



MĚSTO ŽAMBERK, obec s rozšířenou působností
odbor obrany a krizového řízení; Nádražní 833, Žamberk

SEZNÁMENÍ

**právnických a fyzických osob
s možným ohrožením a připravenými
záchrannými a likvidačními pracemi
a ochranou obyvatelstva**

pro správní obvod obce s rozšířenou působností

OBSAH:

1. ÚVOD
2. INFORMAČNÍ ČÁST
3. OCHRANA OBYVATELSTVA
4. SPECIFIKACE MOŽNÝCH OHROŽENÍ
5. ZÁVĚR

1. ÚVOD

a) Povinnost seznámení s možným ohrožením vyplývá z:

- zákona č. 239/2000 Sb. (o IZS) a zákona č. 240/2000 Sb. (krizový zákon),
- usnesení Bezpečnostní rady ORP Žamberk z 17.12.2008,
- aktuální potřeby informování občanů města Žamberk a správního obvodu obce s rozšířenou působností,
- potřeby připravenosti obyvatelstva k sebeochraně.

b) Důvod a cíl seznámení:

Důvodem je nárůst rizik spojených s ohrožením životů osob, majetku, životního prostředí a kulturních hodnot a tím vzrůstajícími nároky na připravenost k řešení těchto rizik, jak ze strany příslušných složek a orgánů, ale i samotných občanů.

V souladu s platnou legislativou mají občané právo na informace o připravovaných opatřeních k ochraně obyvatelstva a o připravených krizových opatřeních k ochraně jejich života, zdraví, majetku a hodnot.

Cílem je podat informace o:

- přírodních katastrofách, vybraných haváriích, mimořádných událostech a krizových situacích, které mohou ve správním obvodu ORP Žamberk vzniknout, příčině a místě vzniku,
- způsobu a rozsahu ohrožení osob a majetku,
- úkolech ochrany obyvatelstva a vlastní sebeochranou osob,
- dalších úkolech a opatřeních v oblasti krizového a havarijního plánování a řízení.

V současnosti se jeví jako nezbytná **nutnost sebeochrany obyvatelstva** – to je znalost a materiální zabezpečení k ochraně zdraví, majetku a hodnot vlastními silami a prostředky.

c) Legislativa:



Základní právní předpisy související s prevencí, vznikem a řešením mimořádných událostí, ochranou obyvatelstva a právy a povinnostmi právnických a fyzických osob v této oblasti.

1. Zákony:

- č. 239/2000 Sb. - o integrovaném záchranném systému
- č. 240/2000 Sb. - krizový zákon
- č. 238/2000 Sb. - o Hasičském záchranném sboru ČR
- č. 283/1991 Sb. - o Policii ČR
- č. 222/1999 Sb. - o zajišťování obrany ČR
- č. 133/1985 Sb. - o požární ochraně
- č. 12/2002 Sb. - o státní pomoci při obnově území postiženého živelní nebo jinou pohromou
- č. 254/2001 Sb. - vodní zákon
- č. 166/1999 Sb. - veterinární zákon
- č. 18/1997 Sb. - atomový zákon
- č. 326/2004 Sb. - o rostlinolékařské péči

č. 258/2000 Sb. - o ochraně veřejného zdraví

č. 59/2006 Sb. - o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými látkami
ústavní zákon č. 110/1998 Sb. – o bezpečnosti ČR

2. Nařízení vlády:

č. 462/2000 Sb. - k provedení krizového zákona

3. Vyhlášky:

č. 246/2001 Sb. - stanovení podmínek požární bezpečnosti (požární prevence)

č. 328/2001 Sb. - o podrobnostech zabezpečení IZS

č. 380/2002 Sb. - k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva

č. 434/1992 Sb. - o zdravotní záchranné službě

d) Zkratky

IZS	Integrovaný záchranný systém	BR ORP	Bezpečnostní rada ORP
HZS	Hasičský záchranný sbor	Pk	Povodňová komise
JPO	Jednotka požární ochrany	ČČK	Český červený kříž
ZZS	Zdravotní záchranná služba	ČS PHM	Čerpací stanice pohon. hmot
P ČR	Policie ČR	PO + FO	Právnícké a fyzické osoby
ORP	Obec s rozšířenou působností	EVA	Evakuace
KŠ ORP	Krizový štáb ORP	PO	Požární ochrana

e) Základní pojmy

Hrozba	Fenomén nebezpečí / škodlivý jev, který je schopen poškodit chráněné zájmy a hodnoty.
Riziko	Pravděpodobnost vzniku dané hrozby.
Mimořádná událost	Škodlivé působení sil a jevů, které ohrožují životy, zdraví, majetek nebo životní prostředí a vyžadují provedení záchranných a likvidačních prací.
Krizová situace	Rozsáhlá mimořádná událost, při níž je vyhlášen krizový stav (stav nebezpečí, nouzový stav, stav ohrožení státu a válečný stav).
Integrovaný záchranný systém	Koordinovaný postup jeho složek při přípravě na mimořádné události a při provádění záchranných a likvidačních prací.
Krizové řízení	Souhrn řídicích, plánovacích, organizačních a kontrolních činností v souvislosti s řešením krizové situace.
Záchranné práce	Činnosti k odvrácení nebo omezení bezprostředního působení mimořádné události působících hlavně na životy, zdraví, majetek a životní prostředí.
Likvidační práce	Činnosti k odstranění následků způsobených mimořádnou událostí.
Ochrana obyvatelstva	Plnění úkolů k ochraně životů, zdraví a majetku osob zejména – varování, informování, evakuace, ukrytí, nouzové přežití a další opatření.
Evakuace	Přemístění osob, hospodářského zvířectva a majetku z ohrožených prostor.
Krizový štáb ORP	Pracovní orgán starosty ORP k řešení krizové situace nebo ke koordinaci činností při rozsáhlé mimořádné události.
Bezpečnostní rada ORP	Koordinační orgán starosty řešící připravenost správního obvodu ORP na mimořádné události a krizové situace.
Povodňová komise	Povodňový orgán zabezpečující řízení ochrany před povodněmi. V rámci ORP se jedná o povodňovou komisi obce a povodňovou komisi ORP.

f) Výchozí dokumentace

1. Analýza rizik pro správní obvod ORP Žamberk	Identifikuje a specifikuje rizika.
2. Havarijní plán Pardubického kraje	Výpis pro ORP Žamberk.
3. Rozpracování vybraných úkolů krizového plánu Pardubického kraje pro ORP Žamberk	Dokument řešící krizové situace.
4. Povodňový plán města (obce)	Základní dokument obce řešící povodňovou ochranu města (obce).
5. Povodňový plán ORP	Základní dokument obce s rozšířenou působností řešící povodňovou ochranu a příslušné vztahy ve správním obvodu ORP.
6. Plán ochrany území pod vodním dílem Pastviny	Řeší ochranu území v přísl. části Divoké Orlice.
7. Typové plány pro jednotlivé hrozby	Metodické - obecné postupy zpracované příslušnými správními úřady pro řešení dané hrozby.
8. Operační plány	Metodické – praktické postupy pro řešení daného rizika v daném území.
9. Plán spojení a vyzkoušení ve správním obvodu ORP.	Přehled spojení na příslušné orgány, zařízení a subjekty pro vyzkoušení o vzniku dané události.
10. Plán evakuace.	Dokument řešící evakuaci osob, hospod. zvířat a majetku v daném území.

g) Dostupné zdroje informací pro PO a FO:

1. Rozhodujícím zdrojem informací v této oblasti jsou webové / internetové stránky. Konkretizované informace jsou uváděny na stránkách města Žamberk v sekci „Bezpečnost obyvatel“.

Mezi základní stránky patří:

www.zamberk.cz	Stránky města a městského úřadu ORP Žamberk.
www.hzscr.cz	Stránky hasičského záchr. sboru ČR – generální ředitelství.
www.hzspa.cz	Stránky hasičského záchr. sboru Pardubického kraje.
www.pla.cz	Stránky Povodí Labe, s.p.
www.chmi.cz	Stránky Českého hydrometeorologického ústavu.
www.pardubickykraj.cz	Stránky Pardubického kraje, sekce „krizové řízení“.

