



POVODŇOVÝ PLÁN OBCE RYBITVÍ



1 Titulní listy

2 Úvodní část

3 Věcná část

4 Organizační část

Obsah povodňového plánu

TITULNÍ LISTY

Záznam o vypracování

Záznamy o aktualizaci

Vyjádření správců vodních toků

Potvrzení nadřízeného povodňového orgánu

Seznam zkratk

Autoři

TEXTOVÁ ČÁST

2	ÚVODNÍ ČÁST.....	1
2.1	Úvod.....	2
2.1.1	Podklady pro zpracování povodňového plánu	3
2.1.2	Vysvětlení pojmů Povodeň a Povodňová opatření	3
2.2	SPRÁVCE VODNÍHO TOKU	5
2.3	PŘÍSLUŠNÝ POVODŇOVÝ ORGÁN	7
2.4	PŘÍSLUŠNÉ SOUVISEJÍCÍ POVODŇOVÉ KOMISE	8
3	VĚCNÁ ČÁST	9
3.1	CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ	10
3.2	HYDROLOGICKÉ ÚDAJE	12
3.2.1	Odtokové poměry	16
3.2.2	Analýza časových možností.....	19
3.3	CHARAKTERISTIKA OHROŽENÝCH OBJEKTŮ.....	20
3.4	DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ	21
3.4.1	Přírozená povodeň	21
3.4.2	Přírozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami	22
3.4.3	Zvláštní povodeň	22
3.5	OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODNĚMI	23
3.5.1	Povodňové prohlídky	24
3.5.2	Předpovědní povodňová služba	25
3.5.3	Organizace hlášené povodňové služby	26
3.5.4	Organizace hlídkové služby	28
3.6	STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY	30
3.6.1	Orientační vyhlásování stupňů povodňové aktivity podle dešťových srážek	34
4	ORGANIZAČNÍ ČÁST	35
4.1	POVODŇOVÉ KOMISE	36

4.2	ORGANIZACE POVODŇOVÉ SLUŽBY	39
4.2.1	Činnost povodňového orgánu v době nebezpečí povodně a při povodni	45
4.2.2	Evidenční a dokumentační práce	52
4.3	ZPŮSOB VYHLAŠOVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY	54
4.4	ORGANIZACE DOPRAVY	55
4.5	ZPŮSOB ZABEZPEČENÍ ZÁCHRANNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH PROSTŘEDKŮ	56
4.5.1	Zabezpečení pracovních sil a věcných prostředků na provádění záchranných prací a zabezpečení náhradních funkcí v území	57
4.5.2	Zabezpečení evakuace, dočasného ubytování a stravování evakuovaných občanů a jejich návrat	58
4.5.3	Zabezpečení dalších záchranných prací ve veřejném zájmu	61
4.5.4	Způsob vyžádání pomoci při povodni	62
4.6	SCHÉMA TOKU INFORMACÍ	64
4.7	VAROVNÁ OPATŘENÍ	68
4.8	ZPŮSOB ZAJIŠTĚNÍ AKTUALIZACE	70

GRAFICKÁ ČÁST

PŘÍLOHOVÁ ČÁST

Příloha č. 1 Přílohy textové části

- *Ohrožené objekty*
- *Hlásná a hlídková služba*
- *Dostupné záchranné a zabezpečovací technické prostředky a materiální prostředky*
- *Zabezpečení evakuace*

Příloha č. 2 Příslušné související povodňové komise

- *Povodňová komise obce Rybitví*
- *Povodňová komise ORP Pardubice*
- *Povodňová komise Pardubického kraje*

Příloha č. 3 Plán spojení na důležité organizace

Příloha č. 4 Dokumenty pro řízení ochrany před povodněmi

- *Vzor vyhlášení SPA*
- *Vzor odvolání SPA*
- *Osnova souhrnné zprávy o povodni*
- *Potvrzení o účasti občana na plnění opatření na ochranu před povodněmi*
- *Příkaz (doporučení) k provedení opatření ke zmírnění průběhu a následků povodně*
- *Osnova pro sledování škod a činností*
- *Povodňová kniha - zápisy*
- *Jednací řád povodňové komise obce Rybitví*
- *Statut povodňové komise obce Rybitví*
- *Evakuační zavazadlo*
- *Právní předpisy*

Příloha č. 5 Evidenční listy hlásných profilů

- *Evidenční list hlásného profilu kategorie A – Přelouč (Labe)*

Příloha č. 6 Výtah z povodňového plánu

Záznam o vypracování

Obec	Rybitví
Obec s rozšířenou působností	Pardubice
Kraj	Pardubický
Příslušný vodoprávní úřad	Magistrát města Pardubice - Odbor životního prostředí - Oddělení vodního hospodářství

Potvrzení souladu s povodňovým plánem vyššího stupně ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů vydal: Magistrát města Pardubice - Odbor životního prostředí - Oddělení vodního hospodářství

Schválil:

Dne:

č. j.:

Schválení povodňového plánu obce Rybitví

Schválil:

Dne:

č. j.:

OBSAHUJE NEVEŘEJNÁ DATA. URČENO POUZE PRO ÚŘEDNÍ POTŘEBU.

