

# POVODŇOVÝ PLÁN

pro  
OBEC

# TRNÁVKA



ADONIX spol. s r.o. , Bratřanců Veverkových 645, 530 02 Pardubice

Únor 2019

## **POVODŇOVÝ PLÁN OBCE TRNÁVKA**

**SCHVÁLENÍ PROVEDL OBECNÍ ÚŘAD TRNÁVKA:**

**Dne:**

**Č.j.:**

**Podpis:**

**VYJÁDŘENÍ SOULADU S POVODŇOVÝM PLÁNEM OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ (PŘELOUČ) PROVEDL:**

**MĚSTSKÝ ÚŘAD PŘELOUČ:**

**Dne:**

**Č.j.:**

**Podpis:**

**Revize povodňového plánu (dle TNV 752931) bude provedena Obecním úřadem Trnávka nebo zpracovatelem povodňového plánu a její potvrzení bude zapsáno do přílohy č.3.**

- 1) část věcná se provádí při výrazných změnách (uvede se popis změn)**
  - revize podléhá vyjádření souladu s povodňovým plánem vyššího celku
- 2) část organizační se provádí minimálně jedenkrát ročně (jedná se hlavně o telefonické spojení a personální obsazení povodňových komisí)**
  - revize nepodléhá dalšímu schválení

**Zásadnější změny v uvedených údajích se provedou neprodleně!**

## **OBSAH**

| <b>Č. KAP.</b> | <b>NÁZEV KAPITOLY</b>  | <b>STRANA</b> |
|----------------|--|---------------|
| <b>A.</b>      | <b>VĚCNÁ ČÁST</b>  | <b>4</b>      |
| 1.             | Úvod   | 5             |
| 2.             | Základní identifikační údaje   | 8             |
| 3.             | Charakteristika zájmového území  | 9             |
| 4.             | Druh a rozsah ohrožení   | 11            |
| 5.             | Vodní díla, která mohou ovlivnit povodňovou situaci ve správním území obce Trnávka   | 12            |
| 6.             | Situace a popis obce Trnávka z hlediska protipovodňové ochrany                       | 13            |
| 7.             | Ohrožené komunikace v územním celku obce Trnávka, ústupové cesty                     | 13            |
| 8.             | Významné provozy s provozem a skladováním látek podle § 39-42 zákona č. 254/2001 Sb. | 13            |
| 9.             | Vyhlášené záplavové území v územním celku obce Trnávka                               | 13            |
| 10.            | Organizace protipovodňové ochrany  | 14            |
| 11.            | Informační zabezpečení   | 17            |
| 12.            | Evidenční a dokumentační práce   | 18            |
| <b>B.</b>      | <b>ORGANIZAČNÍ ČÁST</b>  | <b>20</b>     |
| 1.             | Úkoly účastníků ochrany před povodněmi   | 21            |
| 2.             | Důležitá spojení   | 25            |
| 3.             | Povodňová ochrana obce Trnávka   | 26            |
| 4.             | Hlásná a povodňová služba  | 27            |
| 5.             | Vyhlašování stupňů povodňové aktivity  | 28            |
| 6.             | Činnost při jednotlivých stupních povodňové aktivity                                 | 29            |
| 7.             | Známé povodňové plány nemovitostí a provozoven                                       | 35            |
| 8.             | Závěrečná ustanovení   | 35            |
| <b>C.</b>      | <b>GRAFICKÁ ČÁST - PŘÍLOHY</b>   | <b>36</b>     |
|                | Seznam příloh  | 37            |

## **A. VĚCNÁ ČÁST**

## 1. ÚVOD

**1.1 POVODŇOVÝ PLÁN** řeší opatření potřebná pro zmírnění povodňových škod, (a to zejména v krajním případě ztrát na lidských životech) ke kterým by mohlo dojít zaplavením části obce Trnávka (přilehlé na levém břehu k toku Labe) velkými vodami.

### **1.2 POVODŇOVÝ PLÁN BYL ZPRACOVÁN NA ZÁKLADĚ TĚCHTO PRÁVNÍCH 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 (zákon o pojišťovnictví), ve znění pozdějších předpisů (zákon o státní pomoci při obnově území);
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých zákonů;
- **Zákon číslo 254/ 2001 Sb. (vodní zákon), Hlava IX., Ochrana před povodněmi, s platností od 1.1.2002;**
- Zákon č. 128/ 2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), samostatná působnost obce, přenesená působnost a pověřený obecní úřad ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č.147/ 2000 Sb., o okresních úřadech, úpravě jejich působnosti a o některých dalších opatřeních s tím souvisejících, řešení mimořádných situací a uložení mimořádných úkolů;
- **Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému;**
- **Zákon č. 240/ 2000 Sb., o krizovém řízení (krizový zákon);**
- Zákon č. 305/ 2000 o povodích;
- Zákon č. 69/1993 Sb., § 19, odstavec 6 o zřízení ministerstev a jiných úředních orgánů státní správy České republiky, působnosti ústředních orgánů státní správy - Ministerstvo životního prostředí;
- Zákon č. 17/ 1992 Sb., o životním prostředí;
- Zákon č. 114/ 1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny;

#### **1.2.1 SOUVISEJÍCÍ ZÁKONNÉ PŘEDPISY K OCHRANĚ PŘED POVODNĚMI**

- Zákon č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením okresních úřadů (s účinností od 1.1.2003);
- Zákon č. 59/2000 Sb., o veřejné podpoře, ve znění zákona č. 130/2000 Sb.;
- Zákon č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů;

- Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č. 284/1991 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů;

### **1.2.2 SOUVISEJÍCÍ PODZÁKONNÉ PŘEDPISY**

- Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj číslo 131/1998 Sb., o územně plánovacích podkladech a územně plánovací dokumentaci;
- Nařízení vlády číslo 462/2000 Sb., k provedení § 27, odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon);
- Vyhláška Ministerstva vnitra číslo 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému;
- Vyhláška Ministerstva zemědělství číslo 470/2001Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků;
- Vyhláška Ministerstva zemědělství číslo 471/2001Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly;
- Vyhláška Ministerstva financí číslo 186/2002 Sb., kterou se stanoví náležitosti přehledu o předběžném odhadu nákladů na obnovu majetku sloužícího k zabezpečení základních funkcí v území postiženém živelní nebo jinou pohromou a vzor pověření osoby pověřené krajem zjišťováním údajů nutných pro zpracování tohoto seznamu;
- Vyhláška Ministerstva zemědělství číslo 195/2002 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl;
- Vyhláška Ministerstva životního prostředí číslo 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území;
- Vyhláška Ministerstva vnitra č. 380/2002 Sb., I přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva;
- Strategie ochrany před povodněmi pro území České republiky schválené vládou usnesením č. 382/2000;

### **1.2.3 METODICKÉ POKYNY A NORMY K OCHRANĚ PŘED POVODNĚMI**

- Metodický pokyn Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP, částka 4/ 1998 – revize 04/2003);
- Metodický pokyn Ministerstva životního prostředí k posuzování bezpečnosti přehrad za povodní (Věstník MŽP, částka 4/ 1999);

- Metodický pokyn Ministerstva životního prostředí pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů (Věstník MŽP, částka 7/ 2000);

#### **1.2.4 TECHNICKÉ PODKLADY pro zpracování povodňového plánu:**

- Technická norma vodohospodářská (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů, revize této TNV byla zpracovaná ve smyslu nařízení vlády č. 100/1999 Sb., které bylo částečně převzato do zákona č. 254/2001 Sb.;
- Metodický návod MŽP ČR pro provádění hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP, částka 4/1998);
- Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí č.9/2011 k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (publikovaný ve Věstníku MŽP částka 11/2011)
- Odborné pokyny Českého hydrometeorologického ústavu pro provádění hlásné a předpovědní povodňové služby, tzv. „Bílá kniha“;
- Místní šetření zpracovatele povodňového plánu;
- Vodohospodářské dokumentace;
- Fotodokumentace;
- Ohrožená místa ve správě obce Trnávka, podle detailní prohlídky zpracovatelem povodňového plánu;
- Technika, ve správě obce nebo obcí nasmlouvaná, kterou lze použít v případě velké vody k evakuaci obyvatel, stěhování věcí a k likvidaci následků povodně;
- vodohospodářská mapa;
- ročenky ČHMÚ;

## 2. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

|  |   |
|--|---|
| Název obce                                       | Trnávka,<br>spravovaná obecním úřadem v Trnávce   |
| Charakter toku<br>ve sledované oblasti,          | Ve vzdálenosti cca 1,4 km protéká (levý břeh) podél obce Labe, které v případě extrémního překročení průtoků v Labi, vzhledem k plochému území, zaplaví malou část severního okraje obce. |
| Objednatel povodňového plánu, včetně jeho revizí | Obecní úřad Trnávka   |
| Zpracovatel povodňového plánu                    | Adonix spol. s r.o.<br>Bratranců Veverkových 645, 530 02 Pardubice  |
| Výškový systém v textu                           | Balt po vyrovnání   |
| Vodoprávní úřad pro oblast                       | Městský úřad Přelouč  |
| Povodňový orgán                                  | Povodňová komise obce Trnávka   |
| Vyšší povodňový orgán                            | Povodňová komise města Přelouč<br>(obec s rozšířenou působností)  |
| Správce vodního toku v dotčené oblasti           | Povodí Labe, státní podnik  |



### **3. CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ**

#### **3.1 PŘÍLEHLÝ TOK LABE**

##### **Identifikační údaje Labe v profilu obce Trnávka**

Základní charakteristická hydrologická data jsou vztažena k profilu Labe ř.km 941,532:

