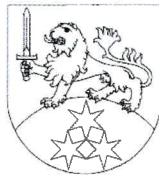


Příloha č.: 1/1

k č. e.: 2589/13



POVODŇOVÝ PLÁN

MĚSTA CHLUMEC

Zpracoval: Městský úřad Chlumec, rok 2012

I. TITULNÍ LIST

Povodňový plán Města Chlumec

Obec: Chlumec
Obec s rozšířenou působností: Ústí nad Labem
Kraj: Ústecký
Příslušný povodňový orgán: Městský úřad Chlumec
Předkládá: Ing. Petr Maxa
starosta města

PP byl projednán v Radě města Chlumec dne: 07.11.2012, usnesením č. 4/55R/2012

Odborná stanoviska správců vodních toků dle § 83 písm. a) zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění jsou přílohou PP.

Doručeno:
Povodí Ohře, s.p. dne: 13. 12. 2012 č.j.: 021001 - 2993 / 2012
Lesy ČR dne: 25. 2. 2013 č.j.: LCR 956 / 004557 / 2012

Potvrzení souladu věcné a grafické části Povodňového plánu města Chlumec s Povodňovým plánem obce s rozšířenou působností Ústí nad Labem ve smyslu § 79 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění Magistrát města Ústí nad Labem – odbor životního prostředí, oddělení mimořádných situací bylo doručeno

dne: 15. 4. 2013

č.j. 111/257/015/89511/PP-99/2013/K (on)

MAGISTRÁT
MĚSTA ÚSTÍ NAD LABEM
odbor životního prostředí

Vodní toky na území města:

Ždírnický potok
Telnický potok
Chlumecký potok
Šotolský potok
Habartický potok
Podhořský potok

Vodní díla na území města:

Chlumecký rybník
Zámecký rybník
Rybník u Tavírny
Rybník na Habartickém potoce
Vodní plochy ve Strádově
Požární nádrž v Žandově

Správci vodních toků a vodních děl:

Povodí Ohře, s.p. Chomutov
Lesy ČR, s.p. Teplice
Obec Chlumec
Český rybářský svaz Ústí nad Labem
Genova spol., s r.o., Ústí nad Labem
Fyzické osoby

Adresy a tel. čísla správců povodí, vodních toků a vodních děl jsou uvedeny v příloze č. 2

II. PROVĚŘOVÁNÍ A AKTUALIZACE POVODŇOVÉHO PLÁNU

Prověřování:

Aktualizace:

III. TEXTOVÁ ČÁST

OBSAH

ÚVOD

A. VĚCNÁ ČÁST

1. Charakteristika zájmového území
2. Přehled vodních toků a děl na území Chlumce, Českého Újezda, Stradova, Žandova a Hrbovic
3. Povodňové orgány
4. Stupně povodňové aktivity

B. ORGANIZAČNÍ ČÁST

1. Organizace povodňové ochrany
2. Opatření přípravná
3. Opatření sezónní
4. Opatření v době zvýšeného nebezpečí
5. Opatření v průběhu povodně
6. Opatření při vyhlášení stavu ohrožení
7. Informační zabezpečení
8. Opatření po povodni
9. Dokumentace a vyhodnocení povodní

C. GRAFICKÁ ČÁST – přílohy:

- č. 1 Složení povodňové komise města Chlumec a povodňové komise obce s rozšířenou působností - Ústí nad Labem
- č. 2 Přehled důležitých adres a telefonních čísel
- č. 3 Spojení na povodňové komise měst a obcí a povodňová komise obce s rozšířenou působností
- č. 4 Mapové části s vyznačením toků a rybníků
- č. 5 Stanovení zátopového území toku Chlumecký potok, v úseku ř. km 0,00 - 2,10
- č. 6 Studie zátopového území toku - Ždírnický potok, v úseku ř. km 7,972 - 11,20
- č. 7 Plán města Chlumec – vyznačeno místo evakuace, umístění povodňové knihy, sídlo povodňové komise, evakuační trasy a propustky a česle na Chlumeckém potoce.

PŘEHLED HLAVNÍCH ZKRATEK

MmÚL	Magistrát města Ústí n. Labem
OŽP	odbor životního prostředí
OMS	oddělení mimořádných situací
PP	povodňový plán
PK	povodňová komise

PK ORP ÚL
KS
MÚ

povodňová komise obce s rozšířenou působností Ú/L
kancelář starosty
městský úřad

DEFINICE:

stanovené záplavové území – území vymezené záplavovou čarou, stanovené příslušným vodoprávním úřadem

aktivní zóna – území, jež při povodni odvádí rozhodující část celkového průtoku, a tak bezprostředně ohrožuje život, zdraví a majetek lidí

ÚVOD

Povodní rozumíme přechodné výrazné zvýšení hladiny vodního toku nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody. Povodní je i stav, kdy voda může způsobit škody tím, že z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo její odtok je nedostatečný, případně dochází k zaplavení při soustředěném odtoku srážkových vod.

Povodeň může být způsobena přírodními jevy, zejména táním, dešťovými srážkami nebo chodem ledů (přirozená povodeň), nebo jinými vlivy, např. poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle (zvláštní povodeň).

Základní principy ochrany před povodněmi jsou velmi tradiční a byly uplatňovány už v dávné minulosti. Vycházejí ze základního předpokladu, že povodním nelze zabránit, lze však jejich průběh ovlivňovat a omezovat tak rozsah povodňových škod a následků. Tento předpoklad vyplývá z faktu, že vodní toky jsou součástí přírody a specifickým přírodním fenoménem. Každá lidská aktivita, především ve vodních tocích a v územních přílehlých k vodním tokům a zaplavovaných při průtocích přesahujících kapacitu koryta toku (tj. v inundačních územích), se musí tomuto faktu přizpůsobit. Mezi základní opatření k ochraně před povodněmi mj. patří i zpracování povodňového plánu.

Povodňový plán města Chlumec je zpracován na základě zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění, zákona č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému, zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), zák. č. 128/2000 Sb., o obcích, a na základě dalších souvisejících zákonů v platném znění.

Povodňový plán je dokument, který obsahuje:

- způsob zajištění včasných a spolehlivých informací o vývoji povodně,
- možnosti ovlivnění odtokového režimu,
- organizaci a přípravu zabezpečovacích prací,
- způsob zajištění včasné aktivizace povodňových orgánů,
- zabezpečení hlásné a hlídkové služby a ochrany objektů,
- přípravu a organizaci záchranných prací,
- zajištění povodní narušených základních funkcí v objektech a v území,
- stanovené směrodatné limity stupňů povodňové aktivity.

Tzn., že Povodňový plán města Chlumec je souhrn organizačních a technických opatření, potřebných k odvrácení nebo zmírnění škod při povodních na životech a majetku občanů a společnosti a na životním prostředí.

Povodňový plán města Chlumeck je dělen na věcnou, organizační, grafickou a přílohovou část.

- A. Věcná část** – zahrnuje údaje potřebné pro zajištění ochrany před povodněmi ve městě Chlumeck a směrodatné limity pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity.
- B. Organizační část** – obsahuje jmenné seznamy, adresy a způsob spojení účastníků ochrany před povodněmi, úkoly pro jednotlivé účastníky ochrany před povodněmi, včetně organizace hlášené a hlídkové služby.
- C. Grafická část** – obsahuje mapy nebo plány, na kterých je vyznačeno záplavové území, evakuační trasy a shromažďovací, evakuační a ubytovací místa.
- D. Přílohová část** – obsahuje přílohy uvedené v textové části.

Aktuálnost Povodňového plánu města Chlumeck bude každoročně prověřována, a to zpravidla před obdobím jarního tání, toto prověření bude dokladováno. Pokud z přezkoumání vyplyne potřeba úpravy nebo doplnění povodňového plánu, bude tak učiněno neprodleně.

Povodňový plán zahrnuje ty části území města Chlumeck, kde je podle dlouholetých zkušeností možnost výskytu povodně při vybrežení vodních toků v důsledku dlouhodobých přívalových dešťů, při odchodu ledů a při vzniku mimořádné situace na vodním díle, kdy hrozí nebezpečí jeho poruchy (rybníky, nádrže apod.) **a tam, kde je stanoveno záplavové území, včetně aktivní zóny.**

Povodňový plán města Chlumeck zpracovává orgán města a předkládá jej na odbor životního prostředí, oddělení mimořádných situací MmÚL k potvrzení souladu věcné a grafické části Povodňového plánu města Chlumeck s Povodňovým plánem obce s rozšířenou působností Ústí nad Labem.

Povodňový plán města Chlumeck zpracovává kancelář starosty, Městského úřadu Chlumeck a předkládá jej správcům vodních toků k odbornému stanovisku.

