

Orgány evakuace

Martin Ficek

Bakalářská práce
2014



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta logistiky a krizového řízení

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Fakulta logistiky a krizového řízení

Ústav ochrany obyvatelstva

akademický rok: 2013/2014

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení: **Martin Ficek**
Osobní číslo: **L11027**
Studijní program: **B2825 Ochrana obyvatelstva**
Studijní obor: **Ochrana obyvatelstva**
Forma studia: **prezenční**

Téma práce: **Orgány evakuace**

Zásady pro vypracování:

1. Vymezení základních pojmů a legislativy
2. Definování evakuace a evakuačních orgánů
3. Analýza technické, organizační a materiální připravenosti orgánů evakuace ve Zlínském kraji
4. Návrhy na zlepšení systému orgánů evakuace

Rozsah bakalářské práce:

Rozsah příloh:

Forma zpracování bakalářské práce: **tištěná/elektronická**

Seznam odborné literatury:

[1] PACINDA, Štefan a Ján PIVOVARNÍK. Kolektivní ochrana obyvatelstva. Praha: Ministerstvo vnitra, Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru české republiky, 2010. ISBN 978-80-86640-67-9.

[2] ČESKO. Zákon č. 239 ze dne 28. června 2000 o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů. In: Sbírka zákonů České republiky. Praha: Ministerstvo vnitra, 2000, roč. 2000, 73.

[3] HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR KARLOVARSKÉHO KRAJE. Plán evakuace obyvatelstva: Metodická pomůcka. Karlovy Vary, 2004, 28 s.

[4] MINISTERSTVO VNITRA - GENERÁLNÍ ŘEDITELSTVÍ HASIČSKÉHO ZÁCHRANNÉHO SBORU ČR. Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030 PRAHA. Praha, 2013.

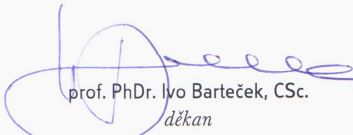
Další odborná literatura dle doporučení vedoucího bakalářské práce.

Vedoucí bakalářské práce: **prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.**
Ústav ochrany obyvatelstva

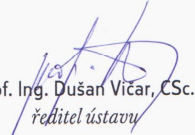
Datum zadání bakalářské práce: **21. února 2014**

Termín odevzdání bakalářské práce: **9. května 2014**

V Uherském Hradišti dne 21. února 2014


prof. PhDr. Ivo Barteček, CSc.
děkan




prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.
ředitel ústavu

Prohlašuji, že

- beru na vědomí, že odevzdáním bakalářské práce souhlasím se zveřejněním své práce podle zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, bez ohledu na výsledek obhajoby;
- beru na vědomí, že bakalářská práce bude uložena v elektronické podobě v univerzitním informačním systému dostupná k prezenčnímu nahlédnutí, že jeden výtisk bakalářské práce bude uložen v archivu Fakulty logistiky a krizového řízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně;
- byl/a jsem seznámen/a s tím, že na moji bakalářskou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) ve znění pozdějších předpisů, zejm. § 35 odst. 3;
- beru na vědomí, že podle § 60 odst. 1 autorského zákona má UTB ve Zlíně právo na uzavření licenční smlouvy o užití školního díla v rozsahu § 12 odst. 4 autorského zákona;
- beru na vědomí, že podle § 60 odst. 2 a 3 autorského zákona mohu užít své dílo – bakalářskou práci nebo poskytnout licenci k jejímu využití jen s předchozím písemným souhlasem Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, která je oprávněna v takovém případě ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které byly Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně na vytvoření díla vynaloženy (až do jejich skutečné výše);
- beru na vědomí, že pokud bylo k vypracování bakalářské práce využito softwaru poskytnutého Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně nebo jinými subjekty pouze ke studijním a výzkumným účelům (tedy pouze k nekomerčnímu využití), nelze výsledky bakalářské práce využít ke komerčním účelům;
- beru na vědomí, že pokud je výstupem bakalářské práce jakýkoliv softwarový produkt, považují se za součást práce rovněž i zdrojové kódy, popř. soubory, ze kterých se projekt skládá. Neodevzdání této součásti může být důvodem k neobhájení práce.

Prohlašuji,

- že jsem na bakalářské práci pracoval/a samostatně a použitou literaturu jsem citoval/a. V případě publikace výsledků budu uveden/a jako spoluautor/ka
- že odevzdaná verze bakalářské práce a verze elektronická nahraná do IS/STAG jsou totožné.

V Uherském Hradišti dne 5.5.2014.....

.....
podpis studenta/ky

ABSTRAKT

Tato práce se zabývá problematikou orgánů evakuace. Práce se dělí na dvě části, na část teoretickou a na část praktickou. V teoretické části se zabývá vymezením základních pojmů a teoretickým rámcem problematiky orgánů evakuace a problematiky související s touto tematikou. V praktické části se zabývá analýzou připravenosti orgánů evakuace v rámci obcí s rozšířenou působností na území Zlínského kraje a na základě výsledků analýzy jsou navržena zlepšení.

Klíčová slova: evakuace, evakuační orgány, přijímací středisko, evakuační středisko, krizový štáb.

ABSTRACT

This work deals with the issue of the evacuation authorities. The work is divided into two parts, a theoretical part and a practical part. The theoretical part deals with the definition of the basic concepts and the theoretical framework of the issue of evacuation authorities and the issues related to this topic. The practical part focuses on the analysis of the evacuation preparedness of the authorities within municipalities with extended powers in the Zlín region; and on the basis of the analysis' results the improvements are proposed.

Keywords: evacuation, evacuation authorities, reception center, evacuation center, emergency committee.

Poděkování

Velké poděkování patří mému vedoucímu práce prof. Ing. Dušanu Vičarovi, CSc. za poskytnuté materiály, ochotu a rady. Dále pak doc. RSDr. Václavu Loškovi, CSc. za rady a připomínky při formální úpravě práce, za odbornou pomoc Ing. Robertu Pekajovi. Za rady a směřování při vytváření technické části patří díky Ing. Jakubu Rakovi a Bc. Eriku Vančovi. Děkuji taktéž všem, kteří v rámci analýzy odpověděli na dotazníky, obzvláště těm, kteří si udělali čas a mohl jsem se s nimi osobně setkat a probrat danou problematiku. Velké díky patří mojí rodině a přátelům za podporu a trpělivost.

Prohlášení

Prohlašuji, že odevzdaná verze bakalářské/diplomové práce a verze elektronická nahraná do IS/STAG jsou totožné.

Motto

„Kdo není připraven dnes, bude zítra tím míň.“

Ovidius

OBSAH

ÚVOD	9
TEORETICKÁ ČÁST	10
1 LEGISLATIVA VE VZTAHU K EVAKUACI	11
1.1 VYBRANÉ ZÁKONY Z OBLASTI EVAKUACE	11
2 ZÁKLADNÍ POJMY	13
3 INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM	15
4 EVAKUACE	16
4.1 OCHRANA OBYVATELSTVA	16
4.2 EVAKUACE OBYVATELSTVA	17
4.3 PLÁN EVAKUACE OBYVATELSTVA	18
4.4 POJMY EVAKUACE.....	18
4.5 PLÁNOVÁNÍ PLOŠNÉ EVAKUACE OBYVATELSTVA.....	19
4.6 ČINNOSTI A VAZBY EVAKUACE	19
4.7 ZABEZPEČENÍ EVAKUACE	21
5 ORGÁNY EVAKUACE	22
5.1 PRACOVNÍ SKUPINA KRIZOVÉHO ŠTÁBU	22
5.2 EVAKUAČNÍ STŘEDISKO.....	22
5.3 PŘIJÍMACÍ STŘEDISKO	25
5.4 ZAŘÍZENÍ CIVILNÍ OCHRANY PRO ZAJIŠTĚNÍ EVAKUACE.	26
5.5 VZORY EVAKUAČNÍCH LÍSTKŮ, POMŮCEK PRO ORGÁNY EVAKUACE A SIGNALIZAČNÍCH ZNAČEK	26
6 SHRUTÍ TEORETICKÉ ČÁSTI	28
7 CÍL A METODY PRÁCE	29
7.1 CÍLE PRÁCE.....	29
7.2 POUŽITÁ METODIKA	29
7.3 OMEZUJÍCÍ PODMÍNKY PRÁCE	30
PRAKTICKÁ ČÁST	31
8 SWOT ANALÝZA	32
8.1 DOTAZNÍKOVÉ ŠETŘENÍ A VYHODNOCENÍ SWOT ANALÝZY.	32
8.2 CELKOVÉ VÝSLEDKY ANALÝZY	35
9 NÁVRHY NA MOŽNÁ ZLEPŠENÍ	37
9.1 ROZBOR VÝSLEDKU SWOT ANALÝZY.....	37
9.1.1 Silné stránky	37

9.1.2	Slabé stránky.....	39
9.1.3	Ohrožení.....	40
9.1.4	Příležitosti.....	41
9.2	NÁVRH ZÁKLADNÍHO DOTAZNÍKU S DATABÁZÍ PRO POTŘEBY ORGÁNŮ EVAKUACE.....	42
9.2.1	Účel programu.....	42
9.2.2	Popis programu.....	43
9.2.3	Využití programu.....	45
9.3	SDÍLENÍ.....	46
9.3.1	Google Disk.....	46
9.4	MAKRA.....	51
10	ELEKTRONICKÁ VS. LISTINNÁ FORMA.....	53
	ZÁVĚR.....	54
	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....	55
	SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK.....	57
	SEZNAM OBRÁZKŮ.....	58
	SEZNAM PŘÍLOH.....	60

ÚVOD

Krátce po utvoření prvních humanoidních společenství se předkové střetávali s řadou nepříznivých událostí, ať již to byl požár, povodeň, sesuv půdy, vichřice atd., a museli řešit otázku, jak se zachránit či jak se ochránit. Přirozené bylo ze zasaženého prostoru utéct. Právě tyto útky je možné považovat za první evakuace. Jistě, byla to taková pramáti evakuace založená na primitivních instinktech. Navíc po útěku často předkové neměli nic a museli tak říkajíc začínat od začátku, ale přesto zde hlavní myšlenka evakuace již byla splněna, a to přemístění z místa zasaženého nepříznivou mimořádnou událostí do místa nezasazeného. Toto počínání je možno považovat nejen za prvotní počátek evakuace, ale v zásadě i za počátek ochrany obyvatelstva jako takové. Od této doby uběhly již tisíce let a vývoj postoupil dále. Je možné jmenovat celou řadu událostí a letopočtů, které jsou pro evakuaci a ochranu obyvatelstva významné. Například průmyslová revoluce, první a druhá světová válka, rozšíření zbraní hromadného ničení a tak dále. A to se ohlížíme jen na relativně nedávné události. Je nutné zmínit rok 2000 a rok 2001, které jen pro Českou republiku znamenaly výrazné změny v oblasti ochrany obyvatelstva, postaru civilní ochrany nebo obrany. V roce 2000 byl přijat „balíček krizových zákonů“ a k 1. 1. 2001 byla ochrana obyvatelstva převedena z působnosti Ministerstva obrany ČR do působnosti Ministerstva vnitra ČR. Jinými slovy se primární odpovědnost za ochranu obyvatelstva přenesla z Armády České republiky na nově vzniklý Integrovaný záchranný systém ČR, ve kterém hraje hlavní úlohu Hasičský záchranný sbor. Evakuace představuje v České republice společně s ukrytím hlavní úkon v kolektivní ochraně. Uvážíme-li dnešní trend vyřazování stálých úkrytů a směřování na improvizované ukrytí, významu evakuace v rámci kolektivní ochrany sílí. Ovšem pravdou je, že evakuace by byla jen velmi obtížná bez kvalitního systému varování, vyrozumění a tísňového informování. Jak je patrné v oblasti ochrany obyvatelstva, že jedna věc souvisí s druhou a výjimkou není ani evakuace. Kam bude v této problematice směřovat budoucnost? Pravděpodobně k dalšímu zapojování elektroniky. Také se již experimentuje s invakací, což je v podstatě evakuace uvnitř budovy, kdy se osoby evakuují z prostor ohrožených mimořádnou událostí do prostor touto událostí neohrožených. Vše probíhá v jedné budově. Samozřejmě budoucí vývoj bude dosti ovlivněn novými vynálezy a technologiemi. Ostatně tak jako všechno kolem nás.

I. TEORETICKÁ ČÁST

1 LEGISLATIVA VE VZTAHU K EVAKUACI

V roce 1993 vznikla Česká republika (dále jen ČR). Byť rozdělení Československa proběhlo poklidně, v následujícím období bylo nutné provést řadu změn. Mezi tyto změny patřila i změna v systému ochrany obyvatelstva, tehdy ještě civilní ochraně. V roce 2000 se již objevil současný název ochrana obyvatelstva (dále jen OO), ale také vyšel tzv. balíček krizových zákonů. Vše vygradovalo v roce 2001 přenesením zodpovědnosti za tuto problematiku z Ministerstva obrany ČR na Ministerstvo vnitra ČR (dále jen MV), čímž byly položeny základy současného moderního a efektivního systému.

Legislativní rámec evakuace a nepřímou k evakuačním orgánům se vztahující legislativy jsou velmi široké. Bude zde uveden jen základní rámec, a to ten nejdůležitější z hlediska cílového tématu.

Hovoříme-li o jakémkoli zákonu, nesmí být v rozporu s ústavou či ústavními zákony, a proto je nutné na prvním místě jmenovat **zákon č. 1/1993 Sb.**, Ústavu České republiky a **zákon č. 2/1993 Sb.**, Listinu základních práv a svobod.

1.1 Vybrané zákony z oblasti evakuace

Mezi základní zákony vztažené k danému tématu patří:

Ústavní zákon č. 110/1998 Sb. o bezpečnosti ČR ve smyslu pozdějšího předpisu. Stát tak jak je chápán, je povinen zajistit svrchovanost a územní celistvost České republiky, ochranu demokratických základů a ochranu životů, zdraví a majetkových hodnot.

Balíček krizových zákonů:

Zákon č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru ČR v platném znění a o změně některých zákonů. Definuje Hasičský záchranný sbor (dále jen HZS), jeho strukturu, řízení a úkoly. Také práva a povinnosti jeho příslušníků.

Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů. Definuje Integrovaný záchranný systém (dále jen IZS). Vymezuje působnost jeho složek a složky samotné. Taktéž stanovuje práva a povinnosti právnických osob,

podnikajících fyzických osob a fyzických osob v systému OO. Určuje též pravomoc a působnost státních orgánů a orgánů územních samosprávných celků.

Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů. Vztahuje se ke krizovým situacím jejich řešení a ochraně kritické infrastruktury, které nemají charakter ohrožení zaměřeného na zajišťování obrany ČR. Určuje pravomoc a působnost orgánů státu, orgánů územních samosprávných celků a povinnosti právnických a fyzických osob při přípravě na tyto situace.

Zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů. Upravuje přípravu hospodářských opatření pro krizové stavy a přijetí hospodářských opatření po vyhlášení stavů.

Zákon č. 273/2008 Sb., o Policii ČR. Zákon jasně stanovuje práva a povinnosti policie České republiky (dále jen PČR), její kompetence, poslání a strukturu.

Mezi nejvýznamnější vyhlášky patří **vyhláška MV č. 328/2001 Sb.**, o některých podrobnostech zabezpečení IZS, ve znění pozdějšího přepisu a **vyhláška č. 380/2002 Sb.**, k přípravě a provádění úkolů OO.

2 ZÁKLADNÍ POJMY

Mezi základní pojmy používané při evakuace nebo používané v této práci patří a nejsou uvedeny v práci samotné:

- **Mimořádná událost** je škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činnostmi člověka, přírodními vlivy, ale také havárie, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací.[1]
- **Krizový stav** je stav, který vyhláší hejtman kraje nebo primátor hl. m. Prahy (stav nebezpečí), vláda ČR, popř. předseda vlády České republiky (nouzový stav) nebo Parlament české republiky (stav ohrožení státu a válečný stav) v případě hrozby nebo vzniku krizové situace a v přímé závislosti na jejím charakteru a rozsahu. [1] Krizové stavy jsou: nouzový stav, stav nebezpečí, stav ohrožení státu a válečný stav. Více k těmto stavům naleznete v příloze P 1.
- **Plán** z obecného hlediska je předem stanovený soubor úkonů a postupů v určité činnosti, která má být prováděna, zajišťující dosažení vytyčeného cíle. Z hlediska ochrany obyvatelstva se jedná o 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.[1]
- **Plánování** je činnost směřující k vytvoření plánu.
- **Bezpečnost** je stav, kdy je riziko nebezpečí nejmenší. [2]
- **Běžný stav** je stav, kdy nejsou nijak ohroženy lidské životy a nevybočuje z normálního chodu lidského života. [2]
- **Prevence** je soubor opatření, který má za úkol předejít mimořádným událostem a krizovým situacím. [2]
- **Záchranné práce** jsou činnosti zaměřené na odvrácení nebo omezení bezprostředního působení rizik vzniklých mimořádnou událostí, zejména ve vztahu k ohrožení života, zdraví, majetku nebo životního prostředí vedoucí k přerušení jejich příčin.[3]

- **Likvidační práce** je činnost vedoucí k odvrácení následků způsobených mimořádnou událostí.[3]
- **Havárie** je určitý druh mimořádné události, která souvisí s provozem technických zařízení a budov, výrobou, zpracováním, skladováním či přepravou nebezpečných látek nebo nakládání s odpady.
- **Krizové řízení** je souhrn řídicích činností věcně příslušných orgánů zaměřených na analýzu a vyhodnocení bezpečnostních rizik, plánování, organizování, realizaci a kontrolu činností prováděných v souvislosti s řešením krizové situace.[3]

3 INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM

Integrovaný záchranný systém je **efektivní systém vazeb, pravidel spolupráce a koordinace** záchranných a bezpečnostních **složek, orgánů** státní správy a samosprávy, fyzických a právnických **osob** při společném provádění záchranných a likvidačních prací a přípravě na mimořádné události. Tak aby, stručně řečeno, nebyl opomenut nikdo, kdo pomoci může, a aby si nikdo z nich vzájemně nepřekážel. [4]

Základní složky IZS:

- HZS ČR,
- jednotky požární ochrany (dále jen JPO) zařazené do plošného pokrytí (dále jen PP) kraje jednotkami požární ochrany,
- poskytovatelé zdravotnické záchranné služby (dále jen ZZS),
- PČR. [4]

Ostatní složky IZS:

- vyčleněné síly a prostředky ozbrojených sil,
- obecní policie,
- orgány ochrany veřejného zdraví,
- havarijní, pohotovostní, odborné a jiné služby,
- zařízení civilní ochrany,
- neziskové organizace a sdružení občanů, která lze využít k záchranným a likvidačním pracím. [4]

Více o IZS v příloze P 2.

4 EVAKUACE

Evakuace je jedním z opatření prováděných v rámci OO. Tato kapitola se zabývá evakuací a poskytne základní informace, které jsou dále rozvedeny v daných přílohách.

4.1 Ochrana obyvatelstva

Ochranu obyvatelstva je možno velmi zjednodušeně chápat jako soubor provozních, organizačních a technických opatření, které si kladou za cíl zabránit působení mimořádných událostí (dále jen MU), nebo minimalizovat toto působení tak, aby nedošlo k zranění nebo usmrcení osob nebo zvířat. Dále má zabránit vzniku škod na majetku a životním prostředí nebo alespoň tyto škody minimalizovat. Opatření si kladou za cíl také zajistit co nejplynulejší život obyvatelstva a výroby a chod celé společnosti.

Kolektivní ochrana je jedním ze základních systémů opatření v OO (dalším je např. individuální ochrana atd.). V tomto systému je jedinec součástí celé skupiny a tak je taky brán a chráněn před následky MU.

Kolektivní ochrana je zabezpečována dvěma základními způsoby

- **evakuací obyvatelstva**, hospodářských zvířat a věcných prostředků z ohroženého území,
- **ukrytím obyvatelstva** v úkrytech civilní ochrany a v improvizovaných úkrytech.

Jestliže přetrvávají nepříznivé podmínky dlouhodobě, musí na řadu přijít vždy evakuace jako konečná fáze kolektivní ochrany. Příkladem může být ukrytí. Jestliže budou i po maximální době strávené v úkrytu (doba, za kterou se spotřebuje kyslík, zanesou filtry,...) nepříznivé podmínky, musí následovat evakuace nebo použití prostředku individuální ochrany (ale opět po maximální době používání prostředků individuální ochrany za předpokladu, že nejsou k dispozici náhradní filtry či nepomine nebezpečí, pak musí následovat evakuace).

4.2 Evakuace obyvatelstva

Evakuace obyvatelstva je soubor opatření zabezpečující přemístění osob, hospodářského zvířectva a věcných prostředků v daném pořadí priority z ohroženého prostoru na jiné.

Evakuace je prováděna při MU, kdy se předpokládá dlouhodobé či zásadní zhoršení životních podmínek. Evakuace je nejeefektivnější, je-li provedena v době, kdy MU teprve hrozí nebo je v počátcích.

Základním nástrojem pro přípravu a řízení evakuace osob, zvířectva a věcných prostředků v daném pořadí priorit je plán evakuace obyvatelstva.

Evakuaci by měly podléhat všechny osoby kromě pracovníků podílejících se na záchranných pracích, na řízení evakuace nebo vykonávajících v daném prostoru jinou neodkladnou činnost. Tito pracovníci jsou chráněni nezbytnými opatřeními (dle plánovaných opatření). Pracovníky, kteří zůstanou v evakuovaném prostoru, a objekty, které nebudou evakuovány, stanoví příslušné orgány.

Evakuace zvířectva a věcných prostředků je prováděna v závislosti na:

- charakteru a časovém průběhu ohrožení,
- druhu evakuace,
- možnostech přepravy a umístění,
- rozhodnutí řídicího pracovníka jednotek provádějících záchranné práce v ohroženém prostoru.[10]

Evakuaci lze dělit z hlediska **rozsahu opatření** na:

- **evakuaci objektovou,**
- **evakuaci plošnou.**

Z hlediska **doby trvání** se evakuace obyvatelstva dělí na:

- **evakuaci krátkodobou,**
- **evakuaci dlouhodobou.**

V závislosti na zvolené **variantě řešení ohrožení** se evakuace dělí na:

- **evakuaci přímou,**
- **evakuaci s ukrytím.**

Z hlediska **způsobu realizace** se evakuace obyvatelstva dělí na:

- **evakuaci samovolnou,**
- **evakuaci řízenou.**

Více o jednotlivých typech evakuace v příloze P 3.

4.3 Plán evakuace obyvatelstva

Plán evakuace obyvatelstva je soubor připravovaných úkolů a postupů sloužících k provedení plošné evakuace obyvatelstva. Primárně se plánuje dlouhodobá evakuace, ale po drobných úpravách lze plán použít i pro krátkodobou evakuaci. Plán evakuace obyvatelstva je součástí havarijního plánu. Jeho aktualizaci je třeba provést, kdykoli se změní některý z plánovaných údajů nebo v pravidelných intervalech. Také se plán evakuace obyvatelstva aktualizuje v návaznosti na výsledky cvičení organizace evakuačních opatření či v návaznosti na postřehy a zkušenosti získané při vzniklých MU.

4.4 Pojmy evakuace

S ohledem na danou problematiku jsou zde uvedeny některé základní pojmy související s evakuací. Z důvodů celistvosti se uvádí zde a ne v podkapitole základních pojmů.

Evakuační zóna je území, z něhož se obyvatelstvo evakuuje (plošná evakuace).

Evakuační trasa je cesta určená k evakuaci obyvatelstva. Vede po pozemní komunikaci jednosměrně a to buď z ohroženého území, nebo do ohroženého území.

Uzávěra je označené místo na cestě, které má zabránit nepovolaným osobám ke vstupu do evakuační zóny a slouží jako ohraničení evakuační zóny.

Z důvodu množství pojmů je zde uvedeno jen pár pro ilustraci. Více je k dispozici v příloze P 4.

4.5 Plánování plošné evakuace obyvatelstva

Plánování plošné evakuace obyvatelstva se provádí na základě analýzy možných ohrožení daného území, z předpokládaného prostorového a časového působení ohrožení, z demografických podmínek území a z jeho geografických údajů.

Existuje přímá závislost mezi velikostí ohrožení a připravovanými opatřeními. Tato skutečnost nabývá na významu hlavně při plánování a přípravě na evakuaci, a proto by se opatření měla plánovat pro maximální možné ohrožení. Pro různá ohrožení se hodnoty údajů mění, ale postup opatření zůstává stejný.

Z výše uvedeného důvodu by plán evakuace obyvatelstva měl být složen ze souboru údajů, které je možné využít k provedení evakuace při jednotlivých ohroženích.

Základní postup pro přípravu dlouhodobé plošné evakuace je uveden v příloze P 5.

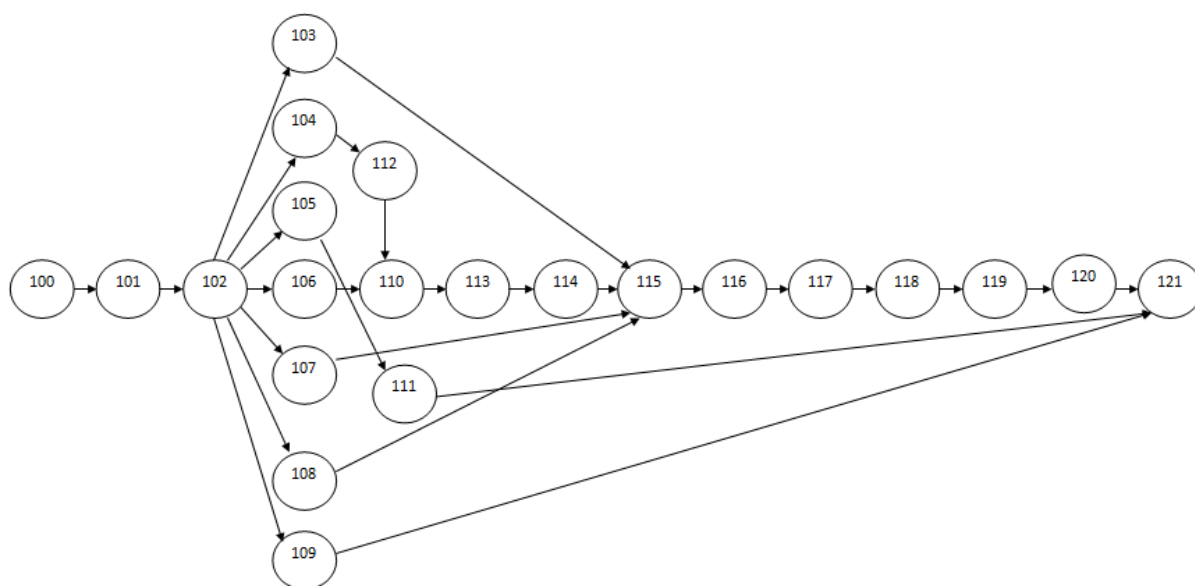
Evakuace se značně odvíjí od ohrožení. Existují postupy, které upravují systém evakuace v závislosti na zvláštním ohrožení. Jedná se o **přípravu plošné evakuace okolí jaderných energetických zařízení, zvláštnosti provádění evakuace v rámci povodňové ochrany a evakuaci za válečného stavu.**

Výše uvedené zvláštnosti lze nalézt v příloze P 6.

