

JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
ZDRAVOTNĚ SOCIÁLNÍ FAKULTA

Evakuace a ukrytí obyvatelstva před vznikem mimořádné události

Bakalářská práce

Vedoucí práce: Ing. Aleš Kudlák

Zpracoval: Brodmann Jiří

2010

Evacuation and sheltering of population before occurrence of an extraordinary event

Evacuation is known to be the most effective measure in protection of the population, particularly when completed before an extraordinary event occurs. Sheltering of population in permanent and improvised shelters would be of major importance in case of a war conflict.

This bachelor thesis seeks to clarify the terms of evacuation and sheltering and all activities associated therewith and to evaluate the status of their assurance. The chapter dealing with the current status contains the basic terms relating to those measures and a brief description of evacuation and its classification. It also describes sheltering of the population and an overview of individual types of shelters, including improvised shelters. The chapter also includes an overview of basic legal standards associated with this issue.

The following chapters deal directly with evacuation and sheltering plans. Each plan is described, including an outline of individual organizational measures and responsibilities for their execution. The thesis uses the current legal standards and the current concept of protection of the population as a baseline.

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci na téma Evakuace a ukrytí obyvatelstva před vznikem mimořádné události vypracoval samostatně pouze s použitím pramenů a literatury uvedených v seznamu citované literatury. Prohlašuji, že v souladu s § 47b zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění souhlasím se zveřejněním své diplomové práce, a to v nezkrácené podobě / v úpravě vzniklé vypuštěním vyznačených částí archivovaných Zdravotně sociální fakultou elektronickou cestou ve veřejně přístupné části databáze STAG provozované Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích na jejích internetových stránkách.

V Českých Budějovicích

.....
podpis studenta

Poděkování

Rád bych zde poděkoval panu Ing. Alešovi Kudlákovi za odborné vedení, cenné připomínky a drahocenný čas, který mi při zpracování bakalářské práce věnoval. Dále bych poděkoval své rodině za podporu po celé studium.

Obsah

1	Současný stav	8
1.1	Základní pojmy	8
1.2	Evakuace	9
1.2.1	Rozdělení evakuace	9
1.2.2	Plánování evakuace obyvatelstva	11
1.2.3	Evakuační zavazadlo	12
1.3	Ukrytí obyvatelstva	12
1.3.1	Improvizované úkryty	13
1.3.1.a	Budování improvizovaných úkrytů	13
1.3.2	Stálé úkryty (SÚ)	14
1.3.2.a	Dělení stálých úkrytů	14
1.4	Nouzové ubytování	14
1.5	Legislativa vztahující se k evakuaci a ukrytí	15
1.5.1	ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České Republiky	16
1.5.2	zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému	16
1.5.3	zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení (krizový zákon)	17
1.5.4	zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy	17
1.5.5	vyhláška Ministerstva vnitra č. 328/2001 Sb. o některých podrobnostech integrovaného záchranného systému	17
1.5.6	vyhláška Ministerstva vnitra č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva	18
1.6	Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2013 s výhledem do roku 2020	18
1.6.1	Oblast evakuace	18
1.6.2	Oblast ukrytí	19
1.7	Havarijní plán kraje	19
2	Cíl práce a hypotézy	21
3	Metodika	22
3.1.1	Členění plánu evakuace	22
3.1.2	Textová část plánu evakuace	22
3.1.2.a	Pomocné propočty textové části plánu evakuace	25
3.1.2.b	Údaje o počtech pracovníků použitelných k evakuačním opatřením	25
3.1.3	Grafická část plánu evakuace obyvatelstva	25
3.1.4	Pokyny pro chování obyvatelstva	27
3.1.5	Opatření podporující zajištění chodu nezbytné výroby	28
3.1.6	Pokyny a informace	28
3.1.7	Aktualizace dokumentace plánu evakuace obyvatelstva	28
3.2	Zabezpečení plošné evakuace obyvatelstva	29
3.2.1	Zabezpečení evakuace	29
3.2.1.a	Pořádkové zabezpečení evakuace	29
3.2.1.b	Dopravní zabezpečení evakuace	29

3.2.1.c Zdravotnické zabezpečení evakuace	29
3.2.1.d Ubytování, zásobování a distribuce zásob	29
3.2.1.e Mediální zabezpečení evakuace	29
3.2.2 Orgány pro zajištění evakuace	30
3.2.2.a Pracovní skupina krizového štábu	30
3.2.2.b Evakuační středisko	30
3.2.2.c Přijímací středisko	31
3.2.3 Orgány územní samosprávy	32
3.2.4 Evakuace osob z jiného správního území ORP	32
3.2.5 Úkoly orgánů příjmových obcí při evakuaci:	33
3.2.6 Nácviky organizování evakuačních opatření	33
3.3 Ukrytí obyvatelstva	33
3.3.1 Zásady zabezpečení ukrytí	34
3.3.2 Odpovědnost za provedení ukrytí obyvatelstva	35
3.3.5 Organizace ukrytí	35
<i>Plán ukrytí</i>	36
3.4 Pomůcka pro provádění evakuace	36
3.4.1 Zvláštnosti provádění evakuace	38
3.5 Pomůcka pro ukrytí obyvatelstva	39
4 Výsledky	40
4.1 Evakuace	40
4.2 Ukrytí	44
5 Diskuse	45
6 Závěr	47
7 Literatura	49
8. Klíčová slova	51
9. Přílohy	52

Úvod

Moderní doba nám přináší zjednodušení a výhody v každodenním životě. Bohužel s sebou přináší i nové a daleko větší hrozby, před kterými je třeba se chránit. Realizace těchto hrozeb je většinou nečekaná a velice rychlá a ne vždy ji lze odvrátit dříve, než nás zasáhne. Proto jsou připraveny některé opatření ochrany obyvatelstva, která mají za úkol zabezpečit ochranu lidských životů, zvířat, kulturních hodnot a životního prostředí v případě vzniku jakékoliv mimořádné události, krizové situace nebo při válečném konfliktu. Evakuace a ukrytí obyvatelstva jsou právě jedněmi z nich.

Opatření ochrany obyvatelstva zajišťují složky Integrovaného záchranného systému, zejména Hasičský záchranný sbor ČR. Odpovědnost za jejich realizaci mají nejen orgány státní správy a samosprávy, ale také právnické, podnikající fyzické a fyzické osoby, tedy my všichni.¹ Většina obyvatel se touto problematikou nezabývá, dokonce předpokládají, že taková situace je nemůže nikdy zasáhnout. Přitom právě obyvatelstvo musí být připraveno k vlastní ochraně a vzájemné pomoci za účelem snížení možných následků. Další zmírnění účinků mimořádné nebo krizové situace má na svědomí přijetí preventivních opatření v oblasti varování a v oblasti přípravy vhodných úkrytů a skladů s použitelným materiálem a vytvoření veškeré potřebné dokumentace k ochraně obyvatelstva.² Všechny zmiňované činnosti mají za následek šetření toho nejvýznamnějšího, co v takové situaci máme a to je čas.

Cílem této práce je objasnit co všechno evakuace a ukrytí obyvatelstva obnáší, vytyčit základní problémy při provádění a vypracovat pomůcku k jejich provedení.

¹ Kratochvílová, (2005, s.3)

² Horák, Krč, Ondruš (2004, s.117)

1 Současný stav

1.1 Základní pojmy³

Evakuace je souhrn organizačních a technických opatření zabezpečujících přemístění osob, zvířat a věcných prostředků v daném pořadí priorit z míst ohrožených mimořádnou událostí do míst, ve kterých je zajištěno pro osoby náhradní ubytování a stravování, pro zvířata ustájení a pro věcné prostředky uskladnění.

Evakuační plán je soubor opatření k zabezpečení přemístění osob, zvířat, předmětů, kulturních hodnot, technického zařízení, příp. strojů a materiálu k zachování nutné výroby a nebezpečných látek z míst zasažených nebo ohrožených mimořádnou událostí vyžadující vyhlášení třetího nebo zvláštního stupně poplachu.

Evakuační zavazadlo je osobní zavazadlo evakuované osoby. Doporučená váha zavazadla by neměla překročit 25 kg pro dospělé osobu, 10 kg pro dítě. Při evakuaci vlastním dopravním prostředkem není váha zavazadla omezena.

Krizová situace je mimořádná událost, v jejímž důsledku se vyhláší stav nebezpečí, nouzový stav, stav ohrožení státu nebo válečný stav. Jsou při ní ohroženy důležité hodnoty, zájmy či statky státu a jeho občanů a hrozící nebezpečí nelze odvrátit a způsobené škody odstranit běžnou činností orgánů veřejné moci, ozbrojených sil a ozbrojených bezpečnostních sborů, záchranných sborů, havarijních a jiných služeb a právnických a fyzických osob.

Mimořádná událost je škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činnostmi člověka, přírodními vlivy, a také havárie, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací.

Náhradní ubytování je dočasné ubytování obyvatel postižených mimořádnou událostí nebo krizovou situací a to v objektech, které jsou pro ubytování osob určeny a běžně používané.

³ Základní pojmy jsou převzaty z výkladového slovníku krizového řízení a obrany státu

Nouzové ubytování je dočasné ubytování obyvatelstva postiženého mimořádnou událostí nebo krizovou situací v objektech, které pro ubytování osob nejsou určené a běžně používané, ale jsou pro tento účel dočasně upravené a vybavené tak, aby splňovaly základní požadavky pro spánek, odpočinek a hygienické potřeby osob.

Ochrana obyvatelstva je plnění úkolů civilní ochrany při ozbrojeném konfliktu i mimo něj, zejména varování, vyrozumění, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva a další opatření k zabezpečení ochrany jeho života, zdraví a majetku.

Ukrytí obyvatelstva je využití úkrytů a jiných vhodných prostorů k ochraně obyvatelstva před účinky světelného a tepelného záření, pronikavé radiace, kontaminace radioaktivním prachem, chemickými nebo biologickými látkami a proti tlakovým účinkům zbraní hromadného ničení. K tomuto účelu se využívají improvizované a stálé úkryty.

1.2 Evakuace

Evakuace je jeden ze základních způsobů ochrany obyvatelstva. Zahrnuje nejen přemístění osob z ohroženého území, ale i následnou péči o ně jakou je náhradní ubytování a stravování. Evakuaci z ohrožených prostorů podléhají v zásadě veškeré osoby kromě osob provádějících realizaci evakuace nebo osob vykonávající v ohroženém prostoru jinou neodkladnou činnost. K jejich ochraně se provádějí nezbytná ochranná opatření.⁴

1.2.1 Rozdělení evakuace

Pro řešení problematiky evakuace osob jsou hlavními kritérii rozsah provedených opatření, délka jejich trvání a varianta jejich provedení. Z tohoto hlediska vyplývá rozdělení evakuace v současné odborné literatuře.⁵

Z hlediska rozsahu opatření:

- **Evakuace objektová**, která zahrnuje evakuaci osob jedné nebo malého počtu budov.

⁴ Kratochvílová (2005, s.28)

⁵ Folwarczny (2006, s.6,7)

- **Evakuace plošná**, která zahrnuje evakuaci obyvatelstva z většího prostoru. Obyvatelstvem jsou myšleny všechny osoby v ohroženém místě vyjma osob podílejících se na záchranných a likvidačních pracích, na řízení evakuace nebo vykonávajících jinou neodkladnou činnost. Plošná evakuace se plánuje a provádí ve dvou možných variantách, které jsou: **evakuace všeobecná** (při živelních pohromách a průmyslových haváriích) a **evakuace částečná** (některé případy vojenského ohrožení).
- **Evakuace všeobecná**, které podléhají všechny osoby v ohroženém prostoru (veškeré obyvatelstvo).
- **Evakuace částečná**, které podléhají všechny, nebo jen vybrané skupiny osob z následujících kategorií:
 - děti do 6ti let s doprovodem,
 - děti od 6 do 15 let se společným doprovodem,
 - pacienti ze zdravotnických lůžkových zařízení,
 - osoby staré a tělesně postižené.⁶

Z hlediska doby trvání:

- **Evakuace krátkodobá**, která se provádí v případech, kdy ohrožení nevyžaduje dlouhodobé opuštění prostoru a pro evakuované osoby většinou není zapotřebí realizovat opatření pro následnou péči.
- **Evakuace dlouhodobá**, kdy naopak ohrožení vyžaduje dlouhodobé opuštění prostoru a realizaci opatření souvisejících s následnou péčí.⁷

Z hlediska zvolené varianty provedení:

- **Evakuace přímá**, která je prováděna bez předchozího ukrytí přímo po zahájení účinků mimořádné události.

⁶ Kratochvílová (2005, s.28)

⁷ Folwarczny (2006, s.6)

- **Evakuace po předchozím ukrytí** pro snížení prvotních účinků mimořádné události.
- **Evakuace samovolná**, při které obyvatelstvo jedná dle vlastního uvážení, což může mít za následky zbytečné ztráty na životech, zdraví a majetku. Snahou orgánů odpovědných za evakuaci je alespoň částečně usměrňovat evakuované obyvatelstvo např. regulací na dopravních trasách.
- **Samoevakuace** je evakuace řízená, avšak evakuované osoby využívají vlastních dopravních prostředků.
- **Evakuace se zajištěním dopravy** je opět evakuace řízená, ale evakuované osoby využívají nejen vlastních dopravních prostředků, ale i prostředků zajištěných orgány odpovědnými za řízení evakuace.⁸

V praxi se jednotlivé typy evakuací navzájem prolínají v závislosti na rozvoji mimořádné události, připravenosti evakuovaného obyvatelstva a řadě dalších faktorů (davová psychóza).⁹

1.2.2 Plánování evakuace obyvatelstva

Plánování evakuace obyvatelstva je proces, který zahrnuje přípravu všech nezbytných opatření k provedení evakuace obyvatelstva a zároveň umožňuje efektivní spolupráci všech zúčastněných a účinné řízení průběhu evakuace. To vyžaduje včasné (v předstihu před vznikem mimořádné události) a dostatečné informování veřejnosti o připravovaných opatřeních.¹⁰

Plánování evakuace vychází z analýzy rizik možných ohrožení spravovaného území, z předpokladu místa a doby trvání ohrožení, z demografických podmínek ohroženého území a z dostupných geografických údajů ohroženého území.

