

Povodňový plán

Obec Tuchlovice

Datum zpracování 11/2015

Obsah:

I. VĚCNÁ ČÁST

- 1.1. Úvodní ustanovení
- 1.2. Vymezení dokumentů
- 1.3. Druhy opatření k ochraně před povodněmi
- 1.4. Stupně povodňové aktivity
- 1.5. Povodňové zabezpečovací a záchranné práce
- 1.6. Dokumentace a vyhodnocení povodní
- 1.7. Všeobecné povinnosti při ochraně před povodněmi
- 1.8. Řízení ochrany před povodněmi
- 1.9. Náklady na opatření k ochraně před povodněmi
Náhrada škody způsobené opatřeními prováděnými k ochraně před povodněmi
Ohrožená oblast –část obce Tuchlovice, Srby

+++++

II. ORGANIZAČNÍ ČÁST

1. Složení povodňové komise
2. Telefonní čísla důležitých organizací
3. Úkoly povodňové komise
4. Povodňové prohlídky
5. Hlásná povodňová služba
6. Hlídková služba
7. Povodňový plán
8. Povodňová kniha
9. Povodňové záchranné práce
10. Schválení organizační části povodňového plánu

I. VĚCNÁ ČÁST

1. Úvodní ustanovení

Povodňový plán obce Tuchlovice je zpracován v souladu se zákonem č.254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

2. Vymezení pojmů

- 2.1. povodní se rozumí přechodné výrazné zvýšení hladiny vodního toku nebo jiných povrchových vod, při kterém hrozí vylití vody z koryta nebo voda již zaplavuje území a může způsobit škody, povodní je i stav, kdy voda z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo odtok vody je nedostatečný, povodeň může být způsobena přírodními jevy nebo umělými vlivy.
- 2.2. přirozenou povodní je povodeň způsobená přírodními jevy, tj. situace, při kterých hrozí zaplavení území, nebo situace označené předpovědní povodňovou službou nebo povodňovými orgány, zejména při:
 - 2.2.1. dosažení směrodatného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci.
 - 2.2.2. déletrvajících vydatných dešťových srážkách, příp. prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo při vzniku nebezpečných ledových zácep a nápěchů,

3. Druhy opatření k ochraně před povodněmi

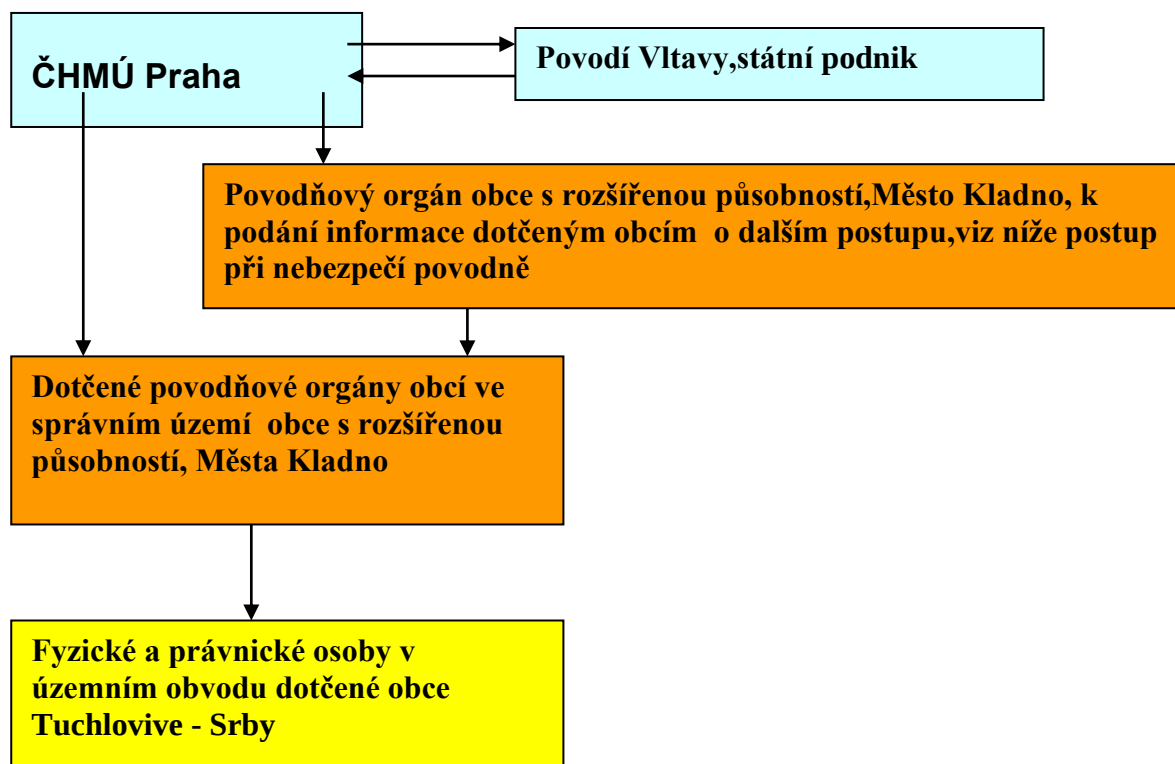
3.1. Preventivní opatření jsou:

