

Zajištění zásobování potravinami pro rodiny v karanténě

Zuzana Nguyenová

Bakalářská práce
2021



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: 2020/2021

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE (projektu, uměleckého díla, uměleckého výkonu)

Jméno a příjmení: **Zuzana Nguyenová**
Osobní číslo: **L18171**
Studijní program: **B2825 Ochrana obyvatelstva**
Studijní obor: **Ochrana obyvatelstva**
Forma studia: **Kombinovaná**
Téma práce: **Zajištění zásobování potravinami pro rodiny v karanténě**

Zásady pro vypracování

1. Teoreticky vymezte problematiku zásobování potravinami v případě krizových situací.
2. Analyzujte možnosti zajištění zásobování potravinami pro rodiny v karanténě se zaměřením na rozdílné možnosti zásobování v případě nařízení karantény rodině ve městě a obci a v případě nařízení karantény pro celou obec s aplikací na konkrétní obec.
3. Vyhodnoťte výsledky analýzy zajištění zásobování potravinami pro rodiny v karanténě.
4. Navrhněte možnosti zajištění zásobování potravinami pro rodiny v karanténě.

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

Seznam doporučené literatury:

1. LUKÁŠKOVÁ, Eva a Kateřina PITROVÁ. Economic and Social Aspects of Food Security. Zlín: Nakladatelství UTB ve Zlíně, 2018. ISBN 978-80-7454-770-6.
2. SADÍLEK, Zdeněk, Barbora PÁLKOVÁ a Štěpán KALAMÁR. Krizové řízení a Integrovaný záchranný systém. Praha: Vysoká škola finanční a správní. Educopress, 2019. ISBN 978-80-7408-192-7.
3. HARAZIN, Lukáš a Oldřich LUŽA. Hospodářská opatření pro krizové stavy. Praha: Policejní akademie České republiky v Praze, 2016. ISBN 978-80-7251-450-2.

Další odborná literatura dle doporučení vedoucí práce.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Eva Lukášková, Ph.D.**
Ústav ochrany obyvatelstva

Datum zadání bakalářské práce: **1. prosince 2020**

Termín odevzdání bakalářské práce: **14. května 2021**

L.S.

doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D.
děkanka

prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.
ředitel ústavu

V Uherském Hradišti dne 2. prosince 2020

PROHLÁŠENÍ AUTORA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Beru na vědomí, že:

- bakalářská práce bude uložena v elektronické podobě v univerzitním informačním systému a dostupná k nahlédnutí;
- 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 právních předpisů, zejm. § 35 odst. 3;
- podle § 60 odst. 1 autorského zákona má Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně právo na uzavření licenční smlouvy o užití školního díla v rozsahu § 12 odst. 4 autorského zákona;
- podle § 60 odst. 2 a 3 autorského zákona mohu užit 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);
- pokud bylo k vypracování bakalářské práce využito softwaru poskytnutého Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně nebo jinými subjekty pouze ke studijním a výzkumným účelům (tj. k nekomerčnímu využití), nelze výsledky bakalářské práce využít ke komerčním účelům;
- pokud je výstupem bakalářské práce jakýkoliv softwarový produkt, považuji 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 samostatně a použitou literaturu jsem citoval. V případě publikace výsledků budu uveden jako spoluautor.
- že odevzdaná verze bakalářské práce a verze elektronická nahraná do IS/STAG jsou obsahově totožné.

V Uherském Hradišti, dne: 14.5.2021

Jméno a příjmení studenta: Zuzana Nguyenová

.....
podpis studenta

ABSTRAKT

Bakalářská práce je věnována aktuálnímu tématu – zajištění zásobování potravinami pro rodiny v karanténě. Především je soustředěna na město Uherské Hradiště a menší obec Traplice, která patří do okresu Uherské Hradiště. V teoretické části je vysvětlena podstata krizových situací, definice pojmu karanténa, dále proces zajištění potravin v krizových situacích a příprava opatření nouzového přežití, které jsou klíčovými prvky tohoto tématu. Praktická část bakalářské práce je věnována způsobu zajištění potravin obyvatelstvu města Uherské Hradiště a Traplic. Jsou zde popsány rozdílné možnosti zásobování potravinami ve městě a menší obci. Následně je řešena problematika zásobování potravinami, v případě karantény pro celou obec Traplice. Ze zjištěných výsledků je navrženo vhodné řešení ke zlepšení situace.

Klíčová slova: karanténa, potravinová bezpečnost, nouzové zásobování obyvatelstva

ABSTRACT

The bachelor thesis deals with a recently significant topic – providing food supply for quarantined families. It mainly focuses on town Uherské Hradiště and the smaller village Traplice, which is located in Uherské Hradiště administrative district. The theoretical part explains the nature of crisis situations, the definition of the term quarantine, the process of provisioning in crisis situations and the preparation of emergency survival measures, which are key elements of this topic. The practical part of the bachelor thesis focuses on supplying food for the population of Uherské Hradiště and Traplice. It covers various food supply options in the city and in the smaller village. Subsequently, the food supply for the quarantined village of Traplice is being examined. Based on the findings a suitable solution is proposed to improve the situation.

Keywords: quarantine, food security, emergency supply of the population

Na tomto místě bych chtěla poděkovat vedoucí bakalářské práce Ing. Evě Lukáškové, Ph.D., především za odborné konzultace, trpělivost, připomínky a cenné rady, které mi poskytla při zpracování této bakalářské práce. Dále bych chtěla poděkovat Ing. Lumíru Lackovi z Městského úřadu Uherské Hradiště za vstřícnost a ochotu poskytnout informace, dále starostovi obci Traplice a veliteli SDH Traplice za spolupráci a zodpovězení dotazů. V neposlední řadě bych chtěla poděkovat svému partnerovi a rodině za podporu. Bez jejich pomoci by nebylo možné tuto práci dokončit.

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

OBSAH

ÚVOD.....	9
I TEORETICKÁ ČÁST	11
1 KRIZOVÉ SITUACE A VYMEZENÍ JEJÍCH ZÁKLADNÍCH POJMŮ	12
1.1 KRIZOVÁ SITUACE	12
1.2 MIMOŘÁDNÁ UDÁLOST	14
1.2.1 Přírodní mimořádné události.....	14
1.2.2 Antropogenní mimořádné události.....	14
1.3 ZPŮSOB VAROVÁNÍ A VYROZUMĚNÍ OBYVATEL.....	14
1.4 SYSTÉM HOSPODÁŘSKÝCH OPATŘENÍ PRO KRIZOVÉ STAVY	15
1.5 SPRÁVA STÁTNÍCH HMOTNÝCH REZERV	17
1.6 KARANTÉNA A VEŘEJNÉ ZDRAVÍ	18
2 ZAJIŠTĚNÍ POTRAVIN V KRIZOVÝCH STAVECH V RÁMCI POTRAVINOVÉ BEZPEČNOSTI.....	20
2.1 POTRAVINOVÁ BEZPEČNOST	20
2.2 FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ SKLADOVÁNÍ POTRAVIN	21
2.3 ZABEZPEČENÍ STRAVOVÁNÍ OBYVATELSTVA V KRIZOVÝCH SITUACÍCH	22
2.4 POTRAVINOVÉ BANKY	23
2.5 NARUŠENÍ DODÁVEK POTRAVIN	25
3 PŘÍPRAVA OPATŘENÍ NOUZOVÉHO PŘEŽITÍ.....	27
3.1 PLÁN NOUZOVÉHO PŘEŽITÍ OBYVATELSTVA.....	27
3.2 OBSAH JEDNOTLIVÝCH OPATŘENÍ PLÁNU NOUZOVÉHO PŘEŽITÍ.....	28
3.3 NOUZOVÉ ZÁSOBOVÁNÍ ZÁKLADNÍMI POTRAVINAMI.....	30
II PRAKTICKÁ ČÁST.....	31
4 MOŽNOSTI ZAJIŠTĚNÍ ZÁSOBOVÁNÍ POTRAVINAMI PRO RODINY V KARANTÉNĚ	32
4.1 CHARAKTERISTIKA OBCÍ	32
4.1.1 Město Uherské Hradiště.....	32
4.1.2 Obec Traplice	36
4.2 TECHNIKA SBĚRU DAT	38
4.3 ANALÝZA ZJIŠTĚNÝCH DAT	38
4.3.1 Zásobování potravinami ve městě Uherské Hradiště.....	38
4.3.2 Zásobování potravinami v obci Traplice.....	41
4.3.3 Zásobování potravinami v případě karantény na celém území obce Traplice	41
4.4 NÁVRHY MOŽNOSTÍ ZAJIŠTĚNÍ ZÁSOBOVÁNÍ POTRAVINAMI PRO RODINY V KARANTÉNĚ	48

4.4.1	Zapojení online supermarketů a rozvážkové stravovací služby do systému nouzového zásobování potravinami.....	49
4.4.2	Využití digitálních informačních zdrojů k šíření spolehlivých informací	49
4.4.3	Pravidelné konání potravinových sbírek a využití zásob potravinových bank pro vybrané skupiny obyvatelstva	49
4.4.4	Výchova k občanské solidaritě a vzdělávání v oblasti řešení MU.....	50
ZÁVĚR		51
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....		53
SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK.....		57
SEZNAM OBRÁZKŮ		58
SEZNAM TABULEK.....		59

ÚVOD

Narušení dodávek potravin se řadí mezi méně časté krizové situace. Ve 21. století působí na trhu velké množství výrobců, skladů a prodejců potravin, jejichž součinností by bylo možné tuto krizovou situaci téměř vyloučit. K narušení dodávek potravin může však dojít v důsledku jiné mimořádné události, jako např. povodeň, výpadek elektrické energie, klimatické změny, narušení kritické infrastruktury, a v neposlední řadě také vznik a šíření epidemie či epizootie. Ve všech těchto situacích je narušení dodávek potravin sekundárním následkem mimořádné události. V ojedinělých případech může dojít k narušení dodávek potravin z důvodu nesoběstačnosti v lokálním zemědělství. Navzdory nižší pravděpodobnosti vzniku této krizové situace na území České republiky, jedná se potenciálně o závažnou hrozbu. V případě dlouhodobého nedostatku potravin, může totiž dojít k sociálním nepokojům a rabování.

Zajištění zásobování potravinami je věnována velká pozornost v krizových plánech, jelikož se jedná o základní lidskou potřebu. Jednotlivé obce s rozšířenou působností mají naplánovány své nezbytné dodávky (výrobků, služeb, materiálu, práce), které mají usnadnit překonání krizové situace a jsou určeny k zabezpečení základních potřeb obyvatel. Plán nezbytných dodávek slouží především jako přehled prostředků na daném místě a v případě vyhlášení krizového stavu je jeho plnění vynucováno na základě krizového zákona.

Pandemie Covid-19 se dotkla každodenního života lidí na celém světě. Pro Českou republiku se jednalo o první zkušenost s mimořádnou situací takového rozsahu a tomu odpovídala opatření a vládní nařízení, včetně karantény. Zajištění základních potřeb obyvatel nacházejících se v karanténě bylo zařazeno mezi nejvyšší priority. Mnoho měst v České republice nabídlo oficiální bezplatnou pomoc osobám dotčeným nařízenou karanténou, ve formě nákupu potravin a léků, po dobu trvání izolace. Tato forma pomoci byla určena především osobám, které neměly možnost obstarat si základní potraviny a léky.

Cílem práce je zmapovat způsob zajištění zásobování potravinami pro rodiny, které se ocitly v karanténě.

Práce je rozdělena na dvě hlavní části, a to teoretickou a praktickou část. Teoretická část je tvořena 3 kapitolami: Krizové situace a vymezení jejích základních pojmů, které jsou nezbytné k pochopení tématu. Druhá kapitola nese název Zajištění potravin v krizových stavech v rámci potravinové bezpečnosti. Tato kapitola je věnována problematice potravinové bezpečnosti, faktorům ovlivňujícím skladování potravin, způsobům

zabezpečení stravování obyvatelstva v krizových situacích, dále potravinovým bankám a také příčinami narušení dodávek potravin. Poslední kapitola je zaměřena na přípravu opatření nouzového přežití. Zde je popsán plán nouzového přežití obyvatelstva, obsah jednotlivých opatření plánu nouzového přežití a také zajištěním nouzového zásobování základními potravinami.

V praktické části je pozornost zaměřena především na město Uherské hradiště a obec Traplice. Na základě zjištěných informací prostřednictvím rozhovoru o možnostech zajištění zásobování potravinami pro rodiny v karanténě je provedena SWOT analýza. V ní jsou popsány silné a slabé stránky, příležitosti a hrozby. Dále je posouzena situace nařízení karantény pro celou obec Traplice. Zjištěné výstupy jsou následně vyhodnoceny a na jejich základě navrhnuty možnosti zajištění zásobování potravinami pro rodiny v karanténě.

