

Spolupráce složek integrovaného záchranného systému v územním odboru Rychnov nad Kněžnou

Doležalová Daniela

Bakalářská práce
2022



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta logistiky a krizového řízení

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Fakulta logistiky a krizového řízení

Ústav ochrany obyvatelstva

Akademický rok: 2021/2022

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(projektu, uměleckého díla, uměleckého výkonu)

Jméno a příjmení: **Daniela Doležalová**
Osobní číslo: **L19512**
Studijní program: **B2825 Ochrana obyvatelstva**
Studijní obor: **Ochrana obyvatelstva**
Forma studia: **Prezenční**
Téma práce: **Spolupráce složek integrovaného záchranného systému v územním odboru Rychnov nad Kněžnou**

Zásady pro vypracování

1. Popište problematiku integrovaného záchranného systému a vztahnou legislativu.
2. Popište mimořádné události a činnosti integrovaného záchranného systému při jejich řešení.
3. V praktické části práce popište aktuální stav složek integrovaného záchranného systému v územním odboru Rychnov nad Kněžnou.
4. Zpracujte návrhovou část, kde uvedete možnosti lepší spolupráce složek integrovaného záchranného systému.

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

Seznam doporučené literatury:

1. COPPOLA, Damon P. *Introduction to international disaster management*. Fourth edition, 2021. ISBN 978-0-12-817368-8.
2. *Modul – G: integrovaný záchranný systém a požární ochrana*. Praha: Ministerstvo vnitra, 2020. ISBN 978-80-7616-071-2.
3. VILÁŠEK, Josef, Miloš FIALA a David VONDRÁŠEK. *Integrovaný záchranný systém ČR na počátku 21. století*. Praha: Karolinum, 2014. ISBN 978-80-246-2477-8.

Další odborná literatura dle doporučení vedoucího bakalářské práce.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Martin Džermanský**
Ústav ochrany obyvatelstva

Datum zadání bakalářské práce: **1. prosince 2021**

Termín odevzdání bakalářské práce: **13. května 2022**

L.S.

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

prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.
ředitel ústavu

V Uherském Hradišti dne 1. prosince 2021

PROHLÁŠENÍ AUTORA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Beru na vědomí, že:

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

Prohlašuji,

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

V Uherském Hradišti, dne: 13. 5. 2022

Jméno a příjmení studenta: Daniela Doležalová

.....
podpis studenta

ABSTRAKT

Bakalářská práce pojednává o spolupráci složek integrovaného záchranného systému v územním odboru Rychnov nad Kněžnou při přípravě na mimořádné události. V bakalářské práci jsou vymezeny složky integrovaného záchranného systému, legislativa, mimořádné události a cvičení. Hlavním cílem bakalářské práce je analyzovat spolupráci složek integrovaného záchranného systému v územním odboru Rychnov nad Kněžnou a z výsledných dat vytvořit návrh na zlepšení spolupráce těchto složek. Pro dosažení cíle byla použita SWOT analýza, kde byla vytvořením slabých a silných stránek, příležitostí a hrozeb zjištěna strategie, kterou by se měla spolupráce v budoucích letech vyvíjet. Dále bylo využito metod komparace a modelování.

Klíčová slova: Cvičení, Integrovaný záchranný systém, mimořádná událost, spolupráce

ABSTRACT

The bachelor thesis deals with the cooperation of the Integrated Rescue System components in the Rychnov nad Kněžnou Territorial Department in preparation for emergencies. The bachelor thesis defines the components of the Integrated Rescue System, legislation, emergencies, and exercises. The main objective of the bachelor thesis is to analyze the cooperation of the Integrated Rescue System components in the Rychnov nad Kněžnou Territorial Department and to create a proposal for improving the cooperation of these components from the resulting data. To achieve the goal, SWOT analysis was used, where a strategy was identified by creating weaknesses and strengths, opportunities and threats, which should be developed in future years. Furthermore, methods of comparison and modeling were used.

Keywords: Exercise, Integrated rescue system, emergency, cooperation

Chtěla bych touto cestou poděkovat mému vedoucímu Ing. Martinovi Džermanskému za pomoc při zpracování mé bakalářské práce a za jeho trpělivost. Dále bych tímto chtěla poděkovat mjr. Ing. Lukáši Drozdíkovi za pomoc při hledání dokumentů týkajících se HZS a nrap. Bc. Petru Buchalovi při zjišťování informací o Polici ČR. Velké díky patří nadále mé sestřenici Libuši Čtvrtlíkové za pomoc při gramatické kontrole práce.

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

OBSAH

ÚVOD	8
I TEORETICKÁ ČÁST	9
1 ZÁKLADNÍ TERMINOLOGIE INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU	10
1.1 ZÁKLADNÍ SLOŽKY INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU	10
1.2 OSTATNÍ SLOŽKY INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU	16
2 LEGISLATIVA INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU	17
3 MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI A JEJICH ŘEŠENÍ	20
3.1 DĚLENÍ MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTÍ	20
3.2 ČINNOST PŘI MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH.....	20
4 DÍLČÍ ZÁVĚR	24
II PRAKTICKÁ ČÁST	25
5 OKRES RYCHNOV NAD KNĚŽNOU	26
6 SÍLY A PROSTŘEDKY ÚZEMNÍHO ODBORU RYCHNOV NAD KNĚŽNOU	28
7 PLOŠNÉ POKRYTÍ ÚZEMNÍHO ODBORU RYCHNOV NAD KNĚŽNOU	30
8 MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI A CVIČENÍ V ÚZEMNÍM ODBORU	39
8.1 VÝJEZDOVÁ ČINNOST SLOŽEK INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU	39
8.2 CVIČENÍ SLOŽEK INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU	44
9 SWOT ANALÝZA PŘIPRAVENOSTI SLOŽEK NA MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI	47
10 NÁVRHOVÁ ČÁST	51
ZÁVĚR	53
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	55
SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK	59
SEZNAM OBRÁZKŮ	61
SEZNAM TABULEK	62
SEZNAM GRAFŮ	63
SEZNAM PŘÍLOH	64

ÚVOD

Integrovaný záchranný systém je nedílnou součástí správného chodu státu. Každý občan se v životě setkává se složkami integrovaného záchranného systému buď jako pozorovatel, nebo jako člověk, který jejich pomoc potřebuje. S tím souvisí i problém spolupráce složek, který je dnes aktuální. Je potřeba zajistit, aby složky, které mají za úkol spolupracovat při provádění záchranných a likvidačních prací, byly dostatečně připraveny na všechny skutečnosti, které mohou mimořádné události způsobit.

Spolupráce složek je zajištěna pravidelným cvičením a školením zaměstnanců či příslušníků sborů. Cvičení jsou plánována vždy na každý kalendářní rok. O některých jsou informovány všechny složky včetně příslušníků a do některých jsou zasvěceni jen vysoce postavení odborníci. Cvičení jsou zaměřena na mimořádné události, které v uplynulých letech ohrožovaly dané území a některá témata jsou již předem vymyšlena a zahrnuta do dokumentace integrovaného záchranného systému v podobě typových činností.

Bakalářská práce se zabývá spoluprací složek integrovaného záchranného systému v územním odboru Rychnov nad Kněžnou. Cílem práce je analyzovat současný stav spolupráce složek integrovaného záchranného systému v tomto územním odboru a provést pomocí vybraných metod a analýz návrhová opatření. Pro jejich dosažení bude uveden územní odbor, který je v práci pozorován, pomocí modelování plošného pokrytí složek integrovaného záchranného systému, které jsou zde zařazeny. Komparace dat ze statistických ročenek základních složek integrovaného záchranného systému zpracovaných pro Královéhradecký kraj, kterého je sledovaný územní odbor součástí. Metoda SWOT analýzy, která pomocí vytvořených silných a slabých stránek, příležitostí a hrozeb, vyhodnotí, jakým směrem se má spolupráce v daném územním odboru v budoucích letech vyvíjet a tím napomoci k vytvoření návrhu na zlepšení spolupráce zkoumaných složek.

Pro pochopení a lepší přehlednost budou všechna zjištěná data rozdělena do tabulek a pro lepší představu linie vývoje ze sledovaných let převedena do grafů. Výstupem práce bude návrhové opatření pro zlepšení spolupráce složek integrovaného záchranného systému ve vybraném územním odboru, které by mohlo být v praxi využito pro vývoj jejich spolupráce a v budoucích letech vést k dokonalejšímu propojení všech složek při provádění záchranných a likvidačních prací.

TEORETICKÁ ČÁST

1 ZÁKLADNÍ TERMINOLOGIE INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU

Integrovaný záchranný systém (dále jen IZS) je koordinovaný postup složek při záchranných a likvidačních pracích při řešení mimořádných událostí. Do roku 2001 nebyl tento pojem znám. Začal se používat až po uvedení zákona č. 239/2000 Sb., o IZS. Do té doby všechny složky, které jsou dnes zařazeny do IZS, fungovaly převážně samostatně. V případě nutnosti spolupráce se složky domlouvaly na místě a žádný právní předpis jim nestanovoval, jak má taková spolupráce správně vypadat (Vilášek, 2014).

Integrovaný záchranný systém je závislý na 7 základních funkcích. Mezi nimi je funkce přípravy na mimořádné události (dále jen MU), jejímž cílem je zajištění potřebných sil a prostředků (dále jen SaP), které jsou schopné realizovat záchranné a likvidační práce. Výkonná funkce zajišťuje konečné řešení MU. Jedná se o cílovou funkci. Personální funkce, již podle názvu, disponuje lidskými zdroji, které jsou zařazené jako síly v IZS. Technická funkce zase zajišťuje vybavení složek danou technikou. Další důležitou funkcí je funkce varovná a vyrozumívající, která má za cíl zajistit již zmíněné informování obyvatel a vyrozumění daných orgánů o nastalé MU. Pomocí logistické funkce je zajištěna akceschopnost SaP k provedení záchranných a likvidačních prací. Poslední funkce je legislativní, ta má za cíl zajištění legislativních podmínek pro složky IZS při řešení MU (Lukáš, 2014).

1.1 Základní složky integrovaného záchranného systému

Mezi základní složky IZS se řadí čtyři složky, které jsou v ČR nejpoužívanější. Jde o Hasičský záchranný sbor ČR (dále jen HZS ČR) a jednotky požární ochrany (dále jen JPO) zařazené do plošného pokrytí kraje JPO, Policie ČR a zdravotnická záchranná služba.

Hasičský záchranný sbor České republiky

Hasičský záchranný sbor ČR je tvořen generálním ředitelstvím, HZS krajů, záchranným útvarem (dále jen ZÚ), který je centrálně řízenou zálohovou jednotkou GŘ HZS ČR. Dále jej tvoří vzdělávací, technická a účelová zařízení HZS ČR (školní a vzdělávací zařízení – SOŠ a VOŠ PO ve Frýdku-Místku, Institut Ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč, Technický ústav požární ochrany, skladovací a opravárenské zařízení). Generální ředitelství je součástí ministerstva vnitra a nese název Ministerstvo vnitra – Generální ředitelství HZS ČR (dále jen MV-GŘ HZS ČR).

Řídí složky, kterými je HZS ČR tvořen. Zřizuje operační a informační středisko (dále jen OPIS), které plní úkoly OPIS IZS a je organizační částí OPIS HZS – z toho důvodu je HZS brán jako páteří složka IZS. V čele MV-GŘ HZS ČR je od 19. 7. 2021 Generálmajor Ing. Vladimír Vlček, Ph.D., MBA. Nahradil generálního ředitele gen. por. Ing. Drahošlava Rybu, který vedl tento úřad dlouhých deset let (Česko, 2015; Chvojková, 2021).

Výkonnou složkou HZS ČR jsou také HZS krajů, které sídlí zpravidla v krajských městech, až na HZS Středočeského kraje, který sídlí v Kladně. Jedná se o profesionální hasiče, kteří jsou zpravidla příslušníky ve služebním poměru. Součástí HZS krajů jsou i územní odbory, které mají působnost na příslušných územních správních obvodech jednotlivých okresů. Stanice HZS krajů mají dle Vyhlášky č. 247/2001 Sb. dán základní a minimální početní stav na každém typu stanice HZS krajů (viz tab. č. 1).

Tabulka 1 Základní a minimální počet příslušníků HZS ČR (Česko, 2001)

Typ stanice	C1	C2	C3	P0	P1	P2	P3	P4
Počet organizovaných výjezdů k zásahu k zabezpečení plošného pokrytí	2	2	3	1	1	1	2	2
Základní početní stav příslušníků ve třech směnách	39	45	60	9	15	24	33	39
Základní početní stav příslušníků v jedné směně ¹⁾	13	15	20	3	5	8	11	13
Minimální početní stav příslušníků v jedné směně určených k výjezdu ²⁾	8	10	14	2	4	6	8	8
Funkční složení směny								
Velící důstojník směny ³⁾			1	-	-	-	-	-
Velitel čety	1	1	1	-	-	-	1	1
Velitel družstva	2	2	3	1	1	1	2	2
Hasič	2	3	4	-	1	2	2	3
Hasič – řidič, obsluha požární techniky (strojník)	4	5	7	2	2	3	4	4
Hasič – technik speciální služby	4	4	4	-	1	2	2	3

Jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje JPO

Hasičské sbory jsou nejběžnějším zdrojem na světě pro řízení katastrof na místní úrovni. Není překvapením, že oheň je nejběžnějším každodenním nebezpečím pro obyvatele téměř kdekoli na světě (Coppola, 2021).

Nejranější hasičská organizace měla ojedinělou funkci, ale postupem času mnoho národních hasičských sborů rozšířilo své schopnosti na širší škálu pravidelných i vzácných nebezpečí jako: protipožární ochrana, vyšetřování požárů a zžárství, záchrana, odtah vozidel, výstražná opatření, terorismus, přemísťování a čištění nebezpečných materiálů, protipožární a konstrukční bezpečnostní prohlídky, vydávání povolení, prevence, školení, vztahy

s veřejností, zdravotnická záchranná služba nebo zvládnání mimořádných situací (Coppola, 2021).

Jednotky požární ochrany jsou definovány jako organizovaný systém tvořený odborně způsobilými osobami, kterými se rozumí hasiči, požární technikou a věcnými prostředky požární ochrany (dále jen PO). V ČR rozlišujeme dle zákona č. 133/1985 Sb. o PO 4 základní druhy JPO jako HZS kraje a podniku, jednotky sboru dobrovolných hasičů (dále jen JSDH) obce a podniku. Zákon o PO dále JPO rozděluje na 7 dalších kategorií. Kde JPO VII se rozumí vojenská hasičská jednotka, která spadá pod Ministerstvo obrany. Rozdělení JPO lze podle zákona o PO rozdělit do jednoduché tabulky (viz tab. č. 2), která obsahuje základní informace o jednotlivých JPO (Česko, 1985).

Tabulka 2 Druhy jednotek požární ochrany (Česko, 1985)

Typ jednotky	Jednotka	Doba výjezdu	Působnost	Zřizovatel	Pracovní poměr
JPO I	HZS kraje	2 min	Územní	Zákon č. 320/2015 Sb.	Příslušník
JPO II	JSDH obce	5 min	Územní	Obec	Občan/ zaměstnanec
JPO III	JSDH obce	10 min	Územní	Obec	Občan
JPO IV	HZS podniku	2 min	Místní	Podnik	Zaměstnanec
JPO V	JSDH obce	10 min	Místní	Obec	Občan
JPO VI	JSDH podniku	10 min	Místní	Podnik	Zaměstnanec

Financování jednotek požární ochrany

Zajištění finančních prostředků pro JPO se řídí zejména zákonem o PO. Ten stanovuje povinnost ministerstva na úseku PO zabezpečit ze státního rozpočtu finanční prostředky jako investiční dotace pro obce, které tyto finance využívají pro JSDH obcí na pořízení a obnovu požární techniky a staveb sloužících pro výkon jejich služby. Dalším, kdo zabezpečuje finanční prostředky pro JSDH vybraných obcí, jsou určené HZS krajů, samotné kraje, které se podílí kromě financování požární techniky i na akceschopnosti JPO a také hradí zabezpečení plošného pokrytí kraje JPO. Kraj přispívá HZS kraje na jeho potřeby a samotným obcím pro financování potřeb svých JSDH. Obec tyto finance využívá především pro materiální zabezpečení, ale může spolupracovat i s okolními obcemi pro zabezpečení PO na vybraném území (Česko, 1985).

Ze zákona o HZS ČR vychází pravidla pro úhradu nákladů při zásahu. Tyto úhrady jsou poskytnuty HZS ČR, ZÚ nebo zřizovatelům JSDH obce, která je zařazena do plošného

pokrytí JPO, a která zasahovala na výzvu OPIS a jsou jim vypláceny z důvodu úmyslného protiprávního jednání nebo vzniku újmy způsobené provozem vozidla (Česko, 2015).

Policie České republiky

Policie ČR je ozbrojený bezpečnostní sbor, který působí na území ČR. Policie ČR slouží veřejnosti a jejím základním úkolem je chránit bezpečnost osob a majetku, veřejný pořádek nebo předcházet trestné činnosti. Své úkoly plní v souladu s trestním zákoníkem. Stejně jako HZS ČR je podřízena MV, které vytváří podmínky pro plnění těchto úkolů. Zákon č. 273/2008 Sb. o Polici ČR zřizuje 14 krajských ředitelství s územními obvody, které se shodují s územními obvody krajů ČR (Česko, 2008; Policie České republiky, © 2021).

Je tvořena čtyřmi útvary:

- Policejním prezidiem ČR v čele s policejním prezidentem,
- Útvary policie s celostátní působností,
- Krajským ředitelstvím policie,
- Útvary zřízené v rámci krajského ředitelství (Česko,2008).

Pod útvary policie s působností na území ČR patří zejména: kriminální ústav, letecká služba, národní protidrogová centrála, pyrotechnická služba, cizinecká policie, útvar rychlého nasazení a další (Útvary s působností na celém území ČR, © 2021).

Základními povinnostmi policistů jsou:

- zdvořilost,
- iniciativa,
- přiměřenost postupu,
- prokazování příslušnosti a
- poučování (Česko, 2008).

Policie musí kromě spolupráce se složkami IZS při řešení MU také spolupracovat s ozbrojenými silami, bezpečnostními sbory a dalšími orgány veřejné správy a s právníckými a fyzickými osobami. Dále s obcemi a právníckými a fyzickými osobami, které nejsou součástí veřejné správy. Stejně jako ostatní složky IZS má povinnost mlčenlivosti u citlivých informací (Česko, 2008).

Od roku 2016 využívá Policie ČR evidenčně-statistický systém kriminality. Evidenci aktualizují každý měsíc a záznamy jsou veřejně k dispozici. Jsou v nich obsaženy druhy kriminality analyzované na celou ČR a na každý kraj (Statistické přehledy..., © 2021).