Potvrzením souladu se stává věcná a grafická část povodňového plánu závaznou. Organizační část povodňového plánu zpracovatelé průběžně upravují a poskytují dotčeným povodňovým orgánům a účastníkům ochrany před povodněmi k využití.

Ochrana před povodněmi je činnost a opatření k předcházení a zvládnutí povodňového rizika v ohroženém území. Zajišťuje se systematickou prevencí a operativními opatřeními.

Operativní opatření jsou zabezpečována podle povodňových plánů a při vyhlášení krizového stavu podle krizových plánů.

Povodňová opatření

Povodňová opatření jsou:

- přípravná opatření,
- opatření prováděná při nebezpečí povodně a za povodně,
- opatření prováděná po povodni.

Přípravná opatření

- stanovení záplavových území,
- vymezení směrodatných limitů stupňů povodňové aktivity,
- povodňové plány,
- povodňové prohlídky,
- příprava předpovědní a hlásné povodňové služby,
- organizační a technická příprava,
- vytváření hmotných rezerv,
- příprava účastníků povodňové ochrany.

Opatření při nebezpečí povodně a za povodně

- činnost předpovědní povodňové služby,
- činnost hlásné povodňové služby,
- varování při nebezpečí povodně,
- zařízení a činnost hlídkové služby,
- vyklizení záplavových území,
- řízené ovlivňování odtokových poměrů,
- povodňové zabezpečovací práce,
- povodňové záchranné práce,
- zabezpečení náhradních funkcí a služeb v území zasaženém povodní.

Opatření po povodni jsou

- evidenční a dokumentační práce,
- vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých škod,
- odstranění povodňových škod a obnova po povodni.

Povodňová opatření nejsou výstavba, údržba a opravy staveb a ostatních zařízení sloužící k ochraně před povodněmi, jakož i investice vyvolané povodněmi.

Výškový systém veškerých výškopisných údajů

Výškové údaje jsou uvedeny v systému Balt po vyrovnání (B.p.v).

A. VĚCNÁ ČÁST

1. Charakteristika zájmového území

Správní, administrativní území Města Chlumeck zahrnuje tato katastrální území:

Katastrální území	Rozloha	Počet obyvatel
Chlumeck	411,2 ha	3 985
Český Újezd	111,5 ha	80
Hrbovice	158,4 ha	0
Stradov	226,8 ha	277
Střížovice	98,8 ha	35
Žandov	346,4 ha	281
Celkem:	1 354,6 ha	4 658

Klimatické poměry:

Území města Chlumeck leží na úpatí Krušných hor. Svahy Krušných hor náleží do oblasti, která je mírně teplá, mírně vlhká, s mírnou zimou. Podhůří leží ve srážkovém stínu Krušných hor. Stradov náleží do oblasti, která je relativně teplá a suchá, také leží ve srážkovém stínu Krušných hor, s častým výskytem mlh. Převládající je západní směr větrů. Katastrální území Český Újezd a Střížovice se nacházejí v oblasti mírně suché, s mírnou zimou. Větrné proudění je charakterizováno převahou větrů ze západu. Velmi časté jsou teplotní inverze, četné, středně a dlouho trvající.

Vodní režim a vodní toky:

Vodní režim je charakterizován polohou v podhůří Krušných hor a těsným kontaktem s územím hnědouhelné pánve. Vodní toky mají charakter horských bystřin, měnící se v podhorské potoky. Mají velkou rozkolísanost průtoků s nepravidelnými výkyvy vodních stavů. V horních úsecích jsou potoky tvořeny přirozenými koryty, v zastavěném území sídel jsou regulovány, místy i zakryty, v kontaktu s těžbou uhlí překládány do nových koryt.

1.1 Přehled vodních toků a vodních děl

Tok - vodní dílo	Správce toku/vlastník
Ždírnický potok	Povodí Ohře, s.p. Bezručova 4219, 430 26 Chomutov Provoz Teplice, Spořická 4956 mob. tel. - p. Stejskal: 606 756 214 stejskal@poh.cz , dispečink: 396636111 v ř. km 11,18-14,2 – Lesy ČR, s.p. ., Správa toků oblast povodí Ohře, Ing. Ivana Kučerová, tel.č.: 725184507, 956956201, kucerova.ost56@lesy-cr.cz , Ing. David Niče, tel.č.: 725 523 264, 956956211, nice.ost56@lesy-cr.cz
Telnický potok	Povodí Ohře, s. p.
Chlumecký potok	Povodí Ohře, s. p. v ř. km 2,0-3,0 – Lesy ČR, s.p.
Šotolský potok	Povodí Ohře, s. p. v ř. km 2-3,1 – Lesy ČR, s.p.
Habartický potok	Povodí Ohře, s. p. v ř. km 2,9-6,5 – Lesy ČR, s.p
Podhořský potok	Povodí Ohře, s. p.
Chlumecký rybník	Město Chlumeck, Krušnohorská 39 403 39 Chlumeck
Zámecký rybník	Braunstein Petr, Moskevská 1497/44, Ing. Říha Tomáš, Slavičková 332/2, 400 01 Ústí nad Labem
Rybník u Tavírny	Genova spol., s r.o. Havířská 346 400 10 Ústí nad Labem
Rybník na Habartickém potoce	Český rybářský svaz Severočeský územní svaz Střekovské nábřeží 975/51 400 03 Ústí nad Labem
Vodní plochy ve Stradově	Město Chlumeck
Požární nádrž v Žandově	Město Chlumeck

1.2 Hydrologické poměry

Ždírnický potok pramení pod Rudným vrchem v Krušných horách, v 756 m. n. m. (Horské louky u Telnice). Jeho koryto vede Ždírnickým údolím do Žandova, dále kolem chlumeckých a chabařovických rybníků do Chabařovic, odkud pokračuje jako tzv.: centrální přeložka potoků (CPP) do městské části Ústí nad Labem - Předlice, kde ústí do Bíliny. Má řadu přítoků – levostranné: Telnický a Podhořský potok a pravostranné: Chlumecký potok, Šotolský potok, Habartický potok a Důlní potok. Zdrojem povodňového nebezpečí je v zastavěné části Žandova.

Hydrologická data o profilu nad obcí Žandov - Český hydrometeorologický ústav:

- průměrná dlouhodobá roční výška srážek na povodí (H) v mm je 720

N	1	2	5	10	20	50	100	třída
	0,7	1	2	3,2	4,9	8,3	12,2	IV.

- M-denní průtoky (Q_{md}) v $l \cdot s^{-1}$

^M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	třída
	53,6	36,6	27,4	22,2	19	16,2	14	12,1	10	8,6	7,2	2,3	1	IV.

Záplavová území jsou omezena záplavovými čarami průtoku vody při Q_{100} , Q_{50} a Q_5 . Aktivní zóna je vymezena také čarou. Hodnota Q_{100} Ždírnického potoka v úseku říčního kilometru 0,000 na soutoku s Bílinou bude $78,0 \text{ m}^3/\text{s}$ a Q_{100} v ř. km 8,107 pod Chlumcem bude $44,0 \text{ m}^3/\text{s}$.

Chlumecký potok pramení také v Krušných horách a vede přirozeným korytem až na okraj Chlumce, v centru města je v úseku cca 250 m zatrubněn. Zde je nutné provádět pravidelnou kontrolu propustků a česlí. Jejich neprůtočnost může způsobovat problémy při zvýšené hladině potoka. Pro Chlumecký potok je stanoveno záplavové území v úseku ř. km 0,00 – 2,10 (př.č. 5).

1.3 Zdroje povodňového nebezpečí

Všechny výše uvedené vodní toky a vodní díla, která leží na území města Chlumecké mohou být zdrojem povodňového nebezpečí. Ždírnický potok a Chlumecký potok mají stanovená záplavová území i aktivní zónu. Ostatní malé vodní toky, které leží na území města Chlumecké, nemají záplavové území stanoveno.

Povodeň, jako taková začíná vyhlášením druhého nebo třetího stupně povodňové aktivity a končí odvoláním třetího stupně povodňové aktivity, není-li v době odvolání třetího stupně povodňové aktivity vyhlášen druhý stupeň povodňové aktivity. V tom případě končí povodeň odvoláním druhého stupně povodňové aktivity. Povodní je rovněž situace, při níž nebyl vyhlášen druhý nebo třetí stupeň povodňové aktivity, ale stav nebo průtok vody v příslušném profilu nebo srážka dosáhla směrodatné úrovně pro některý z těchto stupňů povodňové aktivity podle povodňového plánu příslušného územního celku. Pochybnosti o tom, zda v určitém území a v určitém čase byla povodeň, rozhoduje, je-li splněna některá z těchto podmínek, vodoprávní úřad. Pro územní města Chlumecké je to ORP Ústí nad Labem, a to odbor životního prostředí, oddělení mimořádných situací Magistrátu města Ústí nad Labem.