I. TEORETICKÁ ČÁST

1 KRIZOVÉ SITUACE A VYMEZENÍ JEJÍCH ZÁKLADNÍCH POJMŮ

Slovo krize bylo převzato z řeckého „krisis“ a jeho význam znamená nejčastěji konflikt, zhoršení stavu, komplikace nebo obtížná situace. Ve většině případů krizi předchází nějaká příčina a krize je tedy výsledkem předchozího děje. Je možné rozlišit čtyři stádia vývoje krize:

1. Elevace,
2. eskalace,
3. kulminace,
4. konsolidace (Doležel et al., 2014).

1.1 Krizová situace

Podle zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon) je krizová situace (dále jen „KS“) popsána jako mimořádná událost (dále jen „MU“), narušení kritické infrastruktury nebo jiné nebezpečí, při němž je vyhlášen stav nebezpečí, nouzový stav nebo stav ohrožení státu. Zákon č. 1/1993 Sb., Ústava České republiky definuje ještě válečný stav (Doležel et al., 2014).

Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů definuje krizový stav jako „stav, který se vyhláší za účelem řešení KS. Krizový stav se vyhláší při vzniku KS nebo při její hrozbě. Vyhláší ho hejtman kraje nebo primátor hl. m. Prahy (stav nebezpečí), vláda, popř. předseda vlády ČR (nouzový stav) nebo Parlament ČR (stav ohrožení státu a válečný stav) v případě hrozby nebo vzniku krizové situace a v přímé závislosti na jejím charakteru a rozsahu.“

Jednotlivé krizové stavy jsou specifické s ohledem na důvod vyhlášení, orgán, který je vyhláší, dobu působení, rozsah území, na které jsou vyhlášeny a použité prostředky a opatření (Doležel et al., 2014).

V České republice mohou být vyhlášeny tyto krizové stavy:

- **Stav nebezpečí** – vyhláší hejtman kraje pro část nebo celé území kraje na dobu 30-ti dnů, lze jej prodloužit se souhlasem vlády; stav nebezpečí je vyhlášen jako bezodkladné opatření, při kterém může dojít k ohrožení života, zdraví, majetku, životního prostředí a toto ohrožení nelze odvrátit běžnou činností orgánů obcí, krajů,

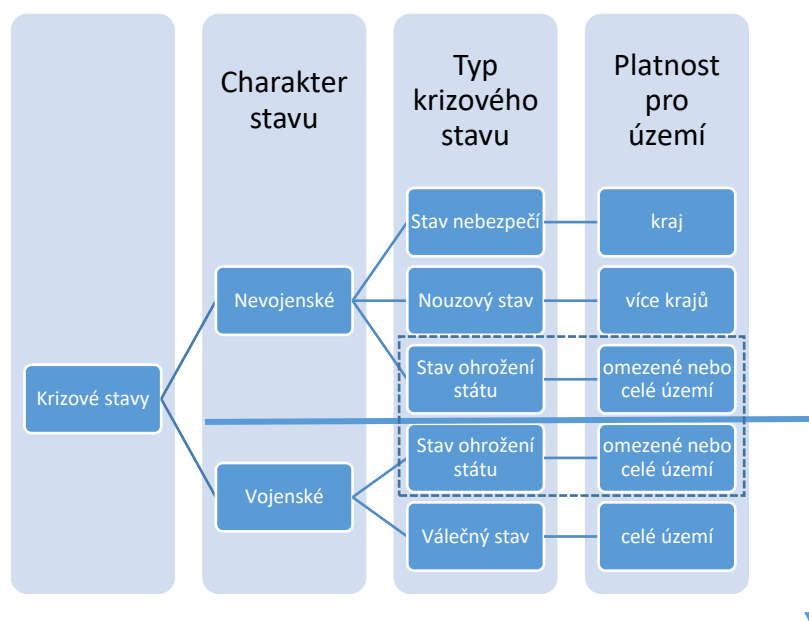
správních úřadů, složek integrovaného záchranného systému (dále jen IZS) nebo subjektů kritické infrastruktury,

- **nouzový stav** – vyhláší Vláda České republiky (dále jen „ČR“) pro celé území republiky nebo pro jeho část na dobu 30 dnů a tuto dobu lze prodloužit se souhlasem Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR; nouzový stav je zaveden v případě živelních pohrom, průmyslových nebo ekologických havárií anebo v případě nebezpečí, které ve bezprostředně ohrožuje život, zdraví, majetek, vnitřní pořádek a bezpečnost,
- **stav ohrožení státu** – vyhláší Parlament ČR na návrh vlády pro celé území republiky nebo jeho část, na dobu neomezenou; toto opatření se zavádí v případě ohrožení svrchovanosti nebo územní celistvosti státu, nebo v případě ohrožení demokratických základů státu,
- **válečný stav** – vyhláší Parlament ČR pro celé území státu nebo na jeho část na dobu neomezenou; tento stav se vyhláší v případě napadení ČR, nebo v případě nutnosti plnit mezinárodní smlouvy o společné obraně proti napadení.

V období krizového stavu je možné vyhlásit stav nebezpečí, nouzový stav a stav ohrožení státu. Tyto stavy totiž nesouvisí se zajištěním obrany ČR před vnějším napadnutím. Stav související se zajištěním obrany ČR před vnějším napadením je stav ohrožení státu a válečný stav. Níže, na obrázku č. 1, je znázorněno schéma krizových stavů (GŘ HZS, 2015).

Obrázek 1 Krizové stavy – schéma

Zdroj: (Lukášková et al., 2014)



1.2 Mimořádná událost

Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému popisuje mimořádnou událost (dále jen MU) jako škodlivé působení sil a jevů, které jsou vyvolány činností člověka, přírodními vlivy a také havárie, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací (dále jen „ZaLP“) (GŘ HZS, 2015).

1.2.1 Přírodní mimořádné události

Mimořádné události způsobené přírodními vlivy jsou rozlišovány na:

- Abiotické – způsobeno neživou přírodou, např. záplavy, zemětřesení, půdní eroze, mlhy, sopečná činnost, apod.,
- biotické – způsobeno živou přírodou, např. epidemie (prudký růst výskytů téhož onemocnění za určitou dobu v určité populaci), epizootie (nakažlivé onemocnění zvířat postihující velké skupiny zvířat za určitou dobu na určitém území), epifytie (hromadná nákaza zemědělských plodin a lesních kultur), přemnožení přírodních škůdců, rychlé vymírání druhů, apod. (Oficiální web města Vlašimi, 2020).

1.2.2 Antropogenní mimořádné události

Antropogenní mimořádné události lze považovat za více zvladatelné ve smyslu snížení rizika zavedením bezpečnostních opatření. Jsou způsobeny lidským faktorem. Dělí se na:

- Technogenní – jedná se např. o dopravní nehody, jaderné havárie, únik nebezpečných chemických látek, požáry, apod.,
- sociogenní – jedná se např. o terorismus, migrace, stávky, občanské války, apod.,
- agrogenní – jedná se např. o degradaci půd, znečištění vodních toků, narušení původní ekologické rovnováhy krajiny (Oficiální web města Vlašimi, 2020).

1.3 Způsob varování a vyrozumění obyvatel

V ČR je používán jednotný systém varování a vyrozumění pro včasné informování a varování obyvatelstva v případě vzniku hrozby nebo MU. Tento systém byl zaveden v roce 1991 a je tvořen sítí poplachových sirén, soustavou vyrozumívacích center, soustavou dálkového vyrozumění a soustavou místního vyrozumění (HZS ČR, 2017).

V případě hrozby nebo vzniku MU je obyvatelstvo varováno prostřednictvím varovného signálu „Všeobecná výstraha“. Tón sirény je kolísavý a trvá 140 sekund. Tento varovný signál může být puštěn až třikrát za sebou v intervalu tří minut. Poté následuje mluvená tísňová informace ohledně nastalé MU, která je doručena obyvatelstvu pomocí koncových prvků varování (rozhlas, rádio nebo televize) a instrukce co se má v takovém případě dělat (Požární ochrana, ochrana obyvatelstva, 2018).

Sirény mohou vysílat také nevarovné signály a tím je např. „Požární poplach“ sloužící ke svolání jednotek požární ochrany. Tento signál má přerušovaný tón a trvá 1 minutu. Zkouška provozuschopnosti celého systému varování probíhá vždy první středu v měsíci na celém území ČR. Jedná se o tzv. „akustickou zkoušku“ (Požární ochrana, ochrana obyvatelstva, 2018).

V současnosti je ČR pokrytá více než 8 800 varovnými sirénami spadající pod Hasičský záchranný sbor (dále jen „HZS“) ČR, které jsou rozmístěny na 85 % zabydleného území (Oficiální web města Vlašimi, 2020).

V ČR existují následující typy sirén:

- Elektronické – patří k nejmodernějším, mají hlasový modul,
- elektrické rotační – opatřené přijímačem dálkového ovládní,
- elektrické rotační ovládané místně tlačítkem (Fiala et al., 2010).

V některých obcích jsou zřízeny místní rozhlasové zařízení umožňující vysílání varovného signálu a předání tísňové zprávy (Fiala et al., 2010).

Při vzniklém nebezpečí (živelní pohroma, havárie, teroristický útok, atd.) je nezbytná výborná provázanost systému varování a vyrozumění s hromadnými prostředky, aby obyvatelé byli včas a plošně informováni (Fiala et al., 2010).

1.4 Systém hospodářských opatření pro krizové stavy

Systém hospodářských opatření pro krizové stavy (dále jen „HOPKS“) je upraven zákonem č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o soubor organizačních, materiálních nebo finančních opatření, které přijímají orgány veřejné správy v souvislosti se zabezpečením nezbytných a mobilizačních dodávek výrobků, prací a služeb, bez nichž není možné překonat krizový stav (Humlíček et al., 2016).

Systém HOPKS je tvořen pěti základními prvky:

- Systém nouzového hospodářství – zajišťuje nezbytné dodávky potřebné k pokrytí základních životních potřeb obyvatelstva, dále podporuje činnosti HZS a výkonu státní správy. Předpokladem je zajištění potřebných věcných zdrojů obvyklým způsobem. Hlavním zdrojem jsou věcné prostředky a služby poskytované soukromými podnikateli,
- systém hospodářské mobilizace – slouží k zajištění potřebných věcných zdrojů pro ozbrojené síly a ozbrojené bezpečnostní sbory. Podnikatelská sféra zajistí dodávky za stavu ohrožení státu a za válečného stavu. V posledních letech jsou potřebné věcné zdroje zajištěny systémem opatření pro přípravu jejich výroby v objemech a termínech stanovených základními plánovacími dokumenty místo výroby hotových materiálních zdrojů,
- systém státních hmotných rezerv – tento systém vytváří materiální zdroje pomocí kterých je možné řešit krizové situace a které nejsou schopni zajistit podnikatelé a za jejichž zajištění je odpovědný stát. Státní hmotné rezervy jsou výsledkem požadavků krizových plánů ústředních správních úřadů a jeho součástí jsou hmotné rezervy, pohotovostní zásoby, zásoby pro humanitární pomoc a mobilizační rezervy. Hmotné rezervy jsou strategickou rezervou státu. Pohotovostní zásoby a zásoby pro humanitární pomoc jsou vytvářeny Správou státních hmotných rezerv (dále jen „SSHR“) v systému nouzového hospodářství. Mobilizační rezervy vytváří nezbytné požadavky v systému hospodářské mobilizace,
- nezbytná infrastruktura – prostřednictvím její výstavby jsou pokryty materiální zdroje týkající se infrastruktury,
- systém regulačních opatření – jedná se o krajní opatření systému HOPKS pro období, kdy dopady krizové situace neumožňují normální způsob výroba a distribuce zboží nezbytného k pokrytí základních životních potřeb obyvatelstva na postiženém území (Humlíček et al., 2016).

Systém HOPKS je ucelený a kompaktní systém, pomocí kterého je možné zajistit potřebné věcné zdroje k řešení nejen KS, ale také k řešení MU většího rozsahu. V ČR jsou úzce propojeny systém krizového řízení, systém zajišťování obrany a systém řešení mimořádných událostí. SSHR odpovídá a zajišťuje také legislativní proces pro podporu, chod celého systému a jeho informační podporu. Dále připravuje a realizuje systém vzdělávání všech

osob na různých úrovních systému a zajišťuje také kontrolní činnost v této oblasti (Humlíček et al., 2016).

1.5 Správa státních hmotných rezerv

SSHR zabezpečuje financování, obměnu, záměnu, půjčku, uvolnění, nájem, prodej, skladování, ochraňování a kontrolu státních hmotných rezerv a jejich pořizování (SSHR, 2020).

