

Česká zemědělská univerzita v Praze

Provozně ekonomická fakulta

Katedra ekonomiky



Diplomová práce

**Finanční zabezpečení krizových opatření na úrovni obce
s rozšířenou působností**

Bc. Jaroslava KOCOVÁ

© 2015 ČZU v Praze

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

Katedra ekonomiky
Provozně ekonomická fakulta

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Kocová Jaroslava

Veřejná správa a regionální rozvoj nav.- Cheb

Název práce

Finanční zabezpečení krizových opatření na úrovni obce s rozšířenou působností

Anglický název

Financial security crisis measures at the level of municipalities with extended powers

Cíle práce

Cílem diplomové práce bude stanovení výše finančních prostředků k finančnímu zabezpečení krizových opatření na úrovni obce s rozšířenou působností vyplývající ze zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a změně některých zákonů (krizový zákon), a to alokace finančních prostředků v jejím rozpočtu na přípravu a řešení krizových situací ve správním území obce s rozšířenou působností a návrh metodiky k finančnímu zabezpečení krizových opatření na úrovni obce s rozšířenou působností.

Metodika

Metodika předpokládá využití metod, jako jsou analýzy, odhady a prognózy, vedoucí ke stanovení konkrétní výše povinných finančních prostředků v rozpočtu obce s rozšířenou působností na přípravu a řešení krizových situací v jejím správním území. Obsahové vymezení bude primárně orientováno na stanovení pravidel a postupů, jak určit možnou výši těchto finančních prostředků. Výstupem práce bude návrh metodiky k finančnímu zabezpečení krizových opatření na úrovni obce s rozšířenou působností.

Harmonogram zpracování

Letní semestr 2014 - teoretická část

Zimní semestr 2014/2015 - stanovení konkrétní výše finančních prostředků

Letní semestr 2015 - návrh metodiky k finančnímu zabezpečení krizových opatření na úrovni obce

s rozšířenou působností

Rozsah textové části

60 – 80 stran

Klíčová slova

obec s rozšířenou působností, obec, rozpočet obce, účelová rezerva finančních prostředků, krizová situace, ochrana obyvatelstva

Doporučené zdroje informací

KOCOVAR, Jaroslava. Bakalářská práce na téma Posouzení finančního zabezpečení krizových opatření ve vybraných obcích. Praha: Česká zemědělská univerzita, Provozně ekonomická fakulta, 2013. 45 s.

Česko. ÚZ – 965 Krizové zákony. Praha: Sagit, 2013. 288 s. ISBN 978-80-7208-990-1.

HORÁK, Rudolf. Průvodce krizovým plánováním pro veřejnou správu. Praha: Linde, 2011. 456 s. ISBN 978-80-7201-827-7.

Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky. Koncepte ochrany obyvatelstva do roku 2020 s výhledem do roku 2030. Praha: 2013. 61 s.

PEKOVÁ, Jitka. Finance územní samosprávy: teorie a praxe v ČR. Praha: WoltersKluwer ČR, 2011. 588 s. ISBN 978-80-7357-614-1.

SCHNEIDEROVÁ, Ivana. Rozpočtová skladba v roce 2014. Nové Město nad Cidlinou: Acha obec účtuje, 2014. 290 s. ISBN 978-80-905420-1-3.

URBAN, R., BAKOŠ, E., KUDLÁK, A. Ekonomika a logistika krizových situací v ochraně obyvatelstva I. Brno: Univerzita obrany Brno, Fakulta ekonomiky a managementu, 2010. 55 s. ISBN 978-80-7231-757-8.

URBAN, Rudolf. BAKOŠ, Eduard. KUDLÁK, Aleš. Ekonomika a logistika krizových situací v ochraně obyvatelstva II. Brno: Univerzita obrany Brno, Fakulta ekonomiky a managementu, 2012. 109 s. ISBN 978-80-7231-912-1.

Vedoucí práce

Homolka Jaroslav, prof. Ing., CSc.

Termín odevzdání

březen 2015

Elektronicky schváleno dne 6.10.2014

prof. Ing. Miroslav Svatoš, CSc.

Vedoucí katedry

Elektronicky schváleno dne 6.10.2014

Ing. Martin Pelikán, Ph.D.

Děkan fakulty

Čestné prohlášení

Prohlašuji, že svou diplomovou práci „Finanční zabezpečení krizových opatření na úrovni obce s rozšířenou působností“ jsem vypracovala samostatně pod vedením vedoucího diplomové práce a s použitím odborné literatury a dalších informačních zdrojů, které jsou citovány v práci a uvedeny v seznamu literatury na konci práce. Jako autorka uvedené diplomové práce dále prohlašuji, že jsem v souvislosti s jejím vytvořením neporušila autorská práva třetích osob.

V Praze dne 17. března 2015

Poděkování

Ráda bych touto cestou poděkovala prof. Ing. Jaroslavu Homolkovi, CSc., vedoucímu mé diplomové práce za odbornou pomoc, věcné a konstruktivní připomínky, za usměrnění mé činnosti na této diplomové práci a za jeho klidný a vstřícný přístup. Dále děkuji zaměstnancům obce s rozšířenou působností Aš a Sokolov, pracovníkům Krajského úřadu Karlovarského kraje a pracovníkům Hasičskému záchrannému sboru Karlovarského kraje za čas, který mi byl z jejich strany poskytnut a za zpřístupnění dokumentace vztahující se k řešené problematice. V neposlední řadě děkuji své rodině za podporu a lásku, kterou mi během zpracování této práce a vůbec za dobu mého studia prokázala.

Finanční zabezpečení krizových opatření na úrovni obce s rozšířenou působností

Financial security crisis measures at the level of municipality with extended powers

Souhrn

Tato diplomová práce se zabývá finančním zabezpečením krizových opatření na úrovni obce s rozšířenou působností a stanovením konkrétní výše finančních prostředků, které by měly být součástí výdajů rozpočtu obce s rozšířenou působností.

První část rozebírá obec jako základní územně samosprávný celek, nástroje finančního hospodaření obce a povinnost alokování finančních prostředků v rozpočtu obce v oblasti přípravy a řešení mimořádných událostí a krizových situací.

Ve druhé části je provedena analýza současného stavu, analýza rizik a připravenosti obcí ve správním území obcí s rozšířenou působností a následují výpočty pro stanovení konkrétní výše finančních prostředků pro jednotlivé obce a jejich porovnání.

Třetí část se zabývá stanovením obecných vzorců pro výpočet výsledné výše finančních prostředků u analyzovaných obcí s rozšířenou působností a konkrétním výpočtem těchto částek.

V následující části jsou vytvořeny návrhy legislativních změn řešené oblasti.

Závěr hodnotí předešlé části.

Summary

First part analyses municipality as a primary self-sufficient unit, municipality tools of financial management and duty of financial instruments allocation in respect of unexpected events and crisis situations preparation.

In the second part we analyse current state, analysis of risk and preparation of municipalities in managerial area with extended powers and what follows is calculations for specific level of financial funds for individual municipalities and theirs comparison assessment.

Third part is dealing with assessment of general formats of calculations for final level of financial funds assessment in respect of analysed municipalities with extended powers and specific calculation of these sums.

In the following part a proposal of legislation changes are presented in respect of evaluated area.

Conclusion appraises previous parts.

Klíčová slova:

Obec s rozšířenou působností

Obec

Rozpočet obce

Účelová rezerva finančních prostředků

Krizová situace

Ochrana obyvatelstva

Keywords:

Municipality with extended powers

Municipality

Budget of municipality

Purpose – bulit reserve of financial funds

Crisis situation

Protection of Population

Obsah

1. Úvod.....	10
2. Cíl práce a metodika	10
3. Obec jako základní územně samosprávný celek.....	11
3.1. Dělení obcí.....	11
3.2. Povinnosti obcí dle zákona č. 250/2000 Sb. – nástroje finančního hospodaření.....	12
3.2.1. Rozpočtový výhled	12
3.2.2. Rozpočet územního samosprávného celku a svazku obcí	12
3.2.3. Obsah rozpočtu	13
3.2.4. Vypracování rozpočtu územního samosprávného celku	14
3.2.5. Rozpočtová skladba	15
3.2.6. Hospodaření podle rozpočtu a kontrola	15
3.2.7. Změny rozpočtu	15
3.2.8. Porušení rozpočtové kázně	16
3.3. Povinné finanční prostředky v rozpočtu obce dle zákona č. 240/2000 Sb.	16
4. Analýza současného stavu	17
5. Stanovení výše finančních prostředků obcí ve správním území ORP	18
5.1. Stanovení výše finančních prostředků pro jednotlivé obce ve správním území vybraných ORP.....	19
5.1.1. Základní částka	19
5.1.2. Proměnné navyšující základní částku	19
5.1.3. Proměnné snižující základní částku	20
5.1.3.1. Konkrétní proměnné použité pro výpočty	20
5.2. Analýza rizik a připravenosti obcí	21
5.2.1. Analýza rizik a připravenosti obcí ve správním území ORP Aš	23
5.2.1.1. Analýza rizik a připravenosti města Aš	23
5.2.1.2. Analýza rizik a připravenosti obce Hazlov	25
5.2.1.3. Analýza rizik a připravenosti města Hranice	25
5.2.1.4. Analýza rizik a připravenosti obce Krásná	26
5.2.1.5. Analýza rizik a připravenosti obce Podhradí	27
5.2.2. Analýza rizik a připravenosti obcí ve správním území ORP Sokolov	28
5.2.2.1. Analýza rizik a připravenosti města Brezová	28
5.2.2.2. Analýza rizik a připravenosti obce Bukovany	29
5.2.2.3. Analýza rizik a připravenosti obce Citice	30
5.2.2.4. Analýza rizik a připravenosti obce Dasnice	31
5.2.2.5. Analýza rizik a připravenosti obce Dolní Nivy	31
5.2.2.6. Analýza rizik a připravenosti obce Dolní Rychnov	32
5.2.2.7. Analýza rizik a připravenosti města Habartov	33
5.2.2.8. Analýza rizik a připravenosti města Horní Slavkov	34
5.2.2.9. Analýza rizik a připravenosti obce Chlum Svaté Máří	36
5.2.2.10. Analýza rizik a připravenosti města Chodov	36
5.2.2.11. Analýza rizik a připravenosti obce Josefov	37
5.2.2.12. Analýza rizik a připravenosti obce Kaceřov	38
5.2.2.13. Analýza rizik a připravenosti obce Krajková	39
5.2.2.14. Analýza rizik a připravenosti obce Královské Poříčí	40
5.2.2.15. Analýza rizik a připravenosti města Krásno	41
5.2.2.16. Analýza rizik a připravenosti města Kynšperk nad Ohří	41
5.2.2.17. Analýza rizik a připravenosti obce Libavské Údolí	43
5.2.2.18. Analýza rizik a připravenosti města Loket	44

5.2.2.19. Analýza rizik a připravenosti obce Lomnice	44
5.2.2.20. Analýza rizik a připravenosti obce Nová Ves	45
5.2.2.21. Analýza rizik a připravenosti města Nové Sedlo	46
5.2.2.22. Analýza rizik a připravenosti obce Rovná	47
5.2.2.23. Analýza rizik a připravenosti města Sokolov	48
5.2.2.24. Analýza rizik a připravenosti obce Staré Sedlo	49
5.2.2.25. Analýza rizik a připravenosti městyse Svatava	50
5.2.2.26. Analýza rizik a připravenosti obce Šabina	50
5.2.2.27. Analýza rizik a připravenosti obce Tatrovice	51
5.2.2.28. Analýza rizik a připravenosti obce Těšovice	52
5.2.2.29. Analýza rizik a připravenosti obce Vintířov	53
5.2.2.30. Analýza rizik a připravenosti obce Vřesová	54
5.3. Výpočet výše finančních prostředků pro jednotlivé obce ve správním území ORP Aš	55
5.4. Výpočet výše finančních prostředků pro jednotlivé obce ve správním území ORP Sokolov	56
5.5. Stanovení výše finančních prostředků	60
5.6. Porovnání obcí podle ohrožení a připravenosti	61
5.6.1. Porovnání obcí - ORP Aš.....	62
5.6.2. Porovnání obcí - ORP Sokolov.....	64
6. Stanovení výše finančních prostředků pro ORP	66
6.1. Možnosti získání finančních prostředků	66
6.2. Vzorce pro ORP.....	69
6.3. Výpočet pro ORP Aš	69
6.4. Výpočet pro ORP Sokolov	70
6.5. Srovnání vypočtených finančních prostředků u vybraných ORP na jednoho obyvatele.....	71
7. Návrh úpravy legislativy.....	71
7.1. Novela Vyhlášky č. 323 ministerstva financí ze dne 2. července 2002 o rozpočtové skladbě ve znění pozdějších předpisů	71
7.1.1. Druhé členění dle platné rozpočtové skladby	71
7.1.1.1. Položka 5901 – Nespecifikované rezervy.....	72
7.1.2. Odvětvové třídění dle platné rozpočtové skladby.....	72
7.1.2.1. Paragraf 5212 – Ochrana obyvatelstva	73
7.1.2.2. Paragraf 5269 – Ostatní správa v oblasti hospodářských opatření pro krizové stavy	73
7.1.2.3. Paragraf 5272 – Činnost orgánů krizového řízení na územní úrovni a dalších územních správních úřadů v oblasti krizového řízení	74
7.1.2.4. Paragraf 5273 – Ostatní správa v oblasti krizového řízení	74
7.1.2.5. Paragraf 5279 – Záležitosti krizového řízení jinde nezařazené	74
7.1.3. Druhé třídění dle navrhované změny rozpočtové skladby.....	74
7.1.4. Odvětvové třídění dle navrhované změny rozpočtové skladby	75
7.2. Změna zákona číslo 240/2000 Sb., o krizovém řízení a změně některých zákonů (krizový zákon).....	75
7.3. Návrh vyhlášky MF	77
8. Závěr	82
9. Seznam použitých zdrojů.....	86
10. Seznam tabulek	88
11. Seznam grafů	88
12. Přílohy.....	89

1. Úvod

Mezi základní hodnoty lidské společnosti patřila, patří a bude patřit bezpečnost. Jedná se především o potřeby každého člověka, každé živé bytosti, které musí být uspokojeny prioritně. Je možné konstatovat, že bezpečností rozumíme souhrn opatření pro zachování či ochranu a udržitelný rozvoj všech základních chráněných zájmů, které tvoří životy, zdraví a bezpečí lidí, majetek a veřejné blaho, životní prostředí, technologie a infrastruktury usnadňující život.

Úzce specializovanou problematiku představuje stanovení úrovně připravenosti územních samosprávných celků na mimořádné události nebo krizové situace a s tím spojené plánování finančních zdrojů k ochraně obyvatelstva. Jakoukoliv mimořádnou událost nebo krizovou situaci je nutno vždy spojovat s určitým územím. Řešení přípravy či zajištění těchto zdrojů v podmínkách územních samosprávných celků a obcí s rozšířenou působností není věnována příliš velká pozornost. Snahou územního společenství by mělo být své území nejen rozvíjet, ale i chránit. Orgánům veřejné správy (stát, kraj, obce s rozšířenou působností, obce s pověřeným obecním úřadem, obce), ale i dalším organizacím a institucím je právními předpisy uloženo, aby se v rámci svých kompetencí zabývaly prevencí, adjustací, implementací, korekcí a rekonstrukcí následků mimořádné události nebo krizové situace a průběžně si ověřovaly, jaké připravenosti bylo dosaženo.

2. Cíl práce a metodika

Cílem diplomové práce bude stanovení výše finančních prostředků k finančnímu zabezpečení krizových opatření na úrovni obce s rozšířenou působností vyplývající ze zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a změně některých zákonů (krizový zákon) a to alokace finančních prostředků v jejím rozpočtu na přípravu a řešení krizových situací ve správním území obce s rozšířenou působností a návrh metodiky k finančnímu zabezpečení krizových opatření na úrovni obce s rozšířenou působností.

Metodika předpokládá využití metod, jako jsou analýzy, odhady a prognózy, vedoucí ke stanovení konkrétní výše povinných finančních prostředků v rozpočtu obce s rozšířenou působností na přípravu a řešení krizových situací v jejím správním území. Obsahové vymezení bude primárně orientováno na stanovení pravidel a postupů, jak určit možnou výši těchto finančních prostředků. Výstupem práce bude návrh metodiky k finančnímu zabezpečení krizových opatření na úrovni obce s rozšířenou působností.

3. Obec jako základní územně samosprávný celek

Každá obec je v České republice (dále jen „ČR“) považována za základní jednotku územní samosprávy a je vymezena třemi základními principy. Jedná se o princip:

- územní (geograficky vymezen hranicí)^{1,2}
- občanský (územně samosprávné společenství občanů)³
- právní (veřejnoprávní korporace, která hospodaří s vlastním majetkem, vystupuje v právních vztazích svým jménem a nese veškerou odpovědnost, která z těchto vztahů vyplývá)⁴.

3.1. Dělení obcí

V ČR je dle Českého statistického úřadu je v ČR k 1. lednu 2014 celkem 6253 obcí a z toho je:

1. Obec – počet 5655
2. Obec s pověřeným obecním úřadem – počet 393
3. Obec s rozšířenou působností (dále jen „ORP“) – počet 205⁵

Práva a povinnosti obce jsou vymezena Ústavou ČR a zákonem o obcích (obecní zřízení), resp. o hlavním městě Praze. Obce jsou tedy právními osobami a skládají se z orgánů obce a organizačních složek. Některé z jejich orgánů jsou zároveň orgány krizového řízení, jako např. starosta obce a obecní úřad.

Obce vykonávají samostatnou působnost (samospráva) a přenesenou působnost (výkon státní správy). Obce dále ještě rozlišujeme se správou pro jiné obce, a to obce s:

- pověřeným obecním úřadem (k 01.01.2014 je 393 obcí) (v současné době vláda ČR uvažuje o jejich zrušení);
- rozšířenou působností (k 01.01.2014 je 205 obcí)

¹ Česko. Zákon č. 36/1960 Sb., o územním členění státu, ve znění pozdějších předpisů. *Sbírka zákonů České republiky*. 1960, částka 15, s. 98-100.

² Česko. Zákon č. 256/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů. *Sbírka zákonů České republiky*. 2013, částka 99, s. 2674-2693.

³ ÚZ č. 1029 - *Obce, Kraje, hl. m. Praha, Úředníci obcí a krajů, Obecní policie*. Ostrava-Hrabůvka: Sagit, 2014. ISBN 978-80-7488-055-1, s. 37-76.

⁴ ŠVESTKA, Jiří, DVORÁK, Jan, FIALA, Josef. *Občanský zákoník*. Praha: Wolters Kluwer ČR, 2013. 1000 s. ISBN 978-80-7478-370-8.

⁵ Regionální informační servis. *Správní členění kraje* [online]. 2014. [cit. 2014-08-28]. Dostupné z WWW: <<http://www.risy.cz/cs/krajske-ris/kraj-vysocina/verejna-sprava/spravni-cleneni/>>

3.2. Povinnosti obcí dle zákona č. 250/2000 Sb. – nástroje finančního hospodaření

Zákon 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů ukládá územně samosprávným celkům povinnost tvořit rozpočtový výhled a rozpočet obce.

3.2.1. Rozpočtový výhled

Rozpočtový výhled je pomocným nástrojem územního samosprávného celku nebo svazku obcí sloužícím pro střednědobé finanční plánování rozvoje jeho hospodářství. Sestavuje se na základě uzavřených smluvních vztahů a přijatých závazků zpravidla na 2 až 5 let následujících po roce, na který se sestavuje roční rozpočet. Rozpočtový výhled obsahuje souhrnné základní údaje o příjmech a výdajích, zejména o dlouhodobých závazcích a pohledávkách, o finančních zdrojích a potřebách dlouhodobě realizovaných záměrů.⁶

3.2.2. Rozpočet územního samosprávného celku a svazku obcí

Rozpočet je:

- a) decentralizovaným peněžním fondem, který se tvoří, rozděluje a používá na principu nenávratnosti, neekvivalence a nedobrovolnosti,
- b) účetní bilancí, která bilancuje příjmy a výdaje rozpočtu,
- c) rozpočtovým plánem na rozpočtové období – kalendářní rok,
- d) nástrojem obecní a regionální politiky, který slouží ke splnění volebních programů.⁷

Rozpočet územního samosprávného celku a svazku obcí je finančním plánem, jímž se řídí financování činnosti územního samosprávného celku a svazku obcí. Rozpočtový rok je shodný s rokem kalendářním. Při zpracování ročního rozpočtu se vychází z rozpočtového výhledu. Rozpočet se sestavuje zpravidla jako vyrovnaný. Může být schválen jako přebytkový, jestliže některé příjmy daného roku jsou určeny k využití až v následujících letech nebo jsou-li určeny ke splácení jistiny úvěrů z předchozích let. Rozpočet může být schválen jako schodkový jen v případě, že schodek bude možné uhradit finančními prostředky z minulých let, nebo smluvně zabezpečenou půjčkou, úvěrem, návratnou finanční výpomocí nebo výnosem z prodeje komunálních dluhopisů územního samosprávného celku.⁸

⁶ § 3 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů

⁷ PEKOVÁ, Jitka, PILNÝ, Jaroslav. *Veřejná správa a finance veřejného sektoru*. Praha: ASPI Publishing, 2002. ISBN 80-86395-21-9, s.185

⁸ § 4 odst. 1 až 5 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů

3.2.3. Obsah rozpočtu

Obsahem rozpočtu jsou jeho příjmy a výdaje a ostatní peněžní operace, včetně tvorby a použití peněžních fondů, pokud není dále uvedeno, že probíhají mimo rozpočet. Mimo rozpočet se uskutečňují peněžní operace týkající se cizích prostředků a sdružených prostředků. Podnikatelská činnost územního samosprávného celku nebo svazku obcí se sleduje mimo rozpočtové příjmy a výdaje. Její výsledek se promítne do rozpočtu a je součástí závěrečného účtu územního samosprávného celku nebo svazku obcí.⁹

➤ Příjmy rozpočtu obce

Příjmy rozpočtu obce tvoří zejména

- a) příjmy z vlastního majetku a majetkových práv,
- b) příjmy z výsledků vlastní činnosti,
- c) příjmy z hospodářské činnosti právnických osob, pokud jsou podle tohoto nebo jiného zákona příjmem obce, která organizaci zřídila nebo založila,
- d) příjmy z vlastní správní činnosti včetně příjmů z výkonů státní správy, k nimž je obec pověřena podle zvláštních zákonů, zejména ze správních poplatků z této činnosti, příjmy z vybraných pokut a odvodů uložených v pravomoci obce podle tohoto zákona nebo zvláštních zákonů, pokud není dále stanoveno jinak,
- e) příjmy z místních poplatků podle zvláštního zákona,
- f) výnosy daní nebo podíly na nich podle zvláštního zákona,
- g) dotace ze státního rozpočtu a ze státních fondů,
- h) dotace z rozpočtu kraje,
- i) prostředky získané správní činností ostatních orgánů státní správy, např. z jimi ukládaných pokut a jiných peněžních odvodů a sankcí, jestliže jsou podle zvláštních zákonů příjmem obce,
- j) přijaté peněžité dary a příspěvky,
- k) jiné příjmy, které podle zvláštních zákonů patří do příjmů obce.¹⁰

➤ Výdaje rozpočtu obce

Obecně se lze setkat s několika hledisky členění výdajů územních samospráv.

Nejvyužívanějšími jsou:

- Podle ekonomického hlediska: běžné a kapitálové.

⁹ § 6 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů

¹⁰ § 7 odst. 1 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů

- Podle rozpočtové skladby: druhové, které je závazné a funkční.
- Podle infrastruktury: ekonomické a sociální.
- Podle funkcí veřejných financí: alokační, nedistribuční a stabilizační.
- Podle rozpočtového plánování: plánované (resp. plánovatelé) a neplánované.¹¹

Z rozpočtu obce se hradí zejména

- a) závazky vyplývající pro obec z plnění povinností uložených jí zákony,
- b) výdaje na vlastní činnost obce v její samostatné působnosti, zejména výdaje spojené s péčí o vlastní majetek a jeho rozvoj,
- c) výdaje spojené s výkonem státní správy, ke které je obec pověřena zákonem,
- d) závazky vyplývající pro obec z uzavřených smluvních vztahů v jejím hospodaření a ze smluvních vztahů vlastních organizací, jestliže k nim přistoupila,
- e) závazky přijaté v rámci spolupráce s jinými obcemi nebo s dalšími subjekty, včetně příspěvků na společnou činnost,
- f) úhrada úroků z přijatých půjček a úvěrů,
- g) výdaje na emise vlastních dluhopisů a na úhradu výnosů z nich náležejících jejich vlastníkům,
- h) výdaje na podporu subjektů provádějících veřejně prospěšné činnosti a na podporu soukromého podnikání prospěšného pro obec,
- i) jiné výdaje uskutečněné v rámci působnosti obce, včetně darů a příspěvků na sociální nebo jiné humanitární účely.

Vedle těchto výdajů hradí obec ze svého rozpočtu i splátky přijatých půjček, úvěrů a návratných výpomocí a splátky jistiny vlastních dluhopisů jejich vlastníkům.¹²

3.2.4. Vypracování rozpočtu územního samosprávného celku

Územní samosprávný celek vypracovává svůj roční rozpočet v návaznosti na svůj rozpočtový výhled a na základě údajů z rozpisu platného státního rozpočtu nebo rozpočtového provizoria, jímž

- a) státní rozpočet určuje své vztahy k rozpočtům krajů nebo jednotlivých obcí,
- b) rozpočet kraje určuje své vztahy k rozpočtům obcí v kraji.¹³

¹¹ PROVAZNÍKOVÁ, Romana, SEDLÁČKOVÁ, Olga. *Financování měst, obcí a regionů, teorie a praxe*. Praha: GRADA Publishing, 2009. ISBN 978-80-247-2789-9, s. 212

¹² § 9 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů

¹³ § 11 odst. 1 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů

3.2.5. Rozpočtová skladba

Rozpočet územního samosprávného celku a rozpočet svazku obcí se zpracovává v třídění podle rozpočtové skladby, kterou stanoví Ministerstvo financí vyhláškou.¹⁴ Základním mottem rozpočtové skladby má být zabezpečení transparentnosti veřejných rozpočtů cestou standardní klasifikace jejich operací.¹⁵ Je tomu tak proto, aby bylo možné přehledně zjistit potřebné informace v jednotlivých etapách rozpočtového procesu, aby se zajistila jednotnost a přehlednost všech veřejných rozpočtů. Závazná rozpočtová skladba umožňuje porovnávat jednotlivé rozpočty, a to v čase i v prostoru (mezi obcemi, mezi regiony, a to i v delším časovém období).¹⁶

3.2.6. Hospodaření podle rozpočtu a kontrola

Územní samosprávný celek a svazek obcí uskutečňuje své finanční hospodaření v souladu se schváleným rozpočtem a vykonává kontrolu svého hospodaření podle zvláštního právního předpisu upravujícího finanční kontrolu ve veřejné správě po celý rozpočtový rok.¹⁷ Tímto zvláštním právním předpisem je zákon č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

3.2.7. Změny rozpočtu

1. Rozpočet může být po jeho schválení změněn z důvodu:
 - a) změny v organizaci hospodářství financovaného rozpočtem (organizační změny),
 - b) změny právních předpisů ovlivňujících výši rozpočtovaných příjmů nebo výdajů (metodické změny); patří mezi ně také cenové změny ovlivněné změnami právní úpravy regulovaných cen, nebo
 - c) změny objektivně působících skutečností ovlivňujících plnění rozpočtu příjmů či výdajů (věcné změny).
2. Změny rozpočtu se provádějí rozpočtovými opatřeními, která se evidují podle časové posloupnosti.
3. Rozpočtovým opatřením je

¹⁴ § 12 odst. 1 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů

¹⁵ MARKOVÁ, Hana. *Finance obcí, měst a krajů*. Praha: Orac, 2000. ISBN 80-86199-23-1, s. 142

¹⁶ PEKOVÁ, Jitka. *Hospodaření obcí a rozpočet*. Praha: Codex Bohemia, 1997. ISBN 80-85963-34-5, s.129

¹⁷ § 15 odst. 1 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů

- a) přesun rozpočtových prostředků, při němž se jednotlivé příjmy nebo výdaje navzájem ovlivňují, aniž by se změnil jejich celkový objem nebo schválený rozdíl celkových příjmů a výdajů,
 - b) použití nových, rozpočtem nepředvídaných příjmů k úhradě nových, rozpočtem nezajištěných výdajů, čímž se zvýší celkový objem rozpočtu,
 - c) vázání rozpočtových výdajů, jestliže je jejich krytí ohroženo neplněním rozpočtových příjmů; tímto opatřením se objem rozpočtu snižuje.
4. Rozpočtová opatření se uskutečňují povinně, jde-li o změny ve finančních vztazích k jinému rozpočtu, o změny závazných ukazatelů vůči jiným osobám, nebo jestliže hrozí nebezpečí vzniku rozpočtového schodku.¹⁸

3.2.8. Porušení rozpočtové kázně

Porušením rozpočtové kázně je každé neoprávněné použití nebo zadržení peněžních prostředků poskytnutých z rozpočtu územního samosprávného celku.¹⁹ Neoprávněným použitím peněžních prostředků je jejich použití, kterým byla porušena povinnost stanovená právním předpisem, přímo použitelným předpisem Evropské unie, smlouvou nebo rozhodnutím o poskytnutí těchto prostředků.²⁰

3.3. Povinné finanční prostředky v rozpočtu obce dle zákona č. 240/2000 Sb.

Finanční zabezpečení krizových opatření na běžný rozpočtový rok se provádí podle zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů. Za tímto účelem:

- obce ve svých rozpočtech na příslušný rok vyčleňují objem finančních prostředků potřebný k zajištění přípravy na krizové situace; obce dále ve svém rozpočtu na příslušný rok vyčleňují účelovou rezervu finančních prostředků na řešení krizových situací a odstraňování jejich následků;
- Ministerstvo financí po projednání s Ministerstvem vnitra navrhuje v rozpočtové kapitole Všeobecná pokladní správa účelovou rezervu finančních prostředků na řešení krizových situací a odstraňování jejich následků. Použití finančních prostředků z této

¹⁸ MARKOVÁ, Hana. *Finance obcí, měst a krajů*. Praha: Orac, 2000. ISBN 80-86199-23-1, s. 145, 146

¹⁹ § 22 odst. 1 písm. a) zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů

²⁰ § 22 odst. 2 al. 1 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů

rezervy na předcházení krizových situací je možné pouze ve vazbě na mimořádné události podle zákona o integrovaném záchranném systému. Způsob použití rezervy upravuje vláda ve svém usnesení ke státnímu rozpočtu na příslušný rok.

