

# **Zásobování obce nezbytnými potřebami v případě karantény**

Zdeněk Michal

---

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:	<b>Zdeněk Michal</b>
Osobní číslo:	<b>L18314</b>
Studijní program:	<b>B2825 Ochrana obyvatelstva</b>
Studijní obor:	<b>Ochrana obyvatelstva</b>
Forma studia:	<b>Prezenční</b>
Téma práce:	<b>Zásobování obce nezbytnými potřebami v případě karantény</b>

### **Zásady pro vypracování**

1. Teoreticky vymezte problematiku zásobování obcí v případě krizové situace.
2. Analyzujte možnosti zásobování vybrané obce nezbytnými potřebami v případě nařízení karantény.
3. Vyhodnoťte vhodné možnosti zásobování obce.
4. Navrhněte různé možnosti zásobování obce realizovatelné v případě nařízení karantény.

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

**Seznam doporučené literatury:**

1. LUKÁŠKOVÁ, Eva, Jana BILÍKOVÁ, Zdeněk MÁLEK a Vladimír ŠEFČÍK. Potravinová (ne)bezpečnost: Praha: Academia, 2014. ISBN 978-80-7454-463-7.
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. HRAZIN, 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

# 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, považují se za součást práce rovněž i zdrojové kódy, popř. soubory, ze kterých se projekt skládá. Neodevzdání této součásti může být důvodem k neobhájení práce.

### Prohlašuji,

- že jsem na bakalářské práci pracoval 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: 6.8.2021

Jméno a příjmení studenta: Zdeněk Michal

.....  
podpis studenta

## **ABSTRAKT**

Bakalářská práce na téma „Zásobování obce nezbytnými potřebami v případě karantény" je rozdělena do dvou částí, teoretické a praktické. V teoretické části jsou vymezeny základní pojmy, které souvisejí s danou problematikou. Praktická část se zaměřuje na zásobování potřebnými potřebami v obci Slavíkov. Závěrem práce je uveden návrh na zásobování domácností v případě karantény.

Klíčová slova: karanténa, krizová situace, mimořádná událost, obec, potraviny, zásobování

## **ABSTRACT**

The bachelor thesis of the topic "Supplying a village by necessary goods in a case of quarantine" is divided into two parts, the theoretical and the practical. In the theoretical part, there are determined primary terms related to the given issue. The practical part focuses on supplying necessary goods in the Slavíkov village. In conclusion, there is a suggestion on how to supply households in case of a quarantine. Keywords: quarantine, village, foodstuff, supplying

Keywords: quarantine, crisis situation, special incident, village, foodstuff, supplying

## Poděkování

Velké poděkování patří v první řadě mé vedoucí Bc. Ing. Evě Lukáškové, Ph.D. za její drahocenný čas, trpělivost a odborné vedení mé bakalářské práce. Dále bych chtěl poděkovat své rodinně, která mě vždy ve studiu podporovala. V neposlední řadě bych chtěl poděkovat obyvatelům obce Slavíkov za ochotu s vyplněním mého dotazníkového šetření.

## Citát

*„Tajemství úspěchu je mlčet o tom, co nevíte.“*

*Voltaire*

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

## OBSAH

<b>ÚVOD</b> .....	<b>9</b>
<b>I TEORETICKÁ ČÁST</b> .....	<b>10</b>
<b>1 VYMEZENÍ BEZPEČNOSTI A KRIZOVÝCH STAVŮ V ČESKÉ REPUBLICĚ</b> .....	<b>11</b>
1.1    PREZIDENT REPUBLIKY .....	12
1.2    PARLAMENT ČESKÉ REPUBLIKY .....	15
1.3    VLÁDA ČESKÉ REPUBLIKY .....	19
1.3.1    Úřad vlády ČR.....	23
1.4    KRIZOVÉ STAVY V ČESKÉ REPUBLICĚ .....	24
1.4.1    Stav nebezpečí.....	24
1.4.2    Nouzový stav.....	24
1.4.3    Stav ohrožení státu .....	25
1.4.4    Válečný stav .....	25
<b>2 POTRAVINOVÁ BEZPEČNOST V ČESKÉ REPUBLICĚ</b> .....	<b>26</b>
2.1    PRAKTICKÁ ČINNOST INSTITUCÍ STÁTU V OBLASTI ZAJIŠTĚNÍ POTRAVINOVÉ BEZPEČNOSTI.....	26
2.2    POTRAVINOVÁ BEZPEČNOST ZEMĚ V SYSTÉMU BEZPEČNOSTI STÁTU.....	27
2.3    SYSTÉM NOUZOVÉHO ZÁSOBOVÁNÍ OBYVATELSTVA.....	27
<b>3 VYMEZENÍ NÁLEŽITOSTÍ NAŘÍZENÍ KARANTÉNY</b> .....	<b>29</b>
3.1    POVINNOSTI OSOBY V KARANTÉNĚ.....	29
3.2    PŘÍKLADY UZAVŘENÝCH OBCÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ PO DOBU PANDEMIE COVID-19.....	30
<b>II PRAKTICKÁ ČÁST</b> .....	<b>32</b>
<b>4 ANALÝZA MOŽNOSTÍ ZÁSOBOVÁNÍ POTRAVINAMI</b> .....	<b>33</b>
4.1    MOŽNOSTI ZÁSOBOVÁNÍ OBČANŮ OBCE POTRAVINAMI .....	34
4.2    ZÁSOBOVÁNÍ VODOU ZA BĚŽNÝCH PODMÍNEK PRO OBEC SLAVÍKOV.....	36
<b>5 DOTAZNÍKOVÉ ŠETŘENÍ</b> .....	<b>40</b>
5.1    STRUKTURA DOTAZNÍKU .....	40
5.2    VYHODNOCENÍ ODPOVĚDÍ.....	40
5.3    ZHODNOCENÍ DOTAZNÍKOVÉHO ŠETŘENÍ.....	47
<b>6 NÁVRH ZÁSOBOVÁNÍ OBCE SLAVÍKOV</b> .....	<b>49</b>
<b>ZÁVĚR</b> .....	<b>53</b>
<b>SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY</b> .....	<b>54</b>
<b>SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK</b> .....	<b>56</b>
<b>SEZNAM OBRÁZKŮ</b> .....	<b>57</b>

<b>SEZNAM TABULEK.....</b>	<b>58</b>
<b>SEZNAM GRAFŮ .....</b>	<b>59</b>
<b>SEZNAM PŘÍLOH.....</b>	<b>60</b>



## ÚVOD

I když se může zdát, že dnešní svět v 21. století je vyspělý, pandemie COVID-19 ukázala, jak málo je připravený na všudypřítomné nebezpečí. Dokázala, jak jsou obyvatelé nedostatečně informováni a jak nepatrné znalosti mají o nebezpečích, jako jsou mimořádné události či krizové situace.

Potravinová bezpečnost je stav, kdy je všem lidem umožněn přístup k dostatečnému množství kvalitnímu a výživnému jídlu a nejdůležitějším potřebám. Tento stav jim zajistí vést zdravý a aktivní život. Pokud ale obyvatele zastihne mimořádná událost, přístup k těmto nejdůležitějším potřebám se pro mnohé z nich stane téměř nedostupným. Jako tomu bylo například na jaře v roce 2020, když svět zasáhla pandemie COVID-19.

Cílem této bakalářské práce je navrhnout nejvhodnější způsob zásobování obce Slavíkov v případě karantény. Zjistit, zda se sama obec dokáže postarat o obyvatele a zajistit zásobování v případě jejího uzavření.

V teoretické části je cílem vymezit problematiku týkající se zásobování obce v případě krizové situace.

Praktická část bude zaměřena na popis současného zásobování nezbytnými potřebami obyvatel obce. Budou zde použity metody, jako je pozorování, analýza, syntéza, indukce, dedukce, sběr dat a komparace. Dále bude práce zaměřena na zpracování strukturovaného dotazníkového šetření ke zjištění množství zásob, které rodiny v obci mají.

V poslední části je cílem vytvořit návrh samotného zásobování rodin. Zde bude uvedeno, jaké suroviny je nejvhodnější skladovat, jaký je vhodný nákup na týdenní pobyt v karanténě a kde se případně dají skladovat suroviny občanů, pokud sami nemají skladovací prostory. Zmíněno bude také to, jakou pomoc může poskytnout obec Slavíkov či jednotka SHD a samotní občané.

## **I. TEORETICKÁ ČÁST**

## 1 VYMEZENÍ BEZPEČNOSTI A KRIZOVÝCH STAVŮ V ČESKÉ REPUBLICĚ

Základní povinností státu je zabezpečení svrchovanosti a územní celistvosti ČR. Také ochrana jejích demokratických základů, ochrana životů, zdraví a majetkových hodnot. Stanovuje tak ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České republiky, ve znění pozdějších předpisů.

Podle tohoto ústavního zákona bezpečnost ČR zajišťují ozbrojené síly, ozbrojené bezpečnostní sbory, záchranné sbory a havarijní služby. Na zajišťování bezpečnosti jsou povinny se podílet státní orgány, orgány územních samosprávných celků nebo také právnické a fyzické osoby.

Významnou a nezastupitelnou úlohu například při získávání, shromažďování a vyhodnocování informací důležitých pro samotnou bezpečnost České republiky v bezpečnostním systému hrají zpravodajské služby. Jedním z jejich hlavních úkolů je také včasná identifikace bezpečnostních hrozeb a rizik. Zpravodajské služby České republiky jsou rovnocennými partnery, přestože se právní úprava postavení jednotlivých zpravodajských služeb liší. To se projevuje zejména ve způsobu jmenování či odvolávání jejich ředitelů, z hlediska plnění úkolů a dalších povinností. V každém případě, vláda koordinuje, úkoluje a kontroluje plnění úkolů všech zpravodajských služeb na území České republiky. Základním koncepčním dokumentem bezpečnostní politiky státu je Bezpečnostní strategie České republiky.

Bezpečnostní strategie České republiky vymezuje životní, strategické a další významné zájmy ČR. Dále obecná bezpečnostní rizika, definuje dlouhodobé záměry a opatření, jejichž cílem je zajištění podmínek pro vývoj a prosperitu ČR a zabezpečení jejích obyvatel (MVČR, c2021).

Mezi nejdůležitější zákony bezpečnostního systému v České republice patří:

- ústavní zákon č. 1/1993 Sb., Ústava ČR;
- ústavní zákon č. 23/1991 Sb., kterým se uvozuje Listina základních práv a svobod jako ústavní zákon Federálního shromáždění České a Slovenské federativní republiky;
- ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti ČR;
- navazující branná a krizová legislativa (zákony a prováděcí právní předpisy);

- zákon č. 153/1994 Sb., o zpravodajských službách ČR;
- zákon č. 154/1994 Sb., o Bezpečnostní informační službě (BIS, c2021).

## 1.1 Prezident republiky

Zákony vymezující postavení prezidenta republiky v bezpečnostním systému ČR:

- ústavní zákon č. 1/1993 Sb., Ústava ČR;
- ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti ČR;
- zákon č. 218/1995 Sb., o rozsahu branné povinnosti a vojenských správních úřadech;
- zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách ČR;
- zákon č. 220/1999 Sb., o průběhu základní nebo náhradní služby a vojenských cvičení a o některých právních poměrech vojáků v záloze;
- zákon č. 221/1999 Sb., o vojácích z povolání;
- zákon č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR;
- zákon č. 153/1994 Sb., o zpravodajských službách ČR (dále jen „zákon o zpravodajských službách“);
- zákon č. 90/1995 Sb., o jednacím řádu Poslanecké sněmovny;
- zákon č. 107/1999 Sb., o jednacím řádu Senátu;
- zákon č. 114/1993 Sb., o Kanceláři prezidenta republiky;
- zákon č. 218/1999 Sb., o rozsahu branné povinnosti a o vojenských správních úřadech (branný zákon), (dále jen „branný zákon“).

Funkce prezidenta České republiky jako vrchního velitele ozbrojených sil:

- odsouhlasuje základní vojenské řády;
- má pravomoc jmenovat a odvolávat náčelníka Vojenské kanceláře prezidenta;
- má možnost propůjčit čestné nebo historické názvy vojenským útvarům, propůjčuje bojové zástavy;

- nastaví dění základní nebo náhradní služby a vojenských cvičení; úpravu některých právních poměrů vojáků v záloze, vojenského kázeňského práva, vztahů mezi příslušníky ozbrojených sil a výkonu vojenské činné služby;
- udá způsob, kterým lze propouštět vojáky ze základního cvičení nebo náhradní služby a z vojenského cvičení; nastaví důvody, kvůli kterým lze prominout nahrazování zameškané základní nebo náhradní služby a vojenského cvičení, a služební orgán, jenž o prominutí může rozhodnout.

Jednou ze zásad prezidenta republiky je možnost účastnit se zasedání vlády. Také si od vlády a od jejích členů vyžádat informace a projednávat s vládou nebo s jejími členy záležitosti, které patří do jejich působnosti. Tato možnost platí i pro jednání parlamentu. Podle ústavního zákona o bezpečnosti č. 110/1998 Sb. má prezident právo účasti na schůzích BRS. Od BRS a jejích členů má právo vyžadovat zprávy a projednávat s BRS nebo s jejich členy otázky spadající do jejich působnosti.

Zpravodajské služby také podávají zprávy o své činnosti jednou za rok a také kdykoliv, kdy o to prezident republiky požádá. Je tomu tak podle § 8 zákona o zpravodajských službách. Bezprostředně předávají zpravodajské služby informace prezidentovi republiky v případech, které nesnesou odkladu. Prezident republiky s vědomím vlády ukládá úkoly zpravodajským službám v mezích působnosti těchto služeb. Prostřednictvím ředitele Bezpečnostní informační služby (BIS) se uskutečňuje předávání informací, ukládání úkolů a podávání zpráv. U Úřadu pro zpravodajské styky a informace (ÚZSI) a Vojenského zpravodajství (VZ) tomu tak je prostřednictvím příslušných ministrů. Při předávání informací v případě zjištění, která nesnesou odkladu, se tak může stát i jen s vědomím ředitele BIS nebo příslušného ministra.

Vláda spolu s prezidentem ukládá zpravodajským službám úkoly spadající do jejich kompetence. Se souhlasem vlády ukládá prezident zpravodajským službám úkoly. Za vojenských krizových stavů (souvisejících se zajišťováním obrany ČR) prezident vykonává výše uvedené pravomoci z titulu vrchního velitele ozbrojených sil ČR.

Po dobu stavu ohrožení státu nebo válečného stavu disponuje prezident nařizovací mocí v rámci mimořádných opatření.