Účelově jsou státní hmotné rezervy děleny na:

- Hmotné rezervy – jedná se o základní suroviny, materiály, polotovary a výrobky, které slouží k zajištění obranyschopnosti a obrany státu, dále k odstraňování následků krizových situací a k ochraně životně důležitých hospodářských zájmů státu,
- mobilizační rezervy – jedná se o základní suroviny, materiály, polotovary, výrobky, stroje a jiné majetkové hodnoty sloužící k zajištění mobilizačních dodávek (slouží jako podpora ozbrojených sil a ozbrojených bezpečnostních sborů po vyhlášení stavu ohrožení státu a válečného stavu),
- pohotovostní zásoby – jsou tvořeny vybranými základními materiály a výrobky k zajištění nezbytných dodávek pro podporu obyvatelstva, činnosti havarijních služeb a hasičských záchranných sborů při vyhlášení krizových stavů, v systému nouzového hospodářství, kterou nelze zajistit obvyklým způsobem a pro materiální humanitární pomoc poskytovanou do zahraničí,
- zásoby pro humanitární pomoc – jedná se o základní materiály a výrobky, které po jsou vyhlášení krizových stavů bezplatně poskytnuty fyzické osobě materiálně postižené.

Státní hmotné rezervy jsou vytvářeny na základě zákona č. 97/1993 Sb., o působnosti Správy státních hmotných rezerv a zákona č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a změně některých souvisejících zákonů. Státní hmotné rezervy jsou nedílnou součástí krizových plánů (SSHR, 2020).

SSHR je zodpovědná za pořízení, udržování, financování státních hmotných rezerv a jejich použití při krizovém stavu (SSHR, 2020).

1.6 Karanténa a veřejné zdraví

Veřejným zdravím se rozumí organizované úsilí společnosti, jejíž cílem je chránit, rozvíjet a navracet zdraví lidí. Jedná se o kombinaci vědeckých poznatků, dovedností a názorů, které směřují k udržení a zlepšení zdraví lidí prostřednictvím kolektivních nebo sociálních aktivit (Pojmy, 2009).

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů popisuje veřejné zdraví jako „*zdravotní stav obyvatelstva a jeho skupin. Tento zdravotní stav je určován souhrnem přírodních, životních a pracovních podmínek a způsobem života. Ochrana a podpora veřejného zdraví je souhrn činností a opatření k vytváření a ochraně zdravých životních a pracovních podmínek a zabránění šíření infekčních a hromadně se vyskytujících onemocnění, nemocí souvisejících s prací a jiných významných poruch zdraví a dozoru nad jejich zachováním*“.

V současnosti jsou pojmy karanténa a izolace považovány za velmi aktuálním téma, proto je nezbytné si je níže vysvětlit.

Izolace – jedná se o oddělení fyzické osoby, která onemocněla infekční nemocí po dobu nakažlivosti danou nemocí od jiných fyzických osob, a to takovým způsobem, který zabrání nebo omezí přenos infekce na jiné fyzické osoby, který by mohly infekci dále šířit (Zákon č. 258/2000 Sb. – Zákon o ochraně veřejného zdraví).

Karanténním opatřením se rozumí:

- Karanténa – jedná se o omezení aktivit zdravé fyzické osoby, která byla během inkubační doby ve styku s infekčním onemocněním nebo pobývala v ohnisku nákazy a lékařské vyšetřování takové fyzické osoby s cílem zabránit přenosu infekčního onemocnění v období, kdy by se toto onemocnění mohlo šířit,
- lékařský dohled – provádí se nad fyzickou osobu, která je podezřelá z nákazy a ta je povinna v termínech stanovených prozatímním opatřením zdravotnického zařízení léčebně preventivní péče státu, osoby provozující nestátní zdravotnické zařízení nebo rozhodnutím příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví docházet k lékaři na vyšetření nebo se vyšetření podrobit,
- zvýšený zdravotnický dozor – jedná se o lékařský dohled nad fyzickou osobou podezřelou z nákazy, které je uložen zákaz činnosti nebo úprava pracovních

podmínek k omezení možnosti šíření infekčního onemocnění (Zákon č. 258/2000 Sb. – Zákon o ochraně veřejného zdraví).

V případě karantény lze hovořit také ve smyslu dočasného, provozně a místně odděleného umístění zvířat podezřelých z nákazy zvířat nebo zvířat podezřelých z nakažení, v jehož průběhu se provádějí preventivní, diagnostické, popřípadě i léčebné úkony k ochraně před zavlečením nebo šířením nálezů zvířat (Zákon č. 166/1999 Sb. – Zákon o veterinární péči).

2 ZAJIŠTĚNÍ POTRAVIN V KRIZOVÝCH STAVECH V RÁMCI POTRAVINOVÉ BEZPEČNOSTI

Zajištění dostatečného množství potravin je považováno za primární potřebu každého jedince. Z pohledu státu je zajištění dostatek potravin pro obyvatelstvo považováno za základní společenskou potřebu (Lukášková et al., 2014).

2.1 Potravinová bezpečnost

Zabezpečení potravin je vícerozměrný koncept, který lze definovat různými způsoby. Nejčastější definice je převzata od Organizace pro výživu a zemědělství (Food and Agriculture Organization of the United Nations, dále jen „FAO“) z roku 1996 (Alonso, Swinnen a Cockx, 2018). Podle FAO (in Alonso, Swinnen a Cockx, 2018) lze chápat potravinovou bezpečnost jako *„situaci, kdy všichni lidé mohou mít neustále fyzický, sociální a ekonomický přístup k dostatečnému, bezpečnému a výživnému jídlu, které odpovídá jejich stravovacím potřebám a potravinovým preferencím pro aktivní a zdravý život“*.

Jsou známy čtyři pilíře, na kterých je koncipována potravinová bezpečnost a těmi jsou:

1. Dostupnost potravin – jedná se o zajištění potravin pro člověka prostřednictvím výroby, distribuce nebo výměny. Dostupnost potravin je ovlivněna několika faktory, tj. vlastnictví a dostupnost půdy, dostatečný přísun vody a energie, druh plodin, sklizeň a klimatické podmínky. Hrozbou může být desertifikace, eroze a salinizace půdy z důvodu používání neudržitelných zemědělských postupů,
2. přístup k potravinám – jedná se o cenovou dostupnost a přidělení potravin. Hlad a podvýživa často nejsou způsobeny nedostatkem potravin v regionu, nýbrž nemožností přístupu k nim kvůli chudobě. Přístup k potravinám je odvíjen od dostatečného příjmu domácnosti na nákup potravin za stanovené ceny nebo také od dostatečné rozlohy půdy, kde se dá potravina pěstovat,
3. využití potravin – znamená kvalitu potravin a distribuci dostatečného množství nezbytného k naplnění fyziologických potřeb jedince. Aby bylo možné dosáhnout potravinové bezpečnosti, musí být potraviny bezpečné a v dostatečném množství,
4. stabilita jídla – jedná se o schopnost obstarat jídlo v čase. Nedostatek potravin může být přechodný, sezónní nebo chronický. Potravinová nejistota nastává při nedostatku jídla z důvodu vzniku přírodní katastrofy, sucha, ekonomických problémů nebo konfliktu (Světový den potravinové bezpečnosti, 2020).

2.2 Faktory ovlivňující skladování potravin

To, jakým způsobem jsou skladovány potraviny významně ovlivňuje jejich kvalitu a zdravotní nezávadnost. Nevhodným skladováním se potraviny mohou znehodnotit, čímž vzniká ekonomická ztráta. U znehodnocených potravin může dojít ke změnám vedoucím ke vzniku různých nebezpečných nákaz. Je tedy nezbytné potraviny správně skladovat, zabezpečit jejich zdravotní nezávadnost a tím předejít nebezpečí vzniku onemocnění z potravin. Hlavními faktory ovlivňující zdravotní nezávadnost při skladování potravin jsou:

- Teplota vzduchu,
- vlhkost vzduchu,
- udržení čistoty skladovacích prostor a způsob uložení potravin (Janotová, 2020).

Obecně je možné sklady rozdělit na:

- Suché – teplota se zde udržuje mezi 18-24 °C, v suchých skladech lze skladovat např. cukr, luštěniny, pečivo. Okna jsou často nabarvená modrou barvou a pokud se zde nachází okno otevírací, musí být vybaveno sítí proti hmyzu,
- chladné – jedná se o sklepy, kde je obecně nízká teplota. Skladováno je zde ovoce a zelenina. V těchto skladech bývá vysoká vlhkost vzduchu, proto musí být dobře větrané,
- chlazené – převážně se jedná o chladicí boxy ve kterých je teplota udržována do 10 °C. Uchovávány jsou zde potraviny, které rychle podléhají zkáze jako třeba mléčné výrobky, maso, apod.,
- mrazící – jedná se o mrazicí boxy, kde se teplota pohybuje od -18 °C do -22 °C. V takovýchto boxech lze uchovávat zmrazené potraviny dlouhodoběji (Janotová, 2020).

Aby bylo možné udržet zdravotní nezávadnost potravin a pokrmů je důležité dodržovat následující pravidla:

- Potraviny je potřeba dopravit do skladových prostor co nejrychleji,
- potraviny jsou skladovány tak, aby bylo vyloučeno vzájemné nepříznivé ovlivnění (např. mikrobiálně nebo pachem),

- potraviny nejsou uskladněny s předměty nebo produkty, které jsou zcela jiného charakteru (např. s odpady, mazivy),
- potraviny, které nejsou určené k zpracování, jsou řádně označené a jsou skladovány odděleně,
- potraviny nejsou uskladněny na podlaze,
- nezbytná je průběžná kontrola kvality potravin během skladování,
- dodržení zásady „první do skladu, první ze skladu“ (first in, first out),
- prostory skladu jsou pravidelně sanitovány (Janotová, 2020).

Každá osoba, která přichází do styku s potravinami je povinna projít lékařským vyšetřením a doložit potravinářský průkaz, který je uložen na pracovišti. Musí také znát hygienické minimum pro práci s potravinami (Studená, 2013).

2.3 Zabezpečení stravování obyvatelstva v krizových situacích

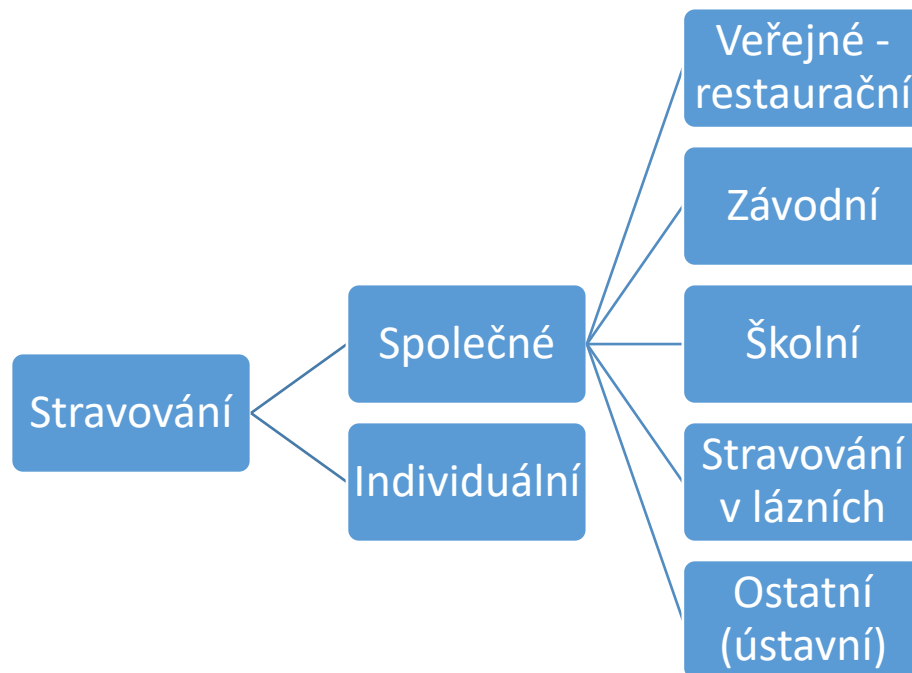
Odpovědnost za zabezpečení obyvatelstva potravinami a vodou v jakékoli situaci nesou orgány státní správy. Jedná se o mezirezortní záležitost, na které se podílí odvětví zemědělství, potravinářský průmysl, všechny stravovací a vodohospodářské podniky (Lukášková et al., 2014).

Podle Lukáškové a spol. (in Lukášková et al., 2014) je stravování souhrn činností, pomocí kterých je možné zajistit, připravit a poskytnout stravu strávnickům. Přípravě stravy předchází opracování potravin, příprava polotovarů a tepelné zpracování. Jestliže vznikne krizová situace, může být strava zajištěná v rámci tzv. společného stravování. Společné stravování je definováno jako činnost, která je spojená s hromadnou výrobou, prodejem a spotřebou jídel a nápojů pro velké skupiny spotřebitelů, která je organizována mimo domácnost.

Potřeby nutné k realizaci stravování jsou potraviny, pitná voda, technické prostředky pro přípravu stravy, energie nezbytné k provozu (Lukášková et al., 2014).

