

Krajský úřad Středočeského kraje

Povodňová komise Středočeského kraje

POVODŇOVÝ PLÁN

MĚSTA

VLAŠIM

OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ

PROSINEC 2003 – LEDEN 2004

ODBORNÉ STANOVISKO SPRÁVCE POVODÍ VE SMYSLU § 83, ZÁKONA Č. 254/2001 Sb.	POVODÍ VLTAVY, státní podnik, centrální vodohospodářský dispečink
VYJÁDŘENÍ SOULADU S POVODŇOVÝM PLÁNEM STŘEDOČESKÉHO KRAJE VE SMYSLU § 80, Odstavec 2, ZÁKONA Č. 254/2001 Sb. PROVEDL :	DATUM/ ČÍSLO JEDNACÍ
KRAJSKÝ ÚŘAD STŘEDOČESKÉHO KRAJE V PRAZE, odbor životního prostředí	
SCHVÁLENÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU MĚSTA VLAŠIM, OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ PROVEDL:	DATUM/ ČÍSLO JEDNACÍ
MĚSTSKÝ ÚŘAD VLAŠIM s účinností vyjádření souladu s povodňovým plánem Krajského úřadu	

REVIZE povodňového plánu:

Část organizační - dle technické normy vodohospodářské (TNV 752931), pro vypracování povodňových plánů, **pro provoz minimálně 1 x ročně** ověřit platnost všech údajů v povodňovém plánu, zejména s ohledem na personální obsazení povodňových komisí a telefonních spojení.

Revizi organizační části provádí městský úřad Vlašim nebo zpracovatel povodňového plánu a zaznamená ji do následující tabulky. **Revize nepodléhá dalšímu schválení ;**

Část věcná - dle technické normy vodohospodářské (TNV 752931), pro vypracování povodňových plánů, provádí se při výrazných změnách, s komentářem změn. Revizi věcné části provádí městský úřad Vlašim nebo zpracovatel povodňového plánu a zaznamená ji do následující tabulky.

Revize podléhá souhlasu (vyjádření souladu) s povodňovým plánem vyššího celku.

1.1. ČÁST ORGANIZAČNÍ			
Dne	Podpis provozovatele nebo zpracovatele revize	Předmět revize	Podpis provozovatele

1.2. ČÁST VĚCNÁ			
Dne	Podpis provozovatele nebo zpracovatele revize	Předmět revize	Podpis vyššího povodňového orgánu

OBSAH

I. ÚVODNÍ ČÁST	6
1. ÚVOD	7
2. ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	11
II. VĚCNÁ ČÁST	12
1. CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ	13
2. DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ	15
3. VODNÍ DÍLA, KTERÁ MOHOU OVLIVNIT POVODŇOVOU SITUACI VE SPRÁVNÍM ÚZEMÍ POVĚŘENÉ OBCE VLAŠIM	20
4. SITUACE A POPIS OBCÍ Z HLEDISKA PROTIPOVODŇOVÉ OCHRANY	25
5. OHROŽENÉ KOMUNIKACE VE SPRÁVNÍ OBLASTI MĚSTA VLAŠIM, DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ A ÚSTUPOVÉ CESTY	38
6. VÝZNAMNÉ PROVOZY S PROVOZEM A SKLADOVÁNÍM LÁTEK ZÁVADNÝM VODÁM	43
7. VYHLÁŠENÉ ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ V ÚZEMNÍM CELKU MĚSTA VLAŠIM, obce s rozšířenou působností	44
8. ORGANIZACE PROTIPOVODŇOVÉ OCHRANY	45
9. INFORMAČNÍ ZABEZPEČENÍ	50
10. EVIDENČNÍ A DOKUMENTAČNÍ PRÁCE	52
III. ORGANIZAČNÍ ČÁST	54
1. ÚKOLY ÚČASTNÍKŮ OCHRANY PŘED POVODNĚMI	55
2. DŮLEŽITÁ SPOJENÍ	60
3. POVODŇOVÁ OCHRANA ÚZEMÍ POVĚŘENÉ OBCE VLAŠIM	76
4. HLÁSNÁ A POVODŇOVÁ SLUŽBA	79
5. VYHLAŠOVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY	81
6. ČINNOST PŘI JEDNOTLIVÝCH STUPNÍCH POVODŇOVÉ AKTIVITY	84
7. POVODŇOVÉ PLÁNY OBCÍ	90
8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	92
IV. GRAFICKÁ ČÁST - PŘÍLOHY	93
SEZNAM PŘÍLOH	94
STATUT MĚSTSKÉ POVODŇOVÉ KOMISE	95
OSNOVA SOUHRNNÉ ZPRÁVY PO POVODNI	97
POVODŇOVÁ KNIHA (DENÍK)	98

I. ÚVODNÍ ČÁST

1. ÚVOD

1.1. POVODŇOVÝ PLÁN

řeší opatření potřebná pro včasný a ověřený přenos informací o možnosti povodňového nebezpečí. Tyto informace následně vedou k přerušení provozní a jiné činnosti, pro zmírnění povodňových škod, pro provedení včasné evakuace (a tím zabránění zejména ztrát na lidských životech), ke kterým by mohlo dojít zaplavením částí obcí v územní působnosti města Vlašim, velkými vodami;

1.2. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

Zkratka	Význam	Zkratka	Význam
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav	PKORP	Povodňová komise obce s rozšířenou působností
CPP ČHMÚ	Centrální předpovědní pracoviště ČHMÚ	PS	Požární stanice
ČK	Červený kříž	PKUP	Povodňová komise uceleného povodí
ČHP	Číslo hydrologického pořadí	RPP ČHMÚ	Regionální předpovědní pracoviště ČHMÚ
GIS	Geografický informační systém	SDH	Sbor dobrovolných hasičů
HZS	Hasičský záchranný sbor	SPA	Stupeň povodňové aktivity
Chl	Chemická laboratoř	SSHR	Státní správa hmotných rezerv
IZS	Integrovaný záchranný systém	SÚS	Správa a údržba silnic
JSDH	Jednotka sboru dobrovolných hasičů	SW	Software
KÚ	Krajský úřad	TS	Technické služby
MěÚ	Městský úřad	ÚPK	Ústřední povodňová komise
MěÚ- OŽP	Městský úřad, odbor životního prostředí	VaK	Vodovody a kanalizace
MP	Městská policie	VD	Vodní dílo
Mze ČR	Ministerstvo zemědělství	VD TBD	Vodní díla – technickobezpečnostní dohled a.s.
MŽP	Ministerstvo životního prostředí	VHD	Vodohospodářský dispečink
ObÚ III	Obecní úřad III	TBD	Technickobezpečnostní dohled
OHS	Okresní hygienická stanice	Q ₁	Jednoletý průtok (jednoletá voda)
OÚ	Obecní úřad	Q _N	N - letý průtok
OVS	Okresní veterinární správa	Zvz	Zvláštní výcvikové zařízení
PK	Povodňová komise	ZZS	Záchranná zdravotní služba
PK ObIII	Povodňová komise obce III		

1.3. ZÁKLADNÍ PRÁVNÍ PŘEDPISY PRO ZPRACOVÁNÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU

- 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, v platném znění, včetně novely uvedené ve sbírce 20/2004 Sb.;**
- 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;

1.3.1. 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;

1.3.2. 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 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;
- Vyhláška Ministerstva zemědělství číslo 333/2003 Sb., kterou se mění vyhláška číslo 470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků;
- Strategie ochrany před povodněmi pro území České republiky schválené vládou usnesením č. 382/2000;

1.3.3. 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 publikována v částce 05/2003);
- 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);

1.4. 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, včetně revize 05/2003);
- 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 obcí ve správě MěU Vlašim, podle detailní prohlídky zpracovatelem povodňového plánu;
- Technika, ve správě pověřené obce nebo pověřenou 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 pověřené obce	Město Vlašim V zastoupení Městským úřadem Vlašim
Počet obcí ve správě	48 (Popis a názvy ohrožených obcí jsou uvedeny ve věcné části)
Charakter toků ve sledované oblasti	7 významných vodních toků s dílčími úpravami a řadou vodních nádrží (rybníků) Sázava, Želivka, Blanice, Chotýšanka, Blažejovický potok, Štěpánovský potok, Sedlický potok Celá řada neupravených, případně místně upravených jmenovitých i bezejmenných drobných toků
Objednatel povodňového plánu	Město Vlašim
Zpracovatel povodňového plánu	Jiří Habermann – RAMMY (IČO 47146966)
Výškový systém v textu (pokud je uveden)	Balt po vyrovnání
Vodoprávní úřad pro oblast	Městský úřad Vlašim, odbor životního prostředí
Povodňový orgán	Povodňová komise města Vlašim a povodňové komise jednotlivých obcí
Správci vodních toků v dotčené oblasti	Povodí Vltavy, státní podnik Zemědělská vodohospodářská správa Lesy České republiky, oblastní správa toků Město Vlašim Sellier & Bellot, a.s.

II. VĚCNÁ ČÁST

1. CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

1.1. HYDROLOGICKÝ REŽIM ÚZEMÍ

Správní území pověřené obce Vlašim se nachází v obou hydrologických režimech, v letním i zimním. Podle vyhodnocení známých povodní není prakticky rozdíl v období opakování.

Pro hodnocení povodňové ochrany nelze pominout vliv některých drobných nádrží (rybníků) na transformaci jednotlivých povodní a tím zvýšení ochrany správního území.

Je nutné při tom ovšem upozornit, že tento ochranný vliv se projevuje při povodni do hodnoty $Q_1 - Q_2$, při větších povodních je vliv zanedbatelný.

1.1.1. LETNÍ HYDROLOGICKÝ REŽIM

V hydrologickém režimu dolního toku Blanice, Chotýšanky, Želivky a středního toku Sázavy byly zejména v posledních desetiletích zaznamenány 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 rostoucí 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 už 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 km². 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.**

Prakticky se nedají téměř vůbec předpovídat, respektive prostorově a časově lokalizovat. Maximálně lze monitorovat jejich průběh pomocí meteorologických radarů. Pokud se však nevyskytují přímo na zájmovém území pověřené obce Vlašim, ale v oblastech správního území Tábora a Benešova, lze postup povodňových vln z nich vzniklých rovněž předpovídat velmi dobře.

1.1.2. 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, respektive provoz MVE, kdy i drobné změny průtoku vedou k porušení vytvořené ledové celiny v jezových zdržích, která se rozláme, kolmo naskládá a vytvoří ledové bariery, 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 je správní území pověřené obce Vlašim ohroženo pouze místně.

1.2. KLIMATOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA

Území leží v oblasti B 3 mírně teplý, mírně vlhký, pahorkatinný typ, převážně s mírnou zimou. Nižší spády a srážková expozice spolu s retenčními prostory řady rybníků způsobují méně strmé povodňové vlny s delší dobou trvání.

1.2.1. SRÁŽKOVÉ POMĚRY

Roční srážkový úhrn kolísá na daném území cca mezi 500 až 600 mm. Tyto srážky jsou během roku rozděleny způsobem běžným pro danou zeměpisnou polohu, tzn. že nejvíce naprší v létě (40 %), na jaře 25 %, na podzim 20 % a nejméně v zimě (15 %).

Z jednotlivých měsíců je na srážky nejbohatší červen, srpen, květen a červenec nejchudší prosinec, leden a únor.

Nejvyšší průměrné červnové úhrny srážek se pohybují okolo 75 mm.

Srážky 1 mm a více se vyskytují v průměru 95 až 105 dní v roce.

Denní úhrn srážek 10 mm a vyšší se vyskytuje průměrně asi v 15 dnech za rok.

1.2.2. SNĚHOVÉ POMĚRY

V zimním období převládají srážky sněhové. Na sledovaném území se vyskytují v průměru 30 až 40 dní v roce. Sněhová pokrývka leží 30 až 40 dní.

Průměrné roční maximum výšky sněhové pokrývky se pohybuje okolo 15 - 20 cm. V průměru se souvislá sněhová pokrývka vytváří na konci listopadu a v první dekádě prosince. Pokrytí sněhem končí od 2. poloviny března.

Mezi prvním a posledním dnem se sněhovou pokrývkou sníh většinou několikrát roztaje a zase se vytvoří pokrývka nová. V zájmovém území činí skutečný výskyt sněhové pokrývky v tomto období 40 až 50 % celkové doby.

1.3. ODTOKOVÉ POMĚRY

Na Sázavě (Tichonice, ř.km. cca 85) jsou odtokové poměry poměrně vyrovnané, poměr průměrného a povodňového průtoku (100-letá povodeň) je cca 1 : 30, na Želivce před zaústěním do Sázavy vyrovnané 1 : 46, na Blanici, přibližně ve středu zájmového území (město Vlašim) jsou odtokové poměry mírně nevyrovnané, cca 1 : 65, Na Chotýšance v Líběži (ústí do Blanice) nevyrovnané 1 : 90, na Blažejovickém potoce (Blažejovice) 1 : 126, na Štěpánovském potoce 1 : 147.

Na drobných tocích jsou odtokové poměry naopak velmi nevyrovnané, poměr průměrného a povodňového průtoku (100-letá povodeň) je cca 1 : 200 - 300 u velmi malých toků i 1 : 1000.

2. DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ

2.1. 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 územní působnosti pověřené obce Vlašim lze **na Sázavě, Blanici a Chotýšance** předpokládat v uvedeném pořadí především **typ povodně č. 2, č. 1, omezeně č. 3 a č. 4.**

Na ostatních tocích ve správním území zejména **typ povodně 3, případně 4.**

2.2. SEZNAM OBCÍ V ÚZEMNÍM CELKU

Bílkovice, Borovnice, Blažejovice, Bernartice, Ctiboř (chaty), Čechtice, Děkanovice, Dolní Kralovice, Dunice, Hradiště, Hulice, Chmelná, Chlum, Javorník, Kamberk, Keblov, Kladruby, Kondrac, Křivsoudov, Kuňovice, Libež (+ chaty), Loket, Louňovice pod Blaníkem, Miřetice, Mnichovice, Načeradec, Nemíž (chaty), Ostrov, Pavlovice, Pravonín, Psáře, Radošovice, Rataje, Řimovice, Slověnice, Soutice, Strojetic, Studený, Šetějovice, Sněť, Tichonice (chaty), Tehov, Tomice u Dolních Kralovic, Trhový Štěpánov, Velíš, Vlašim, Vracovice, Zdislavice.

2.3. SEZNAM TOKŮ OHROŽUJÍCÍCH SPRÁVNÍ ÚZEMÍ

2.3.1. VÝZNAMNÉ VODNÍ TOKY

SÁZAVA

Hydrografický celek	Číslo hydrologického pořadí	Plocha povodí celkem	Srážky	Q _a	Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
Sázava po Želivku	1 – 09 - 01 – 001	(km ²) 1 507,97	(mm)	(m ³ s ⁻¹)							
Želivka	1 – 09 - 02 – 005 až 109	1 188,56									
Sázava od Želivky po ústí	1 – 09 - 03 – 001 až 013 ukončeno profilem Kácov	2 813,37	681	17,9	153	205	279	338	399	484	551

Řídícím vodočtem pro ochranu části správního území je **limnigraf Kácov**, pro získání určitého předstihu pro ochranu před povodněmi slouží limnigraf **Zruč nad Sázavou** a limnigraf **Soutice**.

ŽELIVKA

Hydrografický celek	Číslo hydrologického pořadí	Plocha povodí celkem	Srážky	Q _a	Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
Cerekvický potok ústí až Želivka	1 – 09 - 02 – 005	(km ²) 435,83	(mm)	(m ³ s ⁻¹)							
Trnava ústí až Želivka nad Martinickým potokem	1 – 09 - 02 – 035 až 073	823,39									
Martinický pot. ústí až Želivka nad Sedlickým potokem.	1 – 09 – 02 – 088 až 103	1 077,57									
Sedlický pot. ústí až Želivka ústí do Sázavy	1 – 09 – 02 – 108 až 109	1 188,56	671	6,97	71,9	101	144	180	219	274	318

BLANICE

Hydrografický celek	Číslo hydrologického pořadí	Plocha povodí celkem	Srážky	Q _a	Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
Blanice – Louňovice pod	1 – 09 - 03 – 054	(km ²) 211,07	(mm) 661	(m ³ s ⁻¹)							
				1,55	14,1	-	28,5	35,2	-	53,4	62,2
Blanice pod Poláneckým potokem	1 – 09 - 03 – 064	346,185	663	1,62	22,6	31,1	44,1	54,8	66,0	82,6	95,6
Blanice nad Pavlovickým potokem	1 – 09 - 03 – 074	384,14	658	1,80	24,8	34,5	49,00	60,8	73,3	91,6	106,1
Blanice – Radonice	1 – 09 - 03 – 092	542,02	647	2,59	30,1	42,2	59,9	74,5	90,0	112,0	130,0

Limnigraf kategorie „A“ je umístěn až na konci úseku v Radonicích. Je třeba jednat s ČHMÚ o profesionálním měření nad Vlašimi.

CHOTÝŠANKA

Hydrografický celek	Číslo hydrologického pořadí	Plocha povodí celkem	Srážky	Q _a	Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
Chotýšanka hráz Smikovského	1 – 09 - 03 – 085	(km ²) 78,44	(mm) 645	(m ³ s ⁻¹)							
				0,38	8,6	-	17,3	21,7	-	32,9	38,4
Chotýšanka ústí do Blanice	1 – 08 - 05 – 112	125,15	658	0,68	11	17	26	32	38	50	62

ŠTĚPÁNOVSKÝ POTOK

Hydrografický celek	Číslo hydrologického pořadí	Plocha povodí celkem	Srážky	Q _a	Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
Štěpánovský potok	1 – 09 - 02 –	(km ²) 67,614	(mm) 635	(m ³ s ⁻¹)							
				0,32	8,0	12,0	19,0	24,0	29,0	37,0	47,0

BLAŽEJOVICKÝ POTOK

Hydrografický celek	Číslo hydrologického pořadí	Plocha povodí celkem	Srážky	Q _a	Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
Blažejovický potok	1 – 09 - 02 – 092	(km ²) 26,88	(mm) 658	(m ³ s ⁻¹)							
				0,150	3,5	5,1	7,7	9,9	12,3	15,9	18,9

SEDLICKÝ POTOK

Hydrografický celek	Číslo hydrologického pořadí	Plocha povodí celkem	Srážky	Q _a	Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
Sedlický potok	1 – 09 – 02 – 108	(km ²)	(mm)	(m ³ s ⁻¹)							

2.3.2. DROBNÉ VODNÍ TOKY

Jsou popsány v kapitole 4 věcné části u jednotlivých obcí

2.3.3. OVLIVNĚNÍ ÚZEMÍ

Významné toky

Pro hodnocení povodňové ochrany nelze pominout vliv některých drobných nádrží (rybníků) na transformaci jednotlivých povodní a tím zvýšení ochrany správného území.

Je nutné při tom ovšem upozornit, že tento ochranný vliv se projevuje při povodni do hodnoty Q1 - Q2., při větších povodních je vliv zanedbatelný.

Drobné toky

Pro odtokové poměry z malého povodí je rozhodující především skladba porostu na pozemcích, ze kterých se realizuje odtok. Příznivé jsou les a trvalé travní porosty (louky) a nepříznivě intenzivně využívané zemědělské plochy (pole). Na polích se projevuje významně také způsob hospodaření (způsoby orby, druh plodiny apod.).

