



Zdravotně
sociální fakulta
Faculty of Health
and Social Sciences

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

**Webové stránky obcí a krajů - analýza poskytovaných
informací občanům na úseku ochrany obyvatelstva**

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Studijní program:

OCHRANA OBYVATELSTVA

Autor: Tereza Veberová

Vedoucí práce: Ing. Mgr. Marie Klečková

České Budějovice 2019

Webové stránky obcí a krajů – analýza poskytovaných informací občanům na úseku ochrany obyvatelstva

Abstrakt

Tato bakalářská práce se zabývá problematikou ochrany obyvatelstva na území České republiky. Cílem této práce je zhodnotit poskytované informace obyvatelům na webových stránkách obcí a krajů na úseku ochrany obyvatelstva. Dílčím cílem je zjistit úroveň vzdělanosti obyvatelstva v této oblasti. Za účelem naplnění těchto cílů je proveden rozbor webových stránek vybraných obcí a obcí s rozšířenou působností a dotazníkové šetření úrovně znalostí obyvatelstva na dané téma.

Nejdříve jsou definovány pojmy civilní ochrana, civilní obrana a ochrana obyvatelstva. Dále je navázáno koncepcemi, které nastiňují historický vývoj až po současný stav ochrany obyvatelstva na našem území. V další části jsou zmiňována postavení a úkoly samosprávných orgánů a fyzických osob v tomto systému. Zásadní součástí práce jsou úkoly ochrany obyvatelstva a jejich charakteristika, které jsou nezbytnou součástí znalostí v této problematice. Konkrétně se jedná o: varování, vyrozumění a poskytování tísňových informací; jednotný systém varování a vyrozumění; ukrytí; individuální ochrana; evakuace; nouzové přežití.

V návaznosti na teoretickou část, která vychází z literární rešerše dokumentů řešící danou problematiku, práce pokračuje empirickou částí, která naopak vychází z analýzy a porovnání obsahu informací na úseku ochrany obyvatelstva na webových stránkách vybraných obcí. Z této analýzy vyplývá, že množství a kvalita informací poskytovaných na webech obcí je nedostačující. Dále je provedeno anonymní dotazníkové šetření, ze kterého vyplývá, že úroveň znalostí obyvatelstva v oblasti ochrany obyvatelstva je velmi nízká.

Klíčová slova

Ochrana obyvatelstva; informovanost obyvatelstva; integrovaný záchranný systém

Municipalities and region websites - analysis of information provided to citizens on the field of protection of population

Abstract

This thesis deals with the issue of protection of population in the Czech Republic territory. The aim of this paper is to evaluate the information provided to the population on the websites of municipalities and regions in the field of population protection. A partial goal is to determine the level of the education of the population in this area. To achieve these goals an analysis of websites of selected municipalities and municipalities with extended powers is performed and also a questionnaire investigation of level of knowledge of population on this topic is held.

First, the terms of civil protection, civil defense and protection of population are defined. Then the concepts which outline the historical development to the present situation of protection of population in our territory are presented. In the next part, status and tasks of self-governing authorities and individuals in this system are mentioned. The essential part of this paper is the tasks of protection of population and their characteristics which are indispensable component of knowledge in this issue. Particularity it concerns: warnings, notifications and providing of emergency information; unified system of warnings and notification; hiding; individual protection; evacuation; emergency survival.

Following the theoretical part which is based on literary research of documents dealing with given issue, the paper further continues with the empirical part which on the opposite is based on analysis and comparison of content of information in the section of the protection of population on websites of selected municipalities. It is concluded from this analysis that the amount and quality of the information provided on the websites of municipalities is insufficient. Further the questionnaire investigation is held from which it is concluded that the level of knowledge of population in the field of protection of population is very low.

Key words

Protection of population; population awareness, Integrated Rescue System

Prohlášení

Prohlašuji, že svoji bakalářskou/diplomovou práci s názvem Webové stránky obcí a krajů - analýza poskytovaných informací občanům na úseku ochrany obyvatelstva jsem vypracovala samostatně pouze s použitím pramenů v seznamu citované literatury.

Prohlašuji, že v souladu s § 47b zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění souhlasím se zveřejněním své bakalářské práce, a to v nezkrácené podobě elektronickou cestou ve veřejně přístupné části databáze STAG provozované Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích na jejích internetových stránkách, a to se zachováním mého autorského práva k odevzdanému textu této kvalifikační práce. Souhlasím dále s tím, aby toutéž elektronickou cestou byly v souladu s uvedeným ustanovením zákona č. 111/1998 Sb. zveřejněny posudky školitele a oponentů práce i záznam o průběhu a výsledku obhajoby bakalářské práce. Rovněž souhlasím s porovnáním textu mé bakalářské práce s databází kvalifikačních prací Theses.cz provozovanou Národním registrem vysokoškolských kvalifikačních prací a systémem na odhalování plagiátů.

V Českých Budějovicích dne 13. 8. 2019

.....

Tereza Veberová

Poděkování

Ráda bych touto cestou poděkovala Mgr. Ing. Marii Charvátové za odborné vedení mé bakalářské práce, cenné rady, praktické připomínky a čas strávený při konzultacích.

Děkuji také všem, kteří mi poskytli citlivá data a informace.

OBSAH

| | |
|--|-----------|
| ÚVOD..... | 8 |
| <i>1 Teoretická část.....</i> | <i>9</i> |
| <i>1.1 Civilní ochrana, civilní obrana, ochrana obyvatelstva</i> | <i>9</i> |
| <i>1.2 Koncepce ochrany obyvatelstva.....</i> | <i>9</i> |
| <i>1.3 Historie ochrany obyvatelstva a historický vývoj.....</i> | <i>12</i> |
| <i>1.4 Postavení a úkoly samosprávných orgánů a fyzických osob</i> | <i>15</i> |
| <i>1.4.1 Orgány obce s rozšířenou působností.....</i> | <i>15</i> |
| <i>1.4.2 Orgány obce.....</i> | <i>16</i> |
| 1.5 Úkoly ochrany obyvatelstva | 17 |
| 1.5.1 Varování, vyrozumění a poskytování tísňových informací | 17 |
| 1.5.2 Jednotný systém varování a vyrozumění..... | 19 |
| 1.5.3 Ukrytí | 23 |
| 1.5.4 Individuální ochrana..... | 24 |
| 1.5.5 Evakuace | 25 |
| 1.5.6 Nouzové přežití | 29 |
| <i>2 Cíl práce a hypotézy</i> | <i>35</i> |
| <i>2.1 Výzkumná otázka.....</i> | <i>35</i> |
| 3 Operacionalizace pojmů použitých v cíli práce..... | 36 |
| 4 Metodika | 37 |
| 5 Výsledky | 39 |
| 5.1 Výsledky rozboru webových stránek ORP na území Jihočeského kraje | 39 |
| 5.2 Výsledky dotazníkového šetření u obyvatelstva ORP na území Jihočeského kraje | 41 |
| 6 Diskuze | 43 |
| 7 Závěr | 45 |
| 8 Seznam použitých zdrojů..... | 46 |
| 9 Přílohy..... | 49 |

| | |
|-------------------------|----|
| 10 Seznam zkratek | 50 |
| Příloha A | i |

ÚVOD

Toto téma jsem si vybrala, jelikož z vlastní zkušenosti vím, že problematika ochrany obyvatelstva je pro mnohé něčím neznámým. Běžně se setkávám s dotazy na obsah a význam ochrany obyvatelstva a činnost integrovaného záchranného systému. Proto jsem se rozhodla zjistit úroveň informovanosti obyvatel na toto téma v Jihočeském kraji, abych si mohla vytvořit objektivní představu.

V dnešní době lidé nejvíce využívají k získávání informací internet, a tak jsem se zaměřila na informovanost na webových stránkách obcí a krajů, které se neustále zlepšují a vyvíjí. Nicméně i v současné době se mohou objevit drobné nedostatky, které je postupem času třeba napravit. Všechny kraje a většina obcí by měly mít své vlastní webové stránky, na kterých jsou povinni zveřejňovat potřebné informace pro obyvatele. Kvalitní informovanost má velký význam a vliv na úseku ochrany obyvatelstva. Cílem mé bakalářské práce je zhodnotit poskytované informace obyvatelům na webových stránkách obcí a krajů na úseku ochrany obyvatelstva a zjistit úroveň znalostí obyvatel na tomto úseku.

V teoretické části popíšu nejdůležitější poznatky ve vývoji až po současný stav ochrany obyvatelstva na území České republiky. Budou popsány konkrétní úkoly ochrany obyvatelstva. V praktické části bude zpracován rozbor webových stránek vybraných obcí a obcí s rozšířenou působností v Jihočeském kraji. K zjištění úrovně znalostí obyvatel na dané téma bude provedeno anonymní dotazníkové šetření.

Pro bakalářskou práci budu čerpat primárně ze souvisejících zákonů, vyhlášek a jiných dokumentů vydaných např. Ministerstvem vnitra, Generálním ředitelstvím hasičského záchranného sboru České republiky (dále jen „GŘ HZS ČR“). Vzhledem k faktu, že se zabývám stavem v České republice (konkrétně v Jihočeském kraji), budu používat oficiální zdroje platné na území České republiky.

1 Teoretická část

1.1 Civilní ochrana, civilní obrana, ochrana obyvatelstva

Civilní ochrana je chápána jako souhrn činností a postupů věcně příslušných orgánů a dalších zapojených orgánů, organizací, složek a obyvatelstva, prováděných za účelem minimalizace negativních dopadů mimořádných událostí a krizových situací na zdraví, životy lidí a jejich životní podmínky. Při vyhlášení válečného stavu se civilní ochrana stává součástí systému obrany státu, který zabezpečuje výkon humanitárních úkolů, které jsou uvedené v čl. 61 Dodatkového protokolu k Ženevským úmlouvám o ochraně obětí mezinárodních ozbrojených konfliktů ze dne 12. srpna 1949, přijatého v Ženevě dne 8. června 1977. (1)

Civilní obrana je definována jako plnění některých nebo všech humanitárních úkolů, jejichž cílem je chránit civilní obyvatelstvo před nebezpečím, poskytnout pomoc při odstranění bezprostředních účinků a vytvořit podmínky pro přežití. (1)

V roce 2000 vznikly nové právní normy, které zavádí pojem ochrana obyvatelstva, který upravuje zákon č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů (dále jen IZS). Ochranou obyvatelstva se rozumí plnění úkolů civilní ochrany, a to zejména varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva a další opatření k zabezpečení ochrany jeho života, zdraví a majetku. (2)

1.2 Koncepce ochrany obyvatelstva

Problematika ochrany obyvatelstva je v ČR obsažena jak v právních předpisech, tak na bázi dokumentů nelegislativního charakteru. V Roce 2013 byl dokončen návrh strategického dokumentu, který ve svém obsahu upozorňuje na šíři dané problematiky, stanovuje strategické cíle a priority ochrany obyvatelstva do roku 2030. Koncepce zpracovalo Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky v souladu s ustanovením § 7, odst. 2, písm. e) zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. (3)

Pro účely jejího zpracování a k identifikaci nezbytných úkolů je zvolen postup nastavení základních oblastí ochrany obyvatelstva. Každá z oblastí je podrobně rozpracována prostřednictvím nástrojů, těmi jsou právní předpisy, finanční prostředky, úkoly veřejné správy, úkoly právnických a podnikajících fyzických osob, věda a školství a mezinárodní vztahy. (3)

Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2006 s výhledem do roku 2015

Přijetím zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému (dále jen IZS) a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů vznikla Ministerstvu vnitra působnost zpracovávat koncepci ochrany obyvatelstva. Jako první byla Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2006 s výhledem do roku 2015 (dále jen Koncepce), která byla schválena usnesením vlády České republiky (dále jen ČR) ze dne 22. dubna 2002 č. 417, ve které byly stanoveny další směry rozvoje pro občany zvláště citlivých opatření. V rámci procesu realizace krizové legislativy, se civilní ochrana začala měnit na reálně a efektivně fungující systém ochrany obyvatelstva při mimořádných událostech jako jsou živelní pohromy, průmyslové havárie nebo teroristické útoky, systém použitelný i při řešení krizových situací nevojenského i vojenského charakteru. Koncepce se stala dalším opatřením pro transformaci civilní ochrany zahájenou v roce 2000. V této koncepci byl uveden dosavadní stav v oblasti ochrany obyvatelstva v ČR a navrženo řešení stávajících problémů. Ochrana obyvatelstva byla charakterizována jako soubor činností a postupů věcně příslušných orgánů, dalších subjektů i jednotlivých občanů, směřujících k minimalizaci dopadů mimořádných událostí na životy, zdraví obyvatelstva, majetek a životní prostředí. Vyplývala ze základních principů, uplatňovaných ve vyspělých zemích světa, na kterých je ochrana obyvatelstva organizována. Dále byla zvýrazněna role integrovaného záchranného systému (dále jen „IZS“) a potřeba vybavení jeho složek ke zvládnutí následků mimořádných událostí včetně možných teroristických útoků s použitím zbraní hromadného ničení. Důraz byl i na prohloubení veřejné informovanosti. Také se zabývala řešením vazeb a úkolů jednotlivých stupňů veřejné správy, podnikové sféry a občana, dobudováním systému operačních a informačních středisek IZS, informačním a komunikačním systémem krizového řízení, zvýšením úrovně připravenosti pracovníků veřejné správy, zejména obcí, právnických osob a podnikajících fyzických osob, občanů a školní mládeže, stanovením základních organizačních a technických opatření ochrany obyvatelstva a též stanovením postupu nakládání s materiálem civilní ochrany. Roku 2004 byla Ministerstvem vnitra zpracována informace o stavu plnění Koncepce s návrhem na její

dílčí úpravu. Vláda ČR svým usnesením ze dne 5. ledna 2005 č. 21 schválila navržené úpravy, které byly do Koncepce zapracovány. Analýza plnění Koncepce potvrzuje správnost nastavení hlavních směrů v oblasti ochrany obyvatelstva, zároveň naznačuje nutné dílčí změny a upřesnění v jednotlivých oblastech a nutnost širšího pojetí opatření v ochraně obyvatelstva. (4)

Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2013 s výhledem do roku 2020

Bezpečnou společnost v souvislosti s mimořádnými událostmi (dále jen MU) a krizovými situacemi (dále jen KS) lze charakterizovat jako společnost, která má přijatý soubor právních, technických, organizačních, finančních, vzdělávacích a dalších ochranných opatření k překonání následků MU a KS a v praxi ho úspěšně realizuje. Vytváří ji veřejná správa, která zabezpečuje podmínky pro přístup občanů k informacím o rizicích vzniku mimořádných událostí, možných následcích a zároveň o přijatých opatřeních k ochraně jejich životů, zdraví, majetku a životního prostředí. Více rozhodující roli musí sehrávat obec za pomoci složek IZS a to v informovanosti, přípravě občanů k sebeochraně a vzájemné pomoci při MU a KS. Důležitou úlohu v této oblasti plní podniková sféra a občané na základě budovaného systému ochrany obyvatelstva a v jeho rámci vymezených úkolů. Podniková sféra i veřejná správa musí motivovat a získat občany k aktivní účasti na zajišťování vlastní bezpečnosti, bezpečnosti svých zaměstnanců, spoluobčanů a blízkých. Ke kvalitní připravenosti fyzických osob je potřebné přijmout Program výchovy a vzdělávání obyvatelstva k jeho bezpečnosti a ochraně při mimořádných událostech, krizových situacích, také vzdělávat školní mládež i budoucí učitelé je nutné začlenit do studijních programů pedagogických fakult. Mezi základní organizační a technická opatření ochrany obyvatelstva patří zejména oblast varování, evakuace, ukrytí, nouzového přežití, ochrana osob před kontaminací, oblast humanitární pomoci, spolupráce s neziskovými organizacemi, informování obyvatelstva a monitorování radiační, chemické a biologické situace. (5)

Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030

Klíčový dokument popisující systém ochrany obyvatelstva (dále jen OO) v celé jeho multiresortní šíři a komplexnosti. Stanovuje základní principy OO a definuje její významné oblasti a nástroje, prostřednictvím kterých je prakticky realizována. Pro zpracování Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030 byla zpracována strategická analýza významných oblastí ochrany obyvatelstva za využití

metody SWOT. Posuzováno bylo šest oblastí, mezi které patří síly a věcné zdroje, úkoly ochrany obyvatelstva, krizové řízení, výchova a vzdělávání, věda a výzkum, vývoj, inovace. (6)

Ochranou obyvatelstva se rozumí souhrn opatření, která přispívají k zabezpečení ochrany života, zdraví, majetku a životního prostředí. Úkoly OO neplní jen složky IZS, orgány kraje, obce, právnické a podnikající fyzické osoby (dále jen PaPFO) ale i samotní občané, kteří právě velmi často zapomínají, že mají spoluodpovědnost za ochranu života a zdraví jak svého, tak svých blízkých. Nejdůležitější příležitostí k rozvoji výchovy a vzdělávání v oblasti OO je především rozvíjení pravidelného vzdělávání v mateřských, základních a středních školách a zajištění stabilního financování, včetně optimalizace systému přípravy odborníků a ujednocení výuky na vysokých školách. Zaměřením na popularizaci výsledků činností lze dosáhnout většího zájmu veřejnosti a tím zlepšit postavení výchovy a vzdělávání ve společnosti. (6)

1.3 Historie ochrany obyvatelstva a historický vývoj

Historii ochrany obyvatelstva je možné rozdělit do několika časových úseků, jedná se o relativně dlouhé období organizované ochrany obyvatelstva v našich zemích.

Období 1935 – 1938

- Přijetím zákona číslo 82/1935 Sb. o ochraně a obraně proti leteckým útokům se ustanovuje civilní protiletecká ochrana, jehož ústředním řízením bylo ministerstvo vnitra. K provádění zákona byly zřízeny v jednotlivých městech poradní výbory civilní protiletecké ochrany a tím skončily svoji činnost dobrovolné instituce. K hlavním úkolům nově vzniklé organizace patřilo zabezpečení obyvatelstva plynovými maskami s dostatečným počtem veřejných úkrytů.
- Civilní protiletecká ochrana představuje 1. historickou etapu existence ochrany obyvatelstva, která skončila zánikem republiky a vznikem Protektorátu Čechy a Morava a Slovenské republiky.
- K výše uvedenému roku byla vydána několik vládních nařízení a zákon číslo 75/1938, jímž se doplňuje ustanovení § 5, odst. 1 zákona o ochraně a obraně proti leteckým útokům.

- Roku 1939 skončila platnost obou zákonů (de facto), de iure v roce 1961. (7)

Poválečné období 1945 – 1951

- Do roku 1948 likvidace civilní protiletectvé ochrany, po tomto datu, snaha o její znovuvybudování. Likvidace především spočívala v odstraňování ochranných staveb, zařízení, zbytků původní organizační struktury a dalších opatření.
- Vývoj v roce 1948 zásadně ovlivnil novou formulaci obsahu civilní ochrany, jejího zabezpečení a principů její výstavby.
- V roce 1951 přijetí Vládního usnesení o civilní obraně, jehož přílohou bylo Nařízení o základních úkolech a povinnostech v civilní obraně. Pojem obrana měl zdůrazňovat širší a aktivnější činnost. (7)

V rozmezí let 1951 – 1957

- Vznik civilní obrany se zaměřením na ochranu proti konvenčním zbraním v případě ozbrojeného konfliktu. Také se vyznačuje svou výstavbou v duchu centralistického pojetí totalitního státu pod přímým vlivem tehdejšího Sovětského svazu. (7)

V letech 1958 – 1975

- Civilní obrana plnila úkoly a opatření proti použití zbraní hromadného ničení.
- V roce 1958 bylo přijato Usnesení vlády republiky Československé č. 49, které nahradilo vládní usnesení z roku 1951 a jeho přílohu.
- Na začátku 60. let byl přijat zákon číslo 40/1961 o obraně Československé socialistické republiky, který obsahuje příslušná ustanovení, tím byly zrušeny některé zákony.
- V těchto letech probíhala výstavba úkrytů pro obyvatelstvo v kategorizovaných prostorech a snaha o plošné zabezpečení ochrany obyvatelstva prostředky individuální protichemické ochrany.
- V roce 1968 se promítly změny ve státoprávním uspořádání země. (7)

1975 – 1989

- Tato časová etapa je charakterizována přechodem civilní obrany z rezortu federálního ministerstva vnitra k rezortu federálního ministerstva obrany, také

snahou o novou koncepci ochrany obyvatelstva a právně legalizovat činnost civilní obrany v období míru. (7)

3 časové etapy 1990- 1992; 1993 – 2000 a po 1. 1. 2001

- Tyto poslední časové etapy se týkají činnosti civilní obrany a odrážejí množství systémových, organizačních a legislativních změn.
- Od roku 1993 se hovoří o civilní ochraně a po roce 2000 o ochraně obyvatelstva a bylo přijato několik usnesení a zákonů.
- Dnem 1. 1. 2001 se ministerstvo vnitra stalo garantem civilní ochrany obyvatelstva a hlavním koordinátorem opatření.
- Další koncepční řešení plnění úkolů ochrany obyvatelstva (civilní ochrany) směřovalo k vytvoření předpokladů pro „běžné“ využívání opatření ochrany obyvatelstva. (7)

Ženevské úmluvy

- Byla projevována snaha o zlidštění válek, ale teprve až v 19. století je zaznamenán posun. Přijetím Ženevské úmluvy z roku 1864 byl položen základ systému mezinárodních smluv, které vytvářeli mezinárodně závazná pravidla pro vedení válek, kde ochrana obětí válek je chápána jako státní záležitost. Hlavní zásadou Ženevských úmluv je, že musí být respektována důstojnost lidské bytosti a musí být bez diskriminace vykonáno vše pro zmírnění utrpení všech, kteří nejsou na konfliktu přímo účastni, i těch, kteří byli z konfliktu vyřazeni kvůli nemoci, zranění či zajetí. V letech 1899, 1906 a 1929 byly Ženevské úmluvy revidovány a doplněny. Po 2. Světové válce byly na Diplomatické konferenci v Ženevě roku 1949 nově formulovány čtyři Ženevské úmluvy o ochraně obětí ozbrojených konfliktů. (8)
 1. Ženevská úmluva o zlepšení osudu raněných a nemocných příslušníků ozbrojených sil v poli,
 2. Ženevská úmluva o zlepšení osudu raněných, nemocných a trosečníků ozbrojených sil na moři,
 3. Ženevská úmluva o zacházení s válečnými zajatci,
 4. Ženevská úmluva o ochraně civilních osob za války. (8)

K posílení ochrany civilních osob a k rozšíření ochrany po konfliktech byla svolána Diplomatičká konference, která roku 1977 přijala dva Dodatkové protokoly k Ženevským úmluvám. (8)

I. Dodatkový protokol k Ženevským úmluvám z 12. 8. 1949 o ochraně obětí mezinárodních ozbrojených konfliktů,

II. Dodatkový protokol k Ženevským úmluvám z 12. 8. 1949 o ochraně obětí ozbrojených konfliktů nemajících mezinárodní charakter. (8)

1.4 Postavení a úkoly samosprávných orgánů a fyzických osob

1.4.1 Orgány obce s rozšířenou působností

Obecní úřad obce s rozšířenou působností při výkonu státní správy kromě úkolů výše uvedených zajišťuje připravenost správního obvodu obecního úřadu ORP na mimořádné události, provádění záchranných a likvidačních prací a ochranu obyvatelstva. Úkoly obecního úřadu ORP plní hasičský záchranný sbor kraje (dále jen HZS kraje), který dále plní úkoly při provádění ZaLP stanovené Ministerstvem vnitra a podle krizového plánu ORP. Organizuje součinnost mezi obecním úřadem ORP a územními správními úřady s působností v jeho správním obvodu a ostatními obcemi, také poskytuje součinnost HZS kraje při zpracování krizového plánu kraje a při zpracování krizového plánu obce s rozšířenou působností. Obecní úřad ORP shromažďuje a používá pro zpracování VHP a HPk potřebné údaje, seznamuje ostatní obce, právnické a fyzické osoby ve svém správním obvodu s charakterem možného ohrožení obyvatel s připravenými ZaLP, spolupracuje při zpracování nebo zpracovává VHP, pokud to vyplývá ze zvláštního právního předpisu a zóna havarijního plánování nepřesahuje správní obvod obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Dále zajišťuje havarijní připravenost stanovenou havarijním plánem kraje a vnějšími havarijními plány a ověřuje ji cvičeními, vede evidenci údajů o přechodných změnách pobytu osob i za stavu nebezpečí, předává údaje v ní vedené HZS kraje a vede přehled možných zdrojů rizik a v rámci prevence podle zvláštních právních předpisů odstraňuje nedostatky, které by mohly vést ke vzniku krizové situace. Obecní úřad ORP za účelem plnění úkolů zřizuje pracoviště krizového řízení. (2)(9)

Starosta obce s rozšířenou působností koordinuje záchranné a likvidační práce při řešení mimořádné události vzniklé ve svém správním obvodu, pokud jej velitel zásahu o koordinaci požádal a zajišťuje připravenost správního obvodu ORP na řešení krizových situací. Pro koordinaci může starosta ORP použít krizový štáb své obce. Dále řídí a kontroluje přípravná opatření, činnosti k řešení krizových situací a činnosti ke zmírnění jejich následků. Zřizuje a řídí bezpečnostní radu obce s rozšířenou působností, také organizuje přípravu správního obvodu ORP na krizové situace a podílí se na jejich řešení. Po projednání v bezpečnostní radě ORP schvaluje krizový plán obce s rozšířenou působností i vnější havarijní plány. Pro území správního obvodu ORP zřizuje a řídí krizový štáb obce s rozšířenou působností, který je současně krizovým štábem pro území správního obvodu obce i provedení stanovených krizových opatření. Plní úkoly stanovené hejtmanem a orgány krizového řízení při přípravě na krizové situace a při jejich řešení a odpovídá za využívání informačních a komunikačních prostředků i pomůcek krizového řízení určených Ministerstvem vnitra. (2)(9)

