

Hodnocení připravenosti obcí na vybrané mimořádné události

Bc. Hana Mikšová

Diplomová práce
2023



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: 2022/2023

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

(projektu, uměleckého díla, uměleckého výkonu)

Jméno a příjmení:	Bc. Hana Mikšová
Osobní číslo:	L21249
Studijní program:	N1032A020002 Bezpečnost společnosti
Specializace:	Ochrana obyvatelstva
Forma studia:	Prezenční
Téma práce:	Hodnocení připravenosti obcí na vybrané mimořádné události

Zásady pro vypracování

1. Zpracujte teoretický vstup do řešené problematiky.
2. Zvolte vybrané mimořádné události a konkrétní obce pro realizaci experimentální části.
3. Zhodnoťte aktuální připravenost obce na vybrané mimořádné události.
4. Uveďte případné návrhy na zlepšení připravenosti na mimořádné události.

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

Seznam doporučené literatury:

1. DOLEŽEL, Martin, Jan KYSELÁK, Otakar J. MIKA a Jaromír NOVÁK. *Základy ochrany obyvatelstva*. Olomouc: Univerzita Palackého, 2014, 207 s. Učebnice ISBN 978-80-244-4268-6.
2. HADDOW, George D., Jane A. BULLOCK a Damon P. COPPOLA. *Introduction to emergency management*. Amsterdam: Elsevier, 2017, xx, 497 s. ISBN 978-0-12-803064-6.
3. *Ochrana obyvatelstva a krizové řízení: skripta*. Praha: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, 2015. ISBN 978-80-86466-62-0.

Další odborná literatura dle doporučení vedoucího diplomové práce.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Jakub Rak, Ph.D.**
Ústav ochrany obyvatelstva

Datum zadání diplomové práce: **1. prosince 2022**

Termín odevzdání diplomové práce: **28. dubna 2023**

L.S.

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

prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.
ředitel ústavu

V Uherském Hradišti dne 2. prosince 2022

PROHLÁŠENÍ AUTORA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Beru na vědomí, že:

- diplomová práce bude uložena v elektronické podobě v univerzitním informačním systému a dostupná k nahlédnutí;
- na moji diplomovou 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 užít své dílo – diplomovou 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 diplomové práce využito softwaru poskytnutého Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně nebo jinými subjekty pouze ke studijním a výzkumným účelům (tj. k nekomerčnímu využití), nelze výsledky diplomové práce využít ke komerčním účelům;
- pokud je výstupem diplomové 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 diplomové práci pracoval samostatně a použitou literaturu jsem citoval. V případě publikace výsledků budu uveden jako spoluautor.
- že odevzdaná verze diplomové práce a verze elektronická nahraná do IS/STAG jsou obsahově totožné.

V Uherském Hradišti, dne: 28.4.2023

Jméno a příjmení studenta: Bc. Hana Mikšová

.....
podpis studenta

ABSTRAKT

Tato diplomová práce se zabývá připraveností obcí na mimořádné události. Teoretická část diplomové práce se zabývá uvedením do problematiky mimořádných událostí a krizového řízení. V praktické části jsou představeny vybrané obce, Brumov-Bylnice a Valašské Klobouky, a mimořádné události, které byly pro tuto práci vybrány. V praktické části je zhodnocena připravenost vybraných obcí a jsou vytvořeny dokumenty pro zlepšení jejich připravenosti na poskytnutí nouzového ubytování a nouzového zásobování pitnou vodou.

Klíčová slova: krizové řízení, mimořádná událost, obec, připravenost obce, nouzové ubytování, nouzové zásobování pitnou vodou.

ABSTRACT

This diploma thesis deals with the preparedness of municipalities for extraordinary events. The theoretical part of the thesis deals with an introduction to the issues of extraordinary events and crisis management. In the practical part, selected municipalities, Brumov-Bylnice and Valašské Klobouky, and extraordinary events that were selected for this work are presented. In the practical part, the preparedness of selected municipalities is evaluated and documents are created to improve their readiness to provide emergency accommodation and emergency drinking water supply.

Keywords: crisis management, emergency event, community, municipal preparedness, emergency accommodation, emergency drinking water supply.

Poděkování

Tímto bych ráda poděkovala svému vedoucímu diplomové práce, panu Ing. Jakobovi Rakovi, Ph.D., za odborné vedení při zpracování mé diplomové práce, ochotu a trpělivost při odborných konzultacích a za užitečné rady.

Chtěla bych také poděkovat panu Bc. Petrovi Hnaníčkoví za poskytnutí dokumentů a starostovi obce Brumov-Bylnice panu JUDr. Jaroslavovi Vaňkovi za poskytnutí informací k vypracování mé diplomové práce.

V neposlední řadě bych chtěla poděkovat své rodině za trpělivost a podporu při studiu.

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

OBSAH

ÚVOD	9
CÍLE A METODIKA PRÁCE	10
I TEORETICKÁ ČÁST	12
1 PRÁVNÍ ÚPRAVA	13
1.1 ÚSTAVNÍ ZÁKONY	13
1.2 ZÁKLADNÍ ZÁKONY	13
1.3 DALŠÍ ZÁKONY A JINÉ NORMY	14
2 OBEC	15
3 MIMOŘÁDNÁ UDÁLOST	16
4 KRIZOVÉ ŘÍZENÍ	17
4.1 KRIZOVÉ PLÁNOVÁNÍ	18
4.2 KRIZOVÝ PLÁN	19
4.3 PLÁNY KRIZOVÉ PŘIPRAVENOSTI.....	20
4.4 ŘÍDÍCÍ DOKUMENTACE	21
5 KRIZOVÉ ŘÍZENÍ VE VEŘEJNÉ SFÉŘE	22
5.1 ORGÁNY KRAJE	22
5.2 ČINNOST OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ PŘI ŘEŠENÍ KRIZOVÉ SITUACE	26
5.3 ORGÁNY OBCE, ZAJIŠŤUJÍCÍ PŘIPRAVENOST OBCE NA ŘEŠENÍ KS	28
6 DÍLČÍ ZÁVĚR TEORETICKÉ ČÁSTI	31
II PRAKTICKÁ ČÁST	32
7 MĚSTO BRUMOV-BYLNICE	33
8 MĚSTO VALAŠSKÉ KLOBOUKY	36
9 ZAJIŠTĚNÍ NOUZOVÉHO UBYTOVÁNÍ	38
10 NARUŠENÍ DODÁVKY PITNÉ VODY	42
11 ZDROJE RIZIK NA ÚZEMÍ OBCÍ	46
12 SOUČASNÁ PŘIPRAVENOST MĚST	49
12.1 BRUMOV-BYLNICE.....	51
12.2 VALAŠSKÉ KLOBOUKY.....	54
13 NÁVRHY NA ZLEPŠENÍ PŘIPRAVENOSTI	58
13.1 PODKLAD PRO PLÁN NOUZOVÉHO UBYTOVÁNÍ A ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU OBYVATELSTVA OBCE BRUMOV-BYLNICE	58
13.1.1 Nouzové ubytování	58
13.1.2 Nouzové zásobování pitnou vodou	62
13.1.3 Uspořádání taktického cvičení	64

13.2	PODKLAD PRO PLÁN NOUZOVÉHO UBYTOVÁNÍ A ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU OBYVATELSTVA OBCE VALAŠSKÉ KLOBOUKY	64
13.2.1	Nouzové ubytování	64
13.2.2	Nouzové zásobování pitnou vodou	68
13.2.3	Uspořádání taktického cvičení	70
ZÁVĚR		71
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....		72
SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK.....		77
SEZNAM OBRÁZKŮ		79
SEZNAM TABULEK.....		80
SEZNAM PŘÍLOH.....		81

ÚVOD

V dnešní uspěchané době, kdy si nemůžeme být jistí tím, co bude za okamžik, bychom měli být připraveni téměř na cokoliv. Situace se může zkomplikovat následkem mimořádných událostí. Mimořádné události vznikají většinou náhle a nečekaně. Mohou nastat vlivem přírodních jevů nebo činností člověka. K mimořádným událostem způsobených přírodními vlivy se řadí povodně, vichřice, požáry, tornáda, sucha a vysoké teploty. Mimořádné události zapříčiněné činností člověka mohou být havárie, dopravní nehody i požáry. Takové události ohrožují životy i majetek obyvatel, kdy může jít o jednotlivce nebo větší skupinu lidí.

V některých případech jsme nuceni se postarat sami o sebe. Ale pak jsou i mimořádné události, kdy si člověk sám nepomůže a v té chvíli se obrací na jiné formy pomoci. Třeba na pomoc od obce.

Obec se při mimořádných událostech, spadajících do její kompetence, musí řídit zejména podle vypracované krizové dokumentace. Obsah krizové dokumentace i činnosti v rámci připravenosti obce jsou stanovené zákonem. Podle takových zákonů se řídí i ostatní krizové orgány. V případě vzniku mimořádných událostí obec aktivuje svůj krizový štáb, který při zajišťování pomoci postupuje podle vypracované krizové dokumentace, týkající se dané mimořádné události. Z toho plyne, že krizová dokumentace by měla mít zpracované různé postupy při mimořádných událostech. Tato dokumentace je tedy takovým „vlastním“ návodem, jak postupovat, s kým spolupracovat a v případě potřeby, na koho se obrátit, když obec není schopná sama zajistit pomoc. Při zpracování krizové dokumentace je nutné vycházet z událostí, které se již staly a z těch se poučit a inspirovat. Zároveň je nutné počítat i s událostmi, které se dosud nestaly a nebylo nutné je řešit a snažit se takovým událostem předcházet nebo na ně být připraveni. Při řešení mimořádných událostí je rychlost, plynulost a účinnost poskytování pomoci na prvním místě.

Tato diplomová práce je zaměřena na zhodnocení a inovaci již dostupných plánů k vybraným mimořádným událostem. Teoretická část přiblíží téma krizového řízení a mimořádné události. V praktické části bude zhodnocena současná připravenost a případně návrh na zlepšení připravenosti obcí na vybrané mimořádné události. Vybranými událostmi, které budou zhodnoceny jsou zajištění nouzového ubytování a nouzové zásobování pitnou vodou v obcích Brumov-Bylnice a Valašské Klobouky.

CÍLE A METODIKA PRÁCE

Hlavním cílem diplomové práce je analyzovat připravenost města Brumov-Bylnice a města Valašské Klobouky a následně navrhnout změny na zlepšení jejich připravenosti.

Ke splnění hlavního cíle byly stanoveny tyto dílčí cíle:

1. na základě dostupných zdrojů zpracovat poznatky a teoretická východiska na dané téma,
2. analyzovat dokumenty obcí k připravenosti a navrhnout změny na zlepšení.

Ke splnění práce byly použity tyto metody:

- **literární rešerše** byla použita k prostudování literatury k tématu, získání a shromáždění informací,
- **Analýza dokumentů** byla využita při výběru informací z dostupných dokumentů, slouží pro sběr informací a dat, které jsou potřebné k využití v teoretické i praktické části. Ke zpracování teoretické části byly využity zdroje tištěné i elektronické. K praktické části pak byly využity dokumenty, které byly získané od pracovníků městského úřadu.
- **Brainstorming** je kreativní metoda, jejímž základem je skupina lidí, kteří se navzájem inspirují a předkládají si návrhy. Cílem je uvolnění atmosféry ve skupině a zapojení těch, kteří se v kolektivu příliš neprojeví (Kadeřábková, ©2019).
- **Check-list** byl využit na otázky vedoucí ke zjištění, jak je obec připravená. Analýza pomocí kontrolního seznamu je základní metodou pro posuzování souladu objektu nebo procesu s požadavky. Kontrolní otázky jsou generovány ze seznamu charakteristik sledovaného systému nebo činností (Metody hodnocení rizik, ©2023).
- **What-if** byla použita na zlepšení připravenosti obcí. Je to analýza toho, co se stane, když postup obsahuje nějaké dopady. Skupina lidí, kteří znají vybraný proces, si klade otázky a uvažuje o možných nehodách. Následně musí být navrženy nějaké opatření, aby se nehodě předešlo (Metody hodnocení rizik, ©2023).
- **Rozhovor** byl použitý při zjišťování připravenosti obcí od pracovníků městského úřadu. Je to kombinace kvalitativní a kvantitativní metody získávání

dat a informací. Umožňuje prozkoumání zkoumaných informací ve spolupráci s lidmi, kteří odpovídají na kladené otázky (Rozhovor, 2017)

Pro zpracování praktické části byly stanoveny následující omezení:

1. pro tuto práci byly vybrány pouze dvě obce,
2. kvůli rozsáhlému obsahu při připravenosti na všechny události v obci, byly vybrány pouze dvě události.

I. TEORETICKÁ ČÁST

1 PRÁVNÍ ÚPRAVA

Právní úprava, do které spadá diplomová práce, je zakotvena v mnoha zákonech, normách a nařízeních. Mezi stěžejní patří Ústava ČR, zákon o bezpečnosti ČR, zákon o krizovém řízení, zákon o integrovaném záchranném systému, zákon o obcích

Z důvodu velkého množství zákonů, norem a nařízení zabývajících se problematikou ať už krizového řízení (dále KŘ) nebo ochrany obyvatelstva (dále OO), kam je zařazena tato práce, bude prezentována pouze stěžejní právní úprava.

1.1 Ústavní zákony

Ústavní zákony stanovují zájem občanů budovat, chránit a rozvíjet Českou republiku (dále ČR) v duchu svobody a lidské důstojnosti, zajištění bezpečnosti a použití armády i při nevojenských krizových situacích. Mezi ústavní zákony, kterými se řídí ČR jsou:

- ústavní zákon č. 1/1993 Sb., Ústava ČR,
- ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti ČR,
- ústavní zákon č. 300/2000 Sb., změna Ústavy a ústavního zákona č. 110/1998 Sb. (Antušák, 2009).

1.2 Základní zákony

Uvedené základní zákony stanoví povinnosti státních orgánů, územních samosprávných celků a právnických a fyzických osob, které souvisí se zajištěním obrany ČR a přípravě na mimořádné události. Dále vymezují základní pojmy v oblasti integrovaného záchranného systému (dále IZS), KŘ a upravují přípravu hospodářských opatření pro krizové stavy (dále HOPKS). Do této kategorie patří:

- zákon č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR,
- zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému,
- zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení (krizový zákon),
- zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy, (Antušák, 2009)

Tyto zákony jsou následně doplněny o nařízení k provedení zákona ve znění nařízení vlády.

1.3 Další zákony a jiné normy

K dalším zákonům a normám, spadajícím do problematiky KŘ/ OO/ řízení obcí, patří:

- zákon č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru ČR,
- zákon č. 283/1991 Sb., o Policii ČR,
- zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách ČR,
- zákon č. 553/1991 Sb., o obecní policii,
- zákon č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), úplné znění č. 3/2003 Sb.,
- zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), úplné znění č. 2/2003 Sb.,
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně (úplné znění vyhlášeno jako č. 67/2001 Sb.),
- zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky (od 1. 6. 2006 nahradil zákon č. 353/1999 Sb.),
- zákon č. 166/1999 Sb., o veterinární péči (veterinární zákon),
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon), ve znění zákona č. 20/2004 Sb.,
- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích,
- zákon č. 189/1999 Sb., o nouzových zásobách ropy, o řešení stavu ropné nouze a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nouzových zásobách ropy),
- zákon č. 12/2002 Sb., o státní pomoci při obnově území postiženého živelní nebo jinou pohromou, ve znění zákona č. 347/2005 Sb.,
- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví,
- zákon č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy (kompetenční zákon),
- zákon č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů (Antušák, 2009),
- nařízení vlády č. 432/2010 Sb., o kritériích pro určení prvku kritické infrastruktury (Antušák a Vilášek, 2016).

2 OBEC

Obec je základním samosprávným společenstvím, které tvoří územní celek a je vymezený hranicí území obce. Své záležitosti si obec spravuje samostatně. Do samostatné působnosti mohou státní orgány a orgány kraje zasahovat, pokud to vyžaduje ochrana zákona a pouze způsobem, který je stanoven zákonem. Do samostatné působnosti patří záležitosti, které jsou v zájmu obce a občanů, pokud je zákon nesvěřil kraji nebo se nejedná o přenesenou působnost orgánů nebo působnost, kterou zvláštní zákon svěřuje správním úřadům, jako výkon státní správy a záležitosti, které jsou svěřeny do působnosti obce zákonem o obcích (Město, ©2023).

Každá obec má vlastní majetek, v právních vztazích vystupuje pod svým jménem a má odpovědnost, která vychází z těchto vztahů. Obec se stará o všestranný rozvoj vlastního území a o potřeby svých občanů (Česko, 2000b).

K orgánům v obci patří zastupitelstvo obce, rada obce, starosta, obecní úřad a zvláštní orgány obce. Město spravuje zastupitelstvo obce (Česko, 2000b).

V samostatné působnosti může obec ukládat povinnosti v podobě obecně závazné vyhlášky. Povinnosti se týkají zabezpečení veřejného pořádku, např.: může určit činnosti, které by mohly vést k narušení veřejného pořádku v obci nebo jsou v rozporu s dobrými mravy, ochranou bezpečnosti, zdraví a majetku. Dané činnosti lze vykonávat pouze na místech a v čase stanoveném obecně závaznou vyhláškou, na určitých veřejných prostranstvích může v obci takové činnosti zakázat. Povinnosti určuje i pro pořádání, průběh a ukončení veřejnosti přístupných sportovních a kulturních podniků, kde patří i taneční zábavy a diskotéky. Může uložit povinnost i k udržení čistoty ulic a jiných veřejných prostranství, k ochraně životního prostředí, zeleně v zástavbě a ostatní veřejné zeleně a k užívání zařízení obce, které slouží pro potřeby veřejnosti. V přenesené působnosti může vydávat nařízení obce na základě zákona. Způsob, jakým budou obecně závazné vyhlášky a nařízení obce včetně nabytí platnosti a účinnosti právních předpisů obce, jsou stanoveny zákonem o Sbírce právních předpisů územních samosprávných celků a některých správních úřadů (Česko, 2000b).

3 MIMOŘÁDNÁ UDÁLOST

Pojem mimořádná událost (dále MU) zahrnuje různé události, které mohou ohrozit a ve většině případů mají tragické důsledky. Podle zákona č. 239/2000 Sb., o IZS se jedná o „škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činností člověka, přírodními vlivy a také havárie, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací“ (Česko, 2000a).

Rozlišují se dva druhy MU, naturogenní a antropogenní. Naturogenní MU se dále dělí na abiotické a biotické (Doležel et al., 2014). Antropogenní se dále dělí na technogenní, sociogenní a ekonomické (Sadílek, Pálková a Kalamár, 2019).

Mezi MU, které vyvolaly přírodní vlivy, patří povodeň, zemětřesení, vichřice, tornádo, bouřky, lesní požár, sesuv svahu, lavina řícení skal, nadměrné a přívalové dešťové nebo sněhové srážky, sucho, vysoké teploty, krupobití a další (Haddow, Bullock a Coppola, 2017). MU, které vznikly činností člověka, jsou například technologické hrozby (havárie s únikem nebezpečných látek, radiační havárie, zvláštní povodně), dopravní nehody, kriminální hrozby, lokální ozbrojený konflikt, epidemie, pandemie (Šenovský, 2015).

Mimořádná situace vzniká jako důsledek MU. Každý územní celek má vyčleněny zdroje, které slouží k zajištění její další existence. Část ze zdrojů je vyčleněna na řešení mimořádných situací. Z časového hlediska může být mimořádná situace krátkodobá, trvající dny až týdny, střednědobá, trvající měsíce až roky a dlouhodobá, která trvá roky až desítky let (Lednický, 2012).

V případě, že je při MU vyhlášen jeden z krizových stavů, jedná se o krizovou situaci.

Krizová situace (dále KS) je nepředvídatelný nebo obtížně předvídatelný průběh skutečností po narušení rovnovážných stavů přírodních, technických, technologických, ekologických, ekonomických, sociálních a společenských systémů. V důsledku narušení těchto stavů dochází k ohrožení životů, zdraví nebo majetku občanů, životního prostředí, veřejného pořádku, vnitřní nebo vnější bezpečnosti státu. Ke zvládnutí těchto problémů nestačí běžné kompetence a běžné dostupné zdroje (Lednický, 2012). KS vyžadují naléhavé řešení a mění se takovou rychlostí, že nikdo není schopný určit události, které nastanou a jejich výsledek (Farazmand, 2001).