Na vodních tocích na území města Chlumecké se mohou přirozeně povodně vyskytnout i několikrát za rok, a to v kterémkoliv ročním období. Četnost výskytu kulminačních průtoků se zpracovává jako **n-leté vody**. Maximální průtok n-leté povodně je hodnota, která je překročena nebo dosažena v průměru za n let, tj. v některých letech může být překročena několikrát, v jiných letech k jejímu překročení nedojde.

Za nebezpečí vzniku povodně se považuje situace zejména při:

- dosažení stanoveného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci,

- déletrvajících vydatných srážek, popřípadě prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo při vzniku nebezpečných ledových zácp a nápěchů,
- vzniku mimořádné situace na vodním díle, kdy hrozí nebezpečí jeho poruchy.

Povodně, které se mohou vyskytnout v podmínkách města Chlumeck, lze poté rozdělit na několik hlavních typů:

Přirozená povodeň:

- **Zimní a jarní povodně způsobené táním sněhové pokrývky, popř. v kombinaci s dešťovými srážkami.** Tyto povodně se vyskytují nejčastěji na podhorských tocích, nabývají na intenzitě v nížinných úsecích velkých toků.
- **Letní povodně způsobené dlouhotrvajícími regionálními dešti.** Vyskytují se zpravidla na všech tocích v zasaženém území, obvykle s výraznými důsledky na středních, méně pak na velkých tocích.
- **Letní povodně způsobené krátkodobými, avšak intenzivními srážkami.** Zasahují relativně malá území. Mohou se vyskytovat zejména na malých tocích s katastrofálními důsledky.
- **Zimní povodně způsobené ledovými jevy** na malých tocích při relativně malých průtocích. Vyskytují se na úsecích toků náchylných k tvorbě ledových valů, které brání rovnoměrnému odtoku, nebo tam, kde není tekoucí voda.

Zvláštní povodeň:

Povodeň způsobená jevy umělými, zejména poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle (vodní nádrže, přehrážka na malých tocích a hráze rybníků apod.) vyvolávajícím vznik mimořádné události (krizové situace) na území pod vodním dílem.

Rozeznávají se tři základní typy zvláštních povodní podle charakteru situace, která může nastat při stavbě nebo provozu vodního díla:

- a) Zvláštní povodeň typu 1 – vzniká protržením vodního díla.
- b) Zvláštní povodeň typu 2 – vzniká poruchou hradící konstrukce bezpečnostních a vypustných zařízení vodního díla (neřízený odtok vody).
- c) Zvláštní povodeň typu 3 – vzniká nouzovým řešením kritické situace ohrožující bezpečnost vodního díla prostřednictvím nezbytného mimořádného vypouštění vody a vodního díla, zejména při nebezpečí havárie uzávěrů a hrazení bezpečnostních a vypustných zařízení nebo při nebezpečí protržení hráze vodního díla.

Zvláštní povodeň může vzniknout i jako důsledek zemětřesení, letecké katastrofy, teroristické nebo vojenské činnosti, ale s velmi malou pravděpodobností.

Za povodňových situací dochází často k ohrožení bezpečnosti malých vodních nádrží a rybníků. Tato vodní díla mohou být pak zdrojem dalšího povodňového nebezpečí, buď z důvodu nedostatečné kapacity přelivných objektů, nebo z důvodu špatného technického stavu či zanedbané údržby.

Pokud při zvláštní povodni povodňové průtoky převyšují hodnotu 100-leté povodně a rozsah území ohroženého zvláštními povodněmi výrazně přesahuje vymezené záplavové území je řešeno odděleně od přirozených povodní a řeší se podle zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení, v platném znění.

Vlastníci (uživatelé) nebo správci vodohospodářských děl jsou povinni zajišťovat na těchto vodních dílech odborný technicko-bezpečnostní dohled, jehož účelem je průběžné zjišťování technického stavu díla z hlediska jeho stability, bezpečnosti, možných příčin poruch a navrhování opatření k nápravě. Pro účely technicko-bezpečnostního dohledu jsou vodohospodářská díla zařazena do I. až IV. kategorie podle výše škod v území pod vodním dílem při jeho případné havárii.

Stanovení účinků zvláštních povodní se řídí dle Metodického pokynu č. 3/00 odboru ochrany vod MŽP, který platí pro všechna vodohospodářská díla I. až III. kategorie včetně ochranných hrází a odkališť. U vodních děl IV. kategorie a malých vodních nádrží (MVN) se zvláštní povodně vyčíslují a jejich účinky stanovují v případě, že zvláštní povodeň v důsledku narušení hráze může ohrozit území pod dílem.

2. Předpovědní a hlásná 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. **Je zabezpečována Českým hydrometeorologickým ústavem ve spolupráci se správcem povodí.**

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

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

Upozornění ČHMÚ: je mimořádná varovná zpráva předpovědní povodňové služby, upozorňuje na možnost výskytu extrémních meteorologických nebo hydrologických jevů, zejména na 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 zjišťování opatření k ochraně před povodněmi.

O všech těchto výše uvedených skutečnostech je vždy na území města informována Kancelář starosty - Městský úřad Chlumec, tak aby mohla přijmout veškerá potřebná opatření.

Předpovědní povodňovou službu pro město Chlumec zajišťuje Centrální prognózní pracoviště Českého hydrometeorologického ústavu (dále jen ČHMÚ) v Praze, popř. ČHMÚ – pobočka Ústí n.L. – Kočkov, ve spolupráci s Vodohospodářským dispečinkem Povodí Labe, s.p. a Povodí Ohře, s.p.

Hlásná povodňová služba poskytuje informace povodňovým orgánům pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity a pro varování obyvatelstva v místě očekávání povodně a v místech ležících níže po vodním toku, informuje povodňové orgány a účastníky ochrany před povodněmi o vývoji povodňové situace a předává zprávy a hlášení potřebná k jejich vyhodnocení 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.

Odborné pokyny pro hlásnou povodňovou službu vydává ČHMÚ a obsahují odborná pravidla pro pozorování a hlášení povodňových stavů, vyhlášení stupňů povodňové aktivity a evidenční listy hlásných profilů kategorie A a B.

Hlásné profily

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

1. **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 nebo regionální úrovni. Hlásné profily kategorie A zřizuje a provozuje stát prostřednictvím ČHMÚ nebo správců povodí.
2. **Doplňkové hlásné profily – kategorie B**, jsou profily na vodních tocích, které jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na krajské úrovni. Jsou zřizovány krajskými úřady a provozovány místně příslušnými obcemi.
3. **Pomocné hlásné profily – kategorie C**, jsou účelové profily na vodních tocích, které se využívají pouze na místní úrovni a nejsou centrálně evidované. Hlásné profily kategorie C zřizují a provozují obce nebo vlastníci ohrožených nemovitostí.

Hlásné profily kategorie A a B tvoří celostátní systém hlásné služby. Profily kategorie C mají lokální význam a mohou spolu s profily kategorie B tvořit základ místních varovných systémů, pracujících na různé technické úrovni (manuálně nebo automaticky) a poskytovat varování obyvatelstvu zejména při přivalových srážkách a povodních na malých tocích. Tyto místní systémy lze doplňovat také hlásnými stanicemi pro sledování srážek.

Hlásné profily kategorie C jsou pozorovány městem nebo vlastníkem nemovitosti, kterému hlásný profil slouží, při nebezpečí povodně a za povodně podle potřeby.

Hlášení z hlásných profilů kategorie C a hlášení z lokálních automatických výstražných systémů zasílají jejich provozovatelé při nebezpečí povodně a za povodně na KOPIS HZS kraje, na povodňové orgány obcí a na vyžádání na příslušný povodňový orgán obce s rozšířenou působností Ústí nad Labem.

Jako minimální četnost pozorování v hlásných profilech se doporučuje:

- Při dosažení 1. SPA nebo výstraze ČHMÚ alespoň 1x denně
- Při dosažení nebo vyhlášení 2. SPA 2x denně
- Při dosažení nebo vyhlášení 3. SPA 3x denně nebo častěji podle potřeby

Hlásná povodňová služba města Chlumec je zřízena na Městském úřadě Chlumec, KS - zabezpečuje příjem a evidenci zpráv, a to zejména:

- hlášení předpovědi o hrozícím nebezpečí povodně z ČHMÚ
- hlášení o stavu a vývoji hladin z pozorování hlásných povodňových služeb správců povodí:

- Povodí Labe, s.p.
- Povodí Ohře, s.p. – o situaci na Ohři, řece Bílině a na potocích
- ČHMÚ

Vlastníci všech vodních děl jsou povinni sledovat na vodních dílech všechny jevy, rozhodné pro bezpečné převedení povodně, účastnit se hlásné povodňové služby a informovat o nebezpečí a průběhu povodně povodňový orgán obce, povodňový orgán ORP, správce vodního toku, správce povodí, pracoviště ČHMÚ a HZS. Zároveň v případě nebezpečí z prodlení varuje povodňové orgány níže po vodním toku podle povodňových plánů územních celků a bezprostředně ohrožené subjekty, fyzické a právnické osoby. Pro předávání informací předpovědní a hlásné povodňové služby se využívá operačních a informačních středisek Hasičského záchranného sboru ČR a složek integrovaného záchranného systému.