Financování policie České republiky

Zákon o Policii ČR definuje zvláštní finanční prostředky jako vyčleněné finanční prostředky, které jsou využívány v souvislosti s trestnou činností na úhradu podpůrných operativně pátracích prostředků. Podpůrnými operativně pátracími prostředky jsou dle tohoto zákona prostředky, které smí policista používat při výkonu své profese a řadí se mezi ně informátoři, krycí prostředky, zabezpečovací technika a již zmíněné zvláštní finanční prostředky. Informátora lze za činnost, kterou pro policii vykonává, finančně nebo věcně odměnit (Česko, 2008).

Zdroje financování pro PČR se skládají ze státního rozpočtu, přesněji od Ministerstva vnitra, ze Všeobecné pokladní správy, z peněz, které nebyly využity v předchozích letech, a z jiných mimorozpočtových zdrojů jako jsou:

- sponzorské dary,
- dotace,
- plnění z pojistných událostí a
- fondu kulturních a sociálních potřeb (Žárská, 2016).

Obecní policie, která je organizační službou obce, je financována z rozpočtu obce. Obce přispívají jak na materiální zabezpečení pro její akceschopnost, tak i na školení a výcvik policistů (Česko, 1991).

Zdravotnická záchranná služba

Zdravotnická záchranná služba (dále jen ZZS) je poskytovatelem předlékařské první pomoci občanům po zavolání tísňového volání a zajišťuje jejich následný transport do příslušných lékařských zařízení. Stejně jako předchozí složky má i ZZS své vlastní OPIS, které přijímá tísňové volání na číslo 155 (Česko, 2011).

Zdravotnická záchranná služba se dělí na 3 typy výjezdových skupin, které jsou rozmístěny do plošného pokrytí tak, aby byl zabezpečen jejich dojezd k postižené osobě do 20 minut. Rozmístění výjezdových jednotek zpracovávají jednotliví poskytovatelé ZZS a následně je pro schválení předávají Ministerstvu zdravotnictví, kterému jsou podřízeni.

Plán plošného pokrytí ZZS musí být každé dva roky aktualizován. Typy pozemních výjezdových skupin:

Rychlá lékařská pomoc (dále jen RLP)

Výjezdová skupina je tvořena nejméně třemi členy. Jedná se o lékaře, který je zároveň vedoucí jednotky a má na starost její akceschopnost a kvalifikovanou poskytovanou pomoc. Dva zdravotničtí záchranáři, či zdravotní sestra a řidič, který je zároveň záchranář. Posádka RLP vyjíždí ve většině případů k vážným onemocněním, která potřebují akutní první pomoc. Může se jednat o zástavu krevního oběhu, stavy spojené s bezvědomím, závažné úrazy či dopravní nehody kde se setkávají i s ostatními složkami IZS (RYCHLÁ LÉKAŘSKÁ POMOC..., © 2017).

Rychlá zdravotnická pomoc (dále jen RZP)

Rychlá zdravotnická pomoc vyjíždí k pacientům, kterým se mohl náhle zhoršit zdravotní stav nebo k již vzniklé MU, kde je nutná přítomnost lékaře. Posádka bývá složena nejméně ze dvou osob, kterými jsou zpravidla dva zdravotničtí záchranáři, kdy jeden z nich je zároveň řidič. Nebo jen jeden záchranář a druhý řidič. Posádka RZP bývá využívána u cca 80 % všech výjezdů ZZS (RYCHLÁ ZDRAVOTNICKÁ POMOC (RZP), © 2017).

Rendez-vous (dále jen RV)

Jde o setkávací systém, a to s výjezdovou skupinou RZP. Jde o posádku, která jezdí v malém sanitním voze často značky Škoda Yetti. V tomto voze bývá zpravidla lékař společně se zdravotníkem. Rendez-vous bývá často využíván i při prevozu pacienta, který nepotřebuje přímý kontakt s lékařem. Tento lékař může být v případě potřeby využit na jiný zásah. Výjezdová skupina RV jezdí tak většinou současně s RZP a pokud není na místě potřeba, je povolána k jinému případu. Jedná se o ekonomičtější a rychlejší způsob zajištění lékařské pomoci (RYCHLÁ LÉKAŘSKÁ POMOC/RENDEZ-VOUS (RLP/RV), © 2017).

Financování zdravotnické záchranné služby

Poskytovatelé ZZS jsou na řešení MU a krizových situací financováni ze státního rozpočtu, ze kterého se výše náhrady stanoví dle počtu osob s trvalým nebo nahlášeným pobytem na daném území a jsou dále využívány na provoz letadel pro ZZS. Zdravotnická záchranná služba je dále financována z veřejného zdravotního pojištění a z rozpočtů krajů, ze kterých jsou hrazeny náklady mimo ty, které jsou zde zmíněny. Jsou jimi náklady oddělené od jiných

zdravotních služeb. Dá se říci, že to jsou služby, které nejsou hrazeny veřejnými zdravotními pojišťovnami a jsou tedy nadstandardní (Česko, 2011).

1.2 Ostatní složky integrovaného záchranného systému

Ostatních složek je poměrně více než základních. Poskytují převážně speciální pomoc podle vlastních zaměření a specializací. Jsou stejně důležité jako základní složky, jen se jejich služby při řešení MU využívají méně. Mezi ostatní složky patří vyčleněné SaP ozbrojených sil, kterými jsou zejména Armáda ČR. V rámci ozbrojených sil jsou to i ostatní ozbrojené sbory, jako městská policie (MODUL-G, 2020).

Podobně jako u policie zde mají zastoupení i ostatní záchranné sbory, kterými je např.: Báňská záchranná služba a orgány ochrany veřejného zdraví, mezi které se převážně řadí hygienické stanice. Dalšími složkami jsou havarijní, pohotovostní, odborné a jiné služby, kterými jsou tzv. komunální služby. Řadíme sem i zařízení civilní ochrany nebo neziskové organizace a sdružení občanů, mezi nejznámější patří Vodní záchranná služba, z. s. či Speleologická záchranná služba, z. s. (MODUL-G, 2020).

V neposlední řadě se mezi složky IZS řadí i obecně prospěšné organizace. V průběhu roku 2004 došlo k vytvoření takové společnosti s názvem Horská služba ČR, o. p. s., která má zodpovědnost za činnost Horské služby v ČR. Profesionální Horská služba se tak od roku 2005 řadí mezi ostatní složky IZS (MODUL-G, 2020; Historie Horské služby, 2021).

2 LEGISLATIVA INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU

Integrovaný záchranný systém je moderní pojem pocházející z 21. století. Do této doby nebyl znám. Kvůli událostem, které se děly v devadesátých letech 20. století, byla vláda nucena vytvořit zákon, kterým by se mohly řídit všechny bezpečnostní i ozbrojené sbory při MU. Šlo především o rozvoj motorismu a velké povodně. Z důvodu těchto událostí byl přijat tzv. Balíček krizových zákonů. Balíček obsahoval čtyři zákony, které dostaly čísla 238 až 241 z roku 2000. Zákon č. 238/2000 Sb. o HZS je jediným zákonem z balíčku krizových zákonů, který byl novelizován.

Vyhláška MV č. 328/001 Sb. o některých podrobnostech zabezpečení IZS

Balíček, krizových zákonů je uveden ve vyhlášce č. 328/2001 Sb. o některých podrobnostech zabezpečení IZS. Ta uvádí i zásady koordinace složek IZS, vymezuje stupně poplachu nebo uvádí zásady způsobu komunikace a spojení v IZS.

Zákon č. 239/2000 Sb. o Integrovaném záchranném systému

Zákon stanovuje IZS a jeho složky, působnost a pravomoce těchto složek. Dále uvádí práva a povinnosti právnických a fyzických osob při přípravě na MU a při záchranných a likvidačních pracích při ochraně obyvatelstva a za vyhlášení krizových stavů.

Tento dokument jako první obsahuje pojem ochrana obyvatelstva (dále jen OO), který byl do roku 2000 znám pouze jako civilní ochrana. Zákon jej definuje jako „*plnění úkolů civilní ochrany, zejména varování, evakuace, ukrytí a nouzové přežití obyvatelstva a další opatření k zabezpečení ochrany jeho života, zdraví a majetku*“. Zákon také definuje samotný IZS, MU, záchranné a likvidační práce, věcnou a osobní pomoc (Česko, 2000a).

Základní složky IZS se zákonem o IZS řídí v případě MU, které se účastní dvě a více složek. Nastane-li MU, která je pro danou složku specifická a jiná složka se jí již neúčastní, řídí se svými zákony a předpisy.

Zákon č. 320/2015 Sb. o Hasičském záchranném sboru

Zákon o HZS ČR uvádí základní úkoly HZS ČR a další povinnosti. Popisuje organizace, které tvoří HZS, a základní povinnosti příslušníků a zaměstnanců, mezi které se řadí zejména zdvořilost, iniciativa nebo přiměřenost postupu. Zákon udává pravidla o služebním stejnokroji, občanském oděvu i zásahovém oděvu (Česko, 2015).

Zákon uvádí symboly HZS, kterými jsou velký a malý znak a prapor. Mimo jiné i pravidla jejich používání. Dále nakládání s majetkem za MU nebo krizové situace,

či v neposlední řadě povinnost mlčenlivosti či ocenění. V příloze rozděluje HZS dle krajů a uvádí jejich sídla (Česko, 2015).

Tento zákon nahradil již zmíněný zákon č. 238/2000 Sb. o HZS, který byl součástí balíčku krizových zákonů. Ten byl po letech již nevyhovující a byla vyžadována jeho novelizace. V zákoně nebyla stanovena pravidla pro nakládání s informacemi. Zákon neumožňoval hasičům pořizovat zvukový a obrazový záznam ze zásahů nebo nahrávat hovory na tísňové lince 112 či vstupovat do evidence obyvatel pro zjištění majitele pozemku (Zaoralová, 2015).

Pro hasiče je dále velmi důležitý zákon č. 133/1985 Sb. o PO, který udává spoustu pravidel nejen pro příslušníky, ale i pro obyvatele. Udává práva a povinnosti v sekci PO pro fyzické, právnické a podnikající fyzické osoby, dokumentaci zdolávání požárů nebo odbornou způsobilost. Určuje pomoc při zdolávání požárů, jako je osobní a věcná pomoc. Také určuje osoby, které jsou z této povinnosti vyňaty.

V další části stanovuje práva a povinnosti ministerstev, HZS, krajů a obcí. Definuje výkon státního požárního dozoru (dále jen SPD) a jeho pravomoce a orgány, které vykonávají SPD. Ve třetí části zákon udává čištění, kontroly a revize komínů a definuje spalínovou cestu. Důležitou kapitolou zákona je i stanovení JPO, jejich rozdělení, pravomoce, územní zabezpečení, činnost nebo základní povinnosti (viz tab. č. 2) (Česko, 1985).

Zákon č. 372/2011 Sb. o Zdravotnické záchranné službě

Zdravotnická záchranná služba má jako jedna ze základních složek IZS vlastní zákon od roku 2011. Ten stanovuje, kdo je oprávněn k poskytování zdravotních služeb a zároveň tyto složky definuje. Rozděluje druhy zdravotní péče podle naléhavosti a účelu poskytnutí. Definuje formy zdravotní péče, jako ambulantní péči, jednodenní péči a lůžkovou péči. Dále stanovuje práva a povinnosti pacienta, poskytovatele zdravotních služeb či zdravotnického pracovníka. Formuluje národní zdravotnický informační systém, součinnost MV, Policie ČR, Českého statistického úřadu a ústavu. Určuje postup při MU, pravidla pro provádění pitev nebo postup podávání stížností (Česko, 2011).

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

Policie ČR je dle zákona jednotný ozbrojený sbor sloužící veřejnosti. Zákon udává zařízení a organizace, které tvoří Policii ČR. Jsou zde definovány základní povinnosti policistů, kterými jsou zdvořilost, iniciativa, přiměřenost postupu, prokazování příslušnosti a poučování (Česko, 2008).

Důležitou součástí zákona jsou pravidla při omezování osobní svobody. Mezi ně patří připoutání občana, zajištění českého občana a cizince či pravidla pro policejní cely. Definuje donucovací prostředky a zbraně a zároveň pravidla jejich použití, mezi něž se řadí hmaty, chvaty, údery, kopy, slzotvorný prostředek, vrhací prostředek, služební pes, varovný výstřel nebo pouta. Stanovuje práci s informacemi či pořizování záznamů a další (Česko, 2008).

Zákon č. 240/2000 Sb. o Krizovém řízení

Krizový zákon definuje krizovou situaci, krizová opatření, pracovní povinnost a výpomoc, věcný prostředek, kritickou infrastrukturu, evropskou kritickou infrastrukturu a další. Důležitou definicí, kterou zákon stanovuje, je definice pojmu stav nebezpečí. Ta zní: *„Stav nebezpečí se jako bezodkladné opatření může vyhlásit, jsou-li ohroženy životy, zdraví, majetek, životní prostředí, pokud nedosahuje intenzita ohrožení značného rozsahu, a není možné odvrátit ohrožení běžnou činností správních úřadů, orgánů krajů a obcí, složek integrovaného záchranného systému nebo subjektů kritické infrastruktury.“* Zákon také udává pravidla pro jeho vyhlášení (Česko, 2000b).

V neposlední řadě udává orgány krizového řízení, kterými jsou vláda, ministerstva, Česká národní banka, orgány kraje a obce a ostatní orgány, kterými jsou bezpečnostní rady, ústřední krizový štáb či ústřední správní úřady. Stanovuje práva a povinnosti osob, kontroly, přestupky a náhrady škod. (Česko, 2000b).

Zákon č. 241/2000 Sb. o Hospodářských opatřeních pro krizové stavy

Poslední zákon, který zakončuje balíček krizových zákonů, je zákon zabývající se hospodářským opatřením pro krizové stavy. O tento zákon se složky již podle názvu opírají, pouze jeli vyhlášen jeden z krizových stavů. Stanovuje pravomoc vlády, ústředních správních úřadů, České národní banky, krajských úřadů, obecních úřadů obcí s rozšířenou působností a orgánů územních samosprávních celků a práva a povinnosti fyzických a právnických osob (Česko, 2000c).

Hospodářská opatření mohou být materiálního, finančního nebo organizačního charakteru, která jsou nezbytná pro řešení krizových stavů. Pro účely tohoto zákona se rozumí: systém nouzového hospodářství jako zabezpečení základních životních potřeb obyvatelstva nebo podpora činnosti složek IZS nebo státní správy. Dále jsou to pohotovostní zásoby v systému státních hmotných rezerv, zásoby pro humanitární pomoc, systém hospodářské mobilizace nebo regulační opatření (Česko, 2000c).

3 MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI A JEJICH ŘEŠENÍ

Mimořádná událost vychází ze zákona č. 239/2000 Sb. o IZS a je definována jako „škodlivé působení člověka nebo přírodních vlivů či havárií, které mají negativní vliv na život, zdraví, majetek nebo životní prostředí a pro její likvidaci je zapotřebí použití SaP složek IZS „(Česko, 2000a).

3.1 Dělení mimořádných událostí

Mimořádné události lze dělit do tří základních kategorií. Jsou jimi živelní pohromy, havárie a ostatní události.

- | | | |
|--|---|--|
| 1. Živelní pohromy: | 2. Havárie: | 3. Ostatní události: |
| <ul style="list-style-type: none">• povodeň,• zemětřesení,• velký sesuv půdy,• sopečný výbuch,• Orkán a tornádo,• extrémní chlad a teplo,• pád meteoritu,• velký lesní požár (Hanuška, 2008). | <ul style="list-style-type: none">• radiační havárie,• ropná havárie,• dopravní nehody,• zřícení domu. | <ul style="list-style-type: none">• terorismus,• sabotáž,• žhářství. |

3.2 Činnost při mimořádných událostech

Pro činnost složek IZS jsou pro vybrané MU sepsány typové činnosti, které mohou sloužit jako dokumenty pro cvičení nebo informace, jak při dané MU postupovat. Pro tyto účely bylo vytvořeno 17 typových činností s tím, že šestnáctá je rozdělena na dvě části.

Typovými činnostmi jsou:

- STČ 01/IZS Špinavá bomba,
- STČ 02/IZS Demonstrování úmyslu sebevraždy,
- STČ 03/IZS Hrozba použití nástražného výbušného systému (dále jen NVS) nebo nález NVS, podezřelého předmětu, munice, výbušnin a výbušných předmětů,
- STČ 04/IZS Zásah složek IZS u MU Letecká nehoda,

- STČ 05/IZS Nález předmětu s podezřením na přítomnost B-agens nebo toxinů,
- STČ06/IZS Opatření k zajištění veřejného pořádku při shromážděních a technoparty,
- STČ 07/IZS Záchrana pohřešovaných osob-pátrací akce v terénu,
- STČ 08/IZS Dopravní nehoda,
- STČ 09/IZS Zásah složek IZS u MU s velkým počtem zraněných osob,
- STČ 10/IZS Při nebezpečné poruše plynulosti provozu na dálnici,
- STČ 11/IZS Chřipka ptáků,
- STČ 12/IZS Při poskytování psychosociální pomoci,
- STČ 13/IZS Reakce na chemický útok v metru,
- STČ 14/IZS Amok-útok aktivního střelce,
- STČ 15/IZS Mimořádnosti v provozu železniční osobní dopravy,
- STČ 16A/IZS MU s podezřením na výskyt vysoce nakažlivé nemoci ve zdravotnickém zařízení nebo v ostatních prostorech,
- STČ 16B/IZS MU s podezřením na výskyt vysoce nakažlivé nemoci na palubě letadla s přistáním na letišti Praha Ruzyně,
- STČ 17A/IZS Nález nelegální drogové laboratoře (Dokumentace IZS, 2022).

3.3 Taktická a prověřovací cvičení jednotek požární ochrany

Jednotky požární ochrany jsou, dle vyhlášky č. 247/2001 Sb. O organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, povinny zajistit pravidelné odborné přípravy pro všechny hasiče a ostatní příslušníky. Do odborné přípravy se zahrnuje prohlubování odborných znalostí, tělesná příprava, a hlavně prověřovací a taktická cvičení (Česko, 2001).

Prověřovací cvičení jednotek požární ochrany

Prověřovací cvičení je určeno pro zjištění akceschopnosti dané jednotky. Jsou do něj zapojeny pouze JPO, a to bez ohledu na jejich kategorii. Pro účely prověřovacích cvičení jsou simulovány různé MU, které mohou být úmyslně sestaveny jako nejhorší varianta dané MU. Všechny stanice HZS krajů i podniku a JSDH by měly zajistit minimálně 1 prověřovací cvičení v roce (Prověřovací cvičení ..., 2014).

Prověřovací cvičení je oprávněn nařídit: generální ředitel nebo jeho zástupce, ředitel HZS kraje nebo jeho zástupce, ředitel ÚO HZS kraje nebo jeho zástupce, velitel jednotky a příslušníci, kteří v rámci výkonu SPD kontrolují akceschopnost jednotky, statutární zástupce právnické nebo podnikající fyzické osoby nebo starosta obce pro jednotku, kterou zřídili (Česko, 2001).