4 KRIZOVÉ ŘÍZENÍ

Krizové řízení se opírá o zákon č. 240/2000 Sb., o KŘ a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů (Zpěvák et al., 2014).

Management je možné definovat jako proces, kdy je prováděna koordinace činností skupiny pracovníků nebo jednotlivců. Při tomto procesu se využívá soubor činností a metod, pomocí kterých je možné dosažení cílů a zvládnutí specifických činností a funkcí managementu (Zpěvák et al., 2014).

Krizový management vychází z obecné definice managementu. Krizový je proto, že klasické metody a přístupy jsou aplikovány při vzniku hrozby mimořádných situací. V systému OO má KŘ nezastupitelné místo, je účinným nástrojem pro zvládnutí KS a je i podpůrným prvkem při řešení negativních důsledků krizových stavů (Zpěvák et al., 2014).

Krizový management se skládá z několika procesů funkcí, které se propojují a doplňují, nejdůležitějšími částmi je krizové plánování a KŘ (Zpěvák et al., 2014).

Cílem KŘ je minimalizovat škody a následky, které způsobují MU. Je to proces, který se uvádí do praxe ještě předtím, než k samotné krizi dojde a jeho postupy se uplatňují před krizí, během krize i po krizi (Crisis Management, c2023). Výsledky je možné měřit zachráněnými životy, menším počtem zraněných, nižšími škodami, kratší dobou zotavení po MU (What is Emergency Management?, 2008).

KŘ je souhrn řídicích činností orgánů KŘ, které jsou zaměřeny na analýzu a vyhodnocení bezpečnostních rizik a plánování, organizování, realizaci a kontrolu činností, které se provádí při přípravě na KS a při jejich řešení nebo ochranu kritické infrastruktury (Ochrana obyvatelstva a krizové řízení, 2015).

Pro tento proces je charakteristická aktivace IZS v požadovaném rozsahu v závislosti na závažnosti mimořádné situace, aktivace informačního systému vůči dotčenému obyvatelstvu (varování), na základě zhodnocení dané situace vyhlášení krizového stavu a zahájení záchranných prací, vyhlášení hospodářských opatření, která plynou z krizového a operačního plánu v závislosti na závažnosti mimořádné situace a jako poslední je aktivace bezpečnostního systému k OO a jejich majetkových hodnot (Zpěvák et al., 2014).

4.1 Krizové plánování

Krizové plánování je souhrn plánovacích činností, procedur a vazeb, které jsou uskutečňovány orgány KŘ a určenými státními nebo veřejnými institucemi, právníckými a fyzickými osobami. Tyto činnosti, procedury a vazby jsou realizovány v dosažení cílů a úkolů při zajištění bezpečnosti státu a OO při KS (Zpěvák et al., 2014).

Při krizovém plánování je potřeba vycházet ze získaných vědomostí, zkušeností a informací, aby bylo možné určit nové cíle, které zabrání nebo zmírní negativní důsledky KS. **Cílem** je stav, který bude dosažen při dodržení předem stanovených podmínek (čas, místo, množství prostředků a sil). Pomůcka při stanovení cílů je metoda **SMART**, kdy každé z písmen znamená významnou vlastnost cíle (Zpěvák et al., 2014):

- S – specific – specifický,
- M – measurable – měřitelný,
- A – agreed – akceptovatelný,
- R – realistic – reálný,
- T – trackable – sledovatelný v čase.

Mezi základní cíle krizového plánování patří vytvoření podmínek, které budou předcházet vzniku mimořádných situací, zajištění připravenosti potřebných sil, prostředků a zdrojů potřebných ke zvládnutí mimořádných situací, vytvoření organizační struktury subjektů, které se budou podílet na plnění úkolů KŘ, vytvoření databáze základních identifikačních a komunikačních údajů o subjektech KŘ. K základním cílům patří i zabezpečení hmotné potřeby pro subjekty KŘ a obyvatele na období KS, vytváří ekonomický přehled k zabezpečení chodu orgánů veřejné správy za KS, stanoví státní hmotné rezervy a hospodářská opatření za KS a zpracovává metodické pokyny (Zpěvák et al., 2014).

U krizového plánování je důležitým prvkem **plánovací dokumentace**. Plánovací dokumentace je souhrn plánů a dokumentů, které byly vytvořené k realizaci krizových opatření a postupů a slouží jako podklad pro plnění úkolů při hrozbě vzniku nebo po vzniku KS. Dokumentace se dělí do dvou částí – plánovací dokumentace a řídicí dokumentace. Plánovací dokumentace vytváří podmínky pro zvládnutí mimořádných situací a řídicí dokumentace je metodickou pomůckou při vzniku mimořádných situací (Zpěvák et al., 2014).

4.2 Krizový plán

Souhrnným plánovacím dokumentem, který na základě zákona zpracovávají vybrané orgány KŘ a subjekty podnikohospodářské sféry zapojené do systému KŘ, je **krizový plán** (dále KP). Zpracovává se k zajištění připravenosti na řešení KS a je součástí plánovací dokumentace. Musí být zpracovaný v listinné i elektronické podobě, kdy obě musí být identické (Antušák a Vilásek, 2016).

KP zpracovávají, aktualizují a kontrolují orgány KŘ mimo období mimořádných situací. Aktualizuje se z časového hlediska ve čtyřletých intervalech. V případě, že by nastaly změny, které by způsobily zásadní dopad na obsahovou náplň plánu, je možné provést změnu ihned, bez ohledu na časový interval (Zpěvák et al., 2014).

KP se skládá **ze tří částí** – základní část, operativní část a pomocná část (Sadílek, Pálková a Kalamár, 2019). V **základní části** KP je charakterizována organizace KŘ, kde jsou uvedeny údaje o zpracovatelích, charakteristika objektu, struktura, úkoly a složení orgánů KŘ, dále je v této části uveden přehled možných zdrojů rizik a analýzy ohrožení se závěry politických, právních, ekonomických, odborných a dalších dopadů při vzniku MU nebo KS. Obsahuje i přehled právnických osob a podnikajících fyzických osob, které zajišťují plnění opatření vyplývajících z KP. Obsahem operativní části je přehled krizových opatření a způsob zajištění jejich provedení, kde jsou uvedeny cíle, záměry, etapy řešení MU nebo KS, plánování množství a způsobu použití sil, prostředků a zdrojů pro řešení všech druhů krizových stavů; plán nezbytných dodávek a plán hospodářské mobilizace, které se zpracovává na základě zvláštního právního předpisu; způsob, jakým budou plněny regulační opatření podle zvláštních právních předpisů; přehled spojení na subjekty, které se podílí na připravenosti na KS a jejich řešení. **Operativní část** obsahuje i rozpracované typové plány na postupy pro řešení konkrétních druhů hrozících MU nebo KS, které jsou identifikované v analýze ohrožení a přehled plánů, které jsou zpracovávány podle zvláštních právních předpisů a jsou využitelné při řešení KS. V **pomocné části** KP je uveden přehled právních předpisů, které jsou využitelné pro přípravu na KS a jejich řešení; zásady manipulace s KP; geografické podklady a mapy s vyznačenými riziky a řešením krizových ohrožení. V pomocné části jsou uvedeny i další dokumenty, které souvisí s připraveností na KS a jejich řešením, například vnitřní KP ústředních správních úřadů (dále ÚSÚ), typové plány, plán akceschopnosti zpracovatele KP, dále plány materiálně technického zabezpečení a zdravotnického

zabezpečení a další dokumenty, které jsou potřebné pro řešení KS – statuty, jednací řády, vzory řídicích aktů a hlášení, předpis, dohody o spolupráci a další (Horák et al., 2011).

KP mají stejnou podobu na všech úrovních, liší se pouze v tom, že každý je doplněný o specifika, která souvisí s daným rozsahem území – např. kritická infrastruktura (dále KI). Předtím, než je KP na územní úrovni zpracováván, Hasičský záchranný sbor (dále HZS) kraje předkládá své záměry příslušné bezpečnostní radě na schválení. Bezpečnostní radě se předkládá například zaměření a rozsah KP, určení osoby, která bude odpovědná řízení při zpracovávání KP, návrhy, jak bude rozdělena odpovědnost za dílčí části KP včetně časového harmonogramu vypracování a časový harmonogram průběžných kontrol (Zpěvák et al., 2014).

4.3 Plány krizové připravenosti

Krizová připravenost znamená připravenost organizace na řešení KS, které nastanou v obci a k pomoci na řešení KS v okolí obce (Antušák a Vilášek, 2016). Připravenost na řešení KS zahrnuje i zásoby potravin, vody, léků i na případnou evakuaci. Při vzniku nouzové situace musí být reakce na její dopady rychlá (Emergency management, c2023).

Plány krizové připravenosti (dále PKP) jsou další dokumenty, kterými je doplněno krizové plánování. Tyto plány se týkají státních a veřejných institucí, které jsou určeny nadřízeným orgánem, může se jednat o ozbrojené síly, záchranné a havarijní sbory, zdravotnická a školská zařízení a další (Zpěvák et al., 2014). PKP jsou určeny i pro soukromé a podnikající fyzické osoby, které určuje příslušný zákon nebo KP (Horák et al., 2011). Zpracovává se také plán krizové připravenosti kritické infrastruktury (dále PKP KI). U PKP a PKP KI se jedná o konkrétní dokument, který je zaměřený na vybranou oblast, zpracovává a hodnotí na základě analýzy připravenost subjektu na vznik mimořádné situace a stanoví příslušná opatření, která vedou k odvrácení případných negativních dopadů mimořádné situace (Zpěvák et al., 2014). Zpracovává se, aktualizuje se a je ověřován mimo období hrozby vzniku MU nebo KS. Aktualizován je v čtyřletých cyklech od schválení, případně při změně, která by měla dopad na obsah PKP, se aktualizuje bezodkladně (Horák et al., 2011). Stejně jako KP se skládá ze základní části, operativní části a pomocné části (Zpěvák et al., 2014).

Základní část PKP vymezuje předmět činnosti právnické nebo podnikající fyzické osoby (kompetence, působnost a identifikační údaje), úkoly a opatření, které vedly ke zpracování PKP; charakterizuje KŘ. V základní části je i přehled a hodnocení možných zdrojů rizik

a analýzy ohrožení a jejich možný dopad na činnost právnické nebo podnikající fyzické osoby. **Operativní část** obsahuje přehled opatření, která vyplývají z KP příslušného orgánu KŘ a způsob zajištění jejich provedení; způsob zabezpečení akceschopnosti právnické nebo podnikající fyzické osoby k provedení krizových opatření a ochrany činnosti právnické nebo podnikající fyzické osoby – Plán akceschopnosti pro provedení krizových opatření; postupy řešení KS, které jsou identifikovány v analýze ohrožení – Plán krizových opatření k řešení krizových stavů; Plán opatření hospodářské mobilizace u dodavatelů mobilizační dodávky. Operativní část zahrnuje i přehled spojení na příslušné orgány KŘ a přehled plánů, které jsou zpracovávány podle zvláštních předpisů a jsou využitelné při řešení KS. V poslední **pomocné části** je uveden přehled právních předpisů, které jsou využitelné při přípravě na MU nebo KS a jejich řešení; přehled uzavřených smluv, které zajistí, aby byla provedena opatření vedoucí ke zpracování PKP. Určuje také zásady manipulace s PKP; geografické podklady, kde mohou být mapy a na nich vyznačená rizika a řešení krizových hrozeb a uvádí další dokumenty, které souvisí s připraveností na MU nebo KS a jejich řešení – statuty, jednací řády, vzory hlášení, předpisy, dohody o spolupráci (Horák et al., 2011).

4.4 Řídící dokumentace

Poslední součástí plánovací dokumentace je řídicí dokumentace. Řídící dokumentace se skládá z plánu řešení KS a plánu akceschopnosti subjektu. Plán řešení KS neboli operační plán je plánovacím dokumentem a řeší konkrétní KS. Operační plán se zpracovává v době, kdy se blíží hrozba vzniku MU nebo v průběhu události. Operační plán se skládá ze základní části, operativní části a pomocné části. Tyto plány slouží k lepší aplikaci doporučených metodických postupů, typové plány, a navržených krizových opatření, katalogové listy, do místních podmínek. Obsahem všech operačních plánů musí být přehled sil a prostředků, které jsou nutné ke zvládnutí krizových opatření (Zpěvák et al., 2014).

5 KRIZOVÉ ŘÍZENÍ VE VEŘEJNÉ SFÉŘE

Stejně jako KŘ podniku, existuje i KŘ ve veřejné správě, zabývající se plánováním, organizováním, rozhodováním, realizací a kontrolou činností, prováděných v souvislosti s přípravou nebo vznikem MU případně KS.

Mezi orgány KŘ, které jsou klíčovými prvky KŘ, je vláda ČR, ministerstva a jiné ÚSÚ, Česká národní banka (dále ČNB), orgány kraje a další orgány s působností na území kraje, orgány obce s rozšířenou působností (dále ORP) a orgány obce (Ochrana obyvatelstva a krizové řízení, 2015). **KP** se podle úrovně řízení dělí na KP ministerstev (ÚSÚ), KP kraje a KP ORP (Horák et al., 2011).

KP ministerstev a jiného ÚSÚ, ČNB nebo jiného statutárního orgánu se také člení na základní, operativní a pomocnou část. Základní část navíc obsahuje přehled prvků KI a prvků evropské kritické infrastruktury (dále EKI), které určilo příslušné ministerstvo, jiný ÚSÚ nebo ČNB. Operativní část zahrnuje navíc plán hospodářské mobilizace, který je zpracováván podle zvláštního předpisu. Pomocná část zahrnuje i typový plán, který příslušné ministerstvo, jiný ÚSÚ nebo ČNB zpracovává ve své působnosti a stanoví tím pro konkrétní druh KS doporučené typové postupy, zásady a opatření pro řešení daných situací (Horák et al., 2011).

KP kraje je krizovou dokumentací ÚSÚ, územní bezpečnostní rady a jejího krizového štábu. Základní část KP kraje obsahuje navíc přehled prvků KI a EKI, která se nachází na území kraje. Pomocná část je rozšířena o vzor rozhodnutí o vyhlášení stavu nebezpečí. **KP ORP** je krizová dokumentace obecního úřadu, bezpečnostní rady obce a jejího krizového štábu. KP ORP je rozšířen o přehled prvků KI a EKI, které se nachází ve správním obvodu ORP (Horák et al., 2011).

5.1 Orgány kraje

K dalším subjektům, které zajišťují přípravu na MU nebo KS, provádění záchranných a likvidačních prací včetně OO, patří podle zákona orgány kraje, které vykonávají na daném úseku výkon státní správy v přenesené působnosti. Mezi orgány kraje patří krajský úřad a hejtman (Horák et al., 2011).

Hejtman kraje

Hejtman kraje je významný subjekt KŘ, má stanovené konkrétní kompetenci při zajišťování připravenosti kraje k řešení MU nebo KS. Tyto kompetence se dělí

na přípravná opatření, opatření při řešení MU nebo KS, opatření, která může za stavu nebezpečí nařídit a opatření, která za nouzového stavu a stavu ohrožení státu zajišťuje (Horák et al., 2011).

V přípravné fázi má na starost řízení a kontrolu přípravných opatření, činností k řešení MU (KS) a činností, které vedou ke zmírnění následků a provádí ji ÚSÚ s působností na území kraje, orgány ORP, orgány obcí nebo právníckými osobami a fyzickými osobami. Hejtman kraje pro tyto úkoly zřizuje a řídí bezpečnostní radu kraje a krizový štáb kraje, schvaluje KP kraje po tom, co je projednán v bezpečnostní radě kraje (Horák et al., 2011).

Při řešení MU nebo KS hejtman kraje koordinuje záchranné a likvidační práce, poskytování zdravotnické pomoci a provádění opatření k ochraně veřejného zdraví. Po vyhlášení evakuace má v kompetenci koordinaci průběhu (evidence osob, nouzové ubytování, nouzové zásobování pitnou vodou, potravinami a dalšími nezbytnými prostředky k přežití obyvatelstva). Na území, kde evakuace byla provedena, koordinuje zajištění ochrany majetku. Do kompetencí v této fázi patří i koordinace prací, které jsou potřebné k zajištění bezodkladných pohřebních služeb (Horák et al., 2011).

Při vyhlášeném stavu nebezpečí může nařídit pracovní povinnost, pracovní výpomoc nebo poskytnutí věcného prostředku, potřebné k řešení MU nebo KS. Může nařídit i bezodkladné provádění staveb, stavebních prací, terénních úprav nebo odstranění staveb a porostů, které by zmírnily nebo odvrátili ohrožení vyplývající z MU nebo KS. Má možnost nařídit vykonávání péče o děti a mládež v případě, kdy nemohou za KS tuto péči vykonávat rodiče nebo jiný zákonný zástupce; přednostní zásobování dětských, zdravotnických a sociálních zařízení a ozbrojených sil, bezpečnostních sborů nebo složek IZS, které se podílí na plnění krizových opatření; zabezpečení náhradního způsobu rozhodování o dávkách sociální péče a jejich výplatě; hlášení přechodné změny pobytu osob. Při stavu nebezpečí může nařídit také evakuaci a zakázat vstup, pobyt a pohyb osob na vymezeném místě nebo území (Horák et al., 2011).

Za nouzového stavu a stavu ohrožení státu zajišťuje provedení krizových opatření, které jsou stanovené v podmínkách kraje (Horák et al., 2011).

Bezpečnostní rada kraje

Hejtman kraje je předsedou bezpečnostní rady kraje a jmenuje její členy. Bezpečnostní rada kraje nemá výkonné pravomoci a jejím úkolem je koordinace činností z pozice poradního orgánu hejtmana (Horák et al., 2011).

V rámci své působnosti projednává stav připravenosti kraje na řešení KS; KP kraje; Havarijní plán (dále HP) kraje; vnější HP, pokud je zpracovává kraj; návrh koncepce OO na území kraje a rozpracování do plánů pro jednotlivá ochranná opatření; zprávu o stavu monitorovacích, informačních, varovacích a spojovacích systémech na území kraje a návrhy na rozvoj těchto systémů; finanční zabezpečení přípravy a zvládnutí MU (KS) na území kraje včetně náhrad za omezení vlastnických a užívacích práv a za škody, které vznikly v souvislosti se záchrannými a likvidačními pracemi, případně za škody, které byly způsobeny při cvičení složek IZS. Dále projednává návrhy dohod o kooperaci s jinými kraji nebo územními celky sousedního státu; dokumenty, které souvisí s krizovou připraveností kraje a činností IZS; dokumenty ke krizové připravenosti ORP, závěrečnou zprávu o hodnocení KS a přijatých opatřeních i s návrhy, jak nedostatky odstranit; závěry z kontrol, které byly provedeny v rámci prověřování krizové připravenosti kraje (Vilášek, 2009).

Krizový štáb kraje

Krizový štáb kraje zřizuje hejtman kraje k zajištění činnosti bezpečnostní rady kraje. Předsedou je hejtman, který jmenuje další členy. Krizový štáb kraje je pracovním orgánem a slouží pro koordinaci záchranných a likvidačních prací v případech, kdy MU (KS) nastala. Svoláván je operativně k projednání záležitostí, které se týkají řešení MU (KS) a k přijetí nových opatření. Svolává se v případě, že je vyhlášen krizový stav pro celé území státu nebo pro část, která patří do působnosti orgánu KŘ; při vyhlášení stavu nebezpečí pro celé území, které patří do působnosti orgánu KŘ nebo pro jeho část; byl vyzván Ministerstvem vnitra – ústřední koordinace záchranných a likvidačních prací, při cvičeních (Horák et al., 2011).

Stálá pracovní skupina krizového štábu působí v době mezi zasedáními krizového štábu a při řešení MU (KS) nebo při koordinaci záchranných a likvidačních prací jedná nepřetržitě. Mezi činností stálé pracovní skupiny krizového štábu patří zejména analýza vývoje MU nebo KS a dokumentace postupu při řešení; podávání vedoucímu krizového štábu návrh na způsob, jakým by bylo možné řešit MU nebo KS; vedení celkového

přehledu o nasazení sil a prostředků, rozpracování návrhů na jejich využití; zajištění komunikačního a informačního systému s krizovými štáby Ministerstva vnitra, krajů, ORP a operačním střediskem Krajského vojenského velitelství. Dále také připravuje technickou a informační podporu nasazeným silám a prostředkům; vede evidenci nákladů, které byly vynaloženy na zvládnutí MU (KS); zabezpečuje informování obyvatelstva, organizuje jejich ochranu včetně humanitární pomoci a navrhuje stanovování pracovní povinnosti a její využívání (Horák et al., 2011).