2.4. ZVLÁŠTNÍ POVODNĚ

V územním celku pověřené obce Vlašim je možný také výskyt zvláštních povodní, tj. povodní způsobených umělými vlivy. Jedná se o situace, jež mohou nastat při stavbě nebo provozu vodních děl, která vzdouvají nebo mohou vzdouvat vodu zejména při:

- narušení tělesa vzdouvacího vodního díla;
- poruše hradících konstrukcí výpustných zařízení vodních děl;
- selhání řídicích systémů hradících konstrukcí;
- nouzovém řešení kritických situací z hlediska bezpečnosti vodního díla;

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.

Pro účely technickobezpečnostního dohledu jsou vodní díla zařazena do **I. až IV. kategorie** podle výše škod v území pod vodním dílem při jeho případné havárii.

Vlastníci (uživatelé) nebo správci vodních děl jsou **povinni** zajišťovat na těchto vodních dílech **odborný technickobezpečnostní dohled**, jehož účelem je průběžné zjišťování technického stavu díla z hlediska jeho stability, bezpečnosti, možných příčin poruch a navrhování opatření k nápravě.

Pro vodní díla **I. a II. kategorie** je vlastník (uživatel) nebo správce **povinen** zajistit provádění technickobezpečnostního dohledu **prostřednictvím pověřené odborné organizace**, kterou je v České republice firma **Vodní díla - technickobezpečnostní dohled, a.s.**

U vodních děl **III. a IV. kategorie** je zákonem určen omezený počet organizací, případně u děl **IV. kategorie** provádí vlastník (uživatel) nebo správce **technickobezpečnostní dohled sám**.

Z prováděných sledování společnosti Vodní díla TBD, a.s. však vyplývá, že vodní díla 1. a 2. kategorie jsou ve velmi dobrém technickém stavu, rovněž tak významná díla 3. kategorie (vyrovnávací nádrže, pohyblivé jezy, malé vodárenské nádrže – obvykle ve vlastnictví státních podniků Povodí), a **skutečné riziko, byť lokálního významu, představují malé nádrže a rybníky** zařazené do **IV. kategorie** a v některých případech dokonce vůbec **nekategorizovaných**.

K haváriím a protržením rybníků a malých nádrží dochází téměř výhradně ve spojitosti s povodní, způsobenou místním deštěm, nejčastější příčinou bývá nedostatečná kapacita bezpečnostních zařízení (přelivy), přelití hráze a jeho eroze.

Bezpečnost vodních děl řeší prováděcí vyhláška k zákonu č. 254/2001 Sb., číslo 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly.

Vodní díla I., II. a III. kategorie mají samostatná měření a vyhodnocování dle Programu TBD a technickobezpečnostní prohlídky za účasti vodoprávního úřadu v termínu **1x ročně, resp. 1x za 2 roky, resp. 1x za 4 roky**.

V současné době na základě zákona č. 254/2001 Sb. řeší pověřená organizace (Vodní díla TBD a.s.) pro některá vodní díla vesměs Kategorie I., II. situace vzniklé poruchou (havárií) uzavíracích prvků nádrží a situace vzniklé destrukcí jednotlivých nádrží.

Tyto informace budou charakteru „zvláštních skutečností“ a budou k dispozici (pro státní správu nebo samosprávu) na odboru krizového řízení příslušné pověřené obce nebo příslušného Krajského úřadu.

Poznámka.

Podle statistiky mezinárodní přehradářské organizace ICOLD je četnost havárií 10-4, tj. 1 havárie vodního díla na 100 děl za 100 let.

3. VODNÍ DÍLA, KTERÁ MOHOU OVLIVNIT POVODŇOVOU SITUACI VE SPRÁVNÍM ÚZEMÍ POVĚŘENÉ OBCE VLAŠIM

Částečné ovlivnění povodňové situace lze připustit neovladatelným ochranným prostorem pouze u vodních děl (rybníků), uvedených v následující tabulce.

Tato vodní díla jsou z hlediska TBD buď **kategorie IV**, nebo nejsou vůbec **kategorizována !!**

Vodní dílo	Katastrální území	Tok/ř.km.	Majitel (správce)/ správní území
Blanice a přítoky nad městem Vlašim			
Adamák	-	PBP Blanice – Brodec/7	
Kondracký rybník a 2 malé nádrže	Kondrac	PBP Blanice – Částrovický potok	
2 malé nádrže Býkovický rybník	- Býkovice	PBP Blanice – Býkovický potok /0,2, 1,8, 2,0	
Strašík Vestecký	Libouň -	LBP Blanice – Strašický potok /1,0, 3,0	
2 malé nádrže	-	PBP Blanice – Pravětický potok /3,0, 7,0	
2 malé nádrže	-	LBP Blanice – Bořkovický potok /1,0, 1,5	
Vodní dílo Kamberk /	Kamberk	Blanice 42,50	* viz poznámka
3 malé nádrže	-	PBP Blanice - Hrnčířský potok /0,5, 2,0, 2,5	
Biřička	-	PBP Blanice - Vilický potok/1,5	
Vilický rybník	-	PBP Blanice - Vilický potok/2,0	
Velký Vilický rybník	-	PBP Blanice - Vilický potok/2,2	
Slupský rybník	-	LBP Blanice v Šebřově – Slupský potok/5,5	

Vitanovický rybník	-	LBP Blanice v Šebířově – Slupský potok/6,5	
Cihelský rybník		LBP Blanice v Šebířově – Slupský potok/9,0	
Pilský rybník		LBP Blanice v Šebířově – Slupský potok/9,5	
Panský rybník	Mladá Vožice	LBP Blanice v Mladé Vožici – Novoveský potok/0,8	
Podhradní rybník	Mladá Vožice	Blanice /52,5	
Obecní rybník	Mladá Vožice	Blanice /53,0	
Město Vlašim			
Bez názvu	Nesperská Lhota	Polánecký potok	
Horní Čtvrtník		PBP Orliny	
Dolní Čtvrtník		PBP Orliny	
Šebíř		Orlina	
Močidla		Orlina	
Skalkov		Orlina	
Galilejský		Orlina	
Vápenský		Orlina	
Pod Jinošovem		Orlina/2,8	
U drůbežárny		Orlina/2,5	
Utopenec		Orlina	
Orlina		Orlina	
Žižka		Domašínský potok	
Horní tovární		Bolinka	
Dolní tovární		Bolinka	
Blanice a přítoky pod Vlašimí			
2 malé nádrže		PBP Blanice – Borecký potok	
3 malé nádrže		PBP Blanice – Pavlovický potok	

Poupě a 1 malá nádrž		PBP Blanice – Malovecký potok	
Chotýšanka a přítoky			
Smikov		Chotýšanka 12,00	Správce Líšno, s.r.o.
Dolejší rybník		Chotýšanka 15,50	Je manipulační řád Majitel Hrabě Šternberk
Papírník		Chotýšanka 17,00	Je manipulační řád Majitel Hrabě Šternberk
Mladovický rybník		Chotýšanka 20,00	Je manipulační řád Majitel Hrabě Šternberk
Popovický rybník		Chotýšanka 21,70	Je manipulační řád Majitel Hrabě Šternberk
Pičínský rybník		Chotýšanka 26,00	Správce Líšno, s.r.o.
Marianna		Chotýšanka 27,00	Správce Líšno, s.r.o.
Hrad		Chotýšanka 29,90	Správce Líšno, s.r.o.
Roháč		Chotýšanka 30,20	Správce Líšno, s.r.o.
Pilský		Chotýšanka 31,00	
Křivánek		Chotýšanka 31,50	
Vinduška		Chotýšanka 33,00	
Tlumok, Císař, Prostřední		Chotýšanský potok 10,30	
Baba, Lačnov a bezejmenný rybník		Bezejmenný přítok do Smikovského rybníka	
Podlísecký, Nadlísecký		Postupický potok	
Ovčín, Vinohradský, Rákosník, bezejmenný rybník		Malý Postupický potok	
Záluží, Habřina 3 x bezejmenný rybník		Jemništský potok	

Lísenec		Novoveský potok	Je manipulační řád Majitel Hrabě Šternberk
Novoveský dolní, Novoveský horní, 2 bezejmenné rybníky		Novoveský potok	
Strženelec, Steblenec		Strženecký potok	
Bychnovec		LBP Blanice, bezejmenný	
Komárov, Pytel, Čubka		LBP do rybníka Hrad - bezejmenný	
Tobolka, Jarkovec, Vražedný, Královna, Dubový, bezejmenný		PBP do rybníka Roháč - bezejmenný	
Dvouhrázný, Obecník		PBP do Blanice - bezejmenné	
Obec Dunice			
Dunický rybník	Dunice	Blažejovický potok /10,3	Vladimír Burda
1 malá boční nádrž (rybníček) přímo v obci Dunice	Dunice	Blažejovický potok /9,9	OÚ Dunice
Obec Studený			
2 malé nádrže (rybníky)	Studený	Bezejmenný přítok	
1 rybník v obci Studený	Studený	Studený potok /0,5	
Na vršku, Širočina - rybníky mezi obcemi Studený a Petrova Lhota	Studený	Studený potok /	
2 rybníky v obci Petrova Lhota	Studený	Studený potok /0 – 0,2	
Obec Křivsoudov			
4 malé nádrže (rybníky) napuštěné funkční	Křivsoudov	Křivsoudovský potok /0,2 - 1,5	ČRS Soutice – Křivsoudov
1 malá nádrž (rybník) vypuštěná nefunkční	Křivsoudov	Křivsoudovský potok /1,0	ČRS Soutice – Křivsoudov
2 malé nádrže (rybník)	Křivsoudov	Černý potok /0 - 1,2	ČRS Soutice – Křivsoudov
Utopenec a 1 menší rybník v obci Jenišovice	Křivsoudov	Bezejmenný tok	
Nový rybník	Čechtice	Bezejmenný tok	
Valcha	Borovnice	Sedlický potok / 17	
Panský rybník	Borovnice	Sedlický potok / 16	
Němčice	Němčice	Sedlický potok /	Povodí Vltavy s.p.

		6,2	
Mnichovický rybník	Mnichovice	Mnichovický potok / 3	
Obec Trhový Štěpánov			
Malovidský rybník	Malovidy	Štěpánovský potok /16,300	
Rybník v obci Trhový Štěpánov	Trhový Štěpánov	Pekelský potok /0,100	
Peklov	Zdislavice	Pekelský potok/4,5	
Na dolině	Rataje	Ratajský potok	
2 malé rybníčky v obci Dubějovice	Dubějovice	Bezejmenný tok /cca 0,900 – 1,100	
Soutice			
Rýzmburk	Rýzmburk	Rýzmburský potok	Povodí Vltavy, s.p.

Tato vodní díla (rybníky) mohou ovlivňovat velkou vodu neovladatelnou retencí velmi omezeně, a to do hodnoty maximálně Q_{1-2} .

Naopak v případě jejich porušení by mohlo dojít, vzhledem k objemům k významným povodňovým škodám byť lokálního významu.

Vzhledem k tomu, že kategorie těchto děl není známa (pravděpodobně IV.) měl by být stav těchto vodních děl posuzován alespoň při povodňových prohlídkách 1 x ročně.

4. SITUACE A POPIS OBCÍ Z HLEDISKA PROTIPOVODŇOVÉ OCHRANY

Jako základ posouzení **největšího povodňového nebezpečí ve správním území pověřené obce Vlašim** byly použity známé povodňové plány, vyhlášená záplavová území a skutečnosti z povodně 08/2002.

4.1. SÁZAVA

4.1.1. TICHONICE

Jedná se o osadu Pelíškův most (spodní část) a chatové oblasti Spolnice, Mazourov a Soušice.

Největší ohrožení v této lokalitě se týká ř.km. cca 84,3, kde se voda může rozlévat pouze do levého břehu. Chatová osada leží v konvexním oblouku – aktivní inundaci. Při průchodu velké vody **Q₁₀ bude výška vody 2,6 m nad levým břehem, při Q₁₀₀ 3,7 m.**

Celkem je ohroženo :

- Pelíškův most nemovitostí 2 při Q₁₀
- Spolnice nemovitostí 5 při Q₁₀
- Mazourov nemovitostí 7 při Q₁₀ včetně Soběšínské pily – areál již při Q₁₀, budovy při Q₁₀₀ (areál již patří pod Soběšín – Kutná Hora!!!)
- Soušice nemovitostí 3 při Q₁₀₀

Oblast je rovněž částečně ohrožena významnými ledovými jevy, zejména v oblasti Pelíškův most – u jezu a Mazourov u jezu vzdouvajícím vodu na Soběšínskou pilu.

4.1.2. STŘECHOV NAD SÁZAVOU

Ohrožen areál Posadovského mlýna – celkem asi 6 nemovitostí při Q₁₀ až Q₂₀. Chatová osada Nad skálami – ohroženy asi 3 chaty při Q₁₀₀.

Na levém břehu u soutoku ze Štěpánovským potokem areál Mařanova mlýna – rekreační středisko ČT a dva rekreační objekty ohrožení při Q₁₀₀.

4.2. SÁZAVA, ŽELIVKA

4.2.1. SOUTICE

Obec Soutice je ohrožena převážně ze Želivky. Část Kalná z Rýzmburského potoka, část Černýš, chatová osada Borek ze Sázavy.

Ohrožení ze Želivky a Sázavy

- 10 chat + společenská chata, rekreační středisko DP, a.s., divize Autobusy, ohrožení je větší ze Sázavy a lze je hodnotit Q_{10} a > ze Želivky při střetu povodně Q_{10} a > ze Sázavy.
- čp. 37 – hájovna lesního závodu Vlašim je ohrožena při střetu povodně Q_1 a > ze Želivky a povodně Q_{10} a > ze Sázavy.
- dtto rekreační nemovitost nad hájovnou a obytný dům s přístavkem

Ohrožení ze Želivky

- ohrožení se týká dvou rekreačních chat nad mostem na pravém břehu při Q_1 a > ze Želivky, pozemku pod tímto mostem po proudu, 2 nemovitostí a přístavků pod tímto pozemkem a mlýnu na levém břehu. Objekty jsou v části Podolí.

Ohrožení ze Sázavy

- ohrožení se týká chatové osady Borek, části Černýš a je aktuální při povodni Q_{10} a > ze Sázavy.

Poznámka. V srpnu 2002 při Q_{10} nebyla osada zatopena.

Poslední velmi drobné ohrožení se týká dvou nemovitostí v části Kalná, kde při přívalovém dešti dne 30.5.1995 došlo k zatopení čp. 9 a pozemku vedlejší nemovitosti. Hodnota povodně byla odhadnuta na Q_{50} Rýzmburského potoka a byla značně zhoršena velmi neseriozním hospodařením ZD Trhový Štěpánov, kde v povodí tohoto toku hospodaří nevhodným způsobem.

Poznámka ! Tato situace již byla řešena bývalým OkÚ Benešov, ale bez výsledku.

4.3. BLANICE

4.3.1. KAMBERK

Obec Kamberk se nachází (a je částečně ohrožena) v říčních kilometrech Vlašimské Blanice 42,50 – 40,50 převážně na levém břehu, část „Kamberk za řekou“ i na pravém břehu. Na území jsou rovněž 2 bezejmenné vodoteče

Katastrálně k obci patří i rekreační středisko Smršťov, kde větší část (pravděpodobně dětský tábor) není vůbec ohrožen, v dolní části (individuální rekreace) je ohroženo 6 chat a ČOV na pravém břehu.

Jako další podpůrný argument byla vyhodnocena povodeň 08/2002. Tato povodeň byla z hlediska „pamětníků“ vyhodnocena jako **největší – známá**, a to od roku 1954.

Po jejím vyhodnocení podle vodočetné stanice kategorie „B“ Louňovice pod Blaníkem a podle limnigrafické stanice kategorie „A“ Radonice před zaústěním do Sázavy je ovšem nutno konstatovat, že povodeň pouze dosáhla hodnoty Q_{5-10} a může proto při **tzv. stoleté vodě být přibližně o 1,0 – 1,5 metru vyšší**.

Tato skutečnost znamená daleko výraznější povodňové škody, zejména v části „Kamberk za řekou“ na pravém břehu.

Při povodni došlo k následujícím povodňovým škodám.

Bývalý mlýn pod rybníkem Kamberk čp. 62 a 63 zatopené sklepy.

Chata čp. 021 po levé straně nad mostem (foto č. 16) zatopena do výšky 60-70 cm.

Čp. 121 zatopena zahrada a hospodářský přístavek.

Čp. 58 nepodsklepeno, voda na pozemku.

Čp. 59 zatopená zahrada

Nad mostem pravá strana kaplička elektrického poudu, vlevo od ní distribuční trafostanice

Čp. 019 rekreační objekt , voda na pozemku.

U nemovitostí přístupných z náměstí obce zatopeno cca 5 zahrad.

Čp. 104 zatopené sklepy.

V části obce „Kamberk za řekou“ se voda vzedmula až k prvním nemovitostem, voda na pozemku jednoho objektu jinak beze škod.

V rekreačním středisku Smršťov voda na přístupové cestě k individuální rekreaci, jinak beze škod.

4.3.2. LOUŇOVICE PO BLANÍKEM

Ohrožen 1 objekt nad mostem s vodočetnou latí při Q_{10} až Q_{20} .

V obci u mostu směr Libouň ohrožen 1 objekt při Q_{10} .

4.3.3. OSTROV

Na pravém břehu ohroženy objekty č.p. 9, 10, 11, 13, 33 a dále hřiště s drobnými stavbami, a to při Q_{10} . U většiny objektů se jedná a vytopení sklepů, hospodářských stavení a přízemních částí domů.

Na levém břehu jsou ohroženy objekty č.p. 25, 32, 34, 35 a to při Q_{20} .

4.3.4. VLAŠIM

Chatová osada Polánka, levý břeh ř.km. 23,5 – 22, 8 při Q_{10} .

Chaty, pravý břeh ř.km. 23,0 – 21,7 při Q_{10} .

Zámecký park, pravý břeh pozemky pod příhradovým železným mostem při Q_{10} .

levý břeh profil jezu nad mostem se dvěma oblouky při Q_{10} .

pravý břeh pod mostem se dvěma oblouky při Q_{10} .

pravý břeh pod jezem u zimního stadionu při Q₁₀.

TJ Spartak – zimní stadion, pravý břeh ř.km. 18,05 při Q₁₀. Kluzištní plocha pod Q₁₀. Distribuční trafostanice tamtéž nad Q₁₀.

Stavební firma Pazdera, obytné domy (před starým mostem – Palackého náměstí, levý břeh, ř.km. 17,9 nad Q₁₀.

Zástavba v ulici Radnické, levý břeh, ř.km. 17,79 – 17,45 nad Q₁₀.

Částečně domy v historické zástavbě Žižkova náměstí, pravý břeh, ř.km. 17,79 – 17,45 nad Q₅₀.

Pozemek (pan Říha), levý břeh, ř.km. 17,41 – 17,15 nad Q₁₀. Sportoviště „Na lukách“, dům, při Q₅₀ až Q₁₀₀.

Ubytovna (montovaný dům Tesko), levý břeh, ř.km. 17,2 při Q₁₀ – Q₂₀.

