



Zdravotně  
sociální fakulta  
Faculty of Health  
and Social Sciences

Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

**Informace k ochraně obyvatelstva pro občany ORP  
Týn nad Vltavou na jeho webových stránkách**

## **DIPLOMOVÁ PRÁCE**

Studijní program:

**OCHRANA OBYVATELSTVA**

**Autor:** Bc. Marie Trávníčková

**Vedoucí práce:** Mgr. Zuzana Freitinger Skalická, Ph.D.

**Konzultant práce:** Ing. Libor Líbal

České Budějovice 2021

### **Prohlášení**

Prohlašuji, že svoji diplomovou práci s názvem „*Informace k ochraně obyvatelstva pro občany ORP Týn nad Vltavou na jeho webových stránkách*“ jsem vypracovala samostatně pouze s použitím pramenů a literatury uvedených v seznamu citované literatury.

Prohlašuji, že v souladu s § 47b zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění souhlasím se zveřejněním své bakalářské práce, a to v nezkrácené podobě elektronickou cestou ve veřejně přístupné části databáze STAG provozované Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích na jejích internetových stránkách, a to se zachováním mého autorského práva k odevzdanému textu této kvalifikační práce. Souhlasím dále s tím, aby toutéž elektronickou cestou byly v souladu s uvedeným ustanovením zákona č. 111/1998 Sb. zveřejněny posudky školitele a oponentů práce i záznam o průběhu a výsledku obhajoby kvalifikační práce. Rovněž souhlasím s porovnáním textu své kvalifikační práce s databází kvalifikačních prací Theses.cz provozovanou Národním registrem vysokoškolských kvalifikačních prací a systémem na odhalování plagiátů.

V Českých Budějovicích dne 10. 08. 2021

.....

Bc. Marie Trávníčková

## **Poděkování**

Ráda bych touto cestou poděkovala Ing. Liborovi Líbalovi za odborné konzultování mé diplomové práce, cenné rady, praktické připomínky a čas strávený při konzultacích. Dále bych poděkovala paní Mgr. Zuzaně Freitinger Skalické, Ph.D. za odborné vedení mé diplomové práce, cenné rady, praktické připomínky a čas strávený při konzultacích. Děkuji také všem, kteří mi poskytli citlivá data a informace.

# **Informace k ochraně obyvatelstva pro občany ORP Týn nad Vltavou na jeho webových stránkách**

## **Abstrakt**

Diplomová práce se zabývá problematikou ochrany obyvatelstva na území ORP Týn nad Vltavou. Cílem práce je analyzovat webové stránky správního obvodu ORP Týn nad Vltavou k ochraně obyvatelstva. Dílčím cílem je zjistit, zda stránky poskytují vše potřebné pro ochranu obyvatelstva v zóně havarijního plánování jaderné elektrárny Temelín. Poslední cíl byl průzkum, jak občané využívají stránky obvodu ORP Týn nad Vltavou a jak jim rozumějí. Za účelem naplnění těchto cílů je proveden rozbor webových stránek ORP Týn nad Vltavou v oblasti ochrany obyvatelstva a dotazníkové šetření úrovně znalostí obyvatelstva na dané téma.

Nejdříve se seznámíme s oblastí ORP Týn nad Vltavou. Dále je navázáno na současný stav ochrany obyvatelstva na našem území a právní normy. V další části je zmiňováno postavení a úkoly pracovníka krizového řízení. Zásadní součástí práce jsou úkoly ochrany obyvatelstva a jejich charakteristika, které jsou nezbytnou součástí znalostí v této problematice. Konkrétně se jedná o ochranu obyvatelstva na úrovni obce s rozšířenou působností a technické a organizační opatření k ochraně obyvatelstva jako je zejména varování, vyrozumění a tísňové informování obyvatelstva; evakuace; ukrytí; civilní obrana; civilní ochrana a jako poslední signály všeobecné výstrahy a jejich význam. Nedílnou součástí je znalost krizových stavů, které jsou v práci rozebrány.

V návaznosti na teoretickou část, která vychází z literární rešerše dokumentů řešící danou problematiku, práce pokračuje praktickou částí, která vychází z analýzy a porovnání obsahu informací na úseku ochrany obyvatelstva na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou. Z této analýzy vyplývá, že dostatek informací poskytovaných na webových stránkách jsou hodnoceny 85 %. Dále bylo provedeno dotazníkové šetření, ze kterého vyplývá, že většina respondentů hodnotila webové stránky velice kladně a taktéž i srozumitelnost informací na úseku ochrany obyvatelstva. Výsledné hodnocení webových stránek poskytující srozumitelné informace pro občany ORP Týn nad Vltavou jsou hodnoceny ANO.

**Klíčová slova:** ochrana obyvatelstva; ORP; krizové řízení; krizová situace; mimořádná událost



## **Information for the protection of the population for the citizens of the Tým nad Vltavou ORP on its website**

The diploma thesis deals with the issues of population protection in the district of Tým nad Vltavou. The aim of this work is to analyse the website of the administrative district of Tým nad Vltavou (as the municipality with extended powers) to protect the population. The partial goal is to find out whether the website provides all necessary for the protection of the population in the emergency planning zone of the Temelín nuclear power plant. The last goal was to survey how citizens use the web pages of the district of Tým nad Vltavou and how they understand them. In order to meet these objectives, an analysis of the Tým nad Vltavou website in the field of population protection and a questionnaire survey of the level of knowledge of the population on this topic is performed.

At first we will get acquainted with the area of Tým nad Vltavou. Then we will continue with the current state of protection of the population in our territory and legal norms. The next part mentions the position and tasks of a crisis management worker. An essential part of the work are the tasks of population protection and their characteristics, which are a necessary part of knowledge in this area. Specifically, it concerns the protection of the population at the level of the municipality with extended powers and technical and organizational measures to protect the population, such as, in particular, warning, notification and emergency information of the population; evacuation; hiding; civil defense; civil protection and, as a last resort, general warnings and their importance. An integral part is the knowledge of crisis situations, which are discussed in the work.

Following the theoretical part, which is based on a literary search of documents addressing the issue, the work continues with a practical part, which is based on the analysis and comparison of information content in the field of population protection on the website of Tým nad Vltavou. This analysis shows that enough information provided on the website is rated at 85 %. Furthermore, a questionnaire survey was conducted, with the result that most respondents rated the website very positively and also the comprehensibility of information in the field of population protection. The final evaluation of the website providing comprehensible information for the citizens of the Tým nad Vltavou district is evaluated as YES.

**Keywords:** population protection; ORP; crisis management; crisis situation; emergency

## Obsah

<b>ÚVOD</b> .....	<b>7</b>
<b>TEORETICKÁ ČÁST</b> .....	<b>8</b>
1.1 Současný stav .....	8
1.1.1 ORP Týn nad Vltavou a charakteristika .....	8
1.1.2 Právní normy a jiné předpisy .....	9
1.2 Pracovník krizového řízení .....	12
1.3 Ochrana obyvatelstva .....	14
1.4 Ochrana obyvatelstva (civilní obrana, civilní ochrana) .....	18
1.5 Signály všeobecné výstrahy a jejich význam .....	19
1.6 Hrozba a riziko .....	21
1.7 Mimořádné události a havarijní plánování .....	22
1.8 Krizové stavy .....	23
1.9 Webové stránky ORP Týn nad Vltavou .....	25
1.10 Zóna havarijního plánování Jaderné elektrárně Temelín .....	25
1.11 Akceschopnost jednotek sboru dobrovolných hasičů v katastru ORP Týn nad Vltavou .....	26
1.12 Součinnost krizového řízení ORP Týn nad Vltavou a HZS JČK .....	27
<b>2 CÍL PRÁCE, VÝZKUMNÁ OTÁZKA</b> .....	<b>28</b>
2.1 Cíl práce .....	28
2.2 Výzkumná otázka .....	28
<b>3 OPERACIONALIZACE POJMŮ POUŽITÝCH V CÍLI PRÁCE</b> .....	<b>29</b>
<b>4 METODIKA</b> .....	<b>31</b>
4.1 Metodika k analýze webových stránek ORP Týn nad Vltavou .....	31
4.2 Metodika k dotazníkovému šetření .....	33
<b>5 VÝSLEDKY</b> .....	<b>35</b>
5.1 Výsledky rozboru webových stránek ORP Týn nad Vltavou .....	35
5.2 Výsledky dotazníkového šetření .....	36
<b>6 DISKUZE</b> .....	<b>53</b>
6.1 Diskuze rozboru webových stránek ORP Týn nad Vltavou .....	53
6.2 Diskuze výsledků dotazníkového šetření .....	54
6.3 Diskuze jiných prací .....	56
<b>7 ZÁVĚR</b> .....	<b>57</b>
<b>8 SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ</b> .....	<b>59</b>
<b>9 SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK</b> .....	<b>64</b>
<b>10 SEZNAM TABULEK A OBRÁZKŮ</b> .....	<b>65</b>
<b>11 SEZNAM GRAFŮ</b> .....	<b>66</b>
<b>12 SEZNAM PŘÍLOH</b> .....	<b>68</b>

## ÚVOD

Tématem mé diplomové práce je: *Informace k ochraně obyvatelstva pro občany ORP Týn nad Vltavou na jeho webových stránkách.*

Informace k ochraně obyvatelstva pro občany by měla být nedílnou součástí obyvatel ORP Týn nad Vltavou, neboť mimořádné události a krizové stavy nás doprovázejí téměř každý den. V blízkosti se nachází jaderná elektrárna Temelín, která představuje nemalé riziko. Nejen jaderná elektrárna je velké riziko pro blízké okolí ORP Týn nad Vltavou, ale i výrobní závody, které se nachází na katastru. Vždyť člověk svojí činností ovlivňuje nejen přírodu ale i životní prostředí, a to se musí vypořádat s mimořádnou událostí. Proto by měli být občané dostatečně informováni a seznámeni s možnými riziky a hrozbami, které se mohou vyskytnout nenadále. Integrovaný záchranný systém nám napomáhá k řešení a překonání mimořádných událostí. Hlavním zdrojem informací o možných zdrojích rizik by měli být webové stránky Města Týn nad Vltavou, konkrétně v sektoru Krizové řízení. Stránky by měly být uspořádány přehledně a srozumitelně, aby jim rozuměl úplně každý od žáků druhého stupně základní školy až po seniory.

Toto téma jsem si zvolila, protože dosud nebyly zhodnoceny webové stránky ORP Týn nad Vltavou z hlediska ochrany obyvatelstva, a proto se touto problematikou v diplomové práci zabývám.

## TEORETICKÁ ČÁST

V této kapitole se budeme zabývat rozбором ORP Týn nad Vltavou, jeho charakteristikou, a tím, co vše musí znát pracovník krizového řízení, bude zde provedena literární rešerše právních norem zabývající se oblastí ochrany obyvatelstva, v neposlední řadě budou rozebrány krizové stavy.

### *1.1 Současný stav*

Při vzniku mimořádné události je v současnosti značně využíváno složek IZS v součinnosti s krizovým řízením příslušného správního obvodu. Je zcela nutné, aby pracovník krizového řízení měl odborné znalosti na vysoké úrovni.

#### *1.1.1 ORP Týn nad Vltavou a charakteristika*

Správní obvod obce s rozšířenou působností Týn nad Vltavou leží v Jihočeském kraji v úzké blízkosti jaderné elektrárny Temelín. Svou plochou 262 km<sup>2</sup> se řadí jako druhý nejmenší v obvodu v Jihočeském kraji (Správní obvod ORP Týn nad Vltavou, 2004).

Správní obvod Týn nad Vltavou se skládá z obcí: Bečice, Čenkov u Bechyně, Dobšice, Dolní Bukovsko, Dražič, Hartmanice, Horní Kněžeklady, Hosty, Chrást'any, modrá Hůrka, Temelín, Všemyšlice a Žimutice (Týn nad Vltavou, (b), 2021).

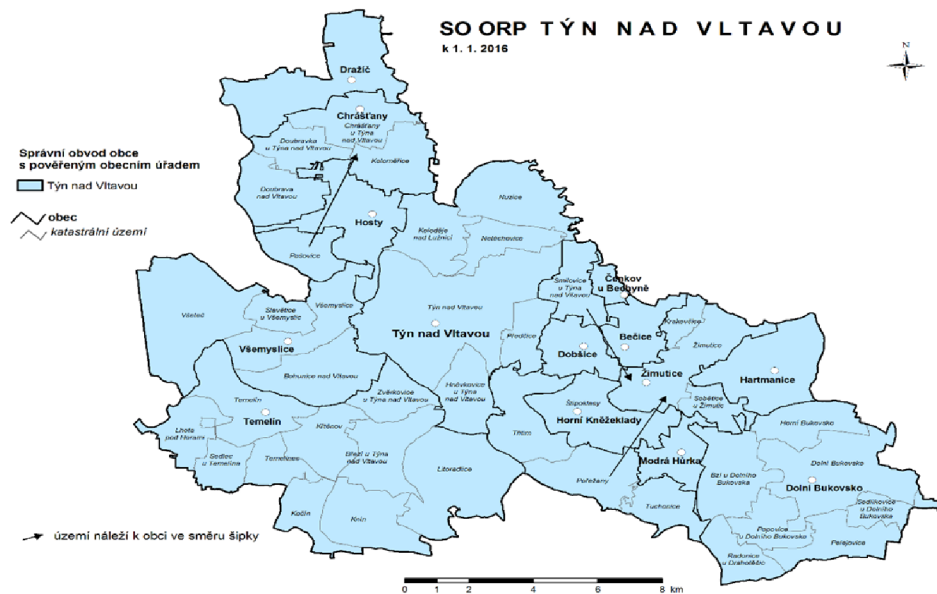
Ve správním obvodu obce s rozšířenou působností působí dva dobrovolné svazky obcí:

- Sdružení měst a obcí Bukovská voda.
- Sdružení měst a obcí Vltava.

Tyto dva svazky mají sdruženo všech 14 obcí spadajících do správního obvodu ORP. Sdružení obcí Bukovská voda má jako hlavní činnost výrobu a dodávku pitné vody pro obyvatelstvo a ostatní odběratele v zájmoví oblasti.

Sdružení měst a obcí Vltava, který sdružuje všech 14 obcí má za činnost rozvoj celého zájmového území. Tento spolek slouží jako prohlubování meziobecní spolupráce v rámci celého analyzovaného správního obvodu ORP Týn nad Vltavou (ORP Týn nad Vltavou, 2016).

## Charakteristika ORP



Obrázek 1 Mapa ORP Týn nad Vltavou, Zdroj:(Český statistický úřad, 2016).

### 1.1.2 Právní normy a jiné předpisy

Ústavní zákon č. 1/1993 Sb., Ústava České republiky. Ústava ČR je základní zákon České republiky, jejímž úkolem je implementace oddělení jednotlivých mocí a určitý systém brzd a protiváh (Ústavní zákon č. 1/1993 Sb.).

Ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České republiky. Tento zákon upravuje zabezpečení bezpečnosti České republiky prostřednictvím usměrňování krizových stavů. Také stanoví požadavky na zřízení Bezpečnostní rady státu a umožňuje zkrácené projednání zákonů v období stavu ohrožení státu nebo válečného stavu (Ústavní zákon 110/1998 Sb.).

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

Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů vymezuje integrovaný záchranný systém, stanoví složky integrovaného záchranného systému a jejich působnost, pokud tak nestanoví zvláštní právní předpis, působnost a pravomoc státních orgánů a orgánů územních samosprávních celků, práva a povinnosti právnických a fyzických osob, při přípravě na mimořádné události a při záchranných a likvidačních pracích a při ochraně obyvatelstva před a po dobu vyhlášení krizových stavů (Zákon 239/2000 Sb.).

Zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých zákonů upravuje přípravu hospodářských opatření pro stav nebezpečí, nouzový stav, stav ohrožení státu a válečný stav (dále jen krizové stavy) a přijetí hospodářských opatření po vyhlášení krizových stavů (Zákon 241/2000 Sb.).

Zákon č. 222/2000 Sb., o zajištění obrany České republiky Určuje povinnosti státních orgánů, územních samosprávních celků a také právnických a fyzických osob k zabezpečení obrany ČR před vnějším napadením a odpovědnost za porušení těchto povinností (Zákon 222/2000 Sb.).

Nařízení vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27 odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon). In: *Sbírka zákonů České republiky*, částka 132, s. 7200-11. V tomto nařízení vlády je definováno označování, evidence, manipulace a ukládání písemností a jiných materiálů obsahujících zvláštní skutečnosti a postup při určování osob ke styku se zvláštními skutečnostmi (nařízení vlády č. 462/2000 Sb.).

Nařízení vlády č. 432/2010 Sb. o kritériích pro určení prvku kritické infrastruktury. In: *Sbírka zákonů České republiky*, částka 149, s. 5623-30. V tomto nařízení vlády jsou definována průřezová kritéria a odvětvová kritéria, na jejichž základě se stanoví prvky kritické infrastruktury (nařízení vlády. 432/2010 Sb.).

Nařízení vlády č. 139/2017 Sb. o plánování obrany státu. In: *Sbírka zákonů České republiky*, částka 50, s. 1370-76. Nařízení vlády o plánování obrany státu obsahuje především Plány obrany státu, o jaké se jedná a co obsahují (nařízení vlády č. 139/2017 Sb.).

Vyhláška Ministerstva obrany č. 280/1999 Sb., kterou se stanoví postup při uplatňování požadavku na určení věcných prostředků a jejich převzetí, postup při uplatňování požadavku na určení fyzických osob k pracovní výpomoci nebo k pracovní povinnosti a kterou se stanoví náležitosti a vzor dodávacího příkazu, náležitosti a vzor dokladu o převzetí věcného prostředku, náležitosti a vzor dokladu o vrácení věcného prostředku a náležitosti a vzor povolávacího příkazu. In: *Sbírka zákonů České republiky*, částka 91, s. 4490-503 (vyhláška č. 280/1999 Sb.).