1.4.2 Orgány obce

Orgány obce zajišťují připravenost obce na mimořádné události, také se podílejí na provádění záchranných a likvidačních prací (dále jen ZaLP) a na OO. Za tímto účelem obecní úřad při výkonu státní správy organizuje připravenost obce na MU a KS, zajišťuje varování, evakuaci a ukrytí osob, podílí se na zajištění nouzového přežití obyvatelstva obce a na zajištění veřejného pořádku, dále hospodaří s materiálem civilní ochrany, vede evidenci a provádí kontrolu staveb civilní ochrany v obci a poskytuje hasičskému záchrannému sboru kraje podklady a informace potřebné ke zpracování havarijního plánu kraje (dále jen HPk) nebo vnějšího havarijního plánu (dále jen VHP). Dále poskytuje obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností podklady a informace ke zpracování krizového plánu obce s rozšířenou působností. Obecní úřad organizuje školení za účelem seznámení právnických a fyzických osob v obci s charakterem možného ohrožení, s připravenými ZaLP, krizovými opatřeními se způsobem jejich provedením a ochranou obyvatelstva. Vede evidenci údajů o přechodných změnách pobytu osob i za stavu nebezpečí, pro kterou shromažďuje údaje, a předává údaje v ní vedené obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností, v jehož správním obvodu se nachází. Obecní úřad je dotčeným orgánem z hlediska OO při rozhodování o umístování a povolování staveb, změnách staveb, jejich užívání a odstraňování, při

rozhodování o povolení a odstraňování terénních úprav a zařízení, také plní úkoly stanovené krizovým plánem obce s rozšířenou působností. (2)(9)

Při provádění ZaLP zajišťuje varování a připravenost obce na řešení krizových situací starosta obce. Starosta dále organizuje v dohodě s velitelem zásahu nebo se starostou obce s rozšířenou působností (dále jen ORP) evakuaci osob z ohroženého území obce a organizuje činnost obce v podmínkách nouzového přežití obyvatel obce. Je oprávněn vyzvat právnické a fyzické osoby k poskytnutí osobní nebo věcné pomoci. Při přípravě na KS a jejich řešení může starosta obce zřídit krizový štáb obce jako svůj pracovní orgán. Za krizové situace starosta zajišťuje provedení stanovených krizových opatření v podmínkách správního obvodu obce, správní úřady se sídlem na území obce, PaPFO jsou povinny splnit stanovená krizová opatření. Starosta obce plní úkoly stanovené starostou ORP a orgány krizového řízení při přípravě na KS a při jejich řešení, dále plní úkoly a opatření uvedené v krizovém plánu ORP. Odpovídá za využívání informačních a komunikačních prostředků a pomůcek krizového řízení určených Ministerstvem vnitra. (2)(9)

1.5 Úkoly ochrany obyvatelstva

1.5.1 Varování, vyrozumění a poskytování tísňových informací

Základní podmínkou úspěšné realizace opatření ochrany obyvatelstva v ohroženém území je včasné a správné varování a informování obyvatelstva spolu s vyrozuměním orgánů krizového řízení a složek IZS. Od roku 1991 je vybudován jednotný systém varování a vyrozumění (dále jen JSVV) obyvatelstva před hrozícím nebezpečím. JSVV je organizačně, technicky a provozně zabezpečen, který je zajištěný vyrozumívacími centry (celostátní, krajské a tzv. úrovně dalších provozovatelů), telekomunikačními sítěmi a koncovými prvky varování a vyrozumění. Koncovými prvky varování jsou rotační sirény (elektromechanické), sirény elektronické a místní informační systémy (obecní rozhlas připojené do jednotného systému varování a vyrozumění). V posledních letech je často využíván pojem jednotný systém varování a informování, jehož úkolem je i následné informování obyvatelstva o charakteru ohrožení a režimových opatřeních v území. (10)

Varování obyvatelstva

Pro ochranu obyvatelstva je jedním ze základních úkolů včasné a řádné varování a předání tísňové informace. Varování je souhrn organizačních, technických a provozních opatření zabezpečující včasné předání varovné informace o reálně hrozící nebo již vzniklé mimořádné situaci ohroženému obyvatelstvu, které zabezpečuje HZS kraje, dále pak jej zajišťují obecní úřady nebo městské úřady. Formy varování se rozdělují na několik způsobů informování, a to verbální (mluvené slovo), akustickou (zvukový signál – sirény) a optickou (TV) nebo jejich kombinací. Hlavním prvkem varování obyvatelstva při vzniku MU nebo její hrozby je jednotný akustický varovný signál, tzv. všeobecná výstraha, trvá 140 vteřin, typický jako kolísavý tón sirény, může být vysílán i třikrát za sebou po třech-minutových pauzách. Poté bezprostředně následuje mluvená tísňová informace, kterou se sdělují údaje o bezprostředním nebezpečí vzniku nebo již nastalé MU a opatření k ochraně obyvatelstva. K poskytování tísňové informace se využívá i koncových prvků varování, které jsou vybaveny modulem pro vysílání hlasové informace. (10)(11)

Šíření varovné informace vychází ze zásady, že varování je věc veřejná a každý občan má právo být varován. Z tohoto pohledu je možno použít, s ohledem na charakter mimořádné situace, její rozsah a časový průběh, i na aktuální dostupnost prostředků a kanálů koncové prvky jednotného systému varování a vyrozumění, obecní a objektové rozhlas, informační kanály, mobilní rozhlašovací prostředky, osobní vyhlášení rozhlas a další technologie. (12)

Tísňová informace

Jedná se o souhrn organizačních, technických a provozních opatření zabezpečující ihned po zaznění varovného signálu předání informací o zdroji, povaze a rozsahu nebezpečí a nutných opatření k ochraně života, zdraví a majetku především cestou hromadných sdělovacích prostředků. (10)

Tísňovou informací se sdělují údaje o bezprostředním nebezpečí vzniku nebo již probíhající MU a údaje o opatřeních k ochraně obyvatelstva. K poskytování informací se využívají koncové prvky varování a všech hromadných informačních prostředků. Tísňová informace je sdělována bezodkladně po vyhlášení varovného signálu. (13)

Vyrozumění

Je souhrn organizačních, technických a provozních opatření zabezpečující včasné předání informací o hrozících nebo již vzniklé mimořádné události složkám IZS, orgánům, územní samosprávy a státní správy, PaPFO podle havarijního nebo krizového plánu. Také je součástí činností operačního a informačního střediska IZS. Organizačním opatřením se rozumí rozdělení úkolů a kompetencí, technická opatření obsahují systémy, technologie, servis, opravy, modernizace a provozní opatření znamená přípravu osob provádějící varování či vyrozumění. (10)

Vyrozumívací centra

Jde o místa, které jsou součástí operačních a informačních středisek (dále jen OPIS) pro technické, organizační a provozní zabezpečení varování, vyrozumění a předání tísňových informací. Zajišťují sběr, uložení a zobrazení diagnostických dat a dat získaných od koncových prvků měření. Přenos povelů z vyrozumívacích center pro aktivaci koncových prvků varování a vyrozumění zabezpečují telekomunikační sítě, kterými jsou linkové a rádiové sítě. (13)

1.5.2 Jednotný systém varování a vyrozumění

Infrastruktura JSVV je tvořena systémem selektivního rádiového návštěvní (dále jen SSRN), který zabezpečuje ovládání koncových prvků varování a vyrozumění. Dále je tvořena koncovými prvky varování a vyrozumění, které zabezpečují vlastní varování a vyrozumění obyvatelstva. SSRN je neveřejný digitální systém, určený pro zabezpečení specifických úkolů varování obyvatelstva a vyrozumění osob zařazených do složek IZS. SSRN je budován a provozován na krajské úrovni. (13)

Základními prvky SSRN jsou (13):

- Vysílací infrastruktura, která realizuje datové spoje mezi jednotlivými částmi SSRN, je tvořena sítí základových stanic.
- Zadávací terminály a přenosové cesty, umožňující vstup z vyrozumívacích center jednotlivých úrovní do SSRN.
- Koncové prvky SSRN, kterými jsou přijímače pro ovládání sirén se sirénami a dalšími prvky varování a osobních přijímačů.

Zatímco SSRN je systém jednosměrný, systémem obousměrným je monitorovací systém koncových prvků. Tento systém představuje integrální rozšíření stávajícího systému JSVV – SSRN o paralelní systém umožňující sběr, přenos, zpracování, archivaci a zobrazení informací od koncových prvků varování a koncových prvků měření. Organizace a zabezpečení JSVV je zajišťován a provozován Ministerstvem vnitra – Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky (dále jen MV – GŘ HZS ČR), které také stanovuje požadavky na jednotlivé prvky zařazené do systému, zajišťuje, provozuje, využívá a kontroluje infrastrukturu JSVV, jejímž prostřednictvím zabezpečuje šíření rádiového signálu. HZS kraje využívá JSVV pro přenos rozkazů k aktivaci koncových prvků varování v kraji, zapracovává způsob zabezpečení varování obyvatelstva do HPK a VHP, kontroluje funkčnost koncových prvků varování v rámci kraje, posuzuje ohrožení zastavěné plochy, nebo určené k zástavbě MU, doporučuje typ koncového prvku varování a jejich umístění. (12)

Obecní úřad a starosta obce zabezpečují varování osob vyskytujících se na jejich území před hrozícím nebezpečím. Dále zajišťují a provozují koncové prvky varování podle zásad stanovených MV – GŘ HZS ČR a dle Zásad dalšího rozvoje JSVV a v místech, která nejsou pokryta varovným signálem. Náhradní způsob varování organizuje obecní úřad a to s místně příslušným HZS kraje. Varování a vyrozumění na území obce mohou realizovat také jednotky požární ochrany (dále jen JPO), jejich činnost je součástí metodického listu Bojového řádu JPO. (14) (15)

Koncové prvky varování

Koncové prvky varování zabezpečují bezprostřední varování obyvatelstva prostřednictvím varovného signálu. Elektronické sirény a místní informační systémy umožňují předání verbální informace. Při volbě koncového prvku se zohledňuje počet obyvatel a charakter ohrožení v území. (12)

Hasičský záchranný sbor kraje umísťuje koncové prvky varování na území obcí s počtem nad 500 obyvatel, v zónách havarijního plánování a v dalších místech možného vzniku mimořádné události. Varovný signál je stanovený způsob akustické aktivace koncových prvků varování obyvatelstva před hrozící nebo probíhající mimořádnou událostí. (13)

- Rotační sirény

Rotační sirény (dále jen ROT) mají nízké užité vlastnosti. Tvoří nejpočetnější typ koncových prvků, při správné údržbě jsou schopny poměrně dlouhé funkční životnosti. Mohou být využity ke svolání jednotek sboru dobrovolných hasičů obce a mohou být zařazeny v lokalitách s nízkou nebo blíže nespecifikovanou úrovní rizika. Principem je vznik zvuku rozkmitáním vzduchové hmoty rotací akustické části poháněné poháně elektrickým motorem napájeným napětím 400V.

- Elektronické sirény

Princip spočívá v tom, že signál je elektronicky generován v tónovém generátoru řídicí jednotky, nebo je reprodukován z audiopaměti, zesílen výkonovými zesilovači a na zvuk přeměněn v elektroakustických měničích. Elektronické sirény (dále jen ENS) jsou vhodné pro lokality, kde se nachází velká koncentrace obyvatelstva na malé ploše. Výhodou je nezávislost elektrorozvodné sítě, nižší energetická náročnost a vyšší účinnost, možnost integrace s jinými systémy, možnost sdělovat verbální informace vestavěným mikrofonom, možnost autonomního systému ovládní a provádění tzv. tichého testu sirény.