Objekt prádelny Kyselý, a.s. pravý břeh, ř.km 17,15 – 17,05 při Q₂₀ až Q₅₀, podlahy objektů mimo Q₁₀₀ (podrobnosti ve vlastním povodňovém plánu).

Jatka pravý břeh, ř.km. 17,10 (zatápění ze spodní části) při Q₂₀ až Q₅₀.

ČOV pravý břeh, ř.km. 17 (podle provozního řádu se odepíná při stoupnutí hladiny o 0,5 m).

Kynologické cvičiště, cca 16,8 nad Q₁₀.

Chaty, levý břeh, ř.km. 15,0 – 14,0 při Q₅₀.

Junácké středisko – Měsíční údolí (provoz víkendy a prázdniny) Q₅ až Q₁₀

4.3.4a VLAŠIM – drobné toky

Polánecký potok – Polánka domy přímo v obci pod hrází zaneseného rybníka, Znosim mimo povodňové nebezpečí, Nesperská Lhota pouze při zvláštní povodni havárií rybníka na přítoku Poláneckého potok – nad obcí Polánka.

Orlina pouze při zvláštní povodni havárií v soustavě rybníků.

Domašínský potok – domy v bezprostřední blízkosti potoka. Domy pod hrází rybníka „Žižka“ čp. 162,58,104, níže po toku domy čp. 114,60,26.

Bolinka – zahrádkářská osada „Za Akáty“

Borecký potok

4.3.5. CTIBOŘ, část Hrádek

Ohroženo 6 chat, letní skautský tábor (stany), Fantův Mlýn, Srbův mlýn Q₁₀ až Q₂₀

4.3.6. NEMÍŽ

Osada Bacajda, pravý břeh - cca 30 chat bez ohrožení. Ohroženo sportovní zázemí osady – 2 kurty a bufet. Dále je ohrožen přívod elektrické energie 380 V vedený přes přístupovou lávku.

Cca 1 km pod osadou rovněž na pravém břehu 8 samostatných chat (7 ohrožených) při Q_{10} .

4.3.7. LIBEŽ

Levý břeh (mezi Bacajdou a samostatnými chatami) 7 chat ohroženo při Q_{20} až Q_{50} .

Pravý břeh za bezejmenným potokem rozdělujícím katastr Nemíže a Libeže – celkem cca 20 chat, z toho jedna ohrožena při Q_{50} až Q_{100} vzduším Blanice do bezejmenného přítoku. Odříznuty ústupové cesty pro vozidla.

V prostoru vlastní obce ohroženy 3 nemovitosti při Q_{20} až Q_{50} .

Levý břeh nad Novým mostem ohrožen mlýn a cca 12 chat při Q_{10} až Q_{20} – osada Půlčert.

Od Nového mlýna po proudu ohroženy asi 3 nemovitosti na levém břehu při Q_{50} až Q_{100} . Na pravém břehu ohroženy 4 objekty při Q_{50} až Q_{100} . U dálničního mostu při Q_{100} ohrožen areál Kulíkova mlýna. Před zaústěním na pravém břehu hroženy 2 rekreační areály při Q_{100} .

4.4. CHOTÝŠANKA

4.4.1. BÍLKOVICE

Koryto Chotýšanky je v katastru obce více či méně nekapacitní, v některých úsecích se řeka vylévá beze škod již při Q_{1-2} , výrazné povodňové škody mohou nastat při průtoku vyšším než Q_{10} , (Oltův mlýn, rekreační chaty, zázemí lomu, spodní část obce).

Největší nebezpečí na katastru Bílkovice, a to zejména s ohledem na lidské životy je v rekreačním, pravděpodobně dětském táboře pod obcí Takonín při průtoku Q_{10} až Q_{20} .

Upozornění !!!!!

Toto nebezpečí je natolik vážné, že zpracovatel navrhuje buď omezení (zrušení) spodní části tábora, nebo úpravu jeho provozu pro případ využití dětmi.

V každém případě samostatný povodňový plán pro provoz tohoto zařízení.

Obec Bílkovice se nachází (a je částečně ohrožena) v říčních kilometrech Chotýšanky 5,20 – 8,00, a to na obou březích a na Býkovickém a Divišovském potoce v ř.km. 0,00 – 2,00.

Katastrálně k obci patří i část Takonín, kde není žádné ohrožení.

Jako další podpůrný argument byla vyhodnocena povodeň 08/2002.

Po jejím vyhodnocení podle vodočetné stanice kategorie „B“ **Smikovský rybník** na Chotýšance je ovšem nutno konstatovat, že povodeň pouze dosáhla hodnoty přibližně Q_5 a může proto při **tzv. stoleté vodě být přibližně o 1,5 metru vyšší**.

Pro lepší přehled uživatelům povodňového plánu byla prohlídka rozdělena na dva samostatné úseky, které budou následně uvedeny i pro povodňové hlídky obce.

ÚSEK I - od spodního konce obce, soutok Divišovského potoka s Chotýšankou proti proudu až na konce katastru.

1. Silnice na dolním konci obce Bílkovice směr Libež. Při Q_{100} je silnice zatopena a nepřístupná. Louky za silnicí jsou rovněž zatopeny.
2. Spodní část obce, ohrožena při $Q_{20} - Q_{50}$.
3. Lávka na soutoku Divišovského potoka a Chotýšanky. Při Q_{10-20} dojde k zaplavení pozemků a obytných domů nejen z Chotýšanky, ale i zpětným vzduťím do Divišovského potoka.
4. Lávka a nemovitost na pravém břehu Divišovského potoka. Platí dtto č. 3.
5. Rekreační chaty, při povodni 08/2002 (cca Q_5) voda dosahovala k chatám a byly zatopeny sklepy.
6. Dtto, chaty jsou umístěné výše, ohrožení nastává při Q_{10-20} .
7. Oltův mlýn, ohrožení nastává při Q_{20-50} .
8. Silniční most, dostatečně kapacitní
9. Pevný jez, z levé strany náhon na Oltův mlýn. Rovněž z těchto míst může dojít k ohrožení mlýna.
- 10 –12. Zázemí lomu, velké ohrožení nastává při Q_{20-50} .
- 13-15. Budova na horním konci lomu. Ohrožena zejména ucpáním nekapacitní lávky mostu). Ohrožení nastává již při Q_{10-20} .
16. Betonový vyhraditelný jízek u dětského tábora. Ohrožení dolní části tábora nastává již při Q_{10-20} . Při velké vodě nutno vyhradit !!!
17. Vlastní chatová dolní část tábora Ohrožení dolní části tábora nastává již při Q_{10-20} .

ÚSEK II - od mostu přes Divišovský potok na spodním konci obce, zastavěná část obce

18. Most silniční přes Divišovský potok. Při vzduť Chotýšanky velkou vodou, (souběh povodní z obou toků) nebo ucpání mostu (a/ nekapacitní, b/prudká změna směru toku pod úpravou) může dojít k výraznému ohrožení nemovitostí po obou stranách potoka nad i pod mostem.
19. Úprava Divišovského potoka. Nemovitosti ohroženy při cca **Q₅₀ až Q₁₀₀**.
- 20-22. Ohrožené nemovitosti při přívalových deštích.
23. Propustek nekapacitní – možnost ucpání, poté hrozí zalití celé parkové cesty, restaurace, bazénu, případně i hřiště na kopanou.

4.4.2. SLOVĚNICE

Ohrožen areál Slověnického mlýna při Q₅₀ až Q₁₀₀.

4.4.3. LIBEŽ

Nad obcí na pravém břehu i levém břehu junácké areály, ohroženy při Q₁₀. V obci sportovní areál na pravém břehu a na levém 3 nemovitosti při Q₅₀ až Q₁₀₀.

4.5. ŠTĚPÁNOVSKÝ POTOK

4.5.1. ZDISLAVICE

Ohroženy 4 nemovitosti při Q₁₀₀ a obecní ČOV. U Pekelského potoka, rybníka Peklov je ohroženo rekreační středisko při Q₅₀-Q₁₀₀.

4.5.2. TRHOVÝ ŠTĚPÁNOV

Ve správě OÚ Trhový Štěpánov jsou tyto části obce: Trhový Štěpánov, Dalkovice, Střečov nad Sázavou, Dubějovice, Sedmpány a Štěpánovská Lhota.

Koryto Štěpánovského potoka je v katastru obce více či méně nekapacitní a pouze částečně upravené. K vylití vody z koryta dochází při průtoku větším než Q₁₀.

Štěpánovský potok vtéká do obce Trhový Štěpánov ve svém říčním kilometru cca 9,600, kde vede přes potok silniční most.

Při ucpání tohoto mostu hrozí vzduť vody a následné ohrožení restaurace a nádraží na pravém břehu a obytných budov na levém břehu v blízkosti tohoto mostu. Při průtoku o velikosti Q₁₀₀ jsou ohroženy nemovitosti na pravém břehu.

Zhruba 200 m pod silničním mostem do Štěpánovského potoka vtéká zleva drobný tok. U tohoto soutoku je můstek pro pěší při jehož ucpání opět hrozí vzduť vody. Cca o 100 metrů níže po toku je opět lávka pro pěší.

Na levém břehu v ř. km 9,200 je umístěna Čerpací stanice Trhový Štěpánov – zdroj pitné vody, která je velkou vodou ohrožena. Kousek níže pod touto stanicí je přes potok opět malý můstek.

Na levém břehu Štěpánovského potoka leží v ř. km 8,850 nemovitost Klinkerův mlýn, která je velkou vodou ohrožena. U mlýna je brod přes potok a lávka pro pěší.

Na levém břehu ve výstavbě obecní ČOV – ohrožena při Q_{100} .

Před soutokem Štěpánovského potoka s Pekelským potokem v ř. km 7,780 leží na pravém břehu závod společnosti RABBIT, a.s. Spodní část areálu může být při velké vodě o velikosti Q_{100} ohrožena. Okolo areálu je postavem pevný zděný plot, který by měl vniknutí vody zabránit.

U soutoku obou toků (Štěpánovský a Pekelský potok) vede přes potok silniční most Trhový Štěpánov – Dubějovice, kde opět při jeho ucpání může dojít ke vzduť vody.

Na konci obce na levém břehu je umístěna v ř. km 7,450 nemovitost Panského mlýna, která slouží jako výroba laminátových výrobků. Tato usedlost je velkou vodou ze Štěpánovského potoka ohrožena a leží v záplavovém území.

Doporučujeme mít zpracovaný vlastní povodňový plán.

Kromě nebezpečí zatopení z rozvodněného Štěpánovského potoka hrozí obci nebezpečí ze srážek velké intenzity, kdy nebude voda schopna odtékat strouhami a kanalizací a může dojít k zatopení sklepů a suterénů všech objektů.

Část Dalkovice

Protéká Dalkovický potok. Mírně ohroženy vzduťou vodou z tohoto potoka mohou být 3 objekty u silničního mostku v místě, kde potok vtéká do obce. Mírné ohrožení lze připustit i u několika nemovitostí na pravém břehu potoka směrem po toku.

V místech, kde potok opouští vesnici vede přes něj silniční most Dalkovice – Trhový Štěpánov.

Největší nebezpečí obci hrozí ze srážek velké intenzity, kdy nebude voda schopna odtékat strouhami a kanalizací a může dojít k zatopení sklepů a suterénů objektů.

Část Střechov nad Sázavou

Protéká Dalkovický potok. Vzduťou vodou z tohoto potoka nejsou ohroženy žádné nemovitosti.

Největší nebezpečí obci hrozí ze srážek velké intenzity, kdy nebude voda schopna odtékat strouhami a kanalizací a může dojít k zatopení sklepů a suterénů objektů.

Část Štěpánovská Lhota

V této obci není žádný vodní tok, který by ji mohl ohrozit.

Nebezpečí obci hrozí ze srážek velké intenzity, kdy nebude voda schopna odtékat strouhami a kanalizací a může dojít k zatopení sklepů a suterénů objektů.

Část Sedmpány

Zde není žádný vodní tok, který by ji mohl ohrozit. Pouze se na návsi nachází požární nádrž.

Nebezpečí obci hrozí ze srážek velké intenzity, kdy nebude voda schopna odtékat strouhami a kanalizací a může dojít k zatopení sklepů a suterénů objektů.

Část Dubějovice

Částí protéká Bezejmenný přítok Javornického potoka. Těsně nad obcí se nachází malý rybníček. Tento drobný tok ve v obci většinou zatrubněn. Na návsi se nalézá malý rybník (požární nádrž). Odtok potoka z této nádrže je v délce cca 100 m zatrubněn a poté pokračuje pryč z obce. Při ucpání tohoto odtoku z nádrže do zatrubnění by mohlo dojít ke vzduť vody přes silnici vedoucí po hrázi nádrže.

Největší nebezpečí obci hrozí ze srážek velké intenzity, kdy nebude voda schopna odtékat zatrubněným potokem, strouhami a kanalizací a může dojít k zatopení sklepů a suterénů objektů.

Část Střechov nad Sázavou

Pod dálničním mostem na levém břehu ohrožen areál tábora při Q_{10} . Směrem po toku 5 chat na levém břehu při Q_{10} až Q_{20} . Na levém břehu areál Mařanova mlýna – rekreační středisko ČT – chatky ohroženy již při Q_{10} . Ostatní zázemí při Q_{10} až Q_{20} – pravý břeh. Nad soutokem dva rekreační objekty při Q_{50} až Q_{100} .

4.6. BLAŽEJOVICKÝ POTOK

4.6.1. DUNICE

Jako podklad k posouzení ohrožení a protipovodňové ochrany v obci Dunice bylo použito platné vyhlášené záplavové území a detailní prohlídka provedená zpracovatelem tohoto povodňového plánu.

Koryto Blažejovického potoka je v katastru obce více či méně nekapacitní a pouze částečně upravené.

Těsně nad obcí Dunice leží Dunický rybník a jeho odtok také určuje průtok obcí. Potok v obci Dunice je dvakrát přemostěn. Jednou silničním mostem a podruhé mostem s místní komunikací. Při ucpání těchto dvou mostů lze připustit mírné ohrožení nemovitostí podél potoka při vzduť vody.

Při průchodu velké vody o velikosti Q_{100} jsou mírně ohroženy nemovitosti na pravém břehu pod Dunickým rybníkem a jedna nemovitost pod silničním mostem.

Největší nebezpečí obci hrozí ze srážek velké intenzity, kdy nebude voda schopna odtékat strouhami a kanalizací a může dojít k zatopení sklepů a suterénů objektů.

4.7. SEDLICKÝ POTOK

4.7.1. STROJETICE

Jako základ byl použit povodňový plán obce, kde je uvedeno toto povodňové nebezpečí :

- čp. 1 ohrožen celý objekt
- čp. 2 možnost zaplavení hospodářských prostor
- rekreační objekt + tábor skauti Kouřim ohrožen celý objekt + pozemek čpp. 673
- objekt čp. 55 mlýn ve Strojeticích, ohrožen celý objekt
- objekt čp. 64 Leský mlýn, ohrožen celý objekt

U rybníka Valcha rekreační středisko, v případě zvýšení hladiny možnost ohrožení některých staveb.

4.8. STUDENÝ POTOK (PŘÍTOK BLAŽEJOVICKÉHO POTOKA)

4.8.1. STUDENÝ

Do správy obecního úřadu Studený spadají části obce Studený a Petrova Lhota. Jako podklad k posouzení ohrožení a protipovodňové ochrany v obci Studený byla použita detailní prohlídka provedená zpracovatelem tohoto povodňového plánu, vzhledem k tomu, že na toku není vyhlášeno platné záplavové území.

Část Studený

Koryto Studeného potoka je v katastru obce více či méně nekapacitní a je pouze částečně upraveno.

Na horním konci obce Studený leží rybník, z něhož tento tok vytéká. Pod tímto rybníkem teče potok upraveným korytem mezi nemovitostmi se zahrádkami, které mohou být při rozvodnění potoka ohroženy.

Poté je potok v délce cca 100 m zatrubněn a přes toto zatrubnění přechází silnice. Při ucpání nátoky v tomto místě hrozí vzduť vody a zaplavení okolí.

Pod vyústěním pokračuje tok potoka mezi zahradami s nemovitostmi, které mohou být při rozvodnění mírně ohroženy.

Po zhruba 200 m vede přes koryto most s místní silniční komunikací, který je z hlediska průtoku kapacitní a pod tímto mostem Studený potok opouští obec Studený.

Největší nebezpečí hrozí pro obec ze srážek velké intenzity, kdy nebude voda schopna odtékat strouhami a kanalizací a může dojít k zatopení sklepů a suterénů objektů.

Část Petrova Lhota

V obci a jejím těsném okolí pramení jeden z potůčků, ze kterých vzniká Studený potok. Přímo v obci leží dva rybníky.

Ohrožení nemovitostí přímým zatopením z rozvodněného toku v této obci nehrozí.

Nebezpečí hrozí obci ze srážek velké intenzity (přívalových dešťů), kdy nebude voda schopna odtékat strouhami a kanalizací a může dojít k zatopení sklepů a suterénů objektů.

4.9. KŘIVSOUDOVSKÝ A ČERNÝ POTOK

4.9.1. KŘIVSOUDOV

Do správy obecního úřadu Křivsoudov spadají také části Lhota Bubeneč a Jenišovice.

Na obou potocích, které protékají obcí Křivsoudov není stanoveno záplavové území a nejsou stanoveny hladiny velkých vod. Proto byl ke stanovení ohrožení jednotlivých částí obce použit odborný odhad zpracovatele tohoto povodňového plánu.

Křivsoudovský potok

Koryto Křivsoudovského potoka je v katastru obce více či méně nekapacitní. V části toku je dokonce zatrubněno v délce cca 50 m v místech, kde potok vtéká do obce Křivsoudov. V případě, že by došlo k ucpání vtoku dojde ke vzdutí vody, a tím i k ohrožení 3 nemovitostí.

V některých úsecích se potok vylévá beze škod již při Q_1 , výrazné povodňové škody mohou nastat při průtoku vyšším než Q_{10} .

Před soutokem s Černým potokem může při vybřežení vody z koryta dojít k ohrožení nemovitostí (zahrad) na levém břehu.

Po soutoku s Černým potokem je při velké vodě ohroženo 5 nemovitostí podél levého břehu a mírně jedna nemovitost na pravém břehu.

Poté potok opouští obec Křivsoudov a vlévá se Čechtického potoka.

Černý potok

Černý potok pramení těsně nad obcí Křivsoudov a v obci se vlévá z levé strany do Křivsoudovského potoka.

Koryto v obci je kapacitní s výjimkou poslední části toku před ústím, kdy může dojít vylitím z koryta dojít k ohrožení 4 nemovitostí na levém břehu a 3 nemovitostí na pravém břehu.

Potok je v obci zatrubněn v délce cca 300 až 400 m a nátok s česlemi je pod silničním mostem na počátku obce. V případě že by došlo k ucpání těchto česlí, lze připustit vyliť vody z koryta, a tím i do prostoru obce.

Část Lhota Bubeneč

Na Křivsoudovském potoce, který protéká obcí není stanoveno záplavové území a nejsou stanoveny hladiny velkých vod. Proto byl ke stanovení ohrožení jednotlivých částí obce použit odborný odhad zpracovatele tohoto povodňového plánu.

Obec se nachází v pramenné oblasti Křivsoudovského potoka. V obci je koryto zatrubněno do několika příkopů a kanalizací, které se stékají v nově opraveném rybníku na návsi. Z rybníka vytéká již zřetelné koryto potoka.