Finanční zabezpečení je pokryto z příspěvku státu na výkon státní správy v přenesené působnosti v souladu s § 7 a 9 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů. Dále mohou být využity možnosti krajů pro zabezpečení jednotlivých úkolů dotacemi do rozpočtů obcí podle § 10 zákona č. 250/2000 Sb. Chce-li obec dosáhnout vyšší úrovně připravenosti na řešení mimořádných událostí a krizových situací, musí využít vlastních zdrojů.²¹

Povinnost obce vyčlenit finanční prostředky k zajištění přípravy na krizové situace vyplývá z § 25 písm. a) věty první krizového zákona, kde je řečeno, že ministerstva a jiné ústřední správní úřady v rozpočtu své kapitoly a kraje a obce ve svých rozpočtech na příslušný rok vyčleňují objem finančních prostředků potřebný k zajištění přípravy na krizové situace. Věta druhá ukládá povinnost krajů a obcí dále ve svém rozpočtu na příslušný rok vyčlenit účelovou rezervu finančních prostředků na řešení krizových situací a odstraňování jejich následků.

Z hlediska členění se jedná o neplánované výdaje územních rozpočtů. Jsou to především nahodilé výdaje, které se vyskytnou v průběhu rozpočtového období. Jejich vznik a výši lze jen obtížně naplánovat, odhad je velmi problematický, ne-li nemožný. Patří sem například nenadálé výdaje v souvislosti s živelnými pohromami, které poškodí majetek, finanční podpory z územního rozpočtu poskytované občanům při živelných katastrofách. Z tohoto důvodu je nutné vytvářet rozpočtové rezervy na krytí neplánovaných výdajů.²²

4. Analýza současného stavu

V žádném právním předpisu ani metodické pomůcce není stanovena výše finančních prostředků požadovaných § 25 krizového zákona v rozpočtu obce a to jak na přípravu, tak na řešení krizové situace.

Současná legislativa nestanovuje výši ani postup pro získání těchto finančních prostředků ani pro ORP, přestože z krizového zákona pro ně vyplývá povinnost koordinovat záchranné a likvidační práce starostou ORP, pokud je o to požádán velitelem zásahu.

²¹ *Příručka pro školení starostů* [online]. 2014. [cit. 2014-08-28]. Dostupné z WWW: <http://pkr.kr-ustecky.cz/getdoc/08bc6e04-2400-4302-925b-a4e4755415fe/Prirucka_pro_starosty-1.aspx>, s. 14

²² PEKOVÁ, Jitka. *Finance územní samosprávy: teorie a praxe v ČR*. Praha: Wolters Kluwer ČR, 2011. ISBN 978-80-7357-614-1, s. 280

Velký problém představuje pro ORP stanovení výše finančních prostředků alokovaných v rozpočtu jako nespecifikované rezervy, protože se na ně vztahuje povinnost rozpočtovat výše zmíněné finanční prostředky jak pro obyvatele vlastní obce, tak i pro obyvatelstvo ostatních obcí v jejím správním území.

To vše má za následek zcela nesystémové řešení. Každá ORP stanovení výše finančních prostředků řeší různým způsobem. Na její výši mají vliv různé politické, osobní a jiné ambice jednotlivců případně vyjednávací schopnosti pracovníků v oblasti krizového řízení při sestavování rozpočtů obcí, nikoli racionální, striktně stanovený postup. Krizové řízení na ORP je výkonem státní správy – jedná se o přenesenou působnost, proto by měl stát určit jasná a přesná kritéria.

Dalším problémem je forma rozhodnutí o výši řešených finančních prostředků. Některé ORP částku stanovují usnesením bezpečnostní rady, některé obecně závaznou vyhláškou a jiné nařízením obce.

5. Stanovení výše finančních prostředků obcí ve správním území ORP

Tato diplomová práce navazuje na bakalářskou práci²³, která se zabývala stanovením a výpočtem výše finančních prostředků pro přípravu a řešení krizových situací pro vybrané obce, které nejsou ORP. K tomu byla provedena analýza rizik a analýza připravenosti území k eliminaci rizik u vybraných obcí a byl stanoven obecný vzorec pro výpočet finančních prostředků:

$$VFP = \frac{Z\check{C} * PO * (n_1A + n_2B + n_3C + n_4D + n_5E + \dots n_kN)}{(m_1P + m_2Q + m_3R + m_4S + m_5T + \dots m_kM)}$$

Legenda:

VFP	výše finančních prostředků pro obec
ZČ	základní částka ve výši 50,00 Kč
PO	počet obyvatel v obci
proměnné n_k, m_k	nabývají hodnot 0 až 3
A, B, N	rizika v obci
P, Q, M	připravenost obce ²⁴

²³ KOCOVARÁ, Jaroslava. Bakalářská práce „*Posouzení finančního zabezpečení krizových opatření u vybraných obcí*“. 45 s. Praha: ČZU v Praze, 2013.

²⁴ KOCOVARÁ, Jaroslava. Bakalářská práce „*Posouzení finančního zabezpečení krizových opatření u vybraných obcí*“. Praha: ČZU v Praze, 2013. s. 30

5.1. Stanovení výše finančních prostředků pro jednotlivé obce ve správním území vybraných ORP

V této diplomové práci byly vybrány dvě ORP z Karlovarského kraje, a to ORP Sokolov a ORP Aš. Aby bylo možné stanovit výši finančních prostředků pro vybrané ORP, je nutné nejprve provést výpočet finančních prostředků u jednotlivých obcí ve správním území vybraných ORP s využitím výše uvedeného vzorce. Výpočet musí být proveden i u samotných ORP (z důvodu povinnosti zabezpečit vlastní obyvatele v obci).

Pro výpočet výše finančních prostředků bude do vzorce dosazovaná základní částka stanovená v bakalářské práci a dále proměnné navyšující a snižující základní částku, škála intenzity rizik a škála intenzity opatření.

5.1.1. Základní částka

Vhodná celková základní částka je ve výši 50,00 Kč na jednoho obyvatele (rozpočtováno dle rozpočtové skladby na položce 5901), která byla stanovena v bakalářské práci²⁵. Z toho 25 % na přípravu na krizové situace (paragraf 5212 rozpočtové skladby) a 75 % na řešení krizové situace (paragraf 5272 rozpočtové skladby). Částka sloužící k přípravě na krizové situace může být v daném roce vyčerpána na preventivní opatření, kterými jsou například vybavení JSDHO náradím, protipovodňovými pytli, školení občanů aj. Částka na řešení krizové situace by se měla čerpat pouze v případě, že bude na území obce vyhlášen některý krizový stav.

5.1.2. Proměnné navyšující základní částku

Proměnnými navyšující základní částku pro výpočet potřebných finančních prostředků jsou rizika v obci. Zejména povodně (přírozené, zvláštní a přívalové), zemětřesení, silniční dopravní nehody (hlavní silniční tahy a dálnice), železniční nehody, letecké nehody (letiště a letecké koridory), chovy hospodářských zvířat, nebezpečné látky, sesuvy půdy, důležité objekty, které mohou být ohroženy (úřady, školy, nemocnice) a kritická infrastruktura (strategické objekty v oblasti energetiky – elektřina, zemní plyn, ropa a ropné produkty, vodní hospodářství – vodovody, úpravny vody, vodní díla, potravinářství a zemědělství – rostlinná výroba, živočišná výroba, potravinářská výroba, zdravotnictví – lůžková zdravotnická zařízení, doprava – silniční, železniční, letecká, vnitrozemská vodní doprava, komunikační a informační systémy – pevné sítě, mobilní sítě, sítě televizního

²⁵ KOCOVÁ, Jaroslava. Bakalářská práce „*Posouzení finančního zabezpečení krizových opatření u vybraných obcí*“. Praha: ČZU v Praze, 2013. s. 29

a rozhlasového vysílání, satelitní komunikace, poštovní služby, informační systémy, finanční trh a měna – činnosti České národní banky, bankovníctví, pojišťovnictví, nouzové služby, integrovaný záchranný systém, radiační monitorování, předpovědní, varovná a hlásná služba, veřejná správa – veřejné finance, sociální ochrana a zaměstnanost, ostatní státní správa, zpravodajské služby).²⁶

5.1.3. Proměnné snižující základní částku

Proměnné snižující základní částku pro výpočet potřebných finančních prostředků jsou preventivní opatření obcí. Například existence jednotky požární ochrany, obvodního oddělení Policie ČR, obecní policie, zdravotnických služeb – výjezdové stanoviště záchranné zdravotnické služby, protipovodňová opatření – varovné povodňové systémy, aktuální povodňový plán obce, suché poldry, nákup povodňových pytlů, zřízení krizového štábu obce.

5.1.3.1. Konkrétní proměnné použité pro výpočty

Proměnné navyšující základní částku:

- A Přírozená povodeň
- B Zvláštní povodeň
- C Přívalová povodeň
- D Zemětřesení
- E Silniční dopravní nehoda
- F Železniční nehoda
- G Letecká nehoda
- H Chovy hospodářských zvířat
- I Nebezpečné látky
- J Sesuvy půdy a poddolované území
- K Důležité objekty a kritická infrastruktura

Proměnné snižující základní částku:

- P Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce (dále jen „JSDHO“)
- Q Městská policie
- R Policie ČR

²⁶ Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje. *Příloha k nařízení vlády č. 432/2010 Sb., o kritériích pro určení prvku kritické infrastruktury* [online]. 2014 [cit. 2014-12-27]. Dostupný z WWW: <<http://www.firebrno.cz/provadecci-predpisy>>.

S	Zdravotnická záchranná služba
T	Povodňový plán
U	Varovný systém
V	Suché poldry
W	Protipovodňové zábrany
X	Krizový štáb obce
Y	Profesionální jednotka (HZS kraje, HZS podniku)

5.2. Analýza rizik a připravenosti obcí

Analýzou rizik a připravenosti jednotlivých měst a obcí ORP Aš a ORP Sokolov budou získány informace potřebné pro stanovení výše finančních prostředků.

Jako rizika jsou v práci uvedeny:

Přirozená povodeň – tato povodeň vzniká například jarním táním, vytrvalými letními dešti

Zvláštní povodně – vznikají havárií hradícího zařízení (hráze) vodního díla.

Přivalové povodně – vznikají v letních měsících kumulací vodních srážek na izolovaném území, zejména v souvislosti s letními bouřkami. Predikce, kde k přivalové povodni dojde, je velice omezená.

Zemětřesení – v České republice je zemětřesení - pokud k nim vůbec dochází - malé a skutečně katastrofická zemětřesení se zde vyskytují jen výjimečně. Území s nejvýraznější vlastní seismickou aktivitou je Kraslicko. Pro tuto oblast je typický výskyt seismických otřesů v sériích trvajících několik dní i týdnů (zemětřesné roje). Ve 20. století byly na Kraslicku zaznamenány významnější zemětřesné roje v roce 1908, na přelomu let 1936-37 a nejsilnější zemětřesení tohoto seismického roje pocítěné 21. prosince 1985 s magnitudem 4.6. stupně Richterovy stupnice bylo pocítěno prakticky na celém území Čech. Jeho intenzita dosáhla až 7. stupně EMS-98 (viz. příloha číslo 4 – stupnice EMS-98). Intenzita 7. stupně představuje možnost mírného poškození budov (trhliny v omítce, opadávání střešní krytiny a pod.). Nejsilnější účinky mělo toto zemětřesení v obcích Skalná, Dolní Žandov, Nový Kostel a Plesná, kde bylo poškozeno přibližně 15% domů (trhliny ve zdi resp. v omítce, spadlé nebo poškozené komíny, škvíry mezi panely, vypadávání nevázaného zdiva a pod.). Poškozené domy byly i v Chebu, Františkových Lázních a Kynšperku nad Ohří.²⁷

²⁷ Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje. *Krizový plán Karlovarského kraje č. j.: 3-10/BR/08, Operační plán B4.3.1 Zemětřesení*, s. 6

V době od 23. 08. 2011 do 30. 09. 2011 bylo v okolí Kynšperka nad Ohří zaznamenáno cca 25000 slabých zemětřesení, z toho 17 jevů mělo magnitudo (označované také jako Richterova škála) větší než 3.0 a několik stovek jevů magnitudo >2.0. Otřesy takové síly občané silně pocítili, ale nezpůsobily žádné škody na majetku.²⁸

Silniční a železniční dopravní nehoda – hrozí hlavně na rychlostních komunikacích a silnicích 1. tříd. Velkým rizikem je přeprava nebezpečných látek.

Letecká nehoda – v Karlových Varech je mezinárodní letiště. Největší riziko letecké nehody hrozí při přistání a vzletu. Na letišti běžně přistávají letadla s kapacitou 160 cestujících (Airbus A320).

Chovy hospodářských zvířat – na území Karlovarského kraje se běžně chová větší množství skotu, ovcí a drůbeže (hrozí přenosné nemoci na člověka, a to slintavka a kulhavka, případně chřipka ptáků).

Nebezpečné látky – v kraji se vyskytují provozovatelé objektů zařazených do skupiny B dle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií). Pro ohrožená území se stanovují zóny havarijního plánování se speciálním režimem pro záchranu osob (vnější havarijní plán).

Sesuvy půdy a poddolované území – Karlovarský kraj je od středověku centrem těžby. Nejdříve se těžily drahé kovy (stříbro, cín apod.), poté hnědé uhlí a také uran. Těžba hnědého uhlí probíhá i v současnosti a z toho vyplývá hrozba sesuvů. Na dolovou činnost navazuje zpracovatelský průmysl s výrobou nebezpečných látek.

Důležité objekty a kritická infrastruktura – kritickou infrastrukturu řeší nařízení vlády č. 432/2010 Sb., o kritériích pro určení prvku kritické infrastruktury (dále jen „kritická infrastruktura“) a má tyto oblasti:

- I. Energetika
- II. Vodní hospodářství
- III. Potravinářství a zemědělství
- IV. Zdravotnictví
- V. Doprava

²⁸ Město Kynšperk nad Ohří. *Kronika Města Kynšperk nad Ohří*, s. 407

VI. Komunikační a informační systémy

VII. Finanční trh a měna

VIII. Nouzové služby

IX. Veřejná správa

Důležitými objekty se rozumí např. obecní a městské úřady, školy, soudy, státní zastupitelství a další úřady, průmyslové podniky, důležité památky, nemocnice.

Jako prvky připravenosti jsou v práci uvedeny:

Jednotky sboru dobrovolných hasičů obcí, profesionální jednotky hasičských záchranných sborů podniků a kraje, zřízení městské policie, dislokování součástí Policie ČR, výjezdová stanoviště záchranné služby, pořízení povodňového plánu obce, výstavba varovného systému, suchých poldrů a protipovodňových zábran či hrází. Důležitým prvkem je krizový štáb obce.

5.2.1. Analýza rizik a připravenosti obcí ve správním území ORP Aš

5.2.1.1. Analýza rizik a připravenosti města Aš

Povodně

Město Aš má na svém území přehradu Bílý Halštrov na říčce stejného názvu. Katastrem obce neprotéká žádný další významný vodní tok.

- **Přírozené povodně** – v rámci přírozené povodně je v katastru města spočítaný maximální rozliv stoleté povodně (Q100) pro říčku. Tato povodeň vzniká například jarním táním, vytrvalými letními dešti. Zasahuje minimum nemovitostí.
- **Zvláštní povodně** – vznikají havárií hradícího zařízení (hráze) vodního díla. Tato povodeň z vodního díla Bílý Halštrov hrozí jen málo nemovitostem.
- **Přivalové povodně** – vznikají v letních měsících kumulací vodních srážek na izolovaném území, zejména v souvislosti s letními bouřkami. Predikce, kde k přivalové povodni dojde, je velice omezená. Pravděpodobnost této povodně je vysoká.

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 6. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr města vedou komunikace 1. a nižších tříd a nachází se zde hraniční přechod Aš – Selb a Doubrava – Bad Elster (SRN).

Železniční nehoda

Na území města je železnice č. 148 vedoucí do SRN.

Letecká nehoda

Nad celým Karlovarským krajem jsou letové koridory mezinárodních linek. Ale město je velmi vzdálené od letiště Karlovy Vary.

Chovy hospodářských zvířat

Do katastrálního území města nezasahují pásma dozoru (3 km) a dohledu (10 km) hospodářských chovů skotu a ovcí.

Nebezpečné látky

Přímo ve městě je nachází firma Petainer manipulující s nebezpečnou látkou čpavek v množství cca 3.000 kg, kdy hrozí únik do ovzduší.

Sesuvy půdy

Hrozí sesuvy a propady půdy na velmi malých plochách.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: 2 základní školy, 5 mateřských škol, městský úřad ORP, banka

Kritická infrastruktura:

- I. Energetika – ne
- II. Vodní hospodářství – ne
- III. Potravinářství a zemědělství – ne
- IV. Zdravotnictví – ne
- V. Doprava – ano
- VI. Komunikační a informační systémy – ne
- VII. Finanční trh a měna – ne
- VIII. Nouzové služby – ano
- IX. Veřejná správa – ano

Analýza připravenosti

Město nemá JSDHO. Je zde profesionální jednotka požární ochrany Hasičského záchranného sboru Karlovarského kraje (dále jen „JPO HZS KK“) (výjezd po vyhlášení poplachu do 2 minut, maximální vybavení) a městská policie. Je zde obvodní oddělení Policie ČR i výjezdové stanoviště zdravotnické záchranné služby. Město má povodňový plán a starší varovný systém. Na katastrálním území města nejsou vybudované suché poldry. Protipovodňové zábrany jsou kolem toku řeky a je zřízen krizový štáb ORP.

5.2.1.2. Analýza rizik a připravenosti obce Hazlov

Povodně

Obci nehrozí přirozené ani zvláštní povodně. V okrajových částech obce hrozí průtok přímo obydlenými částmi při přívalových povodních.

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 6. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr obce vedou komunikace 1. a nižších tříd.

Železniční nehoda

Na území obce je železnice č. 148.

Letecká nehoda

Nad celým Karlovarským krajem jsou letové koridory mezinárodních linek. Ale obec je velmi vzdálená od letiště Karlovy Vary.

Chovy hospodářských zvířat

Do katastrálního území obce zasahují pásma dozoru (3 km) a dohledu (10 km) hospodářských chovů skotu, ovcí a slepic. Skot a ovce mohou onemocnět slintavkou a kulhalkou, slepice chřipkou ptáků.

Nebezpečné látky

Nejsou.

Sesuvy půdy

Hrozí sesuvy a propady půdy na velmi malých plochách.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: základní škola, 1 mateřské školy, obecní úřad

Kritická infrastruktura:

V. Doprava – ano

Analýza připravenosti

Obec má pouze JSDHO kategorie JPO III (výjezd po vyhlášení poplachu do 10 minut, vybavení pouze na běžnou činnost bez předurčení). Obec nemá povodňový plán a má pouze sirénu HZS. Na katastrálním území města nejsou vybudované suché poldry. Nemá žádné protipovodňové zábrany. Není zřízen krizový štáb obce.

5.2.1.3. Analýza rizik a připravenosti města Hranice

Povodně

- **Přírozené povodně** – Hranický potok má spočítaný rozliv Q100, protéká středem obce a část toku v obci je zatrubněná. Tím hrozí velké škody v této části obce.
- **Zvláštní povodně** – nehrozí
- **Přívalové povodně** – pouze v okrajových částech

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 6. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr města vedou pouze komunikace 2. a nižší třídy a komunikace končí ve městě.

Železniční nehoda

Na území města končí železnice.

Letecká nehoda

Nad celým Karlovarským krajem jsou letové koridory mezinárodních linek. Ale město je velmi vzdálené od letiště Karlovy Vary.

Chovy hospodářských zvířat

Do katastrálního území města zasahuje pásmo dozoru (3 km) a dohledu (10 km) hospodářského chovu ovcí, čímž hrozí slintavka a kulhavka.

Nebezpečné látky

Nejsou skladovány.

Sesuvy půdy

Nehrozí.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: základní škola, 2 mateřské školy, městský úřad

Kritická infrastruktura:

IX. Veřejná správa – ano

Analýza připravenosti

Město má zřízenou pouze JSDHO kategorie JPO III (výjezd po vyhlášení poplachu do 10 minut, vybavení pouze na běžnou činnost bez předurčení) a je zde jen jedna siréna HZS.

5.2.1.4. Analýza rizik a připravenosti obce Krásná

Povodně

- **Přírozené povodně** – nehrozí
- **Zvláštní povodně** – nehrozí
- **Přívalové povodně** – pouze okrajovými částmi obce

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 6. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr obce vede pouze komunikace 3. a nižší třídy.

Železniční nehoda

Na území obce vede železnice.

Letecká nehoda

Nad celým Karlovarským krajem jsou letové koridory mezinárodních linek. Ale město je velmi vzdálené od letiště Karlovy Vary.

Chovy hospodářských zvířat

Nejsou.

Nebezpečné látky

Nejsou skladovány.

Sesuvy půdy

Nehrozí.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: obecní úřad

Kritická infrastruktura: Neení.

Analýza připravenosti

Obec má pouze JSDHO kategorie JPO III a varovný systém.

5.2.1.5. Analýza rizik a připravenosti obce Podhradí

Povodně

- **Přírozené povodně** – okrajově zasahuje Q100 Bílý Halštrov
- **Zvláštní povodně** – okrajově rozliv přehrady Bílý Halštrov
- **Přivalové povodně** – hrozí pouze okrajovým částem obce

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 6. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr obce vedou pouze komunikace 3. a nižší třídy.

Železniční nehoda

Na území obce není železnice.

Letecká nehoda

Nad celým Karlovarským krajem jsou letové koridory mezinárodních linek. Ale město je velmi vzdálené od letiště Karlovy Vary.

Chovy hospodářských zvířat

Nejsou.

Nebezpečné látky

Nejsou.

Sesuvy půdy

Nehrozí.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: obecní úřad

Kritická infrastruktura: Neení.

Analýza připravenosti

Obec je pouze místní siréna.

5.2.2. Analýza rizik a připravenosti obcí ve správním území ORP Sokolov

5.2.2.1. Analýza rizik a připravenosti města Březová

Povodně

- **Přírozené povodně** – hrozí z Březovského potoka a částečně z řeky Ohře
- **Zvláštní povodně** – hrozí okrajově z vodních děl Jesenice, Skalka a Horka
- **Přivalové povodně** – okrajově

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 7. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr města vede rychlostní komunikace R6.

Železniční nehoda

Na území města není železnice.

Letecká nehoda

Katastr města není v přímém směru vzletu a přistání letadel.

Chovy hospodářských zvířat

Do katastrálního území města zasahují pásma dozoru (3 km) a dohledu (10 km) hospodářských chovů skotu a ovcí. Skot a ovce mohou onemocnět slintavkou a kulhankou.

Nebezpečné látky

Nejsou.

Sesuvy půdy

Část katastru města leží na poddolovaném území.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: základní škola, 3 mateřské školy, městský úřad

Kritická infrastruktura:

I. Energetika – ano (Elektrárna Tisová a vedení velmi vysokého napětí)

II. Vodní hospodářství – ne

III. Potravinářství a zemědělství – ne

IV. Zdravotnictví – ne

V. Doprava – ano

VI. Komunikační a informační systémy – ne

VII. Finanční trh a měna – ne

VIII. Nouzové služby – ne

IX. Veřejná správa – ano

Analýza připravenosti

Město zřídilo JSDHO kategorie JPO II (výjezd po vyhlášení poplachu do 5 minut, profesionální vybavení, ale bez předurčení – chemické látky, dopravní nehody). Má městskou policii. Není zde obvodní oddělení Policie ČR ani výjezdové stanoviště zdravotnické záchranné služby. Město má digitální povodňový plán a má moderní varovný systém. Na katastrálním území města nejsou vybudované suché poldry. Nemá žádné protipovodňové zábrany. Není zřízen krizový štáb obce.

5.2.2.2. Analýza rizik a připravenosti obce Bukovany

Povodně

Žádné povodně nehrozí.

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 7. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr obce vedou pouze komunikace 3. a nižší třídy.

Železniční nehoda

Na území obce není železnice.

Letecká nehoda

Katastr města není v přímém směru vzletu a přistání letadel.

Chovy hospodářských zvířat

Nejsou.

Nebezpečné látky

Nejsou.

Sesuvy půdy

Velká část katastru obce leží na starých důlních dílech, patřící do Sokolovské hnědouhelné pánve, a proto zde hrozí sesuvy a propady půdy.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: základní škola, 2 mateřské školy (1 pro handicapované děti), obecní úřad

Kritická infrastruktura: Neení.

Analýza připravenosti

Obec má JSDHO kategorie JPO III (výjezd po vyhlášení poplachu do 10 minut, vybavení pouze na běžnou činnost bez předurčení), digitální povodňový plán a dálkově ovládaný varovný systém.

5.2.2.3. Analýza rizik a připravenosti obce Citice

Povodně

Část obce je ohrožena rozlivem Q100 řeky Ohře a je velice ohrožena zvláštními povodněmi vodních děl Skalka, Jesenice a Horka.

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 7. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr obce vede komunikace 2. třídy.

Železniční nehoda

Na území obce je železnice č. 140.

Letecká nehoda

Katastr města není v přímém směru vzletu a přistání letadel.

Chovy hospodářských zvířat

Nejsou.

Nebezpečné látky

Při přepravě po železnici hrozí únik škodlivých látek v případě nehody a jsou zde úložiště nebezpečných látek pro potřeby Sokolovské uhelné, a.s.

Sesuvy půdy

Celá obec leží na starých důlních dílech.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: obecní úřad

Kritická infrastruktura:

I. Energetika – ano

V. Doprava – ano

Analýza připravenosti

Obec vyjma povodňového plánu, sirény a suchého poldru nemá žádný prvek připravenosti.

5.2.2.4. Analýza rizik a připravenosti obce Dasnice

Povodně

- **Přírozené povodně** – hrozí rozliv Q100 Ohře
- **Zvláštní povodně** – Jesenice, Skalka a Horka
- **Příválové povodně** – hrozí průtok okrajovými částmi obce

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 7. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr obce vede pouze komunikace 3. třídy.

Železniční nehoda

Na území obce je železnice č. 140.

Letecká nehoda

Katastr města není v přímém směru vzletu a přistání letadel.

Chovy hospodářských zvířat

Do katastrálního území obce zasahuje pásmo dozoru a dohledu chovu skotu.

Nebezpečné látky

Nejsou.

Sesuvy půdy

Části katastru obce hrozí sesuvy a propady půdy.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: obecní úřad

Kritická infrastruktura:

V. Doprava – ano

Analýza připravenosti

Obec má pouze povodňový plán a varovný systém.

5.2.2.5. Analýza rizik a připravenosti obce Dolní Nivy

Povodně

- **Příválové povodně** – hrozí průtok přímo obydlými částmi

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 7. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr obce vedou pouze komunikace 2. a nižší třídy, po kterých se převáží chemické výrobky z Vřesové a Sokolova.

Železniční nehoda

Na území obce není železnice.

Letecká nehoda

Katastr obce není v přímém směru vzletu a přistání letadel.

Chovy hospodářských zvířat

Nejsou.

Nebezpečné látky

Nejsou skladovány.

Sesuvy půdy

Velká část katastru obce leží na starých důlních dílech, patřící do Sokolovské hnědouhelné pánve, a proto zde hrozí sesuvy a propady půdy.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: obecní úřad

Kritická infrastruktura:

V. Doprava – ano

Analýza připravenosti

Obec má pouze povodňový plána a dálkově ovládaný varovný systém.

5.2.2.6. Analýza rizik a připravenosti obce Dolní Rychnov

Povodně

- **Přírozené povodně** – nehrozí
- **Zvláštní povodně** – částečně Jesenice a Horka
- **Přivalové povodně** – hrozí průtok okrajovými částmi obce

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 6. a 7. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Okrajem katastru obce vede rychlostní komunikace R6 a dále komunikace nižších tříd.

Železniční nehoda

Na území města není železnice.

Letecká nehoda

Katastr obce není v přímém směru vzletu a přistání letadel.

Chovy hospodářských zvířat

Nejsou.

Nebezpečné látky

Přes obec se převáží nebezpečné látky a zasahuje sem zóna úniku čpavku ze zimního stadiónu Sokolov.

Sesuvy půdy

Celé území obce je poddolované.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: obecní úřad, domov s pečovatelskou službou a dům pro seniory

Kritická infrastruktura:

I. Energetika – ano

V. Doprava – ano

Analýza připravenosti

Obec má povodňový plán, varovný systém a suché poldry.

5.2.2.7. Analýza rizik a připravenosti města Habartov

Povodně

Město Habartov má na svém území pouze vodní plochy, kterými jsou stará povrchová důlní díla bez odtoku. Neprotéká jím žádný významný vodní tok.

- **Přírozené povodně** – nehrozí
- **Zvláštní povodně** – nehrozí
- **Přivalové povodně** – hrozí průtok přímo obydlými částmi

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 7. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr města vedou pouze komunikace 3. a nižší třídy.

Železniční nehoda

Na území města není železnice.

Letecká nehoda

Nad celým Karlovarským krajem jsou letové koridory mezinárodních linek.

Chovy hospodářských zvířat

Do katastrálního území města zasahují pásma dozoru a dohledu hospodářských chovů skotu a ovcí. Skot a ovce mohou onemocnět slintavkou a kulhavkou.

Nebezpečné látky

Na hranici katastrálního území se nachází úpravná vody manipulující s nebezpečnou látkou chlor v množství cca 600 kg, kdy hrozí únik do ovzduší.

Sesuvy půdy

Velká část katastru města leží na starých důlních dílech, patřící do Sokolovské hnědouhelné pánve, a proto zde hrozí sesuvy a propady půdy.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: základní škola, 2 mateřské školy, městský úřad

Kritická infrastruktura: Není.

Analýza připravenosti

Město zřídilo JSDHO kategorie JPO III (výjezd po vyhlášení poplachu do 10 minut, vybavení pouze na běžnou činnost bez předurčení) a je zde obvodní oddělení Policie ČR. Město má povodňový plán a varovný systém.

5.2.2.8. Analýza rizik a připravenosti města Horní Slavkov

Povodně

- **Přírozené povodně** – v rámci přírozené povodně je v katastru města Horní Slavkov spočítaný maximální rozliv stoleté povodně (Q100) pro potok Stoka i řeku Teplá. Rozliv stoleté povodně neovlivňuje okolní pozemky a nemovitosti.
- **Zvláštní povodně** – v povodí řeky Teplá jsou vodní díla Podhora a Betlémský rybník. Případná zvláštní povodeň na těchto vodních dílech neohrožuje katastrální území města Horní Slavkov.
- **Přivalové povodně** – na katastrálním území města hrozí převážně v neobydlených částech, kde nezpůsobí významné škody.