Záznamy o aktualizaci

Organizační část

předmět aktualizace	podpis zpracovatele	datum	podpis provozovatele	datum

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

Revizi provádí obec Rybitví – povodňová komise.

Revize nepodléhá dalšímu schválení - nové údaje (personální složení komisí a tel. spojení) budou doloženy na Magistrát města Pardubice - Odbor životního prostředí - Oddělení vodního hospodářství

Věcná část

předmět aktualizace	podpis zpracovatele	datum	podpis provozovatele	datum

Dle technické normy vodohospodářské (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů, se aktualizace provádí při výrazných změnách, s komentářem změn.

Revizi provádí obec Rybitví – povodňová komise.

Revize nepodléhá dalšímu schválení - nové údaje (personální složení komisí a tel. spojení) budou doloženy na Magistrátu města Pardubice, Odboru životního prostředí, oddělení vodního hospodářství.

Seznam zkratek

AČR	Armáda České republiky
Bpv.	Balt po vyrovnání (výškový systém)
CPP	Centrální předpovědní pracoviště
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČK	Červený kříž
ČSÚ	Český statistický úřad
DIBAVOD	Digitální báze vodohospodářských dat
DVT	Drobný vodní tok
EDPP	Elektronický digitální povodňový portál
ES	Extravilánové splachy
EU	Evropská unie
GIS	Geografický informační systém
GŘ HZS	Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru
HP	Hlásný profil
HPPS	Hlásná předpovědní a povodňová služba
HW	Hardware (počítače a jejich technické vybavení)
HZS	Hasičský záchranný sbor
ISKŘ	Integrovaný systém krizového řízení
ISVS	Informační systém veřejné správy
IZS	Integrovaný záchranný systém
JPO	Jednotky požární ochrany
JSDH	Jednotka sboru dobrovolných hasičů
JSVV	Jednotný systém varování a vyrozumění obyvatelstva
KHS	Krajská hygienická stanice
KÚ	Krajský úřad
KVS	Krajská veterinární správa
LČR	Lesy České republiky, s. p.
MěÚ	Městský úřad
MM	Magistrát města
MO	Ministerstvo obrany
MP	Městská policie
MŘ	Manipulační řád
MV	Ministerstvo vnitra
MVE	Malá vodní elektrárna
MVK	Místo vizuální kontroly
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NM	Nebezpečné místo
OPIS	Operačních a informačních středisko
OPŽP	Operační program Životní prostředí
ORP	Obec s rozšířenou působností
OSN	Organizace spojených národů
OÚ	Obecní úřad
PBPO	Přírodě blízká protipovodňová opatření
PDF	Portable Document Format (formát dokumentu - koncovka *.pdf)

PK	Povodňová komise
PLA	Povodí Labe, státní podnik
PMO	Povodí Moravy, s. p.
POD	Povodí Odry, státní podnik
POH	Povodí Ohře, státní podnik
POVIS	Povodňový informační systém
PP	Povodňový plán
PPVN	Povodňový plán vlastníka nemovitosti
PŠ	Pracovní štáb
PVL	Povodí Vltavy, státní podnik
RPIM	Regionální poradenské a informační místo
RPP	Regionální předpovědní pracoviště
SHMÚ	Slovenský hydrometeorologický ústav
SFŽP	Státní fond životního prostředí ČR
SIVS	Systém integrované výstražné služby
SMS	Short Message Systems (systém krátkých zpráv - jedna ze služeb sítě GSM)
SNUS	Středisko nouzového ubytování a stravování
SPA	Stupeň povodňové aktivity
SSHR	Správa státních hmotných rezerv
SÚJB	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
SÚS	Správa a údržba silnic
SW	Software
ÚKŠ	Ústřední krizový štáb
ÚPK	Ústřední povodňové komise
VD	Vodní dílo
VHD	Vodohospodářský dispečink
VPS	Výstraha povodňové služby
VÚV	Výzkumný ústav vodohospodářský
v.v.i.	Veřejná výzkumná instituce
ZABAGED	Základní báze geografických dat
ZZS	Zdravotnická záchranná služba

Autoři

ENVIPARTNER, s. r. o., Vídeňská 55, 639 00 Brno-Štýřice

- Datum aktualizace textové části: 30. 10. 2015
- Datum aktualizace grafické části: 30. 10. 2015
- Datum aktualizace příloh: 30. 10. 2015

Autorská práva mapových a datových podkladů:

- Ministerstvo životního prostředí
- Český úřad zeměměřický a katastrální
- Český statistický úřad
- Výzkumný ústav vodohospodářský TGM, v.v.i.

