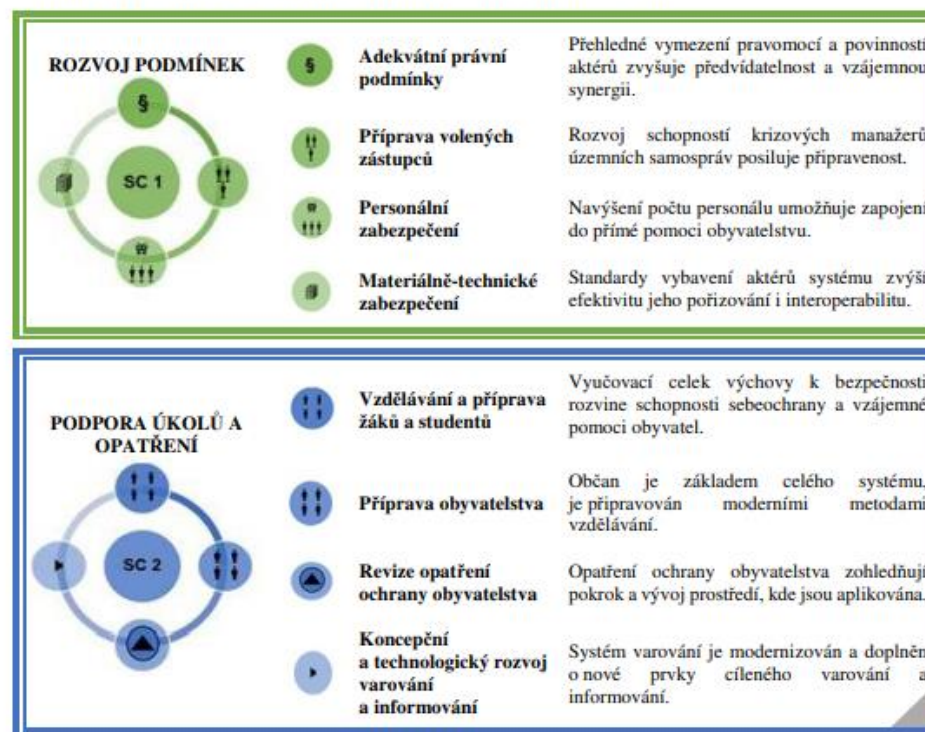


**KONCEPCE OCHRANY OBYVATELSTVA**  
do roku 2025 s výhledem do roku 2030

*Připravený občan. Připravený systém.*

# Hasičský záchranný sbor- koncepce ochrany obyvatelstva

Obrázek č. 1: Aplikace vize ochrany obyvatelstva do úkolových oblastí



# Hasičský záchranný sbor- koncepce ochrany obyvatelstva





# Hasičský záchranný sbor- Hastík

## Hasík CZ

PREVENTIVNĚ VÝCHOVNÁ ČINNOST V OBLASTI POŽÁRNÍ OCHRANY A OCHRANY OBYVATELSTVA



| ÚVOD  | LICENCE A REGISTRACE       | VZDĚLÁVACÍ AKCE  | MATERIÁLY                | MAPY POKRYTÍ   | STRÁNKY DĚTEM        |
|---|----------------------------|--|--------------------------|--|----------------------|
| <p>PROJEKT PROGRAMU</p> <p>AVTULÁŘKY</p> <p>Termíny VÝCVIKŮ instruktorů PŮC v roce 2023<br/>vyhlášení FOTISOUŠEŽ 2023</p> <p>Současná akce TISKNĚTE S HASÍKEM 2023!</p> <p>AKREDITACE MŠMT prodloužena do roku 2025</p> <p>INFORMACE pro školy</p> <p>Program Hasík CZ slaví 25 LET</p> <p>Podělný OBRÁZKOVÝ MATERIÁL ke státní</p> <p>Aktuální MAPY pokrytí programem</p> <p>Web aktualizován: 10. 5. 2023</p>  | <p>INFORMACE PRO ŠKOLY</p> | <p>FOTISOUŠEŽ</p> <p>HASÍK CZ 2023</p> <p>Termíny VÝCVIKŮ INSTRUKTORŮ PŮC<br/>v rámci realizace programu</p> <p>TWISK CZ - PŮC V OBLASTI POŽÁRNÍ OCHRANY<br/>A OCHRANY OBYVATELSTVA</p> <p>Aktuální info "ZDE"</p> | <p>HISTORIE PROGRAMU</p> | <p>KONTAKTY</p> <p>MAPY POKRYTÍ PROGRAMEM<br/>v jednotlivých krajích<br/>(grafik: rok 2014 / rok 2023)</p>                              | <p>STRÁNKY DĚTEM</p> |
|   |                            | <p>vyhlášení a pravidla "ZDE"</p>    |                          | <p>ROK ROK 2022 ZAHÁJENA!</p> <p>TISKNĚTE S HASÍKEM 2023</p> <p>akce s modrotří odměňují tělu našich<br/>preventivně výchovných instruktorů.</p> <p>UZÁVĚRKA OBJEDNÁVEK<br/>do 31. 8. 2023!</p> <p>Podrobné info "ZDE"</p> |                      |