Vyhláška Ministerstva vnitra č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému. In: *Sbírka zákonů České republiky*, částka 127, s. 7447-64 (vyhláška č.328/2001 Sb.).

Vyhláška Ministerstva vnitra č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, In: *Sbírka zákonů České republiky*, částka 133, s. 7730-46 (vyhláška č. 380/2001 Sb.).

Nařízení vlády. č. 463/2000 Sb., o stanovení pravidel zapojování do mezinárodních záchranných operací, poskytování a přijímání humanitární pomoci a náhrad výdajů vynakládaných právními osobami a podnikajícími fyzickými osobami na ochranu obyvatelstva. In: *Sbírka zákonů České republiky*, částka 132, s. 7212-13 (nařízení vlády č. 463/2000 Sb.).

Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030. Koncepce ochrany obyvatelstva představuje klíčový dokument vystihující komplexní systém ochrany obyvatelstva. Jsou zde definovány její základní principy a určené její významné oblasti a nástroje (MV ČR, (c) 2021).

Vyhláška Správy státních hmotných rezerv č. 498/2000 Sb., o plánování a provádění hospodářských opatření pro krizové stavy. In: *Sbírka zákonů České republiky*, částka 144, s. 7925-32 (vyhláška č. 498/2000 Sb.).

Nařízení vlády č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně. In: *Sbírka zákonů České republiky*, částka 65, s. 3630-36 (nařízení vlády č. 172/2001 Sb.).

Některé odborné zákony:

Zákon 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) Úkolem zákona o vodách je ochrana povrchových a podzemních zdrojů vody, určuje podmínky pro využívání vodních zdrojů a pro zlepšení jejich jakosti. V tomto zákoně jsou taktéž stanovené podmínky a povinnosti pro povodňové komise (Zákon č. 254/2001 Sb.).

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií. In: *Sbírka zákonů České republiky*, částka 93, s.2762-801. Tento zákon zpracovává příslušný předpis Evropské unie a stanoví systém prevence závažných havárií pro objekty, ve kterých je umístěna nebezpečná látka, s cílem snížit pravděpodobnost vzniku a omezit následky závažných havárií na životy a zdraví lidí a zvířat, životní prostředí a majetek v těchto objektech a v jejich okolí (Zákon č. 224/2015 Sb.).

## **1.2 Pracovník krizového řízení**

Pracovník krizového řízení musí být připraven k plnění povinností vyplývajících z krizových zákonů, ale jednak k zabezpečení úkolů, které souvisejí s jejich odbornou specializací a jsou součástí krizového řízení.

Pracovník krizového řízení musí být připraven v oblasti havarijního plánování, krizového řízení, hospodářských opatření pro krizové stavy, plánování obrany státu a připraven k ochraně utajovaných skutečností (Řehák, 2004).

### **Základní úkoly pracovníka krizového řízení ORP**

Základním úkolem vedení obce je vytvořit systém krizového řízení a havarijního plánování. Ten má za úkol zabezpečení obyvatel a přípravu obce na řešení mimořádných událostí (Řehák, 2004).

Úkoly v krizovém řízení v obci s rozšířenou působností zajišťuje především starosta obce s rozšířenou působností a obecní úřad ORP (Blažek (a), 2014).



*Starosta ORP v krizovém řízení řídí a kontroluje přípravná opatření, činnosti k řešení krizových situací a činnosti ke zmírnění jejich následků prováděná územními správními úřady s působností ve správním obvodu obce s rozšířenou působností, orgány obcí, právníckými osobami a fyzickými osobami ve správním obvodu obce s rozšířenou působností (Blažek (a), 2014).*

Zabezpečení úkolů na úrovni obce s rozšířenou působností:

- Zřizuje a řídí bezpečnostní radu obce s rozšířenou působností.
- Organizuje přípravu správního obvodu obce s rozšířenou působností na krizové situace a podílí se na jejich řešení.
- Schvaluje krizový plán obce s rozšířenou působností.
- Zřizuje a řídí krizový štáb obce s rozšířenou působností (Blažek (a), 2014).

Hlavní úkoly obecního úřadu obce s rozšířenou působností v krizovém řízení:

- Spolupracovat s HZS při zpracování krizového plánu kraje a při zpracování krizového plánu obce s rozšířenou působností.
- Plnit úkoly stanovené krizovým plánem obce s rozšířenou působností.
- Vést evidenci údajů a přechodných změnách pobytu osob a předávat údaje v ní vedené HZS kraje.
- Vést přehled možných zdrojů rizik a v rámci prevence odstraňovat nedostatky, které by mohly vést ke vzniku krizové situace (Blažek (a), 2014).

Obecní úřad obce s rozšířenou působností zřizuje pracoviště krizového řízení k plnění úkolů v krizovém řízení. Na plnění úkolů v oblasti krizového řízení se podílejí i ostatní orgány obce s rozšířenou působností (Blažek (a), 2014).

### ***1.3 Ochrana obyvatelstva***

#### **Historie ochrany obyvatelstva**

Pojem ochrana obyvatelstva je často používán pro označení určitého sdruženého (integrovaného) systému vztahů, vazeb a konkrétních opatření k ochraně obyvatelstva a jeho majetku v nejrůznějších situacích, kdy může dojít k jejich ohrožení, počínaje „každodenními“ negativními událostmi přes nejrůznější katastrofy a nouzové situace až po ozbrojený konflikt (Martínek et al., 2006).

#### ***Ochrana obyvatelstva***

Ochrana obyvatelstva představuje plnění úkolů v oblasti plánování, organizování a výkonu činnosti za účelem předcházení vzniku, zajištění připravenosti na mimořádné události a krizové stavy a jejich řešení; ochranou obyvatelstva je dále plnění úkolů civilní obrany. Jedná se tedy o plnění úkolů v souvislosti s ochranou života, zdraví, majetku a životního prostředí při mimořádných událostech a krizových situacích jak nevojenského, tak vojenského charakteru (MŠMT, (c) 2013-2021).

##### ***1.3.1 Ochrana obyvatelstva na úrovni obce s rozšířenou působností***

Při výkonu státní správy, kromě úkolů stanovených všem obecním úřadům, zajišťuje připravenost správního obvodu obecního úřadu obce s rozšířenou působností na mimořádné události, provádění záchranných a likvidačních prací a ochranu obyvatelstva. Úkoly obecního úřadu obce s rozšířenou působností plní hasičský záchranný sbor kraje s obsahem analogickým jako u kraje:

- organizuje součinnost s ostatními obcemi,
- organizuje instruktáže a školení v oblasti ochrany obyvatelstva,
- zabezpečuje varování a vyrozumění,
- organizuje zjišťování a označování nebezpečných oblastí, provádění dekontaminace a dalších ochranných opatření,
- organizuje a koordinuje evakuaci, nouzové ubytování, nouzové zásobování pitnou vodou, potravinami a dalšími nezbytnými prostředky k přežití obyvatelstva,

- organizuje a koordinuje humanitární pomoc,
- organizuje hospodaření s materiálem CO,
- vede evidenci a provádí kontrolu staveb CO a staveb dotčených požadavky CO.

Seznamuje ostatní obce, právnické a fyzické osoby ve svém správním obvodu s charakterem možného ohrožení obyvatel, s připravenými záchrannými a likvidačními pracemi a ochranou obyvatelstva (Martínek et al., 2006).

### ***Hlavní úkoly ochrany obyvatelstva***

Ochrana obyvatelstva je souhrn opatření, která napomáhají k zabezpečení ochrany života a zdraví lidí, majetku a životního prostředí při mimořádných událostech krizových situacích jak nevojenského, tak vojenského charakteru. Úkoly ochrany obyvatelstva plní nejen složky IZS, ale svůj podíl na ní mají také orgány kraje, obce, právnické a podnikající fyzické osoby i samotní občané. Právě občané velmi často zapominají, že mají spoluodpovědnost za ochranu života a zdraví jak svého, tak svých blízkých. Je potřeba efektivně využít stávající právní prostředí, ze kterého ochrana obyvatelstva vychází, rozpracovat a využít možnosti financování. Odpovídající objem finančních prostředků umožní přilákat nové, odborně vzdělané pracovníky, více využívat moderních technologií a zvýšit kredit ochrany obyvatelstva u veřejnosti (MV ČR (c), 2021).

#### ***1.3.2 Technické a organizační opatření ochrany obyvatelstva***

##### **Varování a vyrozumění**

Jednotný systém varování a vyrozumění je v ČR budován od roku 1991. systém tvoří síť poplachových sirén, které zabezpečují bezprostřední varování obyvatelstva, a dále pak soustava vyrozumívacích center, soustava dálkového vyrozumění (doprava signálu a informací mezi vyrozumívacími centry), soustava místního vyrozumění (infrastruktura pro ovládání poplachových sirén a vyrozumění osob). HZS ČR má rovněž právo vstoupit do sdělovacích prostředků a informovat obyvatelstvo prostřednictvím televize a rozhlasu (HZS ČR, 2017).

## **Tísňové informování obyvatelstva**

Tísňové informování obyvatelstva je komplexní souhrn organizačních, technických a provozních opatření, zabezpečujících bezprostředně po zaznění varovného signálu předání informací o zdroji, povaze a rozsahu nebezpečí a nutných opatřeních k ochraně života, zdraví a majetku. Zákonem [53] je dále stanovena povinnost provozovatelů hromadných informačních prostředků uveřejňovat tísňové informace.

Včasné a správné provedení varování a prvotního tísňového informování je jednou ze základních podmínek úspěšné realizace opatření na ochranu obyvatelstva.

Za základní způsob varování obyvatelstva je považováno vyhlášení varovného signálu a za základní prostředky poplachové rotační (motorové) sirény, elektronické sirény a další zařízení s vlastnostmi elektronických sirén (např. místní informační systémy jako obecní rozhlas). Obecně se tyto prvky nazývají „koncové prvky varování“. Pro zabezpečení tohoto úkolu je na území ČR vybudován a provozován jednotný systém varování a informování.

Koncové prvky varování jsou zařízení schopná generovat stanovené zvukové signály a případně vysílat verbální (slovní) informace. Jejich aktivace je možná dálkově z operačního a informačního střediska hasičského záchranného sboru kraje (dále jen „OPIS“), nebo místně aktivací tlačítkem přímo v ovládací skříni sirény. Podle principu činnosti se dělí na:

- elektronické (tzv. „mluvící“) sirény – mají schopnost generovat stanovené akustické signály, reprodukovat verbální informace z paměti zařízení, dále poskytovat tísňové informace prostřednictvím vestavěného mikrofону a šíření informací z externího zdroje modulace (např. mobilní telefon, přímý vstup z OPIS);
- rotační (motorové) sirény – generují pouze stanovené akustické signály bez možnosti předávání následných verbálních informací;

místní informační systémy (místní, obecní rozhlas s vlastnostmi elektronických sirén) – jsou schopny odbavit všechny používané signály, včetně naprogramovaných verbálních

informací; také umožňují poskytovat tísňové informace prostřednictvím vestavěného mikrofonu a šíření informací z externího zdroje modulace (Blažek (c), 2014).

### **Evakuace**

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

(Vyhláška Ministerstva vnitra č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva) (MV ČR (b), © 2021).

### **Ukrytí**

Ukrytí obyvatelstva se při MU a KS zajišťuje v improvizovaných a ve stálých úkrytech. V případě MU nevojenského charakteru se především využívají improvizované úkryty. Ukrytí v případě MU, např. v důsledku havárie s únikem nebezpečných škodlivin, by spočívalo v tom, že by obyvatelé v ohroženém území neopouštěli budovy a objekty, ve kterých se v danou chvíli nacházejí. Je potřeba provést utěsnění oken a dveří s využitím všech dostupných prostředků. Pokud dojde k MU v souvislosti s vojenským ohrožením, používají se stálé úkryty a v místech, kde tyto úkryty nejsou možné, používají se úkryty improvizované (město Moravská Třebová, © 2000-2021).

### **Individuální ochrana**

Improvizované individuální ochranné prostředky se používají před účinky nebezpečných škodlivin při mimořádných událostech.

Jedná se o jednoduché pomůcky, které si občané připravují svépomocí z dostupných prostředků a které omezeným způsobem nahrazují prostředky individuální ochrany (HZS Moravskoslezského kraje, (b), © 2021).

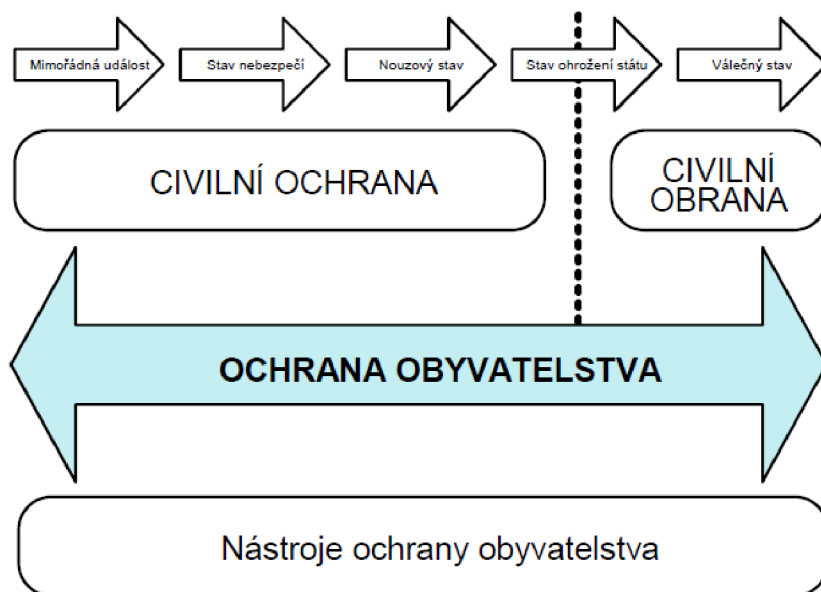
## ***1.4 Ochrana obyvatelstva (civilní obrana, civilní ochrana)***

### **Civilní obrana**

Civilní obrana je definována jako „plnění některých nebo všech zde uvedených humanitárních úkolů, jejichž cílem je chránit civilní obyvatelstvo před nebezpečím, pomoci mu odstranit bezprostřední účinky nepřátelských akcí nebo pohrom a také vytvořit nezbytné podmínky pro přežití“.

Nové právní normy, které vznikly v roce 2000, zavádí pojem ochrana obyvatelstva, jde podle zákona o IZS o ochranu obyvatelstva rozumí plnění úkolů civilní ochrany, zejména varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva a další opatření k zabezpečení ochrany jeho života, zdraví a majetku (GŘ – HZS ČR, 2019).

Ochrana obyvatelstva je ovšem širokou „mutlizortní“ disciplínou, kterou není možné vysvětlovat a řešit jen jako plnění úkolů civilní ochrany, ale jako soubor činností a úkolů odpovědných orgánů veřejné správy, právnických a podnikajících fyzických osob a také občanů, které vedou k zabezpečení ochrany života, zdraví, majetku a životního prostředí v souladu s platnými právními předpisy. Obecnou koordinační roli v oblasti ochrany obyvatelstva plní v souladu podle zákona o IZS Ministerstvo vnitra (GŘ – HZS ČR, 2019).



**Obrázek 2 Schéma ochrany obyvatelstva, Zdroj: (MV ČR (a), © 2021)**

### **Civilní ochrana**

Dle dnešní legislativy je pojem civilní ochrana chápán jako souhrn činností a postupů věcně příslušných orgánů a dalších zainteresovaných orgánů, organizací, složek a obyvatelstva, prováděných s cílem minimalizace negativních dopadů možných mimořádných událostí a krizových situací na zdraví a životy lidí a jejich životní podmínky. Za válečného stavu se civilní ochrana stává součástí systému obrany státu a zabezpečuje výkon humanitárních úkolů uvedených v čl. 61 Dodatkového protokolu I k Ženevským úmluvám o ochraně obětí mezinárodních ozbrojených konfliktů ze dne 12.8.1949, přijatého v Ženevě dne 8.6.1977 (GŘ – HZS ČR, 2019).

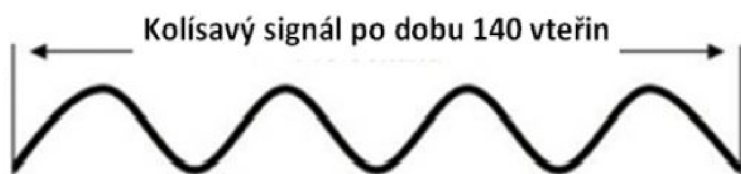
#### **1.5 Signály všeobecné výstrahy a jejich význam**

Od roku 1991 je v ČR zaveden jednotný systém varování a vyrozumění obyvatelstva. Tento systém tvoří síť poplachových sirén, které zabezpečují bezprostřední varování obyvatelstva. Do této sítě mimo jiné patří i soustava vyrozumívacích center, soustava dálkového vyrozumění, soustava místního vyrozumění. HZS ČR má právo pomocí sdělovacích prostředků informovat obyvatelstvo prostřednictvím televize a rozhlasu.

V případě hrozby, je obyvatelstvo varováno především prostřednictvím varovného signálu **všeobecná výstraha** (HZS ČR, 2017).

## Všeobecná výstraha

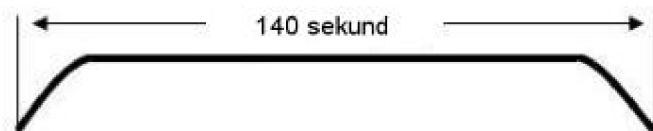
Varovným signálem „všeobecná výstraha” je obyvatelstvo varováno v případě vzniku mimořádné události nebo v případě hrozby. Signál je vyhlašován na 140 vteřin kolísavým tónem a může zaznít 3x po sobě v cca 3minutových intervalech (Statnisprava.cz, © 2000 – 2021).



