

# Návrh Plánu evakuace obyvatelstva obce Bystročice

Roman Mrákava

---

Bakalářská práce  
2017/2018



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: 2017/2018

## ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení: **Roman Mrákava**

Osobní číslo: **L15190**

Studijní program: **B3909 Procesní inženýrství**

Studijní obor: **Ovládání rizik**

Forma studia: **kombinovaná**

Téma práce: **Návrh Plánu evakuace obyvatelstva obce Bystročice**

Zásady pro vypracování:

1. Zpracujte rešerše platných právních norem v oblasti evakuace území.
2. Vyhodnoťte získané podklady z dotazníkového šetření se stávajícím plánem.
3. Navrhněte vzorový "Plán evakuace obyvatelstva z území obce Bystročice".

Rozsah bakalářské práce:

Rozsah příloh:

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

Seznam odborné literatury:

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

[2] RICHTER, Rostislav. Výkladový slovník krizového řízení. Praha: MV - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, 2010. ISBN:978-80-86640-54-9.

[3] FOLWARCZNY, Libor a Jiří POKORNÝ. Evakuace osob. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2006. ISBN:80-866-3492-2.

[4] ANTUŠÁK, Emil a Josef VILÁŠEK. Základy teorie krizového managementu. Praha: Univerzita Karlova v Praze, nakladatelství Karolinum, 2016. ISBN:978-80-246-3443-2.

Další odborná literatura dle doporučení vedoucího bakalářské práce.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Robert Pekaj**  
Ústav krizového řízení

Datum zadání bakalářské práce: **3. listopadu 2017**

Termín odevzdání bakalářské práce: **15. května 2018**

V Uherském Hradišti dne 15. listopadu 2017

doc. RNDr. Jiří Dostál, CSc.  
*děkan*



Ing. et Ing. Jiří Konečný, Ph.D.  
*ředitel ústavu*

## PROHLÁŠENÍ AUTORA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE


Beru na vědomí, že:

- odevzdáním bakalářské/diplomové 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 právních předpisů, bez ohledu na výsledek obhajoby<sup>1)</sup>;
- bakalářská/diplomová práce bude uložena v elektronické podobě v univerzitním informačním systému a dostupná k nahlédnutí;
- na moji bakalářskou/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<sup>2)</sup>;
- podle § 60<sup>3)</sup> odst. 1 autorského zákona má UTB ve Zlíně právo na uzavření licenční smlouvy o užití školního díla v rozsahu § 12 odst. 4 autorského zákona;
- podle § 60<sup>3)</sup> odst. 2 a 3 autorského zákona mohu užít své dílo – bakalářskou/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 bakalářské/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 bakalářské/diplomové práce využít ke komerčním účelům;
- pokud je výstupem bakalářské/diplomové práce jakýkoliv softwarový produkt, považují se za součást práce rovněž i zdrojové kódy, popř. soubory, ze kterých se bakalářská práce skládá. Neodevzdání této součásti může být důvodem k neobhájení práce.

### Prohlašuji,

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

V Uherském Hradišti DNE 10.5.2018



.....  
podpis studenta

<sup>1)</sup> zákon č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších právních předpisů, § 47b Zveřejňování závěrečných prací:

(1) Vysoká škola nevdělečně zveřejňuje bakalářské, diplomové, disertační a rigorózní práce, u kterých proběhla obhajoba, včetně posudků oponentů a výsledku obhajoby prostřednictvím databáze kvalifikačních prací, kterou spravuje. Způsob zveřejnění stanoví vnitřní předpis vysoké školy. Vysoká škola disertační práce nezveřejňuje, byla-li již zveřejněna jiným způsobem.

(2) Bakalářské, diplomové, disertační a rigorózní práce odevzdané uchazečem k obhajobě musí být též nejméně pět pracovních dnů před konáním obhajoby zveřejněny k nahlížení veřejnosti v místě určeném vnitřním předpisem vysoké školy nebo není-li tak určeno, v místě pracoviště vysoké školy, kde se má konat obhajoba práce. Každý si může ze zveřejněné práce pořizovat na své náklady výpisy, opisy nebo rozmnoženiny.

(3) Platí, že odevzdáním práce autor souhlasí se zveřejněním své práce podle tohoto zákona, bez ohledu na výsledek obhajoby.

(4) Vysoká škola může odložit zveřejnění bakalářské, diplomové, disertační a rigorózní práce nebo jejich částí, a to po dobu trvání překážky pro zveřejnění, nejdéle však na dobu 3 let. Informace o odložení zveřejnění musí být spolu s odůvodněním zveřejněna na stejném místě, kde jsou



zveřejňovány bakalářské, diplomové, disertační a rigorózní práce, již se týká odklad zveřejnění podle věty první, jeden výtisk práce k uchování ministerstvu.

2) 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, § 35 odst. 3:

(3) Do práva autorského také nezasahuje škola nebo školské či vzdělávací zařízení, užije-li nikoli za účelem přímého nebo nepřímého hospodářského nebo obchodního prospěchu k výuce nebo k vlastní vnitřní potřebě dílo vytvořené žákem nebo studentem ke splnění školních nebo studijních povinností vyplývajících z jeho právního vztahu ke škole nebo školskému či vzdělávacímu zařízení (školní dílo).

3) 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, § 60 Školní dílo:

(1) Škola nebo školské či vzdělávací zařízení mají za obvyklých podmínek právo na uzavření licenční smlouvy o užití školního díla (§ 35 odst. 3). Odpírá-li autor takového díla udělení svolení bez vážného důvodu, mohou se tyto osoby domáhat nahrazení chybějícího projevu jeho vůle u soudu. Ustanovení § 35 odst. 3 zůstává nedotčeno.

(2) Není-li sjednáno jinak, může autor školního díla své dílo užít či poskytnout jinému licenci, není-li to v rozporu s oprávněnými zájmy školy nebo školského či vzdělávacího zařízení.

(3) Škola nebo školské či vzdělávací zařízení jsou oprávněny požadovat, aby jim autor školního díla z výdělku jim dosaženého v souvislosti s užitím díla či poskytnutím licence podle odstavce 2 přiměřeně přispěl na úhradu nákladů, které na vytvoření díla vynaložily, a to podle okolností až do jejich skutečné výše; přitom se přihlédne k výši výdělku dosaženého školou nebo školským či vzdělávacím zařízením z užití školního díla podle odstavce 1.

## **ABSTRAKT**

Bakalářská práce je zaměřena na problematiku teoretické přípravy evakuace obyvatel obce Bystročice pro případ možnosti ohrožení života a zdraví. Zabezpečení průběhu a způsobu evakuace, včetně únikových tras a prostředků, pomocí kterých se bude obec v případě celkové nebo částečné evakuace obyvatel opouštět. Kde a jak bude poskytováno nouzové ubytování a stravování. Jsou zde popsány důvody evakuace a způsob jejího vyhlášení. Kdo a jak bude evakuaci koordinovat a řídit. Jsou zde popsány zákony a normy, kterými se evakuace řídí a ze kterých vychází. V neposlední řadě je zde uveden způsob vyhlášení konce evakuace.

Klíčová slova: evakuace, evakuační zavazadlo.

## **ABSTRACT**

The bachelor thesis is focused on the theoretical preparation of the evacuation of the inhabitants of the village of Bystročice in case of possibility of danger to life and health. Ensuring the course and evacuation method, including escape routes and means by which the municipality will leave the village in case of total or partial evacuation. Where and how emergency accommodation and catering will be provided. Here are the reasons for the evacuation and the way it is announced. Who and how to evacuate to coordinate and manage. Here are the laws and norms governing and evoking the evacuation. Last but not least, there is a way to declare the end of evacuation.

Keywords: evacuation, evacuation baggage,

Chtěl bych poděkovat Ing. Robertu Pekajovi za odborné vedení, cenné rady a pomoc při tvorbě bakalářské práce. Děkuji starostce obce Bystročice PhDr. Martě Turečkové a Ing. Aleši Vysloužilovi z Magistrátu města Olomouce, za pomoc při získávání materiálových podkladů k práci. Dále bych chtěl poděkovat Ing. Davidu Bučkovi z HZS Olomouc za odborné rady. V neposlední řadě děkuji mé rodině za podporu, kterou mi poskytla po celou dobu psaní mé bakalářské práce.

Motto: „Skutečná pohroma je, když nevíte, co dělat.“

Záchranný kruh

## OBSAH

<b>ÚVOD</b> .....	<b>10</b>
<b>I TEORETICKÁ ČÁST</b> .....	<b>11</b>
<b>1 POJEM EVAKUACE</b> .....	<b>12</b>
<b>2 EVAKUAČNÍ PLÁN</b> .....	<b>13</b>
2.1    TEXTOVÁ ČÁST EVAKUAČNÍHO PLÁNU .....	13
2.2    GRAFICKÁ ČÁST EVAKUAČNÍHO PLÁNU .....	13
<b>3 PODPORA V ZÁKONECH</b> .....	<b>15</b>
<b>4 ROZDĚLENÍ EVAKUACE</b> .....	<b>17</b>
4.1    Z HLEDISKA ROZSAHU .....	17
4.2    Z HLEDISKA DOBY TRVÁNÍ .....	17
4.3    Z HLEDISKA ZPŮSOBU REALIZACE .....	18
<b>5 V RÁMCI EVAKUAČNÍHO PLÁNU JE TŘEBA URČIT</b> .....	<b>19</b>
<b>6 USTANOVENÍ ORGÁNŮ PRO ŘÍZENÍ EVAKUACE</b> .....	<b>21</b>
<b>7 ZPŮSOB VYHLÁŠENÍ EVAKUACE</b> .....	<b>22</b>
7.1    VYHLÁŠENÍ NAŘÍZENÍ VYKONAVATELŮM .....	22
7.2    VAROVÁNÍ OBYVATELSTVA .....	22
7.3    SPOUŠTĚNÍ VAROVNÉHO SIGNÁLU .....	22
7.4    PODPŮRNÉ MOŽNOSTI PŘEDÁNÍ TÍSŇOVÝCH INFORMACÍ .....	23
7.5    ODPOVĚDNOST ZA PROVEDENÍ VAROVÁNÍ .....	23
<b>8 POKYNY PRO CHOVÁNÍ OBYVATELSTVA PŘI VYHLÁŠENÍ EVAKUACE</b> .....	<b>25</b>
<b>II PRAKTICKÁ ČÁST</b> .....	<b>27</b>
<b>9 CHARAKTERISTIKA OBCE</b> .....	<b>28</b>
<b>10 RIZIKA OBCE</b> .....	<b>30</b>
10.1    DOPRAVNÍ NEHODY .....	30
10.2    POŽÁRY .....	30
10.3    POVODNĚ A ZÁPLAVY .....	30
10.4    VÍTR, BOUŘE, ORKÁN .....	31
10.5    NÁMRAZOVÉ JEVY, DLOUHODOBÉ NEBO SILNÉ MRAZY A SNĚŽENÍ .....	33
10.6    NÁLEZ NEVYBUCHLÉ MUNICE .....	33
10.7    NÁKAZY, EPIDEMIE, EPIZOTIE .....	33
10.8    TERORISTICKÝ ÚTOK, ÚTOK PSYCHICKY NEMOCNÉ OSOBY .....	33
10.9    OHROŽENÍ ZDROJE PITNÉ VODY .....	34
10.10    ÚNIK PLYNU .....	34
<b>11 PŘED ZAPOČETÍM EVAKUACE</b> .....	<b>35</b>

11.1	ČINNOST KRIZOVÉHO ŠTÁBU A JEHO UMÍSTĚNÍ.....	35
11.2	STANOVENÍ EVAKUAČNÍCH TRAS .....	36
11.3	UPŘESNĚNÍ HROMADNÉ DOPRAVY.....	36
11.4	KOMUNIKACE PŘI EVAKUACI.....	36
11.5	MÍSTA SHROMAŽDOVÁNÍ.....	37
11.6	EVAKUAČNÍ STŘEDISKA .....	38
11.7	PŘIJÍMACÍ STŘEDISKA.....	39
11.8	URČENÍ PRIORITY EVAKUACE .....	41
<b>12</b>	<b>ZAČÁTEK EVAKUACE .....</b>	<b>42</b>
12.1	VYHLÁŠENÍ EVAKUACE .....	42
12.2	PROVEDENÍ UZÁVĚR.....	43
12.3	REGULACE POHYBU OBYVATELSTVA.....	43
12.4	PROVOZU SCHOPNOST A ZNAČENÍ EVAKUAČNÍCH TRAS.....	43
12.5	ČINNOST SHROMAŽDOVACÍCH MÍST .....	44
<b>13</b>	<b>PRŮBĚH EVAKUACE .....</b>	<b>45</b>
13.1	ČINNOST EVAKUAČNÍCH STŘEDISEK.....	45
13.2	DOMÁCÍ ZVÍŘECTVO A VĚCNÉ PROSTŘEDKY .....	45
13.3	VYKLIZOVÁNÍ EVAKUOVANÉHO PROSTORU .....	45
13.4	KONTROLA OPUŠTĚNÝCH OBYDLÍ .....	46
<b>14</b>	<b>ČINNOST SLOŽEK IZS.....</b>	<b>47</b>
<b>15</b>	<b>UKONČENÍ EVAKUACE .....</b>	<b>50</b>
<b>16</b>	<b>GRAFICKÁ ČÁST.....</b>	<b>51</b>
<b>17</b>	<b>VYHODNOCENÍ DOTAZNÍKU .....</b>	<b>56</b>
<b>18</b>	<b>STÁVAJÍCÍ STAV PŘIPRAVENOSTI OBCE NA MU.....</b>	<b>71</b>
<b>19</b>	<b>VZOROVÝ PLÁN EVAKUACE OBYVATELSTVA OBCE BYSTROČICE.....</b>	<b>72</b>
	<b>ZÁVĚR .....</b>	<b>73</b>
	<b>SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....</b>	<b>75</b>
	<b>SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK.....</b>	<b>78</b>
	<b>SEZNAM OBRÁZKŮ .....</b>	<b>80</b>
	<b>SEZNAM TABULEK.....</b>	<b>82</b>
	<b>SEZNAM PŘÍLOH.....</b>	<b>83</b>

## ÚVOD

Evakuační plán obyvatelstva je základním stavebním nástrojem k přípravě a řízení evakuace, a to v předem daném pořadí podle priority z ohroženého (určeného) prostoru nebo oblasti. Aby byla evakuace co nejefektivnější, je důležité mít připravený a ověřený postup. Teorií evakuace a receptem v této oblasti je evakuační plán. Aby evakuační plán byl co nejvíce uplatnitelný i při reálné evakuaci, je důležité provádět cvičení evakuace, a to jak na úrovni kybernetiky, tak především při reálném cvičení. Cílem bakalářské práce je popsat a vytvořit evakuační plán obyvatel obce Bystročice, na základě dotazníku zjistit přednosti a slabiny připravenosti obyvatel a samotné obce na evakuaci. [1]



## **I. TEORETICKÁ ČÁST**

## 1 POJEM EVAKUACE

Evakuace zabezpečuje přemístění osob, zvířat, předmětů kulturní hodnoty, technických zařízení a nebezpečných látek z míst, kde došlo k ohrožení mimořádnou událostí, do bezpečných míst, kde je pro evakuované obyvatelstvo zajištěno nouzové stravování a ubytování. Dále kde je zajištěno ustájení pro zvířata a uskladnění věcí. Také zde jsou zajišťována opatření pro nouzové přežití. Evakuace se provádí ve chvíli, kdy je předpoklad dlouhodobého nebo zásadního zhoršení životních podmínek, ať vlivem přírodních katastrof, průmyslových havárií, popřípadě jiných náhlých událostech. Evakuace se provádí zejména v době hrozby krizové situace nebo v jejím začátku. Evakuace z ohrožených míst se týká obvykle všech osob kromě pracovníků, kteří se podílejí na záchranných pracích, na řízení evakuace nebo v ohroženém místě provádějí jinou neodkladnou činnost. Jen pověřená osoba z evakuačního plánu může stanovit počty osob a objekty, které se nebudou evakuovat. Evakuace je jedním z nejrozšířenějších a nejúčinnějších způsobů ochrany osob, zvířat, předmětů kulturní hodnoty, technického zařízení, popřípadě strojů, zařízení a materiálu potřebného k nutné výrobě, a to před následky, které hrozí při vzniku mimořádných událostí. [2][3]

## 2 EVAKUAČNÍ PLÁN

Samotné evakuaci by měl předcházet vypracovaný evakuační plán, který v případě vzniku mimořádné události (živelné pohromy, nehody zaviněné člověkem a tak dále) nebo jiné nebezpečné situace v objektu i mimo něj, popisuje postup provedení evakuace. Evakuace je jedním z neúčinnějších opatření ke snížení rizika újmy na životě, zdraví a škody.

### **Evakuační plán by se měl zabývat základními otázkami:**

Kdo? - jasné určení odpovědnosti a kompetence,

Co? - zřetelné určení úkolů a postupů,

Kdy? - v jakých případech se takto postupuje,

Kde? - místo výkonu činností,

Jak? - postup jednotlivých činností.

### 2.1 Textová část evakuačního plánu

V textové části musí být uvedeno:

- která osoba bude evakuaci organizovat,
- místo, odkud bude evakuace řízena,
- osoby a prostředky, se kterými bude evakuace řízena,
- stanovené trasy a způsoby evakuace,
- místo, kde budou evakuované osoby shromažďovány, a to popřípadě i se zvířaty,
- ustanovení zaměstnanců, kteří budou provádět kontrolu evakuovaných osob a jejich počtu,
- způsob zabezpečení první pomoci postiženým osobám,
- v neposlední řadě musí být určeno místo, kde se bude soustřeďovat evakuovaný materiál, a jak bude zajištěna jeho ostraha.

### 2.2 Grafická část evakuačního plánu

Grafická část poté slouží ke znázornění místa shromažďování a bezpečných tras k němu směřujících. Ve stavebních a ubytovacích zařízeních se také umísťuje uvnitř místností, většinou u vstupu do únikových cest. Na plánu musí být vyznačeno místo, kde se nacházíte. Evakuační plán musí být přesně orientován tak, aby směr únikové cesty odpovídal realitě. Z tohoto důvodu je potřeba aktualizovat evakuační plány. Směr únikových tras je vy-

značen od místa, kde se evakuovaný nachází. Podrobné požadavky na obsah a vzhled evakuačního plánu jsou v ČSN (Česká státní norma) ISO (International Organization for Standardization) 23601.

V roce 2011 vyšla nová norma ČSN ISO 23601 (Bezpečnostní identifikace – Únikové a evakuační plány). Tato norma dále stanovuje zásady pro navrhování evakuačních plánů a požadavky na jejich vzhled. Tato norma má zajistit společný (mezinárodní) způsob sdělování důležitých bezpečnostních informací obyvatelům nebo uživatelům objektu. [2][4]

### 3 PODPORA V ZÁKONECH

Evakuační plán a samotná evakuace se řídí zákonem č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému:

§ 7 odst. 7 písm. f) Ministerstvo vnitra vydává prováděcí právní předpis, který stanoví způsob provádění evakuace a jejího všestranného zabezpečení.

§ 10, odst. 5 Úkoly orgánů kraje plní hasičský záchranný sbor kraje, který zejména podle písm.:

c) zabezpečuje varování a vyrozumění,

d) koordinuje záchranné a likvidační práce a plní úkoly při provádění záchranných a likvidačních prací stanovené Ministerstvem vnitra,

e) organizuje zjišťování a označování nebezpečných oblastí, provádění dekontaminace a dalších ochranných opatření,

f) organizuje a koordinuje evakuaci, nouzové ubytování, nouzové zásobování pitnou vodou, potravinami a dalšími nezbytnými prostředky k přežití obyvatelstva,

g) organizuje a koordinuje humanitární pomoc.

§ 15, odst. 1, Orgány obce zajišťují připravenost obce na mimořádné události a podílejí se na provádění záchranných a likvidačních prací a na ochraně obyvatelstva.

§ 15, odst. 2, písm. c) Obecní úřad při výkonu státní správy za účelem uvedeným v odstavci 1, zajišťuje varování, evakuaci a ukrytí osob před hrozícím nebezpečím, pokud zvláštní právní předpis nestanoví jinak.

§ 16, písm. b) Starosta obce při provádění záchranných a likvidačních prací organizuje v dohodě s velitelem zásahu nebo se starostou obce s rozšířenou působností evakuaci osob z ohroženého území obce.

§ 24, odst. 1, písm. b) Pokud dojde k mimořádné události v souvislosti s provozem technických zařízení a budov, při nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a při jejich přepravě nebo při nakládání s nebezpečnými odpady (dále jen "havárie"), je právnická nebo podnikající fyzická osoba, která je vlastníkem, správcem nebo uživatelem uvedených zařízení, budov, látek nebo odpadů, povinna vůči svým zaměstnancům zajistit, pokud zvláštní právní předpis nestanoví jinak,

1. informování o hrozících mimořádných událostech a plánovaných opatřeních,
2. varování, evakuaci, popřípadě ukrytí,
3. organizování záchranných prací,
4. organizování přípravy k sebeochraně a vzájemné pomoci. [5]

Dále je evakuace řešena vyhláškou Ministerstva vnitra č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva ve čtvrté části § 12 Způsob provádění evakuace, § 13 Zabezpečení evakuace, § 14 Orgány pro řízení evakuace. [1][4][5][6]

Citace zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, vyhláška Ministerstva vnitra č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, vyhláška Ministerstva vnitra č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému.



## 4 ROZDĚLENÍ EVAKUACE

Evakuaci lze rozdělit hned podle několika kritérií:

### 4.1 Z hlediska rozsahu

- **Evakuace objektová** – je evakuací osob z jedné budovy nebo malého počtu obytných domů, administrativně správních budov, technologických provozů a dalších objektů.
- **Evakuace plošná** – zahrnuje evakuaci osob části nebo celého urbanistického celku, nebo většího územního prostoru, plánuje se a provádí jako:
- **evakuace všeobecná** – evakuaci podléhají veškeré věkové kategorie osob, např. při živelních pohromách a průmyslových haváriích,
- **evakuace částečná** – této evakuaci podléhají pouze některé nebo všechny následující skupiny (jsou aplikovány při některých případech vojenského ohrožení):
  - děti do 6 let s individuálním doprovodem,
  - děti od 6 do 15 let se společným doprovodem,
  - pacienti zdravotnických lůžkových zařízení, osoby přestárlé a osoby zdravotně postižené. [2]

### 4.2 Z hlediska doby trvání

- **Evakuace krátkodobá** – ohrožení si nevyžaduje dlouhodobé opuštění domova, pro evakuované osoby se v tomto případě nezabezpečuje náhradní ubytování a neaktivuje se opatření k zajištění nouzového přežití obyvatel,
- **Evakuace dlouhodobá** – ohrožení si vyžaduje dlouhodobé opuštění domova pro evakuované obyvatelstvo, které je bez domova a nemůže si samo zajistit ubytování. Je nutné jim zabezpečit nouzové ubytování a také v potřebném rozsahu zajistit nouzové přežití obyvatelstva z důvodu zabezpečení jejich základních životních potřeb a popřípadě zajistit ukrytí a individuální ochranu. Tato evakuace je nejvíce plánovaná z důvodu nejobtížnějšího logistického zabezpečení.

V závislosti na zvolené variantě řešení dle rozsahu nebo doby trvání se evakuace obyvatelstva dále dělí na:

- **evakuaci přímou** – provádí se bez předchozího ukrytí evakuovaných osob,
- **evakuaci s ukrytím** – provádí se evakuování osob z úkrytů po snížení prvotního nebezpečí do evakuačních center.

### 4.3 Z hlediska způsobu realizace

- **Evakuace samovolná** – evakuace není nikým řízena a obyvatelstvo při vzniklém ohrožení jedná podle vlastního rozhodnutí s cílem ubytování ve vlastních zařízeních ať už u rodiny nebo přátel apod. Odpovědné osoby za evakuaci se snaží získat kontrolu nad samovolnou evakuací. Snahou odpovědné osoby je, pokud možno evakuaci usměrňovat tak, aby nebyl ohrožen život a zdraví a také aby při přesunech nedošlo k ohrožení záchranných a likvidačních prací.
- **Evakuace řízená** – pověřené odpovědné osoby řídí proces evakuace podle evakuačního plánu. Řídí a ovlivňují evakuované osoby, které se přemísťují pěšky, vlastními dopravními prostředky nebo hromadnými dopravními prostředky, které v rámci evakuace zajistily orgány pověřené řízením evakuace.

## 5 V RÁMCI EVAKUAČNÍHO PLÁNU JE TŘEBA URČIT

**Evakuační zónu:** je to místo ohrožení mimořádnou událostí, ze kterého je nutné provést plošnou evakuaci.

**Evakuační trasy:** jsou to cesty vyhrazené k evakuaci obyvatelstva ven z ohroženého místa nebo záchranných jednotek do místa ohrožení. Nemělo by docházet ke vzájemným kolizím mezi směry.

**Uzávěry:** jsou to označená místa na pozemních komunikacích. Slouží k zamezení vstupu nebo vjezdu nepovolaných osob do evakuačního nebo ohroženého místa.

**Místa shromažďování:** jsou to místa soustředění evakuovaných osob vně nebo mimo evakuační zónu. Ze shromažďovacího místa je zajišťována přeprava evakuovaných osob, které nejsou schopny vlastní dopravy, do bezpečného místa. Přesun je zpravidla prováděn do evakuačních středisek. V některých případech se může shromažďovací místo stát i evakuačním střediskem.

**Evakuační středisko:** je místo většinou mimo ohroženou zónu, kde jsou evakuované osoby soustředovány a informovány o situaci. Evakuační středisko se tak stává bodem evakuovaných osob bez vlastní dopravy, ze kterého jsou po zaevidování směřovány k přepravě hromadnými dopravními prostředky do příjmových míst. Evakuační středisko musí být, pokud je to jen trochu možné, zřetelně označeno mezinárodně platným znakem civilní ochrany (CO).

**Příjmové místo (území):** je místo mimo dosah ohrožení. Toto místo je předem určeno a připraveno k příjmu evakuovaných. Na místě je zajištěno nouzové ubytování, popřípadě ustájení zvířat a zajištěno místo uložení předmětů, které je hlídáno.

**Místo nouzového ubytování:** místo, objekt nebo zařízení v příjmovém místě, které je zajištěno k přechodnému náhradnímu ubytování. Tato místa jsou zajištěna smluvně nebo jsou určena k přechodnému pobytu evakuovaných osob. Nouzové ubytování mohou dobrovolně nabídnout i občané ve svých domácnostech.

**Místo hromadného stravování:** místo, kde je zajištěno nejen stravování evakuovaných osob, ale i pracovníků podílejících se na řízení a provádění evakuace, tak i zajišťujících zabezpečení evakuace.

**Místo humanitární pomoci:** určená místa nebo zařízení, kde jsou evakuovaným nabízeny, popřípadě přerozdělovány prostředky nebo předměty obdržené v humanitárních sbírkách.

**Místo speciální očisty:** vytvořená místa za účelem provádění hygienické očisty osob. Dále mohou být vytvořena místa pro speciální očistu dopravních prostředků nebo techniky před opuštěním místa ohrožení.

**Evakuační zavazadlo:** je zavazadlo evakuované osoby s osobními věcmi. Z důvodu manipulace by váha zavazadla neměla překročit 25 kg pro dospělé osobu a 10 kg pro dítě při evakuaci hromadnými prostředky. Při evakuaci vlastním dopravním prostředkem váha zavazadla není omezena. Doporučený obsah evakuačního zavazadla: osobní doklady - občanský průkaz, pas, rodný list, řidičský průkaz, technický průkaz motorového vozidla, průkaz pojištěnce apod., a to včetně dokladů rodinných příslušníků, pokud je nemají ve vlastním zavazadle, nebo u sebe, psací potřeby a dopisní obálky se známkami, mobilní telefony s nabíječkami, notebooky, tablety, pitná voda, základní (trvanlivé) potraviny na 2 - 3 dny, léky a zdravotní pomůcky (osobní léky, obvazy .... ), brýle ke čtení, cennosti (peníze, vkladní knížky, cenné papíry, pojišťovací smlouvy, platební a sporožirové karty apod.), prostředky osobní hygieny, jídelní nádobí a příbory, potřeby na šití, kapesní nůž, otvírač na lahve a konzervy, kapesní svítilna + náhradní baterie, svíčky, zapalovač, zápalky, spací pytel (přikrývka), karimatka, lehátko rozkládací nebo nafukovací, doporučuje se přenosný rozhlasový (televizní) přijímač + baterie, písťalka, předměty pro krácení dlouhé chvíle (např. stolní společenské hry, knížky ...). [7][8]

## 6 USTANOVENÍ ORGÁNŮ PRO ŘÍZENÍ EVAKUACE

- **Krizový štáb:** má na starosti řízení průběhu evakuace, koordinuje přepravu evakuovaných osob z míst vyčleněných pro shromažďování do evakuačních středisek, zajišťuje dopravní prostředky a přerozděluje je mezi evakuační střediska, řídí nouzové zásobování pro obyvatelstvo, koordinuje činnosti mezi evakuačními a přijímacími středisky, spolupracuje s orgány veřejné správy, zdravotnickými a humanitárními organizacemi, v neposlední řadě dokumentuje průběh celé evakuace.
- **Evakuační středisko:** řídí přepravu evakuovaných z míst shromažďování do evakuačního střediska, vede evidenci příjmu evakuovaných osob a zařizuje slučování rodin, rozděluje evakuované osoby do přijímacích středisek, podává základní důležité informace evakuovaným, poskytuje zdravotnickou pomoc a nocleh s ubytováním pro evakuované, kteří se zdrží v evakuačním středisku déle jak 12 hodin, udržuje veřejný pořádek.
- **Přijímací středisko:** přijímá evakuované osoby, přerozděluje evakuované do cílových míst, poskytuje nouzového ubytování, zdravotnickou pomoc a podává základní informace.