Krajský úřad

Krajský úřad v rámci zajištění připravenosti kraje na řešení KS poskytuje součinnost HZS kraje při zpracování KP kraje a plní úkoly z KP, které mu náleží (Horák et al., 2011).

Při výkonu státní správy za MU (KS) zejména organizuje součinnost mezi zpracovateli poplachového plánu (ORP, obce, správní úřady) kraje, sjednocuje jejich postupy v rámci kraje; zpracovává Poplachový plán IZS kraje a usměrňuje činnost IZS na úrovni kraje; spolupracuje při zpracování a aktualizaci povodňového plánu kraje. Zpracovává HP kraje a připravuje dohody s příslušným územním správním celkem sousedního státu. Krajský úřad je řídicí orgán veřejné správy, který plní úkoly civilního nouzového plánování na území kraje a zabezpečuje v souladu s KP kraje opatření, které vedou k OO. V rámci regionu má v kompetenci zabezpečení plnění základních funkcí státu pro ozbrojené síly, bezpečnostní sbory, záchranné sbory a havarijní služby (Horák et al., 2011).

Pro plnění úkolů si zřizuje krajský úřad pracoviště KŘ. V případech, kdy je to vyžadováno situací, tak mohou být na žádost při provádění záchranných a likvidačních prací využita mimořádná hospodářská opatření, vojenské útvary a vojenská zařízení AČR. V takových případech není působnost krajského úřadu omezena (Horák et al., 2011).

Obecní úřad

Za účelem zajištění připravenosti obce na MU nebo KS obecní úřad organizuje přípravu obce na KS, poskytuje obecnímu úřadu ORP podklady a informace, které jsou potřebné ke zpracování KP, vede evidenci údajů o přechodných změnách pobytu osob a evidenci údajů o přechodných změnách pobytu za stavu nebezpečí. Dále zajišťuje veřejný pořádek a plní úkoly, které určuje KP ORP k přípravě na MU nebo KS a jejich řešení a seznamuje právnické a fyzické osoby s možným ohrožením, krizovými opatřeními a způsobem, jakým budou opatření provedeny (Horák et al., 2011).

5.2 Činnost obce s rozšířenou působností při řešení krizové situace

Orgány ORP jsou určeny v zákoně č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů. Mezi tyto orgány patří zastupitelstvo obce, rada obce, starosta, obecní úřad a zvláštní orgány obce. Na základě zákona o IZS jsou obce povinny zajišťovat připravenost obce na MU a podílet se na provádění záchranných a likvidačních prací a na OO. Působnost obecnímu úřadu ORP v rámci koordinace záchranných a likvidačních prací stanoví zákon o IZS. Tyto činnosti jsou vykonávány v rámci přenesené působnosti (Zpěvák et al., 2014).

Obecní úřad ORP při řešení KS

Obecní úřad ORP zajišťuje v rámci výkonu státní správy připravenost správního obvodu obecního úřadu ORP na MU, provádění záchranných a likvidačních prací a OO. Obecní úřad ORP má za úkol zabezpečit organizaci přípravy obce na MU, spolupracovat a podílet se na záchranných a likvidačních pracích společně s IZS, zajišťuje varování, evakuaci, ukrytí osob před hrozícím nebezpečím, hospodaření s materiálem civilní ochrany, zpracování a poskytnutí informací HZS kraje ke zpracování HP kraje nebo vnějšího HP. Dále se podílí na zajištění nouzového přežití obyvatel obce a vede evidenci a pravidelně kontroluje stavby civilní ochrany nebo staveb dotčených požadavky na civilní ochranu v obci (Zpěvák et al., 2014).

Úkoly obecního úřadu ORP plní HZS kraje, který pro potřebu správních obvodů obecních úřadů ORP a přípravu záchranných a likvidačních prací dále plní úkoly při provádění záchranných a likvidačních prací, které stanoví Ministerstvo vnitra, organizuje součinnosti obecního úřadu ORP s ÚSÚ s působností ve správním obvodu daného ORP a ostatními obcemi, shromažďuje a používá potřebné údaje ke zpracování vnějších HP a HP kraje, seznamuje ostatní obce, právnické a fyzické osoby ve správním obvodu ORP s charakterem možného ohrožení obyvatel s připravenými záchrannými a likvidačními pracemi, zpracovává vnější HP v případě, že to plyne ze zvláštního právního předpisu a zóna havarijního plánování nepřesahuje správní obvod obecního úřadu ORP a spolupracuje při zpracovávání vnějšího HP a v případě, že zóna havarijního plánování přesahuje území správního obvodu obecního úřadu ORP při koordinovaném řešení MU spolupracuje s krajským úřadem. Dále mezi úkoly patří zajišťování havarijní připravenosti, která je stanovená HP kraje a vnějšími HP a tuto připravenost ověřuje cvičením a zpracování a realizace stanovisek k územním plánům a regulačním plánům

z hlediska své působnosti v požární ochraně, IZS a ochraně obyvatelstva při přípravě na MU (Zpěvák et al., 2014).

Starosta ORP

Mezi povinnosti starosty ORP při řešení KS patří koordinace záchranných a likvidačních prací při řešení MU ve správním obvodu v případě, že si to vyžádá velitel zásahu a pokud to situace vyžaduje, je možné využít krizový štáb obce, schvaluje vnější HP, komunikuje s Ministerstvem vnitra prostřednictvím operačních a informačních středisek a předává průběžné informace o záchranných a likvidačních pracích. Dále zajišťuje provoz a údržbu informačních a komunikačních prostředků a pomůcek KŘ, které jsou stanovené Ministerstvem vnitra (Zpěvák et al., 2014).

Bezpečnostní rada ORP

ORP zřizují bezpečnostní radu obce jako jejich poradní orgán a krizový štáb obce jako pracovní orgán k řešení KS (Zpěvák et al., 2014).

Bezpečnostní rada ORP projednává a posuzuje přehled možných zdrojů rizik a analýzy ohrožení; KP ORP; vnější HP, v případě, že je schvalován starostou ORP; finanční zabezpečení připravenosti ORP na MU nebo KS a jejich řešení ve správním obvodu ORP; závěrečnou zprávu o hodnocení KS v rámci správního obvodu ORP; stav připravenosti složek IZS umístěných ve správním obvodu ORP; způsob seznámení obcí, právnických a fyzických osob s charakterem možného ohrožení ve správním obvodu ORP, s připravenými krizovými opatřeními a se způsobem, jakým budou provedeny; další dokumenty a záležitosti, které souvisí s připraveností správního obvodu ORP na KS a jejich řešení (Zpěvák et al., 2014).

Bezpečnostní rada ORP má nejvýše osm členů a starosta ORP jmenuje jejími členy místostarostu, tajemníka obecního úřadu, příslušníka Policie ČR, kterého určil ředitel krajského ředitelství PČR, příslušníka HZS kraje, kterého určil ředitel HZS kraje, zaměstnance ORP, který je zároveň tajemníkem bezpečnostní rady ORP a odborníky, kteří jsou potřební k posouzení stavu zabezpečení a připravenosti na KS (Zpěvák et al., 2014).

Krizový štáb ORP

Krizový štáb ORP se podílí se složkami IZS na koordinaci provedení záchranných a likvidačních prací a dalších úkolů v systému OO a obnovovacích prací na zasaženém

území obce. Předkládá podklady pro rozhodovací činnost starosty obce, které jsou určené dokumentací (Zpěvák et al., 2014).

Schází se podle potřeby a je svoláván starostou obce v případě vzniku MU velkého rozsahu nebo při vyhlášení krizového stavu na území obce. Starosta využívá krizový štáb při řešení MU nebo KS a ke zmírnění následků, včetně plnění úkolů orgánů KŘ za stavu ohrožení státu, který byl vyhlášen v souvislosti se zajišťováním obrany ČR a za válečného stavu. Dále je krizový štáb využíván při koordinaci záchranných prací a likvidačních prací hejtmanem nebo starostou ORP ve spojení s řešením MU v případech, které jsou stanovené právním předpisem, pokud se nevyužije koordinace bez krizového štábu. Krizový štáb je využíván i při taktických a prověřovacích cvičeních, které jsou organizovány za účelem ověření činností při MU (Zpěvák et al., 2014).

Krizový štáb se svolává hlavně v případě, že je nutná evakuace a nouzové přežití obyvatelstva. Při svolání krizového štábu se všichni členové řídí pokyny vedoucího a zahájí se nepřetržitá činnost stálé pracovní skupiny. Místo, kde bude působit je předem stanovené a je vybaveno všemi potřebnými prostředky k zabezpečení KS. Mezi činnosti krizového štábu patří vyhodnocování situace; přijetí opatření k řešení stavu, který vznikl a spolupráce s orgány, koordinace záchranných a likvidačních prací. Dále zabezpečuje zázemí pro postižené osoby (nouzové přežití); ochranu majetku; likvidaci následků MU nebo KS (Zpěvák et al., 2014).

5.3 Orgány obce, zajišťující připravenost obce na řešení KS

Obecní úřad organizuje přípravy obce na KS, zpracovává úkoly uvedené v KP, poskytuje podklady a informace HZS kraje potřebné pro zpracování KP kraje. Dále obecní úřad shromažďuje údaje o počtu a totožnosti osob, které přechodně změnily pobyt v době krizového stavu a nyní se nachází na správním území obce, tyto údaje předává krajskému úřadu a do ústřední evidence o přechodných změnách pobytu osob. Podílí se také na zajišťování veřejného pořádku a plní úkoly, které má stanovené krajským úřadem při přípravě na KS a jejich řešení. Mezi činnosti obecního úřadu patří i seznamování právnických a fyzických osob s možným ohrožením, připravovanými krizovými opatřeními a se způsobem provedení daných opatření (Antušák, 2009).

V případě, že je vyhlášen nouzový stav nebo stav nebezpečí mají orgány obce povinnost zajistit provedení krizových opatření. Pokud je nutné vydat nařízení obce, jeho účinnost je od okamžiku jeho vyvěšení na úřední desce obecního úřadu (Antušák, 2009).

Starosta je odpovědný za připravenost obce k řešení KS, za údržbu a provoz informačních a komunikačních prostředků a pomůcek KŘ, které určuje MV ČR (Antušák, 2009).

Při krizovém stavu starosta obce zabezpečuje varování osob, nařizuje a organizuje evakuaci osob z ohroženého území v obci, organizuje činnost obce v podmínkách nouzového přežití obyvatel obce. Může také požádat právnické a fyzické osoby, aby poskytli dobrovolnou pomoc. Starosta obce plní úkoly a opatření, které jsou uvedené v KP kraje, a zajišťuje organizaci dalších nezbytných opatření (Antušák, 2009).

Bezpečnostní rada obce je koordinačním orgánem pro přípravu obce na KS a je také pracovním orgánem starosty obce. Bezpečnostní rada obce může mít maximálně osm členů a skládá se z předsedy, kterým je starosta obce, dále pak místostarosta, tajemník obecního úřadu, příslušník Policie ČR, příslušník HZS kraje, velitel sboru dobrovolných hasičů obce, zaměstnanec obecního úřadu (Antušák, 2009).

Bezpečnostní rada obce projednává zajištění připravenosti správního obvodu obce na KS včetně návrhů na řešení připravenosti. Dále projednává rozpracování úkolů KP kraje, projednává i roční zprávu o stavu prostředků pro varování osob ve správním obvodu obce a způsobu zajištění náhradního varování, projednává plán evakuace osob z ohroženého území obce, zprávu o činnosti a připravenosti složek IZS, které jsou ve správním obvodu obce. Do věcí, které projednává, dále patří návrh objemu finančních prostředků v rozpočtu určené obce, které jsou vyčleněny k zajištění přípravy na KS ve správním obvodu obce, informaci o financování krizových opatření při vyhlášeném krizovém stavu v uplynulém rozpočtovém roce, způsob seznámení právnických a fyzických osob s charakterem možného ohrožení, s připravenými krizovými opatřeními a se způsobem jejich provedení, způsob shromažďování nezbytných údajů o osobách, které v době krizového stavu přechodně změní pobyt, zprávu o hodnocení KS a přijatých opatřeních. Projednává i vnější HP a podmínky nouzového přežití obyvatelstva (Antušák, 2009):

Krizový štáb obce je pracovním orgánem starosty obce a je svoláván starostou obce. Starosta obce je vedoucím krizového štábu. Dále je členem tajemník obce, pracovníci obecního úřadu, zástupci složek IZS, odborníci s ohledem na druh MU (Antušák, 2009).

Mezi činnosti krizového štábu obce patří neustálá analýza vývoje KS a dokumentace postupu řešení, podávání vedoucímu návrhů na způsob řešení krize, postup při OO a na vyhlášení, změnu nebo odvolání krizového stavu. Krizový štáb obce dále

soustřeďuje informace o stavu sil, prostředků a zdrojů, vede celkový přehled jejich nasazení a rozpracovává návrhy jejich využití, organizuje spojení s krizovými štáby prostřednictvím operačních a informačních středisek IZS, zabezpečuje informování veřejnosti o přijatých opatřeních a postupu řešení (zvládnutí) KS. Krizový štáb obce připravuje technickou a informační podporu nasazeným silám a prostředkům, vede evidenci finančních výdajů a nákladů na realizovaná opatření protikrizové intervence, organizuje také OO postiženého území včetně zajištění zásobování a humanitární pomoci, zabezpečuje ukládání a využívání pracovní povinnosti, pracovní výpomoci a povinnosti poskytovat věcné prostředky (Antušák, 2009).

6 DÍLČÍ ZÁVĚR TEORETICKÉ ČÁSTI

Teoretická část diplomové práce se zabývala problematikou krizového řízení. Byla rozdělena na pět kapitol, které na sebe navazují. Kapitoly byly dále rozděleny do podkapitol pro zlepšení a zjednodušení přehlednosti.

První kapitola se zabývala právní úpravou, kde jsou uvedeny pouze stěžejní zákony. Tyto zákony byly rozděleny do tří podkapitol. První podkapitola uvádí ústavní zákony, druhá představuje základní zákony a třetí podkapitola obsahuje další zákony a jiné normy, které se týkají tématu této diplomové práce.

Druhá kapitola definuje obec jako základní samosprávný celek, vyjmenovává orgány města a stanovuje povinnosti, které pro obec vyplývají ze samostatné a přenesené působnosti.

Definici mimořádné události a jejich dělení se věnuje třetí kapitola. V této kapitole jsou zmíněny i pojmy mimořádná situace a krizová situace.

Poslední dvě kapitoly teoretické části seznamují s krizovým managementem a jeho orgány. Dále jsou zaměřeny na části krizového managementu, kde patří krizové plánování a krizové řízení. Jsou definovány také krizové plány a plány krizové připravenosti.

Teoretická část shrnula veškeré potřebné náležitosti, které budou využity při praktické i aplikační části diplomové práce.

II. PRAKTICKÁ ČÁST

7 MĚSTO BRUMOV-BYLNICE

Město **Brumov-Bylnice** se nachází v okrese Zlín, asi 46 kilometrů od Zlína a pět kilometrů od Valašských Klobouk. Město leží v severovýchodní části Bílých Karpat, v blízkosti hranic mezi Českou a Slovenskou republikou. Nyní ve městě žije skoro 5.500 obyvatel (Město, 2023).



Obrázek 1 Správní území Brumov-Bylnice (Brumov-Bylnice, ©2023)

První zmínky o osídlení jsou ze starší doby kamenné. Za nejstarší osídlení ve městě je možné považovat místo, kde byl později vybudován hrad. Toto místo bylo osídleno přibližně do druhého století př. n. l. a v první polovině třináctého století zde byl vybudován královský hrad. První písemná zmínka o **Brumově** je z roku 1255 a od roku 1503 se o Brumově mluví jako o městu. Od roku 1849 byl Brumov střediskem feudálního

panství a sídlem vrchnostenských úřadů a vrchnostenského soudu. Roku 1850 se nové okresní úřady přesunuly do Valašských Klobouk. První sbor dobrovolných hasičů zde vznikl v roce 1876. V průběhu druhé světové války se zde usídlila protektorátní policie a německá pohraniční a celní správa. V roce 1964 se oficiálně spojil Brumov s Bylnicí a obec získala statut města s názvem Brumov-Bylnice. V roce 1976 se k nim připojila obec Svatý Štěpán i Sidonie (Brumov, 2023).

Část Bylnice má první písemnou zmínku z roku 1424 a vždy byla součástí brumovského panství. Do počátku osmnáctého století Bylnice trpěla válečnými vpády z Uher, jako první osada, na kterou nepřátelé narazili. V roce 1887 byla postavena železniční dráha přes Vlárský průsmyk s nádražím v Bylnici. Toto železniční spojení je významným železničním uzlem. V dubnu 1945 byla část několik poškozena těžkými nálety a v květnu tohoto roku byla obsazena rumunskými vojsky. Významnou hospodářskou složkou byly dřevařské závody, které sídlily v bylnické pile (Bylnice, 2023).

Součástí tohoto správního obvodu města je i část Svatý Štěpán a Sidonie.

Obec Svatý Štěpán se nachází asi tři kilometry od Bylnice. Původně se na území nacházelo několik samot. Osada Štěpán vznikla až jako dělnická kolonie kolem sklárny, která zde byla založena v roce 1815. Sklárna zanikla ve třicátých letech jako následek hospodářské krize. Při okupaci v osadě sídlila německá pohraniční a celní stráž. Původně byl Svatý Štěpán součástí Bylnice, od roku 1954 byl samostatnou obcí a v roce 1976 se připojil jako místní část k městu Brumov-Bylnice (Svatý Štěpán, 2023).

Obec Sidonie leží ve Vlárském průsmyku asi osm kilometrů od Brumova, protéká zde potok Vlárka, který je hranicí mezi Českou a Slovenskou republikou. Obec se nachází na území obou republik. Osada byla při vzniku dělnickou kolonií při sklárně, která byla založena v roce 1788. V roce 1932 sklárny nevydržely hospodářskou krizi a výroba v nich se zastavila. Do roku 1954 byla osada Sidonie součástí Bylnice, pak se osamostatnila a od roku 1976 je součástí města Brumov-Bylnice (Sidonie, 2023).

Starostou města Brumov-Bylnice je JUDr. Jaroslav Vaněk, místostarostou je Ing. David Ptáček a tajemníkem městského úřadu je Ing. Kamil Sedlačík. Město je spravováno samostatně zastupitelstvem města. K dalším orgánům města patří rada města, starosta, městský úřad a zvláštní orgány města (Samospráva, 2023).

Zastupitelstvo města je nejvyšším orgánem samostatné působnosti a jeho členové se volí na čtyři roky. Schází se podle potřeby, ale nejméně jedenkrát za tři měsíce a jejich zasedání

je veřejné. Zastupitelstvo města Brumov-Bylnice má 21 členů (Zastupitelstvo města, ©2023):

Podřízenými organizačními složkami, které patří pod zastupitelstvo je finanční výbor zastupitelstva, kontrolní výbor zastupitelstva, osadní výbor Svatý Štěpán a osadní výbor Sidonie (Zastupitelstvo města, ©2023). Finančního výboru zastupitelstva má pět členů a předsedou je Zdenek Blanař (Finanční výbor zastupitelstva, ©2023). Kontrolní výbor zastupitelstva má také pět členů a předsedkyní je Pavla Miklasová. Zápis zasedání kontrolního výboru jsou neveřejným dokumentem a slouží pouze pro interní potřeby orgánů města a osob na základě rozdělovníku. Usnesení zasedání výboru se zveřejňují postupně na webových stránkách po projednání na zasedání zastupitelstva města (Kontrolní výbor zastupitelstva, ©2023). Osadní výbor Svatý Štěpán byl zřízen zastupitelstvem obce a počet členů si určí taktéž zastupitelstvo obce. Členy osadního výboru musí být občané s trvalým pobytem v dané části obce, pro kterou je osadní výbor zřízen. Osadní výbor může předkládat zastupitelstvu obce, radě obce a výborům návrhy, které se týkají rozvoje dané části obce a rozpočtu obce. Vyjádření k návrhům, jsou předloženy zastupitelstvu obce a radě obce k rozhodnutím, které se týkají části obce. Mohou se také vyjadřovat k připomínkám a podnětům, které jsou předloženy občany obce s trvalým pobytem v dané části. Předsedkyní osadního výboru Svatý Štěpán je Libuše Miklasová, a je tvořen dalšími šesti členy (Osadní výbor Svatý Štěpán, ©2023). Poslední organizační složkou zastupitelstva je osadní výbor Sidonie. Předsedou tohoto výboru je Mgr. Pavel Mašláš a patří tam další čtyři členové (Osadní výbor Sidonie, ©2023).