Principem prověřovacích cvičení je, že o nich daná jednotka dopředu neví, a tak se dají zjistit všechny nedostatky. Prověřovací cvičení lze provést i vyhlášením planého poplachu. Pro tyto účely lze cvičením tohoto typu ověřit zejména:

- dobu výjezdu v závislosti na kategorii (viz tabulka č. 2),
- reálný dojezdový čas JPO,
- znalosti hasebního obvodu a dokumentace zdolávání požáru,
- analýzu taktických postupů řešení, která JPO zvolí,
- schopnost velitelů i členů jednotek řešit neřešitelné,
- provozuschopnost a akceschopnost požární techniky a věcných prostředků PO,
- schopnost a znalost hasičů při jejich používání (Prověřovací cvičení ..., 2014).

Každé cvičení musí mít předem sepsaný plán cvičení. Plán prověřovacího cvičení musí obsahovat cíl cvičení, místo a datum cvičení, námět cvičení, způsob jeho provedení, jak by měly probíhat základní úkony, materiálně-technické zabezpečení, které je pro dané cvičení potřebné, samotný seznam zúčastněných JPO a organizační součásti HZS kraje, celkový časový harmonogram a bezpečnostní opatření. Dále může obsahovat i mapovou část cvičení, pokud je to k dané vybrané MU zapotřebí (Prověřovací cvičení ..., 2014).

Taktické cvičení jednotek požární ochrany

Druhou možností výcviku jsou taktická cvičení JPO, která organizují velitelé jednotek v souladu s ročním plánem odborné přípravy. Samotnou dokumentaci cvičení pak může schválit nebo nařídit ředitel ÚO HZS kraje v případě, že se do cvičení zapojuje více JPO, nebo ředitel HZS kraje, pokud cvičení svým rozsahem zasahuje i do jiného ÚO. Stejně jako u prověřovacího cvičení i zde je nutná organizace minimálně jednoho taktického cvičení ročně pro všechny JPO. Taktická cvičení jsou tedy, na rozdíl od prověřovacích, určena i pro více JPO najednou. Jde ale pouze o JPO (Taktické cvičení ..., 2014; Česko, 2001).

Účely taktických cvičení jsou rozdílné od prověřovacích. Jde především o zvýšení:

- akceschopnosti JPO,
- odborné úrovně taktického myšlení velitelů a vedoucích,
- zásad spolupráce při řešení MU,
- organizačních schopností, rychlého, a hlavně správného rozhodování velitelů a vedoucích (Taktické cvičení ..., 2014).

Mezi taktická cvičení se řadí všechna cvičení JPO mimo prověřovací cvičení jednotek a složek IZS. Mezi ně se konkrétně může řadit štábní cvičení, která prověřují strategickou či strategicko-chemickou úroveň. Dále se mezi taktická cvičení může řadit takzvaná Propagační cvičení, mezi která se řadí i ukázky techniky jednotek při různých oslavách (Taktické cvičení ..., 2014).

Dokumentace taktického cvičení je rozdělena do čtyř základních částí. Záměr cvičení, organizační pokyn, plán provedení a hodnocení daného cvičení. V záměru cvičení je shrnut cíl, námět, rozsah, jméno odpovědné osoby za organizaci cvičení, místo a termín, seznam JPO a úkoly pro JPO zařazené do cvičení (Taktické cvičení ..., 2014).

Organizační pokyn obsahuje přehled odpovědných osob za provedení cvičení, osobu, která odpovídá za průběh a dodržení námětu a ustavení pracovních skupin pro zabezpečení přípravy a seznam daných ověřených osob. Dále obsahuje organizaci materiálního, technického a finančního zabezpečení, harmonogram, přípravu JPO, organizaci pracovních porad, způsob vyhodnocení a formu mediálního zabezpečení cvičení (Taktické cvičení ..., 2014).

Plán provedení musí obsahovat cíl cvičení, místo a termín, seznam JPO, námět, způsob provedení, učební úkoly cvičících, časovou osu, grafickou část cvičení, plán spojení a bezpečnostní opatření. Dále může obsahovat scénáře, především u náročnějších cvičení, úkoly figurantů, přehled výchozích dokumentů pro přípravu a provedení nebo způsob zabezpečení ochrany utajovaných skutečností (Taktické cvičení ..., 2014).

Hodnocení obsahuje samotné vyhodnocení splnění všech cílů, připravenosti a akceschopnosti zasahujících JPO, velitelů, řídicích štábů i operačních středisek, nedostatky a návrhy na opatření (Taktické cvičení ..., 2014).

4 DÍLČÍ ZÁVĚR

Teoretická část bakalářské práce představila integrovaný záchranný systém, složky integrovaného záchranného systému, jeho vztažnou legislativu a zároveň seznámení s balíčkem krizových zákonů. Pro potřeby praktické části zde byly uvedeny mimořádné události a způsoby jejich řešení. V rámci složek IZS zde byly sepsány typové činnosti a ujasnění rozdílů mezi prověřovacími a taktickými cvičeními.

Všechny informace, které jsou poskytnuty v teoretické části práce jsou potřebné pro pochopení následující části, která se bude již zabývat konkrétními daty z oblasti spolupráce složek integrovaného záchranného systému ve vybraném územním odboru.

I. PRAKTICKÁ ČÁST

5 OKRES RYCHNOV NAD KNĚŽNOU

Královéhradecký kraj leží na severu České republiky a sdílí hranici s Polskou republikou, Pardubickým, Středočeským a Libereckým krajem. Rozkládá se v Orlických horách a části Krkonoš. Královéhradecký kraj se skládá z pěti okresů. Jsou jimi okresy Trutnov, Jičín, Náchod, Hradec Králové a Rychnov nad Kněžnou.



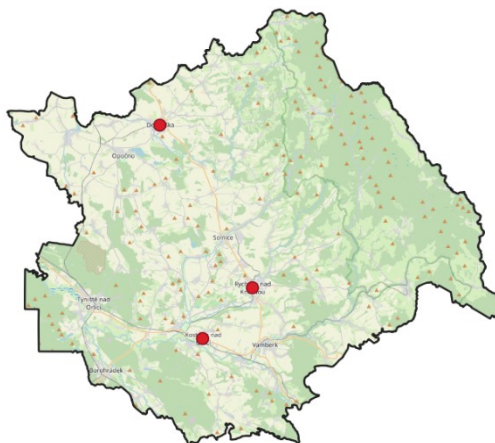
Obrázek 1 Mapa České republiky (Mapa ČR, © 2000-2021)

Okres Rychnov nad Kněžnou (dále jen okres) leží na hranici s Pardubickým krajem, přesněji s okresem Ústí nad Orlicí a Pardubice, Polskou republikou, okresy Náchod a Hradec Králové. Je součástí pohoří Orlické hory. Nejnižším bodem v okrese je Týniště nad Orlicí (246 m n. m.) a nejvyšším pak Velká Deštná, což je nejvyšší hora Orlických hor (1 115 m n. m.) (Charakteristika okresu Rychnov nad Kněžnou, 2020).



Obrázek 2 Mapa okresu (Open Street Map: Doležalová; 2022, vlastní)

V okrese jsou 3 obce s rozšířenou působností, a to obce Dobruška, Kostelec nad Orlicí a Rychnov nad Kněžnou. Dále jsou zde čtyři obce s pověřeným obecním úřadem, kterými jsou obce Opočno, Rokytnice v Orlických horách (dále jen O/h), Týniště nad Orlicí a Vamberk, a dalších 73 obcí.



Obrázek 3 ORP v okrese (Open Street Map: Doležalová; 2022, vlastní)

Rozlohou, která byla v roce 2018 stanovená na 982 km², se okres řadí jako druhý největší v kraji. Dohromady čítá cca 21 % rozlohy celého kraje. K 1. 1. 2021 zde žilo 79 333 obyvatel (z toho 39 565 mužů a 39 768 žen) s trvalým bydlištěm. S ohledem na počet obyvatel se okres řadí na poslední místo (Počet obyvatel v regionech..., 2021; Charakteristika okresu Rychnov nad Kněžnou, 2020).

6 SÍLY A PROSTŘEDKY ÚZEMNÍHO ODBORU RYCHNOV NAD KNĚŽNOU

V ÚO jsou zastoupeny všechny základní složky IZS, a i některé ostatní. Jejich personální a materiální zabezpečení je důležité především pro plošné pokrytí okresu v závislosti na charakteru prostředí.

Síly a prostředky Hasičského záchranného sboru

V ÚO Rychnov nad Kněžnou jsou zřízeny dvě stanice HZS, kterými jsou HZS Rychnov nad Kněžnou a Dobruška (viz obrázek č. 4). Stanice Rychnov nad Kněžnou je stanicí typu C1 a personální zabezpečení je tedy stanoveno přesně dle vyhlášky, ze které tabulka vychází. To znamená minimálně 39 příslušníků rozdělených do tří směn, které se každých 24 hodin střídají. V roce 2016 a 2019 byly velké změny v personálním obsazení. Stanice Dobruška je vedena jako stanice typu P1, což znamená minimálně 15 příslušníků, z toho 5 na jedné směně. Více informací viz tabulka č. 1.

Stanice HZS ČR v ÚO Rychnov nad Kněžnou pro záchranné a likvidační práce disponuje požární technikou specializovanou pro hašení požárů nebo dopravní nehody. Stanice Rychnov nad Kněžnou i Dobruška disponují dostatečnou technikou specializovanou na MU, které se v ÚO vyskytují.

Síly a prostředky zdravotnické záchranné služby

Územní odbor má dvě stanice ZZS, které zajišťují první pomoc pro celý okres. Zdravotnická záchranná služba Rychnov nad Kněžnou sídlí v okresní nemocnici a má k dispozici 1x RV, který slouží nepřetržitě, a 2x RZP, která je také k dispozici nepřetržitě. Vedoucím lékařem je MUDr. Tesner Radek a vedoucí záchranářkou Ivet Veverková (RYCHNOV NAD KNĚŽNOU, © 2017).

Stanice v Opočně se nachází u polikliniky v Opočně a má k dispozici 1x RZP, která je k dispozici nepřetržitě. Vedoucí záchranářkou na stanici je Iva Bašková (Opočno, © 2017).

Síly a prostředky Policie České republiky

Územní odbor Rychnov nad Kněžnou má ve svém čele ředitele ÚO, zástupce velitele ÚO, vedoucího kanceláře ředitele ÚO, komisaře, asistentku a administrativního a spisového pracovníka.

Územní odbor je složen ze čtyř oddělení. Jedním z nich je oddělení obecné kriminality (dále jen OOK), které má vedoucího útvaru Služby kriminální policie a vyšetřování (dále jen SKPV) OOK, zástupce vedoucího, administrativního a spisového pracovníka. Pod nimi je 20 policistů zařazených do různých funkcí a odvětví. Mezi ně patří:

- vyšetřovatelé,
- toxikologický tým,
- mravnostní a sexuální delikty,
- vloupání do objektů právnických osob,
- vloupání do objektů fyzických osob,
- násilná trestná činnost a další.

Dále sem patří oddělení hospodářské kriminality (dále jen OHK), které čítá 12 policistů SKPV zařazených do různých funkcí a odvětví zaměřených na hospodářskou kriminalitu.

Mezi ně se řadí např.:

- daňové delikty,
- finanční podvody,
- trestné činy v automobilovém průmyslu,
- počítačová kriminalita.

Dalšími odděleními jsou oddělení analytiky a kybernetické kriminality se skupinou infromatické podpory pro informační a komunikační technologie a oddělení kriminalistické techniky, které mají na starost fotodokumentaci, videodokumentaci, ohledání místa činu nebo události, identifikační úkony, portrétní dokumentaci, zajišťování stop na místě činu, spolupráci s koronerem či experty z ústavu soudního lékařství, ostatními odděleními nebo Kriminalistickým ústavem Praha. Územní odbor v Rychnově nad Kněžnou je tvořen ještě skupinou základních kynologických činností, ve které jsou 4 policisté kynologové a služební psi, odborem služby pro zbraně a bezpečnostní materiál nebo Dopravním inspektorátem. Počet policistů na obvodních odděleních jsou zmíněny v tabulce (viz tab. č. 3) (Zdroj Policie ČR, c2022a).

Tabulka 3 Rozdělení obvodních oddělení v okrese a počet zaměstnanců

obvodní oddělení	vedení	počet uniformovaných policistů zařazených do přímého výkonu služby
Dobruška	vedoucí, zástupce vedoucího, administrativní a spisový pracovník	13
Kostelec nad Orlicí	vedoucí, zástupce vedoucího a administrativní a spisový pracovník	16
Rokytnice v O/h	vedoucí	11
Rychnov nad Kněžnou	vedoucí, 2x zástupce vedoucího, 2x administrativní a spisový pracovník	26
Týniště nad Orlicí	vedoucí, zástupce vedoucího	12

7 PLOŠNÉ POKRYTÍ ÚZEMNÍHO ODBORU RYCHNOV NAD KNĚŽNOU

Plošným pokrytím se rozumí rozmístění jednotek požární ochrany v závislosti na mimořádných událostech na území kraje. Jedná se o povinnost každého kraje na území České republiky, která plyne ze zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně. V rámci zabezpečení plošného pokrytí přispívá finančně HZS kraje na potřeby JPO a pro obce na potřeby jejich jednotek sborů dobrovolných hasičů obcí. Plošné pokrytí je založeno na principech přiměřenosti, plošnosti, transparentnosti, ekonomické optimálnosti, spolupráce, standardizace, vybavení a dotační politiky (Hanuška, 2008).

Tabulka 4 Základní tabulka plošného pokrytí (Česko, 1985)

Stupeň nebezpečí	Kategorie nebezpečí	Doba dojezdu množství sil a prostředků JPO na místo zásahu
I.	A	2 JPO do 7 minut, další 1 JPO do 10 minut
	B	1 JPO do 7 minut, další 2 JPO do 10 minut
II.	A	2 JPO do 10 minut, další 1 JPO do 15 minut
	B	1 JPO do 10 minut, další 2 JPO do 15 minut
III.	A	2 JPO do 15 minut, další 1 JPO do 20 minut
	B	1 JPO do 15 minut, další 2 JPO do 20 minut
IV.	A	1 JPO do 20 minut, další 2 JPO do 25 minut

Základní výpočet stupně nebezpečí

Zákon o PO stanovuje stupně nebezpečí, které jsou závislé hned na několika kritériích, které společně tvoří vzorec pro celkové kritérium K_c , kterým je:

$$K_c = K_o + K_{ui} + K_z.$$

K_o je kritérium počtu obyvatel,

K_{ui} je kritérium charakteru území,

K_z je kritérium zásahů (Hanuška, 2008).

Každé kritérium má svou hodnotu a význam, které jsou stanoveny v tabulkách formou přílohy vyhlášky č. 247/2001 Sb.

Kritérium počtu obyvatel

Kritérium počtu obyvatel je zaměřeno na celkový počet obyvatel ve vybraném území a je rozhodujícím kritériem ve výpočtu. Hodnoty jsou stanoveny i dle předchozích analýz, které prokázaly, že počet obyvatel výrazně ovlivňuje předpoklad výskytu požárů (Hanuška, 2008).

V obci Rychnov nad Kněžnou bylo v roce 2020 evidováno dle Českého statistického úřadu 10 899 obyvatel s trvalým bydlištěm, kterým odpovídá hodnota kritéria obyvatel 14 (ČSÚ, 2021; Česko, 2020).

Tabulka 5 Stanovení kritéria počtu obyvatel (Česko, 2001)

Počet obyvatel	Hodnota K_o
5 001 až 15 000	14

Kritérium charakteru území

Kritérium charakteru stanovuje, co se v dané obci nachází. Řadí se sem zvláštnosti, kterými obce disponují. Patří sem například historická část města, nemocniční oblasti nebo průmyslové zóny.

U kritéria území je brán ohled hned na dva objekty, které mají vliv na dané kritérium. Jsou jimi oblastní nemocnice a místní památková zóna. S ohledem na tyto objekty bylo stanoveno kritérium území 2 (Česko, 2020).

Tabulka 6 Stanovení kritéria území (Česko, 2001)

Popis kritéria	Hodnota K_{ui}
Historické jádro vybraných měst a obcí, území měst a obcí s historickým prostředím, které jsou prohlášeny za národní kulturní památku, památkovou zónu nebo památkovou rezervaci dle např. V č. 108/2003 Sb., 249/1995 Sb. nebo 443/1992 Sb.	1
Nemocnice, ústavy sociální péče, léčebné ústavy dlouhodobě nemocných s léčebnou nebo ubytovací kapacitou zařízení v jedné budově nad 100 osob.	1

Kritérium zásahů

Hodnota kritéria zásahů je závislá na analýze událostí v daném regionu za uplynulý rok. Počítá se také s průměrnou hodnotou výskytu MU za pět let. Kritérium je závislé nejen na zásazích, ale i na počtu obyvatel v obcích (Hanuška, 2008).

Kritérium zásahů bylo v roce 2020 stanoveno, dle počtu mimořádných událostí v daném roce a průměrného počtu MU za pět let, stanoveno na hodnotu 2. Dle statistických ročenek HZS od roku 2016 po rok 2020 bylo na území obce Rychnov nad Kněžnou zaznamenáno 104,4 % zásahů (Česko, 2020).

Tabulka 7 Stanovení kritéria zásahů (Česko, 2001)

Počet MU	Hodnota K_z
nad 200	2

Celkové kritérium

Celkové kritérium je součtem všech kritérií. Z vypočítané hodnoty se dále uvádí stupeň nebezpečí obce, na kterém je následně závislá základní tabulka plošného pokrytí, která udává potřebný počet JPO s časem dojezdu v obci (Hanuška, 2008).

Tabulka 8 Stanovení stupně nebezpečí dle celkového kritéria (Česko, 2001)

Stupeň nebezpečí	Hodnota K_c
I A	25 a více
I B	21 až 24
II A	16 až 20
II B	11 až 15
III A	6 až 10
III B	3 až 5
IV	do 2

Pomocí výpočtu bylo zjištěno celkové kritérium s hodnotou 18 a podle vyhlášky č. 247/2001 Sb. byl stanoven stupeň nebezpečí na hodnotu II A. Zákon č. 133/1985 o Požární ochraně nadále stanovuje počet JPO na 2 JPO do 10 minut a další 1 JPO do 15 minut.

