

**VYSOKÁ ŠKOLA EVROPSKÝCH A REGIONÁLNÍCH
STUDIÍ, Z. Ú., ČESKÉ BUDĚJOVICE**

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**VODNÍ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA ČČK A JEJÍ
ZAPOJENÍ DO ZÁCHRANNÝCH PRACÍ
V JIHOČESKÉM KRAJI**

Autor práce: Václav Ondřich

Studijní program: Bezpečnostně právní činnost

Forma studia: Kombinovaná

Vedoucí práce: PhDr. Štěpán Kavan, Ph.D.

Katedra: Katedra právních oborů a bezpečnostních studií

2024

VYSOKÁ ŠKOLA EVROPSKÝCH A REGIONÁLNÍCH STUDIÍ, z. ú.
Žižkova tř. 6, 370 01 České Budějovice

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Václav Ondřích

Studijní program: Bezpečnostně právní činnost

Forma studia: Kombinovaná

Místo studia: České Budějovice

Název bakalářské práce:

Vodní záchranná služba a její zapojení do záchranných prací v Jihočeském kraji

Název bakalářské práce v anglickém jazyce:

Water Rescue Service and its Involvement in Rescue Work in the South Bohemian Region



Katedra: Katedra právních oborů a bezpečnostních studií

Vedoucí bakalářské práce (jméno a příjmení, včetně titulů): PhDr. Štěpán Kavan, Ph.D.




Datum zadání bakalářské práce (měsíc, rok): duben 2023

Cíl bakalářské práce:

Práce si klade za hlavní cíl zjistit, zda jsou spolky Vodní záchranné služby ČČK z.s. v Jihočeském kraji dostatečně zapojeny do záchranných prací v rámci integrovaného záchranného systému a případně definovat faktory, které brání jejich maximálnímu využití. Vedlejším cílem práce je charakterizovat Vodní záchrannou službu ČČK z.s., integrovaný záchranný systém a záchranné práce.

Student: Václav Ondřích	26.4.2023 datum	 podpis
Vedoucí práce: PhDr. Štěpán Kavan, Ph.D.	26.4.2023 datum	 podpis

Schvaluji zadání bakalářské práce:

Vedoucí katedry: doc. JUDr. Roman Svatoš, Ph.D.	23.5.2023 datum	 podpis
Prorektor pro studium a vnitřní záležitosti: doc. PhDr. Miroslav Sapík, Ph.D.	23.5.2023 datum	 podpis
Rektor: doc. Ing. Jiří Dušek, Ph.D.	23.5.2023 datum	 podpis



Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci vypracoval samostatně, na základě vlastních zjištění a s použitím odborné literatury a materiálů uvedených v seznamu použitých zdrojů.

Prohlašuji, že v souladu s § 47b zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění souhlasím se zveřejněním své bakalářské práce v elektronické podobě ve veřejně přístupné části infodisku VŠERS, a to se zachováním mého autorského práva k odevzdanému textu této kvalifikační práce. Souhlasím dále s tím, aby toutéž cestou byly v souladu s uvedeným ustanovením zákona č. 111/1998 Sb. zveřejněny posudky vedoucí(ho) a oponentů práce i záznam o průběhu a výsledku obhajoby kvalifikační práce. Rovněž souhlasím s porovnáním textu mé kvalifikační práce systémem na odhalování plagiátů.

.....

Rád bych tímto vyjádřil svou vděčnost PhDr. Štěpánu Kavanovi, Ph.D., vedoucímu mé bakalářské práce, za jeho neocenitelnou odbornou podporu, cenné rady a trpělivost, kterou mi věnoval během celého procesu psaní této práce. Jeho vedení a zkušenosti byly klíčové pro úspěšné dokončení tohoto projektu.

Zároveň bych chtěl srdečně poděkovat kpt. Mgr. Eduardu Šimečkovi za ochotu a spolupráci při poskytování přehledů o událostech, které byly nezbytné pro zpracování praktické části této bakalářské práce. Jeho vstřícnost a pomoc mi umožnily získat cenné informace a data, bez nichž by tato práce nebyla kompletní.

ABSTRAKT

ONDŘICH, V. *Vodní záchranná služba ČČK a její zapojení do záchranných prací v Jihočeském kraji*. České Budějovice: Vysoká škola evropských a regionálních studií, 2024. 68 s. Vedoucí bakalářské práce: PhDr. Štěpán Kavan, Ph.D.

Klíčová slova: Vodní záchranná služba, Pobočné spolky, Jihočeský kraj, Integrovaný záchranný systém, záchranné práce.

Práce analyzuje míru zapojení spolků Vodní záchranné služby ČČK z.s., působících na území Jihočeského kraje, do záchranných prací v rámci integrovaného záchranného systému. K zjištění situace je využita kvantitativní analýza dat o zásazích na Lipně za období 2018–2023 a SWOT analýza, která čerpá data z teoretické části práce a výsledků kvantitativní analýzy.

Hlavním cílem je zjistit, zda jsou spolky Vodní záchranné služby ČČK z.s. v Jihočeském kraji dostatečně zapojeny do záchranných prací v rámci integrovaného záchranného systému a případně definovat faktory, které brání jejich maximálnímu využití. Vedlejším cílem práce je charakterizovat Vodní záchrannou službu ČČK z.s., integrovaný záchranný systém a záchranné práce.

ABSTRACT

ONDŘICH, V. *Water Rescue Service and its Involvement in Rescue Work in the South Bohemian Region*. České Budějovice: The College of European and Regional Studies, 2024. 68 pgs. Supervisor: PhDr. Štěpán Kavan, Ph.D.

Key words: Water rescue service, South Bohemian Region, Branch societies
Integrated rescue system, rescue work

The thesis analyses the degree of involvement of the Water Rescue Service associations operating in the territory of the South Bohemia Region in rescue work within the Integrated Rescue System. To determine the situation, quantitative analysis of data on interventions at Lipno from 2018 to 2023 and SWOT analysis, which draws data from the theoretical part of the thesis and the results of the quantitative analysis, are utilized.

The main objective is to find out whether the Water Rescue Service associations in the South Bohemian Region are sufficiently involved in rescue work within the Integrated Rescue System and, if necessary, to define factors that prevent their maximum use. A secondary objective of the thesis is to characterise the Water Rescue Service, the Integrated Rescue System and rescue work.

Obsah

Úvod.....	9
1 Cíl a metodika bakalářské práce	10
2 Teoretická část	13
2.1 Vodní záchranná služba Českého červeného kříže	13
2.1.1 Historie a vývoj	13
2.1.2 Organizační struktura	15
2.1.3 International Life Saving Federation	16
2.2 Pozice Vodní záchranné služby ČČK v integrovaném záchranném systému ..	17
2.3 Záchranné práce prováděné Vodní záchrannou službou ČČK	22
2.4 Pobočné spolky Vodní záchranné služby na území Jihočeského kraje.....	28
3 Praktická část	32
3.1 Metodika výzkumu.....	32
3.1.1 Kvantitativní analýza	32
3.1.2 SWOT analýza pomocí Fullerovy metody.....	34
3.2 Interpretace výsledků kvantitativní analýzy.....	36
3.2.1 Počet zásahů stanic VZS ČČK v Jihočeském kraji v jednotlivých letech 36	
3.2.1 Přehled zásahů HZS ČR a VZS ČČK - celoroční souhrn	37
3.2.2 Přehled zásahů HZS ČR a VZS ČČK - mimo letní období	38
3.2.3 Přehled zásahů HZS ČR a VZS ČČK - letní období.....	38
3.2.4 Měsíční přehled zásahů dle kategorií zapojení VZS ČČK.....	39
3.2.5 Druhy událostí, kterých se VZS ČČK zúčastnila.....	42
3.3 Interpretace výsledků SWOT analýzy	44
3.4 Diskuze.....	54
Závěr	59
Seznam použitých zdrojů	61
5. Seznam zkratk	66
Seznam tabulek	67

Seznam grafů.....	68
-------------------	----

Úvod

V České republice se nachází rozsáhlé množství vodních ploch, ať už uměle vytvořených, nebo přírodních. Zejména v letních měsících, kdy panují vysoké teploty, se k vodním lokalitám soustředí velké množství osob, hledajících zde rekreaci a sportovní aktivity. Zvýšená aktivita osob v blízkosti vodních ploch a na nich však současně přináší zvýšené riziko vzniku nebezpečných situací, které mohou ohrozit život a zdraví osob a zvířat, stejně jako majetek. Je nezbytné se na takové nebezpečné situace dobře připravit a zajistit adekvátní podmínky pro včasnou a efektivní reakci záchranných složek.

V oblasti záchrany ve vodním prostředí existuje více specializovaných záchranných složek. Nejvýznamnější složkou v této oblasti ovšem není žádná ze základních složek integrovaného záchranného systému. Tímto subjektem je Vodní záchranná služba ČČK z.s., která se řadí mezi vedlejší složky integrovaného záchranného systému. Taková situace představuje velkou výzvu zejména pro základní složky integrovaného záchranného systému, aby tento subjekt začlenily správně do systému. Špatné nebo nedostatečné začlenění Vodní záchranné služby ČČK z.s. do integrovaného záchranného systému může způsobit nejen nadměrnou zátěž základních složek integrovaného záchranného systému, ale také zpoždění při poskytování pomoci, což může mít fatální následky pro osoby, zvířata a majetek v ohrožení.

Proto se autor rozhodl zvolit téma “Vodní záchranná služba a její zapojení do záchranných prací v Jihočeském kraji“ pro svou bakalářskou práci. Ve své práci provede analýzu zapojení spolků Vodní záchranné služby ČČK z.s. na území Jihočeského kraje do záchranných prací v rámci integrovaného záchranného systému. Záměrem autora je zjistit, zda jsou Pobočné spolky Vodní záchranné služby ČČK z.s. dostatečně využívány v rámci integrovaného záchranného systému a identifikovat případné problémy a bariéry, které mohou omezovat jejich efektivitu.

Teoretická část je zaměřená na charakteristiku Vodní záchranné služby ČČK z.s., integrovaného záchranného systému a záchranných prací. Praktická část je zaměřená na ověření aktuální situace a zhodnocení zjištěných výsledků. K zjištění situace je využita kvantitativní analýza dat o zásazích na Lipně za období 2018–2023 a SWOT analýza, která čerpá data z teoretické části práce a výsledků kvantitativní analýzy.

1 Cíl a metodika bakalářské práce

Práce si klade za hlavní cíl zjistit, zda jsou spolky Vodní záchranné služby ČČK z.s. v Jihočeském kraji dostatečně zapojeny do záchranných prací v rámci integrovaného záchranného systému a případně definovat faktory, které brání jejich maximálnímu využití. Vedlejším cílem práce je charakterizovat Vodní záchrannou službu ČČK z.s., integrovaný záchranný systém a záchranné práce.

V teoretické části bakalářské práce je využita především metoda systematické rešerše dostupných literárních pramenů v oblasti Vodní záchranné služby ČČK a integrovaného záchranného systému. Mimo literární zdroje jsou analyzovány i údaje ze zákonů, odborné literatury, ověřených webových stránek a dalších dokumentů souvisejících s problematikou.

Systematická rešerše je charakterizována jako systematický, explicitní a opakovatelný postup určený k identifikaci, ohodnocení a syntéze výsledků vytvořených výzkumníky, akademiky a praktiky.¹ Tento postup umožňuje minimalizovat subjektivitu a ovlivnění obsahu textu autorskými názory.² Při systematické rešerši jsou vyhledávány relevantní zdroje, jako je odborná literatura, vědecké články, databáze a další relevantní dokumenty. Po získání relevantních zdrojů dochází k samotnému sběru dat potřebných pro dané téma, která poslouží k realizaci konkrétní práce.

Tato metoda zajišťuje, že všechny použité informace jsou pečlivě ověřeny a že výstupy práce jsou založeny na spolehlivých a důkladně prozkoumaných zdrojích. Výsledky systematické rešerše jsou klíčové pro hlubší porozumění problematice a slouží jako základ pro další analýzy a interpretace v praktické části práce.

V praktické části bakalářské práce jsou shromážděna a analyzována data o událostech v Jihočeském kraji, kde působí Vodní záchranná služba ČČK z.s. Data obsahují informace o datu, místě, druhu události, popisu události a zapojení Vodní záchranné služby ČČK z.s. Tato data jsou získána z oficiálních záznamů Hasičského záchranného sboru České republiky za období 2018–2023.

Data jsou následně analyzována a rozdělena do jednotlivých let. Události jsou kategorizovány podle zapojení Vodní záchranné služby ČČK z.s. do následujících skupin:

1. Události, kde byla Vodní záchranná služba ČČK z.s. zapojena.

¹ FLINK, Alene. *Conducting Research Literature Reviews*. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2014, s. 3. ISBN 978-14-522-5949-9.

² PETTICERW, Mark a ROBERTS, Helen. *Systematic Reviews in the Social Sciences: A Practical Guide*. Oxford: Blackwell Publishing, 2006, s. 21. ISBN 978-04-707-5488-7.

2. Události, kde Vodní záchranná služba ČČK z.s. zapojena nebyla, ale mohla být.
3. Události, kde Vodní záchranná služba ČČK z.s. zapojena nebyla a nemohla být.

Na základě těchto kategorií jsou vytvořeny grafy, které znázorňují:

1. Počet zásahů Pobočných spolků Vodní záchranné služby ČČK z.s. v Jihočeském kraji v jednotlivých letech.
2. Přehled počtu společných zásahů, zásahů vedených Hasičským záchranným sborem České republiky, zásahů vedených Hasičským záchranným sborem České republiky, kde mohla být Vodní záchranná služba ČČK z.s. a nebyla a počet zásahů vedených pouze Vodní záchrannou službou ČČK z.s.
3. Sezónní rozdělení zásahů na letní období (červenec a srpen) a zbytek roku.
4. Druhy událostí, kterých se Vodní záchranná služba ČČK z.s. účastnila, a jejich počty v jednotlivých letech.

Výzkumné otázky:

1. Jsou Pobočné spolky Vodní záchranné služby ČČK z.s. v Jihočeském kraji dostatečně zapojeny do záchranných prací v rámci IZS?
2. Jaká je úroveň spolupráce mezi Vodní záchrannou službou ČČK z.s. a HZS ČR při záchranných pracích?
3. Jaké typy zásahů Vodní záchranná služba ČČK z.s. nejčastěji provádí a jaké jsou jejich frekvence?
4. Jaké faktory brání maximálnímu využití Vodní záchranné služby ČČK z.s. v rámci integrovaného záchranného systému?

Data jsou analyzována následujícím způsobem:

1. Třídění dat: Data jsou roztříděna podle let a kategorií zásahů.
2. Analýza dat: Pro každý rok jsou data analyzována a prezentována v grafech.
3. Interpretace výsledků: Výsledky jsou interpretovány ve vztahu k výzkumným otázkám a cílům práce.
4. Diskuse a závěry: Na základě výsledků jsou diskutovány zjištěné trendy a navržena doporučení pro zlepšení zapojení Vodní záchranné služby ČČK z.s. do integrovaného záchranného systému.

Dále je pro systematické hodnocení zapojení Pobočných spolků Vodní záchranné služby ČČK z.s. do záchranných prací v Jihočeském kraji v rámci integrovaného

záchranného systému využita SWOT analýza. SWOT analýza je metoda kvalitativního hodnocení, která identifikuje interní silné a slabé stránky organizace a externí příležitosti a hrozby.³

Data do SWOT analýzy jsou získány z provedené systematické rešerše v teoretické části práce. Autor dále používá Fullerovu metodu, ve které jsou k jednotlivým kritériím přiřazeny váhy nebo důležitosti. Metoda je využívána k objektivnímu vyhodnocení a zvážení různých faktorů při rozhodovacích procesech a návrhu strategie.⁴ Výsledné váhy z Fullerovy metody jsou navzájem komparovány, tedy autorem práce hledány podobnosti a rozdíly mezi zkoumanými subjekty.⁵

Pro kvantitativní analýzu a SWOT analýzu dat jsou použity standardní statistické metody a vizualizace dat jsou provedeny pomocí tabulkového procesoru Microsoft Excel. Grafy jsou vytvořeny pro znázornění různých aspektů zásahů, jako je počet zásahů v jednotlivých letech, sezónní rozdělení zásahů, druhy událostí a jejich četnost.

³ KRÖMER, A., MUSIAL, P., FOLWARCZNY, L. Mapování rizik. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2010, s. 7. ISBN 978-80-7385-086-9.

⁴ Tamtéž

⁵OCHRANA, František. Metodologie, metody a metodika vědeckého výzkumu. Praha: Univerzita Karlova, nakladatelství Karolinum, 2019. ISBN 978-80-246-4204-8.

2 Teoretická část

2.1 Vodní záchranná služba Českého červeného kříže

Vodní záchranná služba ČČK z.s. (dále jen VZS ČČK) je neziskovou organizací a zájmovým sdružením občanů, jehož základním posláním je vykonávat preventivně záchrannou činnost a poskytovat první pomoc na vodních lokalitách České republiky. Je největším a zároveň nejstarším spolkem, který na území České republiky zajišťuje vodní záchrany, aktivně podporuje vzdělávání a zastřešuje strukturu vodního záchrannářského sportu nejen na národní úrovni.⁶ Z poslední zveřejněné výroční zprávy vyplývá, že v roce 2022 tvořilo členskou základnu dohromady 1568 členů, zařazených do jednoho ze 37 pobočných spolků. Z těchto členů je 618 mladších osmnácti let.^{7 8}

2.1.1 Historie a vývoj

Historie vodní záchrany na území České republiky sahá až do 19. století. Na počátku této éry byl v roce 1857 založen Pražský dobrovolný sbor ochranný. To je šest let před vznikem Mezinárodního Červeného kříže. Tento sbor však nebyl specializován pouze na záchrany tonoucích. Dával si za cíl chránit lidský život a zdraví a poskytovat první pomoc při různých neštěstích, zejména při povodních a požárech.⁹

První zmínka o sdružení zaměřeném specificky na záchrany tonoucích pochází až z období po první světové válce. Inspirací byly vodní záchranné spolky v některých evropských státech, které měly již staletou tradici. V té době organizovaly dobrovolné sbory zachránců tonoucích (dále jen YMCA) a sokolské spolky vodní záchrannou službu, a to zejména v rámci letních táborů. YMCA věnovala pozornost perfektnímu výcviku záchrannářů a stanovila jednotlivá metodická pravidla.¹⁰

Druhá světová válka přerušila rozvoj vodní záchranné činnosti a po válce nebyl dostatek času na její obnovu. Teprve v druhé polovině šedesátých let se podařilo prosadit myšlenku organizovat vodní záchrannou službu pod patronací Červeného kříže. V roce

⁶ Kdo jsme. *Vodní záchranná služba ČČK* [Online]. Praha: Vodní záchranná služba Českého červeného kříže, ©2024 [cit. 2024-01-09]. Dostupné z: <https://www.vzs.cz/kdo-jsme/>.

⁷ Výroční zpráva 2022. *Vodní záchranná služba ČČK* [online]. Praha: Vodní záchranná služba Českého červeného kříže, ©2022 [cit. 2024-01-30]. Dostupné z: <https://www.vzs.cz/kdo-jsme/vyrocní-zpravy/>.

⁸ KAVAN, Štěpán a DOSTÁL, Jakub. *Dobrovolnictví a nestátní neziskové organizace při mimořádných událostech: v podmínkách Jihočeského kraje*. České Budějovice: Vysoká škola evropských a regionálních studií, 2012, s. 29–30. ISBN 978-80-87472-41-5.

⁹ VILÁŠEK, Josef; FIALA, Miloš a VONDRÁŠEK, David. *Integrovaný záchranný systém ČR na počátku 21. století*. Praha: Karolinum, 2014, s. 160–162. ISBN 978-80-246-2477-8.