Obrázek 3 Všeobecná výstraha, Zdroj: (Město Vizovice, 2021)

## Zkouška sirén

Každou první středu v měsíci ve 12 hodin se provádí ověření provozuschopnosti systému varování a vyrozumění akustickou zkouškou zkušebním tónem nepřerušovaným po dobu 140 vteřin. O této skutečnosti jsou obyvatelé informováni hromadnými informačními prostředky (Statnisprava.cz, © 2000 – 2021).



Obrázek 4 Zkouška sirén, Zdroj: (Balonová, 2021)

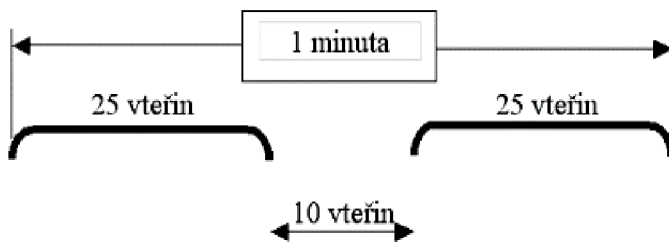
## Požární poplach

Požární poplach je vyhlašován přerušovaným tónem sirény po dobu 1 minuty, kdy po dobu 25 vteřin je trvalý tón, 10 vteřin přestávka a opět 25 vteřin trvalý tón (obrázek č.6). Poplach vyhlašovaný elektronickou sirénou napodobuje hlas trubky troubící tón „HO-ŘÍ”, „HO-ŘÍ”, po dobu 1 minuty a slouží ke svolání jednotek požární ochrany (obrázek č. 7) (Statnisprava.cz, © 2000 – 2021).





Obrázek 5 Požární poplach, Zdroj: (Stavinohová, 2019)



Obrázek 6 Požární poplach 2, Zdroj: (Hradec Králové, 2009)

## 1.6 Hrozba a riziko

### Riziko

Dnešní výklad rozumí rizikem nebezpečí škod v souvislosti s hrozbou a konečnou ztrátou. Svoji podstatou je **riziko pojem potenciální**, který vyjadřuje určitou budoucí, nežádoucí situaci. Definic rizika je mnoho, např. riziko = pravděpodobnost škody, od žádoucího stavu atd. Riziko vždy **vztahujeme k objektu ohrožení**, respektive riziko = velikost škody, riziko = odchylka chráněnému aktivu.

Podotkněme, že různí autoři používají vlastní terminologii a neexistuje závazný slovník. Vycházíme především z Terminologického slovníku Ministerstva vnitra ČR, Akademického slovníku cizích slov a Bezpečnostní strategie ČR.

**„Riziko vyjadřuje míru budoucího ohrožení objektu, respektive aktiva hrozbami, které vedou ke škodám.”**

Chráněným aktivem rozumíme vše, co je pro ohrožený objekt nebo subjekt důležité. Mezi hmotná aktiva patří např. majetek, zdraví, mezi nehmotná např. duševní vlastnictví, informace, atd (Fiala et al., 2010).

## **Hrozba**

**Hrozba** je pojem používaný v řízení rizik pro označení **zdroje** nějaké negativní události, síly, osoby či aktivity, která chce nebo může poškodit nějakou hodnotu (aktivum). Někdy se též používá pojem **nebezpečí**. Hrozba má nežádoucí vliv na **bezpečnost** nebo může způsobit **škodu**, ztrátu, nežádoucí změnu, či jiný nežádoucí jev.

Hrozbou mohou být živelné pohromy (např. povodeň, požár, kalamita atd.), havárie (např. dopravní nehoda, kontaminace vody, výbuch, radiace atd.), společenské jevy (např. válečný konflikt, zločin atd.), ekonomické jevy (například finanční krize, pohyb měnového kurzu, nedostupnost úvěru atd.) nebo chování jednotlivců (například chyba obsluhy, krádež, neoprávněné užívání, zneužití pravomoci atd.).

Hrozba využívá zranitelnosti a způsobuje rizika (škody). Ty se nazývají **dopad hrozby** a lze je vyčíslit jako ztrátu (náklady na znovuoobnovení aktiv nebo náklady na odstranění následků škod).

Základní charakteristikou hrozby je **úroveň hrozby**, tedy nebezpečnost hrozby, schopnost hrozby způsobit **škodu** (ManagementMania.com, © 2011 – 2016).

### ***1.7 Mimořádné události a havarijní plánování***

#### **Mimořádné události**

Mimořádnou událost chápeme dle zákona 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, tedy jako škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činnostmi člověka, přírodními vlivy, a také havárie, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací (Zákon č. 239/2000 Sb.).

#### **Havarijní plánování**

Havarijní plánování je součástí havarijní připravenosti. Havarijním plánováním se rozumí soubor postupů, metod a opatření, které věcně příslušné orgány užívají při přípravě na provádění záchranných a likvidačních prací na vymezeném území.

Výstupem havarijního plánování je havarijní plán, což je dokument obsahující opatření a postupy k provádění záchranných a likvidačních prací na vymezeném území.

Výchozím právním předpisem pro havarijní plánování je zákon o IZS, který stanoví krajskému úřadu povinnost zpracovávat plán k provádění záchranných a likvidačních prací na území kraje (dále jen havarijní plán kraje). Faktické zpracování je tímtož zákonem přeneseno na hasičský záchranný sbor kraje.

Havarijní plánovací dokumenty se zpravidla zpracovávají pro určité vymezené území. A to buď pro areál podniku, část území navazující na areál podniku, které může být postiženo následky případné mimořádné události (zóna havarijního plánování), respektive správní území orgánu veřejné správy.

***Havarijní plány dělíme:***

- havarijní plán kraje,
- vnější havarijní plán pro území tzv. zóny havarijního plánování stanovené kolem objektu, který je nositelem určitého nebezpečí vzniku havárie
  - s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky
  - s ionizujícím zářením.

Vnitřní havarijní plány právnické osoby pro území svého podniku s nebezpečnou látkou, přípravkem nebo zdrojem ionizujícího záření (Šenovský et al., 2006).

***1.8 Krizové stavy***

Podle rozsahu a dopadu mimořádné události lze vyhlásit k jejímu zvládnutí tzv. krizové stavy. Vyhlášením krizového stavu se zvyšují pravomoci územních správních celků a vlády.

**Tabulka 1 Krizové stavy**

Druh krizového stavu	Vyhlašující orgán	Vyhlášení dle zákona	Důvod	Územní rozsah	Časová účinnost
<b>Stav nebezpečí</b>	hejtman (primátor hl. města Prahy)	240/2000 Sb.	ohrožení života, zdraví, majetku, životního prostředí, pokud nedosahuje intenzita ohroženého rozsahu a není možné odvrátit ohrožení běžnou činností správních úřadů, orgánů kraje a obcí, IZS nebo subjektu kritické infrastruktury	celý kraj nebo jeho část	nejdéle 30 dnů; prodloužení je přípustné jen se souhlasem vlády
<b>Nouzový stav</b>	vláda (při nebezpečí z prodlení předseda vlády)	110/1998 Sb.	v případě živelných pohrom, ekologických havárií, nehod nebo jiného nebezpečí, které ve značném rozsahu ohrožují životy, zdraví nebo majetkové hodnoty anebo vnitřní pořádek a bezpečnost	celý kraj nebo jeho část	nejdéle 30 dnů; prodloužení je přípustné po předchozím souhlasu poslanecké sněmovny
<b>Stav ohrožení státu</b>	parlament na návrh vlády	110/1998 Sb.	je-li bezprostředně ohrožena svrchovanost státu nebo územní celistvost státu anebo jeho demokratické základy	celý stát nebo jeho část	bez omezení
<b>Válečný stav</b>	parlament	1/1993 Sb., 110/1998 Sb.	je-li ČR napadena nebo je-li třeba plnit mezinárodní smluvní závazky o společné ochraně proti napadení	celý stát	bez omezení

Zdroj: (Město Jaroměř, © 2021)

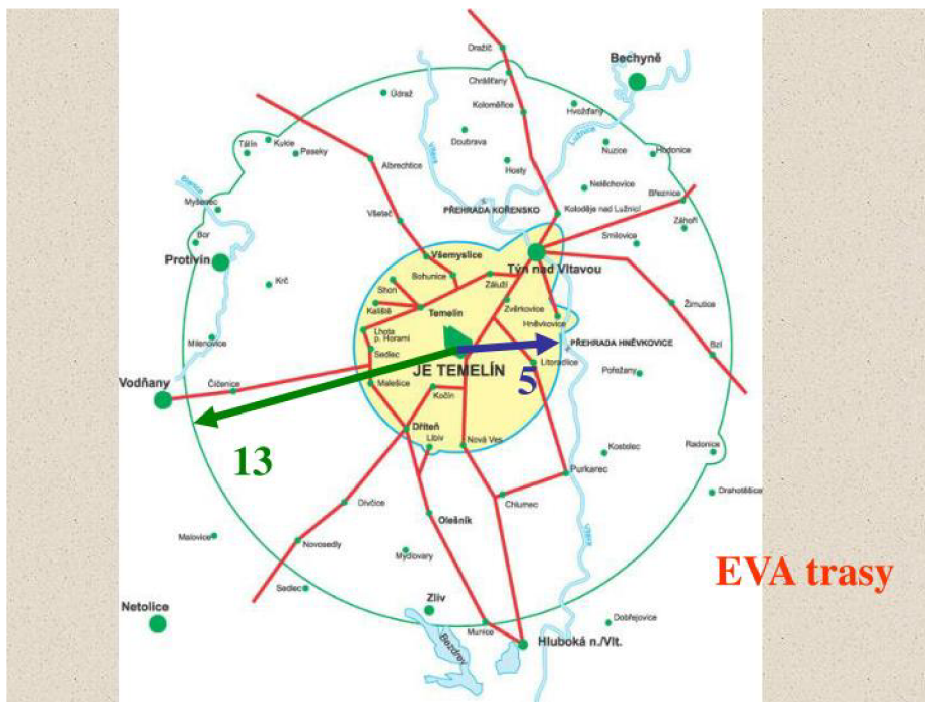
## **1.9 Webové stránky ORP Týn nad Vltavou**

Analýza webových stránek ORP Týn nad Vltavou v oblasti ochrany obyvatelstva. Web <https://www.tnv.cz/> je rozčleněn do několika sektorů: Město, Městský úřad, Samospráva města a další záložky. Pro naše potřeby použijeme záložku **Městský úřad**, kde po dalším rozkliknutí najdeme záložku **Odbory městského úřadu – Krizové řízení**. V záložce Krizové řízení najdeme další informace týkající se tohoto odboru. Krizové řízení má celkem 14 dalších záložek (Koronavirus, Pracoviště krizového řízení, Hospodářská opatření pro krizové stavy, Ochrana obyvatelstva, Vše k povodním, Informace pro obce, Informace pro právnické osoby, Požární ochrana, Platné právní předpisy, Portál KŘ ČR, Informace pro obyvatelstvo, Užitečné webové stránky, Povodňové plány, Kontakty). Toto rozdělení není přehledné a leckdo se v hledaných informacích může ztratit. Nehledě na to, že tyto záložky následně odkazují na soubory, které by v některých zastaralých systémech nemusely jít otevřít. Proto se mi toto uspořádání zdá velice nepraktické, mělo by být možno i zobrazení bez možnosti rozkliknutí na příslušný odkaz. Dále jsou zde použity zkratky, kterým by laik nemusel moc dobře porozumět (Týn nad Vltavou, (a), 2021).

## **1.10 Zóna havarijního plánování Jaderné elektrárny Temelín**

Vnitřní část zóny havarijního plánování se stanovuje pro zabezpečení opatření k přípravě a provedení evakuace osob a je vymezena kruhem o poloměru 5 km pro Jadernou elektrárnu Temelín. Do vnitřní části ZPH byly zahrnuty i větší obce ležící na rozhraní vnitřní a vnější části ZHP (Týn nad Vltavou (c), 2021).

Vnější část zóny havarijního plánování se stanovuje pro opatření k vyrozumění orgánů a organizací a k varování obyvatelstva a pro opatření k ukrytí, jódové profylaxi a regulaci pohybu osob, popř. pro rámcové plánování a přípravu evakuace osob. Vnější část je vymezena kruhem o poloměru 13 km pro Jadernou elektrárnu Temelín. (Týn nad Vltavou (c), 2021).



**Obrázek 7 Zóna havarijního plánování (Mihaly, 2014)**

ORP Týn nad Vltavou je v úzké blízkosti Jaderné elektrárny Temelín a je proto nezbytné, aby byla pečlivě připravena možná evakuace osob ze zóny havarijního plánování Jaderné elektrárny Temelín a tyto dotčené osoby byli seznámeni s jódovou profylaxí a s tóny všeobecné výstrahy a jejich významem. Toto vše musí pečlivě znát osoby, které budou evakuaci provádět.

### ***1.11 Akceschopnost jednotek sboru dobrovolných hasičů v katastru ORP Týn nad Vltavou***

- akceschopnost je v jednotce zajištěna její organizační, technickou a odbornou připraveností k plnění základních úkolů podle zákona č. 133/1985 Sb. a k plnění úkolů na úseku civilní ochrany a ochrany obyvatelstva,
- organizační připraveností je základní početní stav členů v jednotce sboru dobrovolných hasičů vybrané obce,
- odbornou připraveností je odborná způsobilost velitelů a strojníků jednotky sboru dobrovolných hasičů vybrané obce a pravidelná odborná příprava členů této jednotky,

- technickou připraveností je vybavení jednotky sboru dobrovolných hasičů vybrané obce odpovídající požární technikou podle zvláštního právního předpisu a věcnými prostředky požární ochrany a její použitelnost k provádění zásahu včetně odpovídajícího technického stavu (nařízení vlády č. 172/2001 Sb.).

### ***1.12 Součinnost krizového řízení ORP Týn nad Vltavou a HZS JČK***

Každá obec s rozšířenou působností, anebo krajský úřad ve spolupráci s příslušným hasičským záchranným sborem musí mít zpracovaný krizový plán obce. Tento zpracovaný plán použije v případě pokud:

- a) Starosta obce při provádění záchranných a likvidačních prací zajišťuje varování osob nacházejících se na území obce před hrozícím nebezpečím
- b) Starosta obce podle zákona 239/2000 Sb., organizuje v dohodě s velitelem zásahu nebo se starostou obce s rozšířenou působností evakuaci osob z ohroženého území obce
- c) Starosta obce organizuje činnost obce v podmínkách náhradního a nouzového přežití obyvatel
- d) Hejtmán Jihočeského kraje vyhlásil STAV NEBEZPEČÍ podle § 3 odst. 3 zákona č. 240/2000 Sb. pro území Jihočeského kraje nebo ro část území Jihočeského kraje zahrnující danou obec
- e) Vláda České republiky vyhlásí NOUZOVÝ STAV podle čl. 5 a 6 ústavního zákona č. 110/1998 Sb., „o bezpečnosti České republiky”
- f) Parlament ČR vyhlásí STAV OHROŽENÍ STÁTU podle čl. 7 odst. 1 ústavního zákona č. 110/1998 Sb., „o bezpečnosti České republiky”
- g) Parlament ČR vyhlásí VÁLEČNÝ STAV podle čl. 43 ústavního zákona č. 1/1993 Sb., „Ústavy ČR”

Při řešení krizové situace se uplatňuje tzv. vertikální systém. Pokud nelze konkrétní opatření zabezpečit v rámci nižšího územního celku, potom je předávám požadavek na zajištění orgánu krizového řízení vyššího územního celku (Dvořáková, 2021).

## **2 CÍL PRÁCE, VÝZKUMNÁ OTÁZKA**

### **2.1 Cíl práce**

Analyzovat webové stránky správního obvodu ORP Týn nad Vltavou k ochraně obyvatelstva.

Zjistit, zda stránky poskytují vše potřebné pro ochranu obyvatelstva v zóně havarijního plánování jaderné elektrárny Temelín a správního obvodu ORP Týn nad Vltavou.

Průzkum, jak občané využívají stránky správního obvodu ORP Týn nad Vltavou a jak jim rozumějí

### **2.2 Výzkumná otázka**

1. Jsou občané ORP Týn nad Vltavou spokojeni s informacemi o ochraně obyvatelstva na webových stránkách a jsou informace srozumitelné?
2. Poskytují stránky ORP Týn nad Vltavou dostatek informací k ochraně obyvatelstva?



### 3 OPERACIONALIZACE POJMŮ POUŽITÝCH V CÍLI PRÁCE

**Krizové řízení** – souhrn řídicích činností orgánů krizového řízení zaměřených na analýzu a vyhodnocení bezpečnostních rizik a plánování, organizování, realizaci a kontrolu činností prováděných v souvislosti s přípravou na krizové situace a jejich řešením, nebo ochranou kritické infrastruktury (Zákon č. 240/2000 Sb.).

**ORP** – obec s rozšířenou působností. Představují nový typ obcí vykonávajících státní správu v přenesené působnosti. Jsou obcemi s nejširším správním územím se nacházejí obce s pověřeným úřadem. Obce s rozšířenou působností vznikly 1.1.2003 v rámci reformy územní veřejné správy (Regionální informační servis (a), © 2019).

**Zóna havarijního plánování** – zóna havarijního plánování se vymezuje jako plocha ohraničená vnější hranicí zóny havarijního plánování s výjimkou území, po které se zpracovává vnitřní havarijní plán (vyhláška č. 226/2015).

**Ochrana obyvatelstva** – dle zákona 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je pojem ochrana obyvatelstva jako plnění úkolů civilní ochrany, zejména varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva a další opatření k zabezpečení ochrany jeho života, zdraví a majetku (Zákon č. 239/2000 Sb.).

**Jednotka SDH obce** – je jednotka zřízená za podmínek uvedených v § 29 odst. 1 a) a § 68 zákona č. 133/185 Sb. Výkon služby vykonávají dobrovolně členové SDH obce, mají s obcí uzavřený pracovní právní vztah či jinou smlouvu o členství v jednotce (Metodika zřizování JSDHO, 2014).