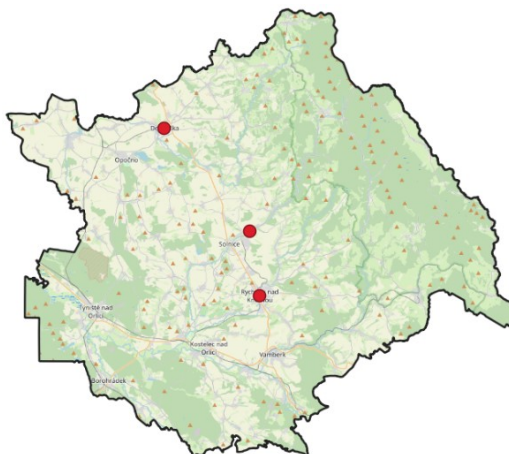
$$K_C = K_O + K_{UI} + K_Z$$

$$K_C = 14 + 2 + 2$$

$$K_C = 18$$

Plošné pokrytí Jednotek požární ochrany

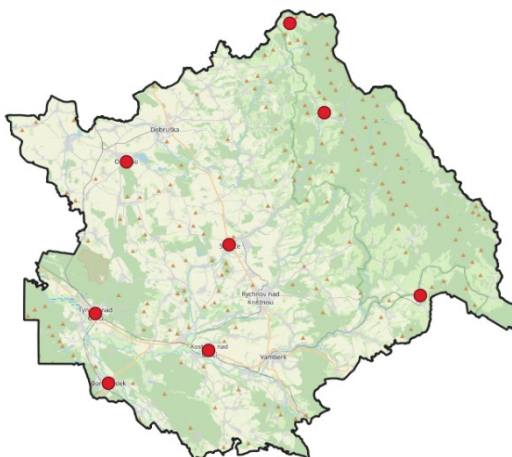
V ÚO Rychnov nad Kněžnou se nacházejí JPO I až V. Kromě jednotek zařazených do plošného pokrytí je v okrese i vojenská hasičská jednotka (dále jen VHJ) JPO VII v Týništi nad Orlicí. V ÚO se nacházejí dvě JPO I, kterými jsou HZS Rychnov nad Kněžnou a HZS Dobruška. Také je zde k dispozici HZS podniku, přesněji HZS ŠKODA Kvasiny, v podniku ŠKODA-Auto a.s. Jejich umístění je znázorněno na mapě (viz obr. č. 4).



Obrázek 4 Umístění JPO I (Open Street Map: Doležalová; 2022, vlastní)

Územní odbor čítá celkem osm JPO II. Jejich umístění je znázorněno na mapě níže (viz obr. č. 5) a konkrétně jde o JPO:

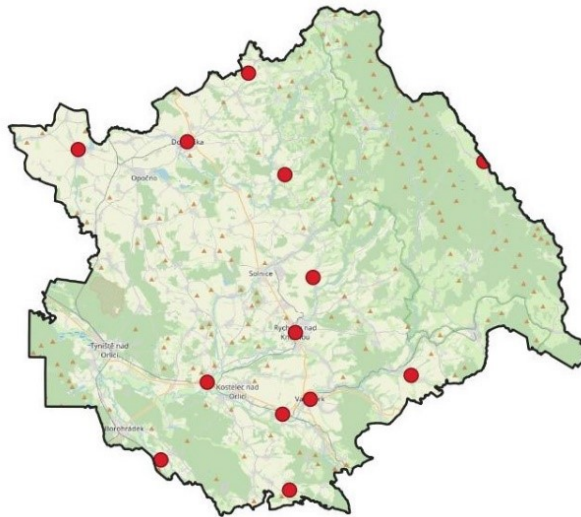
- Borohrádek,
- Deštné v O/h,
- Kostelec nad Orlicí,
- Olešnice v O/h,
- Opočno,
- Rokytnice v O/h,
- Solnice a
- Týniště nad Orlicí (Česko, 2020)



Obrázek 5 Umístění JPO II (Open Street Map: Doležalová; 2022, vlastní)

V územním odboru se vyskytuje čtrnáct JPO III (viz obr. č. 6), kterými jsou:

- Bohdašín,
- Častolovice,
- Čermná nad Orlicí,
- České Meziříčí,
- Dobré,
- Dobruška,
- Doudleby nad Orlicí,
- Lhoty u Potštejna,
- Lukavice,
- Orlické Záhoří,
- Rychnov nad Kněžnou,
- Slatina nad Zdobnicí,
- Trnov a
- Vamberk (Česko, 2020).

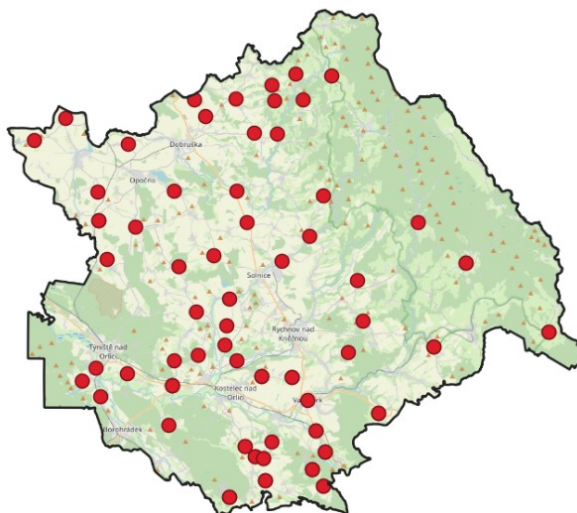


Obrázek 6 Umístění JPO III (Open Street Map: Doležalová; 2022, vlastní)

Poslední jsou JPO V, kterých je v ÚO nejvíce. Celkem jich ÚO čítá 59. Jmenovitý seznam JPO V:

- Albrechtice nad Orlicí,
- Bačetín,
- Bartošovice v O/h,
- Bílý Újezd,
- Bolehošť,
- Borovnice,
- Bystré,
- Byzhradec,
- Černíkovice,
- Čestice,
- Dobřany,
- Hřibiny-Ledská,
- Chleny,
- Chlistov,
- Jahodov,
- Janov,
- Javornice,
- Kostelecké Horky,
- Kounov,
- Králova Lhota,
- Krchleby,
- Kvasiny,
- Libel,
- Liberk,
- Lično,
- Lípa nad Orlicí,
- Lupenice,
- Mokré,
- Merklovice,
- Nová Ves,
- Očelice,
- Ohnišov,
- Olešnice,
- Osečnice,
- Pěčín,
- Podbřezí,
- Pohoří,
- Polom,
- Potštejn,
- Proruby,
- Přepychy,
- Rohenice,
- Rybná nad Zdobnicí,
- Říčky v O/h,
- Sedloňov,
- Semechnice,
- Skuhrov nad Bělou,
- Sněžné,
- Svídnice,
- Synkov-Slemeno,
- Třebešov,
- Tutleky,
- Val,
- Voděradý,
- Vrbice,
- Záměl,
- Zdelov,
- Zdobnice,
- Žďár nad Orlicí (Česko,2020).

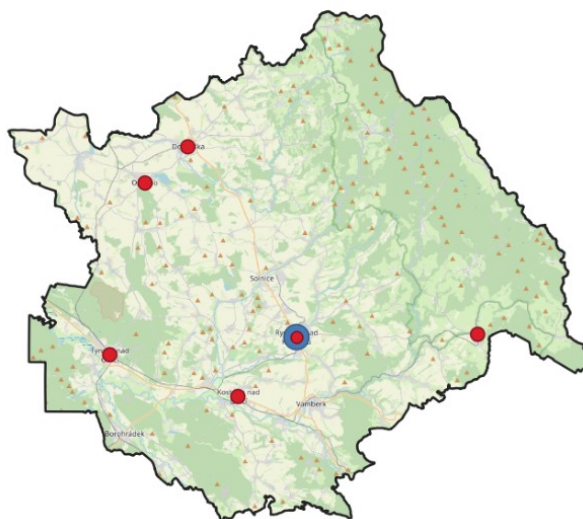
Rozmístění JPO V, znázorněno na mapě (viz obr. č. 7).



Obrázek 7 Umístění JPO V (Open Street Map: Doležalová; 2022, vlastní)

Plošné pokrytí Policie České republiky a městské policie

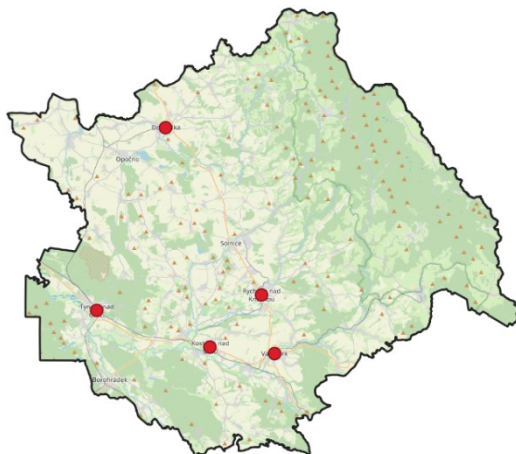
Územní odbor Policie ČR sídlí v Rychnově nad Kněžnou, kde má i své obvodní oddělení. V ÚO je celkem pět obvodních oddělení Policie ČR, která sídlí v již zmíněném Rychnově nad Kněžnou, dále v Rokytnici v O/h, Kostelci nad Orlicí, Dobrušce a Týništi nad Orlicí. Kromě obvodních oddělení je zde zastoupena ještě policejní stanice Opocno, která spadá pod obvodní oddělení Dobruška. Pro přehlednost je na mapě ÚO Policie ČR oddělen modrou



barvou (viz obr. č. 8) (Policie České republiky, © 2021).

Obrázek 8 Plošné pokrytí Policie ČR (Open Street Map: Doležalová; 2022, vlastní)

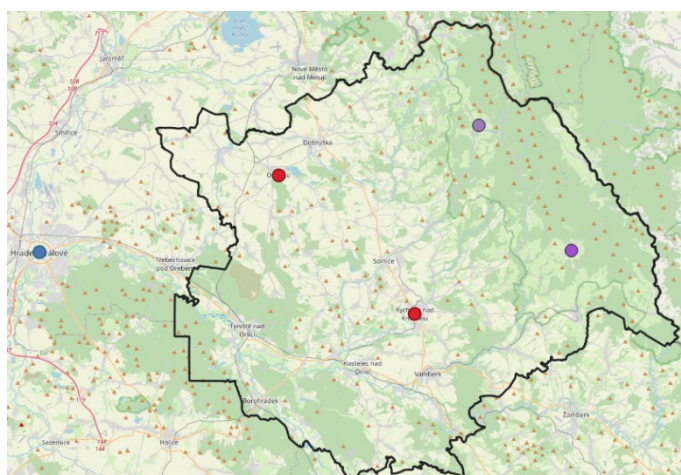
Kromě Policie ČR je v okrese k dispozici i městská policie, která sídlí ve Vamberku, Kostelci nad Orlicí, Týništi nad Orlicí, Rychnově nad Kněžnou a v Dobrušce (viz obr. č. 9).



Obrázek 9 Plošné pokrytí Městské policie (Open Street Map: Doležalová; 2022, vlastní)

Plošné pokrytí Zdravotnické záchranné služby

Okres je pokryt dvěma ZZS sídlicemi v Rychnově nad Kněžnou a v Opočně (viz obr. č. 10 červeně). Jako okres rozpínající se v Orlických horách má i dvě stanice Horské služby. Stanice Horské služby sídlí v Říčkách v O/h a v Deštném v O/h (viz obr. č. 10 fialově). V rámci letecké záchranné služby (dále jen LZS) má Královéhradecký kraj, jehož je okres součástí, jednu stanicí LZS sídlící v Hradci Králové (viz obr. č. 10 modře). Ta má k dispozici helikoptéru Kryštof 6 (Plošné pokrytí ZZS ÚO Rychnov nad Kněžnou, © 2022).



Obrázek 10 Plošné pokrytí ZZS, Horské služby a LZS (Open Street Map: Doležalová; 2022, Mapa výjezdových základen, © 2022)

Zdravotnická záchranná služba v Rychnově nad Kněžnou má základnu v areálu nemocnice, která patří pod Oblastní nemocnici Náchod. Jde o jedinou nemocnici, která se vyskytuje v okrese. Pokud je potřeba, pacienti jsou převáženi do krajské nemocnice v Hradci Králové. Dále okres čítá několik poliklinik, které poskytují různé druhy lékařské péče.

Rozmístění jednotek za pomoci softwaru

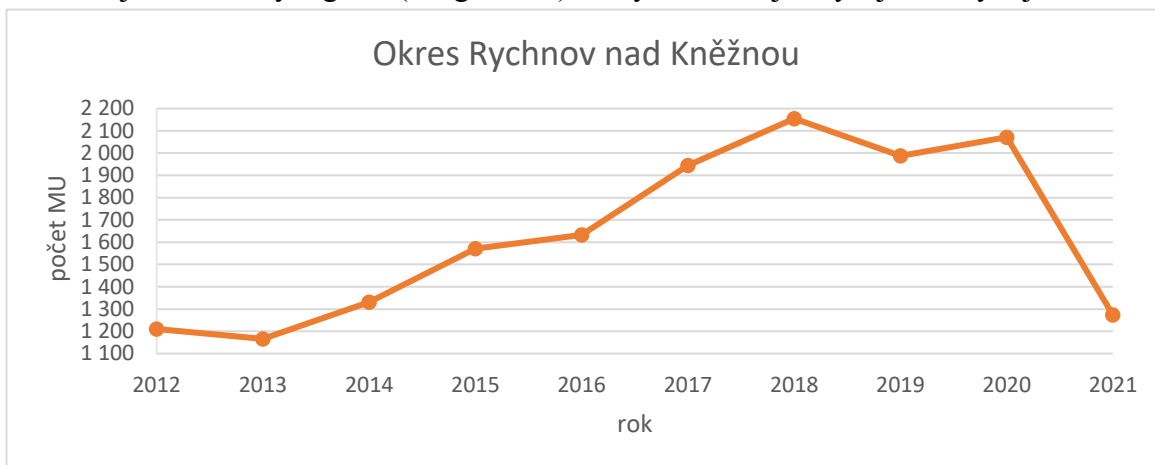
Pro rozmístění JPO v daných lokalitách pomáhá HZS geografický informační systém (dále jen GIS). Jde o technologii, která umožňuje vytvářet mapy, přesněji mapové vrstvy, daných území a ty následně propojuje pro vytvoření geografických prostor.

Pro HZS jsou důležité zejména mapové vrstvy jako: topografické značení, vodní toky, veřejné sítě, požární hydranty, katastrální mapy, významné objekty (např. školní nebo komerční). Specifickými vrstvami v rámci PO dále jsou rozmístění požárních stanic, policejních stanic, nemocnic a poliklinik, satelitní nebo anténní pokrytí, místa tísňového volání a další (Lukáš, 2012).

Kromě rozmístění JPO lze GIS využít i pro analýzy MU. Mezi informace, které lze získat, se řadí například samotný typ MU, příčina, datum, čas přijetí jejího ohlášení, zasahující jednotky nebo doba příjezdu JPO na místo MU. Dále má GIS význam pro modelování dojezdové doby nebo rozmístění požárních stanic (Lukáš, 2012).

8 MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI A CVIČENÍ V ÚZEMNÍM ODBORU

V rámci ČR jsou každý rok analyzovány MU ve statistických ročenkách, které jsou veřejně přístupné na stránkách HZS. Statistické ročenky v gesci HZS ČR sepisuje MV-GŘ HZS ČR, kromě HZS sepisují své statistické ročenky i Policie ČR a ZZS. Statistické ročenky HZS Královéhradeckého kraje uvádějí počty MU v okrese Rychnov nad Kněžnou. Hodnoty MU za 10 let jsou uvedeny v grafu (viz graf č. 1), který znázorňuje zvyšující se vývoj vniku MU.



Graf 1 Vývoj MU v okrese (vlastní, zdroj dat: statistické ročenky KHK, 2012-2021; HZS ČR, c2022b)

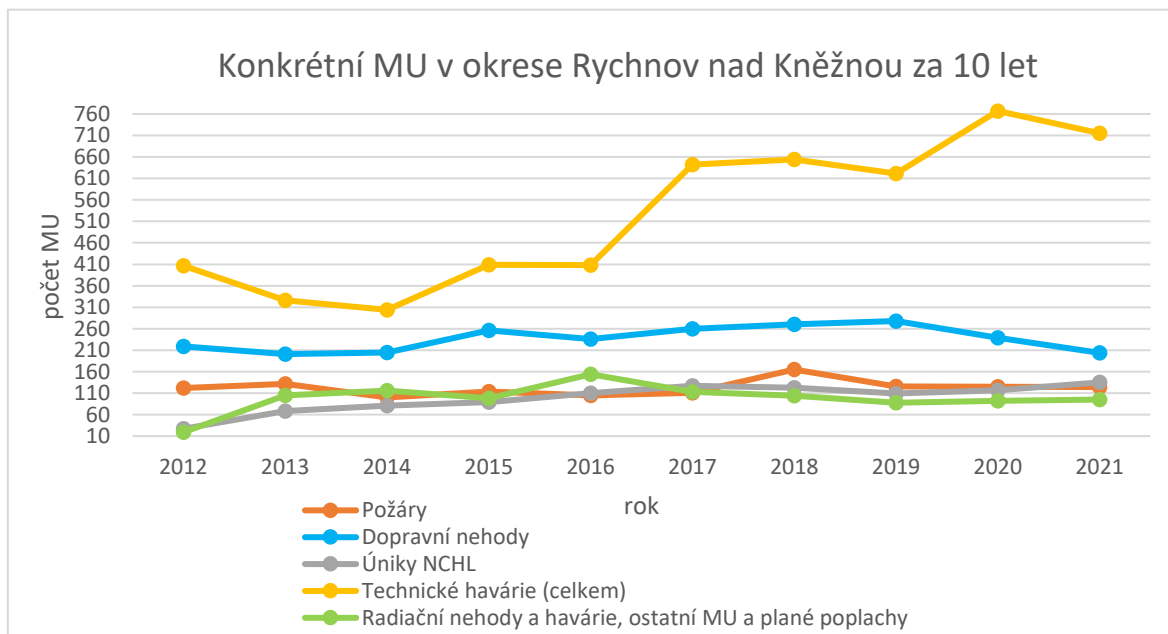
8.1 Výjezdová činnost složek integrovaného záchranného systému

Ve statistických ročenkách jsou MU rozděleny na požáry, dopravní nehody, úniky NCHL, technické pomoci, ostatní pomoci, radiační nehody, ostatní MU a plané poplachy.

Tabulka 9 Počty a druhy MU za 10 let v okrese Rychnov nad Kněžnou (Zdroj dat: statistické ročenky KHK, 2012-2021; HZS ČR, c2022b)

Požáry										
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
počet	122	132	100	114	105	111	165	126	125	124
Dopravní nehody										
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
počet	219	201	205	256	236	260	270	278	239	204
Úniky NCHL										
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
počet	27	68	81	89	110	127	123	109	117	135
Technické havárie (celkem)										
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
počet	407	326	304	409	408	642	654	621	767	715
Radiační nehody a havárie, ostatní MU a plané poplachy										
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
počet	19	105	116	98	154	113	104	88	92	95

Graf pro lepší přehlednost ukazuje vývoj konkrétních MU v okrese za posledních 10 let (viz graf č. 2). Z grafu je vidět, že největší hrozbou pro okres jsou technické havárie a po nich dopravní nehody. Nižší, ale ne zanedbatelnou hrozbou jsou požáry, úniky NCHL a radiační nehody či havárie.