##### **Průtoky a hladiny velkých vod**

##### **Průtoky velkých vod – Labe – ř.km 941,532**

| <b>Průtoky velkých vod (<math>Q_N</math> v <math>m^3 \cdot s^{-1}</math>)</b> |                         |                         |                            |                             |                                |
|---|-------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| <b>Profil</b>   | <b><math>Q_1</math></b> | <b><math>Q_5</math></b> | <b><math>Q_{20}</math></b> | <b><math>Q_{100}</math></b> | <b><math>Q_{EXTRÉM}</math></b> |
| Labe – pod Přloučí  | 285                     | 502                     | 705                        | 956                         | 1243                           |

##### **Průběh hladin při $Q_N$ na Labi v ř. km. 941,532.**

| $Q_N$        | Průtok ( $Q$ ) v $m^3 \cdot s^{-1}$ | Kóta hladiny v m n.m.<br>(Bpv) |
|--------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| $Q_1$        | 285                                 | 202,618                        |
| $Q_5$        | 502                                 | 204,200                        |
| $Q_{20}$     | 705                                 | 204,810                        |
| $Q_{100}$    | 956                                 | 205,207                        |
| $Q_{EXTRÉM}$ | 1243                                | 205,681                        |

**Kóta levého břehu Labe v profilu ř.km 941,532 je 203,595.**

**ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTICKÁ DATA BYLA POSKYTNUTA SPRÁVCEM TOKU LABE – POVODÍ LABE, STÁTNI PODNIK HRADEC KRÁLOVÉ.**

**Správcem Labe je Povodí Labe, státní podnik.**

##### Morašický potok

Východním okrajem obce protéká Morašický potok, který pramení ve Chvaletické pahorkatině, podcelku Železných hor, v lesích jižně od obce Morašice u silnice na Svobodnou ves v malém jezírku Protéká lesem nejprve severovýchodním a posléze severozápadním směrem a napájí několik lesních rybníků. Protéká morašickou oborou a poté samotnou obcí Morašice, kde napájí návesní rybníček. Pod ním je v délce asi 100 metrů zatrubněn. Pokračuje dále severozápadním směrem k obci Zdechovice, protéká rybníkem Ovčín. Dále protéká východně od centra obce, podtéká silnici I/2 a vtéká do areálu Zdechovického zámku, kde napájí malý rybníček. Po jeho opuštění vtéká do rybníku Pazderna, v jehož vodách přijímá Červený potok. Pod Pazdernou napájí i Černý rybník a teče k severu, podtéká silnice II/322 a železniční trať Kolín – Česká Třebová a následně vtéká do obce Trnávka. Zde napájí místní rybník. Severně od ní těsně před soutokem s Labem přijímá zleva bezejmennou vodoteč přivádějící vodu z čistírny odpadních vod chvaletické elektrárny a zleva se vlévá do Labe u čerpací stanice vody

téže elektrárny. Délka toku je cca 8 km a plocha povodí 14,132 km<sup>2</sup>. Správcem toku jsou Lesy ČR. Pro Morašický potok není stanoveno záplavové území.

Vzhledem k velikosti povodí lze předpokládat při výpadku příčinné srážky relativně velmi krátké doběhové doby tzn. kulminace průtoků může být řádově do hodiny, ale následně lze předpokládat rychlé odeznění. Vzhledem ke konfiguraci terénu v okraji obce lze předpokládat zaplavení terénních depresí a případně podzemních prostor zástavby.

### **3.2 HYDROLOGICKÝ REŽIM ÚZEMÍ**

#### **LETNÍ HYDROLOGICKÝ REŽIM**

V hydrologickém režimu převažují letní povodně z regionálních dešťů trvajících řádově desítky hodin a letní povodně na menších přítocích z místních dešťů velké intenzity, které se promítají i v nížinných úsecích.

Regionální deště zasahují velká území, prakticky celé povodí dotčených toků, vyznačují se denními srážkovými úhrny nad 20 mm celoplošně, s výrazným orografickým efektem (vyšší úhrny s nadmořskou výškou), dlouhou dobou trvání (řádově desítky hodin až několik dní). Jejich intenzita je menší než u místních dešťů, ale jejich objem je značný. Regionální deště doprovázejí oblast tlakové níže, vznikají ve složité oblačnosti ve frontách.

Zvýšené vodní stavy na drobných tocích většinou nepůsobí vážnější potíže, avšak na větších ano. **Povodňové vlny se vyvíjejí relativně pomalu a jejich vývoj lze obvykle poměrně dobře předpovídat.** Z hlediska možností ochrany před povodněmi představují typ povodně, u které lze provádět operativní opatření ke snížení škod ještě před nástupem povodňové vlny.

**Místní deště** jsou srážkové epizody krátkého trvání (řádově desítky minut), vysoké intenzity (nad 20 mm za hodinu), zasahující malou plochu, která zpravidla nebývá větší než 50 km<sup>2</sup>. Tyto deště vznikají z ojedinělých místně vyvinutých oblaků typu Cumulus nebo Cumulonimbus.

Jejich následky **mohou být místně katastrofální, a to dokonce v místech, kde není žádná vodoteč.**

**Bohužel se nedají téměř vůbec předpovídat,** respektive prostorově a časově lokalizovat, maximálně lze monitorovat jejich průběh pomocí meteorologických radarů.

#### **ZIMNÍ HYDROLOGICKÝ REŽIM**

**Tání sněhu s deštěm** je zimní obdobou povodní z regionálních dešťů, kterými je také doprovázeno. Intenzita deště bývá zpravidla menší než v létě, avšak v kombinaci s dalšími faktory, jako jsou teplý vítr a promrzlá půda bývají následky obdobné. Tyto povodně bývají často zpočátku doprovázeny ledochody.

**Ledové povodně** vznikají většinou při nízkých průtocích. Často k jejich vzniku přispívá činnost člověka, kdy i drobné změny průtoku vedou k porušení vytvořené ledové celiny, která se rozláme, kolmo naskládá a vytvoří ledové bariery např. u propustků, které pak vzdouvají vodu. Mohou tak vzniknout lokální problémy.

Z hlediska možnosti výskytu zimních tzv. "ledových" povodní, způsobených ledovými jevy většinou při relativně nízkém průtoku není obec Trnávka výrazně ohrožena.

### **3.3 KLIMATOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA**

#### **Klimatologická, srážková a sněhová charakteristika**

Území kolem obce Trnávka leží v oblasti mírně teplé, mírně suché, převážně s mírnou zimou a je výrazněji ovlivňováno převládajícím západním prouděním. Průměrný roční úhrn srážek je v této oblasti cca 550 – 650 mm. Srážky jsou vydatnější spíše v letních měsících, projevuje se zde výraznější vliv letních bouří. V únoru a březnu lze očekávat nejmenší srážkové úhrny. Nejstudenějším měsícem bývá leden případně únor a naopak nejteplejšími měsíci jsou červenec případně srpen. Vzhledem k převážně nízké nadmořské výšce území je výskyt sněhové pokrývky cca 30 – 60 dní během roku. Tání a následné zvýšení průtoků lze očekávat v období od prosince do dubna kdykoliv.

### **3.4 ODTOKOVÉ POMĚRY**

Pro hodnocení povodňové ochrany nelze pominout vliv vodních děl (rybníků) na správním území. Je nutné při tom ovšem upozornit, že tento neovladatelný ochranný vliv se projevuje při povodni do hodnoty maximálně  $Q_{1-2}$ .

Při výskytu větších povodní je vliv na zvýšení ochrany předmětného území obcí zanedbatelný.

Pro odtokové poměry v jednotlivých obcích na malém povodí je rozhodující především skladba porostu na pozemcích, ze kterých se realizuje odtok.

Příznivé jsou les a trvalé travní porosty (louky) a nepříznivé intenzivně využívané zemědělské plochy (pole).

Na polích se projevuje významně také způsob hospodaření (způsoby orby, druh plodiny apod.). Nebezpečné jsou zejména velké svažité plochy s monokulturami např. kukuřice apod., které při extrémních hydrometeorologických jevech podporují silnou erozi povrchu a vytvářejí nebezpečný tok splavenin s následkem omezení průtočnosti kanalizačních systémů a lokálním zatopením přilehlého území.

### **3.5 HLADINY VELKÝCH VOD**

Hladiny toku Labe pro průtoky  $Q_N$  jsou uvedeny v odstavci 3.1. této kapitoly. Situace záplavového území je uvedena v příloze povodňového plánu. Pro zatápění obce Trnávka je rozhodující tok Labe, který sice protéká v poměrně velké vzdálenosti od Labe, zpětným vzduťím do Morašického potoka ohrožuje severní část obce.

## **4. DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ**

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 působit škody; povodní je i stav, kdy voda z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo odtok vody je nedostatečný.

**Povodeň může být způsobena přirozenými jevy nebo umělými vlivy.**

## 4.1 PŘIROZENÉ POVODNĚ

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 působit škody, povodní je i stav, kdy voda z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo odtok vody je nedostatečný.