2. Podrobné informace získáte rovněž na odboru obrany a kriz. řízení Městského úřadu Žamberk.

2. INFORMAČNÍ ČÁST

a) Popis správního obvodu ORP

Seznam obcí:	Bystřec, Česká Rybná, České Petrovice, Dlouhoňovice, Hejnice, Helvíkovice, Jablonné nad Orlicí, Jamné nad Orlicí, Kameničná, Klášterec nad Orlicí, Kunvald, Letohrad, Líšnice, Lukavice, Mistrovce, Nekoř, Orličky, Pastviny, Písečná, Sobkovice, Studené, Šedivec, Těchonín, Verměřovice, Záchlumí, Žamberk, Žampach.
Počet obyvatel ORP:	28.700
Rozloha území:	281,3 km ²
Vodstvo:	a) Správním územím protékají 2 hlavní toky: Divoká Orlice a Tichá Orlice. Dalšími toky jsou zejména: Bystřecký potok, Rokytenka, Horský potok (Kunvald), Orličský potok, Lukavický potok a další menší toky. b) Významným vodním dílem II ktg. je přehrada Pastviny s max. objemem 10 mil. m ³ . Další vodní díla: Zámecký a Dymlovský rybník (Žamberk), Helvíkovický rybník, Vodní nádrž Nekoř (vyrovňovací nádrž), Šušek (j. Písečná), Mostiska (z. Lukavice).
Dopravní trasy: - silnice - železnice	a) Silnice I. tř. 11: Žamberk – Jablonné n. Orl.- Červenovodské sedlo. b) Silnice II. tř. (významné): č.312 - Č. Libchavy - Hejnice - Žamberk – Pastviny č.360 - Ústí n. Orl. – Letohrad – Šedivec č.311 – Těchonín – Jablonné n.Orl. – Bystřec. a) Letohrad – Ústí n. Orl. b) Letohrad – Lichkov – Polská republika c) Letohrad – Žamberk – Týniště n. Orl.
Horstvo:	Správní obvod se nachází v podhůří a v samotných Orlických horách v částech Mladkovská vrchovina a Bukovohorská hornatina. Ve východní části s nejvyšší horou Suchý vrch (995 m n.m.).
Lesní masivy:	a) Žamberské lesy – sev. Kunvald b) Bukovohorská hornatina (vých. Těchonín) c) Vamberecké lesy (Záchlumí – Litice n. Orl.)

b) Vytipované hrozby v ČR

1. Dlouhodobá inverzní situace
2. Povodně velkého rozsahu
3. Jiné živelní pohromy (rozsáhlé lesní požáry, sněhové kalamity, vichřice, sesuvy, zemětřesení, ...)
4. Epidemie – hromadné nákazy osob
5. Epifytie – hromadné nákazy polních kultur
6. Epizootie – hromadné nákazy zvířat
7. Radiační havárie
8. Havárie velkého rozsahu způsobené vybranými nebezpečnými látkami a chemickými přípravky
9. Jiné technické a technologické havárie (požáry, exploze, destrukce staveb)
10. Narušení hrází významných vodních děl se vznikem zvláštní povodně
11. Znečištění vody, ovzduší a přírodního prostředí haváriemi velkého rozsahu
12. Narušení finančního a devizového hospodářství státu velkého rozsahu
13. Narušení dodávek ropy a ropných produktů velkého rozsahu
14. Narušení dodávek energií velkého rozsahu – elektrické energie, plynu, tepelné energie
15. Narušení dodávek potravin velkého rozsahu
16. Narušení dodávek pitné vody velkého rozsahu

17. Narušení dodávek léčiv a zdravotnického materiálu velkého rozsahu
18. Narušení funkčnosti dopravní soustavy velkého rozsahu
19. Narušení funkčnosti veřejných telekomunikačních vazeb velkého rozsahu
20. Narušení funkčnosti veřejných informačních vazeb velkého rozsahu
21. Migrační vlny velkého rozsahu
22. Hromadné postižení osob mimo epidemií – řešení následků včetně hygienických a dalších režimů a hromadná úmrtí
23. Narušení zákonitosti velkého rozsahu
24. Hrozba teroristického útoku.

c) Složky IZS, KŘ, orgány obcí a dotčené organizace

- 1) Složky IZS: - základní – HZS, PČR, ZZS, JPO obcí
- ostatní – měst. policie, ČČK, A ČR, Vodní záchr. služba, Horská služba, bezpečnost. sbory,...
- 2) Orgány kriz. řízení ORP:

BR ORP –složení BR ORP Žamberk

<i>Jméno, příjmení, titul funkce</i>	<i>Bydliště</i>	<i>Telefon: zam. / byt</i>	<i>Mobil. telefon</i>
Jiří DYTRT starosta - Žamberk	Žamberk	465 670 301 465 614 227	
Ing. Oldřich Jedlička místostarosta	Žamberk	465 670 302 465 612 755	
Ing. Ivan PRCHAL tajemník MÚ Žamberk	Česká Rybná	465 670 201 465 622 169	
Petr FIALA starosta - Letohrad	Letohrad	465 676 430 603 154 059	
Miroslav WÁGNER starosta -Jablonné n. O.	Jablonné n. O.	465 461 550 465 642 472	
Plk. Mgr. Rad. Štantejský ved.ú.o. Policie ČR Ústí n/O	Ústí n. Orl.	974 580 222	
Npor. Ing. Ria Nejezchlebová velitel PS HZS Žamberk	Žamberk	950 588 111	
Stanislav Ulrych velitel SDHO – JPO II	Žamberk		
Ing. Vladimír FIKEJS ved. odboru obrany a KŘ	Žamberk	465 670 218	

KŠ ORP – složení KŠ ORP Žamberk

<i>Jméno, příjmení, titul funkce</i>	<i>Bydliště</i>	<i>Telefon: zam. /mobil</i>	<i>Poznámka/ Funkce v orgánu KŘ</i>
Jiří DYTRT starosta - Žamberk	Žamberk	465 670 301 775 709 001	Předseda BR a vedoucí KŠ
Stálá pracovní skupina (tel. 465 670 255 / krizovy.stab@muzbk.cz)			
Ing. Vladimír FIKEJS ved. odboru obrany	Žamberk	465 670 218 724 189 560	Tajemník BR Tajemník KŠ
JUDr. Jitka KUBOVÁ ved. právního odboru	Sopotnice	465 670 215	Zást. tajemníka KŠ, vedoucí směny
Zdeněk VANICKÝ ved. oddělení informat.	Žamberk	465 670 203	Ved. prac.skup. pro spojení a komunikaci
Ing. Eva Janotová ref. odboru REÚP	Žamberk	465 670 320	Ved. prac.skup. pro týlové zabezpečení
Ing. Jarosl. ČERVENÁ ved. odboru ŽPZE	Žamberk	465 670 260	Ved. prac. skup. pro analýzu a plánování
Ing. R.Nejezchlebová velitel PS HZS Zamb.	Žamberk	950 588 111	Ved. prac. skup. pro nasazení sil a prostř.
Stanislav ULRYCH velitel JPO II	Žamberk		Ved. prac. skup. pro ochranu obyvatelstva

Pk ORP – složení Pk ORP Žamberk

<i>Jméno, příjmení, titul funkce</i>	<i>Adresa bydliště</i>	<i>Telefon: zam. / byt</i>	<i>Mobil. telefon</i>
Jiří DYTRT starosta města Žamberk	Žamberk	465 670 301 465 614 227	
Ing. Jarosl. ČERVENÁ Ve. odboru ŽPZE	Žamberk	465 670 260	
Ing. Ivan PRCHAL tajemník MÚ Žamberk	Č. Rybná	465 670 201 465 622 169	
Ing. Vladimír FIKEJS vedoucí odboru obrany	Žamberk	465 670 218 465 613 662	
Ing. R. Nejezchlebová vel. PS HZS Žamberk	Žamberk	950 588 111	
Ing. M. Hirka OO Policie ČR	Žamberk	974 580 751 x	
Miroslav WÄGNER starosta Jablonné n. Orł.	Jablonné n. Orł.	465 461 550 465 642 472	
Petr FIALA starosta města Letohrad	Letohrad	465 676 430 x	
Ing. Pavel SCHÖPS ved. odd. vod. hospod.	Ústí n. Orł.	465 670 263 465 527 229	
Milan SUCHODOL techn. Povodí Labe s.p.	Žamberk	465 612 014 x	

3) Orgány obcí: starosta, obecní úřad, rada obce, zastupitelstvo obce, povodňová komise obce.

4) Dotčené organizace (subjekty): poskytovatelé nouzových služeb při EVA (ubytování, stravování, zdravotnické zabezpečení), dodavatelé sil a prostředků, Krajská hygienická stanice, Krajská veterinární správa, ČEZ, VČP, Povodí Labe, podniky vodovody a kanalizace, ...

5) Spojení: Přehled důležitých telefonních čísel pro PO a FO

 - HZS (Pardubice)	150, 112 Hasiči	HZS –krajské oper.a infor. středisko	950 570 112, 113
		Oper. Středisko P ČR Ústí n. Orl.	974 580 101
		Zdrav. záchr. služba Pardubice	466 799 080
 - ZZS (Pardubice)	155 Záchranná služba	Kraj. hygien. stanice – ú.o. Ústí n. Orl.	465 525 419
		Městská policie Žamberk	775 580 581
		Správa a údržba silnic - Žamberk	465 612 951
 - P ČR (Ústí nad Orl.)	158 Policie ČR	ČEZ Distribuce a.s., poruchy	840 850 860
		VČP, poruchy	1239
		Krajský úřad Pardubice	466 026 111
Spojení na Městský úřad ORP Žamberk a jeho orgány			
Krizový štáb ORP	465 670 255	Odbor obrany a kriz. řízení	465 670 218
Povodňová komise ORP	465 670 255 (218, 300)	Odbor životního prostředí	465 670 260
Starosta města - ORP	465 670 301	Odbor sociálních věcí a zdravotnictví	465 670 230

3. OCHRANA OBYVATELSTVA

Ochrana obyvatelstva lze rozdělit na 2 oblasti:

- a) zabezpečovaná složkami IZS a havarijními a krizovými orgány (hlavně obec, starosta)
- b) sebeochrana – činnost obyvatelstva k plnění úkolů vlastní ochrany (jedná se hlavně o práce aktivní obyvatelstvo).

Ochrana obyvatelstva se přednostně plánuje podle vyhlášky č. 380/2002 Sb. pro tyto kategorie osob:

- a) děti do 15 let
- b) pacienti ve zdravotnických zařízeních
- c) osoby umístěné ve zdravotnických zařízeních
- d) osoby zdravotně postižené
- e) doprovod uvedených osob.