# Materiály pro učitele



---

## ČÁST V.:

**Představení organizace systému likvidace výbušných a nebezpečných předmětů vojenského původu v zemi.**



# Pyrotechnická služba Policie ČR

---

Video

<https://www.policie.cz/clanek/pyrotechnicka-sluzba-policie-ceske-republiky-906180.aspx>

# Pyrotechnická služba Policie ČR

---

- Video
- <https://www.youtube.com/watch?v=UefUmfecrZ0>



# Pyrotechnická služba Policie ČR

- ❑ Pyrotechnická služba je výkonným útvarem Policie České republiky s celorepublikovou působností, který je gesčním pracovištěm pro oblast pyrotechnických činností vykonávaných policejními pyrotechniky.
- ❑ Mezi pyrotechnické činnosti patří zejména odborné úkony spojené s používáním, vyhledáváním, shromažďováním, prověřováním, zneškodňováním, manipulací a přepravou munice, výbušnin, pyrotechnických výrobků, podezřelých předmětů a nástražných výbušných systémů.
- ❑ V rámci své činnosti plní Pyrotechnická služba také úkoly spojené s metodickým řízením a profesním vzděláváním všech policejních pyrotechniků a ostatních příslušníků Policie České republiky a pracovníků vybraných organizací veřejné správy, analytickou a legislativní činností, řešením problematiky technických a ochranných prostředků a technickým rozvojem zaměřeným na aplikaci poznatků vědy a techniky v praktickém výkonu pyrotechnických činností. Nedílnou součástí výkonu činnosti Pyrotechnické služby je spolupráce s Integrovaným záchranným systémem a preventivní činnost.
- ❑ Toto vysoce specializované pracoviště si získává uznání nejen v rámci Policie České republiky, ale i u zahraničních složek zabývajících se pyrotechnickou problematikou. Zástupci Pyrotechnické služby se pravidelně setkávají se svými kolegy zejména v rámci seminářů organizovaných Europolem, v rámci kterého působí mezinárodní síť pyrotechnických pracovišť.

# Pyrotechnickou službou jsou vykonávány zejména následující činnosti:

---

- ❑ **Výkon pyrotechnických prací při zajišťování nálezů munice a její likvidaci:**
  - ❑ Nálezy a likvidací nalezené munice se zabývá pět expozitur Pyrotechnické služby rozmístěných po celém území státu. Na území České republiky stále nachází ve velkém rozsahu munice jak z druhé světové války, tak i z dřívějších dob nebo jako pozůstatky po pobytu sovětských vojsk.
- ❑ **Výkon pyrotechnických prací při prověřování podezřelých předmětů, vyhledávání a zneškodňování nástražných výbušných systémů**
  - ❑ Oblast nástražných výbušných systémů je v rámci Pyrotechnické služby zajišťována dvěma odděleními pyrotechnických výjezdů v Praze a v Olomouci. Vzhledem k celosvětovému vývoji trestné činnosti páchané s využitím výbušnin se tato oblast stává stále rizikovější zejména z pohledu ohrožení jak osob a majetku, tak i zasahujících pyrotechniků. Pyrotechnické výjezdové skupiny jsou proto vybaveny technickými a ochrannými prostředky na odpovídající úrovni.
- ❑ **Výkon pyrotechnických prací v oblasti kriminalistické pyrotechniky**
  - ❑ Pyrotechnická služba je zapsána v seznamu znaleckých pracovišť Ministerstva spravedlnosti ČR v oboru střelivo a výbušniny s rozsahem znaleckého oprávnění pyrotechnika, munice a výbušniny. Zajišťuje výkon kriminalisticko-technické činnosti a znaleckou činnost, při níž provádí zkoumání zákonitostí vzniku stop vytvořených po výbuchu, zkoumání výbušnin, munice a dalších podobných objektů, stejně jako zkoumání částí munice, nástražných výbušných systémů a jejich komponentů.
- ❑ **Výkon státního dozoru a kontroly na úseku munice, výbušnin a výbušných předmětů v rámci výkonu pyrotechnických činností**
  - ❑ Pyrotechnická služba poskytuje odbornou součinnost k zajištění činností při výkonu státního dozoru a kontroly v oblasti munice, výbušnin a výbušných předmětů.
- ❑ **Výkon dalších pyrotechnických prací**

Pyrotechnická služba se podílí na zajišťování pyrotechnické ochrany určených státních představitelů České republiky, objektů zvláštního významu zahraničních delegací.

# Děkujeme za účast!

---

[www.cscconsulting.net](http://www.cscconsulting.net)

[info@cscconsulting.net](mailto:info@cscconsulting.net)

[www.cbap.cz](http://www.cbap.cz)

[info@cbap.cz](mailto:info@cbap.cz)



Connect with us on LinkedIn!