Rada města je výkonným orgánem v oblasti samostatné působnosti. Schází se podle potřeby a schůze jsou neveřejné. Rada města Brumov-Bylnice má pět členů (Rada města, ©2023).

Zvláštním orgánem města Brumov-Bylnice je komise k projednávání přestupků. Komise má pět členů (Zvláštní orgány, ©2023).

8 MĚSTO VALAŠSKÉ KLOBOUKY

Město Valašské Klobouky se nachází v jihovýchodní části Zlínského kraje, asi 44 kilometrů od Zlína a spadá do severní části Chráněné krajinné oblasti Bílé Karpaty. Ve městě v současnosti žije skoro 5.000 obyvatel. Valašské Klobouky jsou obcí s rozšířenou působností, ale v této práci se pracuje pouze s obcí. V současnosti pod správu Městského úřadu patří místní části Lipina, Mirošov a Smolina (Profil města, 2023).



Obrázek 2 Správní území Valašské Klobouky (Valašské Klobouky, ©2023)

První písemná zmínka o městě je z roku 1341 a zmíněno je jako vesnice Klobúk. Pak následovalo založení městečka Nový Klobúk v roce 1356 a v roce 1423 byly spojeny. O Kloboukách jako městě je možné hovořit od šestnáctého století. Město fungovalo jako hospodářské středisko a silné centrum brumovského panství a stalo se sídlem

okresních úřadů jižního Valašska do roku 1960. Roku 1960 byl jihovalášský region začleněn do okresu Gottwaldov. Přívlastek Valašské se používá až od osmdesátých let devatenáctého století (Historie města, 2023).

Starostou města je Josef Bělaška, místostarostou je Ing. Jaroslav Baloušek, MPA. Tajemníkem ve Valašských Kloboukách je Ing. Karel Švach, MPA (Vedení města, 2023).

Zastupitelstvo města má ve Valašských Kloboukách 21 členů a je nejvyšším orgánem města, který rozhoduje o věcech, které patří do samostatné působnosti obce nebo do přenesené působnosti, pokud je to stanovené zákonem (Zastupitelstvo města, 2023):

Pod zastupitelstvo spadají osadní výbory místních částí, kontrolní výbor a finanční výbor. K osadním výborům patří osadní výbor Lipina a jeho předsedkyní je Nikola Macháčová. Další je osadní výbor Smolina, předsedou tohoto výboru je František Liška a poslední je osadní výbor Mirošov. Předsedkyní posledního výboru je Ing. Magda Poláčková (Výbory, 2023).

Město Valašské Klobouky má v rámci ORP pracoviště KŘ, jejímž referentem je Bc. Petr Hnaníček, který je zároveň tajemníkem krizového štábu ORP. Cílem tohoto pracoviště je připravit ORP Valašské Klobouky na MU a KS, které by mohly na území ORP vzniknout. V rámci této připravenosti má město zřízenou bezpečnostní radu a krizový štáb (Bezpečnost občanů a krizové řízení, 2023). Předsedou bezpečnostní rady a zároveň předsedou krizového štábu je starosta města (Josef Bělaška), jeho zástupcem je místostarosta. Bezpečnostní rada je dále tvořena šesti členy, kteří jsou zároveň členy krizového štábu (Bezpečnostní rada ORP Valašské Klobouky, 2023). Dalšími členy krizového štábu jsou členové stálé pracovní skupiny. Vedoucími této skupiny jsou Petr Štajner, Alois Oliva a Miloslav Kulíšek, tiskovou mluvčí skupiny je Lenka Zvonková a patří k nim ještě dalších osm členů a zástupci IZS (Krizový štáb ORP Valašské Klobouky, 2023).

Úkoly ORP v oblasti KŘ plní pracoviště KŘ. Do základních činností pracoviště patří výkon státní správy v přenesené působnosti pro ORP v oblasti KŘ a havarijního plánování, přípravy veřejné správy na činnost při KS a v oblasti obrany státu. Pracoviště KŘ má v kompetenci ochranu utajovaných informací a vnitřní bezpečnost úřadu. Do úkolů v samostatné působnosti patří úkoly v oblasti požární ochrany a poskytnutých dotací v působnosti pracoviště, úkoly v této oblasti jsou dány zákony (Bezpečnost občanů a krizové řízení, 2023).

9 ZAJIŠTĚNÍ NOUZOVÉHO UBYTOVÁNÍ

Nouzové ubytování zajišťuje náhradní ubytovací kapacity pro zasažené obyvatelstvo, které je nuceno opustit své domovy. K nouzovému ubytování se využívají objekty, kde je stacionární lůžkové, stravovací a hygienické vybavení (hotely, ubytovny, internáty, rekreační zařízení,...). Při nedostatečné kapacitě objektů se stacionárními lůžky, stravovacím a hygienickým vybavením je možné využít i objekty, kde je vhodné místo pro umístění přenosných lůžek a dalšího ubytovacího materiálu (sportovní haly, tělocvičny, kulturní zařízení). Případně je možné využít i mobilní zařízení, jako je stan nebo maringotka. Pro osoby, kterým je poskytnuto nouzové ubytování, musí být zajištěno i stravování, kdy se využije především stálých stravovacích zařízení (restaurace, hotely, školní kuchyně, menzy) nebo mobilních stravovacích zařízení (pojízdné kuchyně). S poskytovateli nouzového ubytování a stravování je vhodné uzavřít dohodu o spolupráci (Adamec, 2013). Nejprve budou využity budovy a zařízení ve vlastnictví obcí, měst nebo krajů, kam patří školy, ubytovny, tělocvičny a prostory, kde je možné připravit nebo upravit stravu a zabezpečit její podávání v jídelnách. Soukromé zařízení, jako hotely, ubytovny budou využity až při zaplnění kapacit zařízení ve vlastnictví obcí, měst nebo krajů. Je možné využít i ubytování v soukromých domech u příbuzných, sousedů a dalších soukromých osob, které jsou ochotny dočasné přístřeší poskytnout (Tomek, ©2023).

V místě ubytování budou určeni pracovníci, kteří zabezpečí zpracování seznamu ubytovaných, režim a pořádek na dané ubytovně, řešení otázek souvisejících se zabezpečením ubytovaných a vzájemnou informovanost krizového štábu a evakuovaných osob o vývoji situace (Foldyna, ©2023).

Správa státních hmotných rezerv (dále SSHR) tvoří zásoby pro humanitární pomoc v systému nouzového hospodářství. Jako pomoc z úrovně státu je možné ze SSHR získat cca 3.000 souprav, které se po použití nemusí vrátit. Každá souprava obsahuje humanitární balíček, který obsahuje potraviny, vodu a hygienické potřeby. V soupravě se nachází také náhradní oblečení a příkrývka, případně spací pytel. SSHR spravuje i materiální základny humanitární pomoci, kde je kapacita pro 2.550 osob. Část ze základen, pro 1.050 osob, je v pohotovosti u HZS ČR (Adamec, 2013).

Při zabezpečení nouzového ubytování se musí počítat i s určitými komplikacemi. Může se jednat o časovou tíseň při zprovoznění, nedostatek sil a prostředků k zabezpečení

místa pro nouzové ubytování, nedodržování pokynů ze strany postižených, možný vznik paniky, nebezpečí krádeží a výtržností, konflikty mezi ubytovanými, nedostatek zaměstnání pro ubytované při dlouhodobých MU, jazykovou bariéru u cizích státních příslušníků, speciální péči o nemocné, postižené, imobilní osoby a děti, přítomnost domácích zvířat, hlučnost, sociální zanedbanost ubytovaných, stresové jednání, deprese, nedostatek informací ze zasažené oblasti (Tomek, ©2023).

Ubytované osoby musí při nouzovém ubytování dodržovat povinnosti v místě nouzového ubytování. Musí se řídit pokyny osob, které zabezpečují provoz místa, udržovat pořádek a čistotu, dodržovat pravidla osobní hygieny a také se musí chovat ohleduplně k ostatním ubytovaným. Dále se musí hlásit při opuštění místa nouzového ubytování a při ukončení pobytu je povinen se odhlásit a vrátit přidělené prostředky. V místě nouzového ubytování nesmí osoby manipulovat s otevřeným ohněm, kouřit mimo vytyčený prostor, vstupovat do prostoru pro přípravu stravy, zasahovat do elektrických rozvodů, nesmí používat elektrické spotřebiče, pokud jim nebyly přiděleny nebo povoleny. Zakázané je také vynášení zařízení nebo materiálu mimo prostory nouzového ubytování, konzumovat alkoholické nápoje a užívat zakázané návykové látky (Tomek, ©2023).

Objekt předurčený k nouzovému ubytování musí splňovat vybrané kritéria. Doporučená plocha pro osobu musí být minimálně čtyři metry čtvereční, musí být dostupný po příjezdové komunikaci a musí mít připojení na zdroj pitné nebo užitkové vody, elektrickou energii a kanalizační síť. Musí být dostatečně vybaven WC a koupelnami včetně toaletních a hygienických potřeb. V objektech musí být oddělen prostor pro přípravu a výdej stravy, včetně vybavení a musí být vybaven ubytovacím materiálem, kterým jsou postele, stoly a stoličky. Vzorec na výpočet plochy a počet ubytovaných osob je uveden níže. (Tomek, ©2023).

Náhradní objekty, jako hotely, penziony a rekreační zařízení jsou pro poskytnutí nouzového ubytování nejideálnější možností. Objekty mají k dispozici vybavení pro dlouhodobý pobyt, jako prostředky na spaní a doporučený počet sociálních zařízení. V objektech je taktéž místo na přípravu a výdej stravy pro ubytované. K náhradním objektům se řadí i tělocvičny, školy a kulturní zařízení. U těchto objektů je nutný ubytovací prostor tři až čtyři metry čtvereční na osobu, pět metrů čtverečních na lůžko a 180 – 200 centimetrů čtverečních na postiženého. Musí mít místa u stolu pro minimálně jednu třetinu ubytovaných. U sanitárních zařízení je to jedna toaleta na patnáct až dvacet osob a jeden pisoár na patnáct až dvacet mužů. Samostatná toaleta musí být vyhrazena

jak pro zasahující personál, tak i pro personál kuchyně, ale také pro nemocné (Tomek, ©2023).

U stanových táborů je důležitý výběr místa, kde by měl být vybrán pevný povrch s mírným sklonem na odtok povrchových vod. Místo by mělo být minimálně tři metry nad úroveň spodní vody a minimální plošná výměra na osobu je třináct metrů čtverečních, zastřešená plocha pro osobu je čtyři metry čtvereční. V objektu musí být tři výdejní místa na 1.000 osob a jedna třetina ubytovaných by měla mít možnost jíst současně. Vymezena je jedna toaleta na dvacet osob a musí být k dispozici desinfekce. Kapacita umývárny musí být minimálně pro dvacet procent osazenstva a jedno odběrné místo vody postačí na dvacet až padesát osob. Pro zdravotnické služby zde musí být dostupné tři zdravotnické lůžka na 1.000 osob, stanice první pomoci musí být oddělena od ostatních prostorů tábora, stejně jako stanice pro nemocné. Na osobu se počítá s deseti litry odpadu na den, proto musí být zajištěn dostatek kontejnerů, popelnic, pytlů a barelů na odpadky (Tomek, ©2023).

Výpočet plochy (vlastní zpracování): $a \times b = x \text{ m}^2$, (1)

kde „a“ představuje jednu stranu rozměrů dané místnosti, „b“ představuje druhou stranu rozměrů místnosti.

Počet osob (vlastní zpracování): $\frac{PP}{k} = x \text{ osob}$, (2)

kde „PP“ představuje podlahovou plochu pro ubytování a dělí se čtyřmi metry čtverečními, potřebnými na jednoho ubytovaného a „k“ představuje konstantu, která vychází z minimální plošné výměry na osobu.

Při zřízení místa nouzového ubytování je potřebné toto místo označit nápisem „MÍSTO NOUZOVÉHO UBYTOVÁNÍ“ a označit také vnitřní prostory (WC, místo příjmu, umývárna, jídelna, ložnice, kuchyně, místo pro poskytnutí zdravotnické pomoci). Dále musí být zřízeno místo na příjem ubytovaných a místo pro poskytování zdravotnické pomoci. Ubytování musí být seznámeni s provozním řádem místa nouzového ubytování a následně musí být tento řád vyvěšen. Zřídí se také informační tabule, která bude sloužit k informování ubytovaných o tom, jak funguje místo nouzového ubytování (Tomek, ©2023).

Dalším vybavením, které je potřebné na místě nouzového ubytování, je telefon nebo jiný komunikační prostředek, formulář pro evidenci ubytovaných, zápisník a psací potřeby.

Dále je potřeba zajistit hygienické a toaletní potřeby, přenosnou svítilnu, pomůcky k označení personálu místa pro nouzové ubytování a informační tabuli. Doporučeným vybavením je výpočetní technika s tiskárnou, megafon, pomůcky k označení ubytovaných, klece na domácí zvířata, které si ubytování přivezli a určí se místo pro pobyt domácích zvířat. Další doporučení je vymezení místa nebo prostředků na uložení cenností ubytovaných. Když to situace vyžaduje, tak se zajistí na místo nouzového ubytování i náhradní oblečení a čisticí a dezinfekční prostředky (Tomek, ©2023).

V případě, že jsou mezi ubytovanými i děti, které nemají dohled nebo doprovod, je vyčleněn pracovník obsluhy místa nouzového ubytování, aby zajistil dohled a péči o tyto nezletilé děti (Tomek, ©2023).

Vedoucí místa nouzového ubytování zpracovává seznam osob, které jsou přítomné v místě ubytování, který je následně zveřejněn na vývěsce (Tomek, ©2023).

10 NARUŠENÍ DODÁVKY PITNÉ VODY

Pitná voda je pro člověka i pro společnost významná a je druhým nejdůležitějším faktorem existence člověka. Vodu od začátku existence člověk používal k získání obživy (rybářství), pro plavbu, pro hledání nových zdrojů a odbytišť a další. Postupně začali lidé používat vodu k různým účelům souvisejícím nejen s biologickou potřebou, ale i s výrobou, dopravou, kulturou a další. Při neustálém zvyšování počtu lidí došlo i k nárůstu spotřeby vody. Voda je využívána lidmi pro osobní potřebu a spotřebu, v průmyslové a zemědělské výrobě, v dopravě a také pro výrobu elektrické energie (Tomek, Strohmándl a Rak, 2014).

V ČR jsou v současnosti dva hlavní zdroje pitné vody, pitná voda, která je rozváděna pomocí veřejných vodovodů a balená voda. Zásobování vodou je uskutečňováno pomocí vodárenské soustavy, která je tvořena souborem zařízení na úpravu, akumulaci, přepravu a rozvod vody, včetně provázanosti těchto zařízení (Tomek, Strohmándl a Rak, 2014).

Zdrojem vody jsou povrchové nebo podzemní vody, které mohou být využívány pro uspokojení člověka, ale také k pitným účelům. Podzemní vody, které na některých místech vyvěrají, je možné sbírat, ale ve většině případů jsou zachycené do studní. Zachycená voda může sloužit jako zdroj pro místní zásobování a v případě její vydatnosti se může odvádět do oblastí, které jsou na pitnou vodu chudé a zásobují také města a obce, přes které vedou tzv. skupinové vodovody. Povrchové vody mohou být používány jako zdroj pitné nebo užitkové vody pouze v případě, že nejsou znehodnocené. Dalším zdrojem vody, které se využívají k zásobování obyvatelstva pitnou vodou, mohou být přímé odběry z toků a vodárenské nádrže. Přímé odběry z toků se využívají tam, kde není možné zabezpečit vhodnější zdroj k zásobování obyvatelstva pitnou vodou. Nevýhodou je, že může kolísat kvalita, která se zhoršuje po deštích, tání sněhu i při nízkých stavech toků. Tyto zdroje se postupně vyřazují kvůli doporučení hygieniků. Vodárenské nádrže umožňují odběr kvalitní surové vody, která se upraví na kvalitní pitnou vodu. Tato voda se pak dodává do oblastí, kde je nedostatek podzemní vody vhodné k zásobování nebo tam, kde není vyhovující kvalita ani po úpravě na pitné účely nebo by úprava byla ekonomicky náročná (Tomek, Strohmándl a Rak, 2014).

Zásobování obyvatelstva pitnou vodou mohou ohrozit přírodní hrozby, hrozby způsobené člověkem a technické hrozby. **Přírodní hrozby** se mohou pravidelně opakovat a patří sem např. zemětřesení, záplavy, sucho, větrné bouře, hurikán, sněhové bouře, sesuvy půdy a vulkanická činnost. **Antropogenní hrozby** se v tomto případě dělí na interní a externí.

Interní antropogenní hrozbou může být sabotáž, přepadení, útoky, krádeže a zničení majetku. Do externích patří vandalizmus, sabotáž, přepadení, útok a chemická nebo biologická kontaminace. Do **technologických hrozeb** můžeme zařadit například poruchy na potrubí nebo zařízeních a technologické výpadky. Provozovatelé veřejné vodovodní sítě mají za cíl ochranu vodárenské infrastruktury před terorizmem, vandalizmem nebo nepředvídanými technickými kolapsy z důvodu, že nedostatek vody může být způsoben vyřazením zdroje vody pro nevyhovující jakost vody znečištěním závadnými látkami, technologickou havárií na úpravnách vody, čerpacích stanicích, vodojemech a vodovodních řádech a také poklesem vydatnosti vodních zdrojů po dlouhodobém suchu. Po MU může být obyvatelstvo zasaženo nedostatkem pitné vody, ohrožením na zdraví po použití zamořené vody, zhoršením hygienicko-epidemiologické situace, omezení činnosti postižených zdravotnických zařízení, omezení nebo zastavení výroby potravin a následné distribuce a ohrožením veřejného pořádku v postižené oblasti (Tomek, Strohmndl a Rak, 2014).

Narušení dodávky pitné vody nevzniká jako neočekávaný jev bez jiné MU. Vznik je spojený s tím, že vznikla jiná KS nebo je následkem jiné KS. Při extrémně dlouhotrvajícím suchu je sekundárním dopadem to, že se sníží hladina v povrchových i podzemních vodních zdrojích. Primární MU může být technická a technologická havárie na vodovodních zařízeních, nebo sabotáže, terorismus a diverze na tato zařízení. Sekundárním dopadem této události může být hrubé porušení vodovodních potrubí, úpraven vody, čerpacích stanic a dalších vodárenských zařízení, nedostatek provozních hmot, nebo úmyslná kontaminace vody radioaktivními a otravnými nebo bojovými biologickými prostředky. V případě, kdy si vývoj situace žádá vyhlášení krizového stavu, zabezpečuje se nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou na zasaženém území (Tomek, Strohmndl a Rak, 2014).

Nouzové zásobování vodou je souhrnem materiálních a technických prostředků organizací, které zajišťují zásobování vodou, prostředků, které jsou uloženy ve státních hmotných rezervách, prostředků dalších organizací, které uvádí krizový plán daného úřadu a přijatá organizační opatření pro sladění činnosti jednotek při zásobování pitnou vodou v KS, kdy je běžný systém zásobování částečně nebo zcela nefunkční (Tomek, Strohmndl a Rak, 2014). Provádí na celém území ČR, kde bylo území postižené MU nebo KS po nezbytně nutnou dobu, která je potřebná pro obnovení funkce běžného zásobování pitnou vodou (Foldyna, ©2023).

Při nouzovém zásobování obyvatelstva pitnou vodou je nutné dodržovat požadované množství pitné vody pro obyvatelstva. První dva dny je nutné zabezpečit pět litrů na osobu a den, další dny je to deset až patnáct litrů vody na osobu a den. Nouzové zásobování vodou je zahájeno do pěti hodin od vyhlášení krizového stavu (Foldyna, ©2023). Počet litrů na jednotlivé dny se vypočítá na základě vzorců, uvedených níže.

První, druhý den (vlastní zpracování): $PO \times 5 = x \text{ l/den}$, (3)

kdy „PO“ představuje počet osob v obci, který se násobí pěti litry pitné vody na den. Výsledek nám ukáže, kolik je potřebných litrů na první a druhý den, pro určitý počet osob.