- Pokud nastane válečný stav, je prezident povinen vyhovět návrhu vlády a nařídít mobilizaci, demobilizaci nebo nařídít mimořádné odvody (§ 44, 46 branného zákona).
- Je na prezidentovi, aby vojákům, kteří se nacházejí v zahraničí, zaslal výzvu, aby se po vyhlášení válečného stavu přihlásili do ozbrojených sil spojeneckého státu, v němž pobývají nebo do něhož se mohou přesunout. O tomto opatření rozhoduje prezident samostatně bez návrhu (§ 45 odst. 2 branného zákona). Jeho rozhodnutí se však vztahuje jen na ty vojáky, kteří mají dočasné úlevy ze služební povinnosti a existují okolnosti nezávislé na jejich vůli, které jim brání v možnosti nastoupit mimořádnou službu v AČR.
- Také na základě vlastního posouzení udílí prezident žádostem občanů ČR povolení k jejich vstupu do ozbrojených sil cizích států (§ 54 branného zákona). Při vyhlášení stavu ohrožení státu nebo válečného stavu, může prezident kdykoliv toto povolení odvolat. Povolení poté automaticky pozbývá platnosti.
- Cizím státním příslušníkům může prezident udělit povolení ke vstupu do ozbrojených sil České republiky. A to i za stavu ohrožení státu nebo za válečného stavu.
- Prezident není odpovědný za přípravu a zajišťování obrany státu. Tuto zodpovědnost nese na svých bedrech vláda. Prezident je pouze informován a je s ním konzultováno ve věcech přípravy a zajišťování obrany státu nebo při realizaci opatření, jež mají prověřit systém zabezpečení obrany státu.
- Prezident v rámci přípravy strategických plánů obrany a bezpečnosti ČR má pouze konzultativní funkci.

Právo prezidenta vetovat parlamentem přijatý návrh zákona (čl. 50 Ústavy ČR) může být za stavu ohrožení státu nebo také za válečného stavu dočasně potlačeno. Dočasné pozbytí prezidentova práva je podmíněno přijetím vládního návrhu zákona ve zkráceném jednání a platí jen při vyhlášení stavu ohrožení státu nebo válečného stavu. V ostatních případech, například při vyhlášení nouzového stavu, probíhá zkrácené jednání v režimu stavu legislativní nouze podle zákona č. 90/1995 Sb., o jednacím řádu Poslanecké sněmovny a zákona č. 107/1999 Sb., o jednacím řádu Senátu, pro něž zůstává prezidentovo právo veta zachováno. Za nevojenských krizových stavů (nesouvisejících se zajišťováním obrany ČR) nemá prezident žádné výjimečné pravomoci (Koudelka, 2018; MVČR, c2021).

## 1.2 Parlament České republiky

Postavení parlamentu a jeho místo v bezpečnostním systému ČR vymezuje zejména:

- ústavní zákon č. 1/1993 Sb., Ústava ČR;
- ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti ČR;
- zákon č. 90/1995 Sb., o jednacím řádu Poslanecké sněmovny;
- zákon č. 107/1999 Sb., o jednacím řádu Senátu.

Zákonodárná moc v ČR náleží dvoukomorovému parlamentu. Parlament schvaluje zákony, vztahující se k problematice obrany a bezpečnosti státu, spolurozhoduje o orientaci bezpečnostní politiky ČR a:

- může vyhlásit stav ohrožení státu nebo válečný stav (Poslanecká sněmovna a Senát; Senát v době rozpuštění Poslanecké sněmovny);
- má právo zrušit vyhlášení nouzového stavu (Poslanecká sněmovna, Senát pouze v případě jejího rozpuštění);
- rozhoduje o vyslání ozbrojených sil České republiky. Zároveň také udílí souhlas s pobytem ozbrojených sil cizích států na dobu delší 60 dnů nebo v závažných případech; je oprávněn zrušit uvedená rozhodnutí, pokud je učiní vláda v případech ostatních – při splnění podmínek stanovených čl. 43 odst. 4 a 5 Ústavy ČR (Poslanecká sněmovna a Senát; Senát sám v době rozpuštění Poslanecké sněmovny);
- odsouhlasuje zákon o státním rozpočtu a státní závěrečný účet (pouze Poslanecká sněmovna);
- projednává zprávu o plnění programového prohlášení vlády, jejíž součástí je mj. zahraniční politika, obrana, vnitřní bezpečnost a integrovaný záchranný systém (pouze Poslanecká sněmovna);
- interpeluje předsedu vlády nebo její jednotlivé členy (pouze poslanci Poslanecké sněmovny);
- má právo rozhodovat, zda bude Česká republika v organizacích kolektivní obrany a o účasti ČR v obranných systémech mezinárodní organizace, jíž je ČR členem (Poslanecká sněmovna a Senát);

- také dává souhlas k ratifikaci vojenských mezinárodních smluv (Poslanecká sněmovna a Senát).

Za stavu přímého ohrožení státu nebo válečného stavu se může vláda obrátit na parlament, aby projednal vládní návrh zákona ve zkráceném jednání (čl. 8 ústavního zákona o bezpečnosti).

O takovém návrhu se Poslanecká sněmovna usnese do 72 hodin od jeho podání a Senát do 24 hodin od jeho postoupení Poslaneckou sněmovnou. Pokud se stane, že se Senát nevyjádří v rozmezí této lhůty, platí, že je návrh zákona přijat.

Ve smyslu ustanovení čl. 8 se zkrácené jednání netýká vládních návrhů zákonů (zákonných opatření) předkládaných v době nouzového stavu (to může nastat i v době, kdy žádný mimořádný stav vyhlášen není). Ke spěšnému projednávání těchto zákonů lze použít § 99 zákona č. 90/1995 Sb., o jednacím řádu Poslanecké sněmovny, ustanovení o zákonodárném procesu ve stavu legislativní nouze (jediným z důvodů je zde uvedena i bezpečnost státu). Poslanecká sněmovna však přihlíží k tomu, zda nastaly podmínky pro vyhlášení stavu legislativní nouze, uvedené v odst. 1 citovaného zákona. Vyhlášení stavu legislativní nouze nezakládá nárok na projednání vládního návrhu zákona ve zkráceném jednání, o tom rozhoduje předseda Poslanecké sněmovny. Poslanecká sněmovna poté sama posuzuje, zda jsou splněny podmínky pro projednání vládního návrhu zákona ve zkráceném jednání. Poslanecká sněmovna tedy rozhoduje o vyhlášení stavu legislativní nouze

a o projednání vládního návrhu zákona ve zkráceném jednání.

Návrh zákona předá předseda Poslanecké sněmovny k projednání jedinému výboru. Ve dvou čteních je poté návrh projednáván plénem poslanecké sněmovny. Může také následovat třetí čtení.

Schválený návrh zákona je předán Senátu. Návrh zákona je podstoupen k projednání výboru či výborům. Předseda Senátu ustanoví jeho schůzi nejpozději do 10 dnů od postoupení návrhu zákona Senátu. Podle § 118 zákona o jednacím řádu může Senát probrat návrh zákona postoupený Poslaneckou sněmovnou ve zkráceném jednání. Hlavní podmínkou je žádost vlády a souhlas Senátu. I když by se mohlo zdát, není samozřejmostí, že by byl návrh zákona projednáván za stavu legislativní nouze ve zkráceném jednání v Poslanecké sněmovně automaticky ve zkráceném jednání projednáván také v Senátu. Senát také na takto svolané, popřípadě již probíhající či doplňující schůzi zaprvé hlasuje



o tom, zda návrh zákona projedná ve zkráceném jednání. V obecné rozpravě je délka řečnické doby zpravidla 5 minut. Po této době se zákon schválí nebo zamítne.

Pokud nedojde ani k jedné z této možností, následuje podrobná rozprava, ve které je možné podávat pozměňovací návrhy. Pro návrhy zákonů, které Senát vrátil s pozměňovacími návrhy či které zamítl, platí § 97 zákona o jednacím řádu Poslanecké sněmovny, který stanoví, že o vráceném či zamítnutém návrhu zákona Poslanecká sněmovna, nesmí hlasovat dříve než za 10 dnů od jeho doručení poslancům.

Parlament schvaluje zákony také v době krizových stavů. Za krizových situací je jeho hlavní funkce zejména zákonodárná a kontrolní. Poslanecká sněmovna vydává předchozí souhlas k prodloužení nouzového stavu. Pokud je sněmovna rozpuštěna, rozhodování převezme Senát. Poté stačí k prodloužení nouzového stavu, popřípadě k jeho zrušení, souhlas většiny přítomných poslanců. Pokud se jedná o Senát, tak příp. senátorů.

Co se týče vyhlášení nebo zrušení stavu ohrožení státu nebo válečného stavu, zde rozhodují obě komory parlamentu. Rozhodují na žádost vlády. O přijetí takového usnesení se v každé komoře hlasuje zvlášť. K přijetí onoho usnesení je nutná nadpoloviční většina všech členů každé komory. Může se stát, že bude Poslanecká sněmovna rozpuštěna. V tomto případě rozhoduje o vyhlášení nebo zrušení stavu ohrožení státu nebo válečného stavu Senát. Za takové situace je podle čl. 33 Ústavy ČR Senát za stavu ohrožení státu nebo válečného stavu oprávněn přijmout na návrh vlády zákonné opatření a přijímat jej i ve zkráceném jednání.

Návrh na vyhlášení stavu ohrožení státu nebo válečného stavu přijímají Senát a Poslanecká sněmovna usneseními, která jsou publikována ve Sbírce zákonů a uveřejňována v hromadných sdělovacích prostředcích.

Dále Poslanecká sněmovna za stavu ohrožení státu nebo válečného stavu na návrh vlády přijímá návrh nouzového nebo válečného rozpočtu. Také mimořádného státního závěrečného účtu. V Poslanecké sněmovně nelze projednat ve zkráceném jednání návrh takového rozpočtu. Neumožňuje to totiž zákon o jednacím řádu Poslanecké sněmovny.

V zákoně o jednacím řádu Senátu je upraveno projednávání zákonných opatření ve zkráceném jednání za stavu ohrožení státu nebo za válečného stavu. Pouze senát má pravomoc rozhodovat ve zkráceném jednání, a to jen na návrh vlády, pokud dojde k rozpuštění Poslanecké sněmovny. Podle § 123 odst. 1 zákona o jednacím řádu Senátu se Senát usnese o návrhu zákonného opatření do 72 hodin od jeho předložení vládou.

Pouze Senát může v době rozpuštění Poslanecké sněmovny přijímat zákonná opatření ve věcech, které nesnesou odkladu a vyžadují přijetí zákona. Opět zde má hlavní slovo vláda, která může navrhnout zákonné opatření. Nikdo jiný jej navrhnout nemůže.

Senát nemá možnost přijímat formou zákonného opatření ústavní zákony. Například zákon o státním rozpočtu, návrh státního závěrečného účtu, volební zákony anebo mezinárodní smlouvy podle čl. 10 a čl. 33 odst. 2 Ústavy ČR. Navíc je „zastupování“ Poslanecké sněmovny Senátem vázáno pouze na rozpuštění Poslanecké sněmovny.

Je zde zapomenuto na skutečnost, že dolní komora může být po určitou dobu platně neusnášeníschopná.

Pokud nastane taková situace, může k rozpuštění Poslanecké sněmovny dojít ne dříve než po třech měsících od doby, kdy nastala skutečnost způsobující její neusnášeníschopnost. Na dobu tří měsíců tak vzniká legislativní vakuum. To znamená, že v této době nelze přijímat zákony. Dále Senát po dobu tří měsíců není schopen:

- rozhodovat o prodloužení nebo zrušení nouzového stavu;
- rozhodovat o vyhlášení nebo zrušení stavu ohrožení státu nebo válečného stavu;
- vyslovit souhlas s vysláním ozbrojených sil ČR mimo území republiky;
- vyslovit souhlas s pobytem ozbrojených sil jiných států na území ČR, pokud o nich nerozhoduje vláda.

Parlament je také všeobecným kontrolním orgánem, který kontroluje činnost vlády a dalších složek, které se dostatečně podílejí na zajišťování bezpečnosti státu. Kontrolní činnost parlament provádí prostřednictvím vlastních kontrolních orgánů. V Poslanecké sněmovně má tuto úlohu Výbor pro obranu a bezpečnost. V Senátu pak tato pravomoc spadá pod Výbor pro zahraniční věci, obranu a bezpečnost (VZVOB).

Výbor pro obranu a bezpečnost Poslanecké sněmovny a Výbor pro zahraniční věci, obranu a bezpečnost Senátu se zaměřuje především na:

- návrhy zákonů, které se dotýkají obrany a bezpečnosti státu nebo s ní mohou být spojeny;
- návrhem zákona o státním rozpočtu a státním závěrečným účtem kapitoly Ministerstva obrany a Ministerstva vnitra (jen VOB Poslanecké sněmovny);
- návrhy vojenských smluv a návrhy úmluv omezujících zbrojení;

- návrhy na vyslání ozbrojených sil ČR mimo území ČR a návrhy na pobyt ozbrojených sil cizích států na území ČR;
- informacemi o stavu armády, její výzbrojí a zmodernizováním;
- zadáváním veřejných zakázek pro ozbrojené síly ČR;
- kontrolou některých zpravodajských služeb.

Výbor pro obranu a bezpečnost Poslanecké sněmovny zřídil Podvýbor pro zpravodajskou činnost, který obsahuje jedenáct členů a Podvýbor pro integrovaný záchranný systém a civilní nouzové plánování, který má devět členů. Poslanecká sněmovna ustavila Stálou komisi pro kontrolu činnosti Bezpečnostní informační služby. Ta obsahuje sedm členů. Dále je zde Stálá komise pro kontrolu činnosti vojenského obranného zpravodajství, která má také sedm členů. Jako poslední ustavila Stálou komisi pro kontrolu použití operativní techniky Policie České republiky, tato komise je složena z pěti členů (Kolář a Valenta, 2009; MVČR, c2021).

### 1.3 Vláda České republiky

Postavení vlády a její místo v bezpečnostním systému České republiky je ukotveno zejména:

- v Ústavě České republiky;
- v ústavním zákonu č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti ČR;
- v zákoně č. 218/1999 Sb., o rozsahu branné povinnosti a o vojenských správních úřadech;
- v zákoně č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách ČR;
- v zákoně č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR;
- v zákoně č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon);
- v zákoně č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů, (dále jen „zákon o HOPKS“);
- v usnesení vlády ze dne 19. března 1998 č. 188, Legislativní pravidla vlády (pravidla přípravy, tvorby, obsahu a formy právních předpisů), v platném znění;
- v usnesení vlády ze dne 16. září 1998 č. 610, Jednací řád vlády, v platném znění.