Obrázek 2 Schéma forem stravování

Zdroj: (Lukášková et al., 2014)



2.4 Potravinové banky

Potravinovou bankou se rozumí organizace, která pomáhá jiným sdružením a organizacím v boji proti sociálnímu vyloučení obyvatelstva. S místními humanitárními a charitativními organizacemi jsou uzavřeny dohody, na základě kterých pak potravinová banka dodává nashromážděné potraviny potřebným. Posláním potravinových bank je darovat a rozdělovat, pomáhat odstraňovat chudobu, hlad a předcházet plýtvání potravinami. Projevení solidarity, odpovědnosti a nezištná pomoc je nedílnou součástí činností těchto organizací a je závislá na ochotě dárců. Na každém místě a v každé době se vyskytuje nejistota. A proto jsou všechny výrobky a potraviny, které banka obdrží bezplatně, rozdělovány celoročně různým charitativním sdružením, humanitárním organizacím, útulkům, střediskům vzájemné pomoci podle toho, jaké se na daném místě vyskytují. Úkolem potravinové banky je také šíření solidarity mezi lidmi (Potravinová banka v Ostravě, 2013).

Historie potravinových bank

Historie potravinových bank je datována již od roku 1967, kdy první potravinovou banku založil John Van Hengel ve státě Phoenix v Arizoně (Spojené státy americké). Van Hengel bojoval proti nárůstu chudoby a zbytečnému plýtvání potravinami. Jeho nápad byl natolik zajímavý, že se tím nechaly inspirovat další charitativní organizace a roku 1984

byla otevřena první potravinová banka v Paříži. Následovala vlna vzniku potravinových bank v dalších evropských státech jako je Polsko, Itálie, Portugalsko až do roku 1986, kdy byly všechny potravinové banky spojeny do Evropské Federace potravinových bank (Potravinová banka v Ostravě, 2013).

Potravinové banky vznikly jako první vlna reakce na problémy spojeném s hladem a potravinovou nejistotou ve vyspělých zemích. Přestože je jejich původ ze Spojených států amerických, jsou dnes dobře zavedené také v Kanadě, Austrálii a některých severovýchodních zemích a v posledních dvou desetiletích byly rozšířeny také do Velké Británie a dalších částí Evropy (Tarasuk, Fafard St-Germain & Loopstra, 2020).

Funkce potravinových bank

Dárci odevzdávají potraviny potravinové bance, která slouží jako přechodný sklad, ze kterého si pak potraviny odvázejí organizace, které poskytují službu lidem v nouzi.

Dárci potravinových bank jsou tvořeni především zemědělskými výrobci, výrobci potravin, potravinovými řetězci, maloobchodníky, evropským programem potravinové pomoci a potravinovou sbírkou.

Zprostředkovatelé jsou zpravidla poskytovatelé sociálních služeb v oblasti řešení chudoby a sociálního vyloučení.

Příjemci jsou lidé bez domova, lidé bezprostředně ohroženi sociálním vyloučením, lidé žijící v sociálně vyloučených oblastech, lidé v momentální sociální nouzi (Potravinová banka v Ostravě, 2013).

Potravinové banky dnes

V současnosti existuje 15 regionálních potravinových bank na území České republiky (Potravinové banky.cz). Kromě nich existují další organizace, které upozorňují na plýtvání jídlem, informují občany o způsobu nakládání s nevyužitými potravinami a organizují osvětové akce. Mezi ně patří například spolek Zachraň jídlo, z.s., Sbirka potravin. Existují již také mobilní aplikace na chytré telefony, kde lidé mohou darovat nevyužitou potraviny dalším lidem a zabránit tedy jejich vyhození. Mezi světové aplikace patří Olio, Best Before – Food Tracker nebo ShareTheMeal – Help Children (byla vytvořena OSN v souvislosti s uprchlickou krizí). Mezi české aplikace se řadí aplikace Nesněženo. Jedná se o platformu, která nejenom že zachraňuje jídlo z domácností před vyhozením, ale především v době

pandemie zachraňuje také spoustu restaurací a gastropodníků nabízením jídel za sníženou cenu (ČTK, 2020).

Potravinové banky zastávají důležitou roli při poskytování okamžitého řešení nedostatku potravin. Potravinové banky mají velký potenciál zlepšit dostupnost nutričně vyvážených potravin (Bazerghi, McKay, Dunn, 2016).

V souvislosti s koronavirovou pandemií přišla řada lidí o příjem. Situaci potravinovým bankám neusnadnila ani skutečnost, že sbírka potravin na jaře 2020 byla zrušena z důvodu první vlny epidemie. Zásoby potravinových bank tak nebezpečně klesly na minimum, ale v některých regionech se pomocí dárců podařilo stav potravin dorovnat. Fungování potravinových bank byla zajištěna tzv. bezkontaktní předávkou, kdy lidé mohli nakoupené potraviny a zboží nechat na místech k tomu vyhrazených u pokladen supermarketů a na sběrných místech byli přítomni nejvýše dva dobrovolníci s ochrannými prostředky. Mimořádné dary byly přislíbeny i velkými obchodními řetězci (ČTK, 2020).

Na podzim 2020 byla uskutečněna sbírka potravin, která vynesla 440 tun zboží pro lidi v nouzi. Jednalo se v historii potravinových sbírek o rekordní výsledek navzdory bezpečnostním opatřením kvůli proti šíření nemoci Covid-19. Během této sbírky mohli lidé v obchodech darovat zboží, které bylo tvořeno 396 tunami potravin a 44 tunami hygienických potřeb. Sběrka probíhala také v e-shopech (např. Rohlík.cz ve dnech 16.11.-1.12.2020), ve firmách a komunitních sbírkách. (ČTK, 2020).

2.5 Narušení dodávek potravin

V České republice může dojít k narušení dodávek potravin z důvodu:

- Rozsáhlé povodně, zvláštní povodně,
- katastrofálního dlouhotrvajícího sucha,
- nedostatku pitné vody nezbytné k výrobě potravin,
- narušení dopravní infrastruktury,
- epidemie, epizootie,
- havárie jaderných zařízení,
- teroristického útoku (Procházková et al., 2008).

Nouzové zásobování potravinami a dalšími prostředky není zakotveno zvláštním zákonem. Jestliže však dojde k vyhlášení krizové situace, může být aplikována krizová legislativa a její opatření pro přežití obyvatel (Procházková et al., 2008).

3 PŘÍPRAVA OPATŘENÍ NOUZOVÉHO PŘEŽITÍ

Při přípravě opatření nouzového přežití jsou využity základní principy analýzy rizik ohrožení konkrétního území a je brána v úvahu jejich předvídatelnost. Podle nahodilosti rizik, které vedou ke vzniku MU nebo KS jsou uplatňovány tyto principy:

- Prostorové a časové ohraničení předvídatelných rizik na místní až regionální úrovni,
- stanovení druhu ohrožení, počtu ohrožených osob, nezbytných opatření k nouzovému přežití s předstihem,
- nenarušení funkce veřejné správy a infrastruktury na neohroženém území,
- zabezpečení nezbytných opatření pro nouzové přežití osob na neohroženém území, fungující infrastruktura veřejných a soukromých zařízení a služeb,
- funkce veřejné správy, infrastruktury veřejných a soukromých zařízení a služeb na ohroženém území v omezeném rozsahu (Foldyna, 2007).

Při vzniku MU nebo KS, které nevyžadují bezprostřední evakuaci obyvatelstva jsou opatření nouzového přežití plněna v prostoru bydliště a občané jsou ubytováni ve vlastních bytech nebo domech. Pokud toto není možné, občané jsou nouzově ubytováni v státních objektech, přístřešcích, případně stanech (Foldyna, 2007).

3.1 Plán nouzového přežití obyvatelstva

Vyhláška č. 328/2001 Sb. o některých podrobnostech zabezpečení IZS vymezuje seznam základních opatření nouzového přežití. Kraje mají zpracované havarijní plány, které obsahují v plánu konkrétní činnosti také plán nouzového přežití obyvatelstva. Vybraná opatření k nouzovému přežití obyvatelstva jsou zpracována v plánu evakuace osob, který je součástí vnějšího havarijního plánu (Foldyna, 2007).

Obsahem plánu nouzového přežití obyvatelstva je:

- Nouzové ubytování,
- nouzové zásobování základními potravinami,
- nouzové zdroje pitné vody,
- nouzové zásobování pitnou vodou,
- nouzové základní služby obyvatelstvu,

- nouzové dodávky energií,
- organizování humanitární pomoci,
- rozdělení odpovědnosti za provedení opatření pro nouzové přežití obyvatelstva. (Pacinda, Pivovarník a HZS, 2010).

3.2 Obsah jednotlivých opatření plánu nouzového přežití

Nouzové ubytování

Jedná se o poskytnutí ubytovacích prostor pro obyvatelstvo, které bylo nuceno opustit své obydlí v důsledku MU nebo KS. Primárně je využito objektů se stacionárním lůžkovým, stravovacím, hygienickým zařízením. Např. školy, hotely, ubytovny. Dále jsou využita zařízení hygienicky vybavená, s prostorem pro umístění lůžek nebo mobilní zařízení. Jedná se např. o sportovní haly, kulturní domy, maringotky, přístřešky, stany (GŘ HZS, 2015).

Nouzové zásobování základními potravinami

Zásobování základními druhy potravin a zabezpečení stravování je realizováno pomocí stálých stravovacích zařízení (např. restaurace, menzy, bufety, hotely) nebo mobilních stravovacích zařízení (např. pojízdné kuchyně, food trucky). Množství a složení stravy je sice redukováno, ale mělo by být zabezpečeno (GŘ HZS, 2015).

Nouzové zdroje pitné vody

Zajištění pohotovostního stavu jímacích objektů nebo jejich skupin, příslušných zařízení a hydrogeologické vrty a jímací zařízení (GŘ HZS, 2015).

Nouzové zásobování pitnou vodou

Zajištění nezbytného množství vody v požadované kvalitě při narušení systému zásobování vodou zcela nebo částečně. Množství vody je stanoveno pro první dva dny 5 litrů na osobu a den, od třetího dne připadá 10 až 15 litrů na osobu a den (GŘ HZS, 2015).

Nouzové základní služby obyvatelstvu

Jedná se o:

- Poskytnutí informací o nastalé situaci a přijímaných opatřeních,
- zdravotnické služby,

- sociální služby,
- hygienické služby,
- veterinární služby,
- poštovní a spojové služby,
- dopravní služby,
- technické služby,
- opravárenské služby (instalátérské práce, pokrývačství, zámečnictví, atd.),
- prádelny a čistírny,
- pohřební služby,
- zajištění oblečení, příkrývek, hygienických potřeb (GŘ HZS, 2015).

Nouzové dodávky energií

Zajištění dodávek energií je nezbytné pro chod důležitých provozů a objektů potřebných k činnosti zasaženého území. K tomu je používáno nouzové propojení energetických sítí, pojezdne a přenosné zdroje energií. Zajištěním dodávek je myšlena především dodávka tuhých paliv, elektrické energie, tepelné energie a plynu (GŘ HZS, 2015).

Organizování humanitární pomoci

Humanitární pomoc je určena k uspokojení základních životních potřeb obyvatel, jedná se o doplňkový prostředek pro zachování života a zdraví obyvatel po vzniku MU nebo KS. Ve stálých zdravotnických zařízeních je poskytována zdravotnická pomoc s využitím zdravotnického personálu nebo zařízení z postiženého míst. Aby byla pokryta zvýšená potřeba zdravotnického personálu během likvidace následků KS je systém podpořen např. dobrovolníky z Českého Červeného Kříže (dále jen „ČČK“) (GŘ HZS, 2015).

Zřízena jsou tzv. výdejní místa sloužící k rozdělení nouzových předmětů (např. oblečení, příkrývky apod.) obyvatelům postižených MU nebo KS pro okamžité a hromadné uspokojení základních potřeb. Mohou být vytvořeny také účelové struktury řízení ke zjednodušení realizace opatření nouzového přežití obyvatelstva. K zajištění nouzového ubytování, zásobování potravinami, pitnou vodou a základními potřebami je využita celá infrastruktura evakuačního prostoru, kam by bylo obyvatelstvo přesunuto, případně trvalá bydliště obyvatel v případě, že by evakuace nebyla nutná (Foldyna, 2007).

Jestliže je kapacita infrastruktury nedostatečná, jsou zřizovány skupiny pohotovostních a odborných služeb z řad evakuovaných obyvatel, trvalých obyvatel evakuačního prostoru nebo okolních obcí. V takovém případě je nutné vytvořit materiální předpoklady už při přípravě a plánování nouzového přežití obyvatelstva. Pokud má opatření nouzového přežití dlouhodobější charakter (týdny, měsíce), je nutné přijímat a realizovat další opatření, aby byla posílena dopravní infrastruktura, spoje, dodávky energií, služby, zabezpečení veřejných prací, apod. (Foldyna, 2007).