Třetí a další den (vlastní zpracování): $PO \times 15 = x \text{ l/den}$, (4)

kdy „PO“ ve vzorci představuje také počet osob v obci a násobí se nejvyšším potřebným množstvím pitné vody na osobu, tedy patnácti litry na den. Výsledek ukáže, jaké je potřebné množství pitné vody na vybraný počet osob na třetí a další dny.

Na první den nouzového zásobování vodou se předpokládá použití pitné vody v cisternových vozidlech i použití balené vody. Při použití balené vody je potřebné mít smlouvy s velkoobchody, prodejny nebo jinými dodavateli, kteří jsou schopni zabezpečit rychlou a bezpečnou dodávku balené vody. V případě, kdy není možné zajistit nezbytné dodávky od dostupných dodavatelů v požadovaném objemu, je možné nouzové zásobování vodou považovat za určité regulační opatření (Tomek, Strohmándl a Rak, 2014).

Pro přepravu pitné vody při nouzovém zásobování se používají všechny vhodné technické prostředky různých druhů. Pro mobilizaci pitné vody k obyvatelstvu se předpokládá použití prostředků silniční dopravy (cisternové vozidla, nákladní vozidla s vhodnou ložnou plochou, osobní a dodávkové vozidla), letecké dopravy (vrtulníky, nákladní letadla), vodní dopravy (čluny) nebo potrubní dopravy, prostřednictvím mobilního náhradního potrubí. Z uvedených druhů přeprav se nejčastěji používají cisternová vozidla, u balené vody je možné využít osobní vozidla i návěsy a přívěsy. Do cisternových vozidel, používaných k přepravě pitné vody patří cisternový automobil, určený k přepravě a výdeji pitné vody o objemu 4.500 až 11.000 litrů (záleží na typu automobilu), cisternový kontejner na pitnou vodu o objemu 7.000 litrů, který má skříňovou konstrukci a je určen na přepravu, zásobování, skladování, čerpání a vydávání pitné vody. Dále je možné použití kontejnerové nerezové nebo plastové cisternové nástavby určené pro přepravu a distribuci pitné vody o objemu 2.400 až 3.800 litrů. K prostředkům silniční dopravy patří také použití

cisternového přívěsu na pitnou vodu, která umožňuje přepravu a skladování pitné vody o objemu 1.000 litrů (Tomek, Strohmndl a Rak, 2014).

Při rozvozu pitné vody prostřednictvím cisteren musí být stanovena místa a harmonogram výdeje, počet a kapacita cisteren. U varianty rozvozu balené pitné vody, musí být stanoveny, stejně jako u cisteren, místa výdeje a počet zásobovaných obyvatel. Možné je i použití soukromých studní, ale pouze těch, které mají provedenou veterinární, zdravotní a hygienickou kontrolu a poslední variantou může být využití náhradního dálkového potrubí (Tomek, Strohmndl a Rak, 2014).

Pro každou vodovodní síť se ve spolupráci s orgány odborné Služby nouzového zásobování vodou (dále SNZV) zpracovává návrh konkrétních technických řešení s rozpracováním na jednotlivé typy MU nebo KS, který bude zapracován do PKP. Při zpracování návrhu je nutné zohlednit stávající systém zásobování vodou (hromadné nebo individuální zásobování), disponibilní vodní zdroje, strukturu osídlení a prioritní skupiny zásobovaného obyvatelstva (Foldyna, ©2023).

Problematika nouzového zásobování vodou je zahrnuta v HP kraje a v KP kraje a KP ORP je řešena tato problematika prostřednictvím typového plánu pro řešení KS typu „Narušení dodávek pitné vody velkého rozsahu“. (Tomek, Strohmndl a Rak, 2014). V KP jsou určeny prioritní skupiny, které budou zásobovány vodou přednostně. Do prioritních skupin zásobovaného obyvatelstva patří například správní úřady, školská, zdravotnická, sociální, ubytovací a podobné stálé zařízení, ozbrojené síly a bezpečnostní sbory a v nezbytném rozsahu i prvky KI (Tomek, ©2023).

Výkonné složky SNZV jsou povinny zpracovávat PKP, když zajišťují plnění opatření, které pro ně plynou z KP. Aktivace nouzového zásobování vodou prostřednictvím SNZV je na výzvu operačního a informačního střediska IZS při koordinaci jednotlivých složek při zásahu na taktické a operační úrovni. Aktivace SNZV je nařízena hejtmanem při zřízení a koordinaci záchranných a likvidačních prací na strategické úrovni. Koordinační orgán pro SNZV je na území ČR Ministerstvo zemědělství (Tomek, Strohmndl a Rak, 2014). Nouzové zásobování vodou je zajišťováno krizovými orgány kraje a orgány obcí prostřednictvím právnických a podnikajících fyzických osob, které jsou zahrnuty do KP (Tomek, ©2023).

11 ZDROJE RIZIK NA ÚZEMÍ OBCÍ

Valašské Klobouky i Brumov-Bylnice spadají pod ORP Valašské Klobouky. Pro toto ORP byla vypracována analýza rizik, která byla zaměřena na specifické a jedinečné druhy ohrožení na tomto území. Po vypracování analýzy rizik byly určeny možné zdroje ohrožení. U některých z vybraných rizik lze při vzniku MU předpokládat i přechod do KS (Zdroje rizik a analýza ohrožení, 2023).

Z analýzy vyplynulo, že obyvatelé ORP Valašské Klobouky mohou ohrozit **živelní pohromy** (povodeň, sněhová kalamita, vysoká a nízká teplota, vichřice), **havárie na technologických zařízeních, únik nebezpečné látky při havárii cisterny a narušení dodávek elektrické energie**. Kromě přírodních ohrožení je možný výskyt **epidemie** nebo **epizootie**, pro které je na území ORP zpracován Plán hygienických a protiepidemických opatření a Pohotovostní plán veterinárních opatření. Mezi města, která jsou nejvíce ohrožená, se řadí území obce Valašské Klobouky, Brumov-Bylnice, Štítná nad Vláří a Vlachovice. V uvedených obcích je zranitelnost vyšší z důvodu nejvyšší hustoty obyvatelstva, hustotou důležitých objektů a dochází zde ke kumulaci více druhů nebezpečí (Zdroje rizik a analýza ohrožení, 2023).

Průmyslová havárie s únikem nebezpečné látky, výbuch, požár

Do prezence závažných havárií je zařazen objekt Groz-Beckert Czech, s.r.o. závod Valašské Klobouky, který se řadí do skupiny „A“. Objekt Bochemie, s.r.o. je zařazený do skupiny „B“ a nachází se na území obce Vlachovice. Tyto objekty, kvůli vzniku možného ohrožení okolí a také ke snížení následků možné provozní havárie, mají zavedené bezpečnostní opatření, která jsou pravidelně kontrolovány oprávněnými orgány.

ORP má připravený také Plán opatření pro případ vzniku MU v areálu muničního skladu Vrbětice-Vlachovice. Ohroženou oblastí je zde celý areál bývalých vojenských muničních skladů a jeho okolí. V roce 2014 po výbuchu dvou muničních skladů zde probíhal dlouhodobý zásah složek IZS. Zpracování plánu byl reakcí na tuto událost.

Ve Valašských Kloboukách se nachází dvě čerpací stanice pohonných hmot a je zde možný vznik kumulativního ohrožení obydlené částí i nákupního centra v blízkosti. Při vzniku havárie na základě jejího rozsahu se počítá s tím, že bude vyhlášen třetí případně zvláštní stupeň poplachu. S evakuací většího počtu osob se v tomto případě nepočítá a hned po ohrožení budou občané vyzváni, aby opustili ohrožené území (Zdroje rizik a analýza ohrožení, 2023).

Přirozená povodeň

Na území ORP je z hlediska výskytu nebezpečných povodňových stavů rozhodující tok Vlára. Při rozsahu stoleté vody tento tok zaplaví území od Vlachovic až po Bylnici.

Povodně na ostatních drobných tocích jsou náhlé a mají krátkodobý průběh a je způsobeno pouze lokální ohrožení. Větší ohrožení by tyto toky způsobily pouze v případě synergického působení více okolností, například povodeň, zatarasení průtočného profilu, sesuv (Zdroje rizik a analýza ohrožení, 2023).

Zvláštní povodeň

Na území ORP se nenachází žádné významné vodní dílo. Z vodárenské nádrže na pitnou vodu ve Štítné nad Vlárí a soustavy rybníků v Brumově je ohrožení průlomovou vlnou minimální. Svými vlastnostmi uvedené zařízení spadají na základě kritérií pro zařazení vodního díla do kategorie IV (Zdroje rizik a analýza ohrožení, 2023).

Bouřková povodeň

Tyto povodně vznikají po přívalovém dešti velké intenzity, většinou v letních měsících. Jejich výskyt je možný i na malých vodních tocích. Intenzivní srážky, které způsobují bleskové povodně, můžeme v našich podmínkách považovat množství srážek 30 mm/hod., 45 mm/2 hod., 55 mm/3 hod., 60 mm/4 hod. (Zdroje rizik a analýza ohrožení, 2023).

Havárie v silniční dopravě

Přes ORP vede komunikace I. třídy číslo 57, hlavní silniční tepna. Vede obcemi Brumov-Bylnice, Valašské Klobouky, Poteč a Valašské Příkazy (Zdroje rizik a analýza ohrožení, 2023).

Havárie v železniční dopravě

Na území ORP se nachází železniční trať č. 283, která zabezpečuje návaznost mezi tratí č. 280 (Vsetín – Horní Lideč – Púchov) a tratí č. 341, kterou je zajištěno spojení se Slovenskou republikou (Vlářský průsmyk – Horné Srnie). Hlavní železniční uzel se nachází v Bylnici (Zdroje rizik a analýza ohrožení, 2023).

Epizootie

Ve správním obvodu ORP je několik provozoven velkochovu hospodářských zvířat. V těchto místech je možnost vzniku ohniska nákazy SLAK u vnímavých sudokopytníků. Na území je také možnost vzniku ohniska chřipky ptáků u drůbeže. Ohrožení může nastat v obcích Valašské Klobouky, Brumov-Bylnice, Štítná nad Vláří – Popov, Vlachovice - Vrbětice, Návojná, Poteč, Tichov, Újezd. Při nákaze bude určeno ochranné pásmo a pásmo dozoru. Ochranné pásmo bude minimálně tři kilometry a pásmo dozoru bude dosahovat deseti kilometrů od ohniska nákazy. Při vzniku těchto nákaz se nepočítá s evakuací obyvatelstva (Zdroje rizik a analýza ohrožení, 2023).

Z uvedené analýzy je nejčastější pro obě vybrané obce hrozba povodní. Při povodních je potřeba u postižených obyvatel poskytnout nouzové ubytování, když není možné v zatopeném domě nadále pobývat. Při znečištění vody důsledkem povodní je nutné také zajištění nouzové dodávky pitné vody. Proto bylo pro tuto práci vybráno poskytnutí nouzového ubytování a zajištění nouzové dodávky pitné vody.

12 SOUČASNÁ PŘIPRAVENOST MĚST

Pro zjištění připravenosti ve městech Brumov-Bylnice a Valašské Klobouky, byly vytvořeny otázky, které následně byly vloženy do Check-listu. Tyto otázky po vyhodnocení napomohly k zjištění připravenosti daných měst.

Otázky v Check-listu k nouzovému ubytování se týkaly potenciálních zdrojů, které by mohly vést k aktivaci nouzového ubytování, prostor pro ubytování a přípravy na nouzové ubytování.

Tabulka 1 Check-list – nouzové ubytování (vlastní zpracování)

Vytvořila: Bc. Hana Mikšová					
Vytvořeno: 12.12.2022					
		Brumov-Bylnice		Valašské Klobouky	
		ano	ne	ano	ne
1.	Jsou známy potenciální zdroje, vedoucí k aktivování nouzového ubytování?	x		x	
2.	Má obec prostory pro nouzové ubytování?	x		x	
3.	Je připraveno nouzové ubytování?		x		x
4.	Je možné pro nouzové ubytování využít hotely/ubytování v obci?	x		x	
5.	Je možné aktivovat nouzové ubytování pro část obyvatelstva v plném rozsahu do jednoho dne?	x		x	
6.	Na aktivaci nouzového ubytování je vyčleněn dostatek osob?		x	x	

Otázky Check-listu jsou vyhodnoceny v rámci připravenosti na zajišťování nouzového ubytování u každého města zvlášť.

Pro nouzové zásobování vodou byl následně také vytvořen Check-list, který pomohl k vyhodnocení připravenosti měst. V tomto Check-listu byly zahrnuty otázky, týkající se vlastních zdrojů pitné vody, náhradního zabezpečení a spolupráci s dodavateli potravin. Byly zmíněny i otázky ohledně kontrol zdrojů na území města a obnovení dodávek pitné vody.

Tabulka 2 Check-list – nouzové zásobování pitnou vodou (vlastní zpracování)

Vytvořila: Bc. Hana Mikšová					
Vytvořeno: 12.12.2022					
		Brumov-Bylnice		Valašské Klobouky	
		ano	ne	ano	ne
1.	Má obec vlastní zdroje pitné vody?	x		x	
2.	Náhradní zdroj pitné vody zabezpečí Vodárny Zlín, a.s.?	x		x	
3.	Může být pitná voda zajišťována ve spolupráci obce a obchodů?	x		x	
4.	Je možné, aby obec fungovala několik dní bez vody?	x		x	
5.	Jsou pravidelně kontrolovány zdroje pitné vody?	x		x	
6.	V případě narušení dodávek pitné vody, je možné obnovit tyto dodávky do jednoho dne od vzniku MU?	x		x	

Výsledky Check-listu jsou vyhodnoceny v rámci připravenosti na zajišťování nouzového zásobování pitnou vodou u každého města zvlášť.

Do metody What-if byly zahrnuty otázky, na které byla v Check-listu odpověď „ne“. Následně bylo navrženo opatření, aby k následkům nedošlo.

Tabulka 3 What-if – nouzové ubytování (vlastní zpracování)

Co se stane, když...	Následek	Opatření
Není připraveno nouzové ubytování.	Prodloužení doby, po kterou se bude ubytování připravovat, ohrožení osob na zdraví.	Zpracovat „Plán nouzového ubytování“.
Není dostatek osob na aktivaci nouzového ubytování.	Zpomalení z důvodu vytíženosti určených osob.	Začlenit do plánu další osoby.

12.1 Brumov-Bylnice

Přípravenost města Brumov-Bylnice je zakotvena v rámci připravenosti ORP Valašské Klobouky. Jediným zpracovaným dokumentem ve městě je povodňový plán, který je dostupný na internetu v elektronické verzi. Pro případ vzniku MU nebo KS nemá město zpracované žádné jiné dokumenty a bude se odvolávat pro pomoc na ORP.

Pro bezpečnost a ochranu občanů ve městě Brumov-Bylnice působí městská policie, Sbor dobrovolných hasičů Brumov a Sbor dobrovolných hasičů Bylnice. V místní části Svatý Štěpán se nachází Sbor dobrovolných hasičů Svatý Štěpán.

Zajištění nouzového ubytování

Přípravenost obce na nouzové ubytování je ve fázi, kdy je možné zjistit místa pro nouzové ubytování na městském úřadě. Nicméně, žádný plán na nouzové ubytování není. V KP ORP Valašské Klobouky je uvedena přibližná ubytovací kapacita města, s označením míst s možností pobytu. KP neobsahuje všechny ubytovny a hotely na území města.

Z vypracovaného check-listu vyplývá, že zdroje, které by mohly vést k aktivaci nouzového ubytování, jsou uvedeny v analýze rizik, zpracované pro celé ORP Valašské Klobouky. Místa pro nouzové ubytování na území města jsou a je možné i využití hotelů a ubytoven na území města. Aktivace nouzového ubytování pro část obyvatelstva je možná do jednoho dne, zajištěním vybavených zařízení. Na aktivaci nouzového ubytování by byl vyčleněn pouze personál vybraného zařízení, případně zaměstnanci městského úřadu.

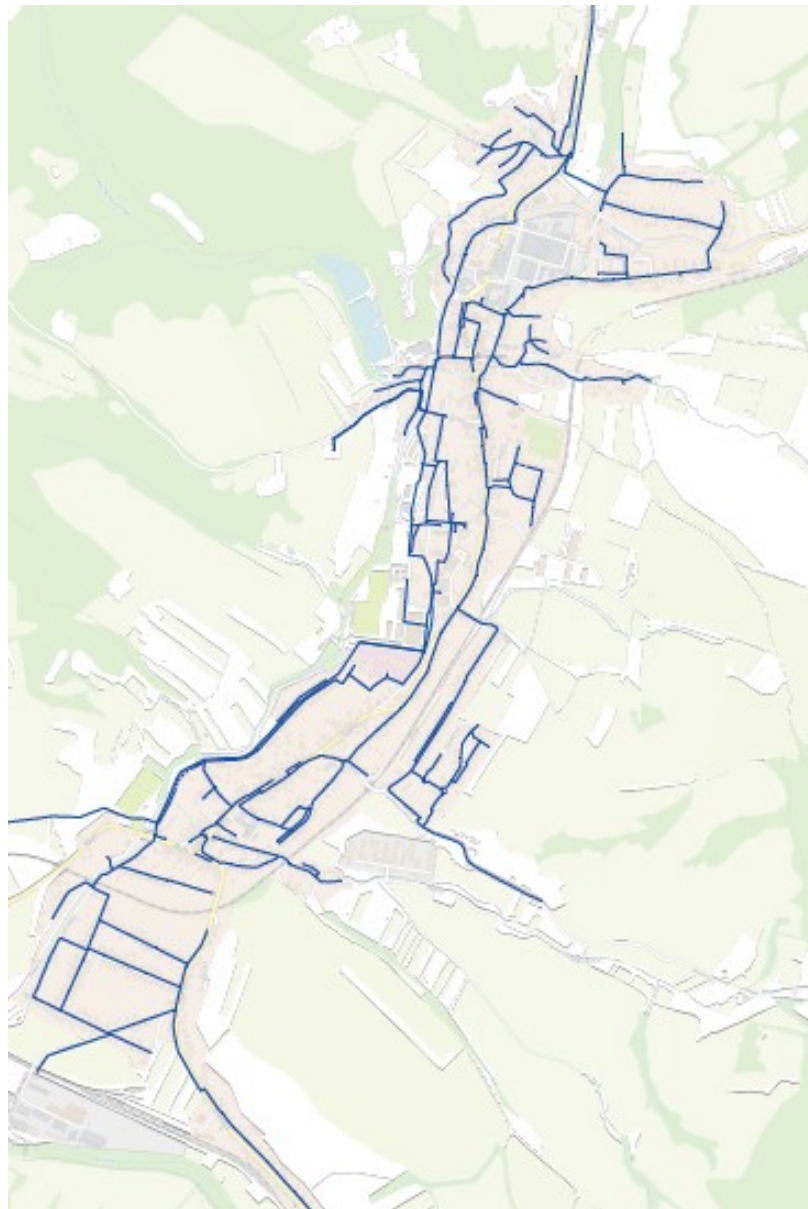
V minulosti bylo potřebné nouzové ubytování pouze v případech, kdy požár zasáhl dům nebo byt a nebylo možné v něm dál bydlet. Tyto rodiny byly ubytovány do nouzového bytu, který se nacházel v areálu hasičské zbrojnice v Bylnici. V současnosti je možné, pro případ poskytnutí nouzového ubytování většímu počtu osob, ubytování v místních hotelích a ubytovnách.

Zajištění nouzové dodávky pitné vody

Na zajištění nouzové dodávky vody je obec připravena pouze v rámci ORP, nemá tedy zpracovaný žádný plán na nouzové zásobování pitnou vodou. Na území města se nachází zdroje pitné vody v podobě hydrantů a studní, které jsou pravidelně kontrolovány. Studny zajistí vodu pouze v omezeném množství, kdy záleží na jejich vydatnosti. Pitná voda by mohla být zajištěna spoluprací s místními obchody. Obec by při odstávce na několik

dnů, byla zajištěna balenou pitnou vodou a vodou v cisternách, které je možné v rámci působnosti ORP Valašské Klobouky zajistit od společnosti Vodárna Zlín, a.s., provoz Slavičín. Společnost má k dispozici v této provozovně čtyři cisterny na pitnou vodu. Společnost zajišťuje náhradní zásobování pitnou vodou taktéž v případě krátkodobých a plánovaných odstávkách. Umístění těchto cistern není veřejně uvedeno ani stanoveno. Při narušení dodávky pitné vody je možné její obnovení do jednoho dne, při každé MU záleží na druhu a závažnosti.