Domy v obci jsou ohroženy pouze při velmi intenzivní srážce, kdy kanalizace a příkopy nestačí pojmout vodu a může dojít k zatopení sklepů nemovitostí.

Pod obcí zhruba 0,5 km níže po toku se nachází dětský letní tábor, který může být ohrožen, pokud budou stany a objekty umístěny příliš blízko koryta toku.

Část Jenišovice

Obcí protéká drobný bezejmenný tok, který nemůže způsobit rozvodněním zatopení některých nemovitostí. Nebezpečí hrozí z přívalových srážek vysoké intenzity, které mohou způsobit lokální zatopení sklepů a suterénů.

4.10. OSTATNÍ OBCE A TOKY V ÚZEMNÍM CELKU

Borovnice, bezejmenný upravený přítok Sedlického potoka + 2 drobné rybníky. Ohrožení pouze z přívalových dešťů.

Blažejovice, bezejmenný přítok Blažejovického potoka + 2 drobné rybníky. Ohrožení pouze z přívalových dešťů.

Bernartice, bezejmenný tok (pramenná část) + 2 drobné rybníky. Ohrožení pouze z přívalových dešťů.

Čechtice, bez ohrožení.

Děkanovice, pramenná část Děkanovického potoka + 3 drobné rybníky. Ohrožení pouze z přívalových dešťů.

Dolní Kralovice, bez ohrožení.

Hradiště, pramenná část levobřežního přítoku Blanice + 2 drobné rybníky. Ohrožení pouze z přívalových dešťů.

Hulice, ohrožení pouze při přívalových deštích, pramenná část levobřežního přítoku do nádrže Želivka v délce cca 500 m. Na přítoku jsou 2 drobné nádrže. Část Rýzmuburk

není ohrožena. Rýzmburský potok je v části obce hluboce zaříznut do terénu, výškový rozdíl je cca 20 m. Tato část nebyla ohrožena ani při „zvláštní povodni“, kdy došlo k přelití a částečnému rozebrání Rýzmburského rybníka.

Chmelná, bez ohrožení.

Chlum, bez ohrožení - bezejmenný přítok Pekelského potoka (výtok z drobného rybníka).

Javorník, Javornický potok + 2 rybníky

Keblov, bez ohrožení - pramenná část upraveného bezejmenného potoka

Kladruby, bez ohrožení - pramenná část Kladrubského potoka. Ohrožení pouze z přívalových dešťů.

Kondrac, Kondracký rybník + Častrovický potok + bezejmenný přítok Častrovického potoka

Kuňovice, bez ohrožení - bezejmenný přítok Pekelského potoka (výtok z drobného rybníka).

Loket, bezejmenný tok (pramenná část) + 3 drobné rybníky. Ohrožení pouze z přívalových dešťů.

Miřetice, bez ohrožení.

Mnichovice, Mnichovický potok (pramenná část) + 1 drobný bezejmenný tok (pramenná část + 3 drobné rybníky. Ohrožení pouze z přívalových dešťů.

Načeradec, rybník Adamák, 1 drobný upravený bezejmenný tok, pramenná část upraveného potoka Brodec. Ohrožení pouze z přívalových dešťů.

Pavlovice, Pavlovický potok + 3 drobné rybníky

Pravonín, bez ohrožení.

Psáře, bez ohrožení.

Radošovice, bez ohrožení.

Rataje, rybník Na Dolině + občasný Ratajský potok. Ohrožení pouze z přívalových dešťů.

Římovice, bez ohrožení.

Slověnice, obec bez ohrožení, Slověnický mlýn popsán v Chotýšance.

Sněť, bez ohrožení.

Šetějovice, bez ohrožení, Šetějovický potok protéká pod obcí.

Tehov, pramenná část Dalkovického potoka + 1 malý rybník

Tomice, pramenná část Tomického potoka. Ohrožení pouze z přívalových dešťů.

Veliš, pramenná část Velišského potoka. Ohrožení pouze z přívalových dešťů.

Vracovice, pramenná část Vracovického potoka. Ohrožení pouze z přívalových dešťů.

5. OHROŽENÉ KOMUNIKACE VE SPRÁVNÍ OBLASTI MĚSTA VLAŠIM, DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ A ÚSTUPOVÉ CESTY

Tato kapitola musí být a vesměs je zpracována v jednotlivých povodňových plánech obcí.

V povodňovém plánu vyššího celku (správní oblast města Vlašim) jsou uvedeny pouze nejvýznamnější.

5.1. TICHONICE

V části Pelíškův most ohrožena spodní část komunikace, evakuace je možná. Komunikace do chatové osady nad Pelíškovým mostem ohrožena při Q100 v chatové osadě místě již při Q10 až Q20. Nutnost evakuace vozidel chatařů. V části Mazourov část komunikace ke spodním chatám ohrožena již při Q10. Nutnost evakuace vozidel chatařů.

5.2. STŘECHOV NAD SÁZAVOU

Komunikace z areálu Posadovského mlýna ohrožena při Q20 až Q50. Pro chatovou osadu Nad skálami ohrožena spodní část komunikace při Q50 až Q100.

Na levém břehu u soutoku ze Štěpánovským potokem ohrožen mostek přes Štěpánovský potok při Q100 ze Sázavy a při Q10 ze Štěpánovského potoka. Evakuace chatek rekreačního střediska je možná do lesa nad chaty, nelze evakuovat na levý břeh Štěpánovského potoka. Chaty na levém břehu a tábor je nutno evakuovat již při Q10.

5.3. SOUTICE

Ohrožena je pouze přístupová a ústupová komunikace do dětského tábora DP, a.s., divize Autobusy. Přístup a evakuace je zajištěna do velké vody Q_5 a > ze Želivky při střetu povodně Q_{10} a > ze Sázavy. Dále není evakuace automobily možná, ústup může být pouze lesními cestami pěšky.

Tato komunikace je ohrožena i v osadě Podolí pod novým mostem, kde ovšem lze evakuaci provést po odbočce ze silnice II. třídy a další místní komunikací k řece. Přístupová cesta je zatopena již při Q_1 , což znamená poměrně výrazné ohrožení automobilů majitelů chat.

Chatová osada Borek. Horní část komunikace není ohrožena, spodní při Q_{100} .

5.4. KAMBERK

Při Q_2 a > jsou ohroženy místní nebezpečné komunikace podél Blanice v délce cca 1 200 m k novému mostu. Přístupy na lávky a přístup k některým rekreačním objektům.

Příjezd pro nákladní záchranné a evakuační vozy bude do Q_{100} vždy umožněn z hlavní silnice Vlašim – Mladá Vožice i s přejezdem do části Kamberk za řekou. V této části bude příjezd při velké vodě $Q_{20} - 50$ omezen.

Úniková cesta pro automobily i pro pěší je zachovaná do pravé i levé strany od Blanice.

5.5. OSTROV

Při Q_{10} a $>$ jsou ohroženy místní nezpevněné komunikace podél Blanice v délce cca 1 200 m od mostu. Dále přístupy k některým rekreačním objektům.

Příjezd pro nákladní záchranné a evakuační vozy bude do Q_{100} na pravém břehu umožněn z hlavní silnice Vlašim – Louňovice a na levém břehu ze silnice Vlašim – Velíš.

Úniková cesta pro automobily i pro pěší je zachovaná do pravé i levé strany od Blanice. Most přes řeku je kapacitní na Q_{10} .

5.6. VLAŠIM

Při Q_{10} a $>$ je ohrožen přístup k některým objektům v Zámeckém parku ř.km. 18,050, v ř.km. 17,9 je omezen přístup k Palackému náměstí (zástavba před starým mostem).

Při Q_{20} a $>$ je ohrožen přístup k některým obytným a hospodářským objektům v ř.km. 17,785 – 17,155 Blanice (Radnická ulice, Žižkovo náměstí, sportoviště „Na Lukách“).

Příjezd pro nákladní záchranné a evakuační vozy bude s výjimkou Zámeckého parku vždy umožněn, a to až k místu zátopy a tam podle situace.

Úniková cesta pro automobily bude velmi komplikována, pro pěší bude umožněna směrem do horní části terénu (od starého mostu do obou stran, od lávky pouze do pravé strany).

Místní podmínky musí řešit vlastní povodňový plán města Vlašim.

5.7. VLAŠIM - LIBEŽ

Při Q_{20} a $>$ je ohrožen přístup k některým rekreačním i obytným objektům. Příjezd pro nákladní záchranné a evakuační vozy bude vždy umožněn, a to z obce Ctiboř, Nemíř a Libež až k zaplavenému místu. Poté bude nutno použít záchranné čluny HZS.

5.8. LIBEŽ

Při Q_{20} a $>$ je ohrožena silnice III. třídy u obou mostů. Zároveň je cca 500 m proti proudu nad obcí ohrožena (neprůjezdná) místní (dolní) komunikace k chatové osadě Libež, Nemíř. Příjezd pro nákladní záchranné a evakuační vozy bude vždy umožněn, (horní cestou) a to z obce Libež. Dále podle situace.

Poznámka. Omezení přístupu je vesměs způsobeno zaplavením parkoviště pro auta chatařů.

Zpracovateli není známo, zda existuje evakuační cesta pro vozy z pravého břehu Blanice. Z pravého břehu prý cesta existuje, částečně po poli a lesem, většinou při větších deštích nesjízdná. Neviděl jsem ji.

Mostek přes Chotýšanku a přilehlá komunikace zaplaveno při Q_{100} .

5.9. **BÍLKOVICE**

Při Q_{20} a > je ohrožena místní komunikace směrem na Libež. Rovněž nebude přístup na lávky a tím přístup k některým nemovitostem.

Příjezd pro nákladní záchranné a evakuační vozy bude do Q_{100} vždy umožněn do prostoru samoobsluhy a tam podle situace.

Úniková cesta pro automobily i pro pěší je zachovaná přibližně do Q_{20} , poté bude fyzicky i správně (dopravními značkami) znemožňována.

5.10. **TRHOVÝ ŠTĚPÁNOV**

Při velké vodě jsou ohroženy místní komunikace podél koryt jednotlivých vodních toků a přístupy k některým nemovitostem.

Hlavní přístupové komunikace do obcí nejsou velkou vodou ohroženy. Mosty na hlavních silnicích v obci jsou z hlediska průtoku kapacitní.

5.11. **DUNICE**

Při velké vodě jsou ohroženy místní komunikace podél koryta potoka a přístupy k některým nemovitostem.

Hlavní přístupové komunikace do obce nejsou velkou vodou ohroženy. Mosty na hlavních silnicích v obci jsou z hlediska průtoku kapacitní.

5.12. **STROJETICE**

Ohrožena silnice III. třídy při přelítí nekapacitního mostu v obci. Případná evakuace dle místních podmínek.

5.13. STUDENÝ

Při velké vodě jsou ohroženy místní komunikace podél koryta potoka a přístupy k některým nemovitostem.

Hlavní přístupové komunikace do obce nejsou velkou vodou ohroženy. Mosty na hlavních silnicích v obci jsou z hlediska průtoku kapacitní. Hrozí pouze nebezpečí při jejich ucpání.

5.14. KŘIVSOUDOV

Při velké vodě jsou ohroženy místní komunikace podél koryt obou toků a přístupy a lávky k některým nemovitostem.

Hlavní přístupové komunikace do obce nejsou velkou vodou ohroženy. Mosty na hlavních silnicích v obci jsou z hlediska průtoku kapacitní.

5.15. OSTATNÍ OBCE

Borovnice, bez ohrožení.

Blažejovice, bez ohrožení.

Bernartice, bez ohrožení.

Čechtice, bez ohrožení.

Děkanovice, bez ohrožení.

Dolní Kralovice, bez ohrožení.

Hradiště, bez ohrožení.

Hulice, bez ohrožení.

Chmelná, bez ohrožení.

Chlum, bez ohrožení **Javorník**, Javornický potok + 2 rybníky

Keblov, bez ohrožení

Kladruby, bez ohrožení

Kondrac, Kondracký rybník + Častrovický potok + bezejmenný přítok Častrovického potoka - možná ohrožen mostek přes Častrovický potok

Kuňovice, bez ohrožení

Loket, bez ohrožení.

Miřetice, bez ohrožení.

Mnichovice, Mnichovický potok (pramenná část) + 1 drobný bezejmenný tok (pramenná část + 3 drobné rybníky. Ohrožení pouze z přívalových dešťů. ???

Načeradec, rybník Adamák, 1 drobný upravený bezejmenný tok, pramenná část upraveného potoka Brodec. Ohrožení pouze z přívalových dešťů. ???

Pavlovice, Pavlovický potok + 3 drobné rybníky ???

Pravonín, bez ohrožení.

Psáře, bez ohrožení.

Radošovice, bez ohrožení.

Rataje, bez ohrožení.

Římovice, bez ohrožení.

Slověnice, bez ohrožení.

Sněť, bez ohrožení.

Šetějovice, bez ohrožení.

Tehov, pramenná část Dalkovického potoka + 1 malý rybník ???

Tomice, pramenná část Tomického potoka. Ohrožení pouze z přívalových dešťů.

Veliš, pramenná část Velišského potoka. Ohrožení pouze z přívalových dešťů.

Vracovice, pramenná část Vracovického potoka. Ohrožení pouze z přívalových dešťů.

Zdislavice, Neprůjezdný mostek v centru obce, evakuace možná směrem na silnici Vlašim – Čechtice nebo přes Římovice na Vlašim.

6. VÝZNAMNÉ PROVOZY S PROVOZEM A SKLADOVÁNÍM LÁTEK ZÁVADNÝM VODÁM

V celém správním území se takové provozy v dosahu velké vody vyskytují a jsou nebo by měly být řešeny v samostatných povodňových plánech at' již nemovitostí nebo obcí.

Jedná se zejména o obce, případně provozy

Tichonice (Soběšinská pila), Město Vlašim (prádelna Kyselý, Jatka, ČOV), Bílkovice (lom Bílkovice), Trhový Štěpánov (Laminovna).

Ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. § 39 – 42 musí mít firmy na území vyjmenovaných obcí zpracován **vlastní povodňový plán, případně havarijní plán a provozní řády skladů.**

7. VYHLÁŠENÉ ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ V ÚZEMNÍM CELKU MĚSTA VLAŠIM, OBCE S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ

Je vyhlášeno pro Sázavu, Želivku, Blanici, Chotýšanku, Štěpánovský potok, Blažejovický potok a Sedlický potok.

Vodní tok	Ř.km	Lokalizace	Vodohospodářský orgán (Vodoprávní úřad)	Datum stanovení	Číslo jednací
Sázava	13,4-51,2 ; 72,1-85,5 ; 90,6 – 98,9	V části správního území	OkÚ Benešov- ŽP	16.10.2000	Vod:231-4280/2000
Želivka	0,00 – 4,10	V části správního území	Po dohodě OkÚ Benešov	20.11.2000	Vod/231-5010/2000
Blanice	0,00 – 43,675	V celém správním území	OkÚ Benešov - ŽP	17.7.1998	Čj. Vod 231-2571/98
Chotýšanka	0,00-36,340	V celém správním území	OkÚ Benešov - ŽP	12.12.1991	Čj. Vod – 235 – 2707/ 91
Štěpánovský potok	V celé délce 0,00 – 16,940	V celém správním území	OkÚ Benešov - ŽP	7.10.1991	Čj. Vod – 235 – 1611b/ 91
Blažejovický potok	4,9-5,4 ; 8,2-12,210	V celém správním území	OkÚ Benešov - ŽP	3.4.1995	Čj. Vod – 235 – 748/ 1995
Sedlický potok	0,0-24,160	V celém správním území	OkÚ Benešov - ŽP	21.2.1991	Vod.235-7/91

8. ORGANIZACE PROTIPOVODŇOVÉ OCHRANY

8.1. STRUKTURA POVODŇOVÉ SLUŽBY

Ochrana před povodněmi je řízena povodňovými orgány státní správy, **kteří 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 - výťah :

mimo povodeň

- Orgány obcí (obecní rady, případně starostové), v hlavním městě Praze orgány městských částí;
- Městské úřady (pověřených obcí s rozšířenou působností), odbory životního prostředí, v hlavním městě Praze Magistrát hl.m. Prahy;
- Krajské úřady;

v době povodně

- Povodňové orgány obcí, v hlavním městě Praze, povodňové komise městských částí;
- Povodňové orgány pověřených obcí s rozšířenou působností, v hlavním městě Praze povodňová komise hl.m. Prahy;
- 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 s rozšířenou působností.

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

Povodňovou komisi pověřené obce zřizuje **starosta pověřené obce s rozšířenou působností**. 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 s rozšířenou působností jsou podřízeny povodňové komisi příslušného kraje.

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

Kromě povodňových orgánů všech stupňů jsou dalšími účastníky povodňové ochrany v pověřené obci Vlašim zejména:

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

Příjemcem je pověřená obec s rozšířenou působností, 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.

8.2. OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODNĚMI

Opatření k ochraně před povodněmi se dělí na :

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 hlášené 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 **vyhlašují 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 pověřené obce s rozšířenou působností Vlašim:

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 Městského úřadu Vlašim (pověřené obce s rozšířenou působností) s odbornou podporou Povodí Vltavy, s.p.

8.3. POVODŇOVÁ KOMISE MĚSTSKÉHO ÚŘADU VLAŠIM

Povodňová komise pověřené obce s rozšířenou působností Vlašim byla zřízena příkazem starosty městského úřadu a potvrzena v novém složení s účinností od 26.3.2003 jako povodňový orgán v době povodně. Sídlo komise je ve Vlašimi.

Technickým zázemím a kontaktním místem pro ostatní subjekty je Městský úřad Vlašim, Jana Masaryka 302, PSČ 258 14.

Spolupracující povodňové komise pověřených obcí s rozšířenou působností

Povodňová komise Kutná Hora

Povodňová komise Pelhřimov

Povodňová komise Pacov

Povodňová komise Benešov

Povodňová komise Tábor

Povodňová komise Votice

Nadřízená povodňová komise

Povodňová komise Středočeského kraje

9. INFORMAČNÍ ZABEZPEČENÍ

Informační zabezpečení činnosti povodňové komise městského úřadu Vlašim, obce s rozšířenou působností představují **stálé dokumenty a aktuální informace**.

Stálé dokumenty obsahují relativně trvale platné informace. Mezi tyto stálé dokumenty patří :

- předpisy vztahující se k ochraně před povodněmi ;
- povodňový plán pověřené obce s rozšířenou působností Vlašim (Městského úřadu Vlašim) ;
- povodňové plány jednotlivých dotčených obcí (pokud bude město respektovat názor zpracovatele) ;
- povodňové plány majitelů (provozovatelů nemovitostí) v územní působnosti komise;

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 městský úřad Vlašim o hrozícím povodňovém nebezpečí od:

- Českého hydrometeorologického ústavu (zpravidla přes HZS) o 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) ;

- hlášení o dosažení směrodatných limitů srážek z převzatých srážkoměrných stanic (Čechtice, Němčice, Želivka – Švihov (Čechtice jsou profesionální stanicí ČHMÚ, Němčice a VD Želivka jsou Povodí Vltavy, s.p.) ;
- hlášení údajů z vlastních srážkoměrných stanic (viz organizační část);
- hlášení údajů z vodočetného profilu kategorie „B“ Louňovice pod Blaníkem (Blanice) a kategorie „B“ Libež (Chotýšanka) ; kategorie „A“ Radonice (Blanice);
- povinné hlášení majitelů vodních děl o urychleném odpouštění z hlediska bezpečnosti těchto děl, případně z hlediska hrozícího přelítí.