4.6 Činnosti a vazby evakuace

Pro přehlednost je zde uveden a objasněn graf znázorňující činnost a vazby při vzniku MU.

Další dva grafy znázorňující činnost a vazby před vznikem MU a po odeznění MU lze nalézt v příloze P 7.



Obrázek 1: Činnosti a jejich vazby při vzniku mimořádné události [6]

Popis činností znázorňující jednotlivé uzly:

100. Přijetí zprávy o vzniku MU.
101. Vyrozumění orgánů řídící evakuaci.
102. Zpohotovnění orgánů řídící evakuace.
103. Varování obyvatelstva.
104. Zpohotovnění evakuačních středisek:
 - personál,
 - zabezpečení personálu,
 - zabezpečení osob v evakuačních střediscích,
 - nouzové ubytování personálu,
 - udržování na evakuačních střediscích,
 - pravidelné informování nadřízených orgánů.
105. Zpohotovnění pořádkových a bezpečnostních jednotek.
106. Vydání informací obyvatelstvu.
107. Zpohotovnění zdravotnických jednotek.

108. Zpohotovení ostatních sil a prostředků pro zabezpečení evakuace.
109. Informování nadřízených orgánů.
110. Přijímání osob v evakuačních střediscích.
111. Ochrana a zabezpečení pořádkových zón.
112. Zpohotovení přijíacích středisek.
113. Evidence evakuovaných osob.
114. Stanovení cílových přijímacích středisek:
 - lékařské zabezpečení průběhu evakuace,
 - nouzové stravování a zabezpečení v průběhu evakuace.
115. Vlastní evakuace osob do přijímacích středisek.
116. Příjem osob v přijímacích střediscích.
117. Nouzové ubytování evakuovaných osob.
118. Nouzové stravování evakuovaných osob.
119. Předlékařská a lékařská pomoc evakuovaným osobám.
120. Informování evakuovaných osob.
121. Ubytování všech evakuovaných osob. [6]

4.7 Zabezpečení evakuace

Z uvedeného grafu vyplývá, že je třeba zajistit hlavně u plošné evakuace **pořádkové, dopravní, zdravotnické a informační zabezpečení**. Při plošné (dlouhodobé) evakuaci je třeba ještě zajistit, jak zde již zaznělo, **ubytování, zásobování a distribuci zásob**.

Více se o jednotlivých zabezpečeních lze dočíst v příloze P 8.

5 ORGÁNY EVAKUACE

Za účelem bezproblémové evakuace ať již ve fázi přípravy či realizace se vytváří pracovní orgány (orgány evakuace), které jsou pověřeny řízením a prováděním předem daných úkolů směřujících k zabezpečení evakuace. Pracovní orgány můžeme rozdělit na dva stupně. Na vyšší stupeň (úroveň) a na nižší stupeň (úroveň). Nižší stupeň představuje evakuační středisko a přijímací středisko.

5.1 Pracovní skupina krizového štábu

Vyšší stupeň tvoří **pracovní skupina krizového štábu** a zajišťuje tyto úkoly:

- řízení průběhu evakuace,
- koordinaci přepravy z míst shromažďování do evakuačních středisek,
- řízení přepravy z nástupních stanic hromadné přepravy do přijímacích středisek a dále do cílových míst přemístění,
- zajištění dopravních prostředků a jejich přerozdělování mezi evakuační střediska,
- řízení nouzového zásobování pro obyvatelstvo,
- koordinaci činnosti evakuačních středisek a přijímacích středisek,
- spolupráci s orgány veřejné správy a se zdravotnickými a humanitárními organizacemi,
- dokumentování průběhu celé evakuace,
- informování o průběhu celé evakuace,
- poskytování veřejných informací.[11]

5.2 Evakuační středisko

Evakuační středisko se vždy vztahuje k určitému území, které je ohroženo MU. Pro rozlehlé území nebo pro území s velkým počtem osob může být zřízeno i více evakuačních středisek. Z výše uvedeného vyplývá, že počet evakuačních středisek je závislý od počtu předpokládaných evakuovaných osob. Evakuační středisko

lze snadno rozpoznat díky zřetelnému označení. Evakuační středisko je zajištěno personálem, spojovacími prostředky, materiálem a dokumentací nutnou k provozu střediska a plnění daných úkolů. Personál je zřetelně označen (nejlépe znakem civilní ochrany).

Evakuační středisko plní a zajišťuje tyto úkoly:

- řízení přepravy z míst shromažďování do evakuačního střediska s využitím dostupných dopravních prostředků,
- vedení evidence o příjmu evakuovaných osob a poskytování pomoci při slučování evakuovaných rodin,
- přerozdělování evakuovaných osob do předurčených příjmových oblastí a přijímacích středisek,
- vytvoření a označení místa pro podávání základních informací v prostoru evakuačního střediska,
- zabezpečení první zdravotnické pomoci, popřípadě přednemocniční neodkladnou péči a převoz zraněných nebo nemocných do zdravotnických zařízení,
- vytyčení tras k nástupním stanicím hromadné přepravy,
- zabezpečení noclehu a stravování pro personál a evakuované obyvatelstvo, které se zdrží v evakuačním středisku déle než 12 hodin,
- udržování veřejného pořádku v prostoru evakuačního střediska,
- podávání informací o průběhu evakuace pracovní skupině krizového štábu.[11]

Pro přerozdělování evakuovaných osob do cílových míst přemístění existují zásady, které je vhodné dodržovat.

Jedná se o tyto zásady:

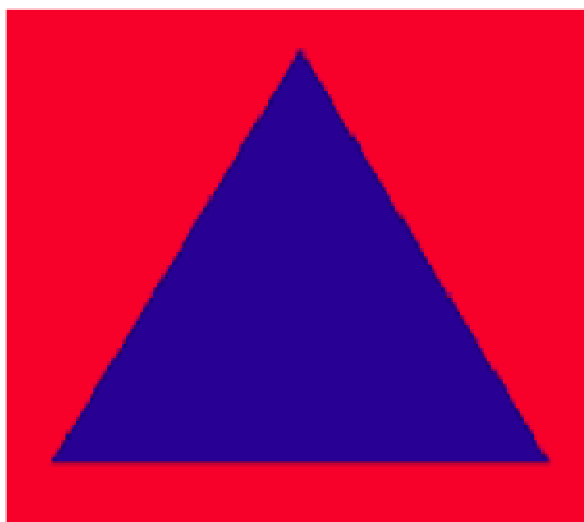
- rodiny umisťovat společně,
- osamocené skupiny umisťovat ve skupinách odpovídajícího věku, aby bylo možné snadněji vyhovět jejich specifickým potřebám,
- zajistit stálou službu k informování evakuovaných osob o postupu připravovaných opatření a široké veřejnosti o umístění evakuovaných osob. [6]

Na základě smluv či mimořádných pravomocí plní orgány územní státní správy, na jehož území jsou evakuované osoby přijímány, také tyto úkoly:

- zajišťuje přechodné náhradní ubytování pro evakuované osoby,
- zajišťuje umístění evakuovaného hospodářského zvířectva a věcných prostředků,
- zajišťuje zásobování evakuovaných pitnou vodou a potravinami (včetně distribuce),
- zajišťuje nouzové zásobování evakuovaných osob ošacením a hygienickými prostředky (včetně distribuce),
- řeší otázky spojené se základními hygienickými podmínkami a zdravotnickou pomocí pro evakuované.[6]

V případě, kdy evakuovaní jsou přepravováni z jiného správního území, plní orgán územní státní správy výše uvedené úkoly s tím rozdílem, že:

- zajišťuje umístění evakuovaného hospodářského zvířectva a věcných prostředků, jsou-li na území přemísťovány z rozhodnutí nadřízených orgánů státní správy nebo orgánů s potřebnou pravomocí,
- poskytuje veřejné informace.[6]



Obrázek 2: Znak civilní ochrany [12]

5.3 Příjímací středisko

Příjímací středisko je zřízeno pro přesně stanovený díl příjmového území. Stejně jako evakuační středisko je zřetelně označeno. K zajištění provozu a plnění stanovených úkolů je příjímací středisko vybaveno personálem, spojovacími prostředky, materiálem a dokumentací. Personál je zřetelně označen (nejlépe znakem civilní ochrany).

Plní tyto úkoly:

- příjem evakuovaných osob,
- přerozdělení evakuovaných osob do předurčených cílových míst přemístění a míst nouzového ubytování,
- zabezpečení první zdravotnické pomoci a případný odvoz nemocných do vyčleněných zdravotnických zařízení,
- podávání informací o průběhu evakuace pracovní skupině krizového štábu a výchozímu evakuačnímu středisku,
- informování evakuovaných osob,
- informování orgánů veřejné správy dotčených evakuačními opatřeními o počtech a potřebách evakuovaných osob.[11]

Samosprávní orgány příjmových obcí plní při evakuaci tyto úkoly:

- evidují evakuované osoby při příjezdu do obce,
- umisťují evakuované osoby v místech nouzového ubytování (v jednotlivých objektech),
- informují o průběhu evakuace příslušné příjící středisko,
- spolupracují s územním orgánem státní správy při zabezpečování potřeb evakuovaných osob,
- poskytují veřejné informace.[6]

Do přípravy evakuace je taktéž doporučeno zapojit humanitární organizace (Český červený kříž, církevní a další organizace), jelikož mají bohaté zkušenosti s péčí o občany.

Cvičení organizace evakuačních opatření má nesporné výhody. Kromě mnohých kladů z toho vyplývajících je to například i sjednocení a upřesnění postupů řízení a zabezpečování evakuace, prověřování a aktualizace plánu evakuace atd. Je doporučeno provádět cvičení (návěst) evakuace 1x ročně. Finanční otázky cvičení řeší zpracovatelé plánu evakuace.

5.4 Zařízení civilní ochrany pro zajištění evakuace.

Zařízení civilní ochrany (dále jen CO) pro zabezpečení evakuace se mohou zřídit za účelem zdárného zabezpečení plnění úkolů evakuace.

Zařízení CO se zřizují dle § 35 odst. 2 a 3 zákona č. 239/2000 Sb. O IZS a o změně některých zákonů a podle vyhlášky MV č. 380/2002 Sb. K přípravě a provádění úkolů OO. [6]

Personální složení a věcné prostředky zařízení CO.

Zařízení pro zajištění evakuace tvoří:

- obsluha evakuačního střediska složená z velitele, nejméně 2 pomocníků a dále osob vykonávajících doprovod v počtu potřebném podle organizace dopravy,
- obsluha přijímacího střediska složená z velitele, nejméně 2 pomocníků a osob zabezpečujících péči o evakuované v místě ubytování.[11]

5.5 Vzory evakuačních lístků, pomůcek pro orgány evakuace a signalizačních značek

Je mnoho evakuačních lístků. Lze je rozdělit na základě toho, zda jsou určeny osobám anebo pro potřeby orgánů. Lze je dělit na lístky využívané před evakuací a při provádění evakuace. Dělení je několik a jejich význam je rozdílný dle využití daného lístku. Jsou zde uvedeny i dokumentační pomůcky pro orgány evakuace, které slouží např. pro práci s dopravci atd. Dále zde jsou uvedeny signalizační značky, které se využívají převážně v plánu evakuace obyvatelstva.

Z důvodu velkého množství zde je uveden jen jeden evakuační lístek, a to pro ilustraci. Více lze nalézt v příloze P 9. nebo v materiálu HZS Karlovarského kraje, který je v této práci veden pod desátou použitou literaturou včetně internetového odkazu pro stažení.

Evakuační lístek pro vlastní potřebu

Evakuační zóna – sektor (označení):
Evakuační středisko (umístění): Přijímací středisko (umístění): Přijímové území:
Cílové místo přemístění jeslí, školky, školy, nemocnice (přijímová obec):
Přijímová území přemístění pracovišť členů rodiny:
Důležitá telefonní čísla:

Obrázek 3: Vzor evakuačního lístku pro vlastní potřebu [10]

Poznámka: potřebné informace poskytně na vyžádání obecní úřad.

6 SHRnutí TEORETICKÉ ČÁSTI

Evakuace má bezesporu své místo v systému OO potažmo v kolektivní ochraně. Pochopitelně je k problematice evakuace možno nalézt celou řadu legislativních dokumentů. Mezi stěžejní z odborného hlediska lze považovat **Zákon č. 240/2000 Sb.**, o krizovém řízení a o změně některých zákonů a **vyhláška č. 380/2002 Sb.**, k přípravě a provádění úkolů OO.

Evakuace se účastní orgány samosprávy a státní správy, složky IZS popřípadě dobrovolníci a další organizace.

Smyslem evakuace je přemístit osoby z místa zasaženého MU do místa nezasazeného a zajisti pro tyto osoby patřičnou péči. K tomuto účelu se zřizují orgány, které mají za úkol řízení a průběh evakuace – orgány evakuace.

Mezi **orgány evakuace** patří:

- **krizový štáb,**
- **evakuační středisko,**
- **přijímací středisko.**

Tyto orgány mají stanovené své úkoly, pravomoci a poslání. Za tímto účelem využívají celou řadu pomůcek či zařízení.

Evakuace se dopředu plánuje a plán evakuace je přiložen ke krizovému plánu.

7 CÍL A METODY PRÁCE

Evakuace je komplexní systém. Jako každý systém se skládá z jednotlivých prvků a jejich úkolů, prostředků k řešení těchto úkolů a v neposlední řadě i z personálu. Tato práce se zabývá hlavně prvky evakuace a jejich úkoly, tedy přesněji orgány evakuace.

7.1 Cíle práce

Orgány evakuace mají dosti specifické úkoly, a proto i bakalářská práce má dosti konkrétní cíle. Vytvořit ucelený celek dokumentů týkajících se evakuace a především evakuačních orgánů, který by sloužil převážně starostům menších obcí. Dále pak vytvoření elektronického systému využitelného při evakuaci. Zde se bude klást důraz na jednoduchost a srozumitelnost. V neposlední řadě další zlepšení, které vyplývají z analýzy této problematiky.

Práce se dělí na dvě části, a to na teoretickou část, kde se uvádí základní pojmy, problematika jako taková a východiska vyplývající z legislativy, a praktickou část, kde se nachází analýza orgánů evakuace v obcích rozšířené působnosti na území Zlínského kraje a následná zlepšení či řešení problémů vyplývajících z analýzy řešené problematiky.

7.2 Použitá metodika

Práce využívá poznatků z brainstormingu s odborníky v dané oblasti a z informací získaných z dotazníkového šetření. Tyto poznatky a informace jsou dále využity ve SWOT analýze.

SWOT analýza zkoumá a hodnotí situaci. Tato analýza je zaměřena na identifikování slabých a silných stránek systému a na příležitosti a hrozby (většinou z prostředí).

U analýz obecně si musíme stanovit cíle, dále pak definovat faktory, které ovlivňují systém, a získat informace k těmto faktorům. Nejinak je tomu i u SWOT analýzy. Při samotném průběhu SWOT analýzy se často postupuje formou brainstormingu jednotlivých částí. Výsledky se poté třídí dle závažnosti. [13]

Tato analýza poskytuje podklady nejen pro rozhodnutí, kde je třeba investovat zdroje a zlepšit systém tak, aby slabé stránky nezpůsobily nechtěné problémy, a obráceně určit

silné stránky, o které se lze při řešení problému či plánování „opřít“, ale také ukazuje, odkud hrozí nebezpečí, popřípadě jaké, a také ukazuje příležitosti, kterých lze využít k zlepšení stávající situace. [14]



Obrázek 4: SWOT analýza [15]

7.3 Omezující podmínky práce

Orgány evakuace jsou složeny z krizového štábu, evakuačního střediska a přijímacího střediska. Obecně úroveň připravenosti krizového štábu a jeho vybavenost je na vysoké úrovni (obzvláště v obcích s rozšířenou působností), a proto se tato práce zaměřuje převážně na evakuační a přijímací středisko.

II. PRAKTICKÁ ČÁST

8 SWOT ANALÝZA

V práci je použita SWOT analýza, neboť nejvíce odpovídala potřebám a představám o tom, co by měla analýza splňovat a co je z dané analýzy potřeba zjistit.

8.1 Dotazníkové šetření a vyhodnocení SWOT analýzy.

Cílenou skupinou dotazníku byly obce s rozšířenou působností (dále jen ORP). Jako zkoumaný vzorek posloužily ORP Zlínského kraje. Bohužel průzkum probíhal v době, kdy se zaváděl nový informační výstražný a varovací systém (dále jen IVVS) a také probíhaly kontroly na ORP ze strany Kraje. Z 13 dotázaných ORP odpovědělo pouze 11, což činí 84,6 %. Původním záměrem bylo v každé ORP probrat dotazník a problematiku osobním setkáním a konzultací, nicméně z výše uvedených důvodů toto nebylo možné. Podařilo se pomocí osobního setkání prozkoumat problematiku u 4 ORP, což činí 36,4 % z dotazovaných. Díky tomuto bylo možné pochopit problematiku a analyzovat i dotazníky ORP, u kterých osobní setkání nebylo možné, a byly pouze zaslány vyplněné dotazníky.

Níže je uvedena jedna vzorová dílčí analýza i s dotazníkem, zbylé dílčí analýzy s dotazníky lze nalézt v příloze P 10.

Místo šetření: Holešov

Organizační zabezpečení

1. Máte dostatečný počet osob určených pro práci v evakuačních orgánech? (evakuační a přijímací střediska)?
 - Ano – úředníci.
2. Využíváte k personálnímu zabezpečení evakuačních orgánů i jiné osoby než členy jednotek IZS?
 - Ano – úředníky.
3. Jak řešíte uvolňování dobrovolníků ze zaměstnání v případě, kdy není vyhlášen krizový stav?
 - Neřešíme, není to potřeba.

4. Školíte osoby předurčené pro práci v evakuačních orgánech?
 - Ano.
5. Jakým způsobem máte zajištěn převoz evakuovaných osob?
 - Dohody dle KP – autobusy.
6. Jakým způsobem řešíte nouzové stravování a ubytování v evakuačních a přijímacích střediscích?
 - Na předem vytipovaných místech je kuchyně, jinak dovozem jídla.
7. Jakým způsobem vedete evidenci evakuovaných osob?
 - Písemně – předem připraveny dokumenty (HZS, Kraj IVVS).
8. Jak řešíte problematiku evakuovaných osob mimo evak. střediska? (osoby, které se evakuují k rodině, případně jinam)
 - Matrika.
9. Jakým způsobem přerozdělujete evakuované obyvatelstvo? (kromě věcí vyplývajících z legislativy)
 - Nijak více.
10. Jak řešíte problematiku evakuace malých dětí?
 - Rodiče si je vyzvednou.
11. Jak řešíte pořádkové a zdravotnické zabezpečení evakuace ve střediscích?
 - Městská policie a Český červený kříž (dále jen ČČK), Charita.
12. Orientačně jaký obnos vyčleňujete na evakuaci? (řádově 100.000? více? méně?)
 - 130 000 Kč.

Technické zabezpečení

13. Jak řešíte komunikaci mezi středisky a krizovým štábem či komunikaci ve střediscích?
 - Mobilní telefony a pevná linka.
14. Máte zřízena zařízení CO?
 - Ne.
15. Jakou formou plánujete vytvářet střediska?
 - Předem vytipované objekty.
16. Jaké používáte softwary při evakuaci a ve střediscích?
 - Nevyužíváme.

17. Jak probíhá spolupráce se systémem státních hmotných rezerv? (dále jen SSHR)
 - Kraj, HZS (IS Krizom).
18. Máte zajištěna střediska proti MU? (proti výpadku proudu generátor atd...)
 - Ano, generátory.
19. Využíváte spíše elektronickou nebo papírovou dokumentaci ve střediscích?
 - Papírovou formu.
20. Jak probíhá komunikace mezi orgány evakuace a složkami IZS?
 - Prostřednictvím krizového štábu.
21. Máte zajištěnou pomoc od humanitárních organizací? Jakou formou s nimi komunikujete?
 - Ano (ČČK, Charita), na požádání (ne smluvně).
22. Jak zajišťujete humanitární pomoc a psychologickou pomoc, případně duchovní?
 - Humanitární organizace.
23. Jakým způsobem informujete evakuované osoby ve střediscích a jak ostatní obyvatelstvo o stavu evakuace či případných změnách?
 - Tabulemi a pracovníky, v obcích rozhlasem.

Materiální zabezpečení

24. Jaké využíváte dokumenty ve střediscích?
 - Dokumenty HZS, Kraj, IVVS
25. Jaké pomůcky využíváte v rámci komunikace? (vysílačky, mobilní telefony, radiové stanice)
 - Mobilní telefony, pevná linka.
26. Jaké je zařízení středisek? (počítače, pevná linka, Internet ...)
 - Dle vybavení místa (školy, obecní úřady)
27. Jaké je zařízení pro stravování ve střediscích? (žádné, dovoz jídla, polní kuchyně, kuchyň v objektu,...)
 - Kuchyně v objektech, případně dovoz jídla.
28. Jaké využíváte prostředky pro přepravu personálu? (auta, autobusy ...)
 - Osobní automobily (dále jen OA) města.

29. Jaké využíváte pomůcky a prostředky pro handicapované a vážně nemocné ve střediscích?

- Není-li v objektech bezbariérový přístup, pomoc od Charity.

30. Jaké využíváte pomůcky a prostředky pro malé děti ve střediscích?

- Neřeší se. (dle vybavení objektu - školy...)

31. Jaké máte prostředky pro poskytnutí první pomoci ve střediscích?

- Lékárničky.

32. Jaké využíváte pomůcky pro informování evakuovaných osob ve střediscích? (tabule, osobní informace)

- Tabule + jednotný systém varování a vyrozumění...

Silné stránky – modernizovaný systém jednotného varování a vyrozumění (dále jen JSVV), poměrně malé ohrožení území.

Příležitosti – možnost spolupráce s Vyšší policejní školou a Střední policejní školou MV v Holešově. Nové možnosti při zavedení IVVS a vyšší stupeň zavedení výpočetních technologií v ochraně obyvatelstva případně v evakuaci.

Slabé stránky – malý počet vyškolených úředníků na problematiku ochrany obyvatelstva. Jeden z ORP s nejnižším počtem JPO se specializací na ochranu obyvatelstva.

Ohrožení – nedostatek času při MU. Nedostatečné zabezpečení před výpadkem proudu.

8.2 Celkové výsledky analýzy

Z výše uvedené analýzy, hlavně z dílčích výsledků je sestaven celkový výsledek. Je třeba brát na zřetel, že se jedná o určitý průměr výsledů, a proto v něm jsou jen základní nejzávažnější a nejrozšířenější ze silných a slabých stránek, příležitostí a ohrožení.

Silné stránky – silné stránky se mění dle jednotlivého zkoumaného systému, a proto jsou i jednotlivé výsledky do určité míry rozličné. Z tohoto důvodu je dosti těžké zpracovat celkové vyhodnocení silných stránek. Obecně by se dalo hovořit o dobré

vybavenosti středisek (to je relativní dle vybavení střediska - nejčastěji školy) a několika komunikačních technologiích využívaných ve střediscích.

Příležitosti – obecně lze shrnout příležitosti do jedné, a to využívání výpočetní techniky a programů v orgánech evakuace. Zde je silná návaznost na již pokračující trend a kroky v této oblasti již probíhající. Je pochopitelné, že společně s tím je třeba určené pracovníky vyškolit a vytrénovat je na práci s touto technikou a pomůckami.

Slabé stránky – slabé stránky se mění dle jednotlivého zkoumaného systému, a proto jsou i jednotlivé výsledky do určité míry rozličné. Z tohoto důvodu je dosti těžké zpracovat celkové vyhodnocení slabých stránek. Obecně by se dalo hovořit o nedostatečném zabezpečení středisek proti výpadku elektrického proudu a řešení primární komunikace přes mobilní operátory.

Ohrožení – z analýzy vyplývá jednoznačně, že největším ohrožením je nedostatek času při MU a možnost působení druhotných účinků MU ve střediscích, která na to nejsou připravena.

V další kapitole budou tyto výsledky rozebrány a budou hledány nové postupy, přístupy či pomůcky pro zlepšení zkoumaného systému.

9 NÁVRHY NA MOŽNÁ ZLEPŠENÍ

V následující kapitole budou rozebrány výsledky analýzy a na jejich základě budou vytvořeny návrhy na zlepšení. Zvýšená pozornost se zde věnuje výpočetní technice.

9.1 Rozbor výsledku SWOT analýzy

Výše byla zpracována analýza zabývající se orgány evakuace na ORP působností ve Zlínském kraji. Na následujících stránkách jsou výsledky z analýzy podrobněji rozebrány a navržena možná zlepšení.

Jsou zde znovu uvedeny výsledky analýzy.

Silné stránky – silné stránky se mění dle jednotlivého zkoumaného systému, a proto jsou i jednotlivé výsledky do určité míry rozličné. Z tohoto důvodu je dosti těžké zpracovat celkové vyhodnocení silných stránek. Obecně by se dalo hovořit o dobré vybavenosti středisek (to je relativní dle vybavení střediska - nejčastěji školy) a několika komunikačních technologiích využívaných ve střediscích.