¹⁰ Tamtéž

1966 přijalo plenární zasedání Československého červeného kříže (dále jen ČSČK) rozhodnutí prosazovat myšlenku zavedení Vodní záchranné služby ČSČK. O rok později byly předsednictvem ústředního výboru ČSČK schváleny Zásady Vodní záchranné služby ČSČK a akční plán pro jejich realizaci.¹¹

Formálně byla Vodní záchranná služba ČSČK založena v roce 1967, avšak její aktivní práce začala až v roce 1968. Byly organizovány první kurzy pro instruktory a postupně byly v jednotlivých okresech zřizovány pobočné spolky Vodní záchranné služby ČSČK. Úsilí Josefa Řepy, který se dlouhodobě snažil o zavedení vodní záchrany v Československu, nakonec přineslo úspěch.¹²

Rozdělení Československa na dva samostatné státy – Českou republiku a Slovenskou republiku - vedlo ke změně názvu ČSČK. Po rozdělení se nově formovaly dvě samostatné národní společnosti Červeného kříže, a to jak v České republice, tak ve Slovenské republice. Tato změna se pochopitelně projevila i v názvu Vodní záchranné služby, která se nově nazývala Vodní záchranná služba Českého červeného kříže.¹³

I v současnosti je VZS ČČK registrována jako občanské sdružení a funguje jako kolektivní člen Českého červeného kříže. Má třicet tři pobočných spolků, které se zejména v letních měsících podílejí na zajišťování sedmnácti vodních ploch po celé České republice. Její základní činnosti jsou rozděleny do pěti pilířů.¹⁴

1. Záchrana a poskytování neodkladné rozšířené první pomoci na vodních plochách a v jejich blízkosti, včetně technické pomoci a záchrany.
2. VZS ČČK, jako aktivní součást IZS.
3. Sport a volnočasové aktivity pro mládež i dospělé.
4. Komplexní vzdělávací řád záchranářů – od juniorů po specialisty na specifické typy vodního prostředí a lektory, instruktory, školitele nejen pro složky IZS.
5. Prevence proti tonutí.

¹¹ VILÁŠEK, Josef; FIALA, Miloš a VONDRÁŠEK, David. *Integrovaný záchranný systém ČR na počátku 21. století*. Praha: Karolinum, 2014, s. 161–162. ISBN 978-80-246-2477-8.

¹² MILER, Tomáš a BĚLOHLÁVEK, Jan. *Branně sportovní a branně technická činnost: vodní záchranná činnost*. Praha: SPN - pedagogické nakladatelství, 1989, s. 146.

¹³ JUKL, Marek a MAJRICHOVÁ, Jana. *Století s Červeným křížem: 100 let Československého a Českého červeného kříže*. Praha: Český červený kříž, 2019, s. 104–116. ISBN 978-80-87729-28-1.

¹⁴ Kdo jsme. Vodní záchranná služba ČČK [online]. Praha: Vodní záchranná služba Českého červeného kříže, ©2024 [cit. 2024-01-30]. Dostupné z: <https://www.vzs.cz/kdo-jsme/>.

2.1.2 Organizační struktura

VZS ČČK má své stanovy, které jsou v souladu s Občanským zákoníkem a které určují, že VZS ČČK je hlavním spolkem a zakládá své Pobočné spolky (dále jen PS). Některé PS mohou být rokem založení starší, než jsou samotné stanovy. Proto je ve stanovách zvláště specifikováno, že pod hlavní spolek spadají také PS, které byly ke dni schválení těchto stanov zapsané ve spolkovém rejstříku a dále všechny PS později založené.¹⁵

PS VZS ČČK jsou právníckými osobami odpovědnými za svou činnost a hospodaření. Pro udržitelnost pobočného spolku je minimální počet členů stanoven na deset fyzických osob starších osmnácti let. Orgány PS zahrnují valnou hromadu, představenstvo, předsedu a revizora. Valná hromada, tvořená řádnými členy, staršími osmnácti let, volí a odvolává členy představenstva a delegáty na Republikové konference. Představenstvo je tříčlenné, skládá se z předsedy, pokladníka a dalšího člena, volených a odvolávaných valnou hromadou. Předseda je individuálním statutárním orgánem, zastupuje spolek ve všech záležitostech a je volen na pět let. Revizor, volený valnou hromadou, dohlíží na hospodaření pobočného spolku.¹⁶

Členství ve VZS ČČK je dobrovolné a může se stát členem pouze fyzická osoba, která splní požadavky registračního řádu Vodní záchranné služby ČČK. Existují tři formy členství pro fyzické osoby: člen čekatel, řádný člen a čestný člen. Člen čekatel je osoba, která dosáhla věku minimálně šesti let, ale nemá právo vykonávat činnost ve VZS ČČK samostatně. Řádným členem se stává člen čekatel, který získá kvalifikaci podle vzdělávacího programu a je odsouhlasen Valnou hromadou pobočného spolku. Čestným členem může být kdokoli, kdo výjimečně přispěl k rozvoji a propagaci VZS ČČK, se schválením Prezidia. VZS ČČK udržuje seznam svých členů, který není veřejný a spravuje ho Prezidium.¹⁷

Orgány VZS ČČK, zahrnují Republikovou konferenci, Prezidium, Prezidenta a Revizní komisi. Členství v orgánech může být přijato pouze pro řádné nebo čestné

¹⁵ VODNÍ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA ČČK z.s. Stanovy Vodní záchranné služby ČČK, z.s. [online]. Praha: Vodní záchranná služba ČČK, z.s., 2017, s. 1–12. [cit. 2024-06-21]. Dostupné z: <https://klatovy.vzs.cz/wp-content/uploads/2024/01/vzs-standovy.pdf>.

¹⁶ VODNÍ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA ČČK z.s. Stanovy Vodní záchranné služby ČČK, z.s. [online]. Praha: Vodní záchranná služba ČČK, z.s., 2017, s. 8-10. [cit. 2024-06-21]. Dostupné z: <https://klatovy.vzs.cz/wp-content/uploads/2024/01/vzs-standovy.pdf>.

¹⁷ VODNÍ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA ČČK z.s. Stanovy Vodní záchranné služby ČČK, z.s. [online]. Praha: Vodní záchranná služba ČČK, z.s., 2017, s. 3-5. [cit. 2024-06-21]. Dostupné z: <https://klatovy.vzs.cz/wp-content/uploads/2024/01/vzs-standovy.pdf>.

členy starší osmnácti let a plně svéprávné. Orgány jsou povinny vykonávat svou funkci čestně, svědomitě a respektovat stanovy a usnesení orgánů.¹⁸

Republiková konference představuje nejvyšší orgán VZS ČČK a schází se nejméně jednou ročně. Její pravomoci zahrnují schvalování stanov, rozhodování o zrušení či změně VZS ČČK, projednávání zpráv o činnosti a hospodaření, volbu prezidenta a další.¹⁹

Prezidium působí jako výkonný řídicí orgán VZS ČČK a zabezpečuje plnění usnesení Republikových konferencí. Je složeno ze členů volených Republikovou konferencí a prezidenta. Jeho členové jsou voleni na pětileté období a mohou být zvoleni opakovaně. Prezident VZS ČČK je individuálním statutárním orgánem, zastupuje organizaci ve všech záležitostech a je volen na pět let.²⁰

Revizní komise, jako nezávislý orgán, sleduje správnost vedení záležitostí VZS ČČK a kontroluje hospodaření. Její členové jsou voleni Republikovou konferencí a předseda revizní komise je volen ze členů komise. Předseda dohlíží na řádnost činnosti VZS ČČK a její soulad se stanovami a právními předpisy.²¹

2.1.3 International Life Saving Federation

VZS ČČK je členem mezinárodní organizace vodní záchrany International Life Saving Federation (dále jen ILS) a zastupuje Českou republiku na mezinárodní úrovni.²² ILS je světovým sdružením národních organizací, zabývajících se záchrannou činností na vodě. Jejím hlavním cílem je snižovat riziko úrazů a úmrtí ve vodě, na vodě nebo kolem vody. ILS podporuje existující národní záchranné organizace, sdílí informace o prevenci utonutí a osvědčené záchranné postupy. Pomáhá rovněž zakládat nové záchranné organizace tam, kde neexistují. ILS se zaměřuje na čtyři hlavní oblasti činnosti: prevenci utonutí, záchrannou činnost, záchranný sport a obchod. Spolupracuje s dalšími mezinárodními organizacemi, vládami, vládními organizacemi a sponzory k propagaci

¹⁸ VODNÍ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA ČČK z.s. Stanovy Vodní záchranné služby ČČK, z.s. [online]. Praha: Vodní záchranná služba ČČK z.s., 2017, s. 5-8. [cit. 2024-06-21]. Dostupné z: <https://klatovy.vzs.cz/wp-content/uploads/2024/01/vzs-stanovy.pdf>.

¹⁹ VODNÍ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA ČČK z.s. Stanovy Vodní záchranné služby ČČK, z.s. [online]. Praha: Vodní záchranná služba ČČK z.s., 2017, s. 5-6. [cit. 2024-06-21]. Dostupné z: <https://klatovy.vzs.cz/wp-content/uploads/2024/01/vzs-stanovy.pdf>.

²⁰ VODNÍ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA ČČK z.s. Stanovy Vodní záchranné služby ČČK, z.s. [online]. Praha: Vodní záchranná služba ČČK z.s., 2017, s. 6-7. [cit. 2024-06-21]. Dostupné z: <https://klatovy.vzs.cz/wp-content/uploads/2024/01/vzs-stanovy.pdf>.

²¹ VODNÍ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA ČČK z.s. Stanovy Vodní záchranné služby ČČK, z.s. [online]. Praha: Vodní záchranná služba ČČK z.s., 2017, s. 7-8. [cit. 2024-06-21]. Dostupné z: <https://klatovy.vzs.cz/wp-content/uploads/2024/01/vzs-stanovy.pdf>.

²² Kdo jsme. Vodní záchranná služba ČČK [online]. Praha: Vodní záchranná služba Českého červeného kříže, ©2024 [cit. 2024-01-30]. Dostupné z: <https://www.vzs.cz/kdo-jsme/>.

záchranu na vodě. Organizace má Valné shromáždění, které stanovuje priority ILS a Správní radu, která organizaci řídí mezi chůzemi Valného shromáždění. ILS má také regionální pobočky v Africe, Amerikách, Asii-Pacifiku a Evropě, které koordinují regionální aktivity.²³

2.2 Pozice Vodní záchranné služby ČČK v integrovaném záchranném systému

Jak uvádí VILÁŠEK²⁴, integrovaný záchranný systém (dále jen IZS) je koncept, který se začal uplatňovat od roku 2001, kdy byl zákonem o integrovaném záchranném systému zaveden a legislativně zakotven. Před tímto obdobím neexistoval legislativní rámec pro tento systém, a tedy ani nebyl oficiálně uznáván. Zákon č. 239/2000 Sb., který definuje integrovaný záchranný systém a jeho složky, určuje základní pojmy a stanovuje pravomoci státních orgánů a orgánů samosprávy v oblasti záchranných prací a ochrany obyvatelstva.²⁵ IZS je koordinovaným postupem různých složek v přípravě na mimořádné události a během záchranných a likvidačních prací. SKALSKÁ, HANUŠKA a DUBSKÝ²⁶ ve své práci vymezují pojem IZS jako komplexní systém práce, který není samostatnou institucí nebo právnickou osobou, ale spíše modelovým rámcem pro spolupráci a součinnost v oblasti záchranných činností. IZS funguje na základě dohod a smluvních ujednání mezi různými subjekty, jako jsou záchranné složky a je navržen tak, aby poskytoval efektivní a koordinovanou reakci v případě mimořádných událostí. IZS je součástí celkového systému pro zajištění vnitřní bezpečnosti státu a pracuje podle stanovených pravidel a postupů spolupráce.²⁷

Fungování IZS v České republice je pevně zakotveno v několika klíčových právních předpisech, které stanovují jeho strukturu, pravomoci, povinnosti a způsob financování. Níže uvedené zákony a vyhlášky tvoří základní právní rámec, který upravuje činnost jednotlivých složek IZS a jejich vzájemnou koordinaci při řešení mimořádných událostí.

Jak již bylo zmíněno, základním právním předpisem upravujícím fungování IZS je zákon č. 239/2000 Sb., o Integrovaném záchranném systému a o změně některých

²³ About ILS. International Life Saving Federation [online]. Praha: International Life Saving Federation, 2024 [cit. 2024-01-30]. Dostupné z: <https://www.ilsf.org/about/>.

²⁴ VILÁŠEK, Josef; FIALA, Miloš a VONDRÁŠEK, David. *Integrovaný záchranný systém ČR na počátku 21. století*. Praha: Karolinum, 2014, s. 11. ISBN 978-80-246-2477-8.

²⁵ Zákon č. 239/2000 Sb., o Integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů; § 1.

²⁶ SKALSKÁ, Květoslava; HANUŠKA, Zdeněk; DUBSKÝ, Milan. *Integrovaný záchranný systém a požární ochrana*. Praha: MV-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, 2010, s. 7–10. ISBN 978-80-86640-59-4.

²⁷ Tamtéž

zákonů (dále jen zákon o IZS). Tento zákon definuje funkci a účel IZS, jeho složení, strukturu a kompetence jednotlivých složek. Stanovuje povinnosti státních orgánů, krajů, obcí a dalších subjektů při zajišťování koordinace a spolupráce v rámci IZS. Zákon o IZS dále upravuje způsob řízení a koordinace záchranných a likvidačních prací při mimořádných událostech a vymezuje práva a povinnosti právnických a fyzických osob při přípravě na mimořádné události. Zákon o IZS rovněž definuje úkoly v oblasti ochrany obyvatelstva.²⁸

Vyhláška č. 328/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, definuje pojem koordinace složek IZS a stanoví zásady a jednotlivé úrovně koordinace. Upravuje členění místa zásahu a stanoví zásady spolupráce a úkoly operačních středisek základních složek IZS. Dále specifikuje obsah a zpracování dokumentace integrovaného záchranného systému, podrobnosti o stupních poplachů, zásady a způsob zpracování, schvalování a používání havarijního plánu kraje a vnějšího havarijního plánu, a zásady a způsob krizové komunikace a spojení v IZS.²⁹

Nařízení vlády č. 463/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, stanovuje pravidla pro zapojování do mezinárodních záchranných operací, poskytování a přijímání humanitární pomoci a náhrady výdajů vynakládaných právnickými osobami a podnikajícími fyzickými osobami na ochranu obyvatelstva. Tento předpis se v obecné rovině dotýká činností, na nichž se může podílet jednotka požární ochrany (dále jen JPO), zejména v oblasti poskytování humanitární pomoci.³⁰

Vyhláška č. 380/2002 Sb. stanoví způsoby a obsah informování právnických a fyzických osob o charakteru možného ohrožení, připravovaných opatřeních a způsobu jejich provedení, způsob a provádění evakuace, zásady postupu při poskytování úkrytů, a způsob a rozsah kolektivní a individuální ochrany obyvatelstva. Tento předpis je významný pro JPO, pokud úkoly v oblasti ochrany obyvatelstva zajišťuje přímo JPO.³¹

IZS je tvořen především stávajícími institucionálními částmi jeho základních složek. Nosnou strukturu tohoto systému tvoří Hasičský záchranný sbor České republiky³². Do systému jsou zařazeny rovněž ostatní složky, které poskytují při záchranných a likvidačních pracích pomoc na vyžádání. Pokud zasahuje IZS,

²⁸ Zákon č. 239/2000 Sb., o Integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů.

²⁹ Vyhláška Ministerstva vnitra č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému.

³⁰ Nařízení vlády č. 463/2000 Sb., o stanovení pravidel zapojování do mezinárodních záchranných operací, poskytování a přijímání humanitární pomoci a náhrad výdajů vynakládaných právnickými osobami a podnikajícími fyzickými osobami na ochranu obyvatelstva.

³¹ Vyhláška Ministerstva vnitra č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva.

³² KURUCOVÁ, Andrea. *První pomoc: pracovní sešit pro SZŠ a zdravotnická lycea*. 2., dopl. vyd. Sestra (Grada). Praha: Grada, 2012, s. 14. ISBN 978-80-247-4582-4.

znamená to, že se na místě sejdou dvě a více složek IZS, které společně řeší vzniklou situaci.³³ Přehled základních a ostatních složek IZS je uveden v tabulkách 1 a 2.

Tabulka 1 - Základní složky IZS

Základní složky IZS	
1.	Hasičský záchranný sbor České republiky
2.	Jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje jednotkami požární ochrany
3.	Poskytovatelé zdravotnické záchranné služby
4.	Policie České republiky

Zdroj: Autor dle VILÁŠEK, Josef; FIALA, Miloš a VONDRÁŠEK, David. *Integrovaný záchranný systém ČR na počátku 21. století*. Praha: Karolinum, 2014, s. 14. ISBN 978-80-246-2477-8.

Tabulka 2 - Ostatní složky IZS

Ostatní složky IZS		
č.	Kategorie	Příklady
1.	Vyčleněné síly a prostředky ozbrojených sil	Armáda České republiky
2.	Ostatní ozbrojené bezpečnostní sbory	Městská policie
3.	Ostatní záchranné sbory	Báňská záchranná služba
4.	Orgány ochrany veřejného zdraví	Hygienická stanice
5.	Havarijní, pohotovostní, odborné a jiné služby	Komunální služby
6.	Zařízení civilní ochrany	Školy, ubytovací zařízení
7.	Neziskové organizace a sdružení občanů, která lze využít k záchranným a likvidačním pracím	Vodní záchranná služba

Zdroj: Autor dle VILÁŠEK, Josef; FIALA, Miloš a VONDRÁŠEK, David. *Integrovaný záchranný systém ČR na počátku 21. století*. Praha: Karolinum, 2014, s. 14. ISBN 978-80-246-2603-1.

Hasičský záchranný sbor České republiky

Hasičský záchranný sbor České republiky (dále jen HZS ČR) je bezpečnostní sbor chránící životy a zdraví obyvatel, životní prostředí, zvířata a majetek před požáry, mimořádnými událostmi a krizovými situacemi. HZS ČR plní a organizuje úkoly požární ochrany, ochrany obyvatelstva, civilního nouzového plánování, krizového řízení, další úkoly určené jinými právními předpisy. HZS ČR je tvořen Generálním ředitelstvím HZS ČR, HZS krajů, záchranným útvarem v Hlučíně a školou ve Frýdku-Místku. Příslušníci HZS ČR nosí služební stejnokroje a ochranné prostředky v závislosti na charakteru

³³ VILÁŠEK, Josef; FIALA, Miloš a VONDRÁŠEK, David. *Integrovaný záchranný systém ČR na počátku 21. století*. Praha: Karolinum, 2014, s. 14. ISBN 978-80-246-2477-8.

mimořádné události a jsou ve služebním poměru podle zákona o služebním poměru příslušníků bezpečnostních sborů.^{34 35}

Poskytovatelé zdravotnické záchranné služby

Poskytovatelé zdravotnické záchranné služby (dále jen ZZS) jsou krajské příspěvkové organizace, které mají oprávnění k poskytování zdravotnické záchranné služby podle zákona č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě. Metodicky jsou činnosti ZZS vedeny ministerstvem zdravotnictví. Úkolem ZZS je poskytovat přednemocniční neodkladnou péči osobám, které jsou závažně postiženy na zdraví, nebo v bezprostředním ohrožení života. Výjezdové skupiny ZZS jsou rozmístěny tak, aby mohly dojet na místo mimořádné události do 20 minut.³⁶

Policie České republiky

Policie České republiky (dále jen PČR) je ozbrojený bezpečnostní sbor sloužící veřejnosti, který chrání bezpečnost osob a majetku, udržuje veřejný pořádek a předchází trestné činnosti. PČR plní úkoly podle trestního řádu a další úkoly na úseku vnitřního pořádku a bezpečnosti svěřené jí zákony, přímo použitelnými předpisy Evropské unie nebo mezinárodními smlouvami, které jsou součástí právního řádu. Základním právním předpisem je zákon č. 273/2008 Sb., o Policii ČR. PČR je podřízena ministerstvu vnitra, které stanovuje podmínky jejího fungování. Struktura PČR zahrnuje Policejní prezidium, útvary s celostátní působností, krajská ředitelství a jejich další organizační jednotky. Policisté nosí služební stejnokroje, průkazy a odznaky.³⁷

Jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje jednotkami požární ochrany

Právní ukotvení je obsaženo v zákoně č. 133/1985 Sb., o požární ochraně. Existují čtyři druhy JPO.

1. Jednotka HZS ČR, která je zřízena jako jednotka HZS kraje, generálního ředitelství HZS ČR nebo jednotka záchranného útvaru HZS ČR, která je složena z vybraných příslušníků HZS ČR.

³⁴ Zákon č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů.

³⁵ ZEMAN, Tomáš; PAULUS, František a BEDNÁŘ, Kamil. *Ochrana obyvatelstva a integrovaný záchranný systém I: studijní text*. Vydání: první. Brno: Univerzita obrany, 2021, s. 36. ISBN 978-80-7582-384-7.

³⁶ Zákon č. 374/2011 Sb., o Zdravotnické záchranné službě.

³⁷ Zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky.

