

POVODŇOVÝ PLÁN MĚSTA ŽAMBERK

„Výpis pro webové stránky města“

Město Žamberk

Masarykovo nám. 166, 564 01 Žamberk, tel. 465 670 300, 465 670 211, fax. 465 670 309

Schvalují:

starosta města

POVODŇOVÝ PLÁN MĚSTA ŽAMBERK

OBSAH :

- I. ÚVOD**
- II. VĚCNÁ ČÁST**
- III. ORGANIZAČNÍ ČÁST**
- PŘÍLOHY**

Žamberk 30.září 2003

Zpracoval: Ing. Vladimír FIKEJS

Potvrzení souladu s povodňovým plánem ORP Žamberk: PP města je v souladu s PP ORP

Záznam o poslední aktualizaci plánu:

Aktualizaci provedl Ing. Vladimír Fikejs dne: 15.10.2019

OBSAH :

I. ÚVOD

- a) Základní pojmy
- b) Zkratky
- c) Legislativa

II. VĚCNÁ ČÁST

- a) Informační část
- b) Charakteristika zájmového území
- c) Přehrada Pastviny, manipulace, zvláštní povodeň
- d) Další vodní díla
- e) Vybrané vypočtené výšky hladiny v závislosti na průtoku
- f) Místo a druh ohrožení
- g) Stupně povodňové aktivity a směrodatné limity pro jejich vyhlášení
- h) Chráněné a památkové objekty a území
- i) Zabezpečení pitnou vodou

III. ORGANIZAČNÍ ČÁST

A. Povodňová opatření

- a) Organizace povodňové ochrany
- b) Povodňová komise města a její statut
- c) Předpovědní a hlásná povodňová služba
- d) Povodňové zabezpečovací práce
- e) Povodňové prohlídky
- f) Povodňová kniha

B. Povodňové záchranné práce

- a) Složky IZS okresu
- b) Řízení zásahu
- c) Meziměstská pomoc, pomoc dalších veřejnoprávních složek
- d) Zabezpečovaná pomoc právníkům a podnikajícím fyzickým osobám
- e) Spojení a komunikace
- f) Materiálně technické zabezpečení řídicích orgánů a zasahujících jednotek
- g) Podávání zpráv médiím
- h) Dokumentování stavu povodně

C. Ochrana obyvatel

- a) Varování a vyrozumění
- b) Informování, informace médiím
- c) Vyrozumění
- d) Evakuace
- e) Nouzové přežití
- f) Zabezpečovaná pomoc občanům

D. Vyhodnocení povodní - viz. příloha

IV. PŘÍLOHY

1. Plán evakuace
2. Záplavové území D. Orlice - Žamberk
3. Jezy a mosty – fotografie
4. Využitelné síly, prostředky a služby
5. Povodňové plány právnických a podnikajících fyzických osob – jen u výt. č.1
6. Zprávy z povodní r. 1997 a 2000
7. Manipulační řád VD Pastviny I
8. Manipulační řád VD – jez I, II Líšnice, Zámecký rybník
9. Metodické pokyny pro činnost povodňových a zabezpeč. orgánů
10. Vyhodnocení Povodňového dotazníku občanů
11. Plán ochrany území před zvláštní povodní (pod VD Pastviny)

I. ÚVOD

Povodňový plán města Žamberk je zpracován v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., § 71 v posledním platném znění.

Je to dokument, který charakterizuje území a informuje, jak zabezpečit zajištění spolehlivých informací o vývoji povodně, organizaci záchranných a zabezpečovacích prací, aktivaci povodňových orgánů, zabezpečení hlásné a hlídkové služby, stanovení směrodatných limitů pro jednotlivé stupně povodňové aktivity a způsob ochrany obyvatel.

Správce vodních toků - Divoké Orlice a Rokytenky je Povodí Labe s.p., Hradec Králové
Příslušný povodňový orgán – Povodňová komise města Žamberk, v době mimo povodeň
Rada města

a) Základní pojmy

Správci vodních toků – zajišťují správu významných vodních toků – Povodí Labe s.p., u dalších menších toků Lesy České republiky s.p. a u drobných toků i obce a další osoby.

Povodňové orgány jsou definované vodním zákonem a jsou oprávněné k řízení, organizaci a kontrole opatření k ochraně před povodněmi.

Povodňová komise – je povodňovým orgánem obce v době povodní, při své činnosti se řídí povodňovým plánem a je oprávněna činit opatření a vydávat příkazy. Pro město Žamberk je povodňová komise i povodňovým orgánem mimo povodeň a řídí ochranu před povodněmi.

Orgány krizového řízení jsou definované zákonem č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů a jsou oprávněné přípravou a řízením opatření za krizové situace. Orgány krizového řízení přebírají oprávnění a povinnosti povodňových orgánů v případě vyhlášení stavu nebezpečí nebo nouzového stavu podle krizového zákona. Nařízením vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27 a 28 krizového zákona, ve znění pozdějších předpisů je specifikován obsah a způsob zpracování krizového plánu, náležitosti a způsob zpracování plánu krizové připravenosti, činnost a složení krizových štábů a složení bezpečnostních rad.

Integrovaný záchranný systém (IZS) je definován zákonem č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů jako koordinovaný postup jeho složek při přípravě na mimořádné události a při provádění záchranných a likvidačních prací. Základními složkami IZS jsou Hasičský záchranný sbor ČR (HZS), jednotky požární ochrany, zdravotnická záchranná služba a Policie ČR. Vyhláškou Ministerstva vnitra č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému, jsou stanoveny zásady koordinace složek IZS, podrobnosti o úkolech Operačních a informačních středisek (OPIS), způsobu zpracování dokumentace a podrobnosti o stupních poplachu poplachového plánu, zásady a způsob zpracování, schvalování a používání havarijních plánů.

Zvláštní povodeň vzniká poruchou na vodním díle (VD), která může vést až k jeho havárii, včetně protržení hráze vodního díla, a může vést ke vzniku povodňové až krizové situaci na

území pod vodním dílem. Ohrožené území může výrazně přesahovat záplavová území a jejich rozsah se v takovém případě vymezení v krizovém plánu. Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů rozpracovává postupy kvantifikace zvláštních povodní a způsoby stanovení směrodatných limitů pro hodnocení míry vyplývajícího nebezpečí pro vodní díla, na nichž může dojít ke vzniku zvláštních povodní a určení účinků zvláštních povodní v přílehlém území pod těmito díly. Havárie včetně protržení hráze vodního díla může být způsobena jak přírodní katastrofou, tak teroristickým a válečným napadením vodního díla s možným následným vznikem zvláštní povodně. Velký rozsah ohroženého území, značné destrukční účinky vzniklé povodňové vlny, nutnost zajistit včasné vyrozumění odpovědných orgánů, varování obyvatelstva a včasnou úplnou evakuaci obyvatel, zvířat a majetku z ohroženého území, vyžaduje krizové plánování a řízení a je řešena **Plánem ochrany území pod vybranými vodními díly před zvláštní povodní** (viz. vlastní Plán ochrany pro VD Pastviny a Vyhláška Ministerstva vnitra č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému).

Povodňový plán je dokument obsahující souhrn organizačních a technických opatření, potřebných k odvrácení nebo zmírnění škod při povodních na životech a majetku občanů a společnosti a na životním prostředí v rámci určitého územního celku, pozemku nebo stavby (viz TNV 75 2931).

Hlásná povodňová služba zabezpečuje informace povodňovým orgánům pro varování obyvatelstva a k řízení a vyhodnocování opatření na ochranu před povodněmi. Hlásnou povodňovou službu organizují povodňové orgány a podílejí se na ní ostatní účastníci ochrany před povodněmi. K zabezpečení hlásné povodňové služby organizují povodňové orgány obcí v případě potřeby hlídkovou službu. Podrobnosti o organizaci hlásné povodňové služby upravují povodňové plány.

Odborné pokyny pro hlásnou povodňovou službu (dále jen Odborné pokyny) vydává Český hydrometeorologický ústav (dále jen ČHMÚ) a obsahují odborná pravidla pro pozorování a hlášení povodňových stavů, vyhlásování stupňů povodňové aktivity a evidenční listy hlásných profilů kategorie A a B (příloha č. 1).

Hlásný profil je místo na vodním toku sloužící ke sledování průběhu povodně. Hlásné profily se podle významu rozdělují do tří kategorií.

Základní hlásné profily - kategorie A - jsou vybrané profily s vodoměrnými stanicemi na významných vodních tocích. Informace z těchto profilů jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na národní úrovni, nebo jsou využívány pro předpovědní povodňovou službu. Jsou profesionálně provozované ČHMÚ nebo správci povodí.

Doplňkové hlásné profily - kategorie B – jsou profily na vodních tocích, které jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na regionální (krajské) úrovni. Jsou zřizovány krajskými úřady a provozovány místně příslušnými obcemi.

Pomocné hlásné profily – kategorie C – jsou účelové profily na vodních tocích, které mohou zřídit a provozovat pro své potřeby obce nebo vlastníci ohrožených nemovitostí.

Stupně povodňové aktivity (SPA) - vyjadřují míru povodňového nebezpečí. Jsou vázány na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na tocích, popřípadě na mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu (denní úhrn srážek, hladina vody v nádrži, vznik ledových nápěchů a zácp, chod ledu, mezní nebo kritické hodnoty sledovaných jevů z hlediska bezpečnosti vodního díla apod.). U zvláštních povodní vyjadřují

vývoj a míru povodňového nebezpečí na vodním díle a na území pod ním.

1. stupeň povodňové aktivity - bdělost - nastává při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí. Za stav bdělosti se pokládá rovněž situace takto označená předpovědní povodňovou službou. Na vodním díle nastává také při nepříznivém vývoji bezpečnosti VD, odvozeném podle hodnocení sledovaných jevů a skutečností v rámci výkonu TBD, nebo při zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku zvláštní povodně. Nebezpečí vzniku souvisí s provozní situací, při které může dojít k mimořádnému vypouštění nebo k odtoku, při kterém je dosažen stav 1. SPA na vybraném vodočtu.

2. stupeň povodňové aktivity - pohotovost - vyhláší příslušný povodňový orgán, když nebezpečí povodně přerůstá v povodeň a v době povodně, když však ještě nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto. Vyhláší se také při pokračujícím nepříznivém vývoji bezpečnosti VD, nebo při mimořádném vypouštění vody nebo odtoku z vodní nádrže, při které bude dosažen stav 2. SPA na vybraném vodočtu. Bezpečnost díla se odvozuje podle stavu a vývoje sledovaných jevů a skutečností v rámci výkonu TBD při hodnocení překročení mezních hodnot vybraných veličin.

3. stupeň povodňové aktivity - ohrožení - vyhláší příslušný povodňový orgán v době povodně při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku větších škod, ohrožení majetku a životů v záplavovém území. Vyhláší se také při vzniku kritické situace na VD podle vyhodnocení TBD při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností, pokud hrozí havárie díla doprovázená nebezpečím vzniku narušení vzdouvacího tělesa (hráze) VD, nebo za mimořádného vypouštění vody při použití nouzových opatření s vyvoláním povodňové průtoky, při kterém bude dosažen stav 3. SPA na vybraném vodočtu.

Krizová situace při živelní pohromě (povodni) je mimořádná událost, při níž je vyhlášen krizový stav (stav nebezpečí nebo nouzový stav).

Předpověď je kvantifikovaná informace předpovědní povodňové služby o očekávaných srážkách, vodních stavech nebo průtocích v určeném místě a čase. Vydává se buď pravidelně, nebo při povodni (mimořádná povodňová předpověď).

Předpovědní povodňová služba informuje povodňové orgány, popřípadě další účastníky ochrany před povodněmi o možnosti vzniku povodně a o dalším nebezpečném vývoji, o hydrometeorologických prvcích rozhodných pro vznik a vývoj povodně, zejména o srážkách, vodních stavech a průtocích ve vybraných (předpovědních) profilech. Tuto službu zabezpečuje ČHMÚ ve spolupráci se správci povodí.

Předpovědní profil je místo na vodním toku, pro které je vydávána předpověď vodních stavů nebo průtoků.

Upozornění ČHMÚ je mimořádná varovná zpráva předpovědní povodňové služby, upozorňující na možnost výskytu extrémních meteorologických nebo hydrologických jevů, zejména možnost výskytu extrémních srážek a možnost výrazného stoupnutí hladin vodních toků s překročením směrodatných limitů pro stupně povodňové aktivity.

Výstraha ČHMÚ je mimořádná varovná zpráva předpovědní povodňové služby, která se vydává, pokud je nebezpečný jev očekáván s dostatečně velkou pravděpodobností nebo pokud již nastal a dále potrvá. Předpokládá se překročení směrodatných limitů druhého a třetího stupně povodňové aktivity.

Informační zpráva informuje povodňové orgány a účastníky ochrany před povodněmi o vývoji povodňové situace, s cílem umožnit jim vyhodnocení povodňové situace pro řízení a zajišťování opatření k ochraně před povodněmi.

b) Zkratky

IZS – integrovaný záchranný systém
HZS – hasičský záchranný sbor
ZZS – zdravotní záchranná služba
RZP – rychlá zdravotnická pomoc
LSPP – lékařská služba první pomoci
JPO – jednotka požární ochrany
OPIS – operační a informační středisko (dané složky IZS)
MěP – městská policie
MU – mimořádná událost
KS – krizový stav
SPA – stupeň povodňové aktivity
VD – vodní dílo
ČOV – čistírna odpadních vod
PkO (PkM) – povodňová komise obce (města)
S a P – síly a prostředky
ORP – obec s rozšířenou působností
AC – autocamping
SOP – studie odtokových poměrů
SSHR – Správa státních hmotných rezerv

c) Legislativa

Zpracování povodňové dokumentace, řízení ochrany před povodněmi a příslušná povodňová problematika se řídí touto legislativou:

- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů v pozdějším znění

Hlava IX Ochrana před povodněmi:

- § 64 Povodně
- § 65 Povodňová opatření
- § 71 Povodňové plány
- § 77, 78, 79 Povodňové orgány
- § 82 – 85 Ostatní účastníci ochrany před povodněmi

- zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů

- § 4, 5 složky integrovaného záchranného systému
- § 15, 16 postavení a úkoly obce, obecního úřadu a starosty při přípravě na MU a při provádění záchranných a likvidačních prací
- § 23, 24, 25 povinnosti právnických a fyzických osob při MU

- zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů

- § 3 stav nebezpečí

§ 21, 21a, 22 orgán krizového řízení – obec, obecní úřad, povinnosti starosty
§ 29 – 32 povinnosti právnických a fyzických osob za KS

- **zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých zákonů**
§ 3, 4 hospodářská opatření pro KS, systém hospodářských opatření pro KS
hlava III – pohotovostní zásoby, humanitární pomoc, regulační opatření
- **zákon č. 128/2000 Sb., o obcích ve znění pozdějších předpisů**
- **zákon č. 12/2002 Sb., o státní pomoci při obnově území postiženého živelní nebo jinou pohromou a o změně zákona č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících předpisů, ve znění pozdějších předpisů**
- **vyhláška MV č. 380/2002 Sb. k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva**
zřizování zařízení CO, varování, informování a evakuace osob
- **vyhláška MZe č. 471/2001 Sb. o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly**
(ve znění vyhlášky 255/2010 Sb.) stanovuje kritéria pro jednotlivé kategorie vodních děl a rozsah a četnost provádění dohledu
- **vyhláška MŽP č. 236/2002 Sb. o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území**
- **vyhláška MZe č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích na vodní díla** (ve znění vyhlášky 367/2005 Sb.)
- **vyhláška MF č. 186/2002 Sb., kterou se stanoví náležitosti přehledu o předběžném odhadu nákladů na obnovu majetku, sloužícího k zabezpečení základních funkcí v území postiženém živelnou nebo jinou pohromou** (ve znění vyhlášky 93/2006 Sb.)
- **nařízení vlády č. 462/2000 Sb., k provedení zákona č. 240/2000 Sb. o krizovém řízení**
- **metodický pokyn odboru ochrany vod MŽP č. 9 k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby** (Věstník MŽP ČR č.12/2011)
vymezuje hlavní pojmy, výběr vodních toků a hlásných profilů, stanovení směrodatných limitů pro SPA podle vodních stavů v hlásných profilech, pozorování vodních stavů v hlásných profilech a informační toky hlásné a předpovědní služby
- **odborné pokyny pro provádění hlásné povodňové služby** (ČHMÚ, 12/2012)
- **metodický pokyn odboru ochrany vod MŽP pro stanovení účinků zvláštních povodní** (Věstník MŽP ČR, 7/2000)
vymezení pojmů, kvalifikace zvláštní povodně, stanovení směrodatných limitů pro SPA, stanovení rozsahu území ohroženého zvláštní povodní
- **metodický pokyn MŽP č. 3 k posuzování bezpečnosti přehrad za povodní** (Věstník MŽP č. 4/1999)
- **TNV 75 2931 Povodňové plány** (r. 2006)

II. VĚCNÁ ČÁST

a) Informační část – město Žamberk

Město Žamberk leží na úpatí Orlických hor v průměrné nadmořské výšce 440 m nad mořem. Počet obyvatel je 6050. Nejvyšším bodem 470 m n.m. je kopec Rozálka na západním okraji města. Nejnižším místem pak řeka Divoká Orlice v Betlémě 395 m n.m. Město je obcí s rozšířenou působností a s pověřeným úřadem III. stupně, který sídlí v ulici Nádražní 833. Do správního obvodu spadají 3 města a 24 obcí. Veřejnou správu na území města vykonává **Městský úřad**, který sídlí na radnici (Masarykovo nám. 166) a v budově Města v Nádražní ul. 833 (v přízemí Česká pošta).