3. Struktura povodňové služby ve městě Chlumec

Řízení ochrany před povodněmi ve městě Chlumec je zabezpečováno povodňovými orgány. Řízení před povodněmi zahrnuje přípravu na povodňové situace, organizaci a kontrolu všech příslušných činností v průběhu povodně a v období následujícím bezprostředně po povodni včetně řízení, organizace a kontroly činností ostatních účastníků ochrany před povodněmi. Povodňové orgány se při své činnosti řídí Povodňovým plánem města Chlumec.

3.1 Povodňové orgány

Postavení a činnosti povodňových orgánů jsou specifikovány ve dvou časových úrovních:

a) v období mimo povodeň jsou povodňovými orgány

- Městský úřad Chlumec – Kancelář starosty, Krušnohorská 39, 403 39 Chlumec
- Magistrát města Ústí nad Labem – odbor životního prostředí, oddělení mimořádných situací (obec s rozšířenou působností)
- Krajský úřad Ústeckého kraje
- Ministerstvo životního prostředí; zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší Ministerstvu vnitra (zák. č. 240/2000 Sb., krizový zákon, v platném znění)

Poznámka:

V době mimo povodeň jsou rozhodnutí výše uvedených povodňových orgánů vydávána podle správního řádu nebo jinými opatřeními podle obecně závazných právních předpisů.

b) po dobu povodně jsou povodňovými orgány:

- Povodňová komise města Chlumec
- Povodňová komise obce s rozšířenou působností Ústí nad Labem
- Povodňová komise Ústeckého kraje
- Ústřední povodňová komise ČR

Poznámka:

V době trvání povodně jsou povodňové komise oprávněny činit opatření a vydávat příkazy k zabezpečení řízení ochrany před povodněmi, v odůvodněných případech i nad rámec platných povodňových plánů s tím, že v takovém případě musí neprodleně uvědomit dotčené osoby. Tyto příkazy nejsou rozhodnutím podle správního řádu, tj. nelze proti nim použít opravný prostředek.

Město Chlumec zřídilo Povodňovou komisi města Chlumec jako svou výkonnou složku k plnění mimořádných úkolů v době povodně. Činnost povodňové komise a její pravomoci jsou vymezeny *Statutem Povodňové komise města Chlumec*. Povodňová komise města je

svolávána pomocí mobilních telefonů. Pokud neřeší situaci v terénu, zasedá v prostorách Městského úřadu Chlumeck.

Povodňová komise města Chlumeck zajišťuje ochranu před povodněmi, připravuje, organizuje a koordinuje činnost ostatních účastníků ochrany před povodněmi na území města Chlumeck.

3.2 Vyžádání pomoci při ochraně před povodněmi

Povodňové orgány nebo jiné osoby na jejich příkaz, jsou při povodni, za účelem provádění záchranných a zabezpečovacích prací oprávněny vstupovat v nezbytném rozsahu na cizí pozemky a do objektů.

Orgány státní správy a jiné orgány jsou povinny povodňovým orgánům pomáhat na jejich výzvu při zajišťování řízení ochrany před povodněmi.

Povodňový orgán města může požádat povodňový orgán vyššího stupně o převzetí řízení ochrany před povodněmi v případě, že vlastními silami není schopen tuto ochranu zajistit.

Povodňový orgán vyššího stupně, který převezme řízení ochrany před povodněmi, je povinen oznámit nižšímu povodňovému orgánu datum a čas převzetí, rozsah spolupráce, ukončení řízení ochrany před povodněmi a provést o tom zápis v povodňové knize. Povodňové orgány nižšího stupně zůstávají dále činné, provádějí ve své územní působnosti opatření podle svých povodňových plánů v koordinaci s vyšším povodňovým orgánem nebo podle jeho pokynů.

Pokud dojde k vyhlášení krizového stavu podle zvláštního zákona (zák. č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení, v platném znění), přejímá řízení ochrany před povodněmi příslušný orgán krizového řízení.

3.3 Ostatní účastníci povodňové ochrany

Ostatními účastníky povodňové ochrany ve městě Chlumeck, kteří se podílejí na ochraně před povodněmi v daném území jsou:

- Správce vodních toků: Povodí Ohře, s. p., Chomutov – závod Chomutov, provoz Teplice, Lesy ČR – Správa toků – oblast povodí Ohře, Teplice, jiný správce (obec, vlastníci pozemku),
- Vlastníci vodních děl
- Pracoviště předpovědní služby ČHMÚ, pobočka Ústí n. L. – Kočkov,
- Hasič. záchranný sbor Ústeckého kraje,
- Policie ČR,
- Krajská hygienická stanice Ústí nad Labem,
- Vlastníci a správci nemovitostí v ohroženém území a další subjekty, které mohou pomoci např. dopravními prostředky, těžkou mechanizací, zásobováním vodou apod.
- **EUROVIA CS, a. s., Závod Ústí n/L, PV Building Limited, OS, Geo Works s.r.o.** S firmami má město Chlumeck uzavřeny smlouvy o budoucí smlouvě na poskytnutí technických prostředků a mechanizace s obslužným personálem při vzniku mimořádné události, tedy i povodně.
- **Jednotka sboru dobrovolných hasičů Chlumeck** (vybavenost: AVIE-DVS-12, WV Transporter, LIAZ 101, Přívěs 12 PPS, Čerpadlo 3x, proudnice atd.).

Zapojení ostatních účastníků ochrany před povodněmi závisí na charakteru povodňové situace a místních podmínkách. Při povodni postupují ostatní účastníci podle vlastních povodňových plánů a podle pokynů povodňových orgánů. Vlastníci nemovitostí a staveb

zpracovávají povodňové plány pro svou potřebu a součinnost s povodňovými orgány a řeší v něm skutečnosti týkající se ochrany vlastní nemovitosti.

Organizace a občané jsou povinni odstraňovat překážky, které mohou bránit průtoku velkých vod, a dále jsou povinni umožnit vstup na své pozemky a do objektů v nezbytném rozsahu k provádění zabezpečovacích a záchranných prací, strpět odstranění staveb, případně jejich částí nebo porostu, poskytnout dopravní a mechanizační prostředky, pohonné hmoty, nářadí apod. a zúčastnit se podle svých možností těchto prací.

Orgány státní správy a jiné orgány jsou povinny povodňovým orgánům pomáhat na jejich výzvu při zajišťování řízení ochrany před povodněmi.

3.4 Povinnosti povodňových orgánů, dané zákonem

Povodňové orgány obcí/měst ve svých územních obvodech v rámci zabezpečení úkolů při ochraně před povodněmi:

- a) potvrzují soulad věcné a grafické části povodňových plánů vlastníků (uživatelů) pozemků a staveb, pokud se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně, s povodňovým plánem obce/města,
- b) zpracovávají povodňový plán obce/města a předkládají jej k odbornému stanovisku správci povodí, v případě drobných toků správci těchto vodních toků,
- c) provádějí povodňové prohlídky,
- d) zajišťují pracovní síly a věcné prostředky na provádění záchranných a zabezpečovacích prací a zabezpečení náhradních funkcí v území,
- e) prověřují připravenost účastníků ochrany podle povodňových plánů,
- f) organizují a zabezpečují hlášenou povodňovou službu a hlídkovou službu, zabezpečují varování právnických a fyzických osob v územním obvodu obce s využitím jednotného systému varování,
- g) informují o nebezpečí a průběhu povodně povodňové orgány sousedních obcí a povodňový orgán obce s rozšířenou působností,
- h) vyhledávají a odvolávají stupně povodňové aktivity v rámci územní působnosti,
- i) organizují, řídí, koordinují a ukládají opatření na ochranu před povodněmi podle povodňových plánů a v případě potřeby vyžadují od orgánů, právnických a fyzických osob osobní a věcnou pomoc,
- j) zabezpečují evakuaci a návrat, dočasné ubytování a stravování evakuovaných občanů, zajišťují další záchranné práce,
- k) zajišťují v době povodně nutnou hygienickou a zdravotnickou péči, organizují náhradní zásobování, dopravu a další povodňové narušené funkce v území,
- l) provádějí prohlídky po povodni, zjišťují rozsah a výši povodňových škod, zjišťují účelnost provedených opatření a podávají zprávu o povodni povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností,
- m) vedou záznamy v povodňové knize.