Příležitosti – obecně lze shrnout příležitosti do jedné, a to využívání výpočetní techniky a programů v orgánech evakuace. Zde je silná návaznost na probíhající trend a kroky v této oblasti již probíhající. Je pochopitelné, že společně s tím je třeba určené pracovníky vyškolit a vytrénovat na práci s touto technikou a pomůckami.

Slabé stránky – slabé stránky se mění dle jednotlivého zkoumaného systému, a proto jsou i jednotlivé výsledky do určité míry rozličné. Z tohoto důvodu je dosti těžké zpracovat celkové vyhodnocení slabých stránek. Obecně by se dalo hovořit o nedostatečném zabezpečení středisek proti výpadku elektrického proudu a řešení primární komunikace přes mobilní operátory.

Ohrožení – z analýzy vyplývá jednoznačně, že největším ohrožením je nedostatek času při MU a možnost působení druhotných účinků MU ve střediscích, která na to nejsou připravena.

9.1.1 Silné stránky

Co se týče silných stránek, tak zde se jedná spíše o to, aby se dále podporoval jejich rozvoj a aby nedošlo v tomto ohledu ke stagnaci.

Zjištěním v oblasti silných stránek vyplývajícím z provedené analýzy je dobrá vybavenost předurčených středisek. Zde je poměrně těžké určovat nové vybavení, neboť primární účel těchto zařízení je jiný. Většinou se jedná o obecní úřady, kulturní zařízení či školy. Především školy se nejčastěji využívají. Zde je vybavení na velmi solidní úrovni. Samozřejmostí je Internet, počítačová technika, pomůcky pro práci s dětmi, jídelny a podobné vybavení potřebné nebo vhodné pro evakuační a přijímací střediska. Je poměrně náročné požadovat po škole, aby měla vybavení určené pouze pro případ zřízení střediska. Bylo by to možné za předpokladu, že by obec poskytla finance na pořízení a udržování těchto vybavení. V dnešní době ovšem tato možnost není využívána (asi z finančních důvodů). Další alternativou by bylo přikázat, aby škola požadované vybavení zajistila sama. V tomto případě by ovšem musela nákup (v případě že si nezajistí darování těchto zařízení) hradit sama, a tak by finance potřebné na výuku a její zkvalitnění, zkvalitnění zázemí nebo finance potřebné na chod zařízení byly menší o částku potřebnou na nákup požadovaných prostředků, což by se ovšem odrazilo na výše uvedených zájmech školy. Možnou cestou je dohoda s řediteli škol o plánování nákupu vybavení. Pokud by například ředitel zamýšlel nakoupit počítače do jedné učebny, mohlo by se pomocí dohody zajistit, aby se nakoupily notebooky s příslušným softwarovým příslušenstvím. Ty by sloužily jak k výuce, tak v případě potřeby pro středisko zřízené v této škole. Toto je jen jeden z příkladů, jak by taková dohoda mohla probíhat. Je jisté, že tak jako vše v dnešní době, to je otázka financí, prostředků a ochoty lidí.

Další silnou stránkou je většinou existence několika druhů komunikačních prostředků využívaných ve střediscích. Toto může být výhoda, jelikož v případě nefunkčnosti jednoho z těchto prostředků neznámá nemožnost spojení střediska s ostatními orgány. Je ovšem na zvážení, zda využívání více technologií nebude znamenat komplikace. Nejlepší je určit si způsob primární komunikace a pořadí dalších nouzových komunikací. Za nejlépe zvolenou komunikaci je možno považovat telefonní spojení (ideálně pevnou linkou, kde je riziko přetížení nižší než u mobilních sítí) za podpory elektronické komunikace přes internet (email, sdílené soubory...), kdy přes email jde tok informací, jako jsou dotazníky, databáze atd. a přes telefon poté pokyny a jiná sdělení. Pochopitelně s kombinací krizových telefonů. Zde je ovšem riziko (zvláště při rozsáhlé evakuaci), že bude nedostatek krizových telefonů. Vývoj v komunikačních

technologiích jde pořád kupředu, a tak je nutné jej sledovat a hledat možná využití i v oblasti evakuace a obecné ochrany obyvatelstva.

Bylo zde uvedeno několik postřehů vyplývajících z analýzy a pár návrhů na možná zlepšení, ovšem, jak již bylo napsáno výše, u silných stránek se jedná spíše o udržení schopnosti být silnou stránkou.

9.1.2 Slabé stránky

Slabé stránky jsou velice závislé systém od systému. Podařilo se vytipovat obecně nejčastější slabé stránky, jež jsou nedostatečná zabezpečení středisek proti výpadku proudu (ne všude) a častá řešení komunikace pomocí mobilních telefonů.

Zkoumá-li práce nedostatečná zabezpečení středisek proti výpadku proudu, nejedná se pochopitelně úplně o všechna střediska. Například střediska budovaná na městských úřadech většinou zabezpečena jsou. Ostatní střediska ovšem bývají zabezpečena málokdy. Je pravda, že ORP většinou mají ve svém vlastnictví generátor nebo si jej mohou zajistit (HZS, systém státních hmotných rezerv – dále jen SSHR,...). Nebylo by na škodu mít více generátorů. Je to pochopitelně opět otázka financí (práce si neklade za cíl navrhnout opatření, která se v praxi nedají použít, a to z mnoha důvodů, například i z nedostatku financí). Dalším problémem je, že předurčené objekty většinou nemají přípojky potřebné pro napájení sítě z generátoru. Je tu možnost vybudovat si vlastní nouzovou síť ať již předem (rozvést nouzovou síť po předem vytipované části objektu, a nebo, a to je reálnější, ji improvizovaně zbudovat (např. pomocí „prodlužovaček“ a rozdvojek ...). Jak již bylo uvedeno, je to otázka peněz a je těžko navrhovat možná zlepšení v této oblasti.

Pro ilustraci je zde přiložen odkaz na náhodně vybrané internetové stránky s prodejem generátorů, kde je možno získat představu o cenovém rámci generátorů.
<http://www.namir.cz/elektrocentraly/>

Elektrocentrál je pochopitelně celá řada. Jejich ceny se pohybují od pár tisíc až po statisíce. Pochopitelně pokud se uvažuje o využití elektrocentrál pro potřeby středisek, musí se sáhnout po dražších, spolehlivějších a výkonnějších typech.

Druhou zjištěnou slabou stránkou je, že se mnohdy jako primární (někde dokonce jako jediný) způsob komunikace využívá mobilních telefonů (opět neuvažujeme

o krizových mobilních telefonech kvůli jejich nižším dispozičním počtům – v této práci je pod pojmem krizový telefon myšleno telefon s právem přednostního volání). To nese řadu výhod (především to, že jsou mobilní), ale také spousty nevýhod. Jak je známo, tak ve vyhrocených situacích jsou mobilní operátoři přetěžováni, a tak dochází k nežádoucím jevům a stavům a spojení nemusí být zcela v pořádku. V tomto případě hrozí kolaps komunikace a tím k vážnému narušení funkce střediska. Řešením může být například výše uvedené spojení pevnou linkou. Je-li požadována mobilita, pak je možné zapojení rádiových stanic a vysílaček, ovšem opět zde narážíme na finanční stránku věci. Pro ORP, kde průměrná částka vyhrazená na ochranu obyvatelstva mnohdy nedosáhne na 100 000 Kč, je pořízení takového kvalitního vybavení znatelným zásahem do rozpočtu.

Celkově je třeba na slabých stránkách zapracovat, aby z nich vyplývající hrozby byly minimalizovány a celková zranitelnost systému díky tomu klesla. Je to otázka financí, a proto je dobré hledat finanční podporu u EU, MV, MV GŘ HZS, aj.

9.1.3 Ohrožení

Z provedené analýzy je celkem jednoznačné, že největším nedostatkem je časová tíseň, která vzniká při MU. Zde je těžké cokoli poradit. V ideálním případě by bylo známo s předstihem, že MU nastane. To bohužel známo většinou není, byť již existují teorie, že za pomoci megadat bude možné předpovídat budoucnost, zatím se lze spoléhat především na zkušenosti krizových pracovníků, kteří rozpoznají MU ještě v jejím počátku a díky tomu je dostatek času provést nutná opatření. Dalším opatřením je vybudovaný JSVV. Taktéž výraznou pomoc představují nejrůznější monitorovací zařízení a sítě, pomocí kterých lze odhalit počátek MU. Pochopitelně nelze opomenout i různé prognózy a předpovědi, díky kterým je možné odhadnout budoucí vývoj a připravit se na něj. V současnosti je obecný trend propojovat jednotlivé systémy a vytvářet tak komplexní systém. I v oblasti OO se tento trend uplatňuje, ale aby vznikly například opravdu komplexní a efektivní systém pro předpovídání MU nebo alespoň pro monitorování faktorů ovlivňujících vznik MU, bude ještě potřeba propojit celou řadu systému a některé dokonce dobudovat. Je to otázka budoucnosti, ale po zvážení pro a proti je jasné, že takovýto systém je potřebný a do budoucna nezbytný a i přes značné finanční náklady na budování a provoz se mnohanásobně vyplatí.

Druhým ohrožením by mohlo být působení druhotných účinků MU ve střediscích, která na to nejsou připravena. Zde se jedná především o výpadky proudu, o kterých bylo pojednáno v předchozí části práce. Co se týče ostatních účinků, tak by na ně střediska měla být připravena nebo by se střediska nezřizovala tam, kde by toto působení mohlo hrozit. Pochopitelně vždy hrozí nějaké ohrožení (požár, nemoci, aj.) a v případě středisek se vytváří některá ohrožení už z pouhé nastalé situace a faktu, že je na jednom místě soustředěno větší množství osob (což může samo o sobě vyvolávat nepříznivé jevy, jako jsou např. nepokoje, šíření virů, aj.). Proti většině těchto ohrožení se pochopitelně přijímají opatření (hygienická, pořádková, protipožární, aj.).

Jsou to ohrožení, kterých se nelze zcela zbavit, a tak budou hrozit vždy. Z tohoto důvodu se jimi již dále nebudu zabývat.

9.1.4 Příležitosti

Příležitostí především pro krizové pracovníky, kteří plánují evakuaci (a nejen ji), je bezpochyby celá řada, ať již se jedná o dotace z EU či o spolupráci s vysokými školami. Práce se s ohledem na orgány evakuace zaměřuje na možnosti využití výpočetní techniky a programů.

V současné době již probíhá snaha o digitalizování a zabezpečené sdílení nejrůznějších plánů a dokumentů v oblasti OO. Taktéž se pomalu začínají prosazovat programy určené pro OO. Tento trend se již nějakou dobu uplatňuje a je to dobře, ovšem výrazný posun nastane ve velmi brzké budoucnosti, a to ve spojitosti se spuštěním IVVS. Ano, i dříve se pomocí nejrůznějších intranetů krizového řízení či webových portálů a stránek sdílelo, ale teď se tak bude dít na zcela nové úrovni, nemluvě o dalších možnostech systému IVVS, jako jsou například videokonference a podobné věci. Jednoznačnou výhodou je nezávislost na Internetu, neboť se jedná o uzavřený server s vlastním optickým propojením na úrovních typu Kraj – ORP. Nepochybně se uvažuje i o propojení celorepublikovém. Tento systém je díky tomu výrazně chráněn proti napadení zvenčí. Je pravda, že dokumenty, které až doposud nebyly zcela ujednocené a na mnoha ORP využívali vlastní, se teď budou muset ujednotit. Je to samozřejmě práce navíc, ale do budoucna to výrazně ulehčí spolupráci a zefektivní celkový systém OO. Taktéž bude třeba vyškolit pracovníky určené pro práci s tímto systémem a ostatní dotčené osoby.

Práce se dále bude zabývat dalšími možnostmi programů a technologií, které by se daly využít pro práci v evakuačních a přijíacích střediscích. Možná by někdo mohl podotknout, že se jedná už o neaktuální problematiku (s ohledem na výše uvedený systém IVVS), ale je dobré mít náhradní systémy pro případ pádu IVVS. V práci jsou tedy navrženy, nebo alespoň nastíněny, další možné postupy a cesty, jak pomocí výpočetní techniky zefektivnit a usnadnit práci ve střediscích.

Již dříve se tímto zabývali například na některých ORP ve Zlínském kraji nebo na HZS Zlínského kraje. Je nutné uvést, že ať již bude systém založený na výpočetní technice sebelepší, nikdy zcela nenahradí listinnou podobu (ze zcela zřejmých důvodů).

9.2 Návrh základního dotazníku s databází pro potřeby orgánů evakuace

Systém ochrany obyvatelstva je třeba vyvíjet ruku v ruce s vývojem společnosti. Za tímto účelem vzniká celá řada techniky, programů, postupů atd. Charakteristické je pro naši společnost využívání výpočetních technologií. A i tato práce se na tuto oblast zaměřila.

9.2.1 Účel programu

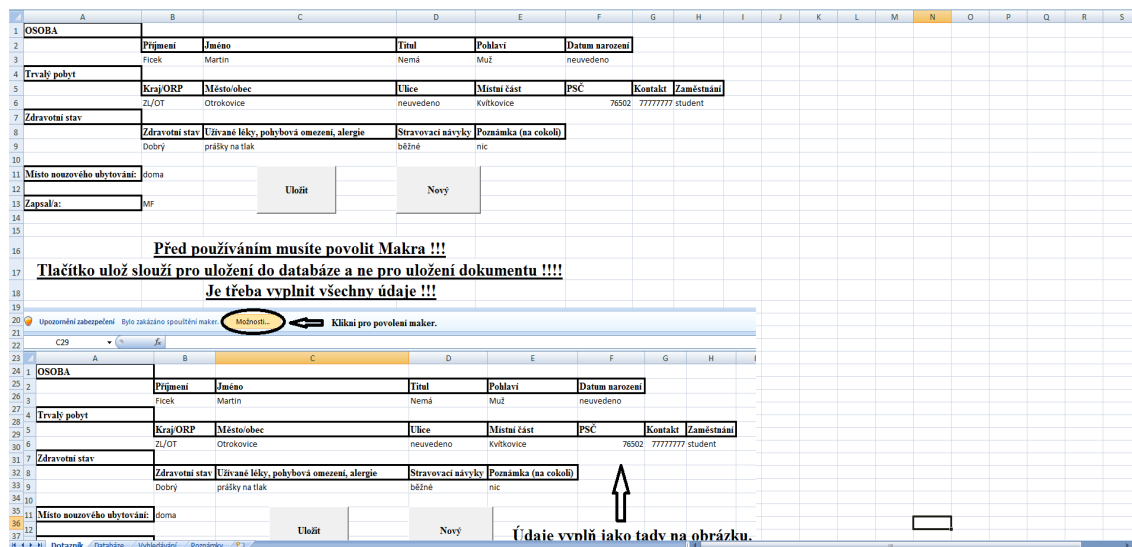
V rámci této práce vznik dotazník a databáze. Je to prosté. Vyplní se dotazník, stiskne se tlačítko a údaje se přenesou do databáze, ze které je možné vyhledávat údaje. Tudiž slouží pro základní evidenci evakuovaných osob společně s potřebnými údaji. Podobné programy již pochopitelně existují, ale zatím se ve větším měřítku nevyužívají. Pochopitelně něco podobného má i HZS. Například HZS Zlínského kraje má svůj dotazník na intranetu krizového řízení Zlínského kraje. Zde byla pozorována jedna chybička, a to že ne na všech systémech a prohlížečích je tento dotazník spustitelný (taktéž lze spekulovat o provozuschopnosti v případě, kdy bude dotazník používat několik středisek naráz). Některé ORP se také zabývají využitím různých programů v oblasti OO a pochopitelně i oblasti evakuace. Jak je vidět, nejedná se o žádnou novinku, jenže je problém v distribuci, případně podmínkách pro použití takovýchto programů. Tyto programy se většinou nerozšíří a ve větší míře se nepoužívají. A pokud by se i daly používat, je třeba splnit určité dané podmínky, které je možné splnit

na úrovni kraje, ORP, ale málokdy v malých obcích. Dalším problémem je, že i když se tyto programy dělají co nejjednodušší, mnohdy vyžadují proškolení osob určených pro práci s nimi. A proto se tato práce zaměřila hlavně na jednoduchost a dostupnost. Cílovou skupinou jsou především obce, protože na úrovni ORP – kraj či HZS – ORP/kraj funguje komunikace a v brzké době bude fungovat IVVS, kde je i na problematiku evakuace pamatováno, a bude fungovat i k účelům, pro které je navržen program dotazníku a databáze.

9.2.2 Popis programu

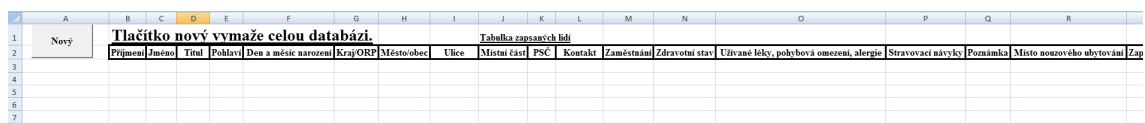
Jak již bylo řečeno, program by měl směřovat především pro obce a pro vztah obec - ORP. Program jako takový je v podstatě tabulka v MS Office Excelu s využitím pěti maker připoutaným k tlačítkům. Excelový soubor je dělen do čtyř listů.

První list se jménem Dotazník obsahuje dotazník samotný. Jsou zde informace o osobě: Jméno, příjmení, titul, pohlaví, datum narození; informace o trvalém pobytu: kraj/ORP, město/obec, ulice, místní část, PSČ, kontakt, zaměstnání; informace o zdravotním stavu: zdravotní stav, užívané léky, pohybová omezení, alergie, stravovací návyky, poznámka; informace o místě nouzového ubytování a údaj o tom, kdo informace zapsal. Také zde najdeme dvě tlačítka, jedno tlačítko je uložit a druhé nový. Tlačítko uložit uloží zadané údaje do databáze, která se nachází na dalším listu. Tlačítko nový vymaže zapsané údaje z dotazníku v prvním listu, avšak údaje zanesené do databáze v databázi zůstanou. Ještě se na prvním listu nachází tři upozorňující věty a obrázek, který vysvětluje, jak aktivovat makra (zde již je uvedeno i kam psát údaje, aby bylo vše naprosto jasné). Jedná se o tyto tři věty: Před používáním musíte povolit makra!!! Tlačítko ulož, slouží pro uložení do databáze a ne pro uložení dokumentu!!! Je třeba vyplnit všechny údaje!!!



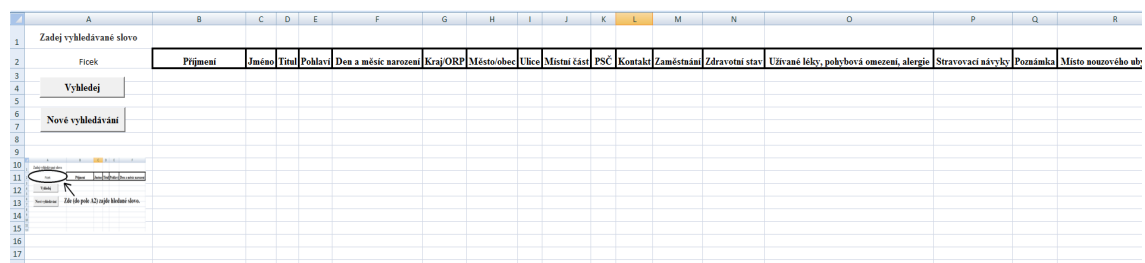
Obrázek 5: Obrázek první strany v programu Zdroj: Vlastní

Druhý list, který se jmenuje Databáze, obsahuje samotnou databázi a tlačítko nový. Toto tlačítko jen vymaže stávající databázi. Ještě zde najdeme větu, která zní: Tlačítko nový vymaže celou databázi.



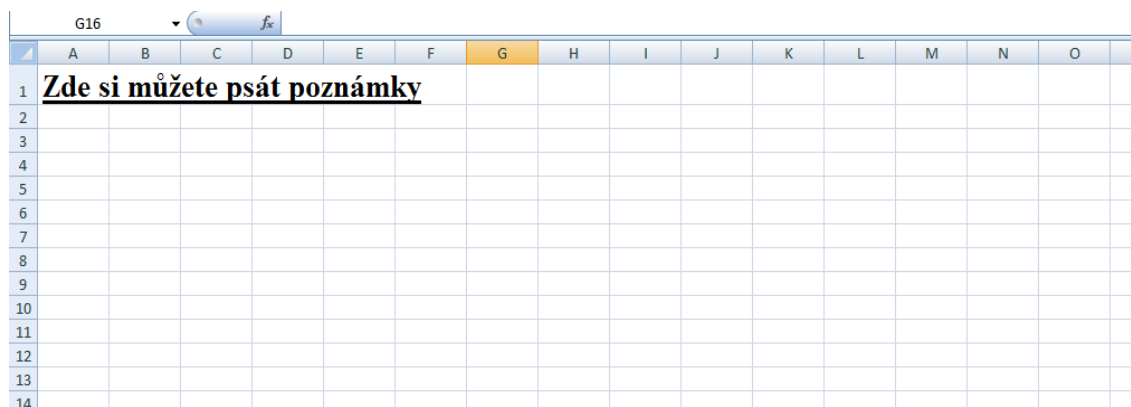
Obrázek 6: Obrázek druhé strany v programu Zdroj: Vlastní

Na třetím listu se jménem Vyhledávání se nachází nachystaná tabulka s údaji z databáze a tlačítka vyhledej a nové vyhledávání. Tlačítko vyhledej, vyhledá zadaný výraz a vypíše schody s databází do připravené tabulky. Tlačítko nové vyhledávání pochopitelně vymaže nalezené schody a vyhledávaný výraz a tím je list připraven pro nové vyhledávání. Je zde jeden obrázek, který vysvětluje, kde zadat hledaný výraz.



Obrázek 7: Obrázek třetí strany v programu Zdroj: Vlastní

Čtvrtý list se jménem Poznámky obsahuje jen větu: Zde si můžete psát poznámky. A jeho účel je zcela zřejmý.



Obrázek 8: Obrázek čtvrté strany v programu Zdroj: Vlastní

Všechna tlačítka jsou provázána s makry.

Program má tu výhodu, že funguje i v offline verzi, tedy bez internetu. V takovém případě se využívá jen pro jedno středisko. Je ovšem možné za předpokladu, že je středisko vybaveno internetem, pracovat v online verzi a celý dokument sdílet přes Internet. V takovém případě například každé středisko sdílí svůj dokument a krizový štáb již pracuje s těmito informacemi. Možností sdílení dat se práce zabývá dále. Další výhodou je, že téměř každá, ne-li každá obec má zakoupen MS Office, tím pádem není zapotřebí žádný speciální software. Taktéž práce s tímto softwarem je jednoduchá, a jelikož se téměř všude používá, není potřeba osoby školit (jak již bylo ukázáno, samotný program obsahuje vlastní vysvětlivky). Případně i tato práce může sloužit jako takový manuál. Další výhodou je jednoduchá úprava dokumentu a možnost tisku bez složitých mechanismů.

9.2.3 Využití programu

Bylo zde již uvedeno, že program je navržen pro obce a využívání v úrovni obec – ORP. Také proto je značně jednoduchý a pracuje s věcmi, které jsou téměř ve všech obcích využívány. Jedná se o to, že v úrovni ORP – kraj bude brzy fungovat již mnohokrát zmiňovaný IVVS. Ale ten zatím nebude naveden až na úroveň obcí (a prozatím by to bylo také zbytečné). Ovšem je třeba, aby mohly obce komunikovat s ORP, zvláště bude-li ohrožení velkého rozsahu a bude-li se muset evakuovat alespoň část obyvatel v několika obcích na území ORP (např. povodně). Právě na takovou činnost je tento program jako dělaný. Každé středisko si vede vlastní evidenci, kterou následně sdílí. Na základě těchto informací si obce a později na ORP udělají vlastní celkové databáze

a systém je dostatečně efektivní a jednoduchý. Právě zde se ukazují kvality tohoto programu.

Program díky tomu, že vzniká v rámci bakalářské práce, bude zdarma k sehnání. Hodně se zde píše o sdílení. Sdílení bude vysvětleno v následující kapitole.

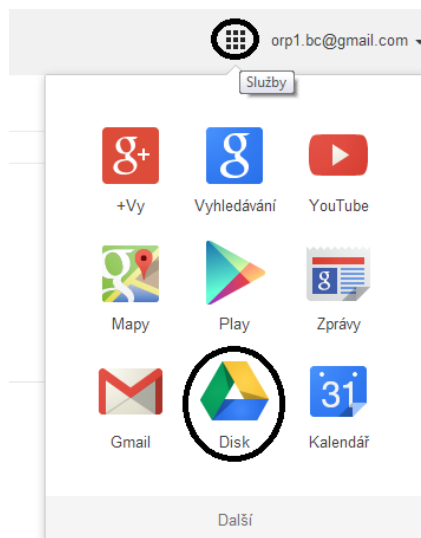
9.3 Sdílení

Předchozí kapitola se zabývala programem samotným. Tato kapitola se bude zabývat sdílením. Co je to sdílení? Jedná se v podstatě o poskytnutí souborů dalším osobám a je jedno, jestli jsou soubory na vlastním PC nebo na serveru. Aby mohl být program využit v celé šíři tak, jak je zamýšleno, je třeba ho nějakým způsobem distribuovat a v ideálním případě mít neustále k dispozici síť, pomocí které můžeme daný program (či další soubory) nejen distribuovat, ale také posílat, přijímat, upravovat aj. Jakou síť? Pochopitelně by bylo nejlepší mít nezávislou, spolehlivou, zabezpečenou síť s vlastním serverem (např. jako mají v systému IVVS). To by ovšem vyžadovalo značné finanční částky. Dalším problémem může být, že poloha střediska se může časem měnit (dle potřeby), a proto by vybudování takového systému nemuselo být strategicky správným rozhodnutím. Je jednodušší využívat již existující síť a tím je myšlen především Internet. Ten je v dnešní době již téměř všude a jeho instalace je jednoduchá, rychlá a relativně levná. Pomocí internetu se nabízí celá řada možností, jak sdílet dokumenty. V této práci s ohledem na náklady využívá sdílení souborů pomocí Google.

9.3.1 Google Disk

Následující řádky mohou sloužit jako příručka pro zprovoznění sdílení a pro sdílení samotné.