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 5. až 6. Stupně EMS-98. Obydlené oblasti se nachází na území se stanoveným 5. Stupněm EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Městem protíná frekventovaná silnice II. Třídy č. 209. Okrajovými částmi katastru města vede silnice I. Třídy č. 20 E 49.

Železniční nehoda

Územím města vede železniční trať č. 144 Nové Sedlo – Krásný Jez, která je více než 10 let mimo provoz.

Letecká nehoda

Nad celým Karlovarským krajem jsou letové koridory mezinárodních linek. Město leží ve směru vzletu a přistávání.

Chovy hospodářských zvířat

Do katastrálního území města zasahují pásma dozoru a dohledu dvou hospodářských chovů skotu.

Nebezpečné látky

Na území města se nevyskytují podniky manipulující s nebezpečnými látkami v takovém množství, které by v něm zvýšilo riziko.

Sesuvy půdy

Na katastrálním území města se nachází staré důlní dílo Stanum, kde se v minulosti těžil cín, měď, stříbro, wolfram a uran. Jednalo se o hlubinnou těžbu na omezeném území a sesuvy půdy hrozí.²⁹

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: základní škola, základní umělecká škola, 2 mateřské školy, pověřený městský úřad, dětský domov, věznice, banka

Kritická infrastruktura:

I. Energetika – ano

V. Doprava – ano

VIII. Nouzové služby – ano

IX. Veřejná správa – ano

Analýza připravenosti

Město zřídilo JSDHO kategorie JPO II (výjezd po vyhlášení poplachu do 5 minut, vybavení na profesionální úrovni, předurčení ke speciálním činnostem – dopravní nehody, chemické látky) a nemá městskou policii. Je zde obvodní oddělení Policie ČR a výjezdové stanoviště zdravotnické záchranné služby. Město má povodňový plán (není digitální) a má varovný systém. Na katastrálním území města nejsou vybudované suché poldry. Nemá žádné protipovodňové zábrany. Není zřízen krizový štáb obce.

²⁹ Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje. *Přehled možných zdrojů rizik a analýzy ohrožení*. Karlovy Vary 2010.

5.2.2.9. Analýza rizik a připravenosti obce Chlum Svaté Máří

Povodně

Obec je na kopci – nehrozí žádná povodeň.

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 7. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr města vedou pouze komunikace 3. a nižší třídy.

Železniční nehoda

Na území města není železnice.

Letecká nehoda

Katastr obce není v přímém směru vzletu a přistání letadel.

Chovy hospodářských zvířat

Do katastrálního území města zasahují pásma dozoru a dohledu hospodářských chovů skotu a ovcí. Skot a ovce mohou onemocnět slintavkou a kulhalkou.

Nebezpečné látky

Nejsou.

Sesuvy půdy

Hrozí částečně.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: obecní úřad

Kritická infrastruktura:

II. Vodní hospodářství – ano (vodojemy pitné vody)

Analýza připravenosti

Obec má pouze povodňový plán zřízený ORP Sokolov a varovný systém.

5.2.2.10. Analýza rizik a připravenosti města Chodov

Povodně

- **Přírozené povodně** – centrem města teče Chodovský potok s jeho přítoky a velká část města je ohrožena rozlivem Q100
- **Zvláštní povodně** – v toku Chodovského potoka vede rozliv vodního díla Tatrovice
- **Přivalové povodně** – hrozí jen okrajově

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 6. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr města vedou komunikace 2. třídy, po kterých jsou převáženy nebezpečné látky z Vřesové.

Železniční nehoda

Na území města je železnice č. 140 a 143.

Letecká nehoda

Katastr města je v přímém směru vzletu a přistání letadel.

Chovy hospodářských zvířat

Nejsou.

Nebezpečné látky

Do katastrálního území města zasahuje zóna havarijního plánování zpracovatelské části Vřesová, společnosti Sokolovská uhelná (objekt skupiny B), tzn. extrémní ohrožení skladovanými nebezpečnými látkami – čpavek, generátorový plyn, kyslík.

Sesuvy půdy

Velká část katastru města leží na starých důlních dílech, patřící do Sokolovské hnědouhelné pánve, a proto zde hrozí sesuvy a propady půdy.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: 3 základní školy, 7 mateřských škol, pověřený městský úřad, velké výrobní závody, pekárna, banka, gymnázium

Kritická infrastruktura:

III. Potravinářství a zemědělství – ano

V. Doprava – ano

IX. Veřejná správa – ano

Analýza připravenosti

Město zřídilo JSDHO kategorie JPO II (výjezd po vyhlášení poplachu do 5 minut, profesionální vybavení, předurčení na chemické látky a dopravní nehody) a má velkou městskou policii. Je zde obvodní oddělení Policie ČR. Město má povodňový plán a varovný systém. Na katastrálním území města jsou vybudované suché poldry a protipovodňové zábrany.

5.2.2.11. Analýza rizik a připravenosti obce Josefov

Povodně

- **Přírozené povodně** – částečně hrozí rozliv Q100 řeky Svatavy
- **Zvláštní povodně** – nehrozí
- **Přivalové povodně** – obec je extrémně ohrožená

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 7. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr obce vedou pouze komunikace 3. a nižší třídy.

Železniční nehoda

Na území obce je železnice č. 145.

Letecká nehoda

Katastr obce není v přímém směru vzletu a přistání letadel.

Chovy hospodářských zvířat

Nejsou.

Nebezpečné látky

Nejsou.

Sesuvy půdy

Nejsou.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: obecní úřad

Kritická infrastruktura: Není.

Analýza připravenosti

Obec má pouze povodňový plán a velmi dobrý varovný systém.

5.2.2.12. Analýza rizik a připravenosti obce Kaceřov

Povodně

- **Přírozené povodně** – centrem obce Kaceřov protéká Kaceřovský potok a je stanoven rozliv Q100
- **Zvláštní povodně** – celé obci hrozí povodeň z vodního díla Horka
- **Přivalové povodně** – hrozí okrajovým částem obce

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 7. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr obce vedou pouze komunikace 2. a nižší třídy.

Železniční nehoda

Na území obce není železnice.

Letecká nehoda

Nad celým Karlovarským krajem jsou letové koridory mezinárodních linek.

Chovy hospodářských zvířat

Do katastrálního území města zasahují pásma dozoru a dohledu hospodářských chovů skotu a ovcí.

Nebezpečné látky

Nejsou.

Sesuvy půdy

Nejsou.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: obecní úřad

Kritická infrastruktura: Není.

Analýza připravenosti

Obec má pouze povodňový plán, sirény a suchý poldr.

5.2.2.13. Analýza rizik a připravenosti obce Krajková

Povodně

Hrozí jen okrajově přívalové povodně.

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 7. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr obce vedou pouze komunikace 3. a nižší třídy.

Železniční nehoda

Na území obce není železnice.

Letecká nehoda

Nad celým Karlovarským krajem jsou letové koridory mezinárodních linek.

Chovy hospodářských zvířat

Do katastrálního území obce zasahují pásma dozoru a dohledu.

Nebezpečné látky

Nejsou.

Sesuvy půdy

Nehrozí.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: základní škola, 1 mateřská škola, obecní úřad

Kritická infrastruktura: Není.

Analýza připravenosti

Obec zřídila JSDHO kategorie JPO III (výjezd po vyhlášení poplachu do 10 minut, vybavení pouze na běžnou činnost bez předurčení), má povodňový plán a jednu sirénu.

5.2.2.14. Analýza rizik a připravenosti obce Královské Poříčí

Povodně

- **Přírozené povodně** – hrozí rozliv Q100 Ohře, ale obec má protipovodňovou hráz
- **Zvláštní povodně** – Skalka, Jesenice a Horka v celé obci
- **Přívalové povodně** – nehrozí

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 6. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr obce vedou pouze komunikace 2. a nižší třídy. Přeprava nebezpečných látek firmy Hexion Specialty Chemicals, a.s. (propylen, disperze, kyseliny, peroxid vodíku).

Železniční nehoda

Na území obce vede železnice č. 140.

Letecká nehoda

Katastr obce není v přímém směru vzletu a přistání letadel.

Chovy hospodářských zvířat

Zasahuje pásmo dozoru a dohledu hospodářského chovu skotu.

Nebezpečné látky

Do katastrálního území města zasahuje zóna havarijního plánování společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. – výroba, skladování a distribuce propylenu, disperzí, kyselin, peroxidu vodíku (objekt skupiny B), tzn. extrémní ohrožení skladovanými nebezpečnými látkami.

Sesuvy půdy

Část katastru obce leží na starých důlních dílech a v další části obce se stále těží.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: základní škola, 2 mateřské školy, obecní úřad

Kritická infrastruktura:

I. Energetika – ano

Analýza připravenosti

Obec zřídila JSDHO kategorie JPO V (výjezd po vyhlášení poplachu do 10 minut, vybavení pouze na běžnou činnost, předurčení v oblasti ochrany obyvatelstva. Obec má

povodňový plán a sirénu. Na katastrálním území obce jsou vybudované suché poldry a protipovodňové zábrany.

5.2.2.15. Analýza rizik a připravenosti města Krásno

Povodně

- **Přírozené povodně** – Q100 Teplá a Q100 Stoka
- **Zvláštní povodně** – nehrozí
- **Přívalové povodně** – nehrozí

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 5. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr města vedou pouze komunikace 2. a nižší třídy.

Železniční nehoda

Na území města není železnice.

Letecká nehoda

Katastr města je v přímém směru vzletu a přistání letadel.

Chovy hospodářských zvířat

Do katastrálního území města zasahují pásma dozoru a dohledu hospodářských chovů skotu a ovcí. Skot a ovce mohou onemocnět slintavkou a kulhalkou.

Nebezpečné látky

Nejsou.

Sesuvy půdy

Hrozí částečně po těžbě drahých kovů.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: městský úřad

Kritická infrastruktura: Není.

Analýza připravenosti

Město má JSDHO kategorie JPO V (výjezd po vyhlášení poplachu do 10 minut, vybavení pouze na běžnou činnost, předurčení pro ochranu obyvatelstva). Má povodňový plán a varovný systém.

5.2.2.16. Analýza rizik a připravenosti města Kynšperk nad Ohří

Povodně

- **Přírozené povodně** – v katastru města je spočítaný maximální rozliv Q100 pro řeku Ohři a Kaceřovský potok.
- **Zvláštní povodně** – Skalka, Jesenice a Horka.
- **Přivalové povodně** – pravděpodobnost této povodně je zde vysoká.

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 7. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Katastrem města prochází hlavní dopravní tepna Karlovarského kraje a to rychlostní komunikace R6 E48 s maximální kapacitou 15 tisíc vozidel v jednom směru, na které hrozí dopravní nehody s většími následky. Další významná komunikace je silnice 2. třídy č. 212.

Železniční nehoda

Město leží na železnici č. 140 Cheb – Chomutov.

Letecká nehoda

Nad celým Karlovarským krajem jsou letové koridory mezinárodních linek. Jediná bezletová zóna je nad Karlovými Vary.

Chovy hospodářských zvířat

Do katastrálního území města zasahují pásma dozoru a dohledu hospodářských chovů drůbeže, skotu a ovcí.

Nebezpečné látky

Na území města se nevyskytují podniky manipulující s nebezpečnými látkami v takovém množství, které by v něm zvýšilo riziko.

Sesuvy půdy

Velká část katastru města leží na starých důlních dílech, patřící do Sokolovské hnědouhelné pánve. Těžilo se zde jak hlubinně, tak povrchově, a proto zde hrozí sesuvy a propady půdy.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: základní škola, 2 mateřské školy, střední škola živnostenská, základní umělecká škola, pověřený městský úřad, dům s pečovatelskou službou, domov důchodců, věznice

Kritická infrastruktura:

V. Doprava – ano

IX. Veřejná správa – ano

Analýza připravenosti

Město zřídilo JSDHO kategorie JPO II (výjezd po vyhlášení poplachu do 5 minut, vybavení na profesionální úrovni, předurčení ke speciálním činnostem – dopravní nehody, chemické látky) a městskou policii. Dále je zde obvodní oddělení Policie ČR. Není zde výjezdové stanoviště zdravotnické záchranné služby. Město má aktuální digitální povodňový plán a nově vybudovaný varovný systém. Na katastrálním území města jsou vybudované suché poldry a protipovodňové zábrany.

5.2.2.17. Analýza rizik a připravenosti obce Libavské Údolí

Povodně

- **Přírozené povodně** – Q100 Velká Libava zatápí průmyslový objekt Immogard, s.r.o.
- **Zvláštní povodně** – hrozí od vodních děl Jesenice, Skalka a Horka
- **Přívalové povodně** – nehrozí

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 7. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr obce vedou pouze komunikace 3. a nižší třídy.

Železniční nehoda

Na území obce není železnice.

Letecká nehoda

Nad celým Karlovarským krajem jsou letové koridory mezinárodních linek.

Chovy hospodářských zvířat

Do katastrálního území města zasahují pásma dozoru a dohledu hospodářských chovů skotu a ovcí. Skot a ovce mohou onemocnět slintavkou a kulhalkou.

Nebezpečné látky

Nejsou v ohrožujícím množství.

Sesuvy půdy

Nehrozí.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: základní škola, 1 mateřská škola, obecní úřad, věznice

Kritická infrastruktura:

VIII. Nouzové služby – ano

Analýza připravenosti

Obec má pouze povodňový plán a varovný systém.

5.2.2.18. Analýza rizik a připravenosti města Loket

Povodně

- **Přírozené povodně** – Q100 Ohře a Q100 Stoka
- **Zvláštní povodně** – Jesenice, Skalka a Horka
- **Přívalové povodně** – hrozí průtok přímo obydlými částmi

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 6. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr města vedou pouze komunikace 2. a nižší třídy.

Železniční nehoda

Na území města je železnice č. 144.

Letecká nehoda

Katastr města je v přímém směru vzletu a přistání letadel.

Chovy hospodářských zvířat

Do katastrálního území města zasahuje pásmo dozoru a dohledu chovu skotu.

Nebezpečné látky

Nejsou.

Sesuvy půdy

Nehrozí.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: základní škola, 2 mateřské školy, městský úřad, památkově chráněné centrum města a gotický hrad, významný areál pro motokrosové závody

Kritická infrastruktura: Není.

Analýza připravenosti

Město zřídilo JSDHO kategorie JPO III a nemá městskou policii. Je zde obvodní oddělení Policie ČR. Město má povodňový plán a dvě sirény HZS. Na katastrálním území města jsou vybudované suché poldry.

5.2.2.19. Analýza rizik a připravenosti obce Lomnice

Povodně

- **Přírozené povodně** – nehrozí
- **Zvláštní povodně** – nehrozí
- **Přívalové povodně** – hrozí okrajovými částmi obce

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 7. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr města vedou pouze komunikace 2. a nižší třídy.

Železniční nehoda

Na území obce není železnice.

Letecká nehoda

Nad celým Karlovarským krajem jsou letové koridory mezinárodních linek.

Chovy hospodářských zvířat

Nejsou.

Nebezpečné látky

Nejsou.

Sesuvy půdy

Velká část katastru obce leží na starých důlních dílech, patřící do Sokolovské hnědouhelné pánve, a proto zde hrozí sesuvy a propady půdy. Nad obcí je Lomnická výsypka, která může ohrozit obec sesuvem.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: základní škola, mateřská škola, obecní úřad

Kritická infrastruktura: Neení.

Analýza připravenosti

Obec má JSDHO kategorie JPO V (předurčení pro ochranu obyvatelstva). Má povodňový plán a varovný systém.

5.2.2.20. Analýza rizik a připravenosti obce Nová Ves

Povodně

- Přírozené povodně – nehrozí
- Zvláštní povodně – nehrozí
- Přivalové povodně – nehrozí

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 5. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Nehrozí.

Železniční nehoda

Nehrozí.

Letecká nehoda

Nad celým Karlovarským krajem jsou letové koridory mezinárodních linek.

Chovy hospodářských zvířat

Do katastrálního území obce zasahují pásma dozoru a dohledu hospodářských chovů skotu a ovcí.

Nebezpečné látky

Nejsou.

Sesuvy půdy

Nehrozí.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: obecní úřad

Kritická infrastruktura: Není.

Analýza připravenosti

Obec má pouze povodňový plán.

5.2.2.21. Analýza rizik a připravenosti města Nové Sedlo

Povodně

- **Přírozené povodně** – nehrozí
- **Zvláštní povodně** – okrajově Jesenice, Skalka, Horka
- **Přivalové povodně** – hrozí průtok přímo obydlými částmi

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 6. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Okrajem katastru města vede rychlostní komunikace R6.

Železniční nehoda

Na území města je železnice č. 140 a 144.

Letecká nehoda

Katastr města je v přímém směru vzletu a přistání letadel.

Chovy hospodářských zvířat

Do katastrálního území města zasahuje pásmo dozoru a dohledu hospodářského chovu skotu.

Nebezpečné látky

Nejsou.

Sesuvy půdy

Velká část katastru města leží na starých důlních dílech, patřící do Sokolovské hnědouhelné pánve, a proto zde hrozí sesuvy a propady půdy. Zároveň se v katastru města stále těží hnědé uhlí.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: základní škola, 1 mateřská škola, městský úřad, sklárna

Kritická infrastruktura:

I. Energetika – ano

Analýza připravenosti

Město zřídilo JSDHO kategorie JPO V, má městskou policii a povodňový plán a varovný systém.

5.2.2.22. Analýza rizik a připravenosti obce Rovná

Povodně

- **Přírozené povodně** – nehrozí
- **Zvláštní povodně** – nehrozí
- **Přivalové povodně** – hrozí průtok okrajovými částmi obce.

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 6. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr obce nevedou významné komunikace.

Železniční nehoda

Na území obce není železnice.

Letecká nehoda

Nad celým Karlovarským krajem jsou letové koridory mezinárodních linek.

Chovy hospodářských zvířat

Do katastrálního území obce zasahuje pásmo dozoru a dohledu chovu skotu.

Nebezpečné látky

Nejsou.

Sesuvy půdy

Nehrozí.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: 1 mateřská škola, obecní úřad

Kritická infrastruktura: Nemí.

Analýza připravenosti

Obec má povodňový plán a varovný systém.

5.2.2.23. Analýza rizik a připravenosti města Sokolov

Povodně

- **Přírozené povodně** – hrozí rozliv Q100 Ohře, ale město má částečně postavenou protipovodňovou hráz
- **Zvláštní povodně** – Skalka, Jesenice a Horka
- **Přívalové povodně** – hrozí okrajovým částem města

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 6. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr města vede rychlostní komunikace R6 a další důležité komunikace všech tříd. Přeprava nebezpečných látek firmy Hexion Specialty Chemicals, a.s. (propylen, disperze, kyseliny, peroxid vodíku).

Železniční nehoda

Na území obce vede železnice č. 140.

Letecká nehoda

Katastr obce není v přímém směru vzletu a přistání letadel.

Chovy hospodářských zvířat

Nejsou.

Nebezpečné látky

Do katastrálního území města zasahuje zóna havarijního plánování společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. – výroba, skladování a distribuce propylenu, disperzí, kyselin, peroxidu vodíku (objekt skupiny B), tzn. extrémní ohrožení skladovanými nebezpečnými látkami. Čpavek ze zimního stadionu. Město Sokolov je známé svým průmyslovým rázem.

Sesuvy půdy

Část katastru města leží na starých důlních dílech a v další části města se stále těží.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: 6 základních škol, 15 mateřských škol, městský úřad ORP, okresní soud, okresní státní zastupitelství, finanční úřad, úřad práce, nemocnice, poliklinika, atd.

Kritická infrastruktura:

I. Energetika – ano

V. Doprava – ano

VIII. Nouzové služby – ano

IX. Veřejná správa – ano

Analýza připravenosti

Město zřídilo městskou policii, je zde obvodní oddělení Policie ČR, územní odbor Policie ČR, územní odbor a dvě profesionální jednotky HZS. Je zde výjezdové stanoviště zdravotnické záchranné služby. Město má povodňový plán, varovný systém, vybudované suché poldry, protipovodňové zábrany. Je zde zřízen krizový štáb ORP.

5.2.2.24. Analýza rizik a připravenosti obce Staré Sedlo

Povodně

- **Přírozené povodně** – nehrozí
- **Zvláštní povodně** – hrozí okrajově Jesenice, Skalka, Horka
- **Přivalové povodně** – hrozí průtok přímo obydlými částmi

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 6. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr obce vede pouze komunikace 3. a okrajem katastru obce rychlostní komunikace R6.

Železniční nehoda

Není železnice.

Letecká nehoda

Nad celým Karlovarským krajem jsou letové koridory mezinárodních linek.

Chovy hospodářských zvířat

Do katastrálního území obce zasahuje pásmo dozoru a dohledu chovu skotu.

Nebezpečné látky

Nejsou.

Sesuvy půdy

Nehrozí.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: 1 mateřská škola, obecní úřad

Kritická infrastruktura:

I. Energetika – ano

Analýza připravenosti

Obec má pouze povodňový plán a varovný systém.

5.2.2.25. Analýza rizik a připravenosti městyse Svatava

Povodně

- **Přírozené povodně** – nehrozí, i když katastrem protéká říčka Svatava (celý městys má protipovodňové hráze)
- **Zvláštní povodně** – hrozí Jesenice, Skalka, Horka
- **Přivalové povodně** – nehrozí

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 7. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr městyse vede komunikace 2. třídy.

Železniční nehoda

Na území městyse je železnice č. 145 s převážně osobní dopravou.

Letecká nehoda

Nad celým Karlovarským krajem jsou letové koridory mezinárodních linek.

Chovy hospodářských zvířat

Nejsou.

Nebezpečné látky

V omezeném množství jako podpora důlní činnosti.

Sesuvy půdy

Velká část katastru městyse leží na starých důlních dílech a stále se zde těží černé uhlí.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: základní škola, 2 mateřské školy, úřad městyse

Kritická infrastruktura:

I. Energetika – ano

Analýza připravenosti

Městys má povodňový plán, varovný systém a protipovodňové zábrany.

5.2.2.26. Analýza rizik a připravenosti obce Šabina

Povodně

- **Přírozené povodně** – Q100 Ohře
- **Zvláštní povodně** – Jesenice, Skalka, Horka
- **Přivalové povodně** – hrozí průtok okrajovými částmi

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 7. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr obce vede komunikace 3. třídy.

Železniční nehoda

Na území obce vede železnice č. 140.

Letecká nehoda

Nad celým Karlovarským krajem jsou letové koridory mezinárodních linek.

Chovy hospodářských zvířat

Do katastrálního území obce zasahuje pásmo dozoru a dohledu chovu skotu.

Nebezpečné látky

Nejsou.

Sesuvy půdy

Nehrozí.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: 1 mateřská škola, obecní úřad

Kritická infrastruktura: Není.

Analýza připravenosti

Obec má pouze povodňový plán a varovný systém.

5.2.2.27. Analýza rizik a připravenosti obce Tatrovice

Povodně

- **Přírozené povodně** – Q100 Tatrovického potoka
- **Zvláštní povodně** –hrozí vodní dílo Tatrovice dolní části obce
- **Přivalové povodně** – hrozí průtok okrajovými částmi obce

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 6. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr obce vede komunikace 3. třídy.

Železniční nehoda

Na území obce není železnice.

Letecká nehoda

Katastr města je v přímém směru vzletu a přistání letadel.

Chovy hospodářských zvířat

Do katastrálního území města zasahuje pásmo dozoru a dohledu chovu skotu.

Nebezpečné látky

Do okrajových částí katastrálního území obce zasahuje zóna havarijního plánování zpracovatelské části Vřesová, společnosti Sokolovská uhelná (objekt skupiny B).

Sesuvy půdy

Nehrozí.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: obecní úřad

Kritická infrastruktura: Není.

Analýza připravenosti

Obec má pouze povodňový plán a protipovodňové zábrany.

5.2.2.28. Analýza rizik a připravenosti obce Těšovice

Povodně

- **Přírozené povodně** – okrajově Q100 Ohře
- **Zvláštní povodně** – Jesenice, Skalka, Horka
- **Přívalové povodně** – nehrozí

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 6. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr obce vede rychlostní komunikace R6 a silnice 3. třídy využívaná pro převoz nebezpečných látek.

Železniční nehoda

Přímo na území obce není železnice, ale hrozí účinky nehody.

Letecká nehoda

Nad celým Karlovarským krajem jsou letové koridory mezinárodních linek.

Chovy hospodářských zvířat

Nejsou.

Nebezpečné látky

Do katastrálního území obce zasahuje zóna havarijního plánování společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. – výroba, skladování a distribuce propylenu, disperzí, kyselin, peroxidu vodíku (objekt skupiny B), tzn. extrémní ohrožení skladovanými nebezpečnými látkami.

Sesuvy půdy

Velká část katastru města leží na starých důlních dílech.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: obecní úřad

Kritická infrastruktura: Neení.

Analýza připravenosti

Obec má pouze povodňový plán a protipovodňové zábrany.

5.2.2.29. Analýza rizik a připravenosti obce Vintířov

Povodně

- **Přírozené povodně** – nehrozí
- **Zvláštní povodně** – nehrozí
- **Přivalové povodně** – hrozí pouze okrajově

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 6. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Přes katastr obce vedou pouze komunikace 2. a 3. třídy. Přeprava nebezpečných látek z Vřesové.

Železniční nehoda

Na území obce jsou pouze podnikové vlečky.

Letecká nehoda

Katastr města je v přímém směru vzletu a přistání letadel.

Chovy hospodářských zvířat

Nejsou.

Nebezpečné látky

Do okrajových částí katastrálního území obce zasahuje zóna havarijního plánování zpracovatelské části Vřesová, společnosti Sokolovská uhelná (objekt skupiny B).

Sesuvy půdy

Velká část katastru obce leží na starých důlních dílech a stále se zde těží hnědé uhlí a ukládá skrývka.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: základní škola, 2 mateřské školy, obecní úřad, průmyslové podniky (lom Jíří - těžba uhlí, Lias – výroba stavebních hmot)

Kritická infrastruktura:

I. Energetika – ano

Analýza připravenosti

Obec zřídilo JSDHO kategorie JPO V a má povodňový plán, varovný systém protipovodňové zábrany.

5.2.2.30. Analýza rizik a připravenosti obce Vřesová

Povodně

- **Přírozené povodně** – Q100 Chodovský potok
- **Zvláštní povodně** – vodní dílo Tatrovice
- **Přivalové povodně** – hrozí okrajově

Zemětřesení

V této oblasti hrozí zemětřesení o magnitudu 6. stupně EMS-98.

Silniční dopravní nehoda

Vykládka, nakládka a převoz nebezpečných látek ze zpracovatelské části Sokolovské uhelné.

Železniční nehoda

Vykládka, nakládka a převoz nebezpečných látek ze zpracovatelské části Sokolovské uhelné.

Letecká nehoda

Katastr obce je v přímém směru vzletu a přistání letadel.

Chovy hospodářských zvířat

Nejsou.

Nebezpečné látky

Velké nebezpečí. Obec zasahuje zóna havarijního plánování zpracovatelské části Vřesová, společnosti Sokolovská uhelná (objekt skupiny B).

Sesuvy půdy

Obec leží na starých důlních dílech, patřící do Sokolovské hnědouhelné pánve, a proto zde hrozí sesuvy a propady půdy. V katastru se ukládá popílek ze zpracovatelské části Vřesová.

Důležité objekty a kritická infrastruktura

Důležité objekty: obecní úřad

Kritická infrastruktura:

I. Energetika – ano

VIII. Nouzové služby – ano (Báňská záchranná služba a HSZ podniku Sokolovská uhelná)

Analýza připravenosti

V obci je profesionální jednotka HZS podniku, Báňská záchranná služba, dále obec má povodňový plán a varovný systém.

5.3. Výpočet výše finančních prostředků pro jednotlivé obce ve správním území ORP Aš

Pro výpočet bylo nutné stanovit konkrétní rizika a preventivní opatření jednotlivých obcí ve správním území ORP Aš. Pro názornost jsou zpracované tabulky č. 1 a č. 2. Potřebné údaje byly zjišťovány místními šetřeními a intenzivní spoluprací s příslušníky HZS Karlovarského kraje, pracovníky Krajského úřadu Karlovarského kraje a pracovníky krizového řízení ORP Aš a Sokolov.

Tabulka č. 1 Proměnné navyšující základní částku

Obce ve správním území ORP Aš	A - Přírozená povodeň	B - Zvláštní povodeň ³⁰	C - Přivalová povodeň ³¹	D - Zemětřesení ³²	E - Silniční dopravní nehoda	F - Železniční nehoda	G - Letecká nehoda	H - Chovy hospodářských zvířat	I - Nebezpečné látky	J - Sesuvy půdy a poddolované území ³³	K - Důležité objekty a kritická infrastruktura	Součet (koeficient ohrožení)
Aš	1	1	3	2	3	1	0	0	3	1	2	17
Hazlov	0	0	2	2	3	1	0	3	0	1	1	13
Hranice	2	0	1	2	1	1	0	1	0	0	1	9
Krásná	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	1	6
Podhradí	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	1	7
Celkem	4	2	8	10	9	4	0	4	3	2	6	52

Škála intenzity rizik: 0 – žádné, 1 – slabé, 2 – střední, 3 – vysoké

Zdroj: vlastní zpracování

³⁰ Karlovarský kraj. *Záplavová území* [online]. 2014 [cit. 2014-08-27]. Dostupný z WWW: <<http://webmap.kr-karlovarsky.cz/pou/>>.

³¹ Karlovarský kraj. *IS Riziková území při extrémních přivalových srážkách* [online]. 2014 [cit. 2014-08-27]. Dostupný z WWW: <<http://webmap.kr-karlovarsky.cz/rizikovauzemí>>.

³² Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje. *Přehled možných zdrojů rizik a analýzy ohrožení*. Karlovy Vary 2010.

³³ Česká geologická služba - GEOFOND. *Vlivy důlní činnosti (poddolovaná území, hlavní důlní díla, deponie (haldy))* [online]. 2014 [cit. 2014-08-27]. Dostupný z WWW: <http://www.geofond.cz/mapsphere/MapWin.aspx?M_WizID=24&M_Site=geofond&M_Lang=cs>.

Analýzou bylo stanoveno, že největší riziko hrozí občanům ve městě Aš se skórem 17, dále obec Hazlov, kde vyšlo skóre 13, následují zbývající obce v pořadí Hranice, Podhradí a Krásná s obdobným ohodnocením.

Jako největší riziko u obcí v ORP Aš se jeví zemětřesení, dále silniční nehody a nově stanovené přívalové povodně.