Město je turistickým centrem pro východní část Orlických hor s nárůstem turistů převážně v letních měsících.

Žamberk se pyšní zámekem, který využívá střední odborná škola a rozsáhlou zámeckou zahradou.

Poloha města - Žamberk leží v Pardubickém kraji ve vzdálenosti 60 km od krajského města. Město sousedí s katastrálním územím obcí (od severu) Kameničná, Kunvald, Líšnice, Lukavice, Dlouhoňovice a Helvíkovice. Bývalé okresní město Ústí nad Orlicí, kde je nadále soustředěna část státních orgánů a institucí (včetně okresní nemocnice), je vzdáleno 20 km.

Školství – Ve městě jsou 2 mateřské školky (ul. Tylova a nám. gen. Knopa), 2 základní školy (ul. Nádražní a 28. října), gymnázium (ul. Nádražní), (ul. Nádražní), Střední odborné učiliště a střední odborná škola (zámek), Speciální střední a základní (speciální) škola Tyršova ulice, která jediná leží v záplavovém území.

Zdravotnická a sociální zařízení – V ulici Albertova (v záplavovém území) byl v 90.-tých letech min. století vybudován **penzion pro důchodce** s průměrnou kapacitou 96 osob. V přízemí budovy je umístěno i Centrum sociální péče s 12 ti osobami personálu. Z ubytovaných je cca 15-20 osob nad 80 let a 15-20 osob imobilních a s omezeným pohybem. Zařízení leží v záplavovém území.

V sousedství penzionu je umístěno do rozsáhlého parku zdravotnické zařízení **Albertinum** – odborný léčebný ústav s hlavní specializací na léčení plicních a dýchacích chorob. Záplavami je ohrožována jen spodní část parku. V případě povodní však může být omezen přístup do tohoto zařízení vzhledem k zaplavení příjezdové cesty. Nutné pak řešit příjezdem po polní cestě od silnice na Kunvald – Na Drahách.

V opačné části města (mimo záplavovou oblast) je rozmístěna **poliklinika** s rozsáhlou spádovostí a denní návštěvností přes 1000 osob. Zde ordinuje převážná část lékařů všech základních odborností. Ve městě je nepřetržitá pohotovost RZP (omezená osádka).

Doprava – středem města prochází **silnice I. třídy č. 11** ve směru Hradec Králové – Šumperk a Ostrava s průměrnou frekvencí dopravy až 9000 vozidel za 24 hodin, z toho 230 nákladních automobilů a 100 autobusů. Silnice je ohrožována povodní na východním okraji města u Městského koupaliště.

Jižním okrajem města prochází neelektrifikovaná **železnice** ve směru Hradec Králové – Letohrad s průměrným provozem.

Významné právnické osoby

- **Agro Žamberk a.s.** skladuje a distribuuje umělá hnojiva a chemické látky, leží v průmyslové části na jižním okraji města.
- **ZEZ Silko s.r.o.** vyrábí elektronické součástky a leží na východním okraji města mimo bytovou zástavbu poblíž obce Líšnice. Závod je ohrožován povodněmi.
- **Bühler CZ s.r.o.** obráběcí výroba, montáž strojů a leží poblíž železniční stanice na jižním okraji města.

Rozmístění složek IZS – základní složky IZS jsou rozmístěny takto:

- a) **HZS Pardubického kraje** – požární stanice v ul. Vrbí v centru města v záplavovém území s nepřetržitou službou 5 osob.
- b) Obvodní oddělení **Policie ČR** má stanoviště na Husově nábřeží na okraji záplavové oblasti s nepřetržitou službou.
- c) **JPO II** – sídlí společně s jednotkou HZS Pk v ul. Vrbí.
- d) **Městská policie** je další složkou IZS a je rozmístěna v ulici Nádražní 833 (v budově MěÚ). Není zde držena stálá služba (celkem 5 členů).

b) Charakteristika zájmového území

Žamberkem protéká řeka **Divoká Orlice** (ID toku 10100019). Její délka při průtoku městem je 5,3 km (*od km 81,250 po km 75,950*) s výškovým spádem 16 m (*výška dna od 409,8 do 393,8 m n. m.*). Plocha povodí po Žamberk (po soutok s Rokytenkou) měří 207,8 km². Tvoří jej převážně horské území Orlických hor na české i polské straně. Zásadní význam v ochraně před povodněmi má vodní dílo Pastvinská přehrada, která je postavena asi 8,5 km nad městem (*na km 89,608*). Přehrada reguluje průtoky a v převážné většině situací zachycuje přívalové srážkové vody a tím velmi aktivně omezuje možnosti vzniku povodní. Přesto však vznik povodní není vyloučen. Tyto mohou nastat především v případě natolik zvětšeného přítoku do přehrady, že ta již není schopna průtok ovlivnit.

Po průtoku řeky městem se v okrajové části Polsko (*na km 77,480 při výšce dna 397,10 m n.m.*) vlévá do Divoké Orlice říčka **Rokytenka** (ID toku 10100367) (*povodí 63,2 km²*).

Povodí tvoří horské oblasti Orlických hor v okolí Rokytnice v Orlických horách a Kunvaldu. Těsně před vstupem říčky na katastrální území Žamberka se do Rokytenky vlévá Horský potok protékající Kunvaldem, který je ve správě Lesů České republiky. Jeho průtok tvoří asi 1/3 průtoku Rokytenky pod soutokem s ní. Nebezpečí povodní zde vzniká hlavně při rychlém tání sněhu a letních přívalových deštích. Nejdříve se rozlévá na louky mezi Dymlovským rybníkem a silnicí na Kunvald. Při průtoku nad 15 m³/s začíná být zaplavována silnice na Kunvald.

Další nevýrazné toky v k.ú. Žamberk, které nemají výrazný vliv na povodňovou situaci:

1. Dolský potok (ID toku 10185377) protékající na severu k.ú. města Panskou dolinou a pramenící nad Líšnicí míst.část Zákopanka. Potok neprotéká intravilánem města. Vlévá se do Rokytenky z levého břehu u silnice III. tř. na Kunvald. Tok je ve správě Lesů ČR s.p. s délkou 4,5 km.

2. Potok Lukavice (ID toku 10170587) pramenící u ulice 28. října (silnice č. 310 do Letohradu). V k.ú. města málo vodnatý. Vlévá se do Lukavického potoka ve spodní části obce Lukavice (Povodí Tiché Orlice). Je ve správě Povodí Labe s.p.

3. Bezejmenný potok protékající míst. částí Polsko od Kněžství. Pramení na hranici k.ú. s Kunvaldem. Nad místní částí Polsko je na tomto toku vytvořen menší rybník (rozměry 80x30 m). Vlévá se zprava do Rokytenky 300 m nad jejím soutokem s D. Orlicí.

4. Bezejmenný potok protékající po hranici k.ú. s obcí Líšnice (délka toku cca 1 km) a vlévající se do Divoké Orlice zprava.

Město **Žamberk** leží z hlediska ohrožení povodní ve dvou výškových úrovních.

Jedna úroveň je v údolí po obou březích řeky Divoké Orlice a Rokytenky. Dno řečiště je ve výšce 393,8 - 409,8 m n.m., hladina 1leté vody ve výšce 394,93 - 410,63 m n.m. Břehy v hustě zastavěné oblasti města zpevněné nábrežními zdmi jsou podle výpočtů SOP přibližně 1 m nad hladinou 1 leté vody, výška břehů se pohybuje mezi vypočtenou úrovní hladiny 5 leté a 10 leté vody .

Koryto řeky v obydlené části města je tedy schopno pojmout bez vybřežení 80 - 85 m³.s⁻¹. Vodočet u železného mostu 240 cm.

Tato oblast, tzv. **Podměstí, Betlém a část Polska, je potenciálně téměř celá v oblasti**, kterou může za určitých okolností **ohrožit povodeň**. Záplavové území a inundační území (zpracováno podle povodně v r. 2000) je vyznačeno na přiložené mapě v př. č.2. Jedná se o oblast velikosti cca 80 ha, což je asi 26 % plochy obydlených částí města, je zde **300 domů** (23 %), **žije zde 900 obyvatel** města (15%). 45 domů je bez trvalého pobytu osob.

Nebezpečí povodní vodou z Divoké Orlice je omezeno funkcí přehrady v Pastvinách. Od doby existence přehrady došlo k povodním v únoru r. 1946, v červenci r.1997 a v březnu 2000. V r. 1946 byl průtok městem podle odhadu asi 170 - 190 m³/s , výška hladiny u Železného mostu byla asi 350 cm, na silnici na Albertově náměstí asi 100 cm. V červenci r.1997 protékalo při kulminaci asi 125 m³/s vody při výšce hladiny u Železného mostu 265 cm. **V roce 2000** po deštích a prudkém tání dosáhla voda při kulminaci **170 - 180 m³/s** (max. přítok do VD Pastviny byl **207 m³/s!**)

Rokytenka poměrně rychle reaguje na prudké deště v jejím povodí. V **povodí Rokytenky jsou ohroženy: silnice ke Kunvaldu, rod. dům U Kunvaldu (Žabkovi), v Polsku č.p. 421, 412, 405, 522, 448, 527**. Menší vybřežení zde bývají relativně často, bez výrazných škod. Větší povodeň byla v poslední době v r. 1981 a v r. 2000.

Druhou část města tvoří historické jádro i nová výstavba, která je na terénní plošině 25 - 50 m nad úrovní řeky. Tato část leží mimo nebezpečí postižení záplavami. V případě vydatných dešťů zde mohou výjimečně vzniknout bleskové záplavy povrchovou vodou.

c) Přehrada Pastviny, manipulace, zvláštní povodeň

Údolní nádrž Pastviny I na Divoké Orlici byla vybudována v letech 1933 - 1938 pro využití vodní energie a současně pro snížení kulminačních průtoků, které na středním toku Divoké Orlice způsobovaly značné škody. Plocha povodí v přehradním profilu vodního díla je 180,830 km², průměrná roční výška srážek 1141 mm a průměrný roční **průtok 3,60 m³.s⁻¹**.

Vlastní přehradní těleso bylo situováno na toku **Divoká Orlice** v ř. km 90,685 (**číslo hydrologického pořadí 1-02-01-011**), a to do katastrálního území Nekoř. **Hráz** vodního díla je gravitační, oblouková (*poloměr zakřivení 300 m*), zděná z lomového kamene, se šířkou

koruny 6,5 m a délkou 192,7 m. Kóta koruny hráze je 474,14 m n. m. (výškový systém - Bpv), přičemž výška hráze je 31,3 m. **Bezpečnostní přeliv** je tvořen 6 nehrazenými poli s různou úrovní přelivné hrany (I. pole - 470,24 m n. m., II. pole - 471,44 m n. m., III. - IV. pole - 471,85 m n. m.). Délka přepadové hrany jednotlivých polí je 13 m. Kapacita přelivu při úrovni hladiny vody v nádrži

na kótě 471,41 m n. m.	30,0 m ³ .s ⁻¹
na kótě 471,61 m n. m.	40,0 m ³ .s ⁻¹
na kótě 471,84 m n. m.	55,0 m ³ .s ⁻¹
na kótě 472,60 m n. m.	180,0 m ³ .s ⁻¹

V průběhu měsíců **listopad a duben** je nádrž plynule vypouštěna, resp. napouštěna tak, aby bylo dosaženo hladiny stanovené pro následující období.

prostor stálého nadržení (kóta - 454,60 m n. m., 23,0 ha)	1,284 mil. m ³
zásobní prostor - zimní (kóta - 454,60 až 467,60 m n. m., 68,2 ha)	5,527 mil. m ³
(při sněhové pokrývce v Deštném v O.h., dle manipul. řádu, se sníží hladina na kótu 465,60 m.n m.)	
- letní (kóta - 454,60 až 468,60 m n. m., 72,0 ha)	6,236 mil. m ³
ovladatelný ochranný (retenční) prostor	
- zimní (kóta - 467,60 až 470,24 m n. m., 81,0 ha)	1,962 mil. m ³
(kóta - 465,60 m n.m.)	3,255 mil. m ³
- letní (kóta - 468,60 až 470,24 m n. m., 81,0 ha)	1,253 mil. m ³
celkový ovladatelný objem nádrže (kóta - 470,24 m n. m.)	8,773 mil. m³
neovladatelný ochranný (retenční) prostor	
- (kóta - 470,24 až 472,60 m n. m.)	2,050 mil. m ³
celkový ochranný (retenční) objem nádrže - zimní	4,012 mil. m ³
- letní	3,303 mil. m ³
CELKOVÝ objem nádrže (kóta - 472,61 m n. m.)	10,823 mil. m³

Kategorie díla z hlediska TBD

II. kategorie

Vlastníkem a provozovatelem tohoto díla je - Povodí Labe s. p. Hradec Králové, Víta Nejedlého 951 (Tel.: *49 5088 720 / 730, 49 5545 757, Fax: 49 5088 733, Mail: vhd@pla.cz, Internet: <http://www.pla.cz>). Vodní dílo Pastviny i prioritně slouží k akumulaci vody a k hospodaření s vodou v údolní nádrži **za účelem**:

- **částečné ochrany území** ležícího při řece Divoké Orlici níže po toku před velkými vodami, k čemuž má v nádrži vymezen ovladatelný ochranný prostor o velikosti 1,253 mil. m³ v letním období (resp. 1,962 mil. m³ v zimním období) a který lze vhodnou manipulací - předvypouštěním dále zvýšit až na 4,362 mil. m³ v letním období (resp. na 5,290 mil. m³ v zimním období).
- **zajištění minimálního zůstatkového průtoku** (dále jen MZP) v řece pod vodním dílem ve výši **0,550 m³.s⁻¹** a dále podle stavu naplnění nádrže odstupňované nadlepšování průtoků v řece na 1,250 nebo 0,800 m³.s⁻¹.
- **energetického využití** odtoku vody z nádrže ve špičkové vodní elektrárně s hlností turbíny 12 m³.s⁻¹ (1 Francisova turbína o instalovaném výkonu 3.000 kW, vlastníkem vodní elektrárny - VČE - elektrárny s. r. o., Hradec Králové, Křížíkova 788, Tel.: 49 5842 218,

Fax: 49 5842 708, Mob.: 602 438 983), která je jeho nedílnou součástí. Odtok ve špičkovém režimu je vyrovnáván samostatným, níže ležícím vodním dílem Pastviny II.

Vodní dílo je zároveň v souladu s podmínkami obecného užívání vody a se zásadami manipulací platnými pro plnění výše uvedených účelů díla, také využíváno zejména k rekreaci a vodním sportům na vodní hladině nádrže, sportovnímu rybaření, vlnovému nadlepšování průtoků v řece níže po toku pro vodní sporty, regulaci odtoku vody z nádrže při řešení čistotářských havárií, uvolňování koryta toku při výskytu ledových jevů apod.

Manipulace za povodní

Povodňová situace na vodním díle je definována naplněním nádrže na úroveň maximální hladiny zásobního prostoru (467,60 m n. m. zimní, 468,60 m n.m. letní), při současném přítoku do nádrže **vyšším než 12 m³.s⁻¹**.

Pro zvýšení ochranného účinku nádrže bude, na základě operativní předpovědi ČHMÚ, **vydané písemně ve formě UPOZORNĚNÍ či VÝSTRAHY**, upozorňující na očekávaný výskyt dešťových srážek, tání sněhové pokrývky a následně zvýšení průtoků s možností dosažení stupňů povodňové aktivity, na příkaz VHD PL neprodleně zahájeno **předvypouštění** zásobního prostoru nádrže odtokem **do velikosti 40 m³.s⁻¹**.

Za povodňové situace se **VYPOUŠTÍ** přitékající množství **až do velikosti Q = 55 m³.s⁻¹**. **O velikosti odtoku rozhodne VHD** s přihlédnutím k vyhodnocení průběhu povodňové vlny, získaného z předpovědního hydrologického modelu HYDROG a podle rozhodovacích tabulek (viz příloha G. 1. 7. *manipulačního řádu*). Pokud bude stanovena velikost odtoku **vyšší než 40 m³.s⁻¹**, oznámí VHD tuto skutečnost povodňovým komisím obcí s rozšířenou působností nejpozději 6 hodin před provedením příslušné manipulace. Při dosažení kóty 1. bezpečnostního přelivu se postupně uzavírají spodní výpusti tak, aby byla pokud možno zachována stávající velikost odtoku beze změny.

Pokud dochází k plnění **neovladatelného** ochranného prostoru a spodní výpusti jsou již zcela uzavřeny, je VHD oprávněn dát příkaz k zastavení špičkové VE Pastviny I.

Při dosažení kóty maximální hladiny 472,60 m n. m. a nebezpečí jejího překročení se **znovu otevírají spodní výpusti** tak, aby tato hladina nebyla překročena. Za této situace **nesmí** odtok z nádrže překročit velikost přítoku do nádrže.

Poklesne-li hladina po kulminaci povodně na kótu 471,60 m n. m., udržuje se dále otevíráním spodních výpustí odtok 40 m³.s⁻¹ až do vyprázdnění ovladatelného ochranného prostoru nádrže.