2. Jednotka HZS podniku, která může být tvořena zaměstnanci, právníckými osobami nebo fyzickými osobami, pro které tato činnost je jejich zaměstnáním.
3. Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce, kterou tvoří fyzické osoby a tato činnost není jejich zaměstnáním.
4. Jednotka SDH podniku se skládá ze zaměstnanců, právníckých osob nebo podnikajících fyzických osob, pro které tato činnost není jejich zaměstnáním.³⁸

Všechny tyto JPO provádí podle zákona požární zásah (na základě vhodné dokumentace požární ochrany), záchranné práce při mimořádných událostech, podávat zprávy o svém výjezdu a zásahu příslušnému HZS kraje. Plošné pokrytí území JPO závisí na stupni nebezpečí v daném kraji. Na základě toho se určí počet JPO a doba jejich dojezdu. JPO se člení do šesti kategorií:

1. JPO I: jednotka s příjezdem do 20 minut,
2. JPO II: jednotka sboru dobrovolných hasičů (dále jen SDH), kde členové činnost mají jako své hlavní nebo vedlejší zaměstnání a dojezdem do 10 minut,
3. JPO III: jednotka SDH obce, kde členové vykonávají činnost dobrovolně s dojezdem do 10 minut,
4. JPO IV: jednotka HZS podniku,
5. JPO V: jednotka SDH obce se členy, vykonávajícími činnost dobrovolně,
6. JPO: jednotka SDH podniku³⁹

Základní složky IZS jsou schopny a povinny na základě zvláštních předpisů rychle a nepřetržitě zasahovat na celém území státu. Oproti tomu ostatní složky IZS jsou povolávány k záchranným a likvidačním pracím podle druhu mimořádné události, a to na základě jejich oprávnění k takovéto činnosti, které je dáno právními předpisy. Do poplachového plánu IZS kraje zařazuje tyto složky HZS kraje na základě předem uzavřené dohody o poskytnutí pomoci na vyžádání podle zákona o IZS⁴⁰ Tímto způsobem je do poplachového plánu IZS kraje zařazena také VZS ČČK.

S poplachovým plánem IZS kraje disponuje a dále pracuje Krajské operační a informační středisko IZS (KOPIS), jejichž úlohu plní KOPIS HZS krajů.⁴¹ Navzdory

³⁸ ZEMAN, Tomáš; PAULUS, František a BEDNÁŘ, Kamil. *Ochrana obyvatelstva a integrovaný záchranný systém I: studijní text*. Vydání: první. Brno: Univerzita obrany, 2021, s. 40. ISBN 978-80-7582-384-7.

³⁹ Tamtéž

⁴⁰ VILÁŠEK, Josef; FIALA, Miloš a VONDRÁŠEK, David. *Integrovaný záchranný systém ČR na počátku 21. století*. Praha: Karolinum, 2014, s. 13-14. ISBN 978-80-246-2477-8.

⁴¹ VILÁŠEK, Josef; FIALA, Miloš a VONDRÁŠEK, David. *Integrovaný záchranný systém ČR na počátku 21. století*. Praha: Karolinum, 2014, s. 13-14. ISBN 978-80-246-2477-8.

výše zmíněnému faktu, že není samostatnou institucí nebo právnickou osobou, uvádí SKALSKÁ, HANUŠKA a DUBSKÝ⁴², že KOPIS IZS je v rámci IZS jistou výjimkou a lze považovat za určitou instituci. KOPIS IZS jsou dispečerským způsobem organizována a nejmodernější technikou vybavená zařízení pro příjem a distribuci tísňových volání na jednotné evropské číslo tísňového volání 112. Tato centra mají své zaměstnance a stavební a technické vybavení.⁴³

Plánovaná pomoc na vyžádání je institut, který umožňuje využívat ministerstva, územní správní úřady, orgány krajů a obcí, právnické osoby a fyzické osoby, které jsou vlastníkem nebo uživatelem stavby civilní ochrany nebo stavby dotčené požadavky civilní ochrany, poskytovatele akutní lůžkové péče, kteří mají zařízení urgentní příjem, vojenské záchranné útvary, ostatní složky IZS a další osoby, které se k tomu smluvně uvázaly k poskytnutí pomoci v případě mimořádné události na základě předem dohodnutých podmínek.⁴⁴

Podmínky pro poskytnutí této pomoci jsou stanoveny v předem uzavřené písemné dohodě mezi základní složkou IZS a subjektem, který může pomoc poskytnout. V této dohodě jsou specifikovány osoby pověřené pro zabezpečování pomoci a způsob jejich vyrozumění, síly a prostředky určené k poskytnutí pomoci a doba, která je potřebná pro nasazení těchto sil a prostředků v případě žádosti o pomoc.⁴⁵

V případě VZS ČČK je uzavřena dohoda o plánované pomoci na vyžádání s Ministerstvem vnitra – Generálním ředitelstvím HZS ČR⁴⁶ Dohoda je tedy uzavřena centrálně, což přispívá jednotnosti postupů a koordinaci poskytované pomoci napříč celou organizací. Stejně tak je díky tomu odbouráno riziko, že by pobočné spolky VZS ČČK překročily vlastní kompetence příslušné místně omezené dohody IZS.⁴⁷

2.3 Záchrané práce prováděné Vodní záchrannou službou ČČK

V rámci České republiky jsou záchrané a likvidační práce klíčovými komponentami IZS, který je legislativně definován zákonem o IZS. Podle tohoto zákona

⁴² SKALSKÁ, Květoslava; HANUŠKA, Zdeněk; DUBSKÝ, Milan. *Integrovaný záchranný systém a požární ochrana*. Praha: MV-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, 2010, s. 8. ISBN 978-80-86640-59-4.

⁴³ SKALSKÁ, Květoslava; HANUŠKA, Zdeněk; DUBSKÝ, Milan. *Integrovaný záchranný systém a požární ochrana*. Praha: MV-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, 2010, s. 14. ISBN 978-80-86640-59-4.

⁴⁴ Zákon č. 239/2000 Sb., o Integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů; § 21.

⁴⁵ Tamtéž

⁴⁶ Výroční zpráva 2017. Vodní záchranná služba ČČK [online]. Praha: Vodní záchranná služba Českého červeného kříže, 2022 [cit. 2024-01-30]. Dostupné z: <https://www.vzs.cz/kdo-jsme/vyrocní-zpravy/>.

⁴⁷ SKALSKÁ, Květoslava; HANUŠKA, Zdeněk; DUBSKÝ, Milan. *Integrovaný záchranný systém a požární ochrana*. Praha: MV-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, 2010, s. 33. ISBN 978-80-86640-59-4.

jsou záchranné práce definovány jako "činnost k odvrácení nebo omezení bezprostředního působení rizik vzniklých mimořádnou událostí, zejména ve vztahu k ohrožení života, zdraví, majetku nebo životního prostředí a vedoucí k přerušení jejich příčin." Na druhou stranu likvidační práce jsou popsány jako "činnost vedoucí k odstranění následků mimořádné události a obnově původního stavu."⁴⁸

Jasně definice záchranných a likvidačních prací jsou nezbytné pro efektivní koordinaci a provedení zásahů v případě mimořádných událostí. Tyto definice umožňují jednotlivým složkám IZS, aby měly přesně stanovené role a odpovědnosti, což zvyšuje rychlost a účinnost reakce na krizové situace. Správné pochopení rozdílu mezi záchrannými a likvidačními pracemi také pomáhá v plánování a alokaci zdrojů.⁴⁹

Historie integrovaného záchranného systému v České republice a jeho legislativního rámce se začala výrazněji formovat po roce 2000, kdy byl přijat zmiňovaný zákon. Předtím byly záchranné operace často koordinovány ad hoc, bez jasné legislativní struktury nebo formalizovaného systému. Vznik IZS a jeho legislativní zakotvení přinesly potřebu definovat základní pojmy a procesy, aby bylo možné systém efektivně implementovat a rozvíjet.⁵⁰

VZS ČČK je klíčovou organizací v rámci záchranných prací na vodních plochách a vodních toků v České republice. Její činnost je zaměřena na prevenci, reakci a záchranu v situacích, kde dochází k ohrožení života, zdraví, majetku nebo životního prostředí na vodě nebo v její bezprostřední blízkosti. Následující sekce popisuje specifické záchranné operace, které VZS ČČK může provádět.⁵¹

Reakce na tonutí

Reakce na tonutí je jedním z nejzávažnějších a nejnáléhavějších zásahů, které VZS ČČK provádí. Proces reakce na tonutí vyžaduje rychlé a koordinované kroky, aby se maximalizovaly šance na záchranu oběti.

Rozpoznávání tonoucího člověka je klíčové pro účinnou záchranu a vyžaduje znalost specifických charakteristik, které se liší v závislosti na stupni únavy nebo vyčerpání:

⁴⁸ Zákon č. 239/2000 Sb., o Integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů; § 2.

⁴⁹ PANOCHA, Václav. *Integrovaný záchranný systém (IZS) v České republice: skripta určená studentům sociálně-právních akademií a ostatních středních škol s předměty obdobného zaměření*. Praha: Armex, 1997, s. 5–23. ISBN 80-902283-0-5.

⁵⁰ VILÁŠEK, Josef; FIALA, Miloš a VONDRÁŠEK, David. *Integrovaný záchranný systém ČR na počátku 21. století*. Praha: Karolinum, 2014, s. 12–13. ISBN 978-80-246-2477-8.

⁵¹ VILÁŠEK, Josef; FIALA, Miloš a VONDRÁŠEK, David. *Integrovaný záchranný systém ČR na počátku 21. století*. Praha: Karolinum, 2014, s. 159–162. ISBN 978-80-246-2477-8.

1. **Zdravý plavec** se vyznačuje pravidelným dýcháním a koordinovanými pohyby končetin. Jeho tělo je obvykle ve vodorovné poloze, splývá s vodní hladinou, a jeho pohyb je zřetelný a cílený.
2. **Vyčerpaný plavec** stále může dýchat bez větších problémů a často volá o pomoc. Jeho pohyby dolních končetin jsou podobné šlapání vody, a může mávat rukama k získání pozornosti. Tento typ plavce se může nacházet v horizontální nebo vertikální poloze, v závislosti na stupni jeho únavy a dostupných oporách ve vodě.
3. **Aktivně tonoucí plavec** již má zkrácené dýchání, což mu brání ve volání o pomoc. Výrazné pohyby dolních končetin ustávají a jeho paže se pohybují do stran, jak se snaží udržet na hladině. Položka tohoto plavce je typicky vertikální, přičemž nedochází k žádnému efektivnímu pohybu a tonoucí má méně než jednu minutu, než dojde k potopení.
4. **Pasivně tonoucí plavec** je ve velmi kritickém stavu, obvykle bez známek dýchání, s minimálním nebo žádným pohybem končetin. Nachází se ve vodě obličejem dolů, a jeho dolní končetiny směřují ke dnu, což indikuje vysokou pravděpodobnost oběti tonutí.⁵²

Záchrana z vody je velmi náročná činnost, která vyžaduje vysokou odbornou i fyzickou připravenost zachránce. Pro úspěšnost záchranné práce musí zachránce dokonale znát techniky vodní záchrany a být fyzicky i psychicky připraven na všechny možné komplikace a nebezpečí, které se mohou vyskytnout. Doporučuje se proto záchranu provádět ve skupině. Samotná akce je zpravidla vedena jedním záchranářem a ostatní členové týmu musejí dobře znát své úkoly.^{53 54}

Záchranáři používají různé prostředky k záchraně tonoucích, jak při pasivní metodě záchrany ze břehu nebo z plavidla, tak při aktivní záchraně přímo ve vodě. Účinnost těchto prostředků závisí na podmínkách prostředí a na zkušenostech a dovednostech záchranářů. Tyto záchranné nástroje lze kategorizovat do dvou skupin: standardizované (viz tabulka 3 – Standardizované záchranné nástroje), které jsou speciálně navrženy pro záchranářské operace, a improvizované, které jsou vytvořeny z dostupných materiálů v místě události.⁵⁵

⁵² ČECHOVSKÁ, Irena a MILER, Tomáš. *Plavání*. 2., upr. vyd. Praha: Grada, 2008, s. 121. ISBN 978-80-247-2154-5.

⁵³ SÝKORA, Karel. *K teorii vojenského plavání*. Praha: Univerzita Karlova, nakladatelství Karolinum, 2017, s. 101. ISBN 978-80-246-3604-7.

⁵⁴ LOSKOT, Jaromír. *Záchrana na tekoucích vodách: Bezpečnost a záchrana u vody*. 2. vyd. Záchranář. [Praha]: Vodní záchranná služba Českého Červeného kříže, 1999, s. 40. ISBN 80-902805-1-x.

⁵⁵ SÝKORA, Karel. *K teorii vojenského plavání*. Praha: Univerzita Karlova, nakladatelství Karolinum, 2017, s. 99-103. ISBN 978-80-246-3604-7.

Tabulka 3 - Standardizované záchranné nástroje

Č.	Typizovaný prostředek	Popis prostředku
1.	Házecí pytlík	Vhodný při záchraně na tekoucích vodách. Pytlík je vyroben z nylonové tkaniny výrazné signální barvy. V jeho dně je umístěn plovací materiál, aby pytlík zůstal na hladině. V pytlíku je smotáno 15 až 30 metrů plovacího lana, jehož konec je otvorem ve dně pytlíku vytažen ven a ukončen smyčkou do pouška.
2.	Záchranný pás	Umožňuje různé varianty záchrany, lze ho tonoucímu podat nebo hodit narovnaný, nebo sepnutý do kruhu, použit k nadlehčení zachránce nebo zachraňovaného a jeho přepravě nebo po resuscitaci ve vodě.
3.	Záchranná deska	Používá se v případě podezření na poranění páteře.
4.	Záchranný kruh	Používá se zásadně upoutaný k lanu.
5.	Záchranná tyč	Slouží k přitažení tonoucího ke břehu nebo plavidlu, avšak pouze na krátkou vzdálenost.
6.	Záchranná vesta	Preventivní nadlehčovací prostředek. Záchránář by měl mít vestu vybavenou bezpečnostním popruhem, který umožňuje upoutání pomocí karabiny na lano.
7.	Záchranné plavidlo	Výrazný bezpečnostní prvek, který umožňuje rychlou dopravu záchránářů k tonoucímu a následný rychlý transport ke břehu.
8.	Záchranná podkova	Využití je obdobné, jako u záchranného kruhu.
9.	Záchranný míč	Využití je obdobné, jako u záchranného kruhu.
10.	Záchranná bóje	Využití je obdobné, jako u záchranného pásu.

Zdroj: Autor dle SÝKORA, Karel. *K teorii vojenského plavání*. Praha: Univerzita Karlova, nakladatelství Karolinum, 2017, s. 101. ISBN 978-80-246-3604-7.

Ne vždy je k dispozici profesionální vybavení, a proto mohou být užitečné improvizované záchranné prostředky. Jedná se o jakékoli předměty, které mohou přispět k záchraně tonoucího, ačkoli k tomu nejsou primárně určeny. Mezi takové prostředky často patří samotné lano, prázdný barel přivázaný lanem, větev, prkna, kanystry, duše či jakýkoli jiný prostředek. Předpokladem však je, že je tonoucí při vědomí a má dostatek sil se záchranné pomůcky zachytit.⁵⁶

Záchrana tonoucího je náročná a vyžaduje vysokou úroveň dovedností, důraz na bezpečnost a efektivní použití speciálního vybavení. Záchránáři by měli vždy upřednostňovat pasivní metody záchrany, které minimalizují rizika, a přistoupit k aktivní záchraně pouze pokud je to absolutně nezbytné. Během aktivní záchrany je zásadní, aby byli záchránáři fyzicky a psychicky připraveni na všechny možné komplikace.

⁵⁶ SÝKORA, Karel. *K teorii vojenského plavání*. Praha: Univerzita Karlova, nakladatelství Karolinum, 2017, s. 101. ISBN 978-80-246-3604-7.

Přiblížení k tonoucímu vyžaduje také schopnost efektivně uchopit a stabilizovat tonoucího, převést ho do bezpečné, splývavé polohy a připravit k tažení ke břehu. Následuje tažení tonoucího, které se liší podle toho, zda je tonoucí při vědomí nebo v bezvědomí. Vytažení tonoucího z vody zahrnuje různé techniky v závislosti na fyzickém stavu tonoucího a podmínkách terénu, od jednoduchého vynesení jedním záchráncem po složitější metody pro hluboké vody nebo přes zvýšený okraj. Každý krok v procesu vyžaduje pečlivé školení a přípravu, což je zásadní pro úspěch záchranné operace.⁵⁷

Záchranné práce při povodních

Povodně představují jedno z nejvážnějších přírodních nebezpečí, kterým Česká republika čelí.⁵⁸ VZS ČČK může hrát důležitou roli v reakci na tuto hrozbu. Její úlohou je zejména pomoc s evakuací obyvatelstva z ohrožených oblastí, záchrana osob, zvířat a majetku, pátrání po pohřešovaných osobách a další činnosti, které jsou členové VZS ČČK schopni provádět a jsou potřebné.⁵⁹ Veškeré záchranné práce jsou prováděny v součinnosti se složkami IZS, obvykle zejména v koordinaci s HZS ČR.⁶⁰

Poskytování první pomoci

VZS ČČK může být také zapojena do poskytování přednemocniční neodkladné péče osobám, které utrpěly zdravotní indispozici v blízkosti vody. Tyto situace mohou zahrnovat například nežádoucí stavy vyvolané dlouhodobým pobytem na slunci, pády cyklistů na cyklostezkách nebo alergické reakce.⁶¹ Zraněná osoba se může sama dostat na základnu, kde ji záchranáři ošetří a zajistí její další případný transport do nemocnice.⁶² Alternativně může být posádka VZS ČČK vyslána základní složkou IZS k součinnosti, což může být efektivnější díky vybavení VZS ČČK, které umožňuje rychlejší dojezd,

⁵⁷ MILER, Tomáš. *Bezpečnost a záchrana u vody: Bazény a koupaliště*. 2. vyd. Záchranář. [Praha]: Vodní záchranná služba Českého Červeného kříže, 1999, s. 30-36. ISBN 80-902805-0-1.

⁵⁸ Ministerstvo životního prostředí ČR. *Přehled přírodních nebezpečí v České republice* [online]. 2020 [cit. 2024-01-30]. Dostupné z: https://www.mzp.cz/cz/prirodni_nebezpeci_CR.

⁵⁹ Povodně. Vodní záchranná služba ČČK [online]. Praha: Vodní záchranná služba Českého červeného kříže, ©2024 [cit. 2024-01-30]. Dostupné z: <https://www.vzs.cz/povodne/>.

⁶⁰ Hasičský záchranný sbor České republiky. *Spolupráce IZS při povodních* [online]. ©2021 [cit. 2024-01-30]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/spoluprace-izs-povodne.aspx>.

⁶¹ Český červený kříž. *Poskytování přednemocniční neodkladné péče* [online]. 2023 [cit. 2024-01-30]. Dostupné z: <https://www.cervenykriz.eu/prednemocnicni-pece>.

⁶² NOVÁK, P. *Zásady poskytování první pomoci na vodních plochách*. Záchranářské listy, 2021, roč. 45, č. 3, s. 123-130.

než u jiných složek IZS. Kromě toho VZS ČČK často zajišťuje zdravotnický dozor při kulturních, sportovních a jiných veřejných akcích.⁶³

VZS ČČK spolupracuje se Zdravotnickou záchrannou službou Jihočeského kraje (dále jen ZZS JčK) v rámci systému first responderů. Tento systém byl zaveden ZZS JčK v roce 2017 a zahrnuje vybavené a vyškolené first respondery z řad spolupracujících organizací a složek IZS, včetně VZS ČČK.⁶⁴

First respondeři, včetně posádek VZS ČČK, jsou vybaveni automatizovanými externími defibrilátory (dále jen AED) a absolvují odborné školení, které zahrnuje rozpoznání akutních stavů, poskytování kardiopulmonální resuscitace a zástavu masivního krvácení. Jejich odborná kvalifikace je pravidelně ověřována a doplňována prolongačními školeními.⁶⁵

V případě události, kdy je předpokládán dojezd ZZS JčK delší než dojezd first responderů, zdravotnické operační středisko ZZS JčK rozhodne o jejich vyslání. First respondeři VZS ČČK na místě události provádějí klíčové resuscitační úkony, jako je rozpoznání náhlé zástavy oběhu, zástava život ohrožujícího krvácení, nepřímá srdeční masáž a časná defibrilace pomocí AED. Dále pokračují dle hlasových pokynů AED a operátora zdravotnického operačního střediska ZZS JčK až do příjezdu výjezdové posádky ZZS JčK, které poté předají pacienta a pokračují ve spolupráci dle potřeby.⁶⁶

Technické zásahy

Technické zásahy a vyprošťování, které provádí VZS ČČK, vyžadují pokročilé dovednosti, speciální vybavení a koordinaci mezi záchrannými složkami. VZS ČČK je vybavena pro provádění rozličných operací, včetně záchrany plavidel v nouzi, podvodních vyhledávacích operací, odstraňování překážek na hladině, jako jsou padlé stromy nebo vraky a další práce, které si žádají specifické nástroje a metody. Jeden odstavec nevytváří kapitolu/podkapitolu. Vytvářejte souvislý textový celek, kde kapitola má alespoň čtyři odstavce. Případně zvažte tučný nadpis, ale nečíslovat. Platí pro celou BP.