10. 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 nejvýše dosažené hladiny vody;
- zaměřování a zakreslování zátopy;
- monitoring kvality vody a možných zdrojů znečištění;
- fotografické snímky, videosnímky 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 povodňových orgánu;
- popis provedených opatření;
- výsledky povodňových prohlídek;

Poznámka !

Vzhledem k tomu, že při vypjatých situacích je prakticky nemožné zapisovat doslovná znění a může proto dojít při vyhodnocování povodně k rozporům, doporučuje se všechny **příchozí a odchozí** hovory nahrávat.

Povodňová komise městského úřadu **Vlašim vede s a m o s t a t n o u povodňovou knihu** a zapisují do ní pověřeni členové městské povodňové komise.

Zprávu o povodni zpracovávají povodňové orgány obcí a správci postižených vodních toků.

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 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.

Povodňové orgány obcí předkládají zprávu o povodni povodňovému orgánu pověřené obce s rozšířenou působností.

Správci drobných vodních toků zpracovávají zprávu o povodni na základě provedené prohlídky vodního toku. Ve zprávě dokumentují zjištěný rozsah a výši povodňových škod a posuzují účelnost provedených opatření. Zprávu o povodni předkládají povodňovému orgánu pověřené obce s rozšířenou působností, správci významného vodního toku - Povodí Vltavy, státní podnik a pracovišti Českého hydrometeorologického ústavu v Praze.

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 Vltavy, státní podnik a z hlediska hydrologického, pracoviště Českého hydrometeorologického ústavu v Praze.

Po povodni Povodí Vltavy, státní podnik vyžaduje zprávu od povodňových orgánů pověřených obcí s rozšířenou působností a správců drobných vodních toků v územní působnosti. Na základě této a dalších zpráv zpracovává souhrnnou zprávu o povodni a na vyžádání ji předkládá Ministerstvu životního prostředí. Osnova souhrnné zprávy po povodni je uvedena v příloze.

III. ORGANIZAČNÍ ČÁST

1. ÚKOLY ÚČASTNÍKŮ OCHRANY PŘED POVODNĚMI

1.1. ÚVOD

Na úrovni povodňové komise městského úřadu Vlašim 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 Vlašim, obce s rozšířenou působností - povodňová komise Vlašim, případně 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 s rozšířenou působností;
- zpracovávají (zajišťují zpracování) povodňového plánu pověřené obce s rozšířenou působností;
- 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 s rozšířenou působností;
- informuje o nebezpečí a průběhu povodně povodňovou komisí Krajského úřadu, orgány obcí, Český hydrometeorologický ústav, případně Ministerstvo životního prostředí;
- vyhláší 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 s rozšířenou působností;
- uzavírá součinnostní dohodu s Hasičským záchranným sborem Středočeského kraje o pomoci při velké vodě.

Součástí dohody **m u s í b ý t i v y z n a č e n í m í s t a p r o u b y t o v á n í v y ž á d a n é p o m o c i**, (stany, ubytovny, apod.), **d á l e j e j í s t r a v o v á n í** (vlastní polní kuchyně, závodní jídelny), **n a s a z e n í t e c h n i c k ý c h p r o s t r e d k ů, k o n k r é t n í s c h v á l e n í p o m o c i " n a t e l e f o n "** (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, organizuje 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 městského úřadu svolává její předseda (případně jeho zástupce).

v době povodně

- na žádost předsedy povodňové komise obce v rámci územní působnosti;
- na žádost povodňové komise Středočeského kraje;
- 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 městského úřadu Vlašim jedná podle schváleného statutu.

Povodňová komise městského úřadu Vlašim 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 městského úřadu Vlašim také povodňové komisi Středočeského kraje.

K operativnímu plnění úkolů může povodňová komise městského úřadu Vlašim 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 městského úřadu Vlašim 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 používat při ochraně před povodněmi zejména těchto složek :

- vlastní povodňovou komisi, případně její pracovní štáb;
- odbor krizového řízení MěÚ;
- odbor dopravy MěÚ;
- povodňové komise, povodňové čety a povodňové hlídky dotčených obcí;
- profesionální hasičský záchranný sbor Vlašim;
- vlastní (eventuelně nasmlouvané) správní a technické zázemí PK;
- další instituce ve smyslu příslušných právních předpisů;

Český hydrometeorologický ústav – pobočka Praha

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

- předává upozornění (výstrahu) pověřeným obcím ;
- 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, povodňovým komisím obcí s rozšířenou působností a povodňovým komisím příslušných krajů;
- zpracovává zprávu o povodni z hlediska hydrologického;

Hasičský záchranný sbor Vlašim

V rámci ochrany před povodněmi zabezpečuje tyto úkoly:

- účastní se hlášené 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 Vlašim

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 ji 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 Benešov. 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 drobných vodních toků

V územní působnosti Povodňové komise městského úřadu Vlašim vykonává správu drobných vodních toků **Zemědělská vodohospodářská správa, Lesy ČR, město Vlašim a firma Sellier & Bellot, a.s.**

Správci drobných vodních toků zabezpečují tyto úkoly:

- zpracovávají odborná stanoviska k povodňovým plánům obcí;
- provádějí ve spolupráci s povodňovými orgány obce s rozšířenou působností povodňové prohlídky na vodních tocích;
- navrhují záplavová území;
- navrhují příslušným povodňovým orgánům (vodoprávnímu úřadu), aby uložily vlastníkům (uživatelům) vodních děl nebo jiných nemovitostí na vodních tocích a v záplavovém území povinnost provést potřebná opatření na ochranu před povodněmi;
- zajišťují pracovní síly a věcné prostředky na provádění zabezpečovacích nejn nutnějších 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 rozmrazání, 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 povodňovým komisím pověřených obcí s rozšířenou působností;
- 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 s rozšířenou působností, 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;

2. DŮLEŽITÁ SPOJENÍ

Při povodňových situacích, které pro správní území města Vlašim, obce s rozšířenou působností představují nebezpečí, v některých případech dochází, zejména prostřednictvím sdělovacích prostředků, k zveřejňování neověřených zpráv dezinformujících veřejnost.

V takových případech jsou však směrodatnými pouze rozhodnutí zveřejněná kompetentními orgány.

Proto jsou dále uvedena spojení, kde lze získat ověřené údaje.

UPOZORNĚNÍ!!

VSTUPNÍ INFORMACE MUSÍ DO POVĚŘENÉ OBCE PŘIJÍT OD ČHMÚ (ZPRAVIDLA PŘES HZS), DALŠÍ INFORMACE ZÍSKÁVÁ OHROŽENÝ SUBJEKT, V TOMTO PŘÍPADĚ POVODŇOVÁ KOMISE MĚSTA VLAŠIM.

2.1. TELEFONY, KDE KZE ZÍSKAT OVĚŘENÉ INFORMACE

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV	
Ústředna	244 032 111
Náměstek pro hydrologii	244 032 300
Odbor hydrologických předpovědí	244 032 315 244 032 313
Internetová adresa kam jsou některé údaje přenášeny automaticky	www.chmi.cz

POVODÍ VLTAVY, s.p. – ŘEDITELSTVÍ	
Ústředna	221 401 111
Vodohospodářský dispečink	257 329 425 257 326 310 724 067 719
Internetová adresa kam jsou některé údaje přenášeny automaticky	www.pvl.cz

POVODÍ VLTAVY, s.p. – ZÁVOD DOLNÍ VLTAVA	
Ústředna	257 099 111
Vedoucí provozního střediska 7 Sázava Ing. Jiří Brzoň	317 850 034 602 500 024
Úsekový technik Sázava a Blanice – pan Mgr. David Drábek	257 099 274 602 274 124
E- mail úsekového technika	drabek@pvl.cz
Vodní dílo Želivka Vedoucí hrázný – pan Jan Kašpar	317 850 031 724 170 458
Vodní dílo Nĕmčice Hrázný pan Aleš Pánek	317 856 805 603 346 980

SPRÁVCE VODNÍCH TOKŮ – LESY ČESKÉ REPUBLIKY, OBLASTNÍ SPRÁVA TOKŮ BENEŠOV	
Ing. Miroslav Bechyně	317 723 604, 605 223 954, f. 317 723 604
GSM brána	605 224 684
E- mail správce toků	Ost54@lesycr.cz

ZEMĚDĚLSKÁ VODOHOSPODÁŘSKÁ SPRÁVA	
Pracoviště Benešov	317 723 293
E-mail	Benesov@zvhs.cz
Pracoviště Pelhřimov	565 332 235
Internetová adresa	www.zvhs.cz

SELLIER & BELLOT, a.s.	
Ústředna	317 891 111

OBEČNÍ ÚŘAD LOUŇOVICE	
Distributor informací ze stanice kategorie „B“ Louňovice pod Blaníkem– viz odborné pokyny Českého hydrometeorologického ústavu z roku 1998, tzv, „Bílá kniha“	
Obecní úřad – starosta obce	317 852 658

2.2. POVODŇOVÁ KOMISE MĚSTA VLAŠIM (STAV KE DNI 26.3. 2003)

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/Fax/ mobil/E-mail	Telefon byt/mobil
Předseda	Mgr. Luděk Jeništa Starosta města	317 850 112 starosta@mesto- vlasim.cz	317 844 144 *602 252 200
Místopředseda	Karel Kroupa Místostarosta	317 850 116 777 275 085 mistostarosta@město- vlasim.cz	317 844 093 *606 943 184
Tajemník	Ing. Jana Zmeskalová Vedoucí odboru ŽP	317 840 741 jana.zmeskalova@mě sto-vlasim.cz	317 704 113 604 120 158
Člen	Ing. Jiří Mrkva Povodí Vltavy, s.p. Úsekový technik	317 850 033 mrkva@pvl.cz	606 604 139
Člen	Ing. Milan Plaštiak MěÚ Vlašim	317 840 766 milanplastiak@mesto- vlasim.cz	317 852 781 *724 187 281

Člen	Rudolf Vlach HZS Kladno, Požární stanice Vlašim	317 842 332 hasicivlasim@seznam.cz	317 843 869 724 179 851
Člen	Miroslav Matoušek Zástupce policie ČR, obvod Vlašim	317 842 444	317 843 557 737 177 329
Člen	Ladislav Pospíšil Technické služby města Vlašim	317 842 871 ts.vlasim@quick.cz	317 843 451 602 420 400
Člen	Jaroslav Procházka Zásahová jednotka Domašín	317 843 214	317 845 327 732 389 246
Člen	Jaroslav Vondruška VHS Vlašim	317 842 575	317 842 097 603 281 572
Člen	Pavel Kronus Obec Ostrov		317 844 385 604 416 029
Člen	Josef Tomaides Obec Trhový Štěpánov	317 851 113 obec-trh.stepanov@worldonline.cz	724 188 645 *725 021 705
Člen	Antonín Bašta Obec Dolní Kralovice	317 856 218 dolni.kralovice@w.cz	317 856 377 602 955 960

*** !!! !!! !!! – krizový telefon**

Člen	Doporučuji jmenovat někoho z Městské policie
Člen	Doporučuji jmenovat někoho z vedení správy drobných vodních toků
Člen – lékařská pomoc	Doporučuji jmenovat lékaře, úplně nejlépe psychologa, ale to je můj subjektivní názor

2.2.1. KONKRÉTNÍ ÚKOLY ČLENŮ POVODŇOVÉ KOMISE, (včetně zaměstnanců úřadu)

OPATŘENÍ MIMO POVODEŇ – konkrétní činnost	
Předseda komise Starosta města	Kontakt na Krajský úřad, povodňovou komisi uceleného povodí Dolní Vltavy a spolupracující povodňové komise obcí s rozšířenou působností
Místopředseda komise Místopředseda města	Svolání komise k projednání jednotlivých úkolů, organizační činnost

Místopředseda komise Místostarosta města	Rozdělení komise na dva samostatné celky stejné nebo podobné kvality (z důvodu zastupitelnosti při povodňových situacích)
Člen komise Vedoucí odboru sociálních služeb	Postupné vybavování evakuačních míst určených obcí s rozšířenou působností (lehátka, deky, jídelní potřeby, lékárničky, možnost stravování apod.). Jedná se o některé objekty přímo v Vlašimi, dále pak v ostatních obcích. Tato povinnost odpadne, pokud budou použity profesionální služby, ale ty musí být předem nasmlouvány.
Člen komise, Odbor ŽP + pracovníci	Provádění ročních povodňových prohlídek za účasti správců vodních toků, vodoprávního úřadu, příslušného starosty obce, majitelů (nájemců) vodních děl
Člen komise, Odbor ŽP + pracovníci	Preventivní seznámení vytipovaných obcí a majitelů (správců) vytipovaných vodních děl s mírou povodňového nebezpečí a formou jeho ohlášení (Telefon, SMS, E-Mail, siréna, atd.)
Správce počítačové sítě	Udržování sítě v chodu

OPATŘENÍ PŘI HROZÍCÍ POVODNI – konkrétní činnost

Člen komise, Odbor ŽP + pracovníci	Prokazatelný přenos informací na vytipované obce o jevech, které mohou způsobit povodeň, pokud přijde upozornění nebo výstraha od ČHMÚ (zpravidla přes HZS) nebo od správce významného toku. Zároveň musí být o těchto předpokládaných jevech informován předseda a místopředseda povodňové komise.
---------------------------------------	--

DOSAŽENÍ 1. STUPŇĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY (BDĚLOSTI) – konkrétní činnost

Člen komise, Odbor ŽP + pracovníci	Od okamžiku upozornění nebo výstrahy na některé jevy, které mohou způsobit povodeň, je odbor ŽP aktivován. Při dosažení 1. Stupně p.a. – bdělosti na řece Sázavě, Blanici, Chotýšance a ostatních významných vodních toků platí automaticky pracovní doba dle pokynů vedoucího odboru. Vedoucí odboru, nebo jím pověřené osoby upozorní starostu a místostarostu na dosažení stupně p.a.
Místopředseda komise	Aktivizace povodňové komise, organizační činnost

Místopředseda komise	Navázání a udržování kontaktů s povodňovými komisemi obcí
Člen komise, vedoucí OŽP	Varovná činnost, informování obcí ve správním území pověřené obce s rozšířenou působností o povodňovém nebezpečí z významných toků , pokud nemají zpracovány vlastní povodňové plány, kontakt na ČHMÚ a dispečink Povodí Vltavy, s.p. a vodní dílo Želivka (provozní středisko Sázava) V případě povodňového nebezpečí z drobných toků : Zabezpečení několikanásobného denního zaznamenávání srážek (na vlastních stanicích), při nebezpečí výrazných srážek avizovaných ČHMÚ, eventuelně pomocí Internetu
Správce počítačové sítě	Udržování sítě v chodu, zajištění přístupu na Internet

2. STUPEŇ POVODŇOVÉ AKTIVITY (POHOTOVOST)- konkrétní činnost

Místostarosta	Zavedení režimu nepřetržité služby povodňové komise.
Členové povodňové komise a zaměstnanci uvedení při 1.stupni	Pokračují v činnosti, pouze se zvýší četnost

Členové, vedoucí odboru dopravy, velitel MP a velitel PČR	Příprava dopravních opatření a následně dle potřeby jejich realizace
Člen, velitel HZS	Aktivizace smluvních vztahů mezi HZS a pověřenou obcí s rozšířenou působností
Člen, zaměstnanec Povodí Vltavy	Kontakt na vodohospodářský dispečink Povodí Vltavy, poradenská činnost
Člen, ředitel Lesů ČR – vodní toky, nebo ředitel ZVS	Kontakt na drobné toky ve správě Lesů ČR a ZVS, využití mechanizace ve správě a majetku pro povodňovou ochranu

Člen Vedoucí odboru sociálních služeb	Zajišťování náhradních zdrojů vody, včetně vody balené
Vedoucí městského bytového podniku	Prohlídka míst určených k evakuaci osob a materiálu
Správce počítačové sítě	Udržování sítě v chodu, zajištění přístupu na Internet i za cenu odepínání ostatních uživatelů

3. STUPEŇ POVODŇOVÉ AKTIVITY (OHROŽENÍ) - konkrétní činnost	
Profesionální (HZS) a dobrovolní hasiči (SDH)	Na žádost obcí evakuace osob starých a nepohyblivých a evakuace ohrožených objektů, zajišťování ve spolupráci s SDH obcí propustnost jednotlivých objektů
Členové, Vedoucí odboru sociálních služeb a ředitel městského bytového podniku	Zajištění náhradního ubytování a stravování pro evakuované osoby
Členové, vedoucí odboru dopravy, velitel PČR a velitel MP	Realizace dopravních opatření svými pracovníky, zabezpečení pořádku (zabránění rabování)
Člen, správce sítě	Udržování sítě v chodu, zajištění přístupu na Internet

2.3. PODŘÍZENÉ POVODŇOVÉ KOMISE

2.3.1. POVODŇOVÁ KOMISE OBCE TICHONICE

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda	Josef Novotný Starosta obce	317 851 445	317 851 847 724 187 941
Místopředseda	Jaroslav Vaník Místostarosta obce	317 851 445	317 851 441
E – mail outichonice@quick.cz			

2.3.2. POVODŇOVÁ KOMISE OBCE SOUTICE

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda	Alena Exnerová Starostka obce	317 851 259	317 851 553
Místopředseda	Josef Olišar Místostarosta obce	604 818 084	317 851 510
E-mail : obec.soutice@tiscali.cz			

2.3.3. OBEC ŠEBÍŘOV

Jedná se o poslední obci na cizím správním územím nad obcí Kamberk, odkud by měl být přesun informací týkající se Blanice.