Manipulace za povodně se **řídí platným manipulačním řádem** vodního díla Pastviny na Divoké Orlici, za jehož dodržení odpovídá Povodí Labe s. p. Hradec Králové (vodohospodářský dispečink - (Tel.: *495 088 730 / 720, 495 545 757, Fax: 495 088 733, Mail: vhd@pla.cz, Internet: <http://www.pla.cz>)). **Mimořádnou manipulaci** na vodním díle nad rámec schváleného manipulačního řádu s možným dosahem nad rámec správního obvodu obce s rozšířenou působností **NARÍZUJE** po projednání s příslušnými povodňovými orgány obcí s rozšířenou působností (při nebezpečí prodlení pouze oznamují) **povodňový orgán kraje (Pk.)**

Zvláštní povodeň

Nastává při poruše nebo havárii na VD. Vlastník vodního díla Povodí Labe s.p. je povinen informovat obce pod VD o nebezpečí vzniku zvláštní povodně.

Vzhledem k odborným posudkům, stavební dispozici hráze, pravidelné údržbě a četnosti kontrol je destrukce hráze VD (úplná nebo částečná) málo pravděpodobná.

Na základě výpočtů průlomové vlny by při plné destrukci hráze došlo k vyprázdnění hráze průtokem přes 3000 m³/s a čelo průlomové vlny by zasáhlo východní část Žamberka asi za 70 minut.

Za této situace by byl vyhlášen krizový stav a situaci by řídily krizové orgány ORP a Pardubického kraje. Do záchranných a likvidačních prací by pak byla zapojena převážná část složek IZS na celostátní, krajské úrovni a místní úrovni. Došlo by ke ztrátám na životech a značným materiálním škodám.

d) Další vodní díla a stavby

Přehled jezů, mostů a rybníků:

1. Jezy

Poř. čís.	Říční kilometr	Typ jezu (délka / rozdíl hladin v m)	Vlastník	Provozovatel	Evid. list
1.	79,792	vakový (16 / 1,4)	Město Žamberk Tel.: 465 670 301	Město Žamberk manipulant – Kulhánek	A 2115
2.	78,022	pevný, stavidlová propust' (31,2 / 1,3)	Majitelé FO: Růžička, Ing. Číž Bydliště: Praha 605 226 129 (Číž)	Majitelé. manipulant – p. Vábr, p. Číž	B 2009

Fotografie jezů jsou uvedeny v příloze č.3 /II

2. Rybníky

Poř. čís.	Vodní nádrž	Plocha [ha]	Tok	Vlastník	Provozovatel
1.	rybník	0,20	přítok do náhonu Divoké Orlice	David Anthony Parish, Žamberk 1371 Tel.: 465 612 594	Správa Parishových lesů Tel.: 465 613 410 manipul.– Pokorný Tel.:465 614 212
2.	rybník	0,17	přítok do náhonu Divoké Orlice	David Anthony Parish, Žamberk 1371 Tel.: 465 612 594	Správa Parishových lesů Tel.: 465 613 410 manipul.– Pokorný Tel.:465 614 212
3.	rybník	0,17	přítok do náhonu Divoké Orlice	David Anthony Parish, Žamberk 1371 Tel.: 465 612 594	Správa Parishových lesů Tel.: 465 613 410 manipul.– Pokorný Tel.:465 614 212
4.	rybník	0,74	přítok do náhonu Divoké Orlice	David Anthony Parish, Žamberk 1371 Tel.: 465 612 594	Správa Parishových lesů Tel.: 465 613 410 manipul.– Pokorný Tel.:465 614 212
5.	Velký (Zámecký) rybník (objem 65 000 m ³)	4,20	náhon Divoké Orlice	David Anthony Parish, Žamberk 1371	Správa Parishových lesů Tel.: 465 613 410

				Tel.: 465 612 594	manipul.– Pokorný Tel.:465 614 212
6.	Dymlovský rybník	2,89	Rokytenka	ČRS MO Žamberk Tel.:465 614 494	ČRS MO Žamberk manipul. – J. Vábr Tel.: 465 614 874

Ad 5.) – malá vodní elektrárna 70 kW.

3. Mosty, lávky

P.č.	Charakteristika mostu, lávky	Poloha	Nosnost /t/	Vzdálenost od 3. SPA po spodní hranu	Poznámka
1.	Železobetonová lávka pro pěší (nad úroveň terénu zvednuta o 3 schody)	Spojuje Havlíčkovo nábř. (za sokolovnou) s Husovým nábřežím a ulicí Pod Kapličkou	-	-	K lávce připevněno plyn.potrubí
2.	Betonový most, dvouproudový postavený v r. 2000	Na silnici na Kunvald spojující ulice Tyršova a Na Drahách	-	0	
3.	Železný most s asfaltovým povrchem „Železnák“, jednoproudový	Spojující ulice Hluboká a Albertovo nám.	3,5 t	100 cm	
4.	Železo dřevěná lávka pro pěší se střed.pilřem	Spojuje ulice Pod Skalami a Havlíčkovo nábř. s ulicí Orlickou	-	110	„ke kopečku“
5.	Betonový most, dvouproudový se střed. pilřem	Spojuje část Pod Suticí s Betlémem	-	100	„k Mosilaně“
6.	Betonový, dvouproudový most se střed. pilřem	Spojuje část Betlém s Polskem za soutokem s Rokytenkou	-	70	Oprava v roce 2017
7.	Železná lávka pro pěší, vyvýšená nad terénem o 3 schody	Leží ve střední části Betléma a spojuje Betlém s protějším zalesněným a skalnatým břehem k osamělým domům a silnici na Kameničnou	-	65	
8.	Betonový most na hlavní silnici č. 11 (nový 12/2018)	Spojuje Žamberk s obcí Helvíkovice.	-		„U Jelena“ strateg. most

Fotografie mostů a lávek jsou v příloze č. 3/II

1. Vakový jez

Vakový jez na koupališti je zde umístěn z důvodu zlepšení podmínek pro koupání v korytě toku Divoká Orlice pro návštěvníky místního koupaliště. Vakový jez je gumové válcové zařízení natažené kolmo na tok řeky. Vak je v provozu v měsících květen – září. V zimním období je vypuštěn a svoji funkci neplní. Vakový jez je vodním dílem, který zhoršuje průběh povodně. Při průtocích 20 m³/s a více, pokud není jez vypuštěn (úplně či zčásti) se voda vylévá na pravý břeh a vtéká do zahrady rodinného domu (Jirešovi).

Nutné provést vyrozumění správce koupaliště p. Kulhánka (tel. 608 356 665) o průtocích 20 m³/s a více – provedení vypuštění vaku a odstranění oplocení na pravém břehu.

Vypouštění jezu se provádí manuálně ze šachty a trvá dle tlaku vody na vak: 2,5 – 3 hodiny.

Zpětně se vak napouští kalovým čerpadlem.

2. Pevný karetkový jez

Jez se stavědlou propustí leží v ř. km 78,022, 200 m nad býv. textilní továrnou. Toto VD přísluší k této býv. továrně. Dílo slouží k usměrnění části vodního toku náhonem k výše

uvedenému podniku na elektrárnu pro výrobu elektrické energie. Náhon lze uzavřít výsuvným stavědlem. Délka náhonu cca 700 m.

Při II. SPA zabezpečit otevření jezu a snížení hladiny vody v korytě od vlastního jezu po stodoly na Havlíčkově nábřeží.

Manipulace na jezu při zvýšení hladiny vody popisuje manipulační řád vodního díla.

Majitelé bývalé továrny a malé vodní elektrárny:

Příjmení	Funkce	Telefon			Poznámka
		zaměstnání	do bytu	mobil	
Jiří Růžička Ing. Pavel Číž	FO - spolumajitelé	x	x		pavel.ciz@i.cz

Činnost vodního díla se řídí zpracovaným manipulačním řádem. Při vyhlášení 2. SPA je nutné prověřit manipulaci na jezu Povod. komisí města a to dotazem – manipulant p. Vábr a popř. majitel Ing. Číž.

Základní protipovodňová činnost majitele VD (správce) :

- *Při dosažení 2. SPA:* otevřít šterkové stavědlo a dle potřeby postupně i karetky ke snížení výšky hladiny vody a uzavřít stavědla do náhonu (pokles vody v odpadním kanálu z MVE)
- *V zimním období:* při tvorbě ledu, ledových nápěchů nebo chodu ledové kaše otevřít karetky ke změně výšky vodní hladiny a rozlámání ledu a k odchodu ledových ker a kaše. Poté lze karetky uzavřít.
Při zámruzu řeky ve vzdutí udržovat volný pruh o šířce 1 m od karetek výše pro odplouvání ledů plavoucích pod zámrazem.
Pohyblivé mechanické části jezu udržovat provozuschopné.
- *Během roku:* udržovat v provozuschopném stavu mechanické části jezu s důrazem na zimní období.

Jezu věnovat pozornost – kontrolní činnost ze strany povodňových orgánů obce.

3. Odvodňovací struha v Betlémě

Tato stavba byla vybudována na přelomu 30. a 40. let 20. století jako součást rozsáhlých protipovodňových úprav v Betlémě. Suchý odpadní příkop (struha) v délce 1000 m začíná za čp. 502 poblíž vyústění Tovární ulice na asfaltovou cestu Betlémem a končí před čp. 484 (150 m nad historickým domkem P. Diviše) propustí pod asfaltovou silnicí.

Účel: struha byla postavena k odvodnění luk a zahrad na levém břehu řeky za silnicí. Tato cesta lemující koryto řeky zde vytváří umělou hráz pro níže položené nemovitosti a při vzniku povodní se zde vytváří umělé jezero. Struha pak po snížení hladiny vody v korytě odváděla tuto naakumulovanou vodu zpět do koryta. V současné době je funkční spodní polovina struhy, střední část je zatrubněna a její části jsou v majetku jednotlivých vlastníků nemovitostí.

Odvod vody je usměrňován stavědlem u čp. 484. Povodně v r. 2000 ukázaly, že není nutné uzavírat stavědlo proti vniknutí stoupající vody v korytě propustí na pozemky za silnicí, protože podloží cesty je propustné, ale je nutné zabezpečit **kontrolu otevřeného stavědla** (popř. jeho otevření) po snížení vody v korytě.

Kontrolu otevřeného stavědla provést rovněž o 150 m dále u stavědla oproti domku P. Diviše.

Základní činnosti: provádí Technické služby Žamberk

- Při 2. SPA

- uzavřít obě propusti (stavědla do spodní polohy)
- zkontrolovat propustnost struhy a jednotlivých propustí, které jsou za běžné situace na několika místech ohrazeny pletivem a mříží
- zkontrolovat druhou propust pod silnicí o 150 m dále oproti domku P. Diviše, která slouží k odvodnění louky mezi silnicí a protějšími 3 domky
- Při poklesu vody v korytě a průchodnosti silnice provést kontrolu otevření stavědla a jeho případné otevření dvojicí zdatnějších osob (stavědlo může být ještě zaplaveno).
- Údržba: Technickými službami města udržovat v provozuschopném stavu obě propusti pod silnicí vyústující regulací do koryta. Kontroly provádět v rámci povodňových prohlídek.

Schéma struhy z r. 1938 je přílohou Povodňového plánu města.

4. Vodní stupeň Pod Suticí

Nad soutokem s Rokytenskou v části Pod Suticí se nachází „Pevný spádový stabilizační stupeň“ z lomového kamene vystavěný jako součást regulace řeky a slouží ke stabilizování – zpomalení toku řeky.

Zvláštní povodeň

(mimo zvláštní povodně způsobené havárií na VD Pastviny)

Zvláštní povodeň může nastat protržením hráze Zámeckého rybníka. Vlastník VD je D.A. Parish. Vzhledem ke zpevnění a tloušťce hráze je její destrukce málo pravděpodobná. Kromě obdobného zaplavení části města jako při přirozené povodni by došlo k poškození silnice I. tř. č. 11 a její až několika denní neprovozuschopnost.

e) Vybrané výpočtové výšky hladiny v závislosti na průtoku

Řeka Divoká Orlice

Lokalita Výška břehu m n.m.	Km říčního toku Výška dna m n.m.	1-letá voda 30 m ³ /sec		5-letá voda 72 m ³ /sec		10-letá voda 99 m ³ /sec		20-letá voda 127 m ³ /sec		100-letá voda 195 m ³ /sec	
		Stav -břeh /cm/		Stav -břeh /cm/		Stav -břeh /cm/		Stav -břeh /cm/		Stav-břeh /cm/	
Pod jezem 401,5 býv. Mosilana	77,981 399,1	159	81	239	1	271	-31	294	-44	348	-98
Na jezu 401,9	78,078 400,8	70	40	150	-40	170	-60	210	-100	254	-144
Nosálovi 403,95	78,798 400,95	198	102	281	19	321	-21	358	-58 (40)	423	-123
Proti policii 404,70	79,214 402,3	152	88	236	4	280	-40	329	-89 (-30)	434	-194

U kluziště 405,05	79,440 402,85	140	80	217	3	258	-38	307	-87	403	-183
Jez koupal. 406,10	79,789 404,3	77	103	149	31	191	-11	215	-35	295	-115

Řeka Divoká Orlice po soutoku s Rokytenskou

Lokalita Výška břehu m n.m.	Km říčního toku Výška dna m n.m.	1-letá voda 31 m ³ /sec		5-letá voda 84 m ³ /sec		10-letá voda 116 m ³ /sec		20-letá voda 148 m ³ /sec		100-letá voda 227 m ³ /sec	
		Stav -břeh /cm/		Stav -břeh /cm/		Stav -břeh /cm/		Stav - břeh/cm/		Stav-břeh /cm/	
Láv.Betlém 398,3	76,643 395,3	142	158	230	70	270	30	311	-11	383	-83

Rokytenka

Lokalita	Hloubka koryta cm	1-letá voda 7 m ³ /sec		5-letá voda 21 m ³ /sec		10-letá voda 28 m ³ /sec		20-letá voda 38 m ³ /sec		100-letá voda 61 m ³ /sec	
		Stav -břeh cm	Stav -břeh cm	Stav -břeh cm	Stav -břeh cm	Stav -břeh cm	Stav -břeh cm	Stav -břeh cm	Stav -břeh cm		
Most Polsko- Krejsovi	175	77	93	149	21	170	0	188	-18	217	-47

f) Místo a druh ohrožení

Povodní nejvíce ohrožená místa a objekty, příčiny ohrožení a opatření k omezení následků povodně.

Ohrožená místa	Ohrožení	Opatření k omezení následků
Zahradnictví nad ZEZ Tel.: 465 612 348 ZEZ SILKO s.r.o. Tel.: 465 612 426	Záplava vodou vylitou z břehů nad ohroženými objekty z důvodu vysokého stavu, nastavením ledových ker či jiných překážek na řece nebo náhonu	Odstranění překážek
Autokempink provozovatel p. Kulhánek Tel.: 465 614 905, Fotbalové hřiště	Záplava vodou vylitou z břehů až 500 m nad ohroženou oblastí.	Udržování rýhy a valu mezi trénink. fotbalovým hřištěm a autokempinkem.
Koupaliště provozovatel p. Kulhánek	Záplava vodou vylitou z břehů přímo v oblasti.	Vypuštění vakového jezu Udržování výšky břehů

Tel.: 465 614 516	Vznik překážky z ledových ker, příp. jiného materiálu.	Odstraňování překážek.
Pila Parisch Tel.: 465 613 762 č.p.187	Záplava vodou vylitou z břehů náhonu příp. Zámeckého rybníka	Dodržení manipulačního řádu náhonu, regulování (omezení průtoku). Při 2. SPA odpouštění vody z rybníka
Domy č.p.188, 189, 190, 191, 469, u býv. kluziště	Záplava vodou z přepadu Zámeckého rybníka, zpětná voda ze řeky propustí přepadu rybníka, při vyšším stavu přelitím břehu řeky.	Omezení přítoku do rybníka Individuální ochrana domů.
Sokolovna Domy v ul. Ve Vrbí, Tyršova, Jiráskovo nám, Českých bratří Krčmářova, Havlíčkovo nábřeží, Husovo nábřeží, Lipová, Pod Kapličkou, dolní část Na Drahách	Průtok vody z býv. kluziště Záplava vodou vylitou z břehů, zatopení sklepů zpětnou vodou z kanalizace zvýšení hladiny nahromaděním ledových ker nebo jiných překážek před mostem Záplava vylitou vodou.	Pytle s pískem Odstranění překážek Zvýšení břehu (pytli s pískem Individuální ochrana domů Uzávěra nebezpečných úseků (MěP). Zvýšení břehu (pytli s pískem, fošnami...) Odstraňování nánosů a jiných (i umělých) překážek na dně řeky.
Ulice Dvořákova, Macharova, V Zátíší, Pod Sanatoriem, Husovo nábřeží, Terezy Svatové, Albertovo nám., Albetova, Brorsenova, Pujmanové, Máchova, Orlická. Nejvíce (nejdříve) ohrožená č.p. 399,401, 400, 343 344, 350, 374 a domy v ulicích T. Svatové, Brorsenova, Pujmanové, Máchova a Albertovo nám.	Kritické místo u č.p. 399, 401, 350 (Elstnerovi, Nosálovi) Brod u lávky u vodáren	Individuální ochrana domů Uzávěra nebezpečných úseků (MěP).
Pila firmy Forman Tel.: 465 611 910 Havlíčkovo nábřeží, Pod Skalami (nejvíce č.p. 1145, 1107, 431)	Záplava vodou vylitou z břehů, zatopení zpětnou vodou z kanalizace nahromadění ledových ker nebo jiných materiálů na jezu u Mosilany, nebo u lávky – Orlická ul.	Dodržení manipulačního řádu jezu (vyhrazení) Odstraňování překážek v toku Individuální ochrana domů
Ulice U Splavu, Tovární, zahradní chatky na pravém břehu za mostem do Polska (jsou zaplavovány jako první v Žamberku)	Záplava vodou vylitou z břehů, zatopení zpětnou vodou vystouplou ze řeky náhonem nahromadění ledových ker nebo jiných materiálů na jezu u býv. textilky Mosilana. nebo u mostu do Polska	Individuální ochrana domů Odstraňování překážek v toku Uzávěra nebezpečných úseků (MěP)
Betlém, Zkrácená (č.p. 486 –	Záplava vodou vylitou	Individuální ochrana domů

