

Nouzové ubytování obyvatelstva města Zlín – sídelní oblast Bartošova čtvrť

Michaela Hanáková

Bakalářská práce
2013



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta logistiky a krizového řízení

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta logistiky a krizového řízení
Ústav krizového řízení
akademický rok: 2012/2013

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení: **Michaela HANÁKOVÁ**
Osobní číslo: **L10064**
Studijní program: **B2825 Ochrana obyvatelstva**
Studijní obor: **Ochrana obyvatelstva**
Forma studia: **prezenční**

Téma práce: **Nouzové ubytování obyvatelstva města Zlín – sídelní oblast Bartošova čtvrť**

Zásady pro vypracování:

1. **Posouzení současného stavu nouzového ubytování obyvatelstva obce s rozšířenou působností**
2. **Analýza rizik mající vliv na nouzové ubytování**
3. **Návrh na redukci vybraných rizik, které ohrožují bezpečnost ubytovaných osob**

Rozsah bakalářské práce:

Rozsah příloh:

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

Seznam odborné literatury:

[1] FOLDYNA, L. Nouzové přežití. Ostrava. Vysoká škola Báňská v Ostravě, Fakulta bezpečnostního inženýrství. 2007. 61 s.

[2] KRATOCHVÍLOVÁ, D. Ochrana obyvatelstva. Ostrava. Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství v Ostravě. Edice SPBI spektrum. 2005. 140 s. ISBN 80-86634-70-1

[3] ZEMAN, M. MIKA, O. J. Ochrana obyvatelstva. Brno. Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická. 2007. 116 s. ISBN 978-80-214-3449-3

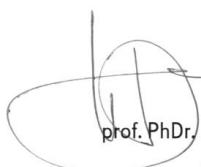
Další odborná literatura dle doporučení vedoucího bakalářské práce.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D.**
Ústav krizového řízení

Datum zadání bakalářské práce: **25. února 2013**

Termín odevzdání bakalářské práce: **10. května 2013**

V Uherském Hradišti dne 25. února 2013


prof. PhDr. Ivo Barteček, CSc.
děkan




prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.
ředitel ústavu


Prohlašuji, že

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

Prohlašuji,

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

V Uherském Hradišti dne ...30.4.2013...


.....
podpis studenta/ky

ABSTRAKT

HANÁKOVÁ, Michaela: Nouzové ubytování obyvatelstva města Zlín – sídelní oblast Bartošova čtvrť. [Bakalářská práce]. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. Fakulta logistiky a krizového řízení; Ústav krizového řízení. Vedoucí: doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D. Stupeň odborné kvalifikace: Bakalář (Bc.) V programu: Ochrana obyvatelstva, studijní obor: Ochrana obyvatelstva. Zlín: FLKŘ UTB, 2013. 48 s.

Práce pojednává o problému nouzového ubytování v České republice a řeší posouzení rizik, která mohou vzniknout při nouzovém ubytování. Bakalářská práce se skládá z teoretické a praktické části. Teoretická část je zaměřena na všeobecné vysvětlení dané problematiky, která je pak v praktické části realizována a zanalyzována pomocí SWOT analýzy. Praktická část řeší nouzové ubytování obyvatelstva ve městě Zlín, konkrétně její sídelní oblast Bartošova čtvrť.

Klíčová slova: evakuace, nouzové přežití, ubytování, Zlín

ABSTRACT

HANÁKOVÁ, Michaela: The emergency accommodation of the population of Zlin - residential area Bartosova district. [Bachelor's thesis]. Tomas Bata University in Zlin. Faculty of Logistics and Crisis Management; Crisis Management Institute. Head: doc. Ing. Miroslav Tomek, Ph.D. Level of professional qualifications: Bachelor (Bc.) In the study program: Protection of Population, study field: Protection of Population. Zlín: FLKŘ UTB, 2013. 48 number of pages.

The thesis deals with the problem of the emergency accommodation in the Czech Republic and solves the risk assessment which may arise from the emergency accommodation. The bachelor's thesis consists of a theoretical and practical part. The theoretical part is focused on the general explanation of the issue which is then realized and analyzed using the SWOT analysis in the practical part. The practical part deals with the emergency accommodation of the population of Zlin, namely its residential area Bartošova district.

Keywords: evacuation, emergency survival, accommodation, Zlin

Poděkování, motto

Poděkování patří vedoucímu bakalářské práce panu doc. Ing. Miroslavu Tomkovi, Ph.D. za odborné vedení a za poskytnutí cenných rad, které mi pomohly při zpracování této práce. Dále bych chtěla poděkovat panu Ing. Václavu Kostelníkovi, CSc. za pomoc a poskytnutí cenných informací.

„Není moudrý ten, kdo ví mnoho, ale ten, kdo ví co je třeba.“

Aisópos Ezop

OBSAH

ÚVOD	9
I TEORETICKÁ ČÁST	10
1 POSOUZENÍ ŘEŠENÍ NOUZOVÉHO UBYTOVÁNÍ V SOUČASNÝCH PRÁVNÍCH NORMÁCH	11
1.1 ZÁKLADNÍ POJMY	11
1.2 ZÁKLADNÍ PRÁVNÍ PŘEDPISY K OCHRANĚ OBYVATELSTVA A NOUZOVÉMU UBYTOVÁNÍ.....	12
1.3 OBLASTI A OPATŘENÍ NOUZOVÉHO PŘEŽITÍ.....	14
1.3.1 Nouzové zásobování základními potravinami.....	16
1.3.2 Nouzové zásobování pitnou vodou.....	16
1.3.3 Nouzové základní služby obyvatelstvu.....	16
1.3.4 Nouzové dodávky energií.....	17
1.3.5 Organizování humanitární pomoci	17
1.3.6 Nouzové ubytování	18
1.3.7 Rozdělení odpovědnosti orgánů státní správy při opatření nouzového přežití	22
1.4 SHRNUTÍ TEORETICKÉ ČÁSTI	23
2 ZVOLENÉ METODY A PŘÍSTUPY K ŘEŠENÍ DANÉHO TÉMATU.....	24
II PRAKTICKÁ ČÁST	25
3 SOUČASNÝ STAV NOUZOVÉHO UBYTOVÁNÍ OBYVATELSTVA MĚSTA ZLÍN – SÍDELNÍ OBLAST BARTOŠOVA ČTVRŤ.....	26
3.1 CHARAKTERISTIKA VYBRANÉHO SUBJEKTU	26
3.1.1 Charakteristika obce s rozšířenou působností Zlín	26
3.1.2 Charakteristika sídelní oblasti Bartošova čtvrť	28
3.2 SOUČASNÝ STAV A ŘEŠENÍ NOUZOVÉHO UBYTOVÁNÍ V OBCI S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ ZLÍN	29
4 ANALÝZA RIZIK NOUZOVÉHO UBYTOVÁNÍ MĚSTA ZLÍN – SÍDELNÍ OBLAST BARTOŠOVA ČTVRŤ.....	32
4.1 NOUZOVÉ UBYTOVÁNÍ V SÍDELNÍ OBLASTI BARTOŠOVA ČTVRŤ.....	32
4.2 CVIČENÍ PRO OVĚŘENÍ VYTIPOVANÝCH UBYTOVACÍCH ZAŘÍZENÍ.....	34
4.3 ANALÝZA RIZIK MAJÍCÍ VLIV NA NOUZOVÉ UBYTOVÁNÍ.....	35
4.4 MINIMALIZACE PŘEDPOKLÁDANÝCH RIZIK NOUZOVÉHO UBYTOVÁNÍ.....	38
ZÁVĚR	40
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....	42
SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK.....	45
SEZNAM OBRÁZKŮ.....	46
SEZNAM TABULEK	47

SEZNAM PŘÍLOH	48
----------------------------	-----------

ÚVOD

V současné době jsou mimořádné události často se vyskytujícím jevem. Mohou to být události antropogenního původu např. havárie s únikem nebezpečných látek z výroben, ve kterých se tyto látky vyrábí nebo skladují, ale i události přírodního charakteru jako např. vichřice, sesuvy půdy, povodně a další. Tyto události, ať už antropogenního nebo přírodního původu, mají vliv na život a zdraví obyvatelstva, poškození jejich majetku a na zničení životního prostředí. Proto v případě těchto mimořádných událostí, je třeba se o obyvatelstvo postarat a zajistit jeho nouzové přežití. Z těchto důvodů je třeba, aby byly příslušnými orgány zpracovány, průběžně aktualizovány a také prověřovány pomocí cvičení plány nouzového přežití obyvatelstva.

V bakalářské práci je rozebrána problematika nouzového ubytování obyvatelstva ve městě Zlín – sídelní oblast Bartošova čtvrť. Po posouzení současného stavu a možností nouzového ubytování ve městě Zlín, byly vypracovány návrhy na možné řešení nouzového ubytování pro obyvatelstvo sídelní oblasti Bartošova čtvrť. Tyto návrhy by se mohly využít i v případě mimořádné události velkého rozsahu, kdy je třeba přesunout obyvatelstvo do bezpečnějších míst. Pro posouzení silných a stalých stránek, příležitostí a hrozeb ve stálých a nestálých ubytovacích zařízeních, byla využita SWOT analýza. Práce je členěna do čtyř kapitol.

I. TEORETICKÁ ČÁST

1 POSOUZENÍ ŘEŠENÍ NOUZOVÉHO UBYTOVÁNÍ V SOUČASNÝCH PRÁVNÍCH NORMÁCH

V této kapitole je popsáno, jak je v České republice (dále jen „ČR“) řešeno nouzové přežití obyvatelstva, konkrétněji nouzové ubytování obyvatelstva při mimořádné události. Řešení nouzového ubytování obyvatelstva je také závislé především na rozsahu mimořádné události (dále jen „MU“), počtu zasaženého obyvatelstva a dále také na zákonech, vyhláškách, koncepcích a metodických postupech.

1.1 Základní pojmy

Problematika nouzového ubytování zahrnuje celou řadu pojmů, při řešení bakalářské práce byl položen důraz jen na některé základní pojmy.