Povodňové plány

Pro stavby ohrožené povodněmi, které se nacházejí v záplavovém území nebo mohou zhoršit průběh povodně na území města Chlumeck, zpracovávají povodňové plány pro svou potřebu a součinnost s povodňovým orgánem města jejich vlastníci. V pochybnostech o rozsahu této povinnosti nebo o tom, které stavby mohou zhoršit průběh povodně, rozhodne k návrhu jejich vlastníků vodoprávní úřad, v tomto případě OŽP-OMS MmÚL. Dne 18. 04. 2011 se na Obecním úřadě Chlumeck konalo ústní projednání „Studie pro zkapacitnění Ždírnického

potoka“ a byly projednány i další protipovodňová opatření. Na toto projednání byli pozváni všechny fyzické osoby dotčené protipovodňovou ochranou a vyzvány k vypracování povodňových plánů fyzických osob.

Vodoprávní úřad může uložit povinnost zpracovat povodňový plán vlastníků pozemků, které se nacházejí v záplavovém území, je-li to třeba s ohledem na způsob užívání.

Zpracovatel Povodňového plánu města Chlumeck každoročně prověřuje jeho aktuálnost, zpravidla před obdobím jarního tání a toto prověření dokladuje. Ostatní povodňové plány zpracovatelé přezkoumávají při podstatných změnách podmínek, za nichž byly zpracovány. Pokud z přezkoumání vyplyne potřeba úpravy nebo doplnění povodňového plánu, učiní tak neprodleně.

Věcná a grafická část Povodňového plánu města Chlumeck a jeho změny se předkládají k potvrzení souladu s PP vyšší úrovně tj. Povodňovým plánem obce s rozšířenou působností Ústí nad Labem na OŽP-OMS MmÚL. U povodňových plánů pozemků a staveb potvrzuje soulad povodňový orgán města Chlumeck. Jde-li o stavbu přesahující svým rozsahem nebo vlivem na okolí významně území obce, potvrzuje soulad nadřízený orgán (OŽP-OMS MmÚL) a nižší pov. orgán o tom informuje.

Potvrzením souladu se stává věcná a grafická část povodňového plánu závaznou. Organizační část pov. plánu zpracovatelé průběžně upravují a poskytují dotčeným povodňovým orgánům a účastníkům řízení ochrany před povodněmi k využití, pokud jim není přístupná na portálu veřejné správy v elektronické podobě.

Povodňové prohlídky

V průběhu roku je nutné zjistit, zda na vodních tocích, vodních dílech a v záplavových územích, popřípadě na objektech nebo zařízeních ležících v těchto územích nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí povodně nebo její škodlivé následky. Povodňové prohlídky organizují povodňové orgány podle povodňových plánů ve spolupráci se správci povodí a správci vodních děl a vlastníky nemovitostí v záplavových územích, a to nejméně jedenkrát ročně.

Povodňový orgán může na základě povodňové prohlídky vyzvat vlastníky pozemků, staveb a zařízení v záplavovém území k odstranění předmětů a zařízení, které mohou v záplavovém území způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku. Pokud tito vlastníci neuposlechnou, uloží takovou povinnost rozhodnutím.

Zařízením se rozumí např. přenosná zařízení ve smyslu ust. § 103 odst. 1 písm. g) bod 3 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon), v platném znění a movitými věcmi např. seno, sláma, dřevo, ale i případně automobil.

Povodňové zabezpečovací práce

Povodňovými zabezpečovacími pracemi jsou technická opatření prováděná při nebezpečí povodně a za povodně ke zmírnění průběhu povodně a jejich škodlivých následků. Povodňové zabezpečovací práce jsou zejména:

- odstraňování překážek ve vodním toku a v profilu objektů (propustky, mosty) znemožňujících plynulý odtok vody,
- rozrušování ledových nápěchů a zácp ve vodním toku,
- ochrana koryta a břehů proti narušování povodňovým průtokem a zjišťování břehových nátrží,
- opatření proti přelití nebo protržení ochranných hrází,
- opatření proti přelití nebo protržení hrází vodních děl zadržujících vodu,

- provizorní uzavírání protržených hrází,
- instalace protipovodňových zábran,
- opatření proti zpětnému vzduší vody, zejména do kanalizací,
- opatření k omezení znečištěné vody,
- opatření zajišťující stabilizaci území před sesuvy.

Povodňové zabezpečovací práce zajišťují správci vodních toků na vodních tocích a vlastníci dotčených objektů, popřípadě další subjekty podle povodňových plánů nebo na příkaz povodňových orgánů. Zabezpečovací práce, které mohou ovlivnit odtokové podmínky a průběh povodně, musí být koordinovány ve spolupráci s příslušným správcem povodí na celém vodním toku nebo v celém povodí. Zabezpečovací práce prováděné na vodních tocích zařazených do I. nebo II. kategorie se projednávají s osobou pověřenou prováděním technicko-bezpečnostního dohledu, pokud nehrozí nebezpečí z prodlení.

Povodňové záchranné práce

Povodňovými záchrannými pracemi jsou technická a organizační opatření prováděna za povodně v bezprostředně ohrožených nebo již zaplavených územích k záchraně životů a majetku, zejména ochrana a evakuace obyvatelstva z těchto území, péče o ně po nezbytně nutnou dobu, zachraňování majetku a jeho přemístění mimo ohrožené území.

Povodňové záchranné práce v případech, kdy jsou ohroženy lidské životy, nebo hospodářské zájmy, jimiž jsou doprava, zásobování, spoje a zdravotnictví zajišťují povodňové orgány ve spolupráci se složkami integrovaného záchranného systému.

4. Směrodatné limity

Stanovení směrodatných limitů pro stupně povodňové aktivity (dále jen stupně) podle vodních stavů v hlásných profilech.

Stupně se vyhláší na základě dosažení směrodatných limitů, vyjádřených vod. stavu nebo průtoky v hlásných profilech na tocích.

Stanovení směrodatných limitů pro stupně podle dešťových srážek

Orientačně je možné usuzovat na nebezpečí nebo vznik povodně podle hodnot dešťových srážek, a to hlavně na vodních tocích, kde nejsou zřízeny hlásné profily. Směrodatné limity pro stupně, jsou vázány denními úhrny srážek na srážkoměrech stanic zasaženého území. Tyto stanice provozuje ČHMÚ, správci povodí a výjimečně jiné organizace (např. SESO)

Stanovení stupňů při ledových jevech na tocích

Povodňové stavy na vodních tocích vznikají také v důsledku nebezpečných ledových jevů v období tání sněhu a v období mrazů. Období tání je nebezpečné, když teplé počasí často doprovázené srážkami nastupuje po období mrazů, kdy ve větším rozsahu zmrzly vodní toky. Tehdy nastává za zvýšeného průtoku vody v tocích odchod ledů a ledové kry se v určitých místech kupí a tvoří ledové zácpy.

V období mrazů dochází k chodu ledové kaše, ta tvoří v určitých místech ledové nápěchy, které ucpávají koryto a vzdouvají vody.

Správce toku podle výsledku prohlídky toku v počátečním období mrazů oznámí stav bdělosti a podle dalšího vývoje situace navrhne povodňovému orgánu vyhlášení dalších stupňů povodňové aktivity.

5. Stupně povodňové aktivity v obecné rovině

Stupni povodňové aktivity se rozumí míra povodňového nebezpečí vázaná na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na vodních tocích, popřípadě na mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu uvedeného v příslušném povodňovém plánu.

Rozsah operativních opatření prováděných pro ochranu před konkrétní povodní se řídí nebezpečím nebo vývojem povodňové situace, která se vyjadřuje třemi stupni povodňové aktivity.

- **první stupeň (stav bdělosti)** nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká pominou-li příčiny takového nebezpečí. Vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí. Tento stav nastává rovněž vydáním výstražné informace předpovědní povodňové služby. Zahajuje činnost hlásná a hlídková činnost. Na vodních dílech nastává tento stav při dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti díla nebo při zjištění mimořádných okolností, které by mohly vést ke vzniku zvláštní povodně.

Za nebezpečí povodně se považuje:

- upozornění nebo výstraha předpovědní služby,
 - náhlé tání sněhové pokrývky,
 - srážky větší intenzity,
 - velké narůstání nebo hromadění ledu v toku,
 - dosažení určitého stavu na vybraných hlásných profilech, stanoveného v povodňových plánech,
 - dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska vodního díla,
 - provozní situace na vodním díle, které mohou vést k mimořádnému vypouštění nebo neřízenému odtoku, při kterém je dosažen stav odpovídající prvnímu stupni povodňové aktivity na vybraném vodočtu.
- **druhý stupeň (stav pohotovosti)** se vyhláší, když nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň, ale nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto. Vyhláší se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti. Aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu.