**Osobní ochranné prostředky** – jsou pracovní prostředky, které chrání před riziky, nesmí omezovat při práci a musí splňovat podmínky dané dle nařízení vlády č. 495/2001 Sb. (BOZP.cz, © 2021).

**Krizové stavy** – krizové stavy se vyhláší v případě vzniklých krizových situací (mimořádných událostí, které ohrožují ve značném rozsahu životy, zdraví, majetek a životní prostředí) (HZS Moravskoslezského kraje, (a), © 2021).

***Evakuace*** – je souhrn organizačních a technických opatření zabezpečujících přemístění osob, zvířat a věcných prostředků v daném pořadí priority z míst ohrožených mimořádnou událostí do míst, ve kterých je zajištěno pro osoby náhradní ubytování a stravování (nouzové přežití) pro zvířata ustájení a pro věcné prostředky uskladnění (MV ČR (b), © 2021).

## 4 METODIKA

### 4.1 Metodika k analýze webových stránek ORP Týn nad Vltavou

K zodpovězení zadané výzkumné otázky „*Poskytují stránky ORP Týn nad Vltavou dostatek informací k ochraně obyvatelstva?*“ směrodatná výzkumná část č. 1, která spočívala v analýze webových stránek ORP Týn nad Vltavou, která byla rozdělena do několika fází.

Současný stav ORP Týn nad Vltavou zhodnocuje Tabulka č. 2. V rámci zadání diplomové práce byla oblast výzkumu zaměřena pouze na občany ORP Týn nad Vltavou.

**Tabulka 2 Přehled počtu obyvatel ORP Týn nad Vltavou**

ORP	Počet obcí	Počet obyvatel	Počet obyvatel sídla ORP	Rozloha (km <sup>2</sup> )
Týn nad Vltavou	14	14104	8034	262

Zdroj: (Regionální informační servis, (b), © 2019)

První fáze spočívala v seznámení se a prostudování webových stránek ORP Týn nad Vltavou.

Dle zákona o přístupnosti internetových stránek a mobilních aplikací o změně zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je zpracován příslušný předpis Evropské unie a ten upravuje přístupnost internetových stránek a mobilních aplikací spravovaných povinnými subjekty a působnost Ministerstva vnitra (zákon č. 99/2019 Sb.).

Druhá fáze spočívala v samotném posouzení informací prostřednictvím analýzy webových stránek ORP Týn nad Vltavou na úseku ochrany obyvatelstva. Byla zvolena kritéria a podkritéria pro posouzení informací poskytovaných na webových stránkách.

Hodnotící kritéria jsou následující:

K1: dohledatelnost webových stránek

K2: vizuální přehlednost informací na webových stránkách

K3: informace o mimořádných událostech – bylo posuzováno, zda se na webových stránkách vyskytují informace o povodni (podkritérium K3.1), požáru (podkritérium K3.2), epidemii (podkritérium K3.3), epizootii (podkritérium K3.4), výpadku elektrické energie (podkritérium K3.5), narušení dodávek pitné vody (podkritérium K3.6), narušení dodávek tepla (podkritérium K3.7), radiační havárie (podkritérium K3.8)

K4: aktuálnost informací na mimořádné události – bylo posuzováno, zda se na webových stránkách vyskytují informace o povodni (podkritérium K4.1), požáru (podkritérium K4.2), epidemii (podkritérium K4.3), epizootii (podkritérium K4.4), výpadku elektrické energie (podkritérium K4.5), narušení dodávek pitné vody (podkritérium K4.6), narušení dodávek tepla (podkritérium K4.7), radiační havárie (podkritérium K4.8)

K5: informace o úkonech ochrany obyvatelstva – bylo posuzováno, zda se na webových stránkách vyskytují informace o varování (podkritérium 5.1), evakuaci (podkritérium K5.2), ukrytí (K5.3), individuální improvizovaná ochrana (K5.4).

Výsledky jsou zapracovány do Tabulky č.3, kdy u každého stanoveného kritéria a podkritéria je uvedeno, zda je splněno či nikoliv.

Cílem diplomové práce bylo zhodnotit poskytované informace obyvatelům na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou. K naplnění cíle, a zodpovězení výzkumné otázky „*Poskytují stránky ORP Týn nad Vltavou dostatek informací k ochraně obyvatelstva?*” bylo potřebné jednoznačně zhodnotit poskytované informace. Pro tento účel jsem zvolila procentuální hodnocení. V případě, kdy informace k danému kritériu na webových stránkách byly nalezeny, hodnotila jsem je ANO tzn. 100 %. V opačném případě pak NE, tzn. 0 %. Pokud hledané informace byly neúplné, či nebyly aktualizované hodnotila jsem SPÍŠE NE, tzn. 25 %. Hodnotící kritérium se mohlo sčítat, proto ve výsledku mohlo vyjít i SPÍŠE ANO, tzn. 75 %. Maximální hodnotící stupnice však byla 100 %. Výsledné procentuální zhodnocení je uvedeno v Tabulce č. 4.

Dle metodiky WCAG, která je založena na čtyřech základních principech, které definují požadavky na přístupný webový obsah, byla naformulována hodnotící kritéria. Metodika WCAG říká, že webový obsah by měl být:

- ***vnímatelný*** – uživatel musí být schopný vnímat informace prezentované na webu,
- ***ovladatelný*** – uživatel musí být schopen ovládat rozhraní, prostřednictvím kterého k obsahu přistupuje,
- ***srozumitelný*** – uživatel musí rozumět obsahu i způsobu využití ovládacích prvků rozhraní,
- ***robustní*** – obsah by měl být robustní do té míry, aby byl dostupný prostřednictvím stávajících i budoucích přístupových zařízení včetně pomocných technologií (W3C, © 2021).

V našem případě je kritérium K1 ***vnímatelný***

K2 je ***srozumitelný a ovladatelný***

K3, K4 a K5 je podle metodiky WCAG ***robustní***

#### ***4.2 Metodika k dotazníkovému šetření***

K zodpovězení druhé výzkumné otázky „*Jsou občané ORP Týn nad Vltavou spokojeni s informacemi o ochraně obyvatelstva na webových stránkách a jsou informace srozumitelné?*“ byl určen výzkum číslo 2, který byl realizován formou dotazníkového šetření.

#### **Charakteristika dotazníku**

Dotazník se skládal ze sedmnácti otázek, které vedly ke zjištění, v jakém rozsahu je obyvatelstvo informováno ohledně problematiky ochrany obyvatelstva a zda ví, kde takové informace najít. Některé otázky se týkaly informovanosti konkrétních tematických oblastí, jiné byly zjišťovací o samotném respondentovi. K naplnění daného cíle vedlo 15 otázek.

Vyhodnocení dotazníkového šetření bude znázorněno grafy.

## **Charakteristika zkoumaného souboru**

Do obcí spadajících do správního obvodu ORP Týn nad Vltavou, konkrétně do obcí Bečice, Čenkov u Bechyně, Dobšice, Dolní Bukovsko, Dražič, Hartmanice, Horní Kněžeklady, Hosty, Chrášťany, Modrá Hůrka, Temelín, Všemyslice, Žimutice bylo rozdáno celkem 120 tištěných dotazníků a 80 bylo doplněno prostřednictvím Google formuláře zveřejněného na sociální síti Facebook. Dotazníkového šetření se zúčastnilo 200 respondentů. Návratnost dotazníků byla 100%.

Zkoumaný soubor tvořilo 74 respondentů ve věku 18 – 30 let (37 % dotazovaných), 58 respondentů ve věkovém rozhraní 31-40 let (29 % dotazovaných), 39 respondentů ve věkovém rozpětí 41-50 let (19 % dotazovaných) a 29 respondentů ve věkovém rozhraní 51+ (15 % dotazovaných). Z toho dosahovali vzdělání: střední vzdělání s výučním listem 48 respondentů (24 %). Střední vzdělání s maturitní zkouškou má 89 respondentů (44,5 %) a 25 respondentů (12,5 %) má vysokoškolské vzdělání bakalářské a 38 respondentů (19 %) má vysokoškolské magisterské vzdělání.

## 5 VÝSLEDKY

### 5.1 Výsledky rozboru webových stránek ORP Týn nad Vltavou

**Tabulka 3 Rozbor webových stránek ORP Týn nad Vltavou**

ORP	K1: dohledatelnost webových stránek	K2: vizuální přehlednost informací na webových stránkách	K3: informace o mimořádných událostech K3.1 povodeň K3.2 požár K3.3 epidemie K3.4 epizootie K3.5 výpadek el. energie K3.6 narušení dodávek pitné vody K3.7 narušení dodávek tepla K3.8 radiační havárie	K4: aktuálnost informací na mimořádné informace K4.1 povodeň K4.2 požár K4.3 epidemie K4.4 epizootie K4.5 výpadek el. energie K4.6 narušení dodávek pitné vody K4.7 narušení dodávek tepla K4.8 radiační havárie	K5: informace o úkolech ochrany obyvatelstva K5.1 varování K5.2 evakuace K5.3 ukrytí K5.4 individuální improvizovaná ochrana
Týn nad Vltavou	SPÍŠE ANO	SPÍŠE NE	3.1 ANO 3.2 ANO 3.3 ANO 3.4 ANO 3.5 ANO 3.6 ANO 3.7 ANO 3.8 ANO	4.1 NE 4.2 NE 4.3 ANO 4.4 NE 4.5 NE 4.6 NE 4.7 NE 4.8 NE	5.1 ANO 5.2 ANO 5.3 ANO 5.4 ANO

**Zdroj: vlastní výzkum**

**Tabulka 4 Procentuální zhodnocení informací na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou**

ORP	K1: dohledatelnost webových stránek	K2: vizuální přehlednost informací na webových stránkách	K3: informace o mimořádných událostech	K4: aktuálnost informací na mimořádné informace	K5: informace o úkolech ochrany obyvatelstva	Aritmetický průměr
Týn nad Vltavou	75 %	25 %	3.1 100 % 3.2 100 % 3.3 100 % 3.4 100 % 3.5 100 % 3.6. 100 % 3.7. 100 % 3.8 100 %	4.1 100 % 4.2 75 % 4.3 100 % 4.4 75 % 4.5 75 % 4.6 75 % 4.7 75 % 4.8 100 %	5.1 100 % 5.2 100 % 5.3 100 % 5.4 100 %	
Aritmetický průměr	75 %	25 %	100 %	84 %	100 %	<b>85 %</b>

**Zdroj: vlastní výzkum**

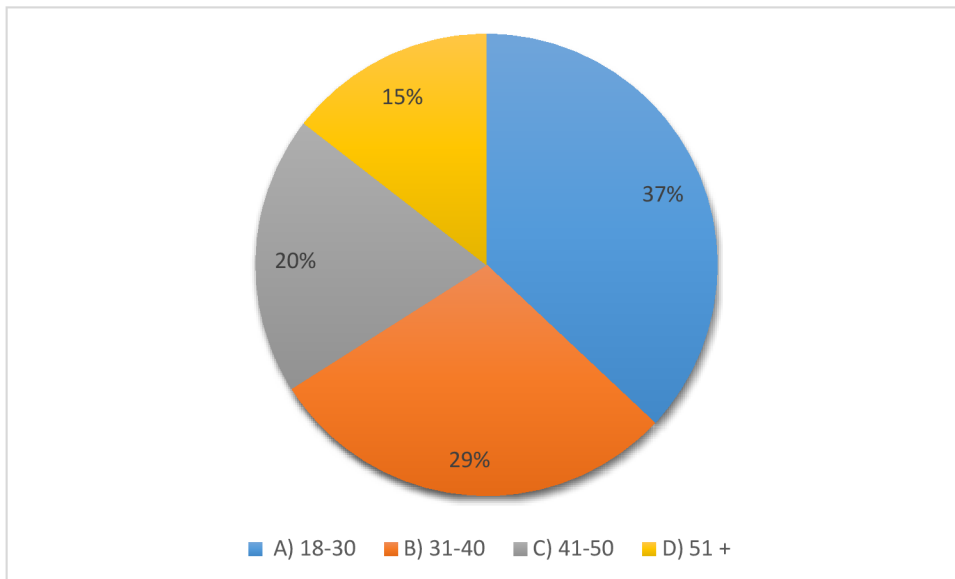
## **5.2 Výsledky dotazníkového šetření**

Dotazník byl zaměřen na otázky týkající se ochrany obyvatelstva v ORP Týn nad Vltavou. Zjištěné výsledky jsou znázorněny ve výšečových grafech, které zobrazují procentní část celku.

V příloze A je uveden dotazník pro občany ORP Týn nad Vltavou. Náhodně vybraní respondenti odpovídali na následující otázky:



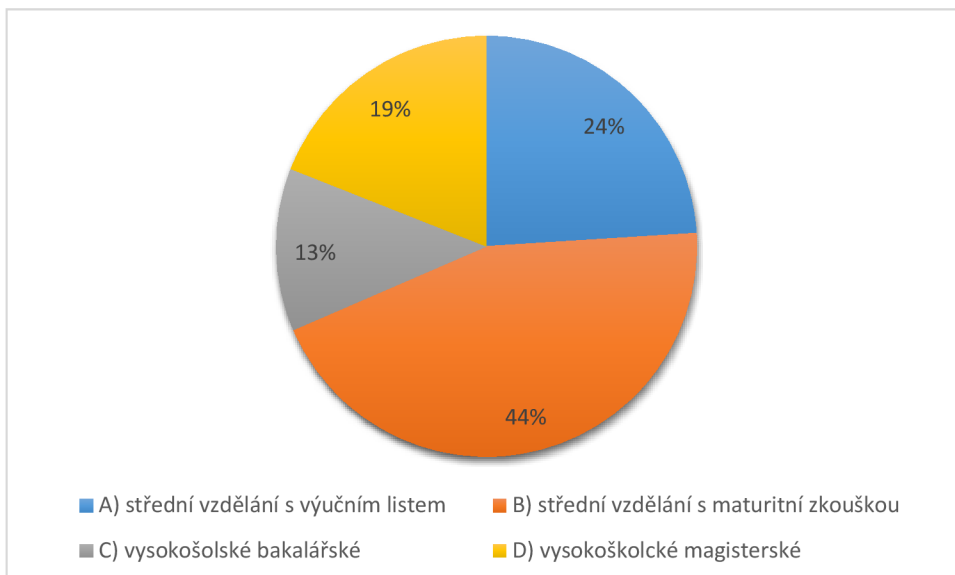
### Otázka číslo 1



**Graf 1 Jaký je Váš věk?; (Zdroj: Vlastní výzkum)**

Z grafu 1 vyplývá, že na tuto otázku odpovědělo celkem 200 respondentů, z toho 74 respondentů bylo ve věku 18 – 30 let, 58 respondentů bylo ve věku 31 – 40 let, 39 respondentů bylo ve věku 41 – 50 let. 29 respondentů bylo ve věku 51+.

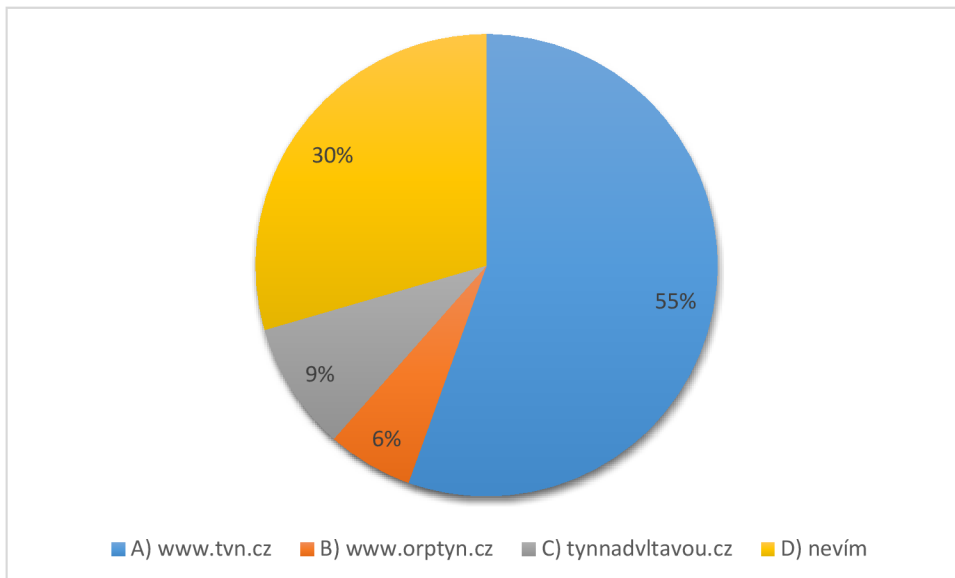
### Otázka číslo 2



**Graf 2 Jaké je Vaše nejvyšší dosažené vzdělání?; (Zdroj: Vlastní výzkum)**

Graf 2 znázorňuje, že 48 respondentů (24 %) z 200 má střední vzdělání s výučním listem. 89 respondentů (44,5 %) má střední vzdělání s maturitní zkouškou a 25 respondentů (12,5 %) má vysokoškolské vzdělání bakalářské a 38 respondentů (19 %) má vysokoškolské magisterské vzdělání.