Durchánek)	z břehů. Zatopení zpětnou vodou vystoupou z řeky odtokovou propustí.	Zavření odtokové propusti Uzávěra nebezpečných úseků (MěP) Při poklesu vody v korytě otevření stavědla propusti u čp. 484 (dolní Betlém)
Silnice na Kunvald – domy U Kunvaldu čp. 416, 417, 712 (pod Řehákovým kopcem)	Záplava vodou vylitou z břehů Rokytanky	Uzavření silnice (MěP) Individuální ochrana domů
Ulice Dymlovská (č.p.412, 522, 527, 448)	Záplava vodou vylitou z břehů Rokytanky	Individuální ochrana domů Udržování ochranných hrází Uzávěra nebezpečných úseků (MP)
VENCL-SERVIS Vodovody a kanalizace s. r. o. Tel.: 465 612 010 - Albertova - ČOV II	průtok nad 30 m ³ /s dochází zaplavení vodního zdroje V4 - Havlíčkovo nábřeží („Pod pivovarem“) více jak 40 m ³ /s - začíná zaplavování zdroje elektro nad 100 m ³ /s dochází k zaplavování objektu Albertova 1393 cca od 40 m ³ /s a výše dochází k ohrožení ČOV II	nutno překontrolovat tlakové zhlaví přechod na nouzový zdroj SK 23A a V3 nutno řešit vodárenský dispečink nutnost zaplavit volné prostory ČOV II a nadále přejít na nouzový provoz

g) Směrodatné limity pro vyhlášení SPA a hlásné profily

Míra povodňového nebezpečí vázaná na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy na hlásných profilech, se vyjadřuje pomocí **stupňů povodňové aktivity** (zákon 254/2001 Sb., § 70).

1. SPA (stav bdělosti) : - při nebezpečí povodně
- zahajuje činnost hlásná a hlídková služba
- kontrola spojení na povodňové orgány (povodňová komise města)
- barevné označení – zelená

2. SPA (stav pohotovosti) : - zaplavování části území mimo koryto
- aktivují se povodňové orgány (činnost povodňové komise)
- pohotovost S a P pro zabezpečovací a záchranné práce
- barevné označení – žlutá

3. SPA (stav ohrožení) : - nebezpečí vzniku větších škod, ohrožení zdraví osob a majetku

- provádějí se zabezpečovací a záchranné práce a popř. evakuace
- při dosažení kritických bezpečnostních hodnot na VD Pastviny
- barevné označení – červená

Druhý a třetí stupeň vyhlášení a odvolávají povodňové orgány !

Podkladem je dosažení (nebo předpověď jeho dosažení) směrodatného limitu:

- hladin nebo průtoků stanovených v povodňovém plánu (viz. níže)
- zpráva předpovědní (ČHMÚ, PLA) nebo hlásné povodňové služby (z horního toku)
- doporučení správce vodního toku (PLA s.p.)
- oznámení vlastníka nebo uživatele vodního díla (VD Pastviny – PLA s.p., Zámecký rybník – p. Parisch)
- popř. další skutečnosti charakterizující míru povodňového nebezpečí

Hlásné profily:

Nejčastěji frekventovanými směrodatnými limity jsou však **vodní stavy** (tj. v cm na vodočetné lati nebo podle výšky barevných značek jednotlivých SPA – mosty a lávky na toku v Žamberku) ve výjimečných případech průtoky (např. na odtoku z vodních děl), **v hlásných profilech na tocích** (popř. mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu - denní úhrn srážek, vznik ledových nápěchů apod.). Jednotlivé stupně povodňové aktivity pak platí pro určitý úsek toku (tzv. povodňový úsek), ke kterému je hlásný profil přiřazen.

Metodický pokyn č. 9 k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (viz Věstník MŽP ČR - částka 12/2011) rozděluje hlásné profily **do 3 kategorií** podle plošného rozsahu povodí:

- **základní (kategorie A)** - profily s vodoměrnými stanicemi na vodohospodářsky významných tocích.
- **doplňkové (kategorie B)** - profily na vodních tocích, které jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na krajské úrovni.
- **pomocné (kategorie C)** - jsou účelové profily na vodních tocích, které mohou zřídit a provozovat pro své potřeby **obce nebo vlastníci ohrožených nemovitostí**. Doporučené minim. vybavení hlásného profilu: vodočetná lať, popř. 3 barevné značky vodních stavů.

Rozmístění hlásných profilů ktg. C ve městě :

1. na D. Orlici:

- a) vodočetná lať: - vakový jez na koupališti
- pravý břehu Železného mostu (nábřežní zeď)
- b) značky pro jednotlivé SPA:
- most na Kunvald (oba krajové pilíře)
 - železný most (levý břeh – nová nábřežní zeď)
 - lávka Pod Skalami (středový pilíř)
 - most Pod Suticí (středový pilíř)
 - most do Polska (pravý vnitřní pilíř)

- lávka v Betlémě (levý kamen. pilíř)

2. Na Rokytence:

a) vodočetná lať: - Polsko u domu čp. 412 (J. Krejsa), u mostu

Rozmístění hlásných profilů mimo město :

Rozhodující vodočet pro Žamberk na Divoké Orlici je v **Nekoři**, 1,5 km pod hrází VD Pastviny I. Jeho stav sleduje a průtoky směrodatné pro vyhlášení jednotlivých stupňů povodňové aktivity hlásí na Městský úřad (*případně na požádání sdělí*) **přehrada Pastviny hrázný (Zd. Dvořák) Tel.: 465 625 121**,

Údaje z tohoto hlásného profilu ktg. A lze zjistit na internetové adrese www.pla.cz.

Orientačním vodočtem je i hlásný profil ktg. B v Klášterci n. Orli (určuje přítok do VD Pastviny) a ktg. A v Orlickém Záhoří.

Směrodatné limity pro vyhlášení jednotlivých SPA pro město Žamberk :

SPA	D. Orlice /Q v m ³ /s/	Rokytanka / Q v m ³ /s/
1.	30	10
2.	45	15
3.	70	20

Výška hladiny na vodočtech směrodatná pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity na řece DIVOKÉ ORLICI - PRO ÚZEMÍ NEKOŘ - ZÁCHLUMÍ

SPA	PROFIL Nekoř vodní stav [cm] Q [m ³ .s ⁻¹]	Pomocný vodočet Koupaliště Žamberk (při vypuštěném vaku) (x)	Pomocný vodočet U Železného mostu v Žamberku	
			Q	Vod.stav /cm/
I. - bdělost	110 cm 31 m ³ 3.s ⁻¹	30	30	145
II. - pohotovost	130 cm 41 m ³ / sec	45	45	180
III. - ohrožení	145 cm 49 m ³ / sec	70	70	228

(x) Při napuštěném vaku může být stav max. v úrovni 160 cm. Při vyšším průtoku musí být částečně nebo zcela vypuštěn.

Vypouštění vak. jezu při II. SPA a hrozbě dalšího nárůstu průtoků provádí p. Kulhánek – tel. -

Na ROKYTENCE – PRO MĚSTO ŽAMBERK

SPA	Vodní stav [cm]	Q [m ³ .s ⁻¹]
-----	-----------------	--------------------------------------

I. - bdělost		10
II. - pohotovost	110	15
III. - ohrožení	170	20

Nadmořské výšky pro jednotlivé stupně povodňové aktivity v hlásných profilech ktg. C

Profil - název	1. SPA (pro Q = 30 m ³ /s) H /m n.m.	2. SPA (pro Q = 45 m ³ /s) H /m n.m.	3. SPA (pro Q = 70 m ³ /s) H /m n.m.	Označení hlásného profilu
Most na Kunvald	403,69	404,00	404,47	C VII
Železný most	402,85	403,18	403,66	C VI
Lávka Pod Skalami	402,23	402,47	402,84	C V
Most Pod Suticí	399,93	400,25	400,76	C IV
Most do Polska - včetně Rokytenky + Q:5,10,20 m ³ /s	398,35	398,77	399,27	C III
Ocel.lávka Betlém	396,81	397,12	397,67	C II
Most přes silnici č. 11	394,77	395,03	395,51	C I

Pozorování vodních stavů

Pozorování vodních stavů provádí Městská policie, dobrovolníci z řad SDHO (neaktivní v JPO II) a pan Krejsa – Polsko čp. 880.

h) Chráněné a památkové objekty, stromy a území v záplavovém území

Přírodní park Orlice:

Žamberk leží v rozsáhlém přírodním parku Orlice. Hranice v terénu pro k.ú. Žamberk jsou k.ú. Líšnice po obou březích řeky Divoké Orlice po autocamping (cca 150 m po obou stranách řeky). Průběh hranice přes vlastní město je ohraničen břehy řeky až po most v Helvíkovicích „U Jelena“. V Betlémě pak do parku patří i pravobřežní skalnaté zalesněné svahy.

Územní systém ekologické stability :

Koridor probíhá tokem a bezprostředně podél něho. Biocentra u toku jsou :

- Orlice : - pravobřežní stráně pod Líšnicí (za ZEZ SILKO s.r.o.)
- levobřežní prostor 300 m nad autocampem
- pravobřežní skalnaté stráně v Betlémě
- Rokytenka : - 2 dílčí levobřežní prostory podél toku U Kunvaldu
- meandry řeky u Dymlovského rybníka a vlastní rybník
- podél ústí Rokytenky v Polsku

Památné stromy :

P.č.	Název, počet	Lokalita
1.	Dub letní 2 ks	Za AC 100 m směrem na Líšnici
2.	Dub letní 1 ks	U silnice I. tř., č. 11 v zatáčce – odbočka na

		koupaliště
3.	Alej : dubů letních 36 ks, Olše lepk., Habr obec. po 1 ks	Na hrázi Zámeckého rybníka
4.	Buk lesní červenolistý 1 ks	Na zahradě domu čp. 193 (dříve MŠ), oproti hrázi Zámeckého rybníka
5.	Jasan ztepilý 1 ks	U parkoviště pod zámkem oproti ZOU Tyršova ul.
6.	Buk lesní červenolistý 1 ks	Před sokolovnou, Tyršova ulice
7.	Dub letní 1 ks	Za zahradami domů na Jiráskově nám., směrem k radnici.
8.	Lípa velkolistá 2 ks	U pomníku na Jiráskově náměstí
9.	Buk lesní červenolistý 1 ks	U domu čp. 630 oproti hasičské zbrojnici
10.	Lípa malolistá 1 ks	Poblíž čp. 408, vpravo za mostem do Polska

Památné objekty:

Název památky	Adresa - lokalita	Číslo památky	Poznámka
Socha sv. J. Křtitele	Zahrada u čp. 310, Husovo nábřeží (lávka za sokolovnou)	4151	Na hranici ZÚ
Sloup se sochou Panny Marie	Jiráskovo nám.	5150	U 2 chrán. lip
Rolnická usedlost	Dům čp. 340, vlevo za mostem na Kunvald (Na Drahách)	4155	
Rodný dům Prokopa Diviše	Dům čp. 326, Betlém u mostu na Silnici č. 11	4166	Na hranici ZÚ
Kaple	Pod Suticí na pr. břehu u soutoku Orlice s Rokytou		Čj. 1084/1997 MKu/ČR

i) Zabezpečení pitnou vodou

Zabezpečení města pitnou vodou (přes 95% obyvatel) a provoz kanalizace provádí společnost **Vencl servis s.r.o.**, která sídlí v ul. Albertova v záplavovém území.

Pitnou vodu upravuje ze tří zdrojů v k.ú. města:

- na louce za Havlíčkovým nábřežím (pod silnicí č.11), pod pivovarem (záplavové území)
- v Polsku, vlevo (severně) od Dymlovské ulice (při zaplavení území ztížený přístup)
- vlevo od silnice na Kunvald pod Řehákovým kopcem (záplavové území)

Zdroj v Polsku leží za hranicí záplavového území, ale v případě povodně dochází k zastavení dodávek elektrické energie a bez náhradního zdroje je tento zdroj pitné vody rovněž mimo provoz.

Vodojemy na Rozálce jsou naplněny trvale min. množstvím 1300 m³ vody. Průměrná denní spotřeba města je 1700 m³. Při zaplavení dvou zdrojů „pod pivovarem“ a „pod Řehákovým kopcem“ (Panská dolina) bude nutné použití náhradního zdroje elektrické energie pro zdroj v Polsku, tento zdroj s kapacitou 8 l/s bude dodávat 670 m³/den, což činí 108 l na osobu/den. Běžná spotřeba vody města bude zabezpečena na 1,5 dne. Dále bude nutné přejít na nouzové zásobování vodou, snížení spotřeby 2,5x a vytvořit časový plán dodávek vody vodovodním řádem.

Nouzové zásobování vodou (NZV) :

Praktické podmínky NZV bude řešit krizový štáb města spolu s daným subjektem. Předpokládá se, že NZV bude řešeno přes současný vodovodní řád s regulovanými

odstávkami podle za této situace zpracovaného časového plánu. Zásobování domácností, které nejsou připojeny na vodovodní řád, bude prováděno mobilním prostředkem podle časového harmonogramu. V záplavovém území není připojeno na veřejný vodovod 1% domácností.

Společnost má k dispozici i cisternu na 1000 l vody (přívěs automobilní) a mobilní elektrocentrály 75, 22 5 kVA. Další prostředky lze vyžádat u VAK Jablonné n. Orli. a.s. a Správy státních a hmotných rezerv. V krajním případě pro dovoz užitkové vody využít i cisterny jednotek PO okolních obcí.

Odborná norma pro NZV stanovovala dodávky 10 – 15 l na osobu a den (na první 2 dny činí tato norma min. 5 l na osobu/den).

V průběhu NZV provádět kvalitativní rozbory vody společností EKO-LAB Žamberk s.r.o., Zemědělská 1004. Rovněž po opadnutí povodňové vlny a přechodu na běžné zásobování věnovat po dobu min. 1 měsíce zvýšenou pozornost kvalitě pitné vody ze všech tří zdrojů – prováděním pravidelných rozborů. Protokoly o rozborech vody (kopie) uložit do dokumentace vyhodnocení povodní.

Subjektem nouzového zásobování vodou při krizových situacích byla tato výše uvedená společnost určena krajským úřadem.

III. OPERAČNÍ ČÁST

A. Povodňová opatření

a) Organizace povodňové ochrany

Povodňová ochrana – opatření k předcházení a zamezení (zmírnění) škod na majetku občanů, společnosti a na životním prostředí.

K zajištění povodňové ochrany **je každý povinen umožnit vstup** a popřípadě vjezd **na své pozemky** a stavby osobám, které řídí, koordinují a provádějí zabezpečovací a záchranné práce a na příkaz povodňových orgánů **poskytnout osobní a věcnou pomoc**.

Povodňová opatření:

I. přípravná (preventivní) opatření:

- stanovení záplavových území (viz.příloha č. 4 povodňového plánu)
- vymezení směrodatných limitů SPA (viz. II.-Věcná část, pís. g)
- povodňové plány (povodňové plány nemovitostí, obcí, obcí s RP, ...)
- povodňové prohlídky
- příprava předpovědní a hlásné povodňové služby
- organizační a technická příprava (příprava osob, techniky, materiálu, ...)
- vytváření povodňových hmotných rezerv
- vyklízení záplavových území (zlepšení odtok. poměrů, zmírnění škod)
- příprava účastníků povodňové ochrany
- činnost předpovědní povodňové služby (zprávy od ČHMÚ a PLA s.p.)
- činnost hlásné a hlídkové povodňové služby (hlavně Městská policie)
- varování při nebezpečí povodně (viz. IV.- Ochrana obyvatel)
- evidenční a dokumentační práce (provádí hlavně povodňová komise a pracovníci MěÚ)

II. za povodně:

- řízené ovlivňování odtokových poměrů
- povodňové zabezpečovací práce
- povodňové záchranné práce
- zabezpečení náhradních funkcí a služeb v území zasaženém povodní

K plnění úkolů ochrany před povodněmi je zřízena povodňová komise města.

b) Povodňová komise města a její statut

I.

Úvodní ustanovení

Povodňová komise města (dále jen „PkM“) Žamberk je zřízena podle ustanovení § 78 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (*vodní zákon*), ve znění pozdějších předpisů, pro plnění úkolů na úseku ochrany před povodněmi. Je povodňovým orgánem obce za povodně a je podřízena povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností.

II.