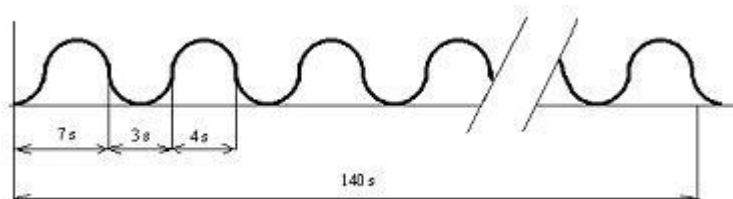
Úkoly OO zabezpečuje kromě složek IZS hlavně obec (město) proto je potřebné a v zájmu obyvatel nahlásit osoby zdravotně postižené a přestálé orgánům obce tak, aby pomoc byla zplánována a stala se adresnou.

Sebeochrana je věcí každého z nás v jakém rozsahu chceme – nechceme chránit své zdraví a majetek před účinky mimořádných událostí (havárií, pohrom) a zabezpečit osobní přípravu. Rozhodující je pak připravenost k přijetí varovného signálu a tísňové informace, připravenost na rychlé provedení evakuace a následné nouzové přežití, ukrytí a použití improvizovaných prostředků osobní ochrany při úniku nebezpečných látek.

Hlavní úkoly OO:

a) Varování

Varování je základním úkolem OO tzn. varovat osoby o vzniklé (hrozící) mimořádné události všemi dostupnými prostředky. Základním prostředkem jsou sirény a obecní rozhlas ovládaná dálkově v rámci jednotného systému varování zabezpečovaného HZS. Varování se provádí jednotným varovným signálem „Všeobecná výstraha“ – kolísavý tón sirén po dobu 140 vteřin a může zaznít 3 x po sobě. Všeobecná výstraha je jediným signálem varování obyvatelstva v celé ČR.



[Všeobecná výstraha.mp3](#) (148,67 KB)

Přehled sirén v majetku HZS a jejich rozmístění v obcích:

Poř.	Obec	Ovládání
1	Bystřec – HZ	D
2	Česká Rybná - HZ	M
3	Dlouhoňovice	M
4	Helvíkovice OU	D
5	Jamně nad Orlicí HZ	D
6	Kameničná Objekt VIKa a.s.	M

7	Kláštorec nad Orlicí	Pošta	D
8	Letohrad - Kunčice 116	HZ	D
9	Líšnice - OÚ	čp 226 – HZ a OÚ	D
10	Pastviny ZŠ		D
11	Těchonín OÚ	čp. 20	D
12	Záchlumí OU	čp. 46	D
13	Záchlumí - Litice nad Orlicí	čp. 14	D
14	Žamberk – za HZS - Vrbí	(Žamberk)	D
15	ŽA - kotelna správy budov- U Polikliniky	(Žamberk)	D
16	ŽA - Školská 586 (kotelna- U žirafy)	(Žamberk)	D

Seznam elektronických (mluvících) sirén

Poř.	Obec	
1	Jablonné nad Orlicí (Česká spořitelna – náměstí)	Typ : Sirkom
2	Žamberk radnice	Sirkom

Varování je následně doplněno předáním tísňové informace:

- 1) verbální informací z elektronické sirény (Žamberk, Jablonné n. O.)
- 2) rozhlasové vozy – P ČR, hasiči, městská policie
- 3) obecní rozhlas
- 4) spojky
- 5) megafon
- 6) sdělovací prostředky – poslech regionálních stanic.

Jak se chovat když zazní siréna

Kolísavý tón sirény znamená vždy určité nebezpečí, které může ohrozit životy a zdraví osob, majetek a ŽP. Podle druhu události je nutné se ukrýt nebo opustit ohrožený prostor a dodržovat opatření stanovená orgány obcí a složkami IZS. Předějte varovný signál sousedům. Nepodceňujte vzniklou situaci!

Pokyny k chování osob

a) při povodni:

Podle pokynů orgánů obce nebo složek IZS opusťte ohrožený prostor (záplavové území). Při evakuaci dodržujte zásady opuštění domu (viz bod 3 b. – evakuace).

b) při události mimo povodeň:

1. Okamžitě se ukryjte v nejbližší budově.
2. Zavřete okna, dveře a příp. další otvory – může se jednat o únik nebezpečných látek do ovzduší.
3. Zapněte rádio a televizi, poslouchajte obecní rozhlas, příp. elektronickou sirénu, příp. žádejte informaci od obecního úřadu. Zájemci o službu zasílání hromadných zpráv SMS v Žamberku obdrží SMS zprávu.
4. Připravte si evak. zavazadlo a prostředky improvizované ochrany. Vyčkejte dalších pokynů.

Zkoušky sirén

K prověření funkčnosti sirén jsou prováděny zkoušky sirén a to vždy 1. středu v měsíci v 12.00 hod. signálem „Zkouška sirén“ - nepřerušovaný tón v trvání 140 vteřin.
Obcím a PO vlastním sirénou je doporučeno provést v tomto čase zkoušky sirén v jejich majetku.

c) Ukrytí

Provádí se při úniku chemických, otravných a radioaktivních látek v improvizovaných úkrytech - budovách.

Jak provést ukrytí	
- zavřít a utěsnit dveře, okny a další otvory do domu, - pod dveře dát mokrý hadr, - neschovávat se ve sklepích a snížených podlažích – mohou se zde držet těžší plyny, - dle možností se přemístěte na stranu odvrácenou od místa vzniklé nehody, - informujte se o vzniklé události a vyčkejte pokynů zástupců IZS a obce, - připravte si improvizované prostředky individuální ochrany (viz bod 3 e)	

d) Nouzové přežití

Je souhrn opatření po provedené evakuaci ve prospěch postiženého obyvatelstva k překonání následků vzniklé situace bez vážného ohrožení na zdraví. Tato opatření zabezpečují příslušné orgány obce a krizové orgány ORP a složky IZS.

Základními principy pro přípravu opatření nouzového přežití vycházejí z analýzy rizik pro správní obvod ORP Žamberk.

Základní opatření nouzového přežití	
1. Nouzové ubytování	Organizace a poskytnutí ubytování v předem vytipovaných prostorách, prioritně v majetku obce, kraje a státu (školská zařízení, sport. haly, kulturní sály, ...)
2. Nouzové stravování (zásobování zákl. potravinami)	Organizace a poskytnutí stravování ve veřejných stravovacích zařízeních – zpravidla školní jídelny. Zabezpečení zásobování základními potravinami v případě rozsáhlé události.
3. Nouzové zásobování pitnou vodou	V případě nedostupnosti nebo kontaminace obvyklého zásobování pitnou vodou zabezpečují nouzové zásobování VAK Jablonné n. Orli. a Vencel servis vodovody a kanalizace Žamberk. Způsob: náhradní podzemní zdroj vody, balená voda, cisterny
4. Základní nouzové služby obyvatelstvu	Uspokojení základních denních potřeb zejména pak: informování osob, zásobování nezbytnými prostředky denní potřeby, zdravotnické služby, sociální služby, psychologické služby, ...
5. Nouzové dodávky energií	Zabezpečení dodávek EE, plynu, vody, tepla, pohonných hmot – včetně využití příp. náhradních zdrojů.
6. Organizování humanitární pomoci	Poskytnutí adresné a potřebné pomoci, která může vycházet z několika zdrojů: Správa státních hmotných rezerv, A ČR, HZS, obec a další státní i nestátní humanitární organizace a sdružení. Pomoc je zpravidla vydávána cestou obce.

e) Improvizovaná ochrana obyvatelstva

Při vynuceném pohybu v prostoru kontaminovaném nebezpečnou látkou uniklou do ovzduší je nutné si chránit dýchací cesty a povrch těla dostupnými prostředky.

Jak se chránit – použité prostředky

K ochraně dýchacích cest použijte navlhčenou roušku (ručník, šála) a chraňte jí nos a ústa. Roušku upevněte v zátylku šátkem (šálou). Oči chraňte uzavřenými brýlemi (lyžařské, motoristické) nebo průhledným igelitovým sáčkem. Ostatní povrch těla chraňte méně prodyšnými materiály (pláštěnka, šustáková souprava, kombinéza, vysoké boty, pryžové rukavice, kukla, ...). Všechny svrchní prostředky je nutné utěsnit. Vhodná je kombinace více vrstev.

Po návratu nebo po překonání zamořeného prostoru se v předsíni (chodbě) odstrojte, osprchujte a vezměte čistý oděv. Použitý kontaminovaný svrchní oděv uzavřete do igelitového pytle.