Graf 2 Vývoj konkrétních MU v okrese Rychnov nad Kněžnou (tab. č. 9)

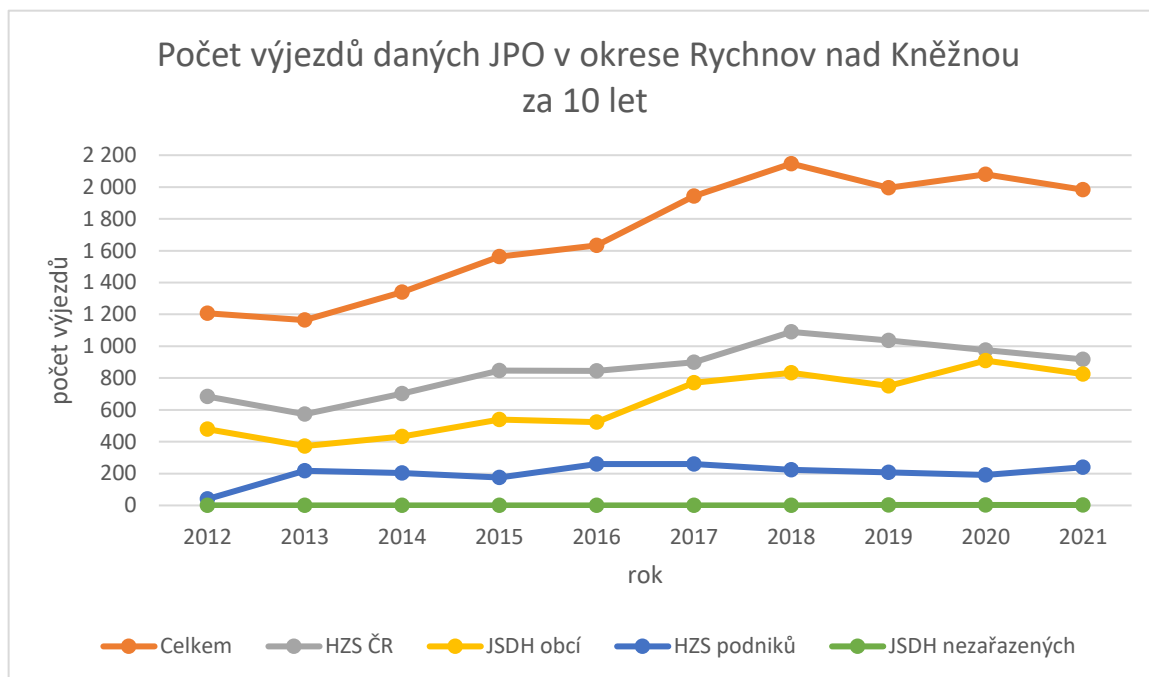
Spolupráce jednotek požární ochrany při zásahu

Plošného pokrytí je nutné pro spolupráci složek IZS ale i pro spolupráci JPO. V ÚO Rychnov nad Kněžnou jsou k dispozici HZS ČR, JSDH obcí, HZS podniků a JSDH nezařazené. Výjezdy všech JPO jsou sledovány a v rámci ročenek, které jsou pro lepší přehlednost vypracovány i pro jednotlivé kraje, rozepsána spolupráce všech JPO a zároveň spolupráce JPO se složkami IZS.

Tabulka 10 Počet zásahů JPO v okrese Rychnov nad Kněžnou (Zdroj dat: statistické ročenky KHK, 2012–2021; HZS ČR, c2022b)

rok	Celkem	HZS ČR	JSDH obcí	HZS podniků	JSDH nezařazených
2012	1 206	685	480	40	1
2013	1 164	573	373	218	0
2014	1 339	703	432	204	0
2015	1 563	848	539	176	0
2016	1 633	845	524	259	0
2017	1 943	900	771	260	0
2018	2 147	1 090	833	224	0
2019	1 996	1 036	750	207	3
2020	2 080	976	910	191	3
2021	1 984	918	825	239	2

Zásahy jednotek v okrese jsou pro lepší přehlednost znázorněny v grafu (viz graf č. 3) a druhy JPO jsou barevně odlišeny. V grafu lze rozpoznat nárůst zásahů jednotlivých JPO.



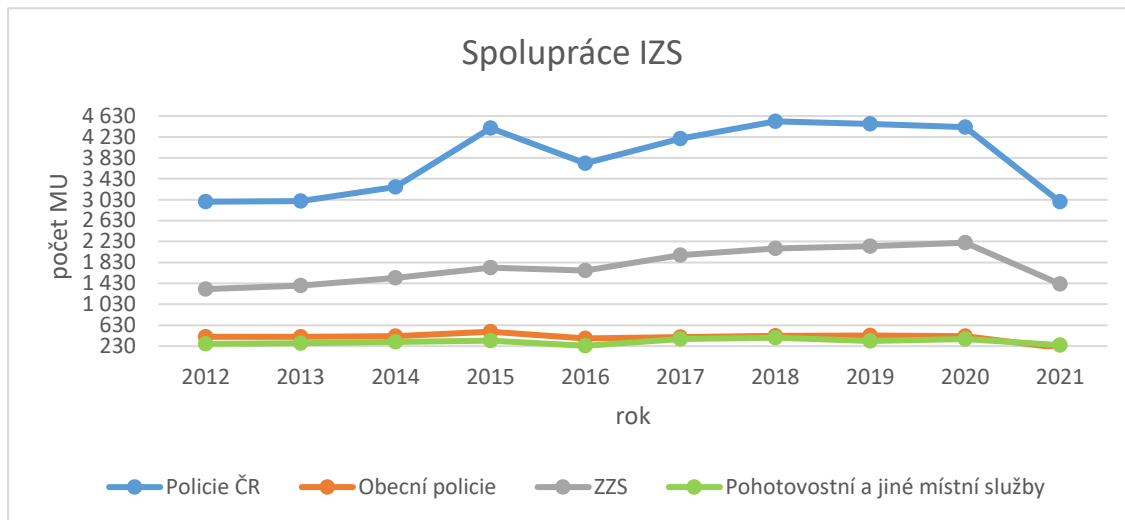
Graf 3 Počet zásahů JPO v okrese Rychnov nad Kněžnou (Zdroj dat: Statistické ročenky KHK, 2012-2021; HZS ČR, c2022)

Statistické ročenky Královéhradeckého kraje uvádějí kromě výjezdové činnosti JPO i výjezdovou činnost dalších složek IZS jako Policie ČR, obecní policie, ZZS nebo pohotovostních či jiných služeb. Součet MU, u kterých s JPO spolupracovaly i již zmíněné složky, je znázorněn v tabulce (viz tab. č. 11) a následně ukázány v grafu (viz graf č. 4).

Tabulka 11 Spolupráce JPO u zásahu v Královéhradeckém kraji (Zdroj dat: Statistické ročenky KHK, 2012-2021; HZS ČR, c2022b)

	Policie ČR	Obecní policie	ZZS	Pohotovostní a jiné místní služby
2012	2 994	408	1 321	273
2013	3 005	406	1 387	289
2014	3 273	423	1 533	313
2015	4 401	506	1 732	332
2016	3 724	379	1 676	237
2017	4 198	402	1 970	364
2018	4 528	424	2 101	391
2019	4 478	432	2 142	329
2020	4 419	418	2 208	368
2021	2 989	195	1 418	247

Rozvoj spolupráce JPO s dalšími složkami IZS je poměrně lineární, jak ukazuje graf (viz graf č. 4). V roce 2015 byl nárůst spolupráce s Policií ČR, ale další roky byla opět v linii. V ÚO Rychnov nad Kněžnou spolupracovali JPO s Policií ČR celkem u 418 MU, s obecní policií u 34 MU, se ZZS u 170 MU a pohotovostními a jinými místními službami u 34 MU.



Graf 4 Vývoj spolupráce JPO se složkami IZS (tab. č. 11)

Výjezdy zdravotnické záchranné služby

Zdravotnická záchranná služba, dle povinně zveřejňovaných informací, vydává zprávy o činnosti. V rámci vybraného území jsou zde uvedeny hodnoty za Královéhradecký kraj. V tabulce (viz tab. č. 12) jsou uvedeny všechny výjezdy ZZS v Královéhradeckém kraji za jednotlivé roky, z toho počet resuscitací a účast LZS.

Tabulka 12 Výjezdy ZZS KHK za 10 let (Zdroj dat: Mašek,2018; Seneta, 2019-2022)

rok	Výjezdy		
	celkem	Resuscitace	Za účasti LZS
2012	44 278		657
2013	46 984	457	597
2014	48 212	462	634
2015	49 240	504	627
2016	49 953	420	497
2017	50 413	407	581
2018	52 421	501	568
2019	52 002	507	608
2020	50 952	522	566
2021	58 636	584	771

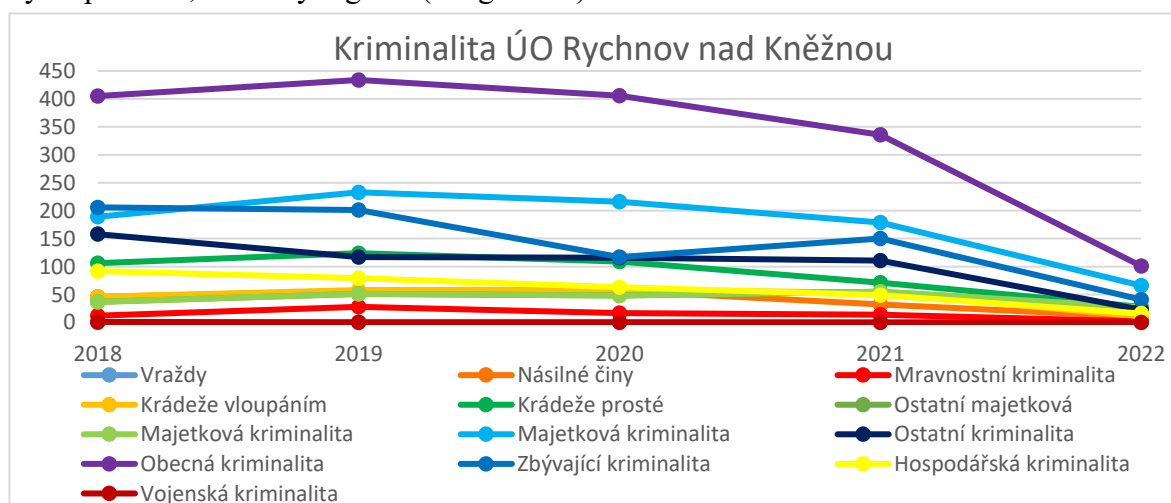
Výjezdy Policie České republiky

Policie ČR eviduje záznamy kriminality po dobu pěti let. Kriminalitu rozděluje na několik druhů jako jsou vraždy, násilné činy, mravnostní kriminalita, krádeže, vloupání, a dále majetkové, zbývající, hospodářské nebo vojenské kriminality a další. V tabulkách (viz příloha P II) jsou uvedeny všechny druhy kriminality, které byly spáchány v ÚO Rychnov nad Kněžnou rozdělené na obvodní oddělení policie (dále jen OOP), které mělo jejich řešení ve své gesci. V tabulce (viz tab. č. 13) je zmíněná kriminalita na celý ÚO Rychnov nad Kněžnou.

Tabulka 13 Kriminalita v ÚO Rychnov nad Kněžnou (zdroj dat: Policie ČR, c2022c)

Název	2018	2019	2020	2021	2022
Vraždy	0	1	1	0	0
Násilné činy	46	56	57	32	10
Mravnostní kriminalita	12	28	17	14	2
Krádeže vloupáním	46	58	59	53	11
Krádeže prosté	106	124	109	71	28
Ostatní majetková	37	51	48	55	27
Majetková kriminalita	189	233	216	179	66
Ostatní kriminalita	158	117	116	111	23
Obecná kriminalita	405	434	406	336	101
Zbývající kriminalita	206	201	117	150	41
Hospodářská kriminalita	92	79	63	49	16
Vojenská kriminalita	1	0	0	0	0
Celková kriminalita	704	714	646	535	158

Pro přehlednost, jaká je v okrese kriminalita, jsou její druhy v závislosti na roky, ve kterých byla spáchána, uvedeny v grafu (viz graf č 5).



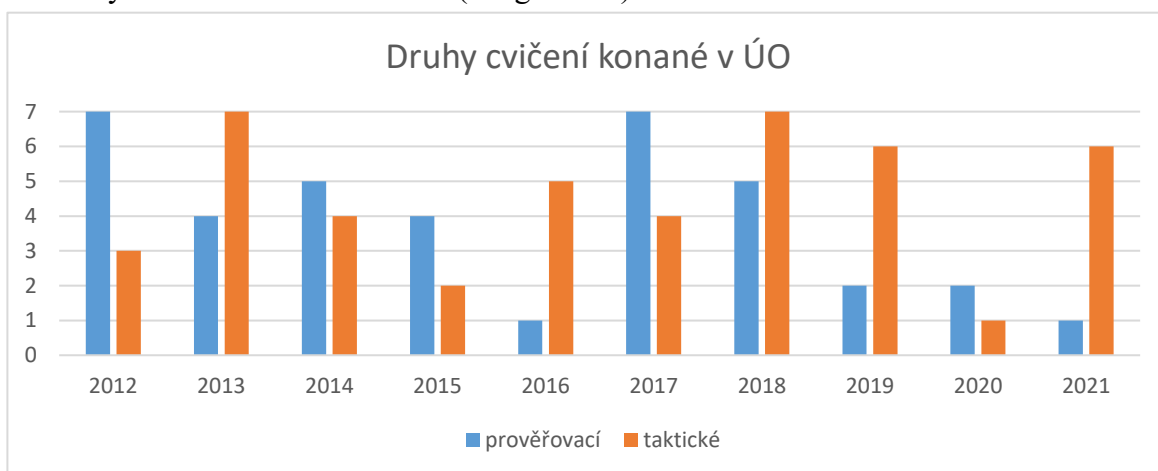
Graf 5 Kriminalita v ÚO Rychnov nad Kněžnou (zdroj dat: tabulka č. 13)

8.2 Cvičení složek integrovaného záchranného systému

V rámci práce jsou zde vypsány cvičení základních složek IZS v okrese. Každá složka během roku musí plnit různá nařízení a mezi ně patří i pravidelná cvičení osob a daných složek, v neposlední řadě i cvičení v rámci celého IZS.

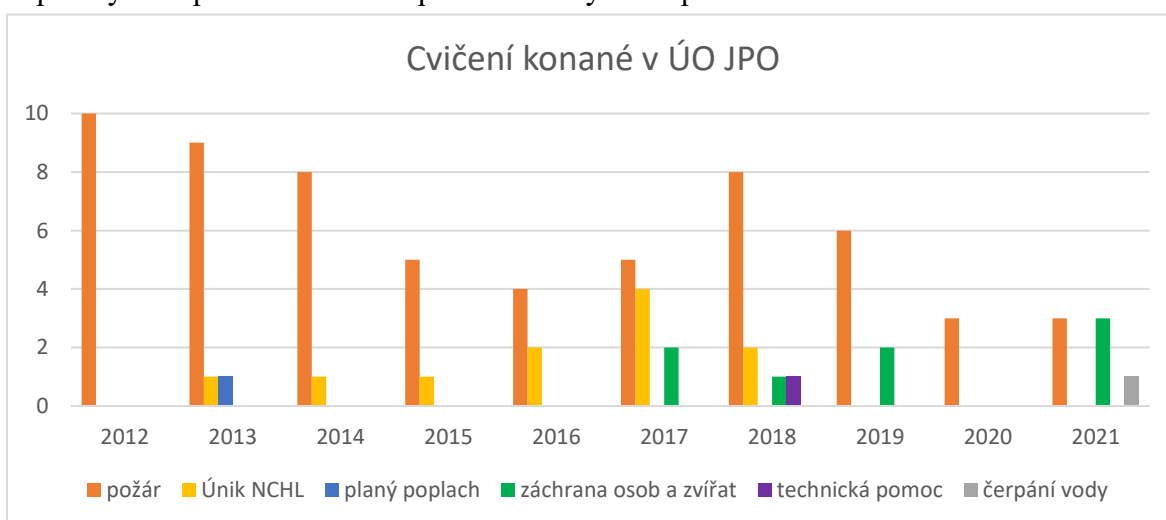
Cvičení Jednotek požární ochrany

Jednotky požární ochrany v okrese dodržují dle vyhlášky č. 247/2001 Sb. povinnost konat minimálně jedno taktické a prověřovací cvičení ročně. Graf znázorňuje poměr prověřovacích a taktických cvičení v ÚO za 10 let (viz graf č. 6).



Graf 6 Poměr prověřovacích a taktických cvičení v ÚO Rychnov nad Kněžnou (zdroj dat: HZS ČR, c2022a)

Cvičení na konkrétní MU jako jsou požáry, dopravní nehody nebo technické havárie byly v průběhu 10 let poměrně jednodruhové (viz graf č. 7), většina cvičení JPO je zaměřována na požáry. Naopak cvičení na dopravní nehody se za posledních 10 let nekonalo žádné.



Graf 7 Cvičení rozdělená podle druhu MU (zdroj dat: HZS, c2022a)

Jednoho cvičení se účastnila i zahraniční JPO z Polské republiky OSP – Ochotnicza Straż Pożarna (Sbor dobrovolných hasičů – Polsko). Ochotnicza Straż Pożarna jsou sbory dobrovolných hasičů JPO, které jsou zároveň spolky dobrovolných hasičů dle místní legislativy z roku 2020. Jde o místní zákon o sdružování. Dle zákona o sborech dobrovolných hasičů jsou v Polsku Sbory dobrovolných hasičů uniformované JPO, které jsou vybavené specializovanou technikou a určené k zdolávání požárů, živelních pohrom nebo jiných MU (Polsko, 2021).

Cvičení PČR

Hlídky Policie ČR zařazené do ÚO Rychnov nad Kněžnou a místních odborech provádějí podobně jako JPO taktická a prověřovací cvičení. V ÚO Rychnov nad Kněžnou bylo za posledních 10 let uskutečněno celkem 9 cvičení. Cvičení byla zaměřena převážně na problém Aktivní útočník. Některá cvičení byla uskutečněna i v souladu s vojenskou policií nacházející se v ÚO Rychnov nad Kněžnou (viz tab. č. 14).