Činnost komise

Povodňová komise města Žamberk řídí, koordinuje a kontroluje povodňovou ochranu v době povodně na **území města** a je nutná koordinace prováděných opatření v rámci města.

Za tím účelem:

- V systému hlásné povodňové služby** zabezpečuje **PŘEDÁVÁNÍ INFORMACÍ** o nebezpečí a průběhu povodně **příslušným** povodňovým orgánům a ostatním účastníkům ochrany před povodněmi.
- V rámci své územní působnosti **VYHLAŠUJE A ODVOLÁVÁ** stupně povodňové aktivity (*SPA*) pro jednotlivé povodňové úseky, případně rozhoduje o jiných opatřeních. O přijatých opatřeních pak **INFORMUJE právnické a fyzické osoby** ve správním obvodu své působnosti (*jichž se daná skutečnost dotýká*), **Povodňovou komisi ORP, Povodí Labe s.p., středisko Žamberk a dispečink PLA, Český hydrometeorologický ústav (příslušné RPP v Hradci Králové) a Hasičský záchranný sbor České republiky (KOPIS HZS, popř. územní odbor Ústí nad Orlicí).**
- Vyhodnocuje vývoj povodňové situace** a podle potřeby organizuje, řídí, koordinuje a ukládá opatření na ochranu před povodněmi podle povodňových plánů. Pokud **PKO převezme řízení** povodňové ochrany, **je povinna** oznámit dotčeným povodňovým orgánům nižšího stupně den a hodinu převzetí a ukončení řízení ochrany před povodněmi a rozsah požadované spolupráce.
- Spolupracuje** v době povodně s povodňovými orgány obcí při zajišťování hygienické a zdravotnické péče, organizuje náhradní zásobování, dopravu a další povodňové narušené funkce v území.

- f) Soustředí zprávy o rozsahu a výši povodňových škod spolu s návrhy na nutná opatření k odstranění škod nebo k zabránění jejich opakování. Posuzuje účelnost provedených opatření. Přípravuje zprávy pro sdělovací prostředky. Souhrnnou hodnotící zprávu o povodni zpracovává do 1 měsíce po ukončení povodně a předkládá ji k využití povodňovému orgánu vyššího stupně.
- g) Vede záznamy v povodňové knize.
- h) K operativnímu plnění úkolů si podle potřeby může vytvořit **pracovní štáb**. Komise si k jednání může také podle potřeby přizvat představitele dalších orgánů státní správy a samosprávy a zástupce odborných organizací.
- i) V případě rozsáhlých povodní na území Žamberka a ve správním území ORP Žamberk, kdy je vyhlášen krizový stav, nebo se jedná o rozsáhlou mimořádnou událost a starosta města Žamberk vydá nařízení ke svolání krizového štábu obce s rozšířenou působností, stává se povodňová komise ORP součástí KŠ ORP Žamberk a PkM komunikuje s KŠ ORP a může se rovněž stát součástí KŠ ORP.

III. Předseda komise

Předseda komise (starosta města):

- a) Svolává zasedání komise, řídí její práci a odpovídá za její činnost.
- b) V případě nebezpečí z prodlení činí opatření, která jsou obvykle zajišťována komisí. Taková opatření však předkládá komisi dodatečně ke schválení.
- c) Podepisuje usnesení komise.
- d) Jmenuje a odvolává členy povodňové komise.

IV. Jednání komise

1. **Komise se schází k projednávání potřebných opatření podle povodňové situace.** V období mimo povodni se PKM může scházet k projednávání organizačních a jiných závažných otázek k zabezpečení ochrany před povodněmi.
2. Komise může část nebo celé **zasedání prohlásit za neveřejné.**
3. K přijetí návrhu usnesení komise je třeba souhlasu nadpoloviční většiny všech přítomných členů Komise nebo jejich určených zástupců. V případě rovnosti hlasů je rozhodující hlas předsedy nebo jeho zástupce, resp. jiného člena komise, kterého předseda pověřil řízením komise.
4. Sídlem komise je budova MěÚ Žamberk, Nádražní 833, II. poschodí, zasedací místnost (menší), nebo prostory sekretariátu starosty města v budově města, Masarykovo nám. 166 -

dle rozhodnutí předsedy komise a rozsahu povodně. V případě potřeby může být jednání komise svoláno i do jiného místa.

5. Při povodních, které zasáhnou i další obce a bude aktivována Povodňová komise ORP Žamberk (popř. Krizový štáb ORP), jejímž předsedou je rovněž starosta města, **bude řídit Povodňovou komisi města Žamberk místostarosta města.**

V.

Spolupráce komise s ostatními orgány, fyzickými a právníckými osobami

K zajištění úkolů souvisejících se zmírněním průběhu povodní a škod jimi způsobených, zejména pak v případě nebezpečí z prodlení vyžaduje **výpomoc ozbrojených sil České republiky** nad rámec sil a prostředků vymezených v povodňovém plánu. V případě potřeby vyžaduje **od orgánů, právníckých a fyzických osob** osobní a věcnou pomoc. Pro řízení záchranných prací, pro jejich koordinaci se složkami integrovaného záchranného systému a pro spojení s místy záchranných prací využívají **operační středisko Hasičského záchranného sboru České republiky.**

VI.

Závěrečné ustanovení

Tento statut nabývá účinnosti dnem schválení povodňového plánu předsedou povodňové komise města.

SLOŽENÍ POVODŇOVÉ KOMISE MĚSTA ŽAMBERK

<i>Jméno, příjmení, titul funkce</i>	<i>Funkce v komisi</i>	<i>Adresa bydliště</i>	<i>Telefon: zam.</i>	<i>Služ. Mobil. telefon</i>
Ing. Oldřich JEDLIČKA starosta - Žamberk	Předseda Pk	Žamberk	465 670 301	775 709 001
Ivan Vrkoč místostarosta č.1 – Žamberk + ředitel TS Žamberk	místopředseda	Žamberk	465 670 302	775 709 002
tajemník MÚ Žamberk	člen		465 670 201	775 709 003
Patrik LAUTERBACH velitel MěP	člen	Žamberk	465 614 806	775 709 006
Milan SUCHODOL technik Povodí Labe s.p.	člen	Žamberk	465 612 014	
Ing. Petr Šilar ved. OO Policie ČR	člen	Žamberk	974 580 751	
Jiří VENCL jedn. VencI-servis s.r.o.	člen	Žamberk	465 612 010	
Josef KREJSA občan	člen	Žamberk		
Stanislav Ulrych velitel SDHO – JPO II	člen	Žamberk		
Ing. Vladimír FIKÉJS vedoucí odboru obrany	tajemník	Žamberk	465 670 218	724 189 560

Aktivace povodňové komise:

Komise je svolávána na pokyn předsedy komise (starosty města), zástupce předsedy komise (místostarosty města), při jejich nedosažitelnosti tajemníka komise (vedoucího odboru obrany a KŘ MěÚ) a KOPIS HZS Pardubice v případě bezprostřední hrozby povodně.

Komise je svolána podle plánu vyrozumění a výše uvedené tabulky těmito způsoby:

- telefonicky na pevnou linku a na mobilní telefon
- zprávou SMS vyslanou na vybranou skupinu „povodňová komise města“ vysláním hromadné SMS zprávy z počítače nebo mobilního telefonu (služba sms-operátor)
- vybranou spojkou na uvedené adresy členů komise s použitím služebního vozidla (MěP, domovník MěÚ)

Časové vymezení aktivizace komise:

a) Při dosažení **I. SPA** provést prověrku dosažitelnosti členů komise a vytyčení úkolů k případnému svolání (pohotovost členů PkM, příprava spojky pro svolání a případný svoz členů, ...)

b) Při vyhlášení **II. SPA** provést aktivaci - svolání povodňové komise a v daném čase provést jednání. V případě nevyrozumění člena komise vyslat pro něj spojku.

Úkoly členů povodňové komise:

1. Předseda komise – starosta města:

- vydá pokyn ke svolání Povodňové komise města (zpravidla při vyhlášení /dosažení limitů/ 2. SPA, při 1. SPA vydá pokyn k prověrce dosažitelnosti)
- řídí komisi a odpovídá za její činnost (v případě samostatné činnosti Povodňové komise ORP nebo Krizového štábu ORP řídí tento orgán)
- na základě informací o situaci vydává rozhodnutí k řešení protipovodňových opatření a vyhlašuje a odvolává SPA
- rozhoduje o nasazení SaP ve své podřízenosti (viz. tab. B.8), vyzývá (žádá) právnické a fyzické osoby k poskytnutí osobní nebo věcné pomoci (zák. č. 254/2001 Sb., § 78, odst. 3, pís. i), zák. č. 239/2000 Sb., §16 a za krizového stavu i dle zák. č. 240/2000 Sb., §29, odst. 3; §31, odst. 3)
- zajišťuje varování osob, nařizuje a organizuje evakuaci osob a nouzové přežití obyvatel
- zajišťuje základní a nutné funkce v území narušeném povodní
- rozhoduje o přidělení humanitární pomoci
- schvaluje obsah informací pro sdělovací prostředky
- řídí nácviky činnosti Pk a provádí prověrky její připravenosti.

2. Místopředseda komise – místostarosta:

- v době nepřítomnosti předsedy komise, nebo při jeho činnosti v povodň. orgánech ORP řídí činnost komise (pokud se komise nestane součástí KŠ ORP)
- spolupracuje s územním pracovištěm krajské hygienické stanice v Ústí nad Orlicí, organizuje ve spolupráci s Vencl servis s.r.o. zásobování pitnou vodou (NZV)
- zabezpečuje provedení evidenčních a dokumentačních prací při a po povodni
- zabezpečuje zpracování zprávy o povodni (do 30 dnů po povodni)
- schvaluje finanční náhrady za použití SaP právnických a fyzických osob.

3. Člen komise – tajemník MěÚ:

- zabezpečuje plnění protipovodňových opatření pracovníky MěÚ
- spolupracuje s povodňovým orgánem Pardubického kraje
- připravuje podklady pro hlášení vyšším složkám
- řídí činnost zapisovatelek
- plní úkoly i v Pk ORP Žamberk
- cestou pracovníků MěÚ provádí materiální a technické zabezpečení členů Pk a proviantní zabezpečení Pk (cestou školní jídelny, drobné občerstvení na místě).

4. Člen komise – velitel MěP:

- organizuje a zabezpečuje vyrozumění a svoz členů Pk (příkaz obdrží od starosty, místostrarosty)
- počínaje 1. SPA organizuje hlídkovou službu a o stavu podává hlášení předsedovi komise
- zajišťuje v součinnosti s Policií ČR pořádkovou službu, uzávěru postižených oblastí, úkoly při evakuaci obyvatelstva a dopravní zabezpečení
- sbírá informace od hrázného o stavu na VD Pastviny pro hlídkovou službu
- organizuje varování a informování obyvatelstva mobilním prostředkem MP
- spolupracuje na evidenci škod v průběhu povodně.

5. Člen komise – technik Povodí Labe s.p.:

- úzce součiní s vodohospodářským dispečinkem Povodí v Hr. Králové a ČHMÚ, sbírá informace z hlásných profilů a srážkoměrných stanic na horním toku obou řek a předává informace o stavu vody a vývoji situace v dané části povodí
- vyžaduje SaP z nadřízeného stupně Povodí Labe– závod, podnik
- zabezpečuje plnění úkolů a činností správce vodního toku a vlastníky VD Pastviny
- spolupracuje při řešení odborných úkolů
- podílí se na evidenci povodňových škod a na zpracování zprávy o povodni
- plní úkoly i v Pk ORP.

6. Člen komise – vedoucí OO Policie ČR :

- zabezpečuje nepřetržitou uzávěru postižených oblastí, pořádkovou službu, úkoly při evakuaci osob a dopravní zabezpečení – odklon dopravy, objízdné trasy
- spolupracuje při varování a informování obyvatel - využití vozidel OO PČR s rozhlasovým zařízením
- vyžaduje SaP od nadřízeného stupně
- zabezpečuje koordinaci zasahujících složek IZS.

7. Člen komise – ředitel TS :

- zajišťuje technickou činnost – použití techniky TS, pytle s pískem, pomocný materiál, řízení činnosti vyžádaných SaP ve prospěch města, dává podněty předsedovi komise k vyžádání SaP od právnických a fyzických osob
- vede přehled o pracovní pomoci (výpomoci) vyžádaných SaP právnických a fyzických osob pro finanční náhradu (počty SaP, počet odpracovaných hodin, PHM,...) / u osob přidělených k TS
- zajistí obsluhu pro činnost stavědla struhy v Betlémě (uzavření před povodní a otevření při ústupu povod. vlny)
- podílí se na evidenci a vyčíslení povodňových škod.

8. Člen komise – jednatel společnosti VencI servis s.r.o. :

- zabezpečí zásobování města pitnou vodou a dbá na její kvalitu
- předkládá návrhy k NZV

- zabezpečení části SaP pro likvidační a obnovovací práce.

9. Člen komise – občan (dolní část toku a Rokytenka).

- zjišťuje, eviduje a informuje o stavu na toku Rokytenka
- sbírá žádosti a nálady občanů v části Betlém a Polsko a stav povodňové situace
- zjišťuje a eviduje povodňové škody na soukromém majetku fyzických osob v části Betlém a Polsko.

10. Člen komise – velitel JPO II:

- řídí nasazení příslušníků a techniky JPO II a podpůrnou činnost příslušníků organizace SDH Žamberk
- udržuje součinnost s velitelem PS HZS Žamberk a KOPIS HZS Pardubice
- podílí se na ochraně obyvatelstva a koordinaci činnosti složek IZS
- spolupracuje s JPO dalších obcí při případné pomoci a výpůjčce techniky a materiálu
- cestou předsedy Pk vyžaduje SaP právnických a fyzických osob (v součinnosti s ředitelem TS).

11. Tajemník komise – vedoucí odboru obrany a kriz. řízení:

- řídí ochranu obyvatelstva, vyrozumění, evakuaci a nouzové přežití
- zabezpečuje odborné činnosti krizového a havarijního plánování a řízení
- navrhuje předsedovi požádat o pomoc armádu ČR, SSHR a další subjekty
- zpracovává a aktualizuje Povodňový plán města
- plní úkoly i v Pk ORP.

Zapisovatelka: (nutné střídání po 4 - 6 hodinách činnosti)

- aktivuje pracoviště Pk v určeném prostoru, příprava PC
- udržuje spojení se členy Pk a dalšími spolupracujícími orgány
- veškeré zprávy a důležité informace zaznamenává do Povodňové knihy
- přepisuje informace, rozhodnutí a pís. úkoly na PC
- vede přehled o pohybu a dosažitelnosti členů Pk a vozidlech vyčleněných pro Pk.

Pokud PkM pracuje samostatně na radnici města je zapisovatelka vyčleněna z odboru REÚP.

c) Předpovědní a hlásná povodňová služba

Předpovědní povodňová služba – informuje povodňové orgány o možnosti vzniku povodní a o dalším nebezpečí vývoje, o hydrometeorologickém vývoji situace, která má vliv na vznik a vývoj povodně – hlavně o srážkách, vodních stavech a průtocích. Tuto službu zabezpečuje ČHMÚ ve spolupráci s Povodím Labe s.p. formou výstražných informací, dalších informací a předpovědí. Předpovědní služba zahrnuje i výstražnou službu v Systému integrované výstražné služby (SIVS).

Předpovědní výstražné informace na vývoj povětrnostní situace, **Informace o výskytu nebezpečných jevů** na výskyt hydrometeorologických jevů s extrémním stupněm nebezpečí nebo **Hydrologické informační zprávy** upřesňující údaje ve výstražných informacích obdrží vybraní představitelé (starosta města, vedoucí odboru obrany a KŘ a podatelna) města **od KOPIS/HZS** Pardubického kraje a popř. i **od Povodí Labe s.p.** Město pak v souladu s Plánem vyrozumění a spojení dle zvážení informuje další orgány, subjekty a vybrané osoby. Tyto informace na vývoj meteorologické situace lze také nalistovat na internetových stránkách www.chmi.cz a www.pla.cz. V rozhodovacím procesu povodňových orgánů lze

využít také informace z uvedených webových stránek o množství srážek v srážkoměrných stanicích, průtoky v hlásných profilech a stav na vodním díle.

Extrémní stupeň nebezpečí dané situace je vyznačen na stránkách ČHMÚ červenou barvou.

Hlásná povodňová služba – poskytuje informace povodňovým orgánům pro zabezpečení jejich úkolů v průběhu povodní (např. pro varování obyvatelstva v místě očekávané povodně a v místech ležících níže po toku, pro vyhlášení SPA, vyhodnocení situace). Hlásnou službu organizují povodňové orgány všech stupňů. Předávání informací zpravidla zabezpečuje KOPIS HZS.

Město Žamberk má vlastní srážkoměr umístěný na garážích u budovy MěÚ, čp. 833 – údaje lze vyčíst na web. stránkách: hladiny.cz / Žamberk.

Pozorování vodních stavů na jednotlivých hlásných profilech a pozorování toku řeky provádí:

1. **Městská policie** – počínaje 1. SPA v celém k.ú. Žamberka s důrazem na hlásné profily „C“ u železného mostu, mostu do Polska a Rokytenky pod Řehákovým kopcem (silnice na Kunvald).
2. **Dobrovolníci z řad SDHO** – dle písemního rozdělení toku mezi jednotlivé neaktivní hasiče (nečleny JPO II); jejich aktivace při 2. SPA podle rozsahu dalšího vývoje situace.
3. Pan **Josef Krejsa**, Polsko 880 – stav na Rokytence v Polsku.