4. SPECIFIKACE MOŽNÝCH RIZIK

A) Přehled rizik ohrožujících město Žamberk a správní obvod ORP Žamberk (výběr z hrozeb – bod 2b):

a) Přírodní katastrofy:

<i>Druh katastrofy, pohromy</i>	<i>Charakteristika, popis</i>	<i>Pravděpodobnost vzniku</i>
1. Povodně, záplavy	Nejpravděpodobnější vznik rizika	V
2. Zvláštní povodně	Ničivé povodně pod VD Pastviny	M
3. Dlouhodobá sucha	Rozsáhlý a dlouhotrvající vliv	S
4. Sesuvy půdy	Lokální vliv, zpravidla mimo zastavěné území	M
5. Sníh, sněhové kalamity, náledí, námrazy	Výše položené obce / jejich části. Přerušení doprav. spojení.	S
6. Vichřice, větrné smrště	Otevřená území obcí	S
7. Rozsáhlé lesní požáry	Požár les. masivů s nutností plnění úkolů OO	M

b) Epidemie, nákazy:

<i>Druh katastrofy, pohromy</i>	<i>Charakteristika, popis</i>	<i>Pravděpodobnost vzniku</i>
8. Epidemie, pandemie	Infekční onemocnění většího počtu osob	S
9. Epizootie	Infekční onemocnění většího počtu zvířat	S

c) Antropogenní, technologická rizika

<i>Druh katastrofy, pohromy</i>	<i>Charakteristika, popis</i>	<i>Pravděpodobnost vzniku</i>
10. Havárie velkého rozsahu s únikem nebezpečných látek	Únik ze stacionárních objektů nebo na dopravní cestě	S
11. Radiační havárie	Únik na dopravní cestě nebo z jaderné elektrárny	M
12. Požáry, exploze velkého rozsahu	Vybraná zařízení a objekty (významné)	M
13. Znečištění vody, ovzduší a ŽP haváriemi velkého rozsahu	Např. ropné havárie	S
14. Narušení dodávek ropy a ropných produktů velkého rozsahu	Ropná krize.	S
15. Narušení dodávek energií – EE, plyn	Několika denní přerušení.	S
16. Narušení dodávek potravin	Plošné omezení dodávek zákl. druhů.	M
17. Narušení dodávek vody	Omezení, přerušení dodávek pitné vody.	M
18. Teroristický útok, kriminální čin	Rozsáhlý útok na zdraví osob a majetek.	S

Pravděpodobnost vzniku: M- malá; S – střední; V – velká.

B) Rozbor možných rizik a způsob ochrany

1. Povodně, záplavy	
Zdroj a příčina vzniku	a) vytrvalé srážky – zvednutí hladin toků b) rychlé tání sněhu (často spojené s dešť. srážkami) c) ledové jevy (omezení, ucpání koryta ledem) d) bleskové povodně- krátkodobé srážky o velké intenzitě (srážky nad 30mm/m ² za 1 hod.)
Místo vzniku, rozsah, ohrožený prostor	- <u>Divoká Orlice</u> : Klášterec n. Orl., Nekoř, Lišnice, Žamberk, Helvíkovice, Záchlumí - <u>Tichá Orlice</u> : Těchonín, Sobkovice (minim.), Mistrovice (kamenolom), Jablonné n. Orl., Verměřovice, Letohrad - <u>Ostatní toky</u> : Bystřecký potok – Bystřec Rybná - Česká Rybná Záhorský potok – Dlouhoňovice Jamenský potok - Jamné n. Orl. Horský potok – Kunvald Rokytenka – Kunvald, Žamberk Lukavský potok – Lukavice, Letohrad Orličský potok – Orličky, Jablonné n. Orl. Těchonínský potok - Těchonín
Doba vzniku	V průběhu celého roku.
Ohrožení obyvatelstva	ANO - velké. V řádu stovek až tisíců osob.
Doporučení obyvatelstvu na sebeochranu	-Zabezpečit si včasné varování a podání informace. -Zásoba potravin a pitné vody na 1-2 dny. -Znalost a provedení evakuace. -Připravenost k ochraně své nemovitosti a majetku.
Požadavky na ochranu obyvatelstva	- Varování a včasné informování obyvatel - Evakuace - Nouzové přežití - Humanitární pomoc.
Přípravná opatření Nápravná opatření	- připravenost úkolů OO, - záchranné a likvidační práce (příprava osob, techniky, materiál. vybavení), - objízdné trasy, obnovení dopravy - ochrana a střežení záplavového území - odvoz komunálního odpadu
Následně vyvolané negativní události	-Kontaminace pitné vody (ohrožení dodávek pitné vody) -Úniky ropných a nebezpečných látek a poškození ŽP -Omezení nebo přerušení dopravy a zásobování -Přerušení dodávek energií – hlavně EE -Možný vznik epidemie
Zasahující řídicí a spolupracující složky, orgány a subjekty s regionální působností	a) složky IZS: 1. HZS Pard.kraje, 2. JPO obce, 3. P ČR, 4. ZZS další složky IZS: A ČR, ČČK, Vodní záchr. služba, humanit. organizace b) řídicí složky: 1. Povodňová komise obce a Povodňová komise ORP 2. KŠ ORP 3. KOPIS HZS c) spolupracující složky: PLA, s.p., Lesy ČR, a.s., Zemědělská vodohospod. správa, subjekty nouzového zásobování vodou,

	poskytovatelé sil a prostředků..
2. Zvláštní povodně pod VD	
Zdroj a příčina vzniku	1. Narušením hrázového tělesa a hradících konstrukcí přirozenými/přírodními podmínkami. 2. Narušením hrázového tělesa a hradících konstrukcí teroristickým (kriminálním) činem.
Místo vzniku, rozsah, ohrožený prostor	Vodní dílo Pastviny - hráz v k.ú. Nekoř na toku Divoká Orlice. Ohrožené obce: Nekoř, Lišnice, Žamberk, Helvíkovice, Záchlumí
Doba vzniku	V průběhu celého roku.
Ohrožení obyvatelstva	Ano – střední (v řádu stovek osob), max. do 2000 osob.
Doporučení obyvatelstvu na sebeochranu	Zabezpečení včasného varování od přísl. orgánu. Provedení okamžité evakuace. Ochrana nejdůležitějšího majetku.
Požadavky na ochranu obyvatelstva	Okamžité varování a tísňová informace. Evakuace osob – přemístění osob ze záplavových a ohrožených území. Nouzové přežití – zajistit pro cca 30% evakuovaných. Ochrana majetku v evakuačních zónách.
Přípravná opatření Nápravná opatření	- připravenost úkolů OO, - záchranné a likvidační práce (příprava osob, mater. vybavení), - objízdné trasy, obnovení dopravy - ochrana a střežení záplavového území - odvoz komunálního odpadu
Následně vyvolané negativní události	-Kontaminace pitné vody (ohrožení dodávek pitné vody). -Úniky ropných a nebezpečných látek a poškození ŽP. -Omezení nebo přerušování dopravy a zásobování. -Přerušování dodávek energií – hlavně EE. -Možný vznik epidemie.
Zasahující řídicí a spolupracující složky, orgány a subjekty s regionální působností	a) složky IZS: 1. HZS Pard.kraje, 2. JPO obce, 3. P ČR, 4. ZZS další složky IZS: A ČR, ČČK, Vodní záchr. služba, humanitární organizace b) řídicí složky: 1. Povodňová komise obce a Povodňová komise ORP 2. KŠ ORP 3. KOPIS HZS c) spolupracující složky: PLA, s.p., majitelé komunikací, subjekty nouzového zásobování vodou, poskytovatelé sil a prostředků.

3. Dlouhodobá sucha	
Zdroj a příčina vzniku	Absence srážek často umocněná suchým větrem a vyššími teplotami. Převážně jihovýchodní proudění. (v současnosti se změnou klimatu nárůst)
Místo vzniku, rozsah, ohrožený prostor	Zpravidla celý správní obvod ORP.
Doba vzniku	Převážně v období květen – září.
Ohrožení obyvatelstva	Ano – velké, v řádu tisíců obyvatel.
Doporučení obyvatelstvu na sebeochranu	Zásoby potravin a pitné vody min. 2 dny. Úsporná opatření při hospodaření s vodou. Zvýšená hygienická pravidla. Zvýšená protipožární opatření, připravenost k hašení požárů.
Požadavky na ochranu obyvatelstva	<i>Přímé ohrožení:</i> Hlavně nemocní a starší lidé, malé děti. <i>Nepřímé ohrožení:</i> a) neúroda zemědělských plodin (vliv na živočišnou i rostlinnou výrobu) b) nedostatek vody, hlavně pitné

	c) rozsáhlé požáry lesů, objektů d) šíření nakažlivých nemocí (epidemie) e) omezení činnosti podniků a služeb.
Přípravná opatření Nápravná opatření	Nouzové zásobování potravinami a pitnou vodou. Opatření proti vzniku a při hašení požárů. Regulační opatření v zásobování. Řízená distribuce vody a potravin. Vytyčení základních hygienických opatření. Posílení zdravotnických služeb. Mezinárodní humanitární pomoc. Kontrolní činnost při dodržování zákazů v oblasti hospodaření s vodou, požární ochrany, regulačních opatření, distribuce nedostatkových surovin.
Následně vyvolané negativní události	a) epidemie a epizootie b) rozsáhlé požáry c) nepokoje osob, nárůst krádeží a rabování d) absence pitné i užitkové vody e) částečné omezení chodu ekonomiky státu.
Zasahující řídicí a spolupracující složky, orgány a subjekty s regionální působností	a) složky IZS: 1. HZS Pard.kraje, 2. JPO obce, 3. P ČR, 4. ZZS další složky IZS: A ČR, ČČK, hygienická stanice, veterinární správa, subjekty nouz. zásobování vodou, nemocnice. b) řídicí složky: 1. KŠ ORP 2. KOPIS HZS c) spolupracující složky: Lesy ČR, a.s., PLA, s.p., výrobci pitné vody, zemědělské podniky, bezpečnostní složky.