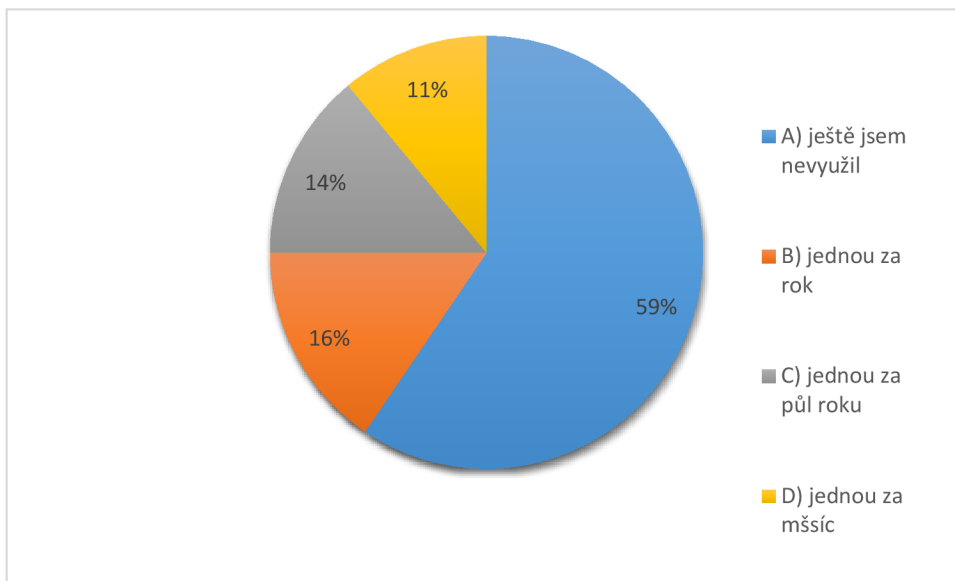
### Otázka číslo 3



### Graf 3 Znáte adresu webových stránek ORP Týn nad Vltavou?; (Zdroj: Vlastní výzkum)

Správou odpověď **a) [www.tvn.cz](http://www.tvn.cz)** zvolilo 111 respondentů, ale jak si můžeme povšimnout zeleného pole čítající 30 % tj. 59 respondentů z 200 neznalo adresu webových stránek ORP Týn nad Vltavou.

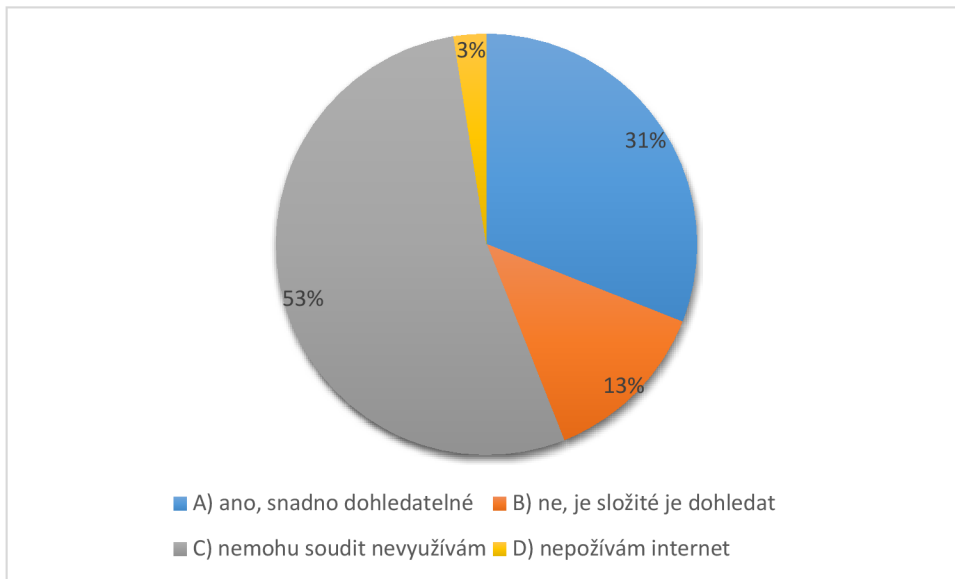
#### Otázka číslo 4



**Graf 4 Jak často využíváte ORP Týn nad Vltavou k ochraně obyvatelstva?; (Zdroj: Vlastní výzkum)**

Velká většina respondentů, konkrétně 119 respondentů stránku ORP Týn nad Vltavou ještě nevyužilo. Jednou za měsíc využívá webové stránky 22 respondentů, jednou za rok využije 31 respondentů webové stránky a jednou za půl roku využívá 28 respondentů z 200.

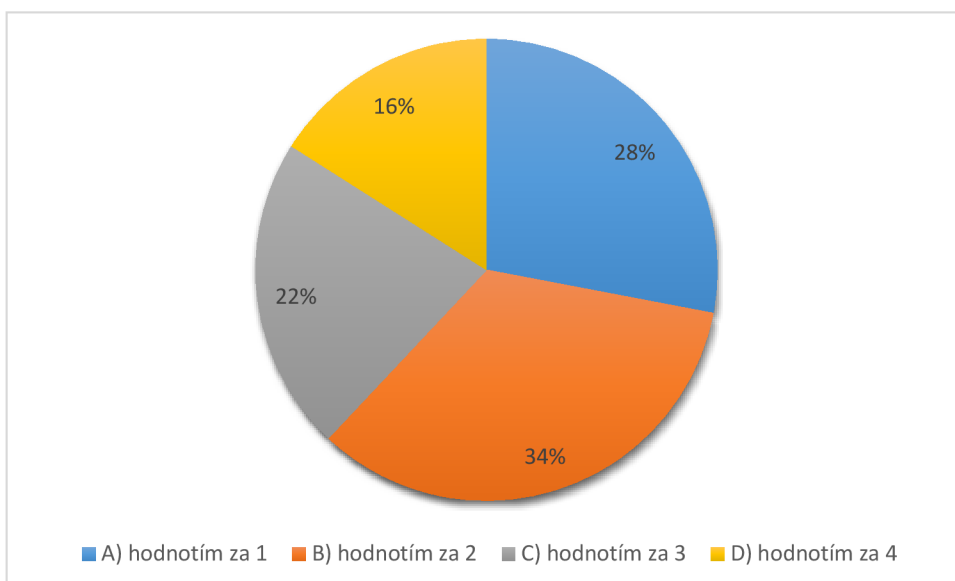
## Otázka číslo 5



**Graf 5 Jsou pro Vás informace na stránkách ORP Týn nad Vltavou snadno dohledatelné?; (Zdroj: Vlastní výzkum)**

Odpověď a otázku: *Jsou pro vás informace na stránkách ORP Týn nad Vltavou snadno dohledatelné?* nemohlo 107 respondentů posoudit, protože webové stránky ORP Týn nad Vltavou nevyužívají. Naopak 62 respondentů tvrdí, že jsou informace na webových stránkách snadno dohledatelné. 26 respondentů o webových stránkách říkají, že se informace dohledávají složitě. 5 respondentů internet nepoužívá.

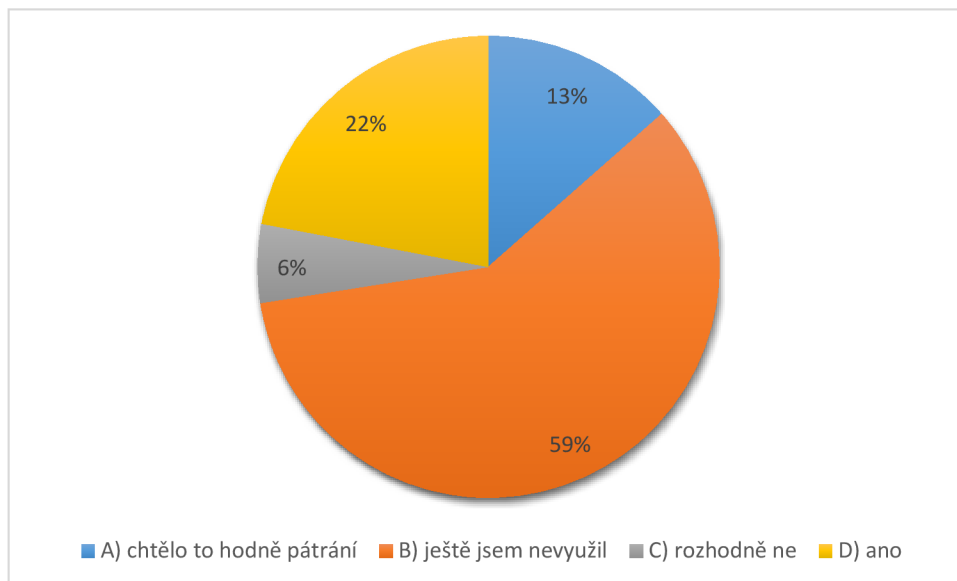
### Otázka číslo 6



**Graf 6 Přijdou Vám informace k ochraně obyvatelstva na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou pro veřejnost srozumitelné?; (Zdroj: Vlastní výzkum)**

Graf číslo 6 nám ukazuje, jak veřejnosti přijdou webové stránky ORP Týn nad Vltavou srozumitelné. Zde jsme použili hodnotící stupnici od 1 do 4 kde hodnota číslo 1 odpovídala, že informace jsou srozumitelné, toto si myslí 56 respondentů z 200. naopak nejhorší hodnocení webových stránek zvolilo 32 respondentů. Větší část respondentů, konkrétně 68 hodnotilo stránky chvalitebně. Známkou 3 hodnotilo 44 respondentů.

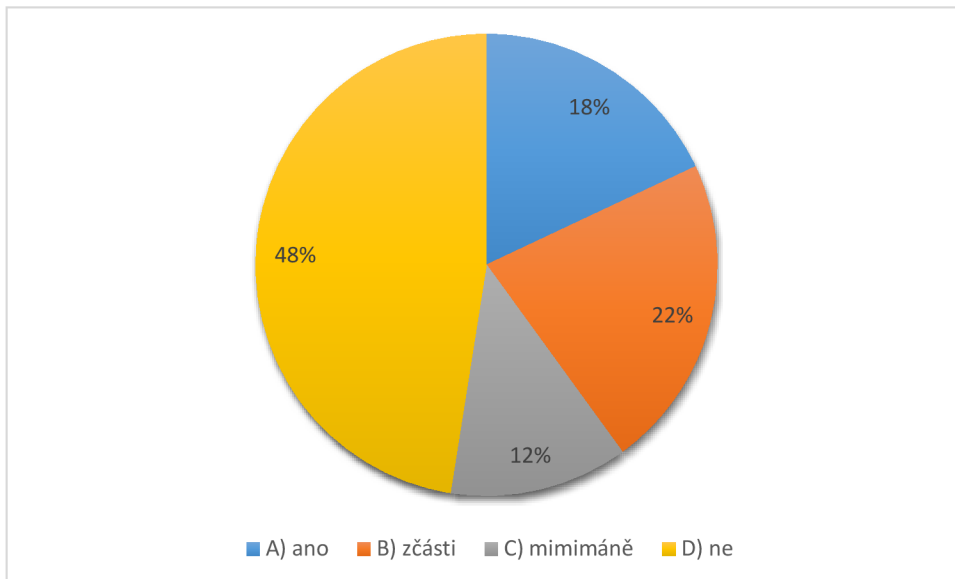
### Otázka číslo 7



**Graf 7 Našli jste vždy bez problémů požadované informace k ochraně obyvatelstva na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou?; (Zdroj: Vlastní výzkum)**

Graf 7 nám ukazuje, že 118 respondentů (59 %) nevyužilo webové stránky k vyhledání požadovaných informací k ochraně obyvatelstva. 44 respondentů z 200 tvrdí, že informace k ochraně obyvatelstva našli bez problémů. 27 respondentů tvrdí, že to chtělo hodně pátrání a 11 respondentů nenašli bez problémů hledané informace.

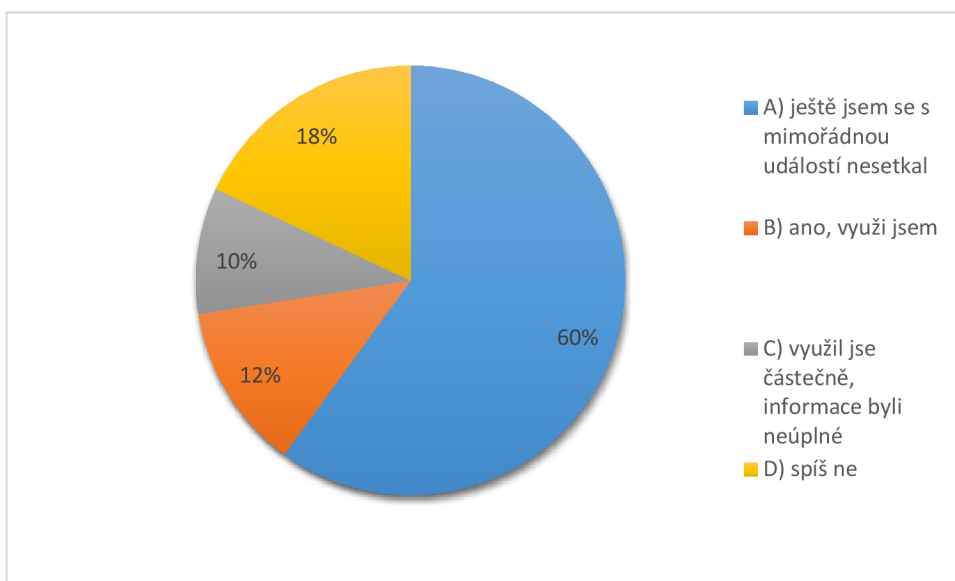
### Otázka číslo 8



**Graf 8 Pomohli Vám informace na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou k ochraně obyvatelstva v konkrétní vzniklé mimořádné události?; (Zdroj: Vlastní výzkum)**

V grafu 8 vidíme, že 95 respondentům nepomohly informace v konkrétní vzniklé mimořádné události. 44 respondentům pomohly informace zčásti. 36 respondentům hledané informace v konkrétní vzniklé mimořádné události pomohly. 25 respondentům hledané informace pomohly minimálně.

### Otázka číslo 9

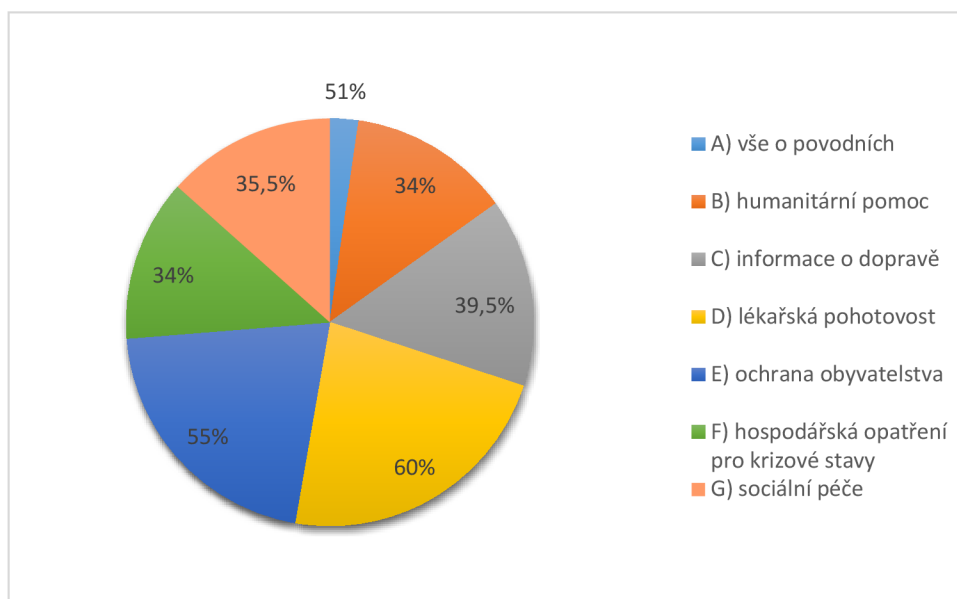


**Graf 9 Byli Vámi hledané informace k ochraně obyvatelstva na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou použitelné v rámci mimořádných událostí?; (Zdroj: Vlastní výzkum)**

120 respondentů se ještě se s mimořádnou událostí nesetkalo. Odpověď *d) spíš ne* zvolilo 36 respondentů. 25 respondentů použilo hledané informace k ochraně obyvatelstva v rámci mimořádných událostí. 19 respondentů informace využilo částečně, jelikož informace byly neúplné.



## Otázka číslo 10



**Graf 10 Jaké informace byste hledali na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou k ochraně obyvatelstva? (vyberte víc odpovědí); (Zdroj: Vlastní výzkum)**

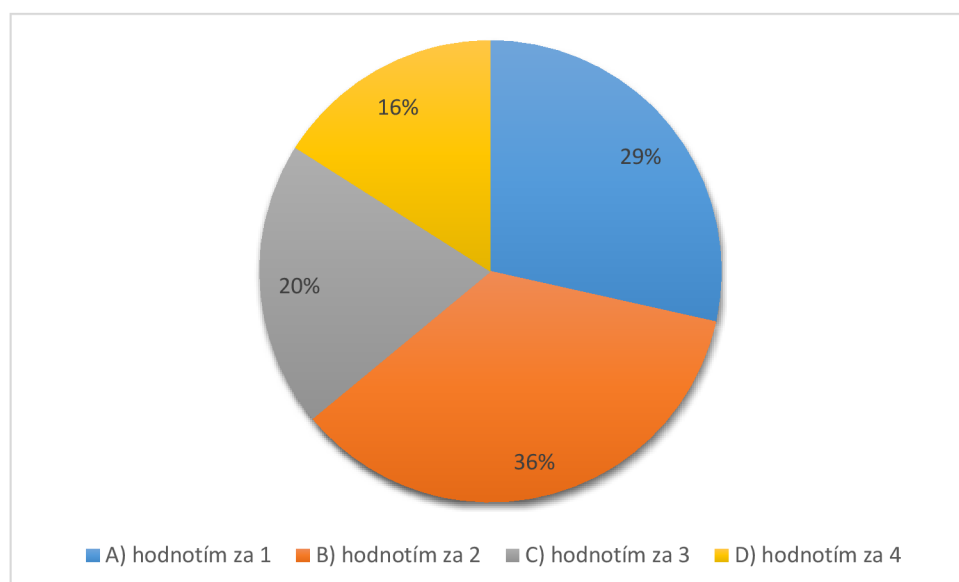
Respondenti odpovídali na tuto otázku velice různorodě. Největší zastoupení bylo u odpovědi **d) lékařská pohotovost**, tato odpověď byla zvolena celkem 120x což v celkovém součtu je 60 %. Jako druhá v pořadí byla odpověď **e) ochrana obyvatelstva**, tato odpověď byla zvolena celkem 111x, což v celkovém součtu je 55,5 %. 102x byla zvolena odpověď **a) vše o povodních**, což činí 51 %. odpověď **c) informace o dopravě** byla v součtu zvolena 39,5 % což bylo 79x. Odpověď **g) sociální péče** byla dle respondentů zvolena 71x což činí 35,5 %. Shodně 34 % měla odpovědi **f) hospodářská opatření pro krizové stavy** a odpověď **b) humanitární pomoc**, což činilo 68x. Dle webových stránek **ORP Týn nad Vltavou – Krizové řízení** se nachází tyto záložky:

- **Koronavirus**
- **Pracoviště krizového řízení**
- **Hospodářská opatření pro krizové stavy**
- **Ochrana obyvatelstva**
- **Vše k povodním**
- **Informace pro obce**
- **Informace pro právnické osoby**
- **Požární ochrana**
- **Platné právní předpisy**
- **Portál KŘ ČR**

- *Informace pro obyvatelstvo*
- *Užitečné webové stránky*
- *Povodňové plány*
- *Kontakty*

Správné odpovědi byli *a) Vše o povodních, e) Ochrana obyvatelstva a f) Hospodářská opatření pro krizové stavy*. Odpověď *a)* byla zvolena pouze *37x*, zbývající dvě byly zastoupeny ve větší míře, a to konkrétně odpověď *e)* byla zvolena *111x* a odpověď *f)* byla zvolena *68x*. Největší zastoupení měla odpověď *d) lékařská pohotovost* celkem *120x*, tato odpověď je ale bohužel chybná. I ostatní chybné odpovědi měli velké procentuální zastoupení, což je velice znepokojivé. Tyto informace byly čerpány z webových stránek Krizové řízení Města Týn nad Vltavou dostupného z <https://www.tnv.cz/krizove-řízení/ms-18736/p1=18736>.