3.3 Nouzové zásobování základními potravinami

Jakmile je vyhlášen krizový stav, stanovují se regulační opatření v zásobování obyvatelstva, aby se zmírnily dopady KS na obyvatelstvo a národní hospodářství v období, kdy je nedostatečné zásobování z normálních zdrojů. V závislosti na dostupnosti jednotlivého zboží je regulační opatření pro obyvatelstvo stupňováno (GŘ HZS, 2015).

Tabulka níže obsahuje souhrn nezbytných potřeb pro přežití 1 obyvatele na 10 dní.

Tabulka 1 Nezbytné potřeby pro přežití 1 obyvatele na 10 dní

Zdroj: (Informace pro občany v době krize)

Pořadové číslo	Potravina	Měrná jednotka	Dávka/os.
1	Maso, včetně konzerv	kg	0,866
2	Mléko a mléčné výrobky včetně sušeného a konzervovaného mléka	l	2,333
3	Tuky, včetně másla, sádla a olejů	kg	0,583
4	Chléb	kg	2,416
5	Přílohy: brambory, rýže, těstoviny, luštěniny, kroupy	kg	3,166
6	Mouka	kg	1,916
7	Cukr	kg	0,5
8	Vejsce	ks	2
9	Ostatní (pitná voda)	l	50

II. PRAKTICKÁ ČÁST

4 MOŽNOSTI ZAJIŠTĚNÍ ZÁSOBOVÁNÍ POTRAVINAMI PRO RODINY V KARANTÉNĚ

Tato kapitola uvádí základní charakteristiky výzkumu zaměřeného především na způsob zajištění zásobování potravinami pro rodiny v karanténě ve městě Uherské Hradiště a v obci Traplice.

4.1 Charakteristika obcí

V následujících podkapitolách jsou popsány charakteristiky Města Uherské Hradiště a obce Traplice.

4.1.1 Město Uherské Hradiště

Město Uherské Hradiště patří mezi významná historická města ležící na jihovýchodní Moravě. Status města je obec s rozšířenou působností (dále jen „ORP“) a v jeho samosprávném celku žije přes 90 tisíc obyvatel. Město patří do Zlínského kraje (Město Uherské Hradiště, 2021).

Město Uherské Hradiště je charakterizováno jako zemědělsko-průmyslové z důvodu jeho umístění v podél řeky Moravy v Dolnomoravském úvalu. Nadprůměrné příznivé klimatické a půdní podmínky jsou ideální pro zachování důležitého postavení zemědělství. Průmyslová oblast je především koncentrována v městské aglomeraci Staré Město – Uherské Hradiště – Kunovice. Území města je členěno do 6 katastrálních území s rozlohou 21,3 km² a žije zde přes 25 tisíc obyvatel. Město Uherské Hradiště má 7 městských částí, tj. Uherské Hradiště, Rybárny, Mařatice, Sady, Vésky, Míkovice a Jarošov. V samotném Uherském Hradišti bydlí a pracuje 80 % obyvatelstva, zbylé části mají spíše předměstský nebo venkovský charakter (Město Uherské Hradiště, 2021).

Krizové řízení města

Struktura krizového řízení města Uherské Hradiště je tvořena bezpečnostní radou, krizovým štábem, povodňovou komisí a pověřenými osobami. Tyto orgány se ve své působnosti řídí následující právními předpisy:

- Ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České republiky,
- zákon č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany České republiky
- zákon č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů,

- zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů,
- zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon),
- zákon č. 241/2000Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy,
- nařízení vlády č. 462/2000 Sb. k provedení zákona č. 240/2000 Sb. krizový zákon,
- vyhláška Ministerstva vnitra č. 380/2002 Sb. k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva (Město Uherské Hradiště, 2021).

Bezpečnostní rada ORP je orgánem sloužícím ke koordinačním přípravám na krizové situace. Členy bezpečnostní rady ORP jmenuje starosta a zároveň předseda bezpečnostní rady ORP. Fungování bezpečnostní rady ORP je určeno nařízením vlády § 8 nařízení vlády č. 462/2000, k provedení § 27 odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve kterém je stanoveno, že bezpečnostní rada ORP projednává a posuzuje:

- Přehled možných zdrojů rizik a analýzu ohrožení,
- krizový plán obce s rozšířenou působností,
- vnější havarijní plán, pokud je schvalován starostou obce s rozšířenou působností,
- finanční zabezpečení připravenosti obce s rozšířenou působností na mimořádné události nebo krizové situace a jejich řešení ve správním obvodu obce s rozšířenou působností,
- závěrečnou zprávu o hodnocení krizové situace v rámci správního obvodu obce s rozšířenou působností,
- stav připravenosti složek integrovaného záchranného systému dislokovaných ve správním obvodu obce s rozšířenou působností,
- způsob seznámení obcí, právnických a fyzických osob s charakterem možného ohrožení ve správním obvodu obce s rozšířenou působností, s připravenými krizovými opatřeními a se způsobem jejich provedení,
- další dokumenty a záležitosti související s připraveností správního obvodu obce s rozšířenou působností na krizové situace a jejich řešení (Zákon č. 240/2000 Sb. – Zákon o krizovém řízení).

Ke dni 29.4.2021 je složení bezpečnostní rady ORP Uherské Hradiště následující:

Tabulka 2 Složení bezpečnostní rady ORP Uherské Hradiště

Zdroj: (Vlastní zpracování dle www.mesto-uh.cz)

	Jméno	Funkce
1.	Stanislav Blaha	předseda Bezpečnostní rady – starosta ORP
2.	Ivo Frolec	místostarosta
3.	Josef Botek	tajemník MěÚ
4.	Jan Krčma	vedoucí oddělení vodoprávního úřadu a životního prostředí
5.	Jaroslav Olbert	ředitel Územního odboru Uherské Hradiště, HZS ZK
6.	Anton Vaňo	vedoucí lékař, oblast Uherské Hradiště, ZZS Zlínského kraje
7.	Bronislav Šabršula	vedoucí Územního odboru Uherské Hradiště, Policie ČR - Krajské ředitelství
8.	Lumír Lacka	útvár kanceláře starosty

Krizový štáb ORP je pracovním orgánem starosty ORP ro řešení KS a MU. Krizový štáb je složen ze členů bezpečnostní rady a členů stálé pracovní skupiny krizového štábu. Úkolem krizového štábu je připravit návrhy na řešení nastalé krizové situace, koordinace, sledování a vyhodnocení opatření, která jsou přijímaná vládou, ministerstvy, orgány kraje a jinými správními úřady (MVČR, 2021).

Činnost povodňové komise se nachází mimo oblast zájmu této bakalářské práce, a proto jí nebude věnována větší pozornost (Zákon č. 240/2000 Sb. – Zákon o krizovém řízení).

V rámci svých pravomocí, jako vedoucí orgánu krizového řízení může starosta pověřit jiné osoby úkoly pro řešení KS (Zákon č. 240/2000 Sb. – Zákon o krizovém řízení).

Starosta ORP má významné postavení v rámci krizového řízení. Podle zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení je úkolem starosty ORP:

- Zajistit a organizovat připravenost správního obvodu ORP na řešení krizových situací,
- řídit a kontrolovat přípravná opatření, činnosti k řešení krizových situací a činnosti ke zmírnění jejich následků prováděná územními správními úřady s působností ve správním obvodu ORP, orgány obcí, právníckými osobami fyzickými osobami ve správním obvodu ORP,
- zřizovat a řídit bezpečnostní radu pro území správního obvodu ORP jako svůj poradní orgán pro přípravu na krizové situace,
- zřizovat a řídit krizový štáb pro území správního obvodu ORP jako svůj pracovní orgán pro řešení krizových situací,
- schvalovat krizový plán ORP,
- dále za krizové situace zajišťovat provedení stanovených krizových opatření v podmínkách správního obvodu ORP, zabezpečit varování a informování osob nacházejících se na území obce, nařídít a organizovat evakuaci osob z ohroženého území města, organizovat činnost města v podmínkách nouzového přežití obyvatel (Zákon č. 240/2000 Sb. – Zákon o krizovém řízení).

Podle zákona č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy jsou úkoly starosty ORP následující:

- Zajistit připravenost správního obvodu obce s rozšířenou působností v rámci systému hospodářských opatření pro krizové stavy a ostatní orgány obce s rozšířenou působností se na této připravenosti podílejí,
- v rámci systému hospodářských opatření pro krizové stavy je obecní úřad obce s rozšířenou působností povinen zpracovat plán nezbytných dodávek obce s rozšířenou působností, plní úkoly stanovené krajským úřadem a vyhláší regulační opatření (Zákon č. 241/2000 Sb. – Zákon o hospodářských opatřeních pro krizové stavy).

Také zákon č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany České republiky se zmiňuje o úkolech obecního úřadu ORP v oblasti zajištění zásobování obyvatelstva potravinami a stanoví, že se obecní úřad ORP podílí na:

- Plánování opatření k vytvoření nezbytných podmínek pro zajištění životních potřeb obyvatel fungování státní správy a samosprávy a zabezpečení mobilizace ozbrojených sil za stavu ohrožení státu/ válečného,
- evakuaci obyvatel a zabezpečení jejich nezbytných životních potřeb podle rozhodnutí krajského úřadu (Zákon č. 222/1999 Sb. – Zákon o zajišťování obrany České republiky).

4.1.2 Obec Traplice

Obec Traplice leží ve Zlínském kraji, 10 km na severozápad od Uherského Hradiště v údolí Jankovského potoka. Traplice nesou status obce a patří do okresu Uherské Hradiště společně se sousedními obcemi Sušice, Jankovice, Košíky a Jalubí. Rozlohou obec Traplice zabírá 528 ha. Žije zde 1 150 obyvatel. Obec Traplice zřizuje příspěvkové organizace základní školu a mateřskou školu. Informace v obci jsou zveřejňovány na úřední desce obecního úřadu, na internetových stránkách obce, prostřednictvím informačního kanálu kabelové televize a na informačních tabulích, které se nachází v budově obecního úřadu ve vývěsní skříňce (Obec Traplice, 2021).

Řešením KS v obci Traplice je na základě zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení pověřen obecní úřad a starosta obce (Zákon č. 240/2000 Sb. – Zákon o krizovém řízení).

Obecní úřad je tvořen starostou, místostarostou a zaměstnanci obecního úřadu. V jeho čele stojí starosta, který je nadřazen všem zaměstnancům obecního úřadu. V době nepřítomnosti starosty je zastoupen místostarostou. Obecní úřad není členěn na odbory (Obec Traplice, 2021).

Za účelem zajištění připravenosti obce na řešení KS obecní úřad organizuje přípravu obce na KS, poskytuje obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností podklady a informace potřebné ke zpracování krizového plánu obce s rozšířenou působností, vede evidenci údajů o přechodných změnách pobytu osob, vede evidenci údajů o přechodných změnách pobytu osob za stavu nebezpečí, podílí se na zajištění veřejného pořádku. Dále obecní úřad plní úkoly stanovené krizovým plánem obce s rozšířenou působností. Obecní úřad informuje obyvatelstvo obce způsobem v místě obvyklým s charakterem možného ohrožení,

s připravenými krizovými opatřeními a se způsobem jejich provedení (Zákon č. 240/2000 Sb. – Zákon o krizovém řízení).

Obec Traplice nemá zpracovaný krizový plán obce, jelikož jí zákon tuto povinnost neukládá. Základní informace k řešení KS obsahuje krizová karta obce, ve které jsou uvedeny kontakty na důležité instituce, složky IZS a dodavatele, u nichž se předpokládá zapojení při řešení KS. Jsou v ní také stručně popsány rozpoznané hrozby, způsob varování a vyrozumění obyvatelstva obce, kapacity pro nouzové ubytování a složení krizového štábu obce Traplice. Hlavní zodpovědnost za připravenost obce na řešení KS nese starosta, který může zřídit krizový štáb obce jako svůj pracovní orgán. Jeho složení by bylo ke dni 29.4.2021 následující:

Tabulka 3 Krizový štáb obce Traplice

Zdroj: (Vlastní zpracování dle Krizové karty obce Traplice)

	Jméno	Funkce
1.	Ing. Milan Rozum	Starosta
2.	Ing. Petr Kuneta	Místostarosta
3.	Jaroslav Slavík	Zastupitel
4.	Přemysl Šimoník	Zastupitel
5.	Zdeněk Žiška	Zastupitel

Starosta zajišťuje provedení stanovených krizových opatření ve správním obvodu obce, plní úkoly stanovené starostou ORP a orgány krizového řízení při přípravě na krizové situace a při jejich řešení a úkoly a opatření uvedené v krizovém plánu ORP, následně odpovídá za využívání informačních a komunikačních prostředků a pomůcek krizového řízení určených Ministerstvem vnitra.