Hlásná a hlídková služba (Městská policie) využívá osobní automobil MěP.

Četnost pozorování :

1. Městská policie provádí pozorování vodních stavů na obou tocích v četnosti:
 - při nebezpečí povodně – 2x denně (7.00h a 18.00 h)
 - při dosažení 1. SPA – 3x denně (7.00h, 14.00h a 21.00h)
 - při vyhlášení 2. SPA – minimálně po 8 hodinách nebo častěji dle podle potřeby a požadavku povodňové komise
 - při vyhlášení 3. SPA minimálně po 6 hodinách nebo i častěji
2. Dobrovolníci z řad SDHO – namátkově při plnění úkolů ochrany obyvatelstva ve stanovených částech města (toku) a na žádost povodňové komise.
4. Pan Josef Krejsa – plní úkoly pro PLA s.p. Při 2. SPA provádí pozorování na toku Rokytenka na žádost povodňové komise města jako její člen.

Hlášení hlídkové služby :

1. Městská policie :
 - hlásí dosažení 1. a 2. SPA na tocích (Divoká Orlice, Rokytenka) situaci na toku a další skutečnosti starostovi města (místostarostovi města) Žamberk a starostům obcí níže na toku: Helvíkovice a Záchlumí. (Hlášení podává při I. SPA a při II. SPA do zahájení činnosti PkM).
 - Vyžaduje hlášení a informace o vývoji na horním toku od hrázného přehrady Pastviny – a od starosty obce Líšnice (do zahájení činnosti PkM).

- dosažení 3. SPA hlásí povodňové komisi města včetně prostor, nemovitostí a pozemků, které voda zaplavuje a vznik škod.

Starostům obcí Helvíkovice a Záchlumí hlásí dosažení / vyhlášení 3. SPA a další vývoj povodňová komise města.

2. Dobrovolníci z řad SDHO

- hlásí vodní stavy a dění na toku a v záplavovém území povodňové komisi města.

3. Pan Krejsa (Polsko)

- hlásí na žádost povodňové komise dosažení 3. SPA a dění na toku (zaplavované prostory).

Dokumentování (zápisy) pozorování:

Zápisy z pozorování vodních stavů (datum, čas, vodní stav v cm, poznámka), vlastní činnost, rozsah povodně, podaná hlášení a další důležité skutečnosti provádí Městská policie do „Zápisníku hlídkové povodňové služby“ (včetně poznámek o zaplavování důležitých bodů při jednotlivých výškách vody).

/Jednotlivá hlášení hlídkové služby jsou rovněž zaznamenávány do povodňové knihy/.

Na PkM č. tel. 465 670 211 (300, 255) hlásí stav, vznik nebezpečí, příp. předpokládaný vývoj

<i>Hlášení podává:</i>	<i>Z telefonu</i>	<i>Obsah hlášení:</i>
Přehrada Pastviny hrázný (p. Zdeněk Dvořák)	465 625 121	Vznik situace pro dosažení 1.st. povod. aktivity –odtok z VD Pastviny 30 m3/s. Nepříznivý vývoj situace - výjimečně je možno získat informace vlastním dotazem
Povodňová komise obce Líšnice (Ing. Pavel Štefek)	465 611 354	Vznik nepříznivé situace, nebezpečí povodně (<i>nebezpečný vzestup hladiny řeky, plovoucí ledové kry ...</i>)
Městská policie Žamberk	775 580 581	Vznik podmínek pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity
Povodňová komise obce s rozšířenou působností	465 670 211 (255)	Předávání informací o nebezpečí a průběhu povodně. Informuje o VYHLÁŠENÍ a ODVOLÁNÍ SPA ve správním území obce s rozšířenou působností.

PKM Žamberk hlásí (do aktivace povodňové komise provádí MP)

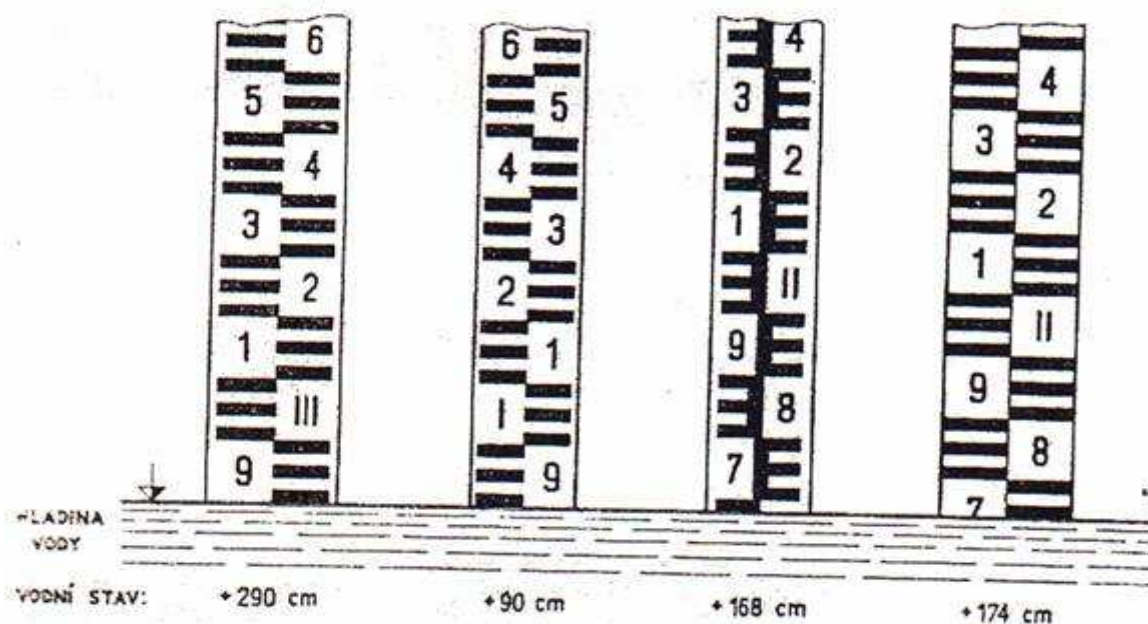
Komu podává hlášení:	Telefon č.	Obsah hlášení :
PKO Helvíkovice Jana Kolářová	465 612 527	Vznik nepříznivé situace, nebezpečí povodně (<i>nebezpečný vzestup hladiny řeky, plovoucí ledové kry, ...</i>)
PKO Záchlumí Miroslav Falta	465 629 181	Vznik nepříznivé situace, nebezpečí povodně (<i>nebezpečný vzestup hladiny řeky, plovoucí ledové kry, ...</i>)

Správce vodního toku Divoká Orlice a Rokytenky

Povodí Labe s. p.	Víta Nejedlého 951 Hradec Králové	dispečink	Tel. (Fax): 495 545 757 495 088 111	Mob: 602 169 623
Povodí Labe s. p. středisko Žamberk	Žamberk, Orlická 1101	Jiří Jindra, Kunvald 250 Milan Suchodol, Žbk	465 612 014	

Tato oblast je legislativně řešena v zákoně č. 254/2001 Sb., § 73 a Metodickém pokynu odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby – Věstník MŽP ČR, částka 12/2011.

Příklady vyčítání výšky vodní hladiny na vodočetné lati



d) Povodňové zabezpečovací práce

Jsou technická a materiální opatření prováděná v době mimo povodeň, při nebezpečí povodně a za povodně ke zmírnění průběhu povodně a jejich škodlivých následků.

Povodňové zabezpečovací práce jsou:

1. odstraňování překážek ve vodním toku a v profilech (propustky, mosty,...) pro plynulý odtok vody – kontrola mostů a lávek se středovým pilířem (za sokolovnou, Pod Skalami, Pod Suticí)
2. rozrušování ledové vrstvy, ledových nápěchů a zácpy (kritické místo u jezu Mosilana) – nutné manipulací na jezu kolísat s výškou hladiny
3. ochrana břehů a koryta proti rozrušování povodňovým průtokem (část koryta řeky protékající městem je regulována)
4. opatření proti přelití ochranných hrází
5. opatření proti přelití nebo protržení hrází VD (Zámecký rybník – součinnost s vlastníkem)
6. instalace protipovodňových zábran (individuální u ohrožených nemovitostí, z prostředků Technických služeb města a skladu kriz. řízení v OrL. kasárnách)
7. povodňové manipulace na jezích – koupaliště a u Mosilany
8. opatření proti zpětnému vzduť vody z kanalizací (u nemovitostí si zabezpečí vlastníci zpětnou kanalizační klapkou – výrobce např. Barum Náchod)
9. opatření k omezení znečištění vody (vybrané právnické osoby)
10. opatření zajišťující stabilizaci území před sesuvy (osoby a majetek není sesuvy ohrožen, k dílčím sesuvům svahů může dojít na pravém břehu pod Líšnicí a v Betlémě.

Zabezpečovací práce provádí správci vodních toků a vlastníci nemovitostí a další subjekty podle povodňového plánu a na příkaz Povodňové komise města.

e) Povodňové prohlídky

Povodňovými prohlídkami se zajišťuje, zda na vodních tocích, vodních dílech a v záplavových územích, popřípadě na objektech a zařízeních nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí povodně (vylití vody z koryta toku) nebo její škodlivé následky.

Povodňové prohlídky **organizuje a provádí povodňový orgán** města zpravidla jednou ročně. Dílčí prohlídky a kontroly provádí v průběhu roku Městská policie.

Prohlídky provede komise, které sepíše zápis z kontroly a podle zjištěných nedostatků a závad vyzve příslušné osoby k jejich odstranění. Pokud tito vlastníci neuposlechnou výzvy v daném termínu, může uložit tuto povinnost rozhodnutím.

Důraz při prohlídkách položit na:

- stavění masivních kamenných hrázek napříč korytem řeky v centrální části podměstí
- nepovolené skládky, stavby, oplocení v regulaci řeky
- provozuschopnost jezů (možnost manipulace se zařízením) na koupališti a u Mosilany.
- funkčnost propustků v Betlémě (vyústění struhy a propust' oproti domku P. Diviše) – odstranění nedostatků zabezpečí Technické služby města.

O výsledku prohlídky zpracovat písemný zápis.

Nedostatků vážnějšího rázu řešit s místním střediskem Povodí Labe s.p. a odborem ŽPZE MěÚ Žamberk (orgán oprávněný zahájit správní řízení v této oblasti)

f) Povodňová kniha

1. Povodňová kniha je pracovní deník, který vedou povodňové orgány a zapisují se do ní zejména:

- doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí
- doslovné znění odesílaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresátů, způsobu a doby odeslání
- obsah příkazů
- popis provedených opatření
- výsledky povodňových prohlídek v době povodně a bezprostředně po ní

2. Zápisy do Povodňové knihy provádějí jen pověřené osoby a zápis podepisují. Zpravidla se jedná o písáčky. Jako písáčky jsou vyčleněny dvě pracovnice MěÚ.

Vzor Povodňové knihy :

Evid. číslo	Datum a čas přijetí zprávy	Od koho zpráva přijata	Název a obsah zprávy	Datum a čas odeslání zprávy a způsob	Komu byla zpráva odeslána	Kdo zprávu přijal	Podpis osoby, která zprávu zapsala

Povodňová kniha je rovněž součástí digitálního povodňového plánu na stránkách www.povis.cz – vstup přes heslo.

B. Povodňové záchranné práce

a) složky IZS města a okresu

Zákonem č. 239/2000 Sb. v posledním znění byly schváleny zásady Integrovaného záchranného systému (IZS) jako koordinovaný postup jeho složek při přípravě na mimořádné události a při provádění záchranných a likvidačních prací.

Základní složky IZS, které udržují nepřetržitou pohotovost pro ohlášení vzniku MU a KS a pro schopnost rychle zasáhnout na místě vzniku MU, KS jsou:

- **Hasičský záchranný sbor ČR**
- **Jednotky požární ochrany zařazené do plošného pokrytí kraje**
- **Zdravotnická záchranná služba**
- **Policie ČR**

Podle charakteru a rozsahu MU, KS působí v IZS další složky: Městská policie, ČČK, Armáda ČR, zdravotní služba, hygienická služba, Letecká záchranná služba, Vodní záchranná služba, humanitární pomoc, služba nouzového zásobování vodou a další.

1. Hasičský záchranný sbor ČR

Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, krajské ředitelství Pardubice, Teplého 1526 - zde je i nepřetržitá služba – **Krajské operační a informační středisko (KOPIS)**,

Telefon **950 570 112 (113) 150**

má svoji územní složku pro okres Ústí nad Orlicí :

Územní odbor HZS Pk, Hylváty 5, Ústí nad Orlicí - **tel. 950 585 111**,

Územní odbor HZS má v podřízenosti požární stanice. Jednou z nich je:

PS HZS, Vrbí 257, Žamberk - **tel. 950 588 111**

Požární stanice má územní působnost ve správním území ORP Žamberk s nepřetržitou službou 5 profesionálních hasičů. Tato jednotka je vybavena základní technikou pro provádění záchranných a likvidačních prací při vzniku povodní (včetně 2 ks plovoucích čerpadel : 800 l/s a 1200 l/s).

2. Policie ČR

Územní odbor Policie ČR je umístěn v Ústí nad Orlicí, ul. Dělnická 1188 a má územní působnost na území bývalého okresu Ústí nad Orlicí - **tel. 974 580 101**.

Operační středisko (OS) Policie ČR je součástí Krajského ředitelství Policie ČR v Pardubicích – **tel. 974 566 220 (111), 158** .

V Žamberku je Obvodní oddělení Policie ČR, Husovo nábřeží 314 - **tel. 974 580 751**

s dostatečným počtem příslušníků pro provedení záchranných prací. Celkový tabulk. počet příslušníků je 14. Nepřetržitá služba jsou 2 příslušníci. Oddělení je vybaveno záchranným člunem s přídatným motorem pro 10 osob (umístěn na Pastvinách).

Nejbližší další stanice Policie ČR je Obvodní oddělení Letohrad. Speciální jednotky jsou na ú.o. Policie ČR v Ústí nad Orlicí.

V případě vzniku povodně plní Policie ČR (v součinnosti s MěP) především tyto úkoly:

- varování a informování obyvatel (mobilní prostředky – 2 os. auta s rozhlasovým zařízením, osobně)
- uzavření prostoru, zajištění přístupových cest
- odklon dopravy a příp. regulace
- omezení pohybu osob
- identifikace osob
- ochrana majetku

- obnovení veřejného pořádku a další podle rozsahu povodně

3. Zdravotnická záchranná služba

ZZS s krajskou působností má tel. **466 034 100 (111, 106), 155** a je tvořena složkami:

1. **Krajské zdravotnické operační středisko KZOS** koordinuje veškeré činnosti, nasazení výjezdových skupin ZZS, popř. dalších výjezdových zdravotnických skupin.
2. **Rychlá lékařská služba** vyjíždí ihned na výzvu oper. střediska, HZS, Policie ČR případně i jednotlivců. Lékař, který se dostaví na místo prvním vozidlem ZZS se stává vedoucím lékařem záchranné akce (Poliklinika / RZS Žamberk v prac. době tel. 465 676 811)
3. **Lékařská služba první pomoci** - pro posílení záchranné akce ji povolává oper. středisko nebo ředitel ZZS. Ordinační služba LSPP pro Žamberk je v Ústí n. Orł. – nemocnice.

4. Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce

Jednotka požární ochrany II s členy, kteří vykonávají službu v jednotce PO jako svoje vedlejší povolání, s územní působností do 10 minut jízdy z místa dislokace.

Jednotka má stanoviště v požární stanici v ulici Vrbí (v záplavové oblasti) spolu s HZS Pk. Do jednotky je zařazeno 20 aktivních hasičů.

Velitel jednotky Stanislav Ulrych.

Při výjezdu využívá techniky HZS nebo svoji techniku: Renault-Midlum CAS 24.

5. Městská policie

Město Žamberk má zřízenou Městskou policii s 5 příslušníky pracovní dobou dle určení zpravidla v rozmezí:

Po - Čt	7.00 – 24.00 hod.
Pá	7.00 – 12.00 hod.; 20.00 – 08.00 hod.
So	8.00 – 12.00 hod.; 20.00 – 08.00 hod.

V případě vzniku povodní a vyhlášení 3. SPA drží Městská policie nepřetržitou pracovní dobu. Velitel MěP bude působit v povodňové komisi města na budově MěÚ ul. Nádražní.

Tel. 465 614 086, 775 580 581.

MěP má vlastní osobní vozidlo. Sídli v ul. Nádražní 833 (II. NP budovy MěÚ).

V případě vzniku povodní plní MěP úkoly (část v součinnosti s Policií ČR) v oblasti:

- varování a informování obyvatelstva
- uzavření prostoru
- ochrana majetku
- hlídková služba na toku řeky D. Orlice a Rokytanky
- součinnost při evakuaci obyvatel

6. Armáda ČR

V případě rozsáhlých povodní je starosta obce oprávněn vyžadovat pomoc Armády ČR. Starosta vyžaduje pomoc **A ČR**:

a) cestou KOPIS HZS Pk – **tel. 950 570 111(112)**

b) cestou krajského vojenského velitelství Pardubice, **tel. 973 243 200 (220)**

A ČR má jednotky vybavené speciální technikou k provádění záchranných a likvidačních prací, ochraně obyvatelstva a humanitární pomoci.