⁸ Kratochvílová (2005, s.28, 29)

⁹ Bláha (2007, s.11)

¹⁰ Kratochvílová (2005, s.31)

Je známo, že existuje přímá závislost mezi velikostí ohrožení a rozsahem provedených opatření. Proto mají být opatření plánována do úrovně maximální prognózované velikosti vyhodnocených ohrožení.¹¹

Zvláštní problematikou je evakuace osob se sníženou pohyblivostí. Ve Velké Británii proběhla v roce 2006 reforma požární bezpečnosti, která ukládá všem zaměstnavatelům povinnost zajistit podmínky (bezbariérový přístup atd.), aby evakuaci osob se sníženou pohyblivostí mohli provádět všichni a nemuselo se spoléhat jen na hasičský záchranný sbor.¹²

1.2.3 Evakuační zavazadlo

Je soubor předmětů, které se připravují pro případ opuštění bytu při mimořádné události nebo nařízené evakuaci. Může to být batoh nebo cestovní taška označená jménem a adresou a měla by obsahovat:

- trvanlivé potraviny (nejlépe konzervované), chléb, balenou pitnou vodu;
- osobní doklady, pojistné smlouvy, cennosti;
- předměty denní potřeby, jídelní misku a příbor;
- toaletní a hygienické potřeby;
- přenosné rádio s náhradními bateriemi, mobilní telefon s adaptérem na nabíjení;
- zapalovač (zápalky), svítilnu, kapesní nůž, otvírák na konzervy a podobné příslušenství;
- užívané léky;
- náhradní oblečení, boty, spací pytel nebo přikrývku, pláštěnku.¹³

1.3 Ukrytí obyvatelstva

Ukrytí je definováno jako hromadná, společná ochrana obyvatelstva proti následkům velkých provozních havárií a živelních pohrom, spojených s výronem nebezpečných chemických nebo radioaktivních látek a následkům ozbrojených konfliktů.

¹¹ Kratochvílová (2005, s.31)

¹² http://www.fseg.gre.ac.uk/fire/fseg_ped2010_prm_distrb_final.pdf

¹³ <http://www.mesto-pisek.cz/bezpecnost-ve-meste/ochrana-obyvatel/ochrana-obyvatel.html>

Technická a organizační opatření k realizaci ukrytí jsou řešena v plánech ukrytí obyvatelstva na jednotlivých stupních, např. objekt, škola a obec.¹⁴ Při mimořádných událostech se ukrytí obyvatelstva zajišťuje v improvizovaných a stálých úkrytech.¹⁵

1.3.1 Improvizované úkryty

Za mírového stavu, především při úniku nebezpečných látek se jedná o improvizované ukrytí. Využívají se k němu stavby s přirozenými ochrannými vlastnostmi s možností úprav zamezující jejich pronikání (utěsnění oken, dveří, vypnutí ventilace).¹⁶ V případě vyhlášení stavu ohrožení státu nebo válečného stavu jsou budovány improvizované úkryty v takových místech, kde nelze k ukrytí obyvatelstva využít stálých úkrytů. Jsou to vybrané technicky vhodné prostory budovány svépomocí obyvatelstvem.¹⁷

Vhodnými prostory k ukrytí obyvatel především při úniku toxických látek jsou nadzemní budovy, odvrácené od úniku nebezpečných látek.¹⁸ Za válečného stavu (proti účinkům konvenčních zbraní apod.) jsou vhodné pro improvizované ukrytí naopak podzemní prostory v budovách a prostory částečně zapuštěné pod úroveň terénu.¹⁹

Improvizované úkryty jsou navrhovány v souladu s plánem ukrytí a jsou určeny k zabezpečení ukrytí obyvatelstva, jemuž nelze poskytnout stálé úkryty.²⁰

1.3.1.a Budování improvizovaných úkrytů

Improvizované úkryty se budují ve třech etapách podle zpracovaných postupů do 5-ti dnů po vyhlášení stavu ohrožení státu nebo válečného stavu. V první etapě je provedeno vyklizení vhodného prostoru a kontrola uzávěru plynu, páry, vody a elektrické energie. Dále se provádí příprava k příjmu evakuovaných osob. Ve druhé etapě se provádí potřebné úpravy přívodu vzduchu a utěsnění. Ve třetí etapě se zvyšuje ochranná vlastnost

¹⁴ Rektořík a kol. (2004, s.122)

¹⁵ Vyhláška MV č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva

¹⁶ MV-GŘ HZS, Řešení mimořádných událostí a krizových situací

¹⁷ Rektořík a kol. (2004, s.122)

¹⁸ MV-GŘ HZS, Sebeochrana obyvatelstva ukrytím

¹⁹ Kratochvílová (2005, s.64)

²⁰ Vyhláška MV č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva

improvizovaného úkrytu, zejména zesílením únosnosti stropních konstrukcí podpěrami a zvětšením zapuštění úkrytu násypy. Dále se vytváří opatření k nouzovému opuštění úkrytu.²¹

1.3.2 Stálé úkryty (SÚ)

Stálé úkryty slouží k ukrytí obyvatelstva a mohou být budované samostatně nebo jsou součástí podzemní části staveb.²²

1.3.2.a Dělení stálých úkrytů²³

Stálé tlakově odolné úkryty (STOÚ)

Využitelné k ukrytí obyvatelstva proti účinkům zbraní hromadného ničení za stavu ohrožení státu nebo válečného stavu.

Stálé tlakově neodolné úkryty (STNÚ)

Využitelné k ukrytí obyvatelstva před účinky světelného a tepelného záření, radiací nebo kontaminací radioaktivním spadem za stavu ohrožení státu a válečného stavu.

Ochranné systémy podzemních dopravních staveb

Využitelné k ochraně obyvatelstva proti účinkům zbraní hromadného ničení, v případě mimořádných událostí, stavu ohrožení státu a válečného stavu a při mimořádných událostech.

1.4 Nouzové ubytování

Je jedno z opatření nouzového přežití obyvatelstva, které je v důsledku mimořádné události (krizové situace) nuceno opustit svá obydlí.²⁴ K nouzovému ubytování se využívají objekty, které pro ubytování nejsou běžně určené, ale jsou pro tento účel dočasně upravené

²¹ Kratochvílová (2005, s.65)

²² Vyhláška MV č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva

²³ Vyhláška MV č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva

²⁴ Rektořík a kol. (2004, s.125)

a vybavené, tak aby splňovaly základní požadavky pro spánek, odpočinek a hygienické potřeby osob.²⁵

Nouzové ubytování je buď krátkodobé (1–3 dny) nebo dlouhodobé, ale jen na nezbytně nutnou dobu. Při nouzovém ubytování je zároveň nezbytné zavést opatření zabezpečující evidenci ubytovaných osob a stanovení pravidel. Dále by se mělo dbát, je-li to vzhledem k rozsahu mimořádné události (krizové situaci) možné, na kategorii ubytovaných osob, společné ubytování rodin a možnost dopravy do zaměstnání a škol.²⁶

1.5 Legislativa vztahující se k evakuaci a ukrytí

Potřeby státu v oblasti ochrany obyvatelstva a krizového řízení vyplývají z hlavních funkcí státu, které mají své základy v Ústavě České Republiky. Ostatně všemi znaky státnosti, zahrnujícími vytváření právního rámce státu, hospodářskou politiku státu, obrannou politiku státu atd., se prolínají opatření pro zajištění ochrany společnosti.²⁷

V současné době existuje několik zákonů, které souvisejí s jednotlivými úkoly ochrany obyvatelstva při mimořádných událostech a krizových stavech, převážná většina patří do balíčku krizové legislativy. Řadíme mezi ně:

- ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České Republiky, ve znění pozdějších předpisů;
- zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- zákon č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů;

²⁵ Terminologický slovník pojmů z oblasti krizového řízení a plánování obrany státu

²⁶ Rektořík a kol. (2004, s.125)

²⁷ Balabán, Duchek, Stejskal (2007, s.172, 173)

- vyhláška MV č. 328/2001 Sb. o některých podrobnostech IZS, ve znění pozdějších předpisů;
- nařízení vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27 odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů.²⁸

1.5.1 ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České Republiky

V článku 2 vymezuje tři krizové stavy (nouzový stav, stav ohrožení státu a válečný stav), které se mohou vyhlásit je-li bezprostředně ohrožena svrchovanost, územní celistvost, demokratické základy České Republiky nebo ve značném rozsahu vnitřní pořádek a bezpečnost, životy a zdraví, majetkové hodnoty nebo životní prostředí a nebo je-li třeba plnit mezinárodní závazky o společné obraně.²⁹

Tento zákon byl doplněn pro pravomoc a působnost státních orgánů a orgánů územních samosprávných celků a práva a povinnosti právnických a fyzických osob při přípravě na krizové stavy (nesouvisející se zajištěním obrany České Republiky před vnějším napadením) a při jejich řešení zákonem č. 240/2000 Sb. o čtvrtý krizový stav – stav nebezpečí.³⁰

1.5.2 zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému

Tento zákon vymezuje integrovaný záchranný systém, stanovuje jeho složky a jejich působnost, pokud tak nestanoví zvláštní právní předpis, působnost a pravomoc státních orgánů a orgánů územních samosprávných celků, práva a povinnosti právnických a fyzických osob při přípravě na mimořádné události a při záchranných a likvidačních pracích a při ochraně obyvatelstva před a po dobu vyhlášení krizových stavů.³¹

²⁸ Horák, Krč, Ondruš (2004, s. 234)

²⁹ ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České Republiky, ve znění zákona č. 300/2000 Sb.,

³⁰ Balabán, Duchek, Stejskal (2007, s. 174)

³¹ zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému

1.5.3 zákon č.240/2000 Sb., o krizovém řízení (krizový zákon)

Tento zákon stanovuje působnost a pravomoc státních orgánů a orgánů územních samosprávných celků a práva a povinnosti právnických a fyzických osob při přípravě a řešení krizových situací, které nesouvisejí se zajišťováním obrany České republiky před vnějším napadením.³²

1.5.4 zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy

Tento zákon upravuje přípravu hospodářských opatření pro krizové stavy a přijetí hospodářských opatření po vyhlášení krizových stavů. Dále zákon stanovuje pravomoc vlády a správních úřadů při přípravě a přijetí hospodářských opatření pro krizové stavy. Stanovuje též práva a povinnosti právnických a fyzických osob při přípravě a přijetí hospodářských opatření pro krizové stavy.³³

1.5.5 vyhláška Ministerstva vnitra č. 328/2001 Sb. o některých podrobnostech integrovaného záchranného systému

Tato vyhláška stanovuje zásady koordinace integrovaného záchranného systému, zásady spolupráce operačních středisek základních složek, podrobnosti o úkolech operačních a informačních středisek. Dále je zde obsažena dokumentace integrovaného záchranného systému a způsob jejího zpracování včetně podrobností o stupních poplachů poplachového plánu. Stanovuje také zásady a způsob zpracování, schvalování a používání havarijního plánu kraje a vnějšího havarijního plánu a zásady způsobu krizové komunikace a spojení v integrovaném záchranném systému.

³² zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů

³³ zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy

1.5.6 vyhláška Ministerstva vnitra č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva

Tato vyhláška stanovuje postup při zřizování zařízení civilní ochrany a při odborné přípravě jejich personálu, způsob informování právnických a fyzických osob o charakteru možného ohrožení, připravovaných opatřeních a způsobů jejich realizace, způsob provádění evakuace a její zabezpečení, zásady postupu při poskytování úkrytů, požadavky ochrany obyvatelstva v územním plánování a stavebně technické požadavky na stavby civilní ochrany nebo stavby dotčené požadavky civilní ochrany. Dále jsou zde vyjmenovány věcné prostředky pro zařízení civilní ochrany a zvláštnosti při provádění evakuace v rámci povodňové ochrany a provádění evakuačních opatření v okolí jaderných zařízení.

1.6 Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2013 s výhledem do roku 2020

Koncepce ochrany obyvatelstva je výchozím dokumentem pro rozvoj ochrany obyvatelstva v České Republice.³⁴ Současná koncepce ochrany obyvatelstva byla schválena usnesením vlády č. 165 ze dne 25. února 2008. Obsahuje jednotlivé oblasti ochrany obyvatelstva a výsledkem je soubor krátkodobých (do roku 2013) a dlouhodobých (do roku 2020) opatření ke zdokonalení ochrany obyvatelstva.