Tabulka č. 2 Počet obyvatel v obcích³⁴ a proměnné snižující základní částku

Obce ve správním území ORP Aš	P - JSDHO	Q - Městská policie	R - Policie ČR	S - Zdravotnická záchranná služba	T - Povodňový plán	U - Varovný systém	V - Suché poldry	W - Protipovodňové zábrany	X - Krizový štáb obce	Y - Profesionální jednotka	Součet (koeficient připravenosti)	Počet obyvatel
Aš	0	3	3	3	3	2	0	1	3	3	21	13163
Hazlov	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1576
Hranice	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2178
Krásná	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	519
Podhradí	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	97
Celkem	6	3	3	3	3	6	0	1	3	3	31	17533

Škála intenzity opatření: 0 – není, 1 – slabé, 2 – střední, 3 – kvalitní

Zdroj: Vlastní zpracování – místní šetření

Nejlépe je připravené město Aš s velkým odstupem od ostatních obcí. Připravenost obcí v ORP Aš je zabezpečena zejména hasiči jak dobrovolnými, tak profesionálními a v poslední době budovanými varovnými systémy.

5.4. Výpočet výše finančních prostředků pro jednotlivé obce ve správním území ORP Sokolov

Pro výpočet je opět nutné nejprve stanovit konkrétní rizika a preventivní opatření jednotlivých obcí ve správním území ORP Sokolov. Pro názornost jsou zpracované tabulky č. 3 a č. 4.

³⁴Český statistický úřad. *Počet obyvatel* [online]. 2014 [cit. 2014-08-27]. Dostupný z WWW: <http://www.czso.cz/xk/redakce.nsf/i/pocet_obyvatel_stav_k_1_1_2014>.

Tabulka č. 3 Proměnné navyšující základní částku

Obce ve správním území ORP Sokolov	A - Přírozená povodeň	B - Zvláštní povodeň	C - Přivalová povodeň	D - Zemětřesení	E - Silniční dopravní nehoda	F - Železniční nehoda	G - Letecká nehoda	H - Chovy hospodářských zvířat	I - Nebezpečné látky	J - Sesuvy půdy a poddolované území	K - Důležité objekty a kritická infrastruktura	Součet (koeficient ohrožení)
Březová	1	1	1	3	3	0	1	1	0	1	3	15
Bukovany	0	0	0	3	1	0	1	0	0	3	1	9
Citice	1	3	0	3	2	3	1	0	2	3	1	19
Dasnice	1	3	1	3	0	3	1	1	0	1	1	15
Dolní Nivy	0	0	2	3	2	0	1	0	0	3	1	12
Dolní Rychnov	0	1	1	3	2	0	1	0	1	3	1	13
Habartov	0	0	3	3	1	0	1	2	1	2	1	14
Horní Slavkov	1	0	1	1	2	0	2	2	0	2	3	14
Chlum Sváté Maří	0	0	0	3	1	0	1	3	0	1	1	10
Chodov	3	3	1	2	3	3	2	0	3	2	3	25
Josefov	1	0	3	3	1	1	1	0	0	0	1	11
Kaceřov	3	3	1	3	1	0	1	3	0	0	1	16
Krajková	0	0	1	3	1	0	1	2	0	0	1	9
Královské Poříčí	1	3	0	2	2	3	1	1	3	2	1	19
Krásno	1	0	0	1	1	0	2	2	0	1	1	9
Kynšperk nad Ohří	3	3	3	3	3	3	1	3	0	2	3	27
Libavské Údolí	1	2	0	3	1	0	1	2	0	0	1	11
Loket	2	3	3	2	1	1	2	1	0	0	2	17
Lomnice	0	0	1	3	1	0	1	0	0	2	1	9
Nová Ves	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	1	5
Nové Sedlo	0	1	2	2	1	3	2	1	0	2	1	15
Rovná	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	1	6
Sokolov	3	3	1	2	3	3	1	0	3	2	3	24
Staré Sedlo	0	1	2	2	1	0	1	1	0	0	1	9
Svatava	0	2	0	3	1	1	1	0	1	2	1	12
Šabina	2	3	1	3	1	2	1	1	0	0	1	15
Tatrovice	1	2	1	2	1	0	2	1	1	0	1	12
Těšovice	1	3	0	2	3	1	1	0	3	2	1	17

Obce ve správním území ORP Sokolov	A - Přirozená povodeň	B - Zvláštní povodeň	C - Přivalová povodeň	D - Zemětřesení	E - Silniční dopravní nehoda	F - Železniční nehoda	G - Letecká nehoda	H - Chovy hospodářských zvířat	I - Nebezpečné látky	J - Sesuvy půdy a poddolované území	K - Důležité objekty a kritická infrastruktura	Součet (koeficient ohrožení)
Vintířov	0	0	1	2	2	0	2	0	1	3	1	12
Vřesová	1	2	1	2	3	2	2	0	3	3	1	20
Celkem	27	42	32	73	45	29	38	30	22	42	41	421

Škála intenzity rizik: 0 – žádné, 1 – slabé, 2 – střední, 3 – vysoké

Zdroj: vlastní zpracování

Analýzou bylo stanoveno, že největší riziko hrozí občanům ve městě Kynšperk nad Ohří se skórem 27, dále ve městě Chodov, kde vyšlo skóre 25 a následuje město Sokolov se skórem 24. Na opačném konci s nejmenší rizikovostí se nacházejí obce Nová Ves (skóre 5), Rovná (6) a dále se skórem 9 obec Bukovany, Krajková, Lomnice, Staré Sedlo a město Krásno.

Jako největší riziko u obcí v ORP Sokolov se jeví zemětřesení, silniční nehody a dále zvláštní povodně, sesuvy půd a poddolované území.

Tabulka č. 4 Počet obyvatel v obcích a proměnné snižující základní částku

Obce ve správním území ORP Sokolov	P - JSDHO	Q - Městská policie	R - Policie ČR	S - Zdravotnická záchranná služba	T - Povodňový plán	U - Varovný systém	V - Suché poldry	W - Protipovodňové zábrany	X - Krizový štáb obce	Y - Profesionální jednotka	Součet (koeficient připravenosti)	Počet obyvatel
Březová	3	3	0	0	3	3	0	0	0	0	12	2704
Bukovany	2	0	0	0	3	3	0	0	0	0	8	1576
Citice	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	5	913
Dasnice	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	6	312
Dolní Nivy	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	6	311
Dolní Rychnov	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	5	1437
Habartov	2	0	3	0	3	3	0	0	0	0	11	4942
Horní Slavkov	3	0	3	3	3	3	0	0	0	0	15	5608
Chlum Sváté Maří	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	6	289

Obce ve správním území ORP Sokolov	P - JSDHO	Q - Městská policie	R - Policie ČR	S - Zdravotnická záchranná služba	T - Povodňový plán	U - Varovný systém	V - Suché poldry	W - Protipovodňové zábrany	X - Krizový štáb obce	Y - Profesionální jednotka	Součet (koeficient připravenosti)	Počet obyvatel
Chodov	3	3	3	0	3	3	1	1	0	0	17	14045
Josefov	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	6	355
Kaceřov	0	0	0	0	3	3	1	0	0	0	7	439
Krajková	2	0	0	0	3	1	0	0	0	0	6	909
Královské Poříčí	1	0	0	0	3	1	2	3	0	0	10	836
Krásno	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	7	730
Kynšperk nad Ohří	3	3	3	0	3	3	1	2	0	0	18	4913
Libavské Údolí	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	6	590
Loket	2	0	3	0	3	1	1	0	0	0	10	3117
Lomnice	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	7	1282
Nová Ves	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	228
Nové Sedlo	1	3	0	0	3	3	0	0	0	0	10	2597
Rovná	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	6	421
Sokolov	0	3	3	3	3	3	2	2	3	3	25	23879
Staré Sedlo	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	6	815
Svatava	0	0	0	0	3	3	0	1	0	0	7	1678
Šabina	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	6	310
Tatrovce	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	5	178
Těšovice	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	4	189
Vintířov	1	0	0	0	3	3	0	1	0	0	8	1162
Vřesová	0	0	0	0	3	3	0	0	0	3	9	419
Celkem	26	15	18	6	90	72	10	11	3	6	257	77184

Škála intenzity opatření: 0 – není, 1 – slabé, 2 – střední, 3 – kvalitní

Zdroj: Vlastní zpracování

Nejlépe je připravené město Sokolov (25) s velkým odstupem od ostatních měst a obcí. Následuje město Kynšperk nad Ohří (18) a město Chodov (17). Nejhůře v rámci připravenosti dopadla obec Nová Ves (3), Těšovice (4) a se skórem 5 jsou to obce Citice, Dolní Rychnov a Tatrovce. Připravenost obcí v ORP Sokolov je zabezpečena zejména povodňovými plány, které pro většinu obcí ve svém správním obvodu ORP zajistilo město Sokolov, dále varovnými systémy a dobrovolnými a profesionálními hasiči.

5.5. Stanovení výše finančních prostředků

Údaje získané v tabulkách č. 1 až č. 4 jsou využity pro vlastní výpočet konkrétní výše finančních prostředků na přípravu a řešení krizových situací pro obce ve správním území ORP Aš a ORP Sokolov (výpočet viz. Příloha č. 1). Pro lepší názornost jsou vypracované tabulky č. 5 a č. 6 s přenesenými výslednými výpočty.

Tabulka č. 5 Výsledná výše finančních prostředků pro obce - ORP Aš

Obce ve správním území ORP Aš	Výše finančních prostředků na 1 obyvatele obce (v Kč)	Výše potřebných finančních prostředků (v tis. Kč)
Aš	40,48	532,79
Hazlov	216,67	341,47
Hranice	150,00	326,70
Krásná	100,00	51,90
Podhradí	350,00	33,95
Průměr za ORP Aš	83,87	-
Celkem za ORP Aš	-	1.470,51

Zdroj: vlastní zpracování (viz. Příloha č. 1)

Tabulka č. 6 Výsledná výše finančních prostředků pro obce - ORP Sokolov

Obce ve správním území ORP Sokolov	Výše finančních prostředků na 1 obyvatele obce (v Kč)	Výše potřebných finančních prostředků (v tis. Kč)
Březová	62,50	169,00
Bukovany	56,25	88,65
Citice	190,00	173,47
Dasnice	125,00	39,00
Dolní Nivy	100,00	31,10
Dolní Rychnov	130,00	186,81
Habartov	63,64	314,49
Horní Slavkov	46,67	261,71
Chlum Svaté Maří	83,33	24,08
Chodov	73,53	1.032,72
Josefov	91,67	32,54
Kaceřov	114,29	50,17
Krajková	75,00	68,18
Královské Poříčí	95,00	79,42
Krásno	64,29	46,93
Kynšperk nad Ohří	75,00	368,48
Libavské Údolí	91,67	54,08
Loket	85,00	264,95
Lomnice	64,29	82,41
Nová Ves	83,33	19,00
Nové Sedlo	75,00	194,78
Rovná	50,00	21,05
Sokolov	48,00	1.146,19
Staré Sedlo	75,00	61,13

Obce ve správním území ORP Sokolov	Výše finančních prostředků na 1 obyvatele obce (v Kč)	Výše potřebných finančních prostředků (v tis. Kč)
Svatava	85,71	143,83
Šabina	125,00	38,75
Tatrovice	120,00	21,36
Těšovice	212,50	40,16
Vintířov	75,00	87,15
Vřesová	111,11	46,56
Průměr za ORP Sokolov	91,59	-
Celkem za ORP Sokolov	-	6.321,88

Zdroj: vlastní zpracování (viz. Příloha č. 1)

Výsledky uvedené v tabulkách č. 5 a 6 dokazují souvztažnost mezi připraveností a riziky jednotlivých obcí analyzované v předchozích kapitolách. Výpočet ukazuje míru bezpečnosti v analyzovaných obcích.

Přestože je v ORP Aš nejvíce ohroženo právě město Aš, vzhledem k jeho vysoké připravenosti čelit rizikům hrožícím dané oblasti je vypočítaná částka na jednoho obyvatele nejnižší (40,48 Kč – nižší než stanovená základní částka 50,00 Kč). Naopak obec Podhradí sedminásobně převyšuje základní částku (350,00 Kč). Tím, že neinvestuje do připravenosti, spoléhá na pomoc ostatních.

V ORP Sokolov je vypočítaná částka na jednoho obyvatele nejnižší pro město Horní Slavkov (46,67 Kč). Oproti tomu obec Těšovice více jak čtyřnásobně převyšuje základní částku (212,50 Kč), což je částečně způsobeno možným dosahem účinků hrožících rizik.

Vypočítaná výše potřebných finančních prostředků by měla být alokována v rozpočtech jednotlivých obcí jako nespecifikovaná rezerva.

Vypočtená výše potřebných finančních prostředků jednotlivých obcí ukazuje pouze zatížení výdajové části rozpočtů obcí. To však nemá vypovídající hodnotu o konkrétním ohrožení a připravenosti obcí. Proto bude v následující části provedeno porovnání dle koeficientů ohrožení a připravenosti.

5.6. Porovnání obcí podle ohrožení a připravenosti

V této části je provedeno konkrétní porovnání obcí ve sledovaných ORP podle ohrožení a připravenosti. Získané údaje ukazují welfare občanů jednotlivých obcí. Dále je porovnaná vypočítaná výsledná výše finančních prostředků na jednoho obyvatele obcí. Na závěr je stanoveno pořadí obcí podle stanovených kritérií. Údaje byly zpracovány do tabulek č. 7 a 8.

5.6.1. Porovnání obcí - ORP Aš

Tabulka č. 7 Porovnání obcí - ORP Aš

Obce ve správním území ORP Aš	Koeficient ohrožení	Pořadí	Koeficient připravenosti	Pořadí	Výše finančních prostředků na 1 obyvatele	Výsledné pořadí
Aš	17	1	21	1	40,48	5
Hazlov	13	2	3	2	216,67	2
Hranice	9	3	3	2	150,00	3
Krásná	6	5	3	2	100,00	4
Podhradí	7	4	1	3	350,00	1
Celkem	52	-	31	-	83,87	-

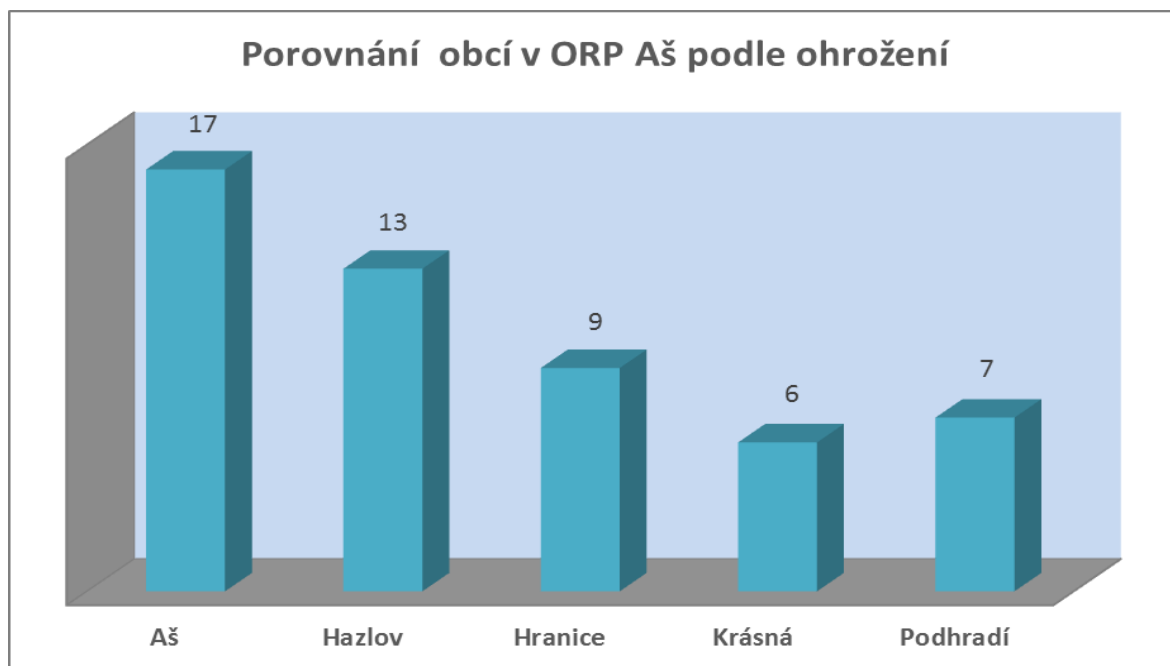
Pořadí: 1 – nejhorší zajištění bezpečí občanů, 5 – nejlepší zajištění bezpečí občanů

Zdroj: vlastní zpracování

Tabulka č. 7 stanovuje pořadí jednotlivých obcí v interakci připravenosti a ohrožení. Výsledné pořadí ukazuje na kvalitu života občanů z hlediska bezpečnosti.

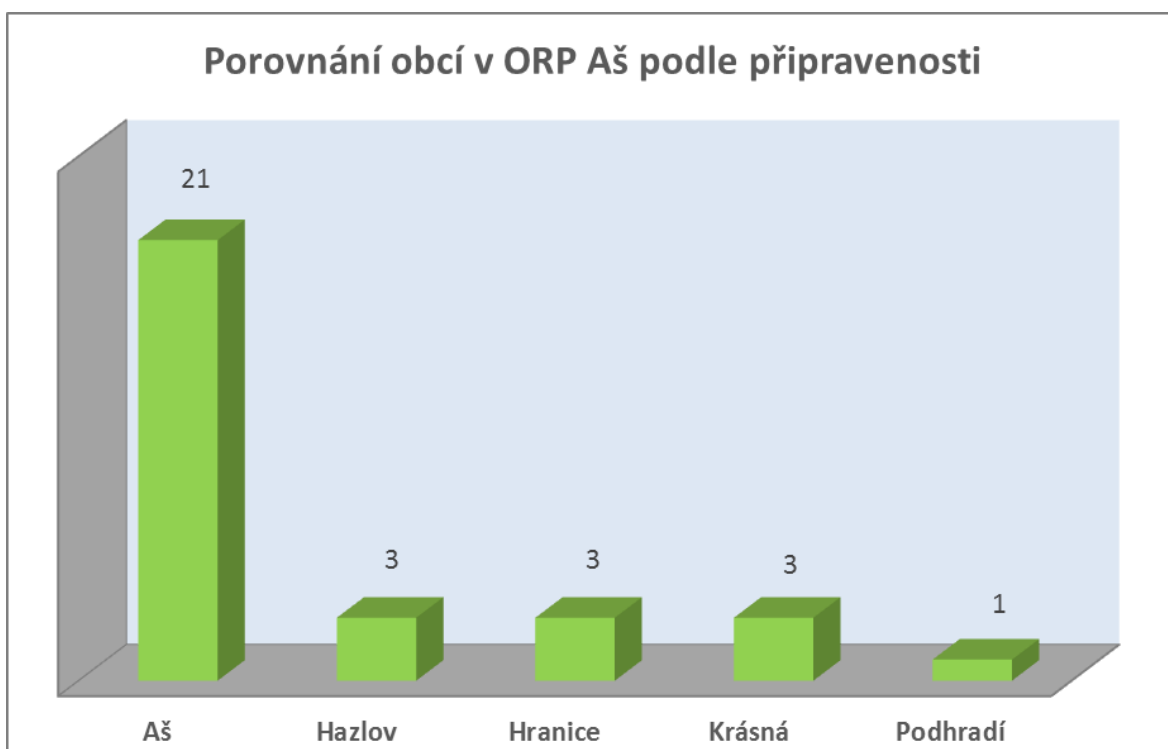
Pro lepší názornost byly na základě výstupů z tabulky č. 7 vypracovány grafy č. 1 – 3 porovnávající jednotlivé obce v ORP Aš dle daných kritérií.

Graf č. 1 Porovnání obcí v ORP Aš podle ohrožení



Zdroj: vlastní zpracování

Graf č. 2 Porovnání obcí v ORP Aš podle připravenosti



Zdroj: vlastní zpracování

Graf č. 3 Porovnání obcí v ORP Aš dle výše finančních prostředků na jednoho obyvatele



Zdroj: vlastní zpracování

5.6.2. Porovnání obcí - ORP Sokolov

Tabulka č. 8 Porovnání obcí - ORP Sokolov

Obce ve správním území ORP Sokolov	Koeficient ohrožení	Pořadí	Koeficient připravenosti	Pořadí	Výše finančních prostředků na 1 obyvatele	Výsledné pořadí
Březová	15	8	12	5	62,50	18
Bukovany	9	14	8	9	56,25	19
Citice	19	5	5	12	190,00	2
Dasnice	15	8	6	11	125,00	4
Dolní Nivy	12	11	6	11	100,00	8
Dolní Rychnov	13	10	5	12	130,00	3
Habartov	14	9	11	6	63,64	17
Horní Slavkov	14	9	15	4	46,67	22
Chlum Svaté Maří	10	13	6	11	83,33	13
Chodov	25	2	17	3	73,53	15
Josefov	11	12	6	11	91,67	10
Kaceřov	16	7	7	10	114,29	6
Krajková	9	14	6	11	75,00	14
Královské Poříčí	19	5	10	7	95,00	9
Krásno	9	14	7	10	64,29	16
Kynšperk nad Ohří	27	1	18	2	75,00	14
Libavské Údolí	11	12	6	11	91,67	10
Loket	17	6	10	7	85,00	12
Lomnice	9	14	7	10	64,29	16
Nová Ves	5	16	3	14	83,33	13
Nové Sedlo	15	8	10	7	75,00	14
Rovná	6	15	6	11	50,00	20
Sokolov	24	3	25	1	48,00	21
Staré Sedlo	9	14	6	11	75,00	14
Svatava	12	11	7	10	85,71	11
Šabina	15	8	6	11	125,00	4
Tatovice	12	11	5	12	120,00	5
Těšovice	17	6	4	13	212,50	1
Vintířov	12	11	8	9	75,00	14
Vřesová	20	4	9	8	111,11	7
Celkem	421	-	257	-	91,59	-

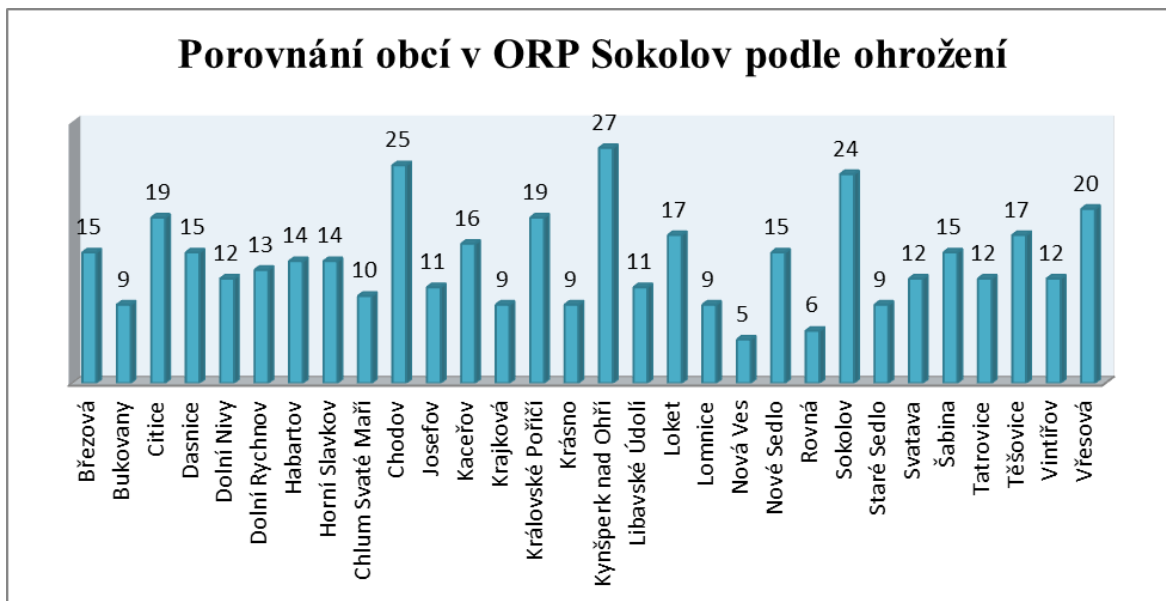
Pořadí: 1 – nejhorší zajištění bezpečí občanů, 22 – nejlepší zajištění bezpečí občanů

Zdroj: vlastní zpracování

Tabulka č. 8 stanovuje pořadí jednotlivých obcí v interakci připravenosti a ohrožení. Výsledné pořadí ukazuje na kvalitu života občanů z hlediska bezpečnosti.

Pro lepší názornost byly na základě výstupů z tabulky č. 8 vypracovány grafy č. 4 – 6 porovnávající jednotlivé obce v ORP Sokolov dle daných kritérií.

Graf č. 4 Porovnání obcí v ORP Sokolov podle ohrožení



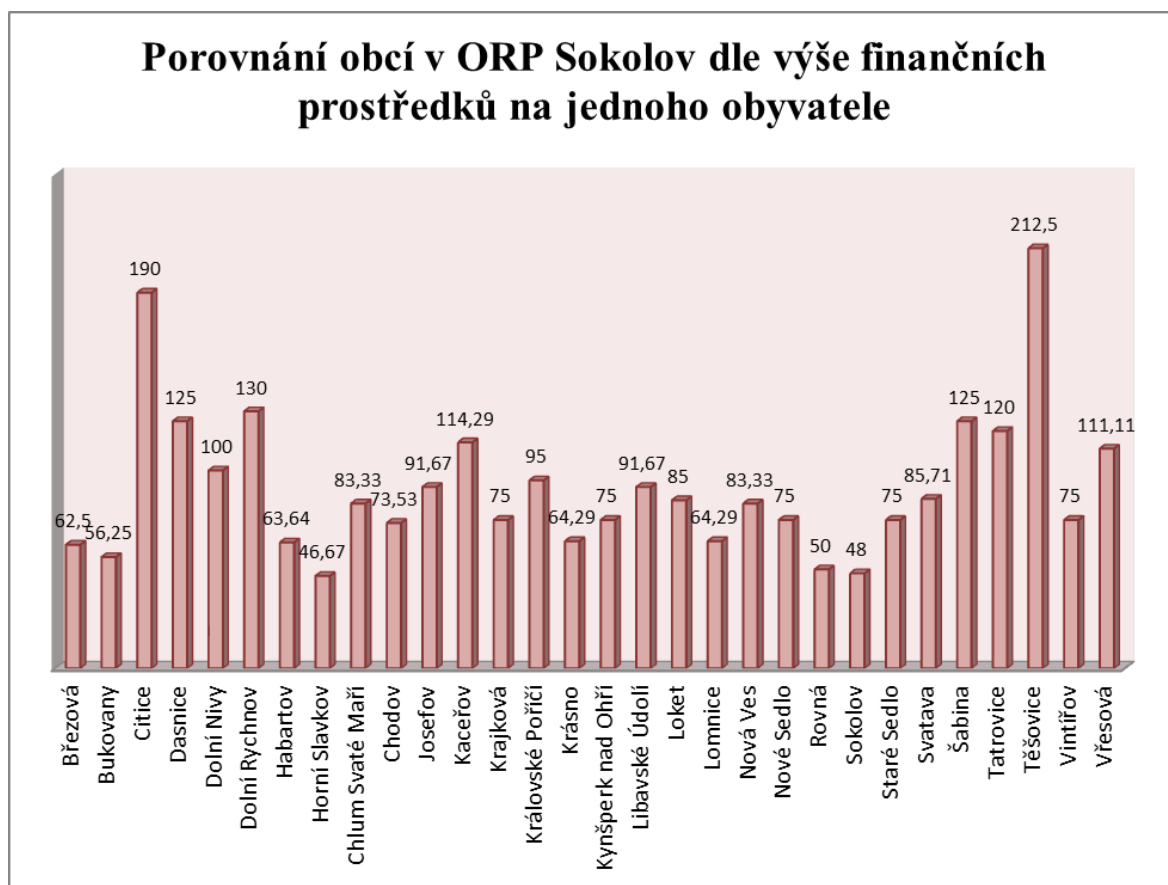
Zdroj: vlastní zpracování

Graf č. 5 Porovnání obcí v ORP Sokolov podle připravenosti



Zdroj: vlastní zpracování

Graf č. 6 Porovnání obcí v ORP Sokolov dle výše finančních prostředků na jednoho obyvatele



Zdroj: vlastní zpracování

6. Stanovení výše finančních prostředků pro ORP

Pro stanovení výše finančních prostředků je nejprve vhodné zvážit možnosti získání finančních prostředků z jiných rozpočtů a zdrojů.

6.1. Možnosti získání finančních prostředků

a) Vlastní rozpočet ORP

ORP, tak jako ostatní obce, má za povinnost vyčlenit finanční prostředky na přípravu a řešení krizových situací ve svém rozpočtu. Vzhledem k tomu, že se ale musí postarat při krizových situacích nejen o své obyvatele, ale i o obyvatele obcí ve svém správním území, neměla by pokrývat tyto činnosti pouze ze svého rozpočtu.

Z vypočítané výše finančních prostředků pro zajištění vlastních obyvatel by ORP měla vyčlenit částku ve stejné procentní výši, jako ostatní obce a dále postupovat stejně jako obce, jak je popsáno níže v bodě b).

Finanční prostředky pro potřeby krizového řízení v celém správním území ORP by se měly vést odděleně od finančních prostředků určených pro stejný účel, ale pro vlastní obec, například na zvláštním paragrafu rozpočtové skladby.

b) Rozpočty obcí ve správním území ORP

Každá obec ve správním území ORP by měla solidárně přispívat alikvótní částí do rozpočtu ORP ze svého rozpočtu, ve kterém by měla vyčleňovat výše zmiňované finanční prostředky. Výše příspěvku by měla být obcím stanovena podle pevně daného klíče. Nemělo by se jednat o příspěvek z celkového rozpočtu obcí, ale pouze z finančních prostředků alokovaných na řešenou problematiku (dle rozpočtové skladby se jedná o položku Nespecifikované rezervy – 5901 a paragrafy 5212, 5272, 5273 nebo 5279).

Jako vhodné se jeví poskytnutí části těchto finančních prostředků ve výši 10 % do rozpočtu ORP například formou příspěvku, podléhajícímu ročnímu vyúčtování. V případě, že by ORP nevyčerpala veškeré finanční prostředky získané od ostatních obcí ve svém správním území, měla by za povinnost na konci účetního období ve stanoveném termínu vrátit tyto prostředky do rozpočtu obcí podílově, podle výše jejich příspěvků. Tyto finanční prostředky by navýšily obcím stav prostředků z minulých let. Celý proces by se v novém roce opakoval.

c) Rozpočet kraje

Každý kraj má stejně jako každá obec povinnost vyčleňovat finanční prostředky na přípravu a řešení krizových situací dle § 25 krizového zákona. Tyto finanční prostředky jsou určeny jako rezerva pro řešení, ale jejich použití je zcela v kompetenci kraje. Výše opět není ničím stanovena a je na rozhodnutí vedení kraje, jakou částku vyčlení. Tato je následně projednána na bezpečnostní radě kraje.