### **Povodeň může být způsobena přirozenými jevy nebo umělými vlivy.**

Přirozenou povodní je povodeň způsobená přírodními jevy tj. situace, při kterých hrozí zaplavení území, nebo situace označené předpovědní povodňovou službou nebo povodňovými orgány podle zákona č. 254/2001 Sb., hlava IX., zejména při:

- déletrvajících vydatných dešťových srážkách, popř. prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo při vzniku nebezpečných ledových zácp a nápěchů;
- dosažení směrodatného limitu vodního stavu, nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci;

### **Přirozené povodně lze rozdělit do několika hlavních typů:**

- 1) zimní a jarní povodně způsobené táním sněhové pokrývky, popřípadě v kombinaci s dešťovými srážkami; tyto povodně se vyskytují **nejvíce na podhorských tocích a postupují dále i v nížinných úsecích velkých toků**;
- 2) letní povodně způsobené dlouhotrvajícími regionálními dešti, vyskytují se zpravidla na všech tocích v zasaženém území, obvykle s výraznými důsledky **na středních a větších tocích**;
- 3) letní povodně způsobené krátkodobými srážkami velké intenzity (i přes 100 mm za několik málo hodin) zasahujícími poměrně malá území. **Mohou se vyskytovat kdekoli na malých tocích a nelze se proti nim prakticky bránit** (extrémně rychlý průběh povodně);
- 4) zimní povodně způsobené ledovými jevy na tocích i při relativně menších průtocích, vyskytují se v úsecích náchylných ke **vzniku ledových nápěchů a zácp**;

**V obci Trnávka lze předpokládat především typ povodně č. 3, omezeně (z hlediska četnosti) potom také typy povodní v pořadí č. 2,1.**

## 4.2 ZVLÁŠTNÍ POVODNĚ

Všeobecně se má za to, že potenciálním zdrojem povodňového nebezpečí jsou místa, kde je naakumulováno dostatečně velké množství vody, tedy vodní díla. Čím větší vodní dílo a objem nádrže, tím větší riziko. Vzhledem k tomu, že na správním území obce Trnávka mimo propustků nejsou žádná vodní díla schopná vytvořit výrazné potenciální nebezpečí pro obec Trnávka, není dále vliv zvláštních povodní uvažován.

## 5. VODNÍ DÍLA, KTERÁ MOHOU OVLIVNIT POVODŇOVOU SITUACI VE SPRÁVNÍM ÚZEMÍ OBCE TRNÁVKA

Ve správním území obce Trnávka ani v území nad ní není vodní dílo schopné výrazněji ovlivnit povodňovou situaci v obci.

## **6. SITUACE A POPIS OBCE Z HLEDISKA PROTIPOVODŇOVÉ OCHRANY**

Obec je situována v plochém území na levém břehu Labe a východním okrajem obce protéká Morašický potok. Voda je odváděna místním odvodňovacím systémem. Zástavba může být ohrožena především prostřednictvím extrémní lokální srážky, která může zaplavit jednotlivé nemovitosti (pouze krátkodobě a v kombinaci s omezením plnoprůtočnosti odvodňovacího systému). Pro zatápění části obce Trnávka je potenciálně nebezpečný místní odvodňovací systém v kombinaci s vybřežením Morašického potoka (vyšší četnost výskytu – lokální zaplavení). V případě extrémního překročení průtoků v Labi (severní okraj obce je situován v záplavovém území toku Labe) a vzhledem k plochému území existuje možnost rozšíření záplavy z Labe zpětným vzduším Morašickým potokem případně rozlitím po přilehlém terénu do obce (nízká četnost výskytu – spojitě zaplavení severní části obce)).

### **Ohrožené nemovitosti**

Obec Trnávka je situována v okraji záplavového území Labe a je jím v případě povodně v severní části obce částečně ohrožena. Část obce (směrem k Labi) bude při průtocích větších než  $Q_{20}$  zaplavena. Jedná se o nemovitosti č.p. 63, 5, 111, 112, 116, 117, 118, 108, 57, 98 a 20. Ohroženy jsou samozřejmě též zemědělské pozemky přiléhající k Labi.

## **7. OHROŽENÉ KOMUNIKACE V ÚZEMNÍM CELKU OBCE TRNÁVKA, ÚSTUPOVÉ CESTY**

Místní komunikace, lokálně při omezení průtočnosti odvodňovacího systému a propustků a mostků.

## **8. VÝZNAMNÉ PROVOZY S PROVOZEM A SKLADOVÁNÍM LÁTEK PODLE § 39 - 42, ZÁKONA Č. 254/2001 SB.**

V současné době není známa žádná firma v dosahu velké vody ve sledovaném územním celku, kde by byly skladovány ve významné míře látky škodlivé vodám. Je nutné pouze upozornit, že pokud budou takové firmy při povodňových prohlídkách objeveny, a to i drobnějšího charakteru, pak **m u s í** mít zpracován **vlastní povodňový plán, plán havarijních opatření a provozní řády skladů** ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb.

## **9. VYHLÁŠENÉ ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ V ÚZEMNÍM CELKU OBCE TRNÁVKA**

Záplavové území je vyhlášeno pouze pro přilehlý tok Labe a příslušná situace je uvedena v příloze povodňového plánu.

## **10. ORGANIZACE PROTIPOVODŇOVÉ OCHRANY**

### **10.1 STRUKTURA POVODŇOVÉ SLUŽBY**

Ochrana před povodněmi je řízena povodňovými orgány státní správy, **které ve své územní působnosti plně odpovídají za organizaci povodňové služby**, řídí, koordinují a kontrolují činnosti ostatních účastníků ochrany před povodněmi.

**Ochranu před povodněmi zabezpečují tyto povodňové orgány-výtah :**

#### **mimo povodeň**

- Orgány obcí (obecní rady, případně starostové);
- Městské úřady (pověřených obcí), odbory životního prostředí;
- Krajské úřady;

#### **v době povodně**

- Povodňové orgány obcí;
- Povodňové orgány ORP;
- Povodňové komise krajů;

Povodňovou komisi obce zřizuje obecní rada k plnění úkolů uložených předpisy o ochraně před povodněmi, je-li v jejich územních obvodech možnost povodní. Povodňová komise obce je podřízena povodňové komisi pověřené obce.

Pokud při povodni převezme řízení ochrany **povodňová komise pověřené obce**, provádí povodňová komise obce vlastní opatření podle pokynů povodňové komise pověřené obce a svého povodňového plánu.

Povodňovou komisi pověřené obce zřizuje **starosta pověřené obce**. Předsedu a další členy komise jmenuje z pracovníků úřadu a zástupců orgánů a organizací, které jsou způsobilé k provádění opatření, popřípadě pomoci při ochraně před povodněmi. Povodňové komise pověřených obcí jsou podřízeny povodňové komisi ORP a krajské povodňové komisi.

**V případě velkých povodní (viz. 08/2002) přebírá povodňovou ochranu krizový štáb kraje.**

**Kromě povodňových orgánů všech stupňů jsou dalšími účastníky povodňové ochrany v obci Trnávka zejména:**

Český hydrometeorologický ústav, oddělení hydrologických informací a pobočka Hradec Králové zabezpečující předpovědní povodňovou službu, **podle současného stavu zpravidla přes HZS Pardubického kraje**, případně přes správce významných vodních toků.

Příjemcem je pověřená obec, která zprávu ihned sdělí **předsedovi PK**, v případě hrozí-li **nebezpečí z prodlení**, ihned jí postoupí **dotčeným orgánům obcí**.

- Vlastníci (uživatelé) nebo správci nemovitostí v ohroženém území.
- Vlastníci (uživatelé) nebo správci vodních děl a objektů na vodních tocích.
- Hasičské záchranné sbory.
- Složky Policie České republiky, okresní ředitelství, obvodní oddělení.
- Orgány krajské hygienické služby, resp. jejich územních pracovišť.
- Subjekty, které mohou pomoci, např. dopravními prostředky, těžkou mechanizací atd.

**Přehled povinností jednotlivých subjektů je uveden v organizační části.**

Zapojení ostatních účastníků ochrany před povodněmi závisí na charakteru povodňové situace a místních podmínkách.

**Zástupci nejdůležitějších subjektů jsou členy příslušných povodňových komisí.**

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

V době povodně mohou povodňové orgány činit opatření a vydávat příkazy na ochranu před povodněmi. Tyto příkazy nejsou rozhodnutími podle správního řádu.

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

## **10.2 OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODNĚMI**

Opatření k ochraně před povodněmi se dělí:

### **Preventivní**

- povodňové plány;
- povodňové prohlídky;
- příprava předpovědní a hlásné služby;
- organizační a technická příprava povodňové ochrany;
- vytváření hmotných povodňových rezerv;
- neobsazování (vyklízení) záplavových území;
- příprava účastníků povodňové ochrany;

### **Při nebezpečí povodně a při povodni**

- činnost předpovědní povodňové služby;
- činnost hlásné povodňové služby;
- varování při nebezpečí povodně způsobené přírodními jevy a umělými jevy;
- zřízení a činnost hlídkové služby;
- řízené ovlivňování odtokových poměrů;
- povodňové zabezpečovací práce;
- povodňové záchranné práce;
- zabezpečení náhradních funkcí a služeb na území zasaženém povodní;
- evidenční a dokumentační práce;

### **Po povodni**

- obnovení povodní narušených funkcí v zasaženém území;
- zjišťování a oceňování povodňových škod;
- odstraňování povodňových škod;
- zjištění příčin negativně ovlivňujících průběh povodně a řešení jejich nápravy;
- dokumentační práce a vyhodnocení povodňové situace;

Opatření na ochranu před povodněmi ve smyslu § 65 zákona č.254/2001 Sb., nejsou výstavba, údržba a opravy staveb a ostatních zařízení sloužící k ochraně před povodněmi, hospodaření v povodí a činnosti vyvolané povodněmi.

### **Stupně povodňové aktivity:**

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

#### **1. stupeň – stav bdělosti**

**N a s t á v á** při nebezpečí přirozené povodně a **zaniká**, pominou-li příčiny takového nebezpečí.

**Na vodních dílech** nastává při **dosažení mezních hodnot** některých sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti díla nebo při zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku nebezpečí zvláštní povodně.

## **2. stupeň – stav pohotovosti**

**V y h l a š u j e** se v případě, že nebezpečí přirozené povodně přeroste v povodeň a dochází k zaplavování území mimo koryto.

**V y h l a š u j e** se také při **nebezpečí překročení mezních hodnot některých sledovaných jevů a skutečností** na vodních dílech z hlediska jejich bezpečnosti.