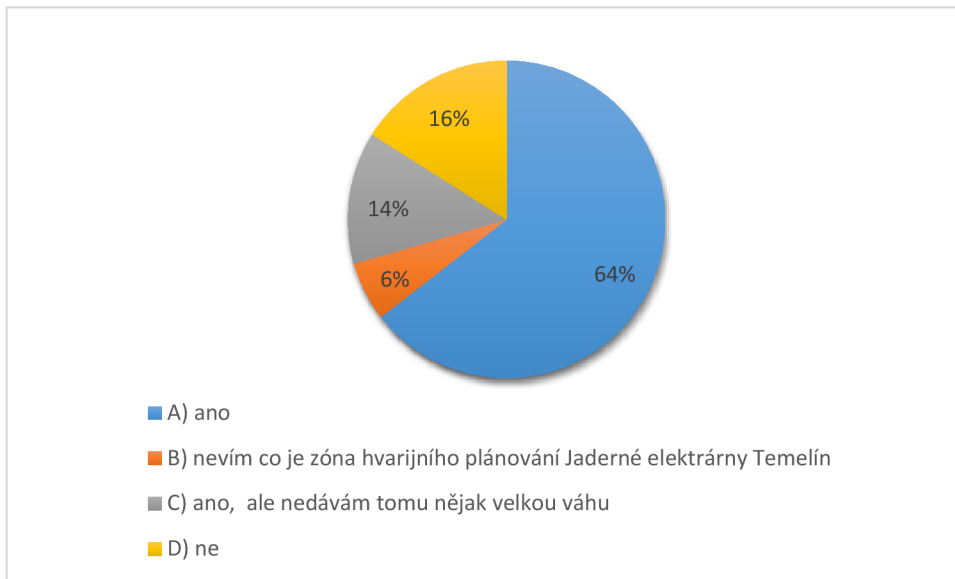
### Otázka číslo 11



**Graf 11 Jak hodnotíte informace k ochraně obyvatelstva na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou?; (Zdroj: Vlastní výzkum)**

V této otázce byla použita hodnotící stupnice jako ve škole od 1 do 4. Nejvíce respondentů celkem 71 hodnotilo známkou 2, jako další v pořadí byla odpověď *a) hodnotím za 1*, kterou zvolilo 57 respondentů. 40 respondentů hodnotí informace k ochraně obyvatelstva známkou 3 a 32 respondentů známkou 4.

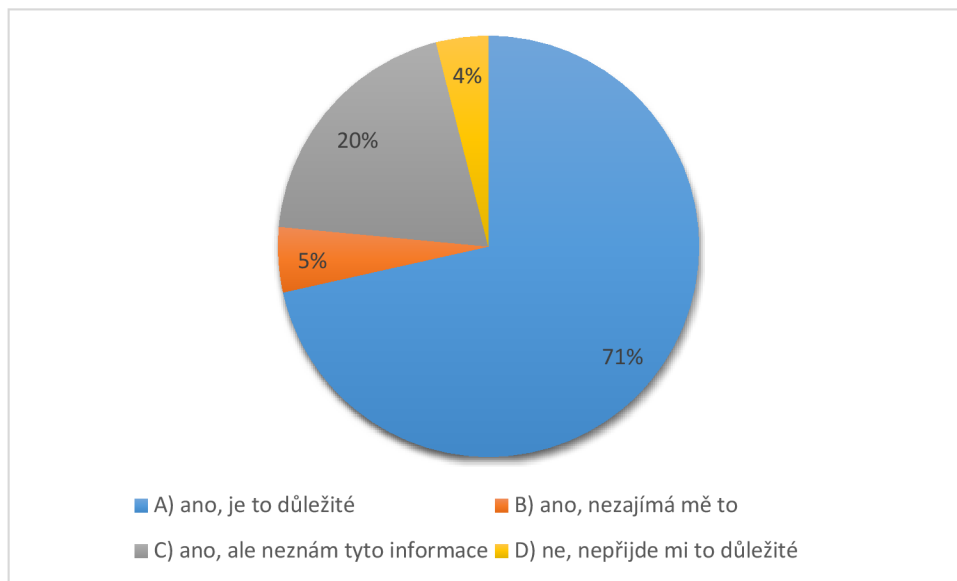
## Otázka číslo 12



**Graf 12 Víte, že ORP Týn nad Vltavou je v zóně havarijního plánování Jaderné elektrárny Temelín?; (Zdroj: Vlastní výzkum)**

Správnou odpověď **a) ano** zvolilo 129 respondentů z 200. Odpověď **d) ne** zvolilo 32 respondentů, což je znepokojivé, nebo tomuto pojmu příliš nerozumí. 27 respondentů sice ví, že ORP Týn nad Vltavou se nachází v zóně havarijního plánování Jaderné elektrárny Temelín, ale nedávají tomu velkou váhu. 12 respondentů neví co je zóna havarijního plánování jaderné elektrárny Temelín.

### Otázka číslo 13



**Graf 13 Je podle Vás důležité znát základní informace o ochraně obyvatelstva z hlediska připravenosti na mimořádnou událost?; (Zdroj: Vlastní výzkum)**

143 respondentů považuje důležité znát základních informace o ochraně obyvatelstva z hlediska na mimořádnou událost. 39 respondentů si myslí *ano*, ale tyto informace neznají. 5 % respondentů (10) si myslí *ano, ale nezajímá je to*. 8 respondentům to *nepřijde důležité*.

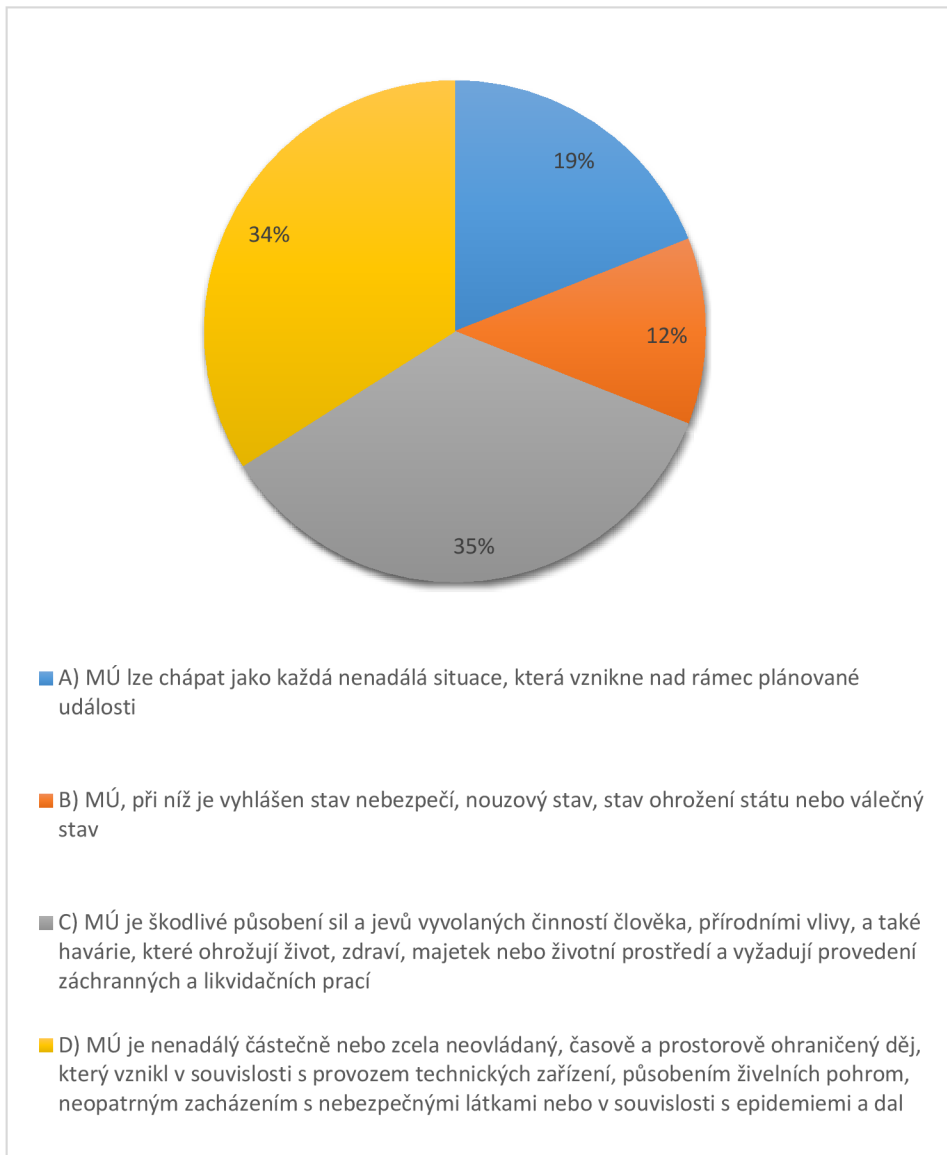
## Otázka číslo 14



**Graf 14 Jaké informace by měli občané dostávat o MÚ na internetových stránkách?;  
(Zdroj: Vlastní výzkum)**

92 respondentů zvolilo správnou odpověď *c) MÚ, které se mohou vyskytovat na ORP Týn nad Vltavou a opatření v ochraně obyvatelstva*. Odpověď *b)* zvolilo 72 respondentů. 35 respondentů by uvítalo informace o ordinačních hodinách lékařů na poliklinice. Jeden respondent zvolil *žádné informace*.

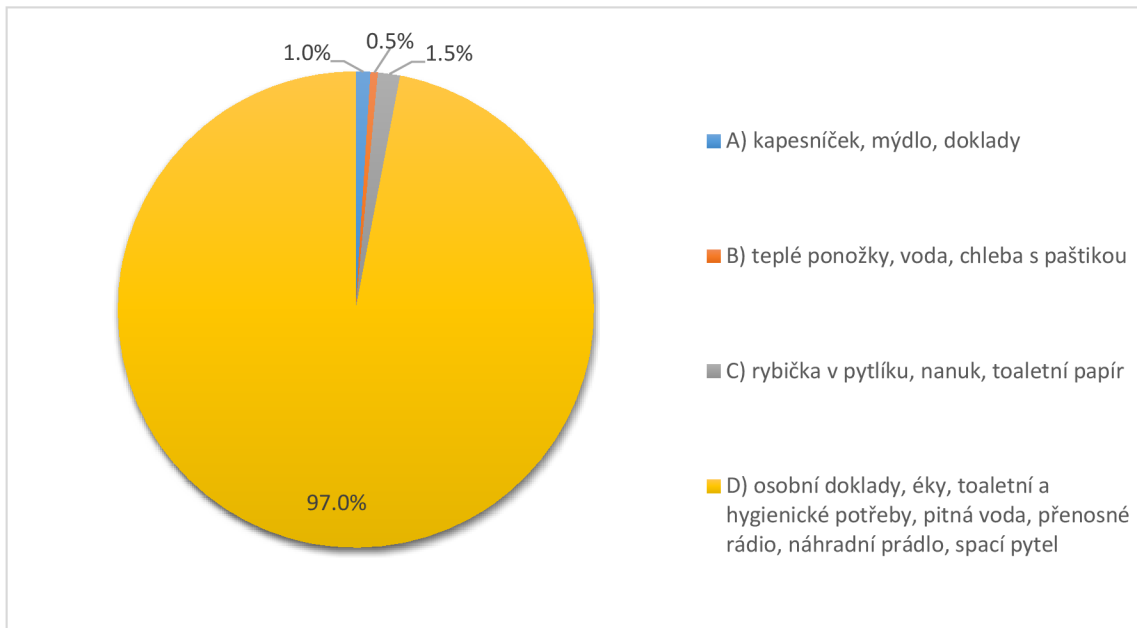
## Otázka číslo 15



**Graf 15 Jaká je definice mimořádné události?; (Zdroj: Vlastní výzkum)**

Správnou odpověď *c)* zvolilo 70 respondentů, jako další v pořadí byla odpověď *d)* 68 respondentů. 38 respondentů volilo odpověď *a)* a 24 respondentů volilo odpověď *b)*. zde si můžeme povšimnout, že pouze 35 % tj. 70 respondentů zdá správnou definici mimořádné události. Jelikož se jedná o prosté občany je tato odpověď uspokojivá.

### Otázka číslo 16

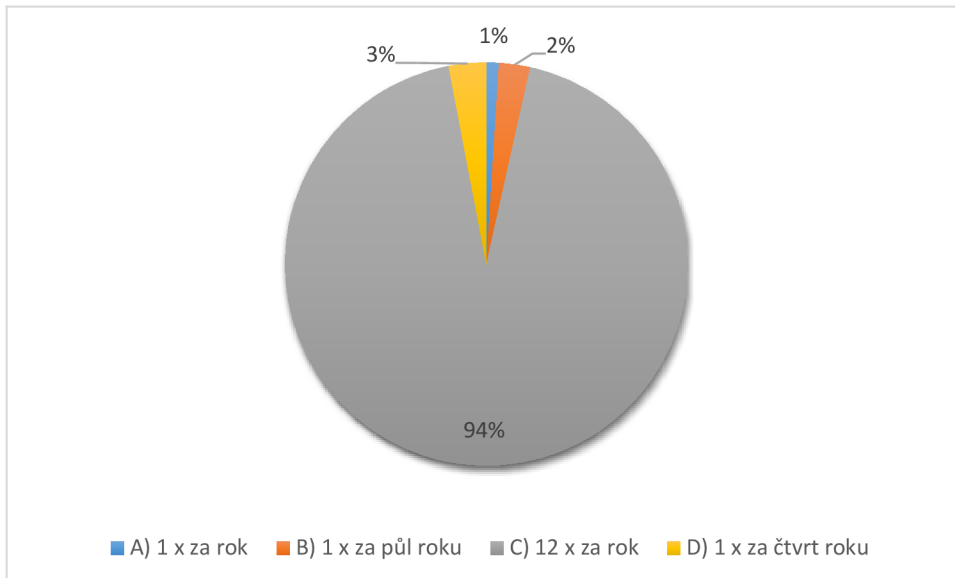


**Graf 16 Vyberte správnou odpověď na otázku: Co je součástí evakuačního zavazadla?; (Zdroj: Vlastní výzkum)**

Odpověď *d)*, která byla správná zvolilo 194 respondentů. 3 respondenti volilo odpověď *c)*, 2 respondenti odpověď *a)* a jeden respondent odpověď *b)*.

### Otázka číslo 17

Zkouška sirém se provádí první středu v měsíci a tuto správnou odpověď *c)* zvolilo 187 respondentů. 6 respondentů volilo odpověď *d)* *1x za čtvrt roku*, 5 respondentů odpověď *b)* *1x a půl roku* a 2 respondenti odpověď *a)* *1x za rok*.



**Graf 17 Zkouška sirém se provádí kolikrát do roka?; (Zdroj: Vlastní výzkum)**



## 6 DISKUZE

### 6.1 Diskuse rozboru webových stránek ORP Týn nad Vltavou

Na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou jsou uvedeny informace k posuzovanému kritériu *K1: dohledatelnost webových stránek*. Celková procentuální úspěšnost kritéria *K1* činí 75 %. V případě kritéria *K2: vizuální přehlednost informací na webových stránkách* je celková úspěšnost 25 %; *K3: informace o mimořádných událostech* a *K5: informace o úkolech ochrany obyvatelstva události* jsou informace 100 %. Procentuální úspěšnost těchto kritérií tak činí 100 %. V případě kritéria *K4: aktuálnost informací na mimořádné události* je celková úspěšnost 84 %. Na webových stránkách jsou informace k varování obyvatelstva (100%), evakuaci (100%), ukrytí (100%), individuální improvizované ochraně (100%). Webové stránky jsou naposledy aktualizovány v roce 2017, kdy některé úkony týkající se ochrany obyvatelstva mohou být zastaralé. Celkově jsou webové stránky ORP Týn nad Vltavou hodnoceny na 85 %. Doporučila bych, aby se webové stránky zjednodušily a zpřehlednily, při jejich analýze jsem se několikrát zamotala do jednotlivých záložek, které mě odkazovaly na další záložky, a to vedlo k tomu, že celkové hodnocení vizuálnosti bylo tak malé. Jako další bych vytkla neaktuálnost jednotlivých informací týkající se mimořádných událostí, informace jsou aktualizované sporadicky, je zcela jasné že se postupy při konkrétní mimořádné události se nemění, ale je zapotřebí tyto informace pravidelně aktualizovat, zvlášť když dojde ke změně ve funkci pracovníka krizového řízení. Další výtky se týká informací o mimořádných událostech, některé informace o konkrétní mimořádné události jsou rozepsány do nejmenšího detailu a jiné se musí pracně dohledávat na webových stránkách, měla by se přikládat stejná váha všem mimořádným událostem, které se mohou vyskytovat na území ORP Týn nad Vltavou a jejich informace by měly být snadno dohledatelné, nicméně bylo hodnocení 100%, jelikož informace se na webových stránkách vyskytovaly. Naopak bych pochválila fotografické znázornění evakuačního zavazadla a jiné další fotografické znázornění. Všechny tyto poznatky pak budou předány panu starostovi k vyřešení nápravy.