1.6.1 Oblast evakuace

Při přípravě na evakuační opatření je nutné reagovat na změněné podmínky s převládající samovolnou evakuací. Dále je nutné připravovat se a zajišťovat přednostní evakuaci pro vybrané skupiny obyvatelstva a zároveň řešit systém registrace evakuovaných. Připravit se na organizovanou evakuaci občanů České republiky ze zahraničí s předpokládaným využitím mezinárodní spolupráce.³⁵

³⁴ Bláha (2007, str. 6)

³⁵ Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2013 s výhledem do roku 2020

1.6.2 Oblast ukrytí

Při mimořádných událostech s rizikem kontaminace nebezpečnými látkami a účinky pronikavé radiace je občanům doporučeno využít k ukrytí přirozené ochranné vlastnosti staveb s doporučenými úpravami zamezujícími jejich proniknutí. Z potřebné doby ke zhotovení stálých úkrytů a jejich nerovnoměrného rozprostření vyplývá, že se s nimi nepočítá při mimořádných situacích a krizových stavech nevojenského charakteru a nebudou uváděny v havarijních plánech krajů. Orgány obcí budou nadále sehrávat rozhodující roli při organizování ukrytí obyvatelstva již v období mimo krizové stavy. Ve spolupráci s hasičskými záchrannými sbory krajů budou provádět vytipování prostorů, které jsou vhodné pro improvizované ukrytí obyvatelstva. V rámci územního plánování a stavebního řízení uplatňují Hasičské záchranné sbory krajů, při realizaci nové výstavby, i požadavky k zajištění ochrany obyvatelstva.³⁶

1.7 Havarijní plán kraje

Postupy pro řešení mimořádných událostí, které vyžadují vyhlášení třetího nebo zvláštního stupně poplachu jsou uvedeny v havarijním plánu kraje. Je členěn na část informační, operativní a plán konkrétních činností. Plán konkrétních činností obsahuje čtrnáct konkrétních plánů:

- a) plán vyrozumění,
- b) plán traumatologický,
- c) plán varování obyvatelstva,
- d) plán ukrytí obyvatelstva,
- e) plán individuální ochrany obyvatelstva,
- f) plán evakuace obyvatelstva,
- g) plán nouzového přežití obyvatelstva,
- h) plán monitorování,

³⁶ Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2013 s výhledem do roku 2020

- i) pohotovostní plán veterinárních opatření,
- j) plán veřejného pořádku a bezpečnosti,
- k) plán ochrany kulturních památek,
- l) plán hygienických a protiepidemických opatření,
- m) plán komunikace s veřejností a hromadnými informačními prostředky,
- n) plán odstranění odpadů.³⁷

³⁷ Šenovský, Adamec, Vaněk (2006, s.30,31)

2 Cíl práce a hypotézy

Cílem práce bylo provedení analýzy zabezpečení evakuace a ukrytí obyvatel v Karlovarském kraji, provedení průzkumu ve veřejné správě a následné vyhodnocení současného stavu tohoto zabezpečení. Poté k těmto činnostem vypracovat metodickou pomůcku.

Při zpracování práce bylo vycházeno z hypotézy, je-li způsob zabezpečení a evakuace a ukrytí v Karlovarském kraji dostatečný.

3 Metodika

Při zpracování bakalářské práce byly využity informace získané při výkonu odborné praxe na úseku krizového řízení v obci Aš a informace od Hasičského záchranného sboru Karlovarského kraje. Prověřením současného evakuačního plánu a plánu ukrytí obyvatel byl vyhodnocen současný stav zabezpečení evakuace a ukrytí obyvatel v Karlovarském kraji. Na základě prostudování uvedených plánů, zákonných předpisů v oblasti ochrany obyvatelstva a průzkumu ve veřejné správě byla zpracována pomůcka k evakuaci a ukrytí.

3.1 Plán evakuace

Plán evakuace obyvatelstva je soubor informací a postupů, které slouží k provedení evakuace obyvatelstva a je součástí havarijního plánu kraje. Zpracován je vždy pro případ ohrožení územního správního celku. Plánuje se zejména dlouhodobá evakuace, ale plán lze zároveň využít pro evakuaci krátkodobou.³⁸

3.1.1 Členění plánu evakuace

Plán evakuace obyvatelstva se skládá z části textové a části grafické.

3.1.2 Textová část plánu evakuace

Textová část plánu evakuace obyvatelstva obsahuje všeobecné zásady provádění evakuace, které jsou upřesněné na možná ohrožení spravovaného území, včetně kritérií pro rozhodování o evakuaci.

Všeobecný postup dlouhodobé plošné evakuace:

- a) vymezení evakuačních zón a tras (s ohledem na propustnost vozidel evakuačních tras), zajištění dopravních prostředků (hromadná doprava), označení přijímacích, evakuačních středisek a míst nouzového ubytování;
- b) informování obyvatelstva (varování, konkrétní instrukce k provedení evakuace – rozhlas, televize, SMS apod.);

³⁸ Kratochvílová (2005, s.29)

- c) zajištění omezení pohybu obyvatelstva a průjezdnosti evakuačních tras (uzávěry);
- d) stanovení míst shromažďování a jejich označení, stanovení kontroly opuštěných obydlí a zajištění jejich ostrahy;
- e) zajištění prvotní evidence evakuovaných osob v evakuačních střediscích a jejich potřebu nouzového ubytování, rozdělení osob pro přepravu do přijímacích středisek;
- f) příjem a evidence evakuovaných osob, jejich rozdělení do jednotlivých míst ubytování;
- g) zajištění míst nouzového ubytování, příprava na evidenci příchozích;
- h) zabezpečení evakuace hospodářských zvířat a věcných prostředků;
- i) zajištění průběžného informování evakuovaného obyvatelstva a široké veřejnosti;
- j) příprava dokumentace pro realizaci rozhodnutí během evakuace;
- k) zabezpečení nouzového přežití obyvatelstva (nouzové zásobování pro evakuované osoby);
- l) řízení dopravy na evakuačních trasách;
- m) zajištění psychologické pomoci evakuovaným během evakuace a v náhradním ubytovacím zařízení;
- n) vedení dokumentace všech přijatých opatření během celé evakuace.

Dále textová část plánu evakuace obsahuje:

- předpokládané počty evakuovaných s uvedením počtů osob, které vyžadují zvýšenou péči. Ty jsou uspořádané dle jednotlivých evakuačních zón (rozdělených na sektory) a pořadí evakuace.
- časové limity pro evakuaci obyvatelstva, které jsou zpracované na základě analýzy rizik;

- přehled míst nouzového (dočasné ubytování obyvatel zasažených mimořádnou událostí nebo krizovou situací v objektech, které k tomu běžně nejsou určeny, ale po upravení se pro tento účel dají použít – sportovní haly, školy), přechodného, náhradního ubytování (dočasné ubytování obyvatel, které bylo zasáhnuo mimořádnou nebo krizovou situací v objektech pro ubytování běžných – hotely, internáty);
- přehled míst hromadného stravování (včetně kapacit) na území spravovaného území;
- přehled o zajištění nouzového ubytování a hromadného stravování;
- způsob vyrozumění pracovních orgánů, které jsou pověřeny řízením evakuace, uvedení jmen vybraných pracovníků a informace na spojení s nimi;
- jednotlivé zabezpečení evakuace (dopravní, mediální, zásobovací, zdravotnické, pořádkové);
- způsob vedení subjektů provádějících přepravu, zásobování a jiné činnosti při zabezpečení evakuace, jména pracovníků za tyto činnosti odpovědné a kontakty na ně;
- způsob varování obyvatelstva a podávání pokynů pro chování obyvatel po vyhlášení stavu ohrožení a rozhodnutí o provedení evakuace;
- poskytnutí dalších nezbytných informací obyvatelstvu ohroženému mimořádnou událostí;
- popis zajištění evakuace škol, nemocnic, věznic a dalších podobných zařízení;
- dle cílových míst přemístění, rozdělení evakuovaného obyvatelstva;
- potřebné údaje o vazbě na ostatní opatření ochrany obyvatelstva (uvedená v plánech konkrétních činností havarijního plánu kraje);
- způsob zajištění ostrahy opuštěných prostor, pořadí provádění uzávěr;
- přehled uzavřených smluv a dohod ve věci zabezpečení evakuace.

3.1.2.a Pomocné propočty textové části plánu evakuace

Pomocné orientační propočty textové část plánu evakuace obyvatelstva:

- časová analýza průběhu evakuace z hlediska předpokládaného průběhu působení vyhodnocených ohrožení (časových limitů), plánovaného způsobu varování obyvatelstva a druhu evakuace (varianty řešení ohrožení);
- pomocné propočty k zajištění hromadné přepravy evakuovaného obyvatelstva vzhledem ke kapacitě použitých prostředků, předpokládaným počtům evakuovaných, vzdálenosti příjmových středisek, propustnosti evakuačních tras;
- grafické znázornění silniční a železniční přepravy;
- síťový graf závislosti průběhu evakuace na délce trvání;
- rámcový rozpočet, předpokládající očekávané náklady na provedení evakuačních opatření.

3.1.2.b Údaje o počtech pracovníků použitelných k evakuačním opatřením

Tato část obsahuje přehled a údaje o všech pracovnících podílejících se na evakuaci a souvisejících opatřeních (předlékařská první pomoc, evakuační, přijímací střediska, přeprava, distribuce zásob a informační zabezpečení). Z hlediska mezinárodního práva mají tyto pracovníci nárok na statut a označení pomocného personálu organizace civilní ochrany.

3.1.3 Grafická část plánu evakuace obyvatelstva

Obsahuje všechny mapové podklady různých měřítek, plány měst a obcí, katastrální mapy, v nichž jsou vyznačeny:

- jednotlivé evakuační zóny (sektory);
- shromažďovací místa;
- evakuační střediska, přijímací střediska, místa první zdravotnické pomoci a místa humanitární pomoci;

- evakuační trasy se základními a náhradními přístupovými cestami;
- mosty, brody a lávky;
- místa na spravovaném území, která jsou určena jako místa nouzového (přechodného náhradního) ubytování a místa hromadného stravování evakuovaných osob s uvedením jejich kapacit;
- místa na spravovaném území, která jsou určena k náhradnímu umístění evakuovaného hospodářského zvířectva a věcných prostředků;
- zdravotnická lůžková zařízení, sociální zařízení pečující o osoby staré a osoby tělesně postižené;
- jesle a školky, základní a střední školy, učiliště;
- stálé úkryty a místa speciální očisty umístěná ve stálých objektech;
- čerpací stanice pohonných hmot;
- vodárenské, energetické a plynárenské provozy, jiné důležité objekty;
- místa na spravovaném území, která jsou nevhodná pro umístění evakuovaných osob.

- vyznačená evakuační střediska, přijímací střediska, místa první zdravotnické pomoci, která jsou označená:
- mezinárodně platným rozeznávacím znakem Červeného kříže;
- instrukce pro osoby bez vlastních dopravních prostředků;
- způsob zajištění a provedení evakuace jeslí, školek, škol, nemocnic a místa jejich nouzového ubytování;
- pokyny pro evakuované obyvatelstvo, co dělat po příjezdu do přijímacích středisek;
- dle dalších možných ohrožení, která jsou na každém území individuální, jsou doplněny další potřebné informace k ochraně obyvatelstva.

3.1.5 Opatření podporující zajištění chodu nezbytné výroby

Slouží k zajištění chodu nezbytné výroby na území ohroženém válečným konfliktem. Je to soubor opatření, která jsou součástí plánu evakuace dotčeného území. Opatření jsou doplňována o informace potřebné pro pracovníky těchto podniků včetně zásad pro pobyt v evakuační zóně.

3.1.6 Pokyny a informace

Pokyny a informace pro chování obyvatelstva jsou průběžně vydávány už v období před vznikem mimořádné události, po zahájení evakuace jsou několikrát opakovány a poskytovány v celém jejím průběhu pracovníky pověřenými informačním zabezpečením evakuace.

3.1.7 Aktualizace dokumentace plánu evakuace obyvatelstva

Provádí se společně s aktualizací krizového plánu jednou za čtyři roky, jednou až dvakrát ročně se provádí průběžné změny některých údajů (kontakty, výsledky nácviků organizování evakuačních opatření a zkušenosti z předešlých mimořádných událostí).

3.2 Zabezpečení plošné evakuace obyvatelstva

3.2.1 Zabezpečení evakuace

3.2.1.a Pořádkové zabezpečení evakuace

Pořádkové zabezpečení evakuace zajišťují, dle požadavků zpracovatele evakuačního plánu, orgány Policie ČR, obecní a městské policie.

3.2.1.b Dopravní zabezpečení evakuace

Dopravní zabezpečení zajišťují na základě uzavřených smluv útvary dopravy. Kromě vlastní přepravy si zabezpečují zásobování pohonnými hmotami.

3.2.1.c Zdravotnické zabezpečení evakuace

Zdravotnické zabezpečení evakuace provádí zdravotnická záchranná služba, která do činnosti zapojuje další zdravotnická zařízení, popřípadě neziskové organizace (ČČK, ADRA). Do tohoto zabezpečení patří: předlékařská první pomoc, převoz do zdravotnických zařízení, zabezpečení hygienicko – epidemiologických opatření a psychologická pomoc.

3.2.1.d Ubytování, zásobování a distribuce zásob

Zajišťuje zpracovatel plánu. Jednak na základě uzavřených smluv s jednotlivými útvary nebo na základě mimořádných pravomocí. Jedná se o zabezpečení nouzového stravování a zásobování pitnou vodou, potravinami a nouzové zásobování všemi nezbytnými předměty k přežití.

3.2.1.e Mediální zabezpečení evakuace

Zajišťují jednotlivé úřady spolu s hasičským záchranným sborem ve spolupráci s nasmlouváními médii (rádia, televize apod.). Mediální zabezpečení evakuace obsahuje zabezpečení varování obyvatelstva, vydávání návodů pro chování obyvatelstva, předávání tísňových informací a poskytování dalších potřebných veřejných informací. Dále útvary

krizového řízení odpovídají za zřizování, vybavení a připravenost evakuačních a přijímacích středisek na vlastním území. Také mají odpovědnost za evidenci, výběr a odbornou přípravu pracovníků k provedení evakuace.

3.2.2 Orgány pro zajištění evakuace

Jsou vytvářeny hejtmany, starosty obcí a měst a řadí se mezi ně evakuační a přijímací středisko spolu s pracovní skupinou krizového štábu.