## **3. stupeň – stav ohrožení**

**V y h l a š u j e** se při nebezpečí vzniku větších škod, ohrožení životů a majetku v záplavovém území.

**V y h l a š u j e** se také při **překročení kritických hodnot** některých sledovaných jevů a skutečností na vodních dílech z hlediska jeho bezpečnosti současně se zahájením nouzových opatření.

### **Za nebezpečí přirozené povodně se považuje:**

- meteorologická předpověď nebo výskyt srážek velké intenzity;
- očekávané náhlé tání podle meteorologické předpovědi;
- dosažení určitého vodního stavu nebo průtoku ve vybraných vodoměrných profilech;

### **D r u h ý a t ř e t í stupeň povodňové aktivity vyhláší a odvolávají ve svém územním obvodu povodňové orgány.**

Podkladem pro jejich vyhlášení je dosažení směrodatného limitu srážek, stavu 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.

**Povodňový orgán** může vyhlásit stupně povodňové aktivity i z jiných důvodů než je uvedeno (např. nebezpečné ledové jevy apod.)

### **Koordinace povodňových aktivit v územním celku obce Trnávka:**

Vliv povodní zasahujících větší území se zpravidla projevuje v celé délce toku na správním území. Opatření provedená v horní části povodí ovlivňují průběh povodně v dolním úseku toku i v jeho recipientu.

Platí to zejména o manipulacích na vodních dílech, ale také o provádění zabezpečovacích prací jako je zvyšování nebo naopak účelové protržení hrází, náhlé uvolnění ucpaného průtočného profilu, uvolnění ledového nápěchu a tím vyvolání chodu ledu a podobně.

Je proto bezpodmínečně nutná odborná koordinace povodňových aktivit ovlivňující odtokové podmínky a průběh povodně v rámci větších hydrologických celků, které přesahují územní působnost obecních povodňových komisí.

### **Koordinační činnost v rámci územního celku vykonává povodňová komise města Přelouč (ORP) s odbornou podporou správce toku Povodí Labe, státní podnik a Lesy ČR.**

## **10.3 POVODŇOVÁ KOMISE OBECNÍHO ÚŘADU TRNÁVKA**

Povodňová komise obce trnávka byla jmenována rozhodnutím starosty obce Trnávka, jako povodňový orgán v době povodně. Sídlo komise je v Trnávce v budově obecního úřadu, v případě jeho ohrožení záplavou bude operativně přemístěna na jiné místo v obci ve vazbě na momentální vývoj povodňové situace..



Technickým zázemím a kontaktním místem pro ostatní subjekty je Obecní úřad Trnávka.

#### **10.4 POVODŇOVÁ KOMISE MĚSTA PŘELOUČE**

Povodňová komise města Přelouče byla zřízena stariostou jako povodňový orgán v době povodně. Sídlo komise je v městském úřadu v Přelouči.

Technickým zázemím a kontaktním místem pro ostatní subjekty je městský úřad Přelouč.

| <b>Spolupracující povodňové komise</b>         |                                |
|--|--------------------------------|
| Povodňová komise Řečany nad Labem a Chvaletice | Povodňová komise města Přelouč |

| <b>Nadřízené povodňové komise</b>                             |
|---|
| Povodňová komise města Přelouč – obec s rozšířenou působností |
| Povodňová komise Pardubického kraje                           |

### **11. INFORMAČNÍ ZABEZPEČENÍ**

Informační zabezpečení činnosti povodňové komise obecního úřadu představují **stále dokumenty a aktuální informace**.

**Stále dokumenty** obsahují relativně trvale platné informace. Mezi tyto stále dokumenty patří:

- předpisy vztahující se k ochraně před povodněmi;
- povodňový plán obce Trnávka;
- povodňové plány majitelů (provozovatelů) nemovitostí v územní působnosti obce;

Všichni členové komise, případně členové jejího pracovního štábu musí být v potřebném rozsahu seznámeni s výše uvedenými dokumenty.

**Aktuální informace poskytují přehled o současné hydrologické situaci v zájmovém území a o jejím předpokládaném vývoji. Patří mezi ně:**

- předpověď hydrometeorologické služby o očekávaných srážkách, vodních stavech nebo průtocích;
- upozornění předpovědní povodňové služby;
- varovné zprávy hlásné povodňové služby;
- průběžné zprávy z různých zdrojů;
- vlastní informace například z Internetu;

Podrobnosti o předávání těchto zpráv a hlášení upravuje metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby.

Vlastní způsob organizace hlásné a předpovědní služby je uveden v organizační části tohoto dokumentu.

**V konkrétním případě vzniku povodňové situace je stanovena povinnost informovat obecní úřad Trnávka o hrozícím povodňovém nebezpečí od :**

- povodňové komise města Přelouč – obce s rozšířenou působností o dosažení **I. stupně** povodňové aktivity na Labi nebo o hrozícím nebezpečí vzniku povodňové situace ve vazbě na extrémní hydrometeorologickou situaci (vydání upozornění a výstrah hydrologické předpovědní služby, meteorologické synoptické služby a radarové výstražné služby ČHMÚ, upozornění na meteorologické situace, které mohou zapříčinit povodně, předpovědi dosažení směrodatných limitů pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity apod.)

## **12. EVIDENČNÍ A DOKUMENTAČNÍ PRÁCE**

Účelem **dokumentace a evidence** je zabezpečení 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.

### **Dokumentací o povodni jsou zejména:**

- záznamy v povodňové knize;
- průběžné zaznamenávání spadlých srážek;
- průběžné zaznamenávání vodních stavů a průtoků;
- označování nejdříve dosažené hladiny vody;
- zaměřování a zakreslování zátop;
- monitoring kvality vody a možných zdrojů znečištění;
- fotografické snímky a filmové záznamy;
- účelové terénní průzkumy a šetření;
- vyhodnocení povodně a zpracování zprávy o povodni;

**Povodňová kniha** je pracovní deník, který vedou povodňové orgány, další účastníci ochrany před povodněmi a subjekty, které mají tuto povinnost zakotvenou ve svých povodňových plánech. **Zapisují se do ní zejména:**

- doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí;
- doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, způsobu a doby odeslání;
- datum a čas vyhlášení nebo odvolání stupňů povodňové aktivity;
- datum a čas převzetí řízení ochrany před povodněmi povodňovým orgánem vyššího stupně;
- datum a čas ukončení řízení ochrany před povodněmi povodňovým orgánem vyššího stupně;
- doslovné znění příkazů povodňového orgánu;
- popis provedených opatření;
- výsledky povodňových prohlídek;

Povodňová komise obecního úřadu **Trnávka vede samostatnou povodňovou knihu** a zapisují do ní pověřeni členové obecní povodňové komise.

**Zprávu o povodni** zpracovávají povodňové orgány obce a správce postiženého vodního toku. Tato zpráva je zpracovávána pro povodeň, při které byla vyhlášena povodňová aktivita (**2. nebo 3. stupeň**), došlo k povodňovým škodám, nebo byly prováděny povodňové zabezpečovací a záchranné práce.

**V tomto případě lze rovněž uhradit některé zvýšené náklady spojené s povodní z rezervy rozpočtu pověřené obce nebo Krajského úřadu.**

**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.

### ***Povodňový plán pro obec Trnávka***

Povodňové orgány obcí předkládají zprávu o povodni povodňovému orgánu pověřené obce. Správci drobných vodních toků zpracovávají zprávu o povodni na základě provedené prohlídky vodního toku. Ve správě dokumentují zjištěný rozsah a výši povodňových škod a posuzují účelnost provedených opatření. Zprávu o povodni předkládají povodňovému orgánu pověřené obce, správci významného vodního toku - Povodí Labe, státní podnik a pracovišti Českého hydrometeorologického ústavu v Hradci Králové.

Subjekty, které mají tuto povinnost, zpracovávají zprávu o povodni do **1 měsíce** po proběhnutí povodně. V případě rozsáhlejších dokumentačních prací se provede doplňkové vyhodnocení do **6 měsíců** po ukončení povodně.

Evidenci vyhodnocených povodní zajišťuje správce významných vodních toků - Povodí Labe, s.p. a z hlediska hydrologického, pracoviště Českého hydrometeorologického ústavu v Hradci Králové.

Po povodni Povodí Labe, státní podnik vyžaduje zprávu od povodňových orgánů pověřených obcí a správců drobných vodních toků v územní působnosti. Na základě této a dalších zpráv zpracovává souhrnnou zprávu za příslušné povodí a na vyžádání ji předkládá Ministerstvu. Osnova souhrnné zprávy po povodni je uvedena v příloze.

## **B. ORGANIZAČNÍ ČÁST**

## 1. ÚKOLY ÚČASTNÍKŮ OCHRANY PŘED POVODNĚMI

### 1.1 ÚVOD

Na úrovni povodňové komise obecního úřadu Trnávka jsou hlavními účastníky ochrany před povodněmi níže uvedené subjekty. Každý z uvedených účastníků ochrany před povodněmi má zároveň stanoveny své úkoly v úseku ochrany před povodněmi.