Evakuace je souhrn organizačních a technických opatření zabezpečujících přemístění osob, zvířat a věcných prostředků v daném pořadí priority z míst ohrožených mimořádnou událostí do míst, ve kterých je zajištěno pro osoby náhradní ubytování a stravování, pro zvířata ustájení a pro věcné prostředky uskladnění. [1]

Hrozba je jakýkoli fenomén, který má potenciální schopnost poškodit zájmy a hodnoty chráněné státem. Míra hrozby je dána velikostí možné škody a časovou vzdáleností (vyjádřenou obvykle pravděpodobností čili rizikem) možného uplatnění této hrozby. [1]

Krizová situace (dále jen „KS“) je mimořádná událost, v jejímž důsledku se vyhláší stav nebezpečí, nouzový stav, stav ohrožení státu nebo válečný stav. [1]

Mimořádná událost je událost nebo situace vzniklá v určitém prostředí v důsledku živelní pohromy, havárie, nezákonnou činností, ohrožením kritické infrastruktury, nákazami, ohrožením vnitřní bezpečnosti a ekonomiky, která je řešena obvyklým způsobem orgány a složkami bezpečnostního systému podle zvláštních právních předpisů. Mimořádná událost dále jen „MU“. [1]

Nouzové ubytování je dočasné ubytování obyvatelstva postiženého mimořádnou událostí nebo krizovou situací v objektech, které pro ubytování osob nejsou určeny a běžně používány, ale jsou pro tento účel dočasně upravené a vybavené tak, aby splňovaly základní požadavky pro spánek, odpočinek a hygienické potřeby osob. [1]

Regulační opatření jsou opatření, která slouží ke snížení spotřeby nedostatkových surovin, výrobků a energií nebo usměrnění spotřeby těchto komodit v souladu s krizovými plány v případech, kdy KS nabývá rozsahu, že běžné ekonomické nástroje nejsou při zajišťování nezbytných dodávek dostatečně účinné. [1]

Riziko je možnost, že s určitou pravděpodobností vznikne událost, kterou považujeme z bezpečnostního hlediska za nežádoucí. [1]

1.2 Základní právní předpisy k ochraně obyvatelstva a nouzovému ubytování

Současné pojetí ochrany obyvatelstva při MU a samozřejmě i nouzového ubytování je zahrnuto v různých právních normách:

Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, který vymezuje integrovaný záchranný systém (dále jen „IZS“), stanoví složky IZS a jejich působnost, pokud tak nestanoví zvláštní právní předpis, působnost a pravomoc státních orgánů územních samosprávných celků, práva a povinnosti právnických a fyzických osob při přípravě na mimořádné události, při záchranných a likvidačních pracích, při ochraně obyvatelstva, před a po dobu vyhlášení stavu nebezpečí, nouzového stavu, stavu ohrožení státu a válečného stavu. [13]

V oblasti nouzového přežití obyvatelstva se jedná se o §7, odst.2, písm. i, §10, odst.5, písm. f a g, §15 odst.2, písm. f, §16, písm.c. Tyto paragrafy jsou popsány níže v odstavci 1.3.7

Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), stanoví působnost a pravomoc státních orgánů a orgánů územních samosprávných celků a práva a povinnosti právnických a fyzických osob při přípravě na krizové situace, které nesouvisí se zajišťováním obrany ČR před vnějším napadením a při jejich řešení a při ochraně kritické infrastruktury a odpovědnost i za porušení těchto povinností.

V oblasti nouzového přežití obyvatelstva se jedná o § 14, odst.3, písm. b, § 21, odst. 3, písm. c. Tyto paragrafy jsou popsány níže v odstavci 1.3.7.

Zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých zákonů, zákon upravuje přípravu hospodářských opatření pro stav nebezpečí, nouzo-

vý stav, stav ohrožení státu a válečný stav (dále jen "krizové stavy") a přijetí hospodářských opatření po vyhlášení krizových stavů. V hlavě první v § 4 je zmíněno, že systém hospodářských opatření pro krizové stavy zahrnuje regulační opatření, která jsou přijímána v době, kdy je vyhlášen jeden z krizových stavů a je třeba zajistit dlouhodobé nouzové přežití obyvatelstva. Dále v hlavě třetí dílu pátém jsou popsána regulační opatření, a co může hejtman kraje, starosta obce s rozšířenou působností nebo vláda nařídít v době trvání krizového stavu. [18]

Vyhláška MV č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému, jedná se o Plán nouzového přežití, který je zahrnut do plánů konkrétních činností jako součást havarijního plánu kraje. [14]

Vyhláška MV 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, v první části v § 2 odst. 2 je uvedeno, že zařízení pro zajištění nouzového přežití a organizované humanitární pomoci tvoří obsluha zařízení pro nouzové ubytování a stravování složená podle charakteru a velikosti zařízení nebo skupina humanitární pomoci složená z velitele a 2 až 4 pomocníků. V § 5 písm. c, je uvedeno, že v rámci informování se sdělují zejména informace o opatřeních ochrany obyvatelstva, zejména o varování, evakuaci, ukrytí, individuální ochraně a nouzovém přežití. Ve čtvrté části § 12 odst. 5 se vyhláška zabývá, co zahrnuje plánování evakuačních opatření. V písm. a, g zahrnují stanovení a zajištění míst nouzového ubytování, včetně přípravy dokumentace pro příjem evakuovaných osob v místech nouzového ubytování. V § 14 odst. 4 se uvádí, že zpracovatel evakuačního plánu zabezpečuje ubytování, zásobování a distribuce zásob na základě uzavřených smluv. V § 14 odst. 4 písm. b a e, je uvedeno, že přijímací středisko přerozděluje evakuované osoby do míst nouzového ubytování a informuje je o místě nouzového ubytování a stravování. V šesté části § 20 odst. d se uvádí, že na základě stanoviska stavebního úřadu se zpracuje do textové a grafické části územního plánu obce návrh ploch pro evakuaci obyvatelstva a jeho ubytování. Textová část obsahuje požadavky na pozemky a jejich využití a grafická část obsahuje znázornění pozemků, které jsou v textové části.

Dodatkový protokol I k Ženevským úmluvám o ochraně obětí mezinárodních ozbrojených konfliktů definuje civilní ochranu jako plnění humanitárních úkolů, uvedených v jeho článku 61, jejichž cílem je definovat civilní obyvatelstvo před nebezpečím, pomoci

mu odstranit bezprostřední účinky nepřátelských akcí nebo pohrom a vytvořit nezbytné podmínky pro jeho přežití. Těmito úkoly jsou:

- hlásná služba,
- evakuace,
- zatemňování,
- záchranné práce,
- zdravotnické služby včetně první pomoci,
- boj s požáry,
- zajišťování a označování nebezpečných oblastí,
- dekontaminace a podobná ochranná opatření,
- **poskytování nouzového ubytování a zásobování,**
- okamžitá oprava nezbytných veřejných zařízení,
- bezodkladné pohřební služby,
- pomoc při ochraně předmětů nezbytných k přežití,
- doplňující činnost nezbytná k plnění uvedených úkolů, včetně jejich plánování a organizování.

I když Ženevské úmluvy jsou z hlediska mezinárodního práva vývojem již do značné míry překonány, zůstávají trvalým základem pro zpracování pojetí civilní ochrany. [4]

1.3 Oblasti a opatření nouzového přežití

Nouzové přežití je dočasný způsob přežití obyvatelstva postiženého následky MU nebo KS. [1]

Jedním z hlavních úkolů ochrany obyvatelstva je zabezpečení nouzového přežití obyvatelstva při MU nebo KS, proto byly vytvořeny legislativní podmínky, které jsou vyznačeny v zákoně č. 239/2000 Sb., o IZS a o změně některých zákonů.

Mimořádné události, které vyžadují vyhlášení třetího nebo zvláštního stupně poplachu, se opatření k nouzovému přežití obyvatelstva plánují podle vyhlášky podle vyhlášky MV č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení IZS.

Opatření nouzového přežití zpravidla navazují na evakuaci obyvatelstva z postiženého území nebo jsou realizována přímo v zóně havarijního plánování, prostoru MU nebo KS. [2]

Opatření k nouzovému přežití obyvatelstva budou zahajována 1-2 dny po vzniku KS (od zahájení aktivace do nouzového systému). Do této doby se na záchraně občanů budou podílet obce místními opatřeními a sami občané vlastním předzásobením. [4]

Realizace opatření nouzového přežití bude ukončena návratem postiženého obyvatelstva do původních míst ubytování s obnovou funkce infrastruktury, případně jeho přesídlení do nových míst ubytování. [3]

Oblasti opatření nouzového přežití se plánují ve třech úrovních – centrální úroveň (materiální základny humanitární pomoci), krajská úroveň (kontejnery nouzového přežití) a územní úroveň (soupravy k okamžitému použití pro 20 osob a soupravy k následnému použití pro 50 osob). [9]

Při MU velkého rozsahu, kdy je třeba vyhlásit krizový stav, se podle zákona č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatření pro krizové stavy, se zahajují regulační opatření.

Opatření nouzového přežití obyvatelstva zahrnují:

- nouzové zásobování základními potravinami,
- nouzové zásobování pitnou vodou,
- nouzové základní služby obyvatelstvu,
- nouzové dodávky energii,
- organizování humanitární pomoci,
- nouzové ubytování,
- rozdělení odpovědnosti.

1.3.1 Nouzové zásobování základními potravinami

Při zajištění zásobování základními druhy potravin se využívá stálých stravovacích zařízení (např. restaurace, hotely, kuchyně, bufety, menzy), nebo mobilní stravovací zařízení (např. pojízdné kuchyně). Předpokládá se určitá redukce množství a složení stravy, výběru jídel, ale příprava dietní stravy by měla být zabezpečena. [2] Minimální přísun energie by měl být 1 500 Kcal/6 276 KJ, optimální je 2 200 Kcal/9 024 KJ. [6]

Po vyhlášení krizového stavu mohou být stanovena regulační opatření v zásobování obyvatelstva ke zmírnění dopadů KS na obyvatelstvo a národní hospodářství v období nedostatečného zásobování z obvyklých zdrojů. Regulační opatření pro obyvatelstvo budou odstupňována podle situace v zásobování jednotlivými druhy zboží. [5] V příloze P I. jsou uvedeny týdenní dávky potravin pro jednotlivé skupiny obyvatel, v případě zahájení regulačních opatření.

1.3.2 Nouzové zásobování pitnou vodou

Nouzové zásobování pitnou vodou se provádí na celém území ČR, v kterémkoli území postiženém MU nebo KS po nezbytně nutnou dobu, pokud nelze zajistit zásobování obyvatel pitnou vodou v rámci běžného zásobování z vodovodů pro veřejnou potřebu nebo formou individuálního zásobování např. ze studen, které splňují požadavky stanovené zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

Při nouzovém zásobování obyvatel pitnou vodou se zabezpečuje nezbytné množství vody požadované jakosti v rozsahu pro první dva dny 5 litrů na osobu a den, pro třetí a další dny 10 až 15 litrů na osobu a den.

Nouzové zásobování vodou se zahajuje do 5-ti hodin po vyhlášení krizového stavu. [5] Je zajištěno prostřednictvím vodárenských zařízení. [3]

1.3.3 Nouzové základní služby obyvatelstvu

Nouzové základní služby obyvatelstvu jsou opatření též důležitá, z důvodu poskytování informací o situaci a přijímaných opatřeních a zahrnují [4]:

- poskytování informací o situaci a přijímaných opatřeních,
- zdravotnické služby,

- sociální služby,
- hygienické služby,
- veterinární služby,
- poštovní a spojové služby,
- dopravní služby,
- technické služby,
- opravárenské služby např. instalátérské, topenářské atd.,
- prádelny a čistírny,
- pohřební služby,
- zásobování postiženého obyvatelstva šatstvem, přikrývkami, prostředky osobní hygieny a denní potřeby.

1.3.4 Nouzové dodávky energií

Zajištění energií pro důležité provozy a objekty potřebné k zabezpečení činnosti postiženého území, k tomu se využívá nouzové propojení energetických sítí, pojízdné a přenosné zdroje energií; zabezpečení dodávek především tuhých paliv. [2] Jedná se o energii elektrickou, tepelnou a plyn. [5]

1.3.5 Organizování humanitární pomoci

Humanitární pomoc je souhrn opatření v materiální, duchovní, zdravotní, sociální a právní oblasti, které poskytují jednotlivci, skupiny, spolky, státní i nestátní organizace ve prospěch obyvatelstva, postiženého následky MU nebo KS. Je organizována s cílem zlepšit životní podmínky postiženého obyvatelstva a zmírnit jeho utrpení. [5]

Humanitární pomoc je využívána výhradně k uspokojování základních životních potřeb postižených obyvatel, je doplňkovým zdrojem pro poskytování prostředků obyvatelstvu k zachování jeho života a zdraví po vzniku MU nebo KS. K okamžitému a hromadnému uspokojování základních potřeb občanů postižených MU nebo KS budou zřizována tzv. výdejní místa pro rozdělování nouzových předmětů (např. oblečení, přikrývek, nádobí apod.).[2]

Na realizaci materiální pomoci postiženému obyvatelstvu má hlavní podíl stát, protože z legislativních norem vyplývají tyto úkoly: [3]

- zákonná odpovědnost státu, státních i samosprávných orgánů ji poskytovat,
- pomoc k uspokojování základních životních potřeb,
- pomoc k obnově postiženého území,
- pomoc je dobrovolná a bezplatná na základě výzvy nebo z vlastní iniciativy formou nabídek,
- pomoci je veden přehled s cílem vyloučit její zneužití nebo zabránit jejímu znehodnocení.