4. Sesuvy půdy

Zdroj a příčina vzniku	Rozsáhlé deště. Rychlé tání vyšší sněhové pokrývky. Při tomto dochází k podmáčení půdy a oddělení jednotlivých podloží. Vliv má i zatížení podloží mělce zakořeněnými dřevinami – stromy.
Místo vzniku, rozsah, ohrožený prostor	Dílčí území v údolích s příkrými svahy zpravidla mimo obydlená území. 1. Železnice: a) mezi Verměřovice – Mladkov. b) mezi Litice n.O. – Bohousová 2. Silnice I. tř.: a) č.11 před Červenovodské sedlo 3. Silnice II tř.: a) č.311 mezi Verměřovice - Mladkov
Doba vzniku	V průběhu celého roku.
Ohrožení obyvatelstva	ANO – malé, v řádu jednotlivců až desítek osob.
Požadavky na ochranu obyvatelstva	Výrazná opatření neprovádět.
Přípravná opatření Nápravná opatření	Omezení – přerušení dopravy v daných prostorách (železnice i silnice) – objízdné trasy. Možná evakuace dílčích nemovitostí.
Následně vyvolané negativní události	a) přerušení dopravy b) lokální záplavy (přehrazení vodního toku sesunutou zeminou a stromy) c) dílčí přerušení dodávek elektrické energie
Zasahující řídicí a spolupracující složky, orgány a subjekty s regionální působností	a) složky IZS: 1. HZS Pard.kraje, 2. JPO obce, 3. P ČR, další složky IZS: vyčleněné síly a prostředky b) řídicí složky: 1. KŠ ORP 2. KOPIS HZS c) spolupracující složky: SÚS Pardubického kraje, ŘSD, České dráhy, Lesy ČR, a.s., PLA, s.p., zemědělské podniky,

5. Sníh, sněhové kalamity, náledí, námrazy

Zdroj a příčina vzniku	Rozsáhlé sněhové přeháňky, silné mrazy, vysoká sněhová pokrývka, tání a následné mrazy.
Místo vzniku, rozsah, ohrožený prostor	Může být postižen celý správní obvod ORP, hlavně pak výše položené obce.
Doba vzniku	V zimním období.
Ohrožení obyvatelstva	ANO – malé , v řádu desítek až stovek osob.
Doporučení obyvatelstvu na sebeochranu	Zásoby potravin min. 2 dny. Záložní zdroje energií.
Požadavky na ochranu obyvatelstva	Nouzové zásobování potravinami a pitnou vodou. Zásobování zákl. druhy energií (otop, elektřina, PHM). Zabezpečení zdravotnické pomoci (dostupnost).
Přípravná opatření Nápravná opatření	Omezení – přerušení dopravy v daných prostorách – objížděné trasy do dané obce. Možná evakuace dílčích poškozených nemovitostí. Příprava sil a prostředků na zprovoznění komunikací. Náhradní zdroje energií (EC, otop).
Následně vyvolané negativní události	a) přerušení dopravy b) přerušení zásobování c) dílčí přerušení dodávek elektrické energie d) omezení výroby a služeb (nedostupnost části zaměstnanců a mater. technického zabezpečení)
Zasahující řídicí a spolupracující složky, orgány a subjekty s regionální působností	a) složky IZS: 1. HZS Pard.kraje, 2. JPO obce, 3. P ČR, 4. ZZS další složky IZS: A ČR, vyčleněné síly a prostředky b) řídicí složky: 1. KŠ ORP 2. KOPIS HZS c) spolupracující složky: SÚS Pardubického kraje, ŘSD, Lesy ČR, a.s., ČEZ, uhelné sklady, letecká služba (zásobování).

6. Vichřice, větrné smrště

Zdroj a příčina vzniku	Rozsáhlé frontální změny (teplá – studená fronta).
Místo vzniku, rozsah, ohrožený prostor	Může být postižen celý správní obvod ORP, hlavně pak výše položené návětrné obce.
Doba vzniku	V průběhu celého roku.
Ohrožení obyvatelstva	ANO – střední, v řádu desítek až stovek osob. Úrazy po pádu předmětů.
Doporučení obyvatelstvu na sebeochranu	Zásoby potravin min. na 1-2 dny. Připravenost k provedení evakuace. Úkryt ve stabilních budovách. Náhradní zdroje energií.
Požadavky na ochranu obyvatelstva	Nouzové zásobování potravinami a pitnou vodou. Zásobování zákl. druhy energií (otop, elektřina, PHM). Zabezpečení zdravotnické pomoci (dostupnost).
Přípravná opatření Nápravná opatření	Omezení – přerušení dopravy v daných prostorách – objížděné trasy do dané obce. Možná evakuace dílčích nemovitostí. Příprava sil a prostředků na zprovoznění komunikací. Náhradní zdroje energií (EC, otop).
Následně vyvolané negativní události	a) přerušení dopravy silniční i železniční, dopravní nehody b) přerušení zásobování c) dílčí přerušení dodávek elektrické energie d) poškození budov e) omezení výroby a služeb (nedostupnost části zaměstnanců a mater.

	technického zabezpečení, poškození nemovitostí)
Zasahující řídící a spolupracující složky, orgány a subjekty s regionální působností	a) složky IZS: 1. HZS Pard.kraje, 2. JPO obce, 3. P ČR, 4. ZZS další složky IZS: vyčleněné síly a prostředky b) řídící složky: 1. KŠ ORP 2. KOPIS HZS c) spolupracující složky: A ČR, SÚS Pardubického kraje, ŘSD, České dráhy, Lesy ČR, a.s., ČEZ, uhelné sklady,

7. Rozsáhlé lesní požáry

Zdroj a příčina vzniku	Převážně v období sucha umocněné větrem. Neopatrnosti při lesních pracích. Porušení základních pravidel a zákazů ze strany návštěvníků lesa. Samovznícení, blesk.
Místo vzniku, rozsah, ohrožený prostor	Lesní masivy: a) Žamberské lesy – Kunvald, Klášterec n.O., Č. Petrovice b) oblast Suchého vrchu – Těchonín, Jamné n.O., Orličky c) Vamberecko-Litické lesy – Litice n.O., Záchlumí
Doba vzniku	V období sucha, hlavně v letních měsících.
Ohrožení obyvatelstva	Ano – malé, v řádu jednotlivců až desítek osob.
Doporučení obyvatelstvu na sebeochranu	Okamžitě opustit ohrožený prostor (les). V případě ohrožení vlastního majetku (obydlí) – ochrana majetku, zvířectva, provedení evakuace.
Požadavky na ochranu obyvatelstva	Evakuace ohrožených nemovitostí. Ochrana před zplodinami hoření – ukrytí, evakuace. Zabezpečení elektr. energie (možné přerušování dodávek).
Přípravná opatření Nápravná opatření	Objížděné trasy při omezení – přerušování dopravy (železniční i silniční). Příprava sil a prostředků pro hašení požárů a obnovení dopravy. Nouzové přežití pro evakuované osoby a zvířectvo.
Následně vyvolané negativní události	a) Omezení – přerušování dopravy. b) Přerušování dodávek elektrické energie a plynu. c) Znečištění ovzduší zplodinami hoření.
Zasahující řídící a spolupracující složky, orgány a subjekty s regionální působností	a) složky IZS: 1. HZS Pard.kraje, 2. JPO obce, 3. P ČR, 4. ZZS další složky IZS: vyčleněné síly a prostředky b) řídící složky: 1. KŠ ORP 2. KOPIS HZS c) spolupracující složky: A ČR, SÚS Pardubického kraje, ŘSD, České dráhy, Lesy ČR, a.s. a další majitelů lesů, ČEZ, VČP.

8. Epidemie, pandemie

(výchozím dokumentem je Pandemický plán ČR na web stránkách Mzdr ČR)

Zdroj a příčina vzniku	Výskyt infekčního onemocnění – zvýšení nemocnosti osob nad obvyklou hranici (při pandemii do výše 30 %.)
Místo vzniku, rozsah, ohrožený prostor	Kterákoli část (obec) správního obvodu ORP, nebo celé území ORP, kraje, státu.
Doba vzniku	V průběhu celého roku.
Ohrožení obyvatelstva	ANO – střední. V rozsahu 10% - 30%. (tj. až 8,5 tisíce osob v ORP = pandemie). <i>Rizikové skupiny:</i> a) fyzické osoby přicházejícími do styku s nemocnými osobami (hlavně zdravotnický a ošetřující personál), b) osoby starší 65 let (hlavně umístěné ve zdravotnických a sociálních zařízeních), c) osoby s onemocněním dých. cest, cév, srdce, ledvin, diabetem,

	d) mladiství od 6 měsíců do 18 let
Doporučení obyvatelstvu na sebeochranu	Dodržovat epidemiologická opatření, řídit se pokyny přísl. orgánů. Dodržovat přísné hygienické zásady a preventivní opatření. Včas rozpoznat příznaky nemoci.
Požadavky na ochranu obyvatelstva	Informování obyvatel o dané nákaze a pravidlech chování. Izolace jednotlivců (karanténa), uzávěry daných prostor a obcí. Zabezpečení zásobování uzavřených prostor. Zvýšené zdravotnické a hygienické zabezpečení. Přísná hygienická pravidla. Případná evakuace osob z ohniska nákazy. Uzávěry společných prostor, veřejných a školských zařízení, zákaz shromažďování. Zabezpečení očkovacích látek, léčiv a dezinfekčních prostředků. Dekontaminace osob a dezinfekce materiálu a prostorů.
Přípravná opatření Nápravná opatření	Vymezení ohniska, zdroje nákazy a cest šíření. Vytyčení uzávěr, stanovení zákazů a opatření. Zabezpečení dezinfekce materiálu, léčiv, zdravotnic. prostředků. Vytyčení skupin osob pro preventivní očkování. Zřízení nouzových izolací pro nemocné včetně obsluhy. Kontrola plnění zákazů a opatření, ostraha uzávěr. Zabezpečení nouzového chodu veřejné správy (MěÚ). Dle potřeby nouzové zásobování pitnou vodou a potravinami. Pravidelné rozборы. Zvýšená opatření při likvidaci odpadů. Utracení nemocných zvířat.
Následně vyvolané negativní události	a) Omezení činnosti veřejné správy, dopravy, služeb pro obyvatelstvo. b) Omezení zásobování. c) Možná kontaminace pitné vody a potravin. d) Ekonomické ztráty (nefunkčnost právnických a podnikajících fyz. osob). e) Nároky na pohřebnictví.
Zasahující řídicí a spolupracující složky, orgány a subjekty s regionální působností	a) složky IZS: 1. HZS Pard.kraje, 2. JPO obce, 3. P ČR, 4. ZZS další složky IZS: vyčleněné síly a prostředky, nemocnice, orgány hygieny, b) řídicí složky: 1. KŠ ORP 2. KOPIS HZS 3. Nákazová komise kraje (při KHS) c) spolupracující složky: A ČR, bezpečnostní složky