Tabulka 14 Cvičení konané v gesci Policie ČR (Zdroj dat: Policie ČR, c2022b)

rok	název	zaměření cvičení	složky
2013	Restart 2013	black-out	IZS, další KŘ PČR, MV, MPO, PP PČR, ERÚ, ČEZ a. s., ČEPS a. s.
2015	RAD 2015	narušení dodávky el. energie velkého rozsahu	IZS, krizové štáby: KÚ, ORP
2016	ARÉNA 2016	útok pachatelů střelnou zbraní a biologickou látkou	zástupci PČR ÚO Rychnov nad Kněžnou – pozorovatelé
2016	Aktivní útočník	součinnost PČR	hlídky PČR ÚO Rychnov nad Kněžnou
2016			
2017			
2019	Napadení VZ	napadení vojenského zařízení	hlídky PČR ÚO Rychnov v souladu s vojenskou policií AČR
2019	Napadení VZ	vojenské zařízení – útok	hlídky PČR ÚO Rychnov v souladu s vojenskou policií AČR
2022			

Cvičení ZZS

Vzdělávání lékařů a záchranářů pracujících pro ZZS je zajištěno pomocí vzdělávacích a výcvikových středisek. Jedná se o podporu a vzájemné vyměňování zkušeností mezi lékaři a záchranáři. Toto středisko zajišťuje jak teoretickou, tak praktickou výuku nejen svým zaměstnancům, ale i základním složkám IZS. Může být poskytnuta i odborné nebo laické veřejnosti (viz tab. č. 15) (Zpráva o činnosti 2017, 2017).

V roce 2017 provedlo vzdělávací a výcvikové středisko Královéhradeckého kraje akce i pro složky IZS. Pro součinnost složek IZS bylo provedeno proškolení jednotlivých složek IZS Královéhradeckého kraje při popáleninovém traumatu u požárů a při MU na téma demonstrování úmyslu sebevraždy. Dále jsou jednotlivé složky pravidelně školeny převážně v Kardiopulmonální resuscitaci a složky, které mají ve výbavě AED, jsou pravidelně školeny s jeho zacházením (Zpráva o činnosti 2017, 2017).

Tabulka 15 Vzdělávání zaměstnanců ZZS (Zdroj dat: Mašek, 2018; Seneta, 2019-2021)

Rok	Téma školení
2017	Péče o závažné polytrauma
2018	Péče o pacienta s akutním koronárním syndromem, srdečním selháním, cévní mozková příhoda
2019	Psychiatrický pacient v přednemocniční lékařské péči, právní problematika přednemocniční lékařské péče, komunikace, mezioborová spolupráce se složkami IZS
2020	Z důvodu pandemie COVID-19 byli nuceni svá školení zaměřit především na činnosti spojené s použitím a distribucí osobních ochranných pracovních pomůcek

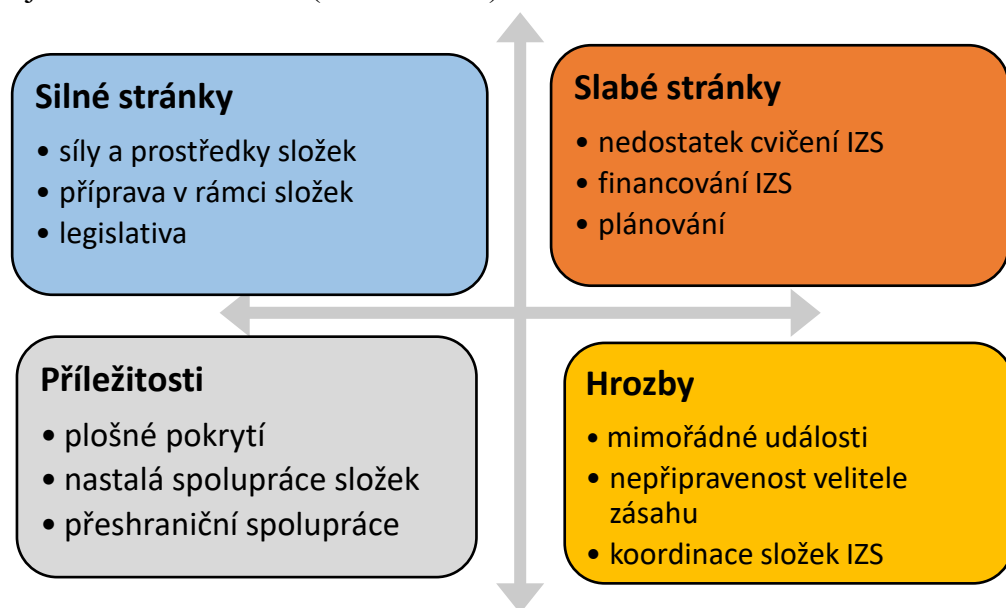
Cvičení složek IZS

V ČR se každý rok plánují cvičení pro složky IZS. Jsou navrhována podle předchozích statistik a konkrétních MU, které byly v předchozích letech řešeny. Seznamy těchto cvičení jsou volně přístupné veřejnosti. Tato cvičení jsou potřebná pro lepší spolupráci a potřebnou znalost při nastalých MU, aby nedocházelo ke katastrofám.

V příloze (viz příloha. č. III) jsou uvedena všechna cvičení pořádaná pro složky IZS v ÚO Rychnov nad Kněžnou za posledních 10 let. Jelikož se okres nachází na hranici s Polskem, jednoho cvičení se zúčastnila i jednotka JRG Bystrzyca Kłodzka. Kde JRG znamená Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej v překladu „Záchraná a hasičská jednotka“ Státní hasičské služby. Tato jednotka Polské republiky je na stejné úrovni jako JPO I v ČR. Jednotka JRG Bystrzyca Kłodzka je jednotka HZS. Jedná se o jednu ze tří jednotek Státní hasičské služby s největším chráněným územím v Kladsku (Okresní ředitelství státního hasičského sboru v Kladsku, © 2022).

9 SWOT ANALÝZA PŘIPRAVENOSTI SLOŽEK NA MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI

Pro spolupráci složek IZS je použita metoda SWOT, která hledá silné a slabé stránky představující vnitřní prostředí problému, tedy vlastnosti, které pozitivně, nebo negativně ovlivňují danou problematiku zevnitř. Pro porovnání dále hledá příležitosti a hrozby udávající vnější prostředí, které ovlivňuje buď pozitivně, nebo negativně z vnějšího okolí daný problém. Metoda by měla ukázat, zdali současný stav vnitřního prostředí zvládá odolávat vnějšímu prostředí. Rozdělení prostředí a pomocných nebo škodlivých vlastností či hrozeb je uvedeno v obrázku (viz obr. č. 11).



Obrázek 11 Silné a slabé stránky, příležitosti a hrozby (zdroj: vlastní)

Problém připravenosti složek IZS v ÚO Rychnov nad Kněžnou má svá pozitiva i negativa. Vnitřní i vnější prostředí ovlivňují pozitivně silné stránky, pro které byly vybrány SaP složek, příprava v rámci složek, tedy cvičení nebo školení, která jsou organizovaná pouze mezi jednotlivými složkami a legislativa, která se v posledních letech velice dobře vyvíjí, a zákony, které se problematiky týkají, jsou dostačující. Je tedy důležité, aby se složky mohly opřít o správné dokumenty. Do příležitostí, které pozitivně ovlivňují připravenost složek IZS z okolí, je zařazeno plošné pokrytí, které je naprosto dostačující, již nastalá spolupráce složek IZS, která byla v průběhu let při nastalých MU uskutečněna a přeshraniční spolupráce, která se týká spolupráce složek ÚO Rychnov nad Kněžnou s okolními okresy i spolupráce s Polskou republikou, se kterou jsou např. v rámci JPO uskutečňována společná cvičení.

Mezi negativní vlastnosti ovlivňující problematiku připravenosti v podobě slabých stránek jsou řazena nedostatečná cvičení organizována v ÚO pro dvě a více složek IZS, která byla v posledních 10 letech uskutečněna pouze tři. Další slabou stránkou je nerovnoměrné financování jednotlivých složek. Jinak řečeno, každá složka je financována pomocí jiných zdrojů a každá složka má jinou výši zdrojů, ze kterých mohou čerpat jak pro účely zajištění SaP, ale i pro zajištění jejich připravenosti. Třetí slabou stránkou je plánování cvičení, která jsou zajišťována pro celou ČR pro dvě pololetí každý rok. Pro ÚO Rychnov nad Kněžnou bylo naplánováno pouze tolik cvičení, která byla uskutečněna a pro následující 1. pololetí roku 2022 je naplánováno pouze jedno cvičení pro celý kraj, jehož je ÚO Rychnov nad Kněžnou součástí, a to bez místa určení.

Hrozby, které ovlivňují problematiku cvičení jsou MU, které v ÚO mohou nastat, ale i ty, které se již na území ÚO staly. Nepřipravenost velitele zásahu, ale i koordinace složek IZS může zásadně ovlivnit správný chod při řešení záchranných a likvidačních prací, jejichž špatná organizace by mohla mít za následek vývoj MU až do krizové situace, a tedy vyhlášení jednoho z krizových stavů.

Tabulka 16 Analýza hodnot SWOT (zdroj: vlastní)

	Parametr	Body	Váha	Výsledek
Silné stránky	síly a prostředky složek	2	0,2	0,4
	příprava v rámci složek	5	0,2	1
	legislativa	5	0,6	3
		<1,5>	∑1	∑ 4,4
Slabé stránky	nedostatek cvičení IZS	-5	0,5	-2,5
	financování IZS	-5	0,3	-1,5
	plánování	-3	0,2	-0,6
		<-1,-5>	∑ 1	∑ -4,6
Příležitosti	plošné pokrytí	5	0,6	3
	nastalá spolupráce složek	2	0,2	0,4
	přeshraniční spolupráce	4	0,2	0,8
		<1,5>	∑ 1	∑ 4,2
Hrozby	mimořádné události	-4	0,5	-2
	nepřipravenost velitele zásahu	-3	0,2	-0,6
	koordinace složek IZS	-4	0,3	-1,2
		<-1,-5>	∑ 1	∑ -3,8

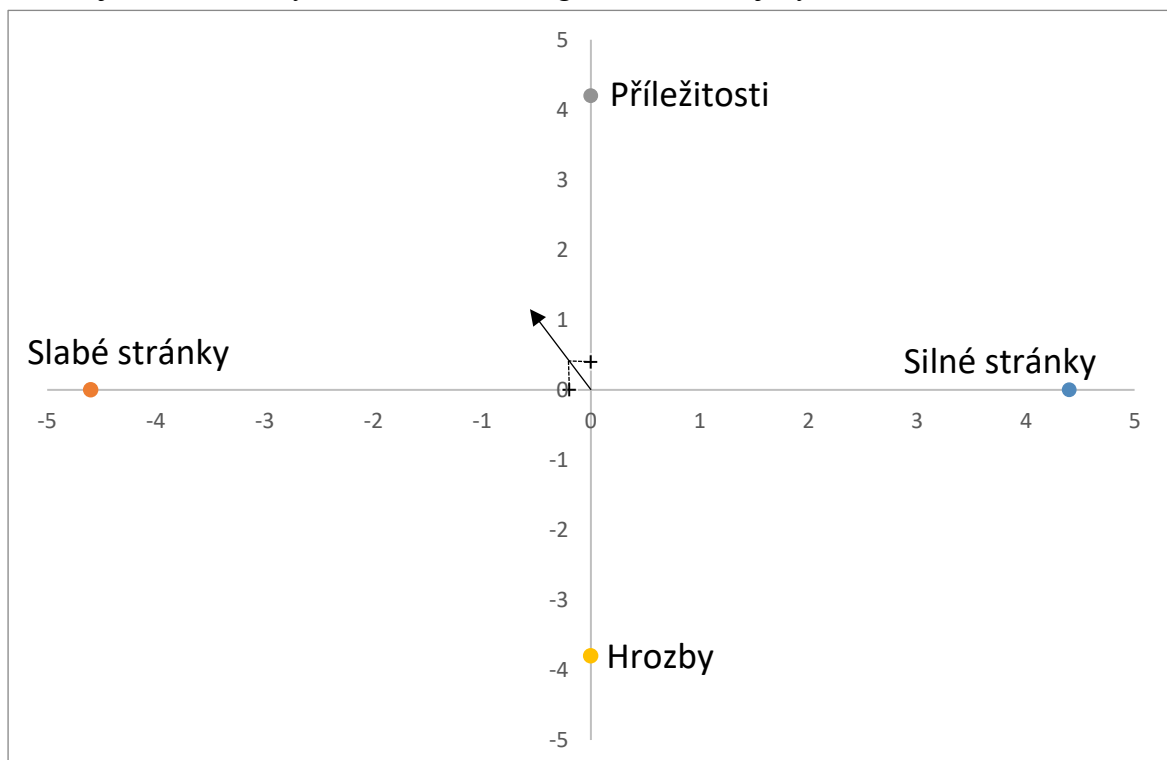
Všechny aktuální vnitřní vlastnosti složek IZS a vnější prostředí ovlivňující problematiku připravenosti složek IZS na MU mají podle své důležitosti rozděleny v tabulce (viz tab. č. 16) body, které jsou v metodě SWOT stanoveny pro pozitivně ovlivňující parametry hodnotu 1 až 5 a pro negativní parametry -1 až -5. Parametry mají ve sloupci váha (viz tab. č. 16) danou váhu podle důležitosti a míry ovlivnitelnosti, kterou parametr disponuje. Váhy parametrů dohromady čítají hodnotu 1.

Každá stránka má pro účely grafu (viz graf č. 8), který je hlavním výstupem metody SWOT, spočtenou hodnotu, které jsou v rámci vnitřního a vnějšího prostředí počtem rozděleny v tabulce (viz tab. č. 17), která po celkovém odečtu získává hodnotu, která je výstupem celé metody SWOT analýzy a určuje, kterým směrem by měla pokračovat spolupráce, aby pozitivně ovlivňující parametry zvládaly dostatečně odolávat negativním parametrům.

Tabulka 17 Konečná hodnota vnitřních a vnějších prostředí (zdroj: tab. č. 16)

vnitřní prostředí	4,4 - 4,6	$\Sigma -0,2$
vnější prostředí	4,2 - 3,8	$\Sigma 0,4$
celkem		$\Sigma 0,2$

Po uvedení hodnot do grafu SWOT analýzy bylo zjištěno, že systém v ÚO Rychnov nad Kněžnou pro zajištění spolupráce složek IZS má dostatek příležitostí, které ho pozitivně ovlivňují, ale také slabých stránek, které negativně ovlivňují systém zevnitř.



Graf 8 Výsledný graf SWOT analýzy (zdroj dat: tab. č. 15)

Závěr SWOT analýzy

Závěrem analýzy je tedy podle šipky, která udává směrovou strategii (viz graf č. 8), která je potřebná k zajištění správného fungování problematiky, strategie spojení. Ta je definována pomocí sektoru, do kterého je šipka směřována. Strategie spojení funguje na principu využití příležitostí, které systém pozitivně ovlivňují pro zmírnění nebo dokonce k odstranění slabých stránek, které systém ohrožují zevnitř.

Nejdůležitějším parametrem, který by mohl pomoci k neutralizaci slabých stránek, je přeshraniční spolupráce s okolními okresy nebo Polskou republikou, která by mohla pomoci s útlakem slabých stránek v podobě plánování a následné realizace cvičení pro složky IZS.

Je tedy zapotřebí nadále vylepšovat spolupráci plánováním různých cvičení, které jsou možné uskutečnit, pokud mezi jednotlivými složkami ÚO Rychnov nad Kněžnou nebo okolních ÚO, či složek nacházejících se v Polském pohraničí budou smlouvy a dohody, které mohou spolupráci složek IZS nejen vylepšit ale také zjednodušit. Jelikož z praxe je známo, že k MU vyskytujícím se v pohraničí se mohou zúčastnit složky IZS z obou stran dané hranice.

10 NÁVRHOVÁ ČÁST

Ze statistických ročenek vychází, že počet MU, které se v ÚO vyskytují v posledních 10 letech, stoupá. Plánování cvičení pro složky IZS je z těchto důvodů nevyhnutelné. V ÚO jsou JPO, Policie ČR i ZZS dostatečně vyškolené v rámci cvičení, která pořádají ve svých resortech.

Problém nastává u cvičení JPO, která jsou každý rok prováděna převážně na oblast požárů, které v ÚO Rychnov nad Kněžnou nejsou prioritou. V ÚO měly v posledních 10 letech největší rozvoj technické havárie, dopravní nehody a úniky NCHL. Ovšem cvičení na dopravní nehody se v posledních 10 let nekonalo ani jednou. Dalším problémem je plánování cvičení pro složky IZS, kterých je velice málo. Za posledních deset let byla naplánována a zrealizována tři cvičení (viz příloha P III). V roce 2019 se konalo cvičení zaměřené na dopravní nehodu, kdy ve stejném roce bylo v ÚO zaevidováno celkem 278 dopravních nehod, tedy nejvíce za posledních deset let.

Z těchto důvodů je potřeba zaměřit se na cvičení těch MU, která jsou v ÚO největší hrozbou a tím prioritou. Tedy zaměřit cvičení složek IZS na dopravní nehody a úniky NCHL a cvičení JPO, popřípadě s dalšími složkami IZS, na technické havárie, které mohou ÚO v následujících letech ohrožovat. Cvičení se mohou zaměřit v rámci místa konání i na objekty, které se v ÚO nacházejí (viz tab. č. 18) a nejsou zmíněné v dokumentu plošného pokrytí.

Tabulka 18 Seznam objektů v okrese (zdroj: vlastní)

objekt	město/obec
zimní stadion	Rychnov nad Kněžnou Opočno
kino	České Meziříčí Dobruška Rychnov nad Kněžnou Kostelec nad Orlicí
divadlo	Opočno Rychnov nad Kněžnou
plavecký bazén	Rychnov nad Kněžnou Dobruška
Škoda Auto Kvasiny a. s.	Kvasiny

Ze SWOT analýzy vychází strategie spolenectví, která udává směr vývoje, tedy zvyšovat počet příležitostí a tím redukovat slabé stránky. Podle parametrů uvedených v tabulce 16 lze slabé stránky v podobě nedostatku cvičení IZS, plánování a financování IZS oslabit za pomoci příležitostí zejména přeshraniční spoluprací, která by s sebou přivedla i již nastalou spolupráci složek. Přeshraniční spoluprací jsou myšlena cvičení, kterých by se zúčastnily složky IZS z ÚO Rychnov nad Kněžnou spolu se složkami z jiných ÚO, nebo se zástupci složek z Polské republiky. Pro potřeby uskutečnění těchto cvičení je zapotřebí sestavit dohody o spolupráci pro všechny zúčastněné složky. Z praxe je známo, že některých MU se mohou zúčastnit i složky, které patří do plošného pokrytí jiných ÚO či pokud se jedná o českopolskou hranici i složky Polské republiky jak tomu bylo v uplynulých letech.