V době krizového stavu starosta obce:

- Zabezpečuje varování a informování osob nacházejících se na území obce před hrozícím nebezpečím a vyrozumění orgánů krizového řízení, pokud tak již neučinil hasičský záchranný sbor kraje,
- nařizuje a organizuje evakuaci osob z ohroženého území obce,

- organizuje činnost obce v podmínkách nouzového přežití obyvatelstva,
- zajišťuje organizaci dalších opatření nezbytných pro řešení krizové situace (Zákon č. 240/2000 Sb. – Zákon o krizovém řízení).

4.2 Technika sběru dat

Pro účely této práce byla využita metoda řízeného rozhovoru prostřednictvím platformy Microsoft Teams, elektronické a telefonické komunikace s kontaktními osobami z města Uherské Hradiště (Ing. Lumír Lacka, útvar kanceláře starosty) i z obce Traplice (starosta Ing. Milan Rozum a velitel SDH David Novák). Kontaktní osoby poskytly informace, jakým způsobem je realizováno zásobování potravinami pro rodiny, které se ocitnou v karanténě.

Postup:

Příprava na rozhovor

- Před samotným začátkem rozhovoru bylo nutné zodpovědět základní otázky: Co je potřeba zjistit? S kým? Jak?,
- emailová komunikace za účelem představení cílů a navržení obsahu rozhovoru.

Samotný rozhovor

- Otázky ohledně problematiky zajištění zásobování potravinami v daném městě Uherské Hradiště/ obci Traplice byly kladeny systematicky. Během rozhovoru autorka pozorně poslouchala a zapisovala si poznámky.

Závěr rozhovoru

- Závěrem proběhla sumarizace hlavních diskutovaných bodů a poděkování za ochotu poskytnout informace.

4.3 Analýza zjištěných dat

V následující kapitole byl proveden rozbor získaných informací z Městského úřadu Uherské Hradiště a Obecního úřadu Traplice.

4.3.1 Zásobování potravinami ve městě Uherské Hradiště

Město Uherské Hradiště při přípravě na krizové situace, zejména v případě zajištění zásob vychází z plánu nezbytných dodávek. Město má zpracovanou analýzu hrozeb, jejíž součástí je množství zásob, materiálu, technických prostředků a služeb nezbytných k překonání KS.

Významná role v organizaci nouzového zásobování potravinami je přisuzována HZS, který na základě zpracované analýzy hrozeb oslovuje dodavatele. Jejich možnosti jsou poté zadané do plánu nezbytných dodávek. Dodavatelé, kteří jsou zavázáni k zajištění zásobování potravinami jsou v případě vzniku KS schopni zajistit dostatečné množství potravin.

V případě zajištění zásobování potravinami pro obyvatelstvo během pandemie Covid-19, jakožto nejaktuálnější mimořádné události, zřídilo město Uherské Hradiště v březnu 2020 telefonní linku pro seniory a samostatně žijící osoby bez rodinných příslušníků. Tato linka je aktuálně stále v provozu a shromažďuje požadavky na donášku potravin, léků a další nezbytné prostředky. Telefonní linka je spravována Okresní správou sociálního zabezpečení Uherské Hradiště (dále jen „OSSZ Uherské Hradiště“).

V celém zkoumaném období, tj. od 16.3.2020 do 31.3.2021 bylo vyřízeno 135 žádostí. Z celkového počtu vyřízených žádostí se 34 týkalo doručení zásobování potravinami. Žádosti byly vyřizovány za použití vozidla a dvou řidičů OSSZ. Kromě zásobování potravinami byla služba využita k rozvážce léků, respirátorů a hygienických potřeb. Žádosti se týkaly také doručení zásilek nebo důchodů, nejrůznějších typů poradenství a další pomoci. Převážně se jednalo o volající z řad seniorů.

Tabulka 4 Provoz telefonní linky

Zdroj: (Vlastní zpracování na základě získaných dat z rozhovoru)

Druh požadavku	Počet žádostí	Vyjádření v %
Zajištění dovozu potravin	37	27,4
Zajištění dovozu léků	43	31,9
Zajištění dovozu hygienických potřeb a roušek	44	32,6
Poskytnutí informací	11	8,1
Celkem	135	100

Obrázek 3 Graf k tabulce č. 4

Zdroj: (Vlastní zpracování)



Z informací o provozu telefonní linky vyplývá, že 84,8 % (114) žádostí připadlo na období první vlny pandemie Covid-19, tj. od 16.3.2020 do 9.4.2020. V období od 10.4.2020 do 22.10.2020 byla telefonní linka udržována v provozu, avšak nebyl evidován žádný požadavek.

Dle demografických údajů ze sčítání lidu z roku 2011 žilo na území Uherského hradiště 4551 seniorů (věková kategorie 65 a více let), což je 17,7 % obyvatel. Vzhledem k přetrvávajícím demografickým tendencím se počet seniorů od té doby zvýšil (ČSÚ 1993, 2003, 2013; výpočty KGG UP v Olomouci 2015).

Navzdory nezpochybnitelné užitečnosti zřízení telefonní linky nebyly výsledky její činnosti významné vzhledem k celkovému počtu obyvatel města Uherské Hradiště.

Zájemci o pomoc či o poskytnutí informací telefonovali nejen na speciální telefonní linku, ale obraceli se také na Odbor sociálních služeb i v rámci běžných kontaktů na OSSZ. Obecně se dá říct, že v první vlně byl zaznamenán větší zájem o pomoc ze strany seniorů. V dalších obdobích byl zaznamenán větší zájem ze strany osob, které byly v izolaci a nedokázali si zajistit dodávky základních potřeb.

V rámci zajištění pomoci obyvatelstvu v jednotlivých městských částí města Uherské Hradiště vyvinul Sbor dobrovolných hasičů (dále jen „SDH“) aktivitu ve formě pomoci

na území městských částí Jarošov a Vésky. Tato pomoc probíhala na jaře 2020 po vypuknutí pandemie Covid-19 a řešila především distribuci potravin, léků, hygienických potřeb obyvatelům. SDH Mařatice a SDH Míkovice tuto formu pomoci neposkytovaly.

4.3.2 Zásobování potravinami v obci Traplice

Obec Traplice nemá zpracovaný krizový plán a problematika zásobování potravinami není obsažena v Krizové kartě obce. Jak se ukázalo na jaře 2020 během pandemie Covid-19 bylo zásobování potravinami pro rodiny, které se ocitly v karanténě zajištěno rodinnými příslušníky nebo sousedskou výpomocí.

Na jaře 2020 byl zapojen do distribuce potravin místní SDH Traplice v počtu 30 členů. SDH zajišťoval dodávky potravin do rodin v karanténě, seniorům, dále distribuci roušek a respirátorů. Za těchto okolností se občanská solidarita projevila výrobou látkových roušek a jejich distribucí prostřednictvím SDH nebo novinového stánku v centru obce Traplice. Informace o poskytnutí pomoci občanům byla zveřejňována místním rozhlasem, na webových stránkách obce a také prostřednictvím sociálních sítí (konkrétně Facebooková stránka SDH Traplice).

Strategickou rezervu pro dodávky potravin představovala potravinová banka ve Zlínském kraji. Ta nabídla v dubnu 2021 obcím a městům ve svém kraji pomoc při zajišťování potravinových zásob. Tato pomoc se dostala lidem postiženým dopady pandemie Covid-19 nebo nacházejícím se ve stavu hmotné nouze. Sklad potravinové banky v Otrokovicích má dostatek potravinových zásob, které jsou průběžně doplňovány. Potravinová banka vyzvala pracovníky a představitele obcí a měst, aby potravinovou banku kontaktovali v případě, že se na jejich území nacházejí rodiny nebo jednotlivci, kterým by dar potravin pomohl. V případě, nemožnosti zajistit přepravu potravin žadatelem o pomoc, je potravinová banka schopná dopravu zajistit. Praktická pomoc komunikovaná skrz zástupce měst a obcí je velmi rychlá a účinná. Potravinová banka v Otrokovicích pomáhá také s distribucí roušek a respirátorů seniorům.

4.3.3 Zásobování potravinami v případě karantény na celém území obce Traplice

V případě, že by byla celá obec Traplice izolována v karanténě, průběh zásobování by závisel na povaze karanténních opatření vyhlášených příslušnými orgány.

Za optimistický scénář je předpokládáno zajištění zásobování potravinami běžným způsobem, tj. dodavateli obvykle zásobujícími místní obchody, ačkoli by obyvatelé neopouštěli území obce.

Pokud by nastala situace, že by byl vjezd na území obce všem dodavatelům znemožněn, řešil by situaci krizový štáb ORP Uherské Hradiště v součinnosti se složkami IZS a s dodavateli.

S karanténou na celém území obce jsme se již mohli setkat v březnu 2020 v Olomouckém kraji, kdy bylo Krajskou hygienickou stanicí Olomouckého kraje vydáno nařízení mimořádného opatření při epidemii. Jednalo se o opatření obecné povahy s účinností ode dne 16.3.2020 od 03:00 hod z důvodu zamezení šíření epidemie onemocnění Covid-19. Všem osobám s trvalým nebo jiným pobytem nacházejícím se na katastrálním území dotčených 21 obcí bylo s okamžitou platností zakázáno opustit toto území obcí a pohyb na něm. Výjimku tvořily cesty uvnitř tohoto území za účelem obstarávání základních životních potřeb (nákup potravin, léků a drogerie, krmiv pro zvířata, pohonných hmot), bylo možné cestovat do zdravotnických a veterinárních zařízení na tomto území, dále za účelem vyřízení neodkladných úředních záležitostí a také výkonu povolání, činností k zajištění bezpečnosti vnitřního pořádku a řešení krizové situace, zajištění ochrany zdraví, poskytnutí zdravotní nebo sociální péče, včetně dobrovolnické činnosti, duchovní péče, veřejné hromadné dopravy a další infrastruktury nezbytné k obstarávání služeb obyvatel, zásobování a rozvázkové služby. Z hlediska zásobování potravinami měl za těchto okolností zásadní význam bod 3), který **umožňoval, v rámci výjimky, vstup na území dotčených obcí osobám zajišťujícím zásobování obyvatelstva dotčeného území potravinami, léky, drogerií, atd.** Zmíněná oblast byla uzavřená do 30.3.2020, kdy na stanovištích na hranici obcí stály hlídky (Česká republika, 2020). Z důvodu nedostatku jiných zkušeností můžeme předpokládat, že podobným způsobem by bylo v situaci karantény řešeno zásobování potravinami i v obci Traplice.

4.3.4 SWOT analýza na základě zjištěných informací

K vyhodnocení získaných dat bylo využito SWOT analýzy, která z různých hledisek popisuje současný stav a usnadňuje formulaci strategie k nalezení vhodného řešení. Podstatou SWOT analýzy je rozpoznání silných a slabých stránek předmětu zkoumání a jejich poměření s kladnými a zápornými vnějšími činiteli. Výsledek analýzy umožní doporučení postupu, který maximalizuje pozitivní faktory a snižuje dopad negativních faktorů.

Postup tvorby SWOT analýzy:

- Analýza interního prostředí – parametry silných a slabých stránek,
- analýza externího prostředí – parametry příležitostí a hrozeb,
- ohodnocení jednotlivých parametrů,
- určení strategií.

Tabulka 5 SWOT Analýza – Uherské Hradiště

Zdroj: (Vlastní zpracování)

Interní faktory	Silné stránky (Strengths)	Slabé stránky (Weaknesses)
	<ul style="list-style-type: none"> - Zpracovaná analýza hrozeb - Dobrá připravenost dodavatelů - Poloha města v úrodné zemědělské oblasti s dobrou dopravní infrastrukturou - Dobře fungující orgány městské samosprávy 	<ul style="list-style-type: none"> - Nedostatečná praxe při řešení některých typů MU – zkušenosti jsou s povodněmi - Neuskutečnění potravinové sbírky - Nedostatečná osvěta občanů - Zvyšující se podíl seniorů v populaci
Externí faktory	Příležitosti (Opportunities)	Hrozby (Threats)
	<ul style="list-style-type: none"> - Rostoucí podíl online supermarketů na trhu s dovozem domů - Rozvážková stravovací služba - Zlepšující se počítačová gramotnost - Kvalitní krizové řízení na úrovni kraje 	<ul style="list-style-type: none"> - Zranitelnost informačních systémů veřejné správy kybernetickými útoky - Klimatické změny - Častá povodňová aktivita řeky Moravy - Migrační vlna

Silnými stránkami města Uherské Hradiště jsou zpracovaná analýza hrozeb a plán nezbytných dodávek. Dále připravenost dodavatelů reagovat v krátkém časovém intervalu na mimořádné zajištění zásobování potravinami na lokální úrovni. Důkazem dobře fungujících orgánů městské samosprávy bylo kupříkladu zřízení telefonní linky pro seniory a pro obyvatele města, kteří si nebyli schopní sami zajistit základní životní potřeby. Z pohledu potravinové bezpečnosti hraje nezanedbatelnou roli také poloha města v úrodné zemědělské oblasti s dobrou dopravní infrastrukturou.