⁶³ O nás. Vodní záchranná služba Český Krumlov [online]. Český Krumlov: Vodní záchranná služba ČČK Český Krumlov, ©2024 [cit. 2024-03-29]. Dostupné z: <https://www.zachranari.com/o-nas>.

⁶⁴ ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA JIHOČESKÉHO KRAJE. AED a First Respondeři [online]. 2024 [cit. 2024-06-19]. Dostupné z: <https://www.zzsck.cz/cinnost/vzdelavaci-a-vycvikove-stredisko/aed-a-first-responderi>.

⁶⁵ Tamtéž

⁶⁶ Tamtéž

Mezinárodní spolupráce

V rámci mezinárodní spolupráce může VZS ČČK poskytovat pomoc i v zahraničí při velkých katastrofách nebo v rámci mezinárodních cvičení zaměřených na záchranné operace na vodě.

Záchranné operace prováděné VZS ČČK jsou nezbytné pro zajištění bezpečnosti a ochrany nejen na vodních plochách, ale i v širším kontextu přírodních katastrof a mimořádných událostí. Jejich role v rámci IZS je neocenitelná, a jejich schopnost reagovat rychle a efektivně je klíčová pro minimalizaci dopadů neštěstí na lidské životy a zdraví.

2.4 Pobočné spolky Vodní záchranné služby na území Jihočeského kraje

Jihočeský kraj, s rozlohou přesahující 10 000 km², se řadí mezi významné regiony České republiky, a to zejména díky svým rozsáhlým vodním plochám a jedinečné krajině. Kraj se pyšní významnými vodními toky, především horní a střední Vltavou a jejími přítoky, jako jsou Malše, Lužnice a Otava, které prostupují krajinou. V minulosti bylo na území kraje vybudováno více než 7 000 rybníků, z nichž mnohé dodnes tvoří důležitou součást jeho vodního systému. Mezi největší rybníky patří Rožmberk, Bezdrev a Horusický rybník, které jsou významnými turistickými cíli a samozřejmě také důležitými zdroji vody. Kromě rybníků a řek dominují krajině i velká vodní díla, jako je přehrada Lipno s největší vodní plochou v České republice, Orlík s rekreačními oblastmi a přehrada Římov, která zásobuje pitnou vodou část kraje. V souvislosti s výstavbou jaderné elektrárny Temelín byla v kraji vybudována i vodní nádrž Hněvkovice, která má svůj význam v kontextu ochrany přírody a zabezpečení vodních zdrojů. Vodní prostředí Jihočeského kraje tak vytváří dokonalé prostředí pro působnost VZS ČČK.⁶⁷

Z informací uvedených v poslední zveřejněné Výroční zprávě VZS ČČK z roku 2022 je zřejmé, že na území Jihočeského kraje působí dohromady čtyři PS VZS ČČK. Jsou jimi PS Tábor, PS Soběslav, PS České Budějovice a PS Český Krumlov.⁶⁸

⁶⁷ Statistická ročenka Jihočeského kraje. Český statistický úřad [online]. Praha: Český statistický úřad, ©2010 [cit. 2024-03-29]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/7f004b13e1>.

⁶⁸ Výroční zpráva 2022. Vodní záchranná služba ČČK [online]. Praha: Vodní záchranná služba Českého červeného kříže, 2022 [cit. 2024-01-30]. Dostupné z: <https://www.vzs.cz/kdo-jsme/vyrocní-zpravy/>.

Pobočný spolek Tábor

PS Tábor byl založen jako součást široké sítě PS VZS ČČK a působí v Táboře, kde se věnuje zejména tréninku mládeže v dovednostech pro záchranu života ve vodě i na suchu. Mládež se pod vedením zkušených instruktorů učí, jak efektivně reagovat v různých záchranných a nouzových situacích. S mládeží se také účastní mezinárodních závodů a workshopů, což jim poskytuje cenné zkušenosti a příležitost demonstrovat své dovednosti na mezinárodní úrovni.⁶⁹

Pobočný spolek Soběslav

PS VZS Soběslav, založený v roce 1982, se aktivně věnuje výcviku mládeže, kde klade důraz na rozvoj záchranných dovedností a propagaci vodních sportů mezi mladými lidmi. Vedle toho se jeho členové účastní různých akcí, jako jsou dny dětí, nebo pořádaná cvičení záchranných složek.⁷⁰

Pobočný spolek České Budějovice

PS VZS České Budějovice byl založen v roce 1982 a od roku 1996 operuje v kempu Modřín na Lipně nad Vltavou. Během letních měsíců zde spolek zajišťuje nepřetržitý dohled nad bezpečností návštěvníků vodního díla Lipno. Kromě toho poskytuje kurzy první pomoci a záchranu tonoucích, a organizuje zdravotnické pokrytí pro různé kulturní a sportovní akce. Spolek rovněž nabízí volnočasové aktivity pro mládež i dospělé a má téměř 90 členů různých věkových skupin.⁷¹

Pobočný spolek Český Krumlov

Pobočný spolek Vodní záchranná služba Český Krumlov, založený v roce 1983, aktivně působí v oblasti Dolní Vltavice, kde během letních prázdnin zajišťuje bezpečnost na vodním díle Lipno. Tento spolek se neomezuje jen na dohled, ale nabízí komplexní vzdělávací programy zaměřené na první pomoc a záchranné techniky, což umožňuje účastníkům získat důležité dovednosti pro reakci v nouzových situacích.⁷²

Kromě vzdělávacích aktivit se spolek věnuje i organizaci sportovních a volnočasových akcí pro mládež i dospělé, což přispívá k budování komunity a podporuje fyzickou

⁶⁹ O nás. Vodní záchranná služba Tábor [online]. Tábor: Vodní záchranná služba ČČK Tábor, ©2024 [cit. 2024-03-29]. Dostupné z: <http://www.vzstabor.cz>.

⁷⁰ Kdo jsme. Vodní záchranná služba Soběslav [online]. Soběslav: Vodní záchranná služba ČČK Soběslav, ©2024 [cit. 2024-03-29]. Dostupné z: <https://sobeslav.vzs.cz>.

⁷¹ O nás. Vodní záchranná služba České Budějovice [online]. České Budějovice: Vodní záchranná služba ČČK České Budějovice, ©2024 [cit. 2024-03-29]. Dostupné z: <https://vzscb.cz>.

⁷² O nás. Vodní záchranná služba Český Krumlov [online]. Český Krumlov: Vodní záchranná služba ČČK Český Krumlov, ©2024 [cit. 2024-03-29]. Dostupné z: <https://www.zachranari.com/o-nas>.

aktivitu a týmového ducha mezi účastníky. PS VZS Český Krumlov také zajišťuje technickou pomoc a provádí zdravotní dozory na kulturních, společenských a sportovních akcích, což zvyšuje bezpečnost těchto událostí.⁷³

V roce 2011 bylo otevřeno Česko-rakouské výcvikové středisko, které slouží jako základna pro výcvik a rozvoj dovedností členů i nečlenů spolku. Toto středisko nabízí optimální podmínky pro výcvik v záchraně životů a majetku, což umožňuje spolku rozšířit své působení a efektivitu. Spolek také spolupracuje s partnerskými organizacemi, jako jsou Vodní záchranná služba Rakouska a Bavorského červeného kříže, což posiluje jeho mezinárodní vazby a zvyšuje jeho schopnosti v oblasti vodní záchrany a bezpečnosti.⁷⁴

Spolupráce VZS ČČK a složek IZS v Jihočeském kraji

Jak bylo zmíněno již dříve, VZS ČČK hraje klíčovou roli v rámci IZS v České republice. Spolupráce se složkami IZS je zásadní pro efektivní řešení mimořádných událostí a záchranných operací. Tato spolupráce je pravidelně posilována prostřednictvím společných cvičení a výcviků, které zvyšují připravenost a koordinaci záchrannářských týmů. Spolupráce mezi VZS ČČK a základními složkami IZS není jen o společných cvičeních, ale také o vzájemném školení. Například, hasiči často školí vodní záchrannáře v technikách záchrany na suchu a v krizové komunikaci. Na druhé straně, VZS ČČK poskytuje školení hasičům a zdravotníkům v technikách vodní záchrany a použití speciálních záchranných prostředků, jako jsou stabilizační desky a záchranné pásy. Tento oboustranný přístup k výcviku zajišťuje, že všechny složky IZS jsou dobře připraveny na různé druhy krizových situací.

VZS ČČK a HZS ČR pravidelně spolupracují na různých cvičeních a výcvicích zaměřených na vodní záchrany a krizové situace. Například, v říjnu 2021 proběhlo třídní cvičení potápěčů VZS ČČK, které vedli instruktoři z HZS ČR. Cvičení bylo zaměřeno na bezpečnost při používání suchých potápěčských obleků a koordinaci při mimořádných událostech.⁷⁵ Dále, pravidelné výcviky v plaveckém bazénu a na otevřených vodních plochách zahrnují nácvik technik záchrany tonoucích osob a použití specializovaných záchranných prostředků. Dalším významným cvičením jsou

⁷³ O nás. Vodní záchranná služba Český Krumlov [online]. Český Krumlov: Vodní záchranná služba ČČK Český Krumlov, ©2024 [cit. 2024-03-29]. Dostupné z: <https://www.zachranari.com/o-nas>.

⁷⁴ O nás. Vodní záchranná služba Český Krumlov [online]. Český Krumlov: Vodní záchranná služba ČČK Český Krumlov, ©2024 [cit. 2024-03-29]. Dostupné z: <https://www.zachranari.com/o-nas>.

⁷⁵ Hasičský záchranný sbor České republiky. Cvičení potápěčů Vodní záchranné služby ČČK – VD Seč, lom Borek. In: *hzscr.cz*. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/cviceni-potapecu-vodni-zachranne-sluzby-cek-vd-sec-lom-borek.aspx> [cit. 2024-06-08].

výcviky na ledové ploše. Příkladem této spolupráce bylo taktické cvičení složek IZS na Lipenské nádrži, které se uskutečnilo 11. února 2012. Tématem cvičení byl zásah složek IZS ČR při propadlém osobním automobilu s cestujícími do ledu. Cvičení se zúčastnilo celkem 30 záchranářů z různých složek IZS včetně HZS Jihočeského kraje, VZS ČČK, Policie ČR a dalších.⁷⁶

Spolupráce VZS ČČK se ZZS Jihočeského kraje je dalším důležitým aspektem jejich činnosti. Největší spolupráce probíhá zejména v rámci již zmíněného systému First responder.⁷⁷ Jedním ze zajímavých cvičení je například výcvik speciálních záchranných prací Letecké záchranné služby Jihočeského kraje, které proběhlo 8. června 2022 a jeho cílem byla záchrana z vodní hladiny s využitím vrtulníku a lanového podvěsu. Hlavním cílem tréninku bylo zvýšení úrovně připravenosti, dosažení efektivní a bezpečné součinnosti posádky LZS ve specifických podmínkách záchrany z vodní hladiny. Během příprav cvičení navázala LZS Jihočeského kraje spolupráci s VZS ČČK, místní skupinou z Českých Budějovic.⁷⁸

⁷⁶ Hasičský záchranný sbor České republiky. Taktické cvičení složek IZS. In: *hzscr.cz*. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/menu-informacni-servis-zpravodajstvi-2012-unor-takticke-cviceni-slozek-izs.aspx> [cit. 2024-06-08].

⁷⁷ ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA JIHOČESKÉHO KRAJE. AED a First Responderi [online]. 2024 [cit. 2024-06-19]. Dostupné z: <https://www.zzsck.cz/cinnost/vzdelavaci-a-vycvikove-stredisko/aed-a-first-responderi>.

⁷⁸ ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA JIHOČESKÉHO KRAJE. Leteční záchranáři LZS Kryštof 13 cvičili záchrana z vodní hladiny [online]. 2024 [cit. 2024-06-19]. Dostupné z: <https://www.zzsck.cz/aktuality/5828-letecti-zachranari-lzs-krystof-13-cvicili-zachranu-z-vodni-hladiny>.

3 Praktická část

3.1 Metodika výzkumu

Cíl výzkumu

Cílem výzkumu je zjistit, zda jsou spolky VZS ČČK v Jihočeském kraji dostatečně zapojeny do záchranných prací v rámci IZS a případně identifikovat faktory, které brání jejich maximálnímu využití. Výzkum se zaměřuje na kvantitativní analýzu dat o zásazích na Lipně, kde působí PS VZS ČČK, SWOT analýzu a zjištění, do jaké míry jsou tyto PS zapojeny do spolupráce se složkami IZS, zejména však s HZS ČR.

Výzkumné otázky

V souvislosti s cílem práce byly stanoveny čtyři výzkumné otázky:

1. Jsou spolky VZS ČČK v Jihočeském kraji dostatečně zapojeny do záchranných prací v rámci IZS?
2. Jaká je úroveň spolupráce mezi VZS ČČK a HZS ČR při záchranných pracích?
3. Jaké typy zásahů VZS ČČK nejčastěji provádí a jaké jsou jejich frekvence?
4. Jaké faktory brání maximálnímu využití VZS ČČK v rámci IZS?

3.1.1 Kvantitativní analýza

Výběr dat a jejich sběr

K dosažení stanovených cílů autor využívá kvantitativní analýzu dostupných dat o zásazích na Lipně za období 2018–2023. Data byla získána z oficiálních záznamů HZS ČR. Záznamy obsahují informace o datu a místě zásahu, druhu události, popisu události a zapojení VZS ČČK.

Analýza dat

Autor plánuje provést následující kroky při analýze shromážděných dat:

1. Příprava dat
 - a. Očištění dat: odstranění duplicitních záznamů a kontrola správnosti a úplnosti dat.
 - b. Validace dat: zajištění, že data jsou konzistentní a přesná.
2. Kategorizace zásahů

Autor data rozdělil do tří kategorií podle zapojení VZS ČČK:

1. Události, kde byla VZS ČČK zapojena

Tato kategorie zahrnuje všechny události, při kterých byla VZS ČČK skutečně zapojena a aktivně se podílela na záchranných pracích.

Tyto události jsou započítány za předpokladu, že splňují následující kritéria:

- a. VZS ČČK byla povolána a zasahovala na místě události.
- b. V záznamech o události je jasně uvedeno, že VZS ČČK hrála aktivní roli.
- c. Příklady zahrnují situace, kdy VZS ČČK poskytovala první pomoc, zajišťovala bezpečnost na vodní ploše, zachraňovala osoby nebo zvířata, či prováděla technickou pomoc.

2. Události, kde VZS ČČK zapojena nebyla, ale mohla být

Do této kategorie patří události, při kterých by zapojení VZS ČČK bylo možné a potenciálně přínosné, ale z nějakého důvodu k tomu nedošlo.

Tyto události jsou započítány za předpokladu, že splňují následující kritéria:

- a. Charakter události naznačuje, že přítomnost a pomoc VZS ČČK by byla užitečná.
- b. V záznamech o události je zmíněno, že VZS ČČK mohla být povolána, ale nebyla.
- c. Příklady zahrnují situace, kdy by odborné znalosti a vybavení VZS ČČK mohly zlepšit výsledek záchranné operace, ale z nějakého důvodu nebyly využity (např. neinformovanost, nedostatečná komunikace).

3. Události, kde VZS ČČK zapojena nebyla a nemohla být

Tato kategorie zahrnuje události, při kterých nebylo možné, aby se VZS ČČK zapojila, buď kvůli povaze události, nebo jiným omezujícím faktorům.

Tyto události jsou započítány za předpokladu, že splňují následující kritéria:

- a. Povaha události byla taková, že přítomnost VZS ČČK nebyla potřebná ani možná.
- b. Záznamy jasně ukazují, že zapojení VZS ČČK by nebylo relevantní nebo přínosné.
- c. Příklady zahrnují události, které se odehrávaly mimo vodní prostředí, nebo situace, kde byly zcela jiné specializované jednotky více vhodné k zásahu (např. chemické havárie, požáry).

4. Tvorba grafů

Na základě kategorizovaných dat autor vytvořil grafy, které znázorňují:

- a. Počet zásahů jednotlivých PS VZS ČČK v Jihočeském kraji v jednotlivých letech.
- b. Přehled počtu společných zásahů, zásahů vedených HZS ČR, zásahů vedených HZS ČR, kde mohla být VZS ČČK a nebyla a počet zásahů vedených pouze VZS ČČK.
- c. Sezónní rozdělení zásahů na letní období a zbytek roku.
- d. Druhy událostí, kterých se VZS ČČK účastnila, a jejich počty v jednotlivých letech.

3.1.2 SWOT analýza pomocí Fullerovy metody

Shromáždění dat

SWOT analýza bude vycházet z teoretické části bakalářské práce a výsledků kvantitativní analýzy. Data z teoretické části zahrnují historii a vývoj VZS ČČK, organizační strukturu, zapojení do IZS a specifika Jihočeského kraje. Data z kvantitativní analýzy poskytnou informace o počtu a typech zásahů, sezónní aktivitě a zapojení VZS ČČK.

Identifikace SWOT prvků

- a. Silné Stránky: Interní faktory, které poskytují výhodu nebo zdroj úspěchu.
- b. Slabé Stránky: Interní faktory, které mohou omezit výkon nebo efektivitu.
- c. Příležitosti: Externí faktory, které mohou organizaci přinést výhody nebo zlepšení.
- d. Hrozby: Externí faktory, které mohou negativně ovlivnit schopnosti nebo provoz Pobočných spolků Vodní záchranné služby ČČK z.s.

Fullerova metoda

SWOT analýza bude prováděna pomocí Fullerovy metody, která zahrnuje hodnocení jednotlivých SWOT prvků na základě jejich důležitosti a vzájemného vlivu. Každý SWOT prvek bude hodnocen z hlediska jeho významu pro VZS ČČK a jeho dopadu na celkovou efektivitu organizace. Bude provedena analýza interakcí mezi SWOT prvky a určeny klíčové oblasti pro strategické zlepšení.

Zpracování výsledků

Výsledky SWOT analýzy budou prezentovány pomocí tabulek a grafů. Na základě identifikovaných SWOT prvků a jejich hodnocení budou navržena doporučení pro zlepšení zapojení VZS ČČK do IZS. SWOT analýza bude diskutována ve vztahu k výzkumným otázkám a cílům bakalářské práce.

Interpretace výsledků

Výsledky analýzy jsou interpretovány s cílem odpovědět na výzkumné otázky. Autor se zaměří na:

1. Identifikaci trendů a vzorců:

- a. Autor analyzuje data s cílem zjistit, jaké jsou trendy v zapojení VZS ČČK do záchranných operací v průběhu let a zjištění, zda počet zásahů roste nebo klesá.

2. Srovnání sezónních dat:

- a. Autor porovná zapojení VZS ČČK v letních měsících, kdy je aktivita na vodních plochách vyšší, se zbytkem roku. Tento krok umožní zjistit, zda existují významné sezónní rozdíly v zapojení VZS ČČK. Autor také porovná jednotlivé měsíce.

3. Analýza typů událostí:

- a. Autor se zaměří na identifikaci nejčastějších typů událostí, kterých se VZS ČČK účastní a vyhodnotí jejich frekvenci. Tímto způsobem bude možné zjistit, které druhy událostí vyžadují nejčastější zásahy a jaké dovednosti a vybavení jsou pro tyto zásahy nejpotřebnější.