Na www.Google.cz je v pravém horním rohu možnost přihlásit se a po rozkliknutí přidat účet. V dalším kroku se uvedou požadované údaje a založí se účet. V případě již existujícího účtu se stačí přihlásit. Po přihlášení se klikne na ikonu služby (dle obrázku č. 10) a vybere se ikona Disk (dle obrázku).[16]

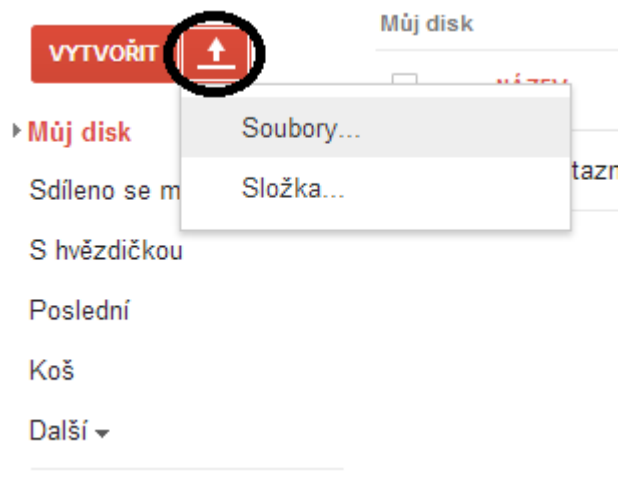


Obrázek 9: Možnosti služeb na Google
Zdroj: Vlastní

Před použitím disku je třeba nainstalovat podpůrný program (googledrivesync). Ten je možné stáhnout na stránce, která se otevře po kliknutí na ikonu disk.

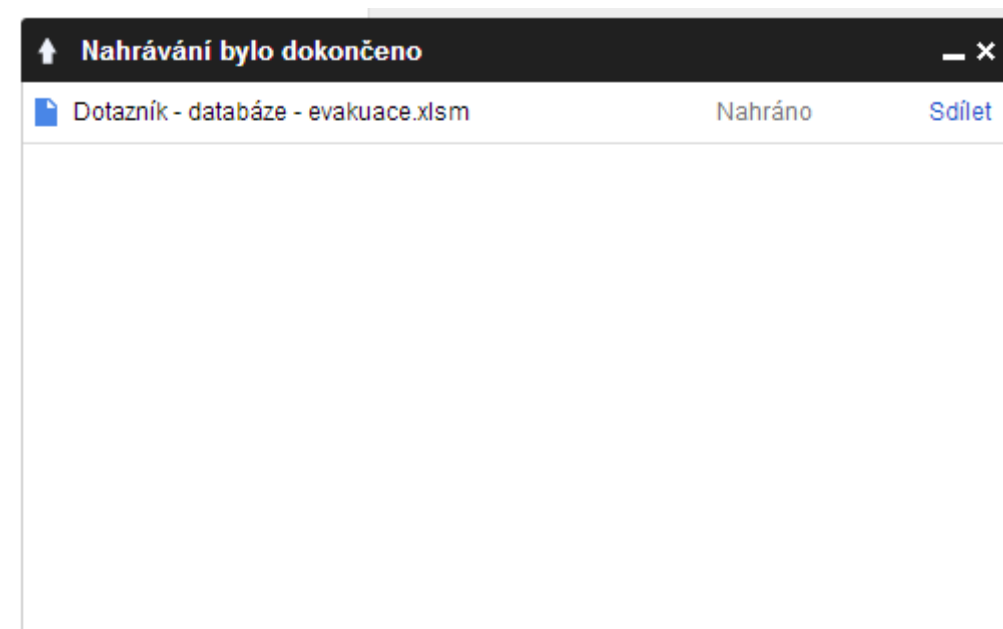
Po jeho instalaci je již možné disk používat. Do možnosti sdílení je možné se dostat stejným postupem jako při předešlé situaci s tím rozdílem, že se již pouze přihlašuje do Google (v případě, že uživatel není přihlášen) a po kliknutí na disk se již nic nestahuje a neinstaluje, ale rovnou je zobrazeno rozhraní pro sdílení.

V rozhraní pro sdílení (rozhraní disku) v pravém horním rohu je tlačítko vytvořit a vedle toho se nachází tlačítko pro nahrání. Po jeho stisknutí je možné zvolit, zda se nahraje celá složka či jenom soubory, viz obrázek č. 11. Pak stačí jen vybrat a potvrdit. Že vše proběhlo správně lze poznat při zobrazení tabulky na obrázku č. 12. V této tabulce jsou při načítání souboru/složek zobrazeny další údaje (rychlost nahrávání aj.).



Obrázek 10: Nabídka sdílení

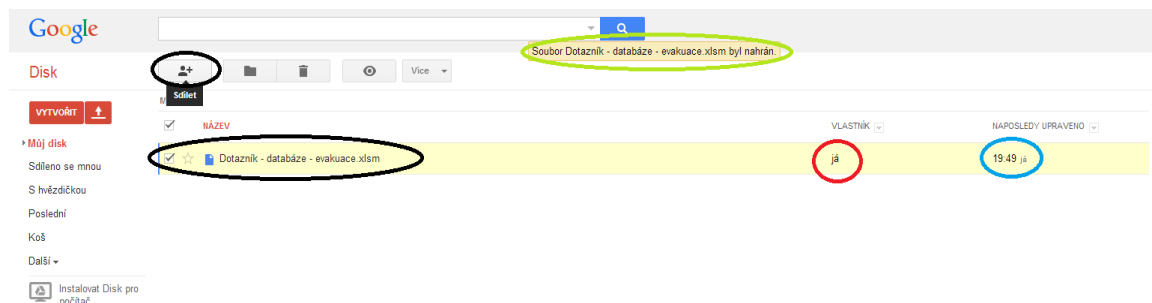
Zdroj: Vlastní



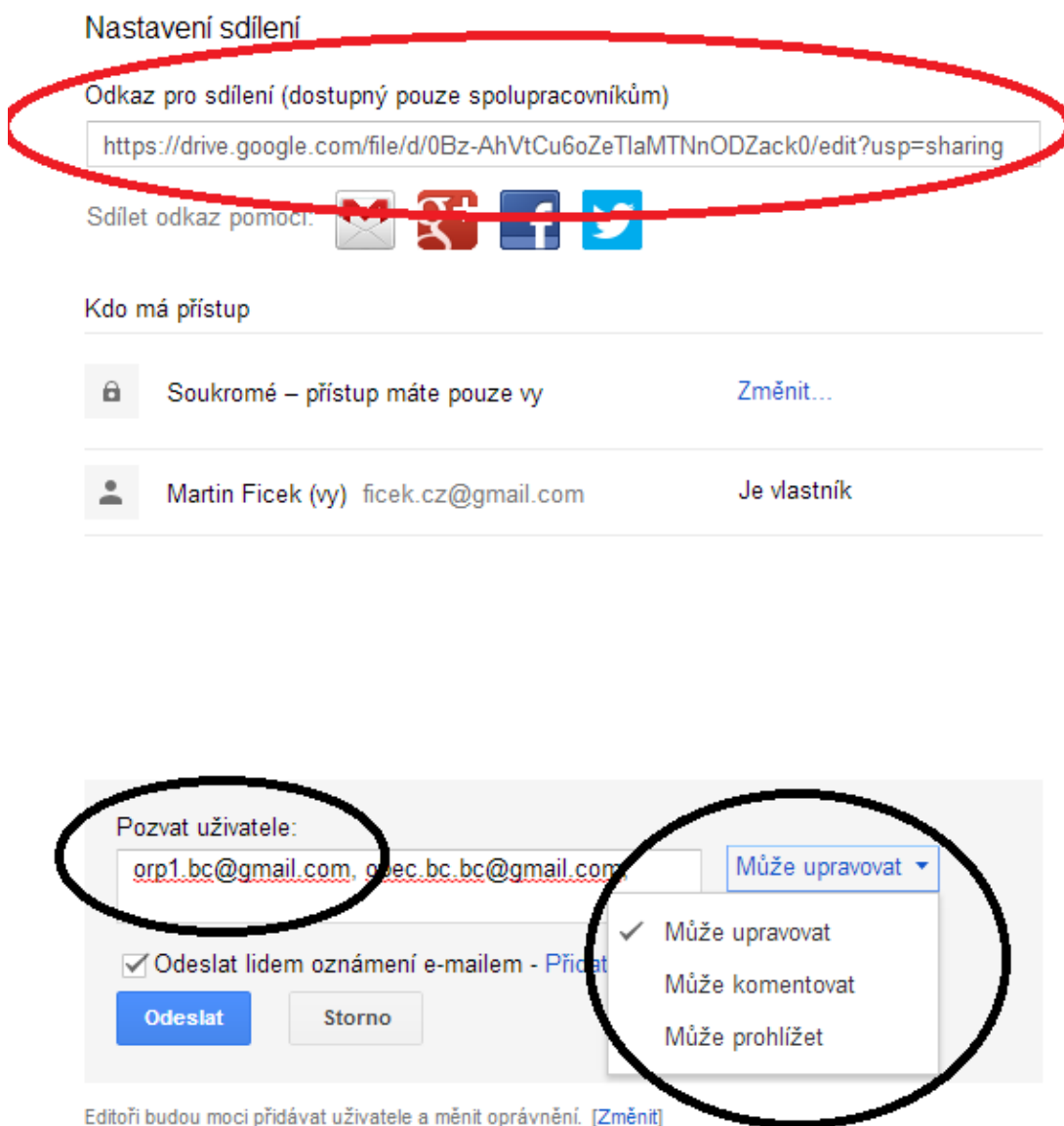
Obrázek 11: Informace o nahrávání souborů/složek. Zdroj: Vlastní

Poté, co se soubor nahraje, tak se kromě stavu na obrázku č. 12 zobrazí i hlášení, které je možné vidět na obrázku č. 13 (zvýraznění zelenou barvou). Je zde vidět, které soubory jsou uživateli k dispozici ke sdílení, případně které soubory již sdílí (vlastník je zvýrazněn červenou barvou), a datum a čas, kdy byly nahrány (zvýrazněno modrou barvou). To je výhodné např. pokud se nahrává více verzí s podobnými názvy. Je třeba vyhledat původní nahranou verzi.

Sdílení souboru pro jiné uživatele se nastaví následně. Nejprve se musí vybrat daný soubor a stisknout tlačítko sdílení viz obrázek č. 13 (zvýrazněno černou barvou). Poté se otevře menu, které je zobrazeno na obrázku č. 14.



Obrázek 12: Rozhraní Google Disku Zdroj: Vlastní



Obrázek 13: Nastavení sdílení Zdroj: vlastní

V tomto menu lze získat odkaz pro sdílení, který je možné někomu poslat a tím získá přístup (červeně zvýrazněno na obrázku), nebo lze přímo zadat uživatele (přes Google účet což je na obrázku zvýrazněno černě) a přitom nastavit pravomoci uživatele (upravovat/komentovat/prohlížet - černě zvýrazněno na obrázku). Je zde možné také upravovat přístup a zjistit, kdo je vlastníkem daného souboru.

Pak již stačí jen změny uložit a je hotovo.

Uživatelé stačí jen se přihlásit na Google Disk a již má možnost (po kliknutí) se souborem pracovat či si jej stáhnout na své PC.

Tady je vidět výhody sdílení. Je možné zde nastavit, kdo bude mít přístup a jaký bude mít přístup. Navíc stačí soubor nahrát jednou, zpřístupnit jej, a to pro všechny zúčastněné. A je zde přehledně vidět, kdy a jaké soubory se sdílely. Což je v případě sdílení tohoto programu výhodou. Je-li například stanoveno, že každé středisko bude posílat svůj dokument co hodinu, tak nejenže je jasný přírůstek, ale také je možno zpětně určit alespoň přibližný čas evidování ve středisku atd. To ani nemluvíme o tom, že informace se zapíše v evakuačním středisku a při správném domluvě sdílení, např. sdílení při odjezdu autobusu s evakuačního střediska, v přijímacím středisku si jen stáhnou již vyplněný dokument (program) a mohou s ním pracovat atd.

Eventualitou ke sdílení, která je na naučení snazší, avšak podstatně pracnější, je rozesílání formou emailů. Je zde celá řada nevýhod, nemluvíme o nepřehlednosti v případě většího množství emailů.

Zde je v kostce vysvětleno sdílení pomocí Google Disk. Možností, jak sdílet, je pochopitelně mnoho a je jen na domluvě, které sdílení se bude používat, a případně na ochotě financování placeného sdílení atd.

Tato a předcházející kapitola vysvětlily, z čeho se program skládá a k čemu je učen. V následující kapitole se zabývá makry využitými v programu.

9.4 Makra

V programu se využívá pět maker, jejichž účel je popsán v kapitole Návrh základního dotazníku s databází pro potřeby orgánů evakuace. Proto se již účelu znovu práce nevěnuje.

Je zbytečné, aby zde byly uvedeny zdrojové kódy jednotlivých maker, a proto jsou uvedeny v příloze P 11.

Makra jsou programována v MS Office Excel. Zde se pro programování maker využívá jazyka VBA - Visual Basic for Application. Vychází z VB (Visual Basic), ze kterého je odvozen a upraven pro produkty MS Office. Tj. VBA má stejnou syntax (příkazy se píšou stejně, takže přechod z VBA na VB a naopak je bezproblémový). Každý z produktu MS office (Word, Excel, PowerPoint, Project, Access, Outlook, atd. má k dispozici VBA). Podobně VBA naleznete některých dalších SW produktů.[17]

Jelikož autor této práce není zaměřením programátor, nestuduje školu se zaměřením na výpočetní techniku a ani tato práce není zaměřena primárně na výpočetní techniku, tak tato kapitola je velmi stručná, avšak z výše uvedených důvodů postačující.

10 ELEKTRONICKÁ VS. LISTINNÁ FORMA

Vývoj jde dopředu a společnost s ním, a proto by ani OO a systém evakuace, včetně orgánů evakuace, neměl být pozadu. Je však nutné brát v potaz i to, že nové technologie bývají mnohdy náchylnější na kolapsy a ohrožení a z tohoto důvodu musí být vždy nachytána i starší verze daného systému. Ve vztáženosti k evakuaci a orgánům evakuace mluvíme o digitalizaci dokumentů a otazníků. V tomto případě by starším systémem byla listinná forma. Tato práce navrhla digitální verzi a bylo snahou vytvořit i papírovou formu. Jelikož nejrůznějších papírových forem je celá řada, přistoupilo se k převedení jedné z nich (té z přílohy číslo 9.) do formy tabulek v Excelu. Znovu je zde výhoda snadného upravení a znalosti práce v tomto softwaru široké veřejnosti a tím pádem i určených pracovníků. Současně poskytuje jednoduchou možnost tisku.

Digitální formu najdete na CD, na kterém se nachází i tato práce.

ZÁVĚR

Bakalářská práce sledovala několik cílů. Jedním z nich je i vytvoření základního uceleného teoretického rámce pro orgány evakuace a problematiku související s tímto tématem. Primárním cílem práce však bylo provedení analýzy připravenosti orgánů evakuace. K tomu sloužil testovací vzorek obcí s rozšířenou působností ve Zlínském kraji. Na základě zjištění vyplývajících z analýzy poté bylo navrhnout zlepšení uplatnitelná při práci orgánů evakuace, což bylo dalším cílem. Snahou bylo navrhnout taková opatření a zlepšení, která by byla realizovatelná v rámci relativně malých investic, nebo alespoň nalézt více variant řešení. Další snahou bylo jít s dobou a využít moderní techniky při realizaci opatření. Obě tyto snahy byly dodrženy.

Bakalářská práce, jak již bylo řečeno, vytvářela zlepšení na základě výsledků analýzy. Bylo jich několik. Největší pozornost byla věnována využití výpočetní techniky při práci v evakuačních a přijímacích střediscích, což vedlo k navržení programu a jeho sdílení. Toto zlepšení by mohlo vysoce usnadnit práci evakuačních a přijímacích středisek.

Systém evakuace a tím pádem i problematika orgánů evakuace je v dnešní době, v našich podmínkách a na našem území na vysoké úrovni a je mu věnována velká pozornost. Lze očekávat, že tento trend vydrží a bude vytvořen a udržován vysoce efektivní systém evakuace a ochrany obyvatelstva obecně.

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

- [1] MINISTERSTVO VNITRA ČESKÉ REPUBLIKY. *Terminologický slovník pojmů z oblasti krizového řízení a plánování obrany státu*. Praha, 2009. ISBN 807231162X, 9788072311620.
- [2] HORÁK, Rudolf a Jan KYSELÁK. *Terminologický slovník vybraných pojmů z oblasti evakuace*. Brno: Univerzita obrany, Fakulta ekonomiky a managementu, 2006. ISBN 807231162X, 9788072311620
- [3] RYCHTER, Rostislav. *Výkladová slovník krizového řízení*. Praha: MV - generální ředitelství hasičského záchranného sboru ČR, 2010. ISBN 978-80-86640-54-9.
- [4] *Integrovaný záchranný systém*. [online]. [cit. 2013-12-08]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/integrovaný-zachranný-systém.aspx>
- [5] Ústní sdělení ing. Pavel Řezníček dne 6. 12. 2013
- [6] PACINDA, Štefan a Ján PIVOVARNÍK. *Kolektivní ochrana obyvatelstva*. Praha: Ministerstvo vnitra, Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky, 2010. ISBN 978-80-86640-67-9.
- [7] *Opatření pro nouzové přežití*. [online]. [cit. 2014-01-10]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/opatření-pro-nouzové-přežití-558778.aspx>
- [8] KRATOCHVÍLOVÁ, Danuše. *Ochrana obyvatelstva*. 1. Vyd. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2005, 140 s. ISBN 80-866-3470-1.
- [9] *Evakuace*. [online]. [cit. 2014-01-11]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/hzs-usteckeho-kraje-menu-pozarni-prevence-evakuace.aspx>
- [10] HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR KARLOVARSKÉHO KRAJE. *Plán evakuace obyvatelstva: metodická pomůcka*. Karlovy Vary, 2004, 28 s. Dostupné z: <http://webmap.kr-karlovarsky.cz/pou/html/..%5Cprilohy%5CPlanEVA.pdf> [cit. 2014-01-11]

- [11] Česká republika. 380/2002 Sb., Vyhláška Ministerstva vnitra k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva. In: *sbírka zákonů 2002*. Praha: Ministerstvo vnitra, 2002, roč. 2002, č. 380, 133/2002.
- [12] *Znak civilní ochrany*. [online]. [cit. 2014-01-09]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/hzs-usteckeho-kraje-menu-pozarni-prevence-evakuace.aspx>
- [13] ŠEFČÍK, Vladimír. *Analýza rizik*. Zlín: UTB, 2009. ISBN 978-80-7318-696.
- [14] PRINC, Ivan. *Přednášky z výuky předmětu Analytické metody a nástroje řešení krizových situací*. Poskytnuty a citovány 30. 10. 2013.
- [15] *SWOT analýza*. [online]. [cit. 2014-04-20]. Dostupné z: <http://www.gymnaziumbc.cz/novinky/sWot-analyza-mikroregionu-horni-stropnice-hojna-voda.php>.
- [16] *Google*. [online]. [cit. 2014-04-20]. Dostupné z: <https://www.google.cz/> citováno dne 20. 4. 2014
- [17] *VBA*. [online]. 23.12.2012 [cit. 2014-04-20]. Dostupné z: <http://office.lasakovi.com/excel/vba/co-je-VBA/>

SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK

IZS	Integrovaný záchranný systém.
HZS	Hasičský záchranný sbor.
OPIS	Operační a informační středisko.
JPO	Jednotky požární ochrany.
AČR	Armáda České republiky.
ČČK	Český červený kříž.
MU	Mimořádná událost.
OO	Ochrana obyvatelstva.
CO	Civilní ochrana.
ORP	Obec/e s rozšířenou působností.
MV	Ministerstvo vnitra ČR.
GŘ	Generální ředitelství.
IVVS	Informační výstražný a varovací systém.
SSHR	Systém státních hmotných rezerv.
JSVV	Jednotný systém varování a vyrozumění.
KP	Krizový plán.
ORP	Obec s rozšířenou působností.
PP	Plošné pokrytí.
MP	Městská policie.
KŠ	Krizový štáb.
OA	Osobní automobil.
KOPIS	Krajské operační a informační středisko.
PČR	Policie České republiky

SEZNAM OBRÁZKŮ

OBRÁZEK 1: ČINNOSTI A JEJICH VAZBY PŘI VZNIKU MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI.....	20
OBRÁZEK 2: ZNAK CIVILNÍ OCHRANY.....	24
OBRÁZEK 3: VZOR EVAKUAČNÍHO LÍSTKU PRO VLASTNÍ POTŘEBU.....	27
OBRÁZEK 5: SWOT ANALÝZA	30
OBRÁZEK 6: OBRÁZEK PRVNÍ STRANY V PROGRAMU.....	44
OBRÁZEK 7: OBRÁZEK DRUHÉ STRANY V PROGRAMU.....	44
OBRÁZEK 8: OBRÁZEK TŘETÍ STRANY V PROGRAMU.....	44
OBRÁZEK 9: OBRÁZEK ČTVRTÉ STRANY V PROGRAMU	45
OBRÁZEK 10: MOŽNOSTI SLUŽEB NA GOOGLE	47
OBRÁZEK 11: NABÍDKA SDÍLENÍ.....	48
OBRÁZEK 12: INFORMACE O NAHRÁVÁNÍ SOUBORŮ/SLOŽEK.....	48
OBRÁZEK 13: ROZHRANÍ GOOGLE DISKU	49
OBRÁZEK 14: NASTAVENÍ SDÍLENÍ.....	50
OBRÁZEK 15: ČINNOSTI A JEJICH VAZBY PŘED VZNIKEM MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI.....	71
OBRÁZEK 16: ČINNOSTI A JEJICH VAZBY PO ODEZNĚNÍ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI.....	73
OBRÁZEK 17: ZPRÁVA PRO EVAKUAČNÍ ORGÁNY (OD EVAKUOVANÝCH OSOB)	78
OBRÁZEK 18: ZPRÁVA PRO EVAKUAČNÍ ORGÁNY	79
OBRÁZEK 19: ZPRÁVA PRO OBECNÍ/MĚSTSKÝ ÚŘAD.....	80
OBRÁZEK 20: VZOR EVALUAČNÍHO LÍSTKU MÍSTA NOUZOVÉHO UBYTOVÁNÍ/MÍSTA NOUZOVÉHO SHROMÁŽDĚNÍ	81
OBRÁZEK 21: POMŮCKA VYUŽÍVANÁ PRACOVNÍ SKUPINOU KRIZOVÉHO ŠTÁBU	82
OBRÁZEK 22: POMŮCKA VYUŽÍVANÁ EVAKUAČNÍMI STŘEDISKY	82
OBRÁZEK 23: POMŮCKA VYUŽÍVANÁ PŘIJÍMACÍMI STŘEDISKY	82
OBRÁZEK 24: POMŮCKA PRO EVIDENCI PERSONÁLU ZAŘÍZENÍ CO.	83
OBRÁZEK 25: POMŮCKY VYUŽÍVANÁ PŘI ZAJIŠTĚNÍ NOUZOVÉHO UBYTOVÁNÍ EVAKUOVANÝCH OSOB	83
OBRÁZEK 26: POMŮCKA PRÁCI S MÍSTY NOUZOVÉHO UBYTOVÁNÍ A HROMADNÉHO STRAVOVÁNÍ.....	83

OBRÁZEK 27: POMŮCKA VYUŽÍVANÁ PŘI ZAJIŠTĚNÍ PŘEPRAVY EVAKUOVANÝCH OSOB.....	84
OBRÁZEK 28: POMŮCKA VYUŽÍVANÁ PŘI PRÁCI S AUTODOPRAVCI	84
OBRÁZEK 29: POMŮCKA PRO PRÁCI S EVAKUAČNÍ TRASOU	84
OBRÁZEK 30: POMŮCKA PRO ROZMÍSTĚNÍ EVAKUOVANÝCH OSOB).....	85
OBRÁZEK 31: POMŮCKA PRO EVIDENCI EVAKUOVANÝCH OSOB.....	86
OBRÁZEK 32: SIGNALIZAČNÍ ZNAČKY.....	87
OBRÁZEK 33: SIGNALIZAČNÍ ZNAČKY 2.....	88
OBRÁZEK 34: SIGNALIZAČNÍ ZNAČKY 3.....	89
OBRÁZEK 35: SIGNALIZAČNÍ ZNAČKY 4.....	90

SEZNAM PŘÍLOH

PŘÍLOHA P I: KRIZOVÁ STAVY	61
PŘÍLOHA P II: INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM.....	62
PŘÍLOHA P III: EVAKUACE	64
PŘÍLOHA P IV: POJMY SOUVISEJÍCÍ S EVAKUACÍ.....	66
PŘÍLOHA P V: ZÁKLADNÍ POSTUP PRO PŘÍPRAVU DLOUHODOBÉ PLOŠNÉ EVAKUACE.....	68
PŘÍLOHA P VI: ZVLÁŠTNOSTI PROVÁDĚNÍ EVAKUACE	70
PŘÍLOHA P VII: GRAFY VAZEBA ČINNOSTÍ PŘED VZNIKEM MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI A PO ODEZNĚNÍ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI.....	71
PŘÍLOHA P VIII: ZABEZPEČENÍ EVAKUACE	75
PŘÍLOHA P IX: VZORY EVAKUAČNÍCH LÍSTKŮ, POMŮCEK PRO ORGÁNY EVAKUACE A SIGNALIZAČNÍCH ZNAČEK.....	78
PŘÍLOHA P X: DÍLČÍ ANALÝZY	91
PŘÍLOHA P XI: ZDROJOVÉ KÓDY MAKER.....	127

PŘÍLOHA P I: KRIZOVÉ STAVY

V ČR jsou čtyři krizové stavy.