Evakuace je složitý operační proces. Na tvorbě zásadních rozhodnutí se podílí velké množství subjektů. Evakuací je rozuměno organizované a bezpečné přesunutí velkého počtu osob z ohrožených oblastí do neohrožených míst. Přesunutí musí proběhnout v krátkém časovém úseku, bez ztrát na zdraví, životě a majetku, při zajištění zdravotnického zabezpečení a nezbytného zásobování.

Evakuace má psychologický dopad nejen na evakuované osoby, ale také na osoby v místech, kam se evakuace provádí. Evakuované osoby mají strach o opuštěná obydlí, nevědí, co je čeká a jak dlouho bude evakuace trvat, zda se vrátí zpět nebo ne. Z těchto důvodů je potřeba evakuovaným dávat úplné informace a průběžně je informovat.

## 7 ZPŮSOB VYHLÁŠENÍ EVAKUACE

V této kapitole jsou popsány způsoby vyhlášení evakuace, také kdo je za tuto činnost odpovědný.

### 7.1 Vyhlášení nařízení vykonavatelům

”Nařízení o vyhlášení evakuace“ se vyhláší:

- telefonicky, elektronickou poštou,
- radiovým spojením,
- faxem,
- doručením spojkou nebo kurýrem.

### 7.2 Varování obyvatelstva

- Varování je souhrn technických a organizačních opatření zabezpečující včasné upozornění na nastalou mimořádnou událost pomocí veřejného vyhlášení varovného signálu. Signál může být vyhlášen opakovaně 3krát po třech minutových pauzách.
- Technické provedení varování je zabezpečováno pomocí Jednotného systému selektivního radiového návěstění (JSSRN), a to aktivací rotačních nebo elektronických sirén. Varování může být také vyhlášeno pomocí rozhlasů zapojených do JSSRN.
- Varování obyvatelstva se provádí vyhlášením pomocí daných signálů sítí poplachových sirén rotačních nebo elektronických, které jsou základním prostředkem pro vyhlášení nebezpečí varovnými signály. Tyto sirény mohou být doplněny rozhlasovými moduly napojenými na obecní rozhlasy. Tímto může být docíleno souběžného varování sirénami a hlasovým oznámením. Varování obyvatel případně zaměstnanců může být prováděno i pomocí místních rozhlasů, kabelové televize.

### 7.3 Spouštění varovného signálu

- Varovný signál je spouštěn z vyzumívacích center podle požadavků:
  - velitele zásahu,
  - řídicího důstojníka,
  - starosty obce,



- nebo hejtmana kraje.

#### 7.4 Podpůrné možnosti předání tísňových informací

- elektronické sirény s přímým hlasovým vstupem z radiostanic velitele zásahu,
- elektronické sirény s verbální informací a prostřednictvím vstupu hromadných sdělovacích prostředků: Česká televize a Česká tisková kancelář,
- telefonické informace předané orgány státní správy a samosprávy,
- úřední vyhlášky orgánů státní správy a samosprávy,
- pomocí internetových stránek orgánů státní správy a samosprávy,
- obecní nebo městské rozhlas, popřípadě v budovách objektovými rozhlas,
- kabelové televize pomocí informačních kanálů,
- popřípadě další sdělovací prostředky, tisk v závislosti na podmínkách.

Varování obyvatel se provádí prostřednictvím hromadných sdělovacích prostředků při vzniku jakékoliv mimořádné události, a to na všech úrovních. Bez ohledu na závažnost, se vždy provádí podle § 32 zákona 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému (IZS) a § 30 zákona 240/2000 Sb., o krizovém řízení.

Tam, kde nelze z důvodu nebezpečí z prodlení nebo případných technických důvodů použít výše uvedené sdělovací prostředky, je možné využít mobilní prostředky, a to přímo vozy hasičského záchranného sboru (HZS), Policie České republiky (PČR), městské policie (MP) a podobně. [5]

#### 7.5 Odpovědnost za provedení varování

Odpovědnost je stanovena v zákoně 239/2000 Sb., o IZS a změně některých zákonů, a to zejména:

- § 10 odst. 5, písm. c) zabezpečuje HZS kraje v případě zabezpečení záchranných a likvidačních prací,
- § 15 odst. 2, písm. c) zajišťují orgány obce, oblast výkonu státní správy,
- § 16 odst. a) zajišťuje starosta obce,
- § 24 odst. 1, písm. b), bod 2 zajišťuje právnická a fyzická osoba vůči svým zaměstnancům, pokud zvláštní předpis nestanoví jinak (zákon č. 18/1997 Sb. ve změnách pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 11 /1999 Sb. a zákon č. 224/2015 Sb.), v případě vzniku mimořádné události v souvislosti s provozem technických zařízení a

budov, při nakládání s nebezpečnými chemickými látkami (§ 3, § 8 a § 9 zákon 356/2003 Sb.) a při přepravě nebo při nakládání s nebezpečnými odpady a pokud je vlastníkem, správcem nebo uživatelem uvedených zařízení, budov, látek nebo odpadů,

- § 24 odst. 2, písm. c) podílí se právnická nebo fyzická osoba za podmínek výše uvedených na varování osob ohrožených havárií v rozsahu stanoveném. [9][10]

## 8 POKYNY PRO CHOVÁNÍ OBYVATELSTVA PŘI VYHLÁŠENÍ EVAKUACE

Plán evakuace obyvatelstva obsahuje jednoduché pokyny pro chování evakuovaných obyvatel:

- evakuační zavazadlo,
- pokyny, jak použít evakuační lístky (vzory evakuačních lístků), řádné označení opuštěného obydlí,
- mapy ukazující evakuační trasy s vyznačením pro pěší a pro motorová vozidla, místa vyznačující evakuační a přijímací střediska zřetelně označena mezinárodně platným znakem CO, dále místa první zdravotnické pomoci označená mezinárodně platným rozeznávacím znakem Červeného kříže,
- pokyny pro osoby bez vlastní dopravy,
- informace, jak je zajištěna evakuace jeslí, školek, škol a nemocnic, dále kde jsou jejich místa nouzového ubytování,
- informace o postupu v přijímacích střediscích,
- další možné informace, které si vyžádá konkrétní ohrožení.

### **Další doporučená opatření při opuštění domácnosti obyvatelům**

- Uzavření hlavního přívodu vody, plynu a přívodu elektrické energie, zvláště pak při povodni. Při jiných mimořádných událostech by mělo postačit vypnutí elektrických spotřebičů s výjimkou ledniček, mrazniček a obdobných spotřebičů.
- Uhašení otevřeného ohně v topidlech.
- V případě, že je evakuace nařízena z důvodu povodní, je důležité zabezpečení předmětů, které by voda mohla odnést. Zvláště pak chemických prostředků a nebezpečných látek. V případě evakuace z důvodu radiační havárie je nutné zakrýt zdroje vody, potraviny, krmivo pro hospodářské zvířectvo.
- Malá zvířata je možné taktéž evakuovat. Vhodné je použít přepravní schránky. Ostatní zvířata je potřeba předzásobit vodou a potravou. Dále je možné je připravit k případné evakuaci.
- Dětem vložit do kapsy oděvu, popřípadě připevnit na oblečení cedulku se jménem a adresou.
- Připravit si evakuační zavazadlo.

- Uzavřít okna, zamknout dveře a zabezpečit další přístupy do budovy (objektu) z důvodu zamezení rabování.
- Zkontrolovat činnost sousedů a v případě nutnosti jim pomoci.
- Dopravit se do určeného evakuačního střediska.
- V případě, že bude použito vlastního dopravního prostředku, je nutné postupovat a dodržovat pokyny orgánů řídících evakuaci. [11]

## **II. PRAKTICKÁ ČÁST**

## 9 CHARAKTERISTIKA OBCE

Obec Bystročice leží na okraji okresu Olomouc s okresem Prostějov. Je tedy součástí Olomouckého kraje, dříve Severomoravského. Je však situována ve střední Moravě. Krajské město Olomouc je zároveň pro obec Bystročice obec s rozšířenou působností. Z Bystročice do centra Olomouce je to pouhých 8 kilometrů. Do okresního města Prostějov je pak vzdálenost 11 km. Obec tak leží mezi dvěma velkými městy Olomouckého kraje. Obec Bystročice má jednu místní část a tou jsou Žerůvky. Obec Bystročice z hlediska geologického patří do karpatské předhlubně, avšak z hlediska geomorfologického patří k Hornomoravského celku, s podcelkem Středomoravská niva. Lokalita je v údolí nivy řeky Blata v nadmořské výšce 209-221 m nad mořem. V katastru obce se nacházejí kvalitní půdy s rizikem vodní eroze. Katastrem obce prochází dálnice č. 46 mezi Olomoucí a Prostějovem. Samotným centrem obce pak prochází silnice III/5704 na trase Olomouc-Nedvězí a Olšany u Prostějova. Z obce jsou poté vedeny silnice III/5709 směr Hněvotín a silnice III/5706 směr Dubany. Obec Bystročice je zařazena tzv. do ostatních obcí, kdy její správní činnosti spravují jiné obec. Obec je řízena sedmičlenným zastupitelstvem v čele se starostkou PhDr. Martou Turečkovou a místostarostou Janem Pastorkem. V obci je zřízena povodňová komise, která má čtyři členy ve složení předseda PhDr. Marta Turečková, místopředseda Ing. Radek Dvořák a členové Josef Juřica a Alena Vondráková. [12]



Obrázek 1 Obecní úřad Bystročice. [13]

**Historie obce.** První písemná zmínka o samotné obci Žerůvky je z roku 1078 a obci Bystročice z roku 1131. V 15. století obec zasáhly husitské války. V první polovině 17. století v období 30leté války byly obě obce, z důvodu protestantského vyznání občanů, vypáleny. V roce 1657 v obci Bystročice a Žerůvky žilo celkem 19 obyvatel. V roce 1837 byla v obci Bystročice, na základě Tereziánských zákonů, postavena škola. Ve stejném roce měly Bystročice 63 domů a 349 obyvatel, Žerůvky 23 domů a 136 obyvatel. Roku 1861 byla mezi obcemi postavena silnice. Roku 1894 byla v Bystročicích dokončena nová budova školy s tělocvičnou. V roce 1900 byl katastr obce Bystročice o velikosti 508 ha a Žerůvek 268 ha. V letech 1904-1907 byla provedena regulace říčky Blata. V letech 1911–1912 byly obce již elektrifikovány. V roce 1923 proběhlo v Bystročicích dokončení kanalizace. V letech 1920-1923 byla postavena silnice z Olomouce do obce Bystročice a roku 1930 byla zavedena pravidelná linka Olomouc – Bystročice – Žerůvky. Roku 1927 byla dokončena stavba Sokolovny. V roce 1938 vznikl v Bystročicích hasičský sbor a v Žerůvkách až v roce 1946. Za druhé světové války byly z kostela Cyrila a Metoděje odvezeny zvony, které byly nahrazeny novými až v roce 1991. V prosinci 1944 posloužila školní budova k ubytování totálně nasazených lidí k budování okopů okolo Olomouce. Obce byly na konci války bombardovány ruskými letadly. Dne 9. května 1945 byly obce osvobozeny. V obci Žerůvky roku 1946 a následně v roce 1947 v obci Bystročice byl zřízen místní rozhlas. V roce 1950 byl rozšířen místní hřbitov v Bystročicích. V roce 1958 začal fungovat v Bystročicích poštovní úřad, a to pro obě obce. Roku 1962 se sloučilo Jednotné zemědělské družstvo (JZD) Bystročice a JZD Žerůvky. Den 14. června 1964 se obě obce sloučily pod jeden obecní úřad, který do dnešních dnů sídlí v obci Bystročice. V roce 1970 měly Bystročice 126 domů a 460 obyvatel, Žerůvky pak 54 domů a 209 obyvatel. V roce 1973 se hasičská zbrojnice přizpůsobila potřebám spojené obce. V roce 1997 byl v obci vybudován vodovod, ke kterému je připojeno přibližně 90 % obyvatel. Obě obce jsou plně elektrifikovány. Za obcí Žerůvky je od roku 2012 vybudována fotovoltaická elektrárna. Obce jsou plně plynofikovány od roku 2009. V současné době v obci žije 795 obyvatel, z toho 383 mužů a 412 žen. Věkové rozložení je 0-14 let 146 obyvatel, 15-64 let 512 obyvatel a 65 a více let 137 obyvatel.

V obci je evidováno 17 subjektů v zemědělství, 19 subjektů velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel a 16 subjektů v průmyslu. [12][14]

## 10 RIZIKA OBCE

Samotná obec leží v místě s malým rizikem ohrožení. Nelze však vyloučit běžné havárie a nehody, jako jsou například požáry, dopravní nehody, dále pak přírodní živly, jako jsou povodně, záplavy, sucha, silné bouřky doprovázené přívalem vody nebo sněhu, větry.

### 10.1 Dopravní nehody

**Dopravní nehoda** je událost v silničním provozu za provozu vozidla, při které dojde ke zranění, nebo usmrcení osob, dále pak ke hmotné škodě na vozidle, přepravovaném nákladu, majetku nebo životním prostředí. V katastru obce Bystročice se nachází silnice D46, která je od samotné části obce Bystročice-Žerůvky vzdálená cca 300 m a od obce Bystročice cca 600 m. Navíc samotnou obcí je vedena silnice III/5704, která je hojně využívána jako objízdná trasa, ať již z důvodu vyhnutí se poplatků za použití dálnice D46, nebo při jejím uzavření. Vzhledem k rostoucí dopravě je vyšší riziko vzniku dopravní nehody, například za účasti vozidel přepravujících nebezpečné látky (ADR). Příkladem může být dopravní nehoda za účasti vozidla ADR s únikem nebezpečné látky ze dne 3. 6. 2017 na D46 vzdálená pouhé 4 km od obce Bystročice.

### 10.2 Požáry

**Požár** je každé nežádoucí hoření a nekontrolovatelně se šířený oheň, který ohrožuje život a zdraví nejen osob, ale i zvířat, dále při něm dochází k nenávratnému poškození, popřípadě zničení majetku a životního prostředí. Vzhledem k tomu, že v obci je mnoho zemědělců se zemědělskými stroji, vrakoviště s autodílnami, stolárna a truhlárna, dále pak kovošrot a výroba kysaného zelí, je zde velká pravděpodobnost vzniku požáru, ať již z nedodržení technologických postupů, nebo z lidské nedbalosti. Nelze také vyloučit úmyslné založení požáru, a to z nejrůznějších možných důvodů. Příkladem může být požár pily ze dne 3. 7. 2014. [14][15]

### 10.3 Povodně a záplavy

**Povodeň** je přechodné zvýšení hladiny vodních toků a vylití z břehů. Zátopa je vylití i jiných povrchových vod, které zaplavují území. **Záplava** je způsobena dlouhodobými dešti, prudkými přívalovými dešti nebo táním velkého množství sněhu bez přilehlého koryta (např. stékání vody ze svahů). Vzhledem k tomu, že obcí protéká říčka Blata a obec leží v mírném údolí, jsou tyto dva úkazy pro obec Bystročice největším rizikem. Povodeň



v roce 1997 postihla 12 domů vyplavením sklepů, dále byl vyplaven suterén Sokolovny. Taktéž bylo zaplaveno pole mezi Bystročicemi a Žerůvkami. Záplava v létě roku 2008, která byla způsobena přívalovým deštěm, zaplavila bahnem z pole celý hřbitov. [15]



Obrázek 2 Povodňová mapa obce Bystročice. [16]

## 10.4 Vítr, bouře, orkán

**Vítr** je vektor, který popisuje pohyb zvolených částic vzduchu v daném místě atmosféry v přesně daném okamžiku. Zpravidla se jedná o vodorovný směr proudění vzduchu v atmosféře. Vítr vyvolávají rozdíly tlaku vzduchu v závislosti na rotaci země. Síla větru je rozdělena v Beaufortově stupnici 0-12. Když rychlost větru přesáhne 17,2 m, jedná se o čerstvý víchř, kdy dochází k lámání větví a vzniku škody. Rychlost větru stoupá až do **orkánu**, kdy rychlost větru je 32,7 m/s a více. **Bouře** je soubor atmosférických jevů, které jsou vázány na hlubokou tlakovou níži. Jedná se zejména o silné větry, které přesáhnou stupeň

vichřice podle Beaufortovy stupnice, tedy přesahující rychlost 24,5 m/s. Síla větru vyvrací stromy, poškozují budovy. Bouře je zpravidla doprovázena intenzívními srážkami. V létě roku 2003 se vítr o síle orkánu prohnal obcí a domu č. p. 122 odnesl celou střechu. [15]

Tabulka 1 Beaufortova stupnice síly větru. [15]

Stupeň	Rychlost větru		Slovní označení	Znaky na souši
	m/s	km/h		
<b>0</b>	0 – 0,2	0 – 1	<b>bezvětrí</b>	Kouř stoupá svisle vzhůru.
<b>1</b>	0,3 – 1,5	1 – 5	<b>vánek</b>	Kouř už nestoupá úplně svisle, korouhev nereaguje.
<b>2</b>	1,6 – 3,3	6 – 11	<b>slabý vítr</b>	Vítr je cítit ve tváři, listí šelestí, korouhev se pohybuje.
<b>3</b>	3,4 – 5,4	12 – 19	<b>mírný vítr</b>	Listy a větvičky v pohybu, vítr napíná prapory.
<b>4</b>	5,5 – 7,9	20 – 28	<b>dostí čerstvý vítr</b>	Vítr zvedá prach a papíry, pohybuje větvičkami a slabšími větvemi.
<b>5</b>	8 – 10,7	29 – 38	<b>čerstvý vítr</b>	Hýbe listnatými keři, malé stromky se ohýbají.
<b>6</b>	10,8 – 13,8	39 – 49	<b>silný vítr</b>	Pohybuje silnějšími větvemi, telegrafní dráty sviští, je ne-snadné používat deštník.
<b>7</b>	13,9 – 17,1	50 – 61	<b>prudký vítr</b>	Pohybuje celými stromy, chůze proti větru obtížná.
<b>8</b>	17,2 – 20,7	62 – 74	<b>bouřlivý vítr</b>	Láme větve. Vzpřímená chůze proti větru je již nemožná.
<b>9</b>	20,8 – 24,4	75 – 88	<b>vichřice</b>	Menší škody na stavbách.
<b>10</b>	24,5 – 28,4	89 – 102	<b>silná vichřice</b>	Na pevnině se vyskytuje zřídka, vyvrací stromy a ničí domy.
<b>11</b>	28,5 – 32,6	103 – 117	<b>mohutná vichřice</b>	Rozsáhlé zpuštění plochy.
<b>12</b>	32,7 – ???	118 – ???	<b>orkán</b>	Ničivé účinky odnáší domy, pohybuje těžkými hmotami.

## 10.5 Námrazové jevy, dlouhodobé nebo silné mrazy a sněžení

**Ledovka** je průhledná vrstva ledu, která je velmi hladká. Vzniká při mrznoucím dešti nebo mrholení, které ihned po dopadu na zem zmrzne. **Náledí** je voda, která zmrzne až na zemi, nebo po roztátí sněhu. **Námraza** vzniká při mlze, která namrzá. Kapičky mlhy namrzají na povrchu země nebo na chladné pevné předměty. **Dlouhodobé mrazy** nastávají ve chvíli, kdy teplota klesne pod bod mrazu na delší dobu. **Silné mrazy** jsou v rozmezí -12 °C až -18 °C. Pod -18 °C se hovoří o extrémně silných mrazech. **Sněžením** se nazývá děj, kdy ledové krystalky jsou seskupeny do sněhových vloček v oblacích a tyto padají svou vahou na zem. Jestliže silné mrazy nebo sněžení trvá delší dobu, může vzniknout kalamitní stav, který je doprovázený nebezpečími, jako jsou právě námraza, mrznoucí déšť, ledovka a náledí. Při silných mrazech bývají nejvíce ohroženy vodovody, rozvody tepla, plynu i elektrické energie, namrzání komunikací apod. Při sněhových kalamitách bývá ohrožena zejména doprava. [15]

## 10.6 Nález nevybuchlé munice

Vzhledem k tomu, že obec Bystročice byla na konci druhé světové války bombardována a v místě se nacházely jednotky armád, je zde možné riziko **nálezu nevybuchlé munice**, a to při výkopových pracích, jako jsou například výstavba nových rodinných domů, zemědělská činnost, úprava koryta říčky Blata a podobně.

## 10.7 Nákazy, epidemie, epizotie

**Nákaza** neboli infekce je skrytá nebo reálná hrozba hromadného onemocnění osob, zvířat nebo rostlin. Pokud se nákazy projevují ve velkém rozsahu, můžeme mluvit o pandemii.

**Epidemie** se vyznačuje hromadným výskytem infekčního, nebo neinfekčního onemocnění osob na určitém území po určitý časový úsek.

**Epizotie** je obdobou epidemie u lidí, avšak nakažlivé onemocnění postihuje velké množství zvířat. Jedná se o velmi rychlý nástup onemocnění a rychlé šíření tohoto onemocnění.

[17]

## 10.8 Teroristický útok, útok psychicky nemocné osoby

Dalším z reálných útoků je **teroristický útok** na osoby, popřípadě zájmové budovy v obci Bystročice. Útok může být vedený jednotlivcem nebo skupinou osob střelnými zbraněmi,

nástražnými výbušnými systémy nebo i biologickými zbraněmi. Toto ohrožení je v poslední době celosvětově na vzestupu z důvodu radikalizace islámu a nelegální migrace. Dalším reálným rizikem v této oblasti je i **útok duševně nemocné osoby**, např. v Mateřské škole (MŠ) a Základní škole (ZŠ), na obecním úřadu nebo v hostincích.

### 10.9 Ohrožení zdroje pitné vody

Z dalších neméně závažným rizikem je **ohrožení zdroje pitné vody**, a to samotného zdroje, čerpacího zařízení, úpravny pitné vody nebo přepravního zařízení (potrubí). K tomuto může dojít z důvodu havárie na čerpacím zařízení zdroje pitné vody, teroristickým útokem např. biologickými zbraněmi, nebo vyčerpání zásob spodních vod. K poškození může také dojít při výkopových pracích.

### 10.10 Únik plynu

Vzhledem k tomu, že obec je plně plynofikována, vzniká tu i nebezpečí **úniku plynu** v případě porušení plynových přípojek nebo samotného vedení. K poškození může dojít v souvislosti s dopravní nehodou, při výstavbě nebo rekonstrukci rodinných domů, dále pak při výkopových pracích.

## 11 PŘED ZAPOČETÍM EVAKUACE

Začátek samotné evakuace je provázen prvotními úkony, jako je zjištění situace, aktivování krizového štábu, informování a komunikace se složkami IZS, určení velikosti evakuační zóny, vyznačení a určení místa shromažďování, označení evakuačního střediska, stanovení evakuačních tras. Zajištění zdravotní péče pro nemocné a postižené osoby, v případě nutnosti dekontaminační jednotky. Dále zajištění dopravních prostředků, nouzové ubytování a stravování, pokud by evakuace trvala déle jak 12 hodin.

### 11.1 Činnost krizového štábu a jeho umístění

Při možnosti vyhlášení evakuace je telefonicky, popřípadě spojkou, kontaktován krizový štáb, který řídí celou evakuaci. V případě částečné evakuace bude krizový štáb evakuaci řídit z budovy obecního úřadu obce Bystročice č. p. 6. Ve chvíli, kdy bude nutnost celkové evakuace obce, je krizový štáb zřízen v budově HZS Olomouckého kraje, na ulici Schweitzerova 91 ve třetím patře. Krizový štáb stanoví evakuační zónu za pomoci zavedených softwarů:

**TerEx** je software určený pro rychlý odhad následků průmyslových havárií, úniků nebezpečných látek, teroristických útoků a následků útoků chemickými, biologickými a jadernými zbraněmi. [18]

**Tenký mapový klient** je GIS portál HZS ČR, umožňuje vizualizace dynamických dat mimořádných událostí, o polohách sil a prostředků, počasí, velikosti evakuovaného území a podobně. Výsledná data lze sdílet mezi složkami IZS a veřejnou správou a samosprávou. [19]



Obrázek 3 Krizový štáb v budově HZS Olomouc. [13]

## 11.2 Stanovení evakuačních tras

Příjezd do evakuované zóny bude jednosměrně upraven, a to primárně po silnici č. III/5704 ve směru od Olomouce a sekundárně po silnici č. III/5709 ve směru od obce Hněvotín. Výjezd z obce bude řešen taktéž jednosměrně primárně po silnici č. III/5704 ve směru na Olšany u Prostějova a sekundárně po silnici č. III/5706 ve směru na obec Dubany. Na každém stanoveném výjezdu budou v případě nutnosti zřízena dekontaminační místa. Řízení dopravy spojené s uzávěrami bude provádět PČR DI Olomouc. Trasy a uzávěry jsou vyznačeny v grafické části. [21]

## 11.3 Upřesnění hromadné dopravy

Z provedeného dotazníku lze podle doby, velikosti evakuované zóny, modelovaných situací např. v tenkém mapovém klientovi určit pravděpodobný počet evakuovaných osob, které využijí hromadné přepravy. Hromadnou přepravu do 40 osob zajistí HZS Olomouc vlastním autobusem. V případě vyššího počtu evakuovaných osob, bude přeprava zajištěna smluvními přepravními firmami. Jsou jimi Dopravní podnik města Olomouce se sídlem Koželužská 563/1 Olomouc, tel. č. 585 533 127 a Arriva Morava a.s. se sídlem Sladkovského 142/37, Olomouc, tel. č. 597 827 121. Autobusy budou řádně označeny účelem přepravy (EVAKUACE) a evakuačním střediskem, do kterého bude přeprava evakuovaných prováděna. Přeprava osob bude prováděna po vyznačených evakuačních trasách.

## 11.4 Komunikace při evakuaci

Komunikace při evakuaci bude probíhat zejména pomocí mobilních telefonů pro krizové řízení, integrovanou telekomunikační sítí ministerstva vnitra, radiovým spojením a zejména pak mezi složkami IZS přes Krajský operační informační systém „KOPIS“ digitální radiovou sítí „PEGAS“. Dalšími komunikačními kanály bude internetové připojení z důvodu emailové komunikace a komunikace pomocí sociálních sítí. Pro rychlé předávání informací je nutné mobilními telefony i internetovým připojením a vysílačkami vybavit jak místa shromažďování, tak i evakuační střediska. Z důvodu možného výpadku mobilního i internetového připojení bude zřízena funkce spojky určená z jednotky HZS Olomouc, PČR, popřípadě Sboru dobrovolných hasičů (SDH) Olšany u Prostějova. Spojka bude mít k dispozici motorové vozidlo, mobilní telefon a vysílačku Matra, která komunikuje v síti „PEGAS“ z důvodu komunikace s „KOPIS“. Neméně důležitá komunikace bude i prostřednictvím písemných dokumentů.



## 11.5 Místa shromažďování

Místa shromažďování budou zřízena podle možností v obci Bystročice. Jedná se o místní Sokolovnu č. p. 49 Bystročice, dále pak ZŠ a MŠ Bystročice č. p. 65. Je nutno zabezpečit ve spolupráci s HZS a SDH potřebný počet osob, minimálně však 3 osoby – velitel a nejméně 2 pomocníci. Dále pak osoby, které budou vykonávat doprovod do evakuačních středisek a následně do přijímacích středisek. V případě pouze lokální evakuace a nacházení se těchto shromažďovacích míst mimo evakovanou zónu se může Sokolovna i ZŠ s MŠ stát evakuačním střediskem.