- 3.1.1. povodňové plány
- 3.1.2. povodňové prohlídky

Povodňovými prohlídkami se zjišťuje, 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 provádí povodňové orgány vždy po povodni, nejméně jedenkrát ročně. K odstranění závad vyzve povodňový orgán vlastníky pozemků, staveb a zařízení.

- 3.1.3. příprava předpovědní a hlásné povodňové služby
- 3.1.4. organizační a technická příprava povodňové ochrany
- 3.1.5. vytváření hmotných povodňových rezerv
- 3.1.6. stanovování zátopových území
v k.ú. Tuchlovice - část Tuchlovického potoka od rybníka Salakvarda po ČOV v Tuchlovicích. V k.ú. Srby u Tuchlovic se jedná zejména o potok Kačák v oblasti „Malých záplav“ a severní část Turyňského rybníka.
- 3.1.7. vyklizení zátopových území
- 3.1.8. příprava účastníků povodňové ochrany

Základní schéma předávání informací předpovědní službou:



3.2. Opatření při nebezpečí povodně a v době povodně jsou:

3.2.1. činnost předpovědní povodňové služby

Český hydrometeorologický ústav ve spolupráci s Povodím Vltavy, státní podnik, zajišťuje předpovědní povodňovou službu pro povodňové orgány, popř. pro další účastníky povodňové ochrany, v rozsahu uvedeném v § 73 odst. 2) vodního zákona.

3.2.2. činnost hlášené povodňové služby

Hlásnou povodňovou službu, která zabezpečuje informace povodňovým orgánům za pro varování obyvatelstva v místě očekávané povodně a v místech ležících níže na vodním toku a informuje o vývoji povodňové situace a předává zprávy a hlášení potřebná k vyhodnocení povodňové situace. Hlásná služba vychází zejména z informací předpovědní informační služby, informací od ostatních povodňových orgánů a ostatních účastníků povodňové ochrany a vlastního zjištění v terénu