Církevní, humanitární a charitativní organizace ve spolupráci se státní správou a samosprávou poskytují humanitární pomoc v několika rovinách: [5]

- poskytování materiální a finanční pomoci vytváří podmínky pro realizaci základních životních potřeb obyvatelstva, postiženého MU nebo KS,
- psychologická pomoc. Jedná se o profesionální psychologickou pomoc, kterou potřebují nejen postižení obyvatelé, ale i záchranáři,
- poskytování náboženské pomoci. Náboženskou pomoc, jejímž cílem je poskytování duchovní služby a náboženské posily člověku při mu nebo ks, provádí duchovní personál. Jde nejen o pomoc raněným a umírajícím, ale i o pomoc personálu, provádějícímu záchranné práce.

1.3.6 Nouzové ubytování

Nouzové ubytování bude v první řadě poskytováno v budovách a zařízeních, které jsou v majetku obcí, měst, kraje jako jsou školy, ubytovny, tělocvičny apod., kde je možné také připravovat nebo upravovat stravu a zabezpečit její podávání ve stálých jídelnách. Tato zařízení jsou převážně vybavena i dostačujícím sociálním zařízením. K nouzovému ubytování bude také využíváno i soukromých zařízení jako jsou hotely, ubytovny apod. Tato zařízení jsou předem stanovená a smluvně dohodnutá. Další možností je využití ubytování i v soukromých domech u příbuzných, sousedů a dalších soukromých osob, které budou ochotny

přístřeší poskytnout postiženým osobám. Postižené osoby by měli využít i možnosti ubytování ve vlastních rekreačních zařízeních. [5]

Prostory, které se v případě nutnosti vybaví ubytovacím zařízením (školy, tělocvičny, kulturní domy), dále základny humanitární pomoci, by měly splňovat následující kritéria: [7]

- doporučená plocha je v závislosti na počtu ubytovaných osob minimálně 4 m² na osobu,
- dostupnost po příjezdové komunikaci s dostatečnou únosností,
- připojení na zdroj pitné nebo užitkové vody, elektrické energie, kanalizační sítě apod.,
- dostatečná kapacita toalet a koupelen (1 toaleta a 1 sprcha na 15-20 osob), včetně vybavení toaletními a hygienickými potřebami,
- oddělený prostor pro přípravu a výdej stravy, včetně potřebného vybavení,
- možnost vybavení ubytovacím materiálem (lůžka nebo postele, stoličky, stoly apod.).

Určení pracovníci v místech nouzového ubytování zpravidla zabezpečují:

- zpracování seznamu ubytovaných a jejich předání,
- stanovený režim a pořádek na ubytovně,
- řešení všech otázek, spojených se zabezpečením ubytovaných (stravování, zdravotní, sociální, atd.),
- vzájemnou informovanost krizového štábu a evakuovaných osob o aktuální situaci.

Při MU velkého rozsahu nebo je-li třeba náhle nouzově ubytovat velký počet, jsou na centrální úrovni buď u Ministerstva obrany a u Hasičského záchranného sboru (dále jen „HZS“) připraveny materiální základny humanitární pomoci.

V Koncepti ochrany obyvatelstva do roku 2013 s výhledem do roku 2020 je uvedeno, že v působnosti Ministerstva obrany jsou připraveny materiální základny humanitární pomoci pro 2 250 osob a u HZS ČR pro 750 osob. [8]

Ubytování je realizováno ve stanech, strava je zabezpečována dovozem (popř. vařením v polních kuchyních). Soupravy jsou vybaveny materiálem tak, aby činnost základny byla co nejvíce autonomní. [9]

Aktivace a využití materiální základny humanitární pomoci (dále jen „MZHP“) ve prospěch postiženého obyvatelstva se předpokládá například v případech: [10]

- živelných pohrom a přírodních katastrof,
- velkých ekologických a průmyslových havárií,
- dobrovolné nebo nucené migrace osob z ohrožených oblastí.

K vývozu MZHP je trvale vyčleněna jednotka, která musí do 6-ti hodin od vyžádání zahájit přesun do místa stavby. Do 24 hodin je základna humanitární pomoci postavena a plně vybavena. Doba 24 hodin je stanovena pro dokončení celé základny. Příjem osob však může započít prakticky ihned po vybudování prvních stanů pro ubytování a prostorů pro příjem postižených osob. Zbývající ubytovací prostory a další zařízení jsou pak budována dodatečně. Případně i za pomoci již přijatých osob. [10] V tabulce 1 je zobrazeno, kde je k dispozici MZHP u Armády ČR (dále jen „AČR“) a v tabulce 2 jsou zobrazeny, kde je k dispozici MZHP u HZS ČR.

Tab. 1 – Dislokace skladu MZHP AČR

Dislokace MZHP	Odřad	Ubytovací kapacita
Rakovník	Samostatná záchranná rota Rakovník	450
Olomouc	Samostatná záchranná rota Olomouc	450
Jindřichův Hradec	44. lehký motorizovaný prapor	450
Bučovice	74. lehký motorizovaný prapor	450
Celkem		1 800

[Zdroj: 17]

Jednotlivé MZHP rozmístěné po republice se od sebe liší především druhy stanů – zatímco některé používají modulární (nafukovací) stany, některé jsou stále vybaveny stany pouze látkovými (viz právě Hlučín). [10] Na obrázku 1 je zobrazena MZHP.

Tab. 2 – Dislokace skladu MZHP HZS ČR

Dislokace MZHP	Ubytovací kapacita	Předurčení pro kraj
ZL Olomouc - Kamenice	150	Hl. m. Praha, Středočeský
ZL Olomouc – Hluboká na Vltavou	150	Jihočeský, Plzeňský, Vysočina
ZL Olomouc - Vlastislav	150	Karlovarský, Ústecký, Liberecký
ZL Olomouc – Skuteč	150	Královehradecký, Pardubický, Jihomoravský
ZL Olomouc – Drahanovice	150	Olomoucký, Moravskoslezský, Zlínský
ZÚ HZS ČR – Hlučín a Zbiroh	2x150	Celá Česká republika
Celkem		1 050

[Zdroj: 9]



Obr. 1 – Materiální základna humanitární pomoci [Zdroj: 9]

Dále je možné využít kontejner nouzového přežití, který je poskytován na krajské úrovni. Je určen k rychlé, účinné a neodkladné pomoci větší skupině obyvatelstva při zásahu v případě mimořádné události (např. zásah při velkých dopravních silničních, železničních a leteckých nehodách, živelných pohromách, destrukcích budov a vyvedení ze zamořeného či jiným způsobem devastovaného prostoru), jejíž vznik lze obtížně časově i prostorově předvídat. Lze jej také využít, v souvislosti s mimořádnými bezpečnostními opatřeními státu, při složitých, rozsáhlých nebo dlouhodobých zásazích složek IZS jako specializované místo pro řízení zásahu, pro odpočinek a občerstvení zasahujících příslušníků (týlová základna) nebo pro účely výcviku v polních podmínkách pro speciální odbornosti (např. pyrotechnici, potá-

pěči, horolezci, kynologové, speleologové, vodní záchranáři). [12] V tabulce 3 jsou zobrazeny údaje kontejneru nouzového přežití.

Tab. 3 - Základní údaje kontejneru nouzového přežití

Základní údaj	Hodnota
Ubytovací kapacita	25-50 osob
Doba rozvinutí	do 1 hodiny
Doba autonomní činnosti	min. 24 hodin
Venkovní teploty	-30°C až +50°C

[Zdroj: vlastní]

Kontejnerem nouzového přežití jsou postupně vybavovány HZS krajů. V současné době jsou zakoupeny u 10-ti krajů (Hlavní město Praha, Jihočeský, Jihomoravský, Moravskoslezský, Olomoucký, Pardubický, Plzeňský, Středočeský, Ústecký a Vysočina). [9]

Obsahem kontejneru je nafukovací stan o podlahové ploše 56 m², kuchyňka s možností ohřívání nebo přípravy jednoduché stravy a nápojů, elektrocentrála, nádrž na vodu, toaleta, sprcha, vytápěcí zařízení pro stan, další materiál pro obsluhu a nouzové přežití osob. [9] Na obrázku 2 je zobrazený rozvinutý kontejner nouzového přežití.



Obr. 2 – Rozvinutý kontejner nouzového přežití [Zdroj: 12]

V příloze P II. je uveden provozní řád místa nouzového ubytování podle Bojového řádu jednotek požární ochrany.

1.3.7 Rozdělení odpovědnosti orgánů státní správy při opatření nouzového přežití

Ministerstvo vnitra stanoví, po projednání s Ministerstvem pro místní rozvoj, stavebně technické požadavky na stavby určené k ochraně obyvatelstva při MU, k zabezpečení záchran-

ných a likvidačních prací, ke skladování materiálu civilní ochrany a k ochraně ukrytí obsluh důležitých provozů. [13]

Hejtman kraje v době krizového stavu koordinuje nouzové ubytování, nouzové zásobování pitnou vodou, potravinami a dalšími nezbytnými prostředky k přežití obyvatelstva.

Hasičský záchranný sbor kraje organizuje a koordinuje evakuaci, nouzové ubytování, nouzové zásobování pitnou vodou, potravinami a dalšími prostředky k přežití obyvatelstva a také organizuje a koordinuje humanitární pomoc. [13]

Obecní úřad obce s rozšířenou působností vykonává obdobně činnosti jako HZS, podle zákona č. 239/2000 Sb., o IZS a o změně některých zákonů. [13]

Starosta obce s rozšířenou působností (u statutárního města primátor) vyžaduje od HZS kraje údaje o kapacitách zdravotnických, ubytovacích a stravovacích zařízení. [15]

Obecní úřad se podílí na zajištění nouzového přežití obyvatel obce. [13]

Starosta obce organizuje činnost obce v podmínkách nouzového přežití obyvatel obce. K plnění tohoto úkolu může starosta obce využít místní jednotku HZS. V době krizového stavu organizuje činnost obce v podmínkách nouzového přežití obyvatelstva. [13, 15]

1.4 Shrnutí teoretické části

Nouzovým ubytováním, respektive nouzovým přežitím obyvatelstva, se zabývá několik zákonů a vyhlášek. V této oblasti je nejvýznamnější zákon č. 239/2000 Sb., o IZS a o změně některých zákonů a vyhláška Ministerstva vnitra 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení IZS.

Nouzové přežití obyvatelstva navazuje na evakuaci z míst postižených MU nebo KS. realizace nouzového přežití se zahajuje, pokud je třeba vyhlásit třetí nebo zvláštní stupeň poplachu.

2 CÍLE A ZVOLENÉ METODY A PŘÍSTUPY K ŘEŠENÍ DANÉHO TÉMATU

Jedním ze základních úkolů ochrany obyvatelstva je i zabezpečení nouzového ubytování obyvatelstva v případě vzniku MU většího rozsahu.