Posledního cvičení konaného v roce 2021 určené pro IZS se též účastnily JPO Polské republiky. Z těchto důvodů je doporučeno spolupráci složek IZS nadále rozšiřovat a tím ji zlepšovat. Pro cvičení, která by spolupráci ztmelila je možné využít místní objekty, které jsou uvedené v tabulce více (viz tab č. 18), nebo spoustou dalších možných budov a zařízení, které by mohly být využity pro návrh cvičení. Mohou to být školy, sportovní areály a centra, městské či obecní úřady, velké obchodní řetězce, autobusová a železniční nádraží, lyžařská centra a mnoho dalších zařízení, které není vhodné ignorovat.

ZÁVĚR

Bakalářská práce se zabývala několika cíli. Jedním z dílčích cílů bylo popsat problematiku integrovaného záchranného systému a jeho vztažnou legislativu. Práce popisuje složky integrovaného záchranného systému, legislativu a vyhlášky, kterými se jednotlivé složky řídí.

Teoretická část se zabývala popisem spolupráce složek integrovaného záchranného systému a jejich činnostmi při přípravě na mimořádné události a při provádění záchranných a likvidačních prací. Jako stěžejní oblast spolupráce jsou zde popsána také prověřovací a taktická cvičení, a typové činnosti, které stanovují postup jednotlivých složek.

Praktická část se zabývala hlavním řešeným cílem, a to analýzou současného stavu integrovaného záchranného systému v územním odboru Rychnov nad Kněžnou. Pro dosažení stanoveného cíle byly využity metody modelování, ke kterému byl využit software QGIS, pomocí jehož bylo zjištěno rozložení složek v plošném pokrytí. Komparací dat získaných ze statistických ročenek, které byly zpracovány pro Královéhradecký kraj základními složkami integrovaného záchranného systému, byl zjištěn vývoj mimořádných událostí z let 2012 až 2021 a došlo k zjištění, které mimořádné události ohrožují územní odbor nejvíce. Ze statistických dat byla též zjištěna celková spolupráce složek při řešení mimořádných událostí. Pro řešení budoucí spolupráce byla využita metoda SWOT analýzy, která ukázala směr strategie spolenectví, kterým by se měl vývoj spolupráce v následujících letech vyvíjet, aby byla úroveň spolupráce složek ve sledovaném územním odboru co nejvyšší. Výstupem cíle bylo navrhnout opatření, která by nadále rozvíjela směr, který uvedla SWOT analýza.

Za pomoci Hasičského záchranného sboru kraje územního odboru Rychnov nad Kněžnou byla pro účely bakalářské práce zjištěna cvičení, která byla plánována pro integrovaný záchranný systém ve sledovaném období. Díky těmto informacím byly zjištěny nedostatky, které byly využity v již zmíněné SWOT analýze a použity jako argument k návrhovým opatřením.

Cíle práce, které měli zjistit aktuální stav složek napomohly k vytvoření návrhových opatření, které jsou výstupem celé práce. Závěrem je tedy návrh na stálé zdokonalování spolupráce složek integrovaného záchranného systému v územním odboru Rychnov nad Kněžnou, a to především za pomoci přeshraniční spolupráce, která může napomoci

zlepšování koordinace spolupráce složek. K možnosti této spolupráce je zapotřebí vytvořit co nejefektivnější dohody o spolupráci, pomocí kterých bude možné zajišťovat školení, různá cvičení, napomůže ke snížení finančních nákladů na pořádání těchto činností nebo k potřebě vývoje sil a prostředků složek integrovaného záchranného systému. Bude se jednat o dokumenty, kterých se budou moci řídit všechny složky, a v budoucích letech se tak zamezí nesprávné informovanosti nejen mezi příslušníky složek ale i v rámci operačních středisek, které se budou moci těmito dokumenty řídit, při vysílání složek do cizích územních odborů nebo krajů.

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

COPPOLA, Damon P., 2021 Introduction to international disaster management. Fourth edition. ISBN 978-0-12-817368-8.

ČESKO, 1985. Zákon č. 133/1985 Sb. Zákon České národní rady o požární ochraně. In: *Sbírka zákonů České republiky*. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1985-133>

ČESKO, 1991. Zákon č. 553/1991 Sb. Zákon České národní rady o obecní policii. In: . *Sbírka zákonů České republiky*. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1991-553>

ČESKO, 2000a. Zákon č. 239/2000 Sb. Zákon o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů. In: *Sbírka zákonů České republiky*. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-239>

ČESKO, 2000b. Zákon č. 240/2000 Sb. Zákon o krizovém řízení a o změně některých zákonů. In: *Sbírka zákonů České republiky*. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-240>

ČESKO, 2000c. Zákon č. 241/2000 Sb. Zákon o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů. In: *Sbírka zákonů České republiky*. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-241>

ČESKO, 2001. Vyhláška č. 247/2001 Sb. Vyhláška Ministerstva vnitra o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany. In: *Sbírka zákonů České republiky*. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2001-247>

ČESKO, 2008. Zákon č. 273/2008 Sb. Zákon o Policii České republiky. In: *Sbírka zákonů České republiky*. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2008-273>

ČESKO, 2011. Zákon č. 372/2011 Sb. zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách). In: *Sbírka zákonů České republiky*. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2011-372>

ČESKO, 2015. Zákon č. 320/2015 Sb. Zákon o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru). In: *Sbírka zákonů České republiky*. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2015-320>

ČESKO, 2020. NAŘÍZENÍ Královéhradeckého kraje č. 5/2020 ze dne 5. 10. 2020, kterým se stanovují podmínky k zabezpečení plošného pokrytí území Královéhradeckého kraje jednotkami požární ochrany. In: *VĚSTNÍK právních předpisů Královéhradeckého kraje*, částka 8.

ČSÚ, 2021. Veřejná databáze Českého statistického úřadu [online]. [cit. 2021-11-20]. Dostupné z: <https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/en/index.jsf?page=uziv-dotaz#k=5&pvokc=43&uroven=70&w=>

Dokumentace IZS, aktualizováno 2022. In: Hasičský záchranný sbor České republiky [online]. MV-GŘ HZS ČR [cit. 2022-03-17]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/dokumentace-izs-587832.aspx>

HANUŠKA, Zdeněk, 2008. *Organizace jednotek požární ochrany*. 2. vydání aktualizované. Frýdek-Místek. ISBN 978-80-7385-035-7.

HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR ČESKÉ REPUBLIKY, c2022a. *Interní materiál – Cvičení složek IZS ÚO Rychnov nad Kněžnou*. Rychnov nad Kněžnou.

HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR ČESKÉ REPUBLIKY, c2022b. *Interní materiál - Statistické ročenky KHK ÚO Rychnov nad Kněžnou*. Rychnov nad Kněžnou.

Historie Horské služby, 2021. In: *Horská služba ČR* [online]. [cit. 2021-11-25]. Dostupné z: <https://www.horskasluzba.cz/cz/horska-sluzba/historie>

Charakteristika okresu Rychnov nad Kněžnou, 2020. *Český statistický úřad* [online]. [cit. 2021-11-23]. Dostupné z: https://www.czso.cz/csu/xh/charakteristika_okresu_rychnov_nad_kneznou

CHVOJKOVÁ, Libuše, 2021. Hasičský záchranný sbor České republiky vede nový generální ředitel. In: *Časopis 112 ROČNÍK XX ČÍSLO 8/2021*. Dostupné také z: <https://www.hzscr.cz/clanek/casopis-112-rocnik-xx-cislo-8-2021.aspx?q=Y2hudW09Mg%3d%3d>

LUKÁŠ, Luděk, 2012. *Bezpečnostní technologie, systémy a management II*. Zlín: Radim Bačuvčík – VeRBuM. ISBN 978-80-87500-19-4.

LUKÁŠ, Luděk, 2014. *Bezpečnostní technologie, systémy a management IV*. Zlín: Radim Bačuvčík – VeRBuM. ISBN 978-80-87500-57-6.

Mapa ČR, © 2000-2021. In: *Státní správa* [online]. [cit. 2021-11-21]. Dostupné z: https://www.statnisprava.cz/rstsp/redakce.nsf/i/kraje_okresy_obce

Mapa výjezdových základen, © 2022. *ZACHRANNASLUŽBA.CZ* [online]. [cit. 2022-01-17]. Dostupné z: <https://zachrannasluzba.cz/mapa-obci-s-vyjezdovou-zakladnou-zzs/>

MAŠEK, Jiří, 2018. Zpráva o činnosti za rok 2017: Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje. Hradec Králové. Dostupné také z: <https://www.zzskhk.cz/files/0967678dac7bd587923bb9c8b120af2e.pdf>

Modul – G: integrovaný záchranný systém a požární ochrana. Praha: Ministerstvo vnitra, 2020. ISBN 978-80-7616-071-2.

Okresní ředitelství státního hasičského sboru v Kladsku: Záchranná a hasičská jednotka Bystrzyca Kłodzka, © 2022. *Služba Polské republiky* [online]. [cit. 2022-01-20]. Dostupné z: <https://www.gov.pl/web/kppsp-klodzko/o-jednostce2>

OpenStreetMap [online]. [cit. 2022-04-13]. Dostupné z: <https://www.openstreetmap.org/#map=7/49.817/15.478>

OPOČNO, © 2017. Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje [online]. [cit. 2022-03-28]. Dostupné z: <https://www.zzskhk.cz/cs/opocno>

Plošné pokrytí ZZS ÚO Rychnov nad Kněžnou, © 2022. Zdravotnická záchranná služba [online]. [cit. 2022-04-10]. Dostupné z: <https://zachrannasluzba.cz/mapa-obci-s-vyjezdovou-zakladnou-zzs/>

Počet obyvatel v regionech soudržnosti, krajích a okresech České republiky k 1. 1. 2021, 2021. In: *Český statistický úřad* [online]. [cit. 2021-11-23]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/documents/10180/142756350/1300722101.pdf/5957c9a9-24b5-4b96-ba772fa7a5bfb1b5?version=1.1>

POLICIE ČR, c2022a. *Interní materiál – Síly a prostředky ÚO Rychnov nad Kněžnou*. Rychnov nad Kněžnou.

POLICIE ČR, c2022b. *Interní materiál – Cvičení Policie ČR ÚO Rychnov nad Kněžnou*. Rychnov nad Kněžnou.

POLICIE ČR, c2022c. *Interní materiál – Kriminalita ÚO Rychnov nad Kněžnou*. Rychnov nad Kněžnou.

Policie České republiky, © 2021. *Policie České republiky* [online]. [cit. 2021-11-28]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/o-nas-policie-ceske-republiky-policie-ceske-republiky.aspx>

POLSKO, 2021. AKT ze dne 17. prosince 2021 o sborech dobrovolných hasičů *I*. In: *Věstník zákonů*. Dostupné také z: https://www.infor.pl/akt-prawny/DZU.2021.365.0002490_ustawa-o-ochotniczych-strazach-pozarnych.html

Prověřovací cvičení jednotek požární ochrany – Vyhláška č. 247/2001 Sb., 2014. MV GŘ HZS ČR Hasiči vzdělávání, vzdělávací program pro jednotky požární ochrany [online]. Frýdek – Místek: SOŠ PO a VOŠ PO [cit. 2022-01-18]. Dostupné z: <https://www.hasici-vzdelavani.cz/content/proverovaci-cviceni-jednotek-pozarni-ochrany-vyhlaska-c-2472001-sb>

RYCHLÁ LÉKAŘSKÁ POMOC / RENDEZ-VOUS (RLP/RV), © 2017. In: *Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje* [online]. [cit. 2021-11-30]. Dostupné z: <https://www.zzskhk.cz/cs/rychla-lekarska-pomoc-rendez-vous-rlp-rv>

Rychlá zdravotnická pomoc (RZP), © 2017. In: *Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje* [online]. [cit. 2021-11-30]. Dostupné z: <https://www.zzskhk.cz/cs/rychla-zdravotnicka-pomoc-rzp>

RYCHNOV NAD KNĚŽNOU, © 2017. *Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje* [online]. [cit. 2022-03-28]. Dostupné z: <https://www.zzskhk.cz/cs/rychnov-nad-kneznou>

SENETA, Libor, 2019. Zpráva o činnosti 2018: *Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje*. Hradec Králové. Dostupné také z: <https://www.zzskhk.cz/files/0967678dac7bd587923bb9c8b120af2e.pdf>

SENETA, Libor, 2020. Zpráva o činnosti 2019: *Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje*. Hradec Králové. Dostupné také z: <https://www.zzskhk.cz/files/646912178f276e0a0918005591cdc2c0.pdf>

SENETA, Libor, 2021. Zpráva o činnosti 2020: *Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje*. Hradec Králové. Dostupné také z: <https://www.zzskhk.cz/files/10014ecc1c67010cff330ee8370e1bb0.pdf>

SENETA, Libor, 2022. Zpráva o činnosti 2021: *Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje*. Dostupné také z: <https://www.zzskhk.cz/files/aa876b026589c1913814efbbeb53892f.pdf>

Statistická ročenka zásahové činnosti jednotek požární ochrany za rok 2012: *Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje*, 2013. Dostupné také z: <https://www.hzscr.cz/clanek/menu-informacni-servis-statistika-statisticke-rocenky.aspx>

Statistická ročenka zásahové činnosti jednotek požární ochrany za rok 2013: *Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje*, 2014. Dostupné také z: <https://www.hzscr.cz/clanek/menu-informacni-servis-statistika-statisticke-rocenky.aspx>

Statistická ročenka zásahové činnosti jednotek požární ochrany za rok 2014: Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, 2015. Dostupné také z: <https://www.hzscr.cz/clanek/menu-informacni-servis-statistika-statisticke-rocenky.aspx>

Statistická ročenka zásahové činnosti jednotek požární ochrany za rok 2015: Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, 2016. Dostupné také z: <https://www.hzscr.cz/clanek/menu-informacni-servis-statistika-statisticke-rocenky.aspx>

Statistická ročenka zásahové činnosti jednotek požární ochrany za rok 2016: Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, 2017. Dostupné také z: <https://www.hzscr.cz/clanek/menu-informacni-servis-statistika-statisticke-rocenky.aspx>

Statistická ročenka zásahové činnosti jednotek požární ochrany za rok 2017: Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, 2018. Dostupné také z: <https://www.hzscr.cz/clanek/menu-informacni-servis-statistika-statisticke-rocenky.aspx>

Statistická ročenka zásahové činnosti jednotek požární ochrany za rok 2018: Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, 2019. Dostupné také z: <https://www.hzscr.cz/clanek/menu-informacni-servis-statistika-statisticke-rocenky.aspx>

Statistická ročenka zásahové činnosti jednotek požární ochrany za rok 2019: Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, 2020. Dostupné také z: <https://www.hzscr.cz/clanek/menu-informacni-servis-statistika-statisticke-rocenky.aspx>

Statistická ročenka zásahové činnosti jednotek požární ochrany za rok 2020: Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje, 2021. Dostupné také z: <https://www.hzscr.cz/clanek/menu-informacni-servis-statistika-statisticke-rocenky.aspx>

Taktické cvičení jednotek požární ochrany – Vyhláška č. 247/2001 Sb., 2014. *MV GR HZS ČR Hasiči vzdělávání, vzdělávací program pro jednotky požární ochrany* [online]. Frýdek – Místek: SOŠ PO a VOŠ PO [cit. 2022-01-18]. Dostupné z: <https://www.hasici-vzdelavani.cz/content/takticka-cviceni-jednotek-pozarni-ochrany-vyhlaska-c-2472001-sb>

Útvary s působností na celém území ČR, © 2021. *Policie České republiky* [online]. [cit. 2021-11-28]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/utvary-s-pusobnosti-na-celem-uzemi-cr-312510.aspx>

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

ZAORALOVÁ, Nicole, 2015. Hasiči se dočkali nového zákona – v mnohém jim usnadní jejich činnosti. *Hasičský záchranný sbor České republiky* [online]. [cit. 2021-12-31]. Dostupné z: <https://www.hzscr.cz/clanek/web-informacni-servis-zpravodajstvi-2015-listopad-hasici-se-dockali-noveho-zakona-v-mnohem-jim-usnadni-jejich-cinnosti.aspx>

Zpráva o činnosti 2017: Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje, 2017. Hradec Králové. Dostupné také z: <https://www.zzskhk.cz/cs/povinne-zverejnovane-informace>

ŽÁRSKÁ, L., 2016. Služební příjem, výše rozpočtu, počet zaměstnanců. In: *ZVEŘEJNĚNÉ INFORMACE 2016* [online]. [cit. 2022-02-06]. Dostupné z: <https://www.policie.cz/clanek/sluzebni-prijem-vyse-rozpoctu-pocet-zamestnancu.asp>

SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK

AED	Automatický externí defibrilátor
GIS	geografický informační systém
HZS	Hasičský záchranný sbor
IZS	Integrovaný záchranný systém
JPO	Jednotky požární ochrany
JRG	Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej (Záchranná a hasičská jednotka)
JSDH	Jednotky sboru dobrovolných hasičů
KÚ	Katastrální území
LZS	Letecká záchranná služba
MU	Mimořádná událost
MV-GČ HZS ČR	Ministerstvo vnitra-Generální ředitelství HZS ČR
NCHL	Nebezpečné chemické látky
NV	Nařízení vlády
NVS	Nástražný výbušný systém
O/h	Orlických horách
OHK	Oddělení hospodářské kriminality
OO	Ochrana obyvatelstva
OOK	Oddělení obecné kriminality
OOP	Obvodní oddělení policie
OPIS	Operační a informační středisko
OSP	Ochotnicza Straż Pożarna (Sbor dobrovolných hasičů – Polsko),
PO	Požární ochrana
RLP	Rychlá lékařská pomoc

RV	Rendez-vous
RZP	Rychlá zdravotnická pomoc
SaP	Síly a prostředky
SKPV	Služby kriminální policie a vyšetřování
SPD	Státní požární dozor
ÚO	Územní odbor
VHJ	Vojenská hasičská jednotka
ZÚ	Záchranný útvar
ZZS	Zdravotnická záchranná služba

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obrázek 1 Mapa České republiky (Mapa ČR, © 2000-2021)	26
Obrázek 2 Mapa okresu (Open Street Map: Doležalová; 2022, vlastní)	26
Obrázek 3 ORP v okrese (Open Street Map: Doležalová; 2022, vlastní).....	27
Obrázek 4 Umístění JPO I (Open Street Map: Doležalová; 2022, vlastní)	33
Obrázek 5 Umístění JPO II (Open Street Map: Doležalová; 2022, vlastní).....	33
Obrázek 6 Umístění JPO III (Open Street Map: Doležalová; 2022, vlastní)	34
Obrázek 7 Umístění JPO V (Open Street Map: Doležalová; 2022, vlastní).....	36
Obrázek 8 Plošné pokrytí Policie ČR (Open Street Map: Doležalová; 2022, vlastní)	36
Obrázek 9 Plošné pokrytí Městské policie (Open Street Map: Doležalová; 2022, vlastní)	37
Obrázek 10 Plošné pokrytí ZZS, Horské služby a LZS (Open Street Map: Doležalová; 2022, Mapa výjezdových základen, © 2022)	37
Obrázek 11 Silné a slabé stránky, příležitosti a hrozby (zdroj: vlastní)	47