Nouzový stav vyhláší vláda ČR nebo předseda vlády ČR. Je vyhlášen v případě nehod, živelných pohrom, ekologických a průmyslových havárií, které ohrožují životy a majetek obyvatelstva.[2]

Stav nebezpečí se jako bezodkladné opatření může vyhlásit, jsou-li v případě živelní pohromy, ekologické nebo průmyslové havárie, nehody nebo jiného nebezpečí ohroženy životy, zdraví, majetek, životní prostředí, pokud nedosahuje intenzita ohrožení značného rozsahu a není možné odvrátit ohrožení běžnou činností správních úřadů a složek integrovaného záchranného systému. Stav nebezpečí může být vyhlášen hejtmánem kraje, v Praze primátorem hl. m. Prahy. Stav nebezpečí lze vyhlásit na dobu nejvýše 30 dnů. Tuto dobu může hejtmán prodloužit jen se souhlasem vlády. [1]

Stav ohrožení státu může na návrh vlády vyhlásit Parlament, je-li bezprostředně ohrožena svrchovanost státu nebo územní celistvost státu anebo jeho demokratické základy. K přijetí usnesení o vyhlášení stavu ohrožení státu je třeba souhlasu nadpoloviční většiny všech poslanců a souhlasu nadpoloviční většiny všech senátorů. [1]

Válečný stav je stav vzniklý mezi nepřátelými stranami (státy nebo jinými subjekty mezinárodního práva) vypuknutím ozbrojeného konfliktu, a to bez ohledu na to, zda byla vypovězena válka. Ústava ČR jej definuje jako situaci, kdy je ČR napadena nebo je-li třeba plnit mezinárodní smluvní závazky o společné obraně proti napadení. Válečný stav vyhláší Parlament ČR. [1]

PŘÍLOHA P II: INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM

Zde jsou podány doplňující informace k IZS.

Dle zákona o IZS **velitel zásahu má při provádění záchranných a likvidačních prací rozsáhlé pravomoci. Může** mj. zakázat nebo omezit vstup osob na místo zásahu, **nařídít evakuaci osob** nebo stanovit jiná dočasná omezení k ochraně života, zdraví, majetku a životního prostředí. Velitel zásahu je rovněž ze zákona oprávněn vyzvat právnické a fyzické osoby k poskytnutí osobní nebo věcné pomoci. Firmy a občané mají ze zákona povinnost tuto žádost o pomoc při řešení mimořádné události vyslyšet. [4]

IZS vymezuje zákon č. 239/2000 Sb. Jeho základy však byly položeny již v roce 1993. IZS vznikl jako potřeba každodenní spolupráce hasičů, zdravotníků, policie a dalších složek

při řešení mimořádné události (dále jen MU - požárů, havárií, dopravních nehod, atd.). Vždy, když bylo nutné spolupracovat při řešení větší události, byl zájem spolupracovat a využívat to, s kým se spolupracuje, pro dosažení rychlé a účinné záchrany nebo likvidace MU. Spolupráce na místě zásahu uvedených složek v nějaké formě existovala vždy. Avšak odlišná pracovní náplň i pravomoci jednotlivých složek zakládaly a zakládají nutnost určité koordinace postupů. [4]

Hlavním orgánem IZS je operační a informační středisko IZS (dále jen OPIS), jelikož v IZS plní HZS ČR úkol hlavního aktéra tak i OPIS IZS jsou OPIS HZS

Operační střediska jsou zřizována na několika úrovních:

- OPIS Generálního ředitelství HZS ČR (dále jen GŘ HZS ČR),
- krajské operační a informační střediska (dále jen KOPIS).

Prostřednictvím OPIS se povolávají jednotky, koordinuje zásah, komunikuje, aktivují se nejrůznější plány a opatření atd.

Na evakuaci se mohou podílet všechny složky IZS, primárně se ale uvažuje o základních složkách. Zde ovšem narážíme na fakt, že evakuace se provádí v důsledku nějaké MU, a tudíž je značná část ze základních složek zaměstnána práci na této MU. Z tohoto důvodu se pro evakuaci využívají jednotky sborů dobrovolných hasičů (dále jen SDH) a část jednotek požární ochrany (dále jen JPO) zařazených do plošného pokrytí (dále jen PP). Obzvláště uvažujeme-li o evakuaci ve velkém měřítku, můžeme taktéž zapojit ostat-

ní složky IZS, jako jsou například neziskové a humanitární organizace (Český červený kříž – dále jen ČČK, ADRA, aj.), Armádu České republiky (dále jen AČR) a jiné.

V současné době se provádí výcvik techniků Ochrany obyvatelstva u JPO zařazených do PP, a JSDH. Tito jedinci by měli být v každé jednotce a měli by být vycvičeni k úkonům souvisejícím s OO. Tedy mimo jiné i k evakuaci. [5]

PŘÍLOHA P III: EVAKUACE

Evakuace se dělí z hlediska **rozsahu opatření** na:

- **Evakuaci objektovou**, která zahrnuje evakuaci obyvatelstva, kde se nachází jedna nebo malý počet obytných budov, administrativně správních budov, technologických provozů nebo dalších objektů. Rozhodnutí o tom, zda bude evakuace provedena, přísluší orgánům či pracovníkům oprávněným zákonem číslo 239/2000 Sb. §24, o IZS, zákona číslo 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů nebo zákona číslo 283/1991 Sb., o PČR ve znění pozdějších předpisů. Tito pracovníci zodpovídají za účelné a úspěšné provedení evakuace. [6]
- **Evakuaci plošnou**, která zahrnuje evakuaci obyvatelstva části či celého urbanistického celku, případně většího územního prostoru. Rozhodnutí o provedení evakuace přísluší představitelům státní správy a samosprávy, oprávněným podle zákona. Tito představitelé jsou odpovědní za účelnost a úspěšné provedení evakuace.[6]

Evakuace plošná je plánována a prováděna buď jako evakuace všeobecná, nebo jako částečná.

Evakuaci všeobecné podléhají všechny osoby.

Evakuaci částečné podléhají jen některé osoby nebo všechny následující skupiny osob:

- děti do šesti let s individuálním doprovodem,
- děti od šesti do patnácti let se společným doprovodem,
- pacienti zdravotnických lůžkových zařízení,
- osoby staré a osoby tělesně postižené.[9]

Za branné pohotovosti státu může být výčet zvláštních skupin osob dále rozšířen.

Z hlediska **doby trvání** se evakuace obyvatelstva dělí na:

- **Evakuaci krátkodobou**, kdy ohrožení nevyžaduje dlouhodobé opuštění domova. Pro evakuaci osob se nepřipravuje náhradní ubytování. Opatření k zajištění

nouzového přežití obyvatelstva jsou prováděna v omezeném rozsahu (teplé nápoje, deky, aj.).[6]

- **Evakuaci dlouhodobou**, kdy ohrožení vyžaduje dlouhodobý, více než 24 hodinový pobyt mimo domov. Pro osoby postižené ztrátou trvalého bydliště v evakuační zóně, které nemají možnost vlastního náhradního ubytování (např. na chatě, u rodiny,...), je zabezpečeno přechodné náhradní (nouzové) ubytování a jsou v potřebném rozsahu prováděna opatření k zajištění nouzového přežití obyvatelstva, případně opatření k ukrytí a k zajištění výdeje prostředků individuální ochrany dýchacích cest dle příslušných plánů.[6]

V závislosti na zvolené **variantě řešení ohrožení** se evakuace dělí na:

- **Evakuaci přímou**, která se provádí bez předchozího ukrytí evakuovaných osob.
- **Evakuaci s ukrytím**, která se provádí po předchozím ukrytí evakuovaných osob a po snížení prvotního nebezpečí.[8]

Z hlediska **způsobu realizace** se evakuace obyvatelstva dělí na:

- **Evakuaci samovolnou**, kdy evakuace není řízena, a kdy obyvatelé prochází před nebezpečím na základě vlastního uvážení.
- **Evakuaci řízenou**, kdy již je evakuace řízena odpovědnými představiteli a pracovními orgány, které jsou pověřeny řízením evakuace.

PŘÍLOHA P IV: POJMY SOUVISEJÍCÍ S EVAKUACÍ

Zde jsou uvedeny některé pojmy související s evakuací.

Místo shromáždění je místo, které slouží ke shromáždění evakuovaných osob, ze kterého je zajištěna přeprava do evakuačních středisek. Toto místo může být mimo, ale i uvnitř evakuační zóny. Dovolují-li to okolnosti, může být místo shromáždění totožné s evakuačním střediskem.

Evakuační středisko je zařízením, ve kterém jsou evakuované osoby shromážděny a informovány. Po zaevidování jsou evakuované osoby přepravovány do příjmových území.

Příjmové území je území neohroženo MU. Toto území je připraveno na pomoc evakuovaným osobám (nouzového ubytování, nouzové stravování, aj.)

Příjmací středisko se nachází se v příjmovém území. Ve středisku jsou evakuované osoby evidovány a informovány. Osoby, které potřebují náhradí ubytování, jsou přerozdělovány do míst cílového přemístění a do míst nouzového ubytování.

Balíček pojmů pracovně nazýván **system pro nouzové přežití obyvatelstva** obsahuje (s ohledem na evakuaci):

- nouzové ubytování,
- nouzové stravování,
- humanitární pomoc,
- dekontaminace,
- a další.

Z toho vyplývá:

Místo nouzového ubytování je smluvně zajištěný objekt či zařízení v místě cílového přemístění určené pro náhradní ubytování. Místem nouzového ubytování mohou být také domácnosti občanů, které sami občané dobrovolně nabídli.

Místo hromadního stravování je zařízení, které stravuje evakuované osoby, a personál podílející se na evakuaci.

Místo humanitární pomoci je určené místo nebo zařízení, kde evakuované osoby dostávají nouzové přídělky prostředků nezbytných k přežití (včetně pitné vody a potravin).

Místo dekontaminace je prostor či zařízení, které provádí (kde se provádí) hygienickou očistu osob a dekontaminace dopravních prostředků před opuštěním zamořeného území.

Zařízení civilní ochrany je zařízením bez právní subjektivity určené k OO. Zařízení civilní ochrany je součástí právnické osoby nebo obce. Tvoří je zaměstnanci a věcné prostředky.

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.

Plánování evakuace obyvatelstva je zásadní při přípravě nezbytných opatření za účelem evakuace obyvatelstva. Na jeho základě je možná efektivní spolupráce všech zúčastněných

a možné efektivní řízení průběhu evakuace. Zde je důležité, aby informace o připravovaných opatřeních dorazily k obyvatelům včas (dostatečně dlouho před vznikem mimořádné události).

PŘÍLOHA P V: ZÁKLADNÍ POSTUP PRO PŘÍPRAVU DLOUHODOBÉ PLOŠNÉ EVAKUACE

Základní postup pro přípravu dlouhodobé plošné evakuace:

- stanovení evakuačních zón a pořadí evakuace, vymezení evakuačních tras, zajištění dopravních prostředků, stanovení a zajištění evakuačních a přijímacích středisek a míst nouzového ubytování,
- zpracování podkladů pro informování obyvatelstva,
- zajištění provedení uzávěr a regulace pohybu obyvatelstva, zajištění sjízdnosti evakuačních tras,
- příprava ukrytí a souvisejících opatření,
- stanovení zajištění a příprava označení míst shromáždění, stanovení postupů při vyklizování ohroženého území a kontrola opuštění obydlí, zajištění ostrahy vyklizeného území,
- příprava podkladů pro provedení prvotní evidence evakuovaných osob, upřesnění potřeby nouzového ubytování, příprava podkladů pro rozdělení evakuovaných osob v evakuačních střediscích k přepravě do přijímacích středisek, zajištění hromadné přepravy evakuovaných,
- příprava řízení dopravy,
- příprava dokumentace pro příjem a evidenci evakuovaných osob v přijímacích střediscích, pro přerozdělení evakuovaných osob a jejich přepravu do příjmových obcí (cílových míst přemístění),
- zajištění nouzového ubytování a příprava dokumentace k evidenci evakuovaných osob v místech nouzového ubytování,
- příprava prostor pro evakuaci a umístění hospodářského zvířectva a věcných prostředků v příjmových územích,
- příprava postupu stálého informování evakuovaných osob i široké veřejnosti,
- příprava k zajištění dokumentace přijatých rozhodnutí a opatření realizovaných v průběhu celé evakuace.[6]

Příprava dlouhodobé evakuace je doplněna **navazujícími opatřeními:**

- nouzové přežití obyvatelstva,
- obnovy poničeného území,
- organizování postupného návratu evakuovaných osob na vyklizené území,
- průběžné informování evakuovaných osob i široké veřejnosti.

Evakuace je téměř vždy unikátní díky velkému počtu proměnných, ale většinou se tak říkajíc drží stejného modelu. Existují ovšem určité zvláštnosti. Jedná se především o evakuaci v okolí jaderných energetických zařízení, evakuaci prostorů ohrožených povodněmi a evakuaci za válečného stavu.

PŘÍLOHA P VI: ZVLÁŠTNOSTI PROVÁDĚNÍ EVAKUACE

Příprava plošné evakuace okolí jaderných energetických zařízení

Příprava plošné evakuace okolí jaderných energetických zařízení vychází z analýzy rizik (havarijní plán) a dokumentace dané zákony se zaměřením na dané ohrožení (vnitřní havarijní plán jaderné elektrárny a vnější havarijní plán) přitom respektuje tyto zásady, dále upřesněné příslušnými plány:

- provést evakuaci pětikilometrového okolí jaderné elektrárny, hrozí-li reálné nebezpečí vzniku radiační havárie určitého stupně,
- provést evakuaci pětikilometrového okolí jaderné elektrárny a kruhové výseče zahrnující pět sektorů po 22,5° z pásma pěti až deseti kilometrů od jaderné elektrárny ve směru větru od zdroje úniku po vzniku radiační havárie určitého stupně,
- po vzniku radiační havárie určitého stupně provést z ohroženého území evakuaci s ukrytím.

Zvláštnosti provádění evakuace v rámci povodňové ochrany

Zvláštnosti provádění evakuace v rámci povodňové ochrany vychází kromě analýzy rizik (havarijní plán) také z dokumentace identifikující dané ohrožení (povodňových plánů) a respektuje rozdíly v působení dvou typů ohrožení, a to přirozených povodní a zvláštních povodní (havárií vodních děl).

Evakuace se při přirozených a zvláštních povodních zahajuje na základě rozhodnutí příslušných povodňových orgánů, v případě vyhlášení stavu nebezpečí, nouzovém stavu na povodní ohroženém území na základě rozhodnutí příslušného orgánu veřejné správy. Evakuace se provádí podle zpracovaných povodňových nebo havarijních plánů.[6]

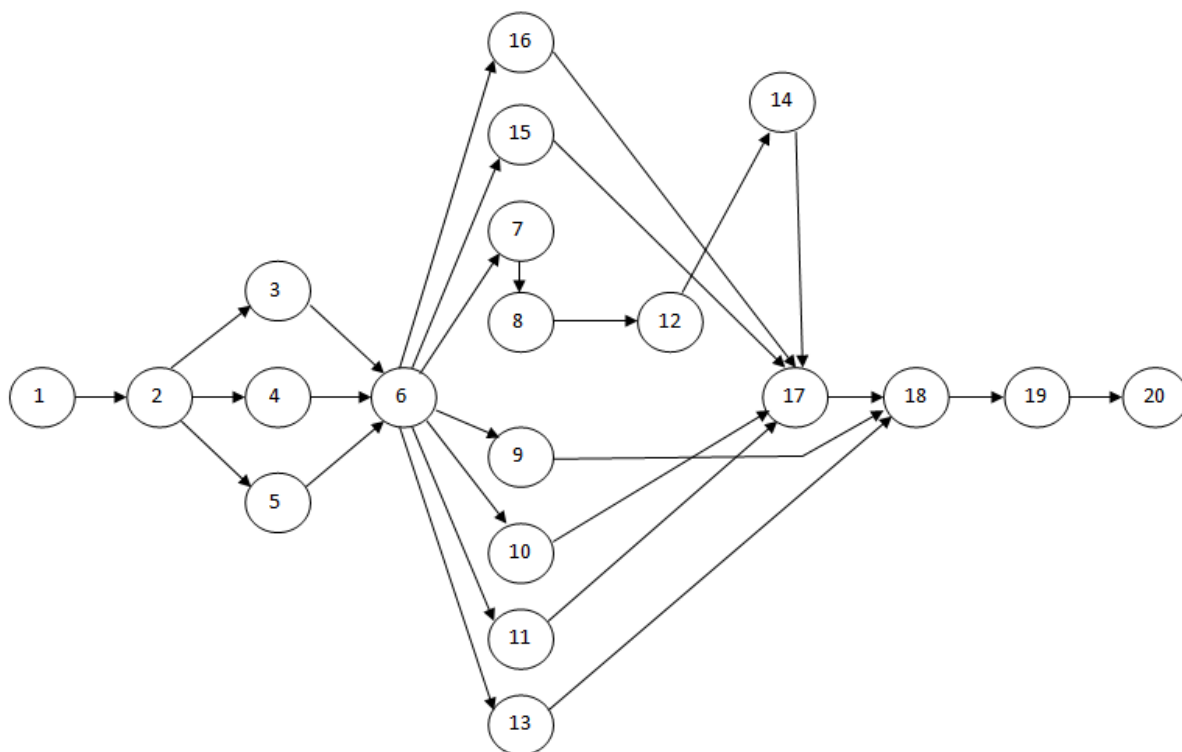
Evakuace za válečného stavu

Za **válečného stavu** se plošná evakuace provádí z míst předpokládané bojové činnosti, je organizována kompetentními vojenskými či civilními orgány s využití dokumentace havarijních plánů.

Plánování evakuace obyvatelstva má zahrnovat i **podklady pro orientační vyčíslení očekávaných nákladů na evakuační opatření**. [6]

PŘÍLOHA P VII: GRAFY VAZEB A ČINNOSTÍ PŘED VZNIKEM MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI A PO ODEZNĚNÍ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI.

Pro přehlednost zde jsou uvedeny a objasněny dva grafy, které znázorňují činnost a vazby před vznikem MU a po odeznění MU.

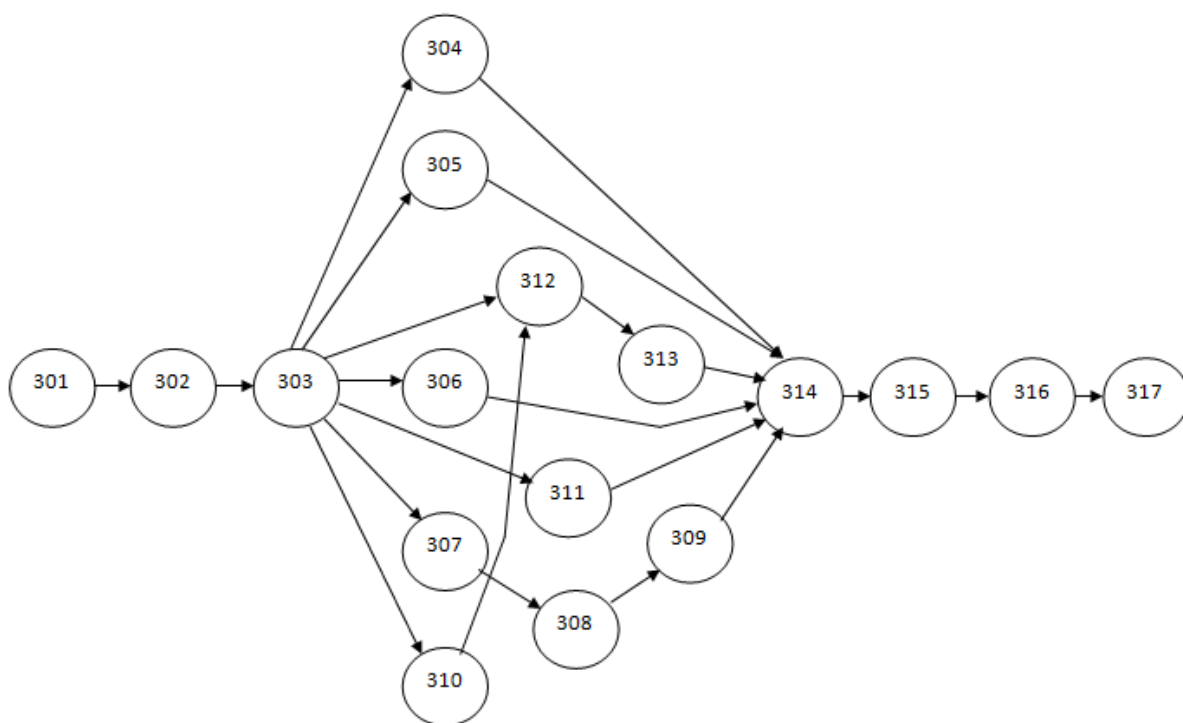


Obrázek 14: Činnosti a jejich vazby před vznikem mimořádné události [6]

Popis činností znázorňující jednotlivé uzly

1. Rozhodnutí o zpracování plánu evakuace.
2. Ustavení kolektivu pro zabezpečení evakuačních opatření včetně delegování pravomocí a stanovení povinností.
3. Analýza rizik na teritoriu.
4. Analýza rizik v okolí teritoria.
5. Analýza sil a prostředků pro zabezpečení evakuace.
6. Stanovení úkolů pro zabezpečení evakuačních opatření.

7. Stanovení evakuačních zón, uzávěr a míst shromáždění.
8. Stanovení evakuačních středisek a přijímacích míst.
9. Plán pořádkového a bezpečnostního zabezpečení evakuace.
10. Plán dopravního zabezpečení evakuace.
11. Plán zdravotnického a veterinárního zabezpečení evakuace.
12. Zpracování dokumentace evakuačních středisek:
 - Evidence,
 - zabezpečení nouzového stravování a oblečení,
 - zdravotnické zabezpečení ve středisku,
 - rozdělování do přijímacích středisek.
13. Plán speciální očisty, protiradiačních a protichemických opatření v průběhu evakuace.
14. Specifikace úkolů přijímacích středisek:
 - evidence,
 - zabezpečení ubytování a stravování,
 - zdravotnické zabezpečení apod.
15. Plán vyrozumění, varování a spojení.
16. Příprava informací pro obyvatelstvo:
 - podklady pro masmédia,
 - podklady pro vyhlášky.
17. Uzavírání smluv a dohod o vzájemné pomoci při evakuaci.
18. Zpracování konečné podoby plánu evakuace včetně plánu nácviků.
19. Nezávislá oponentura plánu evakuace.
20. Schválení a vydání plánu evakuace.[5]



Obrázek 15: Činnosti a jejich vazby po odeznění mimořádné události [6]

Popis činností znázorňující jednotlivé uzly:

- 301. Ukončení působení ničivých účinků mimořádné události.
- 302. Nástup sil a prostředků pro asanační práce.
- 303. Kontrola a asanace dopravního systému.
- 304. Kontrola a asanace zdrojů pitné vody a užitkové vody.
- 305. Kontrola a likvidace kontaminovaných potravin.
- 306. Likvidace uhynulého zvířectva.
- 307. Kontrola staticky narušených staveb.
- 308. Stržení staticky narušených staveb.
- 309. Oprava staticky narušených staveb.
- 310. Kontrola a oprav inženýrských sítí.
- 311. Obnova systému zásobování.
- 312. Obnova infrastruktury.

313. Výstavba ubytovacích kapacit pro evakuované obyvatelstvo, které postihl bod 308.
314. Postupný návrat obyvatel.
315. Ukončení ostrahy evakuovaných zón.
316. Zobecnění poznatků z ukončení evakuace.
317. Zapracování zobecněných poznatků do evakuačních opatření v plánu evakuace.[6]

PŘÍLOHA P VIII: ZABEZPEČENÍ EVAKUACE

Při provádění plošné (dlouhodobé) evakuace je třeba zajisti

Pořádkové zabezpečení evakuace zabezpečují orgány PČR, městské policie, případně AČR na základě požadavků zpracovatele plánu.

Dopravní zabezpečení evakuace zabezpečuje zpracovatel plánu dle sjednaných smluv. Jde o zajištění a organizaci zásobování pohonnými hmotami a zajištění samotné přepravy.

Zdravotnické zabezpečení evakuace je v kompetenci příslušného zdravotního rady s využitím zdravotnických zařízení. Jedná se o zabezpečení předlékařské zdravotnické pomoci, převozu do zdravotnických zařízení a zajištění hygienicko-epidemiologických opatření.

Informační zabezpečení zabezpečuje zpracovatele plánu. Jedná se o varování obyvatelstva, vydávání pokynů pro chování obyvatelstva a následné poskytování nutných informací.

Ubytování, zásobování a distribuce zásob zabezpečuje zpracovatel plánu dle ujednaných smluv nebo pomocí mimořádných pravomocí. Jedná se o zajištění nouzového stravování a zásobování pitnou vodou, potravinami a nezbytným materiálem k přežití.

Nouzové přežití obyvatelstva

Práce se již tímto tématem zabírala, tak zde budou uvedeny jen tři body, které doplní předešlé informace.

Aby mohl systém nouzového přežití fungovat, musí se přijmout opatření a zabezpečit je ještě před vznikem krizové situace, případně v jejím průběhu.

Obyvatelstvo je první **1 - 2 dny od vzniku krizové situace** závislé na **vlastním předzásobení** a případné pomoci od obce. **Teprve po 1-2 dnech jsou zahájena opatření nouzového přežití státní správou.**

Opatření k zabezpečení nouzového přežití obyvatelstva se skládají především z:

- nouzové ubytování,

- nouzové zásobování potravinami,
- nouzové zásobování pitnou vodou,
- nouzové základní služby obyvatelstvu,
- nouzové dodávky energií,
- organizování humanitární pomoci,
- rozdělení odpovědnosti za provedení opatření pro nouzové přežití obyvatelstva.[6]

PŘÍLOHA P IX: VZORY EVAKUAČNÍCH LÍSTKŮ, POMŮCEK PRO ORGÁNY EVAKUACE A SIGNALIZAČNÍCH ZNAČEK

Zde je uvedeno několik evakuačních lístků, pomůcek pro orgány evakuace a signalizačních značek.

Zpráva pro evakuační orgány (od evakuovaných osob)

Při opuštění domu nebo bytu umístěte viditelně na dveřích vašeho obydlí.

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 bytě již nezůstala žádná osoba.	Podpis:	

Obrázek 16: Zpráva pro evakuační orgány (od evakuovaných osob) [10]

Zpráva pro evakuační orgány

Při opuštění domu vyplněný lístek umístěte viditelně na dveřích vašeho domu. Uvolněte přístup k vašim hospodářským zvířatům!