#### Povodňový orgán obce Trnávka - povodňová komise obce Trnávka

- ◆ **zajišťuje ochranu před povodněmi ve svém správním území ; k tomuto účelu :**
  - ◆ potvrzují soulad věcné a grafické části povodňových plánů vlastníků (uživatelů) nemovitostí, pokud se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně s povodňovým plánem obce ;
  - ◆ zpracovávají (zajišťují zpracování) povodňového plánu obce ;
  - ◆ provádí povodňové prohlídky ;
  - ◆ zajišťuje pracovní síly a věcné prostředky na provádění záchranných prací a zabezpečení náhradních funkcí ve svém správním území ;
  - ◆ prověřuje připravenost účastníků ochrany podle povodňových plánů ;
  - ◆ organizuje a zabezpečuje hlášenou povodňovou a hlídkovou službu, zabezpečuje varování právnických a fyzických osob v územním obvodu obce ;
  - ◆ přijímá informace o vývoji povodňové situace od orgánů obce výše na toku (tocích);
  - ◆ poskytuje informace o vývoji povodňové situace orgánům obce níže na toku ;
  - ◆ informuje o nebezpečí a průběhu povodně povodňovou komisí města Přelouč – obec s rozšířenou působností ;
  - ◆ vyhlašuje a odvolává stupně povodňové aktivity v rámci územní působnosti ;
  - ◆ organizuje, řídí a koordinuje opatření na ochranu před povodněmi podle povodňových plánů a v případě potřeby vyžadují od orgánů, právnických a fyzických osob osobní a věcnou pomoc ;
  - ◆ zabezpečuje evakuaci a návrat, dočasné ubytování a stravování evakuovaných občanů, zajišťují další záchranné práce ;
  - ◆ zajišťuje nutnou hygienickou a zdravotnickou péči, organizují náhradní zásobování, dopravu a další povodňové narušené funkce v území ;
  - ◆ provádí prohlídky po povodni, zjišťuje rozsah a výši povodňových škod, zjišťuje účelnost provedených opatření a podává zprávu o povodni povodňovému orgánu pověřené obce ;
  - ◆ uzavírá součinnostní dohodu s Hasičským záchranným sborem Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích o pomoci při velké vodě. **Součástí dohody musí být nasazení technických prostředků, konkrétní schválení pomoci "na telefon"** (vzhledem k časové tísně), apod.
  - ◆ vede záznamy v povodňové knize ;

**Zasedání povodňové komise obce svolává její předseda (případně jeho zástupce).**

**Povodňová komise obce Trnávka jedná podle schváleného statutu.**

**Povodňová komise města Přelouče – obec s rozšířenou působností (nadřízená povodňová komise)**

Na úrovni povodňové komise města Přelouče jsou hlavními účastníky ochrany před povodněmi níže uvedené subjekty. Každý z uvedených účastníků ochrany před povodněmi má zároveň stanoveny své úkoly v úseku ochrany před povodněmi.

**Povodňový orgán města Přelouče - povodňová komise Přelouče včetně pracovního štábu**

- **zajišťuje ochranu před povodněmi ve svém správním území a k tomuto účelu:**
- potvrzují soulad věcné a grafické části povodňových plánů obcí, pokud se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně s povodňovým plánem pověřené obce;
- zpracovávají (zajišťují zpracování) povodňového plánu pověřené obce;
- provádí povodňové prohlídky;
- zajišťuje pracovní síly a věcné prostředky na provádění záchranných prací a zabezpečení náhradních funkcí ve svém správním území;
- prověřuje připravenost účastníků ochrany podle povodňových plánů;
- organizuje a zabezpečuje hlášenou povodňovou a hlídkovou službu, zabezpečuje varování obcí ve svém územním obvodu;
- přijímá a poskytuje informace o vývoji povodňové situace od spolupracujících povodňových komisí pověřených obcí;
- informuje o nebezpečí a průběhu povodně povodňovou komisí kraje (Krajský úřad), orgány obcí, Český hydrometeorologický ústav, případně Ministerstvo;
- vyhlašuje a odvolává stupně povodňové aktivity v rámci územní působnosti;
- organizuje, řídí a koordinuje opatření na ochranu před povodněmi podle povodňových plánů a v případě potřeby vyžadují od orgánů, právnických a fyzických osob osobní a věcnou pomoc;
- řídí ovlivňování odtokových poměrů ve správním území manipulacemi na vodních dílech v rámci manipulačních řádů; nařizují po projednání s vlastníky vodních děl mimořádné manipulace na vodních dílech nad rámec manipulačních řádů s možným dosahem v rámci pověřené obce;
- uzavírá součinnostní dohodu s Hasičským záchranným sborem Pardubického kraje o pomoci při velké vodě.

**Součástí** dohody **m u s í** být i vyznačení místa pro ubytování evakuovaných osob při vyžádané pomoci, (stany, ubytovny, apod.), dále její zajištění stravování (vlastní polní kuchyně, závodní jídelny), nasazení technických prostředků, konkrétní schválení pomoci **"na telefon"** (vzhledem k časové tísní) apod.

- posuzuje vliv zabezpečovacích prací na vodních tocích a vodních dílech na odtokový režim a koordinuje jejich provádění;
- zabezpečuje evakuaci a návrat, dočasné ubytování a stravování evakuovaných občanů, zajišťují další záchranné práce;
- zajišťuje nutnou hygienickou a zdravotnickou péči, organizují náhradní zásobování, dopravu a další povodňové narušené funkce v území;
- provádí prohlídky po povodni, zjišťuje rozsah a výši povodňových škod, zjišťuje účelnost provedených opatření a podává zprávu o povodni vyššímu povodňovému orgánu;
- vede záznamy v povodňové knize;

**Zasedání povodňové komise města Přelouče svolává její předseda (případně jeho zástupce).**

### **v době povodně**

- na žádost předsedy povodňové komise obce v rámci územní působnosti;
- na žádost Povodí Labe, státní podnik;
- na základě vlastního vyhodnocení povodňové situace a jejího možného vývoje;

### **mimo povodeň**

- k projednání organizačních a jiných závažných otázek zabezpečení ochrany před povodněmi;

### **Povodňová komise města Přelouče jedná podle schváleného statutu.**

Povodňová komise města Přelouče (ORP) je povinna informovat povodňové komise obcí o přijatých opatřeních v jejich územních obvodech.

**V případě převzetí řízení ochrany před povodněmi v územní působnosti, oznamuje dotčeným obecním povodňovým komisím datum a čas převzetí, rozsah spolupráce, ukončení řízení ochrany před povodněmi a provede o tom zápis v povodňové knize.**

**Povodňové orgány nižších stupňů zůstávají dále činné, provádějí vlastní opatření v koordinaci nebo podle pokynů povodňového orgánu vyššího stupně.**

Skutečnost o převzetí řízení ochrany před povodněmi oznamuje povodňová komise města Přelouče také povodňové komisi Pardubického kraje.

K operativnímu plnění úkolů může povodňová komise města Přelouče po dohodě s příslušnými orgány a organizacemi použít svůj pracovní štáb.

Vedoucím pracovního štábu je tajemník komise. Členy pracovního štábu jmenuje předseda komise.

Pracovní štáb povodňové komise města Přelouče je operativní a výkonnou složkou komise.

Při své činnosti zejména:

- soustřeďuje zprávy o povodňové situaci, posuzuje a vyhodnocuje její vývoj a připravuje souhrnné informace pro jednání komise;
- vyžaduje průběžné zprávy od povodňových orgánů nižších stupňů a správců vodních toků;
- připravuje a předkládá komisi návrhy potřebných opatření v celém rozsahu její působnosti;
- zajišťuje a kontroluje provedení přijatých opatření a podle pokynů komise provádí jejich koordinaci;
- zabezpečuje další činnosti, k nimž je komisí pověřen;

K plnění výše uvedených úkolů bude městský úřad Přelouč používat při ochraně před povodněmi zejména těchto složek :

- **vlastní povodňovou komisí, případně její pracovní štáb;**
- **odbor krizového řízení města Přelouč;**
- **odbor dopravy městského úřadu Přelouč;**
- **povodňové komise, povodňové čety a povodňové hlídky dotčených obcí;**
- **profesionální hasičský záchranný sbor Pardubického kraje;**
- **vlastní (eventuálně nasmlouvané) správní a technické zázemí PK;**
- **další instituce ve smyslu příslušných právních předpisů;**

### **Český hydrometeorologický ústav – pobočka Hradec Králové**

**Jako odborné pracoviště na úseku hydrologie a meteorologie zabezpečuje tyto úkoly:**

- zabezpečuje výkon předpovědní povodňové služby;
- účastní se povodňové služby, zejména sleduje a vyhodnocuje hydrologickou a meteorologickou situaci v povodí a podává informace povodňovým orgánům;
- poskytuje odbornou pomoc povodňovým komisím obcí, ORP a krajů;
- spolupracuje při zpracovávání povodňového plánu povodí Labe;
- zpracovává zprávu o povodni z hlediska hydrologického;

### **Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje**

#### **V rámci ochrany před povodněmi zabezpečuje tyto úkoly:**

- účastní se hlásné povodňové služby;
- zprostředkovává náhradní spojení mezi povodňovými orgány;
- provádí záchranné práce při ochraně životů a majetku;
- spolupracuje při provádění zabezpečovacích pracích;

O pomoc žádá na příslušné úrovni povodňová komise prostřednictvím svého člena - zástupce HZS. Hrozí-li nebezpečí z prodlení je možno vyžádat pomoc prostřednictvím operačního střediska HZS.

### **Policie České republiky, obvodní oddělení Přelouč**

#### **V rámci ochrany před povodněmi zabezpečuje tyto úkoly (dle § 2 Úkoly policie podle Zákona ČNR č. 283/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů):**

- chrání bezpečnost osob a majetku;
- spolupůsobí při zajišťování veřejného pořádku, a byl-li porušen, činí opatření k jeho obnovení;
- policie plní rovněž úkoly při zabezpečování místních záležitostí veřejného pořádku, které jí ukládají příslušné orgány obcí za podmínek stanovených zvláštními předpisy, jako např. Zákon č.128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), samostatná působnost obce, přenesená působnost a pověřený obecní úřad;
- rovněž zajišťuje ochranu objektů, pro které taková ochrana vyplývá z mezinárodní dohody, kterou je Česká republika vázána;
- zajišťuje ochranu dalších objektů zvláštního významu pro vnitřní pořádek a bezpečnost, které určí vláda na návrh ministra vnitra;

O pomoc žádá povodňová komise okresního ředitele policie ČR prostřednictvím svého člena - zástupce policie ČR.