## 6.2 Diskuse výsledků dotazníkového šetření

Dotazník se skládal ze sedmnácti otázek, které vedly ke zjištění, v jakém rozsahu je obyvatelstvo informováno ohledně problematiky ochrany obyvatelstva. Jejich pomocí se zjišťovalo, zda ví, kde takové informace najít. Některé otázky se týkaly informovanosti konkrétních tematických oblastí. Otázky 1 a 2 se vztahovaly k základní údajům vyplňující dotazník, otázky 3 až 11 webových stránek ORP Týn nad Vltavou. Respondenti byli tázáni na znalost webových stránek, jejich návštěvnost a porozumění. Otázka č. 12 se týkala zóny havarijního plánování Jaderné elektrárny Temelín. Otázky č. 13, 14 a 15 se týkaly informací ohledně daných mimořádných událostí. Otázka č. 16 se týkala evakuačního zavazadla a otázka č. 17 zkoušky sirén.

Z dotazníkového šetření, které bylo provedeno s 200 respondenty, jsme si odpověděli na výzkumnou otázku, zda jsou občané ORP Týn nad Vltavou spokojeni s informacemi o ochraně obyvatelstva na webových stránkách a jsou pro ně informace srozumitelné. Analýzou výsledků jsme dospěli k závěru, že webové stránky ORP Týn nad Vltavou využívá nejvíce 74 respondentů ve věku 18 až 30 let. Nejvíce tázaných respondentů má středoškolské vzdělání s maturitní zkouškou, a to celkem 89 respondentů. Valná většina respondentů zná adresu webových stránek, přesně 111 respondentů, ale 119 respondentů stránky ORP Týn nad Vltavou nevyužívá. Z této skutečnosti plyne i odpověď na otázku č. 5 *Jsou pro vás informace na stránkách OP Týn nad Vltavou snadno dohledatelné?* 107 respondentů nemohlo posoudit, jelikož webové stránky ORP Týn nad Vltavou nevyužívají. Zavádějící jsou odpovědi respondentů na otázku č. 6 *Přijdou Vám informace k ochraně obyvatelstva na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou pro veřejnost srozumitelné?* Pokud valná většina stránky ORP Týn nad Vltavou nevyužívá, i když znají jejich webovou adresu, jak mohli hodnotit srozumitelnost webových stránek. Na otázku č. 7 *Našli jste vždy bez problémů požadované informace k ochraně obyvatelstva na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou?* odpověděla víc jak polovina respondentů v souladu s předchozími odpověďmi, celkem 118 respondentů webové stránky nevyužilo, tudíž nemohli posoudit, zda našli bez problémů požadované informace. 95 respondentům nepomohly informace na webových stránkách, dle odpovědí na otázku č. 8 *Pomohly Vám informace na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou k ochraně obyvatelstva v konkrétní vzniklé mimořádné události?* Jelikož

občané ORP Týn nad Vltavou nevyužívají webové stránky k ochraně obyvatelstva, tak nemohou zcela přesně vědět, co je mimořádná událost, a proto 120 respondentů odpovědělo na otázku č. 9 *Byly Vámi hledané informace k ochraně obyvatelstva na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou použitelné v rámci mimořádných událostí?*, že se s mimořádnou událostí ještě nesetkali, což je zavádějící, každý z nás se s mimořádnou událostí v životě setkal. To, že občané nevyužívají webové stránky ORP Týn nad Vltavou k ochraně obyvatelstva, se můžeme dozvědět i z následujících odpovědí na otázku č. 10 *Jaké informace byste hledali na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou k ochraně obyvatelstva?*, kde respondenti mohli zaškrtnout i více možností. Z odpovědí se dočteme, že valná většina odpovídala chybně, nejčastější odpověď byla možnost **d) lékařská pohotovost**, která byla zvolena 120krát. Tato možnost se na webových stránkách nevyskytuje. Na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou se nacházejí informace k ochraně obyvatelstva a v našem případě to byly možnosti: **a) vše o povodních**, která byla zvolena 102krát, **e) ochrana obyvatelstva** byla zvolena 111krát a **f) hospodářská opatření pro krizové stavy** byla zvolena pouze 68krát. Hodnocení webových stránek ORP Týn nad Vltavou našimi respondenty bylo hodnoceno kladně, 57 respondentů hodnotilo webové stránky známkou 1 a 71 respondentů hodnotilo webové stránky známkou 2. Toto hodnocení se mi zdá zkreslené, jelikož většina respondentů webové stránky nevyžívá, a tudíž nemůže kvalitně ohodnotit informace, které webové stránky poskytují k ochraně obyvatelstva. I když občané nevyužívají webové stránky ORP Týn nad Vltavou, vědí, že jsou v zóně havarijního plánování Jaderné elektrárny Temelín. Toto tvrzení je zkreslené, neboť většina obyvatel v okolí elektrárny pracuje přímo v Jaderné elektrárně Temelín a jsou na od zaměstnavatele proškoleni a seznámeni s tímto pojmem. Velice chválím odpovědi na otázku č. 13, kde je důležité podle 143 respondentů znát základní informace o ochraně obyvatelstva z hlediska připravenosti na mimořádnou událost. Otázky č. 16 a 17 jsou z mého hlediska hodnoceny velice kladně. Na otázku č. 16, kde jsem se ptal na odpověď: **Co je součástí evakuačního zavazadla?** odpovědělo správně 194 respondentů. Podobně tomu bylo i u otázky č. 17, kde jsme zjišťovali, kolikrát do roka se provádí zkouška sirén, správně odpovědělo 187 respondentů. Tato odpověď je sice správná, ale i tak může být zavádějící, jelikož občané ORP Týn nad Vltavou jsou každou první středu v měsíci ve 12:00 hodin vystaveni zvukovému signálu „**Zkouška sirén**” Tak se provádí ověřování provozuschopnosti

systemu varování a vyrozumění akustickou zkouškou zkušební tónem nepřerušovaným po dobu 140 vteřin. O této skutečnosti jsou obyvatelé informováni hromadnými informačními prostředky.

Z celkového vyhodnocení na výzkumnou otázku č.1: *Jsou občané ORP Týn nad Vltavou spokojeni s informacemi o ochraně obyvatelstva na webových stránkách a jsou informace srozumitelné?* **ANO** z dotazníkového šetření vyplývá, že většina respondentů je spokojena s informacemi o ochraně obyvatelstva na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou a jsou pro ně srozumitelné. Je to velmi zavádějící, protože jak jsme se dozvěděli výše, většina respondentů, i když zná adresu webových stránek ORP Týn nad Vltavou, tak jejich stránky nevyužívá na úseku ochrany obyvatelstva, a tudíž nemohou na 100 % soudit, zda jsou poskytované informace srozumitelné a poskytované v míře, jakou ukládá zákon.

Odpověď na výzkumnou otázku č.2: *Poskytují stránky ORP Týn nad Vltavou dostatek informací k ochraně obyvatelstva?* **ANO** poskytují dostatek informací k ochraně obyvatelstva. Webové stránky jsou sice naposledy aktualizovány v roce 2017, kdy některé úkony týkající se ochrany obyvatelstva mohou být zastaralé. Celkově jsou webové stránky ORP Týn nad Vltavou hodnoceny na **85 %**.

### **6.3 Diskuze jiných prací**

Na související téma byla na území ČR provedena řada dalších výzkumů. Pro potřeby naší práce bylo zapotřebí prozkoumat webové stránky ORP Týn nad Vltavou k ochraně obyvatelstva. Tyto stránky jsou průběžně aktualizovány o další možné nové hrozby a rizika a mimořádné události, ale nesmí se zapomínat i na stávající hrozby a rizika, které nás doprovázejí už od nepaměti. Shodneme se, že z řad veřejnosti se o toto téma moc velký zájem nejeví, to je velice znepokojivé.

Toto téma je dle mého názoru velice důležité a informovanost obyvatelstva na toto téma není dostačující.

## 7 ZÁVĚR

Cílem této práce bylo analyzovat webové stránky obvodu ORP Týn nad Vltavou k ochraně obyvatelstva. K zodpovězení zadané výzkumné otázky „*Poskytují stránky ORP Týn nad Vltavou dostatek informací k ochraně obyvatelstva?*“ posloužila výzkumná část č. 1, která spočívala v analýze webových stránek ORP Týn nad Vltavou, která byla rozdělena do několika fází. Tato analýza byla provedena a následně zahrnuta do tabulky č. 4, kde byla stanovena kritéria pro posouzení analýzy webových stránek. Tato kritéria byla hodnocena, zda a v jaké míře poskytují dostatečné informace k ochraně obyvatelstva. Výsledná procenta jsou aritmetickým průměrem všech kritérií a podkritérií.

Cílem práce bylo zjistit, zda stránky poskytují vše potřebné pro ochranu obyvatelstva v zóně havarijního plánování Jaderné elektrárny Temelín a správního obvodu ORP Týn nad Vltavou. Tento výzkum byl zahrnut do tabulky č. 3, kde byla vybrána jednotlivá kritéria pro posouzení, zda stránky poskytují vše potřebné pro ochranu obyvatelstva. Bylo vybráno pět kritérií a další podkritéria, která byla následně hodnocena. V případě zadané výzkumné otázky č.1: „*Poskytují stránky ORP Týn nad Vltavou dostatek informací k ochraně obyvatelstva?*“ Celkově vyhovovali webové stránky ORP Týn nad Vltavou hodnoceny na **85 %**. Na základě tohoto zjištění hodnotím webové stránky ORP Týn nad Vltavou jako poskytující dostatek informací k ochraně obyvatelstva.

Druhým cílem práce byl průzkum, jak občané využívají stránky správního obvodu ORP Týn nad Vltavou a jak jim rozumějí. K zodpovězení druhé výzkumné otázky č.2: „*Jsou občané ORP Týn nad Vltavou spokojeni s informacemi o ochraně obyvatelstva na webových stránkách a jsou informace srozumitelné?*“ byl určen výzkum č. 2, který se realizoval formou dotazníkového šetření. Tento průzkum se skládal z řady otázek týkajících se webových stránek ORP Týn nad Vltavou a srozumitelnosti informací k ochraně obyvatelstva. Velká většina respondentů hodnotí informace velice kladně taktéž i jejich srozumitelnost. Výsledné hodnocení je **ANO** webové stránky poskytují srozumitelné informace pro občany ORP Týn nad Vltavou a občané jsou s těmito informacemi spokojeni. Cíle práce byly naplněny. Doporučením je, aby ORP Týn nad Vltavou zpřehlednilo webové stránky na úseku ochrany obyvatelstva, zejména pak zjednodušilo vyhledávání konkrétních informací o daných mimořádných událostech. Některé odkazy byly aktualizovány naposledy v roce 2017 minulým pracovníkem

krizového řízení. Stránky bych hodnotila z hlediska vizuální formy záporně. Co se týče informací, určitě bych přikládala stejnou váhu všem mimořádným událostem, které se mohou vyskytovat na úseku ORP Týn nad Vltavou.

I když je doba velice moderní a víceméně v online režimu, měl by být v rámci ochrany obyvatelstva každoročně doručen do každé schránky letáček se stručnými informacemi o ochraně obyvatelstva s možným odkazem na webové stránky a telefonním kontaktem na pracovníka krizového řízení. Občané by měli mít k dispozici telefonní kontakty na Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje, konkrétně na dislokované pracoviště JPO II Týn nad Vltavou, dále na pracovníky krizového řízení a na pana starostu a místostarostu příslušné obce, pod kterou spadá ORP Týn nad Vltavou.

## 8 SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ

- 1) BALONOVÁ, Soňa. *Ochrana člověka za mimořádných událostí* [online]. 2021 [cit. 2021-07-22]. Dostupné z: <https://slidetodoc.com/ochrana-lovka-za-mimodnch-udlost-bc-soa-balonov/>.
- 2) BLAŽEK, Jiří (a). *Orgány krizového řízení s územní působností* [online]. 2014 [cit. 2021-07-13]. Dostupné z: <https://www.vzdelavani-dh.cz/publicCourse?id=72&head=175&subhead=529>.
- 3) BLAŽEK, Jiří (c). *Varování a informování obyvatelstva* [online]. 2014 [cit. 2021-07-22]. Dostupné z: <https://www.vzdelavani-dh.cz/publicCourse?id=72&head=180&subhead=501>.
- 4) BOZP.cz. *Slovník pojmů z oblasti BOZP a PO – Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)* [online]. © 2021 [cit. 2021-07-13]. Dostupné z: <https://www.bozp.cz/slovník-pojmu/osobni-ochranne-pracovni-prostredky/>.
- 5) Český statistický úřad. *Přehled prostorových jednotek – Jihočeský kraj – k 1. 1. 2016* [online]. 2016 [cit. 2021-07-13]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/mapy>.
- 6) DVOŘÁKOVÁ, Kamila. *Dokumentace obce pro řešení mimořádné události a krizové situace* [online]. 2021 [cit. 2021-07-13]. Dostupné z: [https://www.c-budejovice.cz/sites/default/files/obsah/Odbory/KP-KR/Skoleni/dokumentace\\_obce\\_pro\\_reseni\\_mu\\_a\\_ks.pdf](https://www.c-budejovice.cz/sites/default/files/obsah/Odbory/KP-KR/Skoleni/dokumentace_obce_pro_reseni_mu_a_ks.pdf).
- 7) Generální ředitelství – hasičského záchranného sboru České republiky. *Ochrana obyvatelstva a krizové řízení pro pedagogické pracovníky – modul – J*, Praha: Ministerstvo vnitra, 2019, ISBN 978-80-7616-048-4.
- 8) Hasičský záchranný sbor České republiky. *Varování obyvatelstva v České republice* [online]. 2017 [cit. 2021-07-13]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/varovani-obyvatelstva-v-ceske-republice.aspx>.
- 9) Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje (a). *Pojmy a definice krizového řízení* [online]. © 2021 [cit. 2021-07-13]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/krizove-rizeni-a-cnp-ke-stazeni-ff.aspx?q=Y2hudW09Mg%3D%3D>.
- 10) Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje (b). *Individuální ochrana* [online]. © 2021 [cit. 2021-08-05]. Dostupné z:

<https://www.hzscr.cz/clanek/opatreni-ochrany-obyvatelstva-individualni-ochrana.aspx?fbclid=IwAR2tCdBHD2q836IYP7oLoZah-IwkTIHLOconB9B6KHw8N2Hsl0S-VzVvHBw>.

- 11) Hradec Králové. *Varování a informování obyvatelstva* [online]. 2009 [cit. 2021-07-22]. Dostupné z: <https://www.hradeckralove.org/varovani-a-informovani-obyvatelstva/d-55349>.
- 12) ManagementMania.com. *Hrozba* [online]. © 2011 – 2016 [cit. 2021-08-05]. Dostupné z: <https://managementmania.com/cs/hrozba-threat?fbclid=IwAR1gviVYAEhtdFQUMH4Bprl37d9CepNzNqkkbiOZIMnZYV7295mZ8AoBia4>.
- 13) MARTÍNEK, Bohumír, LINHART, Petr a kolektiv pracovníků Institutu ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč. *Ochrana obyvatelstva – Studijní materiál k modulu E* [online]. Praha: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství hasičského záchranného sboru ČR, 2006 [cit. 2021-08-05], 127 s. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/moduly-studijni-texty-k-problematice-bezpecnosti-zpracovane-dle-koncepce-z-roku-2004.aspx>.
- 14) Město Jaroměř. *Základní pojmy* [online]. © 2021 [cit. 2021-07-13]. Dostupné z: <https://www.jaromer-josefov.cz/seniori/prakticke-informace/krizove-rizeni-1/pracoviste-krizoveho-rizeni/zakladni-pojmy/>.
- 15) Město Vizovice. *Co dělat když...* [online]. 2021 [cit. 2021-07-22]. Dostupné z: <https://www.mestovizovice.cz/urad-1/ochrana-obyvatel/co-delat-kdyz-/>.
- 16) Metodika pro zřizování jednotek sborů dobrovolných hasičů obcí, 2014. In: Firebrno: Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje [online]. Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje: Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR [cit. 2017-07-25]. Dostupné z: [http://www.firebrno.cz/uploads/IZS/Methodika\\_zrizovani\\_JSDHO\\_2014.pdf](http://www.firebrno.cz/uploads/IZS/Methodika_zrizovani_JSDHO_2014.pdf).
- 17) MIHALY, J. *Zóna havarijního plánování* [online]. 2014 [cit. 2021-08-05]. Dostupné z: <https://www.slideserve.com/mihaly/z-na-havarijn-ho-pl-nov-n>.
- 18) Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy. *Ochrana obyvatelstva* [online]. © 2013 – 2021 [cit. 2021-07-13]. Dostupné z: <https://www.msmt.cz/ministerstvo/ochrana-obyvatelstva>.