Adresa obecního (městského) úřadu		
Majitel: Adresa (umístění zvířat):		
Druh hospodářských zvířat	Počet	Umístění
Umístění krmiv:	Nákres	

Obrázek 17: Zpráva pro evakuační orgány [10]

Zpráva 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, které se pro tělesné postižení neobejdou bez pomoci.

^{*)} - nehodící se škrtněte

Obrázek 18: Zpráva pro obecní/městský úřad [10]

Místa nouzového ubytování – místa hromadného shromáždění

Pro obce s rozšířenou působností

Obec:		
Název zařízení, adresa:		
Kontaktní osoba: Příjmení, jméno, titul tel. /mobil / fax rodné číslo		
Volnou kapacitu nabízí:	a) církevní nebo charitativní organizace b) právnická osoba podnikající v oboru c) fyzická osoba podnikající v oboru d) fyzická osoba	
Ubytovací kapacita (počet lůžek)	a) základní	
	b) maximální možná	
Stravovací kapacita (počet stravovacích míst)	a) základní	
	b) maximální možná	
Vlastní kuchyně:	ano ^{*)}	ne ^{*)}
Počet pokojů při maximálním možném obsazení:	a) jednolůžkových b) dvoulůžkových c) třílůžkových d) čtyřlůžkových e) vícelůžkových	
Objekt je - není ^{*)} vhodný k pobytu pohybově omezených osob (starších lidí, vozíčkářů).		
<i>Poznámka: Uveďte omezující faktory maximálního možného provozu (dodávky energie, plynu, vody, odvoz odpadu).</i>		
Spojení: tel./mobil/fax		
Příjmení, jméno, titul/rodné číslo	Podpis:	Datum:

Obrázek 19: Vzor evaluačního lístku místa nouzového ubytování/místa nouzového shromáždění [10]

Pomůcky pro orgány evakuace

Pracovní skupina krizového štábu

Příjmení, jméno, titul <i>/rodné číslo/</i>	Orgán (složka, útvar)	V průběhu evakuace řídí činnost:	Adresa		Spojení	
			pracoviště	bydliště	pracoviště	bydliště

Obrázek 20: Pomůcka využívaná pracovní skupinou krizového štábu [10]

Evakuační střediska

Pořadové číslo evakuačního střediska	Odbavovací kapacita (evakuovaných osob)	Personál střediska (jmenovitě pracovníci/rodná čísla)	Adresa (umístění střediska)	Spojení do střediska tel./mobil/fax
Počet osob celkem			X	X

Obrázek 21: Pomůcka využívaná evakuačními středisky [10]

Přijímací střediska

Pořadové číslo přijímacího střediska	Předurčené přijímové území (pořadové číslo/kapacita EVA osob)	Personál střediska (jmenovitě pracovníci/rodná čísla)	Adresa (umístění střediska)	Spojení do střediska tel./mobil/fax
Počet osob celkem			X	X

Obrázek 22: Pomůcka využívaná přijímacími středisky [10]

Disponibilní počty pracovníků pracovních skupin - personálu zařízení CO

Pracovní skupina Zařízení CO	Příjmení, jméno, titul / rodné číslo	Zařazení do funkce	Adresa		Spojení	
			pracoviště	bydliště	pracoviště	bydliště
Poskytování první pomoci						
Nouzového ubytování a stravování						
Humanitární pomoci /psychologické a sociální /						
Počet pracovníků celkem		X	X		X	

Obrázek 23: Pomůcka pro evidenci personálu zařízení CO [10]

Zajištění nouzového ubytování evakuovaných osob

Pořadové číslo evakuační zóny	Předpokládaný počet evakuovaných osob		Nouzové (přechodné náhradní) ubytování (počet lůžek)		Hromadné stravování (počet stravovacích míst)		Poznámka
	celkem	z toho bez vlastního náhradního ubytování	zajištěno	potřeba zajistit	zajištěno	potřeba zajistit	
Celkem							X

Obrázek 24: Pomůcky využívaná při zajištění nouzového ubytování evakuovaných osob [10]

Místa nouzového ubytování a hromadného stravování

Pořadové číslo, název zařízení, adresa	Ubytovací kapacita (počet lůžek)		Stravovací kapacita (počet stravovacích míst)		Kontaktní osoba (příjmení, jméno)	Spojení	
	Základní	Maximální možná	Základní	Maximální možná		Pracoviště	Bydliště
Celkem					X	X	

Obrázek 25: Pomůcka práci s místy nouzového ubytování a hromadného stravování [10]

Zajištění přepravy evakuovaných osob

Pořadové číslo evakuační zóny / sektor/	Předpokládaný počet evakuovaných osob		Železniční přeprava (počet míst)		Autobusová přeprava (počet míst)		Poznámka
	celkem	z toho bez vlastního dopravního prostředku	zajištěno	potřeba zajistit	zajištěno	potřeba zajistit	
Celkem							X

Obrázek 26: Pomůcka využívaná při zajištění přepravy evakuovaných osob [10]

Autodopravci

Název autodopravce	Přepravní kapacita	Kontaktní adresa / osoba	Spojení	
			Pracoviště	Bydliště
Počet volných míst celkem		X	X	

Obrázek 27: Pomůcka využívaná při práci s autodopravci [10]

Evakuační trasy

Mimořádná událost /MU/ ; Krizová situace /KS/ (stručný popis)	Evakuační trasa základní (označení/propustnost vozidel)	Evakuační trasa náhradní (označení/propustnost vozidel)	Přístupová cesta (označení/propustnost vozidel)	Poznámka

Obrázek 28: Pomůcka pro práci s evakuační trasou [10]

Formulář k rozmístění *)

Formulář k nouzovému ubytování **) EVA osob (tabulka jednotlivce, rodiny)

Středisko:					
Příjmení	Jméno, titul	Rodné číslo	Mobil	Čas průchodu střediskem (odvozu raněného)	Poznámka

Adresa trvalého bydliště		
Adresa umístění (cílová adresa)	- do přijímacího střediska (poř. číslo) *)	
	- do místa nouzového ubytování (název/ označení zařízení, adresa, PSČ, tel./mobil/fax) **)	
	- do nemocničního zařízení (název/ označení, adresa, PSČ, tel./mobil/fax)	
	- (jinam)	

- *) pro evakuační střediska
 **) pro přijímací střediska

.....
 potvrzení evakuačního
 střediska

.....
 potvrzení přijímacího
 střediska

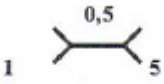
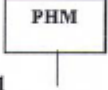
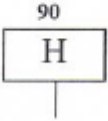


Obrázek 29: Pomůcka pro rozmístění evakuovaných osob [10]

Evidence evakuovaných osob

Středisko :					
Příjmení, jméno, titul	Adresa trvalého bydliště	Rodné číslo	Mobil	Čas průchodu střediskem	Adresa umístění (cílová adresa)
Počet osob celkem	X		X	X	X

Obrázek 30: Pomůcka pro evidenci evakuovaných osob [10]

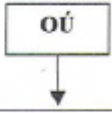



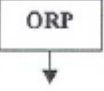
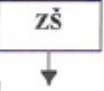
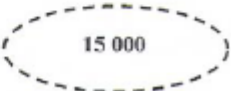
Signalizační značky

Popis	Značka
<p>Brod 1 - číslo brodu 0,5 [m] - hloubka 5 [m³/s] - průtok</p>	
<p>Důležité objekty a) čerpací stanice pohonných hmot 1 - číslo objektu b) zdravotnické zařízení 1 - číslo objektu 90 - lůžková kapacita</p> <p>J – jesle, školka ZŠ – základní škola, gymnázium SŠ – střední škola, učiliště H – zdravotnické zařízení SZ – sociální zařízení pečující o osoby staré nebo osoby tělesně postižené V – věznice PHM – čerpací stanice pohonných hmot E – energetický provoz Vo – vodárenský provoz Pl – plynárenský provoz X_{1...n} – jiný objekt (v legendě mapy uvést o jaký objekt jde)</p>	<p>a)</p>  <p>b)</p> 
<p>Evakuační středisko</p> <p>ES 1 – evakuační středisko číslo 1 SOU – střední odborné učiliště (umístění evakuačního střediska) 200 [osob/hod] - kapacita</p>	
<p>Evakuační trasa (směr ven z ohroženého území) E 55 – číslo evakuační trasy 300 [vozidel/hod] - propustnost</p>	



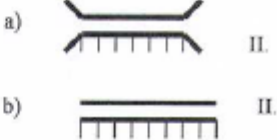
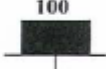

Obrázek 31: Signalizační značky [10]

Popis	Značka
Evakuační trasa náhradní E 442 – číslo náhradní evakuační trasy 200 – [vozidel/hod]	
Evakuační trasa E 55/P – vyhrazená pouze pro pěši	
Přístupová cesta (směr do ohroženého území) E 34 – číslo přístupové cesty 100 – [vozidel/hod] - propustnost	
Evakuační prostor 1 – číslo evakuačního prostoru 1000 – počet evakuovaných osob	
Místo nevhodné pro umístění evakuovaných osob	
Místo nouzového stravování MNS 1 – místo nouzového stravování č. 1 500 [osob] - kapacita stravovaných	
Místo nouzového ubytování MNU – místo nouzového ubytování 1 – číslo místa nouzového ubytování 120 [osob] – kapacita ubytovaných	
Humanitární pomoc 1 – číslo místa humanitární pomoci HP – humanitární pomoc v závorce se uvede název nevládní humanitární organizace	

Obrázek 32: Signalizační značky 2 [10]

Popis	Značka
Místo shromažďování MS – místo shromažďování OÚ – obecní úřad (prostor pro shromažďování) 100 [osob] - kapacita	100  MS
Nástupní stanice hromadné přepravy 1 – číslo nástupní stanice NS – nástupní stanice	 1
Místo speciální očisty 1 – číslo místa speciální očisty MSO – místo speciální očisty T ... techniky 50 [vozidel/hod] - kapacita a) MSO ve stálém objektu O ... osob 80 [osob/hod] - kapacita	50  MSO a) 80  MSO
Správní úřad ORP – obecní úřad s rozšířenou působností KÚ ... krajský úřad OÚ ... obecní úřad	 ↓
Přijímací středisko PS – přijímací středisko umístěné v objektu ZŠ – základní škola 1 – číslo přijímacího střediska	 PS 1
Přijímové území (plánované) PÚ – přijímové území 1 – číslo přijímového území 15 000 [osob] – kapacita	PÚ 1 

Obrázek 33: Signalizační značky 3 [10]

Popis	Značka
Uzávěra U – uzávěra 1 – číslo uzávěry 3 – počet osob na uzávěře	
Most [všeobecně]	
Vodní dílo II. – kategorie vodního díla a) – s vozovkou na koruně hráze b) – bez vozovky	
Stálý úkryt 1 – číslo úkrytu 100 – kapacita	
Zdravotnické zabezpečení evakuace 1 – číslo zdravotnické organizace ZZE – zdravotnické zabezpečení evakuace PZP – předlékařská zdravotnická pomoc	

Obrázek 34: Signalizační značky 4 [10]

PŘÍLOHA P X: DÍLČÍ ANALÝZY

Zde jsou uvedeny další dílčí analýzy.

Místo šetření: Kroměříž

Organizační zabezpečení

1. Máte dostatečný počet osob určených pro práci v evakuačních orgánech? (evakuační a přijímací střediska)
 - Ano – z úřadu.
2. Využíváte k personálnímu zabezpečení evakuačních orgánů i jiné osoby než členy jednotek IZS?
 - Ano.
3. Jak řešíte uvolňování dobrovolníků ze zaměstnání v případě, kdy není vyhlášen krizový stav?
 - Neřešíme.
4. Školíte osoby předurčené pro práci v evakuačních orgánech?
 - Ano.
5. Jakým způsobem máte zajištěn převoz evakuovaných osob?
 - Autobusy – dohody krizového plánu (dále jen KP).
6. Jakým způsobem řešíte nouzové stravování a ubytování v evakuačních a přijímacích střediscích?
 - Jsou to především školy s ubytováním a stravováním.
7. Jakým způsobem vedete evidenci evakuovaných osob?
 - Tabulky dle vyhlášky.
8. Jak řešíte problematiku evakuovaných osob mimo evak. střediska? (osoby, které se evakuují k rodině, případně jinam....)
 - Neřešíme, pouze budeme evidovat (matrika).
9. Jakým způsobem přerozdělujete evakuované obyvatelstvo? (kromě věcí vyplývajících z legislativy)
 - Nepřerozdělujeme.
10. Jak řešíte problematiku evakuace malých dětí?
 - HZS určilo školy.

11. Jak řešíte pořádkové a zdravotnické zabezpečení evakuace ve střediscích?

- MP a nemocnice.

12. Orientačně jaký obnos vyčleňujete na evakuaci? (řádově 100.000? více? méně?)

- Méně.

Technické zabezpečení

13. Jak řešíte komunikaci mezi středisky a krizovým štábem či komunikaci ve střediscích?

- Mobilní telefony, e-mail.

14. Máte zřízena zařízení CO?

- Ne.

15. Jakou formou plánujete vytvářet střediska?

- Ve školách s ubytováním a stravováním.

16. Jaké používáte softwary při evakuaci a ve střediscích?

- Běžné.

17. Jak probíhá spolupráce se systémem státních hmotných rezerv?

- Dobře.

18. Máte zajištěna střediska proti MU? (proti výpadku proudu generátor atd...)

- Ne.

19. Využíváte spíše elektronickou nebo papírovou dokumentaci ve střediscích?

- Oboje.

20. Jak probíhá komunikace mezi orgány evakuace a složkami IZS?

- Krizový štáb (dále jen KŠ) ORP

21. Máte zajištěnou pomoc od humanitárních organizací? Jakou formou s nimi komunikujete?

- Smlouvy, telefon, e-mail.

22. Jak zajišťujete humanitární pomoc a psychologickou pomoc, případně duchovní?

- Smlouvy.

23. Jakým způsobem informujete evakuované osoby ve střediscích a jak ostatní obyvatelstvo o stavu evakuace či případných změnách?

- Informujeme osoby z úřadu, které jsou ve středisku.

Materiální zabezpečení

24. Jaké využíváte dokumenty ve střediscích?
- Seznamy.
25. Jaké pomůcky využíváte v rámci komunikace? (vysílačky, mobilní telefony, radiové stanice)
- Telefony, radiové stanice, e-mail).
26. Jaké je zařízení středisek? (počítače, pevná linka, Internet ...)
- Běžné vybavení škol.
27. Jaké je zařízení pro stravování ve střediscích? (žádné - dovoz jídla, polní kuchyně, kuchyň v objektu,...)
- Kuchyně v objektu.
28. Jaké využíváte prostředky pro přepravu personálu? (auta, autobusy ...)
- Autobusy.
29. Jaké využíváte pomůcky a prostředky pro handicapované a vážně nemocné ve střediscích?
- Zatím neřešíme.
30. Jaké využíváte pomůcky a prostředky pro malé děti ve střediscích?
- Běžné.
31. Jaké máte prostředky pro poskytnutí první pomoci ve střediscích?
- Běžné – lékárničky.
32. Jaké využíváte pomůcky pro informování evakuovaných osob ve střediscích? (tabule, osobní informace, ...)
- Osobní informace.

ORP Kroměříž je jedena ze 7 ORP, která poskytla dotazník, ale neproběhl osobní kontakt, tudíž i výsledky jsou do určité míry orientační.

Silné stránky – dostatečné počty lidí a prostředků výhoda zavedení elektronických systémů a ochota je používat.

Příležitosti – pokračovat v budování elektronických systémů využitelných při MU a proškolení předurčených osob. S návazností na nově vznikající informační výstražný a varovací systém (dále jen IVVS), osoby mohou být i závazně určeni dobrovolníci (dobrovolní hasiči – nově technici požární ochrany). Komunikace po Internetu. Možnost dohody s předurčenými objekty (školy), využití tamního materiálu s předem připravenými pomůckami (software).

Slabé stránky – nedostatečné zabezpečení proti výpadku proudu. Prozatímní neřešení problematiky hendikepovaných.

Ohrožení – nedostatek času při MU, působení druhotných účinků MU – Výpadek proudu, aj.

Místo šetření: Luhačovice

Organizační zabezpečení

1. Máte dostatečný počet osob určených pro práci v evakuačních orgánech? (evakuační a přijímací střediska)
 - Ano - členy KŠ města Luhačovice a další zaměstnance MěÚ.
2. Využíváte k personálnímu zabezpečení evakuačních orgánů i jiné osoby než členy jednotek IZS?
 - Ano - zaměstnance MěÚ Luhačovice.
3. Jak řešíte uvolňování dobrovolníků ze zaměstnání v případě, kdy není vyhlášen krizový stav?
 - Dohodou s ředitelem příslušné firmy nebo organizace.
4. Školíte osoby předurčené pro práci v evakuačních orgánech?
 - Ano - školení provádíme formou cvičení.
5. Jakým způsobem máte zajištěn převoz evakuovaných osob?
 - V součinnosti s HZS Zlínského kraje.

6. Jakým způsobem řešíte nouzové stravování a ubytování v evakuačních a přijímacích střediscích?
 - Nouzové stravování a ubytování řešíme ve spolupráci se SOŠ Luhačovice, která má pro tento případ zpracován svůj plán krizové připravenosti a ZŠ Luhačovice, která je schopna zabezpečit nouzové stravování.
7. Jakým způsobem vedete evidenci evakuovaných osob?
 - V předtištěných seznamech evakuovaných osob.
8. Jak řešíte problematiku evakuovaných osob mimo evak. střediska? (osoby, které se evakuují k rodině, případně jinam)
 - Neřeší se.
9. Jakým způsobem přerozdělujete evakuované obyvatelstvo? (kromě věcí vyplývajících z legislativy)
 - Dle situace.
10. Jak řešíte problematiku evakuace malých dětí?
 - Děti s matkami. (vyzvednutí)
11. Jak řešíte pořádkové a zdravotnické zabezpečení evakuace ve střediscích?
 - Pořádkové zabezpečení zabezpečuje KŠ, zdravotnické ČČK, ZZS.
12. Orientačně jaký obnos vyčleňujete na evakuaci? (řádově 100.000? více? méně?)
 - 50 000 Kč.

Technické zabezpečení

13. Jak řešíte komunikaci mezi středisky a krizovým štábem či komunikaci ve střediscích?
 - Pomocí mobilních telefonů.
14. Máte zřízena zařízení CO?
 - Ne.
15. Jakou formou plánujete vytvářet střediska?
 - V předurčených objektech.
16. Jaké používáte softwary při evakuaci a ve střediscích?
 - Seznamy v elektronické podobě.

17. Jak probíhá spolupráce se systémem státních hmotných rezerv?
- Systémem KRIZKOM.
18. Máte zajištěna střediska proti MU? (proti výpadku proudu generátor atd.)
- Ne.
19. Využíváte spíše elektronickou nebo papírovou dokumentaci ve střediscích?
- Spíše papírová.
20. Jak probíhá komunikace mezi orgány evakuace a složkami IZS?
- Mobilními telefony.
21. Máte zajištěnou pomoc od humanitárních organizací? Jakou formou s nimi komunikujete?
- Ano – Charita.
22. Jak zajišťujete humanitární pomoc a psychologickou pomoc, případně duchovní?
- V případě potřeby lze využít psycholožku HZS, duchovní pomoc na požádání poskytne farář, farního úřadu Luhačovice.
23. Jakým způsobem informujete evakuované osoby ve střediscích a jak ostatní obyvatelstvo o stavu evakuace či případných změnách?
- Evakuované osoby informujeme přes vedoucího evakuačního střediska, ostatní obyvatelstvo systémem IVVS

Materiální zabezpečení

24. Jaké využíváte dokumenty ve střediscích?
- Formalizovaná dokumentace.
25. Jaké pomůcky využíváte v rámci komunikace? (vysílačky, mobilní telefony, radiové stanice)
- Mobilní telefony.
26. Jaké je zařízení středisek? (počítače, pevná linka, Internet ...)
- Počítače a Internet.
27. Jaké je zařízení pro stravování ve střediscích? (žádné - dovoz jídla, polní kuchyně, kuchyň v objektu,...)
- Pro stravování se využívají kuchyně v objektu.
28. Jaké využíváte prostředky pro přepravu personálu? (auta, autobusy ...)
- Osobní automobily MÚ.

29. Jaké využíváte pomůcky/prostředky pro handicapované a vážně nemocné ve střediscích?

- Lůžka.

30. Jaké využíváte pomůcky/prostředky pro malé děti ve střediscích?

- Vybavení MŠ.

31. Jaké máte prostředky pro poskytnutí první pomoci ve střediscích?

- Lékárničky.

32. Jaké využíváte pomůcky pro informování evakuovaných osob ve střediscích? (tabule, osobní informace,)

- Tabule.

ORP Luhačovice je jedena ze 7 ORP, která poskytla dotazník, ale neproběhl osobní kontakt, tudíž i výsledky jsou do určité míry orientační.

Silné stránky – používání elektronických seznamů ve střediscích. Ochota využít i dobrovolníky.

Příležitosti – nové možnosti při zavedení IVVS a vyšší stupeň zavedení výpočetních technologií v ochraně obyvatelstva, případně v evakuaci.

Slabé stránky – nezajištění středisek proti výpadku proudu, závislost na mobilních operátorech.

Ohrožení – nedostatek času při MU, možnost působení druhotných dalších MU.

Místo šetření: Rožnov pod Radhoštěm

Organizační zabezpečení

1. Máte dostatečný počet osob určených pro práci v evakuačních orgánech (evakuační a přijímací střediska)?

- Osoby pro zabezpečení činnosti v evakuačních orgánech jsou z řad zaměstnanců MěÚ, případně členů SDH obcí ve správním obvodu ORP.

2. Využíváte k personálnímu zabezpečení evakuačních orgánů i jiné osoby než členy jednotek IZS?
 - Ano – úředníci.
3. Jak řešíte uvolňování dobrovolníku ze zaměstnání v případě, kdy není vyhlášen krizový stav?
 - Řešili bychom to právě cestou JSDH, kde je nejjednodušší způsob refundace mzdy.
4. Školíte osoby předurčené pro práci v evakuačních orgánech?
 - Proškolení jsou členové krizového štábu, kteří by řídili jednotlivé pracovní skupiny, je zpracován plán organizace nouzového přežití osob.
5. Jakým způsobem máte zajištěn převoz evakuovaných osob?
 - Řešilo by se cestou ČSAD – první autobus do 15 minut, další dle potřeby postupně, jak by byly autobusy staženy z běžných linek.
6. Jakým způsobem řešíte nouzové stravování a ubytování v evakuačních a přijímacích střediscích?
 - Zabezpečení stravy je řešeno kuchyní objektu nouzového přežití (určená škola s kuchyní a jídelnou), v případě většího počtu dalšími stravovacími zařízeními.
7. Jakým způsobem vedete evidenci evakuovaných osob?
 - Podle zpracované vzorové dokumentace.
8. Jak řešíte problematiku evakuovaných osob mimo evak. střediska? (osoby, které se evakuují k rodině, případně jinam).
 - Neřešíme.
9. Jakým způsobem přerozdělujete evakuované obyvatelstvo? (kromě věcí vyplývajících z legislativy)
 - Nijak více.
10. Jak řešíte problematiku evakuace malých dětí?
 - Cestou vlastního sociálního odboru MěÚ – do 24 hod by byly umístěny v příslušných sociálních zařízeních.

11. Jak řešíte pořádkové a zdravotnické zabezpečení evakuace ve střediscích?

- Pořádkovou službu bude zajišťovat městská policie. Z druhé strany se nachází poliklinika pro případné ošetření nemocných či lehce zraněných.

12. Orientačně jaký obnos vyčleňujete na evakuaci? (řádově 100.000? více? méně?)

- Město má v rozpočtu vyčleněnu finanční částku jako rezervu v jednotkách milionů, konkrétní položkou to neřešíme.

Technické zabezpečení

13. Jak řešíte komunikaci mezi středisky a krizovým štábem či komunikaci ve střediscích?

- Telefonicky, mailem.

14. Máte zřízena zařízení CO?

- Ne.

15. Jakou formou plánujete vytvářet střediska?

- V případě potřeby zřízením jednotlivých středisek v určených objektech.

16. Jaké používáte softwary při evakuaci a ve střediscích?

- Žádné, máme připravená vzorová hlášení, samostatný software jen pro evakuaci a pro střediska vytvořen není.

17. Jak probíhá spolupráce se systémem státních hmotných rezerv?

- Nijak.

18. Máte zajištěna střediska proti MU? (proti výpadku proudu generátor atd...)

- Máme vlastní náhradní zdroje – EC. Včetně zabezpečení zdroje pro kuchyň – příprava stravy. Jiné problémy nehrozí.

19. Využíváte spíše elektronickou nebo papírovou dokumentaci ve střediscích?

- Obojí.

20. Jak probíhá komunikace mezi orgány evakuace a složkami IZS?

- Telefonicky; v případě výpadku operátorů se aktivuje vlastní radiová síť KŠ, která je napojena také na složky IZS.

21. Máte zajištěnou pomoc od humanitárních organizací? Jakou formou s nimi komunikujete?
- V případě nutnosti se obrátíme na pobočku charity (ale mají jen malý počet osob a omezené možnosti).
22. Jak zajišťujete humanitární pomoc a psychologickou pomoc, případně duchovní?
- Centrem psychol. pomoci ve Val. Meziříčí prostřednictvím KŘ Val. Meziříčí.
23. Jakým způsobem informujete evakuované osoby ve střediscích a jak ostatní obyvatelstvo o stavu evakuace či případných změnách?
- Ve střediscích cestou vedoucích jednotlivých pracovišť, v případě potřeby informace obyvatelstva varovným a informačním systémem města (VIS). Další možností je využití městského televizního okruhu Beskyd a rozhlasové stanice Valašsko.