Hlavním cílem bakalářské práce je posoudit rizika, která ovlivňují nouzové ubytování a navrhnout jejich minimalizaci při řešení MU. Na základě hlavního cíle jsem si zvolila následující cíle pro řešení práce:

- posouzení současného stavu nouzového ubytování obyvatelstva obce s rozšířenou působností,
- analýza rizik mající vliv na nouzové ubytování,
- návrh na redukci vybraných rizik, které ohrožují bezpečnost ubytovaných osob.

Při řešení bakalářské práce jsem jako zdroj informací hlavně využívala dokumenty zpracované Oddělením krizového řízení a obrany, Statutárního města Zlín. Dále jsem využívala související zákony ČR, vyhlášky, knihy a různé internetové zdroje.

Při zpracování bakalářské práce jsem zvolila metodu SWOT analýzy, při které jsem se zabývala posouzením silných a slabých stránek, příležitostí a hrozeb ve stálých a nestálých ubytovacích zařízeních.

II. PRAKTICKÁ ČÁST

3 SOUČASNÝ STAV NOUZOVÉHO UBYTOVÁNÍ OBYVATELSTVA MĚSTA ZLÍN – SÍDELNÍ OBLAST BARTOŠOVA ČTVRŤ

V následující kapitole je popsána charakteristika řešené oblasti a řešení současného stavu nouzového ubytování celkově a řešení nouzového ubytování v krizovém plánu obce s rozšířenou působností (dále jen „ORP“) Zlín.

3.1 Charakteristika vybraného subjektu

Zlínský kraj v jihovýchodní části ČR, sousedí s Jihomoravským krajem, Moravskoslezským krajem, Olomouckým krajem, Trenčínským krajem a Žilinským krajem. Zlínský kraj má celkem 13 ORP. V následující podkapitole se budu zabývat charakteristikou ORP Zlín, zejména charakteristikou statutárního města Zlín a jeho sídelní oblasti Bartošova čtvrť.

3.1.1 Charakteristika obce s rozšířenou působností Zlín

Statutární město Zlín, podle zákona č. 128/2000 Sb., o obcích ve znění pozdějších předpisů, současně i jako ORP Zlín leží uprostřed Zlínského kraje. Sousedí se správními obvody ORP Vizovice, Luhačovice, Uherský Brod, Uherské Hradiště, Otrokovice, Holešov, Bystřice pod Hostýnem, Valašské Meziříčí a Vsetín. V tabulce 4 jsou základní údaje o správním obvodu ORP Zlín.

Tab. 4 – Základní údaje o správním obvodu ORP Zlín

Základní údaj	Počet
Rozloha	35 036 ha
Počet obcí v ORP Zlín	30
Počet obyvatel v ORP Zlín	100 145 (k 1. 3. 2012)

[Zdroj: 19]

Správní území OPR Zlín má rozmanitě členěné přírodní podmínky. Větší část povrchu území je tvořena pahorkovitým a kopcovitým terénem s rozsáhlými lesními porosty.

Hydrologicky patří území správního obvodu obce s rozšířenou působností Zlín do povodí Moravy a povodňová charakteristika správního obvodu ORP Zlín je určena především tokem řeky Dřevnice. Na ostatních drobných tocích, převážně bystrinného charakteru mají povodně náhlý, rychlý a krátkodobý průběh a povodňové ohrožení je vesměs lokálního charakteru. Nebezpečnost těchto stavů spočívá především v jejich velmi obtížném předvídání

a náhlosti jejich vzniku. K vylití malých bystřinných toků dochází během několika desítek minut po spadu dešťových srážek, převážně v bouřkových letních obdobích nebo při náhlém tání sněhu s deštěm v období zimním či jarním. V tabulce 5 jsou uvedeny roky, na kterých tocích byly již v minulosti povodně.

Tab. 5 – Povodně na vodních tocích v ORP Zlín

Vodní tok	Rok
Dřevnice	1972, 1985, 1987, 1997, 2001, 2010
Březnice	1997
Fryštácký potok	1997

[Zdroj: 19]

Na území ORP Zlín se nachází vodní dílo Fryšták, která v případě protržení hráze představuje za následek minimálně stoletou vodu na řece Dřevnici. [19]

Při srážkách větší intenzity, tání sněhové pokrývky může dojít k sesuvům půdy z polí a okolních pozemků. V letech 2006 – 2010 byly zaznamenány sesuvy půdy v obcích Bohuslavice u Zlína, Kaňovice, Hřivínův Újezd, Březůvky, Zlín (ulice Zátíša), Zlín - Klečůvka, Jaroslavice, Malenovice, Prštné, Mladcová. [19]

Ve správním obvodu ORP Zlín se nenachází žádné objekty zařazené do skupiny „A“ nebo „B“ podle zákona č. 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo přípravky. Objekty, které skladují nebezpečné látky na území ORP Zlín jsou uvedeny v tabulce 6.

Tab. 6 – Objekty skladující nebezpečné látky

Objekt	Ohrožující faktor
Zimní stadion Luďka Čajky, Zlín	amoniak
Koupaliště Panoráma, společnost STEZA Zlín spol., s.r.o.	chlór
Plavecký stadion, společnost STEZA Zlín, spol., s.r.o.	chlór
MV – úpravná vody KLEČŮVKA Zlín	chlór, kyselina chlorovodíková
MITAS a.s. Praha, výrobní úsek ZLÍN	benzín, toluen, olej
PLASTSERVIS a.s.	silikonové tmely, lepidla, změkčovadla, rozpouštědla

[Zdroj: 19]

Město Zlín má celkem 76 788 obyvatel. Více než jedna třetina obyvatelstva Zlína se nachází v lokalitě sídliště Jižní Svahy se silně koncentrovanou panelovou zástavbou. Je rozděleno do 29 částí. Hlavním vodním tokem na území města Zlína je řeka Dřevnice, která odvádí vody z obou pohoří, jak ze severní části Vizovické vrchoviny, tak i z jihozápadní části Hostýnsko-vsetínské hornatiny. Jejimi přítoky na území statutárního města Zlín jsou Fryštácký potok a Lutoninka. Vodní dílo Slušovice, které se nachází na území OPR Vizovice zásobuje pitnou vodou celé město. Tahle nádrž by mohla závažně ohrozit Zlín. [19], [20]

Popisem infrastruktury statutárního města Zlín, jako je stav ekonomiky, zdravotnictví, školství a další, se ve své práci zabývat nebudu.

3.1.2 Charakteristika sídelní oblasti Bartošova čtvrť

Sídelní oblast Bartošova čtvrť (obrázek 3) se nachází na východním okraji města Zlína. Jižní hranici tvoří trať Zlín – Vizovice. Ze severu je čtvrť oddělena řekou Dřevnicí a ze západu Dopravní společností Zlín – Otrokovice, s. r. o. Žije zde cca 900 obyvatel. Levý i pravý břeh řeky Dřevnice ohrožuje část Bartošovy čtvrti. V případě prolomení hráze na vodním díle Slušovice je předpoklad, že zvláštní povodeň v místě Krajské nemocnice Tomáše Bati, která je součástí Bartošovi čtvrti zasáhne místa nemocnice za cca 2 hodiny 45 minut a výška vodní hladiny až 5,2 m. [19]



Obr. 3 – Mapa sídelní oblasti Bartošova čtvrť [Zdroj: 20]

3.2 Současný stav a řešení nouzového ubytování v obci s rozšířenou působností Zlín

Na základě vyhlášky MV č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení IZS je zpracován havarijní plán pro OPR Zlín a jeho správní obvod.

V OPR Zlín se pro účel nouzového ubytování obyvatelstva mohou použít různé druhy prostorů. Nachází se tady celkem 26 ubytovacích zařízení, tři středoškolské internáty a vysokoškolské koleje. Tato zařízení mají výhodu v tom, že jsou dobře materiálně, technicky i energeticky vybaveny. Také by bylo možné využít prostory mateřských, základních a středních škol. Celkový počet mateřských škol činí 22, základních škol 13 a středních škol 12. Dále by se mohla situace řešit ubytováním v objektech pro ochranu osob, kterých je na území správního obvodu ORP Zlín 81, z tohoto počtu je jich 9 stále tlakově odolných a 72 jsou objekty pro improvizované ukrytí osob. V letních měsících by se mohlo využít postavení stanů na veřejném prostranství, kempech nebo v okolních obcích. Nouzové ubytování obyvatelstva by se mohlo poskytnout také v prostorech kulturních domů, hal a školních tělocvičen v okolních obcích, které spadají do správního obvodu ORP Zlín.

Všechny prostory, které by mohly sloužit jako místo pro nouzové ubytování, nelze použít z důvodu, že se prostory nacházejí v místě, které by mohlo být zasaženo MU.

Vytipovaná ubytovací zařízení, která jsou uvedena v havarijním plánu ORP Zlín a jejich ubytovací kapacitu, zobrazuje tabulka 7 a vytipovaná evakuační střediska ve správním obvodu ORP Zlín zobrazuje tabulka 8.

Tab. 7 – Vytipovaná ubytovací zařízení v ORP Zlín

Název zařízení	Počet celkem	Kapacita
Základní škola	4	566
Domov mládeže	1	430
Hotel	6	753
Ubytovna	4	400
Koleje	1	858
Počet celkem	16	3 007

[Zdroj: 19]

Tab. 8 – Vytipovaná evakuační střediska ve správním obvodu ORP Zlín

Název zařízení	Počet celkem	Kapacita
Kulturní dům	5	930
Základní škola	3	370
Mateřská škola	1	20
Kemp	2	310
Penzion	2	62
Počet celkem	13	1 692

[Zdroj:19]

Kapacita v kempech se může navýšit i tím, že se postaví stany na volné prostranství okolo.

V případě stálého nedostatku míst pro nouzové ubytování obyvatelstva je možné využít i ochranné stavby. Zprovoznění úkrytů je rychlé a uvnitř jsou veškerá sociální zařízení, pouze strava by se musela dovážet. Na území statutárního města Zlín se nachází celkem 79 objektů pro ochranu osob. Následující tabulka 9 je uvedený přehled těchto objektů.

Tab. 9 – Ochranné stavby na území ORP Zlín

Ochranné stavby na území ORP Zlín			
Celkový počet úkrytů	Stále tlakově odolné úkryty	Improvizované úkryty	Celková kapacita osob
79	9	70	30 830

[Zdroj: 19]

Stále úkryty jsou stavby, které se budují v době míru a jsou převážně používány jako dvouúčelové stavby (např. kino, garáž). Evidenci stálých úkrytů vede Krajské ředitelství HZS kraje, oddělení ochrany obyvatelstva a krizového řízení a u statutárního města Zlín, Odbor vnitřní správy, oddělení krizového řízení a obrany.

Stále tlakově odolné úkryty zabezpečují ochranu osob proti účinkům tlakové vlny po jaderném výbuchu, radioaktivním zamořením, účinkům otravných látek a dalším účinkům. Jsou vybaveny potřebným filtroventilačním zařízením s filtry a dalším vybavením, které umožňuje dlouhodobý pobyt ukryvaných osob po dobu až tří dnů. Kapacita úkrytu je dána součtem míst k sezení a ležení v místnostech pro ukryvané osoby. Místa k ležení musí tvořit mini-

málně 20 % z celkového počtu míst v úkrytu. [6] Na obrázku 4 je zobrazen vstup do stálého úkrytu a na obrázku 5 je zobrazeno filtroventilační zařízení.