Vláda je jako nejhlavnější orgán výkonné moci odpovědná za zajišťování bezpečnosti státu a za řízení a funkčnost celého bezpečnostního systému ČR. Ze své činnosti se vláda zodpovídá Poslanecké sněmovně.

Pravomoci a povinnosti vlády:

- je oprávněna vyhlásit nouzový stav, a to v případě živelních pohrom, ekologických nebo průmyslových havárií, nehod nebo jiného nebezpečí, které ve značném rozsahu ohrožují životy, zdraví nebo majetkové hodnoty anebo vnitřní pořádek a bezpečnost. Je-li nebezpečí z prodlení, může vyhlásit nouzový stav předseda vlády.

Jeho rozhodnutí vláda do 24 hodin od vyhlášení schválí nebo zruší. Nouzový stav se vyhláší na určitou dobu, a to pro určité území a s uvedením důvodů.

- poslanecké sněmovně musí oznámit jeho vyhlášení;
- také spolu s vyhlášením nouzového stavu určuje, která základní práva a svobody budou omezeny a jaké povinnosti budou uloženy;
- navrhuje Parlamentu vyhlášení stavu ohrožení státu, je-li bezprostředně ohrožena svrchovanost nebo územní celistvost státu anebo jeho demokratické základy.

Rozhodnutí vlády vyhlásit nouzový stav (schválit rozhodnutí předsedy vlády o vyhlášení nouzového stavu) musí obsahovat krizová opatření, zahrnující i omezení základních práv a svobod a uložení povinností. K přijetí rozhodnutí o vyhlášení nouzového stavu je třeba souhlasu nadpoloviční většiny všech členů vlády. Rozhodnutí o nouzovém stavu se zveřejní v hromadných sdělovacích prostředcích a vyhláší se stejně jako zákon. Účinnosti nabývá okamžikem, který se stanoví v rozhodnutí.

Důležitý je rozdíl mezi činností vlády v běžném stavu a při krizových situacích nevyjímaje válečného stavu:

Vláda především:

- vyhodnocuje možná rizika a hrozby v oblasti bezpečnosti ČR a činí nezbytná opatření ke snížení, popřípadě vyloučení těchto rizik;
- schvaluje strategickou koncepci obrany státu;
- řídí proces plánování obrany státu, rozhoduje o základních opatřeních přípravy státu k obraně a jejím organizování;

- rozhoduje o základních směrech výstavby, přípravy a použití ozbrojených sil ČR;
- schvaluje koncepci mobilizace ozbrojených sil ČR a schvaluje koncepci přípravy občanů k obraně státu;
- rozhoduje o opatřeních k účinnému fungování bezpečnostního systému ČR;
- rozhoduje o prioritách plnění úkolů, které souvisejí se zajišťováním obrany státu;
- rozhoduje o opatřeních potřebných pro vedení války

Další oprávnění vlády:

- stanovit nařízením pozastavení pravidelné odvodní povinnosti podle potřeb doplňování ozbrojených sil;
- zkrátit nařízením délku civilní služby;
- navrhopat prezidentovi republiky povolání vojáků v záloze k mimořádné službě;
- navrhopat prezidentovi republiky zrušení mimořádných opatření, nařídít mobilizaci, demobilizaci a mimořádné odvody;
- schvalovat strukturu armády, koncepci její výstavby a celkové počty vojáků;
- nařízením určit objekty důležité pro obranu státu a úseky státních hranic střežené vojáky Armády ČR;
- rozhodnout na návrh ministra vnitra o použití Armády ČR k pracím, jakými jsou záchranné práce, k zabezpečení letecké přepravy humanitární a zdravotnické pomoci atp.;
- stanovit nařízením ty orgány státní správy, v nichž vojáci plní služební úkoly obranného charakteru a počet vojáků v nich;
- určit pozemky a stavby, které mohou mít za stavu ohrožení státu nebo za válečného stavu strategický význam;
- nařídít místní, osobní a časovou působnost a konkrétní stanovení omezení svobody pohybu a pobytu a práva pokojně se shromažďovat a jiných práv;
- úkolovat zpravodajské služby, koordinovat a kontrolovat jejich činnost;
- jmenovat a odvolávat ředitele Bezpečnostní informační služby a ředitele Národního bezpečnostního úřadu;

- udílet souhlas se jmenováním a odvoláním ředitele Úřadu pro zahraniční styky a informace, ředitele Vojenského zpravodajství.

Předseda vlády je zároveň i předsedou BRS. To znamená, že pokud dojde k neobsazení funkce prezidenta republiky, přebírá (v souladu s článkem 66 Ústavy ČR) vrchní velení nad ozbrojenými silami ČR.

V době krizových situací je vláda stále odpovědna Poslanecké sněmovně. To se týká i válečného stavu.

Vláda v normálním stavu rozhoduje ve sboru a svá rozhodnutí vydává formou nařízení vlády nebo usnesení vlády, která zavazují všechny členy vlády, vedoucí jiných ústředních správních úřadů, vedoucí ostatních správních úřadů, a stanoví-li tak zákon, i právnické a fyzické osoby. Je tomu tak i v krizových situacích, opět včetně válečného stavu.

Pokud hrozí vznik krizové situace a také po vyhlášení nouzového stavu, stavu ohrožení státu nebo válečného stavu, kdy je potřebné brát ohled na ohraničený čas, který je pro jednání vlády a její rozhodování k dispozici, se jednání vlády řídí „Dodatkem k Jednacímu řádu vlády, platným v době krizové situace“. Dochází zde k velkému zrychlení a zjednodušení samotného jednání vlády.

Po celou dobu stavu ohrožení státu nebo také válečného stavu může vláda požadovat, aby parlament projednal vládní návrh zákona ve zkráceném jednání, s výjimkou zákona ústavního. Po vyhlášení stavu ohrožení státu nebo válečného stavu předkládá vláda Poslanecké sněmovně návrh nouzového nebo válečného státního rozpočtu a mimořádný státní závěrečný účet po celý zbytek roku.

Vláda je též po dobu stavu ohrožení státu nebo válečného stavu na základě zákona o zajišťování obrany a krizového zákona povinna ve smyslu ustanovení § 53 odstavce 1 zákona o zajišťování obrany nařízením omezit ta základní lidská práva a svobody, u nichž to Listina základních práv a svobod předpokládá a u nichž je to nezbytné pro řešení vzniklé krizové situace.

Pokud jde o hospodářskou oblast, vláda není povinna zavést regulační opatření. Na základě zákona o HOPKS, v platném znění, může vláda zavést regulační opatření v hospodářské oblasti, ale jen po dobu trvání krizových stavů.

Ve sféře, která jedná o mezinárodní spolupráci může vláda rozhodnout o vyslání ozbrojených sil ČR mimo území republiky nebo rozhodnout o pobytu ozbrojených sil cizích států na území ČR.

Nejdéle však na dobu 60 dnů, jde-li o plnění závazků z mezinárodních smluv o společné obraně proti napadení, o účast na mírových operacích podle rozhodnutí mezinárodní organizace, které je Česká republika členem, a to se souhlasem přijímajícího státu, či o účast na záchranných a likvidačních pracích při živelních pohromách, průmyslových nebo ekologických haváriích.

Vláda má dále pravomoc rozhodovat o průjezdu ozbrojených sil jiných států přes území ČR nebo o jejich přeletu nad územím ČR. Také o účasti ozbrojených sil ČR na vojenských cvičeních mimo území ČR a o účasti ozbrojených sil jiných států na vojenských cvičeních na území ČR. Rozhodnutí vlády je platné nejvýše na dobu 60 dnů. Pokud jde o dobu, která by přesáhla zmíněných 60 dnů, tak dle čl. 43 odst. 4 a 5 Ústavy ČR rozhoduje parlament. Pokud vláda rozhodne o vyslání ozbrojených sil ČR mimo území republiky nebo o pobytu ozbrojených sil cizích států na území ČR z důvodu plnění závazků z mezinárodních smluv o společné obraně proti napadení (spojenecká smlouva), má právo tak učinit jen během válečného stavu. Tato podmínka je splněna, jestliže se smluvní strany zavázaly k vzájemné vojenské pomoci v případě ozbrojeného konfliktu.

Vláda může, pokud souhlasí Zahraniční výbor (ZV) Poslanecké sněmovny s nařízením, stanovit, měnit, pozastavovat, rušit nebo obnovovat mezinárodní sankce.

Zásadní roli sehrává I. místopředseda vlády jako koordinátor bezpečnostní problematiky (MVČR, c2021).

### **Úřad vlády ČR**

Postavení Úřadu vlády ČR a jeho místo v bezpečnostním systému ČR vymezuje zejména:

- zákon č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky (dále jen „kompetenční zákon“);
- zákon č. 218/2002 Sb., o službě státních zaměstnanců ve správních úřadech a o odměňování těchto zaměstnanců a ostatních zaměstnanců ve správních úřadech (služební zákon).

Úřad vlády ČR je ústředním orgánem státní správy, který plní úkoly spojené s odborným, organizačním a technickým zabezpečením činnosti vlády (MVČR, c2021).

## 1.4 Krizové stavy v české republice

V České republice jsou krizové stavy vymezeny z pohledu stávající právní úpravy, jež zná několik druhů krizových stavů z hlediska jejich závažnosti a povahy. Za krizový stav lze považovat:

- 1) stav nebezpečí dle § 3 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon);
- 2) nouzový stav dle Čl. 5 a 6 ústavního zákona č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České republiky;
- 3) stav ohrožení státu dle Čl. 7 ústavního zákona č. 110/1998 Sb.;
- 4) válečný stav dle Čl. 43 ústavního zákona č. 1/1993 Sb., Ústava České republiky. (Sadílek, Pálková a Kalamár, 2019)

### 1.4.1 Stav nebezpečí

Stav nebezpečí vychází z legislativního rámce: Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), § 3.

Vyhlašuje ho hejtman kraje či Primátor hl. m. Prahy, a to z důvodu, dojde-li k: ohrožení životů, zdraví, majetku, životního prostředí, pokud nedosahuje intenzita ohrožení značného rozsahu a není možné odvrátit ohrožení běžnou činností správních úřadů, orgánu krajů a obcí, složek integrovaného záchranného systému nebo subjektu kritické infrastruktury.

Stav nebezpečí se vyhláší po dobu nejvýše 30 dnů a platí pro území kraje nebo jeho části. Prodloužení je možné se souhlasem vlády.

### 1.4.2 Nouzový stav

Vychází z legislativního rámce: ÚZ č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti ČR, čl. 5 a 6.

Nouzový stav vyhláší vláda (předseda vlády), a to z důvodu: případů živelních pohrom, ekologických nebo průmyslových havárií, nehod nebo jiného nebezpečí, které ve značném rozsahu ohrožují životy, zdraví nebo majetkové hodnoty anebo vnitřní pořádek a bezpečnost.

Nouzový stav se vyhláší pro území celého státu. Lze ho ovšem vyhlásit i pro omezené území. Vyhláší se nejdéle na 30 dní (prodloužení se souhlasem Poslanecké sněmovny).



Naposledy byl na území ČR nouzový stav vyhlášen 5. října 2020 z důvodu zhoršení epidemiologické situace v souvislosti s výskytem koronaviru SARS-CoV-2.

### 1.4.3 Stav ohrožení státu

(Vojenský i nevojenský krizový stav) Vychází z legislativního rámce: ÚZ č. 110/1998 Sb., čl. 7.

Stav ohrožení státu vyhláší Parlament ČR na návrh vlády.

Vojenský stav ohrožení státu se vyhláší, pokud je: Bezprostředně ohrožena svrchovanost, územní celistvost a je-li třeba plnit mezinárodní závazky o společné obraně.

Nevojenský stav ohrožení státu se vyhláší, pokud jsou: Ve značném rozsahu ohroženy demokratické základy nebo je-li ve značném rozsahu ohrožen vnitřní pořádek a bezpečnost a jsou-li ve značném rozsahu ohroženy životy a zdraví, majetkové hodnoty nebo životní prostředí.

Vyhlašuje se pro celé území, či omezené území státu. Doba trvání stavu ohrožení státu je neomezená.

### 1.4.4 Válečný stav

(Vojenský krizový stav) Vychází z legislativního rámce: ÚZ č. 1/1993 Sb., (Ústava ČR), čl. 43 ÚZ č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti ČR, čl. 2.

Válečný stav vyhláší Parlament ČR, a to v případě, je-li Česká republika napadena nebo je-li třeba plnit mezinárodní smluvní závazky o společné obraně proti napadení.

Vyhlašuje se pro celé území státu a doba trvání není omezena. (HZS ČR, c2021; Harazin a Luža, 2016; EPRAVO.CZ, c1999-2021)

## 2 POTRAVINOVÁ BEZPEČNOST V ČESKÉ REPUBLICCE

Teorie potřeb definuje zajištění výživy jako primární individuální potřebu. Jde tedy o dostatek potravin pro jedince. Z hlediska zajištění bezpečnosti státu a ekonomického rozvoje společnosti je nutné chápat zajištění dostatečného přísunu stravy jako základní společenskou potřebu. Bezpečnost, a stejně tak i zajištění dostatečného množství potravin, je nezbytnou potřebou každého jedince. (Lukášková et al., 2014)

### 2.1 Praktická činnost institucí státu v oblasti zajištění potravinové bezpečnosti

Hospodářskou politikou se rozumí praktická činnost státu v oblasti ekonomické. To, jak stát přistupuje k ekonomice své země, se určitě projeví na provádění hospodářské politiky, její úspěšnosti a efektivnosti. Jedná se o činnost, při níž se (vláda, státní orgány) za pomoci určitých nástrojů a svěřených pravomocí snaží ovlivnit ekonomický a sociální vývoj a dosáhnout určitých ekonomických cílů. Hospodářská politika má jasný cíl koordinovat a ladit společenské zájmy. Pak se jedná o záměrnou činnost státu. Je známo, že hospodářská politika vychází z makroekonomické teorie, dále zahrnuje další přijaté poznatky z jiných odborných oblastí, např. hospodářské dějiny, právo, politologie.

Problematika potravinové bezpečnosti spadá do oblasti hospodářské politiky státu. Hlavním důvodem je to, že zajištění potravinové bezpečnosti můžeme chápat jako součást systému bezpečnosti státu a za další ekonomického systému země. Jde hlavně o zajištění mechanismů, které umožňují řádné fungování trhu v oblasti nabídky a poptávky po potravinách, které vyprodukuje zemědělský faktor.