- Místní informační systémy

Jde především o bezdrátové rozhlas, okrajově o rozhlas se 100V rozvody a kabelové televize. Signál je zpravidla reprodukován z audiopaměti řídicí jednotky, nebo ze zvukových souborů řídicího počítače, distribuován příslušnou technologií a na zvuk přeměněn v elektroakustických měničích. Vhodné do lokalit, kde se nachází nízká koncentrace obyvatelstva na velké ploše. U řady zařízení je možno akustický signál distribuovat až do domácností, veřejných budov atd. O varování obyvatelstva je oprávněn rozhodnout OPIS IZS, starosta obce, velitel zásahu. Kromě varovného signálu, je možné pomocí ROT, ENS a místní informační systémy (dále jen MIS) odvíjet další signály – zkušební tón a požární poplach. U ENS a MIS po zkušebním signálu následuje verbální informace „zkouška sirén“, po signálu požární poplach verbální informace „požární poplach“. Po varování by měla následovat tísňová informace, ze které se lidé dozvědí, co se stalo a kde, jaké nebezpečí hrozí, jak se mají obyvatelé zachovat. Informování obyvatelstva a za obsah těchto informací zodpovídá ten, kdo nařídil varování obyvatelstva v daném území. (16)

Plánovací dokumentace k problematice ochrany obyvatelstva

Součástí plánů konkrétních činností HPk ve vyhlášce MV č. 328/2001 o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému, je také plán varování obyvatelstva, který obsahuje přehled vyznamovací center a koncových prvků varování, způsob varování obyvatelstva o možném vzniku nebezpečí, varovný signál a jeho význam a náhradní způsob varování, způsob předání tísňových informací, způsob informování o ukončení nebezpečí ohrožení a rozdělení odpovědnosti za provedení varování obyvatelstva. Plán varování a informování obyvatelstva, který je součástí VHP pro případ závažné havárie, zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), vychází z podkladů o varování a informování obyvatelstva zabezpečovaného provozovatelem a obsahuje zvolený způsob varování a informování obyvatelstva, zabezpečení realizace zvoleného způsobu organizačními a technickými mechanismy a náhradní způsob varování a informování. Plán varování obyvatelstva, který je součástí VHP v okolí jaderného zařízení nebo pracoviště, zákon č. 263/2016 Sb. Atomový zákon, vychází z podkladů o varování zabezpečovaném držitelem povolení, obsahuje hlavní způsob varování obyvatelstva včetně popisu činnosti, kterou má obyvatelstvo po varování vykonat a náhradní způsob varování. (17)

1.5.3 Ukrytí

Při MU, kde hrozí riziko kontaminace nebezpečnými látkami je doporučeno provést ukrytí improvizovaným způsobem, využitím přirozených ochranných vlastností staveb. Osoby vyskytující se venku nebo ve vozidlech, musí urychleně vyhledat budovu a nevycházet, dokud nebezpečí nepomine. V případě úniku nebezpečných chemických látek, je nutné zůstat v co nejvyšších patrech, v odvrácené místnosti od úniku a pokusit se místnost co nejvíce utěsnit. V případě vojenského ohrožení, lze využít k ukrytí také stálé a improvizované úkryty. Stálým úkrytem je prostor v podzemní části stavby. Pro stálé úkryty platí, že musí být vybaveny filtroventilačním zařízením, jsou vedeny v evidenci stálých úkrytů, kterou vede HZS a obecní úřad. Stálé úkryty jsou určeny k ochraně obyvatelstva proti účinkům zbraní hromadného ničení. Vlastník stálého úkrytu je podle stavebního zákona povinen udržovat stavbu v dobrém stavebním stavu tak, aby nedošlo k jejímu znehodnocení a ohrožení jejího vzhledu. Také nesmí dojít ke změně charakteru stavby ve vztahu k jejímu účelu. Pokud se zjistí, že stavebně technický stav stálého úkrytu by mohl vést k ohrožení ukryvaných osob, je to důvod k vyřazení stálého úkrytu z evidence. (18)

Odpovědnost za zpohotovnění stálých a zbudování improvizovaných úkrytů mají starostové obcí, statutární zástupci PaPFO a fyzické osoby, který jsou vlastníci stálých úkrytů nebo budov určené plánem ukrytí ke zřízení improvizovaného úkrytu. Odpovědnost za informování o způsobech ukrytí při MU mají obce. (18) (19)

Plánovací dokumentace k problematice ukrytí

HPk obsahuje plán ukrytí obyvatelstva, Vyhláška MV č. 328/2001 o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému, stanovuje zásady zabezpečení ukrytí, přehled stálých úkrytů po správních obvodech ORP, přehled vhodných prostorů pro vybudování improvizovaných úkrytů a rozdělení odpovědnosti za ukrytí obyvatelstva. V případě závažné havárie, zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), jsou zpracovány zásady pro ukrytí obyvatelstva s využitím ochranných vlastností staveb, které obsahují způsoby využití ochranných vlastností staveb v zóně havarijního plánování (dále jen

ZHP) a zásady chování obyvatelstva při ukrytí s využitím ochranných vlastností staveb. VHP v okolí jaderného zařízení nebo pracoviště, zákon č. 263/2016 Sb. Atomový zákon, obsahuje plán ukrytí obyvatelstva s uvedením způsobu vhodného ukrytí osob v ZHP, zásad pro chování obyvatelstva při ukrytí a zásad zásobování ukrytého obyvatelstva potravinami a vodou. (17)

1.5.4 Individuální ochrana

Prostředky improvizované ochrany dýchacích cest a povrchu těla jsou nezbytné použít v případě havárie s únikem nebezpečných chemických látek. Základním principem je využití vhodných oděvních součástí, které jsou k dispozici v každé domácnosti a pomoci kterých je možné chránit jak dýchací cesty, tak celý povrch těla. Při použití těchto prostředků je nutné dbát na několik zásad. Celý povrch těla musí být zakryt, žádné místo nesmí zůstat nepokryté, všechny ochranné prostředky je nutné co nejlépe utěsnit, k dosažení vyšších ochranných účinků kombinovat více ochranných prostředků nebo použít oděv v několika vrstvách. Při stavu ohrožení státu a válečném stavu se provádí výdej prostředků individuální ochrany (dále jen PIO) pro vybrané kategorie osob. Jedná se zejména o dětské ochranné vaky pro děti do 1,5 roku, dětské ochranné kazajky pro děti od 1,5 do 6 let, dětské ochranné masky pro děti od 1,5 do 18 let, ochranné masky pro osoby umístěné ve zdravotnických a sociálních zařízeních a ochranné masky pro doprovod výše uvedených osob. (13)

Distribuce a výdej PIO budou provedeny v souladu s plány souvisejícími s přechodem státu do stavu ohrožení státu a válečného stavu. Vlastní výdej PIO budou provádět zařízení civilní ochrany pro zabezpečení výdeje PIO, která budou zřizována při nárůstu hrozby ozbrojeného konfliktu ve všech školských, zdravotnických a sociálních zařízeních a u obecních úřadů. Rozvoz PIO z centrálních skladů HZS ČR bude zabezpečen smluvními dopravci. Odpovědnost za informování obyvatelstva o způsobech individuální ochrany má příslušný obecní úřad. Odpovědnost za upřesňování údajů o potřebném množství prostředků pro vybrané kategorie obyvatelstva má HZS kraje. Odpovědnost za výdej určeným kategoriím obyvatelstva má zřizovatel zařízení civilní ochrany pro zabezpečení výdeje PIO. (13)

Plánovací dokumentace k problematice individuální ochrany

Plán individuální ochrany obyvatelstva je zpracován v HPk, Vyhláška MV č. 328/2001(17) o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému, obsahuje způsob improvizované ochrany dýchacích cest, očí a povrchu těla, množství a strukturu PIO pro vybrané kategorie osob a místa jejich uskladnění, zabezpečení a způsob provedení výdeje, rozdělení odpovědnosti za provedení individuální ochrany obyvatelstva. Ve VHP pro případ závažné havárie, zákon č. 224/2015 Sb. (20) o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb. (21), o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), jsou pro potřeby ochrany dýchacích cest, očí a povrchu těla zpracovány zásady, které obsahují možnosti a způsob použití prostředků improvizované ochrany. PIO osob, který je součástí VHP pro okolí jaderného zařízení nebo pracoviště, zákon č. 263/2016 Sb (22). Atomový zákon, obsahuje možnosti a způsob použití improvizovaných prostředků k ochraně dýchacích cest, očí a povrchu těla, množství a strukturu PIO, místa jejich uskladnění a zabezpečení jejich výdeje a způsob nakládání s použitými PIO. (1)

1.5.5 Evakuace

Jedním ze základních prostředků ochrany obyvatelstva je evakuace. Je souhrnem opatření zabezpečujících přemístění osob, zvířat, technického zařízení, případně strojů a materiálu k zachování nutné výroby a nebezpečných látek z míst ohrožených MU do míst, která zajišťují pro evakuované obyvatelstvo náhradní ubytování a stravování, pro zvířata ustájení a pro věci uskladnění. Vztahuje se na všechny osoby v místech ohrožených MU, s výjimkou těch, kteří se podílí na záchranných pracích, řízení evakuace nebo budou vykonávat jinou neodkladnou činnost. Plánuje se přednostně pro vybrané skupiny obyvatelstva, kterými jsou děti do 15let, osoby umístěné v sociálních zařízeních, pacienti ve zdravotnických zařízeních, osoby zdravotně postižené a doprovod výše uvedených osob. Evakuace je jedním z nejúčinnějších opatření, která se používají při ochraně obyvatelstva. Provádí se za předpokladu dlouhodobého či

zásadního zhoršení životních podmínek. Evakuaci lze rozdělit podle různých hledisek.

(1)

- Objektová evakuace – evakuace zahrnující opatření pro obyvatelstvo jedné obytné budovy nebo malého počtu obytných budov, administrativních a správních budov, technologických provozů nebo celků.
- Plošná evakuace – jedná se o evakuační opatření pro obyvatelstvo celého urbanistického celku nebo jeho části, nebo pro větší území.(1)

Podle doby trvání můžeme opatření rozdělit

- Krátkodobá – hrozící MU nebo KS nevyžaduje dlouhodobé opuštění domova, pro evakuované obyvatelstvo není potřeba náhradní ubytování, zásobování teplými nápoji, dekami, atd.
- Dlouhodobá – MU nebo KS vyžaduje více jak 24 hodinový pobyt mimo domov, pro evakuované obyvatelstvo bez možnosti vlastního ubytování, se zabezpečuje nouzové ubytování a v potřebném rozsahu opatření k zajištění nouzového přežití obyvatelstva a zajištění základních životních potřeb. (1)

Podle způsobu realizace evakuaci můžeme rozdělit na

- Neřízenou – obyvatelstvo opouští o své vůli místo ohrožení s cílem zajistit si náhradní ubytování, orgány odpovědné za evakuaci udržují kontrolu nad samovolnou evakuací a usměrňují ji tak, aby nebylo narušeno provádění ZaLP.
- Řízená – orgány odpovědné za evakuaci ji řídí a ovlivňují, evakuované osoby se přemísťují pěšky, vlastními nebo určenými dopravními prostředky. (1)

Plánování evakuace

Plán evakuace obyvatelstva, součást HPk je základním plánovacím dokumentem v oblasti evakuace, Vyhláška MV č. 328/2001 (17) o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému. Obsahuje zásady pro provádění evakuace, rozsah evakuačních opatření, zabezpečení evakuace, orgány pro řízení evakuace a způsob jejich vyrozumění a rozdělení odpovědnosti za provedení evakuace. Ve VHP pro případ závažné havárie, zákon č. 224/2015 Sb. (20) o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb. (21), o správních poplatcích, ve znění

pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií), se pro potřeby evakuace osob zpracovává evakuační plán, který obsahuje - seznam sil a prostředků, které zabezpečí evakuaci; způsob jejich vyrozumění, vybavení, přípravy a povolání; počty osob k evakuaci a místa, odkud a kam budou evakuovány; počty osob vyžadujících zvláštní péči, systém řízení hromadné evakuace a samovolné evakuace; popis doporučeného evakuačního zavazadla; systém evidence evakuovaných osob; evakuační trasy a jejich zabezpečení a přehled nouzového ubytování evakuovaných a navazujících opatření k zajištění nouzového přežití. Plán evakuace osob, který je součástí VHP pro okolí jaderného zařízení nebo pracoviště, zákon č. 263/2016 Sb. (22) Atomový zákon, obsahuje zásady provádění evakuace, předpokládané počty evakuovaných osob, rozsah evakuačních opatření, zabezpečení evakuace, orgány pro řízení evakuace a způsob jejich vyrozumění, rozdělení odpovědnosti za provedení evakuace. Zpracovatel evakuačního plánu zajišťuje mediální zabezpečení evakuace, které zahrnuje zabezpečení varování obyvatelstva, vydání návodů pro chování obyvatelstva a následné předání potřebných tísňových informací. (1)

Způsob zabezpečení evakuace

Pořádkové zabezpečení - evakuace zajišťuje zpracovatel evakuačního plánu v součinnosti s příslušným orgánem veřejné správy a zahrnuje zajištění veřejného pořádku a bezpečnosti v průběhu celé evakuace. (13)

Dopravní zabezpečení - evakuace zajišťuje zpracovatel evakuačního plánu v součinnosti s příslušným orgánem veřejné správy. U organizované hromadné přepravy osob zabezpečuje zásobování pohonnými hmotami. (13)

Zdravotnické zabezpečení – evakuace, která zahrnuje zabezpečení poskytování předlékařské zdravotnické pomoci, převozu do zdravotnických zařízení a zabezpečení hygienicko-epidemiologických opatření a také zajišťuje zpracovatel evakuačního plánu v součinnosti s příslušným orgánem veřejné správy a poskytovateli zdravotních služeb.(13)