9. Epizootie

Zdroj a příčina vzniku	Výskyt infekčního onemocnění zvířat – zvýšená nemocnost nad obvyklou hranici
Místo vzniku, rozsah, ohrožený prostor	Kterákoli část (obec) správního obvodu ORP, nebo celé území ORP, kraje, státu.
Doba vzniku	V průběhu celého roku.
Ohrožení obyvatelstva	ANO - malé. V řádu desítek osob.
Doporučení obyvatelstvu na sebeochranu	Dodržovat mimořádná veterinární opatření a zásady pro stanovené uzávěry. Dodržovat osobní hygienu.
Požadavky na ochranu obyvatelstva	Informování obyvatel o dané nákaze a pravidlech chování. Izolace jednotlivců (karanténa), uzávěry daných chovů, prostor a obcí. Zabezpečení zásobování uzavřených prostor. Zvýšené zdravotnické a hygienické zabezpečení. Přísná hygienická

	pravidla. Případní evakuace osob z ohniska nákazy. Uzávěry společných prostor, veřejných a školských zařízení, zákaz shromažďování. Zabezpečení očkovacích látek, léčiv a dezinfekčních prostředků. Dekontaminace osob a dezinfekce materiálu a prostorů.
Přípravná opatření Nápravná opatření	Vymezení ohniska, zdroje nákazy a cest šíření. Vydání mimořádných veterinárních opatření (KVS). Vytyčení uzávěr, stanovení zákazů a opatření. Zvýšení veterinárního dozoru. Vytyčení prostorů pro likvidaci zvířat a stanovení způsobu jejich likvidace (stanovení příp. zahrabovišť – pro ORP: Orlice, Sobkovice, Záchlumí). Zabezpečení dezinfekci materiálu a léčiv. Kontrola plnění zákazů a opatření, ostraha uzávěr. Dle potřeby nouzové zásobování pitnou vodou a potravinami. Pravidelné rozборы. Zvýšená opatření při likvidaci odpadů.
Následně vyvolané negativní události	a) Omezení činnosti zemědělských podniků a výrobců potravin. b) Omezení zásobování urč. druhy potravin. c) Možná kontaminace pitné vody a potravin. d) Ekonomické ztráty (nefunkčnost urč. právnických a podnikajících fyz. osob). e) Nároky na likvidaci utracených zvířat.
Zasahující řídicí a spolupracující složky, orgány a subjekty s regionální působností	a) složky IZS: 1. HZS Pard.kraje, 2. JPO obce, 3. P ČR, 4. ZZS další složky IZS: vyčleněné síly a prostředky, orgány hygieny, orgány veterinární správy. b) řídicí složky: 1. KŠ ORP 2. KOPIS HZS c) spolupracující složky: A ČR, bezpečnostní složky, kafilerie.

10. Radioční havárie

Zdroj a příčina vzniku	Zdroj: - dopravní nehoda při přepravě - havárie v jaderné elektrárně - kriminální (teroristický čin) Příčina: selhání lidského faktoru, porušení povinností.
Místo vzniku, rozsah, ohrožený prostor	a) Radioaktivní materiál je zpravidla přepravován po železnici Lichkov-Letohrad-Ústí n. Orł. – lokální ohrožení podél žel. tratě, b) havárie JE – Temelín, Dukovany – plošné ohrožení území ORP, c) teroristický čin – ohrožení malého prostoru.
Doba vzniku	V průběhu celého roku.
Ohrožení obyvatelstva	ANO – malé. Hlavně radioaktivním zářením.
Doporučení obyvatelstvu na sebeochranu	Znalost zásad ukrytí a použití prostředků improvizované ochrany. Znalost zásad evakuace a dle možností mít zajištěno náhradní ubytování.
Požadavky na ochranu obyvatelstva	Varování a informování osob. Ukrytí osob a použití prostředků improvizované ochrany. Evakuace osob z ohrožených prostorů. Dekontaminace osob, materiálu. Nouzové zásobování.
Přípravná opatření Nápravná opatření	Kvalitní zabezpečení přepravy a včasné varování při úniku radioakt. látek. Kvalita zabezpečení ochrany a činnosti v jaderných elektrárnách.

	Přísná evidence a zabezpečení radiativ. látek, nosičů.
Následně vyvolané negativní události	Znečištění ovzduší, vody, potravin radioaktivními látkami. Dlouhodobé zamoření prostor. Omezení dopravy a činnosti v daných prostorách.
Zasahující řídící a spolupracující složky, orgány a subjekty s regionální působností	a) složky IZS: 1. HZS Pard.kraje, 2. JPO obce, 3. P ČR, 4. ZZS další složky IZS: vyčleněné síly a prostředky, orgány hygieny, SÚJB b) řídící složky: 1. KŠ ORP 2. KOPIS HZS c) spolupracující složky: A ČR, bezpečnostní složky .

11. Požáry a exploze velkého rozsahu

Zdroj a příčina vzniku	Rozsáhlé požáry vybraných zařízení a objektů. (mimo požáru lesa)
Místo vzniku, rozsah, ohrožený prostor	Ve správním obvodu ORP neexistuje právnická osoba, která by podnikala v ohrožující míře s hořlavými a výbušnými látkami. Ohrožujícími zařízeními jsou čerpací stanice pohonných hmot, včetně LPG. ČS PHM: Žamberk: ul. ČSA a ul. Zemědělská; Letohrad: ul. Šedivská; Jablonné n. Orli. – ul. A. Hanuše; oboustranně silnice I.ř. Nekoř – Šedivec. ČS LPG: Žamberk, ul. Zemědělská; oboustranně silnice I.ř. Nekoř – Šedivec; Šedivec – Autocentrum Kalousek. Ohrožení představují i obytné domy a subjekty s vlastní nádrží LPG jako zdroje pro vytápění. Ohrožený prostor až do vzdálenosti 200 m od zdroje. Největší riziko požáru a výbuchu je při přečerpávání látek z mobilní cisterny. Za určitých podmínek může dojít k výbuchu a úniku nebezpečných látek při požáru v podniku Agro Žamberk a.s., které skladuje větší množství dusíkatých látek (hnojiv) a PHM.
Doba vzniku	V průběhu celého roku.
Ohrožení obyvatelstva	ANO – malé. V řádu jednotlivců až desítek osob.
Doporučení obyvatelstvu na sebeochranu	Znalost zásad ukrytí a použití prostředků improvizované ochrany.
Požadavky na ochranu obyvatelstva	Varování a informování osob. Ukrytí osob a použití prostředků improvizované ochrany. Evakuace osob z ohrožených prostorů.
Přípravná opatření Nápravná opatření	Zabezpečení manipulace s PHM a LPG v souladu s předpisy a normami. Dekontaminace.
Následně vyvolané negativní události	Znečištění ovzduší, vody zplodinami hoření. Omezení dopravy a činnosti v daných prostorách. Únik ropných látek do ŽP.
Zasahující řídící a spolupracující složky, orgány a subjekty s regionální působností	a) složky IZS: 1. HZS Pard.kraje, 2. JPO obce, 3. P ČR, 4. ZZS další složky IZS: vyčleněné síly a prostředky, b) řídící složky: 1. KŠ ORP 2. KOPIS HZS c) spolupracující složky: Majitel ČS, inspekce ŽP.