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda komise	Vladimír Toušek Starosta obce	381 215 836	

2.3.4. POVODŇOVÁ KOMISE OBCE KAMBERK (stav ke dni 15. 3. 2003)

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda komise	Ing. Alena Jenčíková starostka obce	317 852 728	317 852 745
Místopředseda komise	Vladimír Adámek místostarosta obce	604 176 512	317 852 746
E-mail : oukamberk@quick.cz			

2.3.5. POVODŇOVÁ KOMISE OBCE LOUŇOVICE POD BLANÍKEM

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda komise	František Bébr Starosta obce	317 852 658	317 852 643 603 287 347
Místopředseda komise	Karel Slavata Velitel dobrovolných hasičů		
E-mail : oulounovice@quick.cz			

2.3.6. POVODŇOVÁ KOMISE OSTROV

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda komise	Pavel Kronus starosta obce	—	317 844 385 604 416 029
Místopředseda komise	Milada Vosátková Místostarostka obce	důchodce	317 844 384
E- mail : ostrovobec@quick.cz			

2.3.7. POVODŇOVÁ KOMISE MĚSTA VLAŠIM

Povodňová komise je uvedena v kap. 2.2

2.3.8. POVODŇOVÁ KOMISE OBCE CTIBOŘ

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda	Jaroslav Toula Starosta obce	317 843 605	317 843 694 728 424 467
Místopředseda	Ing. Zdeněk Dohnal Místostarosta obce	317 881 341	317 843 618
E – mail : obec.ctibor@tiscali.cz			

2.3.9. POVODŇOVÁ KOMISE OBCE NEMÍŽ

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda	Stanislav Remek Starosta	317 843 687 601 302 811	601 302 811
Místopředseda	Jiří Havel Zástupce starosty		317 846 947 723 784 269
E – mail : obec.nemiz@quick.cz			

2.3.10. POVODŇOVÁ KOMISE OB

2.3.11. CE LIBEŽ

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda	Miloslav Kněžík Starosta obce	317 842 346	317 845 917
Místopředseda	Jaromír Holub Zástupce starosty	317 843 693	317 843 693
E – mail : libez@atlas.cz			

2.3.12. POVODŇOVÁ KOMISE OBCE BÍLKOVICE

Funkce v komisi	Jméno a příjmení Funkce na pracovišti	Telefon práce /mobilní telefon	Telefon byt/ mobilní telefon
Předseda	Josef Litoš Starosta obce	317 843 627	317 843 625 724 208 743
Místopředseda	Zdeněk Bareš Místostarosta obce	—	602 215 318
E-mail: obec.bilkovice@tiscali.cz			

2.3.13. POVODŇOVÁ KOMISE OBCE TRHOVÝ ŠTĚPÁNOV

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda	Josef Tomaides Starosta obce	317 851 113 724 188 645	315 787 122 602 200 529 725 021 144/K
Místopředseda	Ing. Václav Nekvasil Zástupce starosty	317 851 113	605 295 341
E – mail obec-trh.stepanov@worldonline.cz			

2.3.14. POVODŇOVÁ KOMISE OBCE DUNICE

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda komise	František Vopěnka Starosta obce	732 730 195	317 853 615
Místopředseda komise	František Hlaváček automechanik	723 851 089	
E-mail dunice@zelivka.cz			

2.3.15. POVODŇOVÁ KOMISE OBCE STROJETICE

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda	Bohumil Červ Starosta obce	317 853 450 724 188 062	317 853 451
Místopředseda	Pavel Blažek Zástupce starosty	601 313 063	601 313 063
E – mail : strojetice@zelivka.cz			

2.3.16. POVODŇOVÁ KOMISE OBCE STUDENÝ

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda	Bohumil Slavětínský Starosta	důchodce	317 853 618
Místopředseda	Eva Šimková Zástupce starosty	317 853 627	317 853 837
E – mail : studeny@zelivka.cz			

2.3.17. POVODŇOVÁ KOMISE OBCE KŘIVSOUDOV

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda	Bohumil Slavětínský Starosta	důchodce	317 853 618
Místopředseda	Eva Šimková Zástupce starosty	317 853 627	317 853 837
E – mail : studeny@zelivka.cz			

2.3.18. OBCE BEZ POVODŇOVÝCH KOMISÍ

Zde je v souladu se zákonem uvedeno spojení na starosty jednotlivých obcí.

Obec	Jméno a příjmení Starosty obce	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Borovnice	Mgr. Josef Růžek	317 847 442	724 181 385
Blažejovice	Karel Říha	317 856 228	317 856 210
Bernartice	Jiří Bělský	317 856 807	604 607 233
Čechtice	Antonín Šotola	317 853 321	317 853 343
Děkanovice	602 218 863	602 218 863	317 853 628
Dolní Kralovice	Antonín Bašta	317 856 218	317 856 377
Hradiště	Josef Brabenec	607 277 593	317 844 185
Hulice	Miroslav Boreš	327 751 286	724 181 382
Chmelná	Jiří Filip	317 851 372	602 134 849
Javorník	Jiří Čihák	317 842 321	317 851 404
Chlum, Keblov	Jindřiška Kadlečková	317 856 878	724 187 711
Kladruby	Anežka Srbová	318 922 120	317 842 134
Kondrac	Miroslav Matuška	317 892 262	317 847 260
Kuňovice	František Král	317 853 138	728 307 316
Loket	Vladimír Vacek	317 856 838	317 856 857
Miřetice	Jiří Málek	318 892 262	723 718 045
Mnichovice	Bc. František Borek	317 853 124	724 215 356
Načeradec	Jiří Šanda	317 852 112	317 852 342
Pavlovice	Miroslav Pokorný	317 892 182	732 405 041
Pravonín	Ladislav Hejný	603 420 914	317 852 488
Psáře	Bohumír Veis	317 852 645	317 851 444
Radošovice	Vladimír Gut		723 598 666
Rataje	Jaroslav Vošický	603 153 839	317 845 350

Řimovice	Eva Charvátová	317 892 145	606 152 239
Slověnice	Jiří Růžička	317 727 159	603 119 863
Sněť	František Matlach	důchodce	317 856 205
Šetějovice	Jaroslav Dědič	604 294 439	317 856 214
Tehov	Mgr. Josef Kokta	317 851 122	317 881 492
Tomice	Bohumil Dušek	569 726016	608 279 091
Veliš	Petr Mach		603 153 261
Vracovice	Antonín Novák	317 843 431	725 021 710
Zdislavice	Miroslav Míka	317 842 332	607 830 419

2.4. SPOLUPRACUJÍCÍ POVODŇOVÉ KOMISE

2.4.1. POVODŇOVÁ KOMISE MĚSTA BENEŠOV

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda	Ing. Mojmír Chromý Starosta	317 722 205	724 187 713
Místopředseda	Ing. Vojtěch Touš Vedoucí odboru ŽP	317 722 722	724 187 716
Tajemník	Ing. Jan Kočí Vodoprávní úřad	317 755 261	317 723 493
E – mail starosta@benesov-city.cz ; tous@benesov-city.cz			

2.4.2. POVODŇOVÁ KOMISE MĚSTA PACOV

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda	Josef Bulušek Starosta	565 442 146 607 939 900	565 442 809
Místopředseda	Jiří Kačer Místopředseda	565 442 145 607 940 336	565 443 302
Tajemník	Ing. Otakar Pejša Vedoucí OŽP	565 442 001	565 398 490
E – mail pejsa@mestopacov.cz			

2.4.3. POVODŇOVÁ KOMISE MĚSTA PELHŘIMOV

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda	Leopold Bambula Starosta města	565 352 101 565 323 527 777 658 958	602 228 138
Místopředseda	Bohumil Hrobský Vedoucí odboru ŽP	565 352 106 725 102 454	656 325 261
Tajemník	Ing. Milan Vejmělek OŽP	565 352 136	736 258 176
E – mail: starosta@mupe.cz			

2.4.4. POVODŇOVÁ KOMISE MĚSTA TÁBOR

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda	Ing. František Dědič Starosta města	381 486 130	381 361 201 602 110 726 725 031 001/K
1. Místopředseda	Ing. Hana Randová Vedoucí OŽP	381 486 480	381 231 632 723 432 988
Tajemník	Ing. Václava Kratochvílová Odbor ŽP	381 486 493	381 263 593 777 622 844
E – mail posta@mu.tabor.cz , stálá služba MěÚ Tábor 381 486 366-373, fax 381 486 100			

2.4.5. POVODŇOVÁ KOMISE MĚSTA VOTICE

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda	Jiří Slavík Starosta města	317 830 140 317 812 487	317 814 752
Místopředseda	PaedDr. Karel Vinš ZŠ Votice	317 812 267 317 813 322	317 812 995
Člen	Miroslav Kaňka Compag Votice, s.r.o.	317 812 886	317 812 082
E – mail jiri.slavik@mesto-votice.cz			

2.4.6. POVODŇOVÁ KOMISE MĚSTA KUTNÁ HORA

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/ funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda	Ivo Šalátek Starosta města	327 512 706	607 361 346
Tajemník	Ing. Karel Macek Odbor ŽP	327 501 226	327 513 876
Člen	Tomáš Hobl Tajemník MěÚ	327 512 707 327 512 706	602 647 151
E – mail starosta@kutnahora.cz , salatek@mu.kutnahora.cz , macek@mu.kutnahora.cz			

2.5. NADŘÍZENÉ POVODŇOVÉ KOMISE

2.5.1. POVODŇOVÁ KOMISE STŘEDOČESKÉHO KRAJE

Funkce v komisi	Jméno a příjmení/funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Předseda	Ing. Petr Bendl Hejtman Středočeského Kraje	257 280 228 257 280 229 606 626 298 f. 251 512 055	606 626 298 725 020 939/K
Místopředseda	Neobsazeno		
Místopředseda	Ing. Martin Trnka Magistrát hl.m. Prahy	224 483 222 224 482 140 604 271 001 martin.trnka@mag.mepnet.cz	604 271 001
Místopředseda	Ing. Martin Drápela KÚ Vysočina, odbor zemědělství, lesního a vodního hospodářství	564 602 207 777 750 134 drapela.m@kr-vysocina.cz	777 750 134
Člen a vedoucí pracovního štábu	Ing. Pavel Uher Ředitel závodu Dolní Vltava, Povodí Vltavy, s.p.	257 099 200 257 326 251 602 304 615 725 020 110/K f. 257 313 522 uher@pvl.cz	602 304 615 725 020 110/K

Člen	RNDr. Luboš Němec Ředitel pobočky Praha, ČHMÚ	244 032 550 f. 244 032 500 724 178 154/S 725 020 113/K lubos.nemec@chmi.cz	724 178 154/S 725 020 113/K
Člen	MUDr. Luděk Bajgar Ředitel KHS Středočeského kraje	224 923 846 224 914 966 725 020 112/K 602 142 075 f. 224 916 561 reditel@khsstc.cz	602 142 075 725 020 112/K
Člen	Kpt. Václav Vavřina Policie ČR Správa Stř. kraje	974 861 839 974 861 832 f. 974 861 469 606 249 849	606 249 849
Člen	Mjr. Ing. Miroslav Souček Policie ČR, správa Středočeského kraje Vedoucí poříčního oddělení Slapy	257 740 488 606 414 405	606 414 405
Člen	Ing. Miroslav Behina HZS Středočeského kraje	312 834 251 724 179 672/S 725 020 573/K f. 312 834 148 behina@hzskladno.cz	724 179 672/S 725 020 573/K
Člen	Kpt. Pavel Kužela HZS hl.m. Prahy	257 329 849 606 287 948	606 287 948

2.5.2. PRACOVNÍ SKUPINA POVODŇOVÉ KOMISE STŘEDOČESKÉHO KRAJE

2.5.3. PRACOVNÍ SKUPINA POVODŇOVÉ KOMISE UCELENÉHO POVODÍ DOLNÍ VLTAVY

Funkce v pracovním štábu	Jméno a příjmení/funkce na pracovišti	Telefon práce/mobil	Telefon byt/mobil
Vedoucí pracovního štábu	Ing. Pavel Uher Ředitel závodu Dolní Vltava, Povodí Vltavy, s.p.	257 099 200 602 304 615 725 020 110/K f. 257 313 522 uher@pvl.cz	602 304 615 725 020 110/K
Člen	RNDr. Jaroslav Obermajer Středočeský KÚ, vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství	257 280 179 606 653 115 f. 257 280 203	606 653 115
Člen	Ing. Blanka Brožková Vedoucí vodohospodářského dispečinku Povodí Vltavy, s.p.	257 329 425 257 326 310 221 401 495 602 449 880 f. 257 326 310 brozkova@pvl.cz	602 449 880
Člen	Ing. Michal Veverka Vodohospodářský dispečer Povodí Vltavy, s.p.	257 329 425 257 326 310 221 401 494 724 067 719/S f. 257 326 310 veverkam@pvl.cz	724 067 719/S
Člen	Ing. Martin Jevín Středočeský KÚ, sekretariát hejtmana Oddělení ochrany a pro řešení krizových situací	257 280 550 602 185 318 f. 257 280 313 jevin@kr-s.cz	602 185 318
Člen	Olga Rácová Středočeský KÚ, Sekretariát hejtmana	257 280 668 724 296 696 f. 257 280 313 racova@kr-s.cz	724 296 696

3. POVODŇOVÁ OCHRANA ÚZEMÍ POVĚŘENÉ OBCE VLAŠIM

Jak již bylo uvedeno ve věcné části tohoto povodňového plánu správní území obce Vlašim je ohroženo ze sedmi významných vodních toků Sázavy, Želivky, Blanice, Chotýšanky, Štěpánovského, Blažejovického a Sedlického potoka, dále z celé řady drobných vodních toků a velká většina dotčených obcí pouze z přívalových srážek.

Nebezpečí podle významu – seřazeno v pořadí:

1. Blanice – město Vlašim, 4 obce, a chatové osady
2. Chotýšanka – 2 obce (Bílkovice, Libež)
3. Želivka – obec Soutice, chaty
4. obce na Štěpánovském, Blažejovickém a Sedlickém potoce
5. chatové osady na Sázavě
6. Ostatní

Je nutné konstatovat, že území pověřené obce není proti velkým vodám na významných vodních tocích od průtoku cca **Q₅ a větších** nijak chráněna.

Předmětné území pověřené obce **nelze ovšem bez vynaložení značných investičních prostředků** chránit ani v budoucnosti na **vyšší hodnoty**.

Obecně je tedy proto **nutné** zejména dbát, aby současné inundační území zůstalo zachováno a **nepřipustit jeho zastavění**.

Při velké vodě ze Sázavy, Želivky, Blanice a Chotýšanky lze díky velikosti toku a povodí, vyrovnanosti odtoku, ovlivnění nádržemi a charakteru povodní počítat **s významným faktorem pro ochranu před povodněmi, a to S Č A S E M**.

Po vyhodnocení známých povodní lze kvalifikovaně odhadnout, že od příčin velké vody k prvnímu ohrožení v obci dojde za **10 – 14 hodin při průtoku cca Q₅**, k velkému ohrožení za **15 - 25 hodin při průtoku cca Q₁₀ a větším**.

U dalších významných toků se časový úsek značně zmenšuje, a to na přibližně 2 – 5 hodin od příčinné srážky, v případně extrémních přívalů i kratší.

V obcích s drobnými toky dojde k ohrožení za 1 - 2 hodiny od příčinné srážky.

Povodňová ochrana obcí na správním území pověřené obce Vlašim musí být proto v současné době směřována na včasnou hlásnou službu, která umožní evakuaci zejména odklizení látek škodlivých vodám, odplavitelných předmětů zhoršujících povodňovou situaci, ochranu majetku fyzických a právnických osob a včasné přerušování výroby v průmyslových objektech,

ALE ZEJMÉNA

včasnou evakuaci ohrožených obyvatel obce s předností starých, případně nepohyblivých osob

3.1. ZÁZEMÍ POVODŇOVÉ KOMISE

K ochraně před povodněmi bude městský úřad používat zejména těchto složek :

- vlastní povodňovou komisi, případně pracovní štáb ;
- Povodňové hlídky a pozorovatele některých obecních úřadů ;
- Profesionální pozorovatele ČHMÚ ;
- Místní dobrovolný hasičský sbor a hasičské sbory některých obcí ;
- Profesionální hasičský sbor Vlašim ;
- Lékařskou pomoc, zejména Vlašim a Čechtice ;
- Vlastní správní a technické zázemí PK ;
- Nasmlouvané technické zázemí PK
- Další instituce ve smyslu příslušných právních předpisů;

3.2. VLASTNÍ A NASMLOUVANÉ ZÁZEMÍ POVODŇOVÉ KOMISE

Pořadové číslo	Organizace/Firma	Zázemí	Spojení
1.	Městský úřad	Pracovníci odboru ŽP, zapisovatelky, (osoby, které umí zacházet s počítačem, přijmout SMS a mají základní znalosti z příjmu meteorologického radaru, včetně jeho základní identifikace) Digitální fotoaparát, videokamera, Počítače, mobilní telefony, nahrávací zařízení	317 840 741
2	Městský úřad	Někteří členové povodňové komise a pracovního štábu, 4 osobní vozy	317 840 741
3	Městská policie	8 osob + 2 vozy městské policie	Zatím není 156

4	Policie ČR, obvodní oddělení Vlašim	Vybavení, ochrana před rabováním, uzavírky silnic	317 842 444
5	Sbor dobrovolných hasičů Zásahová jednotka Domašín		317 845 327
6	HZS Vlašim	Kompletní vybavení	317 842 332 150, 112
7	Obce dle dohody	Měření srážek, měření vodních stavů, technika v obcích	Viz PK obcí
8	Agrofrukt Bayer	Avia 4 x	317 842 105 602 206 041
9	Mejzlík autodoprava	LIAZ valník	317 844 759
10	Kroupa stavební firma	Warinski K 418, Komatsu W 93	317 844 067 602 211 418
11	Pazdera – stavební firma	LIAZ sklápečka, LIAZ valník, IFA, Caterpillar 428B, Multicar, Bagr Poclain DH 112, UNC 060	317 844 536
12	Statek Domašín	Trambus valník s radlicí	317 842 282
13	Správa a údržba silnic, středisko Vlašim	UN 050“Hon“, Warinski K 418, DH 112 nakladač, Trambus sklápěč	317 842 440
14	Martínková stavebniny	Desta	317 842 353
15	Stings – stavební firma	AVIA valník, JCB 3 CX kolové rypadlo	317 844 194
16	VHS Benešov, středisko Vlašim	Tatra 815 CAS 11, JCB CX, Š 706 MTE sklápečka, Tatra 815 sklápečka, IFA ADK 070 valník, DH 112 bagr Poclain, UNC 060	317 842 575
17	Křišta - stavební stroje	Autojeřáb	317 844 165
18	Pohorský – stavební stroje	Autojeřáb	317 844 126
19	Technické služby Vlašim	LIAZ sklápečka, IFA s hydraulickou rukou, AVIA valník, UN 050 nakladač „hon“ LIAZ kropící vůz, Bělorus zemní stroj	317 842 540 317 842 277 317 842 871

Zpracovatel povodňového plánu doporučuje smluvní ujednání o pomoci při velké vodě s uvedenými subjekty v kap. 3.2.

Zároveň upozorňuje, že v případě nouze lze použít jakákoliv soukromá vozidla na vyzvání předsedy a členů povodňové komise. Majitelé jsou povinni uposlechnout, náhrada se řeší po velké vodě.

4. HLÁSNÁ A POVODŇOVÁ SLUŽBA

Systém této služby je následující:

Český hydrometeorologický ústav vydá **upozornění nebo výstrahu** na některé jevy, včetně významných srážek.

Upozornění (výstraha) jde přes Hasičské záchranné sbory na pověřené obce s rozšířenou působností.

Odtud (PK pověřené obce) na jednotlivé obce a v obcích (PK obce) jednotlivým dotčeným právnickým nebo fyzickým osobám.

Poznámka.

Jedná se o tzv. vstupní informaci, další hláskou a povodňovou službu zajišťuje již pověřená obec s rozšířenou působností sama .

Hláskou a povodňovou službu pro správní území zajišťuje povodňová komise pověřené obce s rozšířenou působností Vlašim.

Povodňová komise pověřené obce spolupracuje s povodňovými komisemi pověřených obcí Kutná Hora, Tábor, Votice, Benešov, Pelhřimov a Pacov, dále s povodňovou komisí Středočeského kraje (Krajský úřad) a se správci a provozovateli vodních toků (Zemědělská vodohospodářská správa, pracoviště Benešov a Pelhřimov, Lesy ČR, oblastní správa toků Benešov, Povodí Vltavy, s.p.).

V případech nadřízené povodňové komise plní její nařízení.