### **Krajská hygienická stanice – územní pracoviště Pardubice**

#### **V rámci ochrany před povodněmi zabezpečuje tyto úkoly:**

- spolupracuje při ochraně zdraví a životů občanů;
- pomáhá při evakuaci občanů a prověřuje evakuační stanoviště z hlediska vhodnosti používání pitné vody a potravin pro potřebu obyvatel, doporučení dezinfekčních opatření (prostředků) k dezinfekci vody;
- doporučuje případné dezinfekční zásahy zejména proti plísním, zvýšenému výskytu komárů a další potřebná asanační opatření;
- spolupracuje (popř. zajišťuje) při odběrech vzorků pitné vody a potravin;
- navrhuje protiepidemická opatření;
- monitoruje epidemiologickou situaci;

### **Správci vodních toků**

V územní působnosti Povodňové komise města Přelouč vykonává správu vodních toků

#### **Povodí Labe, státní podnik, Státní pozemkový úřad a Lesy ČR.**

#### **Správci drobných vodních toků zabezpečují tyto úkoly:**

- zpracovávají odborná stanoviska k povodňovým plánům obcí;
- provádějí ve spolupráci s povodňovými orgány pověřené obce povodňové prohlídky na vodních tocích;
- navrhují záplavová území;
- navrhují příslušným povodňovým orgánům, aby uložily vlastníkům (uživatelům) vodních děl nebo jiných nemovitostí na vodních tocích a v záplavovém území povinnost provést potřebná opatření na ochranu před povodněmi;



## Povodňový plán pro obec Trnávka

- zajišťují pracovní síly a věcné prostředky na provádění zabezpečovacích nejnnutnějších prací na vodních tocích;
- v době nebezpečí povodně zajišťují dosažitelnost svých pracovníků a dostupnost věcných prostředků a prověřují jejich připravenost podle povodňových plánů;
- sledují na vodních tocích všechny jevy rozhodné pro vznik a průběh povodně, zejména postup a rozsah rozmrzání, tvorbu nebezpečných ledových zácp a nápěchů, postup tání a chod ledů, vodní stavy a průtoky, popřípadě nahromadění plovoucích předmětů;
- účastní se hlášené povodňové služby, informují o nebezpečí a průběhu povodně povodňové orgány, příslušného správce významného vodního toku a pracoviště Českého hydrometeorologického ústavu;
- poskytují odbornou pomoc povodňovým komisím obcí a pověřených obcí;
- navrhují povodňovým orgánům vyhlášení nebo odvolání stupňů povodňové aktivity;
- provádějí zabezpečovací práce na vodních tocích a činí další opatření podle povodňových plánů;
- zabezpečují dokumentování průběhu povodně na vodních tocích;
- po povodni provádějí prohlídky vodního toku, zjišťují rozsah a výši povodňových škod, posuzují účelnost provedených opatření a zpracovávají zprávu o povodni a předávají ji povodňovému orgánu pověřené obce, příslušnému správci významného vodního toku a pracovišti Českého hydrometeorologického ústavu;
- odstraňují povodňové škody na vodních tocích, zejména zabezpečují kritická místa pro případ další povodně, obnovují průtočný profil toku;
- informuje o nebezpečí a průběhu povodně orgány obcí, Český hydrometeorologický ústav a Krajský úřad Pardubického kraje ;
  
- řídí ovlivňování odtokových poměrů ve správním území manipulacemi na vodohospodářských dílech v rámci manipulačních řádů; **nařizují po projednání s příslušnými vodohospodářskými dispečinkami** mimořádné manipulace na vodohospodářských dílech nad rámec manipulačních řádů s možným dosahem v rámci pověřené obce ;
  
- uzavírá součinnostní dohodu s Hasičským záchranným sborem Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích o pomoci při velké vodě.
  
- posuzuje vliv zabezpečovacích prací na vodních tocích a vodohospodářských dílech na odtokový režim a koordinuje jejich provádění ;
  
- vede záznamy v povodňové knize ;

## **2. DŮLEŽITÁ SPOJENÍ**

### **2.1 POVODŇOVÁ KOMISE OBCE TRNÁVKA (KONTAKT NA PŘEDSEDU\*)**

| <b>Funkce v komisi/ činnost</b> | <b>Jméno a příjmení funkce</b> | <b>Telefon práce</b> | <b>Telefon byt</b> |
|---------------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------|
| předseda komise                 | Radek Valenta                  | 606 660 232          |                    |

\*) seznam povodňové komise je uveden v příloze povodňového plánu

### **3. POVODŇOVÁ OCHRANA OBCE TRNÁVKA**

#### **3.1 ÚVOD**

Jak již bylo uvedeno ve věcné části povodňového plánu je území obce Trnávka ohroženo záplavou z místního odvodňovacího systému (omezením jeho plnoprůtočnosti v kombinaci s povodňovou situací na Morašickém potoce) a v případě extrémní povodně zaplavením severní části obce z Labe.

Zároveň je nutné konstatovat, že obec není proti velkým vodám chráněna.

Předmětné území obce **nelze ovšem bez vynaložení značných investičních prostředků** chránit ani v budoucnosti proti záplavám, ale vzhledem k nízké míře ohrožení by výstavba protipovodňového systému nebyla racionální.

Při nástupu povodně lze poměrně velkou část obce chránit udržováním neomezené průtočnosti propustků a zatrubněných částí místního odvodňovacího systému a zaslepením nátoků do kanalizačního systému. Pro větší povodně (s nižší četností výskytu) je tato ochrana již bezpředmětná, neboť dojde k rozlivům vody do okolního území..

Obecně je tedy proto **nutné** zejména dbát, aby výstavba v současném odvodňovacím systému byla zabezpečena **odpovídající protipovodňovou ochranou (např. zpětné klapky na kanalizačních výustích apod.)** .

**Povodňová ochrana obce Trnávka proti ohrožení záplavou z místního odvodňovacího systému musí být v současné době směřována na včasnou hlásnou službu, která umožní včasnou evakuaci, odklizení látek škodlivých vodám, odplavitelných předmětů zhoršujících povodňovou situaci, majetku fyzických a právnických osob, včasné přerušení výroby v průmyslových objektech,**

**ale zejména přednostně včasnou evakuaci ohrožených obyvatel obce s předností starých, případně nepohyblivých osob. V případě evakuace se bude jednat o cca 10 -15 osob (umístění budou v objektu obecního úřadu v Trnávce), o které bude nutno se postarat včetně náhradního ubytování a stravování.**

**Vzhledem k charakteru odvodňovacího systému a plochému území nebude obec Trnávka ohrožena při záplavě velkými hloubkami vody a doba zaplavení bude krátká cca 1 den, nedojde - li k ucpání propustků a zatrubnění. Doba zaplavení by mohla být delší pouze v kombinaci (souběhu) s povodní na Labi, která by ovlivnila odtok z odvodňovacího systému obce a umožnila zatápění povodí vnitřními vodami.**

**K ochraně před povodněmi bude obecní úřad Trnávka používat zejména těchto složek:**

- ◇ vlastní povodňovou komisi, pracovní štáb a povodňové hlídky
- ◇ vlastní (eventuálně nasmlouvané) správní a technické zázemí PK
- ◇ další instituce ve smyslu příslušných právních předpisů

### **3.2 ZÁZEMÍ POVODŇOVÉ KOMISE**

| <b>Organizace</b> | <b>Jméno a příjmení<br/>Funkce</b> | <b>Telefon práce,<br/>pojitka</b> | <b>Materiál, činnost</b>   |
|-------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| JSDH Řečany*)     | Velitel<br>Vladimír Ulrich         | 722 779 810                       | Vybavení výjezdové skupiny |
| Hasiči ELNA ECHVA |                                    | 462 101 111                       | Vybavení výjezdové skupiny |
| Obec Trnávka      |                                    | 466 932 418<br>606 660 232        | Kalové čerpadlo            |

\*) zajištěno smluvně

### **4. HLÁSNÁ A POVODŇOVÁ SLUŽBA**

Hlásnou a povodňovou službu pro obec Trnávka **zajišťuje** **obecní úřad Trnávka**.

#### **Přítom spolupracuje :**

- ◆ se správcem a provozovatelem vodních toků (Povodí Labe, státní podnik a Lesy ČR)
- ◆ s **povodňovou komisí** obce Řečany nad Labem (**přijímá informace**),
- ◆ s **povodňovou komisí** obce Chvaletice (**předává informace**),
- ◆ s **povodňovou komisí** města Přelouč – obec s rozšířenou působností,

**V případě** povodňových komisí vyšších stupňů plní jejich nařízení.

**Obecní úřad vyhlásí na základě upozornění od HZS Pardubického kraje, Městského úřadu Přelouč – obec s rozšířenou působností, nebo při zjištěném zvýšeném vodním stavu v místním odvodňovacím systému** příslušný stav povodňové aktivity.

**Od I° povodňové aktivity** pro obec zajistí stálou službu povodňových hlídek a pracovního štábu povodňové komise.

**Od II° povodňové aktivity** pro obec zajistí stálou službu z vedoucího a členů povodňové komise, která bude zajišťovat následující opatření.

**Zavedení povodňového deníku** (příloha povodňového plánu), kam budou zapisovány následující údaje:

- ◆ všechna provedená opatření ochrany před povodněmi, zejména aktivizace dobrovolných hasičů, Hasičského záchranného sboru Pardubického kraje případně policie ČR atd.,
- ◆ znění všech přijatých a odeslaných zpráv týkajících se ochrany před povodněmi,
- ◆ údaje o srážkách,
- ◆ stav vody v místním odvodňovacím systému

- ◇ předpovědi počasí, včetně informací radarové služby (zjištěné dotazem u ČHMÚ, případně u správce vodního toku). V současné době lze tyto informace získávat i přes INTERNET.