Vodovodní síť na území města Brumov-Bylnice je zobrazeno na **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů**. Obrázek 3 níže.



Obrázek 3 Vodovodní síť Brumov-Bylnice (Služby, ©2023)

Vodovodní síť místní části Svatý Štěpán navazuje na vodovodní síť v Brumově-Bylnici a je zakreslena na následujícím Obrázek 4.



Obrázek 4 Vodovodní síť Svatý Štěpán (Služby, ©2023)

Na území města bylo v minulosti zajišťováno nouzové zásobování pitnou vodou pouze jednou, a to v části Sidonie. V této části se nenachází vodovodní síť a zdrojem pitné vody jsou studny v soukromém vlastnictví. Ve studnách došlo ke kontaminaci vody a než byly studny vyčištěny, muselo být zajištěno nouzové zásobování. Pitná voda byla na místo přivážena v cisternách, které byly uloženy na místa, určená tehdejším starostou města. Lidé si pro pitnou vodu museli docházet na tyto určené místa.

12.2 Valašské Klobouky

V rámci připravenosti města je k dispozici KP ORP Valašské Klobouky, HP zlínského kraje, pandemický plán, povodňový plán města Valašské Klobouky.

Ve Valašských Kloboukách se na zajišťování připravenosti podílí i městská policie, Policie ČR, Sbor dobrovolných hasičů Valašské Klobouky, Hasičský záchranný sbor zlínského kraje a Zdravotnická záchranná služba.

Zajištění nouzového ubytování

Nouzové ubytování je ve Valašských Kloboukách zmíněno v dokumentaci pro ORP Valašské Klobouky. Zde je uvedena pouze kapacita daného města a možnost případného převozu obyvatel. Některá místa, která by poskytla ubytování pro zasažené MU nebo KS jsou také uvedeny v KP ORP. V plánu ale nejsou uvedena všechna místa s možností ubytování na správním území Valašských Klobouk.

Z vypracovaného check-listu vyplývá, že zdroje, které by mohly vést k aktivaci nouzového ubytování, jsou uvedeny v analýze rizik, zpracované pro celé ORP Valašské Klobouky. Místa pro nouzové ubytování na území města jsou a je možné i využití hotelů a ubytoven na území města. Aktivace nouzového ubytování pro část obyvatelstva je možná do jednoho dne, zajištěním vybavených zařízení. Na aktivaci nouzového ubytování by byl vyčleněn personál vybraného zařízení a zaměstnanci městského úřadu.

V minulosti bylo na území města poskytnuto nouzové ubytování v roce 2014 při výbuchu muničních skladů, které se nachází ve správním území obce Vlachovice-Vrbětice. Při této události ORP Valašské Klobouky poskytlo ubytování pro obyvatele, kteří neměli možnost se sami evakuovat.

Zajištění nouzové dodávky vody

Nouzové zásobování vodou není městem Valašské Klobouky řešeno v žádném plánu. Přípravy na výpadek dodávky vody město řeší pouze v rámci ORP. Na území města se nachází zdroje pitné vody v podobě hydrantů a studní, které jsou pravidelně kontrolovány. Studny zajistí vodu pouze v omezeném množství, kdy záleží na jejich vydatnosti. Pitná voda by mohla být zajištěna spoluprací s místními obchody. Obec by při odstávce na několik dnů, byla zajištěna balenou pitnou vodou a vodou v cisternách, které je možné v rámci působnosti ORP Valašské Klobouky zajistit od společnosti Vodárna Zlín, a.s., provoz Slavičín. Společnost má k dispozici

v této provozovně čtyři cisterny na pitnou vodu. Společnost zajišťuje náhradní zásobování pitnou vodou taktéž v případě krátkodobých a plánovaných odstávek. Umístění těchto cisteren není veřejně uvedeno ani stanoveno. Při narušení dodávky pitné vody je možné její obnovení do jednoho dne, při každé MU záleží na druhu a závažnosti.

Vodovodní síť na území města Valašské Klobouky je zobrazena na Obrázek 5.



Obrázek 5 Vodovodní síť správního území Valašské Klobouky
(Projekt Valašské Klobouky, 2023)

Následující Obrázek 6 zobrazuje vodovodní síť města Valašské Klobouky v části Mirošov.



Obrázek 6 Vodovodní síť Mirošov (Projekt Valašské Klobouky, 2023)

Na Obrázek 7 je zakreslena vodovodní síť části Lipina.



Obrázek 7 Vodovodní síť Lipina (Projekt Valašské Klobouky, 2023)

Vodovodní síť v místní části Smolina je zakreslena na Obrázek 8.



Obrázek 8 Vodovodní síť Smolina (Projekt Valašské Klobouky, 2023)

Následující kapitola již prezentuje návrhy na zlepšení připravenosti měst Brumov-Bylnice a Valašské Klobouky.

13 NÁVRHY NA ZLEPŠENÍ PŘIPRAVENOSTI

Kapitola bude pojednávat o návrhu na zlepšení připravenosti měst Brumov-Bylnice a Valašské Klobouky a to konkrétně vytvořením návrhu Plánu nouzového ubytování a zásobování pitnou vodou.

13.1 Podklad pro plán nouzového ubytování a zásobování pitnou vodou obyvatelstva obce Brumov-Bylnice

Potřebná **opatření nouzového ubytování a zásobování pitnou vodou** budou prováděna mimo původních obydlí postižených osob v náhradních prostorech. Při MU, které nevyžaduje evakuaci zasaženého obyvatelstva je možné zásobování pitnou vodou u původního bydliště. To znamená, že občané budou nadále ubytováni ve svých bytech a domech, pouze jim bude dodávána pitná voda z nouzového zdroje. Opatření budou trvat po celou dobu, kdy to situace zasaženého obyvatelstva bude potřebovat k zajištění zdraví, života a životních potřeb. Nouzové zásobování pitnou vodou budou ukončena v době, kdy zasažené obyvatelstvo bude mít zajištěno zásobování pitnou vodou ve svých bytech a domech. Zajištění nouzového ubytování bude ukončeno, až budou všichni zasažení zpět ve svých domovech.

Na **rozdělování nouzových předmětů denní potřeby** k okamžitému nebo hromadnému uspokojení základních denních potřeb zasaženého obyvatelstva bude zřízeno místo a obsluha.

13.1.1 Nouzové ubytování

Nouzové ubytování zahrnuje organizaci a poskytování nouzového ubytování, včetně stravování, v obecních i soukromých subjektech. Pro nouzové ubytování byly ve městě vybrány subjekty, které jsou uvedeny v **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.**

Tabulka 4 Ubytovací kapacity Brumov-Bylnice (vlastní zpracování)

	Adresa	Telefonní kontakt	Kapacita (osob)
ZŠ Brumov-Bylnice tělocvična	Družba 1178 Brumov-Bylnice, 763 31	+420 577 305 115	175
Městská ubytovna Brumov-Bylnice	Družba 1178 Brumov-Bylnice, 763 31	+420 733 104 900 +420 736 767 793 +420 603 732 343	62

	Adresa	Telefonní kontakt	Kapacita (osob)
DDM ubytovna, tělocvična	Mýto 184 Brumov-Bylnice, 763 31	+420 577 330 586 +420 603 884 271 +420 605 433 128	71
Kulturní dům	Družba 1188 Brumov-Bylnice, 763 31	+420 577 330 226 +420 608 337 323	96
Kulturní dům Svatý Štěpán	Svatý Štěpán 113 Brumov-Bylnice, 763 31	+420 577 330 226	29
Ubytovna FC Elseremo Brumov	Družba 1177 Brumov-Bylnice, 736 31	+420 732 989 889 +420 577 330 721	25
Hotel Aréna	Družba 1223 Brumov-Bylnice, 763 31	+420 601 234 503	80
Topas Club	Družba 1218 Brumov-Bylnice, 763 31	+420 702 025 068 +420 773 358 888	22
Penzion Sněhurka	Amálie Kutinové 674 Brumov-Bylnice, 763 31	+420 577 320 110 +420 735 726 690	35
Hájenska	Vlárská 313 Brumov-Bylnice, 763 31	+420 704 724 368	50
Rekreační centrum Pohoda	Sidonie 13 Brumov-Bylnice, 763 31	+420 607 749 357 +420 606 422 564	145
Turistická ubytovna Soutok	Vlárská 321 Brumov-Bylnice, 763 31	+420 604 912 532	41
Rekreační středisko Královec	Královec 460 Valašské Klobouky, 766 01	+420 732 280 328 +420 775 494 074	84
Hotel Jelenovská	Jelenovská 99 Valašské Klobouky, 766 01	+420 736 650 550	180
Rekreační zařízení Ploština	Tichov 3	+420 739 375 252	160

Kapacita ubytovacích zařízení byla stanovena na základě dostupných informací, získaných na webových stránkách nebo po telefonické komunikaci s provozovatelem. Kapacita zařízení bez vybavení byla stanovena na základě výpočtu.

Zdravotnická pomoc nouzově ubytovaným bude v případě potřeby poskytována na zdravotním středisku.

Při nouzovém ubytování v prostorech, které nejsou vybaveny lůžky, je nutné počítat se čtyřmi metry čtverečními na osobu. Je potřebný také daný počet toalet a sprch. Toaleta je potřeba jedna na dvacet osob a sprcha musí být také jedna na dvacet osob.

V tomto podkladu pro plán se počítá s tím, že prostor pro osobu v zařízeních, které nejsou vybaveny, bude bez lůžka, to znamená, že uvažujeme čtyři metry čtvereční na osobu. V případě lůžek by se jednalo o pět metrů čtverečních a kapacita by byla nižší. Informace k jednotlivým možnostem ubytování jsou uvedeny níže.

Sportovní hala ZŠ Brumov-Bylnice

Jednou z možností, kde zasažené obyvatele ubytovat je sportovní hala, která je součástí areálu ZŠ Brumov-Bylnice. Sportovní hala má rozměry 35 x 20 m. K tomu patří čtyři šatny se sociálním zařízením a sprchami. Správcem a provozovatelem haly je město Brumov-Bylnice. Zařízení by se muselo vybavit lůžky, případně karimatkami a spacáky. Kapacita sportovní haly je po výpočtu 175 osob. Na stravování je vedle haly školní jídelna, kde je kapacita stravování pro 200 osob. Ze školní jídelny by v případě potřeby byla rozvážena strava do ostatních míst, kde by bylo poskytováno nouzové ubytování.

$$\text{Výpočet:} \quad 35 \times 20 = 700 \text{ m}^2 \quad (5)$$

$$\frac{700}{4} = 175 \text{ osob} \quad (6)$$

Dům dětí a mládeže - tělocvična

Další tělocvična, kde je možné obyvatelstvo nouzově ubytovat je v Domu dětí a mládeže (dále DDM). Rozměry tělocvičny jsou 10 x 15 m. K DDM náleží ještě ubytovna s kapacitou 34 míst. Tělocvična v tomto areálu by musela být dovybavena lůžky, případně karimatkami a spacáky. Vypočítaná kapacita tělocvičny je pro 37 osob. Celková kapacita tohoto zařízení je 71 míst. V tomto zařízení jsou k dispozici toalety i sprchy v potřebném množství. Stravu by bylo možné připravovat v kuchyni, která se nachází v budově. Tyto prostory na stravování pojmu 40 osob najednou.

$$\text{Výpočet:} \quad 10 \times 15 = 150 \text{ m}^2 \quad (7)$$

$$\frac{150}{4} = 37,5 \text{ osob} \quad (8)$$

Kulturní dům Brumov-Bylnice

Nouzové ubytování je možné i v kulturním domě v Brumově-Bylnici. Sál má rozměry 19 x 18 m a ještě je k dispozici salonek o rozměrech 5 x 9 m. Vypočtená kapacita hlavního sálu je 85 osob, kapacita salonku je jedenáct osob. Celková kapacita kulturního domu tedy je 96 osob. Zařízení by se muselo vybavit lůžky, případně karimatkami a spacáky. V tomto zařízení jsou k dispozici toalety v potřebném množství a jedna sprcha. Další alespoň čtyři sprchy by musely být zajištěny například ze společnosti TOI TOI, sanitární systémy, s.r.o., které nabízí možnost pronájmu mobilního sprchovacího modulu. Strava by se dovážela, ale je zde i kuchyně pro případné zajištění stravy na místě. V zařízení je možné stravovat všechny ubytované najednou v předsálí.

$$\text{Výpočet sál:} \quad 19 \times 18 = 342 \text{ m}^2 \quad (9)$$

$$\frac{342}{4} = 85,5 \text{ osob} \quad (10)$$

$$\text{Výpočet salonek} \quad 5 \times 9 = 45 \text{ m}^2 \quad (11)$$

$$\frac{45}{4} = 11,25 \text{ osob} \quad (12)$$

Kulturní dům Svatý Štěpán

V městské části Svatý Štěpán je možnost ubytování v kulturním domě. Rozměr sálu je 9 x 13 m. Kapacita sálu v kulturním domě ve Svatém Štěpáně je 29 osob. K dispozici jsou toalety v potřebném množství, sprcha by musela být zajištěna stejným způsobem, jako v kulturním domě v Brumově-Bylnici. Kulturní dům by se musel dovybavit lůžky, případně karimatkami a spacáky. Strava by musela být řešena dovozem. Následné stravování je možné zařídit v areálu pro všechny ubytované.

$$\text{Výpočet:} \quad 9 \times 13 = 117 \text{ m}^2 \quad (13)$$

$$\frac{117}{4} = 29,25 \text{ osob} \quad (14)$$

Ubytovny a hotely na území města

Dalším zařízením, které by se mohlo využít pro nouzové ubytování obyvatelstva je **ubytovna FC Elseremo** v Brumově, kde je kapacita 25 osob. Strava by se musela přivážet ze školní jídelny. Kapacita na stravování umožňuje patnáct osob najednou. Toalety i sprchy jsou v potřebném počtu. Turistická ubytovna **Soutok** pojme 41 osob. Kapacita na stravování je 25 osob najednou a příprava stravy je možná v zařízení.

Dalšími místy jsou **hotel Aréna** s kapacitou 80 osob, **Topas Club** s kapacitou 22 osob, **penzion Sněhurka** s kapacitou 35 osob. Tyto zařízení mají na každém pokoji vlastní koupelnu i toaletu a umožňují i přichystání stravy na místě. Kapacita na stravování pojme všechny ubytované. V areálu **Hájenska** je možné ubytovat obyvatele v menší chatě s kapacitou devět osob a větší chata má kapacitu 41 osob. Je zde potřebný počet toalet i sprch a také možnost přípravy stravy. Kapacita na stravování pojme všechny ubytované. Na území města se nachází také rekreační centrum **Pohoda**, kde je možné ubytovat 145 obyvatel. Sprchy a toalety jsou v potřebném počtu a možnost přípravy stravy je zde také. Kapacita na stravování je 80 osob najednou.

Ubytování mimo území města

V případě, že by kapacita na území města Brumov-Bylnice nebyla dostačující, zasažené osoby mohly být nouzově ubytovány v rekreačním středisku **Královec**, v rekreačním zařízení **Ploština** nebo v hotelu **Jelenovská**. Na Královci je možné ubytovat celkem 84 osob. Bohužel 44 míst je možné obsadit pouze v letních měsících, protože není dostupné vytápění chatek. Je možné zde připravit stravu. Kapacita na stravování je 45 osob najednou a v areálu se nachází dostatek toalet i sprch. Na Ploštině je možnost ubytovat celkem 160 osob. Stravu je možné připravovat v areálu a kapacita na stravování pojme 90 lidí najednou. Nachází se v areálu i dostatek sprch a toalet. Na hotelu Jelenovská. Je možné poskytnout nouzové ubytování pro 180 osob. Je zde dostatek toalet i sprch. Stravu je možné připravovat v areálu a kapacita na stravování je pro 100 osob najednou.

Celková kapacita možného nouzového ubytování na území města Brumov-Bylnice je 831 osob. V případě, že by kapacita nebyla dostačující, je možné využít kapacitu dvou rekreačních zařízení v okolí, kde je celková kapacita 244 osob.

13.1.2 Nouzové zásobování pitnou vodou

Při krátkodobých nebo plánovaných odstávkách vodovodní sítě bude zásobování vodou zajištěno provozovatelem vodovodní sítě. Provozovatelem vodovodní sítě na území města Brumov-Bylnice je Vodárna Zlín, a.s. V případě, že vznikne MU nebo KS a dojde k přerušení dodávka pitné vody, nouzové zásobování bude zajištěno městem.

K dodávce pitné vody budou využity cisterny společnosti Vodárna Zlín, a.s., provoz Slavičín. K dispozici má společnost čtyři cisterny na pitnou vodu, které se v případě potřeby uloží na pozemek města v zasažené oblasti. Pro potřeby užitkové vody je možné

využít techniku společnosti Správa a údržba silnic (dále SÚS) Zlínska, s.r.o., která má k dispozici automobily s cisternovou nástavbou.

Možností, jak zásobovat pitnou vodou zasažené obyvatelstvo, je i rozdělení balené pitné vody mezi obyvatele. Městský úřad by měl neustále držet zásobu balené pitné vody a pravidelně tyto zásoby obměňovat, aby nedošlo k vypršení expirace. Možnost obměny může probíhat tak, že uložené zásoby se budou rozdávat při veřejném zasedání zastupitelstva a následně se doplní nově koupené. Balené vody by mohly být odebírány z místních potravin, které sídlí ve městě, jedná se o smíšené zboží Hruška – Petr Macháč, obchodní centrum Švéda. Kontakt na uvedené společnosti je v Tabulka 5 Tabulka 5.

Tabulka 5 Kontakty – nouzové zásobování vodou (vlastní zpracování)

Společnost	Kontaktní osoba	Telefonní kontakt
Vodárna Zlín a.s.	Ing. Jan Vitovják	+420 577 131 280
SÚS Zlínska, s.r.o.	Mgr. Daniel Psota	+420 575 570 691 +420 602 436 619
Hruška – Petr Macháč	Petr Macháč	+420 577 330 655
Obchodní centrum Švéda	Jiří Švéda	+420 774 497 891

Umístění nouzového zdroje pitné vody v podobě cisteren by se řešilo operativně až při vzniku KS, při které by musel být zdroj pitné vody zajištěn. Před zajištěním pitné vody v cisternách by se rozdávala zasaženým balená voda v daném množství na osobu. U této varianty by se určilo místo a čas rozdávání balené vody.

V případě vzniku MU s přerušением dodávky pitné vody pro celé správní území města, bylo by nutné dodat pitnou vodu pro 5.457 obyvatel (Počet obyvatel v obcích ČR, 2022).

První, druhý den: $5.457 \times 5 = 27.285 \text{ l/den,}$ (15)

První i druhý den by na základě výpočtu bylo potřeba dodat 27.285 litrů na den.

Třetí a další den: $5.457 \times 15 = 81.855 \text{ l/den,}$ (16)

Třetí a další dny by muselo být dodáno 81.855 litrů na den při počítání s patnácti litry na osobu.

13.1.3 Uspořádání taktického cvičení

Pro zlepšení připravenosti by mělo být uspořádáno taktické cvičení v obci Brumov-Bylnice, které by se zaměřovalo na evakuaci obyvatelstva a nouzové ubytování. MU by mohly být například povodně a evakuace obyvatel ze zaplavené zóny do míst, kde bude poskytnuto nouzové ubytování.

13.2 Podklad pro plán nouzového ubytování a zásobování pitnou vodou obyvatelstva obce Valašské Klobouky

Potřebná **opatření nouzového ubytování a zásobování pitnou vodou** se budou prováděna mimo původních obydlí postižených osob v náhradních prostorech. Při MU, které nevyžaduje evakuaci zasaženého obyvatelstva je možné zásobování pitnou vodou u původního bydliště. To znamená, že občané budou nadále ubytováni ve svých bytech a domech, pouze jim bude dodávána pitná voda z nouzového zdroje. Opatření budou trvat po celou dobu, kdy to situace zasaženého obyvatelstva bude potřebovat k zajištění zdraví, života a životních potřeb. Nouzové zásobování pitnou vodou budou ukončena v době, kdy zasažené obyvatelstvo bude mít zajištěno zásobování pitnou vodou ve svých bytech a domech. Zajištění nouzového ubytování bude ukončeno, až budou všichni zasažení zpět ve svých domovech.