12. Znečištění vody, ovzduší a ŽP haváriemi velkého rozsahu

Zdroj a příčina vzniku	Únik nebezpečných látek při rozsáhlých haváriích na dopravní cestě a ve stacionárních zařízeních.
Místo vzniku, rozsah, ohrožený prostor	Ve správním obvodu ORP neexistuje právnická osoba, která by podnikala v ohrožující míře s nebezpečnými látkami. Ohrožujícími zařízeními jsou čerpací stanice pohonných hmot, včetně

	LPG. ČS PHM *: Žamberk: ul. ČSA a ul. Zemědělská; Letohrad: ul. Šedivská; Jablonné n. Or. – ul. A. Hanuše; oboustranně silnice I.tř. Nekoř – Šedivec. ČS LPG: Žamberk, ul. Zemědělská; oboustranně silnice I.tř. Nekoř – Šedivec; Šedivec – Autocentrum Kalousek. Ohrožení představují i obytné domy a subjekty s vlastní nádrží LPG jako zdroje pro vytápění. Ohrožený prostor až do vzdálenosti 200 m od zdroje. Největší riziko požáru a výbuchu je při přečerpávání látek z mobilní cisterny. Za určitých podmínek může dojít k úniku nebezpečných látek při požáru v podniku Agro Žamberk a.s., které skladuje větší množství dusíkatých látek a PHM. Pohonné hmoty skladují i zemědělské podniky a další právnické osoby. K úniku nebezpečných látek na dopravní cestě: a) železniční uzel Letohrad b) železniční trať – Lichkov – Letohrad (přeprava z Polska) c) silnice: hlavně I. tř. č. 11 nebezpečné průjezdy města Žamberk a Jablonné n.Or. a obcí Helvíkovice a Nekoř – Bredůvka. Ohrožený prostor podél přepravní trasy je v rozmezí 200 – 500 m od zdroje.
Doba vzniku	V průběhu celého roku.
Ohrožení obyvatelstva	ANO – malé. V řádu jednotlivců osob.
Doporučení obyvatelstvu na sebeochranu	Vlastní prostředky improvizované ochrany a znalost jejich použití. Přiměřené zásoby balené pitné vody (1-2 dny). Znalost zásad evakuace.
Požadavky na ochranu obyvatelstva	Varování a informování osob. Improvizovaná ochrana dýchacích cest. Evakuace osob z ohrožených prostorů. Nouzové zásobování pitnou vodou. Dekontaminace.
Přípravná opatření Nápravná opatření	Zabezpečení manipulace s PHM a LPG v souladu s předpisy a normami. Dekontaminace prostor.
Následně vyvolané negativní události	Omezení dopravy a činnosti v daných prostorách. Možnost vzniku požáru a exploze v místě úniku.
Zasahující řídicí a spolupracující složky, orgány a subjekty s regionální působností	a) složky IZS: 1. HZS Pard.kraje, 2. JPO obce, 3. P ČR, 4. ZZS další složky IZS: vyčleněné síly a prostředky, b) řídicí složky: 1. KŠ ORP 2. KOPIS HZS c) spolupracující složky: majitel ČS, majitel dopravního prostředku, daná právnická osoba (majitel podniku), inspekce ŽP.

* ČS PHM – čerpací stanice pohonných hmot

13. Narušení dodávek ropy a ropných produktů velkého rozsahu	
Zdroj a příčina vzniku	Zdroj: narušení dodávek ropy ze zemí býv. Sovětského svazu, popř. z tranzitních zemí (Ukrajina, Bělorusko). Příčina: politické a ekonomické spory mezi státy.
Místo vzniku, rozsah, ohrožený prostor	Nedostatek ropných produktů vznikne na celém území ČR a převážně většině zemí EU.
Doba vzniku	ČR má vlastní zásoby min. na 90 dnů. K určitým opatřením bude docházet již v této době.
Ohrožení obyvatelstva	ANO – malé. Ohrožení plošné.
Požadavky na ochranu obyvatelstva	Zásobování potravinami a pitnou vodou. Zdravotnické zabezpečení.

Doporučení obyvatelstvu na sebeochranu	- vlastní náhradní zdroj energie - úsporná opatření.
Přípravná opatření Nápravná opatření	Příprava opatření při vyhlášení stavu ropné nouze dle zákona č. 189/1999 Sb. Zabezpečení vybraných třech ČS PHM (Žamberk, Letohrad, Jablonné n.O.) a organizace výdeje PHM. Příprava na distribuci karet pro výdej PHM.
Následně vyvolané negativní události	Omezení dopravy – zásobování, služby. Omezení provozu soukromých vozidel.
Zasahující řídicí a spolupracující složky, orgány a subjekty s regionální působností	a) složky IZS: 1. HZS Pard.kraje, 2. JPO obce, 3. P ČR, 4. ZZS další složky IZS: Městská policie b) řídicí složky: 1. KŠ ORP c) spolupracující složky: majitelé ČS, bezpečnostní složky (ostraha)

14. Narušení dodávek energií – plyn

Zdroj a příčina vzniku	Zdroj: narušení dodávek plynu z Ruska popř. z tranzitních zemí (Ukrajina). Příčina: politické a ekonomické spory mezi státy, přírodní pohromy, terorismus.
Místo vzniku, rozsah, ohrožený prostor	Nedostatek zemního plynu vznikne na celém území ČR a v převážné většině zemí EU. ČR má vlastní zásoby v rozsahu 25 – 30 % roční spotřeby.
Doba vzniku	V průběhu celého roku, hlavně v zimních měsících při zvýšené spotřebě plynu.
Ohrožení obyvatelstva	ANO – střední. Ohrožení plošné.
Požadavky na ochranu obyvatelstva	Zabezpečení teplem (náhradní zdroje). Zásobování potravinami. Zdravotnické zabezpečení.
Doporučení obyvatelstvu na sebeochranu	- vlastní náhradní zdroje – tepla a pro přípravu stravy, - snížení spotřeby energií, - dle nutnosti vlastní evakuace,
Přípravná opatření Nápravná opatření	Příprava opatření při snížení dodávek plynu (stanovení priorit). Náhradní zdroje energie (na pevná paliva, na elektrickou energii) . Nouzové zásobování obyvatelstva, příp. regulační opatření. Zabezpečení funkčnosti zdravotnictví a veřejné správy.
Následně vyvolané negativní události	Omezení činnosti veřejných zařízení, zdravotnických a školských zařízení – pokud jako zdroj tepla využívají plyn. Omezení činnosti výrobních podniků a služeb.
Zasahující řídicí a spolupracující složky, orgány a subjekty s regionální působností	a) složky IZS: 1. HZS Pard.kraje, 2. JPO obce, 3. P ČR, 4. ZZS další složky IZS: majitelé záložních zdrojů energií b) řídicí složky: 1. KŠ ORP c) spolupracující složky: VČP, majitelé a distributoři dalších zdrojů energií.

15. Narušení dodávek energií – elektrická energie (EE)

Zdroj a příčina vzniku	Zdroj: narušení dodávek EE z tuzemských zdrojů, vyřazení 1 až 2 jaderných elektráren z provozu, vážné narušení rozvodné sítě. Příčina: přírodní pohromy, terorismus, závažné havárie na JE.
Místo vzniku, rozsah, ohrožený prostor	Nedostatek EE vznikne na části území ČR. Při poškození rozvodné sítě i na menším území (obec).

Doba vzniku	V průběhu celého roku.
Ohrožení obyvatelstva	ANO – střední. Ohrožení plošné.
Požadavky na ochranu obyvatelstva	Zabezpečení teplem (náhradní zdroje). Zásobování potravinami a základními životními potřebami. Zdravotnické zabezpečení. Náhradní způsob informování obyvatel. Zvýšená ostraha majetku (absence veřejného osvětlení).
Doporučení obyvatelstvu na sebeochranu	- vlastní náhradní zdroje – tepla a pro přípravu stravy, - snížení spotřeby energií, - dle nutnosti vlastní evakuace,
Přípravná opatření Nápravná opatření	Příprava opatření při snížení dodávek EE (stanovení priorit). Náhradní zdroje energie (EC, na pevná paliva, plyn) . Nouzové zásobování obyvatelstva, příp. regulační opatření. Zabezpečení funkčnosti zdravotnictví a veřejné správy. Zabezpečení funkčnosti želez. dopravy.
Následně vyvolané negativní události	Omezení činnosti veřejných zařízení, zdravotnických a školských zařízení – pokud jako zdroj tepla využívají EE. Omezení činnosti výrobních podniků a služeb.
Zasahující řídicí a spolupracující složky, orgány a subjekty s regionální působností	a) složky IZS: 1. HZS Pard.kraje, 2. JPO obce, 3. P ČR, 4. ZZS další složky IZS: majitelé záložních zdrojů energií b) řídicí složky: 1. KŠ ORP c) spolupracující složky: ČEZ, majitelé a distributoři dalších zdrojů energií.