Pokud budeme hovořit o nositelích hospodářské politiky pro oblast potravinové bezpečnosti, jsou to hlavně orgány státní správy a samosprávy. V oblasti právní úpravy, která zahrnuje problém týkající se zajištění potravinové bezpečnosti, jsou to zákonodárné instituce, zejména Parlament ČR, z hlediska výkonné moci se jedná o vládu a jednotlivé vládní instituce. I v době vyhlášení krizového stavu se na zajištění potravinové bezpečnosti podílí několik resortů. Je nutné dodržovat zákony, v uvedené oblasti vytvářet potřebné sankce. Na to dohlíží soudní moc a instituce vytvářející tržní prostředí (Úřad pro ochranu hospodářské soutěže).

## 2.2 Potravinová bezpečnost země v systému bezpečnosti státu

Potravinová bezpečnost země je součástí ochrany státu, patří do oblasti zajišťující společnost, její místo je tedy dáno podle vzájemných vztahů mezi jednotlivými typy společenské jistoty. Zajištění potravinové bezpečnosti je také důležité pro bezpečnost vojenskou a politickou.

Podmínky vytváření potravinové bezpečnosti jsou propojeny s jednotlivými složkami bezpečnosti společnosti a pro zajištění bezpečnosti v oblasti potravinové je nutné, aby byly ve státě nastaveny dobré podmínky ekonomické, politické, sociální, vojenské, přírodní a ekologické.

Z hlediska podmínek politických můžeme určit jako důležité faktory společenské zřízení v zemi, jestli je země součástí integrovaného uskupení, nebo její postavení na mezinárodní politické scéně. Pokud jde o podmínky sociální, byl i v začátcích Evropského společenství kladen nemalý důraz na zvyšování životní úrovně zemědělského obyvatelstva, to znamená na jejich sociální podmínky. V tehdejších východních státech připadl důraz na vývoj výstavby vesnic, rozvoj sociálního zabezpečení, oblast důchodového zajištění a aktivní odpočinek.

Přírodní podmínky jsou nejrizikovější ze všech podmínek, které ovlivňují potravinovou bezpečnost. Co se týká potravinové bezpečnosti, mají dopady pozitivní i negativní. Dobré přírodní podmínky v zemi umožňují efektivní fungování produkčních funkcí zemědělství. Negativní naopak zajištění potravinové bezpečnosti mohou narušit. (Lukášková et al., 2014; Global food security, 2013; Paarlberg, 2013 )

## 2.3 Systém nouzového zásobování obyvatelstva

Ve vyspělých zemích je zásobování obyvatelstva v podstatě zajištěno za pomoci tržního mechanismu. V tomto případě je úloha trhu, případné zásahy státu, jejich dostatečnost nebo nedostatečnost řešena. Ve spojení se zajištěním potravinové bezpečnosti v případě vyhlášení některého z krizových stavů je třeba vysvětlit systém nouzového zásobování obyvatelstva. To je součástí hospodářských opatření pro krizové stavy.

Hospodářská opatření pro krizové stavy (HOPKS) jsou součástí krizového plánování, které je nástrojem krizového řízení. Krizové řízení je soubor vědeckých poznatků, odborných postupů a aplikačních nástrojů preventivních a rozhodovacích opatření, umožňujících řídicím pracovníkům řešit s úspěchem krizové situace.

HOPKS jsou organizační, finanční nebo materiální opatření přijímaná správním úřadem v krizových stavech pro zabezpečení nutné dodávky výrobků, služeb a prací, bez nichž nelze zajistit překonání krizových stavů. Jsou přijímána po vyhlášení krizových stavů a jsou určena:

- k uspokojování základních potřeb fyzických osob na území České republiky, umožňujících přežití krizových stavů bez těžké újmy na zdraví;
- pro podporu činnosti ozbrojených sil, ozbrojených bezpečnostních sborů, hasičských záchranných sborů a havarijních služeb;
- pro podporu výkonu státní správy.

V oblasti, která se stará o zásobování obyvatelstva, se jedná o zabezpečení výživy obyvatelstva a zavedení regulovaného prodeje vybraného zboží, zvláště pak potravin v obchodní síti. Regulační opatření mohou mít krátkodobý nebo dlouhodobý charakter. V prvním případě se jedná o systémová opatření zamezující vykupování jednotlivých druhů potravin. Jedním z opatření je upravení prodejní doby pro vybranou obchodní síť nebo sestavení seznamu zboží, u něhož může být stanoveno nepřekročitelné množství při jednom nákupu. Při dlouhodobých opatřeních má vláda právo zavedení přidělového systému. Základním principem je v závislosti na dostupnosti jednotlivých druhů zboží sestavení seznamu vázaných druhů zboží, které bude prodáváno na základě přidělových lístků. Podle výše nároků na nákup vázaných druhů zboží se obyvatelstvo rozděluje na spotřebitelské skupiny s odstupňovanými přiděly. (Lukášková et al., 2014; Bezpečnostní teorie a praxe, 2018)

### 3 VYMEZENÍ NÁLEŽITOSTÍ NAŘÍZENÍ KARANTÉNY

Ve smyslu zákona o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb., § 2 odst. 7 písm. a) se karanténou rozumí oddělení zdravé fyzické osoby, která byla během inkubační doby ve styku s infekčním onemocněním nebo pobývala v ohnisku nákazy onemocnění od ostatních fyzických osob a lékařské vyšetřování takové fyzické osoby s cílem zabránit přenosu infekčního onemocnění v období, kdy by se toto onemocnění mohlo šířit (KHS MSK, c2007-2021).

Slovo karanténa pochází z italského slova quaranta (čtyřicet); označení období 40 dnů, po kterou byli na lodích izolováni nemocní bez možnosti vrátit se ke břehu. Původně trvala třicet dní (trentino), ale pak došlo k rozšíření na čtyřicet (quarantino). Touto procedurou se ve 14. století bránil Dubrovník proti šíření moru. Stejný postup začaly o něco později využívat i Benátky, Janov, Pisa nebo Marseille (MACKOWIAK, 2002).

Pro aktuální pandemické onemocnění COVID-19 byla stanovena 14-denní karanténa, která zohledňuje dosavadní poznatky o inkubační době onemocnění.

Po tuto 14-denní karanténu je osoba povinna omezit styk s ostatními osobami a sledovat svůj zdravotní stav tak, že pokud se ve výše uvedeném období projeví klinické příznaky (teplota, kašel, dušnost, dýchací obtíže, bolest svalů, kloubů), je povinna kontaktovat svého praktického lékaře telefonicky nebo mimo ordinaci dobu linku 112 a řídit se pokyny zdravotnických pracovníků (KHS Vysočina, 2021).

#### 3.1 Povinnosti osoby v karanténě

Osoba v karanténě je dále povinna dodržovat pravidla osobní hygieny:

- důkladné a časté mytí rukou teplou vodou a mýdlem, případně dezinfekci rukou alkoholovým dezinfekčním prostředkem s min. 70 % podílem alkoholu;
- při kašlání a kýchání si zakrývat ústa jednorázovým kapesníkem, nikoliv rukou! (kapesníky se pak mohou přenést dál), kapesník pak ihned vyhodit;
- hygienu rukou provádět často, zejména po kontaktu se sekrety dýchacích cest, před jídlem a po použití toalety;
- aby se zabránilo šíření infekce, musí se bezpečně nakládat s odpady (odpadkový pytel vždy svázat, nenechávat volně); dále:
- často větrat;

- izolovat se v rámci domácnosti co nejvíce od ostatních členů rodiny, nejlépe využít jednolůžkový pokoj se samostatným WC a koupelnou – pokud to není možné a jednolůžková izolace není k dispozici, lůžka by měla být umístěna nejméně 1 m od sebe a pokoj by měl být dostatečně odvětráván. Po použití společných toalet pokaždé WC řádně dezinfikovat;
- čistit a dezinfikovat povrchy, jako jsou noční stolky, postelové rámy a další ložnicový nábytek (dezinfekčními prostředky působící na viry);
- častěji měnit oblečení, ložní prádlo, ručníky apod., prádlo pak důkladně vyprat s běžným pracím prostředkem na 60 – 90°C, poté důkladně usušit;
- nákupy, donášku léků apod. si zajistit telefonicky a položit po domluvě nejlépe za zavřené dveře;
- přebírání poštovních doporučených zásilek jediné s rouškou a kontakt omezit na minimum (po nezbytně nutnou dobu);
- venčení domácích mazlíčků zajistit jinou osobou;
- v případě nutnosti ošetření u lékaře volat 155, upozornit na vydání karanténních opatření, vyčkat pokynů (KHS MSK, c2007-2021).

### **3.2 Příklady uzavřených obcí v České republice po dobu pandemie COVID-19**

Krajské hygienické stanice v Olomouckém kraji a na Vysočině rozhodly 16. března roku 2020 o uzavření celkem 22 obcí. Uzavřeno bylo kompletní katastrální území měst Uničov a Litovel. Na Vysočině pak byla uzavřena obec Kynice na Havlíčkovobrodsku. Důvodem bylo v obou případech rychlé šíření koronaviru. Obyvatelé zasažených obcí se tak mohli pohybovat pouze po katastrálních územích v karanténě. Přístup na území obce byl povolen pouze záchranářům, nebo lidem, kteří zde pečují o své blízké.

#### **Seznam uzavřených obcí**

Olomoucký kraj (Červenka),

Litovelsko (Chořelice, Chudobín, Litovel, Myslechovice, Nasobůrky, Nová Ves u Litovele, Rozvadovice, Savín, Tři Dvory u Litovele, Unčovice, Výska u Litovele),

Uničovsko (Benkov u Střelice, Brníčko, Dětrichov, Dolní Sukolom, Horní Sukolom, Nová Dědina u Uničova, Renoty, Střelice u Litovle, Uničov),

Vysočina (Kynice) (Uzavřené obce v Česku, c2001-2021).

## **II. PRAKTICKÁ ČÁST**



#### 4 ANALÝZA MOŽNOSTÍ ZÁSOBOVÁNÍ POTRAVINAMI

Obec Slavíkov se skládá ze čtyř základních místních částí: Slavíkov (530,21 ha), Rovný (237,15 ha), Kocourov (271,64 ha), Dolní Vestec (234,71 ha). K obci Slavíkov rovněž patří osídlené samoty: Dlouhý, Zálesí, Štikov a Čtvrť.

Obec Slavíkov se nachází v krásné kulturní zemědělské krajině na náhorní plošině Železných hor. Na severozápadě obce se vypíná vrch Vestec s nadmořskou výškou 668 m. n. m., jenž je nejvyšším vrcholem Železných hor. Celá rozloha obce Slavíkov je začleněna do Chráněné krajinné oblasti Železná hora. Obec Slavíkov je příměstskou oblastí měst Chotěboř, Ždírec nad Doubravou a Hlinsko v Čechách, ve kterých převážná většina průceschopného obyvatelstva nachází svoje zaměstnání.

Obcí prochází silnice třetí třídy 344 18, jež je napojena na silnici první třídy E 37 Ždírec nad Doubravou - Pardubice. Ze Slavíkova odbočuje silnice třetí třídy 344 22 přes údolí Doubravky do Chotěboře. Dopravní spojení zajišťuje autobusová doprava. V obci není železnice. Nejbližší železniční spojení je ze Ždírc nad Doubravou.

V obci Slavíkov žije v současné době 282 obyvatel. Nachází se zde dům s pečovatelskou službou, rozsáhlé zemědělské družstvo a obecní obchod (Obec Slavíkov, 2021; Němec,2010).

Tabulka 1 - Průměrný věk podle části obce ke dni 31.12.2020 (Obec Slavíkov, 2021).

Část obce	Občané s platným (i adresa úřadu) trvalým pobytem		
	Celkem	Muži	Ženy
Dlouhý	63,67	59,80	70,12
Dolní Vestec	54,35	53,29	55,20
Horní Vestec	63,78	63,02	64,34
Rovný	44,59	44,55	44,64
Slavíkov	46,39	43,32	49,93
Zálesí	49,67	39,49	57,30
<b>Celkem</b>	<b>47,26</b>	<b>45,16</b>	<b>49,76</b>

#### 4.1 Možnosti zásobování občanů obce potravinami

V obci se nachází obchod se smíšeným zbožím. Jsou zde k zakoupení základní potřeby a potraviny. Od mražených výrobků, balené vody, zeleniny, po koření, krmiva pro domácí a hospodářská zvířata až po toaletní a hygienické potřeby.



Obr. 1 – Obecní obchod (Vlastní).

Dále je možnost využít obchody v nejbližších městech.

Ve Ždírci nad Doubravou se nachází:

- **Supermarket Albert**, patří mezi největší obchody tohoto města, kde se dají koupit potraviny i voda. Je vzdálený od obce Slavíkov 7,6 km a doba dojezdu autem je 10 minut.
- **COOP družstvo HB**, obchod se nachází na náměstí města Ždírec nad Doubravou. Disponuje smíšeným zbožím. Vzdálenost k obchodu je 10,6 km a doba dojezdu autem je 12 minut.

- **COOP družstvo HB**, obchod se nachází pod náměstím města Ždírec nad Doubravou. Disponuje smíšeným zbožím. Vzdálenost k obchodu je 10,3 km a doba dojezdu autem je 12 minut.

V Chotěboři se nachází:

- **Tesco**, je jedním z největších obchodních domů, které se ve městě nachází. Vzdálenost od obce je 12,4 km a doba dojezdu cca 14 minut.
- **Penny Market s.r.o.**, spolu s Tescem se jedná o největší obchodní dům ve městě Chotěboř, který disponuje smíšeným zbožím. Jeho vzdálenost od obce je 12,1 km a doba dojezdu je cca 15 minut autem.
- **COOP družstvo HB - Chotěboř**, obchod se nachází nad náměstím města Chotěboř. Jsou zde k dispozici pouze potraviny. Jeho vzdálenost od obce je 11,5 km a doba dojezdu je cca 14 minut.
- **COOP družstvo HB - Chotěboř**, disponuje smíšeným zbožím a nachází se v horní části města. Jeho vzdálenost je 11,9 km a doba dojezdu autem cca 15 min.
- **MůjObchod potraviny U Anežky**, jedná se o menší obchodní dům, který však disponuje smíšeným zbožím. Je vzdálen 11,6 km a doba dojezdu autem je cca 14 min.

Dále je možnost využít několik dalších menších obchodních domů, jako jsou například **Potraviny (JIP PLUS)** nebo **Zelenina Ovoce - Heřmanská Milada**. Avšak tyto obchodní domy nenabízí tolik druhů zboží jako výše zmíněné obchody.

Občané obce Slavíkov také využívají možnost nákupu ze vzdálenějších měst. Jedná se o město Hlinsko, kde se například nachází Supermarket BILLA, Penny Market nebo Lidl. Toto město je vzdáleno 13 km od obce a dojezd autem je cca 16 minut.