3.2.2.a Pracovní skupina krizového štábu

Pracovní skupina krizového štábu zajišťuje řízení průběhu evakuace, koordinaci přepravy (z míst shromažďování do evakuačních středisek), řízení přepravy z nástupních stanic do přijímacích středisek a do cílových míst přesunu. Dále zabezpečuje dopravní prostředky a jejich rozdělení mezi evakuační střediska. Řídí nouzové zásobování obyvatelstva, koordinuje činnosti jednotlivých evakuačních a přijímacích středisek. Dále má na starost spolupráci s orgány veřejné správy, se zdravotnickými organizacemi a humanitárními organizacemi (privátními lékaři, psychology a pracovníky působící v sociální sféře). V neposlední řadě dokumentuje průběh celé evakuace.

3.2.2.b Evakuační středisko

Zřizuje se pro přesně určené území, městský obvod nebo obec. U velkých administrativních celků může být zřízeno více evakuačních středisek. Jejich počet je závislý na předpokládaném počtu evakuovaných osob. Bývá umístěno zpravidla mimo evakuační prostor, osoby jsou v něm zaevidovány a informovány o dalším postupu evakuace. Evakuační středisko je zřetelně označeno nápisem, případně mezinárodním rozeznávacím znakem civilní ochrany, obsazeno personálem a vybaveno potřebnými komunikačními prostředky, materiálem a dokumentací nutnou k jeho činnosti. Personál střediska nosí zřetelné označení (jmenovky, vesty s příslušným označením). Mezi jeho úkoly patří:

- koordinace přepravy z míst shromažďování do evakuačních středisek, přičemž využívá všechny dostupné dopravní prostředky;
- evidence všech evakuovaných osob a poskytování pomoci při slučování evakuovaných rodin;
- následné rozdělení evakuovaných osob do předurčených příjmových oblastí a přijímacích středisek;
- podávání základních informací evakuovaným;
- zajištění první zdravotnické pomoci, popřípadě přednemocniční neodkladné péče a převoz do zdravotnických zařízení (zařizuje zdravotnická záchranná služba, dopravní zdravotnická služba);
- stanovení tras k nástupním stanicím přepravy;
- připravení noclehu a stravování pro evakuované a personál, který se zdrží v evakuačním středisku déle než 12 hodin;
- udržování veřejného pořádku v prostoru evakuačního střediska (ve spolupráci s policií České Republiky a obecní policií) ;
- průběžné informování pracovní skupiny krizového štábu o průběhu evakuace.

3.2.2.c Přijímací středisko

Je zřizováno pro přesně určené území, městský obvod nebo obec. V případě velkých administrativních celků může být více evakuačních středisek, jejichž počet závisí na předpokládaném počtu evakuovaných osob. Jeho umístění je prováděno zpravidla mimo evakuační prostor, kde jsou evakuované osoby shromažďovány a informovány o dalším postupu. Musí být jednoznačně označeno nápisem nebo mezinárodním rozeznávacím znakem civilní ochrany. Je vybaveno potřebnými komunikačními prostředky, materiálem a dokumentací nutné k jeho činnosti. Personál je zřetelně označen jmenovkami a vestami s označením např. přijímací středisko). Přijímací středisko zajišťuje:

- přijetí evakuovaných osob;

- rozdělení evakuovaných osob do cílových míst a míst nouzového ubytování;
- první zdravotnickou pomoc, popřípadě transport do stanovených zdravotnických zařízení;
- průběžné informování pracovní skupiny krizového štábu a evakuačního střediska o průběhu evakuace;
- podání informací evakuovaným osobám (o místě nouzového ubytování, stravování a dalším postupu evakuace);
- informování dotčených orgánů veřejné správy o evakuačních opatřeních a o počtech evakuovaných osob a jejich potřebách;

3.2.3 Orgány územní samosprávy

Orgány obcí, krajů a obcí s rozšířenou působností (obecní úřad, krajský úřad, hejtman kraje, starosta) plní při přijímání evakuovaných osob na bezpečné části svého území úkoly vyjmenované níže. Úkoly jsou plněny na základě uzavřených smluv nebo na základě mimořádných pravomocí (pokud je pro příjmové území vyhlášen stav ohrožení).

Úkoly:

- zajištění přechodného náhradního, nouzového ubytování pro evakuované osoby;
- zajištění vhodného prostoru pro umístění evakuovaného hospodářského zvířectva a věcných prostředků;
- zajištění zásobování a distribuce pitnou vodou evakuovaných osob;
- podílení se na nouzovém zásobování a distribuci ošacení a hygienických prostředků evakuovaného obyvatelstva;
- zajištění základních hygienických podmínek a zdravotnické pomoci pro evakuované.

3.2.4 Evakuace osob z jiného správního území ORP

V případě, že jsou evakuovaní přepravováni z jiného správního území, plní orgány stejné úkoly, které jsou uvedeny výše (3.2.3), s výjimkou dvou rozdílů:

- zajištění umístění evakuovaného hospodářského zvířectva a věcných prostředků se provádí z rozhodnutí nadřízených orgánů státní správy nebo orgánů s potřebnou pravomocí (nákazové komise, povodňové komise);
- poskytování veřejných informací.

3.2.5 Úkoly orgánů příjmových obcí při evakuaci:

- evidence evakuovaných při příjezdu na území;
- umístování evakuovaných osob v místech náhradního nebo nouzového ubytování;
- poskytování informací o průběhu evakuace příslušnému přijímacímu středisku;
- spolupráce s územním orgánem samosprávy při zabezpečování potřeb evakuovaných osob;
- poskytování veřejných informací.

3.2.6 Návinky organizování evakuačních opatření

Návinky evakuačních činností slouží ke sjednocení a upřesnění všech postupů zabezpečování a řízení evakuace, k prověřování a také aktualizaci plánu evakuace obyvatelstva. Společné návinky (ohroženého i příjmových území) se provádějí v souladu s § 17 zákona č. 239/2000 Sb., o IZS. Finanční zabezpečení cvičení evakuačních opatření má na starost příslušný kraj nebo po společné domluvě i ostatní subjekty zapojené do cvičení.

3.3 Ukrytí obyvatelstva

Ukrytí obyvatelstva by se mělo provádět v různých variantách dle charakteristiky ohrožení. Za válečného stavu, při použití zbraní hromadného ničení nebo při ukrytování před účinky explozí popřípadě radiací je vhodné využít úkryty, které se nachází v nižších

částech budov, popřípadě jsou pod úrovní zemského povrchu. Naopak především při únicích většiny nebezpečných látek je nezbytné zvolit úkryt ve vyšších patrech budov nejlépe na odvrácené straně od místa výronu nebezpečné látky, popřípadě použít prostředky improvizované ochrany na ještě větší zesílení ochranného účinku (rouška, lyžařské brýle, pláštěnka).

3.3.1 Zásady zabezpečení ukrytí

Úkrytí obyvatelstva se zabezpečuje na původní počty obyvatelstva po jednotlivých obcích kraje. To znamená, že se počítá nejen s obyvatelstvem, které má v místě trvalý pobyt, ale i s osobami dočasně přítomnými (studenti, zaměstnanci). Na každou ukryvanou osobu je potřeba zajistit:

- nejméně 1 – 3 m² podlahové plochy u úkrytů s nuceným větráním;
- 3 – 5 m² podlahové plochy v prostoru bez větracího zařízení;
- dodržení světlé výšky minimálně 2,3 m a minimální podchodovou výšku 1,9 m.

Úkrytí obyvatelstva zajistit ve stálých a improvizovaných úkrytech. Při mimořádných událostech v době míru zajistit ukrytí obyvatelstva především v improvizovaných úkrytech. Podle typu mimořádných událostí zvolit vhodný improvizovaný úkryt.

Při stavu ohrožení státu a válečném stavu zajistit ukrytí obyvatelstva ve všech druzích stálých úkrytů a improvizovaných úkrytech s vyššími ochrannými vlastnostmi proti detonačním účinkům.

Opatření související s ukrytím je nutné plánovat a připravovat na základě navržených opatření ochrany obyvatelstva a zajistit jejich realizaci při vzniku mimořádných událostí nebo krizových situací na pokyn velitele zásahu, starosty obce nebo hejtmana kraje.

Evidenci stálých úkrytů vedou obce na jejichž území se úkryty nacházejí. Za celý kraj vede evidenci krajské ředitelství Hasičského záchranného sboru. Do havarijního plánu kraje jsou zahrnuty všechny stálé úkryty vedené v evidenci místně příslušných obcí v souhrnu po obcích s rozšířenou působností. Grafické znázornění výběru prostoru vhodného pro improvizovaný úkryt za válečného stavu je v příloze č. 1.

3.3.2 Odpovědnost za provedení ukrytí obyvatelstva

Odpovědnost za provedení opatření k ukrytí mají:

- Objekt - statutární orgán právnické osoby, podnikající fyzická osoba nebo fyzická osoba, to znamená majitelé, kteří jsou uvedeni jako majitelé stálých úkrytů.
- Obec - starosta obce.
- Kraj - hejtman kraje.

Odpovědnost za informování o způsobu ukrytí mají velitel zásahu, statutární orgán, právnické osoby a starosta obce.

3.3.5 Organizace ukrytí

Ukrytí organizují orgány státní správy, samosprávy a právnické osoby. Zhotovení, vybudování a personální zabezpečení zajišťují majitelé, uživatelé a jiné osoby. Zhotovení stálých úkrytů provádí personál zařízení civilní ochrany tj. krytová družstva, přičemž se provádí i dovybavení stálých úkrytů.

Orgány kraje a obce (hejtman, starosta) si k řešení a koordinaci jednotlivých opatření ochrany obyvatelstva zřizují svůj pracovní a poradní orgán – krizový štáb. Zřizovatel krizového štábu se zároveň stává jeho vedoucím a využívá jej při zavádění krizových opatření a ke koordinaci záchranných a likvidačních prací.

Plán ukrytí

Plán ukrytí je základním organizačním a konkrétním dokumentem pro zajištění ukrytí obyvatelstva. Zpracovává se na stupni objekt nebo obec či městský obvod – souhrnný plán ukrytí.

Plán ukrytí objektu může obsahovat:

- a) evidenční list(y) stálých úkrytů;
- b) seznam stálých úkrytů;
- c) grafický plán ukrytí objektu s přehledem o ukrytí.

Souhrnný plán ukrytí může obsahovat:

- a) evidenční list(y) stálých úkrytů (pokud se na území nachází);
- b) přehled stálých úkrytů (uvedeny v příloze č. 2);
- c) grafický plán ukrytí v obci (v části obce) se souhrnným přehledem o ukrytí.

3.4 Pomůcka pro provádění evakuace

Tato pomůcka obsahuje některé zvláštnosti a úkoly, které nebyly zmíněny výše. Hlavními prvky při provádění evakuace jsou pracovní skupina krizového štábu, evakuační a přijímací středisko.

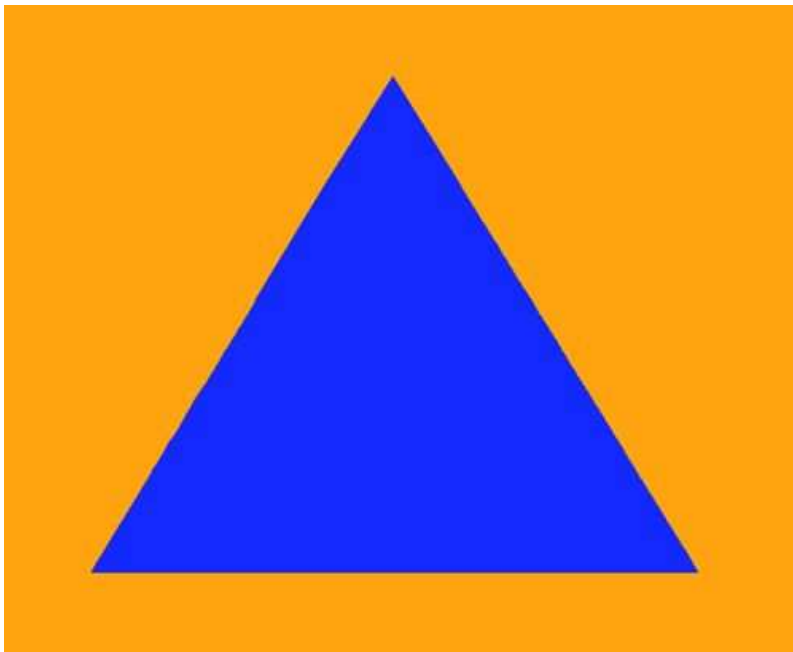
Pracovní skupina krizového štábu má na starost řízení celé evakuace, přerozdělování prostředků hromadné dopravy a jejich efektivní koordinaci mezi jednotlivými stanovišti (přijímací středisko, evakuační středisko, místo shromažďování), dokumentování celého průběhu evakuace, spolupráce se zdravotnickými organizacemi a orgány veřejné správy. K tomu je potřeba perfektní promyšlenost a organizace jednotlivých úkolů.

Evakuační středisko především vede evidenci evakuovaných osob a pomáhá při slučování evakuovaných rodin. Dále koordinuje přepravu mezi místem shromažďování

a evakuačním střediskem, poskytuje první zdravotnickou pomoc, v případě nutnosti transport do nemocničních zařízení. Důležitou součástí evakuačního střediska je prostor pro poskytování informací evakuovaným. Evakuační středisko poskytuje informace o průběhu evakuace pracovní skupině krizového štábu. V případě zdržení obyvatelstva v evakuačním středisku déle než 12 hodin je nutno zabezpečit nocleh a stravování, jak pro evakuované, tak pro pracovníky evakuačního střediska. Evidenci evakuovaných je nutné věnovat velkou pozornost. Zasahující složky v místě evakuační oblasti by měli zpětně kontrolovat opuštěné domy a byty, aby byla naprostá jistota, že všichni oblast opustili. Tuto činnost mohou ulehčit evakuační lístky, které evakuovaní obyvatelé umístí na vchodové dveře opuštěného domova při samovolné evakuaci. Vzor evakuačních lístků je uveden v příloze č. 3.