I zde se jako vhodné jeví poskytnutí části těchto finančních prostředků krajem ve výši 2 % ze součtu finančních prostředků vyčleněných obcemi ve svých rozpočtech (5901 – nespecifikované rezervy) formou příspěvku, který by zůstal i v případě nevyčerpání při krizové situaci v rozpočtu ORP (jako prostředky minulých let). Ta by měla povinnost vynaložit tyto prostředky na prevenci a přípravu na krizové situace v následujícím roce (nákup prostředků pro krizový štáb ORP, financování cvičení,

preventivní opatření na území ORP – stavba nebo pořízení protipovodňových hrází, nákup mobilních povodňových stěn, pytlů atd.).

d) Státní rozpočet – všeobecná pokladní správa

Ministerstvo financí po projednání s Ministerstvem vnitra navrhuje v rozpočtové kapitole Všeobecná pokladní správa účelovou rezervu finančních prostředků na řešení krizových situací a odstraňování jejich následků. Použití finančních prostředků z této rezervy na předcházení krizových situací je možné pouze ve vazbě na mimořádné události podle zákona o integrovaném záchranném systému. Způsob použití rezervy upravuje vláda ve svém usnesení ke státnímu rozpočtu na příslušný rok.³⁵

Pro rok 2014 byla ve státním rozpočtu vyčleněna rezerva na řešení krizových situací, jejich předcházení a odstraňování jejich následků ve výši 100.000.000,00 Kč.³⁶ Pro rok 2015 je ve státním rozpočtu vyčleněna rezerva ve výši 140.000.000,00 Kč.³⁷ V případě vyhlášení krizového stavu pro část, či celé území kraje, poskytne tomuto kraji ministerstvo financí částku ve výši 10.000.000,00 Kč jako okamžitou pomoc formou dotace.

O přijetí této dotace musí rozhodnout rada a následně zastupitelstvo kraje. Kraj musí tyto prostředky využít pro řešení krizové situace, která vedla k vyhlášení krizového stavu. Aby kraj mohl poskytnout tuto dotaci obcím, musí opět rozhodnout rada a zastupitelstvo obce o jejím přijetí. Vzhledem ke lhůtám pro svolávání jednání rad a zastupitelstev je využití okamžité finanční pomoci problematické. Reálným příkladem jsou povodně v roce 2013, kdy ministerstvo financí poskytlo dotaci v červnu, avšak finanční prostředky byly, díky zdlouhavému rozhodovacímu procesu, na účty obcí připsány v listopadu. V tomto případě se nedá hovořit o okamžité pomoci. A to i díky svému charakteru, neboť se jednalo o dotace neinvestiční, proto nemohly být využity například na pořízení nových zařízení (čerpadla, vyprošťovací zařízení, čluny atd.), ale pouze například na nákup zásahových oděvů, zásahových bot, přileb, vysoušečů apod. Prostředků na odstraňování následků již v té době nebylo třeba.

³⁵ Česko. Zákon č. 240/2000 Sb. ze dne 28. června 2000, o krizovém řízení a změně některých zákonů (krizový zákon) [online]. 2014 [cit. 2014-08-28]. 15 s. Dostupný z WWW: <<http://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-240>>.

³⁶ Česko. Zákon o státním rozpočtu České republiky na rok 2014 a o změně zákona č. 504/2012 Sb., o státním rozpočtu České republiky na rok 2013, ve znění zákona č. 258/2013 Sb. [online]. 2014 [cit. 2014-08-28]. Dostupné z WWW: <<http://www.sbirka.cz/2013/13-475.htm>>. Příloha č. 4, s.50

³⁷ Česko. Zákon č. 345/2014 Sb., o státním rozpočtu České republiky na rok 2015 [online]. 2015 [cit. 2015-01-21]. Dostupné z WWW: <<http://www.mfcr.cz/cs/legislativa/legislativni-dokumenty/2015/zakon-c-3452014-sb-20139>>. Příloha č. 4, s. 50

Proces schvalování přijetí finančních prostředků na okamžitou pomoc by bylo vhodné změnit (zjednodušit a urychlit). Což by vyřešila změna krizového zákona (viz. kapitola č. 7.2. diplomové práce)

ORP v současné době dostává každoročně do svého rozpočtu od státu příspěvek na výkon státní správy, který však není určen pouze na krizové řízení, ale zejména na ostatní činnosti a oblasti vykonávané v přenesené působnosti (stavební úřad, matrika, živnostenský úřad apod.). Výše tohoto příspěvku pokrývá celkové náklady pouze částečně.

6.2. Vzorce pro ORP

Pro stanovení výše finančních prostředků pro ORP je nutné vytvořit systém výpočtů.

1. Vzorec pro výpočet příspěvků obcí:

$$VFP_{10ORP} = (VFP_1 * 10 \%) + (VFP_2 * 10 \%) + (VFP_3 * 10 \%) + \dots + (VFP_n * 10 \%)$$

2. Vzorec pro výpočet příspěvků kraje:

$$VFP_{2ORP} = (VFP_1 + VFP_2 + VFP_3 + \dots + VFP_n) * 2 \%$$

3. Vzorec pro výpočet celkové výše finančních prostředků ORP:

$$VFP_{ORP} = VFP_{10ORP} + VFP_{2ORP}$$

Legenda:

VFP_n	výše finančních prostředků jednotlivých obcí na přípravu a řešení krizových situací
VFP_{10ORP}	výše poskytnutých finančních prostředků od obcí ve správním území ORP
VFP_{2ORP}	výše poskytnutých finančních prostředků od kraje
VFP_{ORP}	celková výše finančních prostředků ORP na přípravu a řešení krizových situací

6.3. Výpočet pro ORP Aš

Tabulka č. 9 Výsledná výše finančních prostředků pro ORP Aš

Obce ve správním území ORP Aš	VFP_n (v tis. Kč)	$VFP_n * 10 \%$ (v tis. Kč)
Aš	532,79	53,279
Hazlov	341,47	34,147
Hranice	326,70	32,670

Obce ve správním území ORP Aš	VFP _n (v tis. Kč)	VFP _n * 10 % (v tis. Kč)
Krásná	51,90	5,190
Podhradí	33,95	3,395
Celkem za ORP Aš	1.470,51	147,051
VFP _n * 2 % (v tis. Kč)	29,41	-
VFP_{ORP} Aš	176,461	-

Zdroj: vlastní zpracování

6.4. Výpočet pro ORP Sokolov

Tabulka č. 10 Výsledná výše finančních prostředků pro ORP Sokolov

Obce ve správním území ORP Sokolov	VFP _n (v tis. Kč)	VFP _n * 10 % (v tis. Kč)
Březová	169,00	16,900
Bukovany	88,65	8,865
Citice	173,47	17,347
Dasnice	39,00	3,900
Dolní Nivy	31,10	3,110
Dolní Rychnov	186,81	18,681
Habartov	314,49	31,449
Horní Slavkov	261,71	26,171
Chlum Svaté Maří	24,08	2,408
Chodov	1.032,72	103,272
Josefov	32,54	3,254
Kaceřov	50,17	5,017
Krajková	68,18	6,818
Královské Poříčí	79,42	7,942
Krásno	46,93	4,693
Kynšperk nad Ohří	368,48	36,848
Libavské Údolí	54,08	5,408
Loket	264,95	26,495
Lomnice	82,41	8,241
Nová Ves	19,00	1,900
Nové Sedlo	194,78	19,478
Rovná	21,05	2,105
Sokolov	1.146,19	114,619
Staré Sedlo	61,13	6,113
Svatava	143,83	14,383
Šabina	38,75	3,875
Tatrovice	21,36	2,136
Těšovice	40,16	4,016
Vintířov	87,15	8,715
Vřesová	46,56	4,656
Celkem za ORP Sokolov	6.321,88	632,188
VFP _n * 2 % (v tis. Kč)	126,438	-
VFP_{ORP} Sokolov	758,626	-

Zdroj: vlastní zpracování

Z uvedených výpočtů v tabulkách č. 9 a 10 vyplývá, že ORP Aš obdrží do svého rozpočtu od všech obcí ve svém správním území a od kraje částku ve výši 176.461,00 Kč a ORP Sokolov obdrží 758.626,00 Kč.

6.5. Srovnání vypočtených finančních prostředků u vybraných ORP na jednoho obyvatele

Tabulka č. 11 Porovnání vypočtené částky na jednoho obyvatele u analyzovaných ORP

	ORP Aš	ORP Sokolov
VFP _{ORP} (v Kč)	176.461,00	758.626,00
Počet obyvatel	17.533	77.184
Vypočtená částka na obyvatele (v Kč)	10,01	9,29

Zdroj: vlastní zpracování

Z výpočtu vyplývá, že ORP Aš obdrží (na základě provedených analýz rizik a připravenosti a dalších výpočtů) do svého ročního rozpočtu o 0,72 Kč na jednoho obyvatele ve svém správním území více než ORP Sokolov. Částka je vyšší z důvodu špatné připravenosti obcí ve správním území ORP Aš a měla by sloužit ke zlepšení připravenosti na krizové situace.

7. Návrh úpravy legislativy

7.1. Novela Vyhlášky č. 323 ministerstva financí ze dne 2. července 2002 o rozpočtové skladbě ve znění pozdějších předpisů

7.1.1. Druhové členění dle platné rozpočtové skladby

Třídění rozpočtové skladby z hlediska druhového vymezuje oblast ochrany obyvatelstva a krizového řízení ve třídě 5 tj. Běžné výdaje a je detailněji uvedena v tabulce č. 12.

Tabulka č. 12 Ostatní neinvestiční výdaje, nespecifikované rezervy

TŘÍDA	SESKUPENÍ POLOŽEK	PODSESKUPENÍ POLOŽEK	POLOŽKA	NÁZEV A OBSAH POLOŽKY
5				Běžné výdaje
	59			Ostatní neinvestiční výdaje
		590		Ostatní neinvestiční výdaje (Nespecifikované rezervy, Ostatní výdaje z finančního vypořádání minulých let,

TŘÍDA	SESKUPENÍ POLOŽEK	PODSESKUPENÍ POLOŽEK	POLOŽKA	NÁZEV A OBSAH POLOŽKY
				Ostatní neinvestiční výdaje jinde nezařazené.
			5901	Nespecifikované rezervy - povinně rozpočtovaná rezerva

Zdroj: vyhláška č. 323/2002 Sb., o rozpočtové skladbě, ve znění pozdějších předpisů

7.1.1.1. Položka 5901 – Nespecifikované rezervy

Použije se jen pro rozpočtování obecných rezerv, které nelze zařadit na specifitější položku. Ve skutečnosti se výdaj zatřídí v souladu se svojí druhovou povahou.

7.1.2. Odvětvové třídění dle platné rozpočtové skladby

Třídění rozpočtové skladby z hlediska odvětvového vymezuje oblast ochrany obyvatelstva a krizového řízení ve skupině 5 tj. Bezpečnost státu a právní ochrana a je detailněji uvedena v tabulce č. 13.

Tabulka č. 13 Bezpečnost státu a právní ochrana, Ochrana obyvatelstva, Krizové řízení

SKUPINA	ODDÍL	PODODDÍL	PARAGRAF	NÁZEV A OBSAH PARAGRAFU
5				Bezpečnost státu a právní ochrana.
	52			Civilní připravenost na krizové stavy.
		521		Ochrana obyvatelstva (Civilní ochrana - vojenská část, Ochrana obyvatelstva, Ostatní záležitosti ochrany obyvatelstva).
			5212	Ochrana obyvatelstva - příprava na krizové situace
		526		Státní správa v oblasti hospodářských opatření pro krizové stavy a v oblasti krizového řízení
			5269	Ostatní správa v oblasti hospodářských opatření pro krizové stavy (transfer v souvislosti s živelnou pohromou) - <i>použití na obci spíše sporadické</i>
		527		Krizové řízení (Činnost orgánů krizového řízení na úrovni a dalších správních úřadů v oblasti krizového řízení, Činnost orgánů krizového řízení na územní úrovni a dalších územních správních úřadů v oblasti krizového řízení, Ostatní správa v oblasti krizového řízení, Podpora krizového

SKUPINA	ODDÍL	PODODDÍL	PARAGRAF	NÁZEV A OBSAH PARAGRAFU
				řízení a nouzového plánování, Záležitosti krizového řízení jinde nezařazené)
			5272	Činnost orgánů krizového řízení na územní úrovni a dalších územních správních úřadů v oblasti krizového řízení - řešení krizové situace
			5273	Ostatní správa v oblasti krizového řízení - <i>použití na obci spíše sporadické</i>
			5279	Záležitosti krizového řízení jinde nezařazené - <i>použití na obci spíše sporadické</i>

Zdroj: Vyhláška č. 323/2002 Sb., o rozpočtové skladbě, ve znění pozdějších předpisů

7.1.2.1. Paragraf 5212 – Ochrana obyvatelstva

Používá se pro přípravu na krizové situace a zahrnuje:

- činnost orgánů a složek při zabezpečování úkolů civilní ochrany související s výstavbou a přípravou personálu zařízení civilní ochrany bez právní subjektivity, přípravě obyvatelstva, včetně zabezpečení didaktických pomůcek pro základní a střední školy;
- pořízení, výstavbu, provoz, údržbu a opravy prvků jednotného systému varování a vyrozumění (informování);
- činnost související s hospodařením se speciálním materiálem civilní ochrany, s úkrytovým fondem a ochrannými systémy dopravních staveb, zjišťováním a označováním nebezpečných oblastí, prováděním dekontaminace a dalšími ochrannými opatřeními;
- evakuaci obyvatelstva;
- nouzové ubytování;
- zásobováním pitnou vodou, potravinami;
- další nezbytné prostředky k přežití civilního obyvatelstva.

7.1.2.2. Paragraf 5269 – Ostatní správa v oblasti hospodářských opatření pro krizové stavy

Používá se pro řešení krizové situace a zahrnuje:

- Např. transfer jiným subjektům poskytovaným v souvislosti s živelnou pohromou (povodně).

Tento paragraf se využije výlučně v souvislosti s poskytnutím finančních prostředků dle zákona č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů (zajišťuje Správa státních hmotných rezerv).

7.1.2.3. Paragraf 5272 – Činnost orgánů krizového řízení na územní úrovni a dalších územních správních úřadů v oblasti krizového řízení

Používá se pro řešení krizové situace a zahrnuje:

- zabezpečení řídicích činností zaměřených na analýzu a vyhodnocení bezpečnostních rizik;
- plánování, organizování, realizaci a kontrolu činností prováděných v souvislosti s řešením krizových situací, včetně zabezpečení připravenosti k obraně státu nebo s ochranou kritické infrastruktury.

7.1.2.4. Paragraf 5273 – Ostatní správa v oblasti krizového řízení

Použijí především obce s rozšířenou působností a zahrnuje:

- činnost související s výdaji na pracoviště krizového řízení, jejich zřizování a technické vybavování;
- zajištění komunikačních prostředků;
- výdaje na informační podporu krizového řízení;
- odbornou podporu pro kraje;
- přípravu orgánů krizového řízení;
- základní vzdělání;
- získávání a zvyšování kvalifikace a odborné způsobilosti;
- ostatní výdaje na zvládnutí krizových situací.

7.1.2.5. Paragraf 5279 – Záležitosti krizového řízení jinde nezařazené

Zahrnuje činnosti, které se nedají zařadit do výše uvedených paragrafů.

7.1.3. Druhové třídění dle navrhované změny rozpočtové skladby

V druhovém třídění není nezbytné vytvořit novou položku pro alokování finančních prostředků na přípravu a řešení krizových situací v rozpočtech ORP. Položka 5901 – Nespecifikované rezervy vyhovuje. Ve skutečnosti se výdaj zatřídí v souladu se svojí druhovou povahou.

7.1.4. Odvětvové třídění dle navrhované změny rozpočtové skladby

V rozpočtové skladbě je navrženo pro ORP vytvoření nového paragrafu **5275 – Podpora příprav a řešení krizových situací**. Na tomto paragrafu by ORP alokovaly finanční prostředky obdržené podle výše stanoveného výpočtu (od obcí, krajů, státu dle výpočtů).

Tyto finanční prostředky bude možné použít pouze na výkon přenesené působnosti ve prospěch obcí ve správním území dané ORP a to jak na přípravu, tak na řešení krizových situací.

Přípravou se rozumí například:

- ORP zorganizovaná odborná příprava orgánů krizového řízení obcí (starosta, obecní úřad)
- nákup a uskladnění prostředků využitelných při řešení krizové situace (spojovací prostředky, mobilní povodňové stěny apod.)
- vybavení evakuačních středisek a míst nouzového přežití obyvatelstva

Řešením se rozumí například:

- zajištění ubytování evakuovaných osob
- nákup prostředků pro řešení nastalé krizové situace (pytle, písek, atd.)
- podíl na financování činnosti krizového štábu ORP (vykonává činnosti ve prospěch zasažených obcí ve správním území ORP)

7.2. Změna zákona číslo 240/2000 Sb., o krizovém řízení a změně některých zákonů (krizový zákon)

Navrhovaná změna zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a změně některých zákonů (krizový zákon) se zapracováním všech skutečností, doporučení a návrhů vyplývajících z diplomové práce:

XXX

ZÁKON

ze dne dd.mm.rrrr,

**kterým se mění zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení
a o změně některých zákonů (krizový zákon),
ve znění pozdějších předpisů**

Parlament se usnesl na tomto zákoně České republiky:

Čl. I

Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 127/2005 Sb., zákona č. 112/2006 Sb., zákona č. 267/2006 Sb., zákona č. 110/2007 Sb., zákona č. 306/2008 Sb., zákona č. 153/2010 Sb., a zákona č. 430/2010 Sb., se mění takto:

1. V § 25 se doplňuje písmeno d), které zní:

„d) obce z vyčleněných finančních prostředků v příslušném roce poskytnou příspěvek ve výši 10 % do rozpočtu obce s rozšířenou působností v jejímž správním území se nachází; kraj poskytne příspěvek ve výši 2 % ze součtu vyčleněných finančních prostředků obcí ve správním území jednotlivých obcí s rozšířenou působností v příslušném roce do rozpočtu obce s rozšířenou působností. Příspěvky podléhají ročnímu vyúčtování.“

2. V § 25 se doplňuje písmeno e), které zní:

„e) Na poskytnutí dotace státu na okamžitou pomoc kraji, ve kterém je vyhlášen stav ohrožení nebo nouzový stav, se nevztahuje schvalovací proces dle zákona o krajích^{1,2}. O přijetí dotace státu na okamžitou pomoc kraji rozhodne hejtman po projednání v bezpečnostní radě kraje.“

3. V § 25 se doplňuje písmeno f), které zní:

„f) Na poskytnutí dotace státu na okamžitou pomoc obci, pro kterou je vyhlášen stav ohrožení nebo nouzový stav, se nevztahuje schvalovací proces dle zákona o obcích³. O přijetí dotace státu na okamžitou pomoc obci rozhodne starosta.“

4. V § 28 odst. 4 se doplňuje písmeno c), které zní:

„c) Ministerstvo financí vydá vyhlášku k provedení § 25.“

Čl. II

Účinnost

Tento zákon nabývá účinnosti dnem dd.mm.rrrr.

Předseda Poslanecké sněmovny v. r.

Prezident České republiky v. r.

Předseda vlády v. r.

¹Zákon č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), v platném znění

²Zákon č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, v platném znění

³Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění

7.3. Návrh vyhlášky MF

Návrh vyhlášky ministerstva financí o stanovení finančního zabezpečení krizových opatření u obcí s rozšířenou působností se zapracováním všech skutečností, doporučení, návrhů a vzorců vyplývajících z diplomové práce. Zde jsou stanovena již konkrétní práva a vymezeny povinnosti obcí, obcí s rozšířenou působností a krajů v řešené oblasti:

XXX

VYHLÁŠKA

Ministerstva financí

ze dne dd.mm.rrrr,

o stanovení finančního zabezpečení krizových opatření u obcí s rozšířenou působností

Ministerstvo financí vydává podle § 28 odst. 4 písm. c) zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), k provedení § 25 krizového zákona:

ČÁST PRVNÍ

Úvodní ustanovení

§ 1

Tato vyhláška stanoví výši finančních prostředků k zabezpečení krizových opatření u obcí a obcí s rozšířenou působností (dále jen „finanční prostředky“).

ČÁST DRUHÁ

Stanovení finančních prostředků u obcí

§ 2

Základní částka na jednoho obyvatele obce

Základní částka na jednoho obyvatele obce činí 50,00 Kč.

§ 3

Proměnné navyšující základní částku

Proměnné navyšující základní částku pro výpočet finančních prostředků patří rizika v obci:

- a) přírodní - zejména povodně (přirozené, zvláštní a přívalové), zemětřesení, sesuvy půdy,
- b) antropogenní - zejména silniční dopravní nehody na silnicích I. třídy a dálnicích, železniční nehody, letecké nehody, letiště a letecké koridory, chovy hospodářských zvířat, nebezpečné látky, důležité objekty, které mohou být ohroženy (úřady, školy, nemocnice) a kritická infrastruktura (strategické objekty v oblasti energetiky – elektřina, zemní plyn, ropa a ropné produkty, vodní hospodářství – vodovody, úpravy vody, vodní díla, potravinářství a zemědělství – rostlinná výroba, živočišná výroba, potravinářská výroba, zdravotnictví – lůžková zdravotnická zařízení, doprava – silniční, železniční, letecká, vnitrozemská vodní doprava, komunikační a informační systémy – pevné sítě, mobilní sítě, sítě televizního a rozhlasového vysílání, satelitní komunikace, poštovní služby, informační systémy, finanční trh a měna – činnosti České národní banky, bankovníctví, pojišťovnictví, nouzové služby, integrovaný záchranný systém, radiační monitorování, předpovědní, varovná a hlásná služba, veřejná správa – veřejné finance, sociální ochrana a zaměstnanost, ostatní státní správa, zpravodajské služby).

§ 4

Proměnné snižující základní částku

Proměnné snižující základní částku pro výpočet finančních prostředků patří zejména existence jednotky požární ochrany, obvodního oddělení Policie ČR, obecní policie, zdravotnických služeb – výjezdové stanoviště záchranné zdravotnické služby,

protipovodňová opatření – varovné povodňové systémy, aktuální povodňový plán obce, suché poldry, nákup povodňových pytlů, zřízení krizového štábu obce apod.

§ 5

Výpočet finančních prostředků

a) vzorec k výpočtu finančních prostředků:

$$\text{VFP} = \frac{\text{ZČ} * \text{PO} * (n_1A + n_2B + n_3C + n_4D + n_5E + \dots n_kN)}{(m_1P + m_2Q + m_3R + m_4S + m_5T + \dots m_kM)}$$

Legenda:

VFP	výše finančních prostředků pro obec
ZČ	základní částka ve výši 50,00 Kč
PO	počet obyvatel v obci
proměnné n_k, m_k	nabývají hodnot 0 až 3
A, B, N	rizika v obci
P, Q, M	přípravenost obce

b) stanovení výše proměnné n_k (rizika):

Hodnoty:

- 0 = riziko se nevyskytuje
- 1 = riziko má malou intenzitu
- 2 = riziko má střední intenzitu
- 3 = riziko má velkou intenzitu

c) stanovení výše proměnné m_k (opatření):

Hodnoty:

- 0 = opatření se nevyskytuje
- 1 = opatření má nízkou kvalitu
- 2 = opatření má střední kvalitu
- 3 = opatření má vysokou kvalitu

ČÁST TŘETÍ

Stanovení finančních prostředků u obcí s rozšířenou působností

§ 6

Příspěvek obcí ve správním území obce s rozšířenou působností

1. Obec sdělí ORP výši své VFP a poskytne finanční prostředky ve výši 10 % z VFP do rozpočtu obce s rozšířenou působností (dále jen „ORP“) do 31. ledna kalendářního roku na bankovní účet zřízený ORP pro tento účel.
2. ORP zřídí bankovní účet pro alokování příspěvků od obcí ve svém správním území.
3. ORP je povinna do 10. prosince daného kalendářního roku provést vyúčtování poskytnutých příspěvků od obcí ve svém správním území. Nevyužité finanční prostředky vrátí do rozpočtů obcí podílově, podle výše jejich příspěvků do 20. prosince daného kalendářního roku.
4. ORP pro zjištění celkové výše očekávaných finančních prostředků od obcí použije následující vzorec:

$$\mathbf{VFP10_{ORP} = (VFP_1 * 10 \%) + (VFP_2 * 10 \%) + (VFP_3 * 10 \%) + \dots + (VFP_n * 10 \%)}$$

Legenda:

VFP_n výše finančních prostředků jednotlivých obcí na přípravu a řešení krizových situací

VFP10_{ORP} výše poskytnutých finančních prostředků od obcí ve správním území ORP

§ 7

Příspěvek kraje obci s rozšířenou působností

1. ORP sdělí do 10. února kalendářního roku kraji součet VFP obcí ve správním území ORP.
2. Kraj poskytne finanční prostředky ve výši 2 % ze součtu VFP do rozpočtu ORP do 20. února kalendářního roku na bankovní účet zřízený ORP pro tento účel.
3. ORP zřídí bankovní účet pro alokování příspěvku od kraje.
4. Kraj pro zjištění celkové výše finančních prostředků, které má poskytnout do rozpočtu jednotlivých ORP použije následující vzorec:

$$\mathbf{VFP2_{ORP} = (VFP_1 + VFP_2 + VFP_3 + \dots + VFP_n) * 2 \%}$$

Legenda:

VFP2_{ORP} výše poskytnutých finančních prostředků od kraje

VFP_n výše finančních prostředků jednotlivých obcí na přípravu a řešení krizových situací

§ 8

Celková výše finančních prostředků ORP na přípravu a řešení krizových situací

1. Celková výše finančních prostředků ORP na přípravu a řešení krizových situací se rovná součtu výše poskytnutých finančních prostředků od obcí ve správním území ORP a výše poskytnutých finančních prostředků od kraje.
2. Pro zjištění celkové výše se použije následující vzorec:

$$\mathbf{VFP_{ORP} = VFP10_{ORP} + VFP2_{ORP}}$$

Legenda:

VFP_{ORP} celková výše finančních prostředků ORP na přípravu a řešení krizových situací

VFP10_{ORP} výše poskytnutých finančních prostředků od obcí ve správním území ORP

VFP2_{ORP} výše poskytnutých finančních prostředků od kraje

§ 9

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dne 01.01.rrrr.

Ministr:

Ministr v.r.

8. Závěr

Tato diplomová práce navazuje na bakalářskou práci, kterou zpracovala autorka v roce 2013 na téma „Posouzení finančního zabezpečení krizových opatření u vybraných obcí“. V bakalářské práci byla řešena problematika povinnosti obcí stanovení a alokování finančních prostředků pro přípravu a řešení krizových situací dle § 25 krizového zákona v rozpočtu obce. Byla provedena analýza tří vybraných obcí z hlediska rizik a připravenosti na krizové situace, dále byla stanovena základní částka na jednoho obyvatele, proměnné zvyšující a snižující základní částku a dále byl sestaven vzorec pro výpočet výše finančních prostředků pro analyzované obce, který byl následně použit jako obecný vzorec v návrhu vyhlášky ministerstva financí. Vypočtená výše povinných finančních prostředků pro jednotlivé obce byla porovnána se skutečnými rozpočty vybraných obcí.

Diplomová práce tuto problematiku řeší na další úrovni orgánů krizového řízení a rozebírá finanční zabezpečení mimořádných událostí a krizových situací na úrovni obce s rozšířenou působností a stanovuje výši finančních prostředků začleňovaných do rozpočtů těchto obcí. Tato oblast je v legislativě pouze nastíněná. Konkrétní finanční zabezpečení přípravy a řešení krizových situací v současné době neřeší žádný právní předpis ani metodická pomůcka.

Práce je v první části zaměřena na nástroje finančního hospodaření obce, kterými jsou zejména rozpočtový výhled, rozpočet, je zde definován obsah rozpočtu, způsob vypracování rozpočtu územního samosprávného celku, dále vymezuje pojmy rozpočtová skladba, hospodaření podle rozpočtu a jeho kontrola, změny rozpočtu a porušení rozpočtové kázně obcemi.

Dle zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a změně některých zákonů (krizový zákon) jsou obce povinny ve svých rozpočtech na příslušný rok vyčlenit objem finančních prostředků potřebný k zajištění přípravy na krizové situace. Další povinností je ve svém rozpočtu na příslušný rok vyčlenit účelovou rezervu finančních prostředků na řešení krizových situací a odstraňování jejich následků.

Ve druhé části je provedena analýza současného stavu a následuje analýza rizik a připravenosti všech obcí ve správním obvodu ORP Aš a ORP Sokolov. Výsledky analýz jsou interpretovány pomocí tabulek a grafů.

Dále je proveden výpočet finančních prostředků pro jednotlivé obce a porovnání obcí podle ohrožení a připravenosti na krizové situace. Tato část diplomové práce je podkladem pro stanovení výše finančních prostředků u obou obcí s rozšířenou působností.

Práce se v další části zabývá možnostmi získání finančních prostředků také z jiných zdrojů, a to z alokovaných částek na nespecifikovaných rezervách (položka 5901 rozpočtové skladby) v rozpočtech jednotlivých obcí, od krajů a případně státního rozpočtu.

Aby mohla být stanovena konkrétní výše finančních prostředků u ORP byl vytvořen vzorec na zjištění výše příspěvků od jednotlivých obcí a kraje. Následuje vzorec pro stanovení celkové výše finančních prostředků pro ORP.

V následující části diplomové práce je dále vymezen současný stav třídění rozpočtové skladby z hlediska druhového, kdy oblast ochrany obyvatelstva a krizového řízení spadá do třídy 5 tj. Běžné výdaje. Blíže je specifikován obsah položky 5901 – Nespecifikované rezervy. Třídění rozpočtové skladby z hlediska odvětvového vymezuje oblast ochrany obyvatelstva a krizového řízení ve skupině 5 tj. Bezpečnost státu a právní ochrana. Tato je detailněji uvedena v tabulce č. 13. Jedná se o paragraf 5212 – Ochrana obyvatelstva, paragraf 5272 – Činnost orgánů krizového řízení na územní úrovni a dalších územních správních úřadů v oblasti krizového řízení, paragraf 5273 - Ostatní správa v oblasti krizového řízení a paragraf 5279 - Záležitosti krizového řízení jinde nezařazené, jejichž obsah (možnost zařazení do těchto paragrafů) je opět specifikován blíže.