SEZNAM TABULEK

Tabulka 1 Základní a minimální počet příslušníků HZS ČR (Česko, 2001).....	11
Tabulka 2 Druhy jednotek požární ochrany (Česko, 1985).....	12
Tabulka 3 Rozdělení obvodních oddělení v okrese a počet zaměstnanců.....	29
Tabulka 4 Základní tabulka plošného pokrytí (Česko, 1985).....	30
Tabulka 5 Stanovení kritéria počtu obyvatel (Česko, 2001)	31
Tabulka 6 Stanovení kritéria území (Česko, 2001)	31
Tabulka 7 Stanovení kritéria zásahů (Česko, 2001)	32
Tabulka 8 Stanovení stupně nebezpečí dle celkového kritéria (Česko, 2001)	32
Tabulka 9 Počty a druhy MU za 10 let v okrese Rychnov nad Kněžnou (Zdroj dat: statistické ročenky KHK, 2012-2021; HZS ČR, c2022b)	39
Tabulka 10 Počet zásahů JPO v okrese Rychnov nad Kněžnou (Zdroj dat: statistické ročenky KHK, 2012–2021; HZS ČR, c2022b).....	40
Tabulka 11 Spolupráce JPO u zásahu v Královéhradeckém kraji (Zdroj dat: Statistické ročenky KHK, 2012-2021; HZS ČR, c2022b)	41
Tabulka 12 Výjezdy ZZS KHK za 10 let (Zdroj dat: Mašek,2018; Seneta, 2019-2022)	42
Tabulka 13 Kriminalita v ÚO Rychnov nad Kněžnou (zdroj dat: Policie ČR, c2022c)	43
Tabulka 14 Cvičení konané v gesci Policie ČR (Zdroj dat: Policie ČR, c2022b).....	45
Tabulka 15 Vzdělávání zaměstnanců ZZS (Zdroj dat: Mašek, 2018; Seneta, 2019-2021) .	46
Tabulka 16 Analýza hodnot SWOT (zdroj: vlastní).....	48
Tabulka 17 Konečná hodnota vnitřních a vnějších prostředí (zdroj: tab. č. 16).....	49
Tabulka 18 Seznam objektů v okrese (zdroj: vlastní).....	51

SEZNAM GRAFŮ

Graf 1 Vývoj MU v okrese (vlastní, zdroj dat: statistické ročenky KHK, 2012-2021; HZS ČR, c2022b).....	39
Graf 2 Vývoj konkrétních MU v okrese Rychnov nad Kněžnou (tab. č. 9).....	40
Graf 3 Počet zásahů JPO v okrese Rychnov nad Kněžnou (Zdroj dat: Statistické ročenky KHK, 2012-2021; HZS ČR, c2022)	41
Graf 4 Vývoj spolupráce JPO se složkami IZS (tab. č. 11).....	42
Graf 5 Kriminalita v ÚO Rychnov nad Kněžnou (zdroj dat: tabulka č. 13).....	43
Graf 6 Poměr prověřovacích a taktických cvičení v ÚO Rychnov nad Kněžnou (zdroj dat: HZS ČR, c2022a).....	44
Graf 7 Cvičení rozdělená podle druhu MU (zdroj dat: HZS, c2022a)	44
Graf 8 Výsledný graf SWOT analýzy (zdroj dat: tab. č. 15).....	49

SEZNAM PŘÍLOH

PŘÍLOHA P I: Stupně nebezpečí v okrese Rychnov nad Kněžnou	65
Příloha P II: Kriminalita v ÚO Rychnov nad Kněžnou v roce 2018 až 2022.....	69
Příloha P III: Seznam cvičení složek IZS za posledních 10 let	72

PŘÍLOHA P I: STUPNĚ NEBEZPEČÍ V OKRESE RYCHNOV NAD KNĚŽNOU

STANOVENÍ stupně nebezpečí katastrálního území Královéhradeckého kraje							
O B E C	Katastry v obci nebo části obce	KO	Kui	KZ	KC	SN	Objekty mající vliv na Kui
okres Rychnov na Kněžnou							
Albrechtice nad Orlicí	Albrechtice nad Orlicí	5	0	0	5	III B	
Bačetín	Bačetín	5	0	0	5	III B	
	Sudín						
Bartošovice v Orlických hor.	Bartošovice v O.h.	1	0	0	1	IV A	
	Malá Strana						
	Neratov						
	Nová Ves						
	Podlesí						
	okolí	1	0	0	1	IV A	
Bílý Újezd	Bílý Újezd	5	0	0	5	III B	
	Hroška						
	Masty						
	Roudné						
Bohdašín	Bohdašín	5	0	0	5	III B	
	Vanovka						
Bolehošť	Bolehošť	5	0	0	5	III B	
	Bolehošťská Lhota						
	Lipiny						
Borohrádek	Borohrádek	10	1	0	11	II B	Domov důchodců
	Šachov						
Borovnice	Borovnice	5	0	0	5	III B	
	Homole						
	Přestavky						
	Rájec						
Bystré	Bystré	5	0	0	5	III B	
	Dolý						
Byzhradec	Byzhradec	5	0	0	5	III B	
Častolovice	Častolovice	10	0	0	10	III A	
Černná nad Orlicí	Černná nad Orlicí	10	0	0	10	III A	
	Čičová						
	Korunka						
	Malá Černná						
	Velká Černná						
Černíkovice	Černíkovice	5	0	0	5	III B	
	Domašín						
České Meziříčí	České Meziříčí	10	1	0	11	II B	Záplavové území
	Skršice						
	Tošov						
Čestice	Čestice	5	0	0	5	III B	
	Častolovské Horky						
Deštné v Orlických horách	Deštné v O.h.	5	0	0	5	III B	
	Plasnice						
	okolí	1	0	0	1	IV A	
Dobré	Dobré	5	0	0	5	III B	
	Chmeliště						
	Hlinné						
	Kamenice						
	Rovné						
	Sediviny	1	0	0	1	IV A	
Dobruška	Dobruška	14	1	1	16	II A	Městská památková zóna
	Běstvíny						
	Domašín						
	Chábory						
	Křovice						
	Mělčany						
	Pulice						
	Spáleníště						
Dobřany	Dobřany	1	0	0	1	IV A	

STANOVENÍ stupňů nebezpečí katastrálního území Královéhradeckého kraje							
O B E C	Katastry v obci nebo části obce	KO	Kui	KZ	KC	SN	Objekty mající vliv na Kui
Doudleby nad Orlicí	Doudleby nad Orlicí	10	0	0	10	III A	
	Vyhnánov						
Hřibiny-Ledská	Hřibiny-Ledská	5	0	0	5	III B	
	Ledská						
	Paseky						
Chleny	Chleny	5	0	0	5	III B	
Chlístov	Chlístov	1	0	0	1	IV A	
Jahodov	Jahodov	1	0	0	1	IV A	
Janov	Janov	1	0	0	1	IV A	
	Tis						
Javornice	Javornice	10	0	0	10	III A	
	Jaroslav						
	Přím						
Kostelec nad Orlicí	Kostelec nad Orlicí	14	0	0	14	II B	
	Koryta						
	Kostelecká Lhota						
	Kozodry						
Kostecké Horky	Kostecké Horky	1	0	0	1	IV A	
Kounov	Kounov	5	0	0	5	III B	
	Hluky						
	Nedvězí						
	Rozkoš						
	Šediviny						
Králova Lhota	Králova Lhota	5	0	0	5	III B	
Krchleby	Krchleby	1	0	0	1	IV A	
Kvasiny	Kvasiny	10	0	0	10	III A	
Lhoty u Potštejna	Lhoty u Potštejna	5	0	0	5	III B	
Libel	Libel	1	0	0	1	IV A	
Liberk	Liberk	5	0	0	5	III B	
	Bělá						
	Hláska						
	Hutě	1	0	0	1	IV A	
	Prorubky						
	Rampuše						
	Uhřínov	1	0	0	1	IV A	
	okolí	1	0	0	1	IV A	
Lično	Lično	5	0	0	5	III B	
	Ostašovice						
	Radostovice						
Lípa nad Orlicí	Lípa nad Orlicí	5	1	0	6	III A	Záplavové území
	Dlouhá Louka						
Lukavice	Lukavice	5	0	0	5	III B	
Lupenice	Lupenice	5	0	0	5	III B	
Mokré	Mokré	1	0	0	1	IV A	
Nová Ves	Nová Ves	1	0	0	1	IV A	
Očelice	Očelice	5	0	0	5	III B	
	Městec						
Ohnišov	Ohnišov	5	0	0	5	III B	
	Zákraví						
Olešnice	Olešnice	5	0	0	5	III B	
	Hoděčín						

STANOVENÍ stupňů nebezpečí katastrálního území Královéhradeckého kraje

O B E C	Katastry v obci nebo části obce	KO	Kui	KZ	KC	SN	Objekty mající vliv na Kui
Olešnice v Orlických horách	Olešnice v O.h.	5	0	0	5	III B	
	okolí	1	0	0	1	IV A	
Opočno	Opočno	12	1	0	13	II B	Městská památková zóna
	Čánka						Národní kulturní památka
	Dobříkovec						
Orlické Záhoří	Orlické Záhoří	1	0	0	1	IV A	
	Bedřichovka	1	0	0	1	IV A	
	Černá Voda	1	0	0	1	IV A	
	Trčkov	1	0	0	1	IV A	
	Zelenka	1	0	0	1	IV A	
	okolí	1	0	0	1	IV A	
Osečnice	Osečnice	5	0	0	5	III B	
	Lomy						
	Proloh						
	Sekyrka						
Pěčín	Pěčín	5	0	0	5	III B	
Podbřezí	Podbřezí	5	0	0	5	III B	
	Chábory						
	Lhota Netřeba						
Pohoří	Pohoří	5	1	0	6	III A	Záplavové území
Polom	Polom	1	0	0	1	IV A	
Poštějn	Poštějn	5	0	0	5	III B	
	Brná						
Proruby	Proruby	1	0	0	1	IV A	
Přepychy	Přepychy	5	0	0	5	III B	
Rohenice	Rohenice	5	0	0	5	III B	
Rokytnice v Orlických horách	Rokytnice v O.h.	10	1	0	11	II B	Městská památková zóna
	Nebeská Rybná						
	okolí	1	0	0	1	IV A	
Rybná nad Zdobnicí	Rybná nad Zdobnicí	5	0	0	5	III B	
	Dvorek						
Rychnov nad Kněžnou	Rychnov n.Kn.	14	2	1	17	II A	Oblastní nemocnice
	Dlouhá Ves						Městská památková zóna
	Jármy						
	Lipovka						
	Litohrady						
	Lokot						
	Městská Habrová						
	Panská Habrová						
Roveň							
Říčky v Orlických horách	Říčky v O.h.	1	0	0	1	IV A	
Sedloňov	Sedloňov	5	0	0	5	III B	
	Polom						
	okolí	1	0	0	1	IV A	
Semechnice	Semechnice	5	0	0	5	III B	
	Podchlumí						
	Kruhovka						
Skuhrov nad Bělou	Skuhrov nad Bělou	10	0	0	10	III A	
	Brocná						
	Debfece						
	Hraštice						
	Nová Ves						
	Svinná						
	Rybničky						
Slatina nad Zdobnicí	Slatina nad Zdobnicí	5	0	0	5	III B	
Sněžné	Sněžné	1	0	0	1	IV A	

STANOVENÍ stupňů nebezpečí katastrálního území Královéhradeckého kraje							
O B E C	Katastry v obci nebo části obce	KO	Kui	KZ	KC	SN	Objekty mající vliv na Kui
Solnice	Solnice	10	0	0	10	III A	
	Ještětice						
Svidnice	Svidnice	1	0	0	1	IV A	
	Suchá Rybná						
Synkov-Slemeno	Synkov-Slemeno	5	0	0	5	III B	
	Jedlina						
	Slemeno Synkov						
Trnov	Trnov	5	0	0	5	III B	
	Houdkovice						
	Zádolí Záhornice						
Třebešov	Třebešov	5	0	0	5	III B	
Tutleky	Tutleky	5	0	0	5	III B	
	Dubí						
Týniště nad Orlicí	Týniště nad Orlicí	14	0	0	14	II B	
	Křivice						
	Petrovice						
	Petrovičky						
	Rašovice Štěpánovsko						
Val	Val	5	0	0	5	III B	
	Provoz						
Vamberk	Vamberk	12	0	0	12	II B	
	Merklovice						
	Peklo nad Zdobnicí						
	Pekelec	1	0	0	1	IV A	
Voděrády	Voděrády	5	0	0	5	III B	
	Ježkovice						
	Nová Ves						
	Uhřínovice						
	Vojenice Vyhnance						
Vrbice	Vrbice	1	0	0	1	IV A	
	Chlínský						
Záměl	Záměl	5	1	0	6	III A	Záplavové území
Zdelov	Zdelov	5	0	0	5	III B	
Zdobnice	Zdobnice	1	1	0	2	IV A	Vesnická památková zóna
	Kačerov						
	Kunčina Ves						
	Souvlastní						
Žďár nad Orlicí	Žďár nad Orlicí	5	0	0	5	III B	
	Chotiv						
	Světá						

**PŘÍLOHA P II: KRIMINALITA V ÚO RYCHNOV NAD KNĚŽNOU V ROCE 2018
AŽ 2022**

ke dni 31. 12. 2018					
název	OO Dobruška	OO Kostelec nad Orlicí	OO Rokytnice v O/h	OO Rychnov nad Kněžnou	OO Týniště nad Orlicí
Vraždy	0	0	0	0	0
Násilné činy	9	13	6	13	5
Mravnostní kriminalita	3	6	0	2	1
Krádeže vloupáním	12	18	3	7	6
Krádeže prosté	26	25	8	31	16
Ostatní majetková	12	11	2	6	6
Majetková kriminalita	50	54	13	44	28
Ostatní kriminalita	34	42	4	47	31
Obecná kriminalita	96	115	23	106	65
Zbývající kriminalita	45	45	14	71	31
Hospodářská kriminalita	15	21	4	45	7
Vojenská kriminalita	0	0	0	1	0
Celková kriminalita	156	181	41	223	103

ke dni 31. 12. 2019					
název	OO Dobruška	OO Kostelec nad Orlicí	OO Rokytnice v O/h	OO Rychnov nad Kněžnou	OO Týniště nad Orlicí
Vraždy	0	0	0	1	0
Násilné činy	8	13	0	25	10
Mravnostní kriminalita	6	13	1	7	1
Krádeže vloupáním	11	12	5	23	7
Krádeže prosté	25	39	4	41	15
Ostatní majetková	13	7	6	19	6
Majetková kriminalita	49	58	15	83	28
Ostatní kriminalita	34	25	2	34	22
Obecná kriminalita	97	109	18	149	61
Zbývající kriminalita	45	50	6	61	39
Hospodářská kriminalita	14	14	6	35	10
Vojenská kriminalita	0	0	0	0	0
Celková kriminalita	156	173	30	245	110

ke dni 31. 12. 2020					
název	OOB Dobruška	OOB Kostelec nad Orlicí	OOB Rokytnice v O/h	OOB Rychnov nad Kněžnou	OOB Týniště nad Orlicí
Vraždy	1	0	0	0	0
Násilné činy	11	20	8	15	3
Mravnostní kriminalita	3	3	1	4	6
Krádeže vloupáním	14	13	4	14	14
Krádeže prosté	27	27	2	38	15
Ostatní majetková	16	13	2	10	7
Majetková kriminalita	57	53	8	62	36
Ostatní kriminalita	25	24	3	37	27
Obecná kriminalita	96	100	20	118	72
Zbývající kriminalita	46	41	5	57	28
Hospodářská kriminalita	20	25	4	13	1
Vojenská kriminalita	0	0	0	0	0
Celková kriminalita	162	166	29	188	101

ke dni 31. 12. 2021					
název	OOB Dobruška	OOB Kostelec nad Orlicí	OOB Rokytnice v O/h	OOB Rychnov nad Kněžnou	OOB Týniště nad Orlicí
Vraždy	0	0	0	0	0
Násilné činy	10	11	3	7	1
Mravnostní kriminalita	0	6	1	5	2
Krádeže vloupáním	13	18	5	12	5
Krádeže prosté	13	23	5	24	6
Ostatní majetková	18	17	4	11	5
Majetková kriminalita	44	58	14	47	16
Ostatní kriminalita	27	21	7	33	23
Obecná kriminalita	81	96	25	92	42
Zbývající kriminalita	41	31	4	45	29
Hospodářská kriminalita	9	10	2	26	2
Vojenská kriminalita	0	0	0	0	0
Celková kriminalita	131	137	31	163	73

ke dni 11. 3. 2022					
název	OOP Dobruška	OOP Kostelec nad Orlicí	OOP Rokytnice v O/h	OOP Rychnov nad Kněžnou	OOP Týniště nad Orlicí
Vraždy	0	0	0	0	0
Násilné činy	6	0	2	1	1
Mravnostní kriminalita	0	1	0	0	1
Krádeže vloupáním	6	4	0	0	1
Krádeže prosté	2	12	0	9	5
Ostatní majetková	7	5	3	10	2
Majetková kriminalita	15	21	3	19	8
Ostatní kriminalita	5	2	0	9	7
Obecná kriminalita	26	24	5	29	17
Zbývající kriminalita	13	13	1	8	6
Hospodářská kriminalita	7	2	0	5	2
Vojenská kriminalita	0	0	0	0	0
Celková kriminalita	46	39	6	42	25

PŘÍLOHA P III: SEZNAM CVIČENÍ SLOŽEK IZS ZA POSLEDNÍCH 10 LET

cvičení složek IZS			
datum	17.06.2013	30.10.2019	02.11.2021
druh cvičení	taktické	prověřovací	taktické
typ události	požár	dopravní nehoda	záchrana osob a zvířat
druh MU	výškové budovy	vyproštění osob	z výšky
seznam složek IZS	HZS Rychnov nad Kněžnou	HZS Rychnov nad Kněžnou	JSDH Deštné v O/h
	HZS ŠKODA Kvasiny	Policie ČR	JSDH Olešnice v O/h
	JSDH Rychnov nad Kněžnou	ZZS	HZS Dobruška
	Policie ČR		HZS Rychnov nad Kněžnou
	obecní policie		JSDH Orlické Záhoří
			HZS Náchod
			HZS Hradec Králové
			HZS Vrchlabí
			JRG Bystrzyca Kłodzka
			ZZS
			občanské sdružení v IZS (Horská služba – Orlické hory)
			Občanská sdružení v IZS (ČČK)
	Policie ČR		
popis cvičení (námět)	požár v nemocnici v RK, zřízen štáb VZ	prověřovací cvičení složek IZS, OA, který převážel radioaktivní materiál, po nahlášení, že se jedná o radioaktivní materiál, KOPIS informoval SÚJB a IOO Lázně Bohdaneč	evakuace lanové dráhy, asi 30 osob, spadlý strom na lano