3.2.3. varování při nebezpečí povodně způsobené přírodními jevy a umělými vlivy

3.2.4. zřízení a činnost hlídkové služby

3.2.5. řízené ovlivňování odtokových poměrů

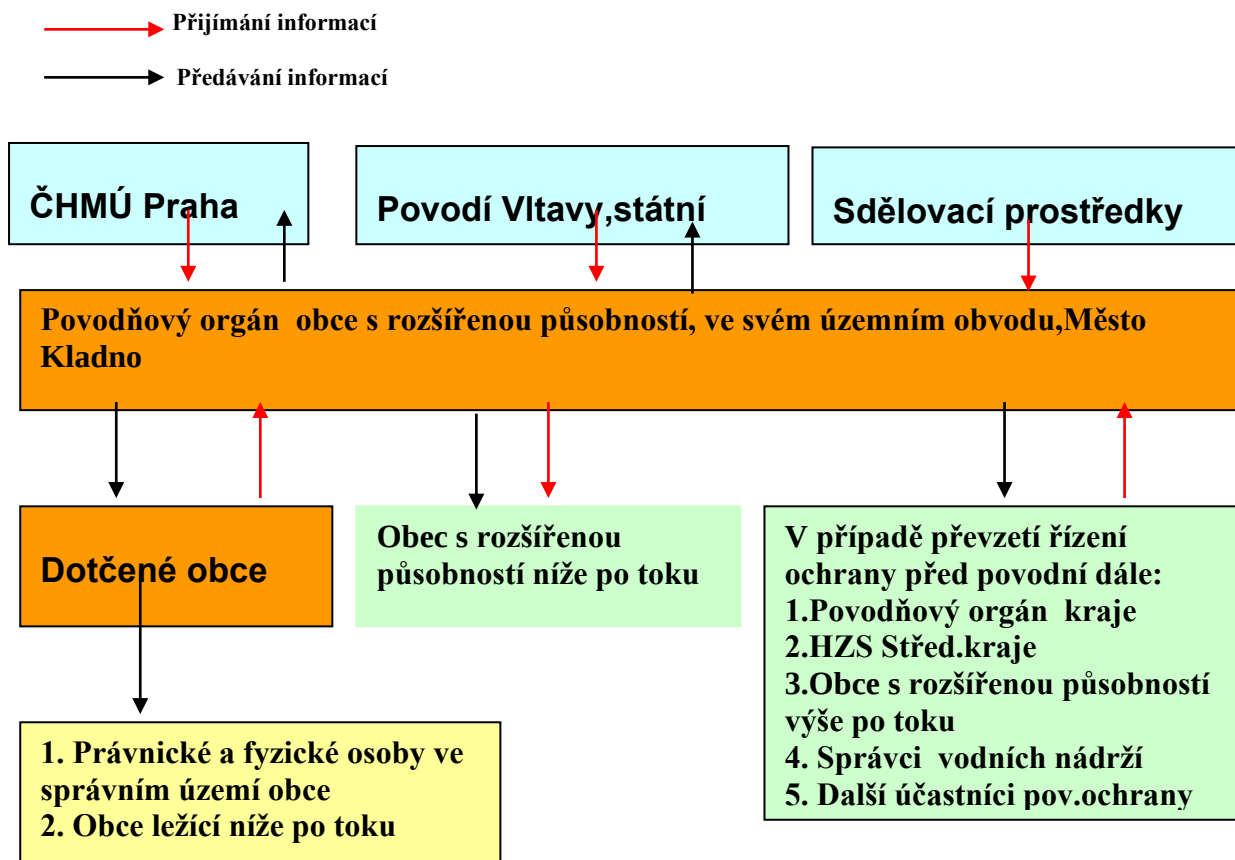
3.2.6. povodňové zabezpečovací práce

3.2.7. povodňové záchranné práce

3.2.8. zabezpečení náhradních funkcí a služeb v území zasaženém povodní

3.2.9. evidenční a dokumentační práce

Základní systém komunikace hlásné povodňové služby z hlediska povodňového orgánu obce s rozšířenou působností, vzájemná informovanost:



3.3. Opatření po povodni jsou:

- 3.3.1. obnovení povodní narušených funkcí v zasaženém území
- 3.3.2. zjišťování a oceňování povodňových škod
- 3.3.3. odstraňování povodňových škod
- 3.3.4. asanační práce

Asanační práce po povodni se provádějí postupně podle důležitosti.

- odstranění přímých zdrojů ohrožení zdraví (uhynulá zvířata, nebezpečné látky a pod.)
- asanace zdrojů pitné vody (studny, veřejné vodovody)
- asanace školských a potravinářských zařízení
- asanace čistících zařízení na odpadní vody (ČOV) a žump
- asanace obytných a společenských objektů
- další asanační práce podle situace v terénu

Provádění asanačních prací:

- asanaci zajišťují obce ve spolupráci se složkami integrovaného systému. Povodňový orgán obce s rozšířenou působností, v případě nutnosti rozsáhlé asanace, zajišťuje koordinaci prováděných opatření.
- způsob a provedení asanačních prací ve vztahu k ochraně zdraví, se provádí podle pokynů zástupce Krajské hygienické stanice (desinfekce studní, objektů atd.).
- Odstranění uhynulých zvířat zajišťuje zástupce Veterinární správy.