Stav pohotovosti se vyhláší při:

- dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech, stanoveného v povodňových plánech,
- přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém hrozí vylití z koryta nebo se voda z koryta již rozlévá a může způsobit škody,
- přechodné stoupnutí hladiny vodního toku při současném chodu ledů, případně vlivem ledových bariér,
- pokračující nepříznivý vývoj bezpečnosti vodního díla odvozený podle hodnocení sledovaných jevů a skutečností v rámci výkonu technicko-bezpečnostního dohledu,

- mimořádné vypouštění vody nebo neřízený odtok z vodního díla, které vyvolává umělou průtokovou vlnu, při které může být dosažen stav odpovídající druhému stupni povodňové aktivity na vybraném hlásném profilu
- **třetí stupeň (stav ohrožení)** se vyhláší při bezprostředním nebezpečí nebo vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území. Vyhláší se také při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti současně se zahájením nouzových opatření. Provádějí se povodňové zabezpečovací práce podle povodňových plánů a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

Stav ohrožení se vyhláší při:

- dosažení určeného vodního stavu na vybraných hlásných profilech, stanoveného v povodňových plánech,
- bezprostředním nebezpečím ohrožení majetku a životů v záplavovém území,
- vzniku kritické situace na vodním díle podle vyhodnocení TBD při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností, pokud hrozí havárie díla doprovázená nebezpečím vzniku průlomové vlny,
- mimořádném vypouštění vody nebo neřízeném odtoku z vodního díla, které vyvolávají umělou průtokovou vlnu, při které je dosažen stav odpovídající třetímu stupni povodňové aktivity ve vybraném hlásném profilu.

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

Druhý a třetí stupeň povodňové aktivity vyhláší ve svém územním obvodu povodňové orgány obcí. Podkladem je dosažení nebo předpověď dosažení směrodatného limitu hladin nebo průtoků stanovených v povodňových plánech, zpráva předpovědní nebo hlásné povodňové služby, doporučení správce vodního toku, oznámení vlastníka vodního díla, případně další skutečnosti charakterizující míru povodňového nebezpečí. O vyhlášení a odvolání povodňové aktivity je povodňový orgán povinen informovat subjekty uvedené v povodňovém plánu a vyšší povodňový orgán.

Směrodatné limity vodních stavů pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity jsou obsaženy v povodňových plánech a jsou závazné pro povodňové plány nižších stupňů.

6. Směrodatné limity platné pro území města Chlumeč

Ždírnický potok

Jednotlivé stupně jsou v návaznosti na povodňové stupně Ždírnického potoka v Žandově vyhlášovány pro město Chlumeč Povodňovou komisí města Chlumeč na základě odečtu z pomocného vodočtu kategorie C, umístěného v obci Žandov pod místní komunikací (u vodárenského zařízení) – je z jedné strany umístěn v korytě Ždírnického potoka pomocný vodočet (se střídajícími se červenými a černými pruhy – po 10 cm). Umístění je zakresleno v př. č. 3. U ostatních toků bude prováděna průběžná kontrola (není osazen pomocný vodočet).

Stupeň povodňové aktivity	Stav na pomocném vodočtu (cm)	Průtok (m³/s)	Q
I. Stav bdělosti	30		
II. Stav pohotovost	60		
III. Stav ohrožení	90		

7. Stupně povodňové aktivity

Stupni povodňové aktivity se rozumí míra povodňového nebezpečí vázaná na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na vodních tocích, stanovení směrodatných limitů podle dešťových srážek nebo při ledových jevech na tocích.

II. a III. stupeň povodňové aktivity pro území města Chlumeck vyhláší a odvolává Povodňová komise města Chlumeck na základě odečtu z pomocného vodočtu kategorie C, předpovědní služby ČHMÚ a informací správců vodních toků.

Rozsah operativních opatření prováděných pro ochranu před povodní se řídí nebezpečím nebo vývojem povodňové situace, která se vyjadřuje třemi stupni povodňové aktivity.

I. SPA - stav bdělosti - výška vodočtu 30 cm (zvýšená hladina)

Nastává při nebezpečí povodně a zaniká pominou-li příčiny takového nebezpečí. Vyžaduje se: věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povod. nebezpečí, zpravidla provádí hlídkovou činnost pověřeni občané. Za stav bdělosti se pokládá rovněž situace takto označená předpovědní povodňovou službou.

O tomto stupni jsou informováni všichni členové povodňové komise. Provádějí se zabezpečovací práce. Jedná se zejména o technická opatření prováděná při nebezpečí povodně a za povodně na vodních tocích, popřípadě na objektech na vodním toku a v záplavovém území ke zmírnění průběhu povodně a jejich následků. Provádí se kontrola všech vodních toků na území města a odstraňují se překážky ve vodních tocích a v profilu objektů, znemožňující plynulý odtok vody.

Prohlídky vodních toků se provádějí také během celého roku, při kterých se zjišťují nepovolené skládky a kontroluje se břehové opevnění.

II. SPA - stav pohotovosti - výška vodočtu 60 cm (vysoká hladina)

Vyhlašuje, ve svém územním obvodu PK města Chlumeck, když nebezpečí povodně přeroste ve skutečný povodňový jev, avšak ještě nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto toku. Vývoj situace se musí nadále sledovat, aktivují se povodňové orgány a další povodňové služby (JSDH Chlumeck) a připravují se prostředky pro zabezpečovací práce, podle místních podmínek a možností ke zmírnění povodně.

O vyhlášení II. stupně jsou opět informováni členové povodňové komise, dále fyzické a právnické osoby a organizace, které leží v záplavovém území a mají zpracované povodňový plán. Zasedá povodňová komise obce. Fyzické a právnické osoby a organizace postupují podle svého povodňového plánu.

III. SPA - stav ohrožení - výška vodočtu 90 cm (vystoupení vody z koryta a rozliv mimo koryto)

Vyhlašuje PK města Chlumeck při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku větších

škod, ohrožení osob a majetku v záplavovém území. Provádějí se zabezpečovací a podle potřeby i záchranné práce.

O vyhlášení III. stupně jsou opět informováni členové povodňové komise, dále fyzické a právnické osoby a organizace, ležící v záplavovém území. Jsou svoláni členové povodňové komise města, provádí se kontrola úkolů, která byla nařízena v době stavu pohotovosti. Vyhodnocují se veškeré informace a upřesňují se návrhy opatření.

Při stoupající tendenci vodní hladiny má Město Chlumeck k dispozici mapy záplavového území, včetně barevného rozlišení n-letých vod a seznam všech vlastníků domů a pozemků, které leží v záplavovém území a mají zpracovaný povodňový plán.

Při dalším vzestupu vodních hladin dochází k evakuaci obyvatelstva, dle Evakuačního plánu a dle výšky hladin Ždírnického a Chlumeckého potoka, při kterých dochází k zaplavení obytných domů a k postupné evakuaci obyvatelstva jsou uvedeny v příloze č. 7.

Podle vývoje pov. situace jsou postupně aktivizovány další složky protipovodňové ochrany.

8. Evidenční a informační materiály

Na Městském úřadě Chlumeck jsou k dispozici stálé materiály, které slouží veřejnosti i členům povodňových orgánů k získání informací, shrnující zkušenosti z minulých povodní a mohou pomoci při řešení další povodňové situace. Jedná se o následující dokumenty:

a) Povodňové plány:

- Města Chlumeck
- vlastníků pozemků a staveb, resp. správců nemovitostí

Povinností účastníků ochrany před povodněmi je seznámit se s Povodňovým plánem města Chlumeck: povinností výkonných pracovníků je seznámit se v potřebném rozsahu i s ostatními dokumenty, jako s PP obce s rozšířenou působností Ústí nad Labem a PP Ústeckého kraje a dalšími dokumenty vztahujícím se k ochraně před povodněmi.