Závěry a doporučení

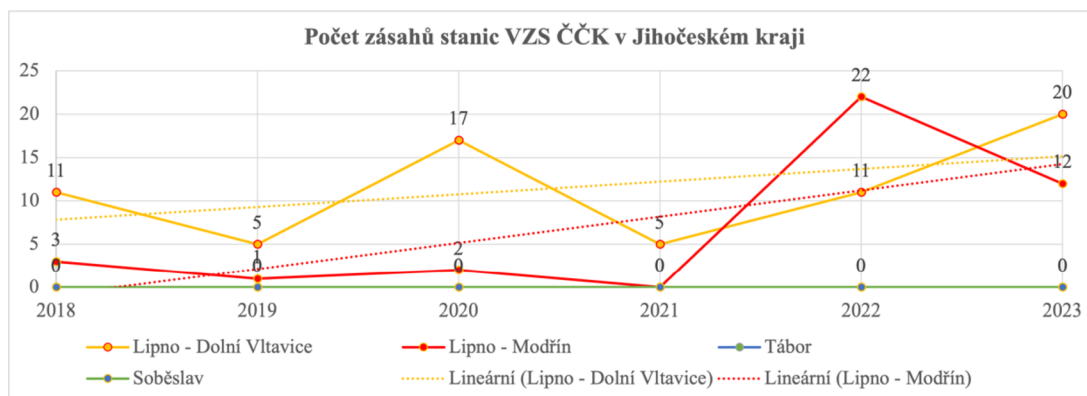
Na základě analýzy a interpretace výsledků autor konstatuje, jaká je míra zapojení VZS ČČK do záchranných prací v rámci IZS v Jihočeském kraji a případně identifikuje hlavní faktory ovlivňující zapojení VZS ČČK do záchranných prací.

3.2 Interpretace výsledků kvantitativní analýzy

3.2.1 Počet zásahů stanic VZS ČČK v Jihočeském kraji v jednotlivých letech

Graf 1 zobrazuje počet zásahů jednotlivých stanic VZS ČČK v Jihočeském kraji za období 2018–2023. Data jsou rozdělena podle stanic: PS VZS ČČK Český Krumlov (v grafu označeno jako Lipno - Dolní Vltavice), PS VZS ČČK České Budějovice (v grafu označeno jako Lipno - Modřín), PS VZS ČČK Tábor (v grafu označeno jako Tábor) a PS VZS ČČK Soběslav (v grafu označeno jako Soběslav).

Graf 1 - Počet zásahů stanic VZS ČČK v Jihočeském kraji



Zdroj: Autor z přehledu událostí poskytnutých HZS ČR

Stanice Dolní Vltavice vykazuje růstový trend v počtu zásahů s vrcholem v roce 2023. Počet zásahů v roce 2020 a 2023 je významně vyšší než v ostatních letech, což může být způsobeno specifickými událostmi nebo zvýšenou návštěvností oblasti, která nastala po opadnutí covidových restrikcí.⁷⁹ Stanice Modřín zaznamenala výrazný nárůst počtu zásahů v roce 2022, což může být způsobeno specifickými potřebami nebo zvýšenou spoluprací s dalšími složkami IZS. Tento vysoký počet zásahů pokračoval i v roce 2023, i když s mírným poklesem. Stanice Tábor a Soběslav nevykazují žádné zásahy během sledovaného období. To odpovídá také činnostem, které byly v kapitole 2.4 Pobočné spolky Vodní záchranné služby na území Jihočeského kraje prezentovány.

Nejaktivnějšími stanicemi jsou Dolní Vltavice (PS Český Krumlov) a Modřín (PS České Budějovice), přičemž Modřín zaznamenal výrazný nárůst počtu zásahů v roce 2022. Celkový počet zásahů vykazuje rostoucí trend, zejména ve stanicích na Lipně,

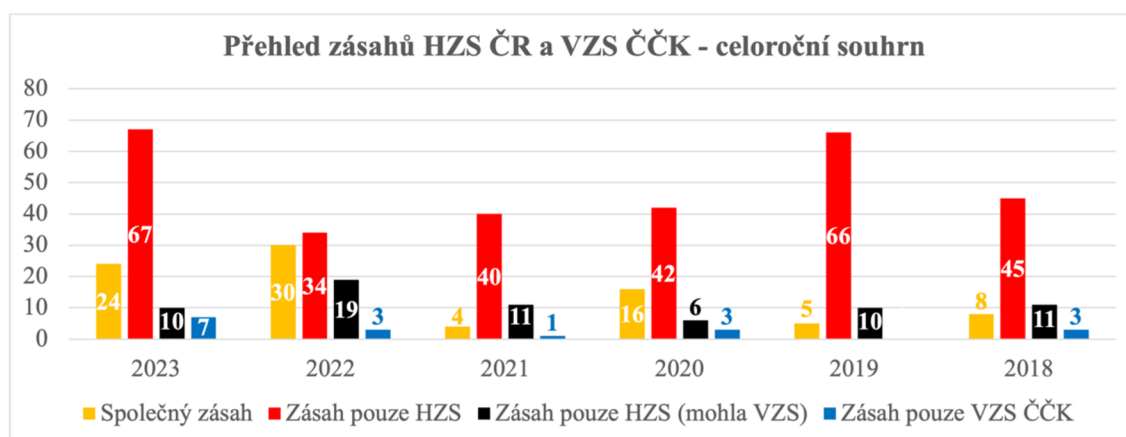
⁷⁹ Brno Daily. Tourism Bouncing Back In Czech Republic After Two Years Of Covid Restrictions. In: *Brno Daily* [online]. 12. května 2022. Dostupné z: <https://brnodaily.com/2022/05/12/travel-tips/tourism-bouncing-back-in-czech-republic-after-two-years-of-covid-restrictions/> [cit. 2024-06-08].

což je spojeno se zvýšenou návštěvností a potřebou záchranných operací v této oblasti, ale také neustále se prohlubující spoluprací se složkami IZS. Stanice Tábor a Soběslav nevykazují žádné zásahy, což může být předmětem dalšího zkoumání a případné aktivizace těchto stanic pro zvýšení pokrytí Jihočeského kraje záchrannými službami.

3.2.1 Přehled zásahů HZS ČR a VZS ČČK - celoroční souhrn

Graf 2 znázorňuje přehled zásahů HZS ČR a VZS ČČK za jednotlivé roky od roku 2018 do roku 2023. Graf je rozdělen do čtyř kategorií: společné zásahy, zásahy pouze HZS ČR, zásahy pouze HZS ČR, kde mohla být VZS ČČK a zásahy pouze VZS ČČK.

Graf 2 - Přehled zásahů HZS ČR a VZS ČČK - celoroční souhrn



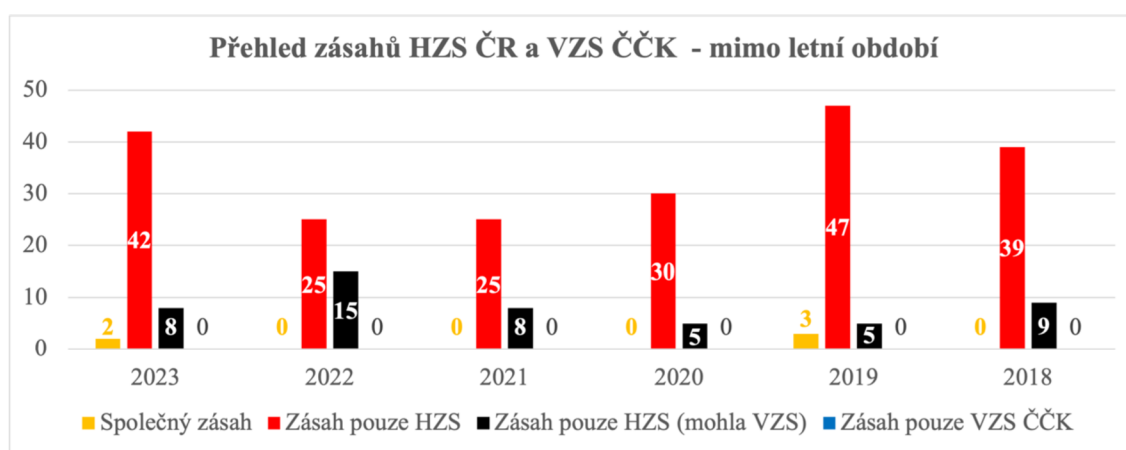
Zdroj: Autor z přehledu událostí poskytnutých HZS ČR

Počet společných zásahů vykazuje růstový trend s vrcholem v roce 2022. Tento nárůst může být způsoben lepší koordinací a zvýšenou potřebou spolupráce mezi HZS ČR a VZS ČČK. Počet zásahů vedených pouze HZS ČR vykazuje variabilní trend. Významný nárůst v roce 2023 je způsoben specifickými událostmi nebo situacemi, kde nebylo možné zapojit VZS ČČK. Počet zásahů, kde mohla být zapojena VZS ČČK, ale nebyla, vykazuje nepravidelný trend. Zvýšený počet těchto zásahů v roce 2022 může naznačovat potřebu zlepšení koordinace a komunikace mezi HZS ČR a VZS ČČK. Počet zásahů vedených pouze VZS ČČK je relativně nízký, s mírným nárůstem v roce 2023. Tento nárůst může naznačovat zvýšenou aktivitu VZS ČČK nebo specifické potřeby záchranných operací, kde bylo možné využít pouze VZS ČČK. To zároveň naznačuje vyšší důvěru základních složek IZS v profesionalitu a schopnosti VZS ČČK.

3.2.2 Přehled zásahů HZS ČR a VZS ČČK - mimo letní období

Graf 3 ukazuje přehled zásahů HZS ČR a VZS ČČK mimo letní období, tedy za všechny měsíce kromě července a srpna, od roku 2018 do roku 2023. Graf je rozdělen do čtyř kategorií: společné zásahy, zásahy pouze HZS ČR, zásahy pouze HZS ČR, kde mohla být zapojena VZS ČČK a zásahy pouze VZS ČČK. Tento graf poskytuje pohled na spolupráci HZS ČR a VZS ČČK mimo hlavní letní sezónu.

Graf 3 - Přehled zásahů HZS ČR a VZS ČČK - mimo letní období



Zdroj: Autor z přehledu událostí poskytnutých HZS ČR

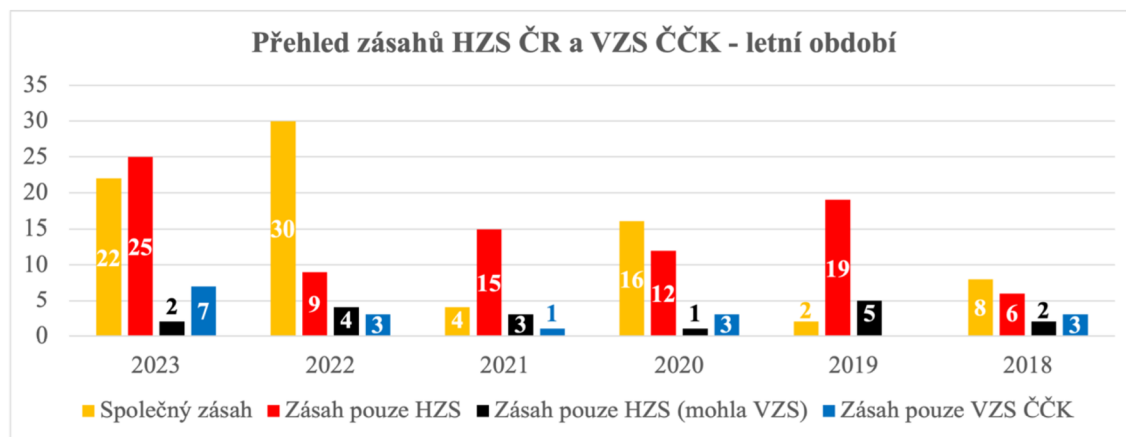
Společné zásahy mimo letní období jsou velmi vzácné. Nejvyšší počet, tedy tři zásahy, byl zaznamenán v roce 2019, zatímco v letech 2020–2022 nebyly zaznamenány žádné společné zásahy. Počet zásahů vedených pouze HZS ČR je vysoký, s vrcholem 47 zásahů v roce 2019. Významný nárůst byl zaznamenán v roce 2023, což je způsobeno specifickými událostmi, které vyžadovaly zásah HZS ČR bez přítomnosti VZS ČČK. Počet zásahů, kde mohla být zapojena VZS ČČK, ale nebyla, vykazuje nepravidelný trend. Výrazný nárůst byl zaznamenán v roce 2022, což naznačuje potenciál pro zvýšení aktivity VZS ČČK v těchto obdobích. V mimo letním období nebyly zaznamenány žádné zásahy vedené pouze VZS ČČK. To je v souladu s nižší aktivitou VZS ČČK mimo hlavní sezónu, související s nízkou mírou incidentů vyžadujících jejich samostatné zásahy.

3.2.3 Přehled zásahů HZS ČR a VZS ČČK - letní období

Graf 4 ukazuje přehled zásahů HZS ČR a VZS ČČK během letního období (červenec a srpen) od roku 2018 do roku 2023. Graf je rozdělen do čtyř kategorií: společné zásahy, zásahy pouze HZS ČR, zásahy pouze HZS ČR, kde mohla být zapojena VZS ČČK a zásahy pouze VZS ČČK. Tento graf poskytuje pohled na spolupráci HZS

ČR a VZS ČČK během hlavní letní sezóny, kdy VZS ČČK zajišťuje nepřetržité služby na svých stanicích.

Graf 4 - Přehled zásahů HZS ČR a VZS ČČK - letní období



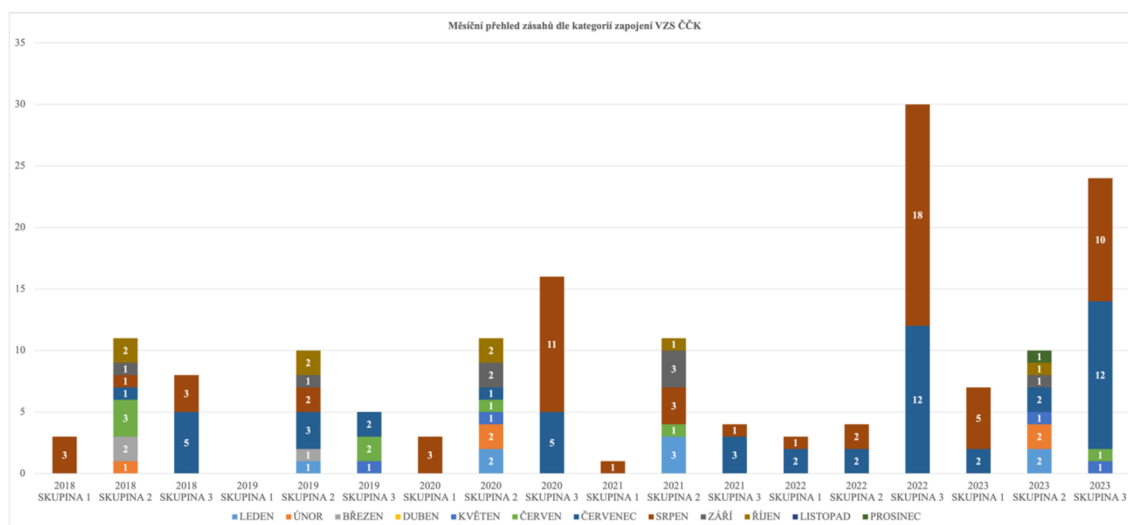
Zdroj: Autor z přehledu událostí poskytnutých HZS ČR

Počet společných zásahů je nejvyšší v roce 2022 (30 zásahů) a nejnižší v roce 2019 (2 zásahy). Tento trend ukazuje na zlepšující se spolupráci mezi HZS ČR a VZS ČČK v letních měsících, přičemž nejvýznamnější nárůst byl zaznamenán mezi lety 2021 a 2022. Počet zásahů vedených pouze HZS ČR kolísá, s vrcholem 25 zásahů v roce 2023 a nejnižším počtem 6 zásahů v roce 2018. Tento trend naznačuje, že HZS ČR stále často v okolí VD Lipna operuje samostatně i v letním období. Počet zásahů, kde mohla být zapojena VZS ČČK, ale nebyla, vykazuje nízké a relativně stabilní hodnoty, s výjimkou nárůstu na 5 zásahů v roce 2019. To naznačuje, že většina zásahů v letním období je efektivně koordinována s VZS ČČK. Počet zásahů vedených pouze VZS ČČK se v průběhu let zvyšuje, s výrazným nárůstem na 7 zásahů v roce 2023. Tento trend ukazuje na rostoucí samostatnost a schopnost VZS ČČK řešit incidenty bez zapojení základních složek IZS.

3.2.4 Měsíční přehled zásahů dle kategorií zapojení VZS ČČK

Graf 6 ukazuje počet zásahů VZS ČČK v jednotlivých měsících v letech 2018 - 2023. Události jsou rozděleny do tří skupin: 1. skupina (události, u kterých zasahovala pouze VZS ČČK), 2. skupina (události, u kterých zasahoval pouze HZS ČR, ale dle charakteru události se mohla účastnit také VZS ČČK), 3. skupina (události, u kterých zasahovala VZS ČČK a HZS ČR společně).

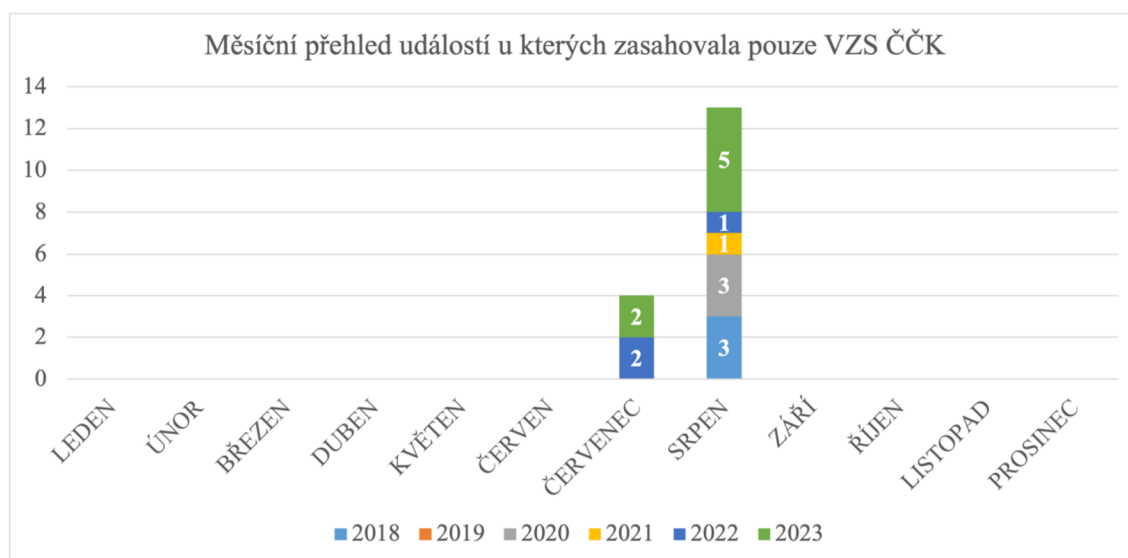
Graf 5 - Měsíční přehled zásahů dle kategorií zapojení VZS ČČK



Zdroj: Autor z přehledu událostí poskytnutých HZS ČR

1. Skupina (Měsíční přehled událostí, u kterých zasahovala pouze VZS ČČK)

Graf 6 - Měsíční přehled událostí, u kterých zasahovala pouze VZS ČČK



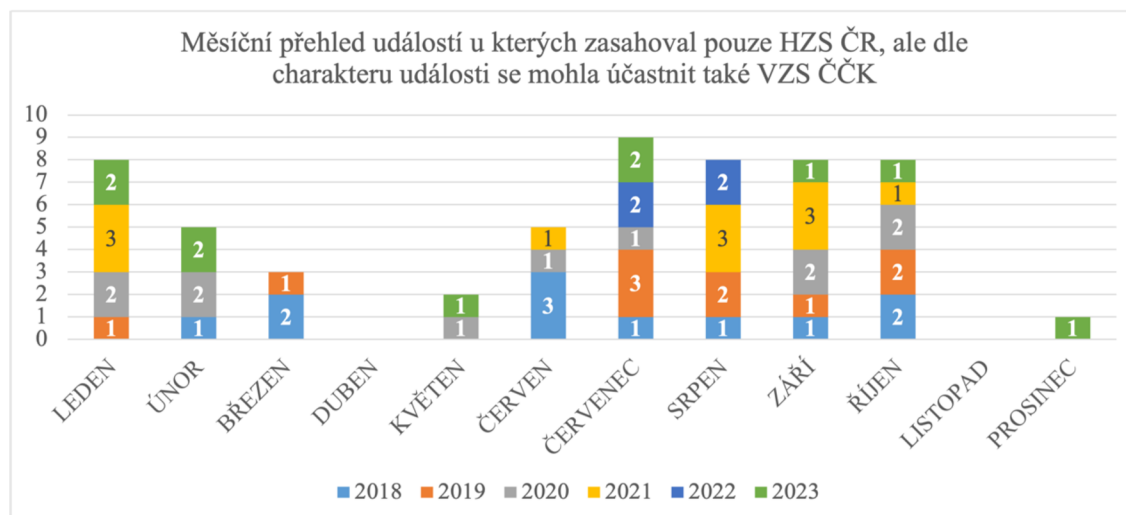
Zdroj: Autor z přehledu událostí poskytnutých HZS ČR

Srpen je měsícem s nejvyšším počtem zásahů ve všech sledovaných letech, přičemž nejvyšší hodnota byla zaznamenána v srpnu 2023 (5 zásahů). Červenec také vykazuje zvýšenou aktivitu, zejména v letech 2022 a 2023. Všechny ostatní měsíce kromě července a srpna mají konstantně 0 zásahů, což odpovídá sezónní povaze činnosti VZS ČČK, která drží nepřetržité služby pouze v červenci a srpnu. V tabulce nejsou žádné nečekané

výkyvy, protože mimo červenec a srpen nejsou žádné zaznamenané zásahy, což odpovídá očekáváním.