- Likvidaci odpadů v katastrálním území obce organizuje zástupce dotčené obce
- Prohlídku poškozených staveb zajišťuje obec ve spolupráci s vlastníkem stavby, příslušným stavebním úřadem a oprávněnou osobou k provádění posuzování statické bezpečnosti staveb.
- Odčerpání vody ze zatopených objektů a ostatních ploch zajišťuje HZS a JSDHO Lhota podle požadavků obce.
- Zajištění náhradního zásobování vodou, popřípadě balenou vodou zajišťuje obec, ve spolupráci s odborem ŽP MěÚ Kladno.

3.3.5. zjištění příčin negativně ovlivňujících průběh povodně a řešení jejich nápravy

3.3.6. dokumentační práce a vyhodnocení povodňové situace

4. Stupně povodňové aktivity

4.1. Rozsah opatření prováděných k ochraně před povodněmi se řídí nebezpečím nebo vývojem povodňové situace, která se vyjadřuje těmito 3 stupni povodňové aktivity:

- 4.1.1 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, zahajuje činnost hlásná a hlídková služba, na vodohospodářských dílech nastává tento stav při dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti díla nebo při zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku nebezpečí zvláštní povodně
- 4.1.2 druhý stupeň **stav pohotovosti** se vyhláší v případě, že nebezpečí přirozené povodně přeroste v povodeň a dochází k zaplavování území mimo koryto, vyhláší se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodohospodářském 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
- 4.1.3 třetí stupeň **stav ohrožení** se vyhláší při nebezpečí vzniku větších škod, ohrožení životů a majetku v zátopovém území, vyhláší se také při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodohospodářském díle z hlediska jeho bezpečnosti současně se zahájením nouzových opatření, provádějí se zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

4.2. Druhý a třetí stupeň povodňové aktivity vyhláší a odvolávají ve svém územním obvodu povodňové orgány. Podkladem pro jejich vyhlášení je dosažení směrodatného limitu hladin nebo průtoků stanovených v povodňových plánech, zpráva předpovědní nebo hlásné povodňové služby, doporučení správce vodního toku, oznámení vlastníka nebo uživatele vodního díla, případně další skutečnosti charakterizující míru povodňového nebezpečí. O vyhlášení povodňové aktivity informuje povodňový orgán ve svém územním obvodu podle povodňového plánu.

5. Povodňové zabezpečovací a záchranné práce

5.1. Povodňové zabezpečovací práce jsou zejména

- 5.1.1. odstraňování překážek ve vodním toku a v profilu objektů (propustky, mosty) znemožňujících plynulý odtok vody
- 5.1.2. rozrušování ledových celin a zácep na vodním toku
- 5.1.3. ochrana koryta a břehů proti narušování povodňovým průtokem

- 5.1.4. opatření proti přelití
- 5.1.5. instalace protipovodňových zábran
- 5.1.6. opatření proti zpětnému vzduší vody, zejména do kanalizací
- 5.1.7. opatření k omezení znečištění vody.

5.2. Povodňové zabezpečovací práce provádějí správci vodních toků a vlastníci (uživatelé) dotčených objektů podle vlastního posouzení situace nebo na příkaz povodňových orgánů. Zabezpečovací práce, které mohou ovlivnit odtokové podmínky a průběh povodně, musí být koordinovány ve spolupráci s příslušným správcem vodohospodářsky významného vodního toku na celém vodním toku nebo uceleném povodí.

5.2. Povodňové záchranné práce zajišťují povodňové orgány ve spolupráci s ostatními účastníky ochrany před povodněmi.

Prioritou záchranných prací při povodni je zejména

- Ochrana zdraví a života osob – přemístění ohrožených osob na vyhrazená místa, provizorní ubytování se zajištěním základních hygienických potřeb a zásobování pitnou vodou a potravinami, přikrývky náhradní oděv apod.
- Ochrana domácích a hospodářských zvířat – vypuštění z uzavřených a ohrožených prostor, popřípadě shromáždění na určených místech.
- Ochrana veřejného a osobního majetku – odvezení a přemístění mobilního majetku mimo ohrožená místa, zabezpečení objektů proti vniknutí vody, odstraňování překážek ve vodním toku a na březích při vodním toku, opatření proti přelití hrází vodních nádrží, instalace protipovodňových zábran proti vyběhnutí vody a ochraně vlastních objektů, opatření proti zpětnému vzduší vody kanalizací, zajišťování volného průtočného profilu mostů a další činnost vztažená ke konkrétní situaci.