Za dodržování Povodňového plánu města Chlumeck zodpovídá v době mimo povodně – kancelář starosty a v době povodně - Povodňová komise města Chlumeck.

b) Dokumentace

Účelem dokumentace je zabezpečení průkazných a objektivních záznamů o průběhu povodně, o provedených opatřeních k ochraně před povodněmi, o příčině vzniku a velikosti škod a o jiných okolnostech souvisejících s povodní. K tomu zejména slouží záznamy v povodňové knize, průběžný záznam vodních stavů a orientačních hodnot rychlostí a průtoků, průběžný záznam údajů o provozu vodních děl ovlivňujících průběh povodně, označování nejvýše dosažené hladiny vody, zaměřování a zakreslování záplavy, monitorování kvality vody a možných zdrojů znečištění, fotografické snímky a filmové záznamy, účelový terénní průzkum a šetření.

c) Povodňová kniha

Záznamy v povodňové knize obsahují:

- znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsob převzetí (např.: telefonická zpráva),
- znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresátů a způsobu odeslání,

- obsah příkazů (převzetí řízení povodňové ochrany vyšším povodňovým orgánem nebo ukončení jejího řízení ap.),
- popis uvedených opatření,
- výsledky povodňových prohlídek,
- datum a čas přijetí nebo odeslání zprávy (provedení záznamu v knize) a podpis zapisovatele.

d) Souhrnné informace o průběhu povodně

Jedná se o vyhodnocení povodňové situace formou zprávy o povodni, při které byla vyhlášena povodňová aktivita, došlo k povodňovým škodám nebo byly prováděny povodňové zabezpečovací a záchranné práce. Zpráva o povodni obsahuje především následující informace:

- rozbor příčin a průběh povodně,
- posouzení účinnosti provedených opatření,
- věcný rozsah a odborný odhad výše škod způsobených povodní,
- návrh opatření na odstranění následků povodně.

Informace je třeba zpracovat do tří měsíců po skončení povodně. V případě potřeby rozsáhlejších dokumentačních prací se provede doplňkové vyhodnocení do šesti měsíců po skončení povodně. Zpráva se předkládá vyššímu povodňovému orgánu.

B. ORGANIZAČNÍ ČÁST

Organizační část obsahuje jmenné seznamy, adresy a způsob spojení účastníků ochrany před povodněmi, úkoly pro jednotlivé účastníky ochrany před povodněmi, včetně organizace hlásné a hlídkové služby.

1. Opatření přípravná a opatření při nebezpečí povodně – jsou prováděna průběžně bez ohledu na konkrétní nebezpečí povodně

a) zpracování povodňových plánů

- povodňový orgán města, tj. kancelář starosty MÚ Chlumec zpracovává pro celé území Povodňový plán města Chlumec

zodp.: MÚ Chlumec - kancelář starosty

- vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně, zpracovávají povodňové plány pro svou potřebu a pro součinnost s povodňovým orgánem města a předkládají je k potvrzení do kanceláře starosty MÚ Chlumec

zodp.: jednotliví vlastníci staveb a pozemků
termín: průběžně

- pomoc při zpracování PP vlastníků pozemků a staveb a ostatním zpracovatelům

zodp.: MÚ Chlumec - kancelář starosty

termín: průběžně

b) potvrzování souladu zpracovaných povodňových plánů

- předkládání jednotlivých PP

zodp.: zpracovatelé
termín: ihned po zpracování

- potvrzování souladu PP

zodp.: MÚ Chlumec – kancelář starosty
termín: průběžně

c) prověření a aktualizace PP

- zpracovatel Povodňového plánu města Chlumec každoročně prověřuje aktuálnost PP a toto dokladuje

zodp. : MÚ Chlumec – kancelář starosty
termín : nejpozději do 15. 06. každého roku

- ostatní povodňové plány zpracovatelé přezkoumávají při podstatných změnách podmínek, za nichž byly plány zpracovány. Pokud z přezkoumání vyplyne potřeba úpravy nebo doplnění PP, učiní tak zpracovatel neprodleně

zodp. : ostatní zpracovatelé
termín : při potřebě úpravy - neprodleně

d) prověření spojení na členy Povodňové komise města Chlumec

zodp.: MÚ Chlumec – kancelář starosty
termín : 2 x ročně

e) kontrola způsobu uskladnění a stavu provozuschopnosti prostředků na ochranu před povodněmi

zodp.: SDH Chlumec, správci vod. toků, vlastníci vodních děl a nemovitostí
termín : dle vlastních PP, min. 1 x ročně v říjnu

f) povodňové prohlídky

zodp. : MÚ Chlumec, správci vod. toků, vlastníci vodních děl a nemovitostí
termín : dle PP, min. 1 x ročně (v dubnu nebo říjnu)

2. Opatření v době zvýšeného nebezpečí povodně - stav bdělosti (I. stupeň pov. aktivity)

a) zahájení činnosti hlásné povodňové služby MÚ Chlumec

zodp.: MÚ Chlumeč
termín: dle skutečné potřeby

b) zahájení činnosti hlídkové služby na celém území města Chlumeč

zodp.: SDH Chlumeč
termín: dle skutečné potřeby

c) vyrozumění členů Povodňové komise města Chlumeč a dalších obcí, jichž se vzniklá situace týká.

zodp.: MÚ Chlumeč – kancelář starosty
termín : dle skutečné potřeby

e) kontrola všech vodních toků, vodních děl, objektů a ostatních zařízení (mostky, lávky ad.) na území města Chlumeč a odstraňování případných překážek ve vodních tocích a v profilech objektů, znemožňující plynulý odtok vody.

zodp.: MÚ Chlumeč – kancelář starosty a VPP
termín: dle skutečné potřeby

3. Opatření v průběhu povodně

3.1 Opatření při vyhlášení stavu pohotovosti (II. stupeň pov. aktivity)

a) pokračuje činnost hlášené služby

zodp.: tajemník PK nebo jeho zástupce
termín: ihned

b) pokračuje činnost hlídkové služby

zodp.: SDH Chlumeč
termín: ihned

c) vyhlášení stavu pohotovosti všem členům Povodňové komise města Chlumeč, vlastníkům staveb a pozemků jichž se situace týká a poskytnutí informací Městu Chabařovice o jejich vyhlášení

zodp.: tajemník PK nebo jeho zástupce
termín: ihned

d) svolání členů Povodňové komise města Chlumeč

zodp.: předseda PK
termín: podle vývoje situace, v případě potřeby ihned

e) organizovat další opatření s cílem zmírnit škody

zodp.: předseda PK
termín: dle vývoje situace, v případě potřeby ihned

f) uvedení sil a prostředků do stavu pohotovosti u jednotky dobr. Hasičů a správců toků a vodních děl a nemovitostí, jichž se pov. situace týká

zodp.: místopředseda PK
termín: ihned

- g) příprava na zajištění veškerého majetku ve vlastnictví města Chlumec
zodp.: MÚ Chlumec - kancelář starosty
termín: dle vývoje situace, v případě potřeby ihned

3.2. Opatření při vyhlášení stavu ohrožení (III. stupeň pov. aktivity)

- a) vyhlášení stavu ohrožení všem členům Povodňové komise města Chlumec a vlastníkům staveb a pozemků jichž se situace týká a informovanost Města Chabařovice o vyhlášení stavu ohrožení. To se týká také PK ORP ÚL.
zodp.: tajemník PK nebo jeho zástupce
termín: ihned
- b) svolání členů Povodňové komise města Chlumec
zodp.: předseda PK
termín : podle vývoje situace, v případě potřeby ihned
- c) zahájení prací na základě rozhodnutí Povodňové komise města Chlumec
zodp.: předseda PK a členové PK
termín: ihned
- d) kontrola prováděných opatření, která byla nařízena v době stavu pohotovosti
zodp.: předseda a místopředseda PK
termín: ihned
- e) vyhodnocení informací včetně návrhů na další opatření
zodp.: předseda a místopředseda PK
termín: průběžně
- f) zhodnocení stavu povodňové situace a nasazení sil a prostředků
zodp.: předseda a místopředseda PK
termín: dle skutečné potřeby
- g) organizace a řízení povodňových záchranných prací a zabezpečovacích prací k záchraně osob, majetku atd.
zodp.: předseda PK
termín: dle skutečné situace, v případě potřeby ihned
- h) příprava na odvoz a zajištění veškerého majetku ve vlastnictví města Chlumec
zodp.: předseda PK + MÚ Chlumec – stavební odbor
termín: dle vývoje situace, v případě potřeby ihned

Povodňové záchranné a zabezpečovací práce jsou technická a organizační opatření prováděná za povodně, u bezprostředně ohrožených nebo již zaplavených území - pro záchranu **osob a majetku, včetně přemístění mimo ohrožené území. Předem jsou určena místa soustředění (ubytování a stravování), kam se přesunou ohrožené osoby:**

- Základní škola, Muchova 228, 403 39 Chlumec - tělocvična.

- Jídelna základní školy, Muchova 228, 403 39 Chlumeck.
Místo evakuace je vyznačeno v mapové příloze č. 5

Povodňové záchranné práce ve veřejném zájmu, t.j. v případech, kdy jsou ohroženy lidské životy nebo veřejný a hospodářský život (např.: doprava, zásobování, spoje, zdravotnictví), zajišťují obce ve spolupráci s ostatními účastníky ochrany před povodněmi a po vyžádání s PK ORP ÚL.