Další možností je město Havlíčkův Brod, které je však vzdáleno 30 km a doba dojezdu autem je předpokládána na 28 minut. Tuto možnost využívají hlavně občané obce, již ve vzdálenějším městě pracují. Nachází se zde například obchodní dům Albert Hypermarket, Lidl nebo Penny Market.

## 4.2 Zásobování vodou za běžných podmínek pro obec Slavíkov

Obec Slavíkov má vybudován veřejný vodovod, který je v majetku a správě obce samotné. O chod a údržbu vodovodu se stará obecní zaměstnanec. Vodovod byl vybudován v roce 1991 a jeho objem činí 100 000 litrů vody. Na tento vodojem je napojeno 100 % obyvatel. Vodojem čerpá z tří starých vrtů a od roku 2019 také ze dvou nově zřízených vrtů, které disponují nejnovější technologií. Rozvodná vodovodní síť pokrývá celé území obce. Voda po obci je vedená v plastových trubkách. Zásobování vodou pro obec je dostačující.

V případě nedostatku je obec domluvená na zásobování vodou s městem Chotěboř. O její převoz by se postarali hasiči dobrovolného sboru obce nebo DVPM Slavíkov.



Obr. 2 – Obecní vodárna (Vlastní).

### 4.3 Další možnosti zásobování v případě karantény

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

Pokud se jedná o dům s pečovatelskou službou, který se v obci nachází, o jeho zásobování se starají dvě pečovatelky. Jejich primárním úkolem je zajištění obědů a nákupů pro obyvatele domu. Tato služba je však zpoplatněna a její využití není povinné.

Obyvatelé vesnice mají možnost v případě karantény využít k nákupu nezbytně nutných potravin a hygienických potřeb své příbuzné, jako tomu bylo na jaře v roce 2020 během pandemie COVID-19. Popřípadě k nákupu mohou využít pomoci svých nejbližších sousedů.

Pokud takovou možnost obyvatelé nemají, nabízí se pomoc samotné obce Slavíkov. Obec by zcela zdarma zajistila pomocí svých pracovníků nákup nejdůležitějších potravin všem obyvatelům, kteří by tuto možnost potřebovali využít.

Obecní obchod totiž nedisponuje takovým množstvím potravin, které by dokázaly uspokojit základní potřeby občanů obce v případě karantény. Uskladněné potraviny by podle informací majitelky obchodu vydržely jen několik hodin. Zde by potom záleželo na aktuální situaci, povaze karanténních opatření a samotném zásobování obchodu.

Další možností by bylo využití SDH obce Slavíkov, která také poskytla svou pomoc během pandemie COVID-19. Jednotka se starala spolu s obcí o nákup potravin, rozvoz hygienických potřeb, roušek, dezinfekčních prostředků, popřípadě i léků a obědů do uzavřeného domu s pečovatelskou službou.

Občané obce bohužel nemají možnost využít dovozu potravin, které zajišťují supermarkety v nejbližších městech. Důvodem je velká vzdálenost.



Obr. 3 – Sbor dobrovolných hasičů Slavíkov (Vlastní).



Obr. 4 – Hasičský vůz Ford Transit (Vlastní).



Obr. 5 – Hasičský vůz Škoda Liaz 706 R (Vlastní).

## 5 DOTAZNÍKOVÉ ŠETŘENÍ

Po zjištění těchto informací bylo realizováno dotazníkové šetření, které se snaží zjistit množství zásob samotných rodin, které v obci žijí.

### 5.1 Struktura dotazníku

Dotazník byl proveden kvůli průběhu pandemie COVID-19 telefonicky, aby zabezpečil zdraví všech odpovídajících respondentů. Název dotazníku byl zvolen „Zásobování obce nezbytnými potravinami v případě karantény“. Dotazník obsahuje 27 otázek a je navržen přímo pro obyvatele obce Slavíkov. Odpovídalo 66 zástupců jednotlivých rodin. Nejpodstatnější otázky jsou uvedeny v grafu. Struktura celého dotazníku viz Příloha I.

Dobrý den,

jmenuji se Zdeněk Michal a jsem studentem Fakulty krizového řízení a logistiky Univerzity Tomáše Bati v Uherském Hradišti. Studuji obor ochrany obyvatelstva a v rámci své bakalářské práce uskutečňuji dotazníkové šetření, jehož cílem je analyzovat zásobování obce nezbytnými potřebami v případě karantény.

Dotazník je anonymní. Osobní údaje použité v dotazníku budou podle zásad pro ochranu osobních údajů, v souladu s platnými právními předpisy České republiky, přísně důvěrné a nebudou nijak zneužity. Informace získané z dotazníkového šetření budou sloužit pouze pro akademické účely zmiňované bakalářské práce.

Dotazník má 27 otázek a jeho vyplnění trvá cca 5 - 10 minut.  
Předem Vám děkuji za ochotu a pomoc s vyplněním dotazníku.

Obr. 6 – Předmluva dotazníkového šetření (Vlastní).

### 5.2 Vyhodnocení odpovědí

Po první otázce bylo zjištěno, že ze 66 odpovídajících zástupců jich 27 žije v bytě a zbývajících 39 v rodinných domech. Nejčastěji odpovídajícím zástupcem byla osoba ve věkové skupině 26 až 64 let (38 osob). Dále ze skupiny 65 a více let odpovídalo 24 osob a ze skupiny 15 až 25 let odpovídaly 4 osoby. Ve velké části domácností obce žije 2 a méně osob (45). Dále jsou zde domácnosti o 3-4 členech (14) a domácnosti, které mají více než 4 členy (7).

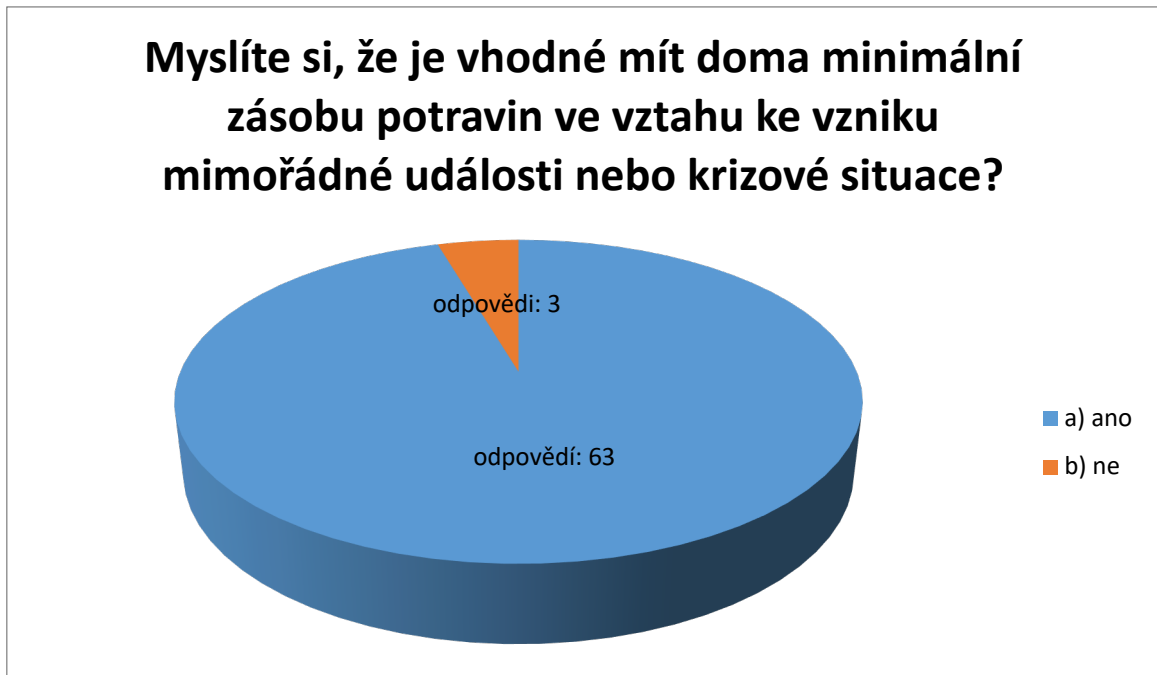




Graf. 1 – Grafické znázornění odpovědi na otázku „Víte, co je to karanténa?“ (Vlastní).

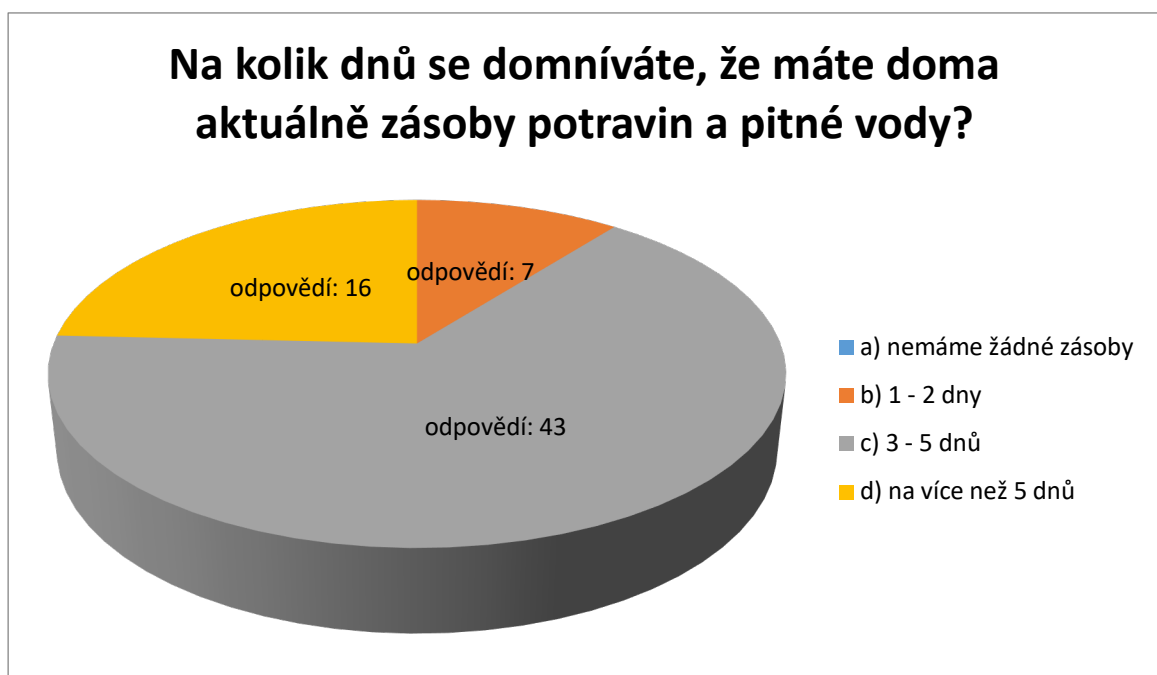
Většina respondentů ví, co je to karanténa (50), pouze 16 z nich na tuto otázku odpovědělo ne. Čtyři respondenti ve věkové skupině od 15 do 25 let a 12 respondentů ve věkové skupině od 26 do 64 let. Karanténa je držení osob nebo zvířat na izolovaném místě. Na tomto místě se pozoruje, zda se u osob či zvířat v izolaci objeví příznaky infekčního onemocnění (Co je karanténa, c1996-2021).

Po vysvětlení tohoto pojmu všichni respondenti (66) odpověděli na následující otázku ano. Otázka se věnuje tomu, zda taková karanténa může v dnešní době zasáhnout i jejich domácnosti.



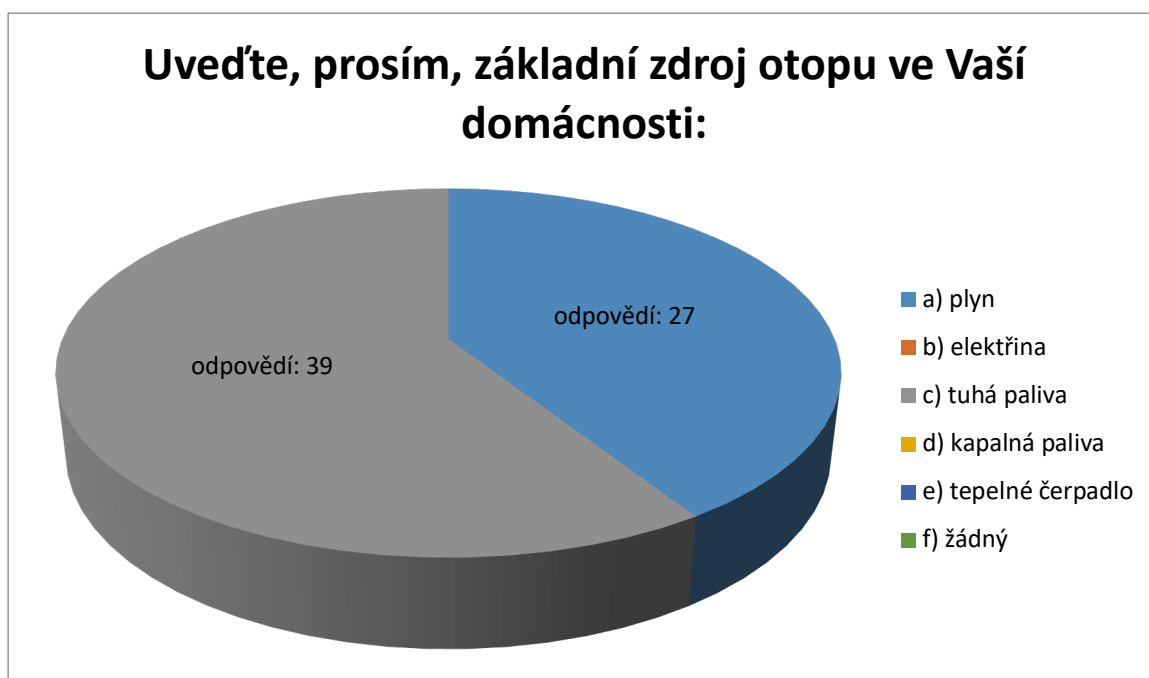
Graf. 2 – Grafické znázornění odpovědi na otázku „Myslíte si, že je vhodné mít doma minimální zásobu potravin ve vztahu ke vzniku mimořádné události nebo krizové situace?“ (Vlastní).

V následující otázce, která se ptá, zda je dobré mít doma minimální zásoby potravin, odpovědělo 63 respondentů, že ano. Pouze 3 uvedli, že ne. Důvodem tohoto tvrzení byli nedostatečné skladovací prostory.



Graf. 3 – Grafické znázornění odpovědi na otázku „Na kolik dnů se domníváte, že máte doma aktuálně zásoby potravin a pitné vody?“ (Vlastní).