Zabezpečení ubytování, zásobování a distribuce - zajišťuje zpracovatel evakuačního plánu na základě uzavřených smluv nebo na základě mimořádných pravomocí. Zahrnuje v první řadě zabezpečení nouzového stravování a zásobování pitnou vodou, potravinami a nouzovými přiděly předmětů nezbytných k přežití. (13)

Orgány pro řízení evakuace

Při přípravě či realizaci bezproblémové evakuace jsou orgány evakuace pověřeny zabezpečením jejího průběhu. Tyto orgány je možné rozdělit na vyšší stupeň, kterým je pracovní skupina krizového štábu a na nižší stupeň, kterým je evakuační a přijímací středisko. (23)

Stálá pracovní skupina krizového štábu

Stálá pracovní skupina krizového štábu zajišťuje zejména řízení průběhu evakuace, koordinaci přepravy do evakuačních středisek a její řízení z nástupních stanic hromadné přepravy, dopravní prostředky a jejich přerozdělování, řízení nouzového zásobování pro obyvatelstvo, koordinaci činnosti evakuačních středisek a přijímacích středisek, spolupráci s orgány veřejné správy a s organizacemi (zdravotní, humanitární) a dokumentování celého průběhu evakuace. (13)

Evakuační středisko

Umisťuje se mimo evakuační prostor a je zřetelně označené nápisem, případně mezinárodně platným rozeznávacím znakem civilní obrany. Zajišťuje zejména 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, vytvoření a označení místa pro podávání základních informací v prostoru evakuačního střediska, první zdravotnickou pomoc, popřípadě přednemocniční neodkladnou péči a převoz zraněných nebo nemocných do zdravotnických zařízení, vytýčení tras k nástupním stanicím hromadné přepravy, nocleh 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. (13)

Přijímací středisko

Přijímací středisko zajišťuje příjem evakuovaných osob, přerozdělení evakuovaných osob do předurčených cílových míst přemístění a míst nouzového ubytování, první

zdravotnickou pomoc a případný odvoz nemocných do vyčleněných zdravotnických zařízení, informování orgánů o průběhu evakuace, informování evakuovaných osob, zejména o místě nouzového ubytování a stravování, informování orgánů veřejné správy, dotčených evakuačními opatřeními, o počtech a potřebách evakuovaných osob. Evakuační středisko může plnit funkci přijímacího střediska nebo být i místem nouzového ubytování. (24)

Odpovědnost za provedení evakuace

V případě MU obecní úřady zajišťují varování, evakuaci a ukrytí před hrozícím nebezpečím. Evakuaci osob z ohroženého území organizuje v dohodě s velitelem zásahu nebo se starostou ORP starosta obce. Při provádění ZaLP je velitel zásahu oprávněn zakázat nebo omezit vstup osob na místo zásahu a nařídít, aby místo zásahu opustila osoba, jejíž přítomnost není potřebná, nařídít evakuaci osob, popřípadě stanovit i jiná dočasná omezení k ochraně života, zdraví. Evakuaci, nouzové ubytování, nouzové zásobování pitnou vodou, potravinami a dalšími nezbytnými prostředky k přežití obyvatelstva organizuje a koordinuje HZS kraje. (13)

1.5.6 Nouzové přežití

Jde o soubor činností a postupů věcně příslušných orgánů, dalších zainteresovaných subjektů a samotných občanů prováděných s cílem minimalizovat negativní dopady MU na zdraví a životy postiženého obyvatelstva. Opatření nouzového přežití jsou součástí HPk a zahrnují nouzové ubytování, nouzové zásobování základními potravinami a pitnou vodou, nouzové dodávky energií, nouzové základní služby obyvatelstvu a organizování humanitární pomoci. Problematika nouzového přežití je upravena jak příslušnými právními předpisy, tak řadou dokumentů nelegislativního charakteru. (25)

Nouzové zásobování potravinami

K zabezpečení stravování mohou být využívána především stálá stravovací zařízení, mobilní stravovací zařízení a hromadné výdejny stravy. Jejich seznam je přílohou plánu nouzového přežití obyvatelstva, součástí HPk. Nouzové stravování předpokládá určitou redukci množství a složení stravy, pitné vody i výběru jídel, příprava dietní stravy by měla být zabezpečena také. (26)

Nouzové ubytování

Nouzové ubytování je přednostně poskytováno v budovách a zařízeních, které jsou v majetku obcí, měst či krajů, např. školy, ubytovny, tělocvičny atd., kde je možné připravovat nebo upravovat stravu, zabezpečit její vydávání ve stálých jídelnách a musí být vybavena dostatečnou kapacitou sociálních zařízení. Také je možné k nouzovému ubytování využít i soukromých zařízení, např. hotely, ubytovny, kempy, soukromé domy apod., u kterých se ovšem předem musí stanovit způsob financování poskytnutých služeb. HZS kraje zpracovává seznam vhodných objektů. Seznam je součástí plánu nouzového přežití obyvatelstva. (26)

Nouzové zásobování pitnou vodou

Tím se rozumí zabezpečení pitné vody pro obyvatelstvo v množství nezbytném pro jeho přežití a po nezbytně nutnou dobu potřebnou pro obnovení funkce běžného zásobování pitnou vodou. Systémem nouzového zásobování vodou je souhrn věcných, materiálních, technických a personálních prostředků vlastníků a provozovatelů vodovodů pro veřejnou potřebu a prostředků uložených v pohotovostních zásobách, jakož i soubor organizačních opatření pro koordinaci jejich činnosti při nouzovém zásobování vodou při vzniku MU a za krizových stavů. Doporučené dávky pitné vody jsou v rozsahu 5 litrů na osobu a den po dobu prvních dvou dnů a 10 – 15 litrů na osobu a den třetí a další dny s tím, že požadavky na jakost vody mohou být v podmínkách nouzového zásobování vodou odlišné od požadavků na jakost vody pitné. Organizuje a koordinuje hejtman nebo HZS kraje při řízení zásahu složek IZS. Nouzové zásobování vodou se zajišťuje pro obyvatele na celém území do doby, kdy je obnovena funkčnost standardních dodávek. HZS kraje má proto s hlavními dodavateli pitné vody podepsány dohody o poskytnutí osobní věcné nebo věcné pomoci k zajištění dodávek pitné vody do míst ohrožených či zasažených MU, včetně poskytnutí techniky. HZS kraje plánuje opatření nouzového zásobování vodou v rámci plánu nouzového přežití obyvatelstva a v krizovém plánu kraje a ORP rozpracováním typového plánu pro řešení krizové situace „Narušení dodávek pitné vody velkého rozsahu“. V havarijních a krizových plánech obsahuje postupy a opatření pro řešení MU a KS, např. snížení hladiny vody ve zdroji vody vlivem extrémního sucha, zhoršení kvality vody ve zdroji způsobené živelnou událostí, kontaminací škodlivými látkami či organismy vlivem havárie nebo terorismu, přerušení dodávky elektrického proudu, závažného poškození vodovodních potrubí, vodojemů, úpraven vod, čerpacích stanic a dalších součástí a zařízení vodovodů či

nedostatku provozních hmot a jiných závažných zásahů do vodovodů. Do havarijních a krizových plánů se do systému nouzového zásobování vodou zahrnují územně příslušní vlastníci a provozovatelé vodovodů včetně jejich dostupných technických prostředků a zařízení. Do krizových plánů se zahrne přednostní nouzové zásobování vodou správních úřadů, školských, zdravotnických, sociálních, ubytovacích a obdobných stálých zařízení, ozbrojených sil a bezpečnostních sborů ve stálých objektech a v nezbytném rozsahu také prvků kritické infrastruktury. (10)

Nouzové dodávky energií

Týkají se elektrické energie, plynu a tepla. Prioritou je třeba zabezpečit zásobování zdravotnických zařízení, sociálních zařízení a objektů s nouzově ubytovanými osobami. Elektrická energie pro obyvatelstvo bude dodávána podle příslušného regulačního a vypínacího plánu na základě konkrétní situace. HZS kraje může při plánování opatření vést evidenci prioritních objektů k obnovení dodávky nebo k zajištění náhradního zdroje energie a dostupných/potřebných technických prostředků na území kraje. HZS kraje má v ochraňování i výkonné náhradní proudové zdroje, které je možno nasadit k zajištění dodávky proudu např. v nemocnicích, domovech s pečovatelskou službou atd. Plyn se dodává podle omezujících otopových křivek, které umožní vytápění objektů na minimální teplotu nebo havarijního odběrového stupně, který představuje zastavení dodávky odběratelům všech kategorií. Velkoodběratelům pro výrobní účely se plyn dodává podle omezujících odběrových stupňů. Dodávka tepla pro obyvatelstvo je prováděna na základě regulačního plánu podle odběrových diagramů k jednotlivým regulačním stupňům. Při regulaci odběru tepla se berou v úvahu potřeby zdravotnictví, školství, potravinářství atd. HZS kraje vede seznam kontaktů na havarijní služby jednotlivých dodavatelů energií pro území daného kraje. S významnými dodavateli energií má HZS ČR sepsány dohody o spolupráci při přípravě na řešení a při řešení MU a KS. (10)

Nouzové základní služby obyvatelstvu

Mezi zabezpečení základních služeb obyvatelstvu patří ošacení, hygienické potřeby, lékárny, veterinární ambulance, sklenářství, pokrývačství, truhlářství, prádelny a čistírny, tuhá paliva, pohonné hmoty, pohřební služby a jiné služby. HZS kraje může s některými významnými dodavateli uzavřít písemnou dohodu a sjednat tak předem

způsob a rozsah pomoci. Přehled zdrojů na území kraje je uveden v HPk, v krizovém plánu a v informačním systému Argis. Významnou oblastí základních služeb obyvatelstvu je nepřetržité zajištění poskytování potřebných sociálních služeb, např. osobní asistence, pečovatelská služba, sociálně-zdravotní služby apod. a to jak na postiženém území, tak i v místech, kam byli občané evakuováni. (26)

Poskytování humanitární činnosti

Je to souhrn opatření v materiální, duchovní, zdravotní, sociální a právní oblasti, které poskytují jednotlivci, skupiny, spolky, státní i nestátní organizace ve prospěch obyvatelstva postiženého následky MU nebo KS. Cílem je zlepšení životních podmínek obyvatelstva. Humanitární pomoc lze poskytovat ve formě materiální, finanční, poradenské, psychosociální i duchovní (27). Humanitární pomoc poskytovaná do zahraničí, jako forma zapojení ČR do mezinárodních záchranných operací, může mít formu vyslání záchranné jednotky, vyslání odborníků, poskytnutí odborných informací či poskytnutí humanitární pomoci. ČR má pro tyto případy k dispozici odborníky, vyškolené v rámci Mechanismu EU, a několik tzv. modulů. Úkoly v oblasti poskytování humanitární pomoci do zahraničí plní MV. Humanitární pomoc na území ČR poskytují orgány státní správy a orgány územních samosprávných celků, PaPFO a sdružení občanů, skupiny osob a jednotlivci na základě výzev nebo z vlastní iniciativy formou nabídek. Přehled těchto nabídek a požadavků vedou státní orgány, orgány územních samosprávných celků a humanitární organizace. Sbírký pro humanitární pomoc organizují humanitární organizace na základě aktuálních požadavků z postižených oblastí. Zajišťuje se tak, aby nedošlo k jejímu zneužití či znehodnocení. Bezodkladně se řeší místo určení, způsob doručení adresátům a výdej příjemcům humanitární pomoci. HZS kraje má při poskytování humanitární pomoci nezastupitelnou roli. Podílí se cestou velitele zásahu a účastí na jednáních krizového štábu ORP na zjišťování potřeb obyvatel na postiženém území, navrhuje priority zajištění humanitární pomoci na dotčeném území předsedům krizových štábů krajů, ORP a je schopen koordinovat distribuci humanitární pomoci tak, aby pomoc byla efektivní a včasná. Pro některé typy MU nebo KS, jejichž vznik, rozsah a následky nelze z hlediska prostoru a času předvídat jsou v rámci HZS ČR připravena opatření k nouzovému přežití postiženého obyvatelstva, a to na centrální, krajské a územní úrovni. (1)

Centrální úroveň - jsou plánovány materiální základny humanitární pomoci (dále jen MZHP) s kapacitou pro 1650 osob. Celkem 11 souprav MZHP, každá o kapacitě 150

osob. V působnosti Ministerstva obrany (vyčleněné odřady Armády ČR) jsou k dispozici další ubytovací kapacity pro 1800 osob. (1)

Krajská úroveň - u HZS krajů je plánováno celkem 15 ks mobilních kontejnerů nouzového přežití. Kontejner nouzového přežití je určen pro 25 až 50 osob a slouží ke krátkodobému rychlému poskytnutí, účinné a neodkladné pomoci obyvatelstvu postiženému MU. V případě potřeby může sloužit jako zázemí pro štáb velitele zásahu nebo zasahujících složek IZS. Kontejnery mají stejné základní parametry, které v případě potřeby umožňují jejich vzájemné propojení (stavební, elektrické) za účelem navýšení kapacity. (1)