4. Opatření po povodni

(návrat a obnovení všech funkcí - likvidace škod)

- a) podle rozsahu zasažení se provádí postupná likvidace škod způsobená povodní, jedná se například o:
- úklid komunikací a dalších prostor,
 - postupný návrat evakuovaných občanů do jejich domovů, a to po provedeném statickém posouzení a revizi el. zařízení
 - odvoz odpadů
 - postupné obnovování všech funkcí ve městě
- zodp.: předseda PK
termín: ihned podle vývoje situace
- b) povodňový orgán města Chlumeck zpracuje zprávu o povodni, při které byla vyhlášena povodňová aktivita, došlo-li k povodňovým škodám nebo pokud byly prováděny povodňové zabezpečovací a záchranné práce.
Zpráva obsahuje - rozbor příčin a průběh povodně, posouzení účinnosti provedených opatření, rozsah a odborný odhad výše škod, způsobených povodní, návrh opatření na odstranění následků povodně
Tuto zprávu předkládají vyššímu povodňovému orgánu tj. OŽP- OMS MmÚL
zodp.: MÚ Chlumeck – kancelář starosty
termín: do tří měsíců

5. Způsob informování obyvatelstva

Občané města a obcí jsou o vyhlášení II. a III. stupně povodňové aktivity informováni prostřednictvím hlášení MÚ Chlumeck a upozornění na webových stránkách města. V případě nutné evakuace, jsou v příloze č. 5 vyznačeny evakuační trasy. Trasa č. II. slouží pouze pro pěší.

Povodňová komise města Chlumeč
- rada města

Jméno a funkce	Adresa a kontakty zaměstnání	Adresa a kontakty domů
předseda PK JUDr. Veronika Srnková starostka města	Městský úřad Chlumeč Muchova 267 tel.: 472 710 610 starostka@mesto-chlumeč.cz	Stradov 71 403 39 Chlumeč mobil: 776 329 956
místopředseda PK Mgr. Lenka Kindlová 1. místopředsedkyně města	Městský úřad Chlumeč Muchova 267 tel.: 472 710 618 kindlova@mesto-chlumeč.cz	Pod Horkou 73 403 39 Chlumeč mobil: 721 404 610
člen Ing. Petr Maxa 2. místopředseda města	Městský úřad Chlumeč Muchova 267 tel.: 472 710 619 maxa@mesto-chlumeč.cz	Svatoplukova 202 403 39 Chlumeč mobil: 777 792 310
člen Mgr. Edna Řeháková členka rady města	edna.m@seznam.cz	Stradov 49 403 39 Chlumeč mobil:
člen Mgr. Václav Houfek člen rady města	Muzeum města Ústí n. L. houfek@muzeumusti.cz	Stradovská 126 403 39 Chlumeč mobil:

příloha č. 2

Návrh kompetencí radních města dle § 78 odst. 3) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jako členů povodňového orgánu města:

a) potvrzují soulad věcné a grafické části povodňových plánů vlastníků (uživatelů) pozemků a staveb, pokud se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně (§ 71 odst. 4), s povodňovým plánem obce, **(všichni radní)**

b) zpracovávají povodňový plán obce a předkládají jej k odbornému stanovisku správci povodí, v případě drobných vodních toků správci těchto vodních toků, **(všichni radní)**

c) provádějí povodňové prohlídky, **(JUDr. Srnková, Mgr. Kindlová)**

d) zajišťují pracovní síly a věcné prostředky na provádění záchranných prací a zabezpečení náhradních funkcí v území, **(JUDr. Srnková, Ing. Maxa, Mgr. Kindlová)**

e) prověřují připravenost účastníků ochrany podle povodňových plánů, **(Ing. Maxa, Mgr. Kindlová, Mgr. Řeháková)**

f) organizují a zabezpečují hlášenou povodňovou službu a hlídkovou službu, zabezpečují varování právnických a fyzických osob v územním obvodu obce s využitím jednotného systému varování, **(Mgr. Řeháková, JUDr. Srnková)**

g) informují o nebezpečí a průběhu povodně povodňové orgány sousedních obcí a povodňový orgán obce s rozšířenou působností, **(JUDr. Srnková, Ing. Maxa)**

h) vyhláší a odvolávají stupně povodňové aktivity v rámci územní působnosti, **(JUDr. Srnková, Mgr. Řeháková)**

i) organizují, řídí, koordinují a ukládají opatření na ochranu před povodněmi podle povodňových plánů a v případě potřeby vyžadují od orgánů, právnických a fyzických osob osobní a věcnou pomoc, **(JUDr. Srnková)**

j) zabezpečují evakuaci a návrat, dočasné ubytování a stravování evakuovaných občanů, zajišťují další záchranné práce, **(JUDr. Srnková, Mgr. Řeháková, Mgr. Kindlová)**

k) zajišťují v době povodně nutnou hygienickou a zdravotnickou péči, organizují náhradní zásobování, dopravu a další povodňové narušené funkce v území, **(JUDr. Srnková, Ing. Maxa)**

l) provádějí prohlídky po povodni, zjišťují rozsah a výši povodňových škod, zjišťují účelnost provedených opatření a podávají zprávu o povodni povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností, **(Mgr. Houfek, JUDr. Srnková)**

m) vedou záznamy v povodňové knize **(Mgr. Řeháková, Mgr. Kindlová, Ing. Maxa)**

Přehled důležitých adres a telefonních čísel

Název organizace	Adresa	Telefon, fax
Vodárny	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Teplice *centrální dispečink * ČOV Neštémice	tel.: 840 111 111 tel.: 840 111 118 tel.: 475 507 111
Hasičský sbor	Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje Krajské ředitelství, Horova 1340/10 - spojovatel Krajské ředitelství, Masarykova 342/380 - spojovatel * ohlašovna požáru * linka pro všechna tísňová volání	tel.: 950 430 011 tel.: 950 431 011 tel.: 150 tel.: 112
Policie ČR	Policie ČR, Okresní ředitelství, Dlouhá 2, 400 67 ÚL Ústí n. L. - spojovatelka * tísňové volání	tel.: 974 421 111 tel.: 158
MP	* Městská policie	tel.: 156
Záchr.lék.služba Nemocnice	Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje Masarykova nemocnice, Sociální péče 3316/12A, ÚL * spojovatelka	tel.: 155 tel.: 475 681 111 tel.: 477 111 111
Elektrárny	ČEZ Distribuce, a.s. závod ÚL, dispečink pro ÚL a TP Panská 19, 400 01 Ústí n. L. * poruchy	tel.: 411 124 211-212 tel.: 840 850 860
Plynárny	Severočeská plynárenská, a.s.-RWE Group, Klíšská 940 400 01 Ústí n. L. - spojovatelka * plyn. dispečink * pohotovostní služba po pracovní době	tel.: 475 233 111 tel.: 475 313 412 tel.: 1239
Povodí Labe	Povodí Labe, s.p. závod Dolní Labe, středisko Vaňov, Pražská 35/49, 400 01 Ústí nad Labem * zdymadlo Střekov * předpovědi a průtoky, Povodí Labe, Hr. Králové, Víta Nejedlého 951, 500 82 Hradec Králové	tel.: 475 259 771-3 fax: 475 211 326 tel.: 475 531 845 tel.: 495 088 720 tel.: 495 088 730
Povodí Ohře	Povodí Ohře, s.p. Chomutov Bezručova 4219, 430 03 Chomutov- spojovatelka vodohospodářský dispečink:	tel.: 474 636 111 tel.: 474 636 306 tel.: 474 624 264 fax : 474 624 200
Hygienik	Krajská hygienická stanice, Moskevská 17 Ústí n. L.	tel.: 477 755 110
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav Ústí n. L. - pobočka Kočkov - prognostik	tel.: 900 309 045 tel.: 472 706 051
ČIŽP Ústí n. L.	Česká inspekce životního prostředí, Obl. inspektorát Výstupní 1644, 400 01 Ústí n. L.	tel.: 475 500 547 tel.: 475 500 181
MmÚL	Magistrát města Ústí nad Labem, Velká hradební 8, 401 00 Ústí nad Labem	tel.: 475 241 111 fax: 475 211 047

	Informační linka odboru mimořádných situací	tel.: 477 010 100
ÚMO ÚL - město	Úřad městského obvodu Ústí nad Labem- město Velká Hradební 8A, 401 00 Ústí nad Labem	tel.: 475 241 111 fax: 475 241 350
ÚMO ÚL - Střekov	Úřad městského obvodu - Střekov Národního odboje 794/15, 400 03 Ústí nad Labem	tel.: 475 240 910 fax: 475 533 974
ÚMO ÚL - Neštětice	Úřad městského obvodu Ústí nad Labem - Neštětice U Radnice 229, 403 31 Ústí nad Labem	tel.: 475 507 050 fax: 475 507 115
ÚMO ÚL - Sev. Terasa	Úřad městského obvodu Ústí nad Labem - Sev. Terasa Stavbařů 2, 400 11 Ústí nad Labem	tel.: 472 704 511 fax :472 775 119