Na **rozdělování nouzových předmětů denní potřeby** k okamžitému nebo hromadnému uspokojení základních denních potřeb zasaženého obyvatelstva bude zřízeno místo a obsluha.

13.2.1 Nouzové ubytování

Nouzové ubytování zahrnuje organizaci a poskytování nouzového ubytování, včetně stravování, v obecních i soukromých subjektech.

Pro nouzové ubytování byly ve městě vybrány subjekty, které jsou uvedeny v **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.**

Tabulka 6 Ubytovací kapacity Valašské Klobouky (vlastní zpracování)

	Adresa	Telefonní kontakt	Kapacita
ZŠ Valašské Klobouky, tělocvična	Školní 856 Valašské Klobouky, 766 01	+420 603 507 046 +420 731 679 861	135
Gymnázium VK,	Komenského 712	+420 577 320 572	191

	Adresa	Telefonní kontakt	Kapacita
ubytování + tělocvična	Valašské Klobouky, 766 01		
Kulturní dům Valašské Klobouky	Masarykovo náměstí 942 Valašské Klobouky, 766 01	+420 577 320 609	137
TJ Sokol Valašské Klobouky	Dobrovského 40 Valašské Klobouky, 766 01	+420 577 320 115	29
Domov mládeže SOU	Brumovská 456 Valašské Klobouky, 766 01	+420 577 006 465 +420 739 318 707	70
Hotel Alfacentrum	Masarykovo náměstí 42 Valašské Klobouky, 766 01	+420 777 758 466 +420 577 320 065	35
Hotel U Nádraží	Nádražní 371 Valašské Klobouky, 766 01	+420 577 320 603	25
Hotelové ubytování U Radnice	Masarykovo náměstí 1057 Valašské Klobouky, 766 01	+420 730 103 105	23
Ubytování u Františka	2. května 179 Valašské Klobouky, 766 01	+420 577 158 568 +420 603 236 413	20
Rodinné centrum Valašské Klobouky	Kramolišova 126 Valašské Klobouky, 766 01	+420 604 522 581	10
Calmare Spa	Masarykovo náměstí 1057 Valašské Klobouky, 766 01	+420 577 544 756	5
Rekreační středisko Královec	Královec 460 Valašské Klobouky, 760 01	+420 732 280 328 +420 775 494 074	84
Koliba Valašské Klobouky	Brumovská 196 Valašské Klobouky, 766 01	+420 732 362 269	15
Chata Karpathia	Lipina 92 Valašské Klobouky, 766 01	+420 775 755 755	20
Chata Lyžařská	Jelenovská 1 Valašské Klobouky, 766 01	+420 732 762 670	33
Hotel Jelenovská	Jelenovská 99 Valašské Klobouky, 766 01	+420 736 650 550	180
Rekreační zařízení Ploština	Tichov 3	+420 739 375 252	160

Kapacita ubytovacích zařízení byla stanovena na základě dostupných informací, získaných na webových stránkách nebo po telefonické komunikaci s provozovatelem. Kapacita zařízení bez vybavení byla stanovena na základě výpočtu.

Zdravotnická pomoc nouzově ubytovaným bude v případě potřeby poskytována na Valašskokloboucké poliklinice.

Při nouzovém ubytování v prostorech, které nejsou vybaveny lůžky, je nutné počítat se čtyřmi metry čtverečními na osobu. Je potřebné také daný počet toalet a sprch. Toaleta je potřeba jedna na dvacet osob a sprcha musí být také jedna na dvacet osob.

V tomto plánu se počítá s tím, že prostor pro osobu v zařízeních, které nejsou vybaveny, bude bez lůžka, takže čtyři metry čtvereční. V případě lůžek by se jednalo o pět metrů čtverečních a kapacita by byla nižší. Informace k jednotlivým možnostem ubytování jsou uvedeny níže.

Tělocvična u ZŠ Valašské Klobouky

Jednou z možností, kde zasažené obyvatele ubytovat je tělocvična, která je součástí areálu ZŠ Valašské Klobouky. Tělocvična má rozměry 30 x 18 m. K tomu patří tři šatny se sociálním zařízením a sprchami. Zařízení by se muselo vybavit lůžky, případně karimatkami a spacáky. Kapacita sportovní haly je po výpočtu 135 osob. Na stravování je ve škole i školní jídelna, kde je kapacita stravování pro 150 osob. Ze školní jídelny by v případě potřeby byla rozvážena strava do ostatních míst, kde by bylo poskytováno nouzové ubytování.

$$\text{Výpočet:} \quad 30 \times 18 = 540 \text{ m}^2 \quad (17)$$

$$\frac{540}{4} = 135 \text{ osob} \quad (18)$$

Gymnázium ve Valašských Kloboukách – tělocvična, internát

Další tělocvična, kde je možné obyvatelstvo nouzově ubytovat je u Gymnázia ve Valašských Kloboukách. Rozměry tělocvičny jsou 33 x 19 m. Ke Gymnáziumu patří ještě internát, kde je kapacita 35 míst. Tělocvična v tomto areálu by musela být dovybavena lůžky, případně karimatkami a spacáky. Vypočítaná kapacita tělocvičny je pro 156 osob. Celková kapacita tohoto zařízení tedy je 191 míst. V tomto zařízení jsou k dispozici toalety i sprchy v potřebném množství. Stravu by bylo možné připravovat v kuchyni, která se nachází v budově, je zde i jídelna, která umožní stravování 80 osob najednou.

$$\text{Výpočet:} \quad 33 \times 19 = 627 \text{ m}^2 \quad (19)$$

$$\frac{627}{4} = 156,75 \text{ osob} \quad (20)$$

Kulturní dům Valašské Klobouky

Nouzové ubytování je možné i v kulturním domě ve Valašských Kloboukách. Sál má rozměry 22 x 25 metrů. Vypočtená kapacita hlavního sálu je 137 osob. Zařízení by se muselo vybavit lůžky, případně karimatkami a spacáky. V tomto zařízení jsou k dispozici toalety v potřebném množství a jedna sprcha. Dalších alespoň šest sprch by se muselo zajistit například ze společnosti TOI TOI, sanitární systémy, s.r.o., které nabízí možnost pronájmu mobilního sprechovacího modulu. Strava by se dovážela. V zařízení je možné stravovat všechny ubytované najednou v předsáli.

$$\text{Výpočet:} \quad 22 \times 25 = 550 \text{ m}^2 \quad (21)$$

$$\frac{550}{4} = 137 \text{ osob} \quad (22)$$

TJ Sokol Valašské Klobouky

Ve městě se dále nachází prostory TJ Sokol Valašské Klobouky. Zde je k dispozici hala o rozměrech 9 x 13 metrů. Po výpočtu je kapacita haly 29 osob. K dispozici jsou toalety v potřebném množství a sprcha by musela být zajištěna stejným způsobem jako v kulturním domě ve Valašských Kloboukách. Hala by musela být dovybavena lůžky, případně karimatkami a spacáky. Strava by se musela dovážet a stravování je možné v objektu pro všechny ubytované.

$$\text{Výpočet:} \quad 9 \times 13 = 117 \text{ m}^2 \quad (23)$$

$$\frac{117}{4} = 29,25 \text{ osob} \quad (24)$$

Domov mládeže SOU Valašské Klobouky

Dalším místem, které by se mohlo využít pro nouzové ubytování obyvatelstva, je Domov mládeže SOU ve Valašských Kloboukách. Kapacita je 70 osob a stravu by bylo možné připravit v jídelně, která se nachází v areálu. Kapacita na stravování umožňuje 40 osob najednou. Toalety i sprchy jsou v potřebném počtu.

Hotely a ostatní ubytovací zařízení

Dalšími místy jsou hotel **Alfacentrum** s kapacitou 35 osob, hotel **U Nádraží** s kapacitou 25 osob, hotelové ubytování **U Radnice** s kapacitou 23 osob, ubytování **U Františka**,

kde je kapacita dvacet osob. Dále se ve městě nachází **Rodinné centrum**, kde je možné nouzově ubytovat deset osob a **Calmare Spa**, kde je na ubytování pět míst. Tyto zařízení mají na každém pokoji vlastní koupelnu i toaletu a umožňují i přichystání stravy na místě. Kapacita na stravování pojme všechny ubytované.

Ve správním území města se nachází rekreační středisko **Královec**, kde je možné ubytovat celkem 84 osob. Bohužel 44 míst je možné obsadit pouze v letních měsících, protože není dostupné vytápění chatk. Je možné zde připravit stravu. Kapacita na stravování je 45 osob najednou a v areálu se nachází dostatek toalet i sprch.

Nouzové ubytování je možné i v místní části Lipina, kde se nachází chata **Karpathia**, která má kapacitu 20 osob a chata **Lyžařská**, kde je možné umístit 33 osob. V chatách je možná příprava jídla a kapacita stravování pojme všechny ubytované. Je zde dostatek sprch i toalet. Na území se nachází ještě hotel **Jelenovská**. Na hotelu je možné poskytnout nouzové ubytování pro 180 osob. Je zde dostatek toalet i sprch. Stravu je možné připravovat v areálu a kapacita na stravování je pro 100 osob najednou.

Ubytování mimo území města

V případě, že by kapacita na území města nebyla dostačující, je možné zasažené osoby ubytovat v rekreačním zařízení **Ploština**. Na Ploštině je možnost ubytovat celkem 160 osob. Stravu je možné připravovat v areálu a kapacita na stravování pojme 90 lidí najednou. Nachází se v areálu i dostatek sprch a toalet.

Celková kapacita možného nouzového ubytování na území města Valašské Klobouky je 1.012 osob. V případě, že by kapacita nebyla dostačující, je možné využít ještě kapacitu rekreačního zařízení Ploština, kde je celková kapacita 160 osob.

13.2.2 Nouzové zásobování pitnou vodou

Při krátkodobých nebo plánovaných odstávkách vodovodní sítě bude zásobování vodou zajištěno provozovatelem vodovodní sítě. Provozovatelem vodovodní sítě na území města Valašské Klobouky je Vodárna Zlín, a.s. V případě, že vznikne MU nebo KS a dojde k přerušení dodávka pitné vody, nouzové zásobování bude zajištěno městem.

K dodávce pitné vody budou využity cisterny společnosti Vodárna Zlín, a.s., provoz Slavičín. K dispozici má společnost čtyři cisterny na pitnou vodu, které se v případě potřeby uloží na pozemek města v zasažené oblasti. Pro potřeby užitkové vody je možné

využít techniku společnosti SÚS Zlínska, s.r.o., která má k dispozici automobily s cisternovou nástavbou.

Možností, jak zásobovat pitnou vodou zasažené obyvatelstvo, je i rozdělení balené pitné vody mezi obyvatele. Městský úřad by měl neustále držet zásobu balené pitné vody a pravidelně tyto zásoby obměňovat, aby nedošlo k vypršení expirace. Možnost obměny může probíhat tak, že uložené zásoby se budou rozdávat při veřejném zasedání zastupitelstva a následně se doplní nově koupené. Balené vody by mohly být odebírány z místních potravin, které sídlí ve městě, jedná se o smíšené zboží Hruška – Petr Macháč, potraviny Fiala. Kontakt na uvedené společnosti je v Tabulka 7

Tabulka 7 Kontakty – nouzové zásobování vodou (vlastní zpracování)

Společnost	Kontaktní osoba	Telefonní kontakt
Vodárna Zlín a.s.	Ing. Jan Vitovják	+420 577 131 280
SÚS Zlínska, s.r.o.	Mgr. Daniel Psota	+420 575 570 691 +420 602 436 619
Hruška – Petr Macháč	Petr Macháč	+420 577 330 655
Potraviny Fiala	Václav Fiala	+420 577 320 505

Umístění nouzového zdroje pitné vody v podobě cisteren by se řešilo operativně až při vzniku KS, při které by musel být zdroj pitné vody zajištěn. Před zajištěním pitné vody v cisternách by se rozdávala zasaženým balená voda v daném množství na osobu. U této varianty by se určilo místo a čas rozdávání balené vody.

V případě vzniku MU s přerušením dodávky pitné vody pro celé správní území města, bylo by nutné dodat pitnou vodu pro 4.839 obyvatel (Počet obyvatel v obcích ČR, 2022).

První, druhý den: $4.839 \times 5 = 24.195 \text{ l/den,}$ (25)

první i druhý den by muselo být dovezeno 24.195 litrů na den.

Třetí a další den: $4.839 \times 15 = 72.585 \text{ l/den,}$ (26)

třetí a další dny by bylo, při spotřebě 15 litrů na osobu, potřeba 72.585 litrů na den.

13.2.3 Uspořádání taktického cvičení

Pro zlepšení připravenosti by mělo být uspořádáno taktické cvičení v obci Brumov-Bylnice, které by se zaměřovalo na evakuaci obyvatelstva a nouzové ubytování. MU by mohly být například povodně a evakuace obyvatel ze zaplavené zóny do míst, kde bude poskytnuto nouzové ubytování.

ZÁVĚR

K vypracování diplomové práce byly využity metody, které vedly ke sběru dat a informací. Nejprve byla vypracovaná rešerše k prostudování dostupné literatury na napsání teoretické části. V praktické části byla využita analýza dokumentů, které se týkaly vybraných obcí, analýzy rizik pro ORP Valašské Klobouky a dokumentů k připravenosti, získaných od pracovníků městského úřadu. Dále byl využit Check-list ke zjištění připravenosti obcí, následně byla aplikována metoda What-if na zlepšení připravenosti obcí Brumov-Bylnice a Valašské Klobouky. Po celou dobu zpracovávání praktické části byl využíván rozhovor. Rozhovory probíhaly se zaměstnanci městských úřadů.

Praktická část je zaměřena na popis jednotlivých obcí, kterých se hodnocení týká a jejich připravenost na zajištění nouzového ubytování a nouzové zásobování pitnou vodou v případě mimořádné události.

Při prvotních průzkumech na úřadech bylo zjištěno, že z vybraných obcí nemá ani jedna vypracovaný postup, jak by bylo poskytování nouzové ubytování a nouzové zásobování pitnou vodou při mimořádné události. Postup je zmíněn pouze v krizovém plánu ORP Valašské Klobouky, ale neobsahuje všechny dostupné ubytovací kapacity na území vybraných měst a týká se pouze celého ORP a ne vybraných obcí.

V diplomové práci byly vyčleněny ubytovací zařízení pomocí zdrojů na internetu a informací získaných od zaměstnanců městských úřadů. Jako ubytovací prostory byly vybrány tělocvičny, kulturní domy, hotely, ubytovny, penziony, internáty a chaty. Následně byly detailně doplněny informace ke kapacitám jednotlivých zařízení. Informace o kapacitách vybavených zařízení byly čerpány z webových stránek nebo telefonickou komunikací s provozovateli. Kapacita míst k ubytování bez vybavení, jako jsou kulturní domy nebo tělocvičny, byly zjištěny pomocí výpočtu na základě rozměrů využitelných prostor.

K zajištění nouzového zásobování pitnou vodou je v praktické části uveden seznam provozoven, které by mohly v případě mimořádné události poskytnout pitnou vodu buď v cisternách, nebo balenou. Následně byla pomocí výpočtu stanovena denní spotřeba vody pro celé správní území obcí.

Na základě zjištěných informací a kapacit byl zhotoven podklad pro případný plán zajištění nouzového ubytování a nouzového zásobování pitnou vodou, který bude poskytnut pracovníkům městských úřadů pro případné vypracování plánu na tyto události.

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

ADAMEC, Vilém, 2013. *Metodický manuál pro přípravu specialistů ochrany obyvatelstva*. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství. ISBN 978-80-7385-129-3.

ANTUŠÁK, Emil a Josef VILÁŠEK, 2016. *Základy teorie krizového managementu*. Praha: Karolinum. ISBN 978-80-246-3443-2.

ANTUŠÁK, Emil, 2009. *Krizový management: Hrozby - krize - příležitosti*. Praha: Wolters Kluwer ČR. ISBN 978-80-7357-488-8.

Bezpečnostní rada ORP Valašské Klobouky, 2023. In: *Valašské Klobouky: Bezpečnost občanů a krizové řízení* [online]. Valašské Klobouky [cit. 2023-04-05]. Dostupné z: https://www.valasskeklobouky.cz/assets/File.ashx?id_org=17631&id_dokumenty=479742.

Brumov, 2023. In: *Brumov-Bylnice: Historie místních částí města* [online]. Brumov-Bylnice [cit. 2023-03-28]. Dostupné z: https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.brumov-bylnice.cz%2Fe_download.php%3Ffile%3Ddata%2Feditor%2F129cs_1.doc%26original%3DBrumov.doc&wdOrigin=BROWSELINK.

Brumov-Bylnice, c2023. In: *Mapy.cz* [online]. [cit. 2023-04-05]. Dostupné z: <https://mapy.cz/letecka?l=0&source=muni&id=3049&ds=1&x=17.9940417&y=49.0710814&z=12&base=ophoto>.

Bylnice, 2023. In: *Brumov-Bylnice: Historie místních částí města* [online]. Brumov-Bylnice [cit. 2023-03-28]. Dostupné z: https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.brumov-bylnice.cz%2Fe_download.php%3Ffile%3Ddata%2Feditor%2F129cs_2.doc%26original%3DBylnice.doc&wdOrigin=BROWSELINK.

Crisis management, c2023. *TechTarget: WhatIs* [online]. [cit. 2023-04-17]. Dostupné z: <https://www.techtarget.com/whatis/definition/crisis-management>.

ČESKO, 2000a. Zákon č. 239/2000 Sb.: Zákon o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů. In: *Sbírka zákonů*. Česká republika, ročník 2000, 73/2000, číslo 239. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-239?text=>.

ČESKO, 2000b. Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení). In: *Sbírka zákonů České republiky*. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-128>.

DOLEŽEL, Martin et al., 2014. *Základy ochrany obyvatelstva*. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci. ISBN 978-80-244-4268-6.

Emergency Management: The Importance of Emergency Management, c2023. *SafetyCulture: Safety* [online]. [cit. 2023-04-17]. Dostupné z: <https://safetyculture.com/topics/emergency-management/>.

FARAZMAND, Ali, 2001. *Handbook of crisis and emergency management*. New York: Marcel Dekker. ISBN 08-247-0422-3.

Finanční výbor zastupitelstva, c2023. *Brumov-Bylnice: Povinné informace* [online]. Brumov-Bylnice [cit. 2023-03-28]. Dostupné z: <https://www.brumov-bylnice.cz/urad/povinne-informace/subjekt-financni-vybor-zastupitelstva-4.html>.

FOLDYNA, Libor, c2023. Nouzové přežití. In: *Technická univerzita Ostrava: Fakulta bezpečnostního inženýrství* [online]. [cit. 2023-04-17]. Dostupné z: <https://www.fbi.vsb.cz/export/sites/fbi/030/.content/galerie-souboru/studijni-materialy/Nouzove-preziti.pdf>.

HADDOW, George D., Jane A. BULLOCK a Damon P. COPPOLA, 2017. *Introduction to emergency management*. Amsterdam: Elsevier. ISBN 978-0-12-803064-6.

Historie města: Z historie Valašských Klobouk a jižního Valašska, 2023. *Valašské Klobouky: O městě* [online]. Valašské Klobouky [cit. 2023-04-04]. Dostupné z: <https://www.valasskeklobouky.cz/z-historie-valasskych-klobouk-a-jizniho-valasska/d-1432/p1=36372>.

HORÁK, Rudolf et al., 2011. *Průvodce krizovým plánováním pro veřejnou správu*. Praha: Linde Praha. ISBN 978-80-7201-827-7.

Informace - co je to mimořádná událost: Co je to mimořádná událost?. *Město Uherské Hradiště: Ochrana obyvatelstva* [online]. Uherské Hradiště [cit. 2023-03-01]. Dostupné z: <https://www.mesto-uh.cz/informace-co-je-to-mimoradna-udalost>.

KADERÁBKOVÁ, Markéta, c2019. Brainstorming. *Orange Academy* [online]. [cit. 2023-04-22]. Dostupné z: <https://orangeacademy.cz/clanky/brainstorming/>.

Kontrolní výbor zastupitelstva, c2023. *Brumov-Bylnice: Povinné informace* [online]. Brumov-Bylnice [cit. 2023-03-28]. Dostupné z: <https://www.brumov-bylnice.cz/urad/povinne-informace/subjekt-kontrolni-vybor-zastupitelstva-5.html>.