6. Dokumentace a vyhodnocení povodní

6.1. Účelem dokumentace je zabezpečení objektivních záznamů o průběhu povodně, o provedených opatřeních k ochraně před povodněmi, o příčině vzniku a velikosti škod a jiných okolnostech souvisejících s povodní. Dokumentace se pořizuje

6.1.1. záznamy v povodňové knize

Pověření pracovník vede dokumentaci povodně a zaznamenává do povodňové knihy doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí (např. záznam telefonátu), doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresátů, způsobu a doby odeslání, obsah příkazů, popis provedených opatření, výsledky povodňových prohlídek.

Zápisy do povodňové knihy provádějí jen osoby tím pověřené. Telefonické zprávy se zapisují do povodňové knihy a také se mohou zprávy nahrát na diktafon a později přepsat do povodňové knihy. U zpráv, které jsou již v tištěné formě, např. fax, nebo jiná písemnost, fotografie, mapy, kopie novinových článků apod. se přidělí evidenční číslo a do povodňové knihy se uvedou pouze údaje kdy a od koho zpráva přišla, komu a jak byla předána, dále stručný název zprávy a obsah, zpráva se tímto číslem označí a uloží jako příloha povodňové knihy. Zprávy na disketách, magnetofonových páskách a videokazety se evidují jako přílohy povodňové knihy.

6.1.2. průběžným zaznamenáváním vodních stavů a průtoků

6.1.3. označováním nejvýše dosažené hladiny vody

6.1.4. zaměřováním a zkruslováním zátopů

- 6.1.5. monitorováním kvality vody a možných zdrojů znečištění
- 6.1.6. fotografickými snímky a filmovými záznamy
- 6.1.7. účelovým terénním průzkumem a šetřením
- 6.1.8. vyhodnocením povodně a zpracováním zprávy o povodni

Zpráva obsahuje zejména:

- rozbor příčin a průběhu povodně
- popis a posouzení účinnosti provedených opatření
- věcný rozsah a odborný odhad povodňových škod
- návrh opatření na odstranění následků povodně

6.2. Povodňové orgány obcí a okresů a účastníci ochrany před povodněmi, jimž to ukládá toto nařízení, zpracovávají zprávu o povodni, při které byla vyhlášena povodňová aktivita, došlo k povodňovým škodám nebo byly prováděny povodňové zabezpečovací a záchranné práce. Povodňové orgány provádějí vyhodnocení povodně, které obsahuje rozbor příčin a průběhu povodně, popis a posouzení účinnosti provedených opatření, věcný rozsah a odborný odhad výše povodňových škod a návrh opatření na odstranění následků povodně. Zprávu zpracují do 1 měsíce po ukončení povodně, v případě potřeby rozsáhlejších dokumentačních prací se provede doplňkové vyhodnocení do 6 měsíců po ukončení povodně.

6.3. Zprávu o povodni předává povodňový orgán k využití povodňovému orgánu vyššího stupně.

7. Všeobecné povinnosti při ochraně před povodněmi

7.1. Správci vodních toků, vlastníci nebo uživatelé vodohospodářských děl ve vodních tocích, jakož i ti, jejichž majetek by mohl vznik povodně nebo její průběh ovlivnit, jsou povinni činit opatření na ochranu před povodněmi nebo při zmírňování jejich škodlivých účinků nebo následků v rozsahu rozhodnutí povodňových orgánů.