Obrázek 4 Sokolovna v Bystročicích. [13]



Obrázek 5 Základní a Mateřská škola Bystročice. [13]

V případě, že se v evakuované zóně nachází osoba zdravotně postižená, její transport zajistí Zdravotnická záchranná služba (ZZS) Olomouckého kraje ze stanic v Olomouci na ulici Aksamitova 557/8, Hněvotínská č.p. 60, dále pak ze stanice ZZS Prostějov na ulici Wolke-rova 1554/6, výjezdovými vozy nebo letecky, leteckou záchrannou službou (LZS), z heliportu v Olomouci na ulici Hněvotínská č. p. 60. Přesun bude prováděn do Fakultní nemocnice (FN) Olomouc na ulici I. P. Pavlova 185/6, Vojenské nemocnice (VN) Olomouc na Sušilově náměstí č. p. 5, popřípadě do Nemocnice Prostějov na ulici Mathonova č. p. 291/1. Místa shromažďování budou řádně označena mezinárodním označením. [6]

### 11.6 Evakuační střediska

V případě částečné evakuace lze evakuační středisko zřídit v Sokolovně Bystročice nebo ZŠ a MŠ Bystročice, kde jsou dostatečné prostory pro odpočinek evakuovaných osob. Dle rozpisu obce s rozšířenou působností, kterým pro obec Bystročice je Statutární město Olomouc, jsou zřízena evakuační střediska. Primárně je to **ZŠ Náměšť na Hané na ulici Komenského 283**, které je od obce Bystročice vzdálené 13,9 km a doba přesunu je přibližně 19 minut. Toto evakuační středisko je určeno pro obce Loučany, Drahanovice, Těšetice, Slatinice, Luběnice, Ústín, Lutín, Hněvotín, **Bystročice**. Sekundární evakuační střediska jsou na **Tererově náměstí 1 a 4 v Olomouci**. Tato evakuační střediska zajišťují ve spolupráci s FN Olomouc a VN Olomouc zdravotnickou péči. Z těchto tří evakuačních středisek se stávají i přijímací střediska. Evakuační střediska budou řádně označena mezinárodně platným znakem CO a nápisem **EVAKUAČNÍ STŘEDISKO**. [10]



Obrázek 6 ZŠ Náměšť na Hané, ulice Komenského č. p. 283. [13]





Obrázek 7 Olomouc, Tererovo náměstí 4. [13]



Obrázek 8 Olomouc, Tererovo náměstí 1. [13]

### 11.7 Příjímací střediska

V případě nouzového ubytování a stravování lze využít areál Sokolovny v Bystročicích. Prostorové kapacity tělocvičny s jevištěm jsou 216,35 m<sup>2</sup>, výpočtem v koeficientu 4 m<sup>2</sup> na osobu bylo stanoveno nouzové ubytování přibližně pro 54 osob. Další prostory jako je hala a předsálí, by byly využity pro stravování, humanitární pomoc, místo pro lékařskou pomoc a podobně. [3][16]

V budově ZŠ a MŠ Bystročice s kapacitou plochy učeben 254,1 m<sup>2</sup>, bylo přepočtem koeficientem 4 m<sup>2</sup> na jednu osobu stanoveno nouzové ubytování přibližně pro 63 osob. Další prostory jako je jídelna, hala a skladovací prostory by byly využity pro stravování, humanitární pomoc, místo pro lékařskou pomoc a podobně.

Koeficient 4 m<sup>2</sup> na osobu byl zvolen z důvodu osobního komfortu, možnosti pohybu a uložení evakuačního zavazadla evakuovaných osob. [3][16]

Stravování bude zajištěno ze ZŠ Olšany u Prostějova, kde je vývařovna. Potřeby pro nouzové ubytování budou ve spolupráci s HZS Olomouc dodány z prostor Skladovacího a Opravárenského zařízení HZS ČR Olomouc, se sídlem v Olomouci na ulici Libušina č. p. 105, kde se nachází centrální sklad humanitární pomoci. Požadavky budou prováděny pomocí informačního systému ARGIS, které provozuje Správa státních hmotných rezerv (SSHR).

V případě dlouhodobé a celkové evakuace je pro obec Bystročice, dle rozpisu krizového plánu Statutárního města Olomouc, vyčleněno 50 míst v ZŠ Náměšť na Hané na ulici Komenského č. p. 283. V případě naplnění této kapacity se dalším příjmovým střediskem stává evakuační středisko na Tererově náměstí č. p. 4 v Olomouci s kapacitou 100 osob s možností rozšíření o dalších 600 osob v areálu celé ZŠ na Tererově náměstí č. p. 1 v Olomouci. V těchto třech příjmových střediscích je vše pro nouzové ubytování a stravování evakuovaných osob připraveno a není potřeba dodatečného velkého přesunu materiálu.

Nouzové stravování bude zajištěno v kuchyních a jídelnách dotčených škol. Příjímací středisko bude řádně označeno nápisem **PŘIJÍMACÍ STŘEDISKO**.

V každém příjmovém středisku je třeba zajistit a řádně označit dostatečný prostor pro:

- nouzové ubytování,
- zajištění nutné zdravotní péče,
- nouzové stravování,
- místa s přístupem k pitné vodě,
- místa určené pro hygienu (záchody a umývárny),
- humanitární pomoc
- místo ustájení zvířat,
- místa uložení věcných prostředků.

Předměty kulturní a historické hodnoty budou uloženy ve Vlastivědném muzeu Olomouc, na adrese: náměstí Republiky č. p. 5, 779 00 Olomouc, kontaktní osobou je asistentka ředitele, tel. č.: 725 922 626.

### 11.8 Určení priorit evakuace

Vzhledem k tomu, že se na území obce Bystročice nachází základní škola s mateřskou školkou, je prioritní evakuace dětí ze základní školy a mateřské školky. Maximální kapacita školy je 45 žáků a 37 dětí předškolního věku ve školce, je tedy nutné, aby přesné počty žáků byly k dispozici krizovému štábu, a to v písemné podobě.

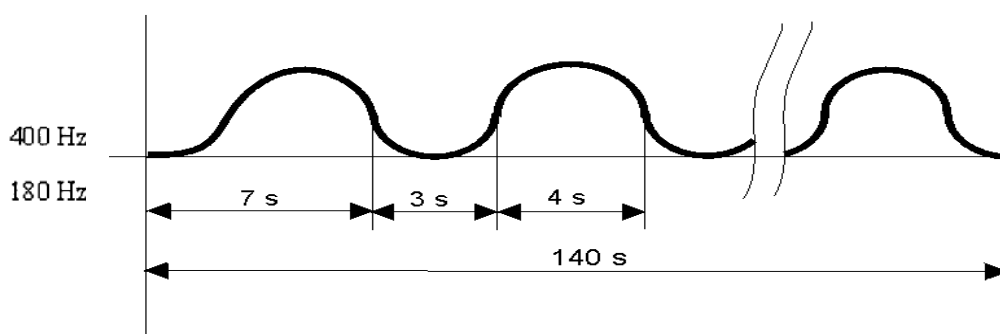
Další z priorit jsou osoby, které se bez pomoci druhých nedokáží samy evakuovat. **Postižené osoby a osoby vysokého věku** v obci jsou, jak vyplynulo i z dotazníku. Počty postižených společně s mírou postižení mají v podvědomí starostka obce i místostarosta. Tento seznam je však důležité mít i v písemné podobě, který bude přístupný složkám IZS a krizovému štábu v případě, že starostka ani místostarosta není přítomen.

## 12 ZAČÁTEK EVAKUACE

Po provedení prvotních úkolů může proběhnout samotné vyhlášení evakuace. V tuto chvíli evakuační orgány začínají plnit předem stanovené úkoly.

### 12.1 Vyhlášení evakuace

Evakuaci vyhláší v rámci území obce starosta obce, velitel zásahu na místě při provádění záchranných a likvidačních prací, starosta obce s rozšířenou působností v případě, že převzal koordinaci záchranných a likvidačních prací v rámci správního obvodu. V případě obce Bystročice je to primátor statutárního města Olomouce. Dále pak hejtman Olomouckého kraje v případě, že převezme koordinaci záchranných a likvidačních prací a je-li nutné evakuovat více správních obvodů. Ten, kdo vyhlásí evakuaci, informuje „KOPIS“ HZS Olomouc, který provede vyhlášení evakuace pomocí rotační sirény DS 977, umístěné na střeše obecního úřadu obce Bystročice č. p. 6. Siréna je ovládaná dálkově z „KOPIS“ HZS Olomouc. Varovný signál "VŠEOBECNÁ VÝSTRAHA" je vyhlášován kolísavým tónem sirény po dobu 140 vteřin. Varovný signál se může vyhlásit 3krát po sobě po třiminutových pauzách. [16][20]



Obrázek 9 Zvuk elektrické sirény DS 977. [6][16]

Vzhledem k tomu, že v obci není funkční místní rozhlas, je nutné obyvatele o nařízené evakuaci informovat ampliony z vozidel, nebo megafony jednotkou SDH obce Olšany u Prostějova a hlídek Policie ČR, popřípadě pracovníků obecního úřadu. Další možností je občůzka a osobní kontaktování obyvatel. Výhodou osobní občůzky při vyrozumívání je možnost rozdávání informačních letáčků o místě shromažďování, evakuačním středisku, evakuačních trasách, doporučeném obsahu evakuačního zavazadla a informacích co dělat

před opuštěním domácnosti a při návratu po ukončení evakuace. Nevýhodou je však vyšší počet nasazených osob a časová náročnost. Informování o vyhlášení evakuace obce může být provedeno i pomocí regionálních sdělovacích prostředků, jako je například Rádio Rubi, Rádio Haná, Rádio Čas Olomouc, Český rozhlas Olomouc a také regionálními televizními stanicemi – Televize Morava, ZZIP.

## **12.2 Provedení uzávěr**

Hlídky Dopravního inspektorátu PČR Olomouc provedou dle plánu uzávěry na vjezdových komunikacích do obce. Dále budou ve spolupráci s HZS Olomouc provádět regulaci dopravy, zejména na evakuačních trasách z evakuované zóny do evakuačních středisek. V případě nutnosti budou doprovázet evakuační vozidla hromadné přepravy osob. Uzávěry jsou vyznačeny na obrázku v grafické části.

## **12.3 Regulace pohybu obyvatelstva**

Jednotky HZS Olomouc, HZS Prostějov, popřípadě jednotka SDH Olšany u Prostějova společně s hlídkami PČR budou koordinovat pohyb obyvatelstva do míst shromažďování, odkud bude provedena hromadná evakuace. V případě vlastní dopravy evakuovaných osob budou tyto osoby instruovány o evakuačních trasách, evakuačních střediscích i přijímacích střediscích. Jednoty HZS, popřípadě hlídky Policie ČR budou osoby evidovat a předávat jim evidenční štítky.

## **12.4 Provozu schopnost a značení evakuačních tras**

Značení evakuačních tras bude prioritně provádět SSOK se sídlem ul. Lipenská č. p. 120 Olomouc, tel. č. 585 170 311. Na území města Olomouc jsou to Technické služby města Olomouce se sídlem Zamenhofova č. p. 783/34 Olomouc, tel. č. 585 700 000. V případě velkého vytížení těchto prioritních firem bude značení zajišťováno firmou Sekne spol. s r.o. se sídlem Hamerská č. p. 12 Olomouc, tel. č. 723 324 851 nebo firmou Dopravní značení Svoboda Olomouc s.r.o. se sídlem Pavelkova 222/2 Bystrovany, tel. č. 602 755 860. Provozoschopnost a rozmístění dopravních značek bude v kompetenci Policie ČR. Vyznačené evakuační trasy jsou znázorněny na obrázcích v grafické části.

## 12.5 Činnost shromažďovacích míst

Pracovníci shromažďovacích míst označují tato místa dle rozpisu krizového štábu. Dále jejich činnost spočívá zejména v evidenci evakuovaných osob, které využijí hromadnou přepravu nebo vlastní dopravu, evidence počtů osob, které využijí evakuačních středisek a následně nouzové ubytování, nebo si zajistí náhradní ubytování sami. Předávají informace evakuovaným osobám na předem připravených letáčcích o evakuačních střediscích, trasách evakuace, důvodu evakuace a přibližné doby trvání evakuace. Pomocníci doprovázejí evakuované osoby hromadnou dopravou do evakuačních středisek. Veškerá komunikace a evidence bude probíhat předem daným způsobem a formuláři. Další činností je označování registrovaných osob, například podle míst transportu.

## 13 PRŮBĚH EVAKUACE

Samotný průběh evakuace je velmi složitý mechanismus, který je náročný nejen na čas, ale i na personál, dopravní techniku, materiální zabezpečení. Čas při evakuaci je však vždy prioritní z důvodu, že čím déle jsou osoby vystavovány jakémukoliv nebezpečí, tím jsou i následky poškození osob větší a trvalejší.

### 13.1 Činnost evakuačních středisek

Evakuační střediska přijímají, ale i evidují osoby a zvířata z míst shromažďování, které se do evakuačního střediska přepravily hromadnými prostředky, nebo se do evakuačního střediska přepravily z evakuované zóny vlastním dopravním prostředkem. Dále pak přerozděluje a zajišťuje přepravu evakuovaných osob, které využijí nouzového ubytování v příjmových střediscích v závislosti na jejich kapacitách. Evidence evakuovaných osob probíhá v rámci evakuace v elektronické podobě, dále pak i v písemné podobě. Vzor písemné podoby je součástí přílohy. Dalším úkolem je slučování rodin v přijímacích střediscích.

### 13.2 Domácí zvířectvo a věcné prostředky

V případě evakuovaných zvířat je povinnost evakuovaných osob si zajistit pro přepravovaná zvířata přepravky, ve kterých by byla přepravena a v přijímacím místě i případně ustájena z důvodu bezpečnosti a komfortu ostatních evakuovaných osob. V případě dostatečného množství volné plochy by ustájená evakuovaná zvířata byla soustředěna na jedno místo.

Předměty kulturní a historické hodnoty budou umístěny na zvláštních místech k tomu předem určených. Prostory jsou uvedeny v přípravě evakuace.

### 13.3 Vyklizování evakuovaného prostoru

V případě, že evakuovaná osoba nebude schopna se dostavit do místa shromažďování a následně do evakuačního střediska z důvodu

- zdravotního stavu, bude toto provedeno ve spolupráci HZS nebo SDH a ZZS,
- nízkého věku (bez zákonného zástupce, nebo rodinného příslušníka), přeprava bude provedena ve spolupráci s HZS, SDH, případně se sociálními pracovníky,
- vysokého věku a omezené pohyblivosti, bude toto provedeno HZS, SDH.

Každá evakuovaná a zkontrolovaná domácnost, či dům bude řádně označena policejní nebo hasičskou páskou z důvodu kvalitnější orientace a registrace evakuovaných prostor.

### **13.4 Kontrola opuštěných obydlí**

Policie ČR společně s HZS bude v rámci možností provádět osobní kontrolu všech budov a objektů, zda se v nich nenachází osoby, dále zda jsou objekty a budovy řádně zabezpečeny proti vniknutí. Kontrola nebude provedena v případě, kdyby docházelo k ohrožení životů hlídek. Zkontrolovaná obydlí budou řádně označena z důvodu lepší orientace a průběhu evakuace. Z důvodu ochrany majetku budou kontroly prováděny náhodně a případně za použití různých prostředků – vozidla, koně, motorové čluny, sněhové skútry, obrněná vozidla, speciální obleky. Kontroly budou prováděny v průběhu celého konání evakuace, a to v rámci možností (dostupnost, neohrožení života hlídek) z důvodu zamezení rabování.



## 14 ČINNOST SLOŽEK IZS

Činnost základních složek IZS při vyhlášení evakuace jsou rozepsané níže v této kapitole.

### Hasičský záchranný sbor

Poskytuje technickou pomoc pomocí zásahových skupin vybavených speciální technikou. Pro tyto činnosti má vycvičené specialisty, např. pro práci ve výškách, v nepřístupném terénu, zamořeném územím, při požárech, podzemí, ve vodě nebo při dopravních nehodách,

Činnost skupin je řízena z operačního střediska velitelem zásahu. Operační středisko přijímá, vyhodnocuje a zpravidla ověřuje tísňové podněty. Na místo události vysílá potřebný počet sil a techniky, v případě nutnosti povolává zálohy a požaduje spolupráci při mimořádné události ostatních složek IZS. [5][21]



Obrázek 10 Znak HZS. [22]



Obrázek 11 KŘ HZS Olomouc. [13]

### Zdravotnická záchranná služba

Provádí odbornou zdravotnickou pomoc zraněným a zasaženým na místě události. Dále provádí transport do zdravotnických zařízení skupinami rychlé lékařské pomoci, rychlé zdravotnické pomoci, letecká záchranné služby, popř. letecké záchranné služby první pomoci. Na místě případného hromadného neštěstí se stává vedoucím lékařem zdravotnických činností lékař, který se na místo dostaví jako první. Vedoucí lékař si na místě události vyžádá stručné informace o pravděpodobných hrozcích rizicích od velitele zásahu. V případě, že je v prostoru únik toxických nebo radioaktivních látek, je zdravotnický zásah pro-

váděn mimo prostor. Zasažené a zraněné z ohroženého prostoru vynesou příslušníci HZS. Vedoucí lékař na místě zásahu zjišťuje rozsah a druh neštěstí, počty postižených, druhy a stupně poranění, také přesné místo události a odhaduje další vývoj události. Na operační středisko záchranné služby podává hlášení s požadavky na další výjezdové skupiny, množství a druh potřebného zdravotnického materiálu. V případě, že na místě nejsou přítomny ostatní složky IZS a je to nutné, požádá o jejich přivolání. Dle rozsahu mimořádné události také aktivuje traumatologický plán. Organizuje a zajišťuje první pomoc na místě – třídí a označuje zraněné identifikační kartou, na které uvede naléhavost ošetření a transportu, podílí se na před nemocniční, neodkladné péči u případů bezprostředně ohrožujících život. V koordinaci s krizovým štábem a řídicími důstojníky HZS a PČR určí místo shromažďování zraněných, kteří čekají na ošetření nebo transport, umístění zdravotnického materiálu, stanoví příjezdovou a odjezdovou trasu sanitních vozidel, určí prostor pro uložení mrtvých. Vedoucí lékař místo opouští po odjezdu posledního zraněného do zdravotnického zařízení. Ukončení celé záchranné akce ohlásí na zdravotnické operační středisko, po příjezdu na výjezdové stanoviště vypíše Protokol hromadného neštěstí a seznam postižených. [2][5]



Obrázek 12 Znak ZZS. [23]



Obrázek 13 ZZS Olomouc. [13]

### Policie České Republiky

Zajišťuje místo mimořádné události, zamezuje vstup nepovolaným osobám, vykrádáním a drancováním, v případě potřeby zabezpečuje průjezdnost záchranných vozidel na příjezdových a odsunových trasách. Činnost policie je organizována operačním důstojníkem z operačního střediska. Na žádost vedoucího lékaře pomáhají policisté při zjišťování identifikace

ošetřených a evakuovaných osob, při velkém množství lehce zraněných pacientů pomáhají s jejich základním ošetřením. V případě nutnosti pátrání po osobách na velkém prostoru může být nasazený vrtulník s termovizí. Na shromaždištích policisté zajišťují bezpečnost a pořádek, veliteli zásahu a vedoucímu lékaři navrhnou odsunové trasy a na těchto trasách řídí dopravu. Policisté dohlíží na vyznačené místo pro ukládání zemřelých, spolupracují s HZS při zjišťování příčin vzniku mimořádné události, zahajují počáteční šetření a pořizují obrazovou dokumentaci. [5][21][24]



Obrázek 14 Znak Policie ČR. [25]



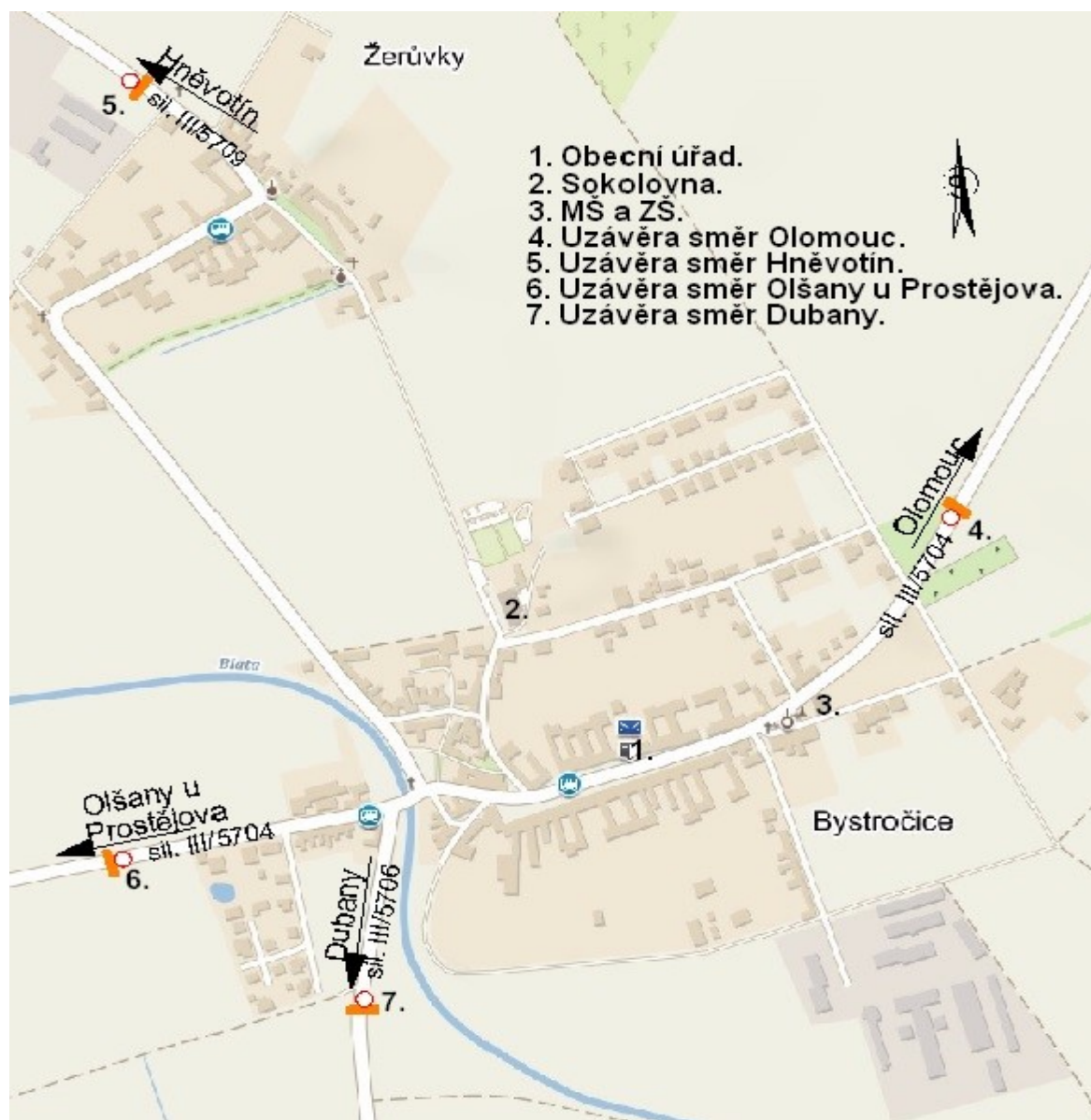
Obrázek 15 KŘ PČR Olomouckého kraje. [13]

## 15 UKONČENÍ EVAKUACE

Ukončení evakuace bude probíhat na základě rozhodnutí krizového štábu, starosty obce, velitele zásahu, starosty obce s rozšířenou působností v případě, že převzal koordinaci záchranných a likvidačních prací, popřípadě hejtman Olomouckého kraje v případě, že převzal koordinaci záchranných a likvidačních prací. Ukončení evakuace je podmíněno pomínutím ohrožení a důvodů, proč byla evakuace nařízena. Evakuované osoby o ukončení evakuace budou vyrozuměny v evakuačních střediscích, příjmových střediscích pomocí hromadných sdělovacích prostředků (veřejnoprávní televize a televize s celostátním pokrytím, rozhlas s celorepublikovým dosahem), lokálními sdělovacími prostředky (obecní rozhlas, rozhlas, televize) nebo využitím elektronických sirén spojené s verbální informací „Konec evakuace“, případně s dalšími informacemi.

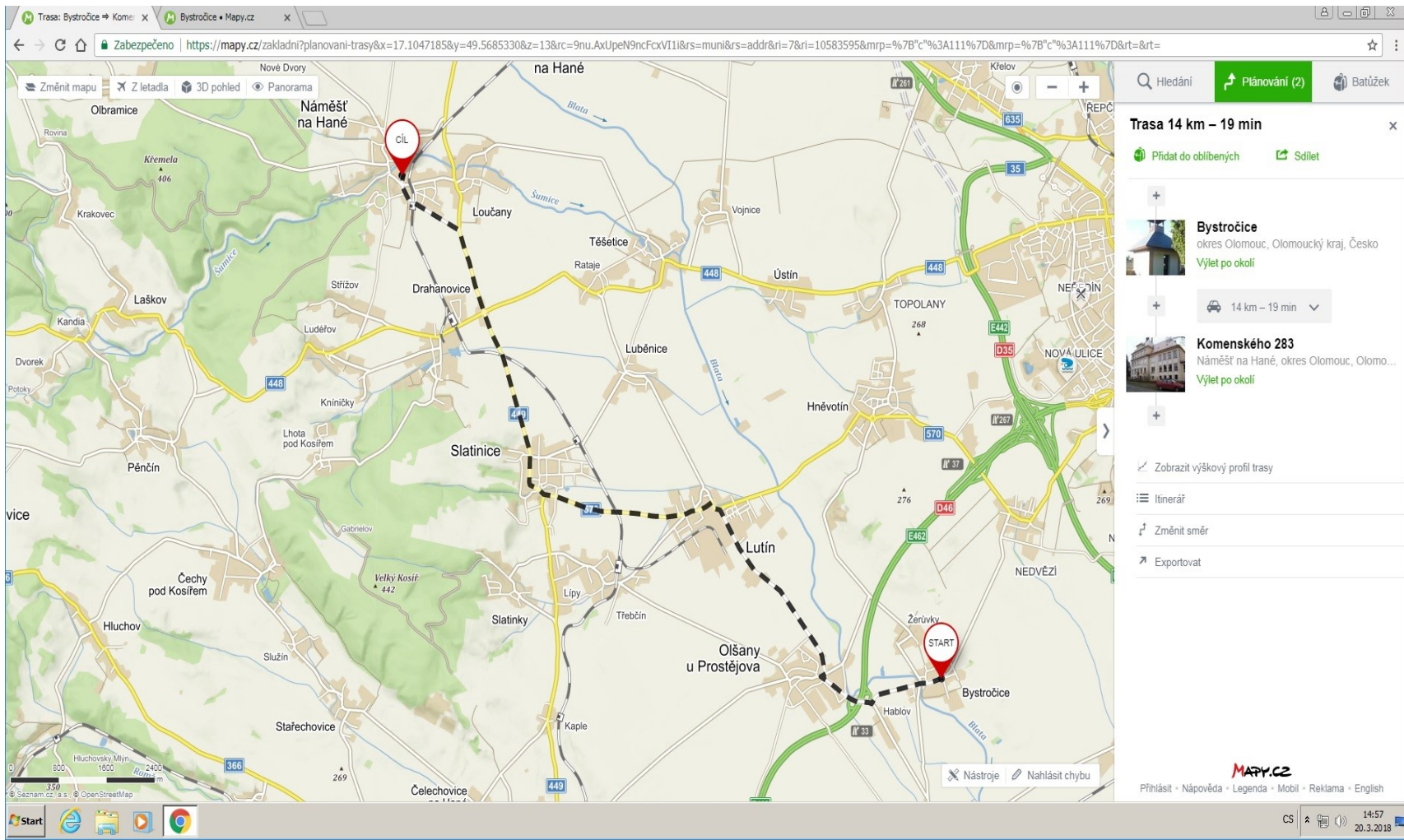
Evakuovaným osobám budou předávány letáčky pro pokyny po ukončení evakuace s činnostmi po návratu domů.