Obr. 4 a Obr. 5 – Vstup do stálého úkrytu a filtroventilační zařízení [Zdroj: 21]

Improvizované úkryty jsou podzemní nebo nadzemní prostory, které chrání proti radioaktivnímu spadu, při úniku nebezpečných látek a dalším účinkům. Vhodnými prostory jsou sklepy s železobetonovým stropem a silnými obvodovými zdmi, které mají co nejmenší počet oken. Pro každou ukryvanou osobu je třeba počítat s nejméně 1 až 3 m² podlahové plochy v prostoru s filtroventilačním zařízením a 3 až 5 m² v prostoru bez filtroventilačního zařízení. [6]

4 ANALÝZA RIZIK NOUZOVÉHO UBYTOVÁNÍ MĚSTA ZLÍN – SÍDELNÍ OBLAST BARTOŠOVA ČTVRŤ

Řešení nouzového ubytování obyvatelstva ovlivňují různé faktory. Může to být zejména druh MU, počet postihnutých osob a další. Na zabezpečení nouzového ubytování vede Odbor vnitřní správy, oddělení krizového řízení a obrany statutárního města Zlín dokumentaci, ve které je přehled o ubytovacích zařízeních a jejich kapacitách. Bezpečnost ubytovaných osob ovlivňuje celá řada rizik.

Podle Konceptu ochrany obyvatelstva do roku 2013 s výhledem do roku 2020, se předpokládá využití zařízení, která umožňují nouzové ubytování a stravování. Nouzové ubytování obyvatelstva může být rozděleno do dvou kategorií:

- první kategorie – stálé ubytovací zařízení, by se mohly zařadit hotely, penziony, ubytovny a ochranné stavby,
- druhá kategorie – nestálé ubytovací zařízení, se můžou zařadit haly, školní tělocvičny, kempy a stany.

4.1 Nouzové ubytování v sídelní oblasti Bartošova čtvrť

Sídelní oblast Bartošova čtvrť má evidenčně cca 900 obyvatel. Na území správního obvodu se nachází mateřská škola, základní škola, Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Zlín, Zlínská soukromá vyšší odborná škola umění. Své sídlo zde má Dopravní společnost Zlín – Otrokovice, Krajská nemocnice Tomáše Bati, Veterinární klinika Medipet a firmy EURO CAR Zlín s.r.o. a Auto Kelly Zlín.

V případě MU velkého rozsahu, při které by se řešila evakuace obyvatelstva s následným poskytnutím nouzového ubytování pro obyvatelstvo, je třeba myslet na to, že počet obyvatel se může až dvojnásobně navýšit. Důvod navýšení počtu obyvatelstva je, že se na území sídelní oblasti nachází výše popsané školy a nemocnice. Krajská nemocnice Tomáše Bati bude postupovat při vyhlášení evakuace, podle zpracovaného plánu krizové připravenosti.

Jelikož se sídelní oblast Bartošova čtvrť nachází na okraji ORP Zlín, je třeba počítat s tím, že v případě MU velkého rozsahu, zasáhne tato MU i další sídelní oblasti. Z tohoto důvodu nelze kalkulovat, že kapacity nouzového ubytování ve vytipovaných místech ve městě Zlín, budou sloužit jen pro Bartošovu čtvrť. Vzhledem k poloze Bartošovy čtvrti na východním

okraji města Zlín, bude evakuace prováděna mimo město do okolních východních vytipovaných lokalit. Při evakuaci lze předpokládat, že se obyvatelstvo cca 1/3 (tj. cca 300 osob), v případě MU samoevakuuje. Lze předpokládat, že zbytek obyvatelstva z Bartošovy čtvrti, tj. je cca 600 osob se bude muset přesunout do vytipovaných míst pro nouzové ubytování.

Při vyhlášení evakuace, nebude účelné hledat nouzové ubytování ve statutárním městě Zlín, ale vzhledem k poloze Bartošovy čtvrti, lze využít volných cest směrem na Vizovice. Bude vhodné, řešit nouzové ubytování v lokalitách v rámci ORP Zlín nebo mimo něj:

- Rusava (ORP Bystřice pod Hostýnem),
- Fryšták (ORP Zlín),
- Lukov (ORP Zlín).

Jedním z vhodných míst ve východní části od města Zlín (evakuace nebude probíhat přes město, ale mimo) pro ubytování osob je rekreační zařízení na Rusavě, které má kapacitu pro cca 200 osob. V tomto ubytovacím zařízení možné i příprava stravy pro nouzově ubytované osoby. Tuto kapacitu lze navýšit postavením stanů na okolním prostranství o dalších cca 200 osob. V příloze P III. je zobrazena mapa s vytyčenou evakuační trasou do rekreačního zařízení.

Dalším vhodným místem pro ubytování osob může být základní škola v nedalekém Fryštáku, která má kapacitu 200 osob. V tomto ubytovacím zařízení je možná příprava stravy pro nouzově ubytované osoby. V příloze P IV. je zobrazena mapa s vytyčenou evakuační trasou do základní školy.

V obci Lukov, která se nachází nedaleko od města Zlín, je možné poskytnout nouzové ubytování celkem pro 950 osob. Prostory pro nouzové ubytování tvoří mateřská škola, základní škola, volnočasové centrum, víceúčelová budova, penzion, hotel, hasičská zbrojnice a hrad Lukov. V prostorách mateřské a základní školy, víceúčelové budovy, penzionu a hotelu je možná příprava stravy pro nouzově ubytované osoby. V příloze P V. je zobrazena mapa s vytyčenou evakuační trasou do Lukova.

Pro přemístění osob do míst nouzového ubytování by se mohlo využít autobusové dopravy. V případě, že je v autobuse celkový počet míst k sezení 45, tak by bylo potřeba celkem 14 autobusů pro přepravu osob.

4.2 Cvičení pro ověření vytipovaných ubytovacích zařízení

Z krizového plánu ORP Zlín se na území ORP Zlín se celkem nachází 16 vytipovaných ubytovacích zařízení, 13 vytipovaných evakuačních středisek ve správním obvodu ORP Zlín a 79 ochranných staveb. Pro zjištění a ověření reálnosti evakuace a nouzového ubytování, provádí statutární město Zlín cvičení.

V listopadu 2009 proběhlo cvičení, které bylo součástí odborné přípravy krizového štábu ORP Zlín, se zaměřením na:

- plánování a provedení evakuace pro cca 100 osob a zajištění jejich nouzového ubytování,
- ověření možnosti využití vytipovaných objektů k zajištění nouzového přežití,
- procvičení reálnosti a operativní využití materiálu civilní ochrany a krizového řízení, který je uložen ve skladu civilní ochrany u statutárního města Zlín,
- prověření schopnosti a zapojení předurčených jednotek Sboru dobrovolných hasičů místní části statutárního města Zlín.

Cvičením byla prověřena možnost, vhodnost a využitelnost materiálu skladu civilní ochrany a krizového řízení v Základní škole Křiby pro rozvinutí shromaždiště evakuovaných, evakuačního střediska a nouzové ubytování pro obyvatelstvo. Dále byla ověřena možnost využít prostor předurčené školy jako vhodné místo pro zabezpečení nouzového přežití obyvatelstva, včetně logistického zabezpečení evakuovaných, zasahujících jednotek a členů krizového štábu.

V červnu 2011 proběhlo cvičení, které bylo zaměřeno na reálnost a vhodnost využití vytipovaného rekreačního zařízení pro evakuaci obyvatelstva a nouzové přežití na teritoriu ORP Zlín. Možnost využití vytipovaného objektu na Rusavě (obrázek 6) k zajištění nouzového přežití obyvatelstva potvrdila reálnost využití tohoto zařízení pro cca 200 osob. V tomto prostoru by se počet evakuovaných osob mohl navýšit tím, že by bylo možné zde v letních měsících postavit stany.



Obr. 6 – Rekreční zařízení na Rusavě [Zdroj: 22]

4.3 Analýza rizik mající vliv na nouzové ubytování

V rámci analýzy rizik jsem si vybrala SWOT analýzu (S – Strengths; W – Weaknesses; O – Opportunities; T – Threats). Analýzou SWOT se hodnotí silné a slabé stránky vnitřního prostředí a příležitosti a hrozby vnějšího prostředí. Podstatné je přidělení vah a hodnot k jednotlivým řešeným bodům, kde:

- váha (V) : 0 – bezvýznamný 1 – nejdůležitější;
- hodnota (H): 1 – minimální intenzita 5 – maximální intenzita;
- vážená hodnota (VH): součin hodnot V a H.

Předností stálého ubytovacího zařízení je v tom, že vše potřebné zařízení (lůžka, příkrývky, atd.) je už na místě a nemusí se dovážet. Také jeden z hlavních důvodů je, že stálé ubytovací zařízení jsou dostupné okamžitě, než nestálé ubytovací zařízení, která se musí postavit a připravit. Stálé ubytovací zařízení mají určité slabé stránky a důležitou z nich je malá kapacita pro ubytování obyvatelstva. Dále může v místě, které je vytipované jako místo pro nouzové ubytování, probíhat rekonstrukce, a tudíž mohou vzniknout komplikace při zařazení obyvatelstva do náhradních ubytovacích zařízení.

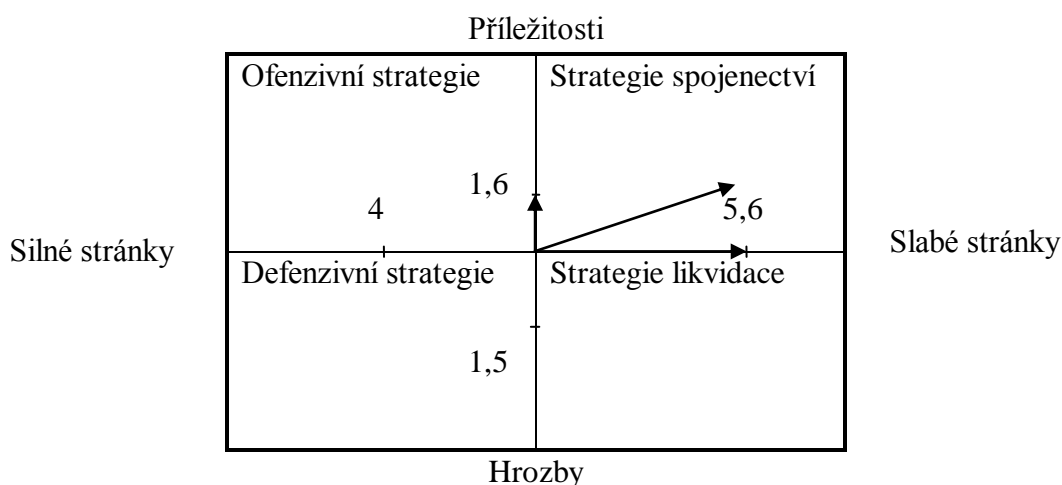
Hlavní výhodou nestálých ubytovacích zařízení můžeme považovat možnost ubytování vysokého počtu obyvatelstva. Slabou stránkou nouzového ubytování v nestálých ubytovacích zařízeních je především potřeba dostatečného prostoru pro výstavbu stanů.

V následujících tabulkách 10 a 11 je řešena SWOT analýza pro stálé a nestálé ubytovací zařízení.