Hlavním úkolem přijímacího střediska je příjem evakuovaných, jejich evidence a následné rozdělení do cílových míst (nouzové ubytování). Musí mít také prostředky pro poskytnutí zdravotnické pomoci a transport do zdravotnických zařízení. Dále poskytuje informace evakuovaným o nouzovém ubytování a stravování. Dotčené orgány evakuací informuje o počtech evakuovaných a jejich případných potřebách. Přijímací i evakuační středisko musí být označené příslušným nápisem nebo mezinárodním rozlišovacím znakem civilní ochrany.

Mezinárodní rozlišovací znak civilní ochrany



Pramen: <http://www.katastrofy.com>

3.4.1 Zvláštnosti provádění evakuace

Aplikují se v případě evakuace ze záplavových území a okolí jaderných zařízení. Evakuace ze záplavových území (přírozené a zvláštní povodně) je zahájena rozhodnutím příslušných povodňových orgánů. Pokud je na území ohroženém povodní vyhlášen stav nebezpečí nebo nouzový stav, může evakuaci nařídit příslušný orgán veřejné správy. Při evakuaci se postupuje dle zpracovaných povodňových nebo havarijních plánů.

V případě ohrožení přírodními povodněmi rozhoduje o evakuaci územně příslušný povodňový orgán na základě hydrologických výpočtů, analýzy povodňové situace a předpokládaném průběhu povodňové vlny.

Při ohrožení zvláštními povodněmi (narušením vodních děl) provádí vlastníky díla varování povodňových orgánů a hasičského záchranného sboru po směru toku. V případě bezprostředního nebezpečí z prodlení varuje i ohrožené subjekty. Při takovém ohrožení se evakuace provádí ihned po varování obyvatelstva a nařízení evakuace všemi dostupnými

prostředky a dbá se na rychlost a komplexnost provedení. Rozhodnout o evakuaci může příslušný orgán veřejné správy (za stavu nebezpečí a nouzového stavu) nebo územně příslušný povodňový orgán.

Plánování evakuace z okolí jaderných elektráren musí vycházet z analýzy rizik a právních předpisů upravujících limitní hodnoty ozáření. Při přípravě se využije vnitřní havarijní plán elektráren a vnější havarijní plán, přičemž se vychází ze souvisejících platných právních předpisů.

Při technické poruše jaderné elektrárny, která může vyústit až v radiační havárii, se provádí příprava na evakuaci přímou (bez předchozího ukrytí). V situaci, kdy už jaderná havárie vznikla, se provádí evakuace s ukrytím ze středového prostoru v závislosti na směru větru, pro snížení rizika ozáření z radioaktivního oblaku.

3.5 Pomůcka pro ukrytí obyvatelstva

Za mírového stavu se k ukrytí využívají improvizované úkryty, respektive prostory vhodné k improvizovanému ukrytí. Tyto prostory by se vybíraly až dle charakteru nebezpečí. Příslušné orgány by měly obyvatelstvu poskytnout informace o charakteristice hrozícího nebezpečí (např. vlastnosti uniklé látky) a způsobu ochrany, pomocí mediálních prostředků, rozhlasů nebo na tísňových linkách. Spolu s improvizovaným ukrytím je vhodné využít individuální ochranu dýchacích cest a povrchu těla, jedná-li se o toxické látky. Dalšímu zesílení ochranných vlastností těchto prostorů dosáhneme utěsněním, popřípadě vypnutím ventilace.

Objekty vhodné k vybudování improvizovaného úkrytu si obce mohou předem vytipovat. Hasičský záchranný sbor kraje vede evidenci stálých úkrytů včetně vyřazených za celý kraj, obce evidují stálé úkryty na svém území. Zpohotovnění stálých úkrytů a vybudování improvizovaných úkrytů je časově a technicky náročné, proto je nelze využít proti běžným rizikům.

4 Výsledky

Karlovarský kraj se skládá ze tří okresů (Karlovy Vary, Cheb a Sokolov) a je nejzápadnějším krajem České republiky. Nachází se zde celkem 132 obcí s celkovým počtem obyvatel 306 799. Svou rozlohou kraj patří mezi nejmenší, zaujímá pouze 4,2 % území České Republiky. Více než polovinu celkové délky hranic tvoří hranice s Německem, na východě kraj sousedí s Ústeckým krajem a na jihu s krajem Plzeňským. Na severu se rozprostírá nejvýznamnější pohoří tohoto kraje – Krušné hory s nejvyšším bodem Klínovec - 1244 m n. m. Celý kraj spadá do povodí řeky Ohře, která z území odvádí většinu vody.

Na území se nachází 8 významnějších vodních děl, VD Březová, VD Horka, VD Jesenice, VD Mariánské Lázně, VD Podhora, VD Skalka, VD Stanovice a VD Žlutice. Pro tato vodní díla je zpracován povodňový plán. V Karlovarském kraji se nachází dva významné objekty, které jsou zařazeny dle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií do skupiny „B“. Jedná se o Sokolovskou uhelnou, a.s., Linde Sokolovská, s.r.o. a Hexion Speciality Chemicals, a.s. a Čepro, a. s. Pro tyto objekty je vypracována zóna havarijního plánování a zpracován vnější havarijní plán. Obyvatelé v zóně havarijního plánování jsou informováni a jsou pro ně zpracovány důležité informace o chování při vzniku mimořádné události ve zmíněných objektech, včetně digitálního mapového podkladu.

K ukrytí a evakuaci obyvatelstva Karlovarský kraj poskytuje příručky a mapové podklady (např. zóny havarijního plánování a umístění objektů) pro obyvatelstvo i starosty obcí, které jsou umístěny na internetových stránkách http://www.hzs-kvk.cz/ppl_ookhp_oo.php?mh=1&ml=16&oo=16 a http://www.kr-karlovarsky.cz/kraj_cz/cinnosti/kriz_situace/.

4.1 Evakuace

Evakuace a ukrytí obyvatelstva v Karlovarském kraji se řídí všemi platnými právními normami, předpisy a nařízeními, které se této problematice týkají. Pro rychlou

a přehlednou manipulaci s plánem evakuace je plán v elektronické podobě a je schopen spolupracovat s potřebnými přílohami, jako jsou mapy, kontaktní informace, přehled objektů s rizikem úniku nebezpečných látek, vzory evakuačních lístků atd. Plán evakuace je rozdělen na několik oddílů: zásady provádění evakuace, rozsah evakuačních opatření, zabezpečení evakuace, orgány pro řízení evakuace a způsob jejich vyrozumění a rozdělení odpovědnosti za provedení evakuace obyvatelstva.

V části „Zásady provádění evakuace“ se v souvislosti s předpokládanými mimořádnými událostmi nebo krizovými situacemi evakuace dělí na evakuaci dlouhodobou a krátkodobou (doba trvání do 24 hodin). Každá z nich má dále několik pododdílů.

V souvislosti s krátkodobou evakuací jsou zde vymezeny dvě základní ohrožení - chemická a jiná, a to proto, že v oblasti Sokolovska je velice rozvinutý chemický průmysl. Chemická ohrožení jsou dále rozdělena na čtyři skupiny: chemické ohrožení výrobou škodliviny, chemické ohrožení velkého rozsahu, chemické ohrožení zplodinami hoření a chemické ohrožení únikem nebezpečné látky. V tomto rozdělení se můžeme dále dostat až na seznam jednotlivých objektů, který je veden jednak za celý kraj anebo za jednotlivé obce s rozšířenou působností.

Dlouhodobá evakuace je zde rozdělena na povodeň, znečištění životního prostředí, živelní pohroma velkého rozsahu, dlouhodobá inverzní situace a radiační havárie. Povodeň je dále dělena na zvláštní povodeň, povodeň velkého rozsahu a povodeň.

V části „Rozsah evakuačních opatření“ je uveden jednak komplexní rozsah evakuačních opatření a zároveň opatření pro krátkodobou a dlouhodobou evakuaci, dále je zde odkaz na grafické znázornění možných výronů nebezpečných látek některých objektů. Přes něj se pracovník jednoduše dostane na mapu, kde je barevně znázorněn předpokládaný rozsah zamořeného území (př. obrázek).



Pramen: *Plán evakuace Karlovarského kraje*

Dále tato část obsahuje odkaz na vzor evakuačních lístků, který je v příloze č. 5.

Část „Zabezpečení evakuace“ obsahuje druhy jednotlivých zabezpečení u krátkodobé a dlouhodobé evakuace, činnosti s nimi související a osoby popřípadě orgány, které je mají na starost. Součástí je přehledná tabulka se jmény, druhy zabezpečení, adresami a platnými kontakty do zaměstnání, domů i na mobil. Přiložen je přehled

uzavřených smluv k zabezpečení jednotlivých úkolů evakuace s uvedením obsahu (dodávané služby, ubytování, strava).

V části „Orgány pro řízení evakuace a způsob jejich vyrozumění“ jsou uvedeny zmíněné orgány a jejich hlavní úkoly. Součástí je opět tabulka se jmenným seznamem a kontaktními informacemi na jednotlivé členy.

Poslední částí je „Rozdělení odpovědnosti za provedení evakuace obyvatelstva“, která stanovuje odpovědnost hejtmana kraje, starosty obce, velitele zásahu atd. Přílohu, na kterou se lze jednoduše přesunout, tvoří formulář pro dokumentární průběh evakuace, formulář pro záznamy o zprávách a hlášeních v průběhu evakuace a příručku pro obyvatelstvo v případě ohrožení.

Plán evakuace obyvatelstva má dále několik nezbytných příloh. Jedny z nich jsou karty mimořádných událostí, které obsahují vybrané objekty s rizikem vzniku mimořádné události, popis zdroje rizika, předpokládané škody a následky, odpovědného vedoucího a zásady pro provedení záchranných a likvidačních prací. Nezbytnou součástí je mapový podklad s vymezením zón pro evakuaci. Přílohu tvoří tabulky s předpokládaným počtem evakuovaných osob při dané mimořádné události včetně míst, kam bude evakuace prováděna. Nedílnou součástí příloh jsou i možná ohrožení na území kraje. Jedná se o ohrožení vodními díly, únikem nebezpečných látek, výronem nebezpečných látek, vývinem nebezpečných látek požárem. Ohrožení jsou dostupná za jednotlivé obce s rozšířenou působností nebo celkově za celý kraj. Obsahují název ohrožovatele, kontaktní údaje a mapové podklady s předpokládaným rozsahem mimořádné události. Dalším dokumentem je seznam objektů, kde se vyskytují osoby zdravotně postižené, nepohyblivé, pro které je třeba zabezpečit evakuaci zvláštním přístupem.

Plán evakuace je aktualizován spolu s krizovým plánem kraje, tzn. jednou za 4 roky. Průběžně se během roku doplňují změněné důležité skutečnosti (části plánu), jako jsou kontakty a jiné změny.

4.2 Ukrytí

Na rozdíl od evakuace je ukrytí třeba zabezpečit na původní počty obyvatelstva, tzn. pro všechny osoby v místě s trvalým bydlištěm a pro osoby nacházející se v místě přechodně (zaměstnání, studium). Pro ukrytí obyvatelstva je tedy zpracován plán ukrytí obyvatelstva, který je součástí havarijního plánu kraje. Pro ukrytí obyvatelstva se předpokládá využití stálých a improvizovaných úkrytů. Vzhledem k počtu, kapacitě (příloha č.4), náročnosti zphotožení a dislokaci stálých úkrytů se počítá (především za mírových stavů) s ukrytím obyvatel v improvizovaných úkrytech.

Samotný plán ukrytí obyvatelstva Karlovarského kraje je rozdělen na čtyři části a dokáže spolupracovat s přidanými přílohami jako jsou grafické plány ukrytí jednotlivých obcí, dokumentace úkrytů nebo pomůckou pro sebeochranu ukrytím.

První část tvoří zásady zabezpečení ukrytí, kde jsou jednotlivé zásady vyjmenovány a stručně popsány s uvedením odpovědných orgánů za vedení evidence stálých a improvizovaných úkrytů.

Dalšími dvěma částmi jsou přehledy stálých úkrytů a míst vhodných pro vybudování improvizovaných úkrytů, včetně jejich kapacit. Přehled je v tabulkové formě za jednotlivé obce a souhrnu za celé správní obvody obce s rozšířenou působností.

Další částí je „odpovědnost za provedení ukrytí obyvatelstva“, která obsahuje přehled orgánů odpovědných za provedení opatření k ukrytí, za informování o způsobu ukrytí a za evidenci úkrytů.

Grafická část plánu ukrytí je zpracovaná jako příloha za obec nebo jen část obce současně se souhrnným přehledem o ukrytí.

5 Diskuse

Po celkovém zhodnocení evakuace a ukrytí vychází najevo, že větší pozornost za mírového stavu je věnována právě evakuaci. Obrat tímto směrem nastal po roce 89 minulého století, kdy došlo ke změně hlavního zaměření na civilní ochranu v mírových podmínkách a poté v roce 2001 přešla ochrana obyvatelstva od Ministerstva obrany ČR do správy Ministerstva vnitra ČR. Vyhodnocením situace bylo dosaženo závěru, že v nejbližší době České republice nehrozí žádný válečný konflikt. Některé stálé úkryty se přestaly udržovat, jiné zcela zanikly, všeobecně byla zastavena příprava na válku a pozornost začala být věnována událostem přírodního nebo antropogenního charakteru. Samotná Koncepce ochrany obyvatelstva je tímto směrem orientována. V období mírového stavu se v ní už nemluví o improvizovaných úkrytech, ale o improvizovaném ukrytí. Není už pravdou, že hasičský záchranný sbor vede spolu s obcemi jejich evidenci, má pouze vytipovaná vhodná místa k ukrytí pro jejich dobré ochranné vlastnosti. O improvizovaných úkrytech a jejich evidenci se mluví až za stavu ohrožení státu a válečného stavu, kdy se mimo jiné začnou zpohotovovat a evidovat jako improvizované, tak stálé úkryty. Některé obce doposud na tuto změnu nestihly zareagovat a jejich plány ukrytí jsou přepracované původní verze, které ale i tak plní svoji podstatu.

Opatření související s evakuací jsou na velmi dobré úrovni a využívají moderních metod pro jejich plánování. Jako největší kámen úrazu považují problém v organizační a hlavně finanční náročnosti provedení evakuace. Proto je velmi důležité zhodnotit její účelnost na základě dalšího předpokládaného vývoje mimořádné události nebo krizové situace a jejich následcích (obyvatelnost postiženého místa). K tomu může pomoci podrobný přehled (analýza) všech zdrojů rizika na daném území s předpokládanými následky. To znamená vytipovaná místa, kde se skladují či vyrábějí nebezpečné látky nebo se s nimi jen manipuluje a jejich účinky na zdraví a životní prostředí. Dále je nutné vycházet z předchozích zkušeností (časté dopravní nehody, chování řeky při záplavách) při plánování ochrany obyvatelstva. Nezaplacitelným pomocníkem při těchto analýzách bývají počítačové programy k simulaci jednotlivých mimořádných událostí a následnému vytyčení

postižených oblastí např. pro vymezení evakuačních zón. Tímto se dostáváme do situace, kdy se člověk pokouší předvídat budoucnost za účelem ochrany životů, zdraví, životního prostředí a majetku.

Přípravenost obyvatelstva na válečný konflikt v minulých dobách měla tu výhodu, že každý občan přesně věděl, co má v takové situaci dělat, jak a kde se chránit a to především díky branné výchově ve školách. Obdobné předměty z našich škol na pár let vymizely a až v poslední době se školy k problematice chování při mimořádných událostech opět vrací. Autor považuje za základ všeobecných znalostí každého občana, aby věděl, co v případě vzniku mimořádné nebo krizové situace dělat, na koho se obrátit a koho poslechnout, tyto zdánlivě banální informace pak mohou zachránit spoustu životů. Důležitým zdrojem takových informací může být internet, příručky a návody, jak se chovat v jednotlivých situacích, které vydávají jednotlivé obce nebo ministerstva. Vždyť především pro ochranu obyvatelstva se tato opatření provádí a tak jejich připravenost při realizaci mimořádné události ušetří spoustu času a komplikací, což má za následek jejich ještě účinnější provedení.

Dalším předmětem zamyšlení je, do jaké hloubky lze jednotlivé plány evakuace a ukrytí využít. Jejich využití je třeba prohlubovat v jednotlivých cvičeních složek integrovaného záchranného systému spolu s orgány územní samosprávy za účelem osvojení jednotlivých postupů, identifikaci a následné odstranění možných problémů tak, aby při reálné situaci nevznikli. Není nutno dodávat, že žádný plán nemůže být nikdy dokonalý, protože průběh každé mimořádné nebo krizové situace je rozmanitý a pokaždé její scénář něčím překvapí.

Teoretická připravenost je polovinou úspěchu k zvládnutí nežádoucích situací. Další nutností je tyto znalosti prověřit pomocí výše zmíněných cvičení a zainteresovat do něj nejenom zasahující složky a řídicí orgány, ale i samotné obyvatelstvo. Při provádění cvičení se naskytují dva zásadní problémy, problém náročnosti financování a účelnosti.

Samotné finance jsou ožehavé téma a při organizaci cvičení dvojnásob. Přispívá k tomu fakt, že kdo cvičení organizuje, je zároveň plátce a takové cvičení stojí nemalé

finanční prostředky. Účelností provádění cvičení měl autor na mysli, kdo o něm dopředu ví a jak se k němu přistupuje. Před samotným spuštěním cvičení by o něm měl vědět jen nezbytný počet pověřených osob, vždyť přeci ani reálná mimořádná událost na sebe dopředu neupozorní. V tomto ohledu pak některá cvičení působí spíše jako mediální tah, než prověření připravenosti na mimořádné a krizové situace. Přístup při provádění cvičení je také velmi důležitý, jak u zasahujících složek, tak u zapojeného obyvatelstva, vždyť jde především o identifikaci možných chyb a jejich odstranění, protože toto chybování zde nic nestojí, ale při reálné situaci by mohlo mít závažné následky.

Při realizaci evakuace a ukrytí obyvatelstva nesmíme zapomínat na samotné dotčené obyvatele. Jejich reakce může být ve zmíněných vypjatých situacích různorodá. Představa, že člověk musí během pár chvil opustit svůj domov jen s nezbytnými věcmi a neví, zda-li až se vrátí, jeho dům bude stát nebo bude-li obyvatelný je hrůzostrašná. Z toho důvodu vznikají známé situace, kdy osoba odmítá uposlechnout nařízení k evakuaci a změni rozhodnutí až když je to opravdu nevyhnutelné. V této situaci ovšem riskuje nejen svůj život, ale i život záchraňujících. To poukazuje na důležitost psychologické péče o postižené obyvatelstvo a profesionálního přístupu všech zúčastněných a správnosti změny legislativy (možnost provést evakuaci i za použití donucení). Smutným faktem při mimořádných a krizových situacích bývá nepochopitelná ziskuchtivost některých občanů, kteří místo poskytování pomoci využívají opuštěné prostory pro vlastní obohacování (krádeže). Mnozí to nazývají lidským hyenismem. Tito jedinci nejenom využívají cizího neštěstí, riskují mnohdy život a v důsledku jejich existence musí být vynakládány další prostředky pro ostrahu opuštěných objektů. Taková nezákonná činnost by měla být a autor se domnívá, že je tvrdě trestána.

6 Závěr

Na závěr lze konstatovat, že opatření k evakuaci a ukrytí obyvatelstva v posledních letech prošla výraznými změnami a modernizací. Krizová legislativa, která v dnešní době

platí desátým rokem se prokazuje jako účelná. Evakuace sama o sobě je jednoznačně neúčinnějším opatřením ochrany obyvatelstva, na druhou stranu tím nejsložitějším a nejnáročnějším, a to jak finančně, tak technicky i organizačně. Proto na autora optimisticky působí i zabezpečení plánování a přípravy evakuace, na které jsou vynaloženy nemalé finance.

Ukrytí obyvatelstva prošlo ještě významnějšími změnami a v jejich důsledku vznikl nový pojem improvizované ukrytí, který se jeví jako nejjednodušší opatření za předpokladu alespoň minimálních znalostí obyvatelstva. S předpokladem minimální možnosti válečného konfliktu v nejbližší době se ukrytí obyvatelstva obrátilo především směrem mimořádných událostí, zvláště s únikem toxických látek.

Informování obyvatelstva se stává důležitějším stěžejním prvkem a to nejenom před blížícím se nebezpečím, ale také v období klidu. Informované obyvatelstvo je poté méně závislé na zasahujících složkách. Proto je důležité, že jednotlivé složky integrovaného záchranného systému, obecní a krajské úřady, ministerstva a podnikající fyzické osoby publikují příručky a pomůcky pro obyvatelstvo.

Cíl, kterým je vyhodnocení současného stavu zabezpečení evakuace a ukrytí v Karlovarském kraji a zpracování pomůcky k těmto činnostem jsem v této práci zpracoval a můžu konstatovat, že základem správného provedení těchto opatření ochrany obyvatelstva je dlouhý a složitý proces plánování, průzkumu a analýz, který se musí stále zdokonalovat a přizpůsobovat novým skutečnostem. Stanovená hypotéza, je-li zabezpečení evakuace a ukrytí v Karlovarském kraji dostatečné byla potvrzena.

7 Literatura

1. ADAMS, A. P. M., - GALEA, E. R. *An Experimental Evaluation of Movement Devices used to assist People with Reduced Mobility in High-Rise Building Evacuations*. Fire Safety Engineering Group, University of Greenwich, London, 2010. 10 s.
2. BLÁHA, Klement. *Opora pro předmět „Ochrana obyvatelstva“*. České Budějovice, 2007. 21 s.
3. *Co dělat při vzniku mimořádné události: příručka pro občany města Písku* [online]. [cit. 2010-04-22]. Dostupné z WWW: <<http://www.mesto-pisek.cz/bezpecnost-ve-meste/ochrana-obyvatele/ochrana-obyvatele.html>>.
4. FOLWARCZNY, Libor – POKORNÝ, Jiří. *Evakuace osob*. 1. vyd. Ostrava : SPBI, 2006. 125 s. ISBN 80-86634-92-2.
5. HORÁK, Rudolf et al. *Průvodce krizovým řízením pro veřejnou správu*. 1. vyd. Praha : Linde, 2004. 407 s. ISBN 80-7201-471-4.
6. KRATOCHVÍLOVÁ, Danuše. *Ochrana obyvatelstva*. 1. vyd. Ostrava : SPBI, 2005. 140 s. ISBN 80-866634-70-1.
7. *Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2013 s výhledem do roku 2020*
8. REKTOŘÍK, Jaroslav - ŠELEŠOVSKÝ, Jan - VILÁŠEK, Josef. *Krizový management ve veřejné správě*. 1. vydání – Praha, 2004. 239 s. ISBN 80-86119-83-1.
9. ŠENOVSKÝ, Michail – ADAMEC, Vilém – VANĚK, Michal. *Bezpečnostní plánování*. 1. vyd. Ostrava : SPBI, 2006. 86 s. ISBN 80-86634-52-4.
10. MV ČR, odbor bezpečnostní politiky, *Terminologický slovník pojmů z oblasti krizového a řízení a plánování obrany státu*. Praha, 2009
11. MV – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR; *Řešení mimořádných událostí a krizových situací - Příručka pro starosty obcí a referenty prevence sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska*. Praha 2006
12. MV – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR; *Sebeochrana obyvatelstva ukrytím - Metodická pomůcka pro orgány státní správy, územní samosprávy, právnické osoby a podnikající fyzické osoby*. Praha 2001

13. Vyhláška MV č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva
14. Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů
15. Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů
16. Zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatření pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů
17. (online) Platný <http://www.katastrofy.com>, 20.4.2010

8. Klíčová slova

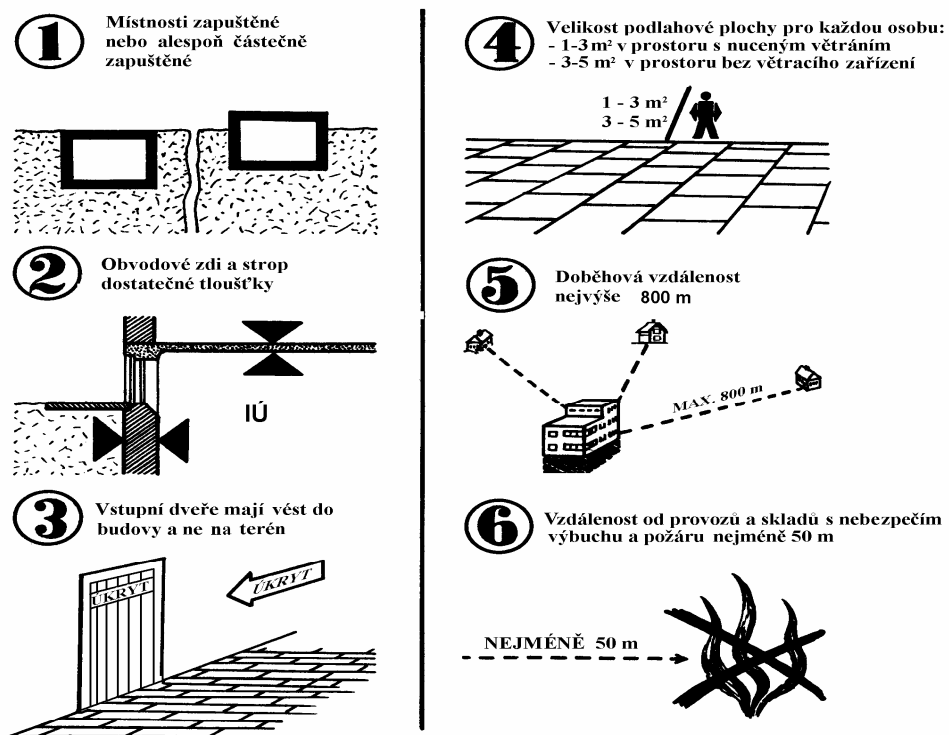
- a) Evakuační plán
- b) Krizová situace
- c) Mimořádná událost
- d) Nouzové ubytování
- e) Ochrana obyvatelstva

9. Přílohy

Příloha č.1 – grafické znázornění výběru vhodného prostoru pro improvizované ukrytí

VÝBĚR VHODNÉHO PROSTORU

ZÁSADY PRO VÝBĚR



Obr. 1

Pramen: Metodická pomůcka Sebeochrana obyvatelstva ukrytím GŘ HZS

Příloha č.2 – přehled aktivních stálých úkrytů v evidenci Hasičského záchranného sboru Karlovarského kraje (stav k 9.2. 2010)

ORP Cheb

Ev.č. úkrytu	Adresa úkrytu	Majitel	Správce	Kapacita
402 2004 4 tř.	Česká pošta, s.p. (budova pošty) Riegrova č.p.1302/56, 350 02 Cheb	Česká pošta, s.p. Polit.věžňů č.p.909/4, 225 99 Praha 1	Česká pošta, s.p. o.z. Západní Čechy., Solní č.260, 301 99 Plzeň	152
402 3006 5 tř.	5. základní škola Matěje Kopeckého č.p.1160/1, 350 02 Cheb	Město Cheb nám .J.z Poděbrad č.14, 350 02 Cheb	5. základní škola M.Kopeckého č.p.1160/1, 350 02 Cheb	142
402 3007 STNÚ-Z	5. základní škola Matěje Kopeckého č.p.1160/1, 350 02 Cheb	Město Cheb nám .J.z Poděbrad č.14, 350 02 Cheb	5. základní škola M.Kopeckého č.p.1160/1, 350 02 Cheb	144
402 3008 STNÚ-Z	5. základní škola Matěje Kopeckého č.p.1160/1, 350 02 Cheb	Město Cheb nám .J.z Poděbrad č.14, 350 02 Cheb	5. základní škola M.Kopeckého č.p.1160/1, 350 02 Cheb	144
Celkem město Cheb: 4				Σ = 582

ORP M.Lázně

Ev.č. úkrytu	Adresa úkrytu	Majitel	Správce	Kapacita
402 2010 5 tř.	Dvořákova č.p.533/2, -adm.budova (zesilovací stanice) 353 01 Mariánské Lázně	Ing. Jan Jokl-fyzická osoba Čapkova č.p.113/22, 353 01 M.Lázně	Ing. Jan Jokl-fyzická osoba Čapkova č.p.113/22, 353 01 M.Lázně	92
402 2011 STNÚ	Příkrá č.p.218/4, -hotel MONTY 353 01 Mariánské Lázně	Excelsior, a.s. Hlavní č.p.46/21, 353 01 M.Lázně	Hotel MONTY Příkrá č.p.218/4, 353 01	414

			M.Lázně	
Celkem město Mariánské Lázně: 2				Σ = 506

ORP Aš

Ev.č. úkrytu	Adresa úkrytu	Majitel	Správce	Kapacita
V evidenci HZS nejsou na území ORP evidovány žádné stálé úkryty.				