V otázce číslo 7, která navazuje na předchozí otázku, zjišťujeme, na kolik dnů by rodinám vydržely zásoby potravin. 1-2 dny zvolilo 7 respondentů, 3-5 dnů 43 a na více než 5 dnů 16. Nejméně zásob mají obyvatelé ve věkové skupině 65 a více let žijící v bytových buňkách. Zato nejvíce zásob mají rodiny s větším počtem členů domácnosti. V dalších otázkách respondenti odpovídají, jaké zdroje otopu, pitné vody, energie mají jako hlavní a záložní. Také na jak dlouho jim přibližně vydrží v případě karantény.

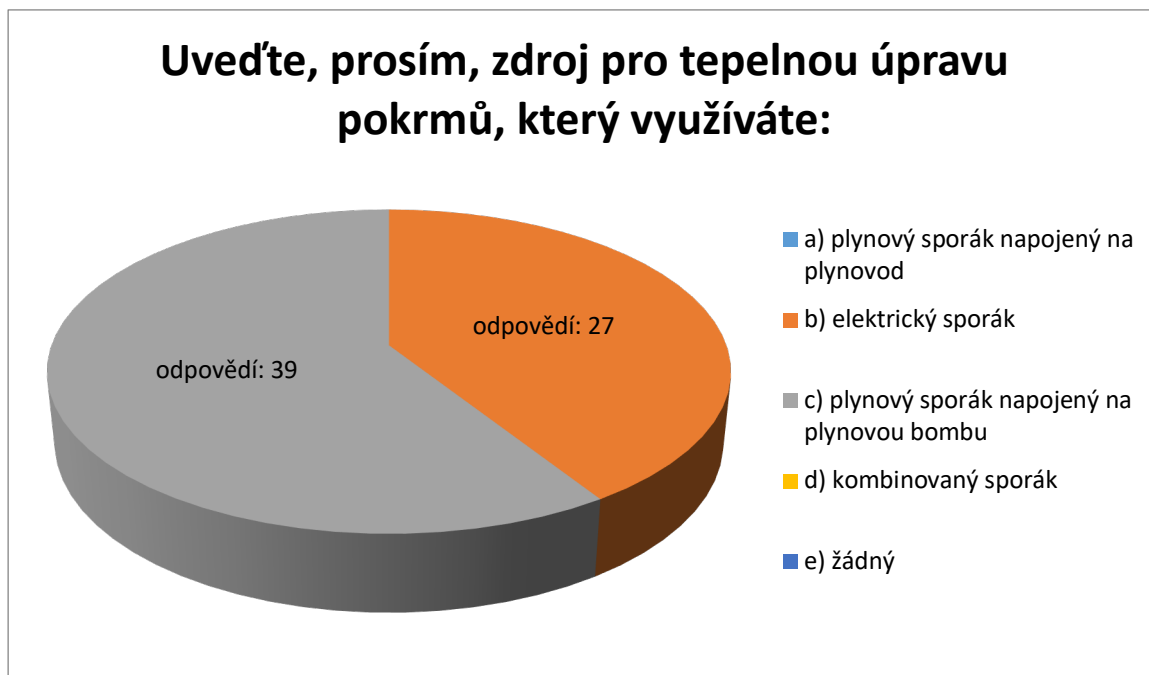


Graf. 4 – Grafické znázornění odpovědi na otázku „Uved'te, prosím, základní zdroj otopu ve Vaší domácnosti:“ (Vlastní).

Jako základní zdroj otopu používá 27 domácností plyn. Jedná se hlavně o domácnosti žijící v bytových buňkách po 2 a méně jedincích. Dále pak 39 respondentů uvedlo, že používají tuhá paliva, jako je například dřevo. Zde se jednalo hlavně o osoby žijící v rodinných domech. Jako záložní zdroj otopu 39 domácností používá plyn a 27 elektřinu. U otázky číslo 10, která se ptá, jak dlouho vydrží jejich záložní zdroj otopu, všech 66 respondentů zvolilo odpověď na více než 5 dnů.

Jako zdroj pitné vody používá všech 66 domácností obecní vodovod. I když některé domácnosti disponují vlastní studnou, voda v nich není pitná.

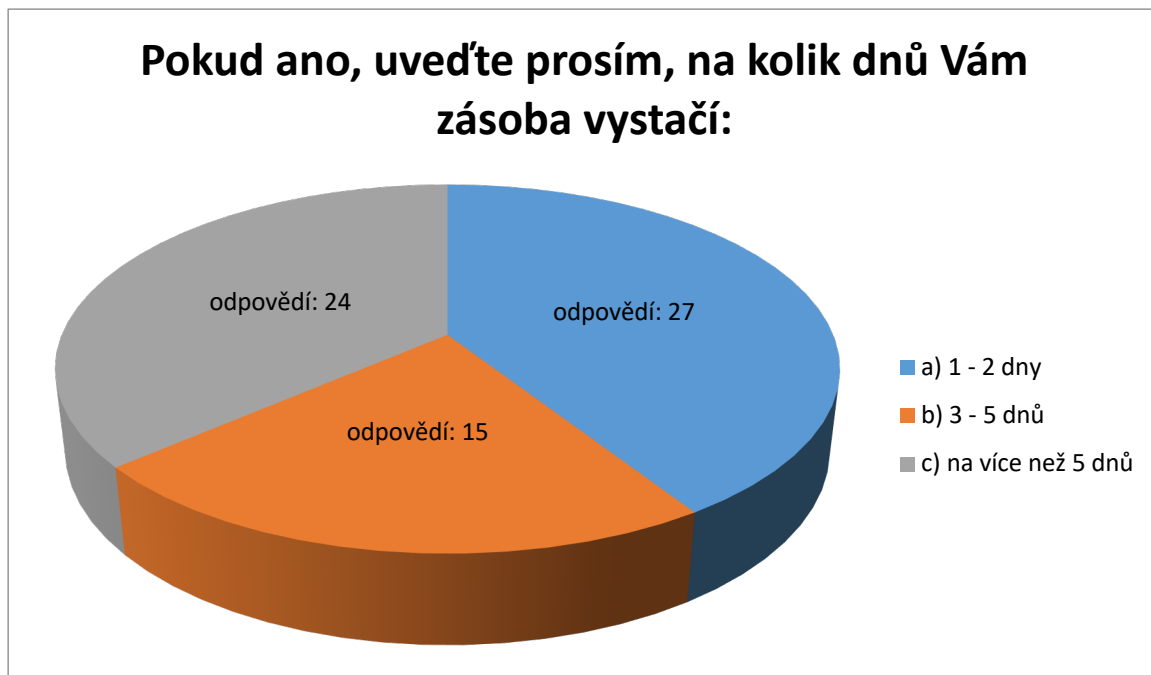
Také jako zdroj elektrické energie používají všechny domácnosti (66) veřejný zdroj, kterým jsou elektrárny. Pokud by došlo k výpadku elektrické energie, 61 domácností nemá záložní zdroj. Pouze 5 domácností by vydrželo 3-5 dnů díky záložnímu zdroji. Jedná se o domácnosti, které mají více než 3 členy. Jedna domácnost používá solární energii jako záložní zdroj. Zbylé disponují elektrocentrálou.



Graf. 5 - Grafické znázornění odpovědi na otázku „Uved'te, prosím, zdroj pro tepelnou úpravu pokrmů, který využíváte:“ (Vlastní).

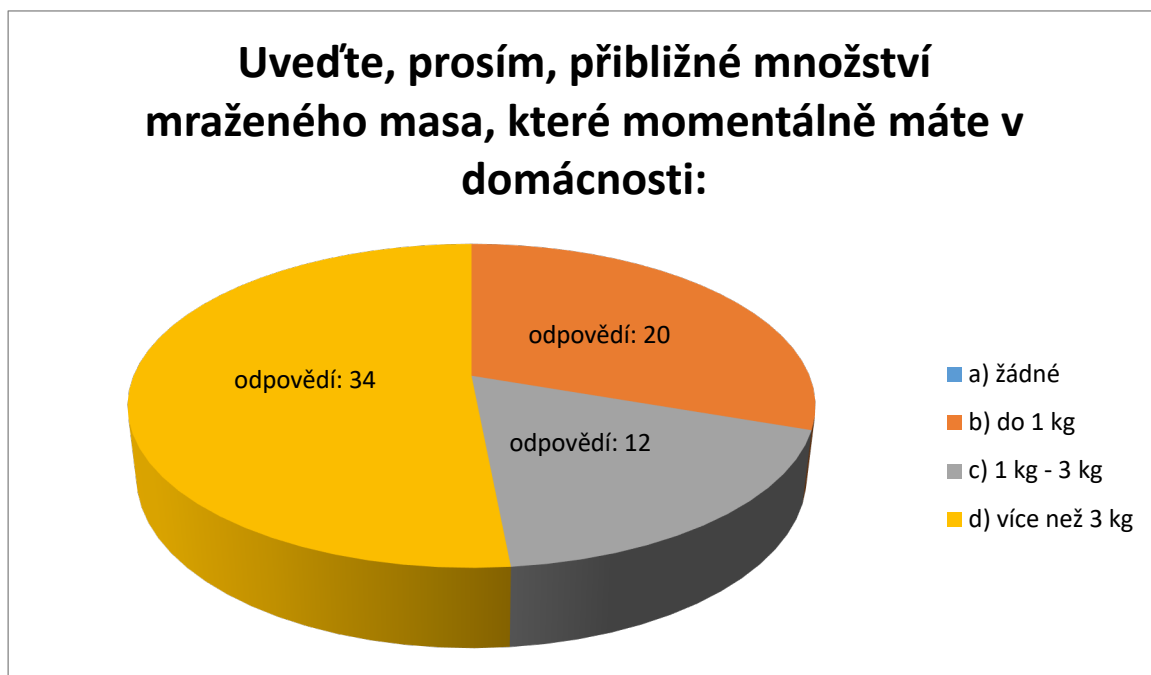
V otázce číslo 14 odpovědělo 27 respondentů, že používá elektrický sporák. Jedná se opět o obyvatele žijící v bytových domech. Plynový sporák napojený na plynovou bombu používá 39 rodin žijících v domech. V následující otázce, která se opět věnuje záložnímu zdroji, tentokrát však zdroji pro tepelnou úpravu pokrmů, odpovědělo 27 respondentů, že nemají záložní zdroj a 39, že záložní zdroj vydrží 3-5 dnů, pokud lze brát hlavní zdroj jako záložní. Pokud ne, pak by všech 66 domácností bylo bez záložního zdroje pro tepelnou úpravu pokrmů. Další otázky se zaměřují na přibližné množství potravin a pitné vody, které doma domácnosti mají.

V otázce číslo 16 odpovědělo 66 respondentů, že mají doma zásoby užitkové vody.



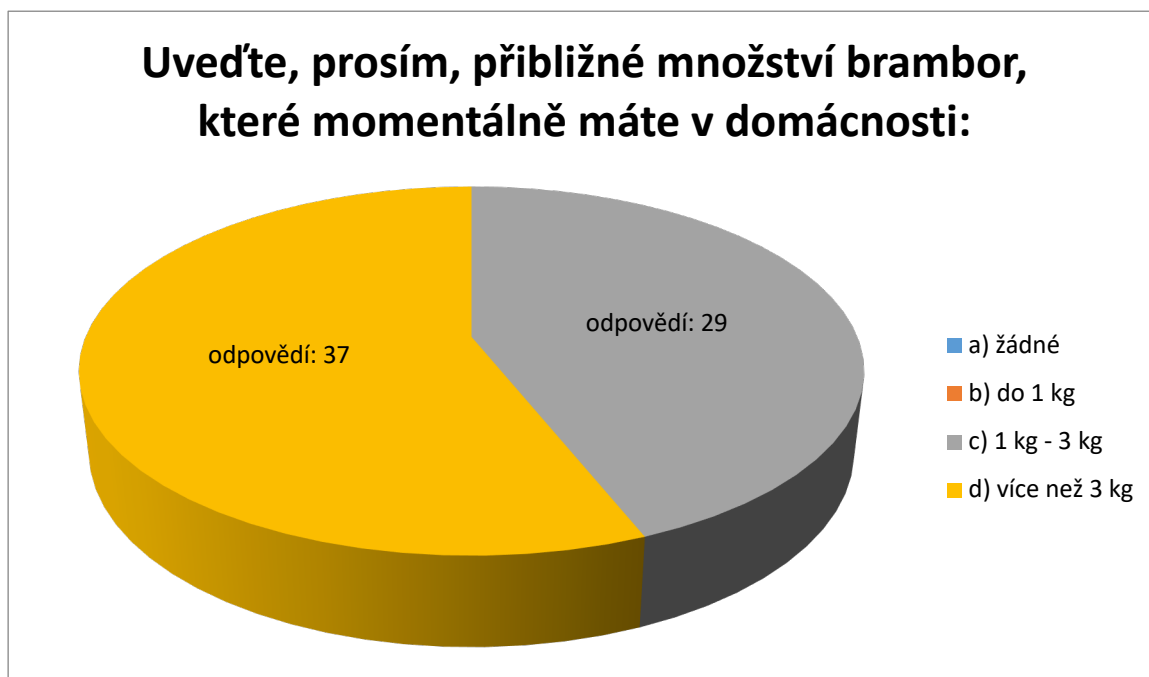
Graf. 6 - Grafické znázornění odpovědi na otázku „Pokud ano, uveďte prosím, na kolik dnů Vám zásoba vystačí:“ (Vlastní).

V navazující otázce číslo 17 odpovědělo 27 z dotázaných, že mají zásoby na 1-2 dny, 15 na 3-5 dnů a 24 z nich na více než 5 dnů. Malou zásobu mají hlavně lidé starší 65 let, kteří žijí v bytě. Dále lidé ve věkové kategorii 15 - 25 let.



Graf. 7 - Grafické znázornění odpovědi na otázku „Uveďte, prosím, přibližné množství mraženého masa, které momentálně máte v domácnosti:“ (Vlastní).