Tab. 10 – SWOT analýza pro stálé ubytovací zařízení

Stálé ubytovací zařízení (hotely, penziony, ubytovny)							
Silné stránky	V	H	VH	Slabé stránky	V	H	VH
Stálé ubytovací zařízení jsou ihned k dispozici	0,6	3	1,8	Malá kapacita pro ubytování	0,7	3	2,1
Vše pod jednou střechou (sociální zařízení,...)	0,5	4	2	Ve vytipovaném místě probíhá rekonstrukce a objekt je proto nepoužitelný	0,5	4	2
Ubytování rodin společně	0,2	1	0,2	Stálé ubytovací zařízení není bezbariérové	0,5	3	1,5
Součet	1,3	-	4	Součet	1,7	-	5,6
Příležitosti	V	H	VH	Hrozby	V	H	VH
Pohodlnější možnost ubytování	0,2	1	0,2	Zničení interiéru	0,1	3	0,3
Čistější prostředí než v nestálých ubytovacích zařízeních	0,3	2	0,6	Šíření nákaz v uzavřeném prostoru	0,2	2	0,4
Možnost ubytovat pacienty z nemocnic, kterým to zdravotní stav dovoluje	0,4	2	0,8	Některé vybavení ve stálém ubytovacím může chybět	0,4	2	0,8
Součet	0,9	-	1,6	Součet	0,7	-	1,5

[Zdroj: vlastní]



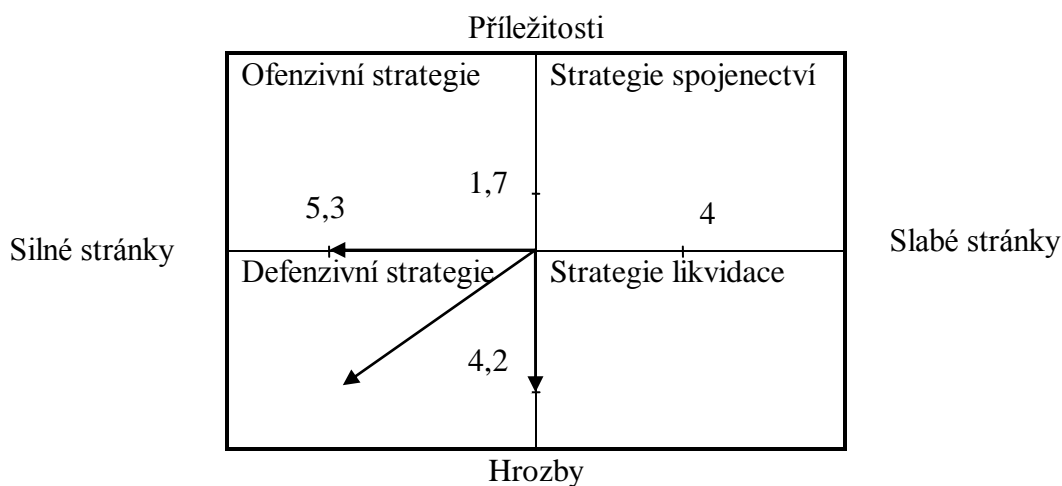
Obr. 7 – Grafické znázornění SWOT analýzy pro stálé ubytovací zařízení [Zdroj: vlastní]

Z grafického znázornění je zřejmé, že i když existence slabých stránek u stálých ubytovacích zařízení je, je třeba využít všechny příležitosti.

Tab. 11 – SWOT pro nestálé ubytovací zařízení

Nestálé ubytovací zařízení (stany)							
Silné stránky	V	H	VH	Slabé stránky	V	H	VH
Vyšší ubytovací kapacita ve stálých ubytovacích zařízeních	0,9	4	3,6	Menší pohodlí než ve stálých ubytovacích zařízeních	0,1	1	0,1
Ubytování rodin společně	0,2	1	0,2	Potřeba dostatečný prostor na realizaci	0,7	3	2,1
Nestálé ubytovací zařízení jsou kdykoliv k dispozici u AČR nebo u HZS ČR	0,5	3	1,5	Potřeba dostatečný počet osob na realizaci	0,6	3	1,8
Součet	1,7	-	5,3	Součet	1,4	-	4
Příležitosti	V	H	VH	Hrozby	V	H	VH
V letním počasí je příjemnější pobyt venku	0,3	1	0,3	Nepřízeň počasí	0,5	3	1,5
Nákazy se nešíří tak rychle, jak v uzavřeném prostoru	0,5	2	1	Půda může být silně podmáčená na místě určeném pro stavbu, což může ztížit stavbu	0,4	3	1,2
Nouzově ubytované osoby mohou případně pomáhat např. u vaření jídel	0,2	2	0,4	Špatná dostupnost k místu nouzového ubytování, např. z důvodu podmáčení cesty	0,5	3	1,5
Součet	1	-	1,7	Součet	1,4	-	4,2

[Zdroj: vlastní]



Obr. 8 – Grafické znázornění SWOT analýzy pro nestálé ubytovací zařízení [Zdroj: vlastní]

Z grafického znázornění je zřejmé, že je potřeba vyvarovat se hrozbám s využitím silných stránek u nestálých ubytovacích zařízeních.

4.4 Minimalizace předpokládaných rizik nouzového ubytování

Ve vytipovaných místech nouzového ubytování se mohou vyskytovat různá nebezpečí a rizika, která je třeba různým způsobem eliminovat.

Na základě minimalizace rizik nebo nebezpečí, která vzešla jako výsledek po provedené SWOT analýze pro stálé ubytovací zařízení, bych navrhovala:

- kapacitu stálých ubytovacích zařízení navýšit přidáním rozkládacích lehátek do jednotlivých místností, podle velikosti místnosti,
- pokud ve vytipovaném místě probíhá rekonstrukce a objekt je tím pádem nepoužitelný, mohla by se třeba využít pouze kuchyně, pokud by nebyla zasažená rekonstrukcí nebo naopak by se daly využít pouze místnosti a stravování by se zajišťovalo dovozem z jiných míst (např. závodních jídelen),
- stálé ubytovací zařízení, které není bezbariérové, se těžko zrekonstruuje, pokud majitel objektu nemá na rekonstrukci finanční prostředky a pokud je to v objektu možné, spíše by bylo vhodnější vytipovávat si zařízení, která mají bezbariérový přístup,
- zničení interiéru by se dalo předcházet různými sankcemi za zničení vybavení,
- pokud by vznikla nějaká nákaza, mohla by se rychle šířit v uzavřeném prostoru, tento problém by se mohl eliminovat oddělením ubytovacího zařízení na dvě zóny popřípadě odsun zdravých obyvatel do jiných prostor určených pro nouzové ubytování,
- v případě nedostatku některého vybavení v prostoru nouzového ubytování, by se potřebný materiál vyžádal ze skladů základen logistiky Ministerstva vnitra - generálního ředitelství HZS ČR.

Na základě minimalizace rizik nebo nebezpečí, která vzešla jako výsledek po provedené SWOT analýze pro nestálé ubytovací zařízení, bych navrhovala:

- bezpečnost a pohodlí ubytovaných by se dalo zvýšit zakoupením kvalitnějších lehátek, ale vše závisí na finančních možnostech a také obyvatelstvo by mělo být smířeno s tím, že kvalita ubytování bude na nižším standardu, než jsou zvyklí,
- pro výstavbu stanů, které jsou uloženy v dislokovaných skladech u AČR nebo HZS, je také potřeba dostatečného prostoru na realizaci, proto by se stany pro nouzové ubytování mohly stavět na atletických a fotbalových stadionech a loukách,

- pro výstavbu je také potřeba dostatečného počtu osob, proto je nutné mít i nějaké osoby v záloze,
- pokud je naplánované místo pro výstavbu stanů na louce, půda může být silně pod-
máčená následkem dlouhotrvajících dešťů, totéž může platit i pro příjezdové cesty
k vytipovanému místu, proto by měly být nachystány v záloze desky na zpevnění
povrchu nebo preferovat výstavbu na pevných površích.

ZÁVĚR

Zajištění nouzového ubytování pro osoby postižené mimořádnou událostí je jedním ze základních úkolů ochrany obyvatelstva. Tento úkol má velký význam hlavně z toho důvodu, že se poskytuje pomoc osobám, které se následkem mimořádné události ocitli bez střechy nad hlavou a bez základních životních potřeb.

V případě vzniku mimořádné události velkého rozsahu se pro nouzové ubytování obyvatelstva v ORP Zlín mohlo využít prostorů stálých ubytovacích zařízení (koleje, internáty, hotely, penziony) a nestálých ubytovacích zařízení (stany, haly, tělocvičny).

Hlavním cílem bakalářské práce bylo posoudit rizika, která ovlivňují nouzové ubytování a navrhnout jejich minimalizaci při řešení MU. Na základě hlavního cíle, byly zvoleny následující cíle pro řešení:

- posoudit současný stav nouzového ubytování obyvatelstva ORP,
- analýza rizik mající vliv na nouzové ubytování,
- návrh na redukci vybraných rizik.

Při využití vytipovaných ubytovacích zařízení, která jsou zahrnuta v plánu nouzového přežití obyvatelstva ORP Zlín, je možné poskytnout nouzové ubytování pro 3 007 osob. Do těchto ubytovacích zařízení spadají koleje, ubytovny, hotely, základní školy a domov mládeže. Dále je možné využít vytipovaná evakuační střediska ve správním obvodu ORP Zlín, jejich celková ubytovací kapacita činí 1 692 osob. Do těchto evakuačních středisek spadají kulturní domy, kempy, penziony, základní a mateřské školy.

Dalším možným řešením je poskytnutí nouzového ubytování v ochranných stavbách, kterých se ve správním obvodu ORP Zlín nachází celkem 81, z toho je 9 stále tlakově odolných a 72 jsou objekty určené pro improvizované ukrytí osob. Celková kapacita těchto prostor činí 31 150 osob.

V sídelní oblasti Bartošova čtvrť žije cca 900 obyvatel. V případě vzniku mimořádné události velkého rozsahu, kdy je potřeba zajistit nouzové přežití obyvatelstva, se obyvatelstvo této sídelní oblasti evakuovalo do míst na východ od města Zlín. Důvodem této myšlenky je, že se sídelní oblast Bartošova čtvrť nachází na okraji ORP Zlín, a tudíž by v případě mimořádné události, by tato událost postihla i další území ORP Zlín. Evakuační trasy budou vedeny směrem na Vizovice do vytipovaných míst nouzového ubytování.

Pro nouzové ubytování obyvatelstva sídelní oblasti Bartošova čtvrť bych navrhovala přesunout osoby do míst v rámci ORP Zlín – Fryšták, Lukov, ale i do míst mimo katastrální území ORP Zlín - Rusava.

Rekreační ubytovací zařízení na Rusavě má celkovou kapacitu 200 osob a je možné v tomto zařízení i připravovat stravu pro obyvatelstvo. Kapacita ubytovacího zařízení se může navýšit cca o dalších 200 osob postavením stanů na okolním prostranství.

Prostory Základní školy ve Fryštáku umožňují poskytnout nouzové ubytování pro celkem 200 osob. V prostorách tohoto ubytovacích zařízení je možná příprava stravy pro obyvatelstvo.

V obci Lukov se nachází několik zařízení, která umožňují poskytnout nouzové ubytování celkem pro 950 osob. V prostorách některých ubytovacích zařízení je možné příprava stravy pro evakuované osoby.

V případě vzniku mimořádné události delšího trvání můžeme počítat i s tím, že se počet nouzově ubytovaných osob sníží, z důvodu poskytnutí ubytování u rodinných příslušníků nebo i nabídky poskytnutí ubytovacích prostor od cizích rodin.

Metoda, kterou jsem využila ve své bakalářské práci, je SWOT analýza. Vypracovala jsem dvě analýzy SWOT, jedna je zaměřená na stálé ubytovací zařízení (hotely, penziony, koleje) a druhá je zaměřená na nestálé ubytovací zařízení (především stany). Touto metodou byly zhodnoceny jejich silné a slabé stránky, příležitosti a hrozby těchto ubytovacích zařízení.