Územní úroveň - u HZS krajů jsou vytvořeny soupravy materiálu nouzového přežití, pro 20 osob k okamžitému použití, v počtu stanic HZS kraje a pro 50 osob k následnému použití, v počtu územních odborů HZS kraje. Soupravy jsou uloženy v místě dislokace stanice a územního odboru HZS kraje nebo je lze uložit v objektu mimo dislokaci stanice nebo územního odboru HZS kraje (sklady skladovacího a opravárenského zařízení HZS ČR. O použití soupravy nebo její části rozhoduje na základě vzniklé situace velitel zásahu, řídicí důstojník nebo ředitel HZS kraje. Za účelem zabezpečení základních životních obyvatelstvu v případě vzniku MU nebo KS, a to na nezbytně nutnou dobu je vytvořené zařízení, tzv. materiální základna humanitární pomoci. O jejím vybudování rozhoduje generální ředitel HZS ČR nebo řídicí důstojník MV- GR HZS ČR. Za zřízení, rozvinutí a provozování MZHP odpovídá HZS kraje, v jehož územní působnosti bude MZHP zřizována. Za vybudování, provozování a likvidaci MZHP odpovídá vedoucí MZHP, určený ředitelem příslušného HZS kraje, nebo velitelem Záchraného útvaru HZS ČR. Doporučený počet osob pro budování MZHP je 40. (1)

Odpovědnost za provedení opatření nouzového přežití

Humanitární pomoc, evakuaci, nouzové ubytování, nouzové zásobování pitnou vodou, potravinami a dalšími nezbytnými prostředky k přežití obyvatelstva organizuje a koordinuje HZS kraje. Na zajištění se podílí i obecní úřad, kde činnost obce organizuje starosta obce. (1)

Orgány pro řízení opatření nouzového přežití

Plnění opatření zajišťují pracovní skupiny krizových štábů (dále jen KŠ) kraje, ORP a obcí, evakuační střediska, případně přijímací střediska nouzově ubytovaných osob.

Pracovní skupiny KŠ zajišťují řízení průběhu plnění opatření nouzového přežití, zásobování potravinami, pitnou vodou, ošacením, hygienickými potřebami pro nouzově ubytované osoby, včetně dopravních prostředků pro přepravu, koordinaci a řízení přepravy humanitární pomoci, zabezpečení dodávky náhradních zdrojů elektřiny do míst nouzově ubytovaných osob, spolupráci s orgány veřejné správy a se zdravotnickými, humanitárními a církevními organizacemi, dokumentování průběhu plnění opatření nouzového přežití obyvatelstva. (1)

Plánovací dokumentace k problematice nouzového přežití

Na evakuaci obyvatelstva navazují opatření nouzového přežití, které jsou rozpracována v Plánu nouzového přežití, který je součástí HPk, Vyhláška MV č. 328/2001 o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému. Plán nouzového přežití obsahuje: nouzové ubytování, nouzové zásobování potravinami, nouzové zásobování pitnou vodou, nouzové základní služby obyvatelstvu, nouzové dodávky energií, organizování humanitární pomoci a rozdělení odpovědnosti za provedení opatření pro nouzové přežití obyvatelstva.(17)

2 Cíl práce a hypotézy

2.1 Výzkumná otázka

Ve své bakalářské práci se budu zabývat problematikou informovanosti obyvatelstva na úseku ochrany obyvatelstva na webových stránkách obcí a krajů. Cílem práce je zhodnotit poskytované informace obyvatelům na webových stránkách obcí a krajů na úseku ochrany obyvatelstva. Zaměřím se především na to, jak lidé vnímají přehlednost webových stránek, jestli tam jsou schopni najít veškeré informace, které potřebují, nebo jen ty, které je zajímají. Zaměřím se také na fakt, jestli lidé vědí, jak se zachovat při konkrétních mimořádných událostech či krizových situacích, prověřím tak jejich vzdělanost v této problematice. Ve výše zmíněném ohledu budu také zkoumat, jestli mají lepší „znalosti“ muži či ženy, a jestli daná skutečnost souvisí i s věkem. Ke sběru těchto dat použiji dotazníkovou metodu. Pro tuto práci byla stanovena následující výzkumná otázka:

- Jaká je úroveň informací poskytovaných obyvatelstvu na úseku ochrany obyvatelstva na webových stránkách obcí a krajů?

Toto téma jsem si zvolila, protože se již několik let zajímám o výše uvedenou problematiku. Dle mého osobního názoru by informovanost obyvatel měla být lepší, je však nutné tuto hypotézu potvrdit, či vyvrátit. Na základě teoretických předpokladů, které zmiňuji v teoretické části práce, analyzuji reálnou situaci a porovnám výsledky. Teoretická část práce bude vycházet z literární rešerše dokumentů řešící danou problematiku. Empirická (praktická) část pak bude vycházet z analýzy porovnání obsahu informací na úseku ochrany obyvatelstva, které webové stránky krajů a vybraných obcí poskytují. Závěry realizovaného výzkumu mohou být využity ke zlepšení současného stavu zveřejňovaných informací na webových stránkách obcí a krajů a dále pak ke zvyšování informovanosti obyvatelstva o existenci těchto informací. Domnívám se, že závěry mé bakalářské práce mohou dopomoci ke zlepšení současné situace.

3 Operacionalizace pojmů použitých v cíli práce

Pro účely této bakalářské práce byly definovány následující pojmy:

Ochrana obyvatelstva zahrnuje plnění úkolů civilní ochrany, a to zejména varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva a další opatření k zabezpečení ochrany jeho života, zdraví a majetku podle zákona č. 239/2000 Sb.

Mimořádnou událost definujeme podle zákona č. 239/2000 Sb. jako škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činností člověka, přírodními vlivy, a také havárie, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací.

Krizovou situaci se podle zákona č. 240/2000 Sb. rozumí mimořádná událost (viz. výše), narušení kritické infrastruktury nebo jiné nebezpečí, při nichž je vyhlášen stav nebezpečí, nouzový stav nebo stav ohrožení státu.

4 Metodika

Cílem této bakalářské práce bylo shromáždění a následná analýza údajů, poskytovaných obyvatelstvu na webových stránkách obcí na úseku ochrany obyvatelstva pomocí dostupné literatury zabývající se touto problematikou, oficiálních webových stránek obcí a dotazníkového šetření zjišťující informovanost obyvatelstva.

Dotazníkové šetření

Současný stav ORP a obcí na území Jihočeského kraje zhodnocuje Tabulka 1. V rámci zadání bakalářské práce byla oblast zaměřena na vybrané ORP Jihočeského kraje.

Ze sedmnácti ORP nacházejících se na území Jihočeského kraje bylo náhodným výběrem v Excelu vybráno 10 z nich – ty, které byly vybrány náhodným výběrem, jsou zvýrazněny modře. Pro náhodný výběr si jednotlivé ORP označíme jako OBJEKT, OBJEKT 1,2,3 atd.. Pro každou položku přiřadíme náhodnou hodnotu pomocí funkce NÁHODNÉ ČÍSLO. V dalším sloupci pomocí funkce RANK určíme pořadí tohoto náhodného čísla a rovnou toto pořadí porovnáme pomocí funkce KDYŽ, s počtem objektů, které chceme do výběru zařadit. U každého objektu pak vidíme, jestli je do výběru zařazený nebo není.

Tabulka 1 Přehled obcí s rozšířenou působností Jihočeského kraje

| ORP | Počet obcí | Počet obyvatel | Rozloha (km ²) |
|-------------------|------------|----------------|----------------------------|
| Blatná | 26 | 13 787 | 279 |
| České Budějovice | 79 | 157 925 | 924 |
| Český Krumlov | 31 | 41 700 | 1 130 |
| Dačice | 23 | 19 210 | 472 |
| Jindřichův Hradec | 58 | 47 377 | 934 |
| Kaplice | 15 | 19 426 | 485 |
| Milevsko | 26 | 18 476 | 385 |
| Písek | 49 | 52 265 | 742 |
| Prachatice | 44 | 33 292 | 840 |
| Soběslav | 31 | 21 957 | 324 |
| Strakonice | 69 | 45 271 | 574 |
| Tábor | 79 | 80 412 | 1 002 |
| Trhové sviny | 16 | 18 815 | 452 |

| | | | |
|-----------------|----|--------|-----|
| Třeboň | 25 | 24 772 | 538 |
| Týn nad Vltavou | 14 | 14 104 | 262 |
| Vimperk | 21 | 17 420 | 535 |
| Vodňany | 17 | 11 625 | 179 |

Zdroj: <http://www.risy.cz/cs/krajske-ris/jihocesky-kraj/obce-s-rozsir-pusobnosti/>

Dotazník se skládá z dvaceti-tří otázek, které vedly ke zjištění v jakém rozsahu je obyvatelstvo informováno ohledně problematiky ochrany obyvatelstva a zda ví, kde takové informace najít. Některé otázky ohledně informovanosti se týkaly určitých tématických oblastí. Jednalo se o povodně, požáry, epidemie, epizootie, výpadek elektrické energie, narušení dodávek pitné vody a tepla, varování, evakuace, ukrytí, a improvizovaná ochrana. K naplnění cíle vedlo 18 otázek. Dotazování osob proběhlo ústní formou. Počet rozdaných dotazníků: 150 ks (100 %); vrácených: 112 ks (74,7 %). Vyhodnocení dotazníkového šetření bude znázorněno grafy.

Analýza webových stránek ORP

Další fáze spočívala v samotném posouzení informací prostřednictvím analýzy webových stránek všech ORP na území Jihočeského kraje na úseku ochrany obyvatelstva. Byla zvolena kritéria a podkritéria pro posouzení informací poskytovaných na webových stránkách.

Jednotlivá kritéria zobrazuje:

K1: informace o mimořádných událostech - bylo posuzováno, zda se na webových stránkách vyskytují informace o povodni (podkritérium K1.1), požáru (podkritérium K1.2), epidemii (podkritérium K1.3), enzootii (podkritérium K1.4)

K2: metodické postupy v případě výpadku elektrické energie

K3: metodické postupy v případě narušení dodávek pitné vody

K4: metodické postupy v případě narušení tepla

K5: informace o úkolech ochrany obyvatelstva – bylo posuzováno, zda se na webových stránkách vyskytují informace o varování (podkritérium K5.1), evakuaci (podkritérium K5.2), ukrytí (podkritérium K5.3), improvizované ochraně (podkritérium K5.4)

K6: informace o konaných seminářích pro obyvatelstvo.

5 Výsledky

5.1 Výsledky rozboru webových stránek ORP na území Jihočeského kraje

Tabulka 2 Rozbor webových stránek ORP na území Jihočeského kraje

| ORP | K1: informace o mimořádných událostech | K2: metodické postupy v případě výpadku elektrické energie | K3: metodické postupy v případě narušení dodávek pitné vody | K4: metodické postupy v případě narušení dodávek tepla | K5: informace o úkolech ochrany obyvatelstva | K6: informace o konaných seminářích pro obyvatelstvo |
|-------------------|---|---|--|---|---|---|
| | K1.1 povodeň K1.2 požár K1.3 epidemie K1.4 epizootie | | | | K 5.1 varování K 5.2 evakuace K 5.3 ukrytí K 5.4 improvizovaná ochrana | |
| Blatná | 1.1 ANO 1.2 NE 1.3 ANO 1.4 NE | NE | NE | NE | 5.1 ANO 5.2 ANO 5.3 ANO 5.4 ANO | NE |
| České Budějovice | 1.1 ANO 1.2 NE 1.3 ANO 1.4 NE | NE | NE | NE | 5.1 ANO 5.2 ANO 5.3 ANO 5.4 NE | NE |
| Český Krumlov | 1.1 ANO 1.2 ANO 1.3 ANO 1.4 ANO | ANO | ANO | ANO | 5.1 ANO 5.2 ANO 5.3 ANO 5.4 NE | NE |
| Dačice | 1.1 ANO 1.2 ANO 1.3 ANO 1.4 ANO | NE | NE | NE | 5.1 ANO 5.2 ANO 5.3 ANO 5.4 ANO | NE |
| Jindřichův Hradec | 1.1 ANO 1.2 ANO 1.3 ANO 1.4 ANO | NE | NE | NE | 5.1 ANO 5.2 ANO 5.3 ANO 5.4 ANO | NE |