Materiální zabezpečení

24. Jaké využíváte dokumenty ve střediscích?
- Připravená vzorová dokumentace pro jednotlivé oblasti (evidence, ubytování, stravování aj.).
25. Jaké pomůcky využíváte v rámci komunikace? (vysílačky, mobilní telefony, radiové stanice)
- Telefony, mobily, maily, prostředky pro radiové spojení.
26. Jaké je zařízení středisek? (počítače, pevná linka, Internet ...)
- Pevná linka, mobily, Internet.
27. Jaké je zařízení pro stravování ve střediscích? (žádné - dovoz jídla, polní kuchyně, kuchyň v objektu,...)
- Kuchyně v objektu.
28. Jaké využíváte prostředky pro přepravu personálu? (auta, autobusy ...)
- Pro pracovníky MěÚ auta, pro obyvatelstvo autobusy.
29. Jaké využíváte pomůcky a prostředky pro handicapované a vážně nemocné ve střediscích?
- Povoláme dopravní zdravotní službu (máme centrum přímo ve městě).

30. Jaké využíváte pomůcky a prostředky pro malé děti ve střediscích?

- Malé děti (předškolního věku budou ve střediscích maximálně do 24 hod. (bezprizorní, bez rodičů); jinak bude zabezpečen školený personál z MŠ pro péči o děti v těchto střediscích.

31. Jaké máte prostředky pro poskytnutí první pomoci ve střediscích?

- Vedle objektu NPO je městská poliklinika.

32. Jaké využíváte pomůcky pro informování evakuovaných osob ve střediscích?

(tabule, osobní informace,)

- Osobní informace, tabule, školní rozhlas.

ORP Rožnov pod Radhoštěm je jedena ze 7 ORP, která poskytla dotazník, ale neproběhl osobní kontakt, tudíž i výsledky jsou do určité míry orientační.

Silné stránky – zajištění el. generátorů. Více možností spojení. Vysoká finanční rezerva.

Příležitosti – nové možnosti při zavedení IVVS a vyšší stupeň zavedení výpočetních technologií v ochraně obyvatelstva, případně v evakuaci.

Slabé stránky – slabá spolupráce s humanitárními organizacemi.

Ohrožení – nedostatek času při MU.

Místo šetření: Uherské Hradiště

Organizační zabezpečení

1. Máte dostatečný počet osob určených pro práci v evakuačních orgánech?

(evakuační a přijímací střediska)

- Ano – zaměstnanci úřadu.

2. Využíváte k personálnímu zabezpečení evakuačních orgánů i jiné osoby než členy jednotek IZS?

- Ano – zaměstnance úřadu.

3. Jak řešíte uvolňování dobrovolníku ze zaměstnání v případě, kdy není vyhlášen krizový stav?

- Neřeší se.
4. Školíte osoby předurčené pro práci v evakuačních orgánech?
 - Ano.
 5. Jakým způsobem máte zajištěn převoz evakuovaných osob?
 - Smlouvy s dopravci – autobusy.
 6. Jakým způsobem řešíte nouzové stravování a ubytování v evakuačních a přijímacích střediscích?
 - Dodavatelsky. Buď středisko má na to kapacity, nebo dovoz.
 7. Jakým způsobem vedete evidenci evakuovaných osob?
 - Elektronicky, v záloze je samozřejmě papírová forma evidence.
 8. Jak řešíte problematiku evakuovaných osob mimo evak. střediska? (osoby, které se evakuují k rodině, případně jinam....)
 - Oznamováním do evak. střediska písemně nebo ústně.
 9. Jakým způsobem přerozdělujete evakuované obyvatelstvo? (kromě věcí vyplývajících z legislativy)
 - Nijak více.
 10. Jak řešíte problematiku evakuace malých dětí?
 - Využitím umístění do vyčleněného předškolního nebo školního zařízení.
 11. Jak řešíte pořádkové a zdravotnické zabezpečení evakuace/ve střediscích?
 - Pořádkové - pravidla pro provoz střediska. Proškolené osoby s kontaktem na městskou policii. Zdravotnické – školené osoby, osoby se zdravotnickým vzděláním, humanitární organizace, zdravotničtí pracovníci, dobrovolná výpomoc, případně plánujeme i pracovní povinnost po vyhlášení krizového stavu.
 12. Orientačně jaký obnos vyčleňujete na evakuaci? (řádově 100.000? více? méně?)
 - Z rozpočtu města vyčleněna částka 150 tis. jako rezerva na řešení KS. Další prostředky k uvolnění jsou v pravomoci orgánů města.

Technické zabezpečení

13. Jak řešíte komunikaci mezi středisky a krizovým štábem či komunikaci ve střediscích?
 - Pevná linka, mobilní nebo elektronická komunikace.

14. Máte zřízena zařízení CO?

- Ne.

15. Jakou formou plánujete vytvářet střediska?

- Vyčleněním polohově a kapacitně výhodných budov a zařízení. Případně mobilní terénní pracoviště – stany.

16. Jaké používáte softwary při evakuaci a ve střediscích?

- Nezjištěno.

17. Jak probíhá spolupráce se systémem státních hmotných rezerv?

- Prostřednictvím KŠ kraje - IS Krizkom.

18. Máte zajištěna střediska proti MU? (proti výpadku proudu generátor atd.)

- Přímo ne. Nouzově lze využít prostředky dobrovolných hasičů (elektrocentrály).

19. Využíváte spíše elektronickou nebo papírovou dokumentaci ve střediscích?

- Elektronickou

20. Jak probíhá komunikace mezi orgány evakuace a složkami IZS?

- Nezjištěno

21. Máte zajištěnou pomoc od humanitárních organizací? Jakou formou s nimi komunikujete?

- Vytipované humanitární organizace prezentovaly své možnosti na zasedání BR ORP UH. Smluvně není jejich pomoc zajištěna. Mimo to existuje součinnostní dohoda mezi HZS a ČČK.

22. Jak zajišťujete humanitární pomoc a psychologickou pomoc, případně duchovní?

- Nezjištěno.

23. Jakým způsobem informujete evakuované osoby ve střediscích a jak ostatní obyvatelstvo o stavu evakuace či případných změnách?

- Nezjištěno.

Materiální zabezpečení

24. Jaké využíváte dokumenty ve střediscích?

- Dle Kraje a HZS (IVVS).

25. Jaké pomůcky využíváte v rámci komunikace? (vysílačky, mobilní telefony, radiové stanice)
- Mobilní telefony, pevná linka, internet...
26. Jaké je zařízení středisek? (počítače, pevná linka, Internet ...)
- Podle možností daného zařízení (PC, mobilní komunikace, pevná linka, Internet).
27. Jaké je zařízení pro stravování ve střediscích? (žádné - dovoz jídla, polní kuchyně, kuchyň v objektu,...)
- Kuchyně v objektu nebo dovoz jídla.
28. Jaké využíváte prostředky pro přepravu personálu? (auta, autobusy ...)
- Nezjištěno.
29. Jaké využíváte pomůcky/prostředky pro handicapované a vážně nemocné ve střediscích?
- Pro handicapované – používají vlastní prostředky, popř. zdravotnické dle možností Nemocnice UH. Kategorie vážně nemocných je v plné kompetenci zdravotnických zařízení a jejich kapacity vytvořené pro účely evakuace, popř. odvoz do nejbližšího možného jiného zdr. zařízení. Neevakuují se do provizorních evakuačních prostor.
30. Jaké využíváte pomůcky a prostředky pro malé děti ve střediscích?
- Nezjištěno.
31. Jaké máte prostředky pro poskytnutí první pomoci ve střediscích?
- Zdravotnické a dobrovolnické síly a prostředky, ČČK.
32. Jaké využíváte pomůcky pro informování evakuovaných osob ve střediscích? (tabule, osobní informace,)
- Nezjištěno.

ORP uherské Hradiště je jedena ze 7 ORP, která poskytla dotazník, ale neproběhl osobní kontakt, tudíž i výsledky jsou do určité míry orientační.

Silné stránky – dostatečné počty lidí a prostředků, výhoda zavedení elektronických systémů.

Příležitosti – pokračovat v budování elektronických a výpočetních systémů využitelných při MU a proškolení předurčených osob. S návazností na nově vznikající IVVS, (osoby mohou být i závazně určeni dobrovolníci či dobrovolní hasiči – nově technici požární ochrany). Komunikace po internetu.

Slabé stránky – nedostatečné zabezpečení proti výpadku proudu. Slabá spolupráce s humanitárními organizacemi.

Ohrožení – nedostatek času při MU, působení druhotných účinků MU – výpadek proudu aj.

Místo šetření: Uherský Brod

Organizační zabezpečení

1. Máte dostatečný počet osob určených pro práci v evakuačních orgánech? (evakuační a přijímací střediska)
 - Ano.
2. Využíváte k personálnímu zabezpečení evakuačních orgánů i jiné osoby než členy jednotek IZS?
 - Ano.
3. Jak řešíte uvolňování dobrovolníku ze zaměstnání v případě, kdy není vyhlášen krizový stav?
 - Refundací mzdy.
4. Školíte osoby předurčené pro práci v evakuačních orgánech?
 - Ano.
5. Jakým způsobem máte zajištěn převoz evakuovaných osob?
 - Bus.
6. Jakým způsobem řešíte nouzové stravování a ubytování v evakuačních a přijímacích střediscích?
 - Dle počtu evak. osob.
7. Jakým způsobem vedete evidenci evakuovaných osob?
 - Formulář + náramek.

8. Jak řešíte problematiku evakuovaných osob mimo evak. střediska? (osoby, které se evakuují k rodině, případně jinam....).
 - Individuálně.
9. Jakým způsobem přerozdělujete evakuované obyvatelstvo? (kromě věcí vyplývajících z legislativy)
 - Zvlášť děti s matkami a zdravotně postižení s doprovodem.
10. Jak řešíte problematiku evakuace malých dětí?
 - Individuálně.
11. Jak řešíte pořádkové a zdravotnické zabezpečení evakuace ve střediscích?
 - V součinnosti s městskou policií a městskou nemocnicí.
12. Orientačně jaký obnos vyčleňujete na evakuaci? (řádově 100.000? více? méně?)
 - 50 až 100 tisíc (závisí na počtu evakuovaných).

Technické zabezpečení

13. Jak řešíte komunikaci mezi středisky a krizovým štábem či komunikaci ve střediscích?
 - Mobilními telefony s určeným pracovníkem MěÚ.
14. Máte zřízena zařízení CO?
 - Ne.
15. Jakou formou plánujete vytvářet střediska?
 - Neuvedeno – asi předurčené.
16. Jaké používáte softwary při evakuaci a ve střediscích?
 - Neuvedeno.
17. Jak probíhá spolupráce se systémem státních hmotných rezerv?
 - Přes IS Argis, Kridata a Krizkom.
18. Máte zajištěna střediska proti MU? (proti výpadku proudu generátor atd.)
 - Ano.
19. Využíváte spíše elektronickou nebo papírovou dokumentaci ve střediscích?
 - Obojí.
20. Jak probíhá komunikace mezi orgány evakuace a složkami IZS?
 - Přes pevné a mobilní linky, e-mailem a osobním kontaktem.

21. Máte zajištěnou pomoc od humanitárních organizací? Jakou formou s nimi komunikujete?
- Dohody s Oblastní charitou, Červeným křížem a Adrou.
22. Jak zajišťujete humanitární pomoc a psychologickou pomoc, případně duchovní?
- Přes Oblastní charitu a psychologa HZS.
23. Jakým způsobem informujete evakuované osoby ve střediscích a jak ostatní obyvatelstvo o stavu evakuace či případných změnách?
- Pracovníky MěÚ, dobrovolní hasiči, městský rozhlas, web. stránky města.

Materiální zabezpečení

24. Jaké využíváte dokumenty ve střediscích?
- Neuvedeno – asi dle HZS, Kraje (IVVS).
25. Jaké pomůcky využíváte v rámci komunikace? (vysílačky, mobilní telefony, radiové stanice)
- Neuvedeno - dle předešlých odpovědí lze odvodit: pevná linka, Internet, mobilní telefony, spojka ...
26. Jaké je zařízení středisek? (počítače, pevná linka, Internet ...)
- Neuvedeno - dle předešlých odpovědí lze odvodit počítače, pevná linka, Internet ...
27. Jaké je zařízení pro stravování ve střediscích? (žádné - dovoz jídla, polní kuchyně, kuchyň v objektu,...)
- Neuvedeno – asi dle možností vytypovaného objektu.
28. Jaké využíváte prostředky pro přepravu personálu? (auta, autobusy ...)
- Neuvedeno – pravděpodobně OA MÚ.
29. Jaké využíváte pomůcky/prostředky pro handicapované a vážně nemocné ve střediscích?
- Neuvedeno – pravděpodobně je možnost využití Charity.
30. Jaké využíváte pomůcky a prostředky pro malé děti ve střediscích?
- Neuvedeno – asi neřeší nebo dle možností objektu.

31. Jaké máte prostředky pro poskytnutí první pomoci ve střediscích?

- Neuvedeno – pravděpodobně lékárníčky (minimálně nacházející se v objektu).

32. Jaké využíváte pomůcky pro informování evakuovaných osob ve střediscích? (tabule, osobní informace,)

- Neuvedeno – pravděpodobně JSVV a osobní kontakt ve střediscích či tabule.

ORP Uherský Brod je jedna ze 7 ORP, která poskytla dotazník, ale neproběhl osobní kontakt, tudíž i výsledky jsou do určité míry orientační. Byla zde celá řada otázek nezodpovězena, a byť byla snaha dohledat potřebné informace, mnohdy nebylo možné je nalézt, a tak na základě zkušeností z jiných ORP Zlínského kraje se odvodily alespoň orientační údaje. Jmenovitě tato analýze je silně poznamenána výše uvedenými skutečnostmi, a proto i její výsledky nejsou přesné a mohou se do určité míry lišit od skutečnosti.

Silné stránky – využívání náramků ve střediscích.

Příležitosti – nové možnosti při zavedení IVVS a vyšší stupeň zavedení výpočetních technologií v ochraně obyvatelstva případně v evakuaci.

Slabé stránky – primární využívání mobilních telefonů při komunikaci mezi středisky.

Ohrožení – nedostatek času při MU.

Místo šetření: Valašské Klobouky

Organizační zabezpečení

1. Máte dostatečný počet osob určených pro práci v evakuačních orgánech? (evakuační a přijímací střediska)

- Ano – předem určení (úředníci a personál ve vytipovaném objektu).

2. Využíváte k personálnímu zabezpečení evakuačních orgánů i jiné osoby než členy jednotek IZS?
 - Ano.
3. Jak řešíte uvolňování dobrovolníku ze zaměstnání v případě, kdy není vyhlášen krizový stav?
 - Neřeší se, nepoužívá se.
4. Školíte osoby předurčené pro práci v evakuačních orgánech?
 - Ano.
5. Jakým způsobem máte zajištěn převoz evakuovaných osob?
 - Autobusy – dohody - dle KP.
6. Jakým způsobem řešíte nouzové stravování a ubytování v evakuačních a přijímacích střediscích?
 - Kuchyně v objektu.
7. Jakým způsobem vedete evidenci evakuovaných osob?
 - Vlastní – IVVS.
8. Jak řešíte problematiku evakuovaných osob mimo evak. střediska? (osoby, které se evakuují k rodině, případně jinam)
 - Matrika a následné nahlášení na HZS.
9. Jakým způsobem přerozdělujete evakuované obyvatelstvo? (kromě věcí vyplývajících z legislativy)
 - Nijak více.
10. Jak řešíte problematiku evakuace malých dětí?
 - Vyzvednutí rodiči.
11. Jak řešíte pořádkové a zdravotnické zabezpečení evakuace ve střediscích?
 - Městská policie, PČR, ČČK.
12. Orientačně jaký obnos vyčleňujete na evakuaci? (řádově 100.000? více? méně?)
 - 80.000 Kč

Technické zabezpečení

13. Jak řešíte komunikaci mezi středisky a krizovým štábem či komunikaci ve střediscích?
 - Mobily, rádio stanice, Internet.

14. Máte zřízena zařízení CO?
- Nejen sklad.
15. Jakou formou plánujete vytvářet střediska?
- Předem určená (vytipovaná).
16. Jaké používáte softwary při evakuaci a ve střediscích?
- Office 2010, Win. 7, (IVVS).
17. Jak probíhá spolupráce se systémem státních hmotných rezerv?
- IS Krizom jinak nic.
18. Máte zajištěna střediska proti MU? (proti výpadku proudu generátor atd.)
- Ano generátory.
19. Využíváte spíše elektronickou nebo papírovou dokumentaci ve střediscích?
- Pokud je to možné tak elektronickou.
20. Jak probíhá komunikace mezi orgány evakuace a složkami IZS?
- Styčný důstojník v KŠ.
21. Máte zajištěnou pomoc od humanitárních organizací? Jakou formou s nimi komunikujete?
- Ano – smlouvy, telefonicky.
22. Jak zajišťujete humanitární pomoc a psychologickou pomoc, případně duchovní?
- ČČK, Charita.
23. Jakým způsobem informujete evakuované osoby ve střediscích a jak ostatní obyvatelstvo o stavu evakuace či případných změnách?
- Služba ve střediscích jinak rozhlas.

Materiální zabezpečení

24. Jaké využíváte dokumenty ve střediscích?
- Vlastní (v budoucnu IVVS)
25. Jaké pomůcky využíváte v rámci komunikace? (vysílačky, mobilní telefony, radiové stanice)
- Vysílačky, mobilní telefony, radiové stanice, Internet.
26. Jaké je zařízení středisek? (počítače, pevná linka, Internet ...)
- Počítače, pevná linka, Internet, tiskárny, ...

27. Jaké je zařízení pro stravování ve střediscích? (žádné - dovoz jídla, polní kuchyně, kuchyň v objektu,...)

- Kuchyně v objektech, polní kuchyně případně dovoz jídla.

28. Jaké využíváte prostředky pro přepravu personálu? (auta, autobusy ...)

- Osobní automobily města.

29. Jaké využíváte pomůcky/prostředky pro handicapované a vážně nemocné ve střediscích?

- Bezbariérový přístup + Charita

30. Jaké využíváte pomůcky/prostředky pro malé děti ve střediscích?

- Žádné.

31. Jaké máte prostředky pro poskytnutí první pomoci ve střediscích?

- Lékárničky – ČČK.

32. Jaké využíváte pomůcky pro informování evakuovaných osob ve střediscích? (tabule, osobní informace,)

- Tabule.

Silné stránky – vybavenost předurčených míst. Vysoká úroveň připravenosti osob upřených pro práci v evakuačních orgánech.

Příležitosti – v blízké době vycvičení personálu předurčeného pro práci v evakuačních a přijímacích střediscích s ohledem výpočetní techniku. S návazností na nově vznikající IVVS, (osoby mohou být i závazně určeni dobrovolníci či dobrovolní hasiči – nově technici požární ochrany). Využívání výpočetní techniky při práci evakuačních orgánů.

Slabé stránky – malý počet krizových pracovníků (na ORP), nízký krizový rozpočet.

Ohrožení – nedostatek času při MU.

Místo šetření: Valašské Meziříčí

Organizační zabezpečení

1. Máte dostatečný počet osob určených pro práci v evakuačních orgánech? (evakuační a přijímací střediska)

- Ano – Skupina OO (úředníci, a speciální osoby) + Humanitární organizace.

2. Využíváte k personálnímu zabezpečení evakuačních orgánů i jiné osoby než členy jednotek IZS?
 - Ano.
3. Jak řešíte uvolňování dobrovolníku ze zaměstnání v případě, kdy není vyhlášen krizový stav?
 - Neřeší se.
4. Školíte osoby předurčené pro práci v evakuačních orgánech?
 - Ano.
5. Jakým způsobem máte zajištěn převoz evakuovaných osob?
 - Dohody dle KP, ČSAD Vsetín.
6. Jakým způsobem řešíte nouzové stravování a ubytování v evakuačních a přijímacích střediscích?
 - V objektu jídelny i ubytování.
7. Jakým způsobem vedete evidenci evakuovaných osob?
 - Vlastní dokumenty.
8. Jak řešíte problematiku evakuovaných osob mimo evak. střediska? (osoby, které se evakuují k rodině, případně jinam)
 - Přechodný pobyt (matrika).
9. Jakým způsobem přerozdělujete evakuované obyvatelstvo? (kromě věcí vyplývajících z legislativy)
 - Nemocné a nemohoucí na LDN a soc. zařízení.
10. Jak řešíte problematiku evakuace malých dětí?
 - Neřeší se.
11. Jak řešíte pořádkové a zdravotnické zabezpečení evakuace ve střediscích?
 - Městské policie, PČR + ČČK.
12. Orientačně jaký obnos vyčleňujete na evakuaci? (řádově 100.000? více? méně?)
 - 10 000 až 20 M. po paragrafu.

Technické zabezpečení

13. Jak řešíte komunikaci mezi středisky a krizovým štábem či komunikaci ve střediscích?
 - Mobily a spojky.

14. Máte zřízena zařízení CO?
- Sklad.
15. Jakou formou plánujete vytvářet střediska?
- Předem určené (vytipovaná).
16. Jaké používáte softwary při evakuaci a ve střediscích?
- Nevyužíváme.
17. Jak probíhá spolupráce se systémem státních hmotných rezerv?
- IS Krizom jinak nic.
18. Máte zajištěna střediska proti MU? (proti výpadku proudu generátor atd.)
- U některých je možné zapojit generátor, je ovšem problém s přípojkami.
19. Využíváte spíše elektronickou nebo papírovou dokumentaci ve střediscích?
- Papírová forma.
20. Jak probíhá komunikace mezi orgány evakuace a složkami IZS?
- Přes KŠ.
21. Máte zajištěnou pomoc od humanitárních organizací? Jakou formou s nimi komunikujete?
- Ano – dohody, někteří členy v KŠ atd...
22. Jak zajišťujete humanitární pomoc a psychologickou pomoc, případně duchovní?
- Humanitárními organizacemi.
23. Jakým způsobem informujete evakuované osoby ve střediscích a jak ostatní obyvatelstvo o stavu evakuace či případných změnách?
- Služba ve střediscích, jinak rádio, JSVV.

Materiální zabezpečení

24. Jaké využíváte dokumenty ve střediscích?
- Vlastní – evidenční listy.
25. Jaké pomůcky využíváte v rámci komunikace? (vysílačky, mobilní telefony, radiové stanice)
- Mobily.
26. Jaké je zařízení středisek? (počítače, pevná linka, Internet ...)
- Počítače, pevná linka, Internet, tiskárny ...

27. Jaké je zařízení pro stravování ve střediscích? (žádné - dovoz jídla, polní kuchyně, kuchyň v objektu,...)
- Kuchyně v objektu + dovoz jídla.
28. Jaké využíváte prostředky pro přepravu personálu? (auta, autobusy ...)
- Osobní automobily případně JPO.
29. Jaké využíváte pomůcky a prostředky pro handicapované a vážně nemocné ve střediscích?
- Nic - převoz na soc. zařízení.
30. Jaké využíváte pomůcky a prostředky pro malé děti ve střediscích?
- Žádné
31. Jaké máte prostředky pro poskytnutí první pomoci ve střediscích?
- Lékárničky – ČČK.
32. Jaké využíváte pomůcky pro informování evakuovaných osob ve střediscích? (tabule, osobní informace,)
- Není.

Silné stránky – silná spolupráce s humanitárními organizacemi a týmy zabývajícími se pomocí při MU.

Příležitosti – v blízké době vycvičení personálu předurčeného pro práci v evakuačních a přijímacích střediscích. Využívání výpočetní techniky.

Slabé stránky – zabezpečení komunikace.

Ohrožení – nedostatek času při MU.

Místo šetření: Vizovice

Organizační zabezpečení

1. Máte dostatečný počet osob určených pro práci v evakuačních orgánech? (evakuační a přijímací střediska)
 - Ano.
2. Využíváte k personálnímu zabezpečení evakuačních orgánů i jiné osoby než členy jednotek IZS?
 - Ano - zaměstnance města.

3. Jak řešíte uvolňování dobrovolníku ze zaměstnání v případě, kdy není vyhlášen krizový stav?
 - Neřešíme, máme zabezpečeno vlastními lidmi.
4. Školíte osoby předurčené pro práci v evakuačních orgánech?
 - Ano.
5. Jakým způsobem máte zajištěn převoz evakuovaných osob?
 - Autobus HZS, přeprava imobilních osob sanitkami místních dopravců, jiná přeprava zajištěna přes KOPIS HZS.
6. Jakým způsobem řešíte nouzové stravování a ubytování v evakuačních a přijímacích střediscích?
 - Podle druhu mimořádné události se zpohotví místní ubytovací zařízení. Je přijat způsob přijímacího (shromažďovacího) střediska ve formě tělocvičny ZŠ, kulturního domu, nádraží ČD. Následně je obyvatelstvo přesunuto do míst ubytování. Je rovněž po evidenci umožněna samoevakuace.
7. Jakým způsobem vedete evidenci evakuovaných osob?
 - Prvotní evidence (v omezeném rozsahu) je provedena členy KŠ na přijímacích místech (místo shromáždění). Následná evidence v místě ubytování je rozsáhlejší (kvůli času).
8. Jak řešíte problematiku evakuovaných osob mimo evak. střediska? (osoby, které se evakuují k rodině, případně jinam)
 - Pokud je čas, vyzveme je, aby se dostavili VŠICHNI na místo shromáždění k evidenci, následně jsou propuštěni k samoevakuaci. Pokud čas není, jsou vyzváni, aby vypsali na dveře s lístkem, kdy odjeli, kdo všechno odjel, že je dům opuštěn a nejsou zde hospodářská zvířata apod.
9. Jakým způsobem přerozdělujete evakuované obyvatelstvo? (kromě věcí vyplývajících z legislativy)
 - Snažíme se vyjít maximálně vstříc, vše závisí na možnostech ubytování
10. Jak řešíte problematiku evakuace malých dětí?
 - Dle druhu mimořádné situace, v zásadě se evakuují do podobných zařízení, kde si je vyzvednou následně rodiče.

11. Jak řešíte pořádkové a zdravotnické zabezpečení evakuace ve střediscích?

- V místě ubytování bude mít službu obvodní lékař (dle domluvy), PČR zajistí veřejný pořádek.

12. Orientačně jaký obnos vyčleňujete na evakuaci? (řádově 100.000? více? méně?)

- Nerozlišujeme evakuaci v celkovém obnosu. Máme ze zákona stanovit nějakou částku jako rezervu. Není stanoveno kolik, proto každý rok vyčleňujeme 50 tis. jako nedotknutelnou rezervu pro MÚ.