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

- [1] MINISTERSTVO VNITRA ČESKÉ REPUBLIKY; ODBOR BEZPEČNOSTNÍ POLITIKY. *Terminologický slovník pojmů z oblasti krizového řízení a plánování obrany státu*. Praha, 2009.
- [2] FOLDYNA, L. *Nouzové přežití*. Vysoká škola Báňská v Ostravě, Fakulta bezpečnostního inženýrství; Ostrava: 2007.
- [3] SVOBODA, B. *Ochrana obyvatelstva I*. Fakulta chemická: Vysoké učení technické v Brně, Brno: 2011. ISBN 978-80-214-4264-1.
- [4] ZEMAN, M. MIKA, O. J. *Ochrana obyvatelstva*. Fakulta chemická: Vysoké učení technické v Brně, Brno: 2007. ISBN 978-80-214-3449-3.
- [5] KRATOCHVÍLOVÁ, D. *Ochrana obyvatelstva*. Ostrava. Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství v Ostravě. Edice SPBI Spektrum. Ostrava: 2005 ISBN 80-86634-70-1
- [6] MARTÍNEK, B. LINHART, P. a Kolektiv pracovníků institutu ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč. *Modul E: Ochrana obyvatelstva*. Praha: 2006
- [7] *Bojový řád jednotek požární ochrany - taktické postupy zásahu: Ubytování evakuovaných osob - nouzové ubytování*. 2011
- [8] *Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2013 s výhledem do roku 2020*. 2008
- [9] FOLDYNA, J. ŘEZNIČEK, P. *Opatření nouzového přežití*. Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, 2010. [cit. 2013-01-15] Dostupné z: archiv.hzszlk.eu/soubor/412/
- [10] Pozary.cz. KOZÁK, J. www.pozary.cz [online]. 2009 [cit. 2013-02-08]. Dostupné z: <http://www.pozary.cz/clanek/15898-materialni-zakladna-humanitarni-pomoci/>
- [11] NĚMEČEK, J. CIKHARTOVÁ, Z. *Ve Zbirohu byla slavnostně otevřena Národní základna humanitární pomoci*. 2010, IX, 11/2010. [cit. 2013-02-08] Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/casopis-112-rocnik-ix-cislo-11-2010.aspx?q=Y2hudW09OA%3D%3D>

- [12] HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR JIHOČESKÉHO KRAJE. *Kontejner nouzového přežití obyvatelstva*. 2007. [cit. 2013-01-23] Dostupné z: http://www.hzscb.cz/download/upload/oob/Kontejner_prezentace.pdf
- [13] Česká republika. 239/2000 Sb., integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů. In: Sbíрка zákonů. 2000. Dostupné z: <http://portal.gov.cz/app/zakony/zakonInfo.jsp?idBiblio=49556&nr=239~2F2000&rpp=15#local-content>
- [14] Česká republika. 328/2001 Sb., o podrobnostech zabezpečení IZS. In: Sbíрка zákonů. 2001. Dostupné z: <http://portal.gov.cz/app/zakony/zakonInfo.jsp?idBiblio=51671&fulltext=&nr=328~2F2001&part=&name=&rpp=15#local-content-content>
- [15] Česká republika. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon). In: Sbíрка zákonů. 2000. Dostupné z: <http://portal.gov.cz/app/zakony/zakon.jsp?page=0&nr=240~2F2000&rpp=15#seznam>
- [16] Česká republika. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva. In: Sbíрка zákonů. 2002. Dostupné z: <http://portal.gov.cz/app/zakony/zakonPar.jsp?idBiblio=53776&fulltext=vyhl~C3~A1~C5~A1ka~20380~2F2002&nr=380~2F2002&part=&name=&rpp=15#local-content>
- [17] Ústřední poplachový plán integrovaného záchranného systému. 2011. [cit. 2013-02-08] Dostupné z: <http://www.vlada.cz/assets/ppov/brs/dokumenty/ustredni-poplachovy-plan-2011.pdf>
- [18] Česká republika. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů. In: Sbíрка zákonů. 2000. Dostupné z: <http://portal.gov.cz/app/zakony/zakonInfo.jsp?idBiblio=49558&nr=241~2F2000&rpp=15#local-content>
- [19] Krizový plán obce s rozšířenou působností Zlín: Oddělení krizového řízení a obrany, 2012.
- [20] Zlín [online]. 2011 [cit. 2013-02-28]. Dostupné z: <http://www.zlin.eu/page/15174.kancelare-mistnich-casti/>

- [21] Ukrytí obyvatelstva. In: Dobruška [online]. 2010 [cit. 2013-04-18]. Dostupné z:
<http://www.mestodobruska.cz/krize.php?id=12>
- [22] Mapy google. Google [online]. 2013 [cit. 2013-05-01]. Dostupné z:
<http://maps.google.cz/>

SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK

ČR	Česká republika
H	Hodnota
HZS	Hasičský záchranný sbor
IZS	Integrovaný záchranný systém
KS	Krizová situace
MU	Mimořádná událost
MV	Ministerstvo vnitra
MZHP	Materiální základna humanitární pomoci
OPR	Obec s rozšířenou působností
V	Váha
VH	Vážená hodnota

SEZNAM OBRÁZKŮ

<i>Obr. 1 – Materiální základna humanitární pomoci</i>	21
<i>Obr. 2 – Rozvinutý kontejner nouzového přežití</i>	22
<i>Obr. 3 – Mapa sídelní oblasti Bartošova čtvrť</i>	28
<i>Obr. 4 a Obr. 5 – Vstup do stálého úkrytu a filtroventilační zařízení</i>	31
<i>Obr. 6 – Rekreční zařízení na Rusavě</i>	35
<i>Obr. 7 – Grafické znázornění SWOT analýzy pro stálé ubytovací zařízení</i>	36
<i>Obr. 8 – Grafické znázornění SWOT analýzy pro nestálé ubytovací zařízení.....</i>	37

SEZNAM TABULEK

Tab. 1 – Dislokace skladu MZHP AČR.....	20
Tab. 2 – Dislokace skladu MZHP HZS ČR.....	21
Tab. 3 - Základní údaje kontejneru nouzového přežití	22
Tab. 4 – Základní údaje o správním obvodu ORP Zlín.....	26
Tab. 5 – Povodně na vodních tocích v ORP Zlín	27
Tab. 6 – Objekty skladující nebezpečné látky	27
Tab. 7 – Vytipovaná ubytovací zařízení v ORP Zlín	29
Tab. 8 – Vytipovaná evakuační střediska ve správním obvodu ORP Zlín	30
Tab. 9 – Ochranné stavby na území ORP Zlín	30
Tab. 10 – SWOT analýza pro stálé ubytovací zařízení	36
Tab. 11 – SWOT pro nestálé ubytovací zařízení.....	37

SEZNAM PŘÍLOH

PŘÍLOHA P I.: Týdenní dávky regulovaného zboží

PŘÍLOHA P II.: Provozní řád místa nouzového ubytování

PŘÍLOHA P III.: Vyznačená evakuační trasa do místa nouzového ubytování; Rekreační zařízení na Rusavě

PŘÍLOHA P IV.: Vyznačená evakuační trasa do místa nouzového ubytování; Základní škola Fryšták

PŘÍLOHA P V.: Vyznačená evakuační trasa do místa nouzového ubytování; Lukov

PŘÍLOHA P I.: TÝDENNÍ DÁVKY REGULOVANÉHO ZBOŽÍ

TÝDENNÍ DÁVKY REGULOVANÉHO ZBOŽÍ

pro období od do

Druh regulovaného zboží	Děti do 6 let	Děti do 15 let	Osoby starší 15 let
Maso a masné výrobky ¹⁾	250 gramů	500 gramů	500 gramů
Mléko ²⁾	6 litrů	2 litry	2 litry
Cukr	500 gramů	500 gramů	500 gramů
Jedlé tuky	125 gramů	250 gramů	250 gramů
Chléb	1300 gramů	2150 gramů	2900 gramů

¹⁾ Čerstvé uzeniny nepodléhají regulovanému prodeji zboží.

²⁾ Ostatní mléčné výrobky nepodléhají regulovanému prodeji zboží.