1 Titulní listy

2 Úvodní část

3 Věcná část

4 Organizační část

2.1 Úvod

Povodňový plán obce Rybitví je základním dokumentem pro řízení ochrany před povodněmi ve správním území obce. Povodňový plán obce Rybitví řeší opatření potřebná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod, ke kterým by mohlo dojít rozvodněním vodních toků ve správním území obce a zaplavením nemovitostí při povodni. Povodňový plán obsahuje rozvedení úkolů a činností při provádění opatření k ochraně před povodněmi na úrovni povodňové komise obce Rybitví. Povodňový plán bude přínosem při koordinační činnosti jednotlivých složek integrovaného systému a pro samotnou obec a její obyvatele při vyhledávání informací i v době mimo povodňové situace.

Povodňový plán obce Rybitví je zpracován v souladu s § 71 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a souvisejícími předpisy. Povodňový plán obce Rybitví se skládá ze tří částí, a to z části textové (která se dále dělí na část úvodní, věcnou, a organizační), grafické a příloh. Pro vlastní ochranu před povodní je nejdůležitější organizační část, která obsahuje úkoly pro jednotlivé účastníky ochrany před povodněmi, a přílohová část, obsahující jmenné seznamy, adresy a způsob spojení účastníků ochrany před povodněmi.

2.1.1 Podklady pro zpracování povodňového plánu

- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (Vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů
 - Odvětvová technická norma vodního hospodářství TNV 75 2931 POVODŇOVÉ PLÁNY
 - Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní služby, č. 9/2011
 - Digitální povodňový plán Pardubického kraje
 - Digitální povodňový plán ČR
 - Povodňový informační systém POVIS
 - Veřejně dostupné informace a data
 - Hydrologická data poskytnutá státním podnikem Povodí Labe
 - Hydrologická data poskytnutá Českým hydrometeorologickým ústavem
 - Digitální báze vodohospodářských dat (DIBAVOD)
-
- **Výškový systém:** Balt po vyrovnání
 - Použité kartografické zobrazení Křovákovo, souřadný systém S-JTSK

2.1.2 Vysvětlení pojmů Povodeň 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.

Blíže jsou pojmy povodeň a povodňová opatření definována 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 kap. 3. 5

2.2 Správce vodního toku

V této části jsou uvedené vodní toky na katastru obce, které svojí délkou přesahují 500 m. Vodní toky jsou řazeny na základě správce a podle celkové délky toku sestupně.

a) vodní toky ve správě Povodí Labe, státní podnik

Správce: *Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové*

Přímý výkon správy toku: *Povodí Labe, státní podnik - Závod Střední Labe, Teplého 2014, 531 56 Pardubice*
Povodí Labe, státní podnik - PS 4 Pardubice, Teplého 2014, 531 56 Pardubice

Vodní tok:	Labe
Číslo hydrologického pořadí:	1-03-04-028, 1-03-04-032, 1-03-04-017
ID toku:	10100002

Přímý výkon správy toku: *Povodí Labe, státní podnik - Závod Pardubice, Cihelna 135, 530 09 Pardubice*
Povodí Labe, státní podnik - PS 2 Pardubice, Cihelna 135, 530 09 Pardubice

Vodní tok:	Velká strouha
Číslo hydrologického pořadí:	1-03-04-029 1-03-04-031 1-03-04-03
ID toku:	10100488

Vodní tok:	Brozanský potok
Číslo hydrologického pořadí:	1-03-04-030 1-03-04-017 1-03-04-031
ID toku:	10185481

Vodní tok:	bezejmenný tok
Číslo hydrologického pořadí:	1-03-04-044
ID toku:	10174501

Vodní tok:	rameno Labe Rosice n/L
Číslo hydrologického pořadí:	1-03-04-017
ID toku:	10174265

Vodní tok:	bezejmenný tok
Číslo hydrologického pořadí:	1-03-04-032
ID toku:	10174379

b) vodní toky ve správě vlastníka pozemku

Vodní tok:	bezejmenný tok
Číslo hydrologického pořadí:	1-03-04-029
ID toku:	10174357

Vodní tok:	bezejmenný tok
Číslo hydrologického pořadí:	1-03-04-030
ID toku:	10174376

c) vodní toky bez určení správce

Vodní tok:	bezejmenný tok
Číslo hydrologického pořadí:	1-03-04-032
ID toku:	10174378

Vodní tok:	bezejmenný tok
Číslo hydrologického pořadí:	1-03-04-032
ID toku:	10174382

2.3 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.