7.2. V době nebezpečí povodně a v době povodňové orgány, organizace a občané na příkaz příslušných povodňových orgánů jsou povinni zejména:

- 7.2.1. poskytnout dopravní a mechanizační prostředky, pohonné hmoty, nářadí a jiné potřebné prostředky
- 7.2.2. odstraňovat překážky, které mohou bránit průtoku velkých vod
- 7.2.3. trpět odstranění staveb nebo jejich částí anebo porostu
- 7.2.4. zúčastnit se podle svých možností a sil zabezpečovacích a záchranných prací k ochraně před povodněmi

7.2. Povodňové orgány ukládají povinnosti podle odstavce 1 jen v nevyhnutelně potřebném rozsahu.

8. Řízení ochrany před povodněmi

8.1. Ochranu před povodněmi zabezpečují tyto povodňové orgány

- 8.1.1. orgány obcí I., II., III. typu
- 8.1.2. krajské úřady
- 8.1.3. ministerstvo

8.2. Po dobu povodně ochranu zabezpečují tyto povodňové orgány

- 8.2.1. povodňové komise obcí
- 8.2.2. povodňové komise krajů

9. Náklady na opatření k ochraně před povodněmi

9.1. Orgány, organizace a občané nesou náklady, které jim vzniknou vlastními opatřeními k ochraně jejich majetku (majetku v jejich užívání) před povodněmi.

9.2. Náklady na zabezpečovací práce na vodních tocích hradí správci vodních toků. Vlastníci nebo uživatelé vodohospodářských děl hradí náklady na zabezpečovací práce na těchto dílech. Náklady na záchranné práce, kromě nákladů podle odstavce 1, hradí obce a okresní úřady podle obecně závazného právního předpisu, který vydá ministerstvo financí České republiky.

10. Náhrada škody způsobené opatřeními prováděnými k ochraně před povodněmi

10.1. Obce, okresní úřady a ministerstva hradí majetkovou újmu vzniklou v důsledku činností, opatření nebo příkazu, kterou v zájmu ochrany před povodněmi uložily.

10.2. Majetkovou újmu vzniklou v důsledku činnosti nebo opatření uložených v době povodně povodňovou komisí obce hradí obec. Majetkovou újmu vzniklou v důsledku nařízení okresní povodňové komise v době povodně hradí okresní úřad. Majetkovou újmu vzniklou provedením opatření a činností nařízených v době povodně povodňovými komisemi ucelených povodí nebo ústřední povodňovou komisí hradí ministerstvo.

11. Ohrožení oblasti

11.1. Ohroženou oblastí je zejména Tuchlovický potok od rybníka Salakvarda po ČOV v Tuchlovicích, potok Kačák v oblasti Malých záplav

11.1.1. **Ohrožená oblast:** Je zakreslena v grafické příloze

11.1.2. **Ohrožení nastává:** V období jara – při jarním tání, léta – po příválových deštích

II. ORGANIZAČNÍ ČÁST

1. Složení povodňové komise

Předseda - starosta obce - Mgr.Jaroslav Pošta – 725 827 160
Tajemník - místostarostka obce - Iva Pencová -725 827 161
Členové - pověřený člen JSDHO Lhota
Další členové - další členové zastupitelstva

2. Telefonní čísla důležitých organizací

HZS	150	
JSDH obce Lhota		724 896 063 (velitel J. Kohout)
ZZS	155	
Policie ČR		158
MP Nové Strašecí	602 395 312	
Porucha plyn	1239	
Porucha el. energie	800 850 860	
Porucha voda	840 121 121	
ČHMÚ	244031111, 244032550	
MÚ Kladno	312 604 171	

3. Úkoly povodňové komise

3.1. Povodňová komise v rámci zabezpečování opatření k ochraně před povodněmi

3.1.1. zpracovává povodňový plán obce a na podkladě odborného stanoviska správce vodního toku a potvrzení okresního úřadu o souladu povodňového plánu obce s povodňovým plánem okresu jej schvaluje.

3.1.2. provádí povodňové prohlídky

3.1.3. zajišťuje pracovní síly a věcné prostředky na provádění záchranných prací a zabezpečení náhradních funkcí v území

3.1.4. prověřuje připravenost účastníků ochrany podle povodňových plánů,

3.1.5. organizuje a zabezpečuje hláskou povodňovou službu a hlídkovou službu, zabezpečuje varování právnických a fyzických osob v obci Tuchlovice s využitím varovného zvukového systému. V místní části Srby pověřených osob (JSDH Lhota a MP Nové Strašecí)

3.1.6. informuje o nebezpečí a průběhu povodně povodňové orgány sousedních obcí a povodňový orgán okresu,