## **POZOR ! KAŽDÝ ZÁPIS V POVODŇOVÉ KNIZE (DENÍKU) MUSÍ BÝT PODEPSÁN.**

**Upozornění!** Stejně povinnosti plní i majitelé ostatních, zejména komerčních nemovitostí. **Obecní úřad je pouze povinen poskytnout vstupní informaci o povodňovém nebezpečí, ostatní je věcí jednotlivých majitelů.**

### **5. VYHLAŠOVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY**

#### **5.1 MÍSTNÍ ODVODŇOVACÍ SYSTÉM**

Stupně povodňové aktivity pro místní odvodňovací systém nelze stanovit, není zde žádné měření. Lze pouze doporučit osazení měrné latě na některý vhodný objekt tohoto odvodňovacího systému a provést zaměření ve vztahu k nejvíce ohroženým domům.

**Stupně povodňové aktivity vyhláší předsesta povodňové komise nebo jím určená osoba.**

O vyhlášení stupně povodňové aktivity musí být uvědomen příslušný povodňový orgán, tj. Městský úřad Přelouč (ORP), případně povodňová komise Pardubického kraje.

**O vyhlášení stupně povodňové aktivity se provede záznam v povodňové knize.**

#### **5.2 OCHRANA PŘILEHLÉHO ÚZEMÍ**

Vodoprávní úřad (povodňová komise) ve spolupráci s vodohospodářským dispečinkem Povodí Labe, státní podnik, vyhlásí při zjištěném zvýšeném vodním stavu příslušný stav povodňové aktivity na Labi.

**Řídicím vodočtem pro ochranu předmětného území je hlásný profil (limnigraf) Přelouč. Pro výše uvedený hlásný profil platí stupně povodňové aktivity, které se určí podle dosažených vodních stavů takto:**

**PŘELOUČ - „A“ (LABE - STANIČENÍ Ř.KM 950,95)**

| <b>Stupeň p.a.</b>        | <b>Stav vodočtu (cm)</b> | <b>Průtok (m<sup>3</sup> . s<sup>-1</sup>)</b> |
|---------------------------|--------------------------|--|
| <b>I. st. bdělost</b>     | 240                      | 227  |
| <b>II. st. pohotovost</b> | 330                      | 370  |
| <b>III. st. ohrožení</b>  | 400                      | 522  |

**Platnost SPA pro úsek toku Labe: Pardubice – ústí Cidliny.**

Získání informací o nárůstu stavů a průtoků na výše položeném toku Labe a na významném přítoku tzn. Chrudimce a Loučné umožní dosažení určitého předstihu pro zorganizování zabezpečovacích prací na v obci. Tento předstih umožňují výše položené hlásné profily „A“ Němčice a „A“ Nemošice na Chrudimce a „A“ Dašice.

**NĚMČICE – „A“ (LABE - STANIČENÍ Ř.KM 978,75)**

| Stupeň p.a.        | Stav vodočtu (cm) | Průtok (m <sup>3</sup> . s <sup>-1</sup> ) |
|--------------------|-------------------|--|
| I. st. bdělost     | 350               | 206  |
| II. st. pohotovost | 400               | 260  |
| III. st. ohrožení  | 450               | 323  |

**NEMOŠICE – „A“ (CHRUDIMKA Ř.KM 3,70)**

| Stupeň p.a.        | Stav vodočtu (cm) | Průtok (m <sup>3</sup> . s <sup>-1</sup> ) |
|--------------------|-------------------|--|
| I. st. bdělost     | 150               | 39,1                                       |
| II. st. pohotovost | 180               | 48,5                                       |
| III. st. ohrožení  | 220               | 64,2                                       |

**DAŠICE – „A“ (LOUČNÁ Ř.KM 7,20)**

| Stupeň p.a.        | Stav vodočtu (cm) | Průtok (m <sup>3</sup> . s <sup>-1</sup> ) |
|--------------------|-------------------|--|
| I. st. bdělost     | 160               | 12,0                                       |
| II. st. pohotovost | 200               | 20,1                                       |
| III. st. ohrožení  | 240               | 33,5                                       |

**Hydrologické údaje z výše uvedených hlásných profilů charakterizují hydrologickou situaci v předmětném povodí a přilehlém území nad vývazíštěm a pro povodí Labe je lze vztáhnout pouze orientačně z hlediska možnosti vzniku ohrožení vývazíště vzrůstající tendencí vodních stavů (možnost ovlivnění průtoků odtokem z mezipovodí).**

**Pomocný vodočet na odpadním kanálu z ECHVA**

| Stupeň p.a.        | Stav vodočtu (cm) | Průtok (m <sup>3</sup> . s <sup>-1</sup> ) |
|--------------------|-------------------|--|
| I. st. bdělost     | 203               |  |
| II. st. pohotovost | 329               |  |
| III. st. ohrožení  | 460               |  |

**6. ČINNOST PŘI JEDNOTLIVÝCH STUPNÍCH POVODŇOVÉ AKTIVITY**

**6.1 OBECNÁ DOPORUČENÍ**

Doporučit všem právnickým i fyzickým osobám uzavření pojistky s některým pojišťovacím ústavem proti škodám vzniklým velkou vodou.

**6.2 ZÁVAZNÁ DOPORUČENÍ**

**p o v i n n é zpracování svých povodňových plánů pro průmyslové firmy umístěné v záplavovém území**

**Obecní úřad musí dále stanovit a koordinovat :**

- **využití** dočasných deponií pro uložení látek škodlivých vodám a jejich ochranu před zneužitím, případně odstranění látek škodlivých vodám
- **vyhrazení** skladovacích prostor evakuovaného materiálu
- **vyhrazení** prostoru pro evakuaci osob (obecní úřad Trnávka)
- **užití** přepravní a čerpací techniky
- **nasazení** zdravotnického zabezpečení
- **zajištění** stravování a ubytování evakuovaných osob a osob provádějících záchranné práce

### **6.3 TECHNICKÉ A DOKUMENTAČNÍ ZÁZEMÍ**

- **povodňový** plán obce
- **součinnostní** vztahy na ochranu obce (majetku obyvatel)
- **povodňové** plány jednotlivých subjektů
- **nákladní** vozidla, stroje a ostatní technika dosažitelná v obci

### **6.4 PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ**

**1 x týdně** provést kontrolu průtočnosti odvodňovacího systému v obci včetně propustků

**1 x ročně ověřit platnost všech údajů v povodňovém plánu obce, zejména s ohledem na telefonní spojení a ověření bydlení starých a nepohyblivých osob v záplavovém území.**

**Zároveň dbát (prověřit) zda tuto povinnost plní i majitelé (provozovatelé) firem.**

**1 x ročně** (v období vegetačního klidu) provést kontrolu průtočnosti drobných toků ve správním obvodu obce za účasti správce toku se zaměřením na drobné stavby, oplocení, vegetace, průtočnost objektů, nepovolené stavby a přemostění, skládky, nevhodné (náletové) dřeviny atd.

**1 x ročně** provést vodohospodářskou revizi všech objektů v záplavovém území, společně s vodohospodářským orgánem a správcem toku případně s Českou inspekcí životního prostředí

**Revizi** směřovat zejména na neznámé subjekty v záplavovém území (**nájmy**) a na pořádek z hlediska vodního hospodářství (zejména skladování látek škodlivých vodám).

**1 x ročně provést formou protipovodňového cvičení nácvik činnosti při velké vodě. Jedná se především o přenos informací o hrozícím nebezpečí a reakci na ohrožení tzn. případné vyklizení ohrožené nemovitosti (např. polohová ochrana věcí, ochrana důležitých věcí apod.).**

1 x za dva roky vyžadovat proškolení týkající se problematiky ochrany před povodněmi. Týká se pracovníků obecního úřadu, členů povodňové komise, vodohospodářů, případně vedoucích pracovníků firem v záplavovém území.

## **6.5 STAV BDĚLOSTI**

- 1) odvodňovací systém obce a Morašický potok
  - **převzetí informace o nebezpečí vzniku povodňové situace**
  
- 2) tok Labe
  - **dosažení stavu 240 cm a průtoku 227 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> na Labi v hlásném profilu Přelouč**

### **1) Předseda povodňové komise aktivizuje další členy po převzetí informace o nebezpečí vzniku povodňové situace. Tato situace je považována za dosažení I. stupně povodňové aktivity tzn. stav bdělosti.**

**Povodňová komise zajistí postavení povodňových hlídek a jejich kontakt s komisí.**

**Povodňová komise při zvýšeném vodním stavu v místním odvodňovacím systému zajistí sledování vývoje vodních stavů v místním odvodňovacím systému a několikrát denně zaznamená zjištěné informace o **vodním stavu ve vztahu k nejnižším výustím kanalizace (a předpokládaný vývoj vodních stavů)** do povodňového deníku (součást povodňového plánu - příloha č. 1)**

**Povodňová komise zajistí plnoprůtočnost propustků a zatrubnění a případně jejich vyčištění.**

**Při předpovědi dalšího zvyšování stavů a průtoků varuje obyvatele obce Trnávka a upozorní je na konkrétní hrozící nebezpečí.**

### **2) Dosažení stavu osazení stavu 240 cm a průtoku 227 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> na Labi v hlásném profilu Přelouč**

**Povodňová komise zajistí postavení povodňových hlídek a jejich kontakt s komisí.**

**Povodňová komise zajistí sledování vývoje vodních stavů v Labi včetně prognózy stavů a průtoků.**

**Povodňová komise zajistí provedení kontroly protipovodňového vybavení obce.**

**Povodňová komise zajistí provedení kontroly míst určených k evakuaci osob a materiálu.**

**Povodňová komise provede kontrolu dosažitelnosti členů povodňové komise včetně kontroly dalších důležitých spojení.**

**Při předpovědi dalšího zvyšování stavů a průtoků varuje obyvatele obce Trnávka a upozorní je na konkrétní hrozící nebezpečí.**

## **6.6 STAV POHOTOVOSTI**

- 1) odvodňovací systém obce a Morašický potok
  - dosažení úrovně nejnižší kanalizační výusti v místním odvodňovacím systému
  
- 2) tok Labe
  - dosažení stavu 330 cm a průtoku  $370 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  na Labi v hlásném profilu Přelouč

### **II. stupeň povodňové aktivity – stav pohotovosti je vyhlášen předsedou povodňové komise nebo jeho zástupcem při dosažení úrovně nejnižší kanalizační výusti v místním odvodňovacím systému**

Povodňová komise při stavu pohotovosti zvýší četnost sledování vodních stavů ve místním odvodňovacím systému a jejich tendenci.