- **Obecní úřad Rybitví**

Školní 180, 53354 Rybitví

Tel.: 466 680 419

E-mail: obec@rybitvi.cz

- **Magistrát města Pardubice - Odbor životního prostředí - Oddělení vodního hospodářství**

Štrossova 44, 530 21 Pardubice

Vedoucí oddělení vodního hospodářství: Otto Sigmund

Tel.: 466 859 321

E-mail: Otto.Sigmund@mmp.cz

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

Komenského náměstí 120, 530 21 Pardubice

Tel.: 466 026 512

E-mail: jana.hroudova@pardubickykraj.cz

- **Ministerstvo životního prostředí; zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší Ministerstvu vnitra**

2.4 Příslušné související povodňové komise

Povodňovou komisi obce Rybitví zřizuje starosta obce k plnění úkolů při ochraně před povodněmi. Blíže viz kap. **4.1 Povodňové komise**

Po dobu povodně jsou povodňovými orgány:

- **Povodňová komise Rybitví**
Školní 180, 53354 Rybitví
Tel.: 466 680 419
E-mail: obec@rybitvi.cz

- **Povodňová komise obce s rozšířenou působností Pardubice**
Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice
Tel: 466 859 111
E-mail: posta@mmp.cz

- **Povodňová komise Pardubického kraje**
Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice
Tel.: 466 026 111
Fax: 466 611 220
E-mail: posta@pardubickykraj.cz

- **Ústřední povodňová komise**
Vršovická 1442/ 65, 100 00 Praha 10
Tel.: 267 121 111
Fax: 267 310 920
E-mail: povodnova_sluzba@mzp.cz

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.

1 Titulní listy

2 Úvodní část

3 Věcná část

4 Organizační část

3.1 Charakteristika zájmového území

Obec Rybitví se nachází v okrese Pardubice (kraj Pardubický) v rybníčné oblasti při severozápadním okraji Pardubic, necelých 6 km od jejich centra. Od vlastního krajského města obec odděluje rozlehlý průmyslový komplex Synthesia.

Rozloha obce je 5,24 km² a ke dni 1. 1. 2014 žilo v obci 1395 obyvatel. Průměrná nadmořská výška v obci je 218 m. Intravilán obce se rozkládá na pravém břehu Labe. Intravilán obce se nachází přibližně 1,8 km od toku Labe a neleží v jeho záplavovém území. Při východní až severní hranici katastru obce prochází silnice I. třídy č. I/36.

Tab. 1 Využití pozemků v obci Rybitví

Druh pozemku	Zastoupení [ha]	Zastoupení [%]
Orná půda	133,8	25,5
Trvalé travní porosty	5,9	1,1
Lesy	57,0	10,9
Ostatní plochy	253,8	48,4
Zahrady a ovocné sady	14,2	2,7
Zastavěné plochy	33,8	6,5
Vodní plochy	26,0	4,9
Celková výměra k. ú.	524,5	100

Správní území obce geomorfologicky náleží do Hercynského systému a provincie Česká vysočina. Celé území spadá do subprovincie Česká tabule, oblasti Východočeská tabule, celku Východolabská tabule a podcelku Pardubická kotlina. Z geologického hlediska tvoří podloží území obce a okolí převážně mezozoické horniny (pískovce, jílovce), které jsou téměř na celém území překryty kvartérními sedimenty (hlíny, písky a štěrky). Půdní poměry území obce jsou charakterizovány dvěma půdními typy. V okolí toku Labe tvoří půdní pokryv převážně fluvizem a ve zbytku území se nachází především regozem. Dle Quittovy klimatické klasifikace spadá území obce Rybitví do teplé oblasti T2.

Místní klima je charakterizováno teplým létem a průměrnou zimou. Průměrný roční srážkový úhrn činí 550 - 600 mm.

Tab. 2 Charakteristika teplé oblasti T2

Charakteristika	T2
Počet letních dnů	50 - 60
Počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C a více	160 - 170
Počet mrazových dnů	100 - 110
Počet ledových dnů	30 - 40
Průměrná teplota v lednu [°C]	-2 - (-3)
Průměrná teplota v červenci [°C]	18 - 19
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	90 - 100
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 - 50

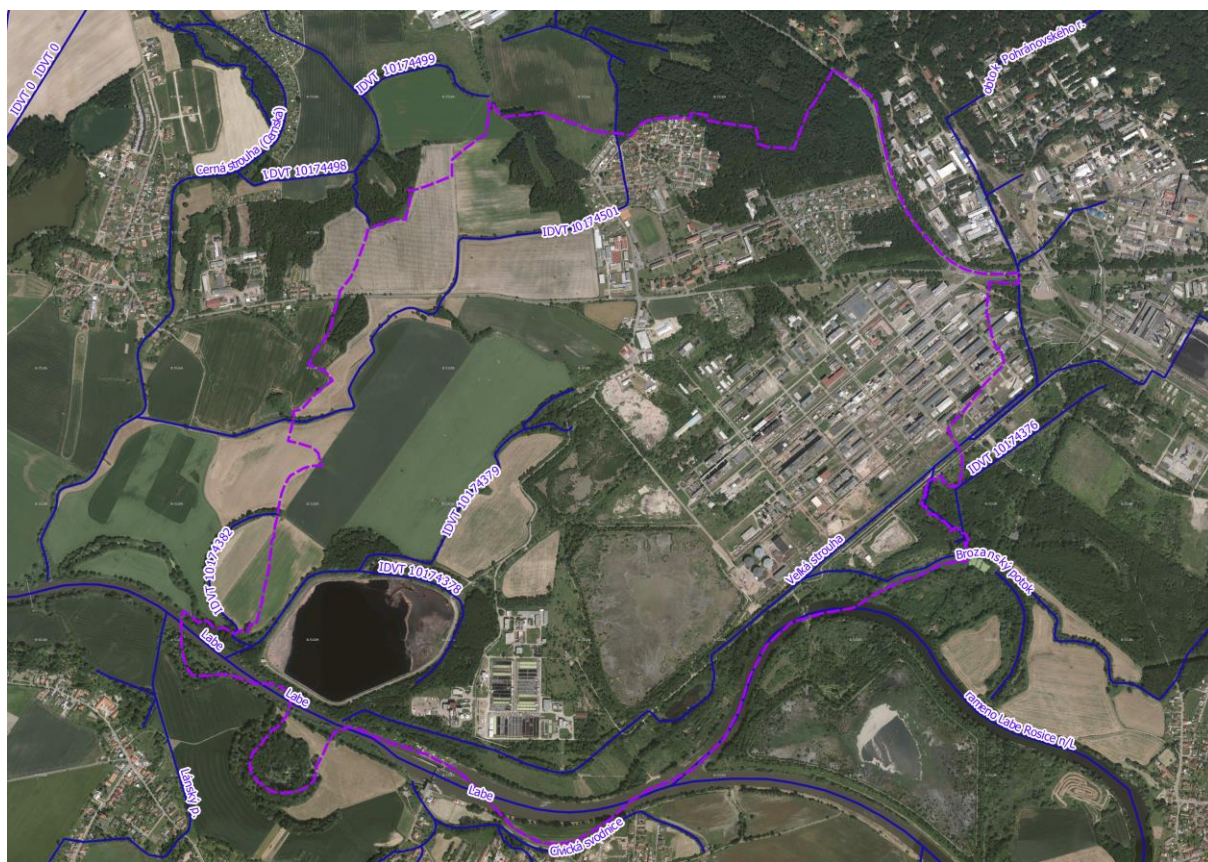
3.2 Hydrologické údaje

ZÁKLADNÍ HYDROLOGICKÉ ÚDAJE

Nejvýznamnějším vodním tokem na správním území obce Rybitví je řeka Labe. Řeka teče při jižní hranici katastru obce, ale její záplavové území sahá do průmyslové zóny obce. Labe pramení v Krkonoších v nadmořské výšce 1387 m n. m., přibližně deset kilometrů východně od města Harrachov. Územím obce protéká Labe východozápadním směrem, protéká Čechy a u Hřenska vytéká z České republiky v nadmořské výšce 114 m n. m. Délka toku v Česku je 358,3 km a plocha povodí 49 933 km² (celková délka toku je pak 1 154 km a celková plocha povodí činí 144 055 km²).

Podél průmyslové zóny protéká vodní tok Velká strouha, který má délku 15,53 km, ale významným způsobem neohrožuje obec.

Intravilánem obce protéká pouze malý bezejmenný vodní tok (IDVT 10174501), který pramení cca 0,5 km SV od intravilánu obce a ústí do Černé strouhy. Celková délka toku je 3,36 km. Tento vodní tok má zanedbatelnou míru ohrožení povodněmi pro obec Rybitví.



Obr. 1 Katastrální území obce Rybitví se zvýrazněnými vodními toky

Tab. 3 Hydrologické charakteristiky Labe – Němčice, v místě hlásného profilu

Profil		Němčice (Labe)		
Plocha povodí [km²]		4297,70		
Říční kilometr		978.75		
N-leté průtoky [m³/s]				
Q ₁	Q ₅	Q ₁₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
227	415	504	725	826

Tab. 4 Hydrologické charakteristiky Labe – Přelouč, v místě hlásného profilu

Profil		Přelouč (Labe)		
Plocha povodí [km²]		6437,73		
Říční kilometr		950.95		
N-leté průtoky [m³/s]				
Q ₁	Q ₅	Q ₁₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
285	502	602	845	956

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 Labe, 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 zřídit 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 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 s římskými číslicemi.

Na území obce Rybitví se nenachází žádný hlásný profil. Na toku Labe je však hlásný profil kategorie A v Přelouči, na kterém jsou stupně povodňové aktivity (SPA) platné pro území obce Rybitví. Hlásný profil se nachází na pravém břehu Labe, asi 200 m pod elektrárnou v Přelouči. Platnost SPA tohoto profilu je v úseku Pardubice - ústí Cidliny.

Tab. 5 Základní hydrologické charakteristiky hlásného profilu Přelouč, Labe (kat. A)

Profil		Přelouč (Labe)		
Plocha povodí [km²]		6437,73		
Říční kilometr		950.95		
Průměrný roční průtok [m³/s]		59,2		
Průměrný roční stav [cm]		97		
N-leté průtoky [m³/s]				
Q ₁	Q ₅	Q ₁₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
285	502	602	845	956

Tab. 6 Stupně povodňové aktivity – hlásný profil kategorie A Přelouč (Labe)

SPA	Vodní stav [cm]	Průtok [m ³ /s]
Bdělost	240	236
Pohotovost	330	376
Ohrožení	400	524

Aktuální vodní stav po rozkliknutí na mapě: <http://hydro.chmi.cz/hpps/>

Pro včasnou informovanost lze také využít údajů z hlásného profilu kategorie A výše na toku v Němčicích, který nemá na území obce Rybitví platnost SPA. Platnost SPA tohoto profilu je v úseku: hranice okresu – Pardubice.

Tab. 7 Základní hydrologické charakteristiky hlásného profilu Němčice, Labe (kat. A)

Profil		Němčice (Labe)		
Plocha povodí [km²]		4297,70		
Říční kilometr		978.75		
Průměrný roční průtok [m³/s]		47,1		
Průměrný roční stav [cm]		137		
N-leté průtoky [m³/s]				
Q ₁	Q ₅	Q ₁₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
227	415	504	725	826

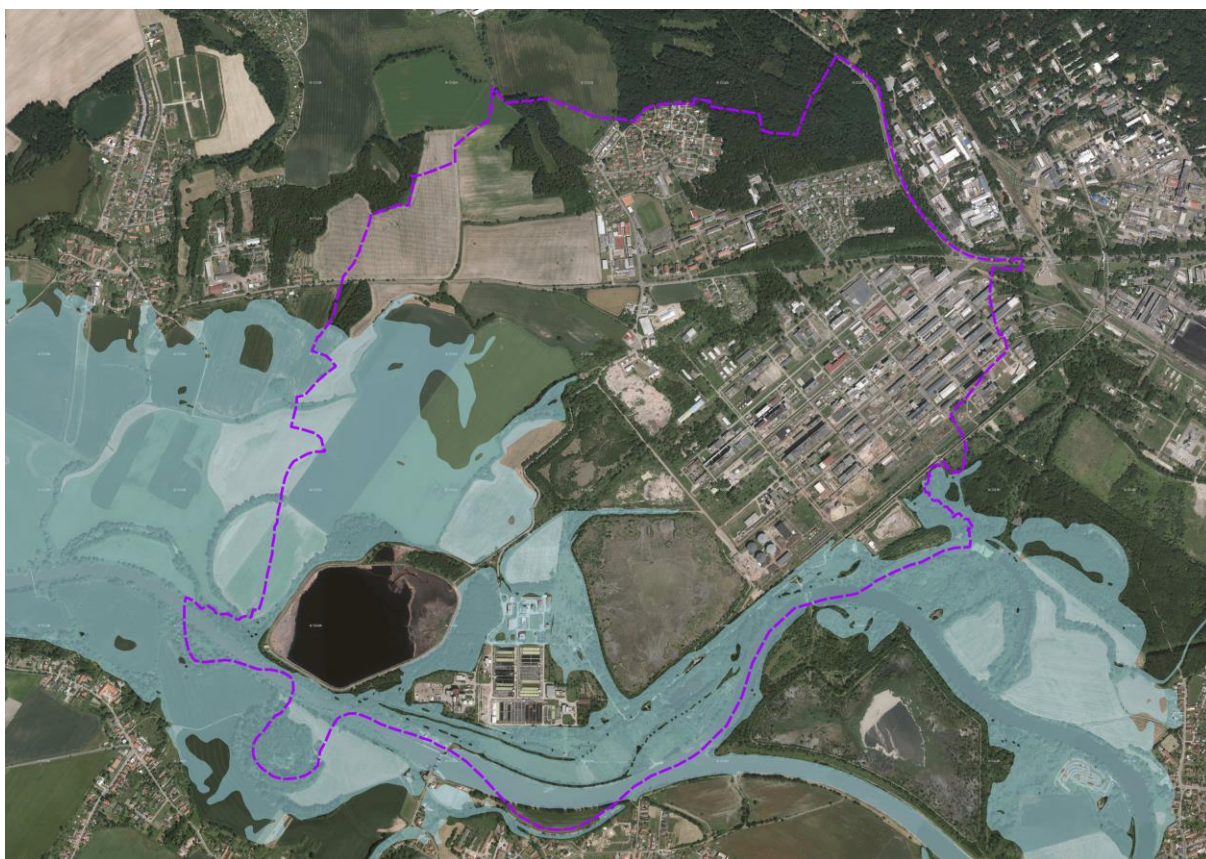
Tab. 8 Stupně povodňové aktivity – hlásný profil kategorie A Přelouč (Labe)

SPA	Vodní stav [cm]	Průtok [m ³ /s]
Bdělost	350	216
Pohotovost	400	270
Ohrožení	450	336

Aktuální vodní stav po rozkliknutí na mapě: <http://hydro.chmi.cz/hpps/>

3.2.1 Odtokové poměry

Vodní tok **Labe** má na území obce Rybitví oficiálně stanovené záplavové území v úseku ř. km 206,500 – ř. km 261,000 (území Pardubického kraje) pro Q_5 , Q_{20} a Q_{100} včetně aktivní zóny ZÚ, které bylo stanoveno vodoprávním úřadem KÚ Pardubického kraje a nabývá platnosti od 4. 10. 2006 (č. j. 16751-7/2006/OŽPZ/CK).



Obr. 2 Záplavové území stoletého průtoku (Q_{100}) na území obce Rybitví

Odtokové poměry 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 vzdutí 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. spláví – 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 vyběžení vody na okolní pozemky
- výjimečné situace na toku, např. ledové jevy a vodní díla na tocích

Intravilán obce není nijak ohrožován rozvodněním vodních toků ani intenzivním splachem vod z okolí.

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.

Obec Rybitví není ohrožena z hlediska přívalových srážek. Vzhledem k charakteru reliéfu zde nedochází k splachům vod z okolí ani rychlému zvednutí malých vodních toků.

Při intenzivních přívalových deštích (s periodicitou přibližně 1x za 2 roky) však na některých místech nestačí odvádět kanalizace velké množství vody a může lokálně a dočasně docházet k zaplavení místních komunikací a domů. Při tomto dočasném jevu nedochází k ohrožení obyvatelstva a dochází pouze k malým škodám na majetku.

Ledové bariéry

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.

Dle seznamu toků s častými ledovými jevy, zveřejněného ČHMÚ se toky na území obce neřadí mezi kritické.

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 území obce Rybitví se nenachází **žádné významné vodní dílo**, které by významně ovlivňovalo odtokové poměry na území obce.

3.2.2 Analýza časových možností

Pro vodní tok Labe jsou k dispozici orientační postupové doby povodňových průtoků. Rychlost postupu povodňových průtoků ovlivňuje stav vegetace, splaveniny, ledové jevy, šířka inundace, spádové stupně apod. Obecně lze říci, že **postup povodňových průtoků na Labi je pomalý.**

Tab. 9 Postupové doby na Labi

Úsek	Délka	Postupová doba [hod.]
Jaroměř – Hradec Králové	19	4 - 8
Hradec Králové - Pardubice	28	3 - 6
Pardubice - Kolín	48	9 - 32

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 Labe.

3.3 Charakteristika ohrožených objektů

Seznam ohrožených objektů

Na území obce Rybitví nejsou povodní ohrožovány žádné objekty. V těsné blízkosti záplavového území stoleté vody (Q100) na toku Labe se však nachází čistírna odpadních vod a průmyslový areál Synthesia, a.s. (s dalšími podniky).

Seznam ohrožených objektů včetně vlastníků viz **Příloha č. 1, část Ohrožené objekty**

Ohrožující objekty

Na území obce se nachází **průmyslový areál Synthesia, a.s. (s dalšími podniky)** a **biologická čistírna odpadních vod**. Tyto objekty by mohly být při povodni zdrojem ohrožení (např. vlivem úniku nebezpečných látek či uvolnění většího množství materiálu do vodního toku). Z tohoto důvodu musí mít tyto objekty zpracovaný vlastní povodňový plán schválený příslušným povodňovým orgánem.

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 zhoršují průběh povodně, s povodňovým plánem obce Rybitví.

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

3.4 Druh a rozsah ohrožení

Na území České republiky může nastat několik typů povodní. Povodeň může být způsobena přírodními jevy, zejména táním, dešťovými srážkami nebo chodem ledů (přírozená 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).

3.4.1 Přírozená povodeň

Přírozenou 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.

Přírozené 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 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 Rybitví lze předpokládat potenciální možnost vzniku především letní povodně způsobené dlouhotrvajícími dešti. V omezené míře může obec zasáhnout i povodeň způsobená táním sněhové pokrývky, případně v kombinaci s dešťovými srážkami. V obou případech by se jednalo o povodeň na toku Labe, která přímo neohrožuje obyvatele obce a jejich nemovitosti. V těsné blízkosti rozlivu při Q100 leží areál Synthesie, a.s. a ČOV. Přívalové povodně na území obce nejsou pravděpodobné.

3.4.2 Přírozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami

Přírozená 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
-

Seznam kritických profilů a míst pro vznik ledových jevů a ucpání průtočných profilů viz **kap. 3.2.1 Odtokové poměry**.

3.4.3 Zvláštní povodeň

Zvláštní povodeň je povodeň způsoben umělými vlivy. Obecně se jako příčina k protržení hráze zvažuje několik způsobů:

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

Na území obce ani výše na toku se nenachází žádné významné vodní dílo, které by významně ovlivňovalo odtokové poměry na území obce.

3.5 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 a opatření při nebezpečí vzniku povodně

- 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
- vyklízení záplavových území
- příprava účastníků povodňové ochrany
- činnost předpovědní povodňové služby
- činnost hlásné povodňové služby
- varování při nebezpečí povodně
- zřízení a činnost hlídkové služby
- evidenční a dokumentační práce

2. Opatření za povodně

- řízené ovlivňování odtokových poměrů
- povodňové zabezpečovací práce
- povodňové záchranné práce
- zabezpečení náhradních funkcí a služeb v území zasaženém povodní

3. Součásti povodňových opatření

- dokumentační práce

- vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých povodňových škod, příčin negativně ovlivňujících průběh povodně, účinnosti přijatých opatření
- návrhy na úpravu povodňových opatření

3.5.1 Povodňové prohlídky

Povodňové prohlídky provádí povodňová komise obce Rybitví a účastní se jí vybraní členové povodňové komise. Zjišťuje se, zda na vodních tocích, objektech nebo zařízeních ležících v záplavových 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 nižší teploty, než je běžný roční průměr. Účelem je zabezpečení dobrého odtoku z tajícího sněhu.

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

Rozsah povodňové prohlídky zahrnuje prohlídku:

- **vodních toků v intravilánu obce i nad ním**, zejména stavu v okolí mostních objektů a propustků

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).
- Možnost povodňového orgánu na základě povodňové prohlídky 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.
- Přijetí dalších opatření, která vedou ke zvýšení kapacity profilů.

3.5.2 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 Labe, 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 Rybitví:

- zpráva o nebezpečí povodně může přijít od Českého hydrometeorologického ústavu nebo Povodí Labe, státní podnik cestou povodňové komise ORP Pardubice nebo HZS Pardubického kraje
- 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 rádech příslušných vodních děl.

KONTAKTY:

Příloha č. 3: Plán spojení na důležité organizace

3.5.3 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 Rybitví 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 Labe, 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 a Povodí Labe, 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 Pardubického kraje.

Povodňový orgán