PŘÍLOHA P II.: PROVOZNÍ ŘÁD MÍSTA NOUZOVÉHO UBYTOVÁNÍ

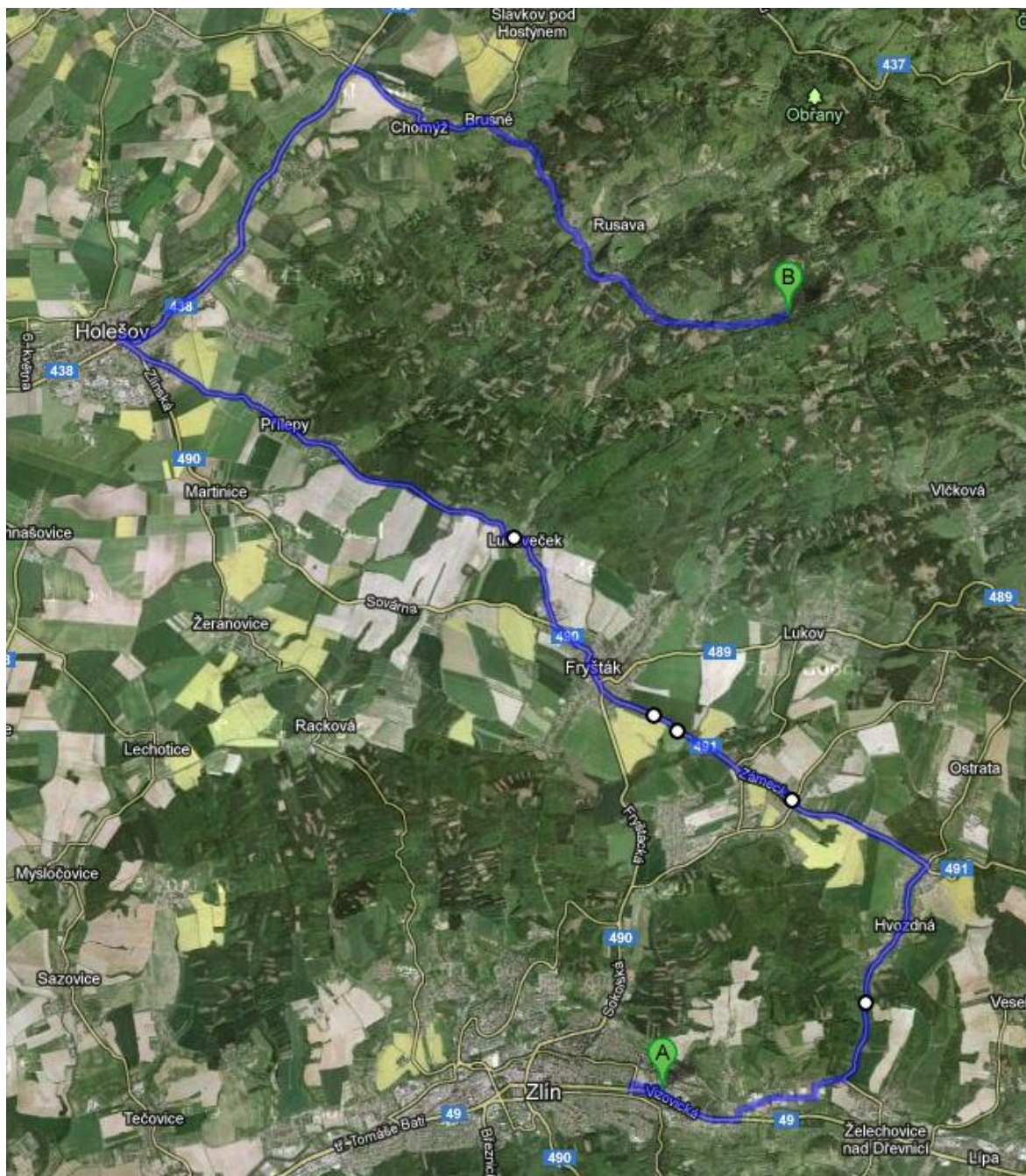
Příloha

Provozní řád místa nouzového ubytování

1. Adresa místa nouzového ubytování:
2. Vedoucí místa nouzového ubytování:
3. Spojení do místa nouzového ubytování:
4. Telefon: Fax: E-mail:
5. V místě nouzového ubytování se mohou zdržovat pouze osoby uvedené na seznamu ubytovaných osob.
6. Noční klid v místě nouzového ubytování je od 22,00 do 06,00 hodin.
7. Doba výdeje stravy je stanovena takto:
 - I. snídaně
 - II. oběd
 - III. večeře
8. Ubytovaným osobám se povoluje konzumovat pouze prověřené (hygienicky nezávadné) potraviny a pitnou (balenou) vodu.
9. Za osoby ve věku do 15 let odpovídají rodiče nebo jejich zákonní zástupci.
10. Za soukromé věci v majetku ubytovaných osob personál místa nouzového ubytování neručí.
11. Za domácí zvířata odpovídá jejich majitel. Ubytované osoby nahlásí přítomnost domácích zvířat při příjmu ubytovaných osob do místa nouzového ubytování. Zvířata mohou být dočasně přemístěna do smluvního útulku nebo určeného prostoru v místě nouzového ubytování.
12. Ubytované osoby jsou povinny:
 - a) řídit se pokyny osob zabezpečujících provoz místa nouzového ubytování,
 - b) udržovat pořádek a čistotu,
 - c) dodržovat pravidla osobní hygieny,
 - d) chovat se ohleduplně k ostatním ubytovaným osobám, s případnými problémy se obracet na osoby zabezpečující provoz místa nouzového ubytování,
 - e) nahlásit vždy opuštění místa nouzového ubytování (personálu a zápis do knihy opuštění místa nouzového ubytování),
 - f) odhlašovat se při ukončení pobytu v místě nouzového ubytování,
 - g) při ukončení pobytu je ubytovaná osoba povinna vrátit přidělené prostředky. V případě jejich ztráty nebo poškození bude uplatňována ze strany zřizovatele místa nouzového ubytování náhrada.
13. Ubytovaným osobám je v prostoru místa nouzového ubytování zakázáno:
 - a) manipulovat s otevřeným ohněm a kouřit mimo vyhrazený prostor (místo pro kouření),
 - b) vstupovat do prostoru pro přípravu stravy,
 - c) zasahovat do elektrických rozvodů a jiných zařízení místa nouzového ubytování,
 - d) používat elektrické spotřebiče s výjimkou povolených nebo přidělených prostředků,

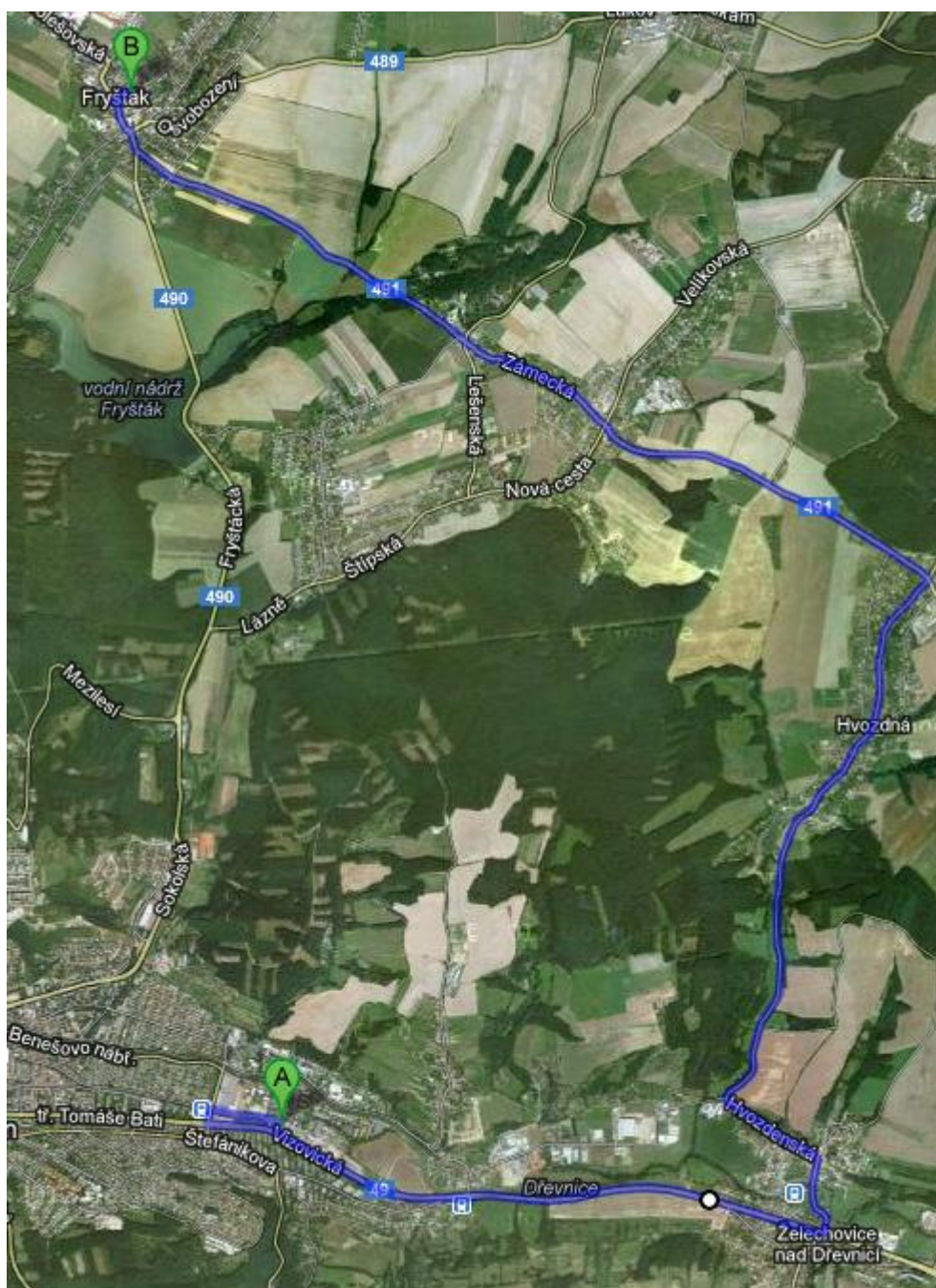
- e) odnášet jakékoli zařízení nebo materiál mimo prostor místa nouzového ubytování nebo jej přemísťovat bez svolení obsluhy místa nouzového ubytování,
- f) rušit noční klid,
- g) konzumovat alkoholické nápoje a užívat jiné zakázané návykové látky.

PŘÍLOHA P III.: VYZNAČENÁ EVAKUAČNÍ TRASA DO MÍSTA NOUZOVÉHO UBYTOVÁNÍ; REKREAČNÍ ZAŘÍZENÍ NA RUSAVĚ



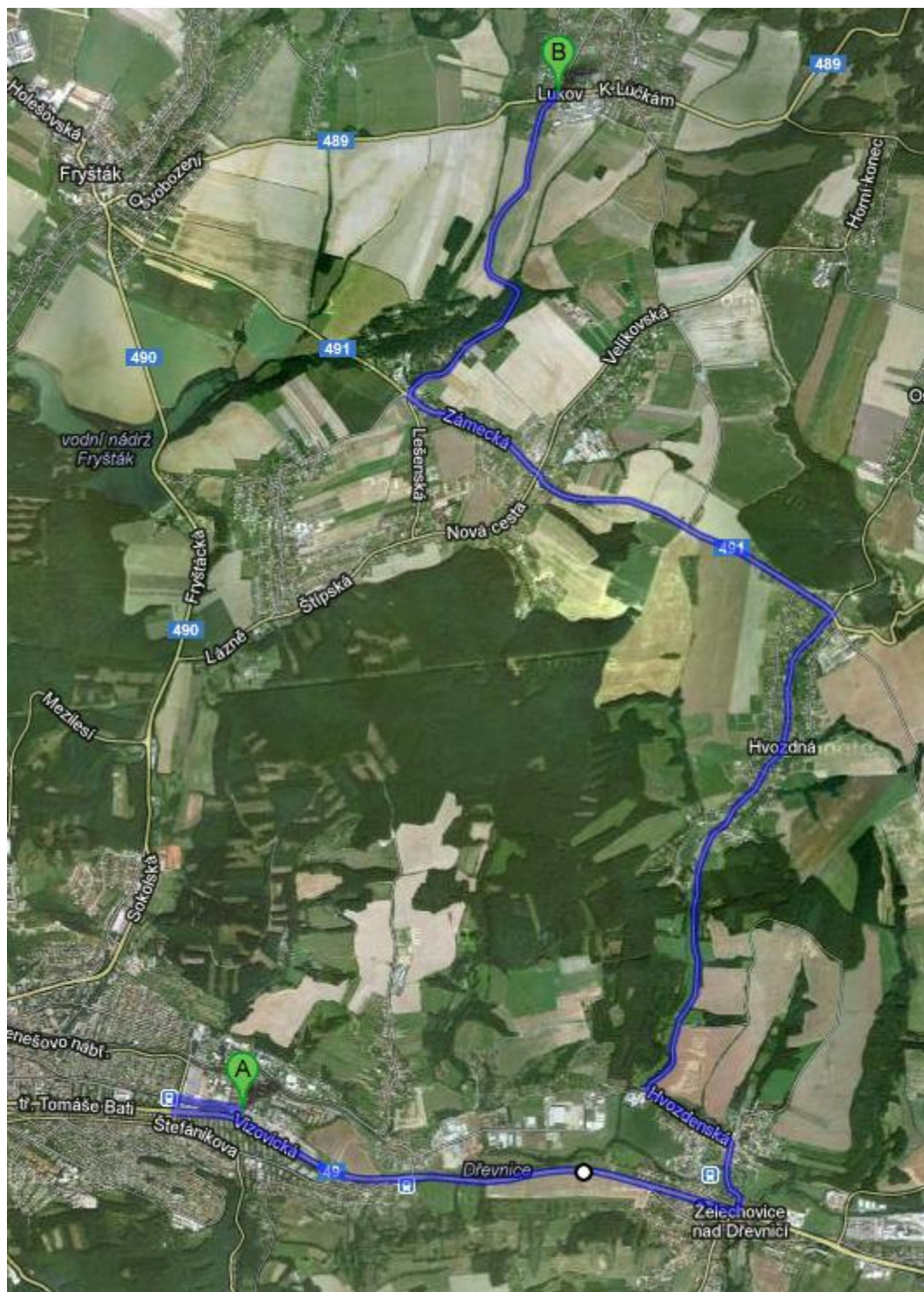
[Zdroj:22]

**PŘÍLOHA P IV.: VYZNAČENÁ EVAKUAČNÍ TRASA DO MÍSTA NOUZOVÉHO
UBYTOVÁNÍ; ZÁKLADNÍ ŠKOLA FRYŠTÁK**



[Zdroj:22]

**PŘÍLOHA P V.: VYZNAČENÁ EVAKUAČNÍ TRASA DO MÍSTA NOUZOVÉHO
UBYTOVÁNÍ; LUKOV**



[Zdroj:22]