ORP

Sokolov

Ev.č. úkrytu	Adresa úkrytu	Majitel	Správce	Kapacita
409 1002 5 tř.	Brněnská č.1495-6, 356 01 Sokolov	Společenství vlastníků jednotek	SBD ROZVOJ Sokolov	140
409 1003 5 tř.	Boženy Němcové č.1516- 17, 356 01 Sokolov	Společenství vlastníků jednotek	Bytové služby s.r.o. Sokolov	84
409 1004 5 tř.	K. H. Borovského č.1312- 13, 356 01 Sokolov	Společenství vlastníků jednotek	Miroslav Kupec- DOMINO Chodov	60
409 1008 5 tř.	Svatopluka Čecha č.1373- 4, 356 01 Sokolov	Soukenická LB s.r.o. Soukenné nám. č.p.121/1, 460 01 Liberec	Soukenická LB s.r.o. Junior A.Kendík, 356 01 Sokolov	100
409 1011 5 tř.	Křížíkova č.1534-8, 356 01 Sokolov	Společenství vlastníků jednotek	Sokolovská bytová s.r.o. Komenského č.77, 356 40 Sokolov	94
409 1017 5 tř.	Jiráskova č.1284-87, 356 01 Sokolov	Společenství vlastníků jednotek	Sokolovská bytová s.r.o. Komenského č.77, 356 40 Sokolov	158
409 1018	Karla Čapka č.1274,	Společenství vlastníků	Sokolovská bytová s.r.o.	

5 tř.	356 01 Sokolov	jednotek	Komenského č.77, 356 40 Sokolov	86
409 1020 5 tř.	Karla Čapka č.1282-83, 356 01 Sokolov	Společenství vlastníků jednotek	Vlastní správa	52
409 1021 5 tř.	Karla Čapka č.1300-01, 356 01 Sokolov	Společenství vlastníků	Sokolovská bytová s.r.o. Komenského č.77, 356 40 Sokolov	52
409 1023 5 tř.	Karla Čapka č.1408-09, 356 01 Sokolov	Společenství vlastníků jednotek	Sokolovská bytová s.r.o. Komenského č.77, 356 40 Sokolov	153
409 1024 5 tř.	Karla Čapka č.1410-11, 356 01 Sokolov	Společenství vlastníků jednotek	Sokolovská bytová s.r.o. Komenského č.77, 356 40 Sokolov	153
409 1026 5 tř.	Košická č.1319-21, 356 01 Sokolov	Společenství vlastníků jednotek	Sokolovská bytová s.r.o. Komenského č.77, 356 40 Sokolov	60
409 1027 5 tř.	Karla Hynka Máchy č.1266, 356 01 Sokolov	ÚZSVM- odlouč.pracoviště K.H. Máchy 1266, 356 01 Sokolov	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	81
409 1031 5 tř.	U Divadla č.1364, 356 01 Sokolov	Soukenická LB s.r.o. Soukenné nám. 121/1, 460 01 Liberec	Soukenická LB s.r.o. Junior- A.Kendík, 356 01 Sokolov	44
409 1032 5 tř.	Marie Majerové č.1641, 356 01 Sokolov	SBD Rozvoj Sokolov Nádražní 42, 356 01 Sokolov	SBD ROZVOJ Sokolov	147
409 1033	Marie Majerové č.1643,	SBD Rozvoj Sokolov	SBD ROZVOJ	

5 tř.	356 01 Sokolov	Nádražní 42, 356 01 Sokolov	Sokolov	147
409 1034 5 tř.	Marie Majerové č.1645, 356 01 Sokolov	SBD Rozvoj Sokolov Nádražní 42, 356 01 Sokolov	SBD ROZVOJ Sokolov	147
409 1035 5 tř.	Marie Majerové č.1647, 356 01 Sokolov	SBD Rozvoj Sokolov Nádražní 42, 356 01 Sokolov	SBD ROZVOJ Sokolov	147
409 1036 5 tř.	Marie Majerové č.1763, 356 01 Sokolov	D.P.U. Consulting, s.r.o. Brno Karáskovo nám. 7, 615 00 Brno	NEMONET s.r.o., Karáskovo nám.7, 615 00 Brno	179
409 1037 5 tř.	Plzeňská č.1484-5 a č.1486-9, 356 01 Sokolov	Společenství vlastníků jednotek	Sokolovská bytová s.r.o. Sokolov	226
409 1042 5 tř.	Rooseveltova č.1453-55, 356 01 Sokolov	Společenství vlastníků jednotek	Sokolovská bytová s.r.o. Sokolov	100
409 1043 5 tř.	Rooseveltova č.1456-58, 356 01 Sokolov	Společenství vlastníků jednotek	Sokolovská bytová s.r.o. Sokolov	100
409 1044 5 tř.	Wolkerova č.1450-52, 356 01 Sokolov	Společenství vlastníků jednotek	Sokolovská bytová s.r.o. Sokolov	100
409 1045 5 tř.	Sokolovská č.1531, 356 01 Sokolov	Společenství vlastníků jednotek	Sokolovská bytová s.r.o. Sokolov	94
409 1048 5 tř.	Sokolovská č.1582-84, 356 01 Sokolov,	Společenství vlastníků jednotek	Sokolovská bytová s.r.o. Sokolov	94
409 1049 4 tř.	3. Základní škola Boženy Němcové č.1784, 356 01 Sokolov	Město Sokolov Rokycanova 1929, 356 20 Sokolov	ZŠ B. Němcové č.1784, 356 01 Sokolov	622
409 1050 4 tř.	6. Základní škola Švabinského č.1702,	Město Sokolov Rokycanova 1929,	ŽS Švabinského	

	356 01 Sokolov	356 20 Sokolov	č.1702, 356 01 Sokolov	800
409 1051 4 tř.	Kino ALFA Heyrovského č.1812, 356 01 Sokolov	Město Sokolov Rokycanova č.1929, 356 20 Sokolov	Městský dům kultury nám. Budovatelů č.655, 356 01 Sokolov	1146
409 1052 4 tř.	8. Základní škola Křižíkova č.1916, 356 01 Sokolov	Město Sokolov Rokycanova č.1929, 356 20 Sokolov	ZŠ Křižíkova č.1916, 356 01 Sokolov	926
409 1056 4 tř.	Komenského č.2168, -samostatně stojící objekt (prodejna) 356 01 Sokolov	Zdeněk Vrána Česká ul. č.13, 357 04 Lomnice	Zdeněk Vrána -fyzická podnikající osoba IČ 15755738	688
409 1058 4 tř.	5. Základní škola Běžecká č.2055, 356 01 Sokolov	Město Sokolov Rokycanova č.1929, 356 20 Sokolov	ZŠ Běžecká č.2055, 356 01 Sokolov	1264
409 2014 4 tř.	Sokolovské strojírný, a.s., Sokolov Chebská ul., č.2096 (starý SÚ), 356 71 Sokolov	Sokol.strojírny,a.s. Chebská č.2096, 356 71 Sokolov	Sokolovské strojírný, a.s. Sokolov	180
409 2022 4 tř.	BSS Báň.stavební společnost s.r.o. Chebská č.53, (adm.budova) 356 58 Sokolov	BSS Báň.stav.spol.s.r.o. Chebská č.53, 356 58 Sokolov	BSS Báňská stavební společnost s.r.o. Sokolov	296
409 2027 5 tř.	Slovenská č.1596, 356 01 Sokolov	Územní zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje	Oblastní středisko Slovenská č.1596, 356 01 Sokolov	230
409 2029 4 tř.	BSS Báňská stav.společnost s.r.o. Chebská č.53	BSS Báň.stav.spol.s.r.o. Chebská č.53,	BSS Báňská stavební společnost s.r.o. Sokolov	

	(autoopravna), 356 58 Sokolov	356 58 Sokolov		212
409 2030 4 tř.	HEXION Specialty Chemicals, a.s. -samostatně stojící objekt (jídlna), 356 80 Sokolov	HEXION, a.s. Tovární č.2093, 356 80 Sokolov	HEXION Sokolov, a.s.	338
409 2031 4 tř.	Sokolovské strojírnny, a.s. -soc. budova, 356 71 Sokolov	Sokolov.strojírny,a.s. Chebská č.2096, 356 71 Sokolov	Sokolovské strojírnny, a.s. Sokolov	176
409 2033 4 tř.	Nemocnice Sokolov -pavilon interního oddělení, 356 01 Sokolov	Nemocnice spol. s r.o. Slovenská č.545, 356 01 Sokolov	Nemocnice Sokolov spol. s r.o.	430
409 2034 4 tř.	Kraj.správa a údržba silnic K.kraje Chebská č.282, 356 04 Sokolov	Krajská správa a údrž.silnic Chebská č.282, 356 04 Sokolov	KSÚS Karlovarského kraje	176
409 3002 5 tř.	4. Základní škola-pravá část budovy Sokolovská č.1507, 356 20 Sokolov	Město Sokolov Rokycanova č.1929, 356 20 Sokolov	ZŠ Sokolovská č.1507, 356 01 Sokolov	174
409 3003 5 tř.	4. Základní škola-levá část budovy Sokolovská č.1507, 356 20 Sokolov	Město Sokolov Rokycanova č.1929, 356 20 Sokolov	ZŠ Sokolovská č.1507, 356 01 Sokolov	174
409 4006 4 tř.	Česká pošta, s.p., Pošta 1 Karla Havlíčka Borovského č.1420, 356 01 Sokolov	Česká pošta, s.p. Olšanská č.p.38/9, 225 99 Praha 3	Česká pošta, o.z. Západní Čechy Plzeň	200
409 5005 5 tř.	Železniční stanice Sokolov Nádražní č.108,	České dráhy, a.s. nář. L.Svobody č.12,	Žel.stanice Sokolov -regionální	

	356 01 Sokolov	110 15 Praha	správa majetku 356 01 Sokolov	103
Celkem město Sokolov: 43				Σ = 10 933
409 2001 4 tř.	ČEZ, a.s. elektrárna Tisová-dílny, 357 61 Březová-Tisová	ČEZ, a.s. Elektrárna Tisová, pošt. příhr. 98, 356 69 Sokolov 1	Skupina ČEZ, a.s. ETI	216
409 2002 3 tř.	ČEZ, a.s. elektrárna Tisová-komín 1, 357 61 Březová-Tisová	ČEZ, a.s. Elektrárna Tisová, pošt. příhr. 98, 356 69 Sokolov 1	Skupina ČEZ, a.s. ETI	95
409 2003 3 tř.	ČEZ, a.s. elektrárna Tisová-komín 3, 357 61 Březová-Tisová	ČEZ, a.s. Elektrárna Tisová, pošt. příhr. 98, 356 69 Sokolov 1	Skupina ČEZ, a.s. ETI	95
409 4001 4 tř.	Dvořákova č.149, 357 61 Březová,	Společenství vlastníků jednotek	Město Březová nám.Míru č.230, 357 61 Březová	80
409 4002 5 tř.	náměstí Míru č.133, 357 61 Březová,	Město Březová náměstí Míru č.230, 357 61 Březová	Město Březová nám.Míru č.230, 357 61 Březová	107
409 5001 3 tř.	ČEZ, a.s. elektrárna Tisová-komín 2, 357 61 Březová-Tisová	ČEZ, a.s. Elektrárna Tisová, pošt. příhr. 98, 356 69 Sokolov 1	Skupina ČEZ, a.s. ETI	95
Celkem město Březová: 6				Σ = 688
409 1006 5 tř.	Citice č.194-196 357 56 Citice	Společenství vlastníků jednotek	Sokolovská bytová s.r.o. 356 01 Sokolov	97
409 1007 5 tř.	Citice č.199 357 56 Citice	Společenství vlastníků jednotek	Sokolovská bytová s.r.o. 356 01 Sokolov	97

Celkem obec Citice: 2				Σ = 194
409 2010	VK INDUSTRIE s.r.o. 4 tř. -adm.budova (býv.závod DUKLA) 357 09 Habartov	VK INDUSTRIE s.r.o. Bukovanská č.816, 357 09 Habartov	VK INDUSTRIE s.r.o. Habartov	308
Celkem město Habartov: 1				Σ = 308
409 2018	STASIS - ZBA, a.s. 4 tř. -SÚ 1 357 31 Horní Slavkov	STASIS-ZBA,a.s. H.Slavkov-Kounice č.838 357 31 Horní Slavkov	STASIS-ZBA, a.s. Horní Slavkov	206
409 2019	STASIS - ZBA, a.s. 4 tř. -SÚ 2 357 31 Horní Slavkov	STASIS-ZBA,a.s. H.Slavkov-Kounice č.838 357 31 Horní Slavkov	STASIS-ZBA, a.s. Horní Slavkov	165
Celkem město Horní Slavkov: 2				Σ = 371
409 2011	Důlní stroj.společnost, spol. s.r.o. 5 tř. -požární zbrojnice 357 03 Svatava	Důlní stroj.společnost, spol. s r.o. PS 436, 357 03 Svatava	Důlní strojírenská společnost, spol. s r.o. Svatava	110
409 5003	Důlní stroj.společnost, spol. s.r.o. 4 tř. -archiv 357 03 Svatava	Důlní stroj.společnost, Pohraniční stráž č.436, 357 03 Svatava	Důlní strojírenská společnost, spol. s r.o. Svatava	65
Celkem město Svatava: 2				Σ = 175

ORP Kraslice

Ev.č. úkrytu	Adresa úkrytu	Majitel	Správce	Kapacita
V evidenci HZS nejsou na území ORP evidovány žádné stálé úkryty.				