2. Skupina (Měsíční přehled událostí, u kterých zasahoval pouze HZS ČR, ale dle charakteru události se mohla účastnit také VZS ČČK)

Graf 7 - Měsíční přehled událostí, u kterých zasahoval pouze HZS ČR, ale dle charakteru události se mohla účastnit také VZS ČČK

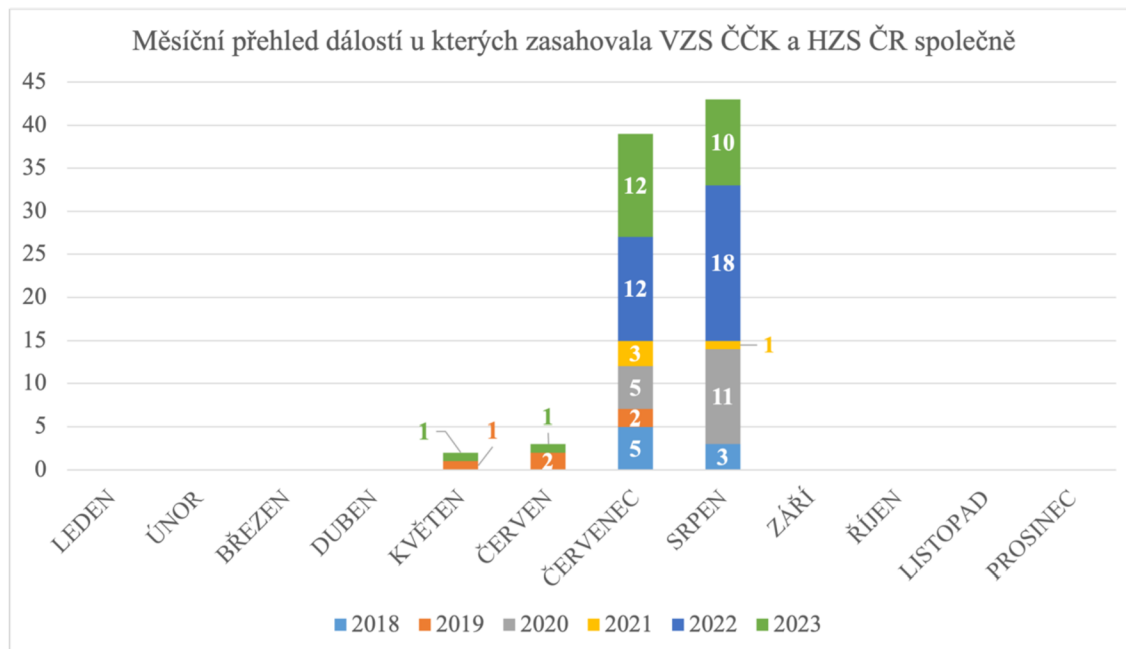


Zdroj: Autor z přehledu událostí poskytnutých HZS ČR

Nejvyšší počty těchto zásahů byly zaznamenány v červenci (celkem 9 zásahů za sledované období). Následují měsíce srpen, září, říjen a leden (celkem 8 zásahů za sledované období). Nejvyšší počet takových zásahů v jednom měsíci byl 3, konkrétně v lednu, srpnu a říjnu 2021, červenci 2019 a červnu 2018. Počet těchto událostí je velmi nízký, avšak ne nulový. Nejvyšší počty jsou spatřovány také v letních měsících, kdy VZS ČČK zajišťuje nepřetržité služby. V žádném ze sledovaných let se nepodařilo, aby v červenci a srpnu nedošlo k situaci, kdy zasahoval pouze HZS ČR, avšak dle charakteru události mohla být zapojena rovněž VZS ČČK. To může být způsobeno neakceschopností jednotky VZS ČČK v dané době, nebo to může naznačovat nedostatky v koordinaci a komunikaci HZS ČR a VZS ČČK. Pozornost je důležité zaměřit na měsíc leden, kdy pouze v letech 2018 a 2022 nebyl zaznamenán žádný takový zásah. Dalšími zajímavými měsíci jsou září a říjen, kdy nejsou zajišťovány nepřetržité služby stanicemi VZS ČČK, avšak pouze v roce 2022 nedošlo k žádné takové události. Z toho září vykazuje dokonce nejvyšší počet těchto událostí v jednom měsíci, a to již zmíněné 3 zásahy v roce 2021. To může naznačovat prostor pro rozšíření aktivity VZS ČČK.

3. Skupina (Měsíční přehled událostí, u kterých zasahovala VZS ČČK a HZS ČR společně)

Graf 8 - Měsíční přehled událostí, u kterých zasahovala VZS ČČK a HZS ČR společně



Zdroj: Autor z přehledu událostí poskytnutých HZS ČR

Nejvyšší počty zásahů byly zaznamenány v červenci a srpnu. Srpen 2022 měl nejvyšší počet zásahů (18), následovaný červencem 2022 a 2023 (12 zásahů každý). Většina měsíců vykazuje 0 zásahů, což značí, že společné zásahy VZS ČČK a HZS ČR se koncentrují do letních měsíců července a srpna. V roce 2018 byly zaznamenány zásahy v červnu (2 zásahy), což je neobvyklé, protože hlavní období služeb VZS ČČK je v červenci a srpnu.

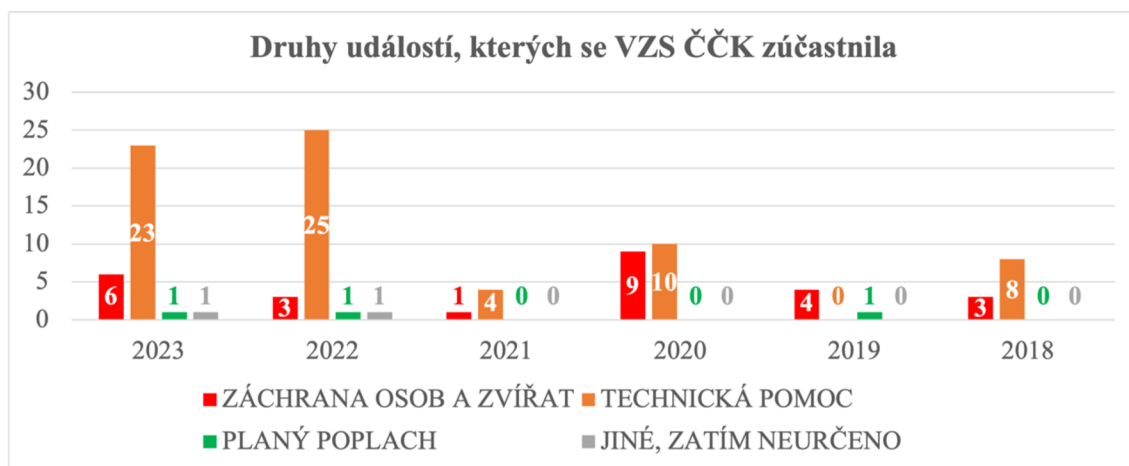
Graf 8 jasně ukazuje, že většina společných zásahů VZS ČČK a HZS ČR se koncentruje do letních měsíců, což odpovídá době nepřetržitých služeb VZS ČČK. Nejvyšší počet zásahů byl v srpnu a červenci, což je očekávané vzhledem k vrcholu letní turistické sezóny a zvýšené aktivitě na vodních plochách. Zásahy mimo tyto měsíce jsou poměrně výjimečné a koncentrují se do měsíců květen a červen, tedy před letní sezónou, což může odpovídat době, kdy se členové VZS ČČK školí a připravují na blížící se letní sezónu na svých základnách a jsou tak v daných dnech akceschopný.

3.2.5 Druhy událostí, kterých se VZS ČČK zúčastnila

Graf 5 ukazuje druhy událostí, kterých se VZS ČČK zúčastnila v letech 2018 - 2023. Události jsou rozděleny do čtyř kategorií: záchrana osob a zvířat, technická

pomoc, planý poplach a jiné, zatím neurčeno. Tento graf poskytuje přehled o různorodosti zásahů, kterých se VZS ČČK účastnila a umožňuje sledovat vývoj počtu jednotlivých typů událostí v průběhu let.

Graf 9 - Druhy událostí, kterých se VZS ČČK zúčastnila



Zdroj: Autor z přehledu událostí poskytnutých HZS ČR

Počet zásahů týkajících se záchrany osob a zvířat vykazuje značnou variabilitu. Nejvyšší počet zásahů byl v roce 2020 (9 zásahů), zatímco nejnižší v roce 2021 (1 zásah). Průměrně VZS ČČK zasahuje u 4 událostí, které se týkají záchrany osob a zvířat. Technická pomoc je nejčastějším typem zásahů, kterých se VZS ČČK účastní. Výrazný nárůst v roce 2022 (25 zásahů) naznačuje zvýšenou potřebu technické pomoci, pravděpodobně kvůli specifickým klimatickým podmínkám nebo zvýšené rekreační aktivitě. Počet technických zásahů zůstává vysoký i v roce 2023 (23 zásahů). Počet planých poplachů je velmi nízký, s výjimkou jednotlivých případů v letech 2022 a 2023 (po 1 zásahu). Tento nízký počet ukazuje, že většina událostí, ke kterým je VZS ČČK povolávána, jsou reálné a dobře řízené. Počet událostí v kategorii “Jiné, zatím neurčeno” je velmi nízký. Pouze v letech 2022 a 2023 byl zaznamenán pokaždé 1 zásah této kategorie. Dle popisu událostí se v roce 2022 jednalo o vedenou událost k asistenci VZS ČČK na závodech. V roce 2023 se jednalo o potápěčské práce, jejichž cílem bylo hledání mobilního telefonu.

3.3 Interpretace výsledků SWOT analýzy

Silné stránky

Tabulka 4 - Silné stránky SWOT analýza VZS ČČK

		Sil. Str.		Hod.						V	Č	VV	%	VH	VS	
Vnitřní prostředí	1	Profesionální kvalifikace a výcvik	1	1	1	1	1	1	1	1	6	7	0,16	15,6	5	0,8
			2	3	4	5	6	7	8	9						
	2	Dlouhá historie a tradice		2	2	2	2	2	2	2	0	1	0,02	2,2	1	0,0
			3	4	5	6	7	8	9							
	3	Široká organizační struktura			3	3	3	3	3	3	4	5	0,11	11,1	4	0,4
				4	5	6	7	8	9							
	4	Integrace do IZS				4	4	4	4	4	8	9	0,20	20,0	5	1,0
						5	6	7	8	9						
	5	Mezinárodní spolupráce					5	5	5	5	2	3	0,07	6,7	4	0,3
							6	7	8	9						
6	Prevence, edukace a vzdělávání						6	6	6	5	6	0,13	13,3	5	0,7	
							7	8	9							
7	Široká paleta služeb							7	7	1	2	0,04	4,4	4	0,2	
								8	9							
8	Celospolečenský přínos								8	3	4	0,09	8,9	4	0,4	
									9							
9	Pokrytí hůře dostupných oblastí									7	8	0,18	17,8	5	0,9	
		Celková hodnota									45	1,00	100,0		4,6	

Zdroj: vlastní výzkum autora

Následuje popis jednotlivých částí tabulky.

Sloupce:

1. **Č:** Číslování jednotlivých silných stránek (od 1 do 9).
2. **Sil. Str.:** Popis jednotlivých silných stránek.
3. **Hod.:** Hodnocení každé silné stránky hodnotitelem.
4. **V:** Počet, kolikrát hodnotitel zvolil danou silnou stránku.

5. **Č**: Četnost jednotlivých silných stránek, která je v případě vyskytující se nuly v předchozím sloupci navýšena o 1.
6. **VV**: Poměrná váha jednotlivých silných stránek, která se vypočítá jako četnost dělená celkovou četností všech silných stránek.
7. **%**: Procentuální podíl jednotlivých silných stránek na celkové váze.
8. **VH**: Subjektivní hodnocení závažnosti jednotlivých silných stránek.
9. **VS**: Výpočet celkové síly kritéria, která se vypočítá jako výpočet váhy násobený vlastním hodnocením.

Vysvětlení identifikovaných silných stránek:

1. **Profesionální kvalifikace a výcvik**: Členové organizace jsou dobře připraveni díky vzdělávacímu systému VZS ČČK, a tak mají potřebné dovednosti a znalosti pro efektivní plnění svých úkolů. Kvalitní výcvik a profesionální kvalifikace jsou základem pro poskytování vysoké úrovně služeb.
2. **Dlouhá historie a tradice**: Historie a tradice přináší VZS ČČK důvěryhodnost a respekt. Dlouhá tradice znamená, že organizace má bohaté zkušenosti a osvědčené postupy, což může zvyšovat důvěru veřejnosti a partnerů.
3. **Široká organizační struktura**: VZS ČČK má po celé České republice své Pobočné spolky, které jsou řízeny Prezidiem. Rozvinutá organizační struktura umožňuje efektivní řízení a koordinaci činností. Široká struktura také poskytuje větší flexibilitu a schopnost rychle reagovat na změny a nové výzvy.
4. **Integrace do IZS**: VZS ČČK je vedlejší složkou IZS, což zvyšuje její schopnost spolupracovat s dalšími složkami a poskytovat rychlou a koordinovanou pomoc.
5. **Mezinárodní spolupráce**: Mezinárodní spolupráce přináší nové poznatky, zkušenosti a nejlepší praxe z jiných zemí. Tato spolupráce zvyšuje kvalitu poskytovaných služeb a přispívá k aplikování inovací a celkovému zlepšení.
6. **Prevence, edukace a vzdělávání**: Zaměření na prevenci a vzdělávání je v případě VZS ČČK významnou činností. VZS ČČK tak přispívá tomu, že veřejnost je informovaná a připravená na různé nebezpečné situace zejména ve spojitosti s pobytům u vody. VZS ČČK také vede praxe pro studenty Jihočeské univerzity. Významným dílem tak přispívá k dobré připravenosti na jejich budoucí povolání zdravotnického záchranáře.
7. **Široká paleta služeb**: VZS ČČK zvládá vyhovět různým potřebám a požadavkům veřejnosti. Kromě provádění záchranných prací na vodních

plochách zajišťuje také zdravotnický dozor na různých sportovních a kulturních akcích, účastní se dětských dnů, provádí výcvikové kurzy pro veřejnost, umí zajistit různé druhy technické pomoci, práce ve výškách, potápěčské práce a mnoho dalšího. Tím se zvyšuje její význam a užitečnost pro komunitu.

8. **Celospolečenský přínos:** VZS ČČK je zájmový spolek, který sdružuje lidi se stejnými zájmy a vychovává mládež. Má tedy pozitivní dopad na komunitu a společnost jako celek.
9. **Pokrytí hůře dostupných oblastí:** VZS ČČK působí zejména na významných vodních plochách, kde je slabší pokrytí základními složkami IZS.

Slabé stránky

Tabulka 5 - Slabé stránky SWOT analýza VZS ČČK

Č	Slab. Str.	Hod.								V	Č	VV	%	VH	VS
		1	1	1	1	1	1	1	1						
Vnitřní prostředí	1 Finanční omezení	1	1	1	1	1	1	1	1	7	8	0,18	17,8	-5	-0,9
		2	3	4	5	6	7	8	9						
	2 Sezónní povaha aktivity	2	2	2	2	2	2	2	2	5	6	0,13	13,3	-3	-0,4
		3	4	5	6	7	8	9							
	3 Nedostatečné povědomí veřejnosti	3	3	3	3	3	3	3	3	0	1	0,02	2,2	-2	0,0
		4	5	6	7	8	9								
	4 Maticové vedení organizace	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	0,13	13,3	-3	-0,4
		5	6	7	8	9									
	5 Různá úroveň odbornosti jednotlivých členů	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	0,11	11,1	-3	-0,3
6		7	8	9											
6 Závislost na dobrovolnících	6	6	6	6	6	6	6	6	8	9	0,20	20,0	-5	-1,0	
	7	8	9												
7 Komunikační bariéry	7	7	7	7	7	7	7	7	4	5	0,11	11,1	-4	-0,4	
	8	9													
8 Nedostatečná standardizace postupů	8	8	8	8	8	8	8	8	1	2	0,04	4,4	-3	-0,1	
	9														
9 Omezené možnosti tréninku a výcviku	9	9	9	9	9	9	9	9	2	3	0,07	6,7	-3	-0,2	
Celková hodnota											45	1,00	100,0		-3,8

Zdroj: vlastní výzkum autora

Následuje popis jednotlivých částí tabulky.

Sloupce:

1. **Č:** Číslování jednotlivých slabých stránek (od 1 do 9).
2. **Slab. Str.:** Popis jednotlivých slabých stránek.
3. **Hod.:** Hodnocení každé hrozby hodnotitelem.
4. **V:** Počet, kolikrát hodnotitel zvolil danou slabou stránku.
5. **Č:** Četnost jednotlivých slabých stránek, která je v případě vyskytující se nuly v předchozím sloupci navýšena o 1.
6. **VV:** Poměrná váha jednotlivých slabých stránek, která se vypočítá jako četnost dělená celkovou četností všech slabých stránek.
7. **%:** Procentuální podíl jednotlivých slabých stránek na celkové váze.
8. **VH:** Subjektivní hodnocení závažnosti jednotlivých slabých stránek.
9. **VS:** Výpočet celkové síly kritéria, která se vypočítá jako výpočet váhy násobený vlastním hodnocením.

Vysvětlení slabých stránek:

1. **Finanční omezení:** Jak již bylo zmíněno výše, VZS ČČK je zájmovým spolkem a její finance jsou tak omezeny schopnostmi a snahou členů VZS ČČK shánět finanční prostředky pro provoz.
2. **Sezónní povaha aktivity:** VZS ČČK působí zejména v letních měsících. Zbytek roku zajišťují služby spíše sporadicky.
3. **Nedostatečné povědomí veřejnosti:** O existenci VZS ČČK se ve společnosti všeobecně ví, ale ne mnoho lidí rozumí, jakým způsobem tato organizace funguje.
4. **Maticové vedení organizace:** Ačkoli jsou všechny PS VZS ČČK hierarchicky podřízeny Prezidiu VZS ČČK, každý PS VZS ČČK má své vedení, které funguje samostatně. Vedení tak není pyramidové, ale má spíše charakter maticové struktury řízení, což může způsobovat problémy s koordinací a komunikací uvnitř organizace.
5. **Různá úroveň odbornosti jednotlivých členů:** Na každé stanici PS VZS ČČK jsou členové disponující různou úrovní odbornosti, a tak dochází k nerovnoměrné kvalitě poskytovaných služeb jednotlivými PS VZS ČČK, ale také jejich jednotlivými službami v rámci jednoho PS VZS ČČK.
6. **Závislost na dobrovolnících:** Členové VZS ČČK jsou dobrovolníci, vykonávající tyto činnosti dobrovolně a ve svém volném čase.

7. **Komunikační bariéry:** Nedostatečná komunikace v rámci organizace je zpravidla základem většiny vzniklých problémů. VZS ČČK však musí aktivně pracovat rovněž na komunikaci se základními složkami IZS a mnoha dalšími subjekty.
8. **Nedostatečná standardizace postupů:** Chybějící standardizace pracovních postupů může vést k nekonzistenci v poskytování služeb a zvýšit riziko chyb. Standardizované postupy jsou důležité pro zajištění jednotné kvality a efektivity činností.
9. **Omezené možnosti tréninku a výcviku:** Členové VZS ČČK vykonávají tuto činnost ve svém volném čase a nedostatek příležitostí pro další vzdělávání a výcvik členů může omezit jejich schopnost zlepšovat své dovednosti a přizpůsobovat se novým výzvám.