Technické zabezpečení

13. Jak řešíte komunikaci mezi středisky a krizovým štábem či komunikaci ve střediscích?

- Mobilním spojením.

14. Máte zřízena zařízení CO?

- Ne.

15. Jakou formou plánujete vytvářet střediska?

- Přijímací, místo nouzového ubytování a stravování.

16. Jaké používáte softwary při evakuaci a ve střediscích?

- Máme vlastní software na evidenci evakuovaných osob.

17. Jak probíhá spolupráce se systémem státních hmotných rezerv?

- Přes program KRIZKOM.

18. Máte zajištěna střediska proti MU? (proti výpadku proudu generátor atd.)

- Máme vlastní mobilní dieselagregát.

19. Využíváte spíše elektronickou nebo papírovou dokumentaci ve střediscích?

- Obě varianty.

20. Jak probíhá komunikace mezi orgány evakuace a složkami IZS?

- Ve spolupráci s KOPIS HZS.

21. Máte zajištěnou pomoc od humanitárních organizací? Jakou formou s nimi komunikujete?

- Až podle aktuálních nabídek, jinak ne.

22. Jak zajišťujete humanitární pomoc a psychologickou pomoc, případně duchovní?

- Oslovujeme místní duchovní, případně psychologa HZS.

23. Jakým způsobem informujete evakuované osoby ve střediscích a jak ostatní obyvatelstvo o stavu evakuace či případných změnách?

- Rozhlas, Internet, zprávy jednotlivých členů KŠ v místě ubytování.

Materiální zabezpečení

24. Jaké využíváte dokumenty ve střediscích?

- Informace pro ubytované, evidence evakuovaných, denní řád střediska, pomocná dokumentace, ...

25. Jaké pomůcky využíváte v rámci komunikace? (vysílačky, mobilní telefony, radiové stanice)

- Používáme mobilní spojení.

26. Jaké je zařízení středisek?

- Počítače, pevná linka, Internet ...

27. Jaké je zařízení pro stravování ve střediscích? (žádné - dovoz jídla, polní kuchyně, kuchyň v objektu,...)

- Většinou se snažíme vytipovat ubytovací objekt se stravováním.

28. Jaké využíváte prostředky pro přepravu personálu? (auta, autobusy ...)

- Vozy MěÚ, již zodpovězeno výše.

29. Jaké využíváte pomůcky a prostředky pro handicapované a vážně nemocné ve střediscích?

- Specializované ubytování se zvolí na základě aktuálních potřeb.

30. Jaké využíváte pomůcky a prostředky pro malé děti ve střediscích?

- Je možno jim pustit např. film v přijímacím středisku pro přečkání potřebného času.

31. Jaké máte prostředky pro poskytnutí první pomoci ve střediscích?

- Členové JSDH, výbava ve vozidlech.

32. Jaké využíváte pomůcky pro informování evakuovaných osob ve střediscích? (tabule, osobní informace,)

- Tabule.

ORP Vizovice je jedna ze 7 ORP, která poskytla dotazník, ale neproběhl osobní kontakt, tudíž i výsledky jsou do určité míry orientační.

Silné stránky – vlastní systém na evidenci evakuovaných osob. Vyšší stupeň vybavenosti a vy cvičenosti pracovníků středisek s ohledem na výpočetní techniku.

Příležitosti – nové možnosti při zavedení IVVS a vyšší stupeň zavedení výpočetních technologií v ochraně obyvatelstva, případně v evakuaci. Pokračovat ve vývoji programů a aplikací pro evakuaci a ochranu obyvatelstva, vysoká vybavenost středisek.

Slabé stránky – malý počet vyškolených úředníků na problematiku ochrany obyvatelstva. Značné zapojení JSDH a je na zvážení, zda poté nebudou chybět při řešení MU.

Ohrožení – nedostatek času při MU.

Místo šetření: Vsetín

Organizační zabezpečení

1. Máte dostatečný počet osob určených pro práci v evakuačních orgánech? (evakuační a přijímací střediska)
 - Máme dostatečný počet osob určených pro práci v evakuačních a přijímacích střediscích, včetně pomocného personálu k provádění evakuace, v případě potřeby jsme schopni počet osob navýšit.
2. Využíváte k personálnímu zabezpečení evakuačních orgánů i jiné osoby než členy jednotek IZS?
 - Ano, využíváme.
3. Jak řešíte uvolňování dobrovolníků ze zaměstnání v případě, kdy není vyhlášen krizový stav?
 - Uvolňování dobrovolníků ze zaměstnání je prováděno v minimální míře. Pro případ máme v rozpočtu krizového řízení vyčleněnou částku pro tento případ.
4. Školíte osoby předurčené pro práci v evakuačních orgánech?
 - Ano, školíme.
5. Jakým způsobem máte zajištěn převoz evakuovaných osob?
 - Převoz evakuovaných osob máme zajištěn referentskými vozidly, předurčenou jednotkou JSDH Jasenka a od ČSAD Vsetín a.s. je možné

k využití cca 69 autobusů (číslo je pohyblivé, pravidelně je aktualizováno, uveden současný stav) určených k evakuaci.

6. Jakým způsobem řešíte nouzové stravování a ubytování v evakuačních a přijímacích střediscích?

- Nouzové stravování máme zajištěno pomocí vybraných dodavatelů včetně kapacity jídel, míst. V tomto případě by se jednalo o dovážku jídel do evakuačních středisek, pokud by se nejednalo o zařízení s vlastní kuchyní apod. např. ZŠ, hotely.
- Nouzové ubytování máme zajištěno také pomocí vybraných dodavatelů, a to včetně ubytovacích kapacit ve městě Vsetín a jeho okolí (např. Velké Karlovice, Lidečko atd.).

7. Jakým způsobem vedete evidenci evakuovaných osob?

- Evakuované osoby se zapisují do evakuačních karet včetně rozmístění do evakuačních středisek. V případě, že osoba nahlásí přechodný pobyt, tak budou zaevidovány v programu přechodných pobytů, kterou vedou obce a obce s rozšířenou působností (matrika). V případě, že nelze využít programu přechodných pobytů, tak se tato evidence vede v listinné podobě.

8. Jak řešíte problematiku evakuovaných osob mimo evakuační střediska? (osoby, které se evakuují k rodině, případně jinam....)

- Samotnou evakuaci k rodinám, příbuzným atd. neřešíme, to si řeší osoby samostatně. Tyto osoby pouze nahlásí přechodný pobyt a poté budou zaevidovány v programu přechodných pobytů (matrika). Evidenci vedou obce a obce s rozšířenou působností. V případě, že nelze využít programu přechodných pobytů, tak se tato evidence vede v listinné podobě.

9. Jakým způsobem přerozdělujete evakuované obyvatelstvo? (kromě věcí vyplývajících z legislativy)

- Nijak více.

10. Jak řešíte problematiku evakuace malých dětí?

- Pokud je možné, tak s rodiči. Na území ORP je určeno 13 škol, které jsou povinny řešit evakuované děti.

11. Jak řešíte pořádkové a zdravotnické zabezpečení evakuace ve střediscích?

- Pořádkové zabezpečení je ve spolupráci s Městskou policií Vsetín. Zdravotnické zabezpečení má na starosti pověřená osoba, která je uvedena v plánu evakuace města Vsetín.

12. Orientačně jaký obnos vyčleňujete na evakuaci? (řádově 100.000? více? méně?)

- Není vyčleněn zvlášť obnos na evakuaci.

Technické zabezpečení

13. Jak řešíte komunikaci mezi středisky a krizovým štábem či komunikaci ve střediscích?

- Komunikace bude probíhat mobilními telefony, pevnou telefonní linkou, rádiovým spojením, faxem, PC včetně Internetového připojení – elektronickou poštou, případně spojkou.

14. Máte zřízena zařízení CO?

- Zřízeno máme záložní pracoviště a mobilní pracoviště. S mobilním pracovištěm disponuje JSDH Jasenka, která je předurčená pro plnění úkolů civilní ochrany. Postupně se doplňuje materiál, který je nutný pro plnění úkolů jednotky určené k civilní ochraně.

15. Jakou formou plánujete vytvářet střediska?

- V současné době neplánujeme vytvářet žádná nová evakuační střediska.

16. Jaké používáte softwary při evakuaci a ve střediscích?

- Při provádění evakuace a ve střediscích se užívají standardní softwarových nástrojů např.

17. Jak probíhá spolupráce se systémem státních hmotných rezerv?

- Neuvedeno.

18. Máte zajištěna střediska proti MU? (proti výpadku proudu generátor atd.)

- Ano, máme.

19. Využíváte spíše elektronickou nebo papírovou dokumentaci ve střediscích?

- Bude využívána jak elektronická, tak i papírová dokumentace.

20. Jak probíhá komunikace mezi orgány evakuace a složkami IZS?

- Předseda evakuace komunikuje se složkami IZS.

21. Máte zajištěnou pomoc od humanitárních organizací? Jakou formou s nimi komunikujete?

- Máme zajištěnou pomoc od oblastního spolku ČČK. Uzavřená dohoda mezi HZS Zlínského kraje a oblastním spolkem ČČK o plánované pomoci na vyžádání. Seznam humanitární pomoci správy státních hmotných rezerv je uveden v informačním systému KRIZKOM.

22. Jak zajišťujete humanitární pomoc a psychologickou pomoc, případně duchovní?

- Humanitární pomoc, viz předchozí odpověď. Psychologická pomoc, duchovní pomoc – seznam psychologů a církví na území ORP.

23. Jakým způsobem informujete evakuované osoby ve střediscích a jak ostatní obyvatelstvo o stavu evakuace či případných změnách?

- Evakuované osoby jsou informovány pověřeným pracovníkem (pracovníky) evakuace, ostatní obyvatelstvo je informováno pomocí varovného systému města Vsetín a za pomoci Městské policie Vsetín.

Materiální zabezpečení

24. Jaké využíváte dokumenty ve střediscích?

- Využíváme veškeré dokumenty související s evakuací např. formuláře, plány atd.

25. Jaké pomůcky využíváte v rámci komunikace? (vysílačky, mobilní telefony, radiové stanice)

- Mobilní telefony, rádiové spojení, fax, pevná telefonní linka, elektronická pošta.

26. Jaké je zařízení středisek? (počítače, pevná linka, Internet ...)

- Zařízení středisek musí být vybaveno počítači, pevnou linkou, internetovým připojením.

27. Jaké je zařízení pro stravování ve střediscích? (žádné - dovoz jídla, polní kuchyně, kuchyň v objektu,...)

- Máme 8 přijímacích středisek, pouze u jednoho z nich by byl třeba dovoz jídla, ostatní střediska mají kuchyň v objektu.

28. Jaké využíváte prostředky pro přepravu personálu? (auta, autobusy ...)

- Pro přepravu personálu využijeme referentských vozidel MěÚ Vsetín.

29. Jaké využíváte pomůcky a prostředky pro handicapované a vážně nemocné ve střediscích?

- V případě, že se bude jednat o handicapované osoby, tak pomůcky a prostředky budou zajišťovány dle potřeb osob (např. ve spolupráci s oblastním spolkem ČČK a Charitou). Oblastní spolek ČČK má v rezervě nosítka pro imobilní občany. Vážně nemocné osoby budou soustřeďovány do zdravotnických a sociálních zařízení nebo do vhodných míst tak, aby byla zabezpečena jejich péče.

30. Jaké využíváte pomůcky a prostředky pro malé děti ve střediscích?

- Vzhledem k tomu, že se jedná o určené školy, tak tyto školy jsou již pomůckami vybaveny.

31. Jaké máte prostředky pro poskytnutí první pomoci ve střediscích?

- K poskytnutí první pomoci budou použity základní zdravotnické potřeby - lékárníčky.

32. Jaké využíváte pomůcky pro informování evakuovaných osob ve střediscích? (tabule, osobní informace,)

- V každém středisku budou vyvěšeny tabule s důležitými informacemi pro evakuované osoby. Informace pro evakuované osoby budou pravidelně aktualizovány a zveřejňovány.

ORP Vsetín je jedna ze 7 ORP, která poskytla dotazník, ale neproběhl osobní kontakt, tudíž i výsledky jsou do určité míry orientační. V tomto případě jde především o slabé stránky.

Silné stránky – používání i elektronických systémů v evakuačních a přijících střediscích, komunikaci je možno zajistit mnoha způsoby. Vyšší počet autobusů, které lze nasadit na evakuaci.

Příležitosti – nové možnosti při zavedení IVVS a vyšší stupeň zavedení výpočetních technologií v ochraně obyvatelstva případně v evakuaci.

Slabé stránky – se stoupajícím využitím výpočetní techniky stoupá nutnost zabezpečení středisek proti výpadku elektrického proudu a nejsem si jist, zdali je zde zabezpečení dostatečné.

Ohrožení – nedostatek času při MU. Vyšší pravděpodobnost vzniku druhotné MU.

Místo šetření: Zlín

Organizační zabezpečení

1. Máte dostatečný počet osob určených pro práci v evakuačních orgánech? (evakuační a přijímací střediska)
 - Ano – úředníci z magistrátu.
2. Využíváte k personálnímu zabezpečení evakuačních orgánů i jiné osoby než členy jednotek IZS?
 - Ano – úředníky jinak ne.
3. Jak řešíte uvolňování dobrovolníků ze zaměstnání v případě, kdy není vyhlášen krizový stav?
 - Neřešíme, není to potřeba.
4. Školíte osoby předurčené pro práci v evakuačních orgánech?
 - Ano.
5. Jakým způsobem máte zajištěn převoz evakuovaných osob?
 - Dohody dle KP – autobusy DSZO.
6. Jakým způsobem řešíte nouzové stravování a ubytování v evakuačních a přijímacích střediscích?
 - Na předem vytipovaných místech je kuchyně, jinak dovoz jídla.
7. Jakým způsobem vedete evidenci evakuovaných osob?
 - Písemná – předem připraveny vlastní dokumenty.
8. Jak řešíte problematiku evakuovaných osob mimo evak. střediska? (osoby, které se evakuují k rodině, případně jinam)
 - Matrika.
9. Jakým způsobem přerozdělujete evakuované obyvatelstvo? (kromě věcí vyplývajících z legislativy)
 - Nijak více.

10. Jak řešíte problematiku evakuace malých dětí?

- Rodiče si je vyzvednou.

11. Jak řešíte pořádkové a zdravotnické zabezpečení evakuace ve střediscích?

- Městská policie a ČČK.

12. Orientačně jaký obnos vyčleňujete na evakuaci? (řádově 100.000? více? méně?)

- 500 000 Kč.

Technické zabezpečení

13. Jak řešíte komunikaci mezi středisky a krizovým štábem či komunikaci ve střediscích?

- Krizové mobilní telefony.

14. Máte zřízena zařízení CO?

- Ne – jen sklad CO.

15. Jakou formou plánujete vytvářet střediska?

- Předem vytipované objekty.

16. Jaké používáte softwary při evakuaci a ve střediscích?

- Nevyužíváme – papírová forma.

17. Jak probíhá spolupráce se systémem státních hmotných rezerv?

- Není potřeba – IS Krizom...

18. Máte zajištěna střediska proti MU? (proti výpadku proudu generátor atd.)

- Ano generátory.

19. Využíváte spíše elektronickou nebo papírovou dokumentaci ve střediscích?

- Papírová forma.

20. Jak probíhá komunikace mezi orgány evakuace a složkami IZS?

- Telefonicky nebo spojky.

21. Máte zajištěnou pomoc od humanitárních organizací? Jakou formou s nimi komunikujete?

- Ano – smluvně. Spojení na mobil někteří ve štábu.

22. Jak zajišťujete humanitární pomoc a psychologickou pomoc, případně duchovní?

- Humanitární pomoc, psychologický tým od HZS, PČR..., Charita – ale neřeší se.

23. Jakým způsobem informujete evakuované osoby ve střediscích a jak ostatní obyvatelstvo o stavu evakuace či případných změnách?

- Tabulemi a pracovníky, v obcích rozhlas, rádio, televize

Materiální zabezpečení

24. Jaké využíváte dokumenty ve střediscích?

- Vlastní

25. Jaké pomůcky využíváte v rámci komunikace? (vysílačky, mobilní telefony, radiové stanice)

- Mobilní telefony, radiové stanice.

26. Jaké je zařízení středisek? (počítače, pevná linka, Internet ...)

- Počítače, pevná linka, Internet.

27. Jaké je zařízení pro stravování ve střediscích? (žádné - dovoz jídla, polní kuchyně, kuchyň v objektu,...)

- Kuchyně v objektech případně dovoz jídla.

28. Jaké využíváte prostředky pro přepravu personálu? (auta, autobusy...)

- Osobní automobily MěÚ.

29. Jaké využíváte pomůcky a prostředky pro handicapované a vážně nemocné ve střediscích?

- Není.

30. Jaké využíváte pomůcky/prostředky pro malé děti ve střediscích?

- Neřeší se.

31. Jaké máte prostředky pro poskytnutí první pomoci ve střediscích?

- Lékárničky.

32. Jaké využíváte pomůcky pro informování evakuovaných osob ve střediscích? (tabule, osobní informace,)

- Tabule.

Silné stránky – dostatečné počty lidí a prostředků.

Příležitosti – v blízké době vycvičení personálu předurčeného pro práci v evakuačních a přijímacích střediscích s ohledem na výpočetní techniku. S návazností na nově

vznikající IVVS(informační výstražný a varovací systém), osoby mohou být i závazně určeni dobrovolníci (dobrovolní hasiči – nově technici požární ochrany). Využívání výpočetní techniky při práci orgánů evakuaci.

Slabé stránky – neochota používat elektronické formy.

Ohrožení – nedostatek času při MU.

PŘÍLOHA P XI: ZDROJOVÉ KÓDY MAKER

Zde se nacházejí zdrojové kódy jednotlivých maker.

Jelikož, autor není primárním zaměřením programátor ani nestuduje na vysoké škole s primárním zaměřením na výpočetní techniku a práce taktéž nemá primární zaměření na výpočetní techniku, tak zdrojové kódy nebudou doplněny o komentáře a vysvětlivky.

Makro s názvem list1.Uloz, které je připoutáno k tlačítku Uložit z listu s názvem Dotazník, jehož funkce byla poprána v kapitole: Návrh základního dotazníku s databází pro potřeby orgánů evakuace.

Zde je jeho zdrojový kód:

```
Sub Uloz()
```

```
    x = 3
```

```
test: Worksheets("Databáze").Select
```

```
    ActiveSheet.Range("B" & x).Select
```

```
    If ActiveCell = "" Then
```

```
        GoTo zacni
```

```
    Else
```

```
        x = x + 1
```

```
        GoTo test
```

```
    End If
```

```
zacni: Worksheets("Dotazník").Select
```

```
    Range("B3:F3").Copy
```

```
    Worksheets("Databáze").Select
```

```
    ActiveSheet.Range("B" & x).Select
```

```
    ActiveSheet.Paste
```

```
    Worksheets("Dotazník").Select
```

```
Range("B6:H6").Copy
Worksheets("Databáze").Select
ActiveSheet.Range("G" & x).Select
ActiveSheet.Paste
Worksheets("Dotazník").Select
Range("B9:E9").Copy
Worksheets("Databáze").Select
ActiveSheet.Range("N" & x).Select
ActiveSheet.Paste
Worksheets("Dotazník").Select
Range("B11").Copy
Worksheets("Databáze").Select
ActiveSheet.Range("R" & x).Select
ActiveSheet.Paste
Worksheets("Dotazník").Select
Range("B13").Copy
Worksheets("Databáze").Select
ActiveSheet.Range("S" & x).Select
ActiveSheet.Paste
Worksheets("Dotazník").Select
End Sub
```

Makro s názvem list1.Smaz, které je připoutáno k tlačítku Nový z listu s názvem Dotazník, jehož funkce byla popsána v kapitole: Návrh základního dotazníku s databází pro potřeby orgánů evakuace.

Zde je jeho zdrojový kód:

```
Sub Smaz()  
    Worksheets("Dotazník").Select  
    Range("B3:F3").Clear  
    Range("B6:H6").Clear  
    Range("B9:E9").Clear  
    Range("B11").Clear  
    Range("B13").Clear  
End Sub
```

Makro s názvem Smaz, které je připoutáno k tlačítku Nový z listu s názvem Databáze, jehož funkce byla popsána v kapitole: Návrh základního dotazníku s databází pro potřeby orgánů evakuace.

Zde je jeho zdrojový kód:

```
Sub Smaz()  
    x = 3  
    test: Worksheets("Databáze").Select  
        ActiveSheet.Range("B" & x).Select  
        If ActiveCell = "" Then  
            End  
        Else  
            GoTo zacni  
        End If  
    zacni: Worksheets("Databáze").Select  
        Range("B" & x).Clear
```

Range("C" & x).Clear

Range("D" & x).Clear

Range("E" & x).Clear

Range("F" & x).Clear

Range("G" & x).Clear

Range("H" & x).Clear

Range("I" & x).Clear

Range("J" & x).Clear

Range("K" & x).Clear

Range("L" & x).Clear

Range("M" & x).Clear

Range("N" & x).Clear

Range("O" & x).Clear

Range("P" & x).Clear

Range("Q" & x).Clear

Range("R" & x).Clear

Range("S" & x).Clear

x = x + 1

GoTo test

End Sub

Makro s názvem Vyhledavani, které je připoutáno k tlačítku Vyhledej z listu s názvem Vyhledávání, jehož funkce byla popsána v kapitole: Návrh základního dotazníku s databází pro potřeby orgánů evakuace.

Zde je jeho zdrojový kód:

```
Sub Vyhledávání()
```

```
    pom: Worksheets("Vyhledávání").Select
```

```
        a = Range("A2")
```

```
        If a = "" Then
```

```
            MsgBox ("Prázdné pole")
```

```
            GoTo konec
```

```
        End If
```

```
        y = 3
```

```
        x = 2
```

```
test: x = x + 1
```

```
    Worksheets("Databáze").Select
```

```
    ActiveSheet.Range("B" & x).Select
```

```
    If ActiveCell = "" Then
```

```
        If pom = 1 Then
```

```
            GoTo konec
```

```
        Else
```

```
            MsgBox ("Žádná shoda")
```

```
            GoTo konec
```

```
        End If
```

```
    End If
```

```
b: Worksheets("Databáze").Select
```

```
    ActiveSheet.Range("B" & x).Select
```

```
    If ActiveCell = a Then
```

```
GoTo tiskni
Else
Worksheets("Databáze").Select
ActiveSheet.Range("C" & x).Select
If ActiveCell = a Then
GoTo tiskni
Else
Worksheets("Databáze").Select
ActiveSheet.Range("D" & x).Select
If ActiveCell = a Then
GoTo tiskni
Else
Worksheets("Databáze").Select
ActiveSheet.Range("E" & x).Select
If ActiveCell = a Then
GoTo tiskni
Else
Worksheets("Databáze").Select
ActiveSheet.Range("F" & x).Select
If ActiveCell = a Then
GoTo tiskni
Else
Worksheets("Databáze").Select
ActiveSheet.Range("G" & x).Select
If ActiveCell = a Then
```

```
GoTo tiskni
Else
Worksheets("Databáze").Select
ActiveSheet.Range("H" & x).Select
If ActiveCell = a Then
GoTo tiskni
Else
Worksheets("Databáze").Select
ActiveSheet.Range("I" & x).Select
If ActiveCell = a Then
GoTo tiskni
Else
Worksheets("Databáze").Select
ActiveSheet.Range("J" & x).Select
If ActiveCell = a Then
GoTo tiskni
Else
Worksheets("Databáze").Select
ActiveSheet.Range("K" & x).Select
If ActiveCell = a Then
GoTo tiskni
Else
Worksheets("Databáze").Select
ActiveSheet.Range("L" & x).Select
If ActiveCell = a Then
```

```
GoTo tiskni
Else
Worksheets("Databáze").Select
ActiveSheet.Range("M" & x).Select
If ActiveCell = a Then
GoTo tiskni
Else
Worksheets("Databáze").Select
ActiveSheet.Range("N" & x).Select
If ActiveCell = a Then
GoTo tiskni
Else
Worksheets("Databáze").Select
ActiveSheet.Range("O" & x).Select
If ActiveCell = a Then
GoTo tiskni
Else
Worksheets("Databáze").Select
ActiveSheet.Range("P" & x).Select
If ActiveCell = a Then
GoTo tiskni
Else
Worksheets("Databáze").Select
ActiveSheet.Range("Q" & x).Select
If ActiveCell = a Then
```



```
End If
End If
End If
End If
End If
GoTo test
End If
```

tiskni: Worksheets("Databáze").Select

```
Rows(x).Copy
Worksheets("vyhledávání").Select
ActiveSheet.Range("A" & y).Select
ActiveSheet.Paste
y = y + 1
pom = 1
GoTo test
```

konec:

```
Worksheets("Vyhledávání").Select
End Sub
```

Makro s názvem Smazvyhledavani, které je připoutáno k tlačítku Nové vyhledávání z listu s názvem Vyhledávání, jehož funkce byla poprána v kapitole: Návrh základního dotazníku s databází pro potřeby orgánů evakuace.

Zde je jeho zdrojový kód:

```
Sub Smazvyhledavani()
```

```
x = 3
```

```
test: Worksheets("Vyhledávání").Select
```

```
    ActiveSheet.Range("B" & x).Select
```

```
    If ActiveCell = "" Then
```

```
        End
```

```
    Else
```

```
        GoTo zacni
```

```
    End If
```

```
zacni: Worksheets("Vyhledávání").Select
```

```
    Range("A2").Clear
```

```
    Range("B" & x).Clear
```

```
    Range("C" & x).Clear
```

```
    Range("D" & x).Clear
```

```
    Range("E" & x).Clear
```

```
    Range("F" & x).Clear
```

```
    Range("G" & x).Clear
```

```
    Range("H" & x).Clear
```

```
    Range("I" & x).Clear
```

```
    Range("J" & x).Clear
```

```
    Range("K" & x).Clear
```

```
    Range("L" & x).Clear
```

```
    Range("M" & x).Clear
```

Range("N" & x).Clear

Range("O" & x).Clear

Range("P" & x).Clear

Range("Q" & x).Clear

Range("R" & x).Clear

Range("S" & x).Clear

x = x + 1

GoTo test

End Sub