Jedním z výstupů této práce je návrh na vytvoření nového paragrafu pro ORP – 5275 – Podpora příprav a řešení krizových situací, dále je navržena úprava některých právních předpisů, a to návrh novely krizového zákona a návrh nové vyhlášky ministerstva financí. Zde jsou stanovena již konkrétní práva a vymezeny povinnosti obcí, obcí s rozšířenou působností a krajů v řešené oblasti.

9. Seznam použitých zdrojů

- Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje. *Krizový plán Karlovarského kraje č. j.: 3-10/BR/08, Operační plán B4.3.1 Zemětřesení*, 6 s.
- Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje. *Přehled možných zdrojů rizik a analýzy ohrožení*. Karlovy Vary 2010.
- KOCOVÁ, Jaroslava. *Bakalářská práce na téma Posouzení finančního zabezpečení krizových opatření ve vybraných obcích*. Praha: Česká zemědělská univerzita, Provozně ekonomická fakulta, 2013. 45 s.
- MARKOVÁ, Hana. *Finance obcí, měst a krajů*. Praha: Orac, 2000. 190 s. ISBN 80-86199-23-1.
- Město Kynšperk nad Ohří. *Kronika Města Kynšperk nad Ohří*.
- PEKOVÁ, Jitka. *Finance územní samosprávy: teorie a praxe v ČR*. Praha: Wolters Kluwer ČR, 2011. 588 s. ISBN 978-80-7357-614-1.
- PEKOVÁ, Jitka. *Hospodaření obcí a rozpočet*. Praha: Codex Bohemia, 1997. 287 s. ISBN 80-85963-34-5.
- PEKOVÁ, Jitka, PILNÝ, Jaroslav. *Veřejná správa a finance veřejného sektoru*. Praha: ASPI Publishing, 2002. 456 s. ISBN 80-86395-21-9.
- PROVAZNÍKOVÁ, Romana, SEDLÁČKOVÁ, Olga. *Financování měst, obcí a regionů, teorie a praxe*. Praha: GRADA Publishing, 2009. 304 s. ISBN 978-80-247-2789-9.
- Sbírnka zákonů České republiky. *Zákon č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů*. 2000, částka 73.
- Sbírnka zákonů České republiky. *Zákon č. 36/1960 Sb., o územním členění státu, ve znění pozdějších předpisů*. 1960, částka 15.
- Sbírnka zákonů České republiky. *Zákon č. 256/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů*. 2013, částka 99.
- SCHNEIDEROVÁ, Ivana. *Rozpočtová skladba 2015*. Nové Město nad Cidlinou: Acha obec účtuje, 2014. 290 s. ISBN 978-80-905420-2-0.
- ŠVESTKA, Jiří, DVOŘÁK, Jan, FIALA, Josef. *Občanský zákoník*. Praha: Wolters Kluwer ČR, 2013. 1000 s. ISBN 978-80-7478-370-8.
- ÚZ č. 1029 - *Obce, Kraje, hl. m. Praha, Úředníci obcí a krajů, Obecní policie*. Ostrava-Hrabůvka: Sagit, 2014. 288 s. ISBN 978-80-7488-055-1.

Internetové zdroje:

- Česká geologická služba - GEOFOND. *Vlivy důlní činnosti (poddolovaná území, hlavní důlní díla, deponie (haldy)* [online]. 2014 [cit. 2014-08-27]. Dostupný z WWW: http://www.geofond.cz/mapsphere/MapWin.aspx?M_WizID=24&M_Site=geofond&M_Lang=cs.
- Česko. *Zákon o státním rozpočtu České republiky na rok 2014 a o změně zákona č. 504/2012 Sb., o státním rozpočtu České republiky na rok 2013, ve znění zákona č. 258/2013 Sb.* [online]. 2014 [cit. 2014-08-28]. Dostupné z WWW: <http://www.sbirka.cz/2013/13-475.htm>.
- Česko. *Zákon č. 345/2014 Sb., o státním rozpočtu České republiky na rok 2015* [online]. 2015 [cit. 2015-01-21]. Dostupné z WWW: <http://www.mfcr.cz/cs/legislativa/legislativni-dokumenty/2015/zakon-c-3452014-sb-20139>.
- Česko. *Zákon č. 240/2000 Sb. ze dne 28. června 2000, o krizovém řízení a změně některých zákonů (krizový zákon)* [online]. 2014 [cit. 2014-08-28]. 15 s. Dostupný z WWW: <http://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-240>.
- Český statistický úřad. *Počet obyvatel* [online]. 2014 [cit. 2014-08-27]. Dostupný z WWW: http://www.czso.cz/xk/redakce.nsf/i/pocet_obyvatel_stav_k_1_1_2014.
- Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje. *Příloha k nařízení vlády č. 432/2010 Sb., o kritériích pro určení prvku kritické infrastruktury* [online]. 2014 [cit. 2014-12-27]. Dostupný z WWW: <http://www.firebrno.cz/provadeci-predpisy>.
- Karlovarský kraj. *IS Riziková území při extrémních přívalových srážkách* [online]. 2014 [cit. 2014-08-27]. Dostupný z WWW: <http://webmap.kr-karlovarsky.cz/rizikovauzemí>.
- Karlovarský kraj. *Záplavová území* [online]. 2014 [cit. 2014-08-27]. Dostupný z WWW: <http://webmap.kr-karlovarsky.cz/pou/>.
- Regionální informační servis. *Správní členění kraje* [online]. 2014 [cit. 2014-08-28]. Dostupné z WWW: <http://www.risy.cz/cs/krajske-ris/kraj-vysocina/verejna-sprava/spravni-cleneni/>.
- Ústecký kraj. *Příručka pro školení starostů* [online]. 2014 [cit. 2014-08-28]. Dostupné z WWW: http://pkr.kr-ustecky.cz/getdoc/08bc6e04-2400-4302-925b-a4e4755415fe/Prirucka_pro_starosty-1.aspx.

10. Seznam tabulek

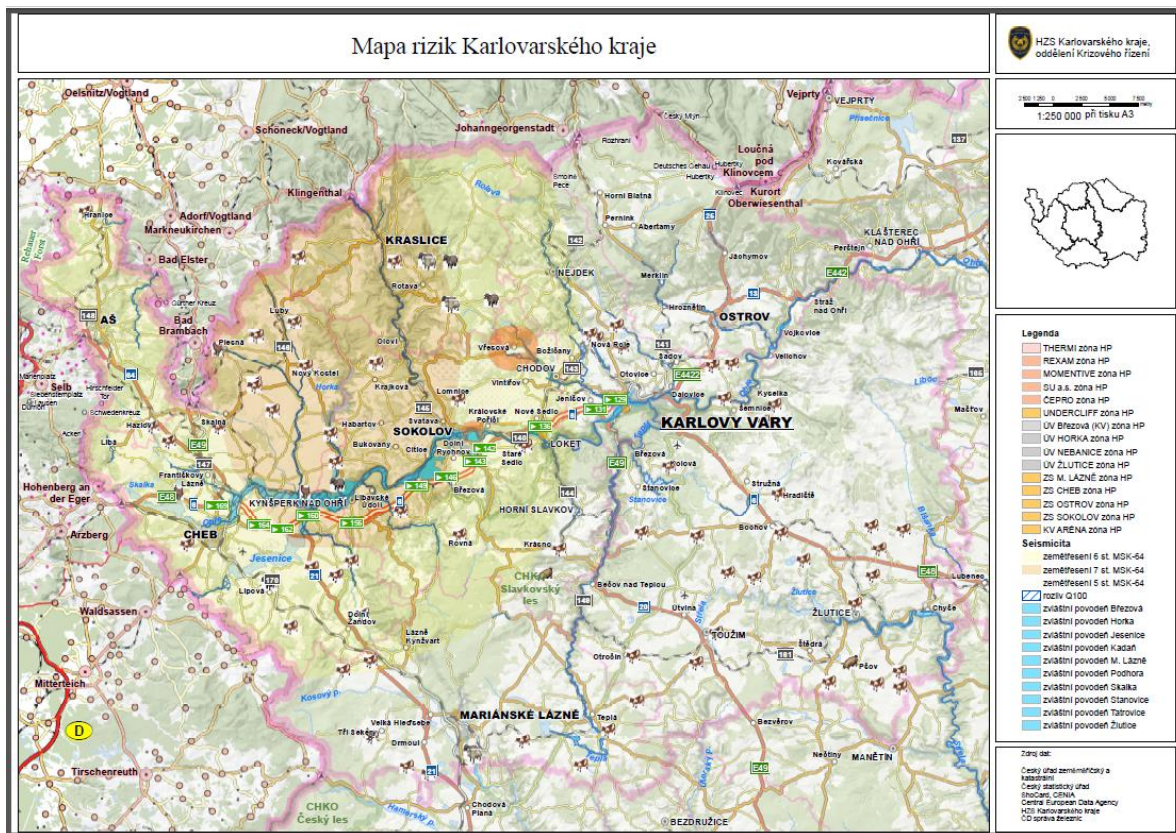
- Tabulka č. 1 – Proměnné navyšující základní částku
- Tabulka č. 2 – Počet obyvatel v obcích³⁸ a proměnné snižující základní částku
- Tabulka č. 3 – Proměnné navyšující základní částku
- Tabulka č. 4 – Počet obyvatel v obcích a proměnné snižující základní částku
- Tabulka č. 5 – Výsledná výše finančních prostředků pro obce - ORP Aš
- Tabulka č. 6 – Výsledná výše finančních prostředků pro obce - ORP Sokolov
- Tabulka č. 7 – Porovnání obcí - ORP Aš
- Tabulka č. 8 – Porovnání obcí - ORP Sokolov
- Tabulka č. 9 – Výsledná výše finančních prostředků pro ORP Aš
- Tabulka č. 10 – Výsledná výše finančních prostředků pro ORP Sokolov
- Tabulka č. 11 – Porovnání vypočtené částky na jednoho obyvatele u analyzovaných
ORP
- Tabulka č. 12 – Ostatní neinvestiční výdaje, nespecifikované rezervy

11. Seznam grafů

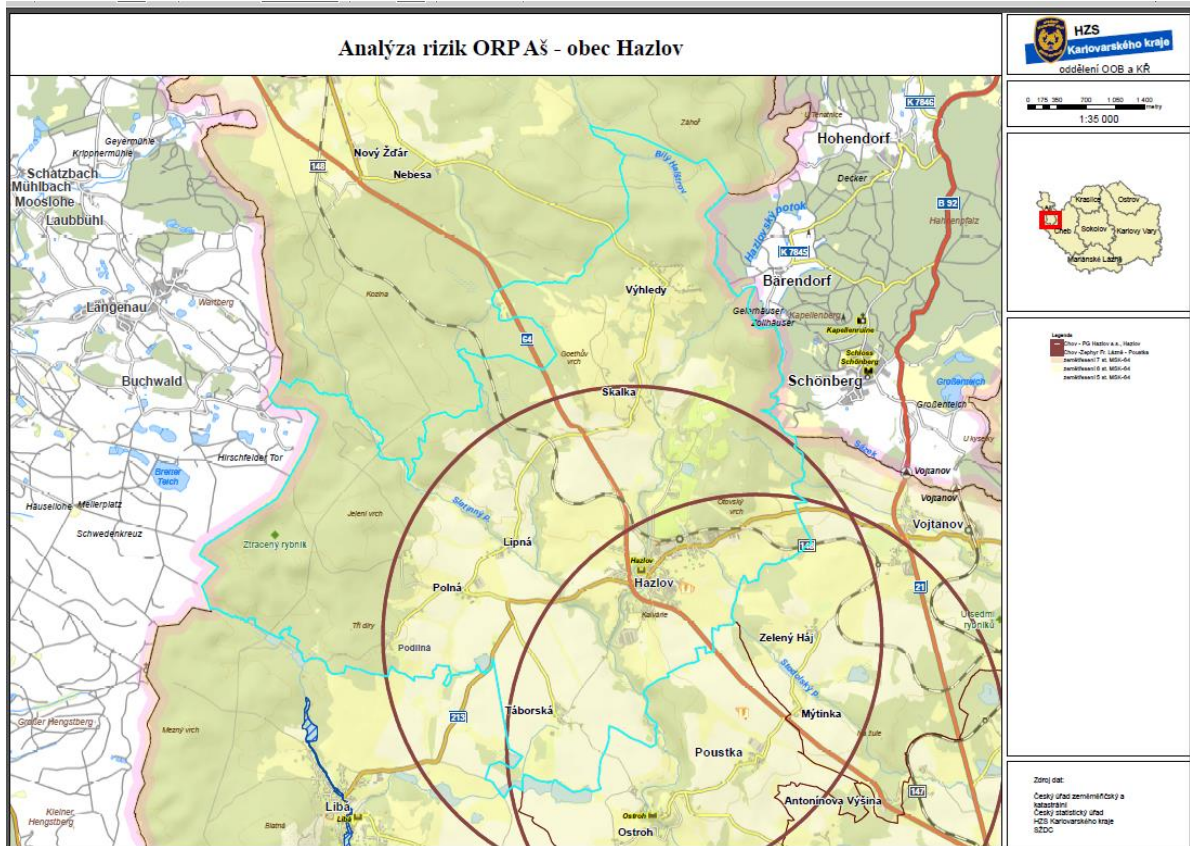
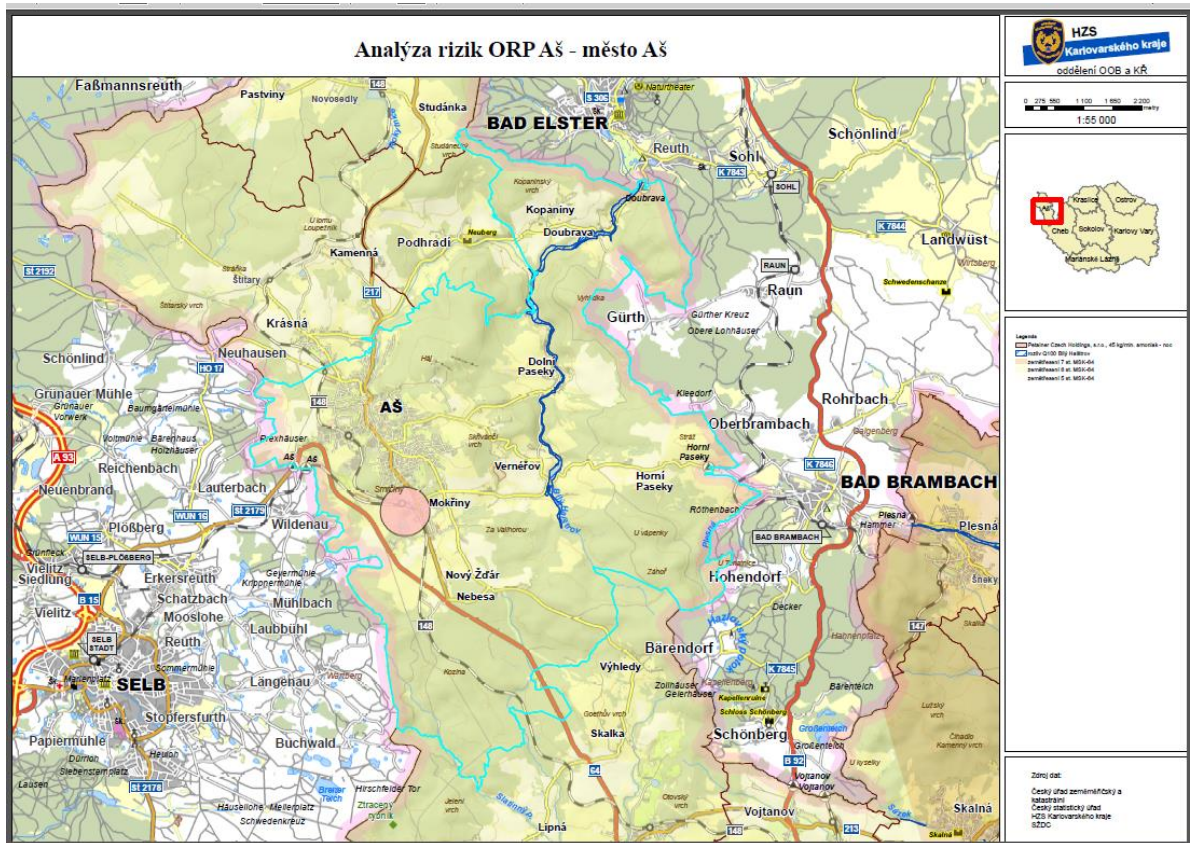
- Graf č. 1 – Porovnání obcí v ORP Aš podle ohrožení
- Graf č. 2 – Porovnání obcí v ORP Aš podle připravenosti
- Graf č. 3 – Porovnání obcí v ORP Aš dle výše finančních prostředků na jednoho
obyvatele
- Graf č. 4 – Porovnání obcí v ORP Sokolov podle ohrožení
- Graf č. 5 – Porovnání obcí v ORP Sokolov podle připravenosti
- Graf č. 6 – Porovnání obcí v ORP Sokolov dle výše finančních prostředků na
jednoho obyvatele

³⁸Český statistický úřad. *Počet obyvatel* [online]. 2014 [cit. 2014-08-27]. Dostupný z WWW: <http://www.czso.cz/xk/redakce.nsf/i/pocet_obyvatel_stav_k_1_1_2014>.

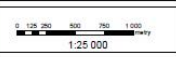
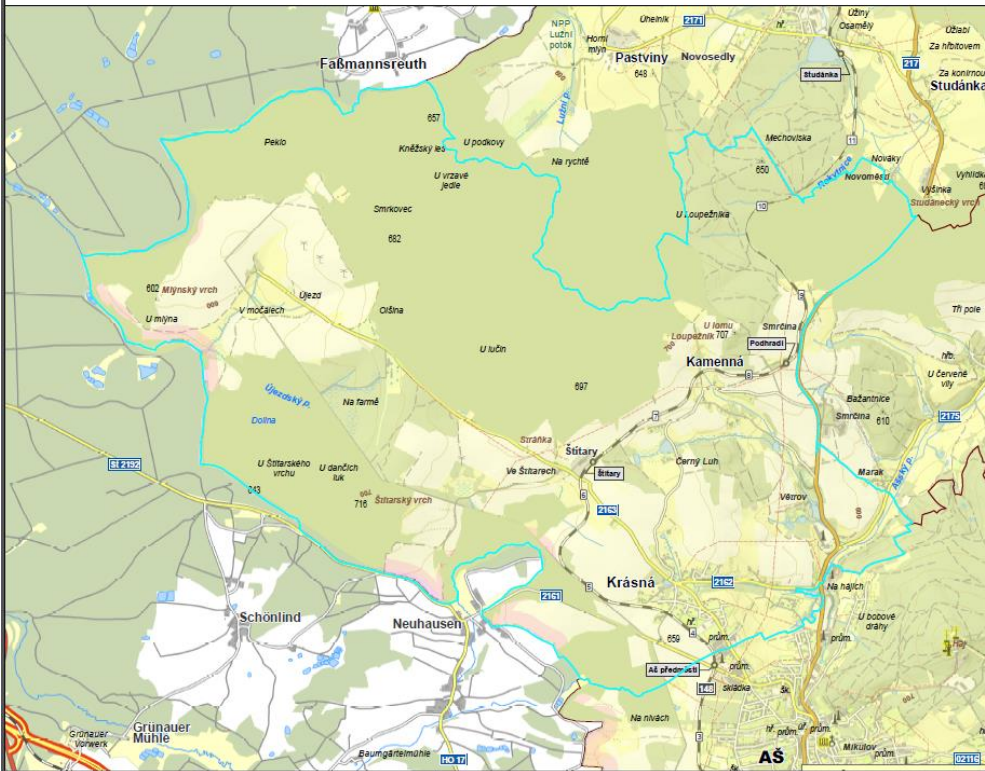
Příloha číslo 2 – Mapa rizik Karlovarského kraje



Příloha číslo 3 – Mapy rizik obcí ORP Aš



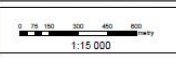
Analyza rizik ORP Aš - obec Krásná



Legenda
 zemědělní 7 st. MŠK-04
 zemědělní 6 st. MŠK-04
 zemědělní 5 st. MŠK-04

Zdroj dat:
 Český úřad zeměměřičský a katastrální
 Český statistický úřad
 HZS Karlovarského kraje
 IŠÚČ

Analyza rizik ORP Aš - obec Podhradí



Legenda
 holiv U 100 Bly Habrov
 zemědělní 7 st. MŠK-04
 zemědělní 6 st. MŠK-04
 zemědělní 5 st. MŠK-04

Zdroj dat:
 Český úřad zeměměřičský a katastrální
 Český statistický úřad
 HZS Karlovarského kraje
 IŠÚČ

Analýza rizik ORP Aš - město Hranice

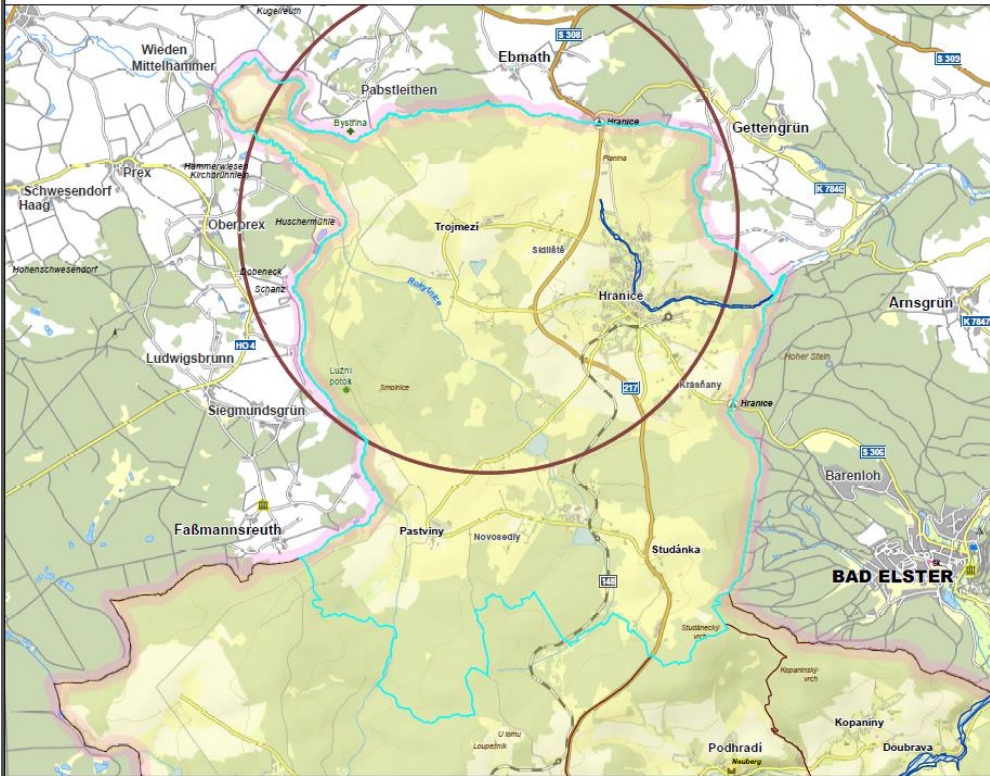


0 100 200 300 400 500 m
1:35 000

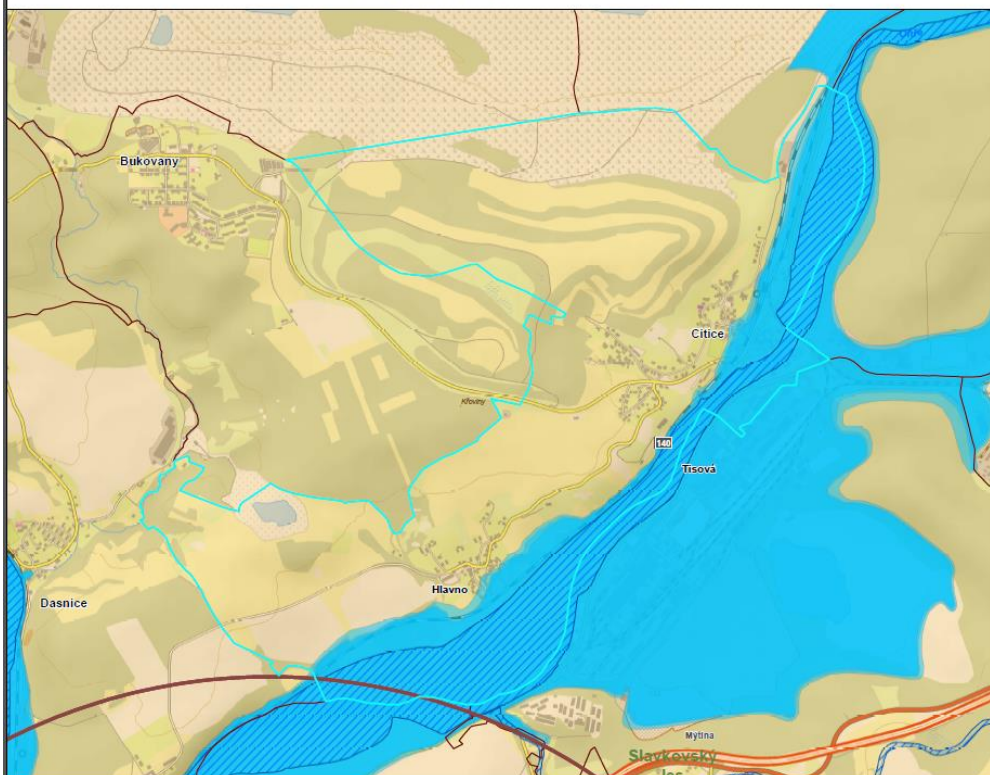


Legenda:
- Orp - Páma Trojezi, Hranice
- Město ORP - Hranice (přes hranice)
- Město ORP - Hranice (vnitřní)
- Město ORP - Hranice (vnitřní)

Zdroj dat:
Český úřad zeměměřičský a katastrální
Český statistický úřad
HZS Karlovarského kraje
SDCC



Analyza rizik ORP Sokolov - obec Citice



HZS
Karlovarského kraje
 oddělení OOB a KR

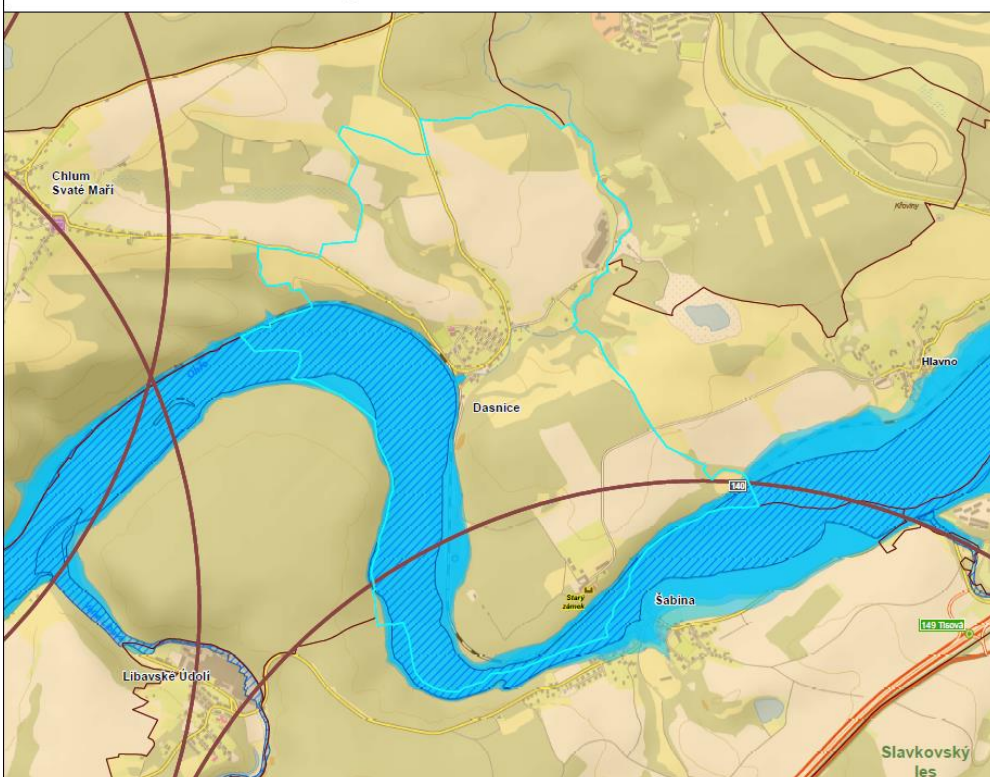
0 75 150 300 450 600
 1:15 000

Legenda

- obov - tzv. Černošský, Amaliev
- území Q100 Citice
- území povodň. území
- území povodň. Skalka
- území povodň. Horka
- zeměměření 7 st. MŠK-04
- zeměměření 8 st. MŠK-04
- zeměměření 5 st. MŠK-04

Zdroj dat:
 Cesty úřad zeměměřičský a katastrální
 Cesty statistický úřad
 HZS Karlovarského kraje
 GISDC

Analyza rizik ORP Sokolov - obec Dasnice



HZS
Karlovarského kraje
 oddělení OOB a KR

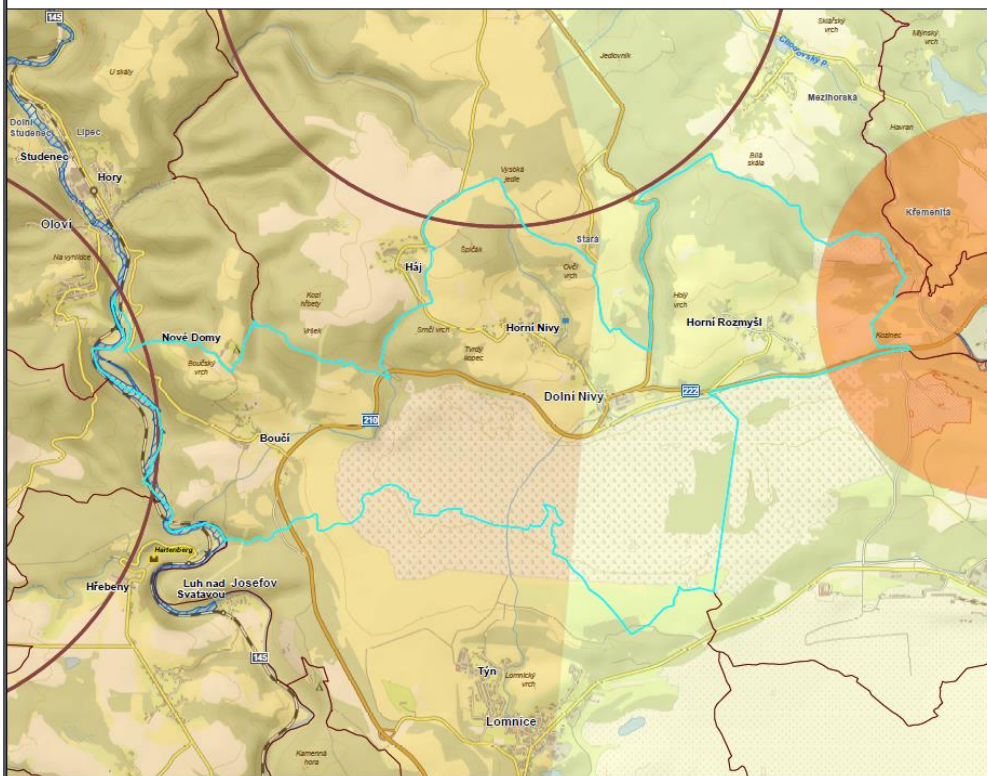
0 75 150 300 450 600
 1:15 000

Legenda

- obov - tzv. Černošský, Amaliev
- území Q100 Citice
- území povodň. území
- území povodň. Skalka
- území povodň. Horka
- zeměměření 7 st. MŠK-04
- zeměměření 8 st. MŠK-04
- zeměměření 5 st. MŠK-04