ORP Karlovy Vary

Ev.č. úkrytu	Adresa úkrytu	Majitel	Správce	Kapacita
403 1005	Jateční č.p.1397/3	Společenství vlastníků	Realitní kancelář	

5 tř.	360 01 Karlova Vary	jednotek	REBA 360 01 Karlovy Vary	118
403 1006 5 tř.	Jateční č.p.1398/5 360 01 Karlovy Vary	Společenství vlastníků jednotek	Realitní kancelář REBA 360 01 Karlovy Vary	118
403 1007 5 tř.	Jateční č.p.592/15 360 01 Karlovy Vary	Město Karlovy Vary Moskevská 21, 361 20 K.Vary	Realitní kancelář IKON 360 01 Karlovy Vary	151
403 1008 5 tř.	K.Čapka č.p.1393/1 360 01 Karlovy Vary	Společenství vlastníků jednotek	Realitní kancelář REBA 360 01 Karlovy Vary	137
403 1009 5 tř.	Kvapilova č.p.418/3 360 01 Karlovy Vary	Společenství vlastníků jednotek	Realitní kancelář REBA 360 01 Karlovy Vary	100
403 1010 5 tř.	Kvapilova č.p.421/9+č.p.420/7 360 01 Karlovy Vary	Společenství vlastníků jednotek	Realitní kancelář REBA 360 01 Karlovy Vary	147
403 1011 5 tř.	Kvapilova č.p.436/38 360 01 Karlovy Vary	Společenství vlastníků jednotek	Realitní kancelář DAVON 360 01 Karlovy Vary	139
403 1013 5 tř.	Vítězná č.p.1701/23+č.p.1702/25 360 01 Karlovy Vary	Společenství vlastníků jednotek	Realitní kancelář IKON 360 01 KarlovyVary	99
403 1014 5 tř.	Vítězná č.p. 49/3+č.p.64/47 360 01 Karlovy Vary	Společenství vlastníků jednotek	Vlastní správa	

				103
403 1015 5 tř.	Vítězná č.p.416/66+č.p.417/66a 360 01 Karlovy Vary	Společenství vlastníků jednotek	Realitní kancelář KONCEPT FAST 363 01 Ostrov	63
403 1017 5 tř.	Vítězná č.p.414/72 360 01 Karlovy Vary	Společenství vlastníků jednotek	Vlastní správa	86
403 1019 5 tř.	A.Heimanna č.p.232/2+č.p.231/3 360 01 Karlovy Vary	Společenství vlastníků jednotek	Realitní kancelář ALFABYT 360 01 Karlovy Vary	42
403 1020 5 tř.	K.Kučery č.p.245/2 360 06 Karlovy Vary	Společenství vlastníků jednotek	Realitní kancelář REBA 360 01 Karlovy Vary	84
403 1024 5 tř.	Mlýnské nábřeží č.p.507/5 360 01 Karlovy Vary	Město Karlovy Vary Moskevská 21, 361 20 K.Vary	Lázně III – VESO s r.o. Karlovy Vary	154
403 2026 5 tř.	Nám. Dr.M.Horákové č.p.1313/8 360 01 Karlovy Vary	1.Poliklinika, spol.s r.o nám.Dr.M.Horákové č.p.1313/8, 360 01 K.Vary	1.Poliklinika, spol. s r.o. Karlovy Vary	138
403 3027 5 tř.	Nábř. Jana Palacha č.p.932/20 360 01 Karlovy Vary	Město Karlovy Vary Moskevská 21, 361 20 K.Vary	Vys.škola K.Vary, o.p.s. T.G.Masaryka č.3, 360 01 K.Vary	86
403 1031 5 tř.	Dělnická č.p.461/4+č.p.456/2 360 05 Karlovy Vary	Společenství vlastníků jednotek	Realitní kancelář ALFABYT 360 01 Karlovy Vary	88
403 1032 5 tř.	Celní č.p.695/1 360 05 Karlovy Vary	Společenství vlastníků jednotek	Vlastní správa	

				122
403 1033 5 tř.	Majakovského č.p.697/25+č.p.698/23 360 05 Karlovy Vary	Společenství vlastníků jednotek	Realitní činnost HÁNĚLOVÁ Karlovy Vary	94
403 3034 5 tř.	Nám. 17.listopadu č.p.428/12 360 05 Karlovy Vary	Karlovarský kraj Závodní č.p.353/88, 360 21 K.Vary	Střední průmyslová škola keramická a sklářská Karlovy Vary	149
403 2035 5 tř.	U Spořitelny č.p.538/2 - budova magistrátu II 361 13 Karlovy Vary	Město Karlovy Vary Moskevská 21, 361 20 K.Vary	Magistrát města K.Vary	191
403 2037 5 tř.	Závodu míru č.p.579/1 360 17 Karlovy Vary	JK-TRADING, s r.o. Moskevská 1543/57a, 360 01 K.Vary	JK-TRADING, s r.o. Moskevská 1543/57a, 360 01 K.Vary	83
403 1038 5 tř.	Charkovská č.p.1683/4 360 01 K.Vary	Společenství vlastníků jednotek	Realitní kancelář REBA Karlovy Vary	75
403 4050 4 tř.	Studentská č.p.328/64 360 07 Karlovy Vary	Vodárny a kanalizace a.s. Studentská č.p.328/64, 360 07 K.Vary	Vodárny a kanalizace a.s. Studentská č.p.328/64, 360 07 K.Vary	198
403 1053 STNÚ	Okružní č.p.761/37A Na rybníčku (sam.stojící objekt) 360 01 Karlovy Vary	Město Karlovy Vary Moskevská 21, 361 20 K.Vary	Magistrát města DVŮ garáže K.Vary	1338
403 2056 STNÚ-Z	Moskevská č.p.2035/21 -budova magistrátu I 360 20 Karlovy Vary	Město Karlovy Vary Moskevská 21, 361 20 K.Vary	Magistrát města K.Vary	768
403 3057 4 tř.	Základní škola Konečná č.p.917/25	Město Karlovy Vary Moskevská 21,	ZŠ Konečná č.p.917/25,	

	360 05 Karlovy Vary	361 20 K.Vary	360 05 K.Vary	1500
403 2058 STNÚ	Nákladní ulice (29) -horní nádraží ČD (jídlna) 360 05 Karlovy Vary	České dráhy, a.s. nábf. L.Svobody č.12, 110 15 Praha	Žel.stanice K.Vary -regionální správa majetku 360 05 K.Vary	306
403 2060 STNÚ-Z	Západní č.p.1793/2A -dolní nádraží (šatny) 360 01 Karlovy Vary	České dráhy, a.s. nábf. L.Svobody č.12, 110 15 Praha	Žel.stanice K.Vary -regionální správa majetku 360 01 K.Vary	300
403 2061 STNÚ	Sluneční č.p.386/23 -aut.telefon.ústředna 360 04 Karlovy Vary	České dráhy, a.s. nábf. L.Svobody č.12, 110 15 Praha	Žel.stanice K.Vary -regionální správa majetku 360 05 K.Vary	50
403 2062 3 tř.	I.P.Pavlova č.p.2001/11 -podzemní objekt (skalní masiv) 360 01 Karlovy Vary	ČR-MV GŘ HZS Kloknerova 26, 148 01 Praha 414	HZS Karlovarského kraje Závodní č.p.205/70, 360 06 K.Vary	150
403 2054 STNÚ	Jungmannova stezka č.p.2028/1 360 01 Karlovy Vary	Vodárny a kanal. a.s. Studentská č.p.328/64, 360 07 K.Vary	Úpravna vody Březová	185
Celkem město Karlovy Vary: 32				Σ = 7362
403 2052 STNÚ	Jenišov č.148 362 11 Jenišov	ANRAN, s r.o. č.148, 362 11 Jenišov	Bohemia metal Produkt, s.r.o	120
Celkem obec Jenišov: 1				Σ = 120
403 2045 5 tř.	Plzeňská č.330 364 11 Toužim	Karlovarský kraj Závodní č.p.353/88, 360 21 K.Vary	SOU Toužim	124
Celkem město Toužim: 1				Σ = 124

ORP Ostrov

Ev.č. úkrytu	Adresa úkrytu	Majitel	Správce	Kapacita
403 1039 5 tř.	Horská č.p.875+č.p.876 363 01 Ostrov	Město Ostrov Klínovecká č.1204,	Městský úřad Ostrov	

		363 20 Ostrov		140
403 1040 5 tř.	Borecká č.p.877+č.p.878 363 01 Ostrov	Město Ostrov Klínovecká č.1204, 363 20 Ostrov	Městský úřad Ostrov	140
403 2041 5 tř.	Jáchymovská č.43 Dolní Žďár (areál Škoda), 363 01 Ostrov	HQU International a.s. Praha	HQU International a.s. Praha	215
403 2042 5 tř.	Jáchymovská č.43 Dolní Žďár (areál Škoda), 363 01 Ostrov	HQU International a.s. Praha	HQU International a.s. Praha	215
403 2043 5 tř.	Jáchymovská č.43 Dolní Žďár (areál Škoda), 363 01 Ostrov	HQU International a.s. Praha	HQU International a.s. Praha	215
403 2044 5 tř.	Jáchymovská č.43 Dolní Žďár (areál Škoda), 363 01 Ostrov	HQU International a.s. Praha	HQU International a.s. Praha	215
403 2055 STNÚ-Z	Hroznětínská č.1344 363 01 Ostrov	N.G.ELEKTRO s r.o. Moříčovská č.265, 363 01 Ostrov	KE Ostrov Elektrik s.r.o	522
Celkem město Ostrov: 7				Σ = 1662
403 2001 5.tř.	Rabbit Trhový Štěpánov, a.s. -provoz Hroznětín (areál), 362 33 Hroznětín	RABBIT, a.s. Trhový Štěpánov č.302, 257 63 Trhový Štěpánov	Provoz Hroznětín	110
403 2002 5.tř.	Rabbit Trhový Štěpánov, a.s. -provoz Hroznětín (areál), 362 33 Hroznětín	RABBIT, a.s. Trhový Štěpánov č.302, 257 63 Trhový Štěpánov	Provoz Hroznětín	142
Celkem město Hroznětín: 2				Σ = 252
403 2059	Agricolovo nám. č.1036	LL Jáchymov a.s.	Léčebné lázně	

STNÚ-Z	-lázeňský CURIE, 362 51 Jáchymov	komplex	T.G.Masaryka č.415, 362 51 Jáchymov	-lázeňský komplex Curie-Praha- Elektra	210
Celkem město Jáchymov: 1					Σ = 210

Pramen: Plán ukrytí Karlovarského kraje

Příloha č.3 – Vzor evakuačních lístků

VZORY EVAKUAČNÍCH LÍSTKŮ (pro účely zpracování plánu evakuace obyvatelstva)

A) Pro vlastní potřebu

Evakuační prostor (číslo a název):
Evakuační středisko (číslo a název):
Přijímací středisko (číslo a název):
Prostor příjmu evakuovaných osob:
Cílové místo přemístění jeslí, školky, školy, nemocnice (příjmová obec):
Příjmová oblast přemístění pracovišť členů rodiny:
Důležitá telefonní čísla:

Poznámka: Potřebné informace Vám na vyžádání poskytne příslušný obecní (městský) úřad.

B) Zpráva pro evakuační orgány

PŘI OPUŠTĚNÍ DOMU NEBO BYTU UMÍSTĚTE VIDITELNĚ NA VCHODOVÝCH DVEŘÍCH

Adresa obecního (městského) úřadu:		
Adresa osoby:		
Příjmení, jméno, titul		
Příjmení, jména, titul společně se mnou evakuovaných členů domácnosti:		
Odjeli jsme dne	v	hodin
Budeme se zdržovat na adrese:		
V obydlí již nezůstala žádná osoba.	Podpis:	

D) Pro obecní (městský) úřad

Adresa obecního (městského) úřadu:	
Příjmení, jména, titul	
Adresa osoby (rodiny):	
V případě evakuace využijí: a) prostředku hromadné dopravy* b) vlastního vozidla*)	
Nemám - mám*) možnost vlastního přechodného náhradního ubytování.	
Počet zdravotně postižených členů rodiny, kteří jsou neschopni chůze:	
Pro mne, nebo jiného zdravotně postiženého člena rodiny, při evakuaci potřebuji zajistit následující pomoc:	
Telefon/mobil/fax:	
Doplňující údaje:	

Poučení:

Tuto část prosím odevzdejte vyplněnou Vašemu obecnímu (městskému) úřadu. Lístek bude použit k přípravě evakuace a k organizaci pomoci osobám tělesně postiženým.

*) - nehodící se škrtněte

Pramen: Plán evakuace Karlovarského kraje