Při velkých povodních (například 08/2002) přebírá toto řízení krizový štáb kraje.

Pověřená obec s rozšířenou působností vyhlásí při **upozornění (výstraze) ČHMÚ, spolupracujícího nebo nadřízeného povodňového orgánu** nebo při zjištěném zvýšeném vodním stavu, popř. při významných srážkách příslušný stav povodňové aktivity a zároveň **zajistí stálou službu** z vedoucího a členů povodňové komise, která bude zajišťovat následující opatření.

AKTIVACE POVODŇOVÉ KNIHY (DENÍKU) - PŘÍLOHA POVODŇOVÉHO PLÁNU, KDE BUDOU ZAPISOVÁNY TYTO ÚDAJE:

- všechna provedená opatření ochrany před povodněmi;
- množství vypadlých srážek na vlastních a smluvně domluvených srážkoměrných stanicích ;
- vlastní informace získané například z Internetu (radarová služba ČHMÚ), a to na adrese www.chmi.cz;
- předpovědi počasí a další údaje o vodních stavech (zjištěné dotazem u ČHMÚ, případně u správců vodních toků);
- doslovné znění všech přijatých a odeslaných zpráv týkajících se ochrany před povodněmi;

POZOR! Každý zápis v povodňové knize (deníku) musí být podepsán.

V případě povodňového nebezpečí je povodňová komise obce s rozšířenou působností povinna zejména:

- 1) **sledovat** povodňovou situaci a informovat se o jejím vývoji;
- 2) **zajistit** dosažitelnost odpovědných pracovníků, případně jejich neustálou přítomnost na místě pro případ nutnosti ochranných prací, evakuace majetku a občanů apod.;

5. VYHLAŠOVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY

5.1. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY – VÝZNAMNÉ TOKY

5.1.1. SÁZAVA

Stupně povodňové aktivity ve správním území jsou stanoveny pro povodňový úsek Kácov – Český Šternberk.

Platí pro něj stupně povodňové aktivity, které se určují podle vodočetné stanice Kácov.

Vzhledem k tomu, že se jedná o režimovou stanici, která nemusí být za povodně přístupná, navrhnul zpracovatel oficiální stupně p.a. podle stanic Zruč nad Sázavou a odtoku z VD Želivka měřeného na limnigrafické stanici Soutice

ZRUČ NAD SÁZAVOU		
Stupeň p.a.	Stav na vodočtu (cm)	Průtok (m ³ . s ⁻¹)
I° bdělost	200	50,4
II° pohotovost	250	76,5
III° ohrožení	350	135

5.1.2. ŽELIVKA

SOUTICE		
Stupeň p.a.	Stav na vodočtu (cm)	Průtok (m ³ . s ⁻¹)
I° bdělost	125	29,3
II° pohotovost	202 (170 v návrhu)	70,1 (50,0 v návrhu)
III° ohrožení	229 (200 v návrhu)	90,3 (69,0 v návrhu)

5.1.3. BLANICE

LOUŇOVICE POD BLANÍKEM		
Stupeň p.a.	Stav na vodočtu (cm)	Průtok (m ³ . s ⁻¹)
I° bdělost	200	5,6
II° pohotovost	250	9,53
III° ohrožení	300	13,8

5.1.4. CHOTÝŠANKA

LÍBĚŽ		
Stupeň p.a.	Stav na vodočtu (cm)	Průtok (m³ · s⁻¹)
I ^o bdělost	80	1,7
II ^o pohotovost	180	6,15
III ^o ohrožení	230	16,0

5.1.5. SEDLICKÝ POTOK

LÍBĚŽ		
Stupeň p.a.	Stav na vodočtu (cm)	Průtok (m³ · s⁻¹)
I ^o bdělost	80	1,7
II ^o pohotovost	180	6,15
III ^o ohrožení	230	16,0

5.1.6. BLAŽEJOVICKÝ POTOK

BLAŽEJOVICE		
Stupeň p.a.	Stav na vodočtu (cm)	Průtok (m³ · s⁻¹)
I ^o bdělost	90	3,40
II ^o pohotovost	105	5,00
III ^o ohrožení	125	7,75

Upozornění !!

Vzhledem k měnícím se hodnotám průtoků při jednotlivých měřeních křivek jsou pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity **rozhodující cm na vodočtu**.

Zvýrazněné jsou stupně, při kterých již dochází **ke škodám v úseku**.

Vzhledem k nedostupnosti některých údajů doporučujeme postupovat **při vyhlásování stupňů povodňové aktivity** i podle následující kapitoly.

5.2. VÝZNAMNÉ A DROBNÉ VODNÍ TOKY

Celková dispozice uspořádání správního území města Vlašim, vyhodnocení povodní 07/1981, 06/1996, 08/2002 a 01/2003 a neexistence měrné sítě na menších tocích vyžaduje dále uvedené stupně povodňové aktivity.

Stupeň povodňové aktivity	Srážky 1 hodina (mm)	Srážky 24 hodin (mm)	Porušení hrází povinně ohlášené majitelem na pověřenou obec s rozšířenou působností
1° - bdělost	30	45	Drobné
2° - pohotovost	40	60	Střední
3° - ohrožení	50	80	Velké

Stupně ze srážek vyplývají ze zkušeností a byly konzultovány s Českým hydrometeorologickým ústavem

Porušení hrází uvedené na posledním místě je věcí vodoprávních úřadů. Částečně koresponduje s tzv. zvláštními povodněmi. Prakticky k němu nesmí dojít, ale pokud s tak stane je majitel **p o v i n e n** tuto skutečnost ihned nahlásit (nejlépe přes HZS) příslušnému vodoprávnímu úřadu, tj. MěÚ Vlašim.

6. ČINNOST PŘI JEDNOTLIVÝCH STUPNÍCH POVODŇOVÉ AKTIVITY

6.1. OBECNÁ DOPORUČENÍ

Jmenování členů povodňové komise provést formou dekretů členů

Pro případ povodně jmenovat tiskovou mluvčí (ho). Alternativně lze do zasedání komise pozvat některého novináře z místního deníku.

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

Uzavřít písemnou smlouvu s pozorovateli srážkoměrné stanice ČHMÚ Čechtice o hlášení srážek, které přesáhnou limit pro stanovení stupňů povodňové aktivity.

Uzavřít písemnou smlouvu s pozorovateli vlastních srážkoměrných stanic o hlášení takových významných srážek. K dispozici je srážkoměrná stanice v ZD Kamberk, dále zpracovatel navrhuje stanici Bílkovice Domluvit s hráznými VD Želivka a VD Němčice hlášení srážek které přesáhnou limit pro stanovení stupňů povodňové aktivity.

Uzavřít součinnostní dohodu s hasičským záchranným sborem Vlašim o pomoci při velké vodě.

6.2. ZÁVAZNÁ DOPORUČENÍ

Městský úřad musí dále stanovit a koordinovat:

Pracovníci odboru ŽP musí při upozornění nebo výstraze ČHMÚ tuto zprávu ověřit.

Pokud bude potvrzena musí ihned informace o povodňovém nebezpečí předat ohroženým obcím ve svém správním území

Dále se doporučuje sledování radaru, jeho identifikace a prodloužená pracovní doba, alespoň pro jednoho pracovníka (i bez stupňů povodňové aktivity).

Zřízení vodočetných profilů **kategorie „C“** – na vybraných místech větších toků v příslušných obcích. Jedná se zejména o Bílkovice, Libež, Studený, Křivsoudov, Trhový Štěpánov a Dunice.

Povinnost odečítat tyto stanice jednoznačně přenést na obce, kde bude vodočet umístěn.

Zřídit ve dvou až třech obcích, vhodných k pozorování srážek srážkoměrnou stanicí (investice cca 1 000 Kč).

Povinnost odečítat tyto stanice jednoznačně přenést na obce, kde bude srážkoměrná stanice umístěna.

Případně lze zřídit automatické srážkoměry (např. firma NOEL – Kralupy nad Vltavou), kde lze naprogramovat i alarmové hlášení. Tato investice je pochopitelně větší, ale spolehlivá.

Zajistit přenos informací z jednotlivých, zejména objemově významných rybníků, které mohou ohrozit území pod sebou. Informace musí být směřována na pověřenou obec a obec pod vodním dílem. Povinnost je uvedena v Metodickém pokynu MŽP, revidovaném 05/2003.

Vyhrazení prostoru pro evakuaci osob. Po dohodě bylo stanoveno jako evakuační místo ve Vlašimi :

Sporthotel	POČET OSOB
Hotel Budvar	POČET OSOB
Hotel Vorlina BARA	POČET OSOB
Tělocvična ZŠ Vorlina	POČET OSOB
Tělocvična ZŠ Harfa	POČET OSOB
Tělocvična ZŠ Sídliště	POČET OSOB

OBCE :

Nutno ověřit stávající kapacity zařízení !

Užití přepravní a čerpací techniky, nasazení zdravotnického zabezpečení, zajištění stravování a ubytování evakuovaných osob a osob provádějících záchranné práce.

Vymístění látek vodám závadných mimo dosah vody

Zajištění ochrany zaplaveného území před rabováním, a to z vlastních zdrojů (Městská policie) nebo pomocí policie ČR, obvodní oddělení Vlašim.

6.3. TECHNICKÉ A DOKUMENTAČNÍ ZÁZEMÍ

Povodňový plán pověřené obce s rozšířenou působností. Součinnostní vztahy na ochranu správního území. Povodňové plány jednotlivých obcí, kde byly navrženy. Dopravní prostředky, stroje, čerpací technika, vybavení a materiál uvedené v kapitole 3.2 organizační části.

6.4. PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

Obce a objekty, které byly vybrány pro případnou evakuaci postupně vybavit, tak aby bylo možné tuto evakuaci uskutečnit (možnost vaření, spaní, hygieny, léků apod.). **Uvedené hotely jsou komerční, jejich užití je problematické z hlediska financování.**

1 x ročně ověřit platnost všech údajů v povodňovém plánu pověřené obce s rozšířenou působností, zejména s ohledem na telefonní spojení a personální složení pozorovatelů se kterými byla uzavřena smlouva.

Seznámit vhodnou formou (nejlépe písemně) ohrožené obce s mírou povodňového nebezpečí a s formou ohlášení tohoto nebezpečí.

V dopise by mělo být uvedeno:

- Jakým způsobem bude nebezpečí vyhlášeno;
- Činnost jednotlivých občanů, sbalení nutných věcí, osobních dokladů, legitimace zdravotní pojišťovny, užívaných léků apod.;
- Vypnutí plynu, elektrické energie, zajištění objektu, vyklizení sklepů, přestěhování nutných věcí do horních pater atd.;

1 x za dva roky provést detailní školení starostů a členů povodňových komisí o problematice ochrany před povodněmi.

6.5. STAV BDĚLOSTI

Pracovník, který má pohotovostní službu na základě upozornění nebo výstrahy ČHMÚ povodňové komise aktivizuje další členy povodňové komise.

Znovu informuje starosty obcí o reálném nebezpečí povodně s tím, aby starostové o tomto nebezpečí informovaly majitele nemovitostí a rekreačních objektů ve svém území, pokud nemají zpracován vlastní povodňový plán

Povodňová komise při nebezpečí možnosti výrazných srážek získané na základě informace Českého hydrometeorologického ústavu – pobočka Praha, případně na základě informací získaných na Internetu, dále při změnění vypadlých srážek v uvedené hodnotě nebo zvýšeném vodním stavu několikrát denně zaznamená srážky v profesionálních i vlastních srážkoměrných stanicích, dále zaznamená vodní stav na tocích s vodočetnými stanicemi a tendenci vývoje do povodňového deníku (součást povodňového plánu – příloha č. 1).

Informace průběžně předává povodňovým komisím obcí ve svém správním území.

6.6. STAV POHOTOVOSTI

Povodňová komise při stavu pohotovosti zvýší četnost sledování srážek, vodních stavů a jejich tendenci.

Při zvyšující se tendenci vodních stavů, pokračování srážek apod., povodňová komise pověřené obce s rozšířenou působností Vlašim naváže a udržuje kontakt s ČHMÚ, oddělení hydroprognózy a dispečinkem Povodí Vltavy, s.p. a se správci drobných toků.

Aktivizuje povodňové komise v jednotlivých ohrožených obcích (pokud budou, v opačném případě starostu nebo místostarostu obce).

Zavede pohotovost pro dobrovolné hasiče. Tuto pohotovost zapíše do povodňové knihy, jedná se o refundaci ušlé mzdy a o další ekonomické vztahy.

Aktivizuje smluvní vztahy mezi profesionálními hasiči (HZS Vlašim) a městským úřadem.

Připravuje dopravní opatření.

Prohlédne určená místa k evakuaci osob a materiálu. Kontroluje plnění povinností vyplývajících z povodňových plánů jednotlivých obcí (pokud budou).

6.7. STAV OHROŽENÍ

Naváže kontakt s povodňovou komisí uceleného povodí Dolní Vltavy (Krajským úřadem).

V případě, že dochází ke stoupání vodních toků postupuje povodňová komise následujícím způsobem.

Kontroluje evakuaci osob, s předností osob starých a nepohyblivých. Kontroluje uvolňování průtočných profilů pod jednotlivými mosty a lávkami v obcích.

Kontroluje činnost povodňových komisí jednotlivých obcí, (pokud budou), včetně evakuace jednotlivých ohrožených objektů.

V případě, že některá obec zcela evidentně nezvládá činnost při ochraně před povodní převezme řízení ochrany sama. Tuto skutečnost zapíše do povodňového deníku s časem převzetí pravomocí. Totéž provede, pokud o toto některá obec požádá.

Vyžádá si spolupráci profesionálních hasičů HZS.

Vyžádá si lékařskou pomoc (zejména šokové stavy), případně i pomoc psychologa.

Zajišťuje přísun ochranného materiálu do ohrožených obcí (písek, pytle, nakladače apod.).

Realizuje nutná dopravní opatření (objížďky, uzavírky).

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

6.8. OPATŘENÍ PO POVODNI

Pominou-li příčiny nebezpečí povodně, zanikají jednotlivé stupně povodňové aktivity.

Pracovníci povodňové komise koordinují poskytování humanitární pomoci, (spací pytle, jídlo, balená voda, léky apod.).

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.)

Pomohou zajistit vyčerpání případně zaplavených prostor.Koordinují vyčerpání vody ze zaplavených obecních studní (pokud budou), včetně odstranění bahnitých nánosů, dále zajišťují posudek hygienika o nezávadnosti zdrojů, případně chemických rozborů.

Zajišťují deratizaci a dezinfekci všech povodní dotčených veřejných prostranství.Koordinují spolu se starosty obcí odborné prohlídky jednotlivých objektů za účelem posouzení jejich stavu (statika).

Vyžádají si od jednotlivých starostů soupisy povodňových škod pro pojišťovny a do souhrnné zprávy.

Zprávu o provedených prohlídkách a soupis škod předkládá povodňová komise pověřené obce Vlašim povodňové komisi Středočeského kraje (Krajský úřad), dále správci významných vodních toků (Povodí Vltavy, s.p. do souhrnné zprávy).

Vzor zprávy je uveden v příloze tohoto povodňového plánu.

Dále učiní opatření, aby byly zajištěny objektivní záznamy o průběhu povodně, o opatřeních na ochranu před povodněmi, o 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. POVODŇOVÉ PLÁNY OBCÍ

Upozornění!! Od začátku platnosti nového vodního zákona a o změně některých zákonů (Zákon č. 254/2001 Sb.) je **povinností všech obcí a subjektů** (právnických i fyzických osob), kteří se nacházejí v záplavovém území nebo svojí přítomností zhoršují odtok vody z území mít zpracován povodňový plán takové obce nebo nemovitosti.

Tato povinnost dokonce platí i pro rodinné domky.

V současné době zpracovatel zná ze správního území pověřené obce tyto povodňové plány.

Město, obec	Rok/datum zpracování	Zpracovatel	Poznámka
Tichonice	04/2003	Starosta obce	nedostatečně zpracován
Kamberk	27.4.2003	Jiří Habermann – Rammy	
Ostrov	27.6. 2003	Jiří Habermann – Rammy	
Vlašim	12/1999 – revize 12/2003	VD TBD, a.s. Ing. Jiřina Goldbachová	V obci je zpracován PP pro prádelnu Kyselý, a.s. J. Habermann – Rammy 01/2000-revize 1/2004
Bílkovice	25.6.2003	Jiří Habermann – Rammy	
Studený	06/2003	Jiří Habermann, Ing. Tomáš Kendík – Rammy	
Dunice	06/2003	Jiří Habermann, Ing. Tomáš Kendík – Rammy	
Křivsoudov	06/2003	Jiří Habermann, Ing. Tomáš Kendík – Rammy	
Trhový Štěpánov	06/2003	Jiří Habermann, Ing. Tomáš Kendík – Rammy	
Strojetice	04/2003	Starosta obce	nedostatečně zpracován

Je věcí města Vlašim (vodoprávní úřad), aby uložil ohroženým obcím zpracování povodňových plánů pro vlastní obce a pro významné nemovitosti v obcích.

Pro přehled je nutné další povodňové plány doplňovat do níže připravené tabulky.

Ctiboř			
Nemíž			
Libež			Velmi nutné!
Keblov			
Soutice			Velmi nutné!
Zdislavice			Objednávka z 01/2004
Kondrac			Objednávka z 02/2004

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- Vybraní pracovníci městského úřadu, členové zastupitelstva, členové povodňové komise pověřené obce s rozšířenou působností 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 1x ročně, záznam o revizi bude proveden do přímo do povodňového plánu;

Zpracovatel děkuje pracovníkům Městského úřadu, odboru ŽP, jmenovitě Ing. Janě Zmeškalové, vedoucí odboru ŽP.

Dále Ing. Jiřímu Mrkvovi, Mgr. Davidu Drábkovi (Povodí Vltavy, s.p.), panu Litošovi (starostovi obce Bílkovice), panu Kyselému (majiteli společnosti Kyselý, a.s.), Ing. Jiříně Goldbachové (VD TBD, a.s.), (Ing. Tomáši Kendíkovi – Rammy) za poskytnuté informace a podklady pro zpracování povodňového plánu pověřené obce s rozšířenou působností Vlašim.

IV. GRAFICKÁ ČÁST - PŘÍLOHY

SEZNAM PŘÍLOH

- 1) Povodňová kniha (součást plánu)
- 2) Kopie zakreslených záplavových území na 7 významných vodních tocích ve správním území
- 3) Mapa správního území pověřené obce Vlašim M 1:50 000 (4 x)
- 4) Křivka limnigrafické stanice Zruč nad Sázavou, vztah $\text{cm}/\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
- 5) Křivka limnigrafické stanice Soutice, vztah $\text{cm}/\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
- 6) Křivka limnigrafické stanice Louňovice pod Blaníkem, vztah $\text{cm}/\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
- 7) Schéma přenosu informací předpovědní povodňové služby
- 8) Schéma přenosu informací hlásné povodňové služby při přirozených povodních
- 9) Schéma přenosu informací hlásné povodňové služby při zvláštních povodních
- 10) Osnova souhrnné zprávy po povodni
- 11) Statut povodňové komise pověřené obce Vlašim

SCHVALOVACÍ DOKUMENTACE

- 12) Žádost o odborné stanovisko správce významných vodních toků (Povodí Vltavy, státní podnik) k povodňovému plánu pověřené obce Vlašim
- 13) Odborné stanovisko správce významných vodních toků (Povodí Vltavy, státní podnik) k povodňovému plánu pověřené obce Vlašim
- 14) Žádost o potvrzení souladu povodňového plánu pověřené obce Vlašim s povodňovým plánem Středočeského kraje (Krajský úřad)
- 15) Potvrzení souladu povodňového plánu pověřené obce Vlašim s povodňovým plánem Středočeského kraje (Krajský úřad)

STATUT MĚSTSKÉ POVODŇOVÉ KOMISE

Článek 1 - základní ustanovení

Povodňová komise městského úřadu je ustanovena podle § 77 zákona č.254/2001 Sb. (Vodní zákon);

Povodňová komise je výkonným, řídicím, koordinačním a kontrolním orgánem Městského úřadu Vlašim pro ochranu před povodněmi, ohrožujícími správní území pověřené obce s rozšířenou působností.