Krizový štáb ORP Valašské Klobouky, 2023. In: *Valašské Klobouky: Bezpečnost občanů a krizové řízení* [online]. Valašské Klobouky [cit. 2023-04-05]. Dostupné z: https://www.valasskeklobouky.cz/assets/File.ashx?id_org=17631&id_dokumenty=479743.

LEDNICKÝ, Václav, 2012. *Krizový management*. Karviná: Slezská univerzita v Opavě, Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné. ISBN 978-80-7248-782-0.

Město, 2023. *Brumov-Bylnice: Home* [online]. Brumov-Bylnice [cit. 2023-03-28]. Dostupné z: <https://www.brumov-bylnice.cz/mesto-1/>.

Město: Samospráva, c2023. *Brumov-Bylnice* [online]. Brumov-Bylnice [cit. 2023-04-17]. Dostupné z: <https://www.brumov-bylnice.cz/mesto-1/samosprava/>.

Metody hodnocení rizik, c2023. *BOZP.info.cz* [online]. [cit. 2023-04-22]. Dostupné z: <https://www.bozpinfo.cz/metodiky-hodnoceni-rizik>.

Ochrana obyvatelstva a krizové řízení: skripta, 2015. Praha: Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR. ISBN 978-80-86466-62-0.

Osadní výbor Sidonie, c2023. *Brumov-Bylnice: Povinné informace* [online]. Brumov-Bylnice [cit. 2023-03-28]. Dostupné z: <https://www.brumov-bylnice.cz/urad/povinne-informace/subjekt-osadni-vybor-sidonie-14.html>.

Osadní výbor Svatý Štěpán, c2023. *Brumov-Bylnice: Povinné informace* [online]. Brumov-Bylnice [cit. 2023-03-28]. Dostupné z: <https://www.brumov-bylnice.cz/urad/povinne-informace/subjekt-osadni-vybor-svaty-stepan-13.html>.

Počet obyvatel v obcích ČR, 2022. In: *Český statistický úřad: Počet obyvatel v obcích* [online]. [cit. 2023-04-24]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/documents/10180/165603907/1300722203.xlsx/8ec8719a-214a-4981-b00a-67025acf4219?version=1.1>.

Profil města, 2023. In: *Valašské Klobouky: Strategický plán* [online]. Valašské Klobouky [cit. 2023-04-04]. Dostupné z: https://www.valasskeklobouky.cz/assets/File.ashx?id_org=17631&id_dokumenty=445735.

Projekt Valašské Klobouky, 2023. In: *Valašské Klobouky: Mapový portál města* [online]. Valašské Klobouky [cit. 2023-04-05]. Dostupné z: <https://www.gobec.cz/valasske-klobouky/>.

Rada města, c2023. *Brumov-Bylnice: Samospráva* [online]. Brumov-Bylnice [cit. 2023-03-28]. Dostupné z: <https://www.brumov-bylnice.cz/mesto-1/samosprava/rada-mesta/>.

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.

Samospráva, c2023. *Brumov-Bylnice: Město* [online]. Brumov-Bylnice [cit. 2023-03-28]. Dostupné z: <https://www.brumov-bylnice.cz/mesto-1/samosprava/>.

Sidonie, 2023. In: *Brumov-Bylnice: Historie místních částí města* [online]. Brumov-Bylnice [cit. 2023-03-28]. Dostupné z: https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.brumov-bylnice.cz%2Fdownload.php%3Ffile%3Ddata%2Feditor%2F129cs_4.doc%26original%3DSidonie.doc&wdOrigin=BROWSELINK.

Služby: Vyjádření, c2023. *Vodárna Zlín: Úvod* [online]. Zlín [cit. 2023-04-22]. Dostupné z: <https://www.vodarnazlin.cz/sluzby/vyjadreni/>.

Svatý Štěpán, 2023. In: *Brumov-Bylnice: Historie místních částí města* [online]. Brumov-Bylnice [cit. 2023-03-28]. Dostupné z: https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fwww.brumov-bylnice.cz%2Fdownload.php%3Ffile%3Ddata%2Feditor%2F129cs_3.doc%26original%3DSvaty_Stepan.doc&wdOrigin=BROWSELINK.

ŠENOVSKÝ, Pavel, 2015. *Bezpečnost občanů a rizika v území*. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství. Spektrum (Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství). ISBN 978-80-7385-172-9.

TOMEK, Miroslav, c2023. *Nouzové přežití obyvatelstva*. In: *Moodle* [online]. Univerzita Tomáše Bati [cit. 2023-04-17]. Dostupné z: https://moodle.utb.cz/pluginfile.php/706659/mod_resource/content/1/Opory-NouzPre%C5%BEit%C3%AD.pdf.

TOMEK, Miroslav, Jan STROHMANDL a Jakub RAK, 2014. *Zásobování obyvatelstva pitnou vodou za mimořádných situací*. Praha: Academia. ISBN 978-80-7454-462-0.

Valašské Klobouky, c2023. In: *Mapy.cz* [online]. [cit. 2023-04-05]. Dostupné z: <https://mapy.cz/letecka?l=0&q=Vala%C5%A1sk%C3%A9%20Klobouky&source=muni&id=3099&ds=2&x=17.9933584&y=49.1459109&z=13>.

Vedení města, 2023. *Valašské Klobouky: Město a samospráva* [online]. Valašské Klobouky [cit. 2023-04-04]. Dostupné z: <https://www.valasskeklobouky.cz/vedeni-mesta/os-1037/p1=36004>.

VILÁŠEK, Josef, 2009. *Krizové řízení*. V Praze: Karolinum. ISBN 978-80-246-1723-7.

Výbory, 2023. *Valašské Klobouky: Město a samospráva* [online]. Valašské Klobouky [cit. 2023-04-04]. Dostupné z: <https://www.valasskeklobouky.cz/vybory/os-5626/p1=36017>.

What is Emergency Management?, 2008. *Disastersrus* [online]. [cit. 2023-04-17]. Dostupné z: <http://www.disastersrus.org/>.

Zastupitelstvo města, 2023. *Valašské Klobouky: Město a samospráva* [online]. Valašské Klobouky [cit. 2023-04-04]. Dostupné z: <https://www.valasskeklobouky.cz/zastupitelstvo-mesta/os-1037/p1=36019>.

Zastupitelstvo města, c2023. *Brumov-Bylnice: Samospráva* [online]. Brumov-Bylnice [cit. 2023-03-28]. Dostupné z: <https://www.brumov-bylnice.cz/mesto-1/samosprava/zastupitelstvo/>.

ZPĚVÁK, JUDr. Aleš et al., 2014. *Ochrana obyvatelstva v republikovém měřítku*. Praha: Univerzita Jana Amose Komenského Praha. ISBN 978-80-7452-044-0.

Zvláštní orgány: Komise k projednávání přestupků, c2023. *Brumov-Bylnice: Samospráva* [online]. Brumov-Bylnice [cit. 2023-03-28]. Dostupné z: <https://www.brumov-bylnice.cz/mesto-1/samosprava/zvlastni-organy/>.

SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK

č.	číslo.
ČNB	Česká národní banka.
ČR	Česká republika.
DDM	dům dětí a mládeže.
EKI	evropská kritická infrastruktura.
hod.	hodina.
HOPKS	hospodářská opatření pro krizové stavy.
HP	havarijní plán.
HZS	Hasičský záchranný sbor.
IZS	integrovaný záchranný systém.
KI	kritická infrastruktura.
KP	krizový plán.
KŘ	krizové řízení.
KS	krizová situace.
m	metr.
m ²	metr čtvereční.
mm	milimetr.
MU	mimořádná událost.
OO	ochrana obyvatelstva.
ORP	obec s rozšířenou působností.
PKP KI	plán krizové připravenosti kritické infrastruktury.
PKP	plán krizové připravenosti.
př. n. l.	před naším letopočtem.
SLAK	slintavka a kulhavka.
SNZV	služby nouzového zásobování vodou.

SOU	Střední odborné učiliště.
SSHR	Správa státních hmotných rezerv.
SÚS	Správa a údržba silnic.
ÚSÚ	ústřední správní úřady.
ZŠ	Základní škola.

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obrázek 1 Správní území Brumov-Bylnice (Brumov-Bylnice, ©2023)	33
Obrázek 2 Správní území Valašské Klobouky (Valašské Klobouky, ©2023)	36
Obrázek 3 Vodovodní síť Brumov-Bylnice (Služby, ©2023).....	52
Obrázek 4 Vodovodní síť Svatý Štěpán (Služby, ©2023).....	53
Obrázek 5 Vodovodní síť správního území Valašské Klobouky (Projekt Valašské Klobouky, 2023)	55
Obrázek 6 Vodovodní síť Mirošov (Projekt Valašské Klobouky, 2023)	56
Obrázek 7 Vodovodní síť Lipina (Projekt Valašské Klobouky, 2023)	56
Obrázek 8 Vodovodní síť Smolína (Projekt Valašské Klobouky, 2023).....	57

SEZNAM TABULEK

Tabulka 1 Check-list – nouzové ubytování (vlastní zpracování)	49
Tabulka 2 Check-list – nouzové zásobování pitnou vodou (vlastní zpracování)	50
Tabulka 3 What-if – nouzové ubytování (vlastní zpracování)	50
Tabulka 4 Ubytovací kapacity Brumov-Bylnice (vlastní zpracování)	58
Tabulka 5 Kontakty – nouzové zásobování vodou (vlastní zpracování)	63
Tabulka 6 Ubytovací kapacity Valašské Klobouky (vlastní zpracování).....	64
Tabulka 7 Kontakty – nouzové zásobování vodou (vlastní zpracování)	69

SEZNAM PŘÍLOH

Příloha P I: Návrh plánu pro město Brumov-Bylnice

Příloha P II: Návrh plánu pro město Valašské Klobouky

PŘÍLOHA P I: NÁVRH PLÁNU PRO MĚSTO BRUMOV-BYLNICE

Nouzové ubytování a zásobování pitnou vodou je součástí nouzového přežití obyvatelstva. Nouzové přežití obyvatelstva je jedním z hlavních opatření OO při havarijních situacích. K takovým situacím se řadí zejména živelní pohromy, technologické havárie, epidemie, bojová činnost a další. Nouzovému ubytování ve většině případů předchází evakuace obyvatelstva z prostor, které jsou zasaženy MU. Následně je pro nouzově ubytované osoby zajišťovaná pitná voda, pokud není možnost její čerpání v místě ubytování.

Nouzové ubytování a zásobování pitnou vodou se zpravidla realizují při:

- živelních pohromách:
 - zvláštní povodně,
 - ekologická havárie,
- technologických haváriích v podmínkách obce:
 - požáry se vznikem životu nebezpečných zplodin,
 - výbuchy a úniky toxických látek při přepravách,
 - rozsáhlé poruchy inženýrských sítí,
 - velké dopravní nehody,
- epidemii
 - ohrožení zdraví osob při hromadných výskytech nakažlivých onemocnění,
 - ohrožení zdraví zvířat infekčními nemocemi a hromadný úhyn zvířectva.

Informování obyvatelstva při poskytování nouzového ubytování a nouzového zásobování pitnou vodou bude mít na starosti krizový štáb obce. Informování bude zajištěno prostřednictvím existujícího místního informačního systému, místní a regionální televize.

Nouzové ubytování zahrnuje organizaci a poskytování nouzového ubytování, včetně stravování, v obecních i soukromých subjektech. Zdravotnická pomoc nouzově ubytovaným bude v případě potřeby poskytována na zdravotním středisku.

Pro nouzové ubytování byly ve městě vybrány subjekty, které jsou uvedeny v tabulce níže.

	Adresa	Telefonní kontakt	Kapacita (osob)
ZŠ Brumov-Bylnice tělocvična	Družba 1178 Brumov-Bylnice, 763 31	+420 577 305 115	175
Městská ubytovna Brumov-Bylnice	Družba 1178 Brumov-Bylnice, 763 31	+420 733 104 900 +420 736 767 793 +420 603 732 343	62
DDM ubytovna, tělocvična	Mýto 184 Brumov-Bylnice, 763 31	+420 577 330 586 +420 603 884 271 +420 605 433 128	71
Kulturní dům	Družba 1188 Brumov-Bylnice, 763 31	+420 577 330 226 +420 608 337 323	96
Kulturní dům Svatý Štěpán	Svatý Štěpán 113 Brumov-Bylnice, 763 31	+420 577 330 226	29
Ubytovna FC Elseremo Brumov	Družba 1177 Brumov-Bylnice, 736 31	+420 732 989 889 +420 577 330 721	25
Hotel Aréna	Družba 1223 Brumov-Bylnice, 763 31	+420 601 234 503	80
Topas Club	Družba 1218 Brumov-Bylnice, 763 31	+420 702 025 068 +420 773 358 888	22
Penzion Sněhurka	Amálie Kutinové 674 Brumov-Bylnice, 763 31	+420 577 320 110 +420 735 726 690	35
Hájenka	Vlárská 313 Brumov-Bylnice, 763 31	+420 704 724 368	50
Rekreační centrum Pohoda	Sidonie 13 Brumov-Bylnice, 763 31	+420 607 749 357 +420 606 422 564	145
Turistická ubytovna Soutok	Vlárská 321 Brumov-Bylnice, 763 31	+420 604 912 532	41
Rekreační středisko Královec	Královec 460 Valašské Klobouky, 766 01	+420 732 280 328 +420 775 494 074	84
Hotel Jelenovská	Jelenovská 99 Valašské Klobouky, 766 01	+420 736 650 550	180
Rekreační zařízení Ploština	Tichov 3	+420 739 375 252	160

Celková kapacita možného nouzového ubytování na území města Brumov-Bylnice je 831 osob. V případě, že by kapacita nebyla dostačující, je možné využít kapacitu dvou rekreačních zařízení v okolí, kde je celková kapacita 244 osob.

K zajištění **nouzové dodávky pitné vody** budou využity cisterny společnosti Vodárna Zlín, a.s., provoz Slavičín. Pro potřeby užitkové vody je možné využít techniku společnosti Správa a údržba silnic Zlínska, s.r.o., která má k dispozici automobily s cisternovou nástavbou. Mezi obyvatele by byla rozdělena balená vody. Ta by se odebírala z místních potravin, jedná se o smíšené zboží Hruška – Petr Macháč, obchodní centrum Švéda. Kontakt na uvedené společnosti je v tabulce níže.

Společnost	Kontaktní osoba	Telefonní kontakt
Vodárna Zlín a.s.	Ing. Jan Vitovják	+420 577 131 280
SÚS Zlínska, s.r.o.	Mgr. Daniel Psota	+420 575 570 691 +420 602 436 619
Hruška – Petr Macháč	Petr Macháč	+420 577 330 655
Obchodní centrum Švéda	Jiří Švéda	+420 774 497 891

Umístění nouzového zdroje pitné vody v podobě cisteren bude řešeno operativně při vzniku MU. Před zajištěním pitné vody v cisternách bude rozdávána balená voda v daném množství na osobu. U této varianty se určí místo a čas rozdávání balené vody.

PŘÍLOHA P II: NÁVRH PLÁNU PRO MĚSTO VALAŠSKÉ KLOBOUKY

Nouzové ubytování a zásobování pitnou vodou je součástí nouzového přežití obyvatelstva. Nouzové přežití obyvatelstva je jedním z hlavních opatření OO při havarijních situacích. K takovým situacím se řadí zejména živelní pohromy, technologické havárie, epidemie, bojová činnost a další. Nouzovému ubytování ve většině případů předchází evakuace obyvatelstva z prostor, které jsou zasaženy MU. Následně je pro nouzově ubytované osoby zajišťována pitná voda, pokud není možnost její čerpání v místě ubytování.

Nouzové ubytování a zásobování pitnou vodou se zpravidla realizují při:

- živelních pohromách:
 - zvláštní povodně,
 - ekologická havárie,
- technologických haváriích v podmínkách obce:
 - požáry se vznikem životu nebezpečných zplodin,
 - výbuchy a úniky toxických látek při přepravách,
 - rozsáhlé poruchy inženýrských sítí,
 - velké dopravní nehody,
- epidemii
 - ohrožení zdraví osob při hromadných výskytech nakažlivých onemocnění,
 - ohrožení zdraví zvířat infekčními nemocemi a hromadný úhyn zvířectva.

Informování obyvatelstva při poskytování nouzového ubytování a nouzového zásobování pitnou vodou bude mít na starosti krizový štáb obce. Informování bude zajištěno prostřednictvím existujícího místního informačního systému, místní a regionální televize.

Nouzové ubytování zahrnuje organizaci a poskytování nouzového ubytování, včetně stravování, v obecních i soukromých subjektech. Zdravotnická pomoc bude nouzově ubytovaným poskytována na Valašskokloboucké poliklinice.

Pro nouzové ubytování byly ve městě vybrány subjekty, které jsou uvedeny v tabulce níže.

	Adresa	Telefonní kontakt	Kapacita
ZŠ Valašské Klobouky, tělocvična	Školní 856 Valašské Klobouky, 766 01	+420 603 507 046 +420 731 679 861	135
Gymnázium VK, ubytování + tělocvična	Komenského 712 Valašské Klobouky, 766 01	+420 577 320 572	191
Kulturní dům Valašské Klobouky	Masarykovo náměstí 942 Valašské Klobouky, 766 01	+420 577 320 609	137
TJ Sokol Valašské Klobouky	Dobrovského 40 Valašské Klobouky, 766 01	+420 577 320 115	29
Domov mládeže SOU	Brumovská 456 Valašské Klobouky, 766 01	+420 577 006 465 +420 739 318 707	70
Hotel Alfacentrum	Masarykovo náměstí 42 Valašské Klobouky, 766 01	+420 777 758 466 +420 577 320 065	35
Hotel U Nádraží	Nádražní 371 Valašské Klobouky, 766 01	+420 577 320 603	25
Hotelové ubytování U Radnice	Masarykovo náměstí 1057 Valašské Klobouky, 766 01	+420 730 103 105	23
Ubytování u Františka	2. května 179 Valašské Klobouky, 766 01	+420 577 158 568 +420 603 236 413	20
Rodinné centrum Valašské Klobouky	Kramolišova 126 Valašské Klobouky, 766 01	+420 604 522 581	10
Calmare Spa	Masarykovo náměstí 1057 Valašské Klobouky, 766 01	+420 577 544 756	5
Rekreační středisko Královec	Královec 460 Valašské Klobouky, 760 01	+420 732 280 328 +420 775 494 074	84
Koliba Valašské Klobouky	Brumovská 196 Valašské Klobouky, 766 01	+420 732 362 269	15
Chata Karpathia	Lipina 92 Valašské Klobouky, 766 01	+420 775 755 755	20
Chata Lyžařská	Jelenovská 1 Valašské Klobouky, 766 01	+420 732 762 670	33
Hotel Jelenovská	Jelenovská 99 Valašské Klobouky, 766 01	+420 736 650 550	180

	Adresa	Telefonní kontakt	Kapacita
Rekreační zařízení Ploština	Tichov 3	+420 739 375 252	160

Celková kapacita možného nouzového ubytování na území města Valašské Klobouky je 1.012 osob. V případě, že by kapacita nebyla dostačující, je možné využít ještě kapacitu rekreačního zařízení Ploština, kde je celková kapacita 160 osob.

K zajištění **nouzové dodávky pitné vody** budou využity cisterny společnosti Vodárna Zlín, a.s., provoz Slavičín. Pro potřeby užitkové vody je možné využít techniku společnosti Správa a údržba silnic Zlínska, s.r.o., která má k dispozici automobily s cisternovou nástavbou. Mezi obyvatele by byla rozdělena balená vody. Ta by se odebírala z místních potravin, jedná se o smíšené zboží Hruška – Petr Macháč, potraviny Fiala. Kontakt na uvedené společnosti je v tabulce níže.

Společnost	Kontaktní osoba	Telefonní kontakt
Vodárna Zlín a.s.	Ing. Jan Vítovják	+420 577 131 280
SÚS Zlínska, s.r.o.	Mgr. Daniel Psota	+420 575 570 691 +420 602 436 619
Hruška – Petr Macháč	Petr Macháč	+420 577 330 655
Potraviny Fiala	Václav Fiala	+420 577 320 505

Umístění nouzového zdroje pitné vody v podobě cisteren bude řešeno operativně při vzniku MU. Před zajištěním pitné vody v cisternách bude rozdávána balená voda v daném množství na osobu. U této varianty se určí místo a čas rozdávání balené vody.