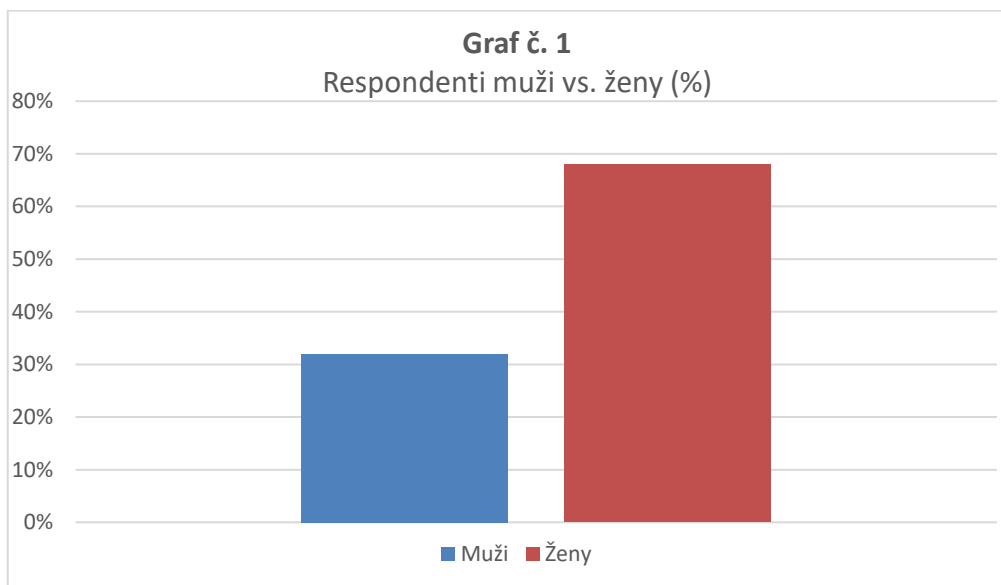
| | | | | | | |
|-------------------|--|-----|-----|-----|--|----|
| Kaplice | 1.1 NE 1.2 NE 1.3 NE 1.4 NE | NE | NE | NE | 5.1 NE 5.2 NE 5.3 NE 5.4 NE | NE |
| Milevsko | 1.1 ANO 1.2 ANO 1.3 NE 1.4 NE | NE | NE | NE | 5.1 ANO 5.2 ANO 5.3 ANO 5.4 NE | NE |
| Písek | 1.1 ANO 1.2 ANO 1.3 ANO 1.4 ANO | ANO | ANO | ANO | 5.1 ANO 5.2 ANO 5.3 ANO 5.4 ANO | NE |
| Prachatice | 1.1 ANO 1.2 ANO 1.3 NE 1.4 NE | NE | NE | NE | 5.1 ANO 5.2 ANO 5.3 ANO 5.4 NE | NE |
| Soběslav | 1.1 ANO 1.2 ANO 1.3 NE 1.4 NE | NE | NE | NE | 5.1 ANO 5.2 ANO 5.3 ANO 5.4 NE | NE |
| Strakonice | 1.1 ANO 1.2 ANO 1.3 NE 1.4 NE | NE | NE | NE | 5.1 ANO 5.2 NE 5.3 NE 5.4 NE | NE |
| Tábor | 1.1 ANO 1.2 ANO 1.3 NE 1.4 NE | ANO | NE | NE | 5.1 ANO 5.2 ANO 5.3 ANO 5.4 ANO | NE |
| Trhové Sviny | 1.1 ANO 1.2 ANO 1.3 NE 1.4 NE | NE | NE | NE | 5.1 ANO 5.2 ANO 5.3 ANO 5.4 ANO | NE |
| Třeboň | 1.1 ANO 1.2 ANO 1.3 NE 1.4 NE | NE | NE | NE | 5.1 ANO 5.2 ANO 5.3 ANO 5.4 NE | NE |
| Týn n. Vltavou | 1.1 ANO 1.2 ANO 1.3 ANO 1.4 ANO | ANO | ANO | ANO | 5.1 ANO 5.2 ANO 5.3 ANO 5.4 ANO | NE |

| | | | | | | |
|---------|--|----|----|----|--|----|
| Vimperk | 1.1 ANO 1.2 ANO 1.3 ANO 1.4 ANO | NE | NE | NE | 5.1 ANO 5.2 ANO 5.3 ANO 5.4 ANO | NE |
| Vodňany | 1.1 ANO 1.2 ANO 1.3 NE 1.4 NE | NE | NE | NE | 5.1 ANO 5.2 ANO 5.3 ANO 5.4 ANO | NE |

5.2 Výsledky dotazníkového šetření u obyvatelstva ORP na území Jihočeského kraje

Do měst Blatná, České Budějovice, Český Krumlov, Kaplice, Písek, Tábor, Trhové Sviny, Třeboň, Týn nad Vltavou a Vodňany bylo rozdáno celkem 150 kusů dotazníků, do každého města 15 ks. Ke zpracování dat bylo využito 112 vrácených dotazníků.

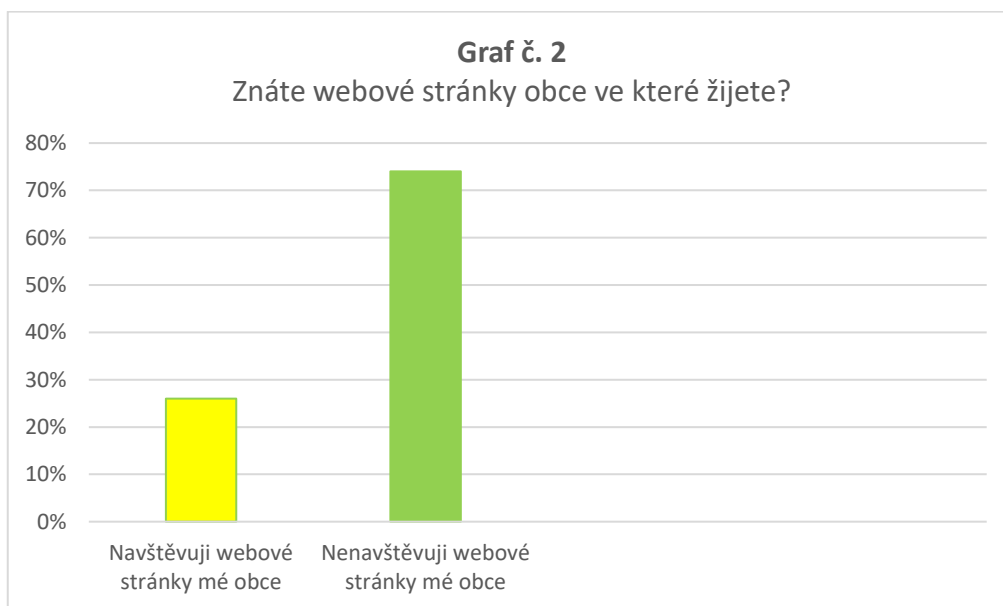
Ve výše uvedených lokalitách bylo 68 % respondentů ženského pohlaví, zbylých 32 % mužského pohlaví. (viz. graf č. 1)



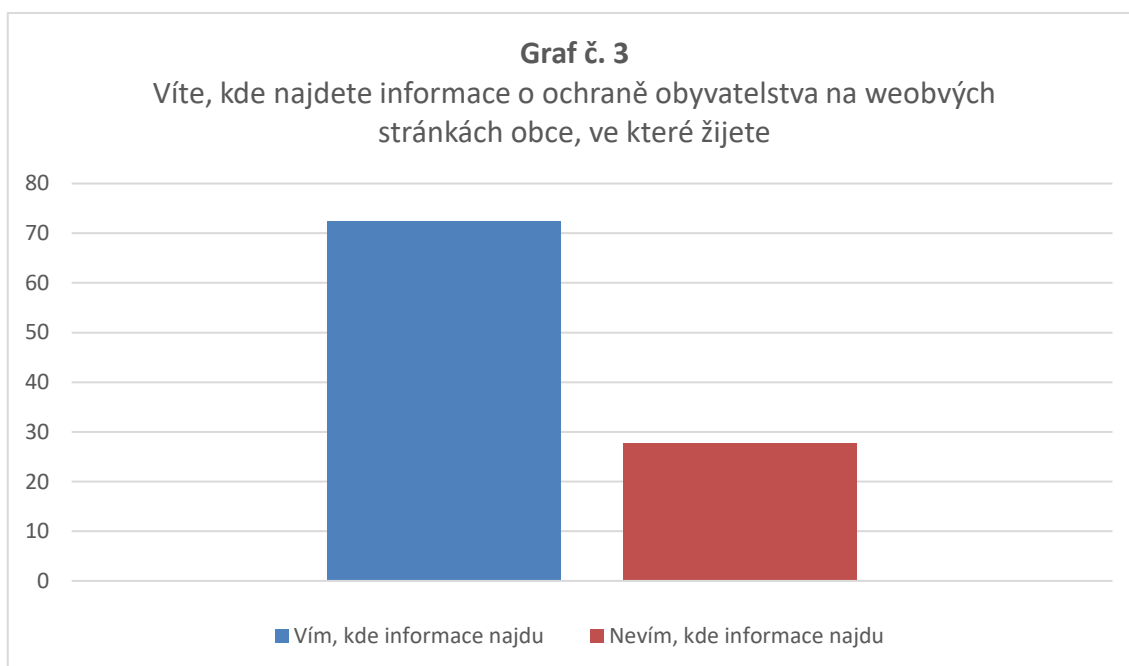
Nejčtenější věk dotazovaných se pohyboval mezi 20-29 lety, starší lidé nebyli tak ochotní odpovídat na dotazník, mnoho z nich se také odvolávalo na fakt, že internet nepoužívají.

Ze všech dotázaných, 74 % nezná a nenavštěvuje webové stránky obcí, ve kterých žijí, tudíž se nemohou vyjádřit k tomu, zda rozumí poskytovaným informacím, zda jich je

dostatek, zda jsou přehledné a na další otázky v dotazníku odpovídají možností „c) nevím“. Zbýlých 26 % dotázaných webové stránky navštěvují. (viz. graf č. 2)



Zhruba dvě třetiny dotazovaných, kteří navštěvují webové stránky obce, ví, kde informace o ochraně obyvatelstva najít a rozumí jim. (viz. graf č. 3)



Z nich pouze jedna třetina byla schopna odpovědět na otázky, zda jsou na webových stránkách obce zveřejněné informace o povodni, požáru, atd.

6 Diskuze

Odpověď na stanovenou výzkumnou otázku je alarmující – úroveň informací poskytovaných obyvatelstvu na úseku ochrany obyvatelstva na webových stránkách obcí v Jihočeském kraji je velmi nedostatečná (viz. *tabulka č. 2*). Nalezení potřebných informací je nesnadné vlivem nepřehlednosti webových stránek a často je pouze odkazováno na jiné webové stránky. Tato shledání souhlasí s výsledky dotazníkového šetření – i úroveň informovanosti obyvatelstva je velmi nízká. Výsledky pravděpodobně souvisí se složitostí získání těchto informací, ale také s nízkým zájmem o jejich shánění.

Na související téma provedl výzkum prof. Matoušek, který shledává pozitiva stavu v ČR zejména v systému vyrozumění při vzniku mimořádných událostí a podtrhuje význam zdokonalování připravenosti složek IZS. Zároveň zdůrazňuje roli vzdělávání obyvatel v této problematice. (28)

Souhlasně s mým výzkumem i v jiné studii byla také potvrzena hypotéza o nedostatečné informovanosti obyvatel o postupu při mimořádných událostech. (29)

Pro zlepšení systému ochrany kromě zvýšení odolnosti a ochrany prvků kritické infrastruktury, je také třeba zapojit občany, podpořit výzkum, vývoj i vzdělání odborníků, kteří tyto poznatky pomohou převést do praxe (30).

Dle mého názoru by se úroveň informovanosti obyvatelstva na úseku ochrany obyvatelstva měla zvýšit. V dnešní době existují způsoby, jak toho dosáhnout. Například ve Spojených státech amerických existuje spolupráce mezi mobilními operátory a meteorologickým ústavem, díky které jsou obyvatelé včas informováni zvukovým signálem a oznámením o blížící se mimořádné události. Proto si myslím, že bychom se mohli inspirovat, a v případě nadcházející mimořádné události by obyvatelstvo mohlo být informováno prostřednictvím textové zprávy s odkazem na webové stránky se srozumitelnými pokyny.

Vzhledem k počtu náhodně vybraných měst byl sběr dat časově i finančně náročný – trval 6 měsíců a bylo třeba uhradit jízdné do každého z měst. Návratnost dotazníků byla

dle mého názoru přiměřená, nicméně výzkumný soubor byl tvořen převážně mou vrstevnickou skupinou, jelikož lidé starší generace většinou nevyužívají internet. Zároveň typicky pro dotazníková šetření odpovídalo více žen, a tak nebyl poměr mužů a žen vyrovnaný.

Toto téma mi připadá velice důležité a jak je zřejmé, informovanost obyvatelstva není ani zdaleka dostačující. Lidé si neuvědomují možné hrozby, při kterých může dojít ke ztrátě na životech a majetku.

7 Závěr

Cílem této práce je zhodnotit poskytované informace obyvatelům na webových stránkách obcí a krajů na úseku ochrany obyvatelstva. Dílčím cílem je zjistit úroveň vzdělanosti obyvatelstva v této oblasti.