Povodňová komise byla ustanovena (jmenovacími dekrety) jako zvláštní orgán obecního zastupitelstva;

26.3.2003

Článek 2 - činnost povodňové komise

Komise mimo povodeň sestavuje, doplňuje, zpřesňuje a projednává povodňový plán pověřené obce, včetně organizačních a jiných závažných otázek, týkajících se ochrany před povodněmi a výkonu dozoru nad ní. Posuzuje předložené povodňové plány jednotlivých obcí (vyjadřuje soulad), jejichž zpracování nařídil MěÚ – odbor ŽP;

Komise je v době povodně povodňovým orgánem

Povodňová komise městského úřadu Vlašim koordinuje a kontroluje ochranu před povodněmi v době povodně ;

Za tím účelem :

- a) přebírá** informace od hlásné a povodňové služby ČHMÚ, správce významných vodních toků, správců drobných vodních toků, povodňové komise Středočeského kraje a dalších účastníků ochrany před povodněmi ; zajišťuje své vlastní informace pomocí Internetu, měření srážek od ČHMÚ i od vlastních pozorovatelů (obcí)
- b) ve spolupráci** s povodňovými komisemi obcí může vyhlášovat a odvolávat (na základě vlastních zkušeností, na návrh ČHMÚ nebo správců toků) II. a III. stupně povodňové aktivity;
- c) rozhoduje** o opatřeních vedoucích ke zmírnění povodňových škod při povodních;
- d) posuzuje** vliv zabezpečovacích prací na vodních tocích a vodních dílech na odtokový režim a koordinuje jejich provádění;
- e) vede** záznamy v povodňové knize (příloha povodňového plánu);
- f) je povinna** se seznámit s povodňovými plány spolupracujících povodňových komisí
- g) koordinuje** provádění záchranných a zabezpečovacích prací;
- h) vyžaduje** (nárokuje) pomoc orgánů a organizací, fyzických i právnických osob, hasičů, policie, armády atd.;
- i) dokladuje** majetkovou újmu vzniklou v důsledku činnosti nebo opatření uložených v době povodně povodňovou komisí ;

Článek 3

Komise je řízena starostou města Vlašim a podřízena povodňovému orgánu vyššího stupně, tj. Povodňové komisi Středočeského kraje ;

Článek 4 - jednání komise

- a) **komise** se schází k projednání potřebných opatření podle povodňové situace, jakož i mimo období povodní ohrožujících správní území, k projednání organizačních a jiných závažných otázek k zabezpečení ochrany před povodněmi. Její jednání svolává a řídí její předseda, případně místopředseda nebo tajemník. Předseda komise je povinen komisi svolat na žádost předsedy nadřízené povodňové komise, ČHMÚ nebo správce významných vodních toků Povodí Vltavy, s.p.;
- b) **komise** jedná podle jednacího řádu, který byl projednán a schválen na prvním zasedání komise a je součástí povodňové dokumentace;
- c) **sídlem** komise je budova městského úřadu Vlašim. V případě potřeby může být jednání svoláno i do jiných míst, nebo přímo do místa ohrožení;

Článek 5 - předseda komise

- a) **řídí** práci komise a odpovídá hejtmánovi Krajského úřadu Středočeského kraje za její činnost;
- b) **informuje** pravidelně povodňovou komisi Středočeského kraje o vývoji povodňové situace a o provedených opatřeních k zamezení záplav a snížení povodňových škod;
- c) **může** učinit neodkladná opatření, hrozí-li nebezpečí z prodlení. Tato opatření předkládá dodatečně radě pověřené obce Vlašim ke schválení;

Článek 6 - pracovní štáb

k operativnímu plnění úkolů komise vytváří po dohodě s příslušnými dalšími povodňovými komisemi, orgány, organizacemi, fyzickými a právníckými osobami svůj pracovní štáb. Štáb připravuje a předkládá komisi návrhy na opatření, popřípadě zajišťuje provedení těchto opatření;

Článek 7 - spolupráce komise s ostatními orgány, organizacemi, právníckými a fyzickými osobami

k zajištění úkolů souvisejících se zmírněním průběhu povodní a škod jimi způsobených, **může komise v období**, kdy vykonává svou činnost **vyžadovat** v rozsahu stanoveném právními předpisy **pomoc české armády, policie, hasičů, fyzických i právníckých osob** ;

Článek 8 - zabezpečení činnosti komise

činnost komise zajišťuje Městský úřad Vlašim, resp. nadřízené složky státní správy. Pokud dojde k vyhlášení krizového stavu podle zvláštního zákona, přejímá řízení ochrany před povodněmi orgán, který je k tomu podle tohoto zákona příslušný;

OSNOVA SOUHRNNÉ ZPRÁVY PO POVODNI

1. Hydrometeorologická situace

- popis hydrometeorologické situace před povodní;
- stav před povodní na vodních tocích a rozhodujících vodních dílech;
- průběh hydrologických jevů za povodně, kulminační průtoky;
- průběh ledových jevů na tocích a jejich vliv na průběh povodně;
- ovlivnění hydrologické situace vodními díly, rozhodující manipulace;

2. Provedená opatření na ochranu před povodněmi v územním celku Vlašim

- provozní situace na vodních tocích;
- činnost jednotlivých složek, přehled zabezpečovacích prací;
- zhodnocení spolupráce s povodňovými orgány dalších stupňů a s dalšími účastníky povodňové služby;
- vyžádání výpomoci (hasiči, policie, armáda, ostatní);
- přehled významných záchranných prací (evakuace);
- přehled vyhlášených stupňů povodňové aktivity;
- celkové zhodnocení povodňových aktivit v území pověřené obce Vlašim;
- vyčíslení mimořádných nákladů za povodně (při 2. a 3. stupni povodňové aktivity);

3. Důsledky povodně a vzniklé škody

- rozsah rozlivů, zatopené pozemky a objekty;
- škody na vodních tocích a objektech s tokem souvisejících;
- škody a závady na ostatních objektech;
- vyčíslení povodňových škod;

4. Celkové zhodnocení, návrh opatření

- vlastní přijatá opatření;
- potřeba doplňujících evidenčních a dokumentačních prací;
- opatření k odstranění povodňových škod;
- opatření ke zlepšení spolupráce s ostatními účastníky povodňové služby v rámci městského úřadu Vlašim;

5. Přílohy

- tabulky, grafy ;
- fotografie;
- videozáznamy;

POVODŇOVÁ KNIHA (DENÍK)

ZÁZNAMY Z POZOROVÁNÍ SRÁŽKOMĚRNÝCH STANIC VD Želivka, VD Němčice, Čechtice, Bílkovice, Kamberk, Křivsoudov				
Čas t hod/min	VD Želivka (mm)	VD Němčice (mm)	Čechtice (mm)	Zdroj informace
Čas t hod/min	Bílkovice (mm)	Kamberk (mm)	Křivsoudov (mm)	Zdroj informace

Stanice : Zruč nad Sázavou Křivka č.: 650		Tok/ř.km. : Sázava/105,20 Plocha povodí ke stanici : 1 419,75 km²		ČHP: 1-09-01-133 DBC: 1610 Platnost : od 1.6.2003									
POZNÁMKA Řada 1931 – 1980, nad 450 cm podle TPE – stanice „A“													
PRŮMĚRNÉ ROČNÍ HODNOTY													
Srážky (mm)	Srážky – Odtok (mm)	Odtok (mm)	0 vodočtu	Specifický odtok (l/s/km ²)	Průměrný průtok (m ³ .s ⁻¹)								
692	472	220	323,14 B.p.v.	6,99	9,92								
Stupně povodňové aktivity													
Stupeň povodňové aktivity		H (cm)		Q (m ³ .s ⁻¹)									
I.PA – bdělost		200		51,8									
II.PA – pohotovost		250		77,5									
III.PA – ohrožení		350		138									
N – leté průtoky													
Q₁		Q₂		Q₅		Q₁₀		Q₂₀		Q₅₀		Q₁₀₀	
99,7		132		176		211		247		297		336	
H (cm)	Q (m³.s⁻¹)	H (cm)	Q (m³.s⁻¹)	H (cm)	Q (m³.s⁻¹)	H (cm)	Q (m³.s⁻¹)	H (cm)	Q (m³.s⁻¹)	H (cm)	Q (m³.s⁻¹)	H (cm)	Q (m³.s⁻¹)
100	11,2	215	59,5	330	125	445	213						
105	12,8	220	62,1	335	129	450	218						
110	14,4	225	64,7	340	132	455	225						
115	16,2	230	67,2	345	135	460	232						
120	17,9	235	69,8	350 O	138 O	465	238						
125	19,8	240	72,3	355	142	470	244						
130	21,6	245	74,9	360	147	475	251						
135	23,6	250 P	77,5 P	365	150	480	257						
140	25,6	255	80,3	370	154	485	264						
145	27,7	260	83,0	375	158	490	271						
150	29,7	265	85,8	380	161	495	279						
155	31,9	270	88,6	385	165	500	286						
160	34,0	275	91,3	390	169	505	294						
165	36,3	280	94,1	395	173	510	302						
170	38,5	285	96,9	400	178	515	311						
175	40,7	290	99,6	405	181	520	319						
180	42,9	295	102	410	185	525	328						
185	45,1	300	105	415	189	530	337						
190	47,2	305	109	420	193	535	347						
195	49,5	310	112	425	197	540	356						
200 B	51,8 B	315	115	430	200	545	366						
205	54,4	320	119	435	205	550	376						
210	57,0	325	122	440	209								

Stanice : Soutice Křivka č.: 570		Tok/ř.km. : Želivka/1,050 Plocha povodí ke stanici : 1 186,99 km²		ČHP: 1- 09- 02- 109 DBC: 1632 Platnost : od 1.9.1999			
POZNÁMKA Řada 1931 – 1980, nad 145 cm podle TPE, nově navržené stupně p.a. Stanice „A“							
PRŮMĚRNÉ ROČNÍ HODNOTY							
Srážky (mm)	Srážky – Odtok (mm)	Odtok (mm)	0 vodočtu	Specifický odtok (l/s/km ²)	Průměrný průtok (m ³ .s ⁻¹)		
671	486	185	320,61 B.p.v.	5,87	6,972		
STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY							
Stupeň povodňové aktivity		H (cm) (Nový návrh 2003)		Q (m³.s⁻¹)			
I.PA – bdělost		125 (125)		29,3 (29,3)			
II.PA – pohotovost		202 (170)		70,1 (50,0)			
III.PA – ohrožení		229 (200)		90,3 (69,0)			
N – leté průtoky							
Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀	
71,9	101	144	180	219	274	318	
H (cm)	Q (m³.s⁻¹)	H (cm)	Q (m³.s⁻¹)	H (cm)	Q (m³.s⁻¹)	H (cm)	Q (m³.s⁻¹)
100	21,3	200	68,7	300	156	400	279
105	22,9	205	72,3	305	161	405	286
110	24,4	210	75,8	310	167	410	293
115	26,0	215	79,5	315	172	415	300
120	27,6	220	83,2	320	178	420	308
125	29,3	225	87,1	325	183	425	315
130	31,0	230	91,0	330	189	430	323
135	32,8	235	95,1	335	195	435	331
140	34,5	240	99,2	340	201	440	338
145	36,3	245	103	345	207	445	346
150	38,8	250	108	350	213	450	354
155	41,4	255	112	355	219	455	362
160	44,0	260	117	360	225	460	370
165	46,9	265	121	365	232	465	378
170	49,7	270	126	370	238	470	387
175	52,7	275	131	375	245	475	395
180	55,7	280	135	380	251	480	403
185	58,8	285	140	385	258	485	412
190	62,0	290	145	390	265	490	421
195	65,4	295	151	395	272	495	429

Stanice : Louňovice Křivka č.: 580		Tok/ř.km. : Blanice /37,200 Plocha povodí ke stanici : 211,07 km²		ČHP: 1-09-03-054 DBC: 1656 Platnost : od 1.9.1998	
POZNÁMKA Řada 1931 – 1980, stanice „B“					
PRŮMĚRNÉ ROČNÍ HODNOTY					
Srážky (mm)	Srážky – Odtok (mm)	Odtok (mm)	0 vodočtu	Specifický odtok (l/s/km ²)	Průměrný průtok (m ³ .s ⁻¹)
661	429	232	380,43 B.p.v.	7,34	1,55
STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY					
Stupeň povodňové aktivity		H (cm)		Q (m³.s⁻¹)	
I.PA – bdělost		200		5,62	
II.PA – pohotovost		250		9,53	
III.PA – ohrožení		300		13,8	
N – leté průtoky					
Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀
14,1	-	28,2	35,2	-	53,4
Q ₁₀₀					62,2
H (cm)	Q (m³.s⁻¹)	H (cm)	Q (m³.s⁻¹)	H (cm)	Q (m³.s⁻¹)
120	0,64	185	4,53	250	9,53
125	0,86	190	4,88	255	9,97
130	1,10	195	5,25	260	10,4
135	1,37	200	5,62	265	10,8
140	1,63	205	5,99	270	11,2
145	1,93	210	6,36	275	11,6
150	2,22	215	6,73	280	12,0
155	2,54	220	7,10	285	12,4
160	2,85	225	7,49	290	12,8
165	3,18	230	7,88	295	13,3
170	3,50	235	8,30	300	13,8
175	3,84	240	8,72		
180	4,18	245	9,13		

Stanice : Liběž Křivka č.: 570		Tok/ř.km. : Chotýšanka/0,050 Plocha povodí ke stanici : 125,15 km²		ČHP: 1-09-03-091 DBC: 1659 Platnost : od 1.11.1998		
POZNÁMKA Řada 1931 – 1980, nad 200 cm podle TPE Stanice „B“						
PRŮMĚRNÉ ROČNÍ HODNOTY						
Srážky (mm) 658	Srážky – Odtok (mm) 487	Odtok (mm) 171	0 vodočtu 319,21 B.p.v.	Specifický odtok (l/s/km ²) 5,43	Průměrný průtok (m ³ .s ⁻¹) 0,68	
STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY						
Stupeň povodňové aktivity	H (cm)		Q (m³.s⁻¹)			
I.PA – bdělost	80		1,7			
II.PA – pohotovost	180		6,15			
III.PA – ohrožení	230		16,0			
N – leté průtoky						
Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
9,8	-	19,8	24,7	-	37,6	43,8
H (cm)	Q (m³.s⁻¹)	H (cm)	Q (m³.s⁻¹)	H (cm)	Q (m³.s⁻¹)	Q (m³.s⁻¹)
80	1,70	175	5,89	270	28,2	
85	1,88	180	6,15	275	29,7	
90	2,06	185	6,43	280	31,2	
95	2,25	190	6,70	285	32,7	
100	2,43	195	7,00	290	34,3	
105	2,63	200	7,29	295	35,8	
110	2,83	205	8,74	300	37,3	
115	3,04	210	10,2	305	38,8	
120	3,24	215	11,6	310	40,3	
125	3,46	220	13,1	315	41,9	
130	3,67	225	14,5	320	43,4	
135	3,90	230	16,0	325	44,9	
140	4,13	235	17,5	330	46,4	
145	4,37	240	19,0	335	47,9	
150	4,60	245	20,6	340	49,5	
155	4,85	250	22,1	345	51,0	
160	5,10	255	23,6	350	52,5	
165	5,36	260	25,1			
170	5,62	265	26,6			

Stanice : Leský Mlýn Křivka č.: 610		Tok/ř.km. : Sedlický potok/10,30 Plocha povodí ke stanici : 72,01 km²		ČHP: 1-09-02-108 DBC: 1631 Platnost : od 1.9.1999		
POZNÁMKA Řada 1931 – 1980, nad 100 cm podle TPE, SPA návrh nevyhlášený Stanice „B“						
PRŮMĚRNÉ ROČNÍ HODNOTY						
Srážky (mm) 661	Srážky –Odtok (mm) 491	Odtok (mm) 170	0 vodočtu 391,48 B.p.v.	Specifický odtok (l/s/km ²) 5,40	Průměrný průtok (m ³ .s ⁻¹) 0,389	
STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY						
Stupeň povodňové aktivity		H (cm)		Q (m³.s⁻¹)		
I.PA – bdělost		100		8,27		
II.PA – pohotovost		110		13,8		
III.PA – ohrožení		125		22,0		
N – leté průtoky						
Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
12	18	26	33	42	54	62
H (cm)	Q (m³.s⁻¹)	H (cm)	Q (m³.s⁻¹)	H (cm)	Q (m³.s⁻¹)	Q (m³.s⁻¹)
70	3,52	110	13,8	150	37,7	
75	4,21	115	16,5	155	41,4	
80	4,88	120	19,3	160	45,2	
85	5,64	125	22,0	165	48,9	
90	6,46	130	24,8	170	52,6	
95	7,34	135	27,5	175	56,3	
100	8,27	140	30,3	180	60,0	
105	11,0	145	34,0			

Stanice : Blažejovice Křivka č.: 610		Tok/ř.km. : Blažejovický potok/4,95 Plocha povodí ke stanici : 26,88 km²		ČHP: 1- 09- 02- 092 DBC: 1627 Platnost : od 1.9.1999		
POZNÁMKA Řada 1931 – 1980, nad 70 cm podle TPE, SPA návrh nevyhlášený Stanice „B“						
PRŮMĚRNÉ ROČNÍ HODNOTY						
Srážky (mm)	Srážky – Odtok (mm)	Odtok (mm)	0 vodočtu	Specifický odtok (l/s/km ²)	Průměrný průtok (m ³ .s ⁻¹)	
658	482	176	410,27 B.p.v.	5,58	0,15	
STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY						
Stupeň povodňové aktivity		H (cm)		Q (m³.s⁻¹)		
I.PA – bdělost		90		3,40		
II.PA – pohotovost		105		5,00		
III.PA – ohrožení		125		7,75		
N – leté průtoky						
Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
3,5	5,1	7,7	9,9	12,3	15,9	18,9
H (cm)	Q (m³.s⁻¹)	H (cm)	Q (m³.s⁻¹)	H (cm)	Q (m³.s⁻¹)	
70	1,85	105	5,00	140	11,5	
75	2,18	110	5,58	145	13,5	
80	2,50	115	6,23	150	15,7	
85	2,90	120	6,96	155	18,9	
90	3,40	125	7,75	160	23,4	
95	3,90	130	8,60			
100	4,48	135	9,90			