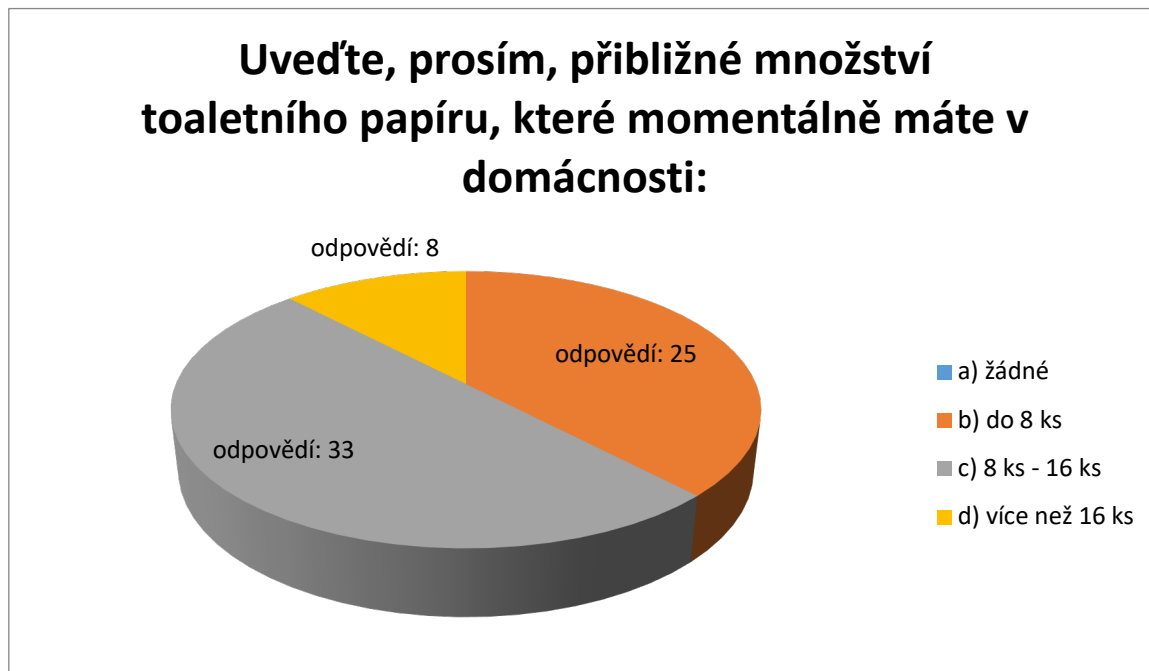
V další otázce zjišťujeme přibližné množství mraženého masa. Opět obyvatelé bytových domů, žijící po 2 a méně osobách (20 domácností), mají doma mražené maso do 1 kg. Dalších 12 v rozmezí 1-3 kg a 34 domácností má více než 3 kg mraženého masa. Jde hlavně o domácnosti žijící v rodinných domech, které mají dostatečné skladovací prostory. Jednou z nejdůležitějších a nejvíce rozšířených surovin v České republice jsou brambory. Proto se otázka číslo 19 zaměřuje na jejich množství v domácnostech.



Graf. 8 - Grafické znázornění odpovědi na otázku „Uvedte, prosím, přibližné množství brambor, které momentálně máte v domácnosti:“ (Vlastní).

Zde odpovědělo 29 respondentů, že mají doma zásobu brambor v rozmezí 1-3 kilogramů a 37 jich má doma více než 3 kg. Co se týče zásob mouky, 22 dotázaných odpovědělo, že mají doma do 1 kg, 38 1 – 3 kg a 6 více než 3 kg. Další surovina, která je zmíněná v otázce 21, je rýže. Zde uvedlo 33 osob, že mají zásoby do 1 kg, 10 1 – 3 kg a 23 více než 3 kg. Po rýži, v otázce číslo 22, následují těstoviny. Zde má 25 domácností zásobu těstovin do 1 kilogramu, 36 pak od 1 do 3 kg a 5 domácností má v zásobě více než 3 kilogramy těstovin. Zavařenin má doma 20 domácností do 1 kg, 46 od 1 do 3 kg a 23 více než 3 kilogramy. Konzervovaných jídel, jako jsou například masové konzervy, paštiky, konzervy s hotovými jídly apod., má doma 17 domácností do 1 kg, 20 v rozmezí od 1 do 3 kg a 23 více než 3 kilogramy. Otázky číslo 25 až 27 směřují na zásoby hygienických potřeb.

V otázce číslo 25, která se ptá na přibližné množství sprchových gelů, odpovědělo 36 respondentů, že mají do 1 000 ml sprchových gelů a 30 dotazovaných od 1 000 do 3 000 ml. Následující otázka směřuje k zásobám toaletního papíru.



Graf. 9 - Grafické znázornění odpovědi na otázku „Uvedte, prosím, přibližné množství toaletního papíru, které momentálně máte v domácnosti“ (Vlastní).

Zde má 25 domácností zásoby do 8 kusů, 33 poté od 8 do 16 kusů a 8 více než 16 kusů toaletního papíru. Poslední otázka číslo 27 se ptá na množství čisticích prostředků, jako je například Jar. Zde 36 respondentů odpovědělo, že mají zásoby do 1 000 ml, 23 od 1 000 do 3 000 ml a 7 domácností má k dispozici více než 3 000 ml.

### 5.3 Zhodnocení dotazníkového šetření

Zhodnocení zásob občanů obce Slavíkov a jejich domácností dopadlo velmi dobře. Větší část domácností, hlavně těch, které žijí v rodinných domech, ukázala, že množství jejich zásob je na několik dní dostačující. Jedním z hlavních faktorů může být i ten, že velká část obyvatel obce vyrábí dostatečné množství živočišné i rostlinné produkce. Dalším faktorem může být i dostačující prostor pro uskladnění zásob.

Nejméně zásobovaní jsou obyvatelé domu s pečovatelskou službou. Ti nemají jak prostory pro skladování většího množství zásob, tak možnost chovu zvířat či pěstování ovoce a zeleniny jako ostatní domácnosti obce.

Také kvůli pandemii COVID-19, která se objevila v České republice na začátku roku 2020, se u obyvatelstva, a zvláště pak u obyvatel obce Slavíkov, zvýšilo povědomí o pojmech, jako je například karanténa, mimořádná událost nebo krizová situace. Možná i proto se začali obyvatelé obce lépe zásobovat.

Nejlépe jsou tedy zásobeni občané žijící v rodinných domech, po více než třech členech v jedné domácnosti. Nejméně naopak lidé žijící v bytových buňkách. Jedná se o občany z věkové kategorie 15 - 25 let a nad 65 let.



## 6 NÁVRH ZÁSOBOVÁNÍ OBCE SLAVÍKOV

V předešlých kapitolách je důkladně popsáno, jaké možnosti zásobování potřebnými zásobami, jako jsou například potraviny, pitná voda, hygienické potřeby atd., občané obce Slavíkov mají. Vzhledem k tomu, že obec Slavíkov patří mezi vesnice s menším počtem obyvatel a diskontní řetězce v okolních městech nenabízí dovoz potravin, je nejdůležitější samotná připravenost a zásobení obyvatel. To autor této práce bere jako stěžejní a hlavní bod navrhovaného zásobování.

### Návrh zásobování obyvatel obce

Po zjištěné analýze možností zásobování obce je nejdůležitějším faktorem samotné zásobování rodin. Dospělý člověk denně sní přibližně dva kilogramy jídla a vypije 1,5 – 3 litry vody. Od tohoto čísla se odráží samotné zásobování domácností. Vždy také rozhoduje věk rodinných příslušníků. Například malé dvouleté dítě má jiné nároky na stravu než dospělý a plně vyvinutý jedinec. Je tedy důležité brát ohled i na tyto informace. Dá se tedy říci, že zásoby se liší individuálně.

### Nejvhodnější suroviny ke skladování:

- bílá rýže,
- med,
- těstoviny,
- kořenová zelenina,
- luštěniny,
- konzervovaná jídla,
- olej,
- cukr, sůl, koření,
- mražené maso.

Suroviny z tohoto výčtu vydrží nejdéle. Nemají náročné podmínky pro skladování. Stačí chladné místo bez přísunu slunečního světla. Problém nastává tehdy, pokud nejsou k dispozici dostatečné skladovací prostory. Tuto možnost nemají hlavně obyvatelé domu s pečovatelskou službou a bytových buněk.

Proto tito občané mají možnost po domluvě s obcí skladovat suroviny, jako jsou například brambory, mražené maso, kořenová zelenina atd., v prostorách poskytnutých obcí. Ta disponuje chladicí místností o velikosti 2 m \* 1,5 m. Místnost může být vychlazena na 0°C. Dále je zde k dispozici mrazák o objemu 300 litrů. Obec plánuje do budoucna po domluvě s obyvateli vystavět skladovací prostory pro uložení nezbytných potřeb. Avšak tento projekt nejprve musí projít přes zastupitelstvo obce. Pokud bude realizován, mohli by občané tyto prostory použít do dvou let. Cena uskladnění bude upřesněna.

Další možností je využití sousedské pomoci, konkrétně skladovacích prostorů. Po dotazníkovém šetření bylo zjištěno, že obyvatelé rodinných domů mají nadbytečné skladovací prostory a nemají problém se o ně podělit se svými sousedy.

### **Doporučený seznam surovin na týdenní nákup**

Pro obyvatele obce byl vytvořen seznam doporučených surovin k týdennímu nákupu. Jejich množství je však individuální. Seznam slouží pouze jako příklad pro jednotlivé obyvatele.

- Mouka - doporučené množství je balíček hrubé, polohrubé a hladké mouky na týden. Zde záleží na jejím využití. Pokud si domácnost peče vlastní pečivo, její množství bude větší.
- Mléčné výrobky - zde se doporučují 3 litry mléka na osobu za týden. Jogurt se doporučuje v množství 1 ks na osobu denně.
- Těstoviny - zde je množství individuální. Doporučuje se 200/300 g na jednu porci. Tedy zhruba půl kila na jedince denně.
- Luštěniny - hrách, fazole, čočka.
- Konzervované jídlo - výhodou je dlouhodobá trvanlivost konzervovaných jídel. V dnešní době lze zakoupit jak konzervované maso (ryby, vepřové, hovězí atd.), tak i zeleninu či ovoce.
- Balená voda - důležité je v případě výpadku elektrického proudu a tím zastavení obecního vodovodu, který je poháněn právě zmiňovanou energií, mít dostatečnou zásobu pitné vody. Na jednu osobu se uvádí 2 - 3 litry denně.
- Ovoce a zelenina - důležité jako zdroj vitamínů!
- Vejce - při vhodných podmínkách vydrží až 5 týdnů.

- Pečivo.
- Mražené výrobky - maso, zelenina atd. (Co nakoupit, 2020).

Seznam uvedený výše představuje základní soupis nezbytných surovin. Jeho množství je individuální podle počtu a věku rodinných příslušníků. Je také důležité myslet na dostatečné zásoby léků, zdravotnického materiálu a hygienických potřeb, jako jsou toaletní papír, zubní pasta a mýdlo.

### **Pomoc obce Slavíkov**

Obec samotná nabízí jejím obyvatelům zdarma rozvoz potravin. Pokud by došlo k uzavření obce, o rozvoz a výdej potravin by se postarali pracovníci obce spolu s jednotkou dobrovolných hasičů. Výdejna potravin by probíhala před obecním obchodem. Jednotka SDH Slavíkov by zajistila bezpečné předání dle aktuálních hygienických opatření. Obyvatelům pečovatelského domu a také starším obyvatelům obce, či rodinám, které by nemohli ze zdravotních či jiných důvodů převzít potraviny z výdejního místa, by byly doručeny domů.

Objednávku nákupů by obyvatelé realizovali skrze obecní úřad, a to telefonickou formou. O samotný nákup by se poté postarali pracovníci obce nebo již zmíněná jednotka SDH Slavíkov.

### **Vzájemná pomoc obyvatel**

Po dotazníkovém šetření bylo zjištěno, že obyvatelé obce Slavíkov si vzájemně pomáhali během první i druhé vlny pandemie COVID-19. Pomoc spočívala hlavně v nakupování nezbytných potřeb jako jsou potraviny, hygienické potřeby či krmivo pro domácí zvěř. Domluva nákupů probíhala telefonicky a předání bezkontaktně dle aktuálních pokynů hygienických stanic. Také se obyvatelé podíleli na šití roušek pro své sousedy a DPS Slavíkov. Takovou pomoc jsou ochotni poskytovat i nadále během budoucích mimořádných událostí, či krizových situací.

**Báseň o zásobování pro obyvatele obce Slavíkov**

Chceš-li býti připraven,

nákup dělej ob týden.

V domácnosti ať ti nechybí,

potraviny kvalitní.

Těstoviny, med a rýže,

hodí se do každé spíže.

Mražené maso, cukr, sůl

a starostí máte půl.

Luštěniny, mouka, voda

těch je v krizi také třeba.

Nezmůžeš-li nákup sám,

pomoc z obce zavolám.

A když obec nemůže,

hasič či soused ti rád pomůže.

Takže mysli dopředu,

a nezbytných potřeb udělej si zásobu.

## ZÁVĚR

Bakalářská práce byla zaměřena na zásobování obce nezbytnými potřebami v případě karantény. K úspěšnému zajištění zásobování potravinami pro rodiny v karanténě je potřeba zvolit koordinovaný postup ke zvládnutí krizové situace a informovat o tom obyvatelstvo. V práci byla vymezena témata: bezpečnost a krizové stavy v České republice, potravinová bezpečnost a vymezení nařízení náležitostí karantény, která se nachází v teoretické části. Důležitým faktorem pro zvládnutí karantény u postižených rodin je zajištění si zásob potravin trvanlivých nebo z vlastního chovu zvířat či pěstování zeleniny a ovoce.

Pro bakalářskou práci byly stanoveny 4 zásady, jejichž vypracování vedlo k naplnění hlavního cíle. V rámci první zásady bylo téma bezpečnosti a krizových stavů v České republice. Přínosem práce v rovině teoretické bylo vymezení pojmů, které se vztahují k oblasti bezpečnosti a krizových stavů v České republice. K problematice zajištění potravin během krizových stavů bylo popsáno téma potravinové bezpečnosti. V posledním tématu teoretické části bylo popsáno nařízení karantény a popsán příklad povinností osob v karanténě, který byl platný během první vlny COVID-19 v roce 2020. Přínosem práce v rovině praktické bylo provedení analýzy zásobování obce. Dílčí cíl poté rozebral samotné možnosti zásobování obyvatel obce a byly vyhodnoceny vhodné možnosti. To vše vedlo

k naplnění hlavního cíle, kterým je samotný návrh zásobování občanů obce. Výsledek strukturovaného dotazníkového šetření ukázal, že většina obyvatel má dostatečné množství zásob pro případ karantény. Dotazník probíhal telefonickou formou a odpovědělo na něj 66 zástupců jednotlivých rodin. Vzhledem k velikosti obce a špatné dostupnosti nezbytných potřeb, byl předložen návrh k samotnému zásobování a skladování potravin občanů. Zde bylo popsáno, jaké suroviny je nejlepší skladovat, jaké je přibližné množství surovin potřebných na týden a kde mohou občané své suroviny uskladnit. Také bylo uvedeno, jak může pomoci obec Slavíkov, jednotka SDH či samotní občané obce. Lepší informovanost povede ke zlepšení připravenosti obyvatel na případnou krizovou situaci či mimořádnou událost. Dílčí a hlavní cíl práce byl splněn.

## SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

### Knižní

1. Bezpečnostní teorie a praxe, 2018. Praha: Policejní akademie České republiky. ISSN 1801-8211.
2. Global food security: challenges for the food and agricultural system. Paris: OECD Publishing, [2013], 157 s. ISBN 9789264195349. Dostupné také z: <http://dx.doi.org/10.1787/9789264195363-en>
3. HARAZIN, Lukáš a Oldřich LUŽA, 2016. Hospodářská opatření pro krizové stavy. Praha: Policejní akademie České republiky v Praze. ISBN 978-80-7251-450-2.
4. KOUDELKA, Zdeněk, 2018. Prezident republiky. 2. aktualizované a doplněné vydání. Praha: Leges. Teoretik. ISBN 978-80-7502-126-7.
5. KOLÁŘ, Petr a Petr VALENTA, 2009. Parlament České republiky - Poslanecká sněmovna. Praha: Pro Kancelář Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky vydal Ivan Král. ISBN 978-80-87324-00-4.
6. LUKÁŠKOVÁ, Eva et al., 2014. Potravinová (ne)bezpečnost. Praha: Academia. ISBN 978-80-7454-463-7.
  - a. (Lukášková et al., 2014)
7. MACKOWIAK, Philip A.; SEHDEV, Paul S. The Origin of Quarantine. *Clinical Infectious Diseases*. 2002-11-01, roč. 35, čís. 9, s. 1071–1072. Dostupné online [cit. 2017-04-29]. ISSN 1058-4838. DOI:10.1086/344062.
8. NĚMEC, Václav, 2010. Obec Slavíkov: Vesnice roku. Slavíkov: Obec Slavíkov.
9. PAARLBERG, Robert L. Food politics: what everyone needs to know. Second edition. Oxford: Oxford University Press, [2013], xv, 260 s. ISBN 9780199322381.
10. SADÍLEK, Zdeněk, Barbora PÁLKOVÁ a Štěpán KALAMÁR, 2019. Krizové řízení a Integrovaný záchranný systém. Praha: Vysoká škola finanční a správní. Educopress. ISBN 978-80-7408-192-7.

### Internetové

11. BIS, c2021. Bezpečnostní systém ČR. Bezpečnostní informační služba [online]. Praha: BIS [cit. 2021-7-1]. Dostupné z: <https://www.bis.cz/bezpecnostni-system/>

12. Co je karanténa, c1996–2021. Seznam zpravy [online]. Praha: Seznam.cz [cit. 2021-7-1]. Dostupné z: <https://www.seznamzpravy.cz/clanek/co-je-karantena-a-co-smim-93638>
13. Co nakoupit, 2020. Kuchyně lidlu [online]. [cit. 2021-7-25]. Dostupné z: <https://kuchynelidlu.cz/blog/co-nakoupit-na-tyden-aneb-jak-v-klidu-zvladnout-zakaz-vychazeni>
14. EPRAVO.CZ, c1999-2021. Krizové situace v českém právním řádu: Úvod. EPRAVO.CZ [online]. Staré Město: EPRAVO.CZ [cit. 2021-7-1]. Dostupné z: <https://www.epravo.cz/m/top/prakticke-rady/krizove-situace-v-ceskem-pravnim-radu-uvod-15667.html>
15. HZS ČR, c2021. Krizové stavy. HZS ČR [online]. Praha: Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR [cit. 2021-7-1]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/web-krizove-rizeni-a-cnp-krizove-stavy-krizove-stavy.aspx?q=Y2hudW09MQ%3d%3d>
16. KHS MSK, c2007-2021. Karanténa a jak se v ní chovat. Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje [online]. Ostrava: KHS MSK [cit. 2021-7-1]. Dostupné z: <https://www.khsova.cz/homepage/korona-virus-detail/12988>
17. KHS VYSOČINA, 2021. Co je to karanténa. Krajská hygienická stanice kraje Vysočina [online]. Jihlava: KHS kraje Vysočina [cit. 2021-7-1]. Dostupné z: <https://www.khsjih.cz/soubory/EPID/karantena-izolace-informace.pdf>
18. MVČR, c2021. Kdo je kdo: orgány odpovědné v ČR za vnitřní bezpečnosti. Ministerstvo vnitra ČR [online]. Praha: MVČR [cit. 2021-7-1]. Dostupné z: <https://www.mvcr.cz/clanek/kdo-je-kdo-organy-odpovedne-v-cr-za-vnitri-bezpecnosti.aspx>
19. Obec Slavíkov, 2021. Obec Slavíkov [online]. Slavíkov: obec Slavíkov [cit. 2021-7-25]. Dostupné z: <https://www.slavikov.cz/>
20. Uzavřené obce v Česku, c2001-2021. Blesk.cz [online]. Olomouc: CZECH NEWS CENTER [cit. 2021-7-1]. Dostupné z: <https://www.blesk.cz/clanek/zpravy-koronavirus/638194/uzavrene-obce-v-cesku-ktere-to-jsou.html>

**SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK**

BIS	Bezpečnostní informační služba
DPS	Dům s pečovatelskou službou
DVPM	Družstvo vlastníků půdy a majetku
HOPKS	Hospodářská opatření pro krizové stavy
SDH	Sbor dobrovolných hasičů
ÚZ	Ústavní zákon
ÚZSI	Úřad pro zpravodajské styky a informace
VZ	Vojenské zpravodajství
VZVOB	Výbor pro zahraniční věci, obranu a bezpečnost
ZV	Zahraniční výbor



**SEZNAM OBRÁZKŮ**

Obr. 1 – Obecní obchod (Vlastní).....	34
Obr. 2 - Obecní vodárna (Vlastní). ....	36
Obr. 3 - Sbor dobrovolných hasičů Slavíkov (Vlastní). ....	38
Obr. 4 - Hasičský vůz Ford Transit (Vlastní). ....	38
Obr. 5 - Hasičský vůz Škoda Liaz 706 R (Vlastní). ....	39
Obr. 6 - Předmluva dotazníkového šetření (Vlastní). ....	40

## SEZNAM TABULEK

Tabulka 1 - Průměrný věk podle části obce ke dni 31.12.2020 (Obec Slavíkov, 2021). ....33

**SEZNAM GRAFŮ**

Graf. 1 – Grafické znázornění odpovědi na otázku „Víte, co je to karanténa?“ (Vlastní). .41	
Graf. 2 – Grafické znázornění odpovědi na otázku „Myslíte si, že je vhodné mít doma minimální zásobu potravin ve vztahu ke vzniku mimořádné události nebo krizové situace?“ (Vlastní). .....	42
Graf. 3 – Grafické znázornění odpovědi na otázku „Na kolik dnů se domníváte, že máte doma aktuálně zásoby potravin a pitné vody?“ (Vlastní). .....	42
Graf. 4 – Grafické znázornění odpovědi na otázku „Uveďte, prosím, základní zdroj otopu ve Vaší domácnosti:“ (Vlastní). .....	43
Graf. 5 - Grafické znázornění odpovědi na otázku „Uveďte, prosím, zdroj pro tepelnou úpravu pokrmů, který využíváte:“ (Vlastní). .....	44
Graf. 6 - Grafické znázornění odpovědi na otázku „Pokud ano, uveďte prosím, na kolik dnů Vám zásoba vystačí:“ (Vlastní). .....	45
Graf. 7 - Grafické znázornění odpovědi na otázku „Uveďte, prosím, přibližné množství mraženého masa, které momentálně máte v domácnosti:“ (Vlastní).....	45
Graf. 8 - Grafické znázornění odpovědi na otázku „Uveďte, prosím, přibližné množství brambor, které momentálně máte v domácnosti:“ (Vlastní).....	46
Graf. 9 - Grafické znázornění odpovědi na otázku „Uveďte, prosím, přibližné množství toaletního papíru, které momentálně máte v domácnosti“ (Vlastní). .....	47

## SEZNAM PŘÍLOH

Příloha P I: Dotazníkové šetření. ....	61
--	----

## PŘÍLOHA P I: DOTAZNÍKOVÉ ŠETŘENÍ

Dotazník-Zásobování obce nezbytnými potřebami v případě karantény

Dobrý den,

jmenuji se Zdeněk Michal a jsem studentem Fakulty krizového řízení a logistiky Univerzity Tomáše Bati v Uherském Hradišti. Studuji obor ochrany obyvatelstva a v rámci své bakalářské práce uskutečňuji dotazníkové šetření, jehož cílem je analyzovat zásobování obce nezbytnými potřebami v případě karantény.

Dotazník je anonymní. Osobní údaje použité v dotazníku budou podle zásad pro ochranu osobních údajů, v souladu s platnými právními předpisy České republiky, přísně důvěrné a nebudou nijak zneužity. Informace získané z dotazníkového šetření budou sloužit pouze pro akademické účely zmiňované bakalářské práce.

Dotazník má 27 otázek a jeho vyplnění trvá cca 5 - 10 minut.

Předem Vám děkuji za ochotu a pomoc s vyplněním dotazníku.

Pokyny k vyplnění:

U otázek s více možnostmi označte prosím Vaši zvolenou odpověď. Pokud se jedná o otázku, na kterou budete odpovídat písemně, použijte prosím volné místo pod konkrétní otázkou.

1) Bydlíte v bytě nebo v rodinném domě?

- a) byt
- b) rodinný dům

2) Uveďte, prosím, Váš věk:

- a) 15 - 25
- b) 26 - 64
- c) 65 a více let

3) Kolik členů má Vaše domácnost?

- a) 2 a méně
- b) 3 až 4 členy
- c) více než 4 členy

4) Víte, co je to karanténa?

a) Ano

b) Ne

5) Myslíte si, že v současné době může karanténa nastat?

a) Ano

b) Ne

6) Myslíte si, že je vhodné mít doma minimální zásobu potravin ve vztahu ke vzniku mimořádné události nebo krizové situace?

a) Ano

b) Ne

7) Na kolik dnů se domníváte, že máte doma aktuálně zásoby potravin a pitné vody?

a) nemáme žádné zásoby

b) 1 - 2 dny

c) 3 - 5 dnů

d) na více než 5 dnů

8) Uveďte, prosím, základní zdroj otopu ve Vaší domácnosti:

a) plyn

b) elektřina

c) tuhá paliva

d) kapalná paliva

e) tepelné čerpadlo

f) žádný

9) Uveďte, prosím, záložní zdroj otopu ve Vaší domácnosti:

a) plyn

b) elektřina

c) tuhá paliva

- d) kapalná paliva
- e) tepelné čerpadlo
- f) žádný

10) Uveďte, prosím, na kolik dnů vydrží Váš záložní zdroj otopu (např. zásoba dřeva na x dnů):

- a) nemáme záložní zdroj
- b) 1 - 2 dny
- c) 3 - 5 dnů
- d) na více než 5 dnů

11) Uveďte zdroj pitné vody ve Vaší domácnosti:

- a) obecní vodovod
- b) vlastní studna
- c) obecní studna
- d) žádný

12) Uveďte, prosím, zdroj elektrické energie ve Vaší domácnosti:

- a) elektrárny (veřejný zdroj)
- b) solární energie
- c) diesel agregát nebo elektrocentrála
- d) žádný

13) Uveďte, prosím, na kolik dnů vystačí Váš záložní zdroj elektrické energie (např. diesel agregát nebo elektrocentrála na x dnů):

- a) nemáme záložní zdroj
- b) 1 - 2 dny
- c) 3 - 5 dnů
- d) na více než 5 dny

14) Uveďte, prosím, zdroj pro tepelnou úpravu pokrmů, který využíváte:

- a) plynový sporák napojený na plynovod
- b) elektrický sporák
- c) plynový sporák napojený na plynovou bombu
- d) kombinovaný sporák
- e) žádný

15) Uveďte, prosím, na kolik dnů vydrží Váš záložní zdroj pro tepelnou úpravu pokrmů (např. plynový sporák napojený na plynovou bombu na x dnů):

- a) nemáme záložní zdroj
- b) 1 - 2 dny
- c) 3 - 5 dnů
- d) na více než 5 dnů

16) Máte doma zásobu pitné vody?

- a) ano
- b) ne

17) Pokud ano, uveďte prosím, na kolik dnů Vám zásoba vystačí:

- a) 1 - 2 dny
- b) 3 - 5 dnů
- c) na více než 5 dnů

18) Uveďte, prosím, přibližné množství mraženého masa, které momentálně máte v domácnosti:

- a) žádné
- b) do 1 kg
- c) 1 kg - 3 kg
- d) více než 3 kg



19) Uveďte, prosím, přibližné množství brambor, které momentálně máte v domácnosti:

- a) žádné
- b) do 1 kg
- c) 1 kg - 3 kg
- d) více než 3 kg

20) Uveďte, prosím, přibližné množství mouky, které momentálně máte v domácnosti:

- a) žádné
- b) do 1 kg
- c) 1 kg - 3 kg
- d) více než 3 kg

21) Uveďte, prosím, přibližné množství rýže, které momentálně máte v domácnosti:

- a) žádné
- b) do 1 kg
- c) 1 kg - 3 kg
- d) více než 3 kg

22) Uveďte, prosím, přibližné množství těstovin, které momentálně máte v domácnosti:

- a) žádné
- b) do 1 kg
- c) 1 kg - 3 kg
- d) více než 3 kg

23) Uveďte, prosím, přibližné množství zavařenin, které momentálně máte v domácnosti:

- a) žádné
- b) do 1 kg
- c) 1 kg - 3 kg
- d) více než 3 kg

24) Uveďte, prosím, přibližné množství konzervovaných jídel (konzervy s hotovými jídly, masové konzervy, paštiky apod.), které momentálně máte v domácnosti:

- a) žádné
- b) do 1 kg
- c) 1 kg - 3 kg
- d) více než 3 kg

25) Uveďte, prosím, přibližné množství mýdla a sprchových gelů, které momentálně máte v domácnosti:

- a) žádné
- b) do 1 000 ml/1 kg
- c) 1 000 ml/1kg - 3 000 ml/3 kg
- d) více než 3 000 ml/ 3 kg

26) Uveďte, prosím, přibližné množství toaletního papíru, které momentálně máte v domácnosti:

- a) žádné
- b) do 8 ks
- c) 8 ks - 16 ks
- d) více než 16 ks

27) Uveďte, prosím, přibližné množství čisticích prostředků (např. Jar, Cif...), které momentálně máte v domácnosti:

- a) žádné
- b) do 1 000 ml
- c) 1 000 ml - 3 000 ml
- d) více než 3 000 ml