V rámci zkušenosti s pandemií Covid-19 byla prověřena nepřipravenost celé země s tímto typem mimořádné události. Mezi slabé stránky je proto zařazena nedostatečná praxe při řešení některých typů MU, při kterých je třeba zabezpečit nouzové zásobování obyvatelstva. V době pandemie Covid-19 se projevila např. nedostatečnou součinností SDH některých městských částí při distribuci potravin a dalších základních lidských potřeb. Tím, že v Uherském Hradišti nebyla realizována potravinová sbírka v roce 2020, nebyla možnost zajistit potraviny pro lidi v hmotné nouzi. Známým problémem je snížení úrovně osvěty obyvatelstva v oblasti KS a dlouhodobě se zvyšující podíl seniorů, kteří jsou nejzranitelnější částí populace.

Příležitosti pro město Uherské Hradiště v oblasti zásobování potravinami představuje rostoucí obliba online supermarketů s dovozem do místa bydliště, fungující komerční rozvážková služba z restaurací a jiných stravovacích provozů. Celkově se zlepšující počítačová gramotnost obyvatelstva, produktivní skupiny obyvatelstva a spolehlivá podpora ze strany orgánů kraje.

Hrozbu představují klimatické změny, které mohou zvýšit náklady na zemědělskou produkci v regionu i častá povodňová aktivita řeky Moravy, která může v extrémních případech narušit kritickou infrastrukturu. V případě narušení informačních systémů veřejné správy kybernetickým útokem může dojít k velkým potížím při komunikaci a tím pádem i potížím při zajištění zásobování potravinami obyvatelstva. Náhlá migrační vlna může vést k přetížení distribuční sítě a vyčerpání potravinových zásob.

Strategie:

S - O

- Zapojení online supermarketů a rozvážkové stravovací služby do systému nouzového zásobování potravinami,

- podpora rozvoje počítačové gramotnosti ze strany orgánů městské samosprávy, vytváření pracovních pobídek a digitalizace informačních systémů,
- Úzká spolupráce s krajem v oblasti krizového řízení.

W – O

- Zlepšující se počítačová gramotnost a kvalitní krizové řízení na úrovni kraje může vést k výměně zkušeností mezi obcemi v rámci kraje při řešení KS,
- lepší dostupnost rozvážkové stravovací služby může kompenzovat neuskutečňovanou potravinovou sbírku.

S – T

- Zranitelnost informačních systémů veřejné správy může být vyřešena efektivním vedením městské samosprávy,
- dopady klimatických změn a povodňové aktivity řeky Moravy mohou být zmírněny využitím poznatků z dobře zpracované analýzy hrozeb.

W – T

- Využít dosavadní poznatky k eliminaci dopadů klimatických změn,
- zaškolení pověřených osob ke zvládnutí MU typu migrační krize.

Tabulka 6 SWOT Analýza – Traplice

Zdroj: (Vlastní zpracování)

	Silné stránky (Strengths)	Slabé stránky (Weaknesses)
Interní faktory	<ul style="list-style-type: none"> - Připravenost SDH Traplice - Sousedská výpomoc - Popularita Facebookové stránky SDH Traplice mezi obyvateli - Vlastní zdroje potravin (zemědělská oblast) 	<ul style="list-style-type: none"> - Absence analýzy hrozeb - Nemožnost zajištění zásobování potravinami rodinnými příslušníky, kteří žijí mimo obec Traplice - Nízká kapacita stravovacích zařízení k zajištění nouzového stravování - Nedostatečná informovanost pracovníků obecního úřadu ohledně krizového řízení
Externí faktory	Příležitosti (Opportunities)	Hrozby (Threats)
	<ul style="list-style-type: none"> - Informační a komunikační propojenost obce se sousedními obcemi - Rostoucí obliba rozvážkové služby supermarketů a jiných stravovacích zařízení na trhu - Využití dostupných zásob potravin ve dvou místních prodejnách - Výstavba dálnice D55 Olomouc - Břeclav 	<ul style="list-style-type: none"> - Povodňová aktivita Jankovského potoka - Hrozba sesuvu půdy - Zvyšující se trend okrasných zahrad - Klimatické změny (globální oteplování)

Silnou stránkou obce Traplice je připravenost a efektivita místního SDH, která se projevila během pandemie Covid-19 rozvozem roušek a nákupů občanům. SDH Traplice efektivně využívá k informování obyvatel sociální síť, konkrétně Facebookovou stránku (má téměř 500 sledujících) a místní rozhlas. Obyvatelé obce Traplice projevují vysokou míru solidarity a občanské uvědomělosti, čehož důkazem byla sousedská výpomoc, šití roušek a jejich distribuce mezi rodinami a zajištění nákupů potravin rodinným příslušníkům nebo sousedům během pandemie Covid-19. Převážná část obyvatel obce Traplice vlastní zemědělské pozemky, a to jim umožňuje získávat vlastní zdroje potravin.

Do slabých stránek lze zařadit chybějící analýzu hrozeb obce a v souvislosti s tím i nízká informovanost pracovníků obecního úřadu ohledně postupů a opatření v rámci krizového řízení. V případě, že by byla celá obec Traplice v karanténě, se nelze zcela spolehnout na pomoc rodinných příslušníků, z nichž mnozí bydlí mimo území obce. Jediným hromadným stravovacím zařízením v obci je školní jídelna, jejíž kapacita nemusí být dostatečná v případě vzniku krizové situace.

Za příležitost lze považovat dobrou informační a komunikační propojenost obce Traplice se sousedními obcemi. Obec Traplice má tři přístupové silnice z obcí Jalubí, Sušic a ze směru Jankovice – Košíky. Informační propojenost s okolím zajišťují mimo jiné rodinní příslušníci obyvatel obce Traplice, kteří často žijí v okruhu do 10 km. Výše uvedené vytváří příležitost pro úzkou spolupráci mezi sousedními obcemi a obchody s potravinami při zajištění zásobování potravinami při vzniku KS. V obci se nacházejí dvě prodejny potravin (každá nad 100 m²), které mohou sloužit jako spolehlivý zdroj zásobování potravinami při KS. Dokončení probíhající výstavby dálnice D5 usnadní dopravu ze směru Zlín pro dodávky potravin a příjezd jednotek IZS.

Mezi hrozby patří povodňová aktivita Jankovského potoku, který protéká obcí Traplice. Krizová karta řadí mezi hrozby také sesuv půdy, který může nastat na svahu za budovou základní školy. Klimatické změny, mohou způsobit dlouhodobé sucho a snížit zemědělskou produkci pozemků. Podobný dopad má také zvyšující se trend okrasných zahrad, který snižuje schopnost sebe-zásobování obyvatel.

Strategie:

S - O

- Spolupráce SDH Traplice s SDH sousedních obcí při řešení KS, dále spolupráce SDH s místními obchody potravinami,

- využití sociálních sítí a místního rozhlasu ke zvýšení povědomí obyvatel o možných hrozbách, v rámci sousedské výpomoci využití sociálních sítí jako platformy k předávání informací o rozvážkových službách.

W – O

- Lepší využití rozvážkové stravovací služby k zajištění zásobování potravinami v situaci, kdy rodina není schopná zajistit si dodávky potravin svépomocí,
- využití propojenosti se sousedními obcemi k zajištění zásobování potravinami pro rodiny v oblasti postižené karanténou,
- využití místních obchodů s potravinami k zásobování stravovacího zařízení při vzniku KS.

S – T

- Přípravenost SDH Traplice na hrozby způsobené klimatickými změnami, povodňovou aktivitou Jankovského potoka a sesuvem půdy,
- zapojení dobrovolníků z řad obyvatel k přípravě na povodňovou aktivitu Jankovského potoka.

W – T

- Zpracování analýzy hrozeb ke zmírnění dopadu klimatických změn,
- zvýšení informovanosti pracovníků obecního úřadu v oblasti krizového řízení k překonání MU způsobených povodňovou aktivitou Jankovského potoka, sesuvem půdy a klimatickými změnami.

4.4 Návrhy možností zajištění zásobování potravinami pro rodiny v karanténě

Na základě porovnání zásobování potravinami ve městě a menší obci byly zjištěny určité podobnosti. V obou případech se ve velké míře projevil význam občanské solidarity a svépomoci. Pozitivním faktorem s dlouhodobě rostoucím významem je rozvoj komerčních rozvážkových služeb a online supermarketů, které by mohly být zapojeny do systému krizového řízení. Potvrdil se význam potravinových bank, jako kritického článku při zásobování potravinami nejzranitelnějších skupin obyvatelstva. Pro kontakt rodin v karanténě a jejich informovanost o povaze KS je stále důležitější počítačová gramotnost.

Pozitivní trendem je rostoucí využití internetu jako informačního zdroje, což potvrzuje i relativně malé vytížení informační telefonní linky. Pro zabezpečení potravinami pro rodiny v karanténě se jako nejúspěšnější jeví rodinná a sousedská výpomoc, která může fungovat za předpokladu, že jsou vytvořeny státními orgány vhodné podmínky.

Ke zlepšení zajištění zásobování potravinami pro rodiny v karanténě mohou vést následující návrhy:

4.4.1 Zapojení online supermarketů a rozvážkové stravovací služby do systému nouzového zásobování potravinami

Realizace formou dohody o poskytnutí pomoci mezi poskytovatelem služby a obcí, která bude zahrnutá do plánu nezbytných dodávek.

Vyhledání a ohodnocení schopnosti poskytovatele služby bude provedeno prostřednictvím HZS kraje, který následně doporučí uzavření smlouvy mezi obcí a poskytovatelem služeb.

Financování bude zajištěno z rozpočtu města.

4.4.2 Využití digitálních informačních zdrojů k šíření spolehlivých informací

Vytvoření celostátního informačního portálu o vzniklých KS, na němž bude možné nalézt aktuálně platná opatření a doporučení ke zvládnutí KS. Obsah informačního systému bude řazen podle krajů a umožní vyhledávání podle obcí.

Informační systém bude v gesci Ministerstva vnitra ČR (dále jen „MV ČR“) a GŘ HZS. Aktualizace bude probíhat na krajské úrovni.

Financování bude zajištěno z rozpočtu MV ČR.

4.4.3 Pravidelné konání potravinových sbírek a využití zásob potravinových bank pro vybrané skupiny obyvatelstva

Potravinové sbírky budou probíhat podle dosavadní praxe. Důraz bude kladen na pravidelnost a osvětu mezi obyvateli.

Efektivní fungování potravinových sbírek bude koordinováno Českou federací potravinových bank ve spolupráci hejtmany krajů.

Financování potravinových sbírek je zajištěno z vlastních zdrojů potravinových bank, které pocházejí z dotací Ministerstva zemědělství ČR, darů obchodních řetězců a jiných dárců.

4.4.4 Výchova k občanské solidaritě a vzdělávání v oblasti řešení MU

Vzdělávání žáků a studentů na úrovni základních a středních škol v rámci předmětů jako jsou Občanská výchova, Rodinná výchova, Člověk a svět. Konání osvětové akce v souvislosti se cvičením složek IZS, se Dnem Země, apod.

Za vytvoření tematického bloku věnovaného ochraně obyvatelstva a jeho vložení do rámcových vzdělávacích programů bude zodpovědné Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR (dále jen „MŠMT ČR“). Pořádání osvětových akcí bude zajištěno složkami IZS ve spolupráci s obcemi.

Zavedení tematického bloku věnovaného ochraně obyvatelstva do rámcových vzdělávacích programů nevyžaduje zvláštní prostředky nad rámec běžných výdajů MŠMT ČR. Osvětové akce budou financovány z rozpočtu obcí.

ZÁVĚR

Bakalářská práce byla zaměřena na zajištění zásobování potravinami pro rodiny v karanténě. K úspěšnému zajištění zásobování potravinami pro rodiny v karanténě je potřeba zvolit koordinovaný postup a informovat obyvatelstvo ke zvládnutí krizové situace. V práci bylo vymezeno téma potravinové bezpečnosti, potravinových bank, nouzového zásobování potravinami, jako důležitých součástí zajištění zásobování potravinami pro obyvatelstvo. Základem úspěchu pro zvládnutí karantény pro postižené rodiny je zajištění si zásob potravin trvanlivých nebo z vlastního zemědělství.

Pro bakalářskou práci byly stanoveny 3 dílčí cíle, jejichž naplnění vedlo k naplnění cíle hlavního.

V rámci prvního cíle byly vymezeny základní pojmy, které byly nezbytné k pochopení tématu zásobování potravinami v případě vzniku krizových situací. Byly zde definovány a vysvětleny pojmy vztahující se k oblasti krizového řízení, způsobu varování a vyrozumění obyvatel, státních hmotných rezerv a karanténních opatření. K problematice zajištění potravin během krizových stavů byla popsána témata jako potravinová bezpečnost, faktory ovlivňující skladování potravin, zabezpečení stravování obyvatelstva v krizových situacích, dále fenomén potravinových bank a narušení dodávek potravin. V části práce věnované přípravě opatření nouzového přežití byl definován plán nouzového přežití obyvatelstva, obsah jednotlivých plánů nouzového přežití a nouzové zásobování základními potravinami.