Zdroj dat:
 Cesty úřad zeměměřičský a katastrální
 Cesty statistický úřad
 HZS Karlovarského kraje
 GISDC

Analyza rizik ORP Sokolov - obec Dolni Nivy



HZS
Karlovarského kraje
oddělení OQB a KR

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200
1:30 000

Legenda
 ■ Chov - JH Skalský Lázec
 ■ Chov - Horský náhon Albatrosy, Jindřichovka
 ■ JH a zóna HP
 ■ rozšíř. Q100 Světlava
 ■ zaměření 7 st. M3K-04
 ■ zaměření 8 st. M3K-04
 ■ zaměření 9 st. M3K-04

Zdroj dat:
 Český úřad zeměměřičký a katastrální
 Český statistický úřad
 HZS Karlovarského kraje
 SÚOC

Analyza rizik ORP Sokolov - obec Dolni Rychnov



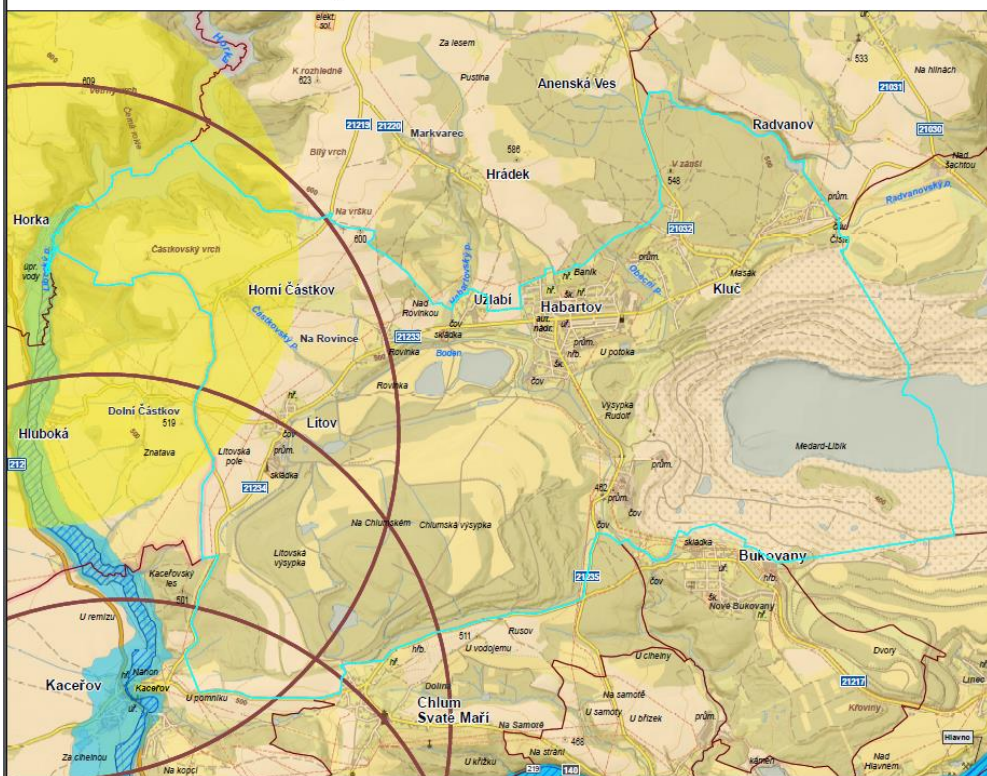
HZS
Karlovarského kraje
oddělení OQB a KR

0 100 200 300 400
1:10 000

Legenda
 ■ ZS Sokolov - zóna HP
 ■ zvláštní povodňá zóna
 ■ zvláštní povodňá Skalska
 ■ zvláštní povodňá Horka
 ■ zaměření 7 st. M3K-04
 ■ zaměření 8 st. M3K-04
 ■ zaměření 9 st. M3K-04

Zdroj dat:
 Český úřad zeměměřičký a katastrální
 Český statistický úřad
 HZS Karlovarského kraje
 SÚOC

Analyza rizik ORP Sokolov - město Habartov



HZS Karlovarského kraje
oddělení OOB a KR

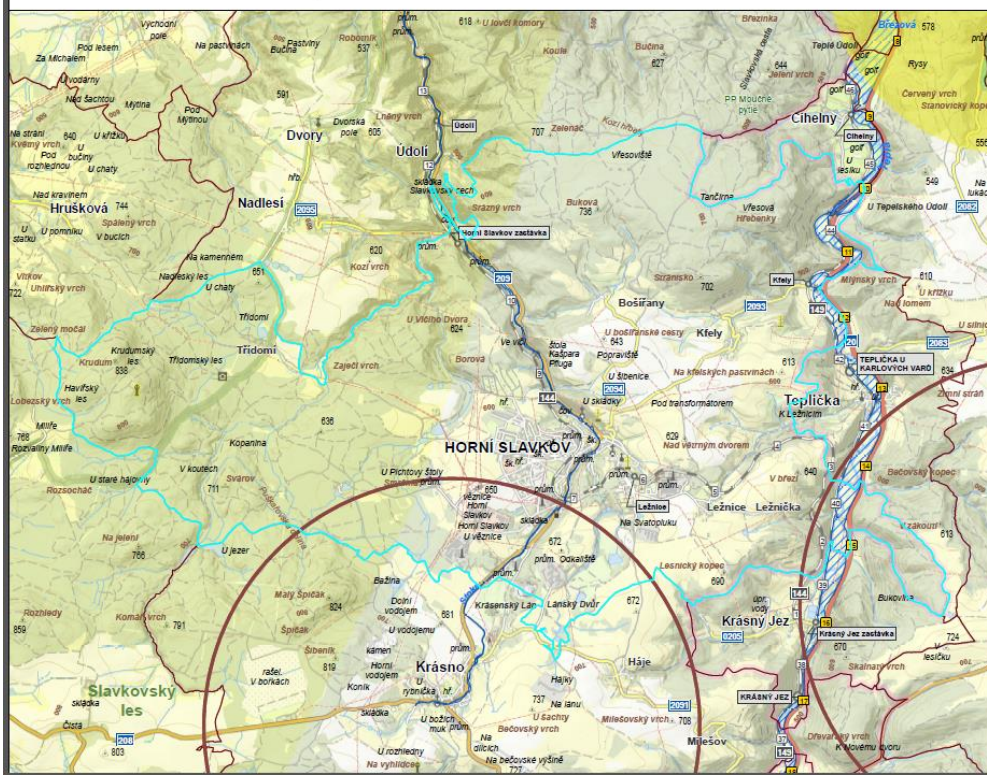
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1 000 1 100 1 200 1 300 1 400 1 500
1:25 000

Legenda

- Černá čára: Dálnice, železnice, vodní dílo
- Červená čára: Místní komunikace, silnice I. třídy, silnice II. třídy, silnice III. třídy
- Modrá čára: Vodní tok
- Modrý oblouk: Územní plán obce
- Modrý čtvereček: Zastavěná plocha
- Modrý trojúhelník: Zastavěná plocha
- Modrý čtvereček: Zastavěná plocha
- Modrý čtvereček: Zastavěná plocha

Zdroj dat:
Český úřad zeměměřičský a katastrální
Český statistický úřad
HZS Karlovarského kraje
SZDC

Analyza rizik ORP Sokolov - město Horní Slavkov



HZS Karlovarského kraje
oddělení OOB a KR

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1 000 1 100 1 200 1 300 1 400 1 500
1:35 000

Legenda

- Černá čára: Dálnice, železnice, vodní dílo
- Červená čára: Místní komunikace, silnice I. třídy, silnice II. třídy, silnice III. třídy
- Modrá čára: Vodní tok
- Modrý oblouk: Územní plán obce
- Modrý čtvereček: Zastavěná plocha
- Modrý trojúhelník: Zastavěná plocha
- Modrý čtvereček: Zastavěná plocha
- Modrý čtvereček: Zastavěná plocha

Zdroj dat:
Český úřad zeměměřičský a katastrální
Český statistický úřad
HZS Karlovarského kraje
SZDC

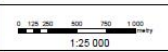
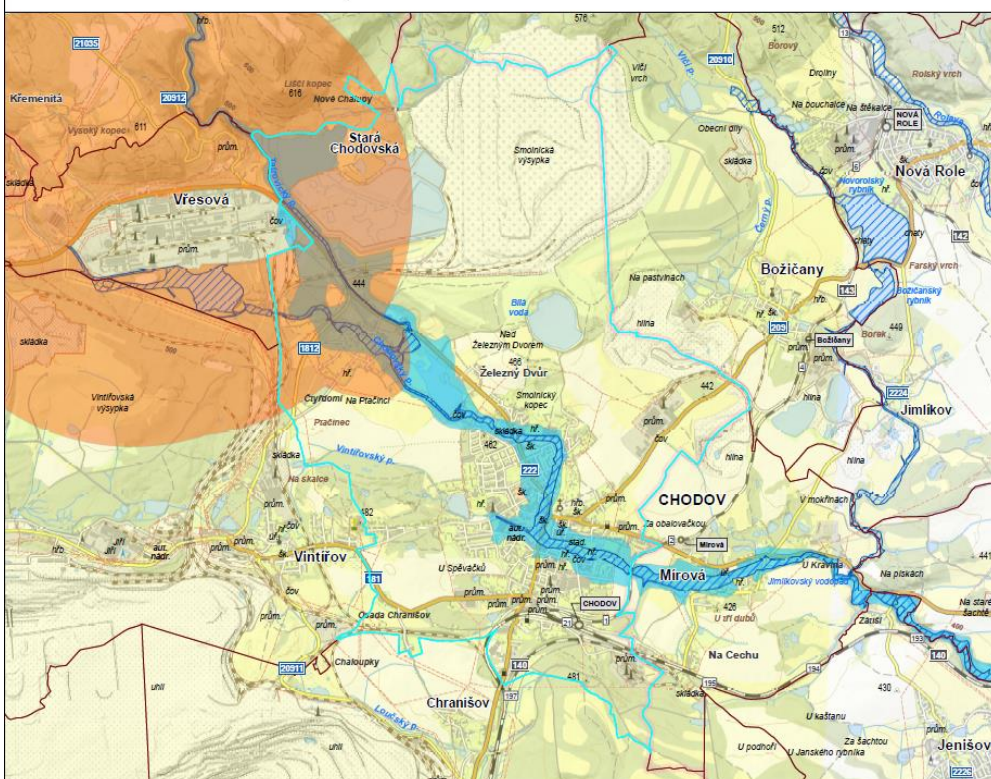
Analyza rizik ORP Sokolov - obec Chlum Svaté Maří



- Legenda**
- ORP - Sokolov, Dánské Štěpánky, Kaničkov
 - Chlum - V. Křtáček, Horní Pochlovice
 - území Q100 CHL
 - územní povodň. zóna
 - územní povodň. štábla
 - územní povodň. pásma
 - zaměření 7 st. MŠK-04
 - zaměření 6 st. MŠK-04
 - zaměření 5 st. MŠK-04

Zdroj dat:
Čestný úřad zeměměřičský a katastrální
Čestný úřad katastrální úřad
HZS Karlovarského kraje
IČOČ

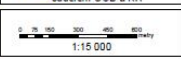
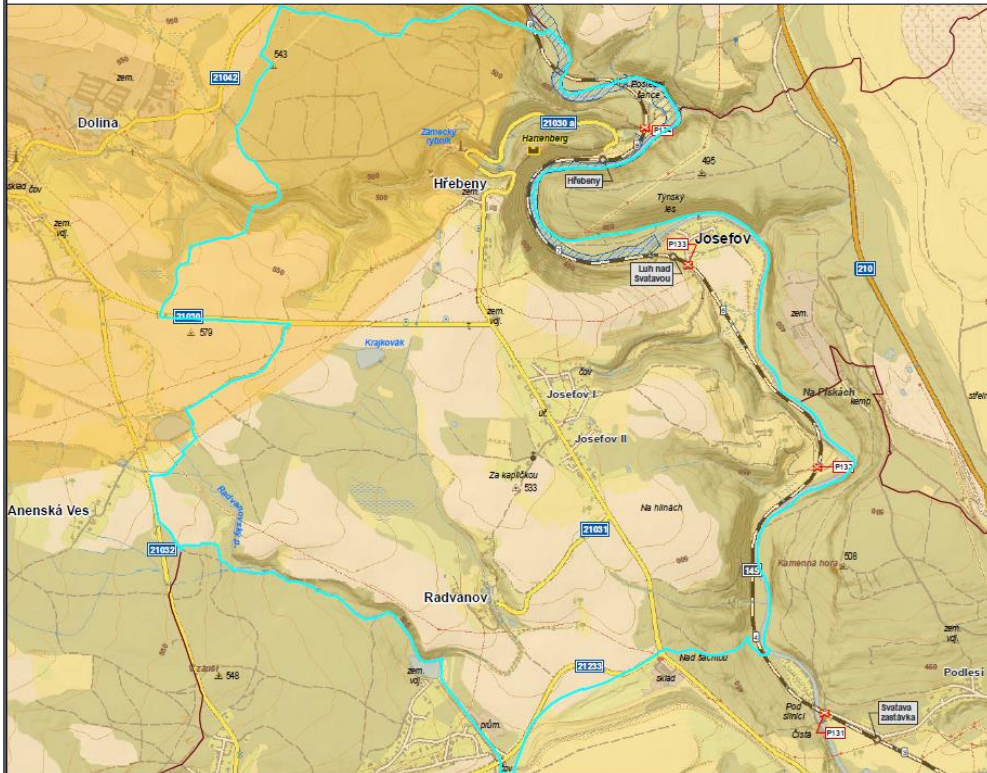
Analyza rizik ORP Sokolov - město Chodov



- Legenda**
- ORP - Sokolov, Dánské Štěpánky, Kaničkov
 - Chodov - V. Křtáček, Horní Pochlovice
 - území Q100 CHL
 - územní povodň. zóna
 - územní povodň. štábla
 - územní povodň. pásma
 - zaměření 7 st. MŠK-04
 - zaměření 6 st. MŠK-04
 - zaměření 5 st. MŠK-04

Zdroj dat:
Čestný úřad zeměměřičský a katastrální
Čestný úřad katastrální úřad
HZS Karlovarského kraje
IČOČ

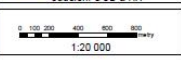
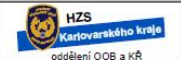
Analyza rizik ORP Sokolov - obec Josefov



- Legenda**
- žluté zbarvení 7 st. MOK-64
 - oranžové zbarvení 6 st. MOK-64
 - žluté zbarvení 5 st. MOK-64
 - Chov - Jifi Okalický, Kraglová
 - rozliv O 100 Svatava

Zdroj dat:
 Cesty úřad zeměměřičský a katastrální
 Cesty statistický úřad
 HZS Karlovarského kraje
 IZSO

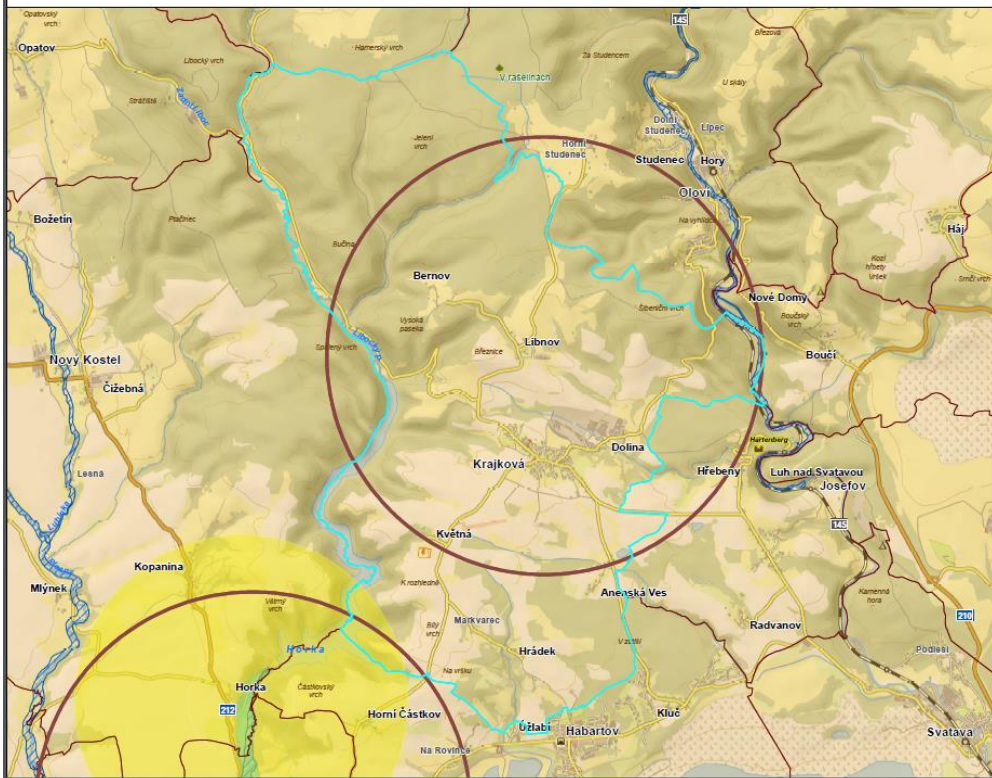
Analyza rizik ORP Sokolov - obec Kaceřov



- Legenda**
- Chov - Jifi Okalický, Horní Pochlovice
 - Chov - David Billo, Tělesarova
 - Chov - ZL Moravská, Mělnický
 - Chov - ŠPIR, Dana Šupka, Kaceřov
 - rozliv O 100, libavský potok
 - světlé zbarvení 7 st. MOK-64
 - žluté zbarvení 6 st. MOK-64
 - oranžové zbarvení 5 st. MOK-64

Zdroj dat:
 Cesty úřad zeměměřičský a katastrální
 Cesty statistický úřad
 HZS Karlovarského kraje
 IZSO

Analýza rizik ORP Sokolov - obec Krajková





HZS
Karlovarského kraje
oddělení OOB a KR



1:40 000

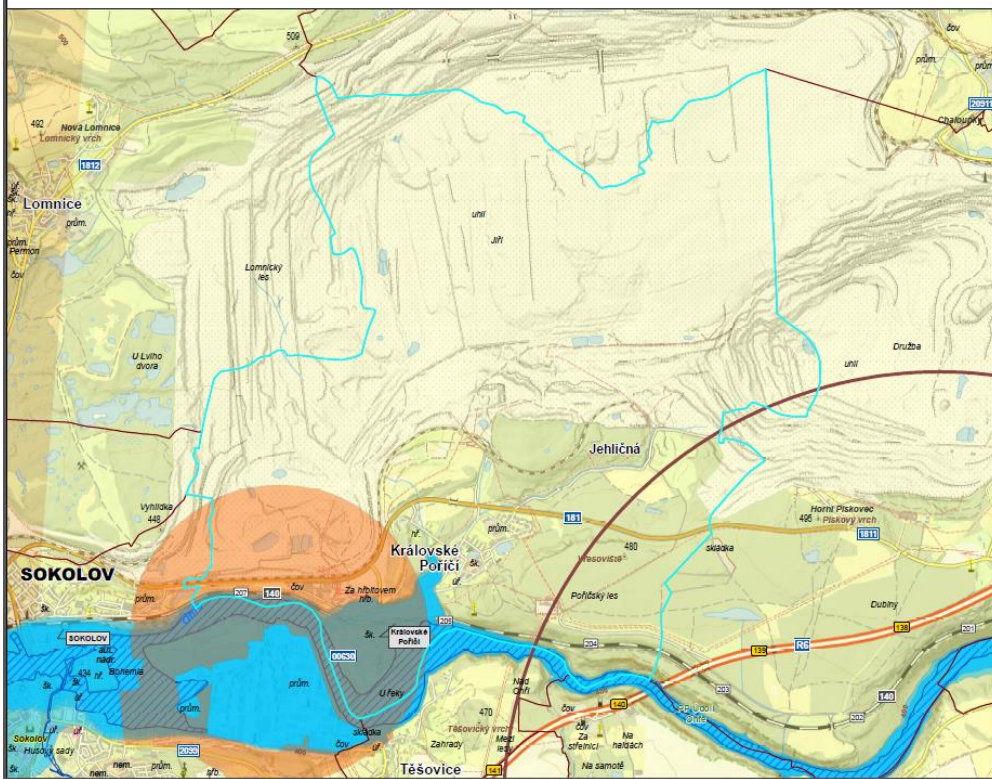


Legenda

- Okraj - ZL, Morava, Mlýnský náhon
- Okraj - JH, Stánský, Královská
- ÚV Horka, okraj - 600 kg - dm
- okraj 0-100 Svataava
- zemědělní 1 st. M30-04
- zemědělní 4 st. M30-04
- zemědělní 5 st. M30-04

Zdroj dat:
Česty úřad zeměměřičský a katastrální
Česty statistický úřad
H202 Karlovarského kraje
SÚDČ

Analýza rizik ORP Sokolov - obec Královské Poříčí





HZS
Karlovarského kraje
oddělení OOB a KR



1:20 000

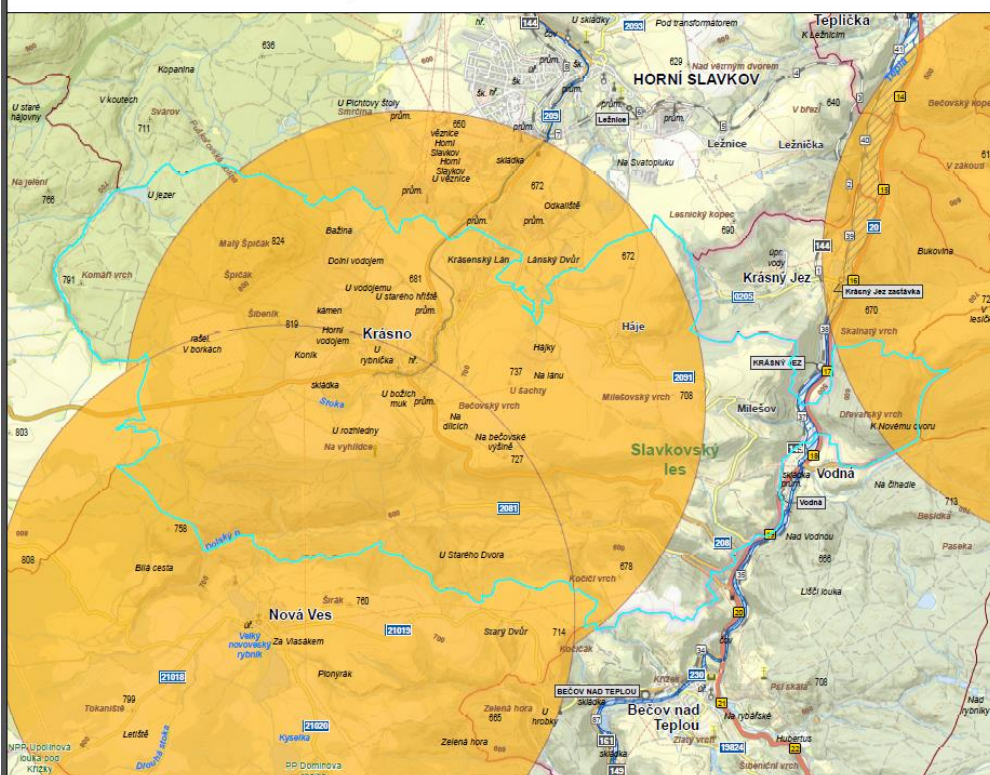


Legenda

- Okraj - 001 a.s., Štátní štátní
- MOKMONTIVNE okraj HP
- okraj 0-100 Okraj
- zemědělní povodňová území
- zemědělní povodňová území
- zemědělní povodňová území
- zemědělní 1 st. M30-04
- zemědělní 4 st. M30-04
- zemědělní 5 st. M30-04

Zdroj dat:
Česty úřad zeměměřičský a katastrální
Česty statistický úřad
H202 Karlovarského kraje
SÚDČ

Analyza rizik ORP Sokolov - mesto Krásno



HZS
Karlovarského kraje
oddělení OOB a KR

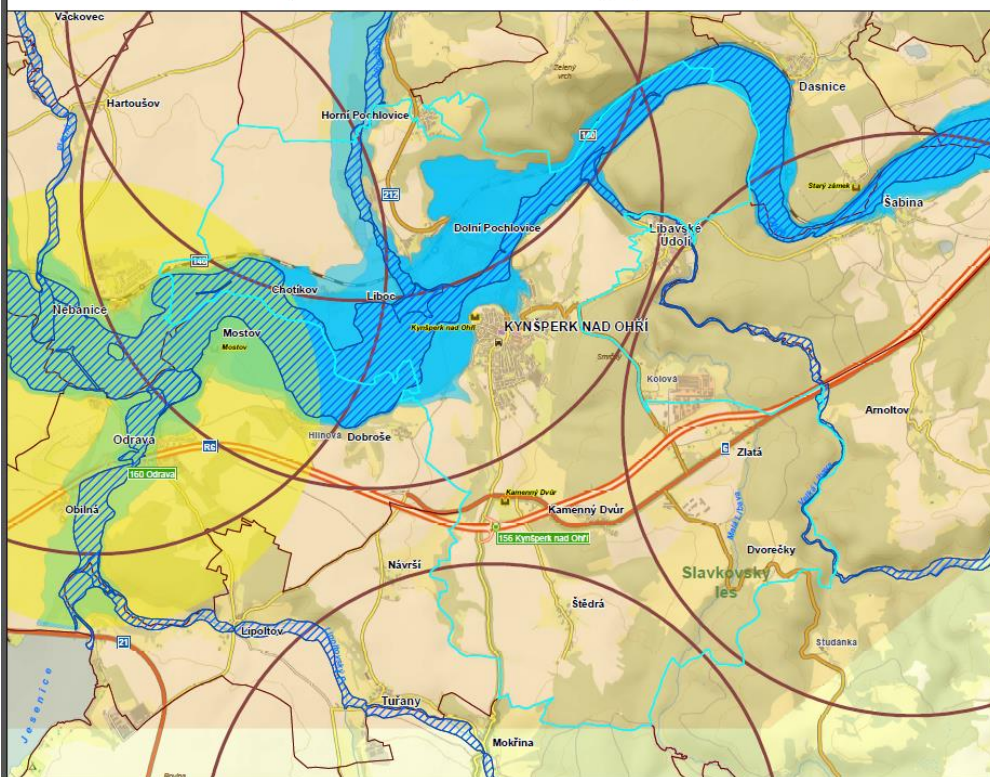
0 100 200 300 400 500 1:30 000

Legenda

- Chov - Státek Lunga s.r.o., Stanovice
- Chov - NADE s.r.o., Krásno
- Chov - AGROWLD, Nová Ves
- roční Q100 Tepla, Q100 Zlota
- zeměměření 7 st. MSK-64
- zeměměření 6 st. MSK-64
- zeměměření 5 st. MSK-64

Zdroj dat:
Český úřad zeměměřičský a katastrální
Český statistický úřad
HZS Karlovarského kraje
ISDC

Analyza rizik ORP Sokolov - mesto Kynšperk nad Ohří



HZS
Karlovarského kraje
oddělení OOB a KR

0 100 200 300 400 500 1:30 000


Legenda

- Chov - AGRO IOM s.r.o., Mlýnský
- Chov - Chov Černošický, Ančovice
- Chov - David Otta, Heberovice
- Chov - Václav, Horní Pochlívce
- Chov - ŠPIR, Dvůrčák, Karcava
- Chov - Heberovice, úřad - 600 kg/ha
- roční Q100 Ohře
- roční Q100 Libavský potok
- roční Q100 Mlýnský náhon
- závládní povodňová území
- závládní povodňová území
- závládní povodňová území
- závládní povodňová území
- zeměměření 7 st. MSK-64
- zeměměření 6 st. MSK-64
- zeměměření 5 st. MSK-64


Zdroj dat:
Český úřad zeměměřičský a katastrální
Český statistický úřad
HZS Karlovarského kraje
ISDC

Analýza rizik ORP Sokolov - obec Libavské Údolí






HZS
Karlovarského kraje
oddělení OOB a KR



1:10 000




Legenda

- zóna - úřad Křesák, Místní Pochodník
- zóna - úřad Člov - úřad Černošický, Amalbr
- zóna - úřad Otava Libava
- zóna - úřad povodň. inženýrské
- zóna - úřad povodň. inženýrské
- zóna - úřad povodň. inženýrské
- zóna - úřad povodň. inženýrské
- zóna - úřad povodň. inženýrské


Zdroj dat:
Český úřad zeměměřičský a katastrální
Český statistický úřad
HZS Karlovarského kraje
SÚDCC