Příležitosti

Tabulka 6 - Příležitosti SWOT analýza VZS ČČK

Příležitosti		Hod.							V	Č	VV	%	VH	VS	
Vnější prostředí	1 Rozšíření prevence a vzdělávání	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	0,07	6,8	4	0,3
		2	3	4	5	6	7	8	9						
	2 Spolupráce s místními organizacemi	2	2	2	2	2	2	2	2	0	1	0,02	2,3	2	0,0
		3	4	5	6	7	8	9							
	3 Rozvoj členské základny	3	3	3	3	3	3	3	3	5	6	0,14	13,6	5	0,7
		4	5	6	7	8	9								
	4 Společná cvičení se složkami IZS	4	4	4	4	4	4	4	4	6	7	0,16	15,9	5	0,8
		5	6	7	8	9									
	5 Spolupráce se složkami IZS při zásahu	5	5	5	5	5	5	5	5	8	9	0,20	20,5	5	1,0
		6	7	8	9										
6 Rozvoj technologií a vybavení	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	0,14	13,6	4	0,5	
	7	8	9												
7 Výchova mladistvých členů a jejich udržení v dospělosti	7	7	7	7	7	7	7	7	2	3	0,07	6,8	3	0,2	
	8	9													
8 Zvýšení povědomí veřejnosti	8	8	8	8	8	8	8	8	2	3	0,07	6,8	3	0,2	
	9														
9 Finanční podpora a granty	9	9	9	9	9	9	9	9	5	6	0,14	13,6	5	0,7	
Celková hodnota									44	1,00	100,0		4,5		

Zdroj: vlastní výzkum autora

Následuje popis jednotlivých částí tabulky.

Sloupce:

1. **Č**: Číslování jednotlivých příležitostí (od 1 do 9).
2. **Příležitosti**: Popis jednotlivých příležitostí.
3. **Hod.**: Hodnocení každé příležitosti hodnotitelem.
4. **V**: Počet, kolikrát hodnotitel zvolil danou příležitost.

5. **Č**: Četnost jednotlivých příležitostí, která je v případě vyskytující se nuly v předchozím sloupci navýšena o 1.
6. **VV**: Poměrná váha jednotlivých příležitostí, která se vypočítá jako četnost dělená celkovou četností všech hrozeb.
7. **%**: Procentuální podíl jednotlivých příležitostí na celkové váze.
8. **VH**: Subjektivní hodnocení závažnosti jednotlivých příležitostí.
9. **VS**: Výpočet celkové síly kritéria, která se vypočítá jako výpočet váhy násobený vlastním hodnocením.

Vysvětlení příležitostí:

1. **Rozšíření prevence a vzdělávání**: Rozšíření těchto aktivit může zvýšit celkovou připravenost osob a snížit počet nehod a incidentů spojených nejen s pobytem u vody.
2. **Spolupráce s místními organizacemi**: Spolupráce s místními organizacemi může přinést vzájemnou podporu, sdílení zdrojů a lepší koordinaci. Tím se může zvýšit efektivita a dosah aktivit VZS ČČK.
3. **Rozvoj členské základny**: Zvýšení počtu členů je důležité pro udržení a rozšíření aktivit VZS ČČK. Více členů znamená větší kapacitu pro realizaci projektů a lepší pokrytí potřeb společnosti.
4. **Společná cvičení se složkami IZS**: Společná cvičení se složkami IZS mohou zlepšit koordinaci a spolupráci v reálných krizových situacích. Tato cvičení poskytují cenné zkušenosti a umožňují identifikovat a řešit potenciální problémy v předstihu. Čím větší počet cvičení společně absolvují, tím lepší bude jejich následná spolupráce.
5. **Spolupráce se složkami IZS při zásahu**: Aktivní spolupráce se složkami IZS během zásahů je realizována, ovšem z výsledků kvantitativní analýzy vyplývá, že zde stále zůstává prostor pro zlepšení.
6. **Rozvoj technologií a vybavení**: Inovace a modernizace technologií a vybavení jsou nezbytné pro udržení vysoké úrovně poskytovaných služeb. Nové technologie zlepšují efektivitu, bezpečnost a kvalitu činností VZS ČČK.
7. **Výchova mladistvých členů a jejich udržení v dospělosti**: Výchova a vzdělávání mladistvých členů zajišťuje kontinuitu a budoucnost spolku. Udržení mladistvých členů i v dospělosti je klíčové pro stabilní růst a dlouhodobou udržitelnost VZS ČČK.

8. Zvýšení povědomí veřejnosti: Zvýšení povědomí veřejnosti o činnosti a významu VZS ČČK může přinést větší podporu, zájem o členství a finanční příspěvky. To může posílit pozici VZS ČČK ve společnosti a zlepšit její schopnost plnit své poslání.
9. **Finanční podpora a granty:** Získání finanční podpory a grantů je zásadní pro realizaci projektů a zajištění finanční stability VZS ČČK. Tyto zdroje mohou umožnit rozvoj nových iniciativ, nákup vybavení a zlepšení poskytovaných služeb.

Hrozby

Tabulka 7 - Hrozby SWOT analýza VZS ČČK

Č	Hrozby	Hod.								V	Č	VV	%	VH	VS
		1	1	1	1	1	1	1	1						
Vnější prostředí	1 Legislativní změny	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0,04	4,4	-2	-0,1
		2	3	4	5	6	7	8	9						
	2 Finanční nejistota	2	2	2	2	2	2	2	2	6	7	0,16	15,6	-4	-0,6
		3	4	5	6	7	8	9							
	3 Růst konkurence	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	0,07	6,7	-2	-0,1
		4	5	6	7	8	9								
	4 Nedostatek dobrovolníků	4	4	4	4	4	4	4	4	7	8	0,18	17,8	-5	-0,9
		5	6	7	8	9									
	5 Ztráta prostor pro provoz základny	5	5	5	5	5	5	5	5	8	9	0,20	20,0	-5	-1,0
6		7	8	9											
6 Rozpad vedení organizace	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	0,13	13,3	-5	-0,7	
	7	8	9												
7 Stárnutí techniky a technologií	7	7	7	7	7	7	7	7	3	4	0,09	8,9	-3	-0,3	
	8	9													
8 Ztráta důvěry veřejnosti	8	8	8	8	8	8	8	8	3	4	0,09	8,9	-4	-0,4	
	9														
9 Ztráta podpory od státní správy a samosprávy	9	9	9	9	9	9	9	9	1	2	0,04	4,4	-4	-0,2	
Celková hodnota											45	1,00	100,0		-4,2

Zdroj: vlastní výzkum autora

Následuje popis jednotlivých částí tabulky.

Sloupce:

1. **Č**: Číslování jednotlivých hrozeb (od 1 do 9).
2. **Hrozby**: Popis jednotlivých hrozeb.
3. **Hod.**: Hodnocení každé hrozby hodnotitelem.
4. **V**: Počet, kolikrát hodnotitel zvolil danou hrozbu.
5. **Č**: Četnost jednotlivých hrozeb, která je v případě vyskytující se nuly v předchozím sloupci navýšena o 1.
6. **VV**: Poměrná váha jednotlivých hrozeb, která se vypočítá jako četnost dělená celkovou četností všech hrozeb.
7. **%**: Procentuální podíl jednotlivých hrozeb na celkové váze.
8. **VH**: Subjektivní hodnocení závažnosti jednotlivých hrozeb.
9. **VS**: Výpočet celkové síly kritéria, která se vypočítá jako výpočet váhy násobený vlastním hodnocením.

Vysvětlení hrozeb:

1. **Legislativní změny**: Změny v legislativě mohou vytvořit nové překážky nebo povinnosti, které VZS ČČK musí splnit. To může zahrnovat zvýšení administrativní zátěže, dodatečné náklady na splnění nových právních požadavků nebo omezení v činnosti.
2. **Finanční nejistota**: Nestabilní finanční situace může omezit schopnost spolku plánovat a realizovat své aktivity. Finanční nejistota může také vést k redukci poskytovaných služeb, odložení investic do vybavení a infrastruktury, nebo k potížím s udržováním kvalifikovaných členů.
3. **Růst konkurence**: Zvýšená konkurence od jiných organizací může snížit počet dobrovolníků, členů nebo finančních příspěvků, které VZS ČČK získává. Konkurence může také znamenat větší boj o zdroje a granty.
4. **Nedostatek dobrovolníků**: Dobrovolníci jsou klíčovou součástí fungování VZS ČČK. Nedostatek dobrovolníků může vést k přetížení stávajících členů, omezení počtu poskytovaných služeb a snížení schopnosti spolku rychle a efektivně reagovat na potřeby komunity.
5. **Ztráta prostor pro provoz základny**: Ztráta prostor, kde PS VZS ČČK provozuje své aktivity, by znamenal značné narušení jeho činnosti. Hledání a přemístění do nových prostor může být časově náročné a finančně nákladné,

což může vést k dočasnému snížení efektivity PS VZS ČČK, nebo může způsobit jeho úplné přerušení činnosti.

6. **Rozpad vedení organizace:** Stabilní a efektivní vedení je důležité pro úspěch VZS ČČK. Rozpad nebo konflikty v rámci vedení mohou vést k nedostatku jasného směru, špatnému rozhodování a snížení morálky členů.
7. **Stárnutí techniky a technologií:** Zastaralá technika a technologie mohou snižovat efektivitu a schopnost VZS ČČK poskytovat moderní a kvalitní služby. Investice do aktualizace a údržby techniky jsou nezbytné, ale mohou být finančně náročné.
8. **Ztráta důvěry veřejnosti:** Důvěra veřejnosti je důležitá pro získávání podpory, členů a finančních prostředků. Ztráta důvěry může mít devastující dopad na schopnost VZS ČČK fungovat a plnit své poslání.
9. **Ztráta podpory od státní správy a samosprávy:** Podpora od státních a místních úřadů může zahrnovat finanční pomoc, poskytnutí prostor, nebo jinou formu spolupráce. Ztráta této podpory může znamenat značné omezení zdrojů a příležitostí pro VZS ČČK.

Výsledek SWOT analýzy

Tabulka 8 - Výsledné skóre SWOT analýzy VZS ČČK

Vnitřní prostředí		Vnější prostředí	
Silné stránky	4,6	Příležitosti	4,5
Slabé stránky	-3,8	Hrozby	-4,2
Celkem vnitřní prostředí	0,8	Celkem vnější prostředí	0,3
Výsledné skóre SWOT analýzy		1,1	

Zdroj: vlastní výzkum autora

Vysvětlení výsledků SWOT analýzy:

Celkové skóre vnitřního prostředí 0,8 naznačuje, že silné stránky převládají nad slabými stránkami. Organizace má více interních faktorů, které ji posilují než těch, které ji oslabují. Toto pozitivní skóre znamená, že organizace má dobrý základ pro růst a rozvoj.

Celkové skóre vnějšího prostředí 0,3 naznačuje, že příležitosti lehce převyšují hrozby. I když organizace čelí některým externím hrozbám, existuje dostatek příležitostí, které může využít k růstu a zlepšení své pozice.

Celkové výsledné skóre SWOT analýzy 1,1 je pozitívni. To znamená, že organizace je v dobrej pozici a má potenciál pro úspešný rozvoj. Silné stránky a príležitosti prevyšujú slabé stránky a hrozby, což naznačuje, že VZS ČČK je schopna využít své interní zdroje a schopnosti k maximalizaci externích příležitostí a minimalizaci vlivu hrozeb.

3.4 Diskuze

Hlavním cílem výzkumu bylo zjistit, zda jsou spolky VZS ČČK v Jihočeském kraji dostatečně zapojeny do záchranných prací v rámci IZS a identifikovat faktory, které brání jejich maximálnímu využití. Výzkum se zaměřil na analýzu dat o zásazích na Lipně, kde působí stanice VZS ČČK a na zjištění míry spolupráce těchto stanic se základními složkami IZS, zejména s HZS ČR.

K analýze zapojení VZS ČČK do záchranných prací v Jihočeském kraji byla využita kombinace kvantitativní analýzy a SWOT analýzy. Kvantitativní analýza vychází z dostupných dat o zásazích na Lipně za období 2018–2023, která byla získána z oficiálních záznamů HZS ČR. Data zahrnují informace o datu a místě zásahu, druhu události, popisu události a zapojení VZS ČČK. SWOT analýza čerpá data z teoretické části této práce a výsledků kvantitativní analýzy, čímž poskytuje komplexní pohled na silné a slabé stránky, příležitosti a hrozby spojené se zapojením VZS ČČK do záchranných operací v rámci IZS. Tento metodologický přístup umožňuje detailně posoudit míru zapojení a identifikovat klíčové faktory, které ovlivňují efektivitu spolupráce mezi VZS ČČK a dalšími složkami IZS.

Jedním z limitů tohoto výzkumu je geografické zaměření pouze na Jihočeský kraj. Výsledky proto nelze zobecnit na celé území České republiky. Dalším limitem je omezené hodnocené období, a to od roku 2018 do roku 2023. Větší rozpětí nebylo možné ze strany KOPIS HZS Jihočeského kraje poskytnout.

Výzkumné otázky byly formulovány následovně:

1. Jsou spolky VZS ČČK v Jihočeském kraji dostatečně zapojeny do záchranných prací v rámci IZS?
2. Jaká je úroveň spolupráce mezi VZS ČČK a HZS ČR při záchranných pracích?
3. Jaké typy zásahů VZS ČČK nejčastěji provádí a jaké jsou jejich frekvence?
4. Jaké faktory brání maximálnímu využití VZS ČČK v rámci IZS?

Na výzkumnou otázku 1 je pomocí vyhodnocených dat možné odpovědět následujícím způsobem.

Výzkum ukázal, že stanice VZS ČČK v Jihočeském kraji jsou nejvíce aktivní během letních měsíců, kdy zajišťují nepřetržité služby a kdy je návštěvnost vodních ploch nejvyšší. Jediné aktivní Pobočné spolky v kraji jsou Vltavice (PS Český Krumlov) a Modřín (PS České Budějovice), které vykazují rostoucí trend v počtu zásahů, zejména v letech 2022 a 2023. Pobočné spolky Tábor a Soběslav nevykazují žádné zásahy během sledovaného období.

Počet společných zásahů HZS ČR a VZS ČČK vykazuje růstový trend s vrcholem v roce 2022 (30 zásahů), což naznačuje zlepšující se spolupráci. Zásahy vedené pouze HZS ČR vykazují variabilní trend s významným nárůstem v roce 2023. Počet zásahů, kde mohla být zapojena VZS ČČK, ale nebyla, vykazuje nepravidelný trend. Nejvýše došlo ke třem takovým událostem v rámci jednoho měsíce. Tohoto počtu bylo dosaženo celkem pětkrát v hodnoceném období. Dvou těchto vrcholů bylo dosaženo v letní sezóně, kdy je stanicemi VZS ČČK zajišťována nepřetržitá služba. V celkovém meziročním součtu těchto událostí lze označit červenec za měsíc s nejčastějším výskytem těchto situací (celkem devět událostí). O jednu událost méně, tedy osm událostí, vykazují měsíce srpen, září, říjen a leden. Srpen je měsícem s nejvyšším počtem samostatných zásahů VZS ČČK ve všech sledovaných letech, přičemž nejvyšší hodnota byla zaznamenána v srpnu 2023 (5 zásahů). Červenec také vykazuje zvýšenou aktivitu, zejména v letech 2022 a 2023.

Dobrou koordinaci VZS ČČK se základními složkami IZS je možné vnímat na grafech 2, 3 a 4, které ukazují přehled zásahů HZS ČR a VZS ČČK v celoročním souhrnu, mimo letním období a letním období.

Mimo letní období je jejich zapojení méně intenzivní, což je způsobeno sezónností zajišťování nepřetržitých služeb na stanicích VZS ČČK. V tomto ohledu je možné pomocí grafu 7 identifikovat měsíce, pro které by potenciálně mohlo být užitečné rozšíření nepřetržitých služeb na stanicích VZS ČČK. Konkrétně jde o měsíce navazující na letní sezónu, tedy září a říjen a poté měsíc leden, kdy dochází k událostem v souvislosti se zamrznutím vodní hladiny Lipna.

V letním období je z grafu 4 patrné, že míra událostí, u kterých společně zasahovali VZS ČČK a HZS ČR je výrazně vyšší než události, kde absentovala VZS ČČK, ačkoli by dle charakteru události mohla být zapojena. Dokonce v letech 2020 a 2022 počet událostí, u kterých společně zasahovali VZS ČČK a HZS ČR, převyšoval počty událostí, které byly určeny pouze pro HZS ČR. Naproti tomu však i v letním období dochází každý rok minimálně k jedné události, kde zasahoval HZS ČR bez součinnosti VZS ČČK, ačkoli dle charakteru události by VZS ČČK zapojena být mohla. To může

způsobovat například dočasná neakceschopnost jednotky v době řešení události, nebo KOPIS HZS Jihočeského kraje opomnělo aktivovat VZS ČČK.

Dle názoru autora je VZS ČČK dostatečně zapojena do záchranných prací v letních měsících, kdy je největší potřeba jejich služeb. Dochází zde k vysokému počtu událostí, při kterých HZS ČR spolupracuje s VZS ČČK. Počet událostí, kde mohla být zapojena VZS ČČK, ale nebyla, je skutečně nízký a nepřevyšuje v jednom měsíci tři události. Mimo letní sezónu je zapojení VZS ČČK výrazně méně intenzivní, což je způsobeno sezónností zajišťování služeb na stanicích VZS ČČK. Fakt, že kromě dubna a listopadu dochází ve všech měsících mimo letní období k událostem, kde by mohla zasahovat VZS ČČK naznačuje, že by mohlo mít význam, kdyby byly stanice VZS ČČK akceschopné během celého roku. Ze strany VZS ČČK tak nepochybně existuje prostor pro zvýšení své aktivity, která by vedla k efektivnější spolupráci se základními složkami IZS v rámci celého roku. Z pohledu základních složek IZS, zejména tedy HZS ČR je zřejmé, že VZS ČČK je využívána téměř v maximální možné míře. V letní sezóně za celé hodnocené období proběhlo 85 % zásahů, při kterých HZS ČR spolupracoval s VZS ČČK a pouze 15 % zásahů, kde VZS ČČK mohla, ale nebyla zapojena. Pro dosažení maximálního využití VZS ČČK by bylo třeba zlepšit koordinaci a komunikaci s HZS ČR a především zvýšit kapacity a připravenost VZS ČČK mimo hlavní turistickou sezónu.

Výzkumná otázka 2 zkoumá, jaká je úroveň spolupráce mezi VZS ČČK a HZS ČR při záchranných pracích.

Úroveň spolupráce mezi VZS ČČK a HZS ČR při záchranných pracích se postupně zlepšuje, což je patrné z rostoucího počtu společných zásahů, které dosáhly vrcholu v roce 2022. Tento nárůst naznačuje lepší koordinaci a zvýšenou potřebu spolupráce mezi oběma organizacemi. Společné zásahy jsou nejčastější během letních měsíců, konkrétně v červenci a srpnu, kdy VZS ČČK zajišťuje nepřetržité služby. Nejvyšší počet společných zásahů byl zaznamenán v srpnu 2022 (18 zásahů). Naopak mimo letní sezónu jsou společné zásahy velmi vzácné. Například v letech 2020–2022 nebyly zaznamenány žádné společné zásahy mimo letní období. Počet zásahů, kde mohla být zapojena VZS ČČK, ale nebyla, vykazuje nepravidelný trend a dochází k nim jak v měsících mimo letní sezónu, tak v některých letech v srovnatelném počtu také v letní sezóně. Mimo letní sezónu k těmto situacím dochází zejména proto, protože na stanici VZS ČČK není připravená jednotka k zásahu, a tak tato data spíše poukazují na měsíce, kde by jejich přítomnost byla vhodná. V letní sezóně může k takovým situacím docházet z důvodu dočasné neakceschopnosti jednotky v době vzniku události, nebo se může

jednat o nedostatky v koordinaci a komunikaci mezi HZS ČR a VZS ČČK. To naznačuje prostor pro zlepšení spolupráce a efektivity zapojení VZS ČČK do těchto zásahů.

Autor se domnívá, že spolupráce mezi VZS ČČK a HZS ČR je na dobré úrovni a každým rokem se zlepšuje, zejména během letní sezóny. Existují však oblasti, které vyžadují další pozornost, aby byla zajištěna lepší koordinace a využití zdrojů obou organizací.

Odpověď na výzkumnou otázku 3 lze vyjádřit následovně.