**Aktivizuje** povodňové čety v jednotlivých firmách.

**Aktivizuje** jednotku dobrovolných hasičů, smluvní vztahy mezi hasiči a obecním úřadem.

**Zabezpečovací práce jsou směřovány na zachování plnoprůtočnosti místního odvodňovacího systému na území obce a na zaslepení ohrožených kanalizačních výustí.**

**Zkontroluje** plnění povinností vyplývajících z povodňových plánů jednotlivých firem.

Při předpovědi dalšího zvyšování průtoků varuje obyvatele obce Trnávka a upozorní je na konkrétní hrozící nebezpečí.

### **2) Vyhlášen při dosažení stavu 330 cm a průtoku $370 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ na Labi v hlásném profilu Přelouč**

Povodňová komise průběžně sleduje vývoj vodních stavů v Labi včetně prognózy stavů a průtoků.

Povodňová komise připraví dle aktuální hydrologické situace operativní harmonogram případné evakuace ohrožovaných nemovitostí.

**Aktivizuje** povodňové čety v jednotlivých firmách.

**Aktivizuje** jednotku dobrovolných hasičů, smluvní vztahy mezi hasiči a obecním úřadem.

Povodňová komise dle aktuálního vývoje hydrometeorologické situace organizuje a dle svých možností zajišťuje zabezpečovací práce v ohrožovaném území.

Při předpovědi dalšího zvyšování průtoků varuje obyvatele obce Trnávka a upozorní je na konkrétní hrozící nebezpečí. Obyvatele v nemovitostech ohrožovaných záplavou z Labe upozorní na případnou možnost evakuace dle aktuální hydrologické situace zajišťuje součinnost při přípravě evakuace obyvatel a majetku z ohrožovaných nemovitostí.



## 6.7 STAV OHROŽENÍ

- 1) odvodňovací systém obce a Morašický potok
  - počátek výlevu vody z místního odvodňovacího systému a nebo při dosažení úrovně hladiny cca 0,2 m pod břehovými hranami v otevřeném úseku (korytě) místního odvodňovacího systému (jedná se o Morašický potok při extrému tzn. nátoků vody z mezipovodí)
  
- 2) tok Labe
  - dosažení stavu 400 cm a průtoku  $522 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  na Labi v hlásném profilu Přelouč

**III. stupeň povodňové aktivity - stav ohrožení je vyhlášen předsedou povodňové komise nebo jeho zástupcem při počátku výlevu vody z místního odvodňovacího systému a nebo při dosažení úrovně hladiny cca 0,2 m pod břehovými hranami v otevřeném úseku (korytě) místního odvodňovacího systému (jedná se o Morašický potok při extrému tzn. nátoků vody z mezipovodí)**

**Povodňová komise** při stavu ohrožení průběžně sleduje vývoj vodních stavů v místním odvodňovacím systému a jejich tendenci.

Povodňová komise dle aktuálního vývoje hydrometeorologické situace organizuje a dle svých možností zajišťuje zabezpečovací práce v ohrožovaném území.

**V případě hrozícího dalšího vzestupu hladin rozhodne o provedení evakuace.**

**Zajišťuje** evakuaci osob z ohrožených nemovitostí, s předností osob starých a nepohyblivých včetně zajištění lékařského ošetření, hygienického dohledu a případně ostrahy opuštěných objektů a nemovitostí. .

**Kontroluje** činnost povodňových čet jednotlivých firem, včetně evakuace ohrožených objektů.

**Zajišťuje** evakuaci objektů ve své správě.

**Zajistí náhradní ubytování a stravování pro evakuované osoby a pro záchranné složky.**

**2) Vyhlášen při dosažení stavu 400 cm a průtoku  $522 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  na Labi v hlásném profilu Přelouč**

**Povodňová komise** při stavu ohrožení průběžně sleduje vývoj vodních stavů v Labi a jejich tendenci.

Povodňová komise dle aktuálního vývoje hydrometeorologické situace organizuje a dle svých možností zajišťuje zabezpečovací práce v ohrožovaném území.

**V případě hrozícího dalšího vzestupu hladin a průtoku rozhodne o provedení evakuace.**

**Zajišťuje** evakuaci osob z ohrožených nemovitostí, s předností osob starých a nepohyblivých včetně zajištění lékařského ošetření, hygienického dohledu a případně ostrahy opuštěných objektů a nemovitostí.

**Kontroluje** činnost povodňových čet jednotlivých firem, včetně evakuace ohrožených objektů.

**Zajišťuje** evakuaci objektů ve své správě.

**Zajistí v rámci obecního úřadu náhradní ubytování a stravování pro evakuované osoby a pro záchranné složky.**  
**(v případě většího rozsahu ve spolupráci s OÚ Řečany a Chvaletice - ZŠ)**

## **6.8 OPATŘENÍ PO POVODNI**

**Pominou-li** příčiny nebezpečí povodně, zanikají jednotlivé stupně povodňové aktivity (odvolání je provedeno zápisem v povodňovém deníku).

**Pracovníci** povodňové komise kontrolují případně koordinují práce na likvidaci povodňových škod a postupnou obnovu funkcí veškerých zařízení. (obnova dopravního systému, funkce veřejného osvětlení, zásobování, kanalizačního systému, dodávky pitné vody atd.

**Zajistí** podmínky obnovení provozu a funkcí obce a zjištění celkových povodňových škod - pro pojišťovnu.

**Zajistí** vyčerpání vody ze zaplavených obecních studní, včetně odstranění bahnitých nánosů, dále posudku hygienika o nezávadnosti zdrojů, případně chemických rozborů.

**Zajišťují** deratizaci a dezinfekci všech povodní dotčených veřejných prostranství.

**Koordinují** spolu s majiteli odborné prohlídky jednotlivých objektů za účelem posouzení jejich stavu (statika).

**Vyžádají** si od jednotlivých majitelů (provozovatelů, správců) soupisy povodňových škod do souhrnné zprávy.

**Zprávu** o provedených prohlídkách a soupis škod předkládá povodňová komise obce Trnávka povodňové komisi **města Přelouč (ORP)**. **Vzor zprávy - viz příloha č.2..**

**Dále** učiní opatření, aby byly zajištěny objektivní záznamy o průběhu povodně a o opatřeních na ochranu před povodněmi, příčině vzniku a rozsahu škod a o dalších okolnostech souvisejících s povodní. Záznamy budou podkladem pro posouzení činnosti provedených opatření a pro návrh oprav, údržby, investic a dalších opatření na ochranu objektů před povodněmi.

**V případě**, že došlo k zatopení elektrického vedení (plynu, tlakových nádob) smí být provoz obnoven až po provedené **revizi** těchto zařízení.

## 7. ZNÁMÉ POVODŇOVÉ PLÁNY NEMOVITOSTÍ

Tento seznam je podkladem pro další zlepšování práce v územním celku obce Trnávka. Budou zde uvedeny všechny známé povodňové plány nemovitostí.

**Tabulka je upravena pro doplňování.**

| Obec /Firma | Poznámka | Obec /Firma | Poznámka |
|-------------|----------|-------------|----------|
|             |          |             |          |
|             |          |             |          |
|             |          |             |          |
|             |          |             |          |
|             |          |             |          |
|             |          |             |          |
|             |          |             |          |
|             |          |             |          |
|             |          |             |          |
|             |          |             |          |
|             |          |             |          |
|             |          |             |          |
|             |          |             |          |
|             |          |             |          |
|             |          |             |          |
|             |          |             |          |
|             |          |             |          |
|             |          |             |          |
|             |          |             |          |
|             |          |             |          |

## 8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- Pracovníci obecního úřadu, členové zastupitelstva, členové povodňové komise obce a členové povodňových hlídek budou s tímto povodňovým plánem seznámeni a poučeni o svých povinnostech ;
- Povodňový plán bude trvale k dispozici na dostupném místě ;
- Nastanou-li změny v předpokladech, ze kterých povodňový plán vychází, (například plánovaná výstavba) je nutné jej novým podmínkám přizpůsobit ;
- Revize povodňového plánu (organizační části) bude prováděna 1 x ročně, záznam o revizi bude proveden do přílohy povodňového plánu ;
- Revize povodňového plánu (věcné části) bude prováděna při významných změnách, **záznam o revizi musí být schválen vyšším povodňovým orgánem** a rovněž zaznamenán do přílohy povodňového plánu ;

## **C. GRAFICKÁ ČÁST - PŘÍLOHY**

## **SEZNAM PŘÍLOH**

- 1) Povodňová kniha (součást plánu)
- 2) Osnova souhrnné zprávy po povodni
- 3) Záznamy revizí povodňového plánu (věcná a organizační část)
- 4) Situace záplavových území Labe při  $Q_N$  a evidenční listy hlásných profilů
- 5) Situační plán obce s vyznačením popisných čísel (č.p.) jednotlivých nemovitostí
- 6) Vzory dokumentů důležitých pro činnost povodňové komise
- 7) Seznam povodňové komise obce Trnávka a ORP Pardubice
- 8) Seznámení s povodňovým plánem - protokol