## 16 GRAFICKÁ ČÁST

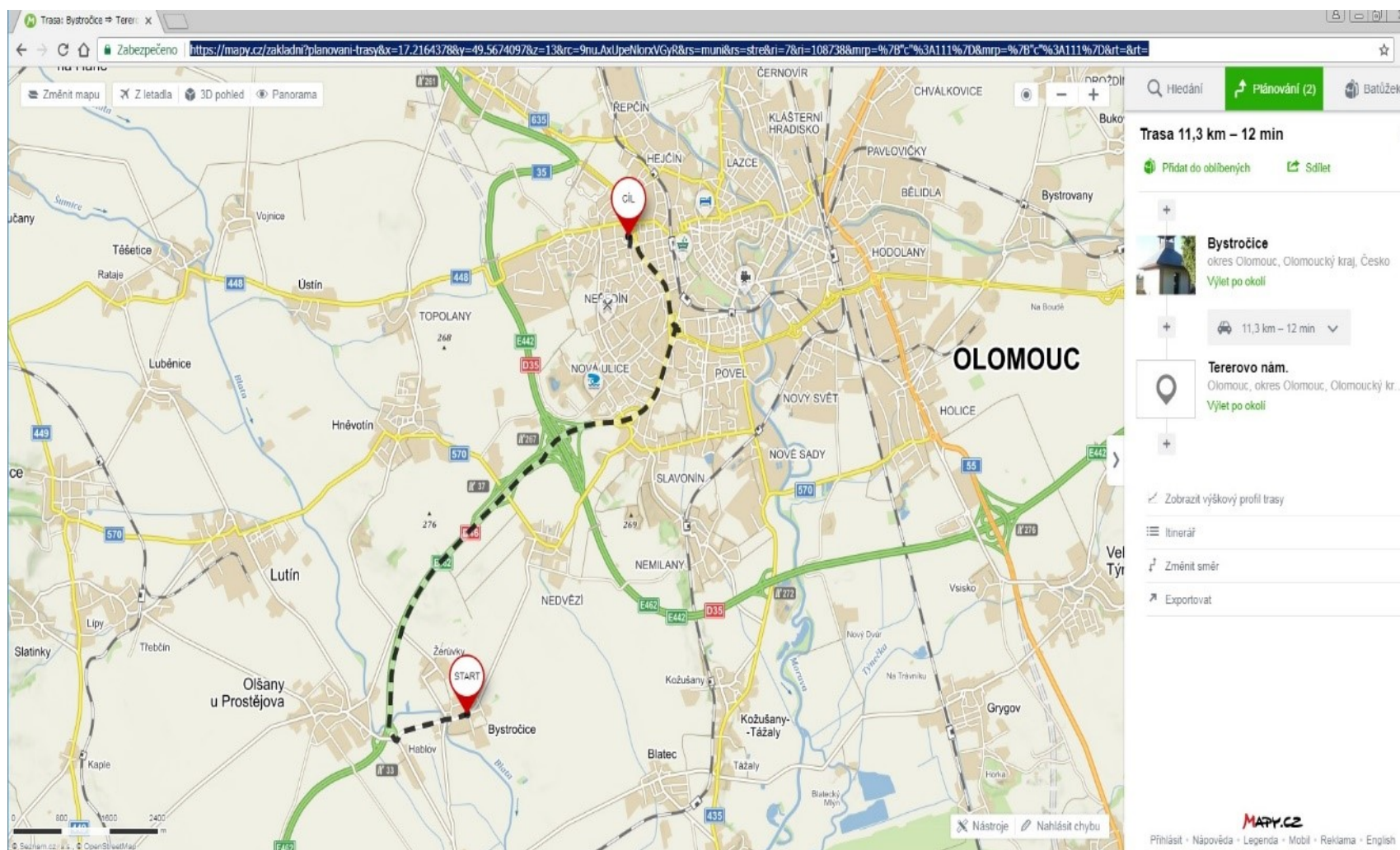


Obrázek 16 Únikové trasy a uzávěry. [13]



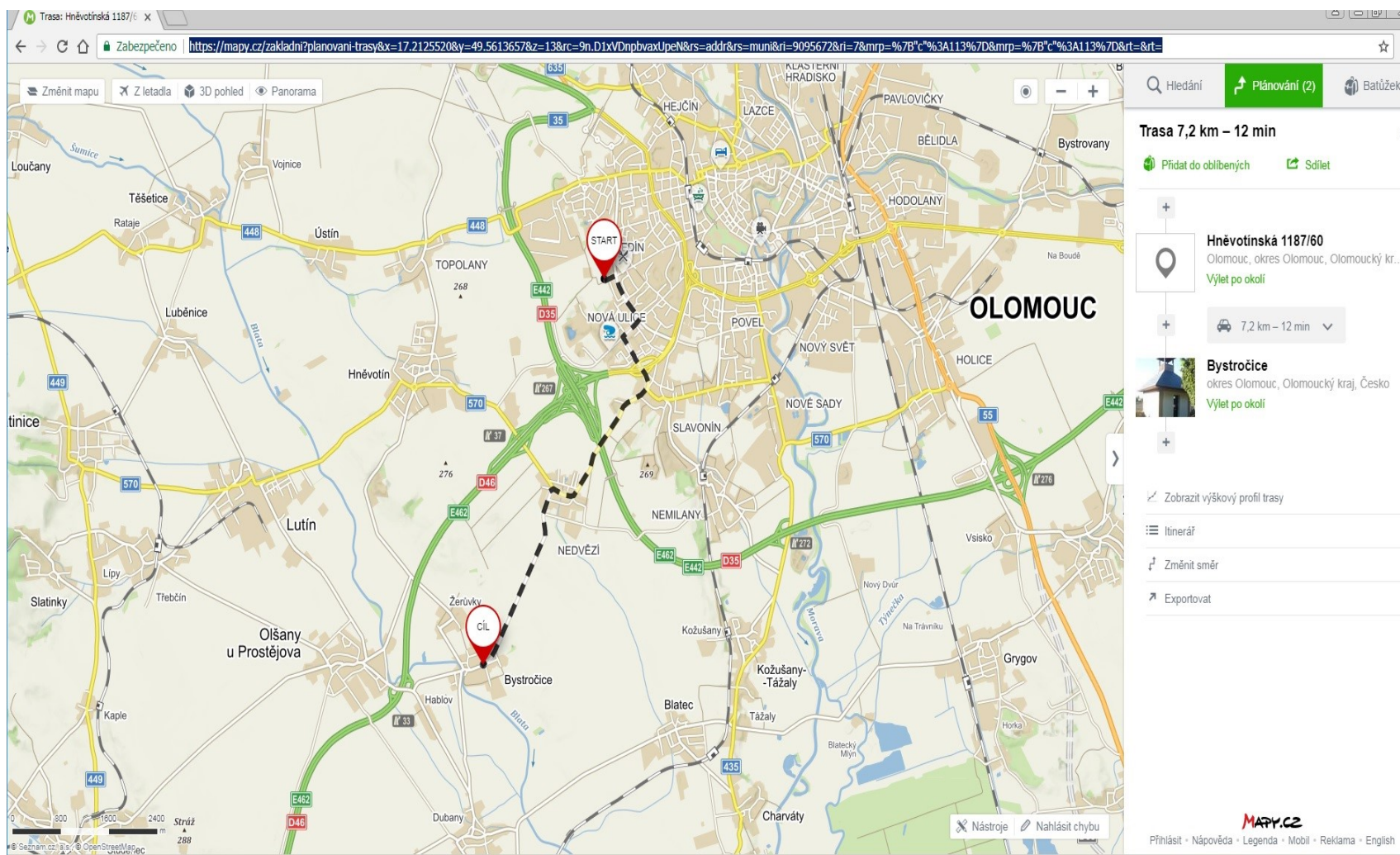


Obrázek 17 Trasa z Bystročic do Náměště na Hané. [26]



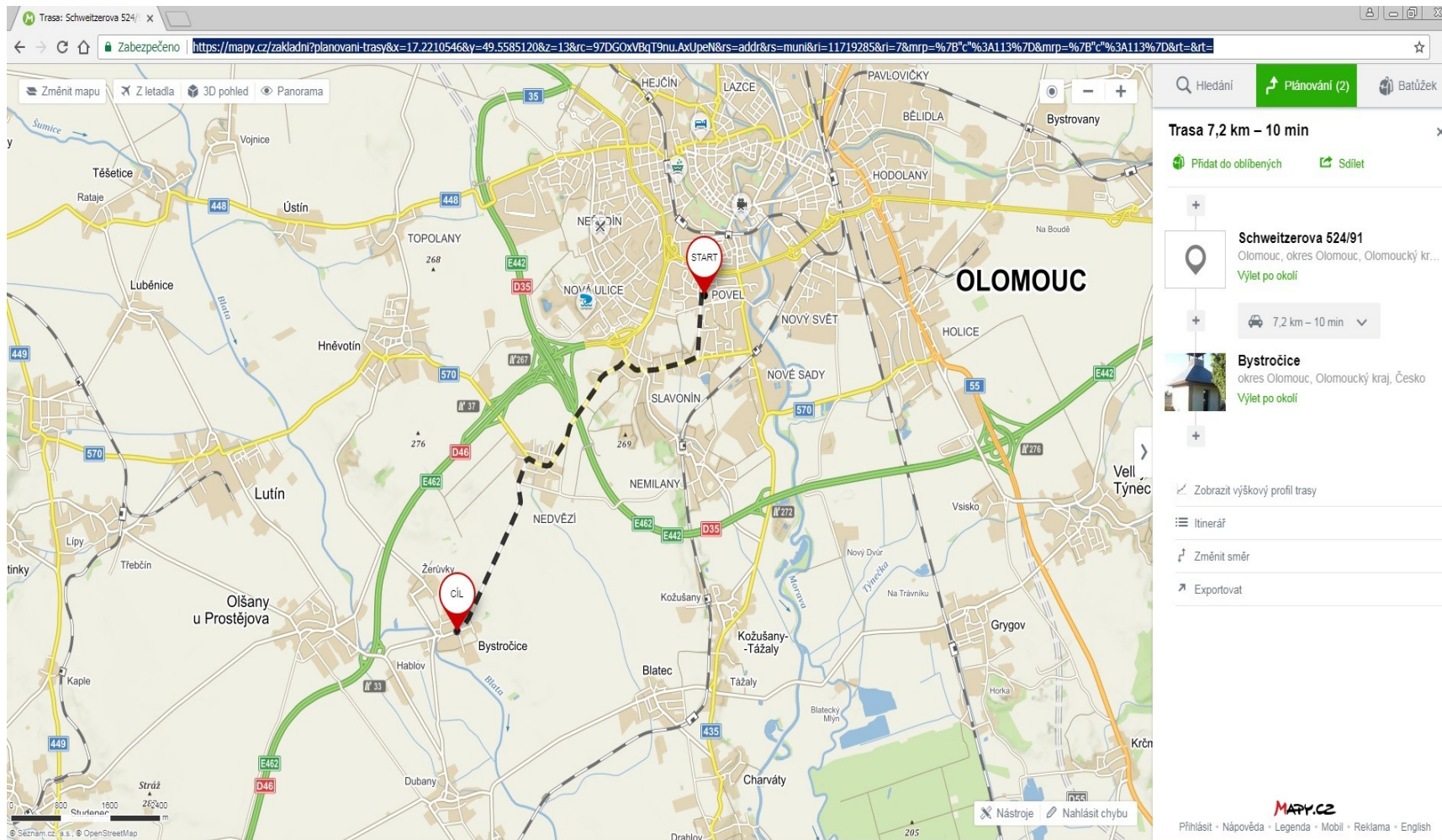
Obrázek 18 Trasa z Bystročic na Tererovo náměstí v Olomouci. [27]





Obrázek 19 Trasa z LZS do Bystročic. [28]

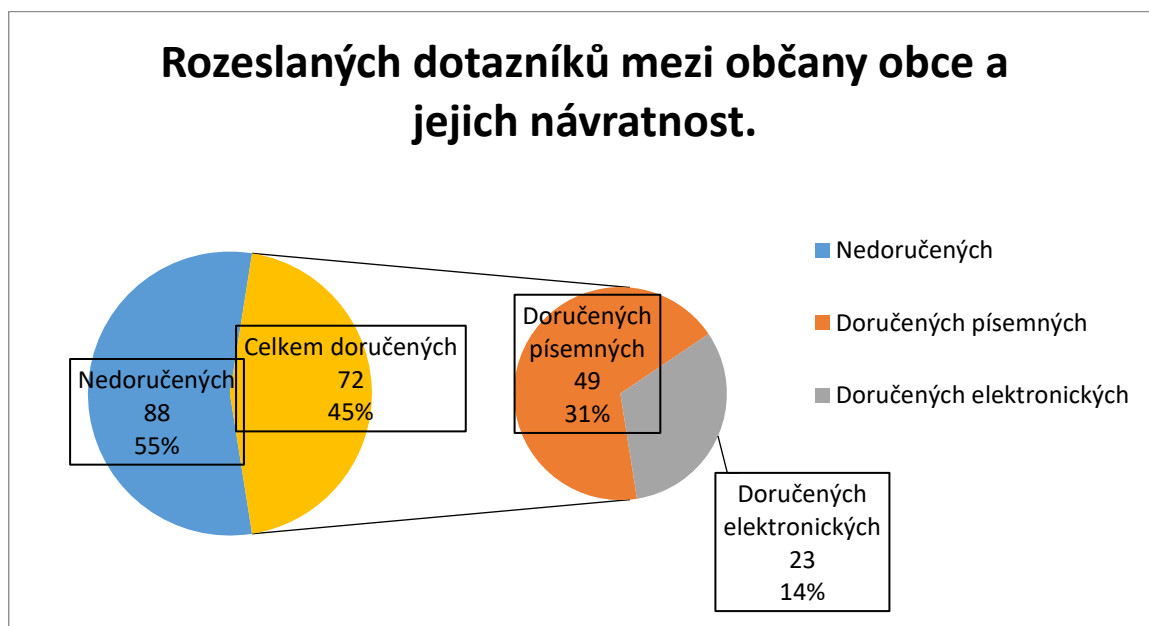




Obrázek 20 Trasa z HZS Olomouc do Bystročic. [29]

## 17 VYHODNOCENÍ DOTAZNÍKU

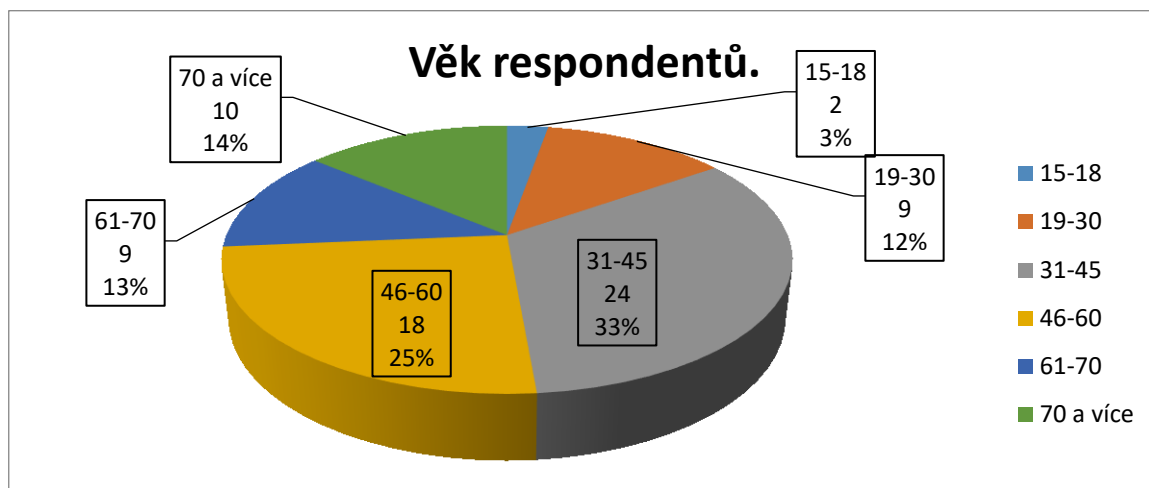
V rámci bakalářské práce byl vyhotoven anonymní dotazník, který byl osobně, elektronicky, ale i ve spolupráci s Obecním úřadem obce Bystročice distribuován mezi občany obce. Celkový počet obyvatel je 795. Distribuováno bylo 160 dotazníků a bylo tedy osloveno 20,12 % obyvatel obce. Ve fyzické podobě se vrátilo 49 kusů a elektronicky pomocí emailů a sociálních sítí 23 kusů.



Obrázek 21 Graf – Rozeslané dotazníky a jejich návratnost. [13]

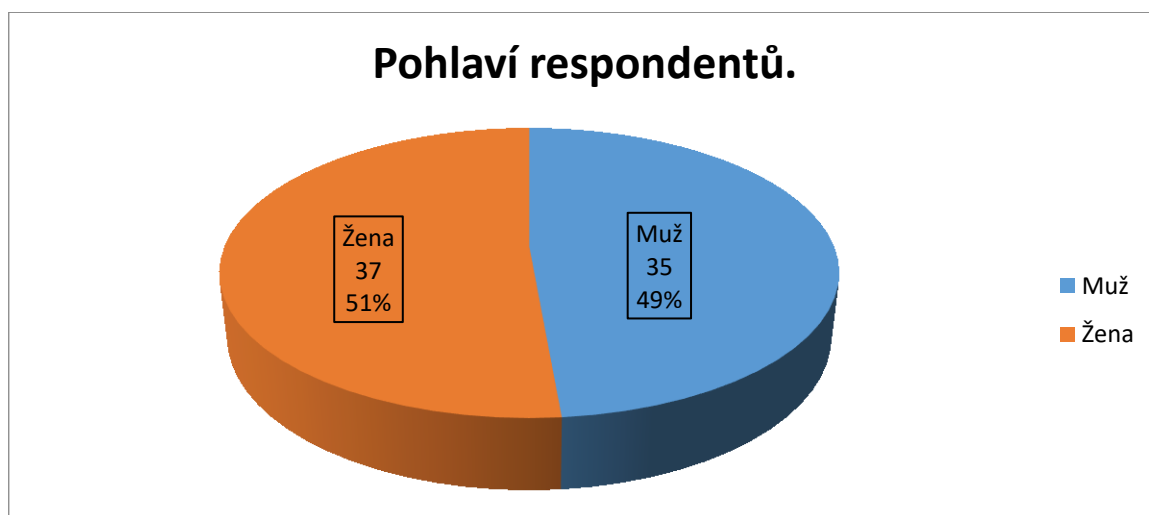
Na dotazník odpovědělo 45 % dotázaných obyvatel což v celkovém počtu obyvatel činí 9,06 % obyvatel, kteří se vyplněním dotazníku vyjádřili k připravenosti obce na evakuaci a ke svým vědomostem v problematice evakuace.

**První otázka** se týkala věku respondentů. Rozmezí bylo stanoveno 15-18 let, 19-30 let, 31-45 let, 46-60 let, 61-70 let a 70 a více let. Nejmenší zájem by v rozmezí věku 15-18 let 3 %, nejvíce pak 33 % obyvatel ve věku 31-45 let a 25 % obyvatel ve věku 46-60 let.



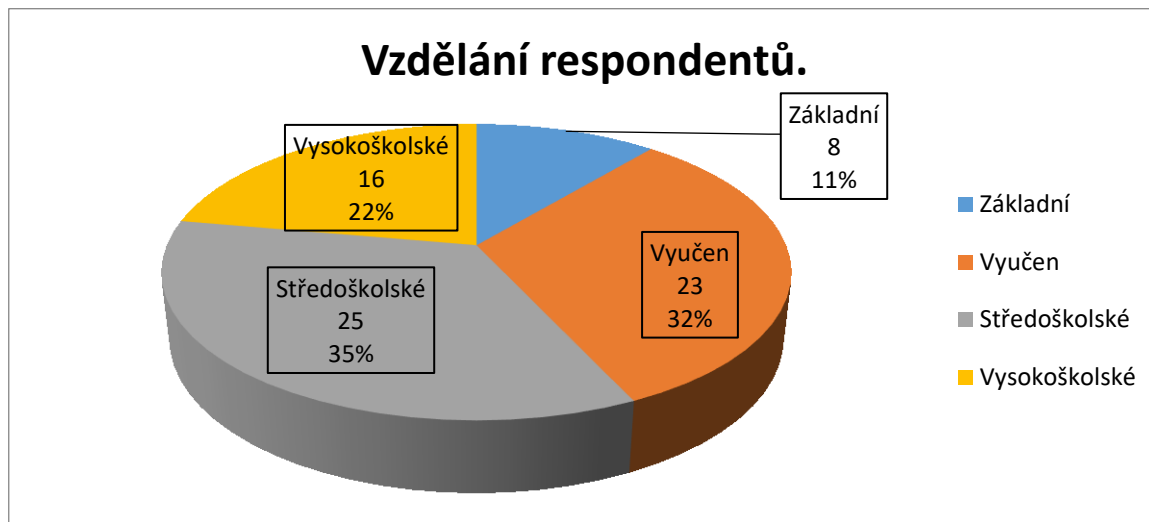
Obrázek 22 Graf – Věk respondentů. [13]

**Druhá otázka** se týkala pohlaví respondentů. Větší zájem byl mezi ženami, i když jen nepatrně 51 % ženy k 49 % u mužů.



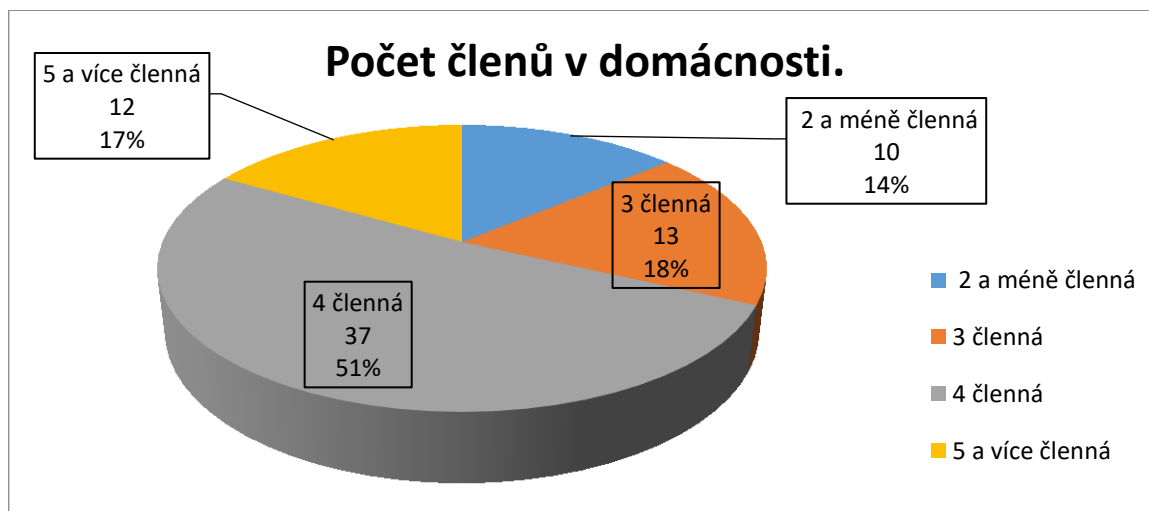
Obrázek 23 Graf – Pohlaví respondentů. [13]

**Třetí otázka** se týkala vzdělání respondentů. Vysoký zájem o vyplnění dotazníku byl u obyvatel s vysokoškolským vzděláním, celkem 33 % ze všech odpovědí. Nejméně pak 11 % u obyvatel se základním vzděláním.



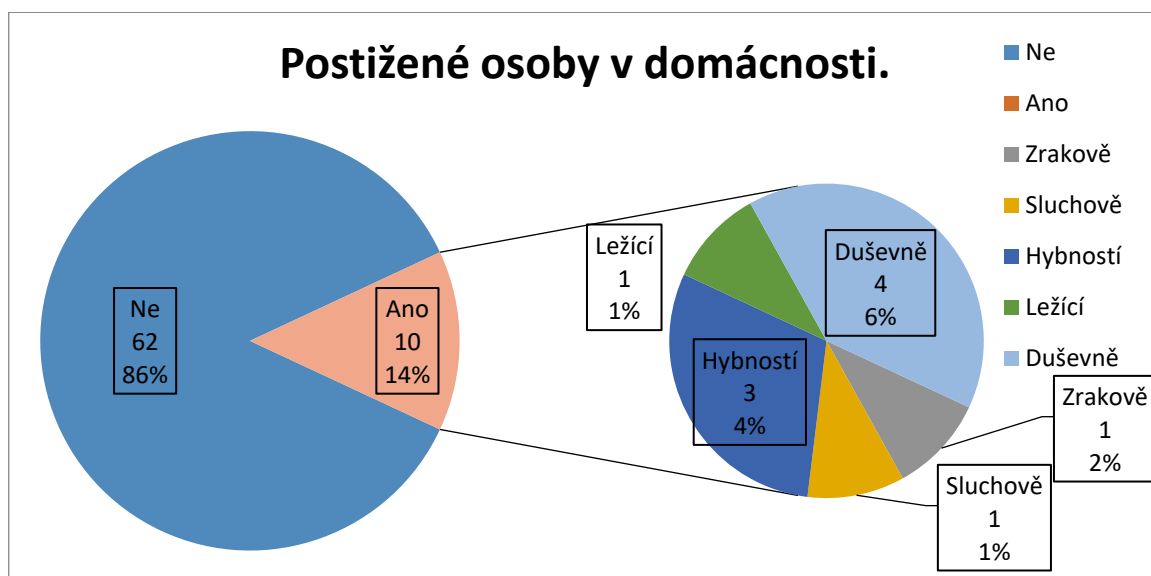
Obrázek 24 Graf – Vzdělání respondentů. [13]

**Čtvrtá otázka** se týkala počtu členů v domácnosti. Graf je důležitý pro orientační počty obyvatel v domácnostech. Nejčastější počet členů v domácnosti jsou 4 osoby, a to celých 51 %.



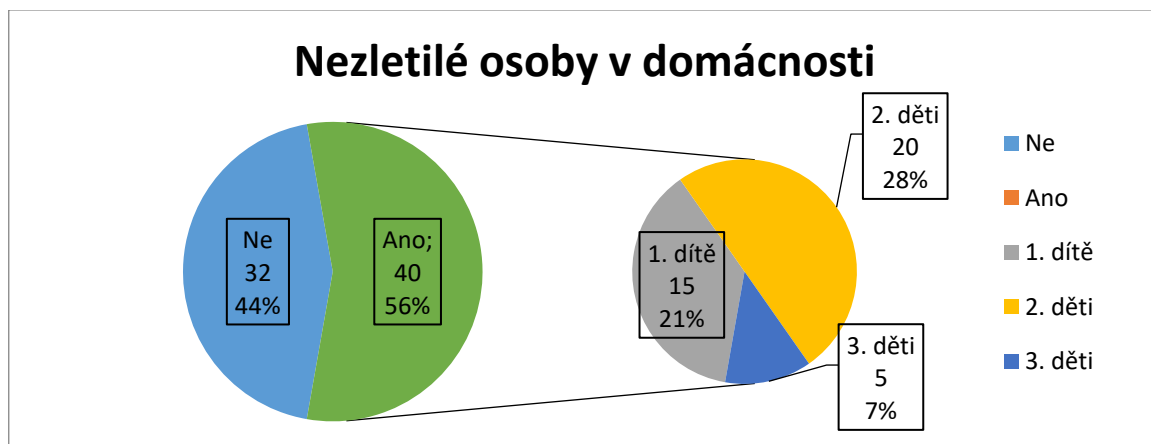
Obrázek 25 Graf – Počet členů v domácnosti. [13]

**Pátá otázka** se týkala postižených osob v domácnosti. Toto je velmi důležité z důvodu pravděpodobného počtu osob přepravených sanitními vozidly do lékařských zařízení. V 86 % domácností se nenachází žádná postižená osoba. Ve zbylých 14 % se v domácnostech nacházejí postižené osoby. Nejvíce jsou to osoby duševně nemocné a s poruchou hybnosti. Dále se v obci nacházejí obyvatelé, kteří jsou trvale upoutaní na lůžko. Další osoby jsou zrakově nebo sluchově postiženy. Tyto osoby je důležité vést v patrnosti z důvodu horší komunikace a nedůvěřivosti. Přesné rozdělení je znázorněno v následujícím grafu.



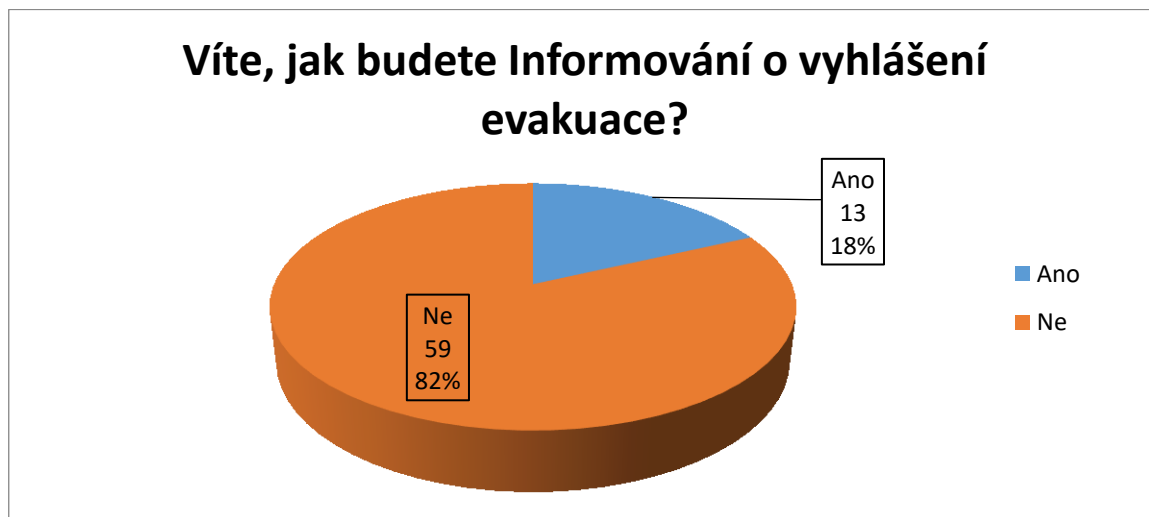
Obrázek 26 Graf – Postižené osoby v domácnosti. [13]

**Šestá otázka** se týkala zvláštních osob v rámci evakuace, a to počty nezletilých v domácnostech. Nejčastější jsou domácnosti s 2 nezletilými dětmi. Více jak 3 nezletilé děti se v domácnostech nenachází.



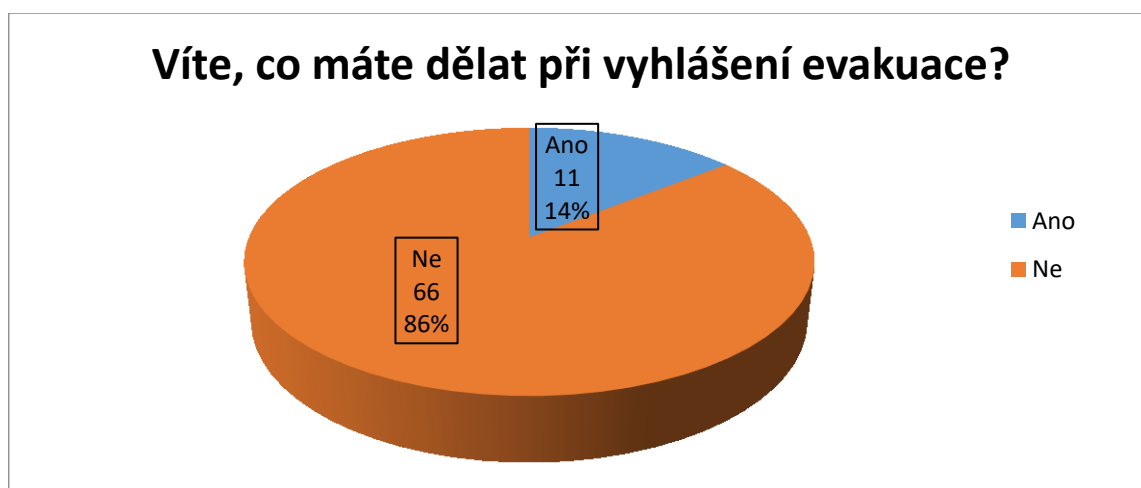
Obrázek 27 Graf – Nezletilé osoby v domácnosti. [13]

**Sedmá otázka** byla položena z důvodu, zda občané vůbec vědí, jak bude evakuace vyhlášena. Z grafu vyplývá, a to poměrem 82 % k 18 %, že obyvatelé obce vůbec nevědí, jak by proběhlo jejich informování o vyhlášení evakuace.



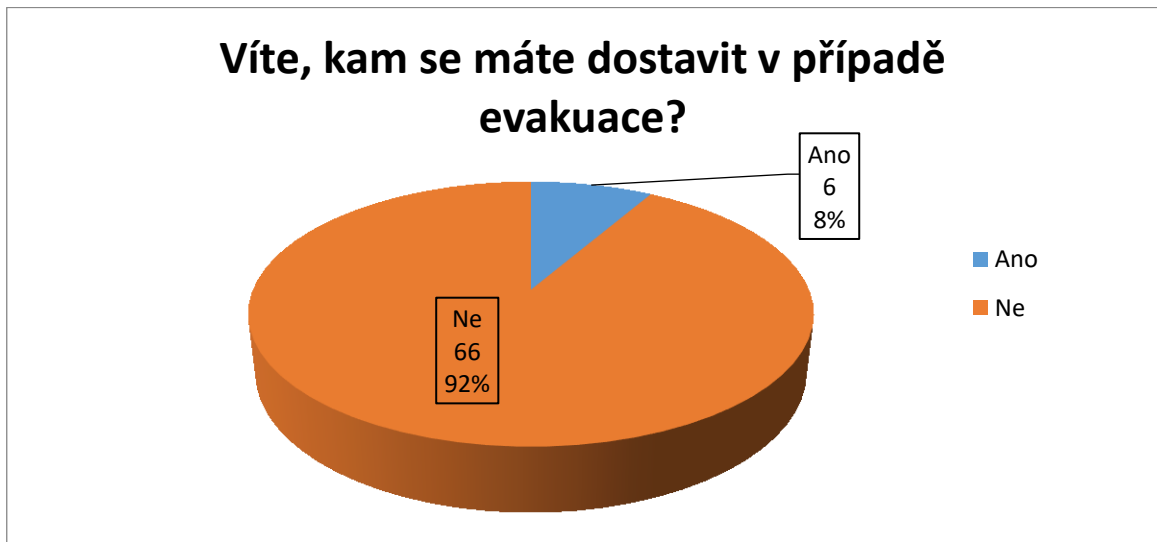
Obrázek 28 Graf – Víte, jak budete informováni o vyhlášení evakuace? [13]

**Osmá otázka** byla zaměřena na činnost obyvatel při vyhlášení evakuace. Graf poukazuje na nevědomost obyvatel, co mají dělat při vyhlášení evakuace.



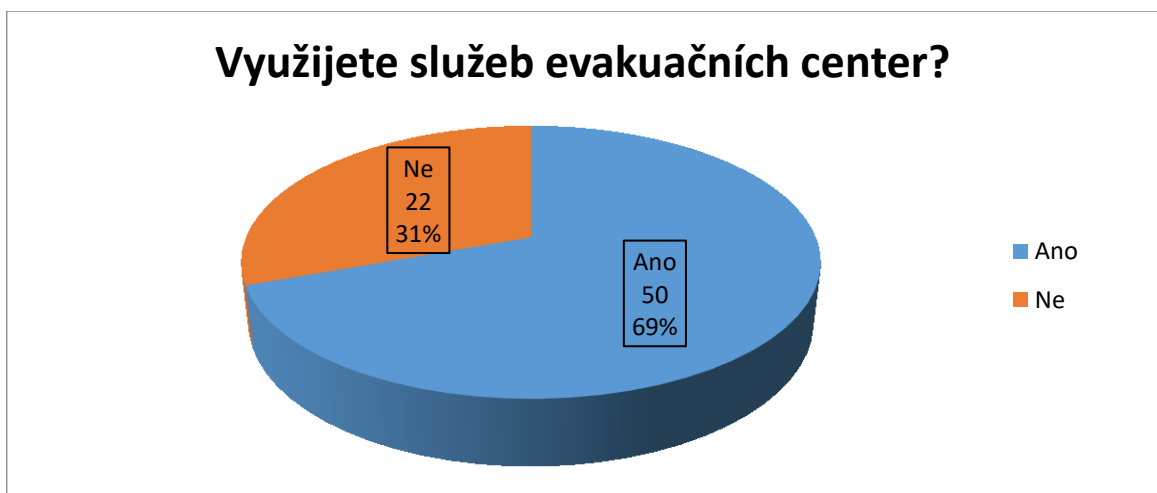
Obrázek 29 Graf – Víte, co máte dělat při vyhlášení evakuace? [13]

**Devátá otázka** byla položena z důvodu, zda obyvatelé vědí, kam se mají v případě vyhlášení evakuace dostavit. I toto obyvatelé nevědí, a to v poměru 94 % k 6 %.



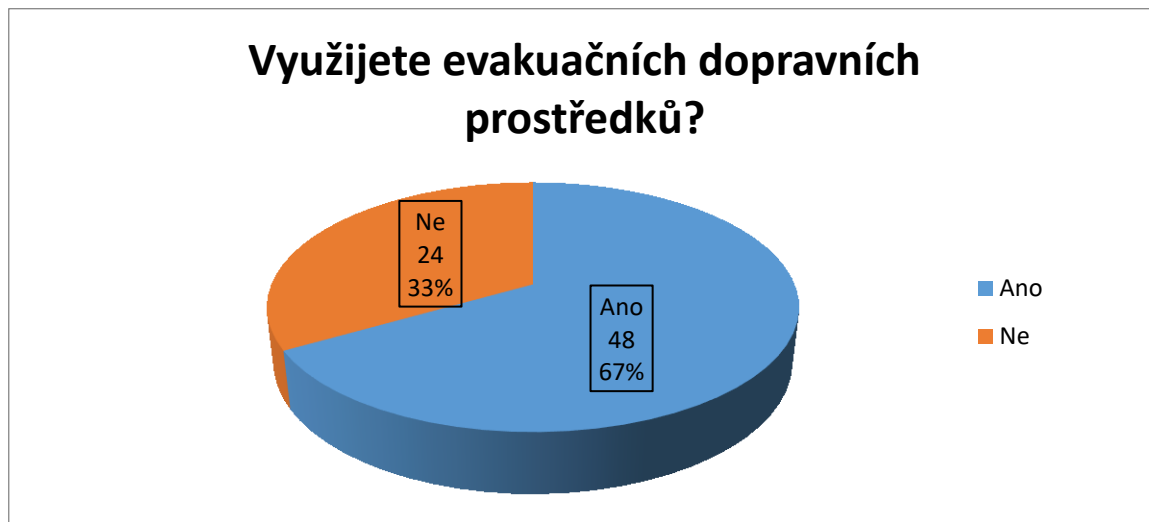
Obrázek 30 Graf – Víte, kam se máte dostavit v případě evakuace? [13]

**Desátá otázka** byla položena ze statistických a orientačních důvodu, pro kolik vlastně osob, bude pravděpodobně nutné zajistit ubytování, stravování, popřípadě jinou pomoc.



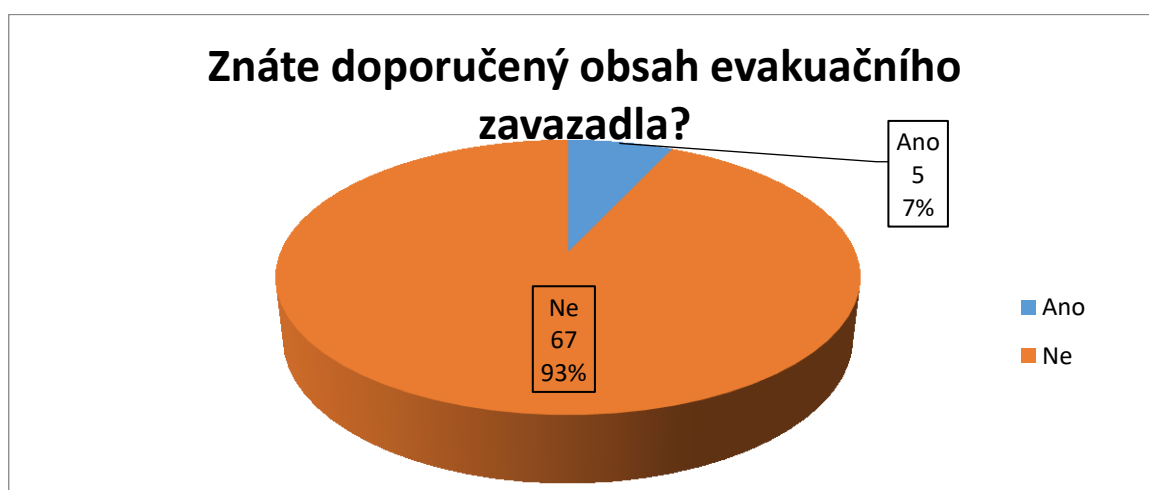
Obrázek 31 Graf – Využijete služeb evakuačních center? [13]

**Jedenáctá otázka** nám zodpověděla, kolik procent obyvatel využije hromadných evakuačních prostředků. Tyto informace poslouží pro objednání dostatečného množství evakuačních prostředků.



Obrázek 32 Graf – Využijete evakuačních dopravních prostředků? [13]

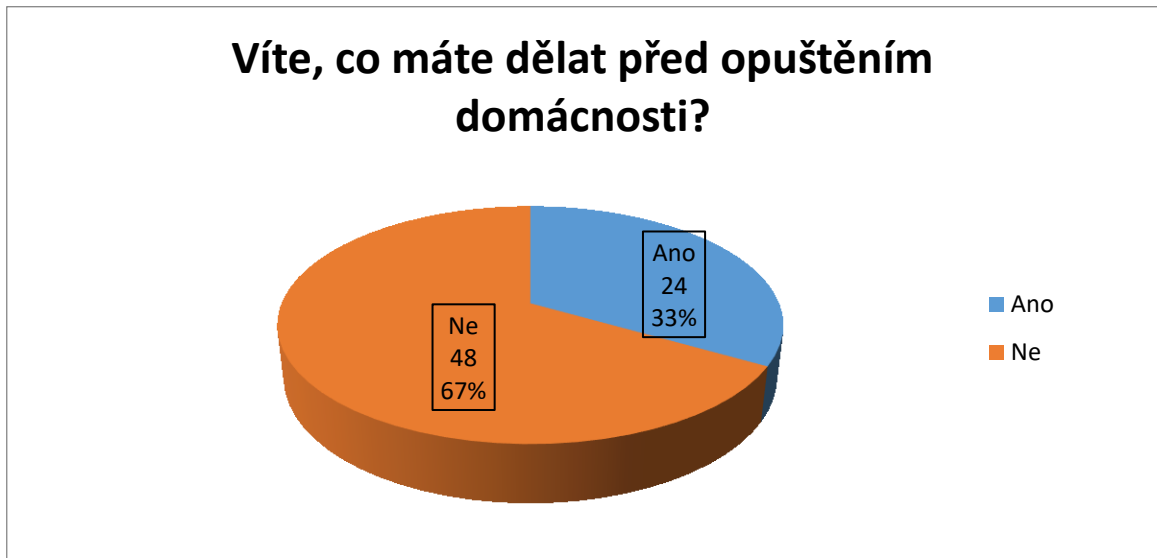
**Dvanáctá otázka** byla položena z důvodu, zda obyvatelé obce znají doporučený obsah evakuačního zavazadla pro případ, kdyby si ho museli připravit. Sbalení si evakuačního zavazadla napomáhá k rychlejšímu provedení evakuace.



Obrázek 33 Graf – Znáte doporučený obsah evakuačního zavazadla? [13]

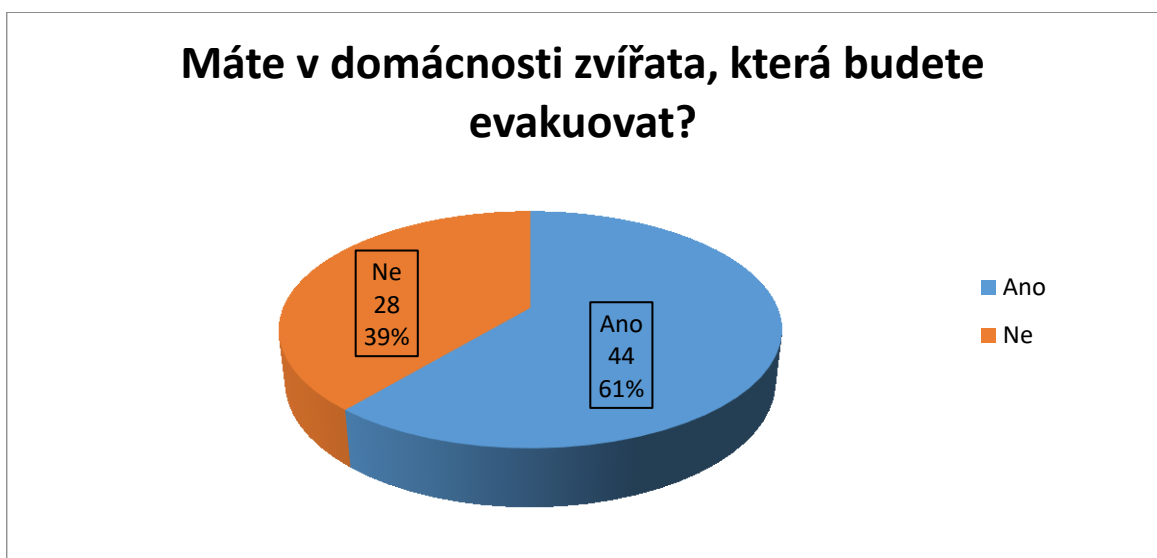


**Třináctá otázka** byla položena z důvodu bezpečného zajištění domácnosti před jejím opuštěním. Vysoké procento obyvatel (celkem 67 %) neví, co všechno má před svým odchodem udělat.



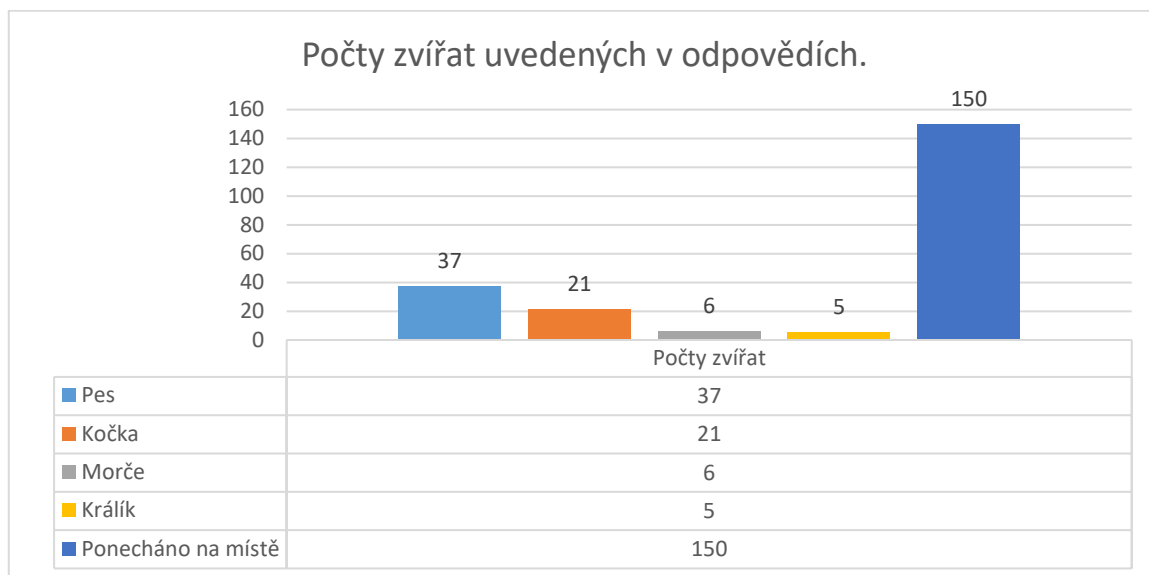
Obrázek 34 Graf – Víte, co máte dělat před opuštěním domácnosti? [13]

**Čtrnáctá otázka** byla položena z důvodu, aby složky IZS, evakuační střediska, příjmová střediska a krizový štáb věděl, s kolika a jakými zvířaty je nutné počítat při evakuaci a jaké přibližné množství zvířat bude evakuovanými obyvateli ponecháno na místě.



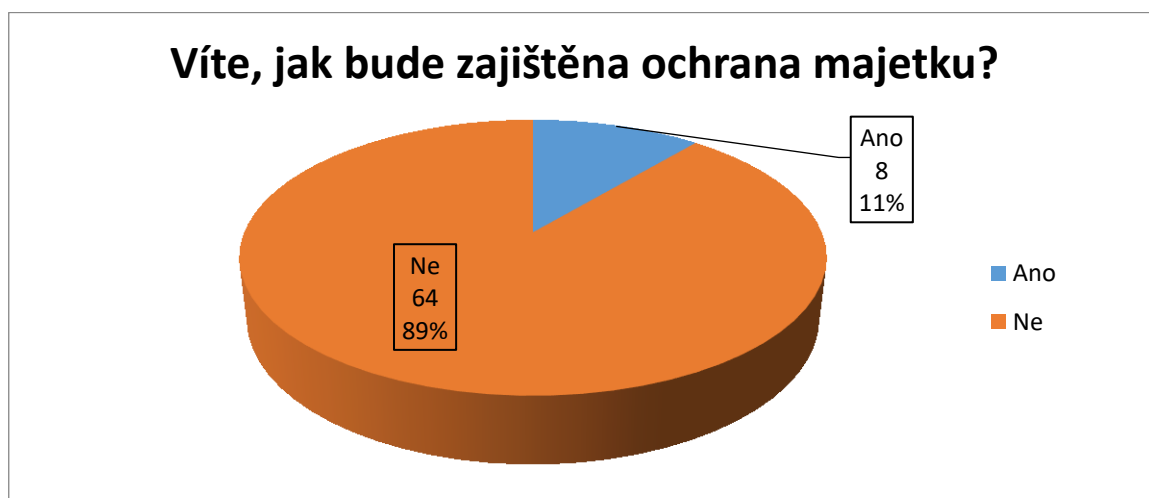
Obrázek 35 Graf – Máte v domácnosti zvířata, která budete evakuovat? [13]

Vzhledem k tomu, že odpovědi byly různorodé, byl vyhotoven sloupcový graf s předpokládanými počty a druhy evakuovaných zvířat a pravděpodobným celkovým počtem zvířat, která budou ponechána v evakuované obci.



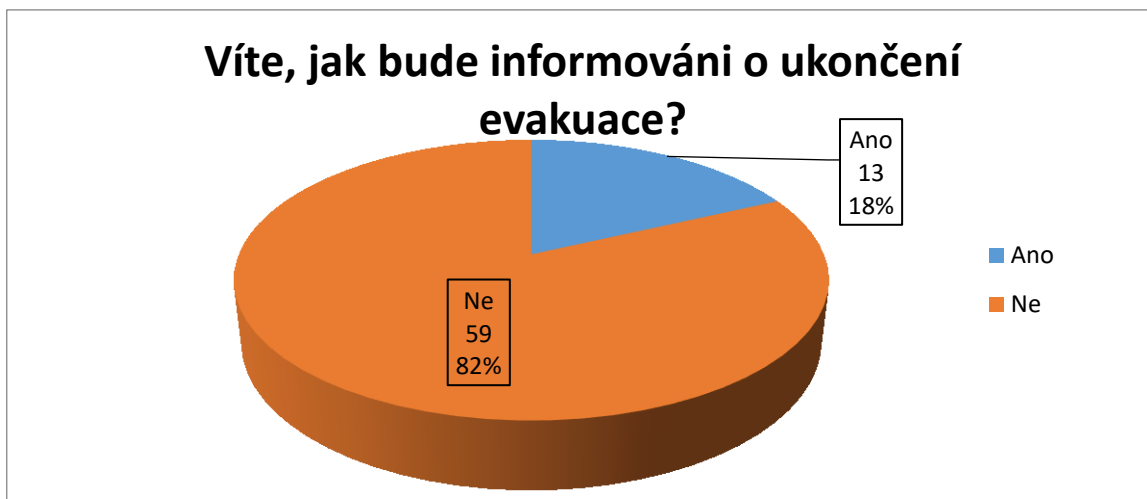
Obrázek 36 Graf – Počty zvířat uvedených v dopovědích. [13]

**Patnáctá otázka** byla položena z důvodu, zda občané vědí, jak bude ochráněn jejich majetek v evakuované zóně a v příjmových střediscích. Celých 89 % respondentů odpovědělo, že neví, jak bude zajištěna ochrana jejich majetku.



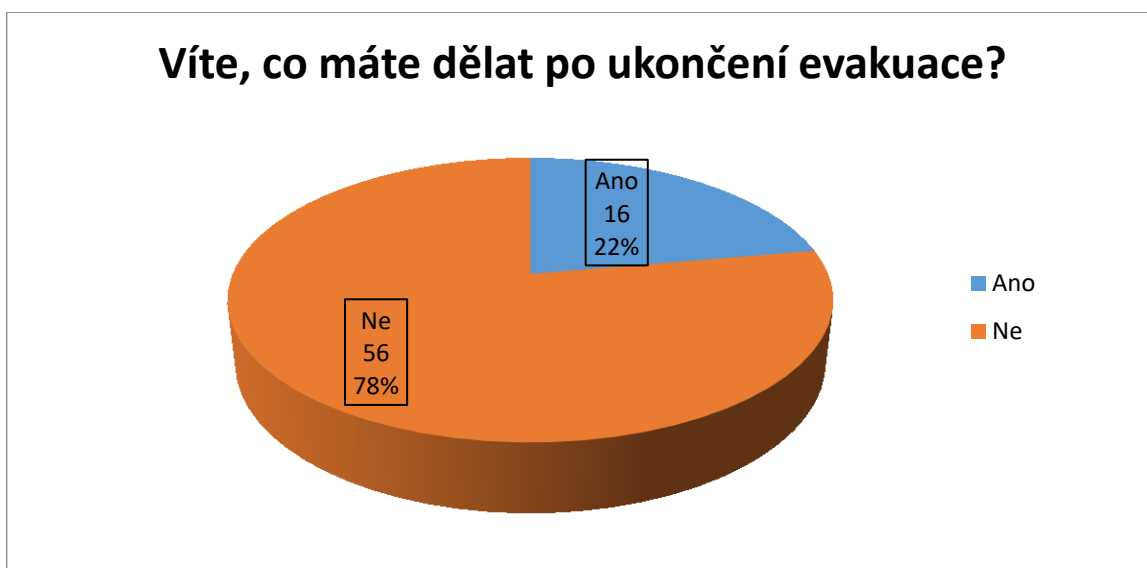
Obrázek 37 Graf – Víte, jak bude zajištěna ochrana majetku? [13]

**Šestnáctá otázka** byla položena z důvodu, zda vědí evakuovaní obyvatelé ať už v evakuačních střediscích, příjmových střediscích, nebo i ti, co se ubytovali jinde, například u příbuzných, jakým způsobem budou informováni o ukončení evakuace. Celkem 82 % obyvatel neví, jakým způsobem by proběhlo informování o ukončení evakuace, kdy a za jakých okolností se mohou vrátit domů.



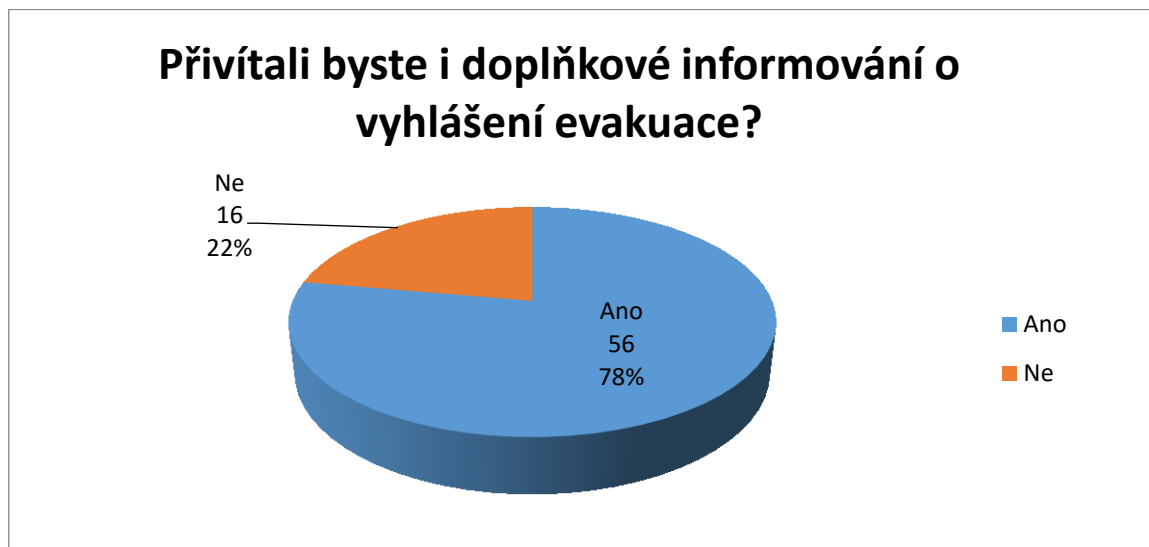
Obrázek 38 Graf – Víte, jak budete informováni o ukončení evakuace? [13]

**Sedmnáctá otázka** úzce souvisí s předešlou otázkou. Tady je však podvědomí obyvatel lepší a 22 % obyvatel ví, co má dělat po ukončení evakuace.



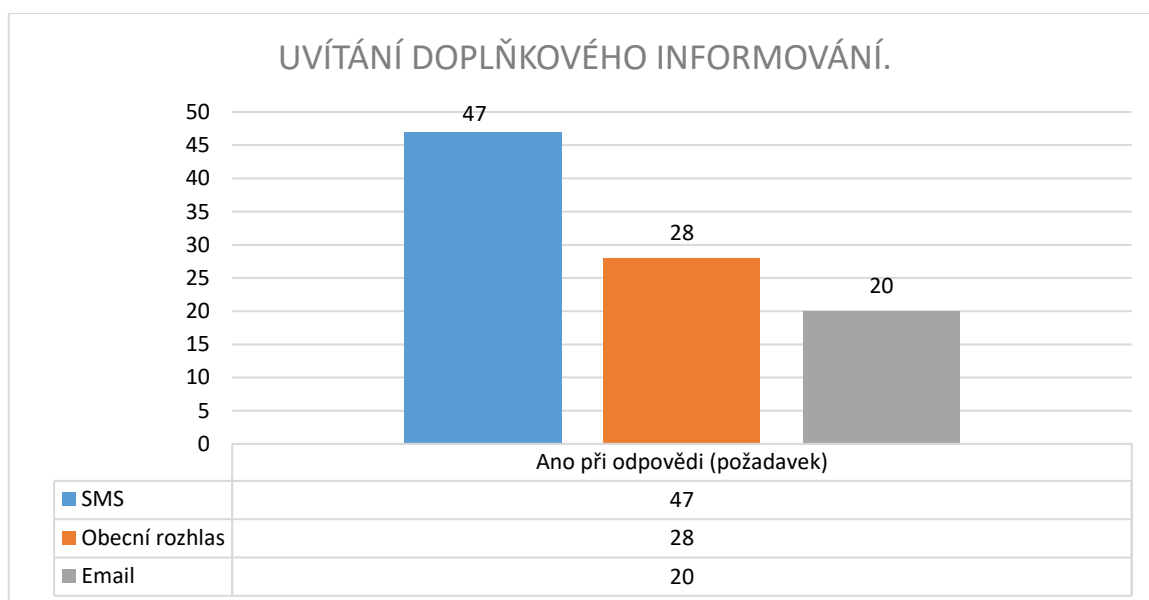
Obrázek 39 Graf – Víte, co máte dělat po ukončení evakuace? [13]

**Osmnáctá otázka** byla položena z důvodu, zda by obec měla investovat peníze do modernizace a zlepšení informační podpory při vyhlášení evakuace a jiné mimořádné situace. Celých 78 % všech odpovědí uvedlo, že ano.



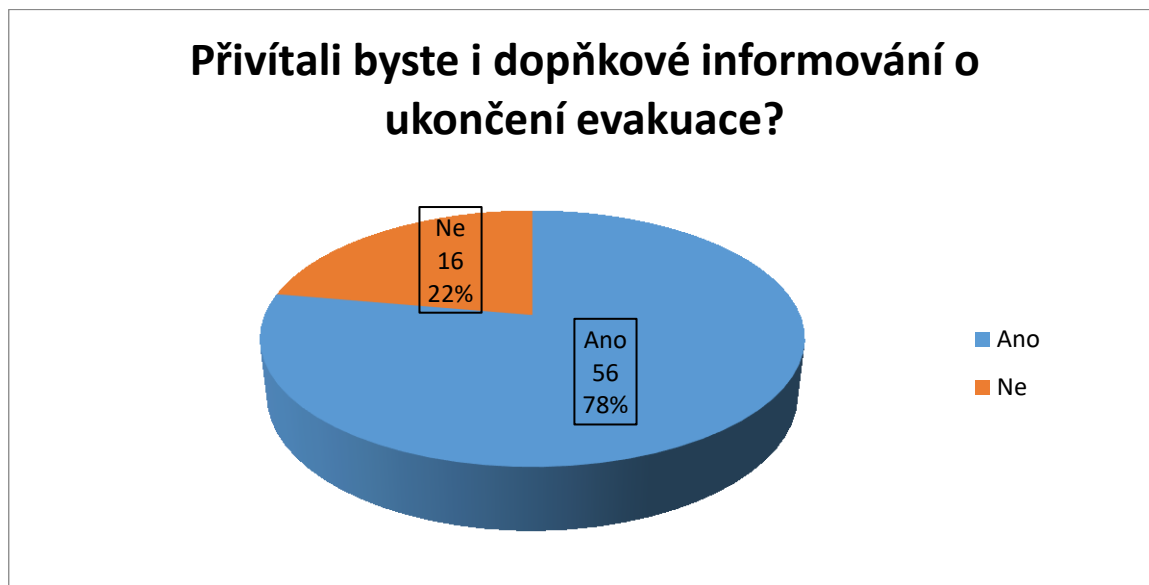
Obrázek 40 Graf – Přivítali byste i doplňkové informování o vyhlášení evakuace? [13]

78 % respondentů uvedlo, že by kromě stávajícího informování (siréna) přivítali zaslání informací pomocí SMS, vyhlášením obecním rozhlasem, popřípadě zasláním informací pomocí emailu. Pro přehlednější vyjádření byl vypracován sloupcový graf s odpověďmi.



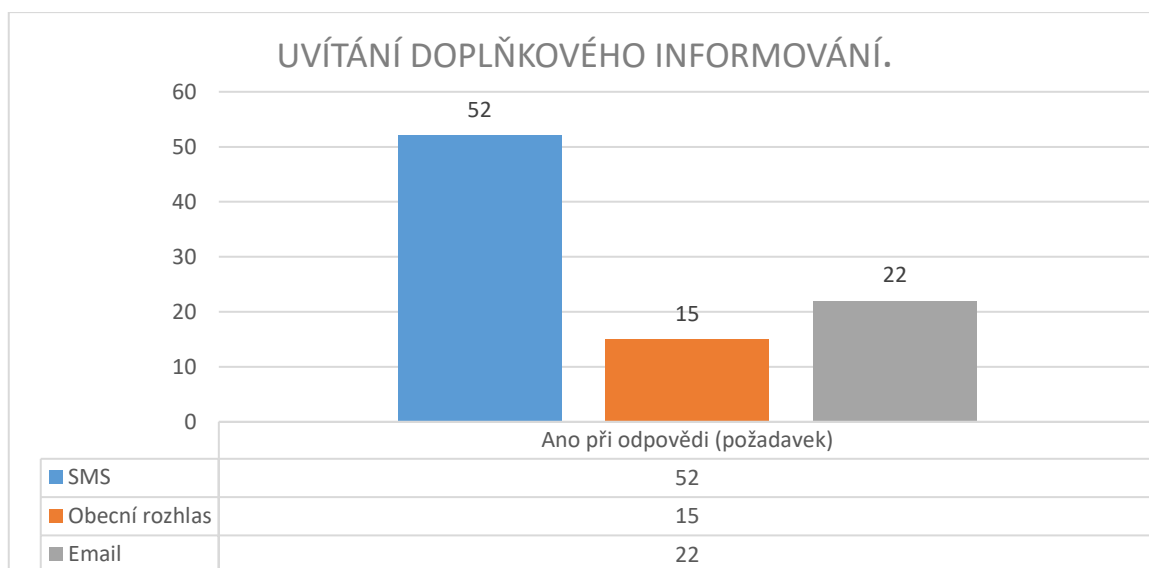
Obrázek 41 Graf – Uvítání doplňkového informování. [13]

**Devatenáctá otázka** souvisí s otázkou č. 18 a byla položena rovněž z důvodu, zda by obec měla investovat peníze do modernizace a zlepšení informační podpory při vyhlášení konce evakuace, nebo jiné mimořádné situace. Celých 78 % všech odpovědí uvedlo, že ano.



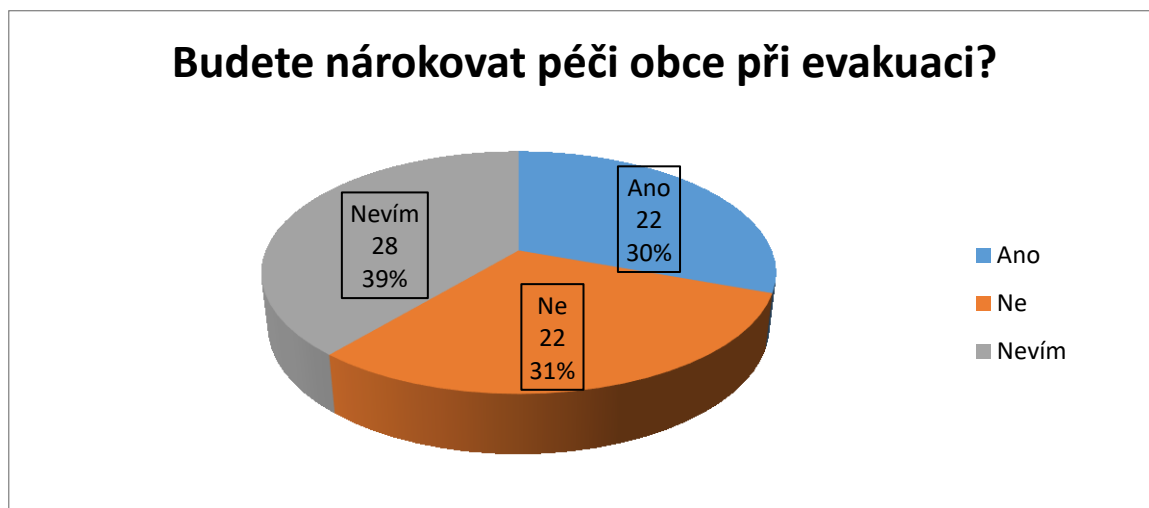
Obrázek 42 Graf – Přivítali byste i doplňkové informování o ukončení evakuace? [13]

78 % respondentů kladně odpovědělo, že by kromě stávajícího informování (sirénou) přivítali zaslání informací pomocí SMS, vyhlášením obecním rozhlasem, nebo emailem. Pro přehlednější vyjádření byl vypracován sloupcový graf s odpověďmi.



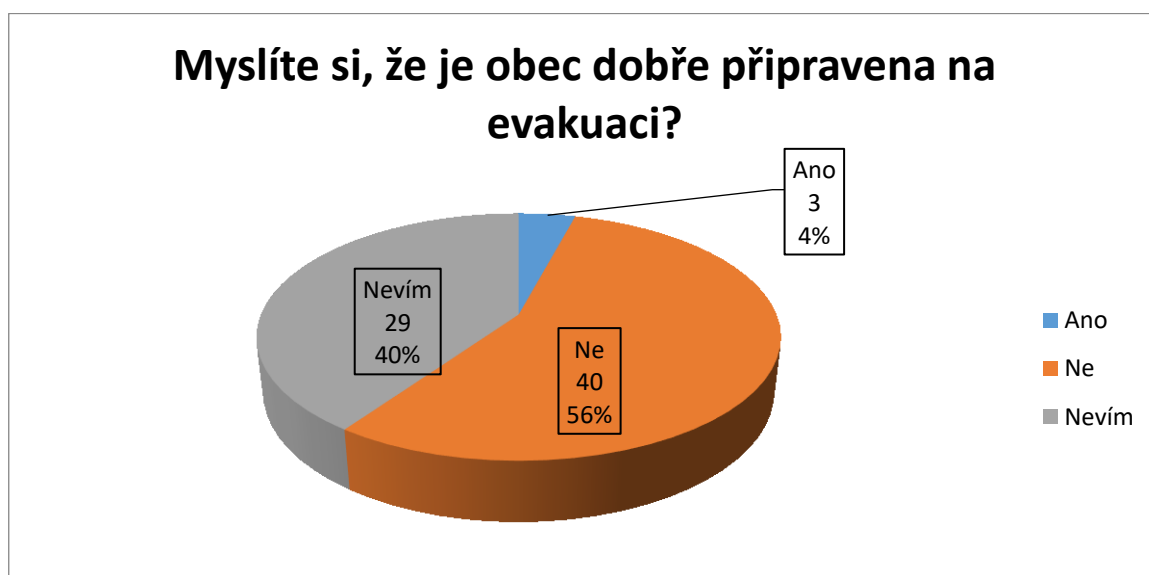
Obrázek 43 Graf – Uvítání doplňkového informování. [13]

**Dvacátá otázka** byla položena z důvodu zjištění předběžného počtu obyvatel, kteří by využili péči obce při evakuaci. Péči obce by využilo celkem 22 obyvatel ze 72, což je 30 %. K tomuto číslu je však nutné i počítat obyvatele, kteří nevědí, zda by péči nárokovali, což činí ze 72 osob 28, tudíž 39 %.



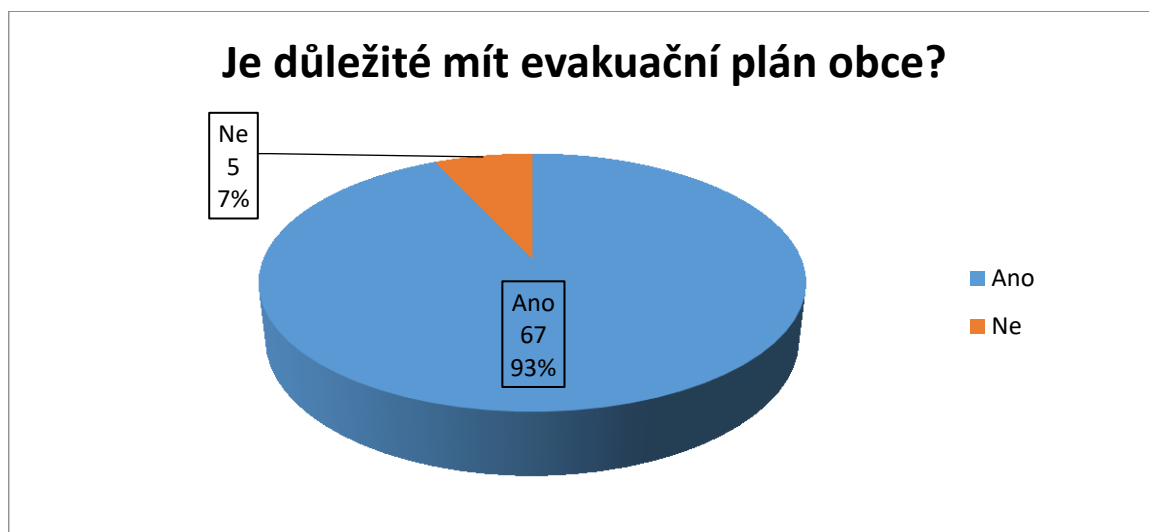
Obrázek 44 Graf – Budete nárokovat péči obce při evakuaci? [13]

**Dvacátá první otázka** byla položena z důvodu, zda si obyvatelé obce myslí, zda je obec připravena na případnou evakuaci. Celých 56 % obyvatel si myslí, že obec není připravena na případnou evakuaci a 40 % obyvatel neví, zda je obec připravena. Pouze 3 obyvatelé, což činí 4 % z odpovědí, si myslí, že je obec připravena na evakuaci.



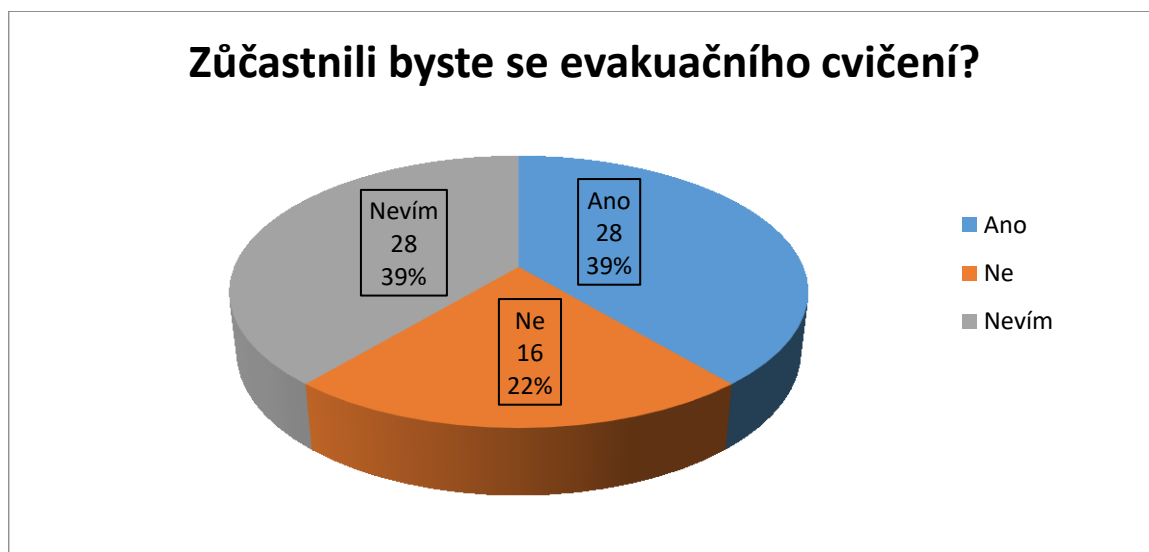
Obrázek 45 Graf – Myslíte si, že je obec dobře připravena na evakuaci? [13]

**Dvacátá druhá otázka** se týkala samotného evakuačního plánu obce. Celých 93 % obyvatel ze 72 odpovědělo, že je důležité mít evakuační plán obce.



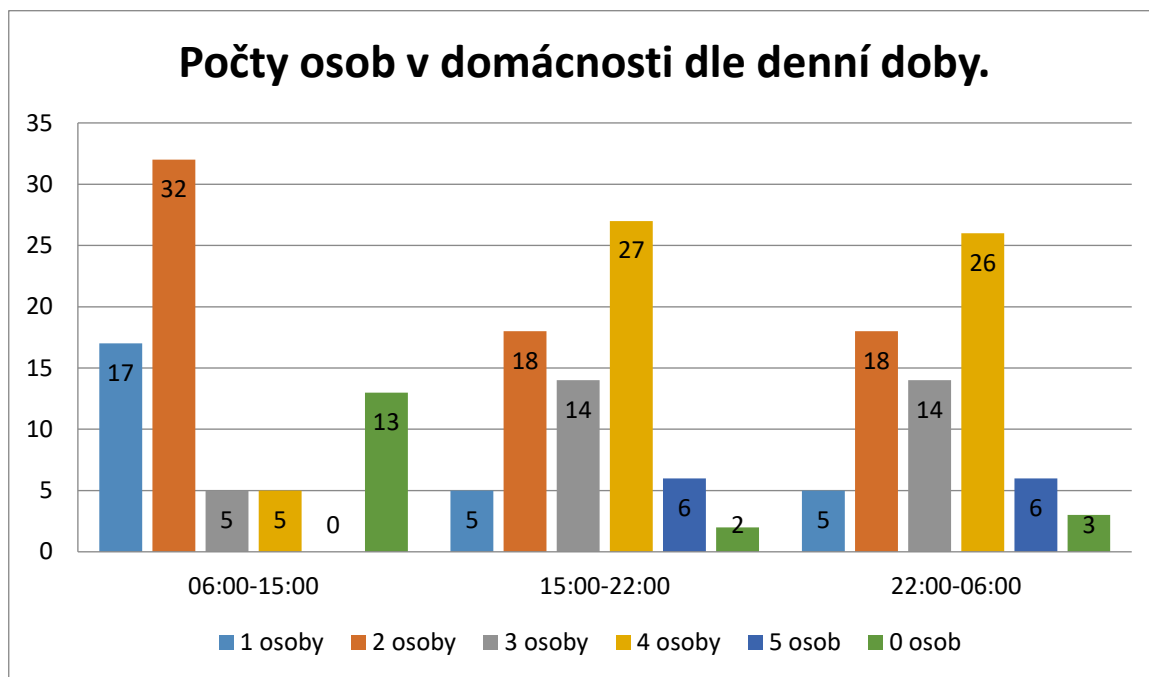
Obrázek 46 Graf – Je důležité mít evakuační plán obce? [13]

**Dvacátá třetí otázka** byla položena z důvodu, že stále platí rčení „těžko na cvičišti, lehký na bojišti“. Pro snadnější vedení reálné evakuace je důležité si tuhle situaci předem procvičit. Dříve byly tyto činnosti pravidelně cvičeny. Ze 72 obyvatel by se případného cvičení zúčastnilo 28, tedy 39 %. Pouze 16 obyvatel, tedy 22 %, by se určitě nezúčastnilo a 28 obyvatel, což je 39 %, neví, zda by se evakuačního cvičení zúčastnilo.



Obrázek 47 Graf – Zúčastnili byste se evakuačního cvičení? [13]

Dvacátá čtvrtá otázka se týkala pobytu počtu osob v domácnosti v různou denní dobu. Tyto informace jsou pro složky IZS a krizový štáb velmi důležité z důvodu odhadu počtů evakuovaných osob.



Obrázek 48 Graf – Počty osob v domácnosti dle denní doby. [13]

Z dotazníku vyplynulo, že obyvatelé ve velké míře by nevěděli, co mají dělat, kam se dostavit, ani co si mají vzít s sebou. Dotazník dále ukázal, že vysokoškolsky vzdělaní lidé mají o danou problematiku zájem. Mnoho lidí se také domnívá, že obec není dobře na evakuaci připravena a zároveň, že je nutné mít vypracovaný evakuační plán.



## 18 STÁVAJÍCÍ STAV PŘIPRAVENOSTI OBCE NA MU

Na obecním úřadu obce Bystročice bylo zjištěno, že obec má obecní rozhlas BOR-2, který však není funkční. V obci je zřízena pouze rotační elektrická siréna DS 977, která je ovládána z HZS Olomouc. Obec nemá zřízenou jednotku požární ochrany (JPO). To je však nahrazeno smlouvou s obcí Olšany u Prostějova, která má zřízený SDH. Obec doposud nemá zajištěné zasílání krizových SMS, popřípadě automatické rozesílání krizových emailů. Obec má vypracovaný povodňový plán, který je však z roku 2004. Dále HZS Olomouc pro obec vypracovalo Plán připravenosti obce Bystročice na řešení mimořádných událostí a krizových situací v roce 2017. Obec ve svém rozpočtu nemá vyčleněnou pevnou částku na krizové situace. Případné financování krizových situací a mimořádných událostí by bylo z rezerv rozpočtu obce, která bývá každý rok okolo 3 000 000 korun českých.

Doporučení obci ke zlepšení připravenosti obce na krizové situace a mimořádné události je zejména v modernizaci obecního rozhlasu a sirény. Zajištění zasílání krizových SMS a emailů u externí firmy, kdy toto by bylo i žádostí mnoha dotázaných obyvatel. Vyčlenění pevné částky z rozpočtu obce na krizové situace a mimořádné události. Školení a cvičení alespoň zaměstnanců obecního úřadu a povodňové komise pro případy označování evakuačních zařízení, tras a činnosti při samotné evakuaci. Dalším účinným opatřením by bylo ohlášení a následně vyhlášení cvičné evakuace z důvodu zjištění případných nedostatků, které by mohly nastat při reálné evakuaci. Pokud by se tenhle způsob u obyvatel obce neseťkal s kladným přijetím, tak alespoň pravidelně, po dohodě s ředitelem HZS Olomouckého kraje nebo hejtmanem Olomouckého kraje, provádět taktické nebo prověřovací cvičení pro nácvik organizování evakuačních opatření, jak je uvedeno v § 17 zákona č. 239/2000Sb. o integrovaném záchranném systému a Nařízení vlády č. 463/2000 Sb.

## **19 VZOROVÝ PLÁN EVAKUACE OBYVATELSTVA OBCE BYSTROČICE**

Pro snadnější a především rychlejší provádění všech úkonů při evakuaci osobami, které jsou těmito úkoly pověřeny, byl vytvořen vzorový plán evakuace obyvatelstva obce Bystročice. Tento plán lze implementovat při jakékoliv mimořádné události, při které vznikne riziko ohrožení života, zdraví a majetku a je nutné provést evakuaci. Zároveň k těmto činnostem byly přiřazeny i kontrolní kolonky, aby se předešlo zmatkům, zda úkoly byly řádně provedeny. Vzorový plán je součástí přílohy bakalářské práce, tak jako i potřebné tiskopisy při provádění evakuace, které jsou chronologicky uspořádány podle potřeb a účelu. [Příloha 2 - Vzorový plán evakuace obyvatelstva obce Bystročice]

## ZÁVĚR

Cílem bakalářské práce bylo popsání právních norem v oblasti evakuace, vypracování dotazníku pro obyvatele obce Bystročice, jeho distribuce a vyhodnocení. Hlavním úkolem pak bylo vyhotovení návrhu Plánu evakuace obyvatel z území obce Bystročice.

V teoretické části jsme se seznámili s právními normami a pojmy v oblasti evakuace. Podrobně jsme si rozepsali evakuace podle rozsahu, doby trvání, způsobu a členění. Při vytváření evakuačního plánu si upřesnili základní pojmy a postupy. Kdo a jakým způsobem vyhláší evakuaci, kdo je za tuto činnost odpovědný. Dále byly uceleny pokyny pro chování obyvatelstva při vyhlášení evakuace.

Při zpracování teoretické části bakalářské práce jsem si uvědomil, jak je dané téma obsáhlé a do jakých oblastí zasahuje.

V praktické části jsme se seznámili s charakteristikou obce a její historií. Vypsali jsme si reálná rizika pro obec, kdy by byla vyvolána nutnost evakuace obyvatel. Určili jsme si priority a stanovili činnosti před započítáním evakuace, při jejím vyhlášení a následně v průběhu samotné evakuace. Popsali jsme činnosti složek IZS při evakuaci. V neposlední řadě je popsán způsob vyhlášení ukončení evakuace.

Na základě zjištění současného stavu byla navržena opatření ke zlepšení tristního stavu informování obyvatel a postupy vedoucí k usnadnění reálné evakuace.

Bylo provedeno vyhodnocení dotazníků doručených od obyvatel. Při tomto bylo zjištěno, že občané nevědí, co by v případě evakuace měli dělat. Mnoho dotazovaných obyvatel si myslí, že samotná obec není na evakuaci připravena a že je potřebné mít vypracovaný evakuační plán, což bylo i úkolem této bakalářské práce. Za současného stavu se obávám, že v případě nutnosti evakuace obce, nebo i její části, by tato dopadla s nejasným výsledkem a možným negativním dopadem na životy, zdraví a majetek obyvatel. A to z toho důvodu, že by obec ani obyvatelé nevěděli, co mají dělat, a tím by se prodloužila doba evakuace.

Dále byl vytvořen Vzorový plán evakuace obyvatelstva obce Bystročice, který mohou složky IZS a orgány odpovědné za provedení evakuace použít v případě evakuace, která vznikne při jakékoliv mimořádné události. O bakalářskou práci projevil zájem jak starostka obce Bystročice, velitel SDH Olšany u Prostějova, tak i HZS Olomouckého kraje a Magistrát města Olomouce.

Dle mého názoru byl cíl práce splněn. Metodika dotazování byla efektivní. Získal jsem jak náhled na problematiku od odborných pracovníků zabývajících se ochranou obyvatelstva a krizového řízení, tak i náhled občanů obce. Z obou pohledů tudíž můžu vyvodit výsledek, že při dodržení navržených opatření, by bylo možné evakuaci zvládnout s menšími problémy a bez fatálních následků na životech, zdraví a majetku obyvatel.

**SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY**

- [1] Ochrana obyvatelstva a krizové řízení: skripta. Praha: Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, 2015. ISBN 978-80-86466-62-0, [cit. 2017-10-28].
- [2] Kolektiv autorů – Základy medicíny katastrof, 2015 [cit. 2017-10-28], dostupný z <http://zsf.sirdik.org/kapitola3/3-1-4-evakuace-obyvatelstva>.
- [3] Folwarczny, L., Pokorný, J. Evakuace osob, SPBI, [cit. 2017-10-28]. Ostrava2006, ISBN 80-86634-922.
- [4] Tuček, J. Evakuační plán – 2013 [cit. 2017-10-28], dostupný z <http://www.tusan.cz/index.php?sheet=clanek&id=97>.
- [5] Zákon 239/2000 Sb., Zákon o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, účinný dnem 1. ledna 2001. Parlament České republiky, [cit. 2017-10-18].
- [6] ČESKÁ REPUBLIKA. Vyhláška ministerstva vnitra k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva: Vyhláška č. 380/2002 Sb. In: Sbíрка zákonů. Praha: Tiskárna ministerstva vnitra p.o., 2002, ročník 2002, částka 133, číslo 380. Dostupné také z: <https://www.psp.cz/sqw/sbirka.sqw?cz=380&r=2002>.
- [7] Obecní úřad Šlapanov společně s referátem obrany a ochrany OkÚ Havlíčkův Brod - Plán Evakuace obyvatelstva obce Šlapanov– 1999, [cit. 2017-10-18].
- [8] Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje, Plán evakuace obyvatelstva - Metodická pomůcka, Karlovy Vary – 2004, [cit. 2017-10-18].
- [9] Povodňový plán Olomouckého kraje, 2013, Opatření k ochraně před povodněmi Ochrana obyvatelstva – 2013, [cit. 2017-10-18].
- [10] Statutární město Olomouc – Evakuace obyvatelstva – 2012, [cit. 2017-10-20], dostupné z <https://www.olomouc.eu/obcan/bezpecnost/evakuace-obyvatelstva>.
- [11] Prostějov venkov o.p.s. *Program rozvoje: Obec Bystročice*. Pracovní verze. Olomoucký kraj, 2015, 49 s. [cit. 2018-01-18].
- [12] Pospěch, P., Tymonová, M.: Paměti obce Bystročice a obce Žerůvek. OÚ Bystročice, 1996. ISBN 80-85-973-15-4, [cit. 2018-01-18].
- [13] Zdroj vlastní

- [14] RICHTER, Rostislav. Výkladový slovník krizového řízení. Praha: MV - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, 2010. ISBN 978-80-86640-54-9, [cit. 2018-01-31].
- [15] Regionální počasí Třebíč: Beaufortova stupnice síly větru. Tpcasi.cz: meteorologicke-pojmy/beaufortova-stupnice-sily-vetru/ [online]. 2018 [cit. 2018-02-26]. Dostupné z: <https://www.tpcasi.cz/meteorologicke-pojmy/beaufortova-stupnice-sily-vetru/>
- [16] Plán připravenosti obce Bystročice na řešení mimořádných událostí a krizových situací. 1. Olomouc: HZS Olomouc, 2017, 4 s. [cit. 2018-01-18].
- [17] ANTUŠÁK, Emil a Josef VILÁŠEK. Základy teorie krizového managementu. Praha: Univerzita Karlova v Praze, nakladatelství Karolinum, 2016. ISBN 978-80-246-3443-2, [cit. 2018-02-05].
- [18] ING. BARTA, Jiří a Tomáš RNDR. ING. LUDVÍK. *TerEx–modelování a simulace (Studijní pomůcka pro předmět KRIZOVÉ SCÉNAŘE)* [online]. Brno: Univerzita Obrany, 2012 [cit. 2018-02-12]. Dostupné z: <http://docplayer.cz/24737178-Terex-modelovani-a-simulace-studijni-pomucka-pro-predmet-krizove-scenare.html>
- [19] PLK. ING BROTHÁNEK, Jan. Tenký mapový klient HZS ČR [online]. MV – GŘ HZS ČR, 2014 [cit. 2018-02-26]. Dostupné z: <http://gis.izscr.cz/wpgis/vzdelavani/>
- [20] ČESKÁ REPUBLIKA. Vyhláška ministerstva vnitra k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva: Vyhláška č. 380/2002 Sb. In: Sbíрка zákonů. Praha: Tiskárna ministerstva vnitra p.o., 2002, ročník 2002, částka 133, číslo 380. Dostupné také z: <https://www.psp.cz/sqw/sbirka.sqw?cz=380&r=2002>.
- [21] Zákon 240/2000 Sb., Zákon o krizovém řízení a o změně některých zákonů, účinný dnem 1. ledna 2001. Parlament České republiky, [cit. 2018-02-05].
- [22] Znak HZS ČR: Znak HZS ČR ke stažení [online]. In: . 2018 [cit. 2018-03-20]. Dostupné z: <http://www.hzscr.cz/clanek/znak-hzs-cr-ke-stazeni.aspx>
- [23] Modrá hvězda života [online]. In: . 2014 [cit. 2018-03-20]. Dostupné z: <http://modrahvezdazivota.cz/wp-content/uploads/2014/06/hzvon.jpg>.
- [24] Úplné znění zákona č. 283/1991 Sb. o Policii České republiky: Úplné znění zákona č. 200/1990 Sb. o přestupcích. Vyd. 10. Praha: Armex, 2008. Edice kapsních zákonů. ISBN 978-80-86795-57-7.

- [25] Znak Policie ČR [online]. In: 1. leden 1998 [cit. 2018-03-20]. Dostupné z: [https://cs.wikipedia.org/wiki/Policie\\_%C4%8Cesk%C3%A9\\_republiky#/media/File:P%C4%8CR\\_seal\\_CMYK.svg](https://cs.wikipedia.org/wiki/Policie_%C4%8Cesk%C3%A9_republiky#/media/File:P%C4%8CR_seal_CMYK.svg).
- [26] Mapy.cz: Plánovač tras [online]. In: 2018 [cit. 2018-03-29]. Dostupné z: [https://mapy.cz/zakladni?planovani-tra-sy&x=17.1306393&y=49.5700916&z=12&rc=9nu.AxUpeN9ncFcxVIIi&rs=muni&rs=firm&ri=7&ri=358370&mrp=%7B%22c%22%3A111%7D&mrp=%7B%22c%22%3A111%7D&rt=&rt=.](https://mapy.cz/zakladni?planovani-tra-sy&x=17.1306393&y=49.5700916&z=12&rc=9nu.AxUpeN9ncFcxVIIi&rs=muni&rs=firm&ri=7&ri=358370&mrp=%7B%22c%22%3A111%7D&mrp=%7B%22c%22%3A111%7D&rt=&rt=)
- [27] Mapy.cz: Plánovač tras [online]. In: 2018 [cit. 2018-03-29]. Dostupné z: [https://mapy.cz/zakladni?planovani-tra-sy&x=17.2092281&y=49.5652944&z=13&rc=9nu.AxUpeNlorxVGyR&rs=muni&rs=stre&ri=7&ri=108738&mrp=%7B%22c%22%3A111%7D&mrp=%7B%22c%22%3A111%7D&rt=&rt=.](https://mapy.cz/zakladni?planovani-tra-sy&x=17.2092281&y=49.5652944&z=13&rc=9nu.AxUpeNlorxVGyR&rs=muni&rs=stre&ri=7&ri=108738&mrp=%7B%22c%22%3A111%7D&mrp=%7B%22c%22%3A111%7D&rt=&rt=)
- [28] Mapy.cz: Plánovač tras [online]. In: 2018 [cit. 2018-03-29]. Dostupné z: [https://mapy.cz/zakladni?planovani-tra-sy&x=17.2125520&y=49.5613657&z=13&rc=9n.D1xVDnpbvaxUpeN&rs=addr&rs=muni&ri=9095672&ri=7&mrp=%7B%22c%22%3A113%7D&mrp=%7B%22c%22%3A113%7D&rt=&rt=.](https://mapy.cz/zakladni?planovani-tra-sy&x=17.2125520&y=49.5613657&z=13&rc=9n.D1xVDnpbvaxUpeN&rs=addr&rs=muni&ri=9095672&ri=7&mrp=%7B%22c%22%3A113%7D&mrp=%7B%22c%22%3A113%7D&rt=&rt=)
- [29] Mapy.cz: Plánovač tras [online]. In: 2018 [cit. 2018-03-29]. Dostupné z: [https://mapy.cz/zakladni?planovani-tra-sy&x=17.2210546&y=49.5585120&z=13&rc=97DGOxVBqT9nu.AxUpeN&rs=addr&rs=muni&ri=11719285&ri=7&mrp=%7B%22c%22%3A113%7D&mrp=%7B%22c%22%3A113%7D&rt=&rt=.](https://mapy.cz/zakladni?planovani-tra-sy&x=17.2210546&y=49.5585120&z=13&rc=97DGOxVBqT9nu.AxUpeN&rs=addr&rs=muni&ri=11719285&ri=7&mrp=%7B%22c%22%3A113%7D&mrp=%7B%22c%22%3A113%7D&rt=&rt=)

**SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK**

ADR	Accord européen au transport international des marchandises par route – přeprava nebezpečných látek
CO	Civilní ochrana
č.	číslo
č. p.	Číslo popisné
ČR	Česká republika
ČSN	Česká státní norma
DI	Dopravní inspektorát
FN	Fakultní nemocnice
GIS	Geografický informační systém
HZS	Hasičský záchranný sbor
ISO	International Organization for Standardization
JSSRN	Jednotného systému selektivního radiového návěstění
JPO	Jednotka požární ochrany
JZD	Jednotné zemědělské družstvo
kg.	kilogram
KOPIS	Krajský operační informační systém
KŘ	Krajské ředitelství
KŠ	Krizový štáb
m/s	Metr za sekundu
MU	Mimořádná událost
MŠ	Mateřská školka
odst.	odstavec
OIK	Olomoucký kraj
OPR	Obec s rozšířenou působností



---

PČR	Police České republiky
písm.	písmeno
SDH	Sbor dobrovolných hasičů
sil. č.	Silnice číslo
SMS	Služba krátkých textových zpráv
SSHR	Správa státních hmotných rezerv
tel. č.	Telefonní číslo
VN	Vojenská nemocnice
ZŠ	Základní škola

**SEZNAM OBRÁZKŮ**

Obrázek 1 Obecní úřad Bystročice. [13] .....	28
Obrázek 2 Povodňová mapa obce Bystročice. [16] .....	31
Obrázek 3 Krizový štáb v budově HZS Olomouc. [13] .....	35
Obrázek 4 Sokolovna v Bystročicích. [13] .....	37
Obrázek 5 Základní a Mateřská škola Bystročice. [13] .....	37
Obrázek 6 ZŠ Náměšť na Hané, ulice Komenského č. p. 283. [13] .....	38
Obrázek 7 Olomouc, Tererovo náměstí 4. [13] .....	39
Obrázek 8 Olomouc, Tererovo náměstí 1. [13] .....	39
Obrázek 9 Zvuk elektrické sirény DS 977. [6][16] .....	42
Obrázek 10 Znak HZS. [22]      Obrázek 11 KŘ HZS Olomouc. [13] .....	47
Obrázek 12 Znak ZZS. [23]      Obrázek 13 ZZS Olomouc. [13] .....	48
Obrázek 14 Znak Policie ČR. [25]      Obrázek 15 KŘ PČR Olomouckého kraje. [13] .....	49
Obrázek 16 Únikové trasy a uzávěry. [13] .....	51
Obrázek 17 Trasa z Bystročic do Náměště na Hané. [26] .....	52
Obrázek 18 Trasa z Bystročic na Tererovo náměstí v Olomouci. [27] .....	53
Obrázek 19 Trasa z LZS do Bystročic. [28] .....	54
Obrázek 20 Trasa z HZS Olomouc do Bystročic. [29] .....	55
Obrázek 21 Graf – Rozeslané dotazníky a jejich návratnost. [13] .....	56
Obrázek 22 Graf – Věk respondentů. [13] .....	57
Obrázek 23 Graf – Pohlaví respondentů. [13] .....	57
Obrázek 24 Graf – Vzdělání respondentů. [13] .....	58
Obrázek 25 Graf – Počet členů v domácnosti. [13] .....	58
Obrázek 26 Graf – Postižené osoby v domácnosti. [13] .....	59
Obrázek 27 Graf – Nezletilé osoby v domácnosti. [13] .....	59
Obrázek 28 Graf – Víte, jak budete informováni o vyhlášení evakuace? [13] .....	60
Obrázek 29 Graf – Víte, co máte dělat při vyhlášení evakuace? [13] .....	60
Obrázek 30 Graf – Víte, kam se máte dostavit v případě evakuace? [13] .....	61
Obrázek 31 Graf – Využijete služeb evakuačních center? [13] .....	61
Obrázek 32 Graf – Využijete evakuačních dopravních prostředků? [13] .....	62
Obrázek 33 Graf – Znáte doporučený obsah evakuačního zavazadla? [13] .....	62
Obrázek 34 Graf – Víte, co máte dělat před opuštěním domácnosti? [13] .....	63
Obrázek 35 Graf – Máte v domácnosti zvířata, která budete evakuovat? [13] .....	63

Obrázek 36 Graf – Počty zvířat uvedených v dopovědích. [13].....	64
Obrázek 37 Graf – Víte, jak bude zajištěna ochrana majetku? [13].....	64
Obrázek 38 Graf – Víte, jak budete informováni o ukončení evakuace? [13] .....	65
Obrázek 39 Graf – Víte, co máte dělat po ukončení evakuace? [13] .....	65
Obrázek 40 Graf – Přivítali byste i doplňkové informování o vyhlášení evakuace? [13] .....	66
Obrázek 41 Graf – Uvítání doplňkového informování. [13] .....	66
Obrázek 42 Graf – Přivítali byste i doplňkové informování o ukončení evakuace?[13] ....	67
Obrázek 43 Graf – Uvítání doplňkového informování. [13] .....	67
Obrázek 44 Graf – Budete nárokovat péči obce při evakuaci? [13].....	68
Obrázek 45 Graf – Myslíte si, že je obec dobře připravena na evakuaci? [13] .....	68
Obrázek 46 Graf – Je důležité mít evakuační plán obce? [13] .....	69
Obrázek 47 Graf – Zúčastnili byste se evakuačního cvičení? [13].....	69
Obrázek 48 Graf – Počty osob v domácnosti dle denní doby. [13] .....	70

## SEZNAM TABULEK

Tabulka 1 Beaufortova stupnice síly větru. [15].....	32
--	----

**SEZNAM PŘÍLOH**

Příloha 1 - Dotazník.....	84
Příloha 2 - Vzorový plán evakuace obyvatelstva obce Bystročice.....	89
Příloha 3 - Rozhodnutí o nařízení evakuace.....	103
Příloha 4 - Vzory tiskopisů při plánování a organizaci evakuace (pro potřeby evakuačních orgánů).....	104
Příloha 5 - Zpráva pro evakuační orgány o opuštění bydliště v době MU.....	105
Příloha 6 - Zpráva pro evakuační orgány o zanechání zvířectva v době vyhlášení evakuace při vzniku MU.....	106
Příloha 7 - Oznámení pro obecní (městský) úřad.....	107
Příloha 8 - Místo nouzového ubytování, stravování.....	108
Příloha 9 - Situační značky.....	109
Příloha 10 - Vzory plánovacích tabulek.....	113
Příloha 11 - Znak civilní ochrany.....	117
Příloha 12 - Označení místa shromažďování.....	117
Příloha 13 - Pásky na ruce, možné označování evakuovaných osob.....	117
Příloha 14 - Příklady informačních tabulek.....	118
Příloha 15 - Doporučení a pokyny pro obyvatele při evakuaci.....	120
Příloha 16 - Příklad formuláře k evidenci evakuovaných osob.....	121
Příloha 17 - Provozní řád evakuačního (přijímacího) střediska.....	122
Příloha 18 - Foto vjezdu do FN Olomouc.....	123
Příloha 19 - Foto vjezdu do LZS Olomouc.....	123
Příloha 20 - Policejní a hasičská páska.....	124
Příloha 21 - Formulář záznamu činností.....	125

Příloha 1 - Dotazník.

## Dotazník

Vážení občané,

jsem studentem 3. ročníku bakalářského studia Ovládání rizik na Univerzitě Tomáše Bati v Uherském Hradišti.

Chtěl bych Vás požádat o vyplnění **anonymního** dotazníku, který poslouží ke zjištění připravenosti obyvatel na případnou evakuaci obce, jejich požadavků a potřeb při provádění evakuace. Dále poslouží ke snadnější komunikaci a zabezpečení evakuace. Získané informace budou zpracovány v praktické části mé bakalářské práce, která nese název Návrh Plánu evakuace obyvatelstva obce Bystročice.

Vyplněný dotazník, prosím, odevzdejte na obecním úřadu obce Bystročice, osobně nebo do poštovní schránky obce, na email: [bystrovice@volny.cz](mailto:bystrovice@volny.cz), [R.Mrakava@seznam.cz](mailto:R.Mrakava@seznam.cz), popřípadě přes sociální sítě, nebo osobně do schránky domu č.p. 167 Bystročice.

Předem děkuji za čas, který jste věnovali vyplnění dotazníku.

Roman Mrákava



**6. Je ve Vaší domácnosti osoba nezletilá?**

a) ano počet .....

b) ne

**7. Víte, jak budete informováni při vyhlášení evakuace?**

a) ano

b) ne

**8. Víte, co máte dělat při vyhlášení evakuace?**

a) ano

b) ne

**9. Víte, kam se máte dostavit v případě evakuace?**

a) ano

b) ne

**10. Využijete služeb evakuačních center?**

a) ano

b) ne

**11. Využijete evakuačních dopravních prostředků?**

a) ano

b) ne, využiji vlastní dopravní prostředek

**12. Znáte doporučený obsah evakuačního zavazadla?**

a) ano

b) ne

**13. Víte, co máte dělat před opuštěním domácnosti?**

a) ano

b) ne



**14. Máte v domácnosti zvířata, která budete evakuovat nebo ponecháte na místě + počty?**

Evakuovaná .....

Ponechaná na místě .....

**15. Víte, jak bude zajištěna ochrana majetku?**

a) ano

b) ne

**16. Víte, jak budete informováni o ukončení evakuace?**

a) ano

b) ne

**17. Víte, co máte dělat po ukončení evakuace?**

a) ano

b) ne

**18. Přivítali byste i doplňkové informování o vyhlášení evakuace? (SMS, E-mail, obecní rozhlas, .....**)

a) ano                      Jaké? .....

b) ne

**19. Přivítali byste i doplňkové informování o ukončení evakuace? (SMS, E-mail, ....)**

a) ano                      Jaké? .....

b) ne

**20. Budete nárokovat péči obce při evakuaci?**

a) ano

b) ne

c) nevím

**21. Myslíte si, že je obec dobře připravena na evakuaci?**

a) ano

b) ne

c) nevím

**22) Je důležité mít evakuační plán obce?**

a) ano

b) ne

**23. Zúčastnili byste se evakuačního cvičení?**

a) ano

b) ne

c) možná

**24. Kolik osob se nachází ve vaší domácnosti v časové ose?**

06:00hod – 15:00 hod \_\_\_\_\_

15:00 hod – 22:00 hod \_\_\_\_\_

22:00 hod – 06:00 hod \_\_\_\_\_

Příloha 2 - Vzorový plán evakuace obyvatelstva obce Bystročice.

## **Vzorový plán evakuace obyvatelstva obce Bystročice**

Seznam činností 1 - seznam činností pro starostu evakuované obce.

Seznam činností 2 - seznam činností člena KŠ pro administrativní evidenci.

Seznam činností 3 - seznam činností člena KŠ pro varování a informování.

Seznam činností 4 - seznam činností člena KŠ pro evakuaci a nouzové přežití.

Seznam činností 5 - seznam činností člena KŠ pro činnost SDH obce Olšany u Prostějova. .

Seznam činností 1 - seznam činností pro starostu evakuované obce.

**Seznam činností + kontrola pro starostu evakuované obce**

P.č.	Úkol	Nezapomenout	Provedeno /ANO/	Neprovede no /NE/	Poznámka
1	přijmout a potvrdit přijetí zprávy o MU od KOPIS HZS OIK				
2	zapnout televizi - ČT 1, nebo rozhlas - ČRo Radiožurnál				
3	svolat krizový štáb obce pro řešení MU v obci	telefon, osobně, určit místo a čas zasedání			
4	zavést vedení evidence administrativních činností a odesílání zpráv, hlášení, požadavků, TRVALE - viz list: Seznam činností - evidence činností, korespondence	zajistit osobu pro vedení: a) záznamník přijatých a odeslaných zpráv, nařízení a hlášení a o průběhu činnosti, b) zápisy z jednání skupiny, c) přehled požadavků, objednávek a nabídek			
5	v případě zjištění úniku ionizujícího záření pozřít tablety jodidu draselného	všichni, první dávku			
6	v případě zjištění úniku ionizujícího záření, připravit prostředky improvizované individuální ochrany osob pro členy pracovní skupiny	roušky, brýle, pláštěnky, gumovky, rukavice, čepice, kalhoty			
7	dodržovat pokyny předávané orgány KR přímo nebo prostřednictvím ČT 1 a ČRo - Radiožurnál	telefon, SMS, e-mail, televizní a rozhlasové vysílání			
8	<b>varovat všechny osoby nacházející se na správním území obce - viz list: Seznam činností -varování, informování</b>	<b>sirény, místní rozhlas, zvonice, kolejnice, kovádlina, pochůzky</b>			
9	svolat jednotku SDH obce Olšany u Prostějova (viz list: Seznam činností - činnost SDH obce Olšany u Prostějova)	pomoc při zabezpečování úkolů, hlášení na KOPIS HZS OIK o svolání jednotky			
10	zaslat prvotní hlášení na Krizový štáb ORP - viz list: Kontrolní seznam - evidence činností, korespondence	cca do 5 hodin po provedení varování sirénami,			

P.č.	Úkol	Nezapomenout	Provedeno /ANO/	Neprovedeno /NE/	Poznámka
11	navázat kontakt s MŠ a ZŠ , právníckými a podnikajícími fyzickými osobami se zaměstnanci v obci.				
12	<b>zjistit a zaslat aktuální stav obyvatel v obci</b> - viz list: Seznam činností - evakuace.	<b>soustředit se na: ležící a nemohoucí, těžce tělesně postižení, počty dětí v MŠ a ZŠ, osob u zaměstnavatele</b>			
13	<b>zjistit a zajistit potřeby ukryvaných</b> - viz list: Kontrolní seznam - nouzové přežití.	školy, nemohoucí, osoby v zaměstnání - strava, potraviny, žádost o dodání zaslat na KŠ ORP			
14	zasílat průběžné hlášení na KŠ ORP - viz list: Kontrolní seznam - evidence činností, korespondence.				
15	<b>zahájit přípravu na možné provedení evakuace obce</b> - viz. list: Kontrolní seznam - evakuace	<b>určit místa nástupu, potřebné množství autobusů, přeprava imobilních,...</b>			
16	<b>poskytovat informace obyvatelstvu</b>	informace k žádoucímu chování při ukrytí a přípravě a provedení			
17	<b>provést evakuaci obyvatel obce dle pokynů orgánů KŘ</b> - viz. list: Seznam činností - evakuace	<b>nařídit způsob provedení v obci - hromadná a individuální přeprava, evakuace osobními automobily</b>			
18	zajistit regulaci dopravy v obci, nasměrovat autobusy k místu přistavení - viz list: Seznam činností - činnost SDH obce Olšany u Prostějova	je-li to nutné a možné			
19	<b>zajistit veřejný pořádek v obci</b>	<b>je-li to nutné požádat o pomoc PČR</b>			
20	zkontrolovat opuštění obydlí všech obyvatel	pochůzky, požádat o pomoc KŠ ORP			
21	zajistit evakuaci důležitých dokumentů a věcí z obecního úřadu na OÚ příjmové obce	matričné knihy, razítka, pojistky, účetnictví, ...			

P.č.	Úkol	Nezapomenout	Provedeno /ANO/	Neprovede no /NE/	Poznámka
22	spolupracovat s velitelem zásahu a KS ORP	dle potřeby			
23	spolupracovat se starostou příjmové obce	zajištění výkonu státní správy a péče o obyvatele obce			

Seznam činností 2 - seznam činností člena KŠ pro administrativní evidenci.

**Seznam činností + kontrola člena KŠ pro administrativní evidenci činností, korespondence ( účetní, sekretářka)**

P.č.	Úkol	Nezapomenout	Provedeno /ANO/	Neprovedeno /NE/	Poznámka
1	zajistit počítač s připojením na internet, kopírku, kancelářské potřeby, záznamník zpráv, tiskopisy	vše funkční a v dostatečném počtu			
2	vytvořit evidenci činností, přijatých a odesílaných zpráv, nařízení, hlášení, zápisů z jednání, požadavků, objednávek a nabídek a předávaných informací obyvatelstvu TRVALE	vytvořit dokument pro vedení: a) záznamník přijatých a odeslaných zpráv, nařízení a hlášení a o průběhu činnosti (den, hodina, odesílatel/vlastní, co, předáno komu) zavést složku pro: b) zápisy z jednání skupiny, c) přehled požadavků, objednávek a nabídek, d) předávané informace obyvatelstvu			
3	vytvořit a vést záznamník přijatých a odeslaných zpráv, nařízení a hlášení a o průběhu činnosti	den, hodina, odesílatel/vlastní, předmět/co, předáno komu, u činnosti evidenci všech prováděných činností včetně tel. hovorů, zejména pokud jím byl vydán nějaký pokyn/příkaz/žádost			
4	zpracovávat zápisy z jednání KŠ obce	archivovat v listinné formě v zavedené složce			
	vést přehled konkrétních požadavků, objednávek a nabídek	odesílat požadavky a objednávky na KŠ ORP, vytištěné přijaté a odeslané požadavky a objednávky ukládat do samostatné složky			
	připravovat se členy KŠ obce informace pro obyvatelstvo, předávat je členovi KŠ pro varování a následně ukládat do složky	archivovat v listinné formě v zavedené složce			



P.č.	Úkol	Nezapomenout	Provedeno /ANO/	Neprovedeno /NE/	Poznámka
5	zpracovat prvotní hlášení o činnosti obce.	po zahájení činnosti a získání prvních informací (cca do 5 hodin po provedení varování sirénami),			
6	zaslat prvotní hlášení na KŠ ORP	e-mail KŠ ORP bude dodán operativně			
7	sumarizovat nevyřízené žádosti o poskytnutí pomoci občanům, především v oblasti nouzového stravování				
9	zaslat nevyřízené žádosti o poskytnutí pomoci k vyřízení na KŠ ORP	e-mail KŠ ORP			
10	zaslat žádost o poskytnutí dopravních prostředků pro evakuaci osob.	e-mail KŠ ORP			
11	zpracovat hlášení o činnosti obce	vždy ke stanovené hodině, zpravidla stav k 6 a 18 hodině			
12	zasílat hlášení o činnosti obce na KŠ ORP.	e-mail KŠ ORP PRAVIDELNĚ, zpravidla do 6,15 a 18,15 hod.			
13	zaslat aktuální stav obyvatel v obci na KŠ ORP	e-mail KŠ ORP			
16	připravit evakuaci důležitých dokumentů a věcí z obecního úřadu na obecní úřad příjmové obce	matričné knihy, kroniky, razítka,...			
17	spolupráce se starostou příjmové obce				

Seznam činností 3 - seznam činností člena KŠ pro varování a informování.

**Seznam činností + kontrola člena KŠ pro VAROVÁNÍ A INFORMOVÁNÍ OBYVATEL V OBCI** (zaměstnanec úřadu, člen SDH)

P.č.	Úkol	Nezapomenout	Provedeno /ANO/	Neprovede no /NE/	Poznámka
1	realizovat varování všech osob nacházejících se na správním území obce				
2	k bodu 1 - zkontrolovat spuštění sirén v obci	využít všechny dostupné prvky - sirény, místní rozhlas, zvonice, kolejnice, kovadlina, pochůzky			
3	k bodu 1 - odvísat zprávu o havárii v místním rozhlasu	poslech, dotaz, poruchu oznámit na KOPIS HZS OIK			
4	zpracovat podklady pro prvotní hlášení obce o činnosti				
5	k bodu 1 - informovat všechny osoby v obci a předat jim informaci o mimořádné události s nutností evakuace a žádoucím chováním	předat členovi KŠ obce odpovědnému za administrativu a korespondenci cca do 5 hodin po provedení varování sirénami			
6	k bodu 1 - předávat obyvatelstvu následné informace dle požadavku orgánů krizového řízení	samoty, tělesně a mentálně postižený, senioři			
7	vyzvat obyvatelstvo k přípravě na evakuaci dle pokynů orgánů KŘ	místní rozhlas (není funkční), megafony, osobní informování)			
8	oznámit obyvatelstvu způsob provedení evakuace - dle pokynů orgánů KŘ	evakuační zavazadlo, opuštění domácnosti			
9	oznámit osobám nemohoucím způsob pomoci s přípravou a provedení evakuace - dle pokynů orgánů KŘ	nástupní místa, čas přistavení autobusu, směr odjezdu, pro samo evakuaci oznámit trasu přesunu, místo dekontaminace, přijímací středisko, cílová obec; využít místní rozhlas			
10	vyzvat obyvatelstvo ke shromáždění na nástupní místa do autobusů - dle pokynů orgánů KŘ	pomoc- rodinný příslušníci, dobrovolníci z obce a další dle potřeby			

P.č.	Úkol	Nezapomenout	Provedeno /ANO/	Neprovede no /NE/	Poznámka
11	zpracovat podklady pro hlášení o činnosti obce.	všechny osoby na daném území obce; nástupní místa, čas přistavení autobusu			
12		vždy ke stanovené hodině, zpravidla stav k 6 a 18 hodině, předat členovi KŠ obce odpovědnému za administrativu a korespondenci			

Seznam činností 4 - seznam činností člena KŠ pro evakuaci a nouzové přežití.

**Seznam činností + kontrola člena KŠ pro EVAKUACI a NOUZOVÉ PŘEŽITÍ** (zaměstnanec úřadu)

P.č.	Úkol	Nezapomenout	Provedeno /ANO	Neprovede no / NE	Poznámka
1	navázat kontakt se školou a právníckými osobami a podnikajícími fyzickými osobami se zaměstnanci v obci a dále s nimi spolupracovat	zjistit počty ukrývaných osob v objektu			
2	zjistit aktuální stav obyvatel v obci	soustřed se na: ležící a nemohoucí, těžce tělesně postižení, počty dětí ve školách a školských zařízeních, počty osob v sociálních zařízeních, samoty, rekreanti, u zaměstnavatele			
3	zaslat aktuální stav obyvatel v obci na HZS OIK cestou KŠ ORP	e-mail na KŠ ORP			
	zpracovat podklady pro prvotní hlášení obce o činnosti	předat členovi KŠ obce odpovědnému za administrativu a korespondenci cca do 5 hodin po provedení varování sirénami			
4	<b>zjistit potřeby ukrývaných</b>	mimo domov - strava, potraviny, žádost o dodání zaslat na KŠ ORP			
	zajistit potřeby ukrývaných se zdrojů obce	potraviny, jídlo			
5	zajistit obcí nezajištěné potřeby ukrývaných cestou KŠ ORP	zaslat žádost o dodání			
6	zahájit přípravu na možné provedení evakuace obce	příprava: místa nástupu, potřebné množství autobusů, pomoc a přeprava imobilních, pomoc škole a domovu seniorů,...			
7	<b>přípravit text výzvy pro obyvatelstvo k přípravě na evakuaci s předpokládaným odjezdem</b>	<b>Neodvysílat dřív než po obdržení pokynu!!! Informovat všechny osoby na území obce!</b>			

P.č.	Úkol	Nezapomenout	Provedeno /ANO	Neprovede no / NE	Poznámka
8	zajistit pomoc s přípravou na evakuaci pro handicapované a potřebné občany	sbalit a připravit na opuštění domácnosti, pomoc- rodinný příslušníci, dobrovolníci z obce a další dle potřeby			
9	zajistit pomoc s přípravou na evakuaci ve škole a domově seniorů	na žádost školy a domova seniorů, dle potřeby			
10	upřesnit nástupní místa do autobusu pro evakuaci, výrazné změny oproti plánu oznámit HZS OIK cestou KŠ ORP	vhodné pro zastavení autobusu			
	zajistit viditelné označení nástupních míst	praporek, tabule, výjimečně regulovčik			
11	dohodnout potřebný počet autobusů s HZS OIK a externími dopravci	telefon			
12	dohodnout s HZS OIK čas a místo přistavení	telefon			
13	zajistit regulaci dopravy v obci, nasměrovat autobusy k nástupnímu místu - SDH obce Olšany u Prostějova	je-li to nutné a možné			
14	zajistit veřejný pořádek v obci	je-li to nutné požádat o pomoc PČR			
	připravit text výzvy pro obyvatelstvo k provedení evakuace (autobusy i auty)	nástupní místa, čas přistavení autobusu, směr odjezdu, pro samo evakuaci oznámit trasu přesunu, místo dekontaminace, přijímací středisko, cílová obec; spolupracovat s orgány KŘ			
15	zajistit předání výzvy obyvatelstvu k provedení evakuace a shromáždění na nástupní místa	evakuovat všechny osoby na daném území obce, provádí člen KŠ pro varování a informování místní rozhlas, pochůzky			
16	zajistit evakuaci handicapovaných, imobilních a nemocných	SDH obce Olšany u Prostějova, pro odvoz spolupracovat s HZS OIK			

P.č.	Úkol	Nezapomenout	Provedeno /ANO	Neprovede no / NE	Poznámka
17	připravovat tiskové informace pro obyvatele po dobu provedení evakuace	po celou dobu evakuace			
18	zkontrolovat opuštění obydlí všech obyvatel	pochůzky, požádat o pomoc KŠ ORP			
19	zpracovat podklady pro hlášení o činnosti obce	vždy ke stanovené hodině, zpravidla stav k 6 a 18 hodině, předat členovi KŠ obce odpovědnému za administrativu a korespondenci			
20	spolupráce s přijímacím střediskem	předávat zejména údaje o počtech odesílaných lidí a počtech lidí s handicapem			

Seznam činností 5 - seznam činností člena KŠ pro činnost SDH obce Olšany u Prostějova.