Technická pomoc je nejčastějším typem zásahů, kterých se VZS ČČK účastní. Výrazný nárůst v roce 2022 (25 zásahů) naznačuje zvýšenou potřebu technické pomoci, pravděpodobně kvůli specifickým klimatickým podmínkám nebo zvýšené rekreační aktivitě. Počet technických zásahů zůstává vysoký i v roce 2023 (23 zásahů). Průměrně za hodnocené období zasahuje VZS ČČK u dvanácti technických zásahů ročně. Záchrana osob a zvířat má ve statistice podstatně nižší četnost oproti technické pomoci. Nejvyšší počet zásahů byl v roce 2020 (9 zásahů). Průměrně VZS ČČK zasahuje u událostí klasifikovaných jako záchrana osob a zvířat čtyřikrát ročně. Ojediněle byla VZS ČČK vyzvána také k událostem, které se nakonec ukázaly být planým poplachem. K tomuto typu události došlo za hodnocené období pouze dvakrát. Ve statistice se objevil dvakrát také typ události "jiné, zatím neurčeno". V prvním případě se jednalo pouze o evidenci KOPIS HZS Jihočeského kraje, že VZS ČČK je na závodech jako zdravotnický dozor. Ve druhém případě prováděla VZS ČČK v součinnosti s HZS ČR potápěčské práce za účelem nalezení mobilního telefonu.

Odpověď na otázku 4 lze formulovat následovně.

Na základě výsledků lze konstatovat, že maximálnímu využití VZS ČČK v rámci IZS brání především sezónnost zajišťování služeb na stanicích VZS ČČK. Jediné měsíce, ve kterých za hodnocené období nedošlo k žádné události, ke které byla nebo mohla být přizvána VZS ČČK, jsou duben a listopad. Ve všech ostatních měsících jsou takové události zaznamenány, ačkoli oproti letní sezóně s výrazně nižší četností. S ohledem na počty událostí, kde zasahoval pouze HZS ČR, ale dle charakteru události by mohla být zapojena rovněž VZS ČČK v letní sezóně lze také předpokládat, že spolupráce mezi HZS ČR a VZS ČČK má stále nedostatky a dochází tak k situacím, kdy KOPIS HZS ČR opomene aktivovat VZS ČČK. Je také možné, že k těmto situacím může docházet z důvodu dočasné neakceschopnosti jednotky VZS ČČK. To však rozsah této práce neumožňuje podrobněji zkoumat, ale je to rozhodně předmětem pro další výzkum.

Na základě výsledků SWOT analýzy lze konstatovat následující.

Vnitřní prostředí získalo celkové skóre 0,8. To naznačuje, že silné stránky převládají nad slabými stránkami. Organizace má více interních faktorů, které ji posilují než těch, které ji oslabují. Toto pozitivní skóre znamená, že VZS ČČK má dobrý základ pro růst a rozvoj.

Vnější prostředí získalo celkové skóre 0,3. To znamená, že příležitosti lehce převyšují hrozby. I když VZS ČČK čelí některým externím hrozbám, existuje dostatek příležitostí, které může využít k růstu.

Celkové výsledné skóre SWOT analýzy 1,1 je pozitivní. To znamená, že VZS ČČK je v dobré pozici a má potenciál pro úspěšný rozvoj. Silné stránky a příležitosti převyšují slabé stránky a hrozby, což naznačuje, že VZS ČČK je schopna využít své interní zdroje a schopnosti k maximalizaci externích příležitostí a minimalizaci vlivu hrozeb.

VZS ČČK by měla pokračovat v rozvoji a využívání svých silných stránek, jako jsou profesionální kvalifikace, integrace do IZS a pokrytí hůře dostupných oblastí. Je důležité věnovat pozornost slabým stránkám a přijímat taková organizační opatření, aby je minimalizovala. VZS ČČK by měla aktivně využívat příležitosti, které se jí nabízejí, jako je spolupráce se složkami IZS a aktivně se podílet na jejich rozvoji. Identifikované hrozby, jako je ztráta prostor pro provoz základny a finanční nejistota, by měly být sledovány a měla by být vypracována strategie k jejich minimalizaci.

Závěr

Cílem této bakalářské práce bylo zjistit, zda jsou spolky VZS ČČK v Jihočeském kraji dostatečně zapojeny do záchranných prací v rámci IZS a identifikovat faktory, které brání jejich maximálnímu využití. Sekundárním cílem bylo charakterizovat VZS ČČK, IZS a záchranné práce.

Teoretická část této práce se zaměřila na charakteristiku VZS ČČK, popis její historie, vývoje a organizační struktury, včetně začlenění do mezinárodní organizace specializující se na záchranu ve vodním prostředí. Dále byl definován IZS, jeho fungování a zapojení VZS ČČK do tohoto systému, spolu s druhy záchranných prací, které je schopna provádět. Závěrečná část teoretické části se soustředila na specifika Jihočeského kraje v souvislosti s vodními plochami a popsala jednotlivé PS VZS ČČK a jejich role v záchranných operacích.

Praktická část práce se soustředila na kvantitativní analýzu zásahů VZS ČČK v Jihočeském kraji za období 2018–2023 a SWOT analýzu VZS ČČK.

Výsledky analýzy ukázaly, že spolky VZS ČČK jsou nejvíce zapojeny v letních měsících, kdy zajišťují nepřetržité služby na svých stanicích. Stanice VZS ČČK v Dolní Vltavici a v Lipně nad Vltavou (kempu Modřín) vykazují nejvyšší počet zásahů, s výrazným nárůstem v roce 2022 a 2023. Stanice Tábor a Soběslav nevykazují během sledovaného období žádné zásahy, což naznačuje potřebu jejich aktivizace.

Spolupráce mezi VZS ČČK a HZS ČR se postupně zlepšuje, což dokládá nárůst počtu společných zásahů, zejména v roce 2022. Přesto existují případy, kdy mohla být VZS ČČK zapojena, ale nebyla, což poukazuje na stálou potřebu lepší koordinace a komunikace mezi těmito složkami IZS.

Analýza typů zásahů ukázala, že nejčastějším typem zásahů je technická pomoc, následovaná záchranou osob a zvířat. Počet planých poplachů a událostí klasifikovaných jako „Jiné, zatím neurčeno“ je velmi nízký. To svědčí o efektivitě řízení zásahů a specifickém zaměření činnosti VZS ČČK na reálné a kritické události.

Jedním z hlavních faktorů bránících maximálnímu využití VZS ČČK je sezónnost jejich služeb. Zásahy mimo letní sezónu jsou výrazně méně časté, což je způsobeno jak nedostatkem incidentů, tak i omezenou akceschopností jednotek mimo hlavní sezónu. Zároveň je třeba zmínit možné nedostatky v aktivaci jednotek VZS ČČK ze strany KOPIS HZS ČR, což by mohlo být dalším aspektem vyžadujícím zlepšení.

Přínos této práce spočívá v analýze zapojení VZS ČČK do záchranných prací v Jihočeském kraji, identifikaci trendů a nedostatků ve spolupráci mezi VZS ČČK a HZS ČR a návrhu možných opatření pro zlepšení této spolupráce. Práce přináší poznatky

pro strategické plánování a optimalizaci zapojení VZS ČČK v rámci IZS, což může přispět ke zvýšení efektivity záchranných operací a lepšímu zajištění bezpečnosti obyvatel a návštěvníků Jihočeského kraje.

V diplomové práci autor plánuje rozšířit výzkum se zaměřením na letní sezónu, kdy VZS ČČK nebyla zapojena do událostí, ačkoliv její účast by mohla být přínosná. Cílem je identifikovat nedostatky v efektivitě zapojení VZS ČČK do IZS. Autor provede řízené rozhovory se zástupci VZS ČČK a HZS ČR s cílem podrobněji analyzovat jejich vzájemnou spolupráci, zkušenosti a případné další nedostatky, které nelze zjistit kvantitativní analýzou dat za období 2018–2023. Diplomová práce se zaměří na podrobnější identifikaci faktorů, které brání maximálnímu využití VZS ČČK, a poskytne doporučení pro zlepšení jejich začlenění do IZS.

Seznam použitých zdrojů

Literární zdroje

1. ČECHOVSKÁ, Irena a MILER, Tomáš. Plavání. 2., upr. vyd. Praha: Grada, 2008. ISBN 978-80-247-2154-5.
2. FLINK, Alene. Conducting Research Literature Reviews. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2014. ISBN 978-14-522-5949-9.
3. JUKL, Marek a MAJRICOVÁ, Jana. Století s Červeným křížem: 100 let Československého a Českého červeného kříže. Praha: Český červený kříž, 2019. ISBN 978-80-87729-28-1.
4. KAVAN, Štěpán a DOSTÁL, Jakub. Dobrovolnictví a nestátní neziskové organizace při mimořádných událostech: v podmínkách Jihočeského kraje. České Budějovice: Vysoká škola evropských a regionálních studií, 2012. ISBN 978-80-87472-41-5.
5. KRÖMER, A., MUSIAL, P., FOLWARCZNY, L. Mapování rizik. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2010. ISBN 978-80-7385-086-9.
6. KURUCOVÁ, Andrea. První pomoc: pracovní sešit pro SZŠ a zdravotnická lycea. 2., dopl. vyd. Sestra (Grada). Praha: Grada, 2012. ISBN 978-80-247-4582-4.
7. LOSKOT, Jaromír. Záchrana na tekoucích vodách: Bezpečnost a záchrana u vody. 2. vyd. Záchranář. [Praha]: Vodní záchranná služba Českého Červeného kříže, 1999. ISBN 80-902805-1-x.
8. MILER, Tomáš. Bezpečnost a záchrana u vody: Bazény a koupaliště. 2. vyd. Záchranář. [Praha]: Vodní záchranná služba Českého Červeného kříže, 1999. ISBN 80-902805-0-1.
9. MILER, Tomáš a BĚLOHLÁVEK, Jan. Branně sportovní a branně technická činnost: vodní záchranná činnost. Praha: SPN - pedagogické nakladatelství, 1989.
10. OCHRANA, František. Metodologie, metody a metodika vědeckého výzkumu. Praha: Univerzita Karlova, nakladatelství Karolinum, 2019. ISBN 978-80-246-4204-8.
11. PANOCHA, Václav. Integrovaný záchranný systém (IZS) v České republice: skripta určená studentům sociálně-právních akademií a ostatních středních škol s předměty obdobného zaměření. Praha: Armex, 1997. ISBN 80-902283-0-5.

12. PETTICERW, Mark a ROBERTS, Helen. *Systematic Reviews in the Social Sciences: A Practical Guide*. Oxford: Blackwell Publishing, 2006. ISBN 978-04-707-5488-7.
13. SKALSKÁ, Květoslava; HANUŠKA, Zdeněk; DUBSKÝ, Milan. *Integrovaný záchranný systém a požární ochrana*. Praha: MV-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, 2010. ISBN 978-80-86640-59-4.
14. SÝKORA, Karel. *K teorii vojenského plavání*. Praha: Univerzita Karlova, nakladatelství Karolinum, 2017. ISBN 978-80-246-3604-7.
15. VILÁŠEK, Josef; FIALA, Miloš a VONDRÁŠEK, David. *Integrovaný záchranný systém ČR na počátku 21. století*. Praha: Karolinum, 2014. ISBN 978-80-246-2477-8.
16. ZEMAN, Tomáš; PAULUS, František a BEDNÁŘ, Kamil. *Ochrana obyvatelstva a integrovaný záchranný systém I: studijní text*. Vydání: první. Brno: Univerzita obrany, 2021. ISBN 978-80-7582-384-7.

Elektronické zdroje

1. About ILS. International Life Saving Federation [online]. Praha: International Life Saving Federation, 2024 [cit. 2024-01-30]. Dostupné z: <https://www.ilsf.org/about/>
2. Brno Daily. Tourism Bouncing Back In Czech Republic After Two Years Of Covid Restrictions. In: Brno Daily [online]. 12. května 2022. Dostupné z: <https://brnodaily.com/2022/05/12/travel-tips/tourism-bouncing-back-in-czech-republic-after-two-years-of-covid-restrictions/> [cit. 2024-06-08].
3. Český červený kříž. Poskytování přednemocniční neodkladné péče [online]. 2023 [cit. 2024-01-30]. Dostupné z: <https://www.cervenýkříž.eu/prednemocnicni-pece>.
4. Hasičský záchranný sbor České republiky. Cvičení potápěčů Vodní záchranné služby ČČK – VD Seč, lom Borek. In: hzscr.cz. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/cviceni-potapecu-vodni-zachranne-sluzby-cck-vd-sec-lom-borek.aspx> [cit. 2024-06-08].
5. Hasičský záchranný sbor České republiky. Spolupráce IZS při povodních [online]. ©2021 [cit. 2024-01-30]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/spoluprace-izs-povodne.aspx>

6. Hasičský záchranný sbor České republiky. Taktické cvičení složek IZS. In: hzscr.cz. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/menu-informacni-servis-zpravodajstvi-2012-unor-takticke-cviceni-slozek-izs.aspx> [cit. 2024-06-08].
7. Kdo jsme. Vodní záchranná služba ČČK [online]. Praha: Vodní záchranná služba Českého červeného kříže, ©2024 [cit. 2024-01-30]. Dostupné z: <https://www.vzs.cz/kdo-jsme/>
8. Kdo jsme. Vodní záchranná služba Soběslav [online]. Soběslav: Vodní záchranná služba ČČK Soběslav, © 2024 [cit. 2024-03-29]. Dostupné z: <https://sobeslav.vzs.cz>
9. Ministerstvo životního prostředí ČR. Přehled přírodních nebezpečí v České republice [online]. 2020 [cit. 2024-01-30]. Dostupné z: https://www.mzp.cz/cz/prirodni_nebezpeci_CR.
10. O nás. Vodní záchranná služba České Budějovice [online]. České Budějovice: Vodní záchranná služba ČČK České Budějovice, ©2024 [cit. 2024-03-29]. Dostupné z: <https://vzscb.cz>
11. O nás. Vodní záchranná služba Český Krumlov [online]. Český Krumlov: Vodní záchranná služba ČČK Český Krumlov, ©2024 [cit. 2024-03-29]. Dostupné z: <https://www.zachranari.com/o-nas>
12. O nás. Vodní záchranná služba Tábor [online]. Tábor: Vodní záchranná služba ČČK Tábor, ©2024 [cit. 2024-03-29]. Dostupné z: <http://www.vzstabor.cz>
13. Povodně. Vodní záchranná služba ČČK [online]. Praha: Vodní záchranná služba Českého červeného kříže, ©2024 [cit. 2024-01-30]. Dostupné z: <https://www.vzs.cz/povodne/>
14. VODNÍ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA ČČK z.s. Stanovy Vodní záchranné služby ČČK, z.s. [online]. Praha: Vodní záchranná služba ČČK, z.s., 2017. [cit. 2024-06-21]. Dostupné z: <https://klatovy.vzs.cz/wp-content/uploads/2024/01/vzs-stanovy.pdf>
15. ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA JIHOČESKÉHO KRAJE. AED a First Respondeři [online]. 2024 [cit. 2024-06-19]. Dostupné z: <https://www.zzsjk.cz/cinnost/vzdelavaci-a-vycvikove-stredisko/aed-a-first-responderi>

16. ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA JIHOČESKÉHO KRAJE. Letečtí záchranáři LZS Kryštof 13 cvičili záchranu z vodní hladiny [online]. 2024 [cit. 2024-06-19]. Dostupné z: <https://www.zzsck.cz/aktuality/5828-letecti-zachranari-lzs-krystof-13-cvicili-zachranu-z-vodni-hladiny>

Legislativní dokumenty

1. ČESKO. Nařízení vlády č. 463/2000 Sb., o stanovení pravidel zapojování do mezinárodních záchranných operací, poskytování a přijímání humanitární pomoci a náhrad výdajů vynakládaných právníky osobami a podnikajícími fyzickými osobami na ochranu obyvatelstva. In Sbíрка zákonů České republiky. 2000, částka 132, s. 7212-7213. Dostupné z WWW: <https://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/ViewFile.aspx?type=c&id=5703>
2. ČESKO. Vyhláška Ministerstva vnitra č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému. In Sbíрка zákonů České republiky. 2001, částka 127, s. 7447-7464. Dostupné z WWW: <https://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/ViewFile.aspx?type=c&id=3705>
3. ČESKO. Vyhláška Ministerstva vnitra č. 380/2002 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva. In Sbíрка zákonů České republiky. 2002, částka 133, s. 7730-7746. Dostupné z WWW: <https://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/ViewFile.aspx?type=c&id=3952>
4. ČESKO. Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. In Sbíрка zákonů České republiky. 2000, částka 73, s. 3461-3473. Dostupné z WWW: <https://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/ViewFile.aspx?type=c&id=3461>
5. ČESKO. Zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky. In Sbíрка zákonů České republiky. 2008, částka 91, s. 4086-4116. Dostupné z WWW: <https://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/ViewFile.aspx?type=c&id=5332>
6. ČESKO. Zákon č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů. In Sbíрка zákonů České republiky. 2015, částka 135, s. 4307-4324. Dostupné z WWW: <https://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/ViewFile.aspx?type=c&id=13939>
7. ČESKO. Zákon č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě. In Sbíрка zákonů České republiky. 2011, částka 131, s. 4839-4848. Dostupné z WWW: <https://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/ViewFile.aspx?type=c&id=6059>

Ostatní zdroje

Kromě výše uvedených zdrojů byly při zpracování bakalářské práce využity následující materiály:

1. NOVÁK, P. Zásady poskytování první pomoci na vodních plochách. Záchranářské listy, 2021, roč. 45, č. 3.
2. Statistická ročenka Jihočeského kraje. Český statistický úřad [online]. Praha: Český statistický úřad, ©2010 [cit. 2024-03-29]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/7f004b13e1>
3. Výroční zpráva 2017. Vodní záchranná služba ČČK [online]. Praha: Vodní záchranná služba Českého červeného kříže, 2022 [cit. 2024-01-30]. Dostupné z: <https://www.vzs.cz/kdo-jsme/vyrocní-zpravy/>
4. Výroční zpráva 2022. Vodní záchranná služba ČČK [online]. Praha: Vodní záchranná služba Českého červeného kříže, 2022 [cit. 2024-01-30]. Dostupné z: <https://www.vzs.cz/kdo-jsme/vyrocní-zpravy/>

Seznam zkratek

AED - Automatizovaný externí defibrilátor

ČČK – Český červený kříž

ČSČK – Československý červený kříž

HZS ČR - Hasičský záchranný sbor České republiky

ILS - International Life Saving Federation

IZS - Integrovaný záchranný systém

JČK – Jihočeský kraj

JPO – Jednotka požární ochrany

KOPIS - Krajské operační a informační středisko

LZS - Letecká záchranná služba

PČR - Policie České republiky

PS - Pobočný spolek

VZS ČČK - Vodní záchranná služba Českého červeného kříže

YMCA - Young Men's Christian Association

ZZS - Zdravotnická záchranná služba

Seznam tabulek

Tabulka 1 - Základní složky IZS.....	19
Tabulka 2 - Ostatní složky IZS	19
Tabulka 3 - Standardizované záchranné nástroje.....	25
Tabulka 4 - Silné stránky SWOT analýza VZS ČČK	44
Tabulka 5 - Slabé stránky SWOT analýza VZS ČČK	46
Tabulka 6 - Příležitosti SWOT analýza VZS ČČK.....	49
Tabulka 7 - Hrozby SWOT analýza VZS ČČK.....	51
Tabulka 8 - Výsledné skóre SWOT analýzy VZS ČČK.....	53

Seznam grafů

Graf 1 - Počet zásahů stanic VZS ČČK v Jihočeském kraji	36
Graf 2 - Přehled zásahů HZS ČR a VZS ČČK - celoroční souhrn	37
Graf 3 - Přehled zásahů HZS ČR a VZS ČČK - mimo letní období.....	38
Graf 4 - Přehled zásahů HZS ČR a VZS ČČK - letní období	39
Graf 5 - Měsíční přehled zásahů dle kategorií zapojení VZS ČČK.....	40
Graf 6 - Měsíční přehled událostí, u kterých zasahovala pouze VZS ČČK.....	40
Graf 7 - Měsíční přehled událostí, u kterých zasahoval pouze HZS ČR, ale dle charakteru události se mohla účastnit také VZS ČČK.....	41
Graf 8 - Měsíční přehled událostí, u kterých zasahovala VZS ČČK a HZS ČR společně	42
Graf 9 - Druhy událostí, kterých se VZS ČČK zúčastnila	43