3.1.7. vyhláší a odvolává stupně povodňové aktivity v rámci územní působnosti

3.1.8. organizuje, řídí a koordinuje opatření na ochranu před povodněmi podle povodňových plánů a v případě potřeby vyžaduje od orgánů, právnických a fyzických osob osobní a věcnou pomoc,

3.1.9. zabezpečuje evakuaci a návrat, dočasné ubytování a stravování evakuovaných občanů, zajišťuje další záchranné práce ve veřejném zájmu,

- 3.1.10. zajišťuje nutnou hygienickou a zdravotní péči, organizuje náhradní zásobování, dopravu a další povodní narušené funkce v území,
3.1.11. provádí prohlídky po povodni, zjišťuje rozsah a výši povodňových škod, zjišťuje účelnost provedených opatření a podává zprávu o povodni povodňovému orgánu okresu,
3.1.12. vede záznamy v povodňové knize.

Povodňovou komisi svolává při prvním stupni povodňové aktivity (stav bdělosti) předseda povodňové komise. V průběhu roku je komise svolávána dle potřeby – zejména k provedení kontroly realizace protipovodňových opatření, odstranění zjištěných závad atp.

Složení povodňové komise schvaluje a jejího předsedu jmenuje obecní zastupitelstvo a pověřuje starostu obce ke jmenování členů této komise. Povodňová komise, je zřízena jako výkonný orgán obecního zastupitelstva.

4. Povodňové prohlídky

Povodňovými prohlídkami se zjišťuje, zda na vodním toku, a objektech nebo zařízeních ležících v tomto území nebo nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí povodně.

Povodňové prohlídky provádějí :

a) členové povodňové komise 1 x za měsíc.

Zjištěné závady ihned odstraní a provedení zapíše do deníku povodňových prohlídek a dále ohlásí povodňové komisi obce Tuchlovice

Úkol trvalý :

Odpovídá : předseda pov. Komise

5. Hlásná povodňová služba

Hlásná povodňová služba varuje obyvatelstvo v místě povodně, zejména varuje občany v obci místním rozhlasem, zvukovými signály a to i v místech ležících níže na vodním toku, upozorňuje povodňové orgány a ostatní orgány a organizace na vývoj povodňové situace. Z pověření obecního zastupitelstva vykonává funkci hlásné povodňové služby povodňová komise obce.

Úkol : trvalý

Odpovídá : povodňová komise

6. Hlídková služba

Hlídková služba sleduje vývoj povodňové situace a zjišťuje údaje potřebné pro výkon hlásné povodňové služby a pro řízení a koordinaci povodňových opatření. Hlídkovou službu vykonávají členové povodňové komise obce – dle pokynů předsedy pov. Komise v době nebezpečí povodně. Průběžně podávají zprávy o situaci na vodním toku předsedovi komise.

Úkol : trvalý

Zajistí : povodňová komise

7. Povodňový plán

Věcnou část povodňového plánu zpracovala Obec Tuchlovice. Organizační část povodňového plánu zpracovatel průběžně aktualizuje a poskytuje ji k využití povodňovým orgánům a ostatním účastníkům ochrany před povodněmi.

8. Povodňová kniha

Povodňová kniha je pracovní deník, který vede povodňová komise. Je uložena u starosty obce. Zapisuje se do ní zejména :

- a) doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí (např. záznam telefonátu),
- b) doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresátů, způsobu a doby odeslání,
- c) obsah příkazů,
- d) popis provedených opatření,
- e) výsledky povodňových prohlídek.

Zápisy do povodňové knihy provádějí jen :

- **předseda povodňové komise**
- **tajemník povodňové komise**

Jsou povinni každý zápis podepsat.

9. Povodňové záchranné práce

Povodňové záchranné práce jsou opatření prováděná za povodně v bezprostředně ohrožených nebo již zaplavených územích k záchraně životů a majetek **dle pokynů povodňové komise.**

Zajišťují : - povodňová komise

10. Organizační část povodňového plánu projednalo a schválilo obecní zastupitelstvo dne

Zpracoval :

Mgr. Jaroslav Pošta
Starosta obce

Příloha č.1
GRAFICKÁ ČÁST: