

POVODŇOVÝ PLÁN

pro

OBEC ZBEČNO

Bližší identifikace:

IČ: 00244627
adresa: Zbečno č.p.7, 270 24 Zbečno
tel: 724 189 474
e-mail: urad@obeczbecno.cz

Správní obvod obce s rozšířenou působností Křivoklát
Vodní tok Berounka, potok Klíčava
Správce vodního toku Povodí Vltavy, státní podnik

Vypracoval: Ing. Jiří Těhan, MBA, starosta obce

Datum zpracování: 1. 2. 2019
Schválilo Zastupitelstvo Obce Zbečno dne 25. 2. 2019 pod č.j. 32/2019.

Záznamy o provedené aktualizaci

věcná část

důvod aktualizace	podpis zpracovatele	datum	podpis provozovatele	datum

organizační část

předmět aktualizace	podpis zpracovatele	datum	podpis provozovatele	datum
doplněny činnosti při I. SPA		24.1.2020		27.1.2020

OBSAH

A. Úvodní část 3

B. Věcná část 8

B1. Charakteristika zájmového území	8
B1.1. Hydrologické údaje	8
B1.2. Odtokové poměry	12
B1.3. Analýza časových možností	14
B2. Charakteristika ohrožených objektů	15
B3. Druh a rozsah ohrožení	16
B3.1. Přirozená povodeň	16
B3.2. Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami	18
B3.3. Zvláštní povodeň	18
B4. Opatření k ochraně před povodněmi	18
B4.1. Povodňové prohlídky	19
B4.2. Předpovědní povodňová služba	20
B4.3. Organizace hlásné povodňové služby	21
B4.4. Organizace hlídkové služby	22
B5. Stupně povodňové aktivity (SPA)	23
B5.1. Orientační vyhledávání SPA podle dešťových srážek	26

C. Organizační část 27

C1. Povodňová komise obce	27
C2. Organizace povodňové služby	29
C2.1. Činnost povodňového orgánu v době nebezpečí povodně a při ní	35
C2.2. Evidenční a dokumentační práce	39
C3. Způsob vyhledávání SPA	41
C4. Organizace dopravy	42
C5. Způsob zabezpečení záchranných a zabezpečovacích prostředků	42
C5.1. Zabezpečení pracovních sil a věcných prostředků na provádění záchranných prací a zabezpečení náhradních funkcí v území	43
C5.2. Zabezpečení evakuace dočasného ubytování a stravování evak. osob	43
C5.3. Zabezpečení dalších záchranných prací ve veřejném zájmu	46
C6. Způsob vyžádání pomoci při povodni	46
C7. Schéma toku informací	47
C8. Varovná opatření	51
C9. Způsob zajištění aktualizace	52

D. Grafická část

- D1. Situační výkres se zakreslením záplavového území Berounky v k.ú. Zbečno – záplavové čáry pro Q_{100} , Q_{20} a Q_5
- D2. Vzor listu povodňové knihy

E. Přílohy

- E1. Kontakty na další komise
- E2. Důležité kontakty
- E3. Asanační práce
- E4. Seznam ohrožených objektů

A. ÚVOD

A1. POVODŇOVÝ PLÁN byl zpracován na základě těchto právních předpisů:

Zákony

- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 12/2002 Sb., o státní pomoci při obnově území postiženého živelní nebo jinou pohromou a o změně zák. č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících předpisů (zák. o pojišťovnictví),
- zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zák., ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

Vyhlášky (V)

- Nařízení vlády č. 36/2003 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 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) o ozbrojených silách České republiky, ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška MZe č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly,
- Vyhláška MZe č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška MZe č. 590/2002 Sb., k vodním dílům ve znění 367/2005 Sb.,
- Vyhláška MZe č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území,
- Vyhláška MV č. 380/2020 Sb., k přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva.

Metodické pokyny (MP)

- MP č. 10/98 odboru ochrany vod MŽP, k zabezpečení technickobezpečnostního dohledu na hrázích malých vodních nádrží IV. kategorie (Věstník MŽP č. 5/1998),
- MP č. 11/98 odboru ochrany vod MŽP, k vegetaci na nízkých sypaných hrázích (Věstník MŽP č. 5/1998),
- MP č. 24/99 odboru ochrany vod MŽP, k posuzování bezpečnosti přehrad za povodní (Věstník MŽP č. 4/1999),
- MP č. 3/00 odboru ochrany vod MŽP, pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů (Věstník MŽP č. 7/2000)
- MP č. 9/11 odboru vod MŽP, k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP č. 12/2011),
- MP č. 14/05 odboru vod MŽP, pro zpracování plánu ochrany území pod vodním dílem před zvláštní povodní (Věstník MŽP č. 9/2005).

A2. TECHNICKÉ PODKLADY pro zpracování povodňového plánu:

- Technická norma vodohospodářská (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů revize této TNV byla zpracovaná ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. v listopadu 2004,
- Odborné pokyny Českého hydrometeorologického ústavu pro provádění hlásné a předpovědní povodňové služby, tzv. „Bílá kniha“,
- Průběh hladin velkých vod Q_1 , Q_2 , Q_5 , Q_{10} , Q_{20} , Q_{50} , Q_{100} , $Q_{08/2002}$ na Berounce navržený Povodím Vltavy, České Budějovice a vyhlášený Krajským úřadem Středočeského kraje,
- Místní šetření zpracovatele povodňového plánu,
- Povodňová komise pověřené obce Rakovník (vyšší povodňový orgán),
- Konzumační křivka limnigrafické stanice Zbečno.

A3. VYSVĚTLENÍ POJMU POVODĚŇ A POVODŇOVÁ OPATŘENÍ

Povodeň (§ 64)

(1) Povodněmi se pro účely tohoto zákona rozumí přechodné výrazné zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody. Povodní je i stav, kdy voda může způsobit škody tím, že z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo její odtok je nedostatečný, případně dochází k zaplavení území při soustředěném odtoku srážkových vod. Povodeň může být způsobena přírodními jevy, zejména táním, dešťovými srážkami nebo chodem ledů (přirozená povodeň), nebo jinými vlivy, zejména poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle (zvláštní povodeň).

(2) Povodeň začíná vyhlášením druhého nebo třetího stupně povodňové aktivity (§ 70) a končí odvoláním třetího stupně povodňové aktivity, není-li v době odvolání třetího stupně

povodňové aktivity vyhlášen druhý stupeň povodňové aktivity. V tom případě končí povodeň odvoláním druhého stupně povodňové aktivity. Povodní je rovněž situace uvedená v odstavci 1, při níž nebyl vyhlášen druhý nebo třetí stupeň povodňové aktivity, ale stav nebo průtok vody v příslušném profilu nebo srážka dosáhla směrodatné úrovně pro některý z těchto stupňů povodňové aktivity podle povodňového plánu příslušného územního celku. Pochybnosti o tom, zda v určitém území a v určitém čase byla povodeň, rozhoduje, je-li splněna některá z těchto podmínek, vodoprávní úřad.

(3) Za nebezpečí povodně se považují situace zejména při:

- a) dosažení stanoveného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci,
- b) déletrvajících vydatných dešťových srážkách, popřípadě prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo při vzniku nebezpečných ledových zácp a nápěchů,
- c) vzniku mimořádné situace na vodním díle, kdy hrozí nebezpečí jeho poruchy.

Povodňová opatření (§ 65)

(1) Povodňová opatření jsou přípravná opatření, opatření prováděná při nebezpečí povodně, za povodně a opatření prováděná po povodni.

(2) Přípravná opatření jsou:

- a) stanovení záplavových území,
- b) vymezení směrodatných limitů stupňů povodňové aktivity,
- c) povodňové plány,
- d) povodňové prohlídky,
- e) příprava předpovědní a hlásné povodňové služby,
- f) organizační a technická příprava,
- g) vytváření hmotných povodňových rezerv,
- h) příprava účastníků povodňové ochrany.

(3) Opatření při nebezpečí povodně a za povodně jsou:

- a) činnost předpovědní povodňové služby,
- b) činnost hlásné povodňové služby,
- c) varování při nebezpečí povodně,
- d) zřízení a činnost hlídkové služby,
- e) vyklizení záplavových území,
- f) řízené ovlivňování odtokových poměrů,
- g) povodňové zabezpečovací práce,
- h) povodňové záchranné práce,
- i) zabezpečení náhradních funkcí a služeb v území zasaženém povodní.

(4) Opatření po povodni jsou:

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

(5) Povodňová opatření podle odstavců 1 až 4 nejsou výstavba, údržba a opravy staveb a ostatních zařízení sloužících k ochraně před povodněmi, jakož i investice vyvolané povodněmi.

Bližší jsou pojmy povodeň a povodňová opatření definovány v § 64 a § 65 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Povodňová opatření jsou blíže specifikována v kapitole *B4.Opatření k ochraně před povodněmi*.

A4. SPRÁVCE VODNÍHO TOKU

Správce:

Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 8, 150 24 Praha 5

Závod Berounka:

Závod Berounka, Denisovo nábřeží 14, 301 00 Plzeň

Provozní středisko:

Provozní středisko 6 – Beroun
Hněvkovského 290/8, 266 01 Beroun
Tel: 311 625 884

A5. PŘÍSLUŠNÝ POVODŇOVÝ ORGÁN

Řízení ochrany před povodněmi zabezpečují povodňové orgány. Řízení ochrany před povodněmi zahrnuje přípravu na povodňové situace, řízení, organizaci a kontrolu všech příslušných činností v průběhu povodně a v období následujícím bezprostředně po povodni včetně řízení, organizace a kontroly činnosti ostatních účastníků ochrany před povodněmi. Povodňové orgány se při své činnosti řídí povodňovými plány.

V době mimo povodeň jsou povodňovými orgány:

Obecní úřad Zbečno

Zbečno č.p. 7, 270 24 Zbečno
tel.: 724 189 474
e-mail: urad@obeczbecno.cz

Městský úřad Rakovník - Odbor životního prostředí - Vodoprávní úřad

Husovo nám. 27, 269 01 Rakovník
tel.: 313 259 111
e-mail: posta@murako.cz

Vodoprávní úřad
tel.: 313 259 237
e-mail: mkucerova@murako.cz

Krajský úřad Středočeského kraje - Odbor životního prostředí a zemědělství - Oddělení vodního hospodářství

Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Tel.: 257 280 562
e-mail: buressovamar@kr-s.cz

Minimálně 1x ročně prověří povodňový orgán obce připravenost účastníků, kteří se zúčastňují zabezpečení ochrany před povodněmi v rámci k.ú. obce Zbečno a průběžně bude doplňovat povodňový plán o nové skutečnosti a nastalé změny.

A6. PŘÍSLUŠNÉ POVODŇOVÉ KOMISE

Povodňovou komisi obce zřizuje zastupitelstvo obce k plnění úkolů při ochraně před povodněmi.

Po dobu povodně jsou povodňovými orgány:

Povodňová komise obce Zbečno

Zbečno č.p. 7, 270 24 Zbečno
tel.: 724 189 474
e-mail: starosta@obeczbecno.cz

Povodňová komise Rakovník

Husovo nám. 27, 269 01 Rakovník
tel.: 313 512 845
e-mail: hmatejkova@murako.cz

Povodňová komise Středočeského kraje

Zborovská 11, 150 21 Praha 5
tel.: 257 280 156, 950 870 444
e-mail: mimoradneudalosti@kr-s.cz

Ústřední povodňová komise

Vršovická 1442/65, 100 00 Praha 10
Tel.: 267 121 111
e-mail: povodnova_sluzba@mzp.cz

Podrobné kontakty na členy povodňových komisí jsou uvedeny v kapitole *C1.Povodňová komise obce* a v příloze č. 1 *Kontakty na jednotlivé další komise*.

V případě, že bude zasedat povodňová komise obce s rozšířenou působností (Města Rakovníka) a oznámí místní povodňové komisi převzetí řízení ochrany před povodní,

postupuje místní povodňová komise obce dále podle svého plánu, pokud nedostane od povodňové komise obce s rozšířenou působností (Města Rakovníka) jiný pokyn.

Pokud dojde k vyhlášení krizového stavu podle zákona č.240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů, přejímá řízení ochrany před povodněmi orgán, který je k tomu podle tohoto zákona příslušný.

B. VĚCNÁ ČÁST

B1. CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

Obec **Zbečno** se nachází v okrese Rakovník ve Středočeském kraji, v údolí řeky Berounky zhruba 15 km jihovýchodně od Rakovníka, 14 km severozápadně od Berouna a 18 km jihozápadně od Kladna. Žije zde 529 obyvatel. Obec je situována po obou stranách řeky Berounky ve svažitém a poměrně členitém terénu. Napravo toku se rozkládá část obce s názvem Újezd nad Zbečnem. V obci se nachází silniční most přes Berounku a také železniční zastávka z Berouna do Rakovníka. Nadmořská výška se zde pohybuje od **235 m n. m.** (hladina Berounky u mostu) až **452 m n. m.** (vrch nad přehradní nádrží Klíčava). Území obce se nachází v CHKO Křivoklátsko.

Vzhledem k nadmořské výšce je nejsevernější a severozápadní oblast území obce položena nejvýše (350 m n. m. a více). Je zde poměrně vysoká sklonitost, jelikož je lokalita pod značným vlivem erozního zařezávání Berounky do méně odolného horninového materiálu. V části obce, hlavně v okolí meandrující řeky, může být sklonitost 26° a více.

Podle Quittovy klimatické klasifikace spadá celé katastrální území obce Zbečno do mírně teplé klimatické oblasti MT11.

Charakteristika mírně teplé oblasti MT11

Charakteristika	MT11
Počet letních dnů	40 - 50
Počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C a více	140 - 160
Počet mrazových dnů	110 - 130
Počet ledových dnů	30 - 40
Průměrná teplota v lednu [°C]	-2 - (-3)
Průměrná teplota v červenci [°C]	17 - 18
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	90 - 100
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	50 - 60

B1.1. HYDROLOGICKÉ ÚDAJE

Obcí Zbečno protéká řeka **Berounka**. Berounka je významný tok v západní části republiky (Plzeňský a Středočeský kraj) a levobřežní přítok Vltavy. Je dlouhá 139,1 km. Povodí má

rozlohu 8 855,47 km². Prameny zdrojnic se nacházejí v pohořích Český les a Šumava. Nejvyšších průtoků dosahuje řeka na jaře.

Berounka protéká Plzeňskou kotlinou a následně přírodním parkem Horní Berounka (od soutoku s Úslavou, ř. km 136, k soutoku s Radnickým potokem, ř. km 96,0). V Berounské kotlině dále přijímá zprava řeku Litavku. Pod městem Beroun v Českém krasu vytváří Berounka ve vápencích Karlštejnské vrchoviny kaňon se skalními stěnami. U Lahovic se vlévá do Vltavy. Berounka je řekou se silně kolísavými vodními stavy, téměř celý tok je splavná i pro otevřené sportovní lodě a využívána ke koupání. Nejnavštěvovanější jsou úseky v CHKO Křivoklátsko a úsek v CHKO Český kras, zejména Vodácká naučná stezka Berounka.

Dalším zdrojem vody v okolí obce je vodní nádrž Klíčava. **Klíčavská přehrada** stojí v údolí potoka Klíčavy (na jejím ř. km 13,100) v lesích nedaleko Křivoklátu. Kromě Klíčavy ji napájí ještě Lánský potok a několik menších potůčků. Vodní nádrž zasahuje do katastrálních území obcí Zbečno a Městečko v okrese Rakovník a Běleč a Lány v okrese Kladno, samotná hráz patří západní částí do Zbečna a východní do Bělče. V nejširším místě nádrže, v místě souběhu klíčavského údolí a údolí Lánského potoka, ční z nádrže zalesněný ostrov.

Přehrada byla vybudována v letech 1948–1955 a měla sloužit k zásobování Kladna a okolí pitnou vodou. Přehradu provozuje organizace Povodí Vltavy, s. p.

Nedaleko pod hrází je umístěn objekt úpravny vody, který byl zprovozněn v květnu 1952. Úpravna vody byla v letech 1996–1999 přestavěna a modernizována na maximální výkon 180 litrů za sekundu. Vodárnu vlastní VKM a. s. a provozují ji Středočeské vodárny, a. s. ze skupiny Veolia Voda. Celá vodní nádrž je obklopena Lánskou oborou a není veřejně přístupná. Veřejnost může pouze na korunu hráze, k níž se lze dostat silničkou ze Zbečna údolím Klíčavy (asi 3 km) nebo po červené turistické značené trase vedoucí napříč údolím (například od Křivoklátu).

Výška hráze od základů je 50,2 metrů, délka v koruně 175,9 m. Nadmořská výška vozovky na koruně hráze je 299,2 metru, hladina odtoku pod hrází asi 260 m n. m. V hrázi jsou dvě revizní štolky umístěné nad sebou. Po koruně hráze vede betonová vozovka. Zatopená plocha nádrže je 71,4 ha (64,16 ha při hladině na úrovni 293,7 m n. m.).

Řeka Berounka vzniká soutokem tzv. „Plzeňských řek“ v Plzni. Je tvořena několika hydrografickými celky a to:

Hydrografický celek	Číslo hydrologického pořadí	Plocha povodí (km ²)
Berounka od soutoku Mže a Radbuzy po Úslavu	1 – 10 - 04 – 002	4 032,38
Berounka od Úslavy po Střelu	1 – 11 - 01 – 001 až 064	5 529,28
Berounka od Střely po Rakovnický potok	1 -11 – 02 – 088 až 154	7 050,97
Berounka od Rakovnického potoka po Litavku	1 – 11 – 03 – 044 až 050	7 518,77

Řídící limnigraf pro úsek Křivoklát – Beroun	
Hydrologické číslo povodí	1 - 11 - 03 - 050
Plocha povodí	7 518,77 km ²

Průměrná dlouhodobá roční výška srážek (H_s)	612	mm
Průměrný dlouhodobý roční průtok (Q_a)	32,8	$m^3 \cdot s^{-1}$
Vyrovnanost odtoku – poměr mezi Q_a a Q_{100}	Poměrně vyrovnaný odtok 1: 42	
Průměrná roční výška odtoku	138	mm
Nejvyšší zaznamenaný vodní stav 13.08.2002	891	cm
Průměrný specifický odtok	4,36	$l \cdot s^{-1} \cdot km^{-2}$

N- leté průtoky (Q_N) v $m^3 \cdot s^{-1}$

N	1	2	5	10	20	50	100
Q_N	257	381	571	740	930	1 210	1 440

Upozornění

Hodnota průtoků N – letých vod se změnila na základě zpracované studie Českého hydrometeorologického ústavu, kde byla zpracována povodeň 08/2002. Výsledky jsou uvedeny v evidenčním listu hlásného profilu – odborné pokyny ČHMÚ.

Hladiny velkých vod navržené Povodím Vltavy, s. p. a vyhlášené Krajským úřadem Středočeského kraje byly spočítány na poněkud odlišné průtoky. V současné době se přepočítávají na aktuální hodnoty stanovené ČHMÚ.

V hydrologickém režimu dolního toku Berounky a Vltavy 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. Povodně, které vznikly jako následek tání sněhu s výskytem dešťových srážek se vyskytly podstatně méně, povodně vzniklé pouze ledovými jevy pouze ojediněle a místně.

Pro hodnocení povodňové ochrany nelze pominout vliv nádrží v povodí Berounky na transformaci jednotlivých povodní a tím zvýšení ochrany území kolem Zbečna. Je nutné při tom upozornit, že tento ochranný vliv se projevuje pouze při povodních s vyšší četností výskytu, a to do hodnoty cca Q_{1-2} .



Území dolní Berounky směrem k Praze leží v oblasti mírně teplé, mírně suché, převážně s mírnou zimou.

Průměrný měsíční a roční úhrn srážek (mm)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Rok
37	33	38	42	71	82	83	77	49	42	40	40	634

Hlásné profily

K zabezpečení hlásné povodňové služby se zřizují hlásné profily - místa na vodním toku, která slouží ke sledování průběhu povodně. Hlásné profily se rozdělují do tří kategorií:

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

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

Profily kategorie A a B tvoří celostátní systém hlásné služby.

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

Profily kategorie C mají lokální význam a spolu s profily kategorie B tvoří základ místních varovných systémů, pracujících na různé technické úrovni (manuálně nebo automaticky) a mohou poskytovat varování obyvatelstvu zejména při přívalových povodních na malých tocích. Doporučené minimální vybavení: vodočetná lať nebo alespoň 3 značky vodních stavů (např. na pilíři mostu) odpovídající směrodatným limitům pro SPA s barevným rozlišením (I. SPA - zelená, II. SPA - žlutá, III. SPA - červená) nebo rozlišením římskými číslicemi.

Území obce Zbečno může být ohrožováno vyššími vodními stavy především na významném vodním toku Berounka. Pro varování a včasnou ochranu obce slouží následující hlásné profily:

- hlásný profil kat. A – Liblín, Berounka, je ve správě ČHMÚ a nachází se na levém břehu řeky nad mostem v obci Liblín. Stanice je v provozu a má k dispozici automatický přenos dat,
- hlásný profil kat. A – Zbečno, Berounka, je ve správě obce Zbečno a nachází se na levém břehu řeky pod mostem,
- hlásný profil kat. C – Roztoky, Berounka, je ve správě obce Roztoky a nachází se na silničním mostě přes řeku Berounku v obci Roztoky.

Základní hydrologické charakteristiky vodního toku Berounky

Místo profilu	ř. km	Q _a [m ³ /s]	N-leté průtoky [m ³ /s]				
			1	5	10	50	100
Hlásný profil kat. A Plzeň-Bílá Hora, Berounka	136,9	20,1	124	295	389	655	790
Hlásný profil kat. A Liblín, Berounka	101,30	30,1	243	528	677	1080	1270
Hlásný profil kat. A Zbečno, Berounka	53,40	33,2	257	571	740	1210	1440

B1.2. ODTOKOVÉ POMĚRY

Vodní tok Berounka má na území obce Zbečno oficiálně stanovené záplavové území včetně aktivní zóny ZÚ v úseku ř. km 38,015 – 81,100 a bylo vyhlášené veřejnou vyhláškou Středočeského kraje s nabytím platnosti od 7. 12. 2012 (č.j. 165380/2012/OŽP-Bab).

Kromě území ohroženého vyššími stavy a průtoky vodního toku Berounka představují riziko přívalové srážky a dlouhotrvající deště, kdy povodí je nasycené. Rozvodnění malých toků má při dlouhotrvajících deštích za následek i zvýšení hladiny potoka Klíčava. Potenciálně ohrožené objekty jsou uvedeny v kapitole *B2. Charakteristika ohrožených objektů*.

Dále je nutno uvést i riziko možného vzniku zvláštní povodně na toku Klíčava a to v případě poruchy na vodním díle Klíčava (např. prasklina v hrázi, technická závada na uzávěrech apod.).

Odtokové poměry dále ovlivňují:

- ploty a skládky materiálů a předmětů v blízkosti vodních toků, a zejména stávající silniční mosty, lávky a přemostění, jejichž mostní opěry a konstrukce mohou za určitých okolností tvořit překážku při odtoku povodňových vod. Ucpáním mostních a jezových profilů předměty plovoucími po hladině dojde ke vzduť vody nad mostem či

jezem a k výraznému zvětšení rozlivu. Dále lze přepokládat, že by mohlo dojít i k poškození mostů, lávek, případně jezů. Z toho důvodu je nutné sledovat všechny tyto objekty, zejména mostní. Technicky lze snížení škod napomoci včasným odstraňováním tzv. splávi – plovoucích předmětů (stromů, keřů, větví, stavebních prvků a různých odpadů) z rizikových profilů koryt vodních toků, zvláště propustků, lávek a mostů a včasným zpevňováním erozí narušených břehů,

- větší průmyslové areály a areály zemědělských družstev, sklady nebezpečných látek, čistírny odpadních vod, jezy či malé vodní elektrárny a další, které mohou být ohrožujícími objekty v záplavovém území,
- sesuvy půdy, které hrozí při vyšších průtocích zejména v korytech drobných toků ale i v horských úsecích vodohospodářsky významných toků. Sesuv půdy pak způsobí rychlé zanesení koryta buď v místě sesuvu nebo níže na toku a následné vyběření vody na okolní pozemky,
- výjimečné situace na toku, např. ledové jevy a vodní díla na tocích.

V obci Zbečno ani v přilehlém okolí není žádné místo omezující průtočnost vodních toků. Mezi dohledová místa k odtokovým poměrům ve Zbečně patří silniční most přes Berounku v obci s několika pilíři, kde by v případě povodní mohlo dojít k ucpání průtočného profilu plaveninami a dále mostek na dolním toku potoka Klíčava (u ústí potoka do řeky Berounky).

Přívalové povodně

Přívalové povodně (anglicky nazývané *flash floods*), jsou charakteristické svým velmi rychlým vývojem. V časovém období desítek minut až několika hodin dochází zejména na malých vodních tocích k prudkému vzestupu hladiny, avšak po její kulminaci většinou dochází k podobně rychlému poklesu. Vzestupu hladin v tocích předchází často plošný odtok vody po svazích nebo jinak suchými údolnicemi. Nebezpečí přívalových povodní spočívá především v jejich rychlém a často nečekaném nástupu, ale také ve velké rychlosti proudu, který s sebou navíc unáší množství pevného materiálu, jako jsou části stromů a větví, ale i části pobořených domů, mostů aj. Škody tedy vznikají nejen zaplavením, ale také dynamickými účinky proudící vody.

Metodou tzv. kritických bodů byla Výzkumným ústavem vodohospodářským, v. v. i. provedena analýza a vyznačeno území, které může být příčinou lokální přívalové povodně při intenzivních deštích. Kritické body byly stanoveny na základě digitálního modelu terénu s rozlišením buňky 10 x 10 m. K zařazení dráhy soustředěného povrchového odtoku do kritického bodu byly zohledněny tři parametry: velikost přispívací plochy (0,3 - 10,0 km²), průměrný sklon přispívací plochy (≥ 3,5 %) a podíl plochy orné půdy v povodí (≥ 40 %). V případě, že byl podíl orné půdy menší než 40 %, případně byla plocha zcela zalesněna, byly zohledněny pouze dva parametry a to velikost přispívací plochy (1,0 - 10,0 km²) a průměrný sklon přispívací plochy (≥ 5,0 %).

Při intenzivních lokálních srážkách mohou být některé části obce ohrožovány splachy z okolních pozemků. Mohlo by také dojít ke koncentraci přívalových vod a materiálu na obecních komunikacích a k ucpání propustků.

Podle plánů Povodí Vltavy je Klíčava kritickým bodem nebezpečí přívalových srážek označena KB_BE046.

Ledové jevy

Ledové bariéry za určitých podmínek mohou vznikat v kterémkoli místě vodních toků. Výskyt a průběh ledových jevů kontroluje správce. V manipulačních řádech jednotlivých objektů (jezů) by měla být popsána manipulace v případě výskytu ledových jevů. Při hrozícím nebezpečí vzniku povodně jsou správci toku, případně vodních děl povinni informovat příslušnou povodňovou komisi.

V posledních letech je to jev spíše ojedinělý, většinou se tak stane při relativně nízkém průtoku a je to pouze velmi krátkodobé ohrožení (uvolnění zatarasených ledových bariér).

Vodní díla

Vodní díla (*viz také ustanovení § 55 Vodního zákona*) jsou stavby budované na toku sloužící k jeho využití. Tyto stavby pak bezprostředně více či méně ovlivňují a upravují přirozený průtok vody v korytech přirozených nebo umělých. Hlavními vodními díly ovlivňujícími odtokové poměry jsou:

- **vodní nádrž** - prostor vytvořený vzdouvací stavbou na vodním toku, využitím přírodní nebo umělé prohlubně na zemském povrchu nebo ohrazováním části území, určený k akumulaci vody a k řízení odtoku.
- **jez** - vzdouvací zařízení vybudované v korytě toku, které v něm trvale nebo dočasně vzdouvá vodu k různým vodohospodářským účelům.

Na řece Mži, která se vlévá do Berounky se proti proudu řeky nachází vodní nádrž Hracholusky. Jedná se o vodní dílo kategorie II. Od obce Zbečno je vzdálena 105 km.

V katastru obce Zbečno se nachází vodní nádrž Klíčava. Jedná se o vodní dílo II. kategorie. Klíčavská přehrada stojí v údolí potoka Klíčavy (na jejím ř. km 13,100) v lesích nedaleko Křivoklátu. Kromě Klíčavy ji napájí ještě Lánský potok a několik menších potůčků. Vodní nádrž zasahuje do katastrálních území obcí Zbečno a Městečko v okrese Rakovník a Běleč a Lány v okrese Kladno, samotná hráz patří západní částí do Zbečna a východní do Běleče. V nejširším místě nádrže, v místě souběhu klíčavského údolí a údolí Lánského potoka, ční z nádrže zalesněný ostrov.

B1.3. ANALÝZA ČASOVÝCH MOŽNOSTÍ

Odhad tendence vývoje další povodňové situace, vycházející mimo jiné ze skutečného stavu nasycení půdy a nepříznivé předpovědi (vydatné srážky na více následujících dnů), je nejdůležitějším předpokladem pro včasné vyhlášení jednotlivých stupňů povodňové aktivity. Včasné znamená dříve, než hladina směrodatné hodnoty skutečně dosáhne. Z tohoto důvodu je doslova životně důležitá předpovědní služba zajišťovaná ČHMÚ ve spolupráci s vodohospodářským dispečinkem Povodí Vltavy, státní podnik.

Vodní tok	Počátek úseku	Konec úseku	Od (ř. km)	Do (ř. km)	Délka úseku (km)	Min. doba postupu (hod)	Max. doba postupu (hod)
Berounka	Plzeň	Zbečno	139	53,5	85,5	7	12
Berounka	Plzeň	Beroun	139	35	104	10	18
Berounka	Liblín	Beroun	103	35	68	5	11
Berounka	Plzeň	Křivoklát	139	62	77	7	12
Berounka	Liblín	Křivoklát	103	62	41	5	9
Berounka	Křivoklát	Beroun	60,8	35	25,8	4	8
Berounka	B. Hora (Plzeň)	Beroun	134	35	99	9	12

Průběh velkých vod na Berounce, profily 180 a 181, odkud může přímým zaplavením dojít k ohrožení.

Profil	Staničení	Hladina							
		Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀	Q ₂₀₀₂
	km	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.	m.n.m.
180	52,223	230,04	230,72	231,62	232,26	232,87	233,64	234,19	235,22
181	52,605	230,36	231,04	231,92	232,56	233,17	233,93	234,60	235,94

B2. CHARAKTERISTIKA OHROŽENÝCH OBJEKTŮ

Při povodňových situacích může dojít k ohrožení objektů srážkami, zpětným vzduťím, splachy z polí i nefunkční kanalizací.

Na území obce Zbečno je při povodni ohroženo 48 budov, které trvale obývá 74 osob, z toho 8 osoby patří do rizikové skupiny (občané starší 70 let). Na území obce Zbečno se v záplavovém území také nachází více rekreačních objektů, které mají ubytovací kapacitu okolo 120 ubytovacích míst. Tyto objekty je nutno v případě potřeby evakuovat. **Jejich seznam je přílohou č. 4 Seznam nemovitostí ohrožených při povodni.**

Plán dílčího povodí Berounky zpracovaný společností Povodí Vltavy uvádí v části *Obce s nepřijatelným povodňovým rizikem* u obce Zbečno 51 ohrožených obyvatel.

Kontakty na provozovatele rekreačního areálu jsou v příloze č.2 *Důležité kontakty*.

Ohrožující objekty

V záplavovém území vodních toků v katastru obce se nenachází ohrožující objekt, který by mohl být při povodni zdrojem ohrožení (např. vlivem úniku nebezpečných látek či uvolnění většího množství materiálu do vodního toku).

Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN)

Pro stavby ohrožené povodněmi, které se nacházejí v záplavovém území nebo mohou zhoršit průběh povodně, zpracovávají povodňové plány pro svou potřebu a pro součinnost s povodňovým orgánem obce jejich vlastníci.

Povodňový orgán obce potvrzuje soulad věcné a grafické části povodňových plánů vlastníků (uživatelů) pozemků a staveb, pokud se nacházejí v záplavovém území nebo zhorší průběh povodně, s povodňovým plánem obce Zbečno.

Všechny povodňové plány, jak od občanů, tak od právnických osob, které jsou nebo budou v budoucnu zpracovány, jsou uloženy na obecním úřadě Zbečno u předsedy povodňové komise obce.

B3. DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ

B3.1 PŘIROZENÁ POVODEŇ

Přirozenou povodní se rozumí povodeň způsobená přírodními jevy, kdy dochází k přechodnému výraznému zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových toků, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody.

Přirozené povodně lze rozdělit do několika hlavních typů:

- 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 do níže položených úseků větších toků,
- letní povodně způsobené dlouhotrvajícími regionálními dešti; vyskytují se zpravidla na všech tocích v zasaženém území, obvykle s výraznými důsledky na středních a větších tocích,
- 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 (mají extrémně rychlý průběh povodně); bývají označovány jako přívalové povodně (*flash floods*),
- zimní povodně způsobené ledovými jevy na tocích i při relativně menších průtocích, vyskytují se v úsecích náchylných ke vzniku ledových jevů.

Na území obce Zbečno lze předpokládat potenciální možnost vzniku všech druhů přirozených povodní, avšak s rozdílnou pravděpodobností vzniku jednotlivých typů. Přirozenou povodní z déletrvajících regionálních srážek či tání sněhu na horách může být zasažen především vodní tok Berounka. Na potoce Klíčava může dojít k povodni především vlivem lokálních srážek velké intenzity a kratšího trvání, zejména v letním bouřkovém období. Při intenzivních lokálních srážkách mohou být některé části obce ohroženy splachy z polí nad obcí.

Historické povodně

Povodeň v roce 2002

Povodeň v Čechách z roku 2002 je jedna z největších událostí svého druhu v historii České republiky. Spolu s povodněmi na Moravě v roce 1997 patří k nejtěžším přírodním katastrofám moderní české historie. Byla to největší povodeň od ničivé Velké povodně v roce 1845. Proti ní byl průtok Vltavy Prahou v roce 2002 ještě o přibližně 20 % větší. Tato velká

povodeň způsobila na Berounce značné škody. Téměř podél celé Berounky byla zničena břehová vegetace, na mnoha místech se vytvořily břehové nátrže a nánosy. Povodeň v roce 2002 způsobila v obci Zbečno značné škody. Na hlášeném profilu kategorie A Liblín, Berounka bylo dosaženo 13. 8. 2002 stavu hladiny 703 cm. Na hlášeném profilu kategorie A Zbečno, Berounka, byl 13. 8. 2002 naměřen stav 891 cm.

Povodně v roce 2013

V pátek 31. května po 14. hodině dosáhla v Plzni 1. SPA (250 cm) a v neděli 2. června po 18. hodině i 3. SPA (450 cm), kulminovala v pondělí 3. června kolem 7. hodiny při 525 cm/388 m³/s (desetiletá voda) a pásmo 3. SPA sice opustila ve středu 5. 6. kolem 6. hodiny, přes plynulý pokles se však do normálu nevrátila ani do konce týdne. Poté, co nabrala desítky metrů krychlových vody z Klabavy a Střely, zaznamenal na Berounce limnigraf Liblín 1. SPA (180 cm) už v pátek po 15. hodině, 3. SPA (340 cm) v neděli po 7. hodině a maximum 440 cm / 640 m³/s v pondělí 3. 6. v poledne. 3. SPA byl odvolán až ve středu dopoledne a 1. SPA dokonce až v neděli po poledni. V důsledku nových intenzivních dešťů se přihnala nová vlna, tentokrát ale řeka vystoupila jen do pásma 2. SPA a kulminace s průtokem 290 m³/s nastala v úterý 11. 6. dopoledne; definitivně do normálu se řeka vrátila až ve čtvrtek 13. 6. odpoledne. Obdobný průběh zaregistrovalo Zbečno: 1. SPA (240 cm) už v pátek 31. 5. před 12. hodinou, 3. SPA (400 cm) v sobotu 1. 6. před půlnocí a maximum 610 cm / 900 m³/s v pondělí 3. 6. po 20. h, 3. SPA trval do čtvrteční 5. hodinou ranní a další dny se řeka držela v 1. SPA, v pondělí 10. 6. před 23. hodinou znovu vystoupala do 2. SPA a kulminovala při 320 m³/s v úterý 11. 6. po poledni. Do normálu se zde vrátila až v sobotu 15. 6. okolo 1. hodinou ranní. Rozsah povodně z roku 2013 můžeme (čáru max. zatopení) je vykreslen v grafické části jako Historický povodeň z roku 2013.

Fotografické materiály k povodním na Berounce jsou k dispozici na internetových stránkách obce (www.obec-zbecno.cz).

B3.2 PŘIROZENÁ POVODEŇ OVLIVNĚNÁ MIMOŘÁDNÝMI PŘÍČINAMI

Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami může být způsobena jevy:

- sesuvem půdy,
- ucpání průtočných profilů propustků a mostů,
- nahromaděním naplavenin v kritických místech,
- ledovými jevy,
- jinými jevy.

Mosty přes řeku Berounku mají dostatečný průtočný profil. Povodňovou situaci však mohou při svém ucpání plaveninami výrazně ovlivnit. Dále mohou povodňovou situaci ovlivnit všechny mostky a propustky na ostatních vodních tocích na území obce. Nebezpečné ledové jevy se mohou vyskytovat na všech jezových stržích, nekapacitních mostních profilech, mostech se středními pilíři a lávkách. Více v části *B.3.Odtokové poměry*.

Plán dílčího povodí Berounky zpracovaný společností Povodí Vltavy uvádí v části *Plošná vodní eroze* pod identifikačním čísle vodního útvaru (BER_0810) u vodního toku Klíčava (od pramene až po ústí do Berounky) erozní smyv z plochy 0,452 t/ha/rok což je erozní smyv z plochy vodního útvaru ve výši 3950 t/rok.

B3.3 ZVLÁŠTNÍ POVODEŇ

Zvláštní povodeň je povodeň způsobená umělými vlivy, např. protržení hráze. Obecně se jako příčina k protržení hráze zvažuje několik důvodů:

- technická příčina havárie díla,
- silné zemětřesení,
- letecká katastrofa - pád středně velkého nebo velkého letadla do hráze,
- válečný konflikt,
- teroristický útok.

V katastru obce se nachází vodní dílo Klíčava. Jedná se o vodní dílo II. kategorie. Další podrobnější informace se nachází v materiálu Plán oblasti povodí Berounky (<http://www.pvl.cz/portal/hydroprojekt/BE/index.html>).

Při zvláštní povodni je třeba předpokládat, že veškeré stavby a komunikace v záplavovém území mohou být rozrušeny a nebude možné je použít pro provádění záchranných a likvidačních prací a pro zásobování postiženého obyvatelstva.

Např. vodní nádrž Hracholusky má stanovené parametry zvláštní povodně na území obce Roztoky. Výška průlomové vlny je 13,7 m, rychlost jejího čela je 4,75 m/h a doba doběhu čela průlomové vlny do obce Roztoky je 1245 minut. Obec Zbečno je pouhých 8,5 ř. km od Roztok. Čas začátku vlny je 14:58 od vzniku zvláštní povodně, čas kulminace je 20:45. Maximální hloubka vody v hlásném profilu kategorie C (Roztoky, Berounka) je 13,7 metru a maximální průtok je 2909 m³/s.

B4. OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODNĚMI

Opatřeními na ochranu před povodněmi jsou preventivní a přípravná opatření, prováděná mimo povodeň a operativní opatření prováděná v době povodně. Do těchto opatření není zahrnuta investiční výstavba, údržba a opravy staveb a ostatních zařízení sloužících ochraně před povodněmi jakož i další investice vyvolané povodněmi.

1. Přípravná opatření

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

2. Opatření při nebezpečí povodně a za povodně

- činnost předpovědní povodňové služby,
- činnost hlásné povodňové služby,

- varování při nebezpečí povodně,
- zřízení a činnost hlídkové služby,
- vyklízení záplavových území,
- řízené ovlivňování odtokových poměrů,
- povodňové zabezpečovací práce,
- povodňové záchranné práce,
- zabezpečení náhradních funkcí a služeb v území zasaženém povodní,
- evidenční a dokumentační práce.

3. Opatření po povodni

- evidenční a dokumentační práce,
- vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých povodňových škod,
- návrhy na úpravu povodňových opatření.

B4.1 POVODŇOVÉ PROHLÍDKY

Povodňové prohlídky provádí povodňový orgán obce Zbečno, účastní se jí vybraní členové povodňové komise, ke spolupráci bude také přizván správce vodního toku – Povodí Vltavy, státní podnik. Zjišťuje se, zda na vodních tocích a v záplavových územích, případně na objektech nebo zařízeních ležících v těchto územích nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí povodně nebo její škodlivé následky.

Povodňové prohlídky se provádějí nejméně jednou ročně:

- před obdobím jarního tání (zpravidla únor, březen),
- před obdobím letních povodní (zpravidla konec května).

Mimořádné povodňové prohlídky se provádí v případě, že je vyšší sněhová pokrývka (desítky centimetrů) a jsou vyšší teploty, než je běžný roční průměr. Účelem je zabezpečení dobrého odtoku z tajícího sněhu. Kontroluje se výška hladiny toků Berounka a Klíčava a posuzuje se možnost vzniku ledových bariér, zejména v místech mostních objektů.

Povodňové prohlídky na vodních dílech

Protože na žádném rybníku v k.ú. Zbečno nejsou instalována zařízení pro měření a sledování technického stavu vodního díla, mají hlavní význam občůzky konané obsluhou vodního díla. Občůzky provádí obsluhovatel vodního díla 1x měsíčně. Sleduje celé vodní dílo a jeho blízké okolí, průtokové poměry, výskyt trhlin a viditelných deformací, posunů a sesuvů, výskyt průsaků, vývěrů a zamokřených a zabahněných míst, vlivy provozu a prostředí na technický stav objektů.

Povodňová prohlídka se provádí vždy před nebezpečím vzniku povodní na příkaz předsedy povodňové komise.

Rozsah povodňové prohlídky zahrnuje prohlídku:

- Berounky v intravilánu obce i nad ním, zejména stavu v okolí mostních objektů, se zvláštním důrazem na všechny kritická místa a oblasti,
- toku potoku Klíčava v intravilánu klíčavského údolí až k přehradní nádrži, zejména stavu v okolí mostních objektů, se zvláštním důrazem na všechny kritická místa a oblasti.

Výsledek povodňové prohlídky:

- zpracování zápisů, případně pořízení další dokumentace (foto, video),
- přijetí patřičných opatření, která vedou k odstranění případných rizik při povodni (skládek, špatně zajištěných plovoucích objektů, odstranění nežádoucích křovin a dřevin a podobně),
- přijetí dalších opatření, která vedou ke zvýšení kapacity profilů.

Dále na základě povodňové prohlídky má možnost povodňový orgán vyzvat vlastníky pozemků, staveb a zařízení v záplavovém území k odstranění předmětů, skládek materiálu a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku. Pokud tito vlastníci výzvy ve stanovené lhůtě neuposlechnou, uloží takovou povinnost správním rozhodnutím.

B4.2 PŘEDPOVĚDNÍ POVODŇOVÁ SLUŽBA

Předpovědní povodňová služba informuje povodňové orgány o nebezpečí vzniku povodně, o jejím vzniku a dalším nebezpečném vývoji, o hydrometeorologických prvcích charakterizujících vznik a vývoj povodně (zejména o intenzivních srážkách, bouřkách, vodních stavech a průtocích ve vybraných profilech). Tuto službu zabezpečuje Český hydrometeorologický ústav ve spolupráci s Povodím Vltavy, státní podnik. Informace poskytuje SIVS (Systém integrované výstražné služby) / hlásná a předpovědní služba Českého hydrometeorologického ústavu prostřednictvím internetových stránek ČHMÚ.

Organizace předpovědní povodňové služby na území obce Zbečno:

- zpráva o nebezpečí povodně může přijít od Českého hydrometeorologického ústavu nebo Povodí Vltavy, státní podnik, cestou povodňové komise ORP Rakovník nebo HZS Středočeského kraje,
- zpráva o nebezpečí povodně může přijít v případě lokálních vydatných dešťů nebo tajícího sněhu od povodňových komisí obcí Nezabudice, Branov a Roztoky, které se nachází výše na toku Berounka a městyse Křivoklát, který se nachází výše na toku Rakovnický potok,
- zpráva o nebezpečí povodně může přijít i cestou hromadných sdělovacích prostředků (TV, rádio, rozhlas, zpravodajství na internetu, atd.).

Vlastníci a uživatelé vodních děl oznámí nebezpečí zvláštní povodně povodňovému orgánu, Hasičskému záchrannému sboru České republiky a v případě nebezpečí z prodlení varují bezprostředně ohrožené fyzické a právnické osoby. Povinnost vlastníků a uživatelů

informovat další subjekty (o nebezpečí, manipulacích), musí být zakotvena v manipulačních řádech příslušných vodních děl.

Postup je popsán v Metodickém pokynu pro hlásnou a předpovědní povodňovou službu (uveřejněn pod číslem 9 ve Věstníku MŽP částka 12/2011).

Dále je vhodné sledovat:

- indikátor přívalových povodní,
- aktuální srážky,
- indikátor přívalových povodní.

Všechny výše uvedené informace se dají sledovat na hlásné a předpovědní povodňové službě (hydro.chmi.cz/hpps/main_rain.php?mt=ffg).

B4.3 ORGANIZACE HLÁSNÉ POVODŇOVÉ SLUŽBY

Hlásná povodňová služba zabezpečuje informace povodňovým orgánům pro varování obyvatelstva v místech očekávané přirozené nebo zvláštní povodně. Informuje povodňové orgány a účastníky ochrany o vývoji povodňové situace a předává zprávy a hlášení potřebná k jejímu vyhodnocování a k řízení opatření na ochranu před povodněmi. V případě potřeby organizuje povodňový orgán obce Zbečno hlídkovou službu.

Hlásnou povodňovou službu organizuje povodňový orgán obce a povodňový orgán pro správní obvod obce s rozšířenou působností a podílejí se na ní ostatní účastníci ochrany před povodněmi.

Do hlásné služby jsou zapojeny tyto subjekty:

K zajištění hlásné povodňové služby z hlásných profilů kategorie A a hlásných profilů kategorie B jsou využívány monitorovací systémy **ČHMÚ** a **Povodí Vltavy, státní podnik** s dálkovým přenosem dat. Podle „Metodického pokynu odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby“ je v případě selhání monitorovacích systémů povinností obcí, na jejichž území se hlásné profily nacházejí, zajistit hlášení o vodních stavech na vyžádání provozovatele monitorovacího systému.

Vodohospodářský dispečink Povodí Vltavy, státní podnik je centrem hydrologických informací a drží nepřetržitou službu. O nebezpečí povodně avizované předpovědní službou nebo dosažených stupních povodňové aktivity na vodních tocích nebo vodních dílech informuje KOPIS HZS Středočeského kraje.

Povodňový orgán obce Zbečno je o situaci na vodních tocích informován prostřednictvím hlídkové povodňové služby. Výstražné informace a zprávy ČHMÚ, zprávy od správců vodních toků a další relevantní informace předává povodňovému orgánu obce Zbečno povodňový orgán ORP Rakovník a KOPIS HZS Středočeského kraje. Obce bezprostředně ohrožené manipulací na vodním díle (po hranici příslušné ORP) budou v případě **mimořádných manipulací** na vodním díle (mimo manipulace schválené manipulačními řády), při bezprostředním ohrožení bezpečnosti vodních děl a vývoji směřujícím k narušení jejich funkce a vzniku zvláštní povodně, informovány přímo **správce (vlastníkem) vodního díla**. Povinnost vlastníků a uživatelů informovat další subjekty (o nebezpečí, manipulacích), musí být zakotvena v manipulačních řádech příslušných vodních děl.

Informace o povodňové situaci a předpokládaném vývoji lze získat na internetové stránce ČHMÚ. Informace jsou průběžně aktualizovány a jsou veřejně přístupné.

Regionální předpovědní pracoviště ČHMÚ, pobočka Plzeň je centrem meteorologických a hydrologických informací, drží nepřetržitou službu. Zajišťuje předpovědní a výstražnou službu v oborech operativní meteorologie a hydrologie a na základě podrobné analýzy meteorologické a hydrologické situace a předpokládaného dalšího vývoje v povodí informuje o možnosti vzniku nebo nebezpečí povodně.

Zjištěné závěry a informace zpracovává a vydává ve formě pravidelných zpráv o stavu a předpovědi počasí, pravidelných zpráv o aktuální situaci a předpovědi stavů a průtoků. V případě předpokládaného výskytu mimořádné situace jsou navíc vydávány v rámci Systému integrované výstražné služby (informace o výskytu nebezpečných jevů a předpovědní výstražné informace). Veškeré zpravodajství ČHMÚ poskytuje v souladu s předmětem své činnosti především **KOPIS HZS Středočeského kraje**. Kromě toho lze veškeré potřebné informace o situaci a předpokládaném vývoji získat na internetové stránce ČHMÚ, jednotlivé situace mohou být v případě mimořádných událostí telefonicky konzultovány s pracovníky RPP v nepřetržité službě.

Kontakty na osoby vykonávající hlásnou službu pro potřeby povodňového orgánu obce jsou specifikovány v příloze č. 2 *Důležité kontakty* v části *Hlásná a hlídková služba*.

Na základě těchto informací a na základě vlastních poznatků, získaných pomocí hlídkové služby, zajišťuje povodňová komise obce Zbečno varování a informování obyvatelstva a ostatních účastníků ochrany před povodněmi a přijímá další opatření v souladu se svým povodňovým plánem a vzniklou situací.

B4.4 ORGNIZACE HLÍDKOVÉ SLUŽBY

Hlídková služba sleduje vývoj povodňové situace na území obce Zbečno, zajišťuje údaje potřebné pro výkon Hlásné povodňové služby, pro řízení a koordinaci povodňových opatření a pro varování obyvatelstva v místě očekávané povodně.

Hlídková služba je v období mimo povodňovou aktivitu zajišťována obecním úřadem Zbečno. V období povodně je zajišťována operativně povodňovými orgány - pověřenými členy povodňové komise obce, popřípadě dalšími pověřenými osobami z řad občanů.

Hlídková služba zahajuje svou činnost, dojde-li ke zvýšenému nebezpečí povodně na území obce Zbečno. Pochůzková hlídková služba v terénu je důležitá zejména při II. a III. stupni povodňové aktivity. Hlídkové služby pracují obvykle nepřetržitě, ve směnách. Zahajují a ukončují činnost na pokyn předsedy povodňové komise obce, v jeho nepřítomnosti na pokyn jiného člena povodňové komise. Podnětem k zahájení činnosti jsou většinou informace předpovědní povodňové služby a vlastní poznatky a informace o možnosti vzniku povodně. Na území obce Zbečno se jedná o celkové sledování vodotečí na území obce, zejména potenciálně nebezpečných míst a hlásných profilů. Ze všech těchto obhlídek se provede foto či video dokumentace.

Hlídkovou povodňovou službu vykonávají vybraní členové povodňové komise. Kontakty jsou specifikovány v příloze č. 2 *Důležité kontakty* část *Hlásná a hlídková služba*.

Co se kontroluje:

- místa určená ke sledování směrodatných limitů vodního stavu (hlásné profily),

- úseky vodních toků v obci, kapacita všech mostů, lávek a propustků (současně se přijímají opatření k zabránění ucpání průtočných profilů a k zajištění hladkého odtoku vody a plavenin), zároveň se sleduje i vývoj povodňové situace na vodních tocích nad obcí,
- stav kanalizace, kanalizačních vyústí do vodních toků, kanalizační vpusti,
- kritické oblasti a místa.

Četnost pozorování vodní hladiny v hlásných profilech:

- při vzniku I. SPA: minimálně 1x denně, při trvalé stoupající tendenci minimálně 2 - 3x denně,
- při vzniku (vyhlášení) II. SPA: minimálně 4x denně, podle situace i častěji,
- při vzniku (vyhlášení) III. SPA: vodní stavy se kontrolují každé 3 hodiny, popřípadě častěji - podle vývoje povodňové situace.

Hlídková služba předává informace ihned předsedovi povodňové komise, popřípadě pověřenému členovi povodňové komise. Povodňová komise obce Zbečno poskytuje tyto informace po jejich vyhodnocení a zvážení situace a vždy od dosažení II. SPA dalším účastníkům povodňové ochrany. V souladu s povodňovým plánem bude hlásná služba informovat správce vodního toku (Povodí Vltavy, státní podnik), obce ležící níže na vodním toku, na kterém bylo dosaženo stanoveného limitu, o vývoji povodňové situace.

Pokyny pro hlídkovou službu:

Jakmile nastane nebezpečí povodně a hladina dosáhne výše rozhodné pro vyhlášení povodňové aktivity, začíná činnost hlídkové služby. Hlídková služba posílá zprávy (telefonicky, osobně) povodňovému orgánu obce Zbečno. Povodňový orgán zajistí hlásnou službu ohroženým občanům a organizacím pomocí místního informačního systému (rozhlasu a sirény), operativně jinak - telefonicky, SMS, osobním doručením.

Stav, rozhodný pro odesílání varovných zpráv, je daný hladinou na vodočtu nebo není-li vodočet, dostupí-li hladina dohodnuté výšky. Kde není vodočet ani není dohodnuta výška hladiny vody v toku, začíná odesílání varovných zpráv nebezpečí povodně v době, kdy hrozí vážné škody na životech nebo na majetku. Hlášení se podá včas se zřetelem na vývoj počasí.

B5. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY

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

Rozsah opatření prováděných při řízení ochrany před povodněmi se řídí nebezpečím nebo vývojem povodňové situace, která se vyjadřuje třemi stupni povodňové aktivity (SPA).

První stupeň povodňové aktivity (I. SPA) – stav bdělosti

Nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí. Za nebezpečí povodně se považuje zejména situace při:

- dosažení určitého limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci,
- náhlém tání podle meteorologické předpovědi,
- předpovědi nebezpečí intenzivních srážek,
- předpovědi silných bouřek,
- zjištění chodu ledové kaše,
- prvním zjištění růstu dnového ledu,
- příchodu výrazně teplého počasí v období tání,
- vzniku mimořádné situace na vodním díle, kdy hrozí nebezpečí jeho poruchy.

Tento stav nastává rovněž vydáním výstražné informace předpovědní povodňové služby.

Stav vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí (splach ornice z polí do zastavěné části obce), zahajuje činnost hlásná a hlídková služba. Na vodních dílech nastává stav bdělosti při dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti tohoto díla nebo při zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku zvláštní povodně.

Na území obce Zbečno nastává I. SPA:

- dosažením stavu **240 cm** na hlásném profilu kategorie **A Zbečno, Berounka**, nebo dosažením stavu **70 cm** na odtoku z **vodní nádrže Klíčava**,
- při vydání výstrahy ČHMÚ,
- při zjištění chodu ledové kaše, či prvním zjištění růstu dnového ledu,
- při příchodu výrazně teplého počasí v období tání,
- při srážkách větší intenzity (přivalového charakteru) na území obce, zvláště je-li půda nasycena z předchozích dešťů, nebo při srážkách nižší intenzity, ale trvalejšího charakteru (déle než 4 hodiny).

Rozsah opatření při vyhlášení I. SPA je popsán v kapitole *C.2.1.Činnost povodňového orgánu v době nebezpečí povodně a při povodni.*

Druhý stupeň povodňové aktivity (II. SPA) – stav pohotovosti

Vyhlašuje příslušný povodňový orgán, když nebezpečí povodně přerůstá v povodeň, ale nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto. Vyhlašuje se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti.

II. SPA se vyhlašuje v případě, že nebezpečí povodně přeroste v povodeň, přičemž za povodeň se považuje:

- dosažení nebo reálný předpoklad dosažení směrodatného limitního stavu hladiny nebo průtoků na toku v rozhodných hlásných profilech,

- přechodné výrazné zvýšení hladiny v toku, při kterém hrozí jeho vylití z koryta, které může způsobit škody,
- přechodné výrazné zvýšení hladiny v toku, při kterém se voda z koryta již rozlévá a může způsobit škody,
- přechodné zvýšení hladiny v toku při současném chodu ledů, případně tvorby ledových bariér s následným zpětným vzdouváním hladiny v toku a možnosti vzniku rozlivů,
- oznámení vlastníka vodního díla na nepříznivý vývoj z hlediska bezpečnosti,
- doporučení správce toku.

II. SPA se vyhláší se i při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti.

Vyhlášením II. SPA se aktivizují povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňových plánů.

Na území obce Zbečno je vyhlášován II. SPA:

- dosažením stavu **320 cm** na hlásném profilu kategorie **A Zbečno, Berounka**, nebo dosažením stavu **80 cm** na odtoku z **vodní nádrže Klíčava**,
- při dlouhodobějších srážkách trvalejšího charakteru ale nízké intenzity (doba trvání srážky přesahuje 8 hodin), nebo v kombinaci s táním sněhové pokrývky,
- při intenzivním tání sněhové pokrývky v kombinaci se srážkovou činností,
- vyhlášením II. SPA vyšším povodňovým orgánem (povodňovou komisí ORP Rakovník nebo povodňovou komisí Středočeského kraje).

Rozsah opatření při vyhlášení II. SPA je popsán v kapitole *C2.1.Činnost povodňového orgánu v době nebezpečí povodně a při povodni.*

Třetí stupeň povodňové aktivity (III. SPA) – stav ohrožení

Vyhlašuje se při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území. Vyhlašuje se také při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti současně se zahájením nouzových opatření. Provádí se povodňové zabezpečovací práce podle povodňových plánů a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

Podkladem pro vyhlášení je:

- dosažení nebo reálný předpoklad dosažení směrodatného limitního stavu hladiny nebo průtoku v toku v rozhodných povodňových hlásných profilech,
- oznámení vlastníka vodního díla na nepříznivý vývoj z hlediska bezpečnosti,
- doporučení správce toku,
- další skutečnosti charakterizující takovou míru povodňového nebezpečí.

Na území obce Zbečno je vyhlášován II. SPA:

- dosažením stavu **400 cm** na hlásném profilu kategorie **A Zbečno, Berounka**, nebo dosažením stavu **90 cm** na odtoku z **vodní nádrže Klíčava**,

- při dlouhodobějších srážkách trvalejšího charakteru, ale nízké intenzity (doba trvání srážky přesahuje 16 hodin), nebo v kombinaci s táním sněhové pokrývky,
- při intenzivním tání sněhové pokrývky v kombinaci se srážkovou činností,
- vyhlášením III. SPA povodňovým orgánem vyššího stupně.

Rozsah opatření při vyhlášení III. SPA je popsán v kapitole C2.1.Činnost povodňového orgánu v době nebezpečí povodně a při povodni.

B5.1 ORIENTAČNÍ VYHLAŠOVÁNÍ SPA PODLE DEŠŤOVÝCH SRÁŽEK

Vyhlašování na malých povodích bez hlásných profilů je možné na základě orientačního měření srážek a nasycenosti povodí. Týká se to zejména povodí malých toků a horních částí povodí v horských oblastech s krátkou dobou koncentrace povodně, kdy čas uplynulý mezi příčinnými srážkami a průtokovou odezvou je několik desítek minut nebo 1 až 2 hodiny.

Přibližný odhad odezvy povodí na spadlé srážky je možný pouze pro dešťové srážky v letním a podzimním období. Důležitou roli hrají charakteristiky povodí, tj. jeho velikost, tvar, nadmořská výška, sklonitost, druh a propustnost půd, vývoj říční sítě a jeho okamžitý stav, zejména vegetační pokryv a nasycenost povodí. Tu ovlivňují jednak předcházející srážky a způsob jejich odvedení, ale i teplota vzduchu ovlivňující v letních měsících značnou měrou výpar. Důležité také je, jak velká část povodí byla srážkami zasažena, případně, jestli srážky postupovaly po proudu nebo proti proudu hlavního recipientu. Na velikosti kulminačního průtoku se značnou měrou podílí také intenzita srážky.

Nasycenost povodí:

- povodí nenasyčené - v posledních 10 dnech nebyly velké srážky (orientačně ne více než 5 mm za den),
- povodí nasycené - větší srážky v posledním období (např. 50 mm a více srážek za posledních 10 dní),

Vyhlašování SPA podle dešťových srážek

Limitní srážka na povodí v mm za 24 hodin

Povodí	Nenasycené povodí		Nasycené povodí	
	I. SPA	II. SPA	I. SPA	II. SPA
Nižší a střední oblasti	35	40	25	30

Na území obce Zbečno se nachází automatický srážkoměr u VD Klíčava (ve správě Povodí Vltavy, státní podnik).

Další údaje o srážkách lze zjistit z webových stránek ČHMÚ, zejména radarový odhad srážek kombinovaný s pozemními měřeními (http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_act_rain.php).

C. ORGANIZAČNÍ ČÁST

C1. POVODŇOVÁ KOMISE

Povodňový orgán obce Zbečno zabezpečuje řízení ochrany před povodněmi na území obce Zbečno, což zahrnuje především přípravu na povodňové situace, řízení, organizaci a kontrolu všech příslušných činností v průběhu povodně ve své územní působnosti a v období následujícím bezprostředně po povodni včetně řízení, organizace a kontroly činností ostatních účastníků ochrany před povodněmi. Svolání povodňové komise v případě povodňové situace se oznámí správci vodního toku (Povodí Vltavy, státní podnik) a povodňovému orgánu ORP Rakovník. Hlásná služba bude informovat správce vodního toku o vývoji povodňové situace.

Složení povodňové komise obce Zbečno

Funkce	Jméno a příjmení	Zpřesnění činnosti	Tel. domů/ do zaměstnání
Předseda	Ing. Jiří Těhan, MBA, LL.M. starosta Obce Zbečno	Manažerské vedení	724 189 474
Zástupce	Mgr. Renáta Embertová, DiS místostarosta	Koordinace evakuace	721 460 497
Člen	Taťána Prošková	Koordinace pomoci lidem	737 152 761
Člen	Bc. Jiří Vild	Koordinace evakuace	732 987 796
Člen	Matějka Ludvík	Koordinace pomoci lidem	777 311 005
Člen	Josef Cyrus	Kontrola hlásného profilu	734 327 777
Člen	Jiří Loskot	Kontrola hlásného profilu	723 742 273

Stanoviště zasedání povodňové komise

Obecní úřad Zbečno (zasedací místnost),
Zbečno 7, 270 24 Zbečno
tel: 313 554 869, 724 189 474

Dokumentace povodňové komise obce Zbečno je uložena:

- v kanceláři předsedy povodňové komise

Doporučené vybavení pracoviště povodňové komise:

- povodňový plán,
- povodňová kniha,
- pracovní sešity členů komise (min. 20 ks) – evidované,
- identifikační karty členů komise (s funkcemi – pro členy PK, pro operativně sestavený pracovní štáb PK, rezervní karty,
- orientační systém Povodňové komise (označení povodňové komise, vozidel povodňové komise),
- PC s tiskárnou, SW MS OFFICE, se záložním zdrojem, s funkčním připojením na Internet,

- USB flash disk pro členy povodňové komise s povodňovým plánem a dalšími důležitými relevantními dokumenty,
- scanner,
- diktafon,
- barevný televizní přijímač a videorekordér (případně DVD rekordér),
- rádio přijímač,
- nouzové osvětlení pracoviště,
- ruční akumulátorové osvětlovací prostředky pro členy povodňové komise další pověřené osoby,
- záložní zdroj elektrické energie,
- mobilní telefony a příslušné typy nabíječek,
- telefony, fax,
- megafony (2x),
- kreslicí a psací prostředky,
- mapa obce Zbečno,
- videokamera a digitální fotoaparát, blesk, nabité baterie nebo akumulátor, paměťová karta,
- dalekohled,
- měřicí pásmo 50 m,
- zabezpečení pro přípravu teplých nápojů a ohřev stravy,
- záložní oděv a obuv, holínky, reflexní vesty, rukavice,
- barevné spreje (reflexní - viditelné ve tmě) - vyznačení povodňových značek,
- vodotěsné bedny a obaly na uložení důležitých dokumentů a jiných předmětů.

Časový plán svolání Povodňové komise

Zprávy o povodni, které nezískal člen povodňové komise osobně, prověří zpětným dotazem nebo jiným způsobem, např. vysláním hlídky do určeného místa. Důvodem prověření zprávy je zabránění vzniku planého poplachu. Prověření musí být provedeno do 10 minut.

V případě, že zpráva o blížící se povodni je pravdivá, člen povodňové komise neprodleně uvědomí telefonicky nebo jiným způsobem předsedu a místopředsedu povodňové komise a informuje další členy povodňové komise o situaci a konzultuje s nimi další postup. Nejpозději do 1 hodiny musí být vybraní členové povodňové komise na pracovišti povodňové komise.

Když nastane I. stupeň povodňové aktivity je nutná nepřetržitá přítomnost na určeném pracovišti povodňové komise nebo na spojení. Na spojení musí být předseda povodňové komise, nebo některý místopředseda či pověřený člen povodňové komise.

Povinnosti všech členů povodňové komise obce Zbečno:

Každý člen povodňové komise je povinen zejména:

- seznámit se s obsahem povodňového plánu,
- sledovat aktualizace povodňového plánu,
- hlásit změny v osobních údajích předsedovi povodňové komise,

- neprodleně po obdržení zprávy o vzniku nebo vyhlášení SPA formou SMS rozesílanou předsedou PK odpovědět na tuto zprávu,
- v případě obdržení zprávy, že byl dosažen I. SPA si zajistit dobití svého mobilního telefonu,
- oznámit předpokládané omezení dosažitelnosti pro potřeby povodňové komise předsedovi povodňové komise,
- členové, jsou-li na území ČR v místě pokrytí mobilním signálem, pak mají stále zapnutý mobilní telefon, aby byli dosažitelní pro doručování SMS zpráv. Toto neplatí v době čerpání ŘD a v době pracovní neschopnosti, pokud řádně oznámili omezení dosažitelnosti.

Minimálně jedenkrát za rok zabezpečuje předseda povodňové komise proškolení všech účastníků ochrany před povodněmi v rámci obce Zbečno. O provedených školeních se provádí zápis (lze i v povodňové knize).

C2. ORGANIZACE POVODŇOVÉ SLUŽBY

Ochrana před povodněmi je řízena povodňovými orgány.

Postavení a činnost povodňových orgánů jsou specifikovány:

- mimo období povodně je povodňovým orgánem **Obecní úřad Zbečno**,
- po dobu povodní je povodňovým orgánem **povodňová komise obce Zbečno**.

V době mimo povodeň jsou rozhodnutí povodňových orgánů vydávána podle správního řádu. V době povodně (při vyhlášení II. a III. SPA) jsou povodňové komise oprávněny činit opatření a vydávat příkazy k zabezpečovacím a záchranným pracím. Na vydávání těchto příkazů se nevztahuje správní řád.

Jsou ustanoveny povodňové komise obcí, měst, obcí s rozšířenou působností, krajů a ústřední povodňová komise. Tyto povodňové komise řídí a koordinují protipovodňovou ochranu na svém území. V momentě, kdy povodňová situace přesáhne možnosti povodňové komise obce a ta požádá vyšší povodňovou komisi o převzetí povodňové ochrany na jejím území, přebírá řízení ochrany před povodněmi povodňová komise vyšší. Nižší komise nepřestává pracovat. Povodňový orgán obce je podřízen povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností - **povodňové komisi ORP Rakovník**.

Ochrana před povodněmi je zajišťována podle povodňových plánů a při vyhlášení krizové situace krizovými plány. V kompetenci povodňových komisí je činit opatření a vydávat příkazy, které nejsou rozhodnutími podle správního řádu. Platí pouze po dobu povodně, tj. do odvolání II. nebo III. stupně povodňové aktivity.

Povodňovou ochranu na území obce Zbečno bude řídit **povodňová komise obce Zbečno**, v případě extrémního ohrožení povodňová komise ORP Rakovník.

Informace o vývoji povodňové situace předává povodňová komise obce Zbečno:

- povodňové komisi ORP Rakovník,

- povodňovým komisím městyse Křivoklát a obci Roztoky (obce na toku Berounky před obcí Zbečno),
- povodňovým komisím obcí Sýkořice, Račice a Nižbor (obce na toku Berounky za obcí Zbečno),
- KOPIS Středočeského kraje,
- fyzickým a právnickým osobám na území obce, které jsou ohroženy povodní s využitím sirény a místního informačního systému, případně osobním předáním - pochůzkou (v případě selhání ostatních možností doručení zprávy).

Informace v rámci hlásné povodňové služby přebírá povodňová komise obce Zbečno od:

- předpovědní povodňové služby,
- obce Roztoky a městyse Křivoklát, které se nacházejí na vodních tocích nad obcí,
- povodňové komise ORP Rakovník,
- hlídkové služby,
- pozorovatelů hlásných profilů a jiných osob,
- případně od KOPIS Středočeského kraje.

Zprávu o vzniku jednotlivých SPA může povodňový orgán obce Zbečno obdržet:

- od povodňového orgánu ORP Rakovník,
- na základě vlastního zjištění, pochůzkou kolem vodních toků,
- z internetu (<http://www.pla.cz> , <http://www.chmi.cz>),
- od HZS Středočeského kraje.

Organizace povodňové služby vychází z opatření stanovených v kapitole Činnosti povodňového orgánu při nebezpečí povodně a při povodni, ze Statutu povodňové komise a Jednacího řádu povodňové komise obce Zbečno.

Zahájení činnosti povodňové komise obce Zbečno včetně důvodů se musí vždy zapsat (datum a čas) do povodňové knihy a vyzumí se o tom:

- povodňové orgány městyse Křivoklát a obce Roztoky (obce na toku Berounky před obcí Zbečno) a obcí Sýkořice, Račice a Nižbor (obce na toku Berounky za obcí Zbečno),
- povodňový orgán obce s rozšířenou působností Rakovník,
- fyzické a právní osoby ohrožené povodní,
- KOPIS HZS Středočeského kraje,
- Vodohospodářský dispečink Povodí Vltavy, státní podnik,
- správce vodních toků – Povodí Vltavy, státní podnik.

Předseda povodňové komise - starosta obce:

- rozhoduje o svolání povodňové komise,
- řídí činnost povodňové komise,

- organizuje a koordinuje činnosti povodňové komise,
- svolává a vede pravidelné povodňové prohlídky a prověrky organizační a technické připravenosti, inicializuje revize povodňového plánu,
- rozděluje úkoly členům povodňové komise,
- na základě informací o situaci vydává rozhodnutí k realizaci protipovodňových opatření,
- vyhláší a odvolává druhý a třetí stupeň povodňové aktivity na území obce Zbečno,
- schvaluje obsah informací pro sdělovací prostředky,
- rozhoduje o nasazení sil a prostředků na území obce Zbečno,
- rozhoduje o přidělení humanitární pomoci na území obce Zbečno,
- v případě nepřítomnosti jej zastupuje místopředseda povodňové komise nebo jím pověřený člen PK.

Povinnosti povodňové komise obce Zbečno:

- řeší povodňovou situaci na území obce v rámci svých možností podle zpracovaného povodňového plánu,
- organizuje sběr informací o povodňové situaci na území obce Zbečno,
- je ve spojení a předává informace a návrhy povodňovým komisím obcí Sýkořice, Račice a Nižbor, ležících níže na vodních tocích a povodňové komisi ORP Rakovník,
- organizuje a řídí hláskou povodňovou službu, informuje sousední obce o nebezpečí a průběhu povodně, správce povodí, ČHMÚ a HZS,
- organizuje hlídkovou službu na území obce Zbečno,
- organizuje varování a informování obyvatelstva, fyzických a právnických osob v ohrožených částech obce Zbečno,
- spolupracuje s Krajskou hygienickou stanicí, Krajskou veterinární stanicí, správci vodovodů a kanalizací, správci sítí elektřiny a plynu (např. koordinuje likvidaci uhynulých zvířat s KVS),
- monitoruje situaci v zásobování pitnou vodou, sběru a čištění odpadních vod a organizuje příslušná opatření,
- zajišťuje prvotní dokumentační práce na území obce Zbečno,
- zaznamenává veškeré informace do Povodňové knihy (pověřený zapisovatel),
- podle potřeby vyžaduje od orgánů, právnických a fyzických osob osobní a věcnou pomoc,
- zajišťuje nasazení sil a prostředků na území obce Zbečno,
- organizuje technická protipovodňová opatření (aplikace hradících prostředků, zemní práce apod.) na území obce Zbečno,
- vyhodnocuje dopravní situaci a průjezdnost v zasaženém území, spolupracuje s Policií ČR,
- zajišťuje organizaci evakuace na území obce Zbečno,
- spolupracuje s Policií ČR při vyznačení a regulaci evakuačních tras na území obce Zbečno,
- zajišťuje náhradní zásobování pitnou vodou,

- pokud síly a prostředky na provádění záchranných prací přesahují možnosti obce, vyžádá další pomoc u HZS Středočeského kraje a u povodňového orgánů ORP Rakovník,
- zajišťuje prvotní úklidové a sanační práce po povodni (čištění, dezinfekce, deratizace apod.) na území obce Zbečno,
- organizuje náhradní ubytování evakuovaného obyvatelstva na území obce Zbečno,
- zajišťuje přijatelné životní podmínky pro evakuované obyvatelstvo (základní vybavení, hygienické podmínky, stravování, psychologická pomoc apod.),
- vede přehled o evakuovaných osobách na území obce Zbečno (ve střediscích náhradního ubytování, v soukromí atd.),
- zajišťuje nutnou hygienickou a zdravotnickou péči na území obce Zbečno,
- provádí evidenční a dokumentační práce na území obce Zbečno,
- zjišťuje rozsah povodňových škod na území obce Zbečno a zajišťuje jejich evidenci (majetek obce, státu, právnických a fyzických osob),
- vede přehled o povodni postižených osobách na území obce Zbečno,
- připravuje návrh realizace neodkladných prvotních opatření obnovy povodni postiženého území za účelem zajištění základních životních potřeb obyvatelstva a návrh úplné obnovy povodni zasaženého území na území obce Zbečno,
- zajistí naplnění kreditu SMS brány v dostatečné výši,
- vyzkouší funkčnost místního rozhlasu,
- ověří připravenost techniky, vč zajištění dostatečného množství pohonných hmot,
- zajistí dostupnost písku a pytlů.

Ostatní účastníci ochrany před povodněmi

1. Český hydrometeorologický ústav: Pobočka Plzeň (Regionální předpovědní pracoviště, Oddělení hydrologie),
2. Povodí Vltavy, státní podnik (správce povodí a vodních toků),
3. Vlastníci (uživatelé) nebo správci nemovitostí v ohroženém území,
4. Vlastníci (uživatelé) nebo správci vodních děl a objektů na vodních tocích,
5. Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje, územní odbor Rakovník,
6. Složky Policie České republiky, obvodní oddělení Rožtoky,
7. Složky Armády ČR,
8. Orgány ochrany veřejného zdraví,
9. Krajská hygienická stanice Středočeského kraje,
10. Subjekty, které mohou pomoci, např. dopravními prostředky, těžkou mechanizací atd.

Zabezpečení vlastní hlášené služby

Obec provozuje lokální varovný systém, který je napojen na celostátní Jednotný systém varování a informování obyvatelstva (JSVI), budovaný Ministerstvem vnitra ČR – GŘ HZS. Varovné signály z JSVI (CAS 100) jsou automaticky a přednostně odbavovány na všechny prvky varovného a informačního systému.

Lokální varovný systém zahrnuje hlásiče místního informačního systému, kterým je schopen starosta / předseda povodňové komise, případně jiný pověřený člen varovat nebo předat jiné pokyny fyzickým a právnickým osobám a organizacím, které jsou dotčeny povodni.

Činnost obyvatelstva při povodni

V závislosti na hrozící/vzniklé události budou obyvatelé postupovat podle následujících pokynů:

Při vyhlášení stavu pohotovosti (II. SPA):

- zajistit si poslech hromadných sdělovacích prostředků (ČT, ČRo),
- řídit se příkazy povodňových orgánů, policie, hasičů a záchranářů,
- aktivně se zapojit do ochrany před povodní podle pokynů povodňových orgánů, policie a záchranářů,
- informovat se o způsobu a místě evakuace, o evakuačních trasách,
- připravit rodinu a domácí zvířata k evakuaci,
- připravit si prostředky pro zajištění svého majetku (pytle s pískem k utěsnění dveří, oken sklepů).

Při vyhlášení stavu ohrožení (III. SPA):

- připravit evakuační zavazadla pro celou rodinu a vozidlo,
- podle uvážení přemístit nábytek, potraviny a nebezpečné látky do vyšších pater,
- připravit vyvedení hospodářských zvířat,
- připravit rodinu a domácí zvířata k evakuaci,
- zajistit nebo odstranit snadno odplavitelný materiál,
- v případě zaplavit domů odpojit přívod elektrického proudu, uzavřít hlavní uzávěr plynu a vody.

Při vyhlášení evakuace:

- upozornit sousedy a v případě potřeby jim pomoci při evakuaci,
- zabezpečit dům/byt (odpojit přívod elektrického proudu, uzavřít hlavní uzávěr plynu a vody, zabezpečit dveře, okna a nebezpečné látky),
- vzít si evakuační zavazadlo pro celou rodinu – přesunout se do místa evakuačního prostoru (pěšky/vozidlem).

Opatření k ochraně životního prostředí:

- **Před povodní:** Zajištění nebezpečných látek např. nádrže s pohonnými hmotami, oleji nebo jejich odvoz. Zajištění hnojiv, kejdy, močůvky v zemědělských objektech nebo jejich odvoz.
- **Po povodni:** Zajištění ochranných pomůcek pro pracovníky odstraňující následky povodní, dezinfekčních prostředků. Provádět likvidaci škod s ohledem na ochranu životního prostředí.

Seznam míst, která lze využít k přechodnému pobytu evakuovaných občanů:

Objekt budovy OÚ – Zbečno – vlastníkem je Obec Zbečno

Objekt Škola – tělocvična – Zbečno - vlastníkem je Obec Zbečno

Průběžné vedení evidence evakuovaných občanů, stravu a jiné nezbytné prostředky pro evakuované občany bude v době povodně zajišťovat předseda, popř. zástupce povodňové komise.

Seznam prostředků, které lze využít při záchranných pracích:

prostředek	vlastník
Fekál	Obec Zbečno
Nákl. auto AVIE	Obec Zbečno
Traktor	Obec Zbečno

Posuzování případů protiprávního jednání fyzických a právnických osob při živelných pohromách:

Základní právní normou je ustanovení § 63 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách.

Odst. 1 – povinnosti v prevenci povodní pro povodňové orgány na základě povodňových plánů

Odst. 2-4 – povinnosti fyzickým a právnickým osobám (občané a organizace), zejména:

- umožňovat vstup na pozemky a to do objektů k provedení zabezpečovacích a záchranných prací,
- na příkaz povodňových orgánů přispět podle svých možností a sil osobní a věcnou pomocí k ochraně lidských životů majetku před povodněmi,
- spolupracovat při ochraně před povodněmi,
- řídit se příkazy příslušných povodňových orgánů.

Tato právní úprava v ustanovení **§ 63 zákona č. 254/2001 Sb.**, o vodách, ukládá povinnosti fyzických a právnických osob, dává povodňovým orgánům ze zákona dispozici (právo) vydávat příkazy, které jsou obecně závazné pro fyzické a právnické osoby a ukládá povinnosti těmito příkazy povodňových orgánů se řídit.

Případné porušení těchto povinností ze zákona je pak materiálně právním základem protiprávního jednání fyzických a právnických osob.

Úprava odpovědnosti za porušení těchto povinností je rozlišná v případě odpovědnosti fyzických a právnických osob.

Odpovědnost právnických osob vyplývá kromě z citovaného ustanovení zákona o vodách.

Podle tohoto ustanovení mohou povodňové komise právnickým osobám **vydávat příkazy:**

- jen v době povodně,
- jen k zabezpečovacím nebo záchranným pracím.

Nesplnění těchto povinností je pak sankcionováno podle § 122 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách pokutou.

C2.1 ČINNOST POVODŇOVÉHO ORGÁNU

Dále uvedené činnosti povodňové komise nejsou seřazeny podle priority nebo pořadí provádění, lze je měnit v závislosti na celkové situaci na území obce Zbečno.

a) Činnost povodňového orgánu obce Zbečno v době mimo povodeň:

- zajišťuje zpracování, aktualizaci a doplnění povodňového plánu obce Zbečno,
- provádí povodňové prohlídky vodních toků,
- potvrzuje soulad věcné a grafické části povodňových plánů jednotlivých vlastníků nemovitostí,
- zajišťuje pracovní síly a věcné prostředky na provádění záchranných prací a zabezpečení náhradních funkcí v území,
- seznamuje se s povodňovým plánem a jeho případnými změnami, upřesňuje plán adres a spojení mezi účastníky ochrany před povodněmi.

b) V případě obdržení upozornění nebo výstrahy ČHMÚ (zpravidla prostřednictvím KOPIS HZS Středočeského kraje nebo MěÚ Rakovník):

- je nutno věnovat zvýšenou pozornost vodním tokům a vývoji počasí,
- upozornit všechny členy povodňové komise a prověřit jejich případnou dosažitelnost podle plánů spojení,
- prověřit funkčnost spojení na povodňové orgány sousedních obcí,
- sledovat další zprávy a vývoj situace na internetových stránkách ČHMÚ, Povodí Vltavy, státní podnik nebo Ministerstva zemědělství či vnitra,
- pravidelně sledovat zprávy ve sdělovacích prostředcích o vývoji počasí,
- provést zápis v povodňové knize.

Za průběh činností je zodpovědný předseda povodňové komise, v jeho nepřítomnosti místopředseda povodňové komise nebo jimi pověřený člen povodňové komise.

c) Činnost povodňového orgánu obce Zbečno při vzniku I. SPA:

- zahajuje činnost hlášené a hlídkové služby obce Zbečno,
- zabezpečuje pravidelné informování o vývoji povodňové situace povodňovým orgánům obcí Sýkořice, Račice a Nižbor, které se nachází na vodních tocích pod obcí,
- prověřuje spojení a dosažitelnost všech členů povodňové komise a informuje je o vzniklé situaci,
- sleduje pomocí internetových stránek průběh a vývoj povodně a srážek v povodí nad obcí (<http://www.pvl.cz>, <http://www.chmi.cz>),
- hlídková služba obce provede obhlídku území kolem vodních toků na území obce Zbečno,
- prověřuje spojení a použitelnost všech mechanizací a materiálu k případnému zásahu na vodních tocích (je možné již některou potřebnou mechanizaci aktivovat např. při ucpávání některých objektů na tocích a podobně),

- o vzniklých situacích informuje pravidelně příslušné povodňové orgány obcí Sýkořice, Račice a Nižbor, povodňovou komisi ORP Rakovník, správce vodních toků (Povodí Vltavy, státní podnik), KOPIS HZS Středočeského kraje,
- pravidelně sleduje a vyhodnocuje další vývoj povodňové situace, zejména v povodí nad obcí,
- prověřuje připravenost zasedacích prostor a jejich technického zázemí pro případ nutnosti svolání povodňové komise,
- zajištění kreditu SMS brány v dostatečné výši a vyzkoušení funkčnosti místního rozhlasu,
- provádí zápisy v povodňové knize,
- provádí evidenční a dokumentační práce.

Za průběh činností je zodpovědný předseda povodňové komise, v jeho nepřítomnosti místopředseda povodňové komise nebo jimi pověřený člen povodňové komise.

d) Činnost povodňového orgánu obce Zbečno při vzniku II. SPA:

- zabezpečuje pravidelné informování o vývoji povodňové situace povodňovým orgánům obcí Sýkořice, Račice a Nižbor, které se nachází na vodních tocích pod obcí,
- sleduje pomocí internetových stránek průběh a vývoj povodně a srážek v povodí nad obcí (<http://www.pvl.cz>, <http://www.chmi.cz>),
- předseda povodňové komise obce Zbečno nebo místopředseda svolává povodňovou komisi obce a zahajuje její činnost v případě, že povodeň zasáhne městyš Křivoklát nebo obci Roztoky a je reálný předpoklad dalšího zhoršování povodňové situace,
- svolání povodňové komise obce Zbečno se oznamuje povodňovým orgánům obcí Sýkořice, Račice a Nižbor, povodňovému orgánu ORP Rakovník, správčům vodních toků (Povodí Vltavy, státní podnik), KOPIS HZS Středočeského kraje a fyzickým a právníkům osobám, které jsou ohroženy povodní,
- po zvážení situace vyhláší II. SPA pro povodní zasaženou oblast; tuto skutečnost povodňová komise oznamuje povodňovým orgánům obcí Sýkořice, Račice a Nižbor, povodňovému orgánu ORP Rakovník, Povodí Vltavy, státní podnik, KOPIS HZS Středočeského kraje a fyzickým a právníkům osobám ohrožených povodněmi,
- uvádí do pohotovosti majitele všech mechanismů a materiálů s upozorněním na možnou nutnost použití při protipovodňovém zásahu; v případě, že je mechanizace již aktivována operativně řídí její nasazení na potřebných místech (ucpané mosty, mostky a lávky),
- zajišťuje prostřednictvím pověřeného člena povodňové komise informace od hlášené a hlídkové služby a vyhodnocuje získané informace,
- hlídková služba obce pokračuje v obhlídkách území kolem vodních toků, zejména se zaměřením na osoby, které se nachází v záplavovém území; v případě, že lze usoudit z vývoje a průběhu povodně v povodí nad územím obce další stoupající tendenci, upozorní na to osoby, které se nachází v inundačním území na území obce,
- hlídková služba provádí pochůzky kolem vodních toků zejména se zaměřením na úroveň hladiny v korytech, stav mostků a lávek z důvodů ucpávání plaveninami, při nepříznivém vývoji na těchto tocích zabezpečuje varování fyzických a právníků osob, které by mohly být ohroženy povodní,

- dochází-li k další stoupající tendenci a zaplavování komunikací, požádá povodňová komise obce Roztoky Policii ČR o uzavření těchto úseků silnic,
- upozorňuje na vzniklé povodňové situace povodňové orgány obcí Sýkořice, Račice a Nižbor, je s nimi v pravidelném spojení, vzájemně se informují o vývoji povodňové situace,
- pravidelně sleduje a vyhodnocuje další vývoj povodňové situace, při prognóze dosažení III. SPA prověřuje připravenost prostor pro náhradní ubytování a stravování,
- vede záznamy v povodňové knize,
- provádí evidenční a dokumentační práce.

Za průběh činností je zodpovědný předseda povodňové komise, v jeho nepřítomnosti místopředseda povodňové komise nebo jimi pověřený člen povodňové komise.

e) Činnost povodňového orgánu obce Zbečno při vzniku III. SPA

- zabezpečuje pravidelné informování o vývoji povodňové situace povodňovým orgánům obcí Sýkořice, Račice a Nižbor, které se nachází na vodních tocích pod obcí,
- sleduje pomocí internetových stránek průběh a vývoj povodně a srážek v povodí nad obcí (<http://www.pvl.cz>, <http://www.chmi.cz>),
- povodňová komise je nepřetržitě v činnosti a zasedá dle potřeby a aktuálního vývoje povodňové situace; na zasedání může přizvat další odborné osoby, jejichž pomoci je potřeba k provádění nutných protipovodňových zásahů a opatření,
- po zvážení situace vyhlašuje III. SPA pro povodní zasaženou oblast; tuto skutečnost povodňová komise oznamuje povodňovým orgánům obcí Sýkořice, Račice a Nižbor, povodňovému orgánu ORP Rakovník, Povodí Vltavy, státní podnik, KOPIS HZS Středočeského kraje a fyzickým a právnickým osobám ohrožených povodněmi,
- hlídková služba obce pokračuje v obhlídkách území kolem vodních toků, zejména se zaměřením na osoby, které se nachází v záplavovém území vodních toků,
- hlídková služba provádí pochůzky kolem vodních toků, zejména se zaměřením na úroveň hladiny v korytech, stav mostků a lávek z důvodů ucpávání plaveninami, při nepříznivém vývoji na těchto tocích zabezpečuje varování fyzických a právnických osob, které by mohly být ohroženy povodní,
- v případě, že lze usoudit z vývoje a průběhu povodně v povodí nad územím obce na další stoupající tendenci, upozorní (případně vyzve) osoby, které se nachází v inundačním území toků na území obce na možnost opuštění prostoru záplavového území, případně i jejich evakuaci,
- zajišťuje si prostřednictvím pověřeného člena povodňové komise informace od hlásné a hlídkové služby a vyhodnocuje získané informace, např. nasazení pracovníků k odstraňování zachycených předmětů na objektech přes vodní toky (mosty, mostky, lávky); operativně dle potřeby organizuje nasazení všech mechanismů a materiálů k zabezpečení ochrany před povodněmi nebo ke zmírnění následků povodně,
- ve spolupráci s ostatními účastníky ochrany před povodněmi organizuje zabezpečovací a záchranné práce ke zmírnění škodlivých účinků povodně, přijímá opatření ke zmírnění škodlivých účinků povodně,
- koordinuje a řídí činnost ostatních účastníků ochrany před povodněmi,
- vyžaduje v případě nutnosti pomoc fyzických a právnických osob,
- vyžaduje v případě, kdy hrozí nebezpečí z prodlení pomoc Armády ČR,

- pravidelně se informuje o vývoji situace na vodních tocích u příslušných správců toků a na Regionálním předpovědním pracovišti ČHMÚ Plzeň,
- pravidelně sleduje a vyhodnocuje další vývoj povodňové situace,
- zjišťuje provádění dokumentace během povodně,
- v případě nezvládnání povodňové situace již nasazenými prostředky, lze požádat o pomoc u složek IZS,
- podílí se na organizaci zdravotní a hygienické péče,
- vede záznamy v povodňové knize,
- provádí evidenční a dokumentační práce,
- v případě nutnosti organizuje evakuaci povodně ohrožených obyvatel, majetku, zvířat a dále organizuje zdravotní péči, náhradní zásobování, ubytování, stravování, dopravu a další funkce,
- dochází-li k další stoupající tendenci a zaplavování komunikací, požádá povodňová komise obce Roztoky Policii ČR o uzavření těchto úseků silnic,
- v případě, že povodňový orgán obce vlastními silami nestačí zvládat povodňovou situaci na území obce, vyžaduje u příslušného nadřízeného povodňového orgánu ORP Rakovník nutnou pomoc, případně převzetí řízení organizace ochrany před povodněmi na území obce; povodňová komise obce Zbečno v tomto případě zůstává nadále v činnosti a při provádění protipovodňových opatření se řídí pokyny povodňové komise obce s rozšířenou působností a spolupracuje s ní,
- v případě vybřežování vody z koryt toků provádí evakuaci postižených osob ze záplavového území, případně vyzve obyvatele k opuštění prostoru a pomocí Policie ČR uzavře oblast postiženou povodně,
- v případě další stoupající tendence na vodotečích jsou prováděny obhlídky inundačního území a kontroluje se pohyb osob v tomto území, provede se vypnutí trafostanic VN, které by mohly být ohroženy záplavou; osoby budou vyzvány k opuštění prostoru.

Za průběh činností je zodpovědný předseda povodňové komise, v jeho nepřítomnosti místopředseda povodňové komise nebo jimi pověřený člen povodňové komise.

f) Činnost povodňového orgánu po povodni

Povodňový orgán obce Zbečno bezprostředně po povodni:

- odvolává podle vývoje povodňové situace II. nebo III SPA. Odvolání SPA oznamuje povodňovému orgánu ORP Rakovník, správci toku (Povodí Vltavy, státní podnik), HZS KOPIS Středočeského kraje,
- podílí se na organizaci obnovy povodně narušených funkcí zasaženého území,
- podílí se společně s povodňovými orgány obcí a se zástupci správců toků na provádění povodňových prohlídek postižených území,
- zajišťuje sepsání povodňových škod na území zasaženém povodně,
- podílí se na odstraňování povodňových škod,
- shromažďuje materiály na vypracování souhrnné zprávy o povodni,
- zajišťuje náhradní stravování a ubytování osobám postižených povodně,
- zpracovává souhrnnou zprávu o povodni, kterou poskytuje do 3 měsíců povodňovému orgánu ORP Rakovník a správci toků (Povodí Vltavy, státní podnik).

Obnovení povodní narušených funkcí v povodní zasaženém území

Po povodni je důležité zejména zajistit obnovení dodávek pitné vody, elektrické energie, plynu a obnovit narušená telefonická spojení. V případě, že došlo k zatopení elektrického vedení (plynu, tlakových nádob), smí být provoz obnoven až po provedené revizi těchto zařízení. Postupně se pak provádí revitalizace celého povodní zasaženého území včetně odklízovacích a úklidových prací, obnovy poškozených pozemních komunikací a odstraňování následků dalších škod.

V případě nutnosti se provádí sanační a hygienická opatření (deratizace a dezinfekce). K této činnosti lze vyžádat odbornou pomoc u Krajské hygienické stanice. Povodňový orgán obce pomůže zajistit vyčerpání případně zaplavených prostor. Koordinuje vyčerpání vody ze zaplavených obecních studní, včetně odstranění bahnitých nánosů, dále zajišťuje posudek hygienika o nezávadnosti zdrojů, případně chemické rozbory. Povodní postiženým občanům se poskytuje nezbytná materiální a finanční pomoc.

Zjišťování a oceňování povodňových škod

Při zjišťování výše povodní způsobených škod se vychází z podkladů, které byly získány v průběhu povodně při evidenčních a dokumentačních pracích ve spolupráci se zástupci pojišťoven a odbornými pracovníky stavebních úřadů, případně soudními znalci.

Vyhotovení souhrnné zprávy o povodni

Z každé povodně, při které byla vyhlášena povodňová aktivita, došlo k povodňovým škodám nebo byly během povodně prováděny zabezpečovací a záchranné práce, se zpracuje souhrnná zpráva o povodni. Zprávu o povodni zpracovává povodňový orgán obce Zbečno nebo jím pověřená osoba za přispění všech členů povodňové komise. Provádí se 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. Zpráva o povodni se poskytuje do 3 měsíců od ukončení povodně příslušnému orgánu ORP Rakovník a příslušnému správci povodí (Povodí Vltavy, státní podnik).

V případě nutnosti rozsáhlejších dokumentačních prací provede povodňový orgán obce doplňkové vyhodnocení do 6 měsíců od ukončení povodně.

C2.2 EVIDENČNÍ A DOKUMENTAČNÍ PRÁCE

Účelem dokumentace je zabezpečení průkazných a objektivních záznamů o průběhu povodně, o provedených opatřeních k ochraně před povodněmi, o příčinách vzniku a velikosti škod a o jiných okolnostech souvisejících s povodní.

K uvedenému slouží:

- záznamy v povodňové knize,
- průběžný záznam vodních stavů,
- orientační hodnoty rychlostí proudění vody a průtoků,
- předběžný záznam o provozu vodních děl, která mohou ovlivnit průběh povodně,

- označení nejvyšší dosažené hladiny vody, zakreslování záplavy,
- monitorování kvality a možných zdrojů znečištění,
- fotografické snímky a video záznamy,
- účelový terénní průzkum a šetření.

Povodňová kniha

Je základní dokument o celkovém průběhu povodně. Do povodňové knihy provádějí pověřené osoby (členové povodňové komise nebo určené zapisovatelé) následující záznamy:

- doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí,
- doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresáta, způsobu a doby odeslání,
- datum a čas vyhlášení nebo odvolání stupňů povodňové aktivity,
- obsah pokynů, rozhodnutí a činnosti povodňové komise nebo jejich členů,
- popis provedených protipovodňových opatření,
- obsah příkazů fyzickým a právnickým osobám, kterým se ukládá během povodně povinnost poskytovat pomoc nebo vykonávat opatření ke zmírnění povodňových škod,
- průběžné záznamy o hlášených vodních stavech a průtocích,
- záznam o případné evakuaci osob,
- další mimořádné události související s povodní,
- převzetí řízení povodňové ochrany nadřízenou povodňovou komisí,
- výsledky preventivních povodňových prohlídek.

Každá zaznamenaná zpráva obsahuje:

- evidenční číslo zprávy,
- datum a čas a způsob přijetí (datum, čas a způsob předání),
- od koho byla přijata (komu byla předána),
- obsah zprávy, informace, rozhodnutí, příkazu, opatření (doslovné znění),
- podpis zapisovatele.

Veškeré záznamy musí být zapisovatelem řádně podepsány. Povodňová kniha je uložena spolu s povodňovým plánem u předsedy povodňové komise obce, záznamy provádí pověřený člen povodňové komise obce.

Pracovní povodňová mapa

Tuto mapu využívají členové povodňové komise k vyhodnocování povodňové situace na území obce Zbečno, k zakreslům aktuálních rozlivů v záplavovém území, označení zaplavených objektů, k určování náhradních komunikačních a přístupových tras, vyznačování silničních uzávěr a objížděk.

Foto a video dokumentace

Provádí se během povodně, nejlépe při kulminaci a těsně po opadnutí povodně. Slouží hlavně pro objektivní zachycení povodní způsobených škod a pro zpracování souhrnné

zprávy o povodni. Foto a video dokumentaci během povodně zajišťuje pracovník operativně určený předsedou povodňové komise.

Označení nejvyšší dosažené hladiny

Toto označení se provádí na vhodných přístupných místech formou barevného vyznačení nebo odměřením od neměnného pevného bodu. Stálé označení provede později správce toku osazením normalizované povodňové značky. Toto označení slouží pro následné geodetické zaměření maximální úrovně hladiny a případné zpřesnění stanoveného záplavového území.

C3. ZPŮSOB VYHLAŠOVÁNÍ SPA

Obyvatelé a ostatní dotčené osoby na území obce jsou o možnosti nebezpečí vzniku povodně a o vyhlášení II. / III. SPA informováni hromadnými sdělovacími prostředky: TV (ČT), Rozhlas (ČRo), Internet (webové stránky ČHMÚ), ale i cestou sdělení v hlášení místního rozhlasu.

Předseda povodňové komise obce Zbečno vyhlásí stav pohotovosti a stav ohrožení pro území obce Zbečno v případě, že nastanou podmínky pro jeho vyhlášení.

Obyvatelé a ostatní dotčené osoby na území obce jsou o vyhlášení **stavu pohotovosti (II. SPA) a stavu ohrožení (III. SPA)** informováni a varováni pomocí:

- spuštění sirény - varovný signál "všeobecná výstraha" s doplněním verbální informace („Nebezpečí zátopové vlny“),
- informace v místním rozhlasu: s upřesněním ohrožení a základních opatření osobám na území obce. Předseda povodňové komise tak může operativně udílet pokyny obyvatelům a dalším osobám v ohroženém území ke zvládnutí povodně,
- megafon,
- SMS (prostřednictvím SMS brány),
- telefonního zavolání,
- mobilní či peší spojkou,
- další způsoby (např. zveřejnění na úřední desce - jako duplicitní, doplňková varianta, hromadné sdělovací prostředky: vyslání ČT a ČRo).

Pokud je nutno stanovit časové pořadí při varování a informování obyvatelstva, je doporučeno toto pořadí:

1. bezprostředně ohrožené obyvatelstvo,
2. majitelé nemovitostí, provozů, skladů, vedoucích institucí v záplavovém území a území ohroženém povodněmi,
3. ostatní (všeobecná informace).

C4. ORGANIZACE DOPRAVY

V případě povodně, kdy dojde ke zneprůjezdnění silnic vlivem zaplavení, zanesení nánosy bahna a plavenin, případně při poškození mostních objektů nebo samotného tělesa silnice, požádá povodňová komise obce Policii ČR o dočasnou uzavírku uvedených silnic a odklon dopravy, respektive o dočasnou místní úpravu dopravního značení. Vyrozumí se o tom povodňová komise ORP Rakovník.

Do doby uzavření silnic usměrňuje dopravu na zaplavených poškozených nebo znečištěných místních komunikacích, podle konkrétní místní situace, a to s ohledem na provádění zajišťovacích a záchranných povodňových prací v obci, povodňová komise obce Zbečno.

Osoby na území obce Zbečno budou o uzavírce silnic a mostů informovány prostřednictvím hlášení místního rozhlasu, případně na místě (osobní sdělení, informační tabule/cedule o uzavírce, řízení provozu Policií ČR). O dlouhodobějších uzavírkách i prostřednictvím úřední desky a webových stránek obce.

C5. ZPŮSOB ZABEZPEČENÍ ZÁCHRANNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH PROSTŘEDKŮ

Povodňové záchranné práce

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

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

Povodňové zabezpečovací práce:

- odstraňování překážek ve vodním toku a v profilu objektů (propustky, mosty) znemožňujících plynulý odtok vody,
- rozrušování ledových nápěchů a zácp ve vodním toku,
- ochrana koryta a břehů proti narušování povodňovým průtokem a zajišťování břehových nátrží,
- opatření proti přelití nebo protržení ochranných hrází,
- opatření proti přelití nebo protržení hrází vodních děl zadržujících vodu,
- provizorní uzavírání protržených hrází,
- instalace protipovodňových zábran,
- opatření proti zpětnému vzduť vody, zejména do kanalizací,
- opatření k omezení znečištění vody,
- opatření zajišťující stabilizaci území před sesuvy.

Povodňové zabezpečovací práce zajišťují na vyžádání správci vodních toků na vodních tocích v rámci své věcné a územní působnosti a vlastníci dotčených objektů, případně další

subjekty v ostatních případech. Zabezpečovací práce, které mohou ovlivnit odtokové podmínky a průběh povodně, musí být koordinovány ve spolupráci s příslušným správcem povodí na celém vodním toku nebo v celém povodí.

C5.1 ZABEZPEČENÍ PRACOVNÍCH SIL A VĚCNÝCH PROSTŘEDKŮ NA PROVÁDĚNÍ ZÁCHRANNÝCH PRACÍ A ZABEZPEČENÍ NÁHRADNÍCH FUNKCÍ V ÚZEMÍ

V případě krizových situací lze řešit zabezpečení sil, prostředků, materiálů a služeb v součinnosti s **krajským operačním střediskem HZS Středočeského kraje**.

V případě potřeby lze k provádění záchranných a zabezpečovacích prací využít jak technické prostředky obce, tak i prostředky místních podnikatelských subjektů.

Právníkové a fyzické osoby jsou povinny odstraňovat překážky, které mohou bránit průtoku velkých vod, umožnit vstup na své pozemky a do objektů k provádění zabezpečovacích a záchranných prací, strpět odstranění staveb nebo jejich částí nebo porostu, poskytnout dopravní a mechanizační prostředky, pohonné hmoty, nářadí a jiné potřebné prostředky a zúčastnit se podle svých možností těchto prací.

Zabezpečovací a záchranné práce, které by nebylo možno zvládnout svépomocí v rámci obce, by byly vyžádány u specializovaných firem a s pomocí povodňové komise ORP Rakovník.

Náhradní zdroj pitné vody: dovoz balené vody nebo cisteren, případně prostřednictvím **RAVOS, s.r.o.**

C5.2 ZABEZPEČENÍ EVAKUACE DOČASNÉHO UBYTOVÁNÍ A STRAVOVÁNÍ EVAKUOVANÝCH OBČANŮ A JEJICH NÁVRAT

Organizace evakuace na území obce Zbečno

Místo shromáždění na území obce Zbečno se nachází na OÚ Zbečno, místo náhradního ubytování pak v tělocvičně v Základní škole Zbečno. Dlouhodobé ubytování je nutné zajistit operativně dle potřeby.

V případě nutnosti se organizuje evakuace osob (případně zvířat a majetku) v záplavovém území, jejich dočasné náhradní ubytování, zásobování a nutná zdravotní péče. Evakuace se provádí podle evakuačních plánů, které jsou součástí krizových, případně povodňových, plánů.

Evakuací se obecně rozumí souhrn opatření, která zajišťují přemístění osob, hospodářských zvířat, majetku, včetně nebezpečných látek z ohroženého místa či území na bezpečné místo či území, která zajišťují pro obyvatelstvo náhradní ubytování, pro zvířata ustájení a pro věci uskladnění. Je to mimořádné opatření a používá se obvykle v případech, kdy ostatní způsoby dostatečné ochrany by byly neúčinné. Evakuace se vztahuje na všechny osoby v místech ohrožených povodní (jinou mimořádnou událostí) s výjimkou osob, které se podílí na záchranných pracích, na řízení evakuace nebo vykonávají jinou neodkladnou činnost v oblasti ochrany před povodněmi.

Evakuace se přednostně plánuje pro následující skupiny obyvatelstva:

- **děti do 15 let,**
- **osoby zdravotně postižené, nemožoucí,**
- doprovod výše uvedených skupin osob.

O evakuaci je oprávněn rozhodnout:

- velitel zásahu (při provádění záchranných a likvidačních prací),
- zaměstnavatel v rámci své působnosti,
- **starosta obce na území obce,**
- starosta obce s rozšířenou působností (v rámci správního území ORP, je-li nutné evakuovat obyvatelstvo z více částí), převzal-li koordinaci záchranných a likvidačních prací.

Evakuace zvířectva a věcných prostředků se provádí v závislosti na:

- charakteru a časovém průběhu ohrožení,
- druhu evakuace (variantě řešení ohrožení),
- možnostech přepravy a umístění zvířectva a věcných prostředků,
- rozhodnutí velitele zásahu - jednotek provádějící záchranné práce v ohroženém prostoru nebo starosty obce.

Evakuaci zajišťuje:

- obecní úřad,
- pracovní skupina příslušného krizového štábu, je-li zřízen,
- evakuační středisko,
- přijímací středisko.

Pracovní skupina krizového štábu (jiný určený orgán, není-li krizový štáb zřízen), zajišťuje zejména:

- řízení průběhu evakuace,
- koordinaci přepravy z míst shromažďování do evakuačních středisek,
- řízení přepravy z nástupních stanic hromadné přepravy do přijímacích středisek a dále do cílových míst přemístění,
- dopravní prostředky a jejich přerozdělování mezi evakuační střediska,
- řízení nouzového zásobování pro evakuované obyvatelstvo,
- koordinaci činnosti evakuovaných středisek a přijímacích středisek,
- spolupráci s orgány veřejné správy a se zdravotnickými a humanitárními organizacemi,
- dokumentování průběhu celé evakuace.

Přijímacím střediskem se rozumí zařízení, které zajišťuje příjem a přerozdělení evakuovaných osob do cílových míst. Dále zajišťuje prvotní zdravotnickou pomoc a případný odvoz nemocných do vyčleněných zdravotnických zařízení. Rovněž zajišťuje informování evakuačních středisek, evakuovaných osob a orgánů veřejné správy o průběhu evakuace.

Evakuační středisko je zařízení, které se umísťuje zpravidla v místech mimo evakuační prostor, ve kterém jsou evakuované osoby shromažďovány a informovány o dalším postupu.

Místo nouzového ubytování slouží k ubytování evakuovaných osob po nezbytně nutnou dobu, než pominou důvody pro jejich evakuaci.

Místo náhradního ubytování slouží k dlouhodobějšímu ubytování evakuovaných osob.

Přemístění z evakuační zóny se provádí obvykle na základě **výzvy k evakuaci** po evakuačních trasách, cestou evakuačních středisek, do míst nouzového ubytování s využitím vlastních dopravních prostředků za použití dopravních prostředků (obvykle autobusy), zajištěných orgány veřejné správy (povodňovou komisí obce, krizovým štábem obce).

Regulaci pohybu z míst shromažďování do evakuačních středisek a dále do míst nouzového ubytování zajišťuje obvykle Policie ČR.

Provoz v evakuačních střediscích a místech pro nouzové ubytování zajišťuje veřejná správa společně s humanitárními organizacemi a s provozovateli a vlastníky ubytovacích zařízení. Evakuační střediska slouží k registraci evakuovaných a poskytnutí zdravotnické, psychologické a případně prvotní sociální pomoci (humanitární pomoci).

Podle zákona č. 240/2000 Sb., krizový zákon, jsou obyvatelé ohrožených oblastí povinni se řídit pokyny povodňových orgánů obce. Starosta nařizuje a organizuje evakuaci osob z ohroženého území.

Při nařízení evakuace je nutné provést:

- varování a informování obyvatel pomocí oznámení místním rozhlasem, mobilními hlídkami apod.,
- zajistit včasnou informovanost obyvatel v ohroženém území o nařízení evakuace,
- obyvatele upozornit na dodržení zásad pro opuštění nemovitosti, obsah evakuačního zavazadla a místo určení,
- označit směry a místa shromáždění osob (evidence, evakuační střediska), nouzového ubytování a tyto personálně vybavit k příjmu osob.

V součinnosti s orgány Policie ČR zabezpečit:

- uzavření ohroženého prostoru,
- bezpečnost a usměrnění dopravy,
- regulaci dopravy samovolné evakuace,
- ochranu a střežení majetku,
- udržení veřejného pořádku a zamezení paniky,
- zamezení vstupu nepovolaným osobám do vymezeného prostoru,
- uzavírání určených komunikací,
- evidenci evakuovaných osob a jejich registraci v místě ubytování,

- zabezpečit přemístění zdravotně postižených a nemohoucích občanů z ohrožených míst a ostatních občanů,
- evakuované objekty přesně zaznamenat do dokumentace,
- v místech určených pro evidenci, shromáždění a nouzové ubytování zajistit registraci evakuovaných osob,
- zajistit včasné uzavření všech inženýrských sítí nacházejících se v ohroženém území ve spolupráci a v součinnosti s jejich provozovateli.

C5.3 ZABEZPEČENÍ DALŠÍCH ZÁCHRANNÝCH PRACÍ VE VEŘEJNÉM ZÁJMU

K zajištění ochrany před povodněmi je každý povinen:

- umožnit vstup, případně vjezd na své pozemky, popřípadě stavby těm, kteří řídí, koordinují a provádějí zabezpečovací a záchranné práce,
- přispět na příkaz povodňových orgánů osobní a věcnou pomocí k ochraně životů a majetku před povodněmi,
- řídit se příkazy povodňových orgánů.

V době krizového stavu je starosta oprávněn požádat právnické a fyzické osoby o poskytnutí pomoci. Starosta může požádat kohokoli, aby poskytl prostředky nebo se sám zúčastnil záchranných prací.

C6. ZPŮSOB VYŽÁDÁNÍ POMOCI PŘI POVODNI

Povodňový orgán obce Zbečno může požádat povodňový orgán vyššího stupně (Povodňový orgán ORP Rakovník) o převzetí řízení ochrany před povodněmi v případě, že vlastními silami není schopen tuto ochranu zajistit.

Povodňový orgán (povodňová komise ORP Rakovník), který převezme řízení ochrany před povodněmi na základě žádosti povodňové komise obce Zbečno nebo z vlastního rozhodnutí, je povinen oznámit příslušným nižším povodňovým orgánům:

- datum a čas převzetí,
- rozsah spolupráce,
- ukončení řízení ochrany před povodněmi a provést o tom zápis v povodňové knize.

Nižší povodňové orgány zůstávají dále činné, provádějí ve své územní působnosti opatření podle svých povodňových plánů v koordinaci s vyšším povodňovým orgánem nebo podle jeho pokynů.

Pokud dojde k vyhlášení krizového stavu podle krizového zákona, přejímá na celém území, pro které je krizový stav vyhlášen, řízení ochrany před povodněmi orgán, který je k tomu podle tohoto zákona příslušný.

Při vyhlášení stavu nebezpečí nebo nouzového stavu činnost povodňové komise podléhá zákonu č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení.

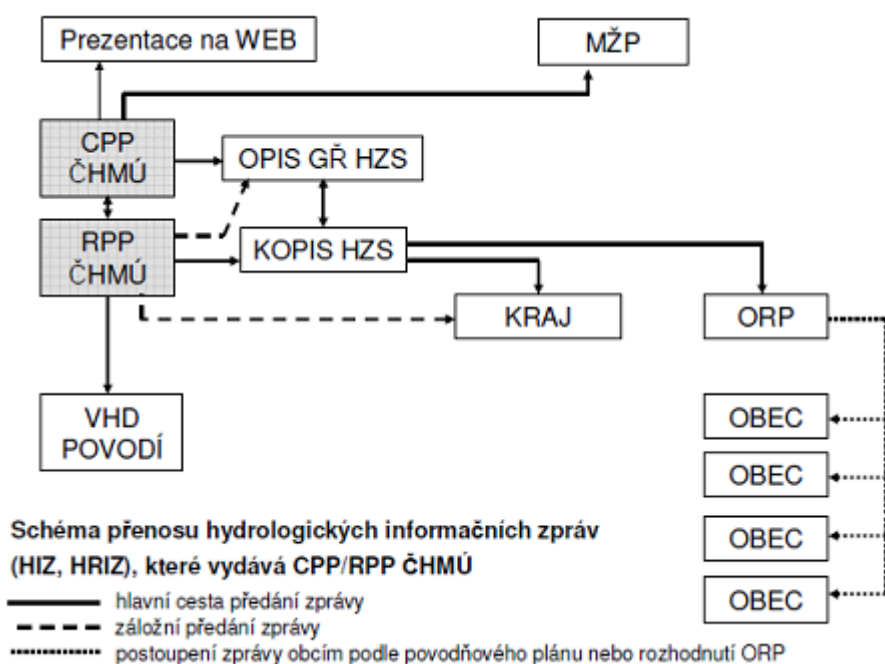
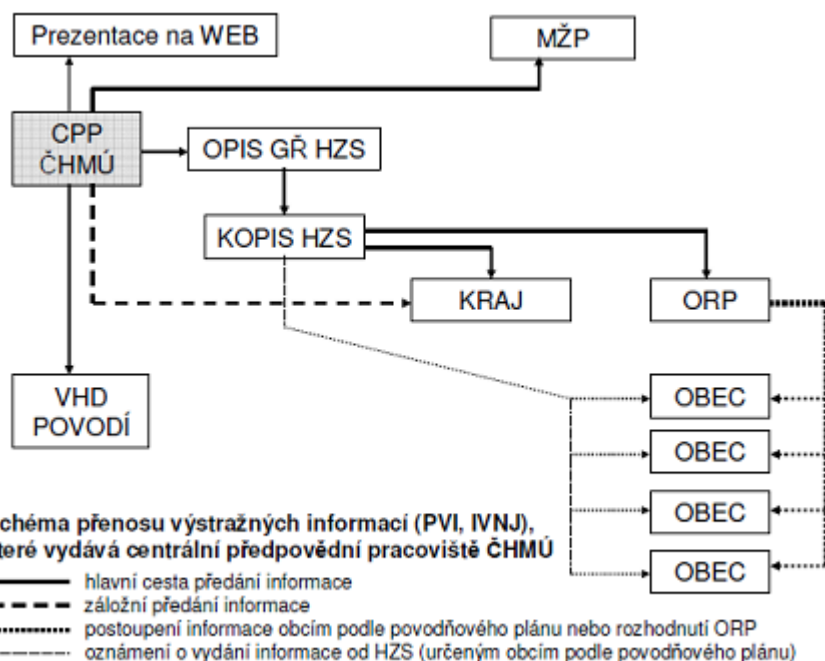
Oprávnění k vyhlášení krizových stavů mají hejtman Středočeského kraje a Vláda České republiky (předseda Vlády České republiky) podle následujících zásad:

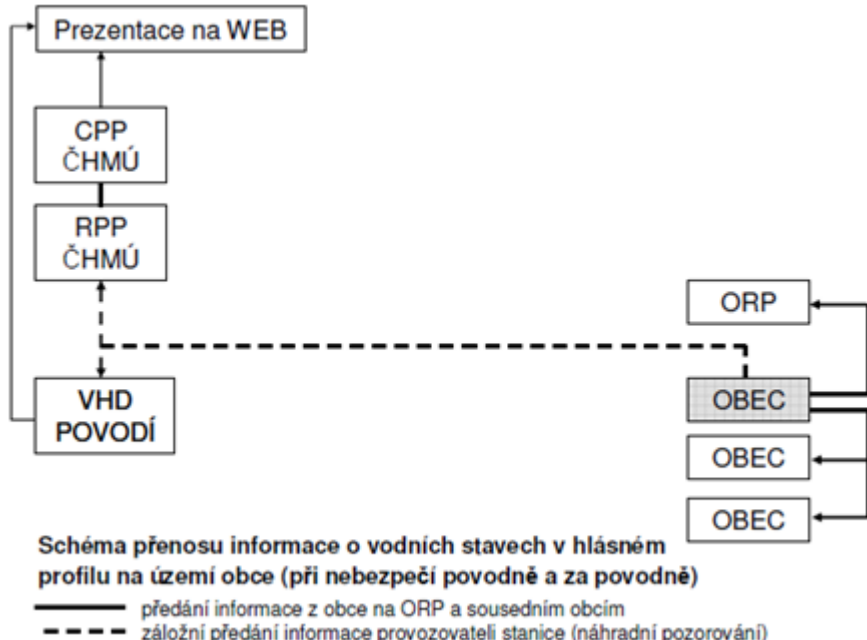
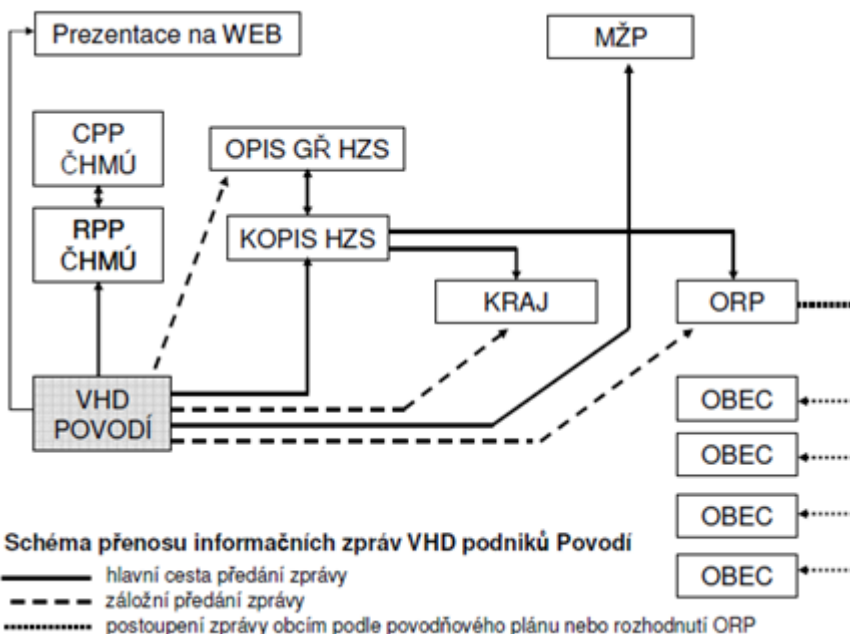
Zásady pro vyhlásování krizových stavů

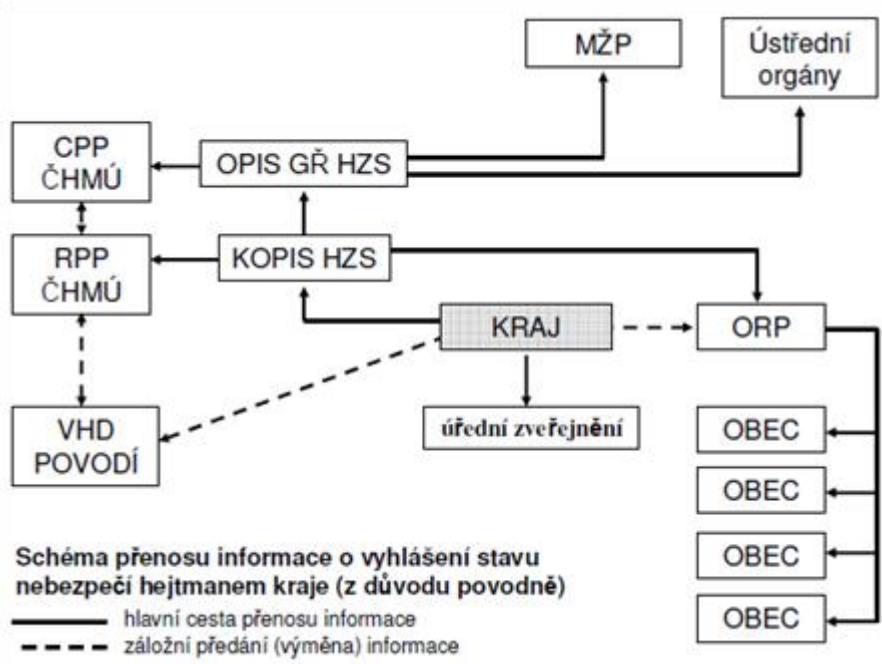
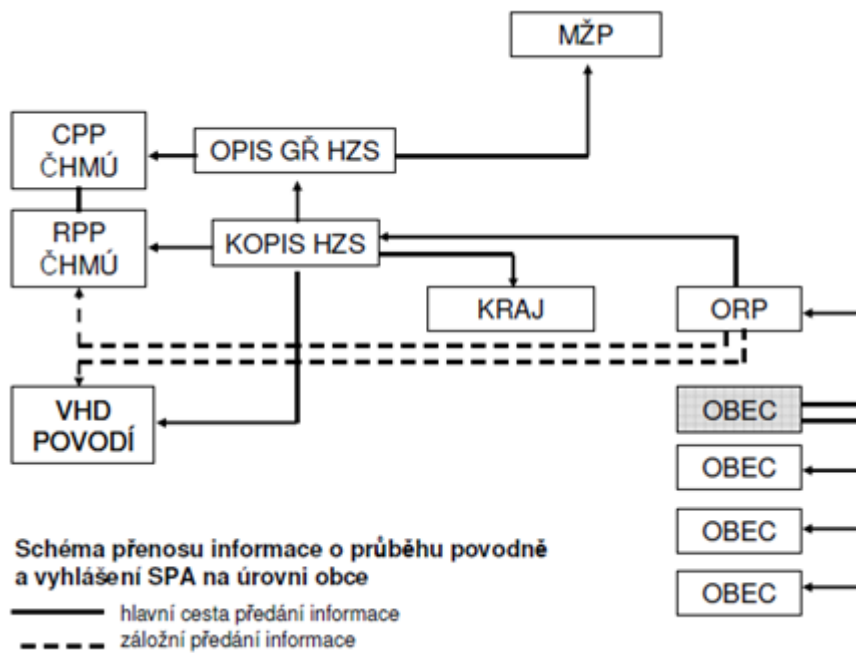
Název	Norma - zákon	Vyhlašující orgán	Důvod	Území	Doba trvání
Nouzový stav	Ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České republiky	Vláda (předseda vlády)	V případě živelních pohrom, ekologických nebo průmyslových havárií, nehod nebo jiného nebezpečí, které ve značném rozsahu ohrožují životy, zdraví nebo majetkové hodnoty anebo vnitřní pořádek a bezpečnost	celý stát omezené území státu	Nejdéle 30 dnů
Stav nebezpečí	Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení (krizový zákon)	Hejtman kraje	Jsou-li v případě živelné pohromy, ekologické nebo průmyslové havárie, nehody nebo jiného nebezpečí ohroženy životy, zdraví, majetek, životní prostředí, pokud nedosahuje intenzita ohrožení značného rozsahu a není možné odvrátit ohrožení běžnou činností správních úřadů a složek IZS	celý kraj část kraje	Nejvýše 30 dnů (prodloužení se souhlasem vlády)

C7. SCHÉMA TOKU INFORMACÍ

Schéma toku informací je převzato z Metodického pokynu pro hlášení a předpovědní povodňovou službu.







Zajištění včasného spojení a dostatečné informovanosti je jednou ze základních podmínek účinného zajištění ochrany před povodněmi. Základní prostředky pro zajištění nezbytného spojení mezi povodňovou komisí a ostatními účastníky ochrany před povodněmi je spojení pomocí pevných a mobilních telefonů, faxů, emailů (elektronické pošty). V případě nutnosti lze využít i krátkovlnných stanic HZS a Policie ČR. V případě selhání všech forem spojení je nutno zajistit předávání informací mobilními spojkami.

Při styku s médii je nutno postupovat obezřetně, vydávat pouze pravdivé a ověřené informace, zástupce médií neodmítat, nespekulovat.

C8. VAROVNÁ OPATŘENÍ

Osoby v povodní ohrožené oblasti na území obce Zbečno jsou varovány těmito způsoby:

- spuštěním varovného systému - varovný signál „všeobecná výstraha“ s doplněním verbální informace („Nebezpečí zátopové vlny“),
- hlášením v místním rozhlasu o nebezpečí povodně, předpokládaném ohrožení, včetně základních pokynů a opatření pro ohrožené obyvatele,
- telefonicky, SMS (prostřednictvím SMS Brány),
- osobním sdělením (pěší spojka, megafony).

Varování provádí povodňový orgán obce Zbečno (jiná osoba pověřená předsedou povodňové komise), případně HZS, povodňová komise ORP Rakovník, Policie ČR, případně jiný orgán.

Verbální informace (elektronická siréna)

- **Všeobecná výstraha:** „Všeobecná výstraha, všeobecná výstraha, všeobecná výstraha. Sledujte vysílání Českého rozhlasu, televize a regionálních rozhlasů. Všeobecná výstraha, všeobecná výstraha, všeobecná výstraha.“
- **Nebezpečí zátopové vlny:** „Nebezpečí zátopové vlny, nebezpečí zátopové vlny. Ohrožení zátopovou vlnou. Sledujte vysílání Českého rozhlasu, televize a regionálních rozhlasů. Nebezpečí zátopové vlny, nebezpečí zátopové vlny.“

Příklady varovného hlášení a vyrozumění obyvatel pomocí místního rozhlasu:

„Vážení spoluobčané, na základě rozhodnutí povodňového orgánu obce Zbečno byl v obci vyhlášen druhý (třetí) stupeň povodňové aktivity - stav pohotovosti (ohrožení).“

„Vlivem dlouhotrvajících dešťů (oblevy, rychlého tání sněhu) a v důsledku nepříznivé předpovědi počasí na nejbližší dny vyzýváme všechny občany bydlící v záplavovém území (konkretizovat ulice), aby zahájili opatření ke své ochraně před povodní podle povodňových plánů. Žádáme občany, aby započali zabezpečovací práce na svých nemovitostech, vyvezli dopravní prostředky ze suterénních garáží na místa mimo záplavovou oblast, přemístili cennější předměty ze suterénů a přízemí do výše položených míst (podlaží).“

„Vážení spoluobčané, na základě rozhodnutí povodňového orgánu obce Zbečno byl v obci vyhlášen třetí stupeň povodňové aktivity - stav ohrožení.“

„Vážení spoluobčané, v důsledku bezprostředního ohrožení přirozenou povodní na základě rozhodnutí povodňového orgánu je vyhlášena evakuace v obci Zbečno (ulice ..., domů ...) .“

„Hrozí blesková povodeň, zanechte veškeré činnosti a opusťte záplavové území.“

„Vyzýváme dobrovolníky z řad občanů, aby se dostavili na určené místo s nářadím (pily, sekery, lopaty...) aby byli k dispozici povodňové komisi.“

„Vyzýváme občany z určených částí obce, aby hlásili povodňové komisi na telefonní číslo aktuální povodňovou situaci v těchto místech.“

„Vyzýváme občany, aby odstraňovali z dešťových vpustí, vtoků do kanalizace nečistoty a udržovali je funkční. Žádáme občany, aby hlásili povodňové komisi místa poškození kanalizace, výtok vody z kanalizace přes poklopy a jiné anomální jevy.“

„Vyzýváme občany v postižené oblasti, aby jednali uváženě, nepodléhali panice a nešířili nepravdivé informace. Žádáme občany, aby pomohli starším a postiženým občanům provést nezbytná opatření. Na toto hlášení upozorněte i své spoluobčany.“

C9. ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ AKTUALIZACE

Předseda, místopředseda a členové povodňové komise jsou povinni při změně svých kontaktních údajů nahlásit je předsedovi povodňové komise, který zajistí jejich aktualizaci. Kontrola a prověření údajů bude probíhat 1x ročně.

Ostatní skutečnosti, které mají vliv na ochranu před povodněmi, jako např. změny v ohrožených objektech, se zapracovávají do povodňového plánu průběžně, nejméně však 1x ročně.