**Seznam činností + kontrola člena KŠ pro ČINNOST SDH OBCE Olšany u Prostějova (velitel jednotky dobrovolných hasičů)**

P.č.	Úkol	Nezapomenout	Provedeno /ANO	Neprovede no / NE	Poznámka
1	v případě zjištění úniku ionizujícího záření pozřít tablety jodidu draselného	všichni členové jednotky			
2	obléct zášahový oděv dle vybavení jednotky	nezapomeň na ochranu očí, dýchacích cest a celého povrchu			
3	dodržovat pokyny předávané starostou obce Bystročice				
4	<b>dle požadavků starosty obce Bystročice podílet se na:</b>				
5	<b>a) varování všech osob nacházejících se na správním území obce</b>	<b>dle pokynů člena KŠ pro varování, využít: zvonice, kolejnice, kovádlina, pochůzky</b>			
6	k bodu 4 - navštívit obyvatele obce a předat jim informaci o MU a žádoucím chování	tělesně a mentálně postižené osoby, senioři			
7	k bodu 4 - poskytovat informace obyvatelstvu	dle obdržených pokynů od starosty obce			
8	<b>b) evakuaci a nouzovém přežití obyvatel</b>	dle pokynů člena KŠ pro evakuaci			
9	zjišťovat aktuální početní stav obyvatel obce	ležící a nemohoucí, těžce tělesně postižení, počty dětí v MŠ a ZŠ, rekreanti, zaměstnání na území obce			
10	zajistit regulaci dopravy v obci, nasměrovat autobusy k nástupním místům	je-li to nutné a možné			
11	zajistit veřejný pořádek v obci	je-li to nutné a možné			
12	předávat obdržené prostředky nouzového přežití obyvatelům obce	potraviny do škol, domovů seniorů, imobilním, zaměstnancům u zaměstnavatele			

P.č.	Úkol	Nezapomenout	Provedeno /ANO	Neprovede no / NE	Poznámka
13	pomoc osobám handicapovaným, nemohoucím a nemocným s přípravou k evakuaci	dle potřeby a dle možností			
14	pomoc při evakuaci imobilních a nemocných občanů nacházejících se v obci	spolupracovat s HZS OIK			
15	viditelně označit nástupní místa	praporek, tabule, výjimečně regulovčik,			
16	organizovat nástup do autobusů na nástupních místech				
17	zkontrolovat opuštění obydlí všech obyvatel	pochůzky, dle možností			
18	pomoc při zajištění evakuace důležitých dokumentů a věcí z obecního úřadu na OÚ příjmové obce	matriční knihy, razítka,...			



## Příloha 3 - Rozhodnutí o nařízení evakuace.

Městský (obecní) úřad

.....

Č.j. :

### **ROZHODNUTÍ o nařízení evakuace**

Podle ustanovení § 21 odst. 3 písm. b) zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů, a v souvislosti se stavem nebezpečí, který byl vyhlášen Rozhodnutím hejtmana kraje číslo .../20... ze dne.....20.... všem obyvatelům zdržujícím se v ulicích (vyjmenovat) ..... v objektech (vyjmenovat)..... nařizují povinnost evakuace.

Při evakuaci jsou povinné osoby povinny se podřídit pokynům územního orgánu koordinace evakuace.

### **O d ů v o d n ě n í**

Povinnost evakuace obyvatelstva je nařízena z důvodu naléhavého obecného zájmu neodkladného odvrácení nebezpečí ohrožení životů, zdraví a majetku obyvatel v souvislosti s trváním výše uvedeného krizového stavu.

### **P o u č e n í**

Proti tomuto rozhodnutí není ve smyslu ust. § 38 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů, přípustné odvolání

V případě nesplnění povinnosti Vám může být podle ustanovení § 34 odst. 1 písm. a) a § 34 odst. 3 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů, uložena pokuta až do výše 20.000,- Kč.

Plnění povinností stanovených tímto rozhodnutím může fyzická osoba odmítnout, pokud by jejich plněním ohrozila život nebo zdraví vlastní nebo jiných osob anebo pokud jsou povinnosti jí ukládané v rozporu se zákonem.

Toto rozhodnutí nabývá účinnosti dnem ...../20.....

otisk úředního razítka  
vlastnoruční podpis starosty obce

Počet listů rozhodnutí:

Počet příloh/listů příloh

Příloha 4 - Vzory tiskopisů při plánování a organizaci evakuace (pro potřeby evakuačních orgánů).

A) Pro potřeby evakuačních orgánů
Evakuační zóna (označení):
Evakuační středisko (umístění): Přijímací středisko (umístění): Příjmové území:
Cílové místo přemístění jeslí, školky, školy, nemocnice (příjmová obec):
Příjmová území přemístění pracovišť členů rodiny:
Důležitá telefonní čísla:

Tento formulář slouží pro potřeby evakuačních orgánů k zaznamenání potřebných informací.

**Evakuační zóna** je vymezené území, ze kterého je nutné provést plošnou evakuaci obyvatelstva.

**Evakuační středisko** je zařízení (zpravidla mimo evakuační zónu), kde jsou evakuované osoby shromažďovány a informovány. Evakuační středisko je výchozím bodem přemístění pro evakuované osoby bez možnosti vlastní přepravy, ze kterého jsou po zaevidování směřovány k nástupním stanicím hromadné přepravy a následně přepravovány do míst nouzového ubytování popř. stravování. Obsluha je složena nejméně z velitele a dvou pomocníků.

**Přijímací středisko** je zařízení v příjmovém území kde jsou evakuované osoby evidovány, informovány a přerozdělovány do jednotlivých příjmových obcí (cílových míst přemístění). Objekt příjímacího střediska je zřetelně označen mezinárodně platným rozeznávacím znakem CO.

**Příjmové území** je vytyčená oblast v prostorech nenarušených mimořádnou událostí (MU).

Příloha 5 - Zpráva pro evakuační orgány o opuštění bydliště v době MU.

**B) Zpráva pro evakuační orgány o opuštění bydliště v době MU**

**PŘI OPUŠTĚNÍ DOMU NEBO BYTU UMÍSTĚTE VIDITELNĚ NA DVEŘÍCH VAŠEHO OBYDLÍ**

Adresa obecního (městského) úřadu:		
Adresa osoby:		
Příjmení, jméno, titul:		
Příjmení, jména, titul společně se mnou evakuovaných členů domácnosti:		
Odjeli jsme dne	v	hodin
Budeme se zdržovat na adrese:		
V obydlí již nezůstala žádná osoba.		Podpis:

Tento lístek slouží obyvatelům k zaznamenání důležitých informací, které si mohou poznamenat již před vyhlášením MU (doporučuji tužkou).

Příjmovou evakuační obec zjistíte od městského či obecního úřadu, případně trasu, po které se do ní dostanete.

Pokud máte děti navštěvující školu, nebo své blízké s pracovištěm mimo bydliště, poznamenejte si údaje, které Vám usnadní shromáždění rodiny po evakuaci, zejména místa jejich evakuace.

Nezapomeňte jej umístit viditelně na vchodových dveřích ve vašem místě bydliště.

Příloha 6 - Zpráva pro evakuační orgány o zanechání zvířectva v době vyhlášení evakuace při vzniku MU.

**C) Zpráva pro evakuační orgány o zanechání zvířectva v době vyhlášení evakuace při vzniku MU**

Adresa obecního (městského) úřadu		
Majitel: Adresa (umístění zvířat):		
Druh hospodářských /domácích zvířat	Počet	Umístění
Umístění krmiv:	Nákres	

Při opuštění obydlí umístěte viditelně, pokud vlastníte nějaké hospodářské zvířectvo a uvolněte přístup ke zvířectvu.

Příloha 7 - Oznámení pro obecní (městský) úřad.

D) Oznámení pro obecní (městský) úřad	
Adresa obecního (městského) úřadu:	
Příjmení, jména, titul	
Adresa osoby (rodiny):	
V případě evakuace využiji:	a) prostředku hromadné dopravy*) b) vlastního vozidla*)
Nemám - mám*) možnost vlastního přechodného náhradního ubytování.	
Počet zdravotně postižených členů rodiny, kteří jsou neschopni chůze:	
Pro mne, nebo jiného zdravotně postiženého člena rodiny, při evakuaci potřebuji zajistit následující pomoc:	
Telefon/mobil/fax:	
Doplňující údaje:	

**Poučení:**

Tuto část prosím odevzdejte vyplněnou Vašemu obecnímu (městskému) úřadu. Lístek bude použit k přípravě evakuace a k organizaci pomoci osobám, které se pro tělesné postižení neobejdou bez pomoci.

nehodící se škrtněte

Příloha 8 - Místo nouzového ubytování, stravování.

E) Místo nouzového ubytování, stravování	
Obec:	
Název zařízení, adresa:	
Kontaktní osoba: Příjmení, jméno, titul tel./mobil/fax rodné číslo	
Volnou kapacitu nabízí: a) církevní nebo charitativní organizace b) právnická osoba podnikající v oboru c) fyzická osoba podnikající v oboru d) fyzická osoba	
Ubytovací kapacita (počet lůžek):	a) základní b) maximální možná
Stravovací kapacita : (počet stravovacích míst)	a) základní b) maximální možná
Vlastní kuchyně:	ano <sup>*)</sup> ne <sup>*)</sup>
Počet pokojů při maximálním možném obsazení:	a) jednolůžkových b) dvoulůžkových c) třílůžkových d) čtyř lůžkových e) vícelůžkových
Objekt je - není <sup>*)</sup> vhodný k pobytu pohybově omezených osob (starších lidí, vozíčkářů).	
<i>Poznámka: Uveďte omezující faktory maximálního možného provozu (dodávky energie, plynu, vody, odvoz odpadu).</i>	
Spojení: tel./mobil/fax	
Příjmení, jméno, titul/rodné číslo	Podpis:                      Datum:

<sup>\*)</sup> - nehodící se škrtněte

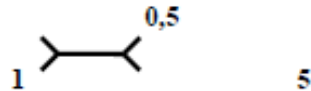
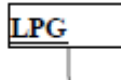
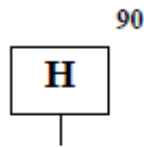
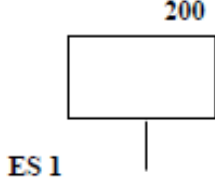
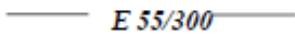
Doplňte předpokládaná volná místa ubytování či stravování, které jste schopni poskytnout popř. uveďte i další důležité údaje (např. bezbariérový přístup, možnost ustájení drobných zvířat apod.).

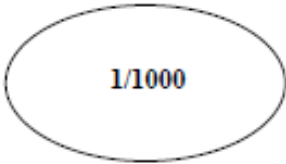
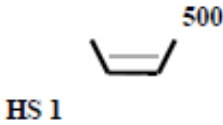
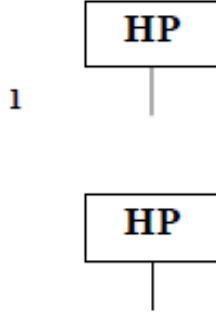
Místa nouzového ubytování jsou zařízení v nejbližším okolí události, kde jsou evakuované osoby evidovány a informovány. Evakuované osoby bez možnosti vlastního ubytování jsou zde přerozdělovány do jednotlivých míst nouzového ubytování. Obsluha je složena z velitele a nejméně dvou pomocníků. Součástí míst nouzového ubytování může být u krátkodobé evakuace i evakuační středisko.

Příloha 9 - Situační značky.








**F) Situační značky**

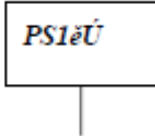
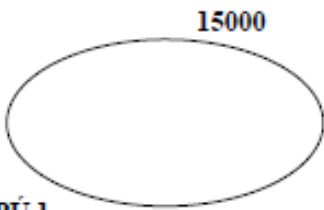





Situační značky jsou určeny pro zákres do mapy a jsou jednobarevné, z důvodu snadnějšího pořizování potřebného množství kopií plánek a map pro pracovníky řešící evakuaci. Konstrukce značek vychází z platných standardů NATO.

Popis	Značka
<p><b>Brod číslo 1 o hloubce 0,5 m a průtoku 5 m<sup>3</sup>/s</b></p>	
<p><b>Důležitý objekt číslo 1</b></p> <p>a) čerpací stanice pohonných hmot b) zdravotnické lůžkové zařízení s 90 pacienty neschopnými chůze</p> <p><b>J</b> – jesle, školka <b>Š</b> – základní škola, gymnázium <b>SŠ</b> – střední škola, učiliště <b>H</b> – zdravotnické lůžkové zařízení <b>SZ</b> – sociální zařízení pečující o osoby staré nebo osoby tělesně postižené <b>V</b> – věznice <b>LPG</b> – čerpací stanice pohonných hmot <b>E</b> – energetický provoz <b>Vo</b> – vodárenský provoz <b>Pl</b> – plynárenský provoz <b>X<sub>1...n</sub></b> – jiný objekt (v legendě mapy uvést o jaký objekt jde)</p>	<p>a)</p>  <p>1</p> <p>b)</p>  <p>1</p>
<p><b>Evakuační středisko číslo 1 s kapacitou odbavení 200 osob/hod.</b></p> <p><b>ES</b> – evakuační středisko</p>	
<p><b>Evakuační trasa základní (směr ven z ohroženého území) E 55 s propustností 300 vozidel/hod.</b></p>	

Popis	Značka
<p>Evakuační trasa základní E 55 vyhrazená pouze pro pěši</p> <p>Evakuační trasa náhradní (směr ven z ohroženého území) E 442 s propustností 200 vozidel/hod.</p> <p>Přístupová cesta (směr do ohroženého území) E 34 s propustností 100 vozidel/hod.</p>	<p style="text-align: center;">— E 55/P —</p> <p style="text-align: center;">E 442/200</p> <p style="text-align: center;">— E 34/100 —</p>
<p style="text-align: center;"><b>Evakuační zóna</b></p> <p>1/1000 – v pořadí první evakuační zóna s počtem 1000 evakuovaných osob</p>	
<p><b>Místo hromadného stravování číslo 1 se stravovací kapacitou 500 osob</b></p> <p>HS – hromadné stravování</p>	
<p><b>Místo humanitární pomoci číslo 1</b></p> <p>HP – místo humanitární pomoci spravované státním nebo samosprávním orgánem</p> <p>HP<sub>NADĚJE</sub> – místo humanitární pomoci spravované nevládní humanitární organizací (s uvedením názvu provozující církevní nebo humanitární organizace)</p>	 <p style="text-align: right;">Naděje</p>



Popis	Značka
<p><b>Místo nouzového ubytování (MNU)</b> <i>číslo 1 s kapacitou 120 osob</i></p> <p>MNU – místo nouzové ubytování</p>	<p>1/120</p> <p>1/120</p> <p>MNU</p> 
<p><b>Místo první zdravotnické pomoci číslo 1</b></p> <p>PP - první pomoc</p> 	<p>PP</p> <p>1</p>
<p><b>Místo shromažďování</b></p> <p>MS – místo shromažďování s kapacitou 200 osob</p>	<p>200</p>  <p>MS</p>
<p><b>Místo speciální očisty číslo 1 s kapacitou 50 vozidel/hod.</b></p> <p>O – místo hygienické očisty osob <i>(kapacita 72-96 osob/hod.)</i></p> <p>T – místo speciální očisty techniky <i>(kapacita 50 vozidel/hod.)</i></p> <p><b>Místo speciální očisty ve stálém objektu číslo 1 s kapacitou 80 osob/hod.</b></p>	<p>50</p> <p>T</p> <p>1</p>  <p>80</p>  <p>1</p>
<p><b>Most (všeobecně) číslo 1</b></p>	<p>1</p> 
<p><b>Nástupní stanice hromadné přepravy číslo 1</b> <i>(uvedena nástupní stanice, případně další doplňkové informace)</i></p> <p>NS – nástupní stanice</p>	<p>1</p>  <p>NS</p>

Popis	Značka
<p><b>Přijímací středisko číslo 1 umístěné v budově Městského úřadu</b></p> <p>PS - přijímací středisko</p>	 <p>PS 1</p>
<p><b>Přijímové území číslo 1 s kapacitou 15.000 osob</b></p> <p>PÚ - přijímové území</p>	 <p>PÚ 1</p>
<p><b>Správní úřad</b> (pro evakuované nebo přijímové území)</p> <p>Mag – magistrát MěÚ – městský úřad</p>	
<p><b>Uzávěra číslo 1 obsazená 3 osobami</b></p> <p>U – uzávěra</p>	<p>3</p>  <p>U1</p>
<p><b>Vodní dílo II. kategorie s vozovkou na koruně hráze</b></p> <p>bez vozovky</p>	 
<p><b>Zodolněný úkryt číslo 1 pro 100 osob</b></p>	

Příloha 10 - Vzory plánovacích tabulek.

**G) Vzory plánovacích tabulek**

**a) Seznam pracovníků pověřených řízením evakuace**

Příjmení, jméno, titul /rodné číslo	Orgán (složka, útvar)	V průběhu evakuace řídí činnost:	Adresa a) do zaměstnání b) bydliště	Spojení a) v pracovní b) v mimopracovní době tel./mobil/fax

**b) Disponibilní počty pracovníků (pomocného personálu zařízení CO) k provedení evakuace - přehled**

Činnost (skupina)	Příjmení, jméno, titul/rodné číslo	Předurčené pracoviště/(zkrat ka pořadové číslo)/ zařazení do funkce	Adresa a) pracoviště b) bydliště	Spojení a) tel./ mobil b) fax
První předlékařská pomoc				
Přeprava osob				
Přeprava zásob a materiálu				
Distribuce zásob				
Jiná humanitární, psychologická, sociální pomoc (název)				
<b>Počet pracovníků celkem</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

**c) Evakuační střediska - přehled**

Pořadové číslo evakuačního střediska	Odbavovací kapacita (evakuovaných osob)	Personál střediska (jmenovitě pracovníci/RČ)	Adresa (umístění střediska)	Spojení do střediska tel./mobil/fax
<b>Počet osob celkem</b>			<b>X</b>	<b>X</b>

d) Příjímací střediska - přehled

Pořadové číslo přijímacího střediska	Předurčené příjmové území (PČ/kapacita evak. osob)	Personál střediska (jmenovitě pracovníci/ RČ)	Adresa (umístění střediska)	Spojení do střediska tel./mobil/fax
<b>Počet osob celkem</b>			X	X

e) Zajištění nouzového ubytování evakuovaných osob - přehled

Pořadové číslo evakuační zóny	Předpokládaný počet evakuovaných osob		Nouzové (přechodné náhradní) ubytování		Hromadné stravování (počet stravovacích míst)		Poznámka
	celkem	- z toho bez vlastního náhradního ubytování	(počet lůžek)				
			zajištěno	potřeba zajistit	zajištěno	potřeba zajistit	
<b>Celkem</b>							X

f) Místa nouzového ubytování a hromadného stravování - přehled

Pořadové číslo, název zařízení, adresa	Ubytovací kapacita (počet lůžek)		Stravovací kapacita (počet stravovacích míst)		Kontaktní osoba (Příjmení, jméno, titul/ RČ)	tel/mobil/fax
	Základní	Maximální možná	Základní	Maximální možná		
<b>Celkem</b>					X	X

g) Zajištění přepravy evakuovaných osob - přehled

Pořadové číslo EVA-zóny	Předpokládaný počet evakuovaných osob		Železniční přeprava		Autobusová přeprava		Poznámka
	celkem	- z toho bez vlastního dopravního prostředku	(počet míst)		(počet míst)		
			zajištěno	potřeba zajistit	zajištěno	potřeba zajistit	
<b>Celkem</b>							X

**h) Autopřepravci - přehled**

Příjmení, jméno, titul, rodné číslo	Nabízená přepravní kapacita (typ auta/počet volných míst)	Kontaktní adresa	Tel./mobil/fax
<b>Počet volných míst celkem</b>		X	X

**i) Evakuační trasy - přehled**

Ohrožení (stručný popis)	Evakuační trasa základní (označení / propustnost vozidel)	Evakuační trasa náhradní (označení / propustnost vozidel)	Přístupová cesta (označení / propustnost vozidel)	Poznámka

**j) Formulář k rozmístění evakuovaných osob<sup>\*)</sup>**

*k nouzovému ubytování \*\*)* evakuovaných osob (tabulka jednotlivce, rodiny)

Středisko:					
Příjmení	Jméno, titul	Rodné číslo (číslo pasu ***)	Mobil	Čas průchodu Střediskem (odvozu raněného)	Poznámka

Adresa trvalého bydliště		
Evakuace (cílová adresa)	- do přijímacího střediska (poř. číslo <sup>*)</sup>  - do místa nouzového ubytování (název/ označení zařízení, adresa, PSČ, tel./mobil/fax) <sup>**</sup>	
	- do nemocničního zařízení (název/ označení, adresa, PSČ, tel./mobil/fax)  - (jinam)	

<sup>\*)</sup> pro evakuační střediska

<sup>\*\*)</sup> pro přijímací střediska

<sup>\*\*\*)</sup> u cizinců

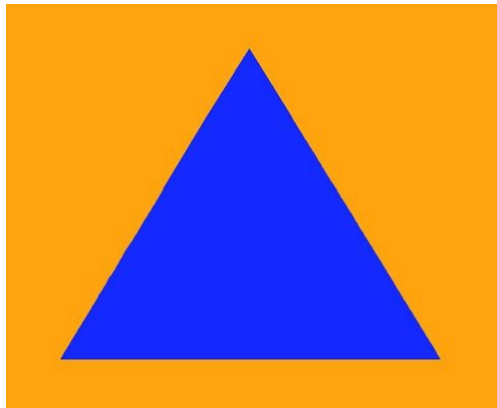
.....  
potvrzení evakuačního  
střediska

.....  
potvrzení přijímacího  
střediska

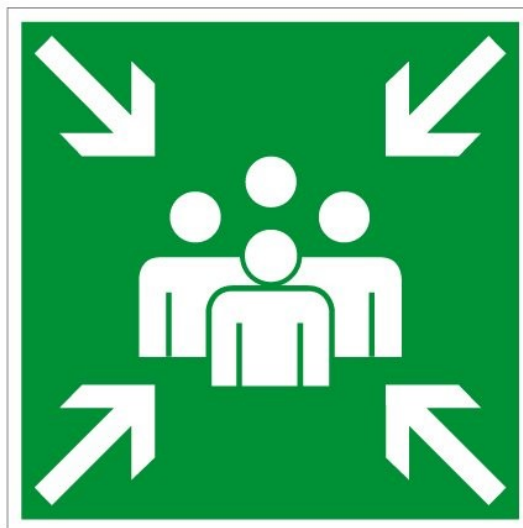
k) Evidence evakuovaných osob - přehled

Středisko :					
Příjmení, jméno, titul	Adresa trvalého bydliště	Rodné číslo (číslo pasu <sup>***</sup> )	Mobil	Čas průchodu střediskem	Evakuace (cílová adresa)
Počet osob celkem	X		X	X	X

Příloha 11 - Znak civilní ochrany.



Příloha 12 - Označení místa shromažďování.



Příloha 13 - Pásky na ruce, možné označování evakuovaných osob.



Příloha 14 - Příklady informačních tabulek.





**EVAKUAČNÍ  
STŘEDISKO**

---

**PŘIJÍMACÍ  
STŘEDISKO**

---

**INFORMACE**

**EVIDENCE  
OSOB**

**PRVNÍ  
POMOC**

**MÍSTO  
K ODPOČINKU**

**UMÝVÁRNA MUŽI**

**UMÝVÁRNA ŽENY**

**WC MUŽI**

**WC ŽENY**

## Příloha 15 - Doporučení a pokyny pro obyvatele při evakuaci.



NA CO NEZAPOMENOUT  
PŘI EVAKUACI

### Evakuační zavazadlo

#### K evakuaci si připravte evakuační zavazadlo.

Dobře poslouží batoh, cestovní taška nebo kufr. Zavazadlo vždy označte jménem a adresou.

Co by nemělo chybět v evakuačním zavazadle:

- základní trvanlivé potraviny ■ pitná voda
- jídelní potřeby ■ osobní doklady ■ peníze
- pojistné smlouvy ■ cennosti ■ přenosné rádio s rezervními bateriemi ■ mobilní telefon s nabitou baterií ■ toaletní a hygienické potřeby ■ léky ■ svítilna ■ náhradní prádlo
- oděv ■ obuv ■ pláštěnka ■ spací pytel nebo přikrývka ■ kapesní nůž ■ zápalky
- šití a další drobnosti



TISŤOVÉ VOLÁNÍ  
EMERGENCY CALL  
NOTRUF

# 112

LINKY TISŤOVÉHO VOLÁNÍ

- 112 Jednotné evropské číslo tísňového volání
- 150 Hasičský záchranný sbor ČR
- 155 Zdravotnická záchranná služba
- 158 Policie ČR
- 156 Městská policie

Hasičský záchranný sbor ČR



JAK SE ZACHOVAT  
PŘI EVAKUACI

### Evakuace z ohrožených prostorů při nařízené evakuaci

- Dodržujeme pokyny těch, kteří organizují nebo zajišťují evakuaci - obecního úřadu, zaměstnavatele nebo velitele zásahu.
- Před opuštěním bytu/domu uhasíme otevřený oheň v topidlech.
- Vypneme elektrické spotřebiče mimo ledniček a mrazniček.
- Uzavřeme přívod vody a plynu.
- Dětem vložíme do kapsy oděvu cedulku se jménem a adresou.
- Vezmeme si evakuační zavazadlo, uzamkneme byt a dostavíme se na určené místo nebo k evakuaci použijeme vlastní osobní vozidlo.



TISŤOVÉ VOLÁNÍ  
EMERGENCY CALL  
NOTRUF

# 112

LINKY TISŤOVÉHO VOLÁNÍ

- 112 Jednotné evropské číslo tísňového volání
- 150 Hasičský záchranný sbor ČR
- 155 Zdravotnická záchranná služba
- 158 Policie ČR
- 156 Městská policie

Hasičský záchranný sbor ČR

Příloha 16 - Příklad formuláře k evidenci evakuovaných osob.

**FORMULÁŘ K EVIDENCI EVAKUOVANÝCH OSOB**

Datum, čas:

Odpovědná osoba:

Evakuační středisko: (název/označení, adresa)							
Poř. číslo	Příjmení a jméno, titul	Adresa bydliště	Datum narození	Tel. kontakt	Kontakt na rodinné příslušníky	Zdravotní stav (užívání léků atd.)	Pozn. o opuštění evakuačního střediska (odjezd k rodině, do míst nouzového přežití, zdravotnického zařízení atd.)

## Příloha 17 - Provozní řád evakuačního (přijímacího) střediska.

### **Provozní řád evakuačního (přijímacího) střediska**

(Upraví se v návaznosti na ubytovací řád pro nouzové ubytování, pokud je evakuační středisko zajišťuje)

Adresa střediska: .....

Vedoucí evakuačního střediska: .....

Spojení na evakuační středisko:

Telefon: ..... E-mail: ..... Fax:.....

- o V evakuačním středisku se mohou zdržovat pouze osoby zaevidované v evakuačním středisku nebo uvedené na seznamu ubytovaných osob.
- o Za osoby do 15 let odpovídají rodiče, nebo jejich zákonní zástupci.
- o Evakuační středisko neručí za majetek a osobní věci evakuovaných osob.
- o Za domácí zvířata odpovídá jejich majitel. Evakuované osoby nahlásí přítomnost domácích zvířat na místě příjmu evakuovaných osob. Zvířata mohou být dočasně přemisťována do smluvního útulku nebo určeného místa v evakuačním středisku.

#### **Evakuované osoby jsou povinny:**

- o řídit se pokyny osob zabezpečujících provoz evakuačního střediska,
- o udržovat pořádek a čistotu, zachovávat klid,
- o dodržovat pravidla osobní hygieny,
- o chovat se ohleduplně k ostatním evakuovaným osobám a s případnými problémy se obracet na osoby zabezpečující provoz evakuačního střediska,
- o ohlašovat ukončení pobytu v evakuačním středisku a vrátit přidělené prostředky.

V případě jejich ztráty nebo poškození bude uplatňována ze strany evakuačního střediska náhrada.

#### **Evakuovaným osobám je v prostoru evakuačního střediska zakázáno:**

- o manipulovat s otevřeným ohněm a kouřit mimo vyhrazený prostor (místo pro kouření),
- o vstupovat do prostor označených zákazem vstupu,
- o zasahovat do elektrických rozvodů a jiných zařízení evakuačního střediska,
- o používat elektrické spotřebiče s výjimkou povolených nebo přidělených prostředků,
- o odnášet jakékoli zařízení nebo materiál mimo prostor evakuačního střediska nebo jej přemisťovat bez svolení obsluhy evakuačního střediska,
- o konzumovat alkoholické nápoje a užívat jiné zakázané návykové látky.



Příloha 18 - Foto vjezdu do FN Olomouc.



Příloha 19 - Foto vjezdu do LZS Olomouc.



Příloha 20 - Policejní a hasičská páska.