- 19) Ministerstvo vnitra České Republiky (a). *Koncepce ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030* [online]. © 2021 [cit. 2021-07-14]. Dostupné z <http://www.mvcr.cz/>.
- 20) Ministerstvo vnitra České republiky (b). *Evakuace* [online]. © 2021 [cit. 2021-07-13]. Dostupné z: <https://www.mvcr.cz/clanek/evakuace.aspx>.
- 21) Město Moravská Třebová. *Ochrana obyvatelstva* [online]. © 2000 – 2021 [cit. 2021-08-05]. Dostupné z: [https://www.moravskatrebova.cz/cs/o-meste/bezpecnost-ve-meste/krizove-rizeni/ochrana-obyvatelstva.html?fbclid=IwAR07gw9Farf9jxiTMUy0kAwHm\\_Z0I7QIEO3GhFITRpIa7WXE4RU-Tc0NpT0](https://www.moravskatrebova.cz/cs/o-meste/bezpecnost-ve-meste/krizove-rizeni/ochrana-obyvatelstva.html?fbclid=IwAR07gw9Farf9jxiTMUy0kAwHm_Z0I7QIEO3GhFITRpIa7WXE4RU-Tc0NpT0).
- 22) Nařízení vlády č. 139/2017 Sb., o plánování obrany státu. In: *Sbírka zákonů České republiky*, částka 50, s. 1370-76.
- 23) Nařízení vlády č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně, 2001. In: *Sbírka zákonů České republiky*, částka 65, s. 3630-36.
- 24) Nařízení vlády č. 432/2010 Sb., o kritériích pro určení prvku kritické infrastruktury. In: *Sbírka zákonů České republiky*, částka 149, s. 5623-30.
- 25) Nařízení vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27 odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon). In: *Sbírka zákonů České republiky*, částka 132, s. 7200-11.
- 26) Nařízení vlády. č. 463/2000 Sb., o stanovení pravidel zapojování do mezinárodních záchranných operací, poskytování a přijímání humanitární pomoci a náhrad výdajů vynakládaných právníckými osobami a podnikajícími fyzickými osobami na ochranu obyvatelstva. In: *Sbírka zákonů České republiky*, částka 132, s. 7212-13.
- 27) ORP Týn nad Vltavou. *Systémová podpora rozvoje meziobecní spolupráce v ČR v rámci území správních obvodů obcí s rozšířenou působností* [online]. Rok [cit. 2021-07-13]. Dostupné z: <https://www.smocr.cz/shared/clanky/5417/ORP%20T%C3%BDn%20nad%20Vltavou%20-%20anal%C3%BDza%20DSO.pdf>.
- 28) Regionální informační servis (a). *Obce s rozšířenou působností* [online]. © 2019 [cit. 2021-07-13]. Dostupné z: <https://www.risy.cz/cs/krajske-ris/zlinsky-kraj/verejna-sprava/spravni-cleneni/obce-s-rozsir-pusobnosti>.

- 29) Regionální informační servis (b). *Správní obvody obcí s rozšířenou působností* [online]. © 2019 [cit. 2021-08-01]. Dostupné z: <https://www.risy.cz/cs/krajske-ris/jihocesky-kraj/obce-s-rozsir-pusobnosti>.
- 30) ŘEHÁK, Jiří. *Co vyžaduje příprava krizového řízení* [online]. 2004 [cit. 2021-07-13]. Dostupné z: <https://www.moderniobec.cz/co-vyzaduje-priprava-krizoveho-rizeni/>.
- 31) Správní obvod ORP Týn nad Vltavou. *Správní obvod ORP Týn nad Vltavou* [online]. 2004 [cit. 2021-07-13]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/documents/10180/20537170/3115.pdf/a30040dd-32ad-485d-bb85-69bd9d221724?version=1.0>.
- 32) Statnisprava.cz. *Vyhlašuje varovný signál Všeobecná výstraha* [online]. © 2000 – 2021 [cit. 2021-07-13]. Dostupné z: <https://www.statnisprava.cz/rstsp/agendy.nsf/i/00684>.
- 33) STAVINHOVÁ, Jana. *Když zazní siréna* [online]. 2019 [cit. 2021-07-13]. Dostupné z: <https://www.mikuluvka.cz/kdyz-zazni-sirena>.
- 34) ŠENOVSKÝ, Michal, ADAMEC, Vilém, VANĚK, Michal. *Bezpečnostní plánování*. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2006, 1. vydání, s.86, ISBN 80-86634-52-4.
- 35) Týn nad Vltavou (a). *Krizové řízení* [online]. 2021 [cit. 2021-08-01]. Dostupné z: <https://www.tnv.cz/krizove-rizeni/ms-18736/p1=18736>.
- 36) Týn nad Vltavou (b). *Územní plány obcí ORP* [online]. 2021 [cit. 2021-07-22]. Dostupné z: <https://tnv.cz/uzemni-plany-obci-orp/ds-1348/archiv=1>.
- 37) Týn nad Vltavou (c). *Vnější havarijní plán kraje* [online]. 2021 [cit. 2021-08-05]. Dostupné z: <https://tnv.cz/vnejsi-havarijni-plan-kraje/d-2447>.
- 38) Ústavní zákon č. 1/1993 Sb., Ústava České republiky. In: *Sbírka zákonů České republiky*. 1993, částka 1, s. 3-16.
- 39) Ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České republiky. In *Sbírka zákonů České republiky*. 1998, částka 39, s. 5386-5387.
- 40) Vyhláška č. 226/2015 Sb., o zásadách pro vymezení zóny havarijního plánování a postupu při jejím vymezení a o náležitostech obsahu vnějšího havarijního plánu a jeho struktury. In: *Sbírka zákonů České republiky*. 2015, částka 93, s. 2804-2835.

- 41) Vyhláška Ministerstva vnitra č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému. In: *Sbírka zákonů České republiky*, částka 127, s. 7447-64.
- 42) Vyhláška Ministerstva vnitra č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, In: *Sbírka zákonů České republiky*, částka 133, s. 7730-46.
- 43) Vyhláška Ministerstva obrany č. 280/1999 Sb., kterou se stanoví postup při uplatňování požadavku na určení věcných prostředků a jejich převzetí, postup při uplatňování požadavku na určení fyzických osob k pracovní výpomoci nebo k pracovní povinnosti a kterou se stanoví náležitosti a vzor dodávacího příkazu, náležitosti a vzor dokladu o převzetí věcného prostředku, náležitosti a vzor dokladu o vrácení věcného prostředku a náležitosti a vzor povolávacího příkazu. In: *Sbírka zákonů České republiky*, částka 91, s. 4490-503.
- 44) Vyhláška Správy státních hmotných rezerv č. 498/2000 Sb., o plánování a provádění hospodářských opatření pro krizové stavy. In: *Sbírka zákonů České republiky*, částka 144, s. 7925-32.
- 45) W3C®. *Accessibility Principles* [online]. © 2021 [cit. 2021-08-05]. Dostupné z: <https://www.w3.org/WAI/fundamentals/accessibility-principles/#standards>.
- 46) Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií). In: *Sbírka zákonů České republiky*. 2015, částka 93, s. 2762-801.
- 47) Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, 2000. In: *Sbírka zákonů České republiky*, částka 73, s. 3461-74.
- 48) Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon). In: *Sbírka zákonů České republiky*. 2000, částka 73, s. 3475-3487.
- 49) Zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých zákonů. In: *Sbírka zákonů České republiky*. 2000, částka 73, s. 3488-3498.
- 50) Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon). In: *Sbírka zákonů České republiky*. 2001, částka 98, s. 5617-5667.

## 9 SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

CO – civilní ochrana

ČR – česká republika

HZS JČK – hasičský záchranný sbor jihočeského kraje

JČK – jihočeský kraj

JPO – jednotka požární ochrany

JSDHO – jednotka sboru dobrovolných hasičů obce

KP – krizový plán

KS – krizová situace

MU – mimořádná událost

NV – nařízení vlády

OO – ochrana obyvatelstva

OOP – osobní ochranné prostředky

ORP – obec s rozšířenou působností

PND – plán nezbytné dodávky

PO – požární ochrana

TP – typový plán

ÚO – územní odbor

## 10 SEZNAM TABULEK A OBRÁZKŮ

Obrázek 1 Mapa ORP Týn nad Vltavou, Zdroj:(Český statistický úřad, 2016).....	9
Obrázek 2 Schéma ochrany obyvatelstva, Zdroj: (MV ČR (a), © 2021).....	19
Obrázek 3 Všeobecná výstraha, Zdroj: (Město Vizovice, 2021) .....	20
Obrázek 4 Zkouška sirén, Zdroj: (Balonová, 2021).....	20
Obrázek 5 Požární poplach, Zdroj: (Stavinohová, 2019).....	21
Obrázek 6 Požární poplach 2, Zdroj: (Hradec Králové, 2009).....	21
Obrázek 7 Zóna havarijního plánování (Mihaly, 2014) .....	26
Tabulka 1 Krizové stavy.....	24
Tabulka 2 Přehled počtu obyvatel ORP Týn nad Vltavou .....	31
Tabulka 3 Rozbor webových stránek ORP Týn nad Vltavou .....	35
Tabulka 4 Procentuální zhodnocení informací na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou .....	36

## 11 SEZNAM GRAFŮ

Graf 1 Jaký je Váš věk?; (Zdroj: Vlastní výzkum).....	37
Graf 2 Jaké je Vaše nejvyšší dosažené vzdělání?; (Zdroj: Vlastní výzkum) .....	37
Graf 3 Znáte adresu webových stránek ORP Týn nad Vltavou?; (Zdroj: Vlastní výzkum) .....	38
Graf 4 Jak často využíváte ORP Týn nad Vltavou k ochraně obyvatelstva?; (Zdroj: Vlastní výzkum) .....	39
Graf 5 Jsou pro Vás informace na stránkách ORP Týn nad Vltavou snadno dohledatelné?; (Zdroj: Vlastní výzkum) .....	40
Graf 6 Přijdou Vám informace k ochraně obyvatelstva na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou pro veřejnost srozumitelné?; (Zdroj: Vlastní výzkum).....	41
Graf 7 Našli jste vždy bez problémů požadované informace k ochraně obyvatelstva na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou?; (Zdroj: Vlastní výzkum) .....	42
Graf 8 Pomohli Vám informace na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou k ochraně obyvatelstva v konkrétní vzniklé mimořádné události?; (Zdroj: Vlastní výzkum).....	43
Graf 9 Byli Vámi hledané informace k ochraně obyvatelstva na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou použitelné v rámci mimořádných událostí?; (Zdroj: Vlastní výzkum) .....	44
Graf 10 Jaké informace byste hledali na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou k ochraně obyvatelstva? (vyberte víc odpovědí); (Zdroj: Vlastní výzkum).....	45
Graf 11 Jak hodnotíte informace k ochraně obyvatelstva na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou?; (Zdroj: Vlastní výzkum).....	46
Graf 12 Víte, že ORP Týn nad Vltavou je v zóně havarijního plánování Jaderné elektrárny Temelín?; (Zdroj: Vlastní výzkum).....	47
Graf 13 Je podle Vás důležité znát základní informace o ochraně obyvatelstva z hlediska připravenosti na mimořádnou událost?; (Zdroj: Vlastní výzkum) .....	48

Graf 14 Jaké informace by měli občané dostávat o MÚ na internetových stránkách? (Zdroj: Vlastní výzkum) .....	49
Graf 15 Jaká je definice mimořádné události?; (Zdroj: Vlastní výzkum) .....	50
Graf 16 Vyberte správnou odpověď na otázku: Co je součástí evakuačního zavazadla? (Zdroj: Vlastní výzkum) .....	51
Graf 17 Zkouška sirén se provádí kolikrát do roka?; (Zdroj: Vlastní výzkum) .....	52

## **12 SEZNAM PŘÍLOH**

**Příloha A. Dotazník pro Občany ORP Týn nad Vltavou k ochraně obyvatelstva na jeho webových stránkách**



## **Příloha A. Dotazník pro Občany ORP Týn nad Vltavou k ochraně obyvatelstva na jeho webových stránkách**

Vážení občané obce s rozšířenou působností (dále jen ORP) Týn nad Vltavou,

obracím se na Vás s prosbou o vyplnění krátkého dotazníku, který je součástí mé diplomové práce. Jsem studentkou 2. ročníku Fakulty zdravotně sociální Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, obor Civilní nouzová připravenost. Téma mé diplomové práce je Informace k ochraně obyvatelstva pro občany ORP Týn nad Vltavou na jeho webových stránkách. Veškeré informace získané dotazníkovým šetřením budou pouze pro zpracování diplomové práce.

Děkuji za Váš čas, který jste věnovali vyplnění tohoto dotazníku.

Bc. Marie Trávníčková

- 1) Jaký je Váš věk?
  - a) 18-30
  - b) 31-40
  - c) 41-50
  - d) 51+
  
- 2) Jaké je Vaše nejvyšší dosažené vzdělání?
  - a) Střední vzdělání s výučním listem
  - b) Střední vzdělání s maturitní zkouškou
  - c) Vysokoškolské bakalářské
  - d) Vysokoškolské magisterské
  
- 3) Znáte adresu webových stránek ORP Týn nad Vltavou?
  - a) [www.tnv.cz](http://www.tnv.cz)
  - b) [www.orptyn.cz](http://www.orptyn.cz)
  - c) [www.tynnadvltavou.cz](http://www.tynnadvltavou.cz)
  - d) nevím
  
- 4) Jak často využíváte stránky ORP Týn nad Vltavou k ochraně obyvatelstva?
  - a) Ještě jsem nevyužil
  - b) Jednou za rok
  - c) Jednou za půlroku
  - d) Jednou za měsíc
  
- 5) Jsou pro vás informace na stránkách ORP Týn nad Vltavou snadno dohledatelné?
  - a) Ano, snadno dohledatelné
  - b) Ne, je složité je dohledat
  - c) Nemohu soudit nevyužívám
  - d) Nepoužívám internet

- 6) Přijdou Vám informace k ochraně obyvatelstva na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou pro veřejnost srozumitelné?
- a) hodnotím za 1
  - b) hodnotím za 2
  - c) hodnotím za 3
  - d) hodnotím za 4
- 7) Našli jste vždy bez problémů požadované informace k ochraně obyvatelstva na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou?
- a) Chtělo to hodně pátrání
  - b) Ještě jsem nevyužil
  - c) Rozhodně ne
  - d) Ano
- 8) Pomohli Vám informace na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou k ochraně obyvatelstva v konkrétní vzniklé mimořádné události?
- a) ano
  - b) zčásti
  - c) minimálně
  - d) ne
- 9) Byli Vámi hledané informace k ochraně obyvatelstva na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou použitelné v rámci mimořádných událostí?
- a) Ještě jsem se s mimořádnou událostí nesešel
  - b) Ano, využil jsem
  - c) Využil jsem částečně, informace byli neúplné
  - d) Spíš ne
- 10) Jaké informace byste hledali na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou k ochraně obyvatelstva? (vyberte víc odpovědí)
- a) Vše o povodních
  - b) Humanitární pomoc
  - c) Informace o dopravě
  - d) Lékařská pohotovost
  - e) Ochrana obyvatelstva
  - f) Hospodářská opatření pro krizové stavy
  - g) Sociální péče
- 11) Jak hodnotíte informace k ochraně obyvatelstva na webových stránkách ORP Týn nad Vltavou?
- a) Hodnotím za 1
  - b) Hodnotím za 2
  - c) Hodnotím za 3
  - d) Hodnotím za 4

- 12) Víte, že ORP Týn nad Vltavou je v zóně havarijního plánování Jaderné elektrárny Temelín?
- a) ano
  - b) nevím co je zóna havarijního plánování Jaderné elektrárny Temelín
  - c) ano, ale nedávám tomu nějak velkou váhu
  - d) ne
- 13) Je podle Vás důležité znát základní informace o ochraně obyvatelstva z hlediska připravenosti na mimořádnou událost?
- a) Ano, je to důležité
  - b) Ano, nezajímá mě to
  - c) Ano, ale neznám tyto informace
  - d) Ne, nepřijde mi to důležité
- 14) Jaké informace by měli občané dostávat o MÚ na internetových stránkách?
- a) Informace a ordinačních hodinách lékařů na poliklinice
  - b) Důležitá telefonní čísla při vzniku MU, aby mohli volat pro informace
  - c) MÚ, které se mohou vyskytovat na ORP Týn nad Vltavou a opatření v ochraně obyvatelstva k nim,
  - d) Informace o dostupnosti zásobování při vzniku MU
- 15) Jaká je definice mimořádné události?
- a) Mimořádnou událost lze chápat jako každá nenadálá situace, která vznikne nad rámec plánované události
  - b) Mimořádná situace, při níž je vyhlášen stav nebezpečí, nouzový stav, stav ohrožení státu nebo válečný stav
  - c) Mimořádnou událostí je škodlivé působení sil a jevů vyvolaných činností člověka, přírodními vlivy, a také havárie, které ohrožují život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací,
  - d) Mimořádná událost je nenadálý částečně nebo zcela neovládaný, časově a prostorově ohraničený děj, který vznikl v souvislosti s provozem technických zařízení, působením živelných pohrom, neopatrným zacházením s nebezpečnými látkami nebo v souvislosti s epidemiemi a dalšími negativními vlivy
- 16) Vyberte správnou odpověď na otázku: Co je součástí evakuačního zavazadla?
- a) Kapesníček, mýdlo, doklady
  - b) Teplé ponožky, voda, chleba s paštikou
  - c) Rybička v pytlíku, nanuk, toaletní papír
  - d) Osobní doklady, léky, toaletní a hygienické potřeby, pitná voda, přenosné rádio, náhradní prádlo, spací pytel
- 17) Zkouška sirén se provádí kolikrát do roka?
- a) 1 x za rok
  - b) 1 x za půl roku
  - c) 12x
  - d) 1x za čtvrt roku