Analýza rizik ORP Sokolov - město Loket






HZS
Karlovarského kraje
oddělení OOB a KR



1:30 000

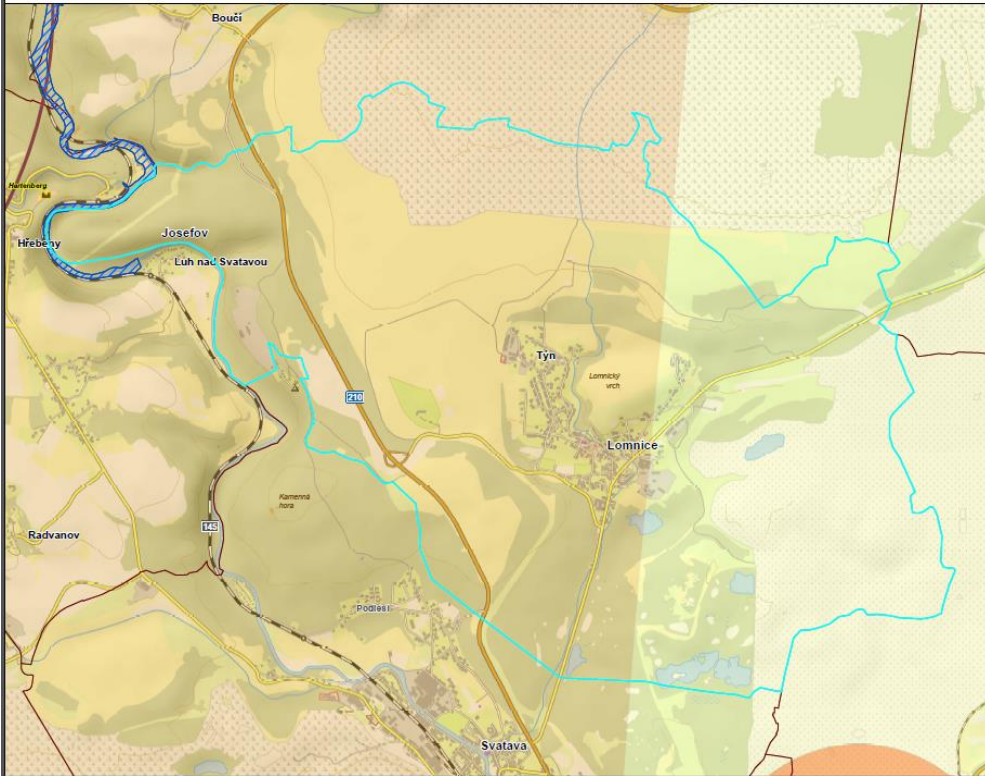


Legenda

- zóna - úřad Křesák, Místní Pochodník
- zóna - úřad Člov - úřad Černošický, Amalbr
- zóna - úřad Otava Libava
- zóna - úřad povodň. inženýrské
- zóna - úřad povodň. inženýrské
- zóna - úřad povodň. inženýrské
- zóna - úřad povodň. inženýrské
- zóna - úřad povodň. inženýrské

Zdroj dat:
Český úřad zeměměřičský a katastrální
Český statistický úřad
HZS Karlovarského kraje
SÚDCC

Analyza rizik ORP Sokolov - obec Lomnice



HZS
Karlovarského kraje
oddělení OOB a KR

0 100 200 400 600 800
1:20 000



Legenda

- mapa 0:100 Světava
- zaměření 7 st. MŠJ-04
- zaměření 6 st. MŠJ-04
- zaměření 5 st. MŠJ-04

Zdroj dat:
Český úřad zeměměřičský a katastrální
Český statistický úřad
HZS Karlovarského kraje
ISDC

Analyza rizik ORP Sokolov - obec Nová Ves



HZS
Karlovarského kraje
oddělení OOB a KR

0 100 200 400 600 800
1:30 000

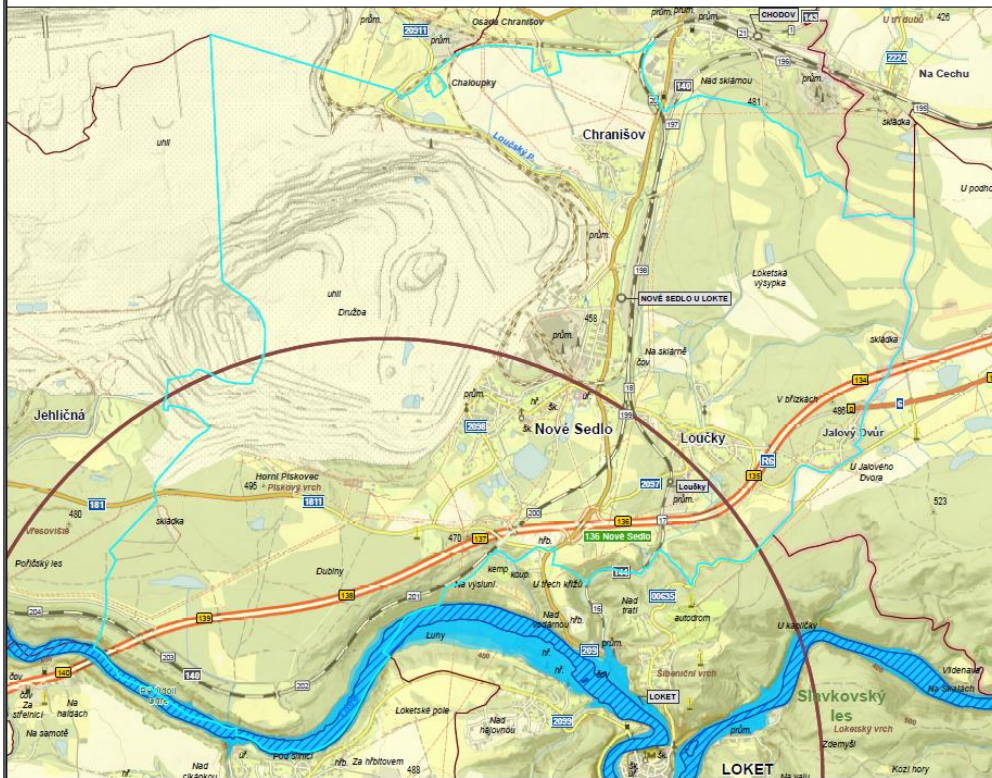


Legenda

- Chov - AGROWILD, Nová Ves
- Chov - NADĚ s.r.o., Kolárovo
- mapa 0:100 Teplá
- zvláštní povodňá Podhora
- zaměření 7 st. MŠJ-04
- zaměření 6 st. MŠJ-04
- zaměření 5 st. MŠJ-04

Zdroj dat:
Český úřad zeměměřičský a katastrální
Český statistický úřad
HZS Karlovarského kraje
ISDC

Analyza rizik ORP Sokolov - město Nové Sedlo



HZS
Karlovarského kraje
oddělení OOB a KR

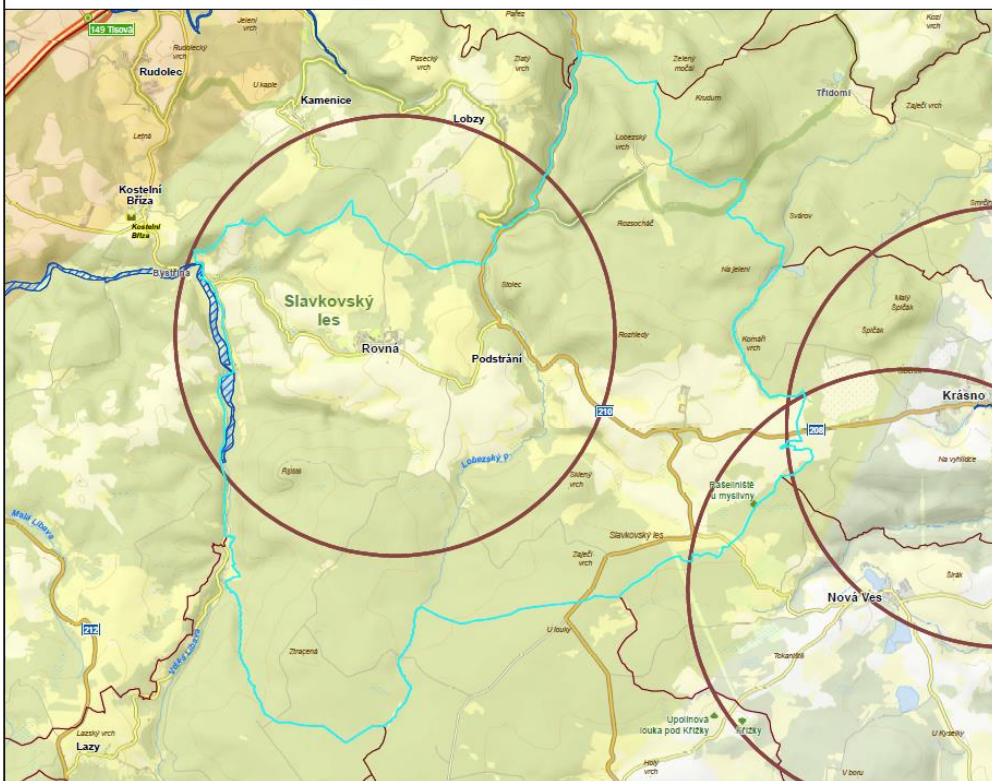
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000
1:20 000

Legenda

- Červená - SU a.s. Štěpě Sedlo
- Modrá - J103 Orla
- Žlutá - zvláštní povodň. jasennou
- Oranžová - zvláštní povodň. Slánska
- Červená - zvláštní povodň. Morka
- Žlutá - zvláštní povodň. S. st. MOK-04
- Oranžová - zvláštní povodň. S. st. MOK-04
- Červená - zvláštní povodň. S. st. MOK-04

Zóny odt.:
Český úřad zeměměřičský a katastrální
Český statistický úřad
HZS Karlovarského kraje
SZÚC

Analyza rizik ORP Sokolov - obec Rovná



HZS
Karlovarského kraje
oddělení OOB a KR

0 200 400 600 800 1 000 1 200 1 400 1 600 1 800 2 000
1:40 000

Legenda

- Červená - A. Oročan, Rovná
- Červená - KROKOLUS, Nová Ves
- Červená - NADE a.s., Křibovo
- Modrá - J103 Vělná Libava
- Oranžová - zvláštní povodň. S. st. MOK-04
- Červená - zvláštní povodň. S. st. MOK-04

Zóny odt.:
Český úřad zeměměřičský a katastrální
Český statistický úřad
HZS Karlovarského kraje
SZÚC

Analyza rizik ORP Sokolov - obec Šabina



HZS
Karlovarského kraje
oddělení OOB a KR

0 75 150 300 450 600
1:15 000

Legenda

- Člov - Iso Černohorský, Arnoltov
- nařte Q 100 Ohň, Q 100 Třovč, Q 100 Věta Libava
- zvláštní povodň. území
- zvláštní povodň. škála
- zvláštní povodň. škála
- zemědělní 7 st. MŠK-04
- zemědělní 8 st. MŠK-04
- zemědělní 9 st. MŠK-04

Zdroj dat:
Český úřad zeměměřičský a katastrální
Český statistický úřad
HZS Karlovarského kraje
ISDC

Analyza rizik ORP Sokolov - město Sokolov



HZS
Karlovarského kraje
oddělení OOB a KR

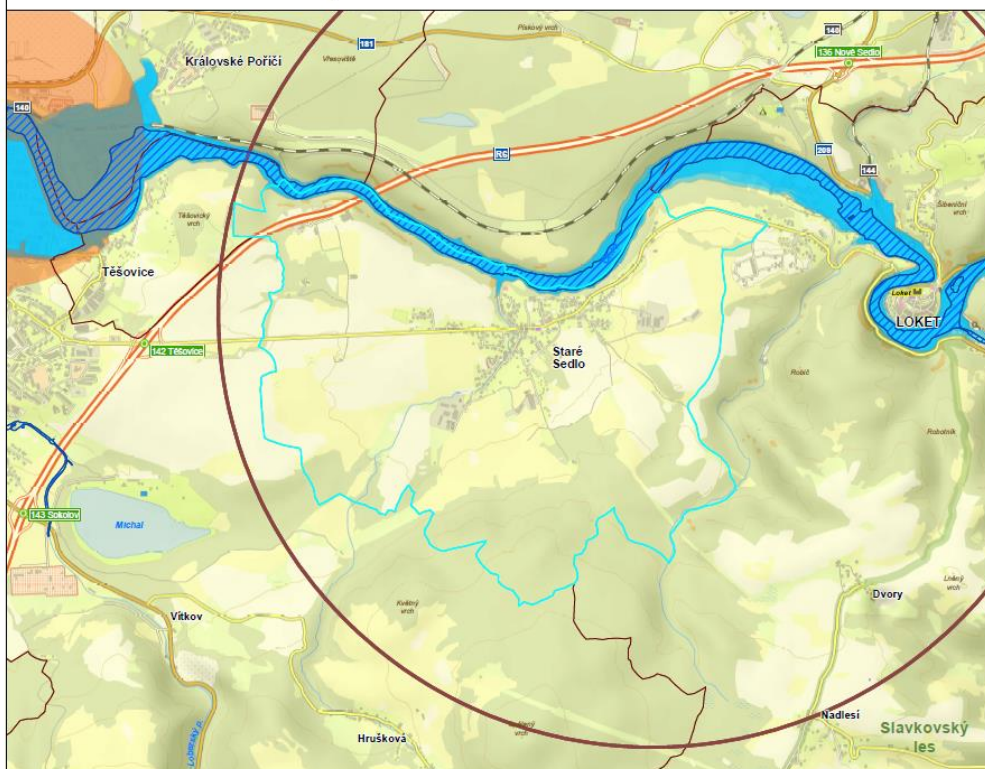
0 150 300 450 600
1:30 000

Legenda

- Člov - ŽU a.s., Staré Sedlo
- ŽS Sokolov - železná HF
- MŠK-04/05/06/07/08/09
- nařte Q 100 Ohň, Libavský potok
- zvláštní povodň. území
- zvláštní povodň. škála
- zemědělní 7 st. MŠK-04
- zemědělní 8 st. MŠK-04
- zemědělní 9 st. MŠK-04

Zdroj dat:
Český úřad zeměměřičský a katastrální
Český statistický úřad
HZS Karlovarského kraje
ISDC

Analyza rizik ORP Sokolov - obec Staré Sedlo



HZS
Karlovarského kraje
 oddělení OOB a KR

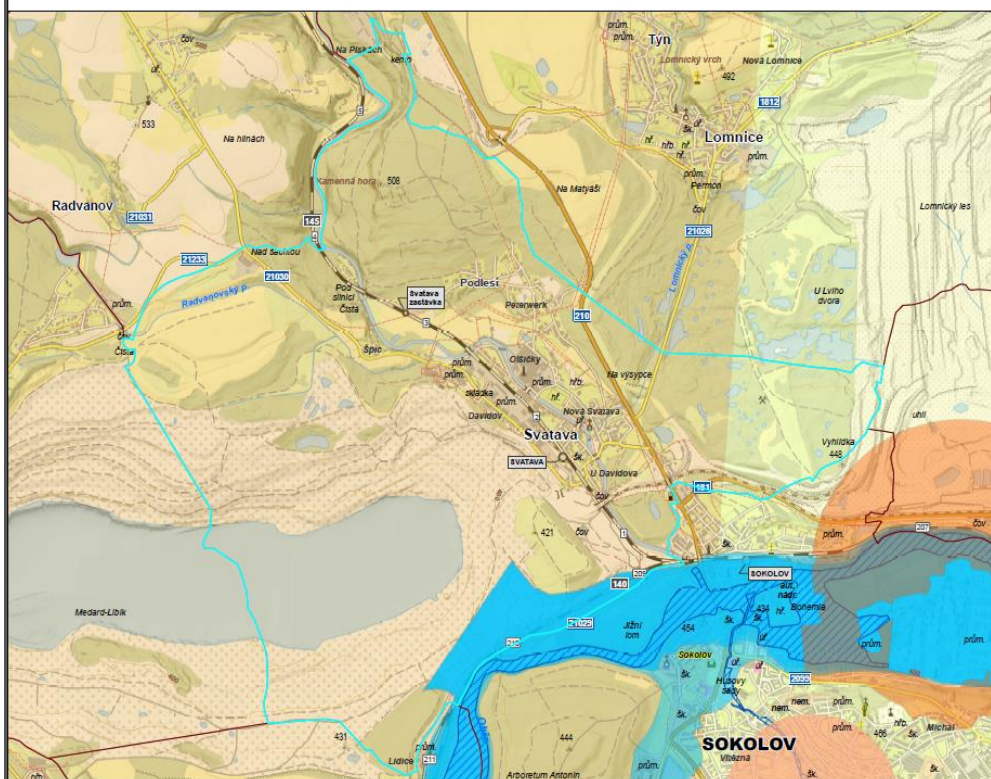
0 100 200 400 600 800
 1:20 000

Legenda

- ORP - 023 a n. Staré Sedlo
- území O100 ORP
- území povodň. zóny
- území povodň. zóny
- území povodň. zóny
- území povodň. zóny
- území povodň. zóny
- území povodň. zóny

Zdroj dat:
 Český úřad zeměměřičský a
 katastrální
 Český statistický úřad
 HZS Karlovarského kraje
 SZÚČ

Analyza rizik ORP Sokolov - Městys Svatava



HZS
Karlovarského kraje
 oddělení OOB a KR

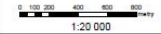
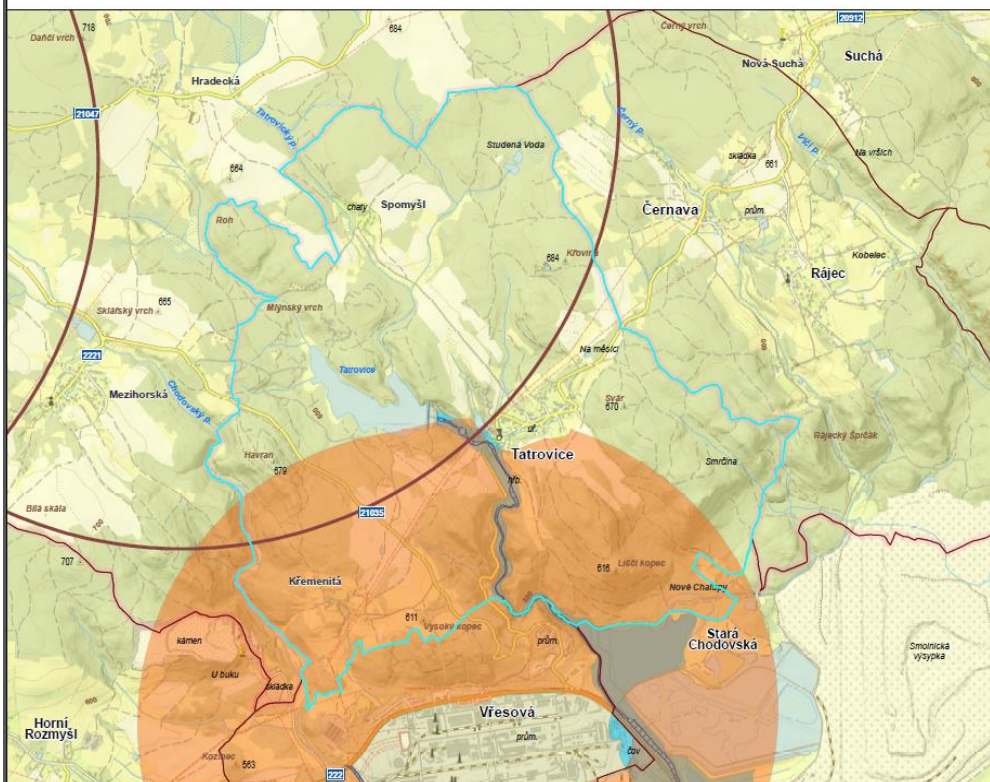
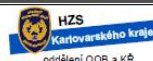
0 100 200 400 600 800
 1:20 000

Legenda

- území povodň. zóny
- území povodň. zóny
- území povodň. zóny
- území povodň. zóny
- území povodň. zóny
- území povodň. zóny
- území povodň. zóny
- území povodň. zóny

Zdroj dat:
 Český úřad zeměměřičský a
 katastrální
 Český statistický úřad
 HZS Karlovarského kraje
 SZÚČ

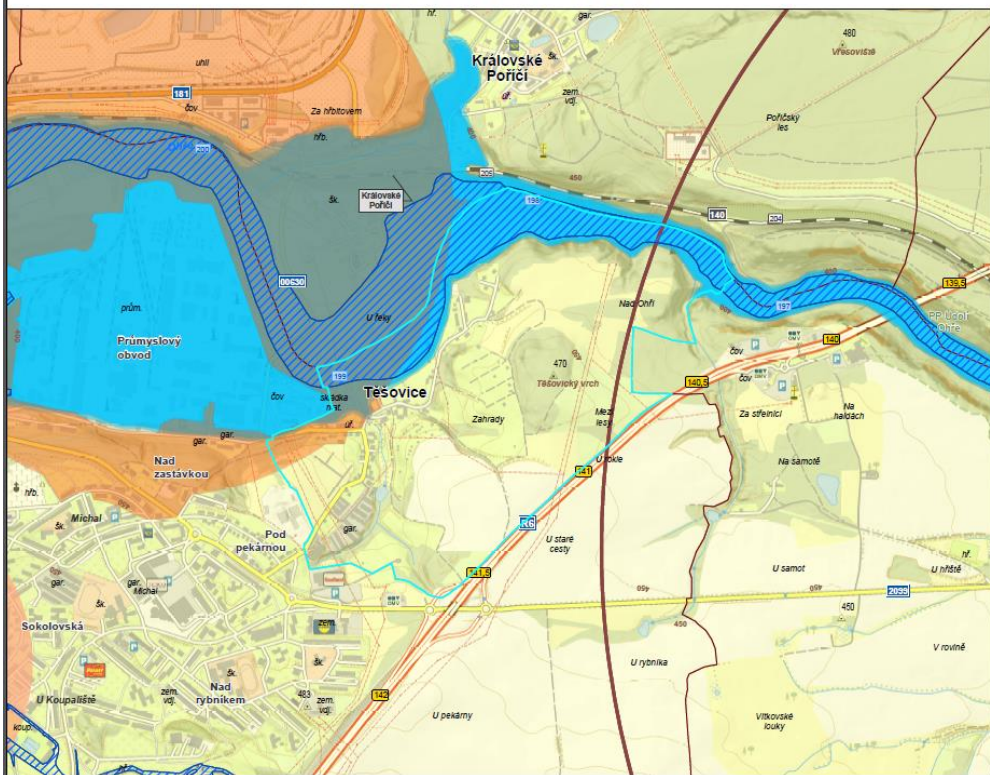
Analyza rizik ORP Sokolov - obec Tatrovce



Legenda
 Prům - Průmyslový obvod Abertamy, s.r.o., Jindřichovice
 100 m a okolo něj
 500 m a okolo níh
 1000 m a okolo níh
 Zvláštní povodňová zóna
 záměření 7 st. MŠK-04
 záměření 8 st. MŠK-04
 záměření 9 st. MŠK-04

Zdroj dat:
 Český úřad zeměměřičský a katastrální
 Český statistický úřad
 HZS Karlovarského kraje
 SZDC

Analyza rizik ORP Sokolov - obec Těšovice



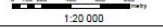
Legenda
 Prům - Průmyslový obvod Sokolov
 100 m a okolo níh
 500 m a okolo níh
 1000 m a okolo níh
 Zvláštní povodňová zóna
 záměření 7 st. MŠK-04
 záměření 8 st. MŠK-04
 záměření 9 st. MŠK-04

Zdroj dat:
 Český úřad zeměměřičský a katastrální
 Český statistický úřad
 HZS Karlovarského kraje
 SZDC

Analyza rizik ORP Sokolov - obec Vintřov



odštěpení OOB a KřA

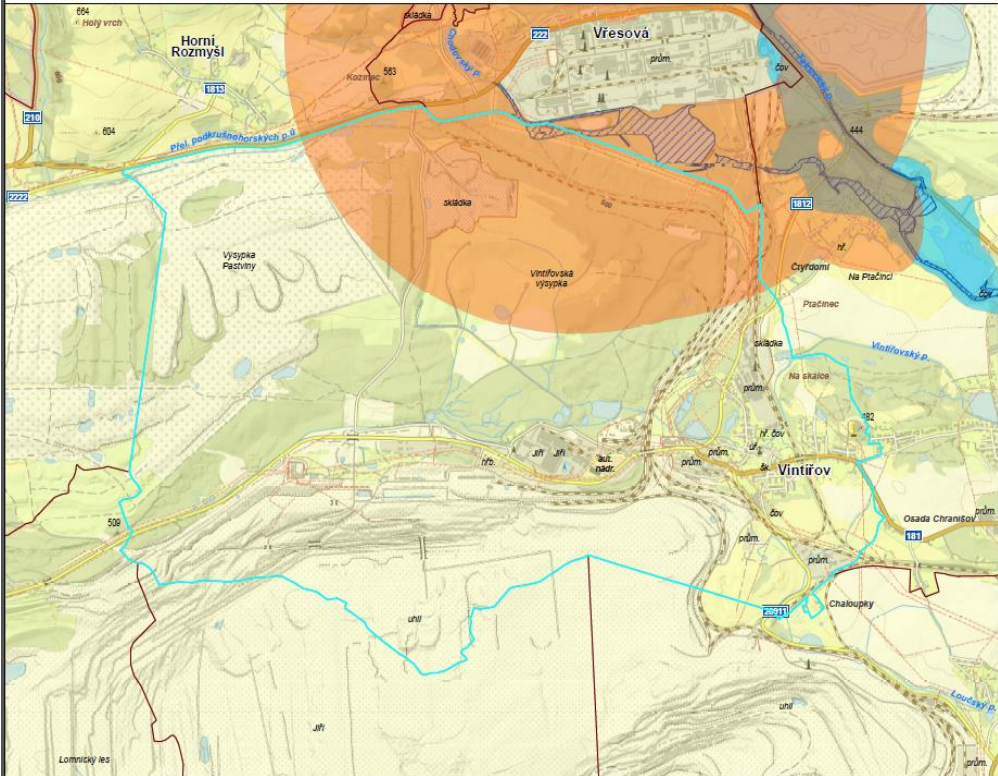


1:20 000



- Legenda**
- SÚJ a.s. zóna HP
 - zóny O-100 Chodovské potok
 - záměření 7 st. MŠK-04
 - záměření 8 st. MŠK-04
 - záměření 5 st. MŠK-04

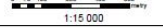
Zdroj dat:
 Český úřad zeměměřičský a
 katastrální
 Český statistický úřad
 HZS Karlovarského kraje
 SZDC



Analyza rizik ORP Sokolov - obec Vřesová



odštěpení OOB a KřA

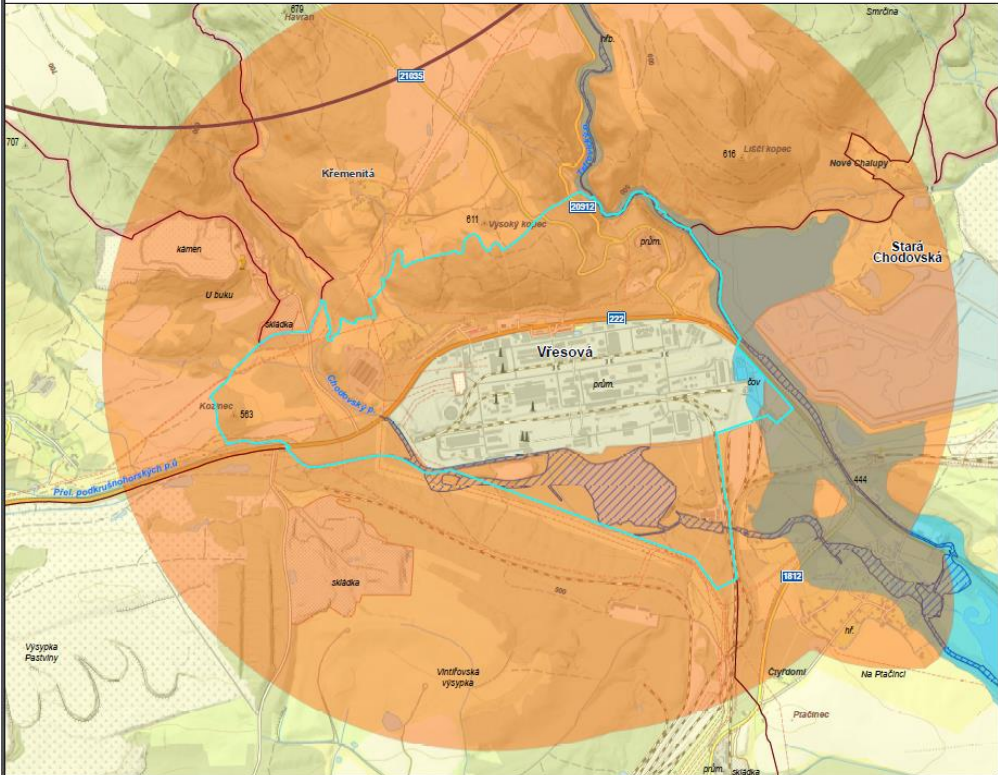


1:15 000



- Legenda**
- SÚJ a.s. zóna HP
 - zóny O-100 Chodovské potok
 - zóny O-100 Tatrovický potok
 - záměření 7 st. MŠK-04
 - záměření 8 st. MŠK-04
 - záměření 5 st. MŠK-04

Zdroj dat:
 Český úřad zeměměřičský a
 katastrální
 Český statistický úřad
 HZS Karlovarského kraje
 SZDC



Příloha číslo 5 – Stupnice EMS-98

Stručný popis makroseismické stupnice EMS-98

Stupeň	Popis účinků
I.	Otřesy registrovány pouze citlivými přístroji.
II.	Pocítěné jen jednotlivci na některých místech v domech.
III.	Zemětřesení uvnitř budov cítí jen někteří lidé nanejvýš jako houpání nebo lehké chvění.
IV.	Zemětřesení uvnitř budov cítí mnozí, venku jen výjimečně. Někteří jsou probuzeni. Okna a dveře rachotí.
V.	Zemětřesení uvnitř budov cítí většina, venku někteří. Mnozí spící se probudí. Někteří jsou vystrašení. Budovy vibrují. Visící objekty se značně houpají. Malé předměty se přesouvají. Dveře a okna se otvírají a zavírají.
VI.	Mnozí jsou vystrašení a vyběhají ven. Některé předměty padají. Mnohé budovy utrpí malé nestrukturální škody (vlásečnicové trhliny nebo odpadnuté malé kousky omítky).
VII.	Většina lidí je vystrašena a vybíhá ven. Nábytek je posunutý. Předměty padají z polic ve velkém množství. Mnohé dobře postavené běžné budovy utrpí střední škody: opadá omítka, padají části komínů; ve stěnách starších budov jsou velké trhliny a příčky jsou zřícené.
VIII.	Mnozí mají problémy udržet rovnováhu. Mnohé domy mají velké trhliny ve stěnách. Několik dobře postavených běžných budov má vážně poškozené stěny. Slabé starší budovy se mohou zřítit.
IX.	Všeobecná panika. Mnoho chatrných budov se řítí. I dobře postavené běžné budovy utrpí velmi těžké škody: těžké poškození stěn a částečně i strukturní škody.
X.	Mnohé dobře postavené běžné budovy se řítí.
XI.	Většina dobře postavených běžných budov se řítí. I některé dobře anti-seismicky postavené budovy jsou zničené.
XII.	Téměř všechny budovy jsou zničené. Změní se tvářnost krajiny.

Zdroj: Geofyzikální ústav Akademie věd České republiky. Příručka zemětřesení. 2006