Ochrana obyvatelstva se s postupem času vyvíjela, byly navrhovány a rozšiřovány koncepce s výhledem na budoucí hrozby. V historii byly jedním ze zásadních dokumentů Ženevské úmluvy s dodatkovými protokoly o ochraně obětí ozbrojených konfliktů. Postupně byl kladen důraz i na prohloubení veřejné informovanosti a na úkoly jednotlivých stupňů veřejné správy (zejména obcí, právnických osob, občanů a mládeže). Byly stanoveny základní principy OO, které přispívají k zabezpečení ochrany života, zdraví, majetku a životního prostředí.

Přípravenost obce na mimořádné události zajišťují orgány obce a zároveň jsou součástí provádění záchranných a likvidačních prací. Obecní úřad zodpovídá za varování, evakuaci a ukrytí osob a podílí se na zajištění nouzového přežití obyvatelstva. Mezi hlavní úkoly ochrany obyvatelstva patří varování, vyrozumění a poskytování tísňových informací. Hlavním prvkem varování je akustický varovný signál, k vyrozumění slouží vyrozumívací centra, která jsou součástí operačních a informačních středisek. Dalším úkolem ochrany obyvatelstva je ukrytí v případech rizika kontaminace nebezpečnými látkami. Třetím úkolem je pak individuální ochrana, která zahrnuje prostředky ochrany dýchacích cest a povrchu těla. Velmi důležitým úkolem ochrany obyvatelstva je také evakuace, která je jedním z nejúčinnějších opatření. Zajišťuje ji stálá pracovní skupina krizového štábu, evakuační a přijímací středisko. Posledním úkolem ochrany obyvatelstva je nouzové přežití, které zahrnuje nouzové ubytování, zásobování základními potravinami a pitnou vodou, dodávky energií, nouzové základní služby obyvatelstvu a organizování humanitní pomoci.

Z výsledků zkoumání vychází, že zásoba informací na webových stránkách obcí a obcí s rozšířenou působností je nedostatečná a stejně tak nedostatečná je i informovanost obyvatelstva.

8 Seznam použitých zdrojů

1. **MV - GŘ HZS ČR.** *Ochrana obyvatelstva a krizové řízení: skripta.* Praha : MV - GŘ HZS ČR, 2015. ISBN 978-80-86466-62-0.
2. **ČESKO.** Zákon č. 239/2000 Sb. *www.zakonyprolidi.cz.* [Online] 2010-2019. [Citace: 12. 8 2019.] <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-239>.
3. **MV - GŘ HZS ČR.** *Ochrana obyvatelstva v České republice.* [online] Praha : MV - GŘ HZS ČR, 2016.
4. —. *Vyhodnocení stavu realizace Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2006 s výhledem do roku 2015.* [online] Praha : MV - GŘ HZS ČR, MV - GŘ HZS ČR, 2005.
5. **MV – GŘ HZS ČR.** *Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2013 s výhledem do roku 2020.* [online] Praha : MV – GŘ HZS ČR, 2008.
6. **MV - GŘ HZS ČR.** *Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030.* [online] Praha : MV - GŘ HZS ČR, 2013.
7. **MARTÍNEK, Bohumír, LINHART, Petr a al., et.** *Ochrana obyvatelstva: Modul E.* [internet] Praha : MV - GŘ HZS ČR, 2006.
8. **JUKL, Marek.** *Ženevské úmluvy a dodatkové protokoly: (stručný přehled).* Praha : Český červený kříž, 2005. ISBN 80-254-1792-1.
9. **ČESKO.** Zákon č. 240/2000 Sb. *www.zakonyprolidi.cz.* [Online] 2010-2019. [Citace: 12. 8 2019.] <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-240>.
10. **KRATOCHVÍLOVÁ, Danuše.** *Ochrana obvatelstva.* Ostrava : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2005. ISBN 80-86634-70-1.
11. **NAVRÁTIL, Leoš, ŠAFR, Gustav a HAVRÁNKOVÁ, Renata.** *Základy medicíny katastrof.* *zsf.sirdik.org.* [Online] [Citace: 12. 8 2019.] <http://zsf.sirdik.org/>.
12. **MARTÍNEK, Bohumír a al., et.** *Ochrana člověka za mimořádných událostí.* Praha : MV - GŘ HZS ČR, 2003. ISBN 80-86640-08-6.
13. **ČESKO.** Vyhláška č. 380/2002 Sb. *www.zakonyprolidi.cz.* [Online] 2010-2019. [Citace: 12. 8 2019.] <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2002-380>.
14. **MV - GŘ HZS ČR.** *Jednotný systém varování a vyrozumění (základní učební pomůcka).* [online] Lázně Bohdaneč : IOO LB, 2005.
15. **KRATOCHVÍLOVÁ, Danuše, FOLWARCZNY, Libor a KRATOCHVÍLOVÁ, Danuše.** *Ochrana obyvatelstva.* Ostrava : Spektrum (Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství), 2013. ISBN 978-80-7385-134-7.

16. **ČR, Generální ředitel HZS.** Pokyn č. 15 ze dne 15. dubna 2008 k realizaci technických požadavků na koncové prvky varování připojované do jednotného systému varování a vyrozumění. *Sbírka interních aktů řízení generálního ředitele HZS ČR.* Praha : MV - GŘ HZS ČR, 2008. Sv. částka 24.
17. **ČESKO.** Vyhláška č. 328/2001 Sb. *www.zakonyprolidi.cz.* [Online] 2010-2019. [Citace: 12. 8 2019.] <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2001-328>.
18. **PACINDA, Štefan a PIVOVARNÍK, Ján.** *Kolektivní ochrana obyvatelstva.* Praha : MV - GŘ HZS ČR, 2010. ISBN 978-80-86640-44-0.
19. **MV - GŘ HZS ČR.** *Sebeochrana obyvatelstva: Metodická pomůcka pro orgány státní správy, územní samosprávy, právnické osoby a podnikající fyzické osoby.* [online] Praha : MV - GŘ HZS ČR, 2001.
20. **ČESKO.** Zákon č. 224/2015 Sb. *www.zakonyprolidi.cz.* [Online] 2010-2019. [Citace: 12. 8 2019.] <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2015-224>.
21. —. Zákon č. 634/2004 Sb. *www.zakonyprolidi.cz.* [Online] 2010-2019. [Citace: 12. 8 2019.] <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2004-634>.
22. —. Zákon č. 263/2016 Sb. *www.zakonyprolidi.cz.* [Online] 2010-2019. [Citace: 12. 8 2019.] <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2016-263>.
23. **FICEK, Martin.** *Orgány evakuace (Bakalářská práce).* Zlín : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2014.
24. **ŘEHÁK, David a FOLWARCZNY, Libor.** *Východiska technického a organizačního zabezpečení ochrany obyvatelstva.* Ostrava : SPBI, 2012. ISBN 978-80-7385-117-0.
25. **Ministerstvo vnitra.** *Věstník vlády pro orgány krajů a orgány obcí - rok 2013.* [online] Praha : Ministerstvo vnitra, 2013.
26. **FOLDYNA, Libor.** *Nouzové přežití.* [internet] Ostrava : Vysoká škola Báňská v Ostravě, Fakulta bezpečnostního inženýrství, 2007.
27. **MIKA, Otakar J., ZAHRADNÍČEK, Pavel a ZEMAN, Miloš.** *Ochrana obyvatelstva.* Jihlava : Vysoká škola polytechnická Jihlava, 2012. ISBN 978-80-87035-67-2.
28. **MATOUŠEK, Jiří.** Odborné znalosti v ochraně obyvatelstva a jejich místo ve veřejné informovanosti. *Spektrum.* I, 2006.
29. **JEDONEK, Jan.** *Mimořádné události a obyvatelstvo (Diplomová práce).* Praha : Univerzita Karlova v Praze, 2007.

30. **Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.** *Ochrana obyvatelstva.* [online]
Praha : MŠMT, 2013-2019.

9 Přílohy

Příloha A – Vzor dotazníku

10 Seznam zkratek

ENS – elektronické sirény

HPk – havarijní plán kraje

HZS kraje – Hasičský záchranný sbor kraje

IZS – integrovaný záchranný systém

JPO – jednotky požární ochrany

JSVV – jednotný systém varování a vyrozumění

KS – krizové situace

KŠ – krizový štáb

MIS – místní informační systémy

MU – mimořádné události

MV – GŘ HZS ČR – Ministerstvo vnitra Generálního ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky

MZHP – materiální základny humanitární pomoci

OO – ochrana obyvatelstva

OPIS – operační a informační středisko

ORP – obec s rozšířenou působností

PaPFO – právnické a podnikající fyzické osoby

PIO – prostředky individuální ochrany

ROT – rotační sirény

SSRN – systém selektivního rádiového návěstění

VHP – vnější havarijní plán

ZaLP – záchranné a likvidační práce

ZHP – zóna havarijního plánování

Příloha A

DOTAZNÍK

Průzkum informovanosti v oblasti ochrany obyvatelstva

Vážený respondente,

ráda bych Vás požádala o vyplnění dotazníku, který je součástí mé bakalářské práce na téma

„*Webové stránky obcí a krajů - analýza poskytovaných informací občanům na úseku ochrany obyvatelstva*“. Vaše odpovědi a postřehy jsou pro mne velmi cenné, poslouží jako podklad k mé bakalářské práci.

V tomto dotazníku je Vaším úkolem odpovědět na předložené otázky, označte vždy pouze jednu možnou odpověď. Dotazník je zcela anonymní.

Mnohokrát děkuji za Vaši ochotu a čas.

Tereza Veberová

3. ročník, bakalářského studia

obor: Ochrana obyvatelstva se zaměřením na
CBRNE

**1. Uveďte Vaše bydliště (obec,
město):.....**

2. Jaké je Vaše pohlaví?

a) žena

b) muž

3. Jaké je Vaše věkové rozhraní?

- a) 15 – 19 let
- b) 20 – 29 let
- c) 30 – 49 let
- d) 50 let a výše

4. Jaké je Vaše nejvyšší dosažené vzdělání?

- a) základní vzdělání
- b) střední vzdělání bez výučního listu
- c) střední vzdělání s výučním listem
- d) střední vzdělání s maturitní zkouškou
- e) vyšší odborné vzdělání
- f) vysokoškolské vzdělání

5. Jaké tvrzení je pravdivé?

- a) jsem student v prezenční formě studia
- b) jsem student v kombinované formě studia
- b) jsem v pracovně právním vztahu
- d) jsem OSVČ
- e) jsem nezaměstnaný

6. Znáte webové stránky obce, ve kterém žijete?

- a) ano
- b) ne

7. Navštěvujete webové stránky obce, ve kterém žijete?

- a) ano
- b) ne

8. Víte, kde najdete informace o ochraně obyvatelstva na webových stránkách obce, ve kterém žijete?

- a) ano
- b) ne

9. Rozumíte poskytovaným informacím na webových stránkách obce v oblasti ochrany obyvatelstva?

- a) ano
- b) ne

10. Myslíte si, že webové stránky obce poskytují dostatek informací?

- a) ano
- b) ne

11. Byly poskytované informace na webových stránkách obce přehledné?

- a) ano
- b) ne

12. Jsou na webových stránkách obce zveřejněné informace o povodni?

- a) ano
- b) ne
- c) nevím

13. Jsou na webových stránkách obce zveřejněné informace o požáru?

- a) ano
- b) ne
- c) nevím

14. Jsou na webových stránkách obce zveřejněné informace o epidemii?

- a) ano
- b) ne
- c) nevím

15. Jsou na webových stránkách obce zveřejněné informace o epizootii?

- a) ano
- b) ne
- c) nevím

16. Jsou na webových stránkách obce zveřejněné metodické postupy v případě

výpadku elektrické energie?

- a) ano
- b) ne
- c) nevím

17. Jsou na webových stránkách obce zveřejněné metodické postupy v případě narušení dodávek pitné vody?

- a) ano
- b) ne
- c) nevím

18. Jsou na webových stránkách obce zveřejněné metodické postupy v případě narušení dodávek tepla?

- a) ano
- b) ne
- c) nevím

19. Jsou na webových stránkách obce zveřejněné informace o úkolech ochrany obyvatelstva - varování?

- a) ano
- b) ne
- c) nevím

20. Jsou na webových stránkách obce zveřejněné informace o úkolech ochrany obyvatelstva - evakuace?

- a) ano
- b) ne
- c) nevím

21. Jsou na webových stránkách obce zveřejněné informace o úkolech ochrany obyvatelstva - ukrytí?

- a) ano
- b) ne
- c) nevím

22. Jsou na webových stránkách obce zveřejněné informace o úkolech ochrany obyvatelstva – improvizovaná ochrana?

- a) ano
- b) ne
- c) nevím

23. Jsou na webových stránkách obce zveřejněné informace o konaných seminářích pro obyvatelstvo na úseku problematiky ochrany obyvatelstva?

- a) ano
- b) ne
- c) nevím