7. Vodní záchranná služba

Oblastní organizace (okresní působnost).

Stanoviště VD Pastviny, prostředky: motorový člun, sanita. Předlékařská pomoc.

8. Český červený kříž

Oblastní spolek (okresní působnost – Ústí n.Orl.) – ředitel Martin Hodoval. Odborná pomoc na základě Dohody o spolupráci (hlavně při: evakuaci a předlékařské pomoci).

9. Síly a prostředky právnických a podnikajících fyzických osob

V souladu se zákonem č. 239/2000 Sb. (o IZS) a zákona č. 240/2000 Sb. (krizový zákon) v posledním znění jsou právnické a fyzické **osoby povinny na výzvu** starosty obce **poskytnout věcnou nebo osobní pomoc**. Za poskytnutou pomoc náleží těmto osobám finanční náhrada.

Přehled techniky právnických a podnikajících fyzických osob a služeb - viz. příloha č. 2 (rozhodující dodavatel – Vakstav, s.r.o. Jablonné n.Orl. – tel. 777 649 100 (101)

10. Vlastní síly a prostředky

Město je zřizovatelem nebo má výrazný majetkový podíl v těchto zařízeních a společnostech, které mají k dispozici tyto pracovní síly a prostředky:

Název složky	Vedoucí funkcionář	Spojení	Využitelné prac. síly	Využitelná technika			Poznámka
				osobní	nákladní	speciální	
Městský úřad, Město	O. Jedlička	775 709 001	40	7	-	3x EC-15kVA + 6 kW + 2,5 kW 5x-vysoušeč, čerpadlo, topidlo	
Technické služby	I. Vrkoč	465 613 304	8	1	AVIA 21 RN 8011	Praga UV80, UNK 053 Vysokozdvíž. plošina, Aut. zametač	
Správa budov s.r.o.	p. Filip	465 614 609	4	2	1 Malé nákl.vozidlo	1 traktor	
JPO II	S. Ulrych		20	1 Peugeot Boxer	Renault CAS 24	Plovoucí čerpadlo 800 l EC 4 kVA	
FIDIKO – Měst. divadlo	D. Kubelka	465 614 593	1 - 2	1	-	-	
Školní jídelna	M. Kacálková	465 612 755	1 - 2	-	-	1- malá dodávka	Příprava.400 porcí/1 jídlo
CSP – Centrum sociální péče	Mgr. Mir. Krajčířová	465 617 101	4 - 6	3			Pro penzion čp.357

b) řízení zásahu

V závislosti na rozsahu povodně, povodňových záchranných a likvidačních prací a vyhlášených opatřeních je rozdílné řízení zásahu – z různého stupně v souladu se zákonem č. 239/2000 Sb., § 13, 14; zákonem č. 240/2000 Sb., vyhláškou MV č. 328/2001 Sb. a zákonem č. 254/2001 Sb. § 74, 75 :

- při menším rozsahu (dílčí zaplavení sklepů) anebo do doby aktivace povodňového orgánu – povodňové komise města je řízení zásahu prováděno velitelem zásahu – zpravidla velitelem zasahující jednotky HZS – požární stanice Žamberk
- při středním rozsahu (zaplavení dílčích domů, nebo hrozby povodně) řídí zásah starosta města prostřednictvím povodňového orgánu – povodňové komise města

c) při velkém rozsahu povodně a vždy při vyhlášení krizového stavu je zásah řízen starostou města prostřednictvím Krizového štábu ORP Žamberk nebo v součinnosti s nadřízeným krizovým orgánem – KŠ kraje, Ústřední KŠ a KOPIS HZS.

Součástí KŠ ORP je i velitel požární stanice HZS Žamberk a zástupce Policie ČR - OO P ČR Žamberk.

Koordinaci zasahujících jednotek v místě zásahu provádí velitel zásahu – zpravidla příslušník HZS.

Při řízení zásahu zabezpečí řídicí orgán součinnost s KOPIS HZS Pardubice, tel. 950 570 111 (112) a OS Policie ČR OŘ Pardubice, tel. 974 566 111.

Zpravidla při povodni v Žamberku bude kromě Povodňové komise města aktivována i Povodňová komise ORP, protože při nižších průtocích, kdy ještě v Žamberku nedochází k vyběžení vody z koryta, dojde k zaplavení částí obcí Klášterec n. Orli., Líšnice,...) a **řízení přebírá Povodňová komise ORP.**

Při předávání (přebírání) řízení zásahu je nutné podat (získat) tyto informace o:

- základní údaje o vývoji povodně – rozsah zaplavených území a ulic
- předběžné následky na zdraví osob a materiální škody
- opatření v oblasti ochrany obyvatelstva
- dosud splněných opatřeních a vydaných úkolech
- návrh na řešení následků a další postupy
- kdo byl informován
- kdo byl žádán o pomoc
- další důležité informace a činnosti

c) meziměstská pomoc, pomoc dalších veřejnoprávních složek

Pokud nebude povodňová komise schopna zabezpečit provádění záchranných a likvidačních prací a vlastní řízení zásahu vlastními silami a silami rozmístěnými na území města požádá o pomoc další složky:

a) Krajské ředitelství HZS Pardubického kraje prostřednictvím KOPIS/HZS Pardubice
tel. 950 570 111, 150, 112.

b) Krajské ředitelství Policie ČR Pardubického kraje prostřednictvím OPIS/P ČR Pardubice
tel. 974 566 111, 158.

c) Zdravotní záchrannou službu kraje, stálá služba Pardubice **tel. 466 034 100 (111), 155.**
Letecká záchranná služba Hradec Králové – **tel. 495 755 222**

d) Armádu ČR buď: 1. prostřednictvím KOPIS HZS Pardubice, **tel. 950 570 111**
2. prostřednictvím Krajského vojenského velitelství Pardubice **tel. 973 243 200** (vyžádání spec. nebo jiného útvaru A ČR)

e) Využití sil a prostředků (právnícké a podnikající fyzické osoby) ve správním obvodu ORP Žamberk – přehled v Povodňovém plánu ORP Žamberk

f) Krajský úřad Pardubice – hejtmána kraje nebo vedoucího oddělení krizového řízení **tel. 466 026 111, 466 026 173,**

g) Žádost o pomoc starosty dalších obcí a měst, zpravidla nezasažených povodní.

h) Žádost o pomoc dalších orgánů, organizací, zařízení, právnícké a fyzické osoby:

Název firmy (osoby)	Adresa	Spojení
---------------------	--------	---------

Bezpečnostní služba – střežení objektů		
PCO VIDOCQ s.r.o.	Milheimova 809, Pardubice	465 527 800, 464 629 910
ATLANTIC-SECURITY s.r.o.	Sukova tř. 1260, Pardubice	466 531 730, 777 550 588
WAZA Corporation spol. s r.o.	Pardubice, Sukova 1260	466 535 387
Čerpadla		
OHGS s.r.o.	17. listopadu, Ústí n.Orl.	465 526 075 (274), 603 145 593
VK čerpadla	Přáslavice 278	585 357 136, 603 889 275
Pumpa a.s.	U Svitavy 54/1, Brno-Černovice	548 422 611 (655)
Signa Pumpy spol. s r.o.	Pražská 78, H. Králové-Kukleny	495 537 689
Plovoucí čerpadla		
ZAHAS s.r.o.	Trnávka 36, Lipník n. Beč.	641 772 250
ZHT Group s.r.o.	Hranice VII- Slavíč 119	581 616 365 (313)
Pavliš a Hartmann spol. s r.o.	V Telčicích 249, Chvaletice	466 985 890-2, 602 661 103
Dezinfekce, dezaktivace, dezinfekce		
DDD	Mgr. Miloš Krejsa, Nekoř 74	465 625 163, 602 486 042
Lainz DDD servis Žamberk	Školská 1330, Žamberk	608 769 929, 739 358 781
Lumír Štěpán-EKOSERVIS DDD	Dlouhoňovice 17	465 613 157
Dodávky potravin		
- masné výrobky		
Bocus a.s.	Orlice 282, Letohrad	465 621 161 (162)
Vemas a.s.	Na Drahách, Žamberk	465 612 804
Klášterecké maso a uzeniny	Zbudov, Klášterec n. Orli.162	465 618 236
MasoEko s.r.o.	Letohrad-Kunčice 243	465 620 817, 731 106 793
- pekařské výrobky		
Pekárna Letohrad s.r.o.	Václavské nám., Letohrad	465 622 251, 603 897 225
Pekárna – Z.Falta	Králíky, Růžová	465 631 280 (131), 777 754 221
Pekařství Sázava s.r.o.	Sázava 180	463 351 560, 602 489 303
- mléčné výrobky		
Choceňská mlékárna s.r.o.	Kolárova 481, Choceň	465 473 101 (100)
- různé		
Konzum o.d.	Tvardkova, Ústí n.Orl.	465 553 111 (409)
Dobrá Voda-HBSW a.s.	Na Vysoké II 319, Praha 5	257 218 517 (512), 602 338 208
Billa spol. s r.o., prodejna	Divišova 1500, Žamberk	465 324 113 (465 520 123-6)
Elektřina		
- elektrocentrály		
VOP D.Bousov spol. s r.o. - vč. oprav	Tovární, Dolní Bousov	326 396 250, 603 261 191
Excalibur Army s.r.o.	Provoz Tovární 1553, Přelouč	469 775 227 (100)
VUES Brno a.s.	Mostecká 992/26, Brno	545 551 111 (222)
PEVOT s.r.o.	Oderská 333/5, Praha Čakovice	222 726 214, 602 280 367
- elektrikáři		
Elektro Jedlička	Havlenova, Žamberk	465 611 978, 604 434 308
Roman Bednář-montáže, opravy,	Lukavice	605 480 351
Elektrokomplet- Mirosl. Hermann	Slezská, Jablonné n.O.	465 642 819
Tomáš Levý	Krátká, Žamberk	777 511 167
- ČEZ Distribuce a.s.		
Provozní správa		840 114 411
Služebna Žamberk	Březinova, Žamberk	465 614 152
Poruchová služba		800 850 860
Charita		
Oblastní charita	Na Kopečku 356, Letohrad	465 620 248, 731 619 836
Oblastní charita	Sokolská 68, Ústí n. Orli.	465 522 375
Diecézní charita	Nám. 5.května, Jablonné n.O.	465 642 452, 734 435 279
Farní charita	17.listopadu, Ústí n. Orli.	465 524 715
Chemické laboratoře – rozborů vody		
EKO-LAB Žamberk s.r.o.	Zemědělská, Žamberk	465 613 364 (340)
Hygien.stanice-laboratoř	JaJ.Kovářů, Ústí n.Orli.	465 525 375, 465 524 323
Hygienické a dezinfekční látky		

Proxim s.r.o.	Palackého 578, Pardubice	466 530 357
Odpady - odvoz		
Ekola Č.Libchavy s.r.o.	Č. Libchavy	465 582 133
Specialisté -psycholog		
PhDr. P. Novotná	U Daliborky, Žamberk	465 611 023, 777 611 690
PhDr. Ludmila Langrová	Dlouhoňovice 125	465 676 857, 605 168 521
Mgr. Petra Urbanová	OLÚ Albertinum	465 677 883, 727 947 321
- psychiatr		
MUDr. L. Půtková	Albertova, Žamberk	465 612 111
- duchovní		
Církev čs husitská- Mgr. Ervín Kukuczka	Žamberk, Vrbí, P.O. Box 31	468 009 060, 724 070 531
Děkan.úřad římskokatolický	Kostelní 65, Žamberk	465 614 372
Farní sbor českobratr. církve evangelické – Jakub Keller	Horní Čermná 2	465 393 534, 737 642 886
- veterináři		
MVDr. Malínek Ivan	V Aleji 862, Letohrad	465 613 357, 602 846 917
MVDr. Novotný Luděk	Školská 1106, Žamberk	465 614 361, 602 428 109
MVDr. Plundrová Zuzana	Helvíkovice 30	604 409 814
Veterinární správa		
Úz.pracov. Kraj.veterinární správy	Oldřichovice, Ústí nad Orlicí	465 525 419, 465 524 319
Český rybářský svaz – m.o. Žamberk	MVDr. Šalanský	724 187 497
Plyn		
VČP a.s.-poruchová služba		1239
Plynárenský dispečink	Hradec Králové	495 060 090, 465 532 931
	Šedivská, Letohrad	602 432 271
Zdravotnictví - hygiena		
Kraj.hygien.stanice Pardubice,	ul. Klášterní 54 (MUDr. Vykydal)	466 052 338, 602 233 939 sekretariat@khspsc.cz
Kraj.hygien.stanice – územní pracoviště	Smetanova 1390, Ústí n. Orl.	465 525 419, 465 524 319(320)
ČČK		
Oblastní spolek Ústí n.Orl.	Kopecského 840	607 131 592, 464 649 590
ČIŽP		
Česká inspek. život. prostředí	Resslerova 1229, Hr. Králové	495 773 111, 731 405 205

Poskytované informace ČHMÚ: ČHMÚ regionální pracoviště Hradec Králové poskytne na základě jednání v případě vzniku nebo hrozby vzniku a při vydání výstrahy a upozornění na vývoj povětrnostní situace na vyžádání tyto bezplatné údaje:

- okamžité údaje ze srážkoměrných stanic v povodí Divoké a Tiché Orlice
- údaje o výšce sněhu a obsahu vody (při změně teploty v zimě – obleva, déšť)
- střednědobé předpovědi při extrémních předpovědích vývoje počasí pro region
- předpověď množství srážek (dnešní den, noc, zítřek a pozítří)
- při vydání upozornění a výstrahy lze v průběhu vývoje počasí žádat upřesnění vývoje pro region (případně vyhodnocení situace)

Informace žádat: a) na Režimovém předpovědním pracovišti (RPP) Hradec Králové s 12-ti hodinovou službou (05,30 – 17,30 h) v případě vzniku výrazných nepříznivých povětrnostních vlivů nepřetržitá služba - tel. 495 436 166, nebo

b) na Centrálním předpovědním pracovišti (CPP) Praha s nepřetržitou službou – tel.

244 032 236

Kontakt: (ČHMÚ Hradec Králové – 495 705 011), hradec@chmi.cz :

- vedoucí reg. pracoviště RNDr. Šiftar
- vedoucí oddělení meteorologie a klimatologie, tel. 495 705 020 (Mgr.Kliegrová)
- vedoucí regionálního předpovědního pracoviště, tel. 495 705 050 (Ing. Popelka)
- oddělení hydrologie, tel. 495 705 030 (Mgr. Pozler)

Informace z automatických měřících stanic (Deštné v O.h. a Rokytnice O.h.) jsou předávány na RPP (CPP) každé 3 hodiny. Údaje u manuální stanice v Orlickém Záhoří pak 1x za 24 hodin. Obsah vody ve sněhu se měří každé pondělí ve stanici Deštné v O.h. (viz. stránky chmi.cz)

Při povodních a jiných povětrnostních mimořádných událostech jsou případné placené a zaheslované stránky ČHMÚ volně přístupné.

d) zabezpečovaná pomoc právníkům a podnikajícím fyzickým osobám

V případě hrozby vzniku nebo vzniku Město poskytuje (zabezpečuje) podle svých možností pomoc těmto podnikajícím subjektům na území města, které o to požádaly:

a) **Vencl servis s.r.o.**

1. podat informaci : * o průtoku na D.Orlici > 30 m³/s (prověření zdrojů , úpravy na ČOV a kanalizacích)
* o průtoku > 100 m³/s (zaplavení provozu v ul. Albertova a přerušení dodávek EE ke zdrojům pitné vody)
* zvýšený průtok na Rokytence (zaplavuje se zdroj pod Řehákovým kopcem – Panská dol.)
* předávat výstrahy ČHMÚ (PLA s.p.)

b) **Kulhánek Jan** – provozovatel koupaliště a autocampingu (zást. – Jindřich Trejbal; Zuzana Kulhánková)

1. podat informaci: * o průtoku na D. Orlici > 20 m³/s (manipulace s vakovým jezem, příprava povodňových opatření)
* dosažení a vyhlášení 2. SPA (Q = 45 m³/s) (úplné vypuštění vakového jezu – doba na úplné vypuštění jezu cca 2 - 2,5 h)
* předávat výstrahy ČHMÚ (PLA s.p.) v sezóně

c) **ČEZ distribuce,a.s.** – provozovatel distribučních trafostanic (t. 492 112 211)

1. podat informaci: * o vyhlášení II. a III. SPA na toku D. Orlice.

d) **Centrum sociální péče** – Albertova 357, tel. 465 617 101 (102),

e) spojení, komunikace

1. Radiové spojení

Základním článkem radiového spojení při povodni mezi zasahujícími jednotkami je stálá radiová síť HZS Pardubického kraje, která umožňuje radiovou komunikaci mezi HZS, JPO II a ZZS (RLP). Toto spojení není funkční s Policií ČR, která komunikuje po vlastní síti.

2. Telefonní spojení

Většina spojení bude při vzniku povodní vedena telefonním spojením, a to po pevných i mobilních sítích.

Funkcionáři Města a MěÚ Žamberk mají k dispozici služební mobilní telefony takto:

funkce	číslo mob.telefonu	Další číslo	poznámka
starosta	775 709 001		
Místostarosta 1	775 709 002		

tajemník	775 709 003		
ved. odboru OBR	724 189 560		
ved. odboru ŽP a ZE	724 189 561		

V době krizové situace je telefonní komunikace vedena hlavně v síti O2 Czech Republic a.s. na přednostních linkách.