16. Narušení dodávek potravin velkého rozsahu

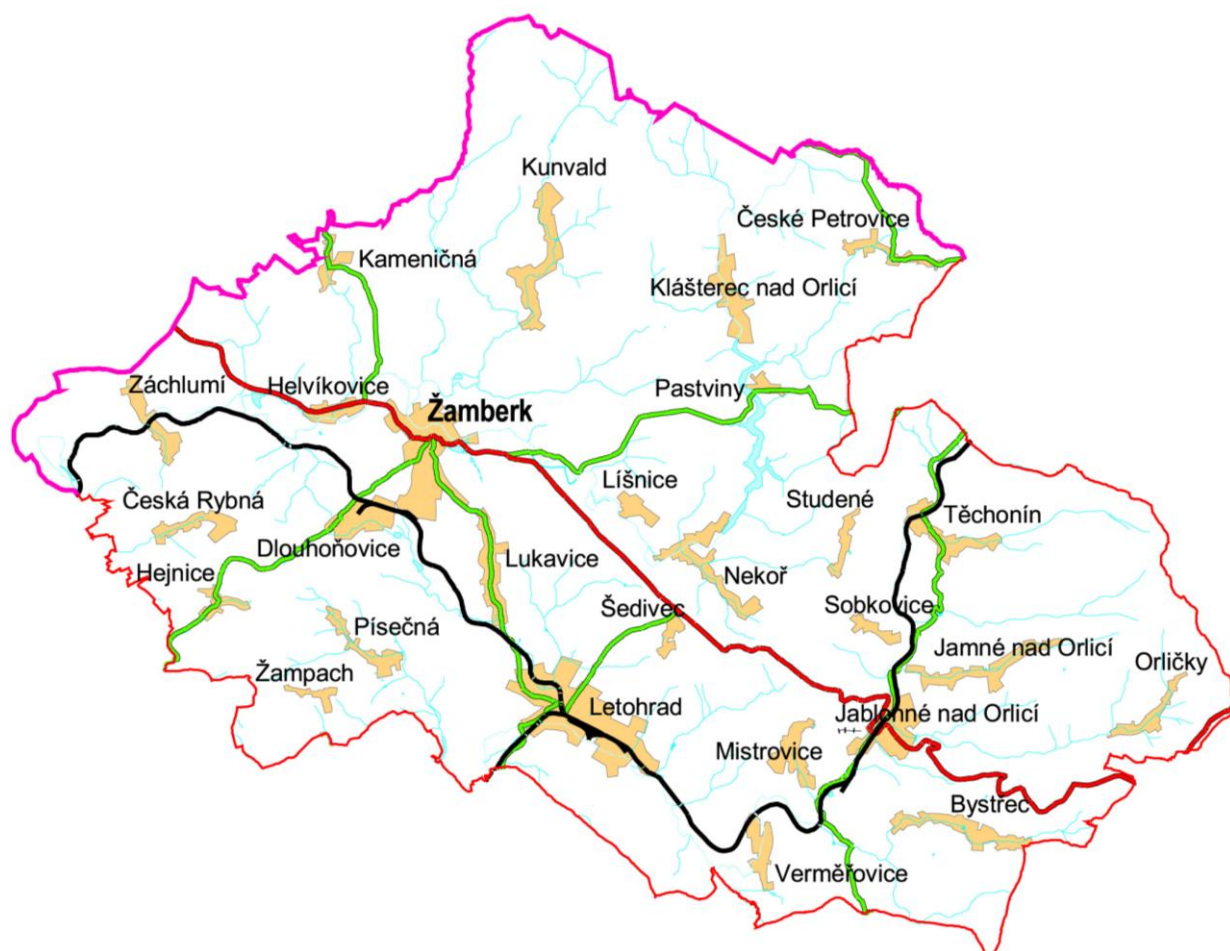
Zdroj a příčina vzniku	Zdroj: Nefunkčnost výrobních zařízení (pekárny, masny, mlékárny), omezení funkčnosti živočišné výroby (epizootie,...), neúroda potravin (sucho, epifytie,...) Příčina: přírodní pohromy, terorismus, dlouhodobé přerušení dodávek energií.
Místo vzniku, rozsah, ohrožený prostor	Nedostatek potravin vznikne na celém nebo větší části území ČR.
Doba vzniku	V průběhu celého roku.
Ohrožení obyvatelstva	ANO – malé. Ohrožení plošné.
Požadavky na ochranu obyvatelstva	Zásobování potravinami, popř. nouzové stravování. Zdravotnické zabezpečení (hl. starší osoby a děti).
Doporučení obyvatelstvu na sebeochranu	Přiměřená zásoba skladovatelných potravin na několik dnů. Snížení denních dávek potravin. Využití alternativních zdrojů tělesné energie.
Přípravná opatření Nápravná opatření	Příprava opatření při snížení dodávek potravin (stanovení priorit, nařízení). Náhradní / alternativní zdroje tělesné energie. Nouzové zásobování obyvatelstva, regulační opatření. Zabezpečení funkčnosti zdravotnictví a veřejné správy. Zabezpečení bezpečnosti a pořádku při distribuci potravin, zabránit panice a rabování. Kontroly dodavatelů, výrobních podniků, distributorů a prodejců. Zabezpečit nezávadnost distribuovaných potravin.
Následně vyvolané negativní události	Omezení činnosti veřejných zařízení, zdravotnických a školských zařízení. Omezení činnosti výrobních podniků a služeb.
Zasahující řídicí a spolupracující složky, orgány a subjekty s regionální působností	a) složky IZS: 1. HZS Pard.kraje, 2. P ČR, 3. ZZS další složky IZS: A ČR, bezpečnostní složky b) řídicí složky: 1. KŠ ORP

	c) spolupracující složky: výrobci potravin, prodejci.
17. Narušení dodávek pitné vody velkého rozsahu	
Zdroj a příčina vzniku	Zdroj: Nefunkčnost výrobních zařízení (vodárenské podniky), snížení funkčnosti zdrojů, kontaminace (sucho, epidemie,...) Příčina: přírodní pohromy, terorismus, dlouhodobé přerušení dodávek EE.
Místo vzniku, rozsah, ohrožený prostor	Nedostatek pitné vody vznikne na větší části území ČR nebo na dílčím území (obec).
Doba vzniku	V průběhu celého roku. Hlavně v období výrazného sucha.
Ohrožení obyvatelstva	ANO – malé. Ohrožení plošné.
Požadavky na ochranu obyvatelstva	Nouzové zásobování pitnou vodou. Zdravotnické zabezpečení (hl. starší osoby a děti).
Doporučení obyvatelstvu na sebeochranu	Přiměřená zásoba skladovatelných zásob pitné vody na několik dnů. Snížení spotřeby vody. Omezení tělesné aktivity. Jako pitnou vodu využívat prověřené zdroje.
Přípravná opatření Nápravná opatření	Příprava opatření při snížení dodávek pitné vody (stanovení priorit, nařízení). Nouzové zásobování obyvatelstva, regulační opatření. Zabezpečení funkčnosti zdravotnictví a veřejné správy. Příprava nouzových zdrojů vody. Zabezpečení bezpečnosti a pořádku při distribuci pitné vody, zabránit panice a rabování. Kontroly dodavatelů, výrobních podniků, distributorů a prodejců. Zabezpečit nezávadnost distribuované pitné vody.
Následně vyvolané negativní události	Omezení činnosti veřejných zařízení, zdravotnických a školských zařízení. Omezení činnosti výrobních podniků a služeb. Vznik epidemií a zvýšená nemocnost. Snížení výroby a dodávek potravin.
Zasahující řídicí a spolupracující složky, orgány a subjekty s regionální působností	a) složky IZS: 1. HZS Pard.kraje, 2. JPO obcí 3. P ČR, 4. ZZS další složky IZS: A ČR, bezpečnostní složky, subjekty nouzového zásobování vodou, hygiena b) řídicí složky: 1. KŠ ORP c) spolupracující složky: výrobci pitné vody, prodejci, podniky povodí.

18. Teroristický útok, kriminální čin	
Zdroj a příčina vzniku	Politické, náboženské a sociální zaměření a nepokoje.
Místo vzniku, rozsah, ohrožený prostor	Vznik na dílčím území státu, na důležitém objektu kritické infrastruktury.
Doba vzniku	V průběhu celého roku. Hlavně při zhoršení politické, náboženské a sociální situace.
Ohrožení obyvatelstva	ANO – malé v rámci ORP. Přímé (v místě útoku) a nepřímé (následky).
Požadavky na ochranu obyvatelstva	Zdravotnické (traumatologické) zabezpečení. Evakuace osob z napadeného nebo ohroženého území, budovy. Podání informací o útoku.
Doporučení obyvatelstvu na sebeochranu	Neúčastnit se kontroverzních shromáždění osob. Vlastní opatrnost, předvídatost a vyhodnocení situace. Vyvarovat se panice. Provést příp. evakuaci, popř. opuštění napadeného prostoru. Znát zásady sebeochrany (při požáru, výbuchu, úniku nebezp. látky,...).
Přípravná opatření Nápravná opatření	Vytipování objektů kritické infrastruktury a jejich ochrana. Připravenost zdravotnic. složek. Pravidelné hodnocení situace, činnost rozvědné služby.

	Činnost bezpečnostních složek.
Následně vyvolané negativní události	Kontaminace, půdy, ŽP (únik nebezpečné látky při útoku). Kontaminace pitné vody (útok na zdroje vody). Přerušení dopravy (útok na dopr. prostředky a komunikace). Přerušení dodávek energií (EE, ropa, plyn,...)
Zasahující řídící a spolupracující složky, orgány a subjekty s regionální působností	a) složky IZS: 1. HZS Pard.kraje, 2. JPO obcí 3. P ČR, 4. ZZS další složky IZS: A ČR, bezpečnostní složky, subjekty nouzového zásobování vodou, hygiena b) řídící složky: 1. KŠ ORP c) spolupracující složky: nemocnice, ČČK, havarijní služby.

Schematická mapa správního obvodu ORP Žamberk



5. Závěr

Závěrem apeluji na všechny právnické i fyzické osoby, aby nepodceňovali zvyšující se hrozby vzniku výše uvedených mimořádných událostí, pohrom a havárií a byly na jejich řešení a ochranu vlastní osoby, dalších osob a majetku připraveny. Varováním by měla být tato statistika:

V roce 2008 bylo ve světě evidováno 354 rozsáhlých přírodních katastrof, pohromy způsobily škody za 190 miliard dolarů, ohrozily 214 miliónů lidí a zahynulo při nich přes 235 tis. osob. Polovinu katastrof pak tvoří povodně.

Částečným návodem je pro Vaše rozhodování a připravenost i tento dokument.

Další informace a údaje můžete získat na webových stránkách města Žamberk (www.zamberk.cz /bezpečnost obyvatel) a na odboru obrany a krizového řízení MěÚ Žamberk.



**ŠTĚSTÍ PŘEJE
PŘIPRAVENÝM**

Zpracoval: Ing. Vladimír Fikejs
vedoucí odboru obrany a kriz. řízení
MěÚ Žamberk
Tel: 465 670 218, E-mail: v.fikejs@muzbk.cz

Schválila Bezpečnostní rada ORP Žamberk dne 22.9.2009