Druhým cílem bylo analyzovat možnosti zajištění zásobování potravinami pro rodiny v karanténě se zaměřením na rozdílné možnosti zásobování v případě nařízení karantény rodině ve městě a v obci a také v případě nařízení karantény pro celou obec provést analýzu konkrétní obce. Za standardních podmínek jsou rodiny zásobovány místními prodejny potravin nebo supermarkety nacházející se ve městě Uherské Hradiště a okolí. V případě nařízení karantény rodinám na území města Uherské Hradiště i obce Traplice je zajištěno zásobování potravinami převážně prostřednictvím rodinných příslušníků nebo komerční stravovací službou s vlastním rozvozem. Nařízení karantény pro celou obec by bylo řešeno prostřednictvím pravidelných dodávek od dodavatelů do místních prodejen s potravinami nebo jejich doručení na hranici obce, kde budou převzaty a distribuovány do rodin prostřednictvím SDH obce.

Třetí cíl byl zaměřen na vyhodnocení výsledků analýzy zajištění zásobování potravinami pro rodiny v karanténě. Pro účely zpracování analýzy byl proveden rozhovor s kontaktními

osobami za město Uherské Hradiště a obec Traplice. Ze zjištěných výsledků byla provedena SWOT analýza k rozboru současného stavu. V ní byly zobrazeny silné a slabé stránky, příležitosti a hrozby. Následně byly definovány čtyři základní strategie, které ze SWOT analýzy plynou.

Posledním a zároveň hlavním cílem bylo navrhnout možnosti zajištění zásobování potravinami pro rodiny v karanténě. Na základě definovaných strategií byly navrženy možnosti ke zlepšení zajištění zásobování potravinami rodinám nacházejícím se v karanténě. Jedním z návrhů je spolupráce obce s poskytovatelem služby online supermarketů a komerčních rozvázkových služeb za účelem usnadnění přístupu k potravinám postiženým rodinám. Na základě poskytnutých informací od kontaktní osoby za město Uherské Hradiště bylo zjištěno, že zřízená telefonní linka během pandemie Covid-19 byla velmi málo vytižena v poměru k celkovému počtu obyvatel města. Dalším návrhem ke zlepšení informovanosti obyvatelstva je tedy vytvoření celostátního informačního portálu o vzniklých krizových situacích a nabízené pomoci obyvatelstvu, mimo jiné týkajících se zásobování potravinami, na němž bude možné nalézt aktuálně platná opatření a doporučení ke zvládnutí krizové situace. Třetí návrh je zaměřen na pravidelné uskutečňování potravinových sbírek a využití potravinových bank, které mohou mít významný podíl při zajištění potravin a zmírnění následků karantény pro rodiny. Poslední návrh je zaměřen na prevenci a zlepšení osvěty nejen v oblasti zajištění zásob potravin, ale v celé oblasti ochrany obyvatelstva u mládeže, což povede k lepší připravenosti obyvatel na mimořádné události.

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

ALONSO, Elena Briones, SWINNEN Johan and COCKX Lara, 2018. Global Food Security: Culture and food security [online]. 2018(17) [cit. 2020-11-27]. ISBN 978-80-7454-463-7. ISSN 2211-9124. Dostupné z: <https://doi.org/10.1016/j.gfs.2018.02.002>.

BAZERGI, C., McKAY, F.H., DUNN, M., 2016. The Role of Food Banks in Addressing Food Insecurity: A Systematic Review. Journal of Community Health. Dostupné z: <http://doi:10.1007/s10900-015-0147-5>

ČESKÁ TISKOVÁ KANCELÁŘ, 2020. Jsme zaskočení, tohle jsme nečekali. Sbíрка potravin přinesla navzdory koronaviru rekordní výsledky. iRozhlas [online]. Praha [cit. 2020-12-27]. Dostupné z: https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/potravin-y-zbozi-potravinova-sbirka-covid-19-koronavirus-potravinova-banka_2011221832_gak

ČESKÁ TISKOVÁ KANCELÁŘ, 2020. Sbíрка potravin vynesla 440 tun zboží pro potřebné, dosud nejvíc v historii. Aktuálně.cz [online]. [cit. 2021-04-05]. Dostupné z: <https://zpravy.aktualne.cz/domaci/lide-nakoupili-pro-chude-zatim-nejvice-potravin-pres-400-tun/r~ca5550142cda11eb9d470cc47ab5f122/>

ČESKÁ REPUBLIKA, 2020. VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA: OPATŘENÍ OBECNÉ POVAHY: Nařízení mimořádného opatření při epidemii. In: Olomouc: KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE OLOMOUCKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V OLOMOUCI. Dostupné také z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/krizove-situace-a-ochrana-obyvateilstva/coronavirus-covid-19/usneseni-krajske-hygienicke-stanice/verejna-vyhlaska-krajske-hygienicke-stanice-olomouckeho-kraje-karantena-litovel-a-okoli-zruseno.html>

ČESKO. Zákon č. 222 ze dne 14. září 1999 o zajišťování obrany České republiky. In: Sbíрка zákonů České republiky. Dostupný z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1999-222>

ČESKO. Zákon č. 240 ze dne 28. června 2000 o krizovém řízení a o změně některých souvisejících zákonů (krizový zákon). In: Sbíрка zákonů České republiky. Dostupný z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-240>

ČESKO. Zákon č. 241 ze dne 29. června 2000 o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů. In: Sbíрка zákonů České republiky. Dostupný z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-241>

ČESKO. Zákon č. 258 ze dne 14. července 2000 o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů. In: Sbírnka zákonů České republiky. Dostupný z:

<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-258>

DOLEŽEL, M., KYSELÁK J., MIKA O. J., NOVÁK J, 2014. Základy ochrany obyvatelstva. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci. ISBN 9788024442686.

FIALA, Miloš, VILÁŠEK, Josef a Univerzita Karlova, 2010. Vybrané kapitoly z ochrany obyvatelstva. Praha: Karolinum. ISBN 978-80-246-1856-2. Dostupné také z: <https://ndk.cz/uuid/uuid:e32b38e0-7ed3-11e8-9588-5ef3fc9bb22f>

FOLDYNA, L., 2007. Nouzové přežití. Ostrava: Vysoká škola Báňská v Ostravě [online]. [cit. 2020-11-04]. Dostupné z: <https://www.fbi.vsb.cz/export/sites/fbi/030/.content/galerie-souboru/studijni-materialy/Nouzove-preziti.pdf>

Generální ředitelství HZS, 2015. Ochrana obyvatelstva a krizové řízení: skripta. Praha: Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR. ISBN 978-80-86466-62-0. Dostupné také z: <https://ndk.cz/uuid/uuid:b86ba890-300f-40d8-925a-375a970a22bd>

Hasičský záchranný sbor České republiky, 2017. Varování obyvatelstva v České republice [online]. [cit. 2020-10-28]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/jednotny-system-varovani.aspx>

HUMLÍČEK, Vojtěch, POTÁČ, Michal, ŽDÁRA, Jaroslav a Fakulta vojenského zdravotnictví, 2016. Krizové řízení: učební text pro vysokoškolskou výuku. V Hradci Králové: Univerzita obrany. ISBN 978-80-7231-361-7. Dostupné také z: <https://ndk.cz/uuid/uuid:1705ba40-3c12-11e9-9656-5ef3fc9bb22f>

Informace pro občany v době krize. Obec Věžky, okres Přerov, Olomoucký kraj [online]. [cit. 2020-11-28]. ISBN 978-80-7454-463-7. Dostupné z: <https://www.vezkyobec.cz/informace-pro-obcany-v-dobe-krize>

JANOTOVÁ, Lucie, 2020. Skladování potravin. Jidelny.cz [online]. [cit. 2020-11-28]. Dostupné z: <https://www.jidelny.cz/show.aspx?id=1003>

LUKÁŠKOVÁ, Eva et al., 2014. Potravinová (ne)bezpečnost. Academia. ISBN 978-80-7454-463-7.

Město Uherské Hradiště: Legislativa, 2021. Uherské Hradiště [online]. [cit. 2021-4-18]. Dostupné z: <https://www.mesto-uh.cz/legislativa>

Ministerstvo vnitra České republiky, 2021. [online]. [cit. 2021-04-20]. Dostupné z: <https://www.mvcr.cz/>

Obec Traplice, 2021. Základní údaje. Traplice [online]. [cit. 2021-4-18]. Dostupné z: <http://www.projectdesk.cz/domains/old.traplice.cz/www.traplice.cz/uvod/povinne-zverejnovane-informace-20.html>

PACINDA, Štefan, PIVOVARNÍK, Ján a Hasičský záchranný sbor. Kolektivní ochrana obyvatelstva. Praha: MV - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, 2010. s. 28. ISBN 978-80-86640-67-9. Dostupné také z: <https://ndk.cz/uuid/uuid:d746ca70-5e21-11e4-8fe2-5ef3fc9bb22f>

Výchova ke zdraví, 2009. Pojmy: Umíme porozumět pojům o zdraví a prevenci? [online]. [cit. 2020-11-29]. Dostupné z: <http://vychovakezdravi.cz/clanky/pojmy.html>

Statutární město Hradec Králové, 2018. Požární ochrana, ochrana obyvatelstva, první pomoc: příručka pro seniory. Hradec Králové:.. ISBN 978-80-87637-36-4. Dostupné také z: <https://ndk.cz/uuid/uuid:dd410747-fae4-419d-874c-0073f57feb71>

Potravinová banka v Ostravě, 2013. O spolku. [online]. [cit. 2020-12-27]. Dostupné z: <https://www.pbov.cz/o-spolku>

Potravinová banka, 2020. O nás. [online]. [cit. 2020-12-27]. Dostupné z: <https://potravinovebanky.cz/o-nas/>

PROCHÁZKOVÁ, Dana, ŠESTÁK, Bedřich, POLÍVKA, Lubomír a Katedra krizového řízení. Odezva a obnova. Praha: Policejní akademie České republiky, 2008. ISBN 978-80-7251-279-9. Dostupné také z: <https://ndk.cz/uuid/uuid:7892bf2e-9d55-4556-ad29-b31e8a03243c>

STUDENÁ, Lucie, 2013. Skladování potravin. Gastrotip.cz [online]. [cit. 2020-11-28]. Dostupné z: <https://www.gastrotip.cz/skladovani-potravin/>

ADRA, 2020. Světový den potravinové bezpečnosti [online]. [cit. 2020-11-28]. Dostupné z: <https://www.adra.cz/oddeleni-vzdelavani/novinky/id/svetovy-den-potravinove-bezpecnosti>

Systém hospodářských opatření pro krizové stavy (HOPKS), 2020. Správa státních hmotných rezerv České republiky [online]. [cit. 2020-11-20]. Dostupné z: <https://www.sshr.cz/pro-verejnou-spravu/system-hopks/>

TARASUK, V., FAFARD St-Germain, AA. & LOOPSTRA, R, 2020. The Relationship Between Food Banks and Food Insecurity: Insights from Canada. *Voluntas* 31, s. 841–852.

Dostupné z: <https://doi.org/10.1007/s11266-019-00092-w>

Základní dělení mimořádných událostí, 2020. Oficiální web města Vlašimi [online]. [cit. 2020-10-28]. Dostupné z:

http://www.mestovlasim.cz/data/usr_001_novy_adresar_vlasim/zakladni_deleni_mim_udalosti.pdf

SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK

ČČK	Český Červený Kříž
ČR	Česká republika
FAO	Organizace pro výživu a zemědělství
GŘ HZS	Generální ředitelství hasičského záchranného sboru
HOPKS	Hospodářská opatření pro krizové stavy
HZS	Hasičský záchranný sbor
IZS	Integrovaný záchranný systém
KS	Krizový stav
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MU	Mimořádná událost
MV	Ministerstvo vnitra
ORP	Obec s rozšířenou působností
OSSZ	Okresní správa sociálního zabezpečení
SDH	Sbor dobrovolných hasičů
SSHR	Správa státních hmotných rezerv
ZaLP	Záchranné a likvidační práce

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obrázek 1 Krizové stavy – schéma.....	13
Obrázek 2 Schéma forem stravování.....	23
Obrázek 3 Graf k tabulce č. 4	40

SEZNAM TABULEK

Tabulka 1 Nezbytné potřeby pro přežití 1 obyvatele na 10 dní.....	30
Tabulka 2 Složení bezpečnostní rady ORP Uherské Hradiště.....	34
Tabulka 3 Krizový štáb obce Traplice	37
Tabulka 4 Provoz telefonní linky.....	39
Tabulka 5 SWOT Analýza – Uherské Hradiště.....	43
Tabulka 6 SWOT Analýza – Traplice	46