V případě činnosti povodňové komise jsou všechny důležité telefonní **hovory zaznamenány v Povodňové knize.**

Pro spojení a pro krizovou a havarijní komunikaci využívat přednostně dostupné pevné linkové telefonní spojení.

- služební hovory soukromými mobilními telefony i pevnou linkou proplatit na základě předloženého písemného přehledu uskutečněných hovorů
- služební hovory služebními mobilními telefony uhradit v plné výši, u 4 krizových mob. telefonů

Přehled důležitých telefonních čísel je uveden v části B. Povodňové záchranné práce a Plánu vyrozumění a spojení čj. OBR 03/10.

f) materiálně technické zabezpečení řídicích orgánů a zasahujících jednotek

Pro plánování stravování a ubytování základních a dalších (vybraných) složek je vycházeno z nařízení vlády č. 172/2001 Sb., § 18, 19.

Při činnosti překračující 4,5 hodiny je nutné příslušníkům JPO II, HZS Pk, dalších zasahujících složek (MP, OO P ČR), orgánům krizového řízení a osobám účastnících se povodňových prací zabezpečit bezplatné stravování a po 12 hodinách odpočinek. Každé 2 hodiny je nutné těmto složkám zasahujícím v terénu zabezpečit dodávky nápoje, s důrazem na zimní období.

1. Stravování osob

a) *Předpokládané počty osob:*

I. složky Města:

1) Povodňové orgány – orgány krizového řízení	32 osob
2) Zasahující jednotky : - JPO II, SDH a MěP	26 osob
- vyčleněné SaP	10 osob
celkem osob	68

II. Další složky: (část těchto složek rozmístěných ve městě zasahuje i mimo Žamberk)

1) HZS Pk (požární stanice):	6 osob
2) OO Policie ČR:	6 osob
celkem osob	12

(Tyto počty a kalkulace jsou orientační a závisí na vývoji situace v jiných obcích a na rozhodnutí nadřiz. složek!)

b) *Stravování a předpokládané náklady:*

Stravování pro řídicí a zasahující jednotky, složky Města (JPO II, SDH, MěP, HZS, Policii ČR) a osoby poskytující pomoc na vyžádání bude zabezpečeno ve školní jídelně (přímý výdej nebo výdej do termosů) takto:

1) První 2 dny:

- školní jídelna ZŠ 28. října – pro 32 osob KŠ (Pk)

- školní jídelna nám. gen. Knopa – pro 48 osob zasahující jednotky
v čase:

Snídaně	7.00 – 7.30 h	(S)
Svačina	10.00 h	vydat v místech činnosti
Oběd	13.00 – 13.30 h	(O)
1. večeře	18.00 – 18.30 h	(V)
2. večeře	23.00 – 23.30 h	

2) Další dny (3. až 5.):

- školní jídelna ZŠ 28. října – pro 10 osob KŠ (Pk)

Oběd 13.00 – 13.30 h

- školní jídelna nám. gen. Knopa – pro 30 osob zasahující jednotky a S + V i pro KŠ (Pk) v čase:

Snídaně	7.00 – 7.30 h	
Svačina	10.00 h	vydat v místech činnosti
Oběd	13.00 – 13.30 h	
1. večeře	18.00 – 18.30 h	
2. večeře	vydat studenou při 1. večeři	

1. výdej stravy v čase + 6 hodin - po aktivaci složek a orgánů a zahájení prací.

Teplé nápoje připraví školní jídelna na 10.00, 15.30, 20.30 a 03.00 hod. a distribuci zasahujícím složkám provede KŠ (Pk) vlastním vozidlem.

c) Přefakturování nákladů:

Náklady na stravu a nápoje pro zasahující jednotky složek HZS a OO Policie ČR přefakturovat na jejich nadřízené orgány podle počtu vydaných jídel a stravovaných příslušníků takto:

1. HZS Pardubického kraje, krajské ředitelství, Teplého 1526, 530 02 Pardubice
2. Územní odbor Policie ČR, Dělnická 1188, 562 01 Ústí nad Orlicí

2. Odpočinek

Zasahujícím osobám a osobám provádějícím řídicí a zabezpečující činnost v průběhu povodní je nutné po 12 hodinách činnosti zabezpečit odpočinek, ošetření výstroje a věcí a zákl. údržbu materiálů a techniky.

Pro příslušníky HZS, JPO II a popř. vyčleněné síly (pracovní pomoc) zabezpečit vyčlenění 1 až 2 tříd v přízemí ZŠ, 28. října. Základní údržbu techniky a její uložení řešit na dvoře školy. Ostatní orgány a osoby mají odpočinek ve vlastních prostorách.

3. Zabezpečení PHM:

Pohonnými hmotami zabezpečit vozidla JPO II a vozidla Města vyčleněná pro povodně. U vozidel a věcných prostředků poskytujících pomoc na vyžádání uhradí Město celkové skutečné náklady.

Doplňování řešit u ČS PHM Agro Žamberk a.s. na základě otevřeného účtu na konkrétní vozidla.

g) podávání zpráv médiím

Předávání zpráv a informací médiím bude probíhat na tiskových konferencích konaných 1x denně v odpoledních hodinách v budově radnice. Účast na konferenci:

- starosta
- místostarosta

- tisková(vý) mluvčí
- velitelé základních složek IZS (zástupci)
- popř. další osoby dle určení a možností

Další dílčí informace pro média v průběhu dne poskytuje tiskový mluvčí nebo místostarosta. Podle možností vydávat písemná tisková prohlášení prvních 5 dnů min. 1 až 2 x denně další dny podle potřeby.

h) dokumentování stavu povodní

V případě hrozícího vzniku a při vzniku povodně provádět dokumentování průběhu vzniku povodně, zaplavování nemovitostí, výšku vodní hladiny, vzniklé škody na majetku, činnost zasahujících složek a další indicie prokazující průběh povodně.

Dokumentování provádět těmito způsoby:

- písemné záznamy o průběhu celého povodňového období (přítok a odtok z VD, manipulace na VD, množství srážek v Žamberku a na horním toku D. Orlice a Rokytenky, výška sněhové pokrývky, teplota vzduchu, výška vodní hladiny v hlásných profilech (Nekoř a ktg C u železného mostu), čas svolání povodňového orgánu a popř. krizového štábu, způsob a čas varování a informování osob, průběh příp. evakuace osob a činnost v evakuačním a přijímacím středisku, činnost záchranných a likvidačních složek, zaplavování konkrétních nemovitostí, vzniklé škody, poškození zdraví a vážnější úrazy, spolupráce se složkami mimoměstskými, použití vyžádaných sil a prostředků a další údaje, poznatky a nedostatky.

- fotografické záznamy a video záznamy průběhu povodně na toku i v celém záplavovém území provádí zaměstnanec Městského úřadu digitálním fotoaparátem a video kamerou (zpravidla z REÚP).

Městský úřad má k dispozici 4 digit. fotoaparáty (OBR, SPDO, ŽPZE, REÚP) a Městská policie 1 fotoaparát.

Zabezpečuje: místostarosta cestou zaměstnanců Městského úřadu a Městské policie.

Pro další dokumentování lze využít i profesionálních pracovníků firmy Fotofinishing (tel. 465 613 498) a pí Sklenkové (tel. 465 613 497, 465 613 622).

Provádění záznamů digitální kamerou: - p. Bednář, Kyjevská 975,

- p. Neumann, Draha 330, referent MěÚ (REUP)

C. Ochrana obyvatel

a) varování právnických a fyzických osob

Varování je jedním ze základních úkolů ochrany obyvatelstva, jehož cílem je upozornit osoby na vznik nebo hrozbu vzniku mimořádné události.

Základním prostředkem varování osob jsou **sirény**.

1. *Sirény určené k OO v majetku HZS Pk na území města:*

- rotační sirény umístěné: * u kotelny, sídliště U Polikliniky
- * u kotelny, sídliště U žirafy

Tyto sirény lze spustit dálkově ze stanoviště KOPIS/ KŘ HZS Pardubice (tel. 950 570 110 / 113) nebo místně.

Pokrytí území akustickým tónem: Je závislé na povětrnostních podmínkách a denní době. Průměrná slyšitelnost akustického signálu je 500 m od zdroje.

Zbylé záplavové území je pokryto signálem hlásičů bezdrát. obecního rozhlasu (viz. bod 3). *Sirény v majetku právnických osob na území města nejsou.*

2. Výstražný varovný systém - VVS (bezdrátový rozhlas):

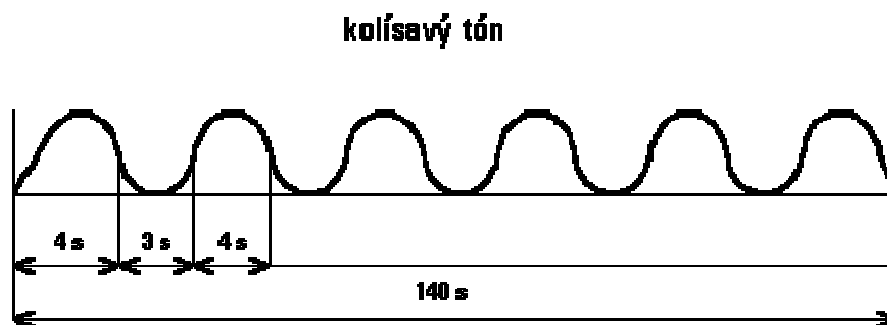
Ve městě je rozmístěno 31 hlásičů bezdrátového rozhlasu, z toho 18 ks v záplavovém území (akusticky je pokryto celé záplavové území) a 1 vnitřní hlásič v Centru sociálních služeb (penzion) v hale A. Pomocí hlásičů je možné předávat stejné akustické signály jako u „mluvících“ sirén – tzn. tón varovného signálu a verbální informace k danému signálu. Navíc z řídicího stanoviště v malé zasedací místnosti MěÚ, Nádražní 833 je možné podávat i další informace občanům. Možný vstup i přes mobilní telefon na číslo: xxx + heslo.

Akustickým tónem uvedených sirén a bezdrátového rozhlasu je plně zabezpečeno záplavové území města a tyto prostory města mimo záplavová území: Masarykovo nám., prostor před MěÚ Nádražní 833, U Polikliniky, u Konzumu, část sídliště „U žirafy“, sídliště Za Kopečkem, ul. ČSA (100 m před býv. kasárnami), část ul. Nádražní – Tylova a Fučíkova, sídliště Velký Hájek, sídliště ul. Kyjevská, prostor rod. domů za Velorexem, nám. Gen. Knopa.

Obyvatelstvo a osoby v daných prostorech je potřebné varovat i jinými způsoby.

Druhy signálů:

1. Varovný signál – „Všeobecná výstraha“ – kolísavý tón po dobu 140 s



2. Zkušební signál – trvalý tón v trvání 140 s. Slouží k prověření systému a provádí se každou první středu v měsíci v 12.00 hod.

3. Požární poplach – 1 x přerušovaný tón sirény v trvání 60 s. Slouží ke svolání hasičů.

Další prostředky varování :

- rozhlasové vozy : * PS HZS Pk - 3 vozidla
- * JPO II - 1 vozidlo
- * MěP - 1 vozidlo
- * OO Policie ČR - 2 vozidla
- spojky * MěP, zaměstnanci MěÚ
- * SDH (neaktivní) a dobrovolníci

- veřejné sdělovací prostředky (omezený a často opožděný přenos)

- hromadné zprávy SMS - omezená možnost, jen pro zájemce o službu (cca 25 osob v záplavovém území). Možnost vysílání z PC (přes stránky www.infokanal.cz + kód nebo z definovaného mobilního telefonu (starosta, místostarosta, tajemník, ved.odboru obrany)

b) informování osob

Informování osob představuje podání krátké a jasné informace o stavu nebezpečí a opatřeních k ochraně života, zdraví a majetku.

Informování následuje bezprostředně po varování osob !

Prostředky informování:

- ES verbální informace (vestavěný mikrofon, externí zdroj, zabudovaný radiopřijímač)
- Varovný systém – bezdrátový rozhlas, ovládací pracoviště na MěÚ
- Spojky, vzájemné informování mezi sousedy
- Sdělovací prostředky
- Písemné informace orgánů veřejné správy (omezená možnost, časová prodleva)
- Vysílání hromadných textových zpráv SMS na mobilní telefony zájemců o službu
- Textový informační panel na Penzionu pro důchodce – digitální panel, na kterém jsou zveřejňovány povodňovými orgány města informace o stavu povodně
- Webové stránky města www.zamberk.cz v sekci Bezpečnost obyvatel / Aktuální informace.

Vysílání hromadných SMS zpráv lze ovládat pomocí PC místně nebo pomocí GSM brány z mobil. telefonů vybraných osob.

Záplavové území města je rozděleno do 7 částí a v sezóně i 8 částí (AC, koupaliště a sport. areály). Pro každou část jsou určeni 1 až 2 příslušníci – členové SDH, kteří v jednotlivých částech zabezpečí varování a informování obyvatel a další základní úkoly ochrany obyvatel.

Přehled částí záplavového území města a rozdělení členů SDH

- | A. Pravý břeh řeky : | Člen SDH |
|--|-----------------|
| č. 1) Prostor - pravá strana ul. Na Drahách a dále na jihovýchod
ul. : Družstevní, Husovo nábř. část, Lipová + 4 spojovací ul.)
„Policie“ | |
| č. 2) Prostor – levá strana ul. Na Drahách a dále na z. až po ul.
I.Svatové (mimo Albertovo nám.) a po železný most. (ul. :
Husovo nábř. Část, Dvořákova, Macharova, V Zátíší,
Pod Sanatoriem, I. Svatové) (již mimo čp. 474,454,471)
„ Macharova“ | |
| č. 3) Prostor od Albertova nám. a části Albertovy ulice po ul.
Orlickou – od železnáku po lávku. (ul. : Albertovo nám.,
Albertova část po Kopeček, Brorsenova, Pujmanové,
Husovo nábř. Část, Máchova, Orlická)
„železnák – lávka“ | |

- č. 4) Prostor – Albertova ul. část od Kopečku a Pod Suticí a Polsko (od čp. 366,368)

„Sutice – Polsko“

B. Levý břeh řeky :

- č. 5) Prostor Autocampu, koupaliště a sportovišť - pouze v sezóně ! (červen – září)

„Babeta“

- č. 6) Prostor – Tyršovy a Zámecké ulice po most na Kunvald. Včetně Jiráskova nám. oboustranně (po čp. 221) a dále po most pravá strana ulice.

„Sokolovna“

- č. 7) Prostor od mostu na Kunvald po železný most a dále Havlíčkovu nábřeží a Pod Skalami (po čp. 1145) (ul. : Tyršova část, Vrbí, Č. Bratří, Havlíčkovu nábř. část, Pod Skalami část)

„Vrbí – kasárna“

- č. 8) Prostor v Betlémě od Royal Clasic a.s. (býv. Mosilana) po most v Helvíkovicích (ul. Tovární, Zkrácená, Betlém)

„Betlém“

c) vyrozumění osob

Vyrozumění je včasné předání informací a pokynů při vzniku nebo hrozbě vzniku povodně určeným orgánům státní správy, samosprávy, složek IZS a vybraným právníkům a fyzickým osobám.

Vyrozumění se realizuje převážně **pomocí telefonů**, popř. spojek v souladu s Plánem vyrozumění ORP Žamberk => vnitřní plán. Vyrozumění Povodňové komise města Žamberk je uvedeno v části III Operační část, ad A.

Vyrozumění lze provést i vysláním hromadných zpráv SMS na mobilní telefony členů vybraných skupin nebo pomocí bezdrátového rozhlasu.

d) evakuace

Evakuace je jedním ze základních způsobů OO a úkolem je přemístění osob, hospodářského zvířectva, věcných prostředků a movitých kulturních památek z ohroženého prostoru na jiné území nepostižené mimořádnou událostí – vybraný prostor, objekt.

O evakuaci rozhodne starosta města v případě časové tísně i velitel zásahu.

Informování osob, jejich rozdělení do prostorů nouzového ubytování a evidence se provádí v evakuačních střediscích, která se rozmísťují na nádraží ČSAD a vrátnici zdravotnického zařízení Albertinum – OLÚ (záložní evak. středisko).

Konkrétní otázky jsou řešeny v příloze č. 3 „Plán evakuace a nouzového přežití“.

e) nouzové přežití

Jedná se o poskytnutí přístřeší na kratší dobu cca do 12 hodin, nebo o poskytnutí nouzového ubytování a stravování na delší dobu převážně ve školských a sportovních zařízeních ve

městě. Při dlouhodobém ubytování využít ubytovacím zařízení hotel Panský dům, popř. další ubyt. zařízení (penziony).

Otázky nouzového přežití jsou řešeny v příloze č. 3 „Plán evakuace a nouzového přežití“.

Aktualizace Povodňového plánu města:

Datum	Aktualizoval	Podpis	Datum	Aktualizoval	Podpis
22.11.2010	Ing. Vl. Fikejs		7.8.2017	Ing. Vl. Fikejs	
08.06.2011	Ing. Vl. Fikejs		23.7.2018	Ing. Vl. Fikejs	
15.04.2013	Ing. Vl. Fikejs		15.11.2019	Ing. Vl. Fikejs	
17.8.2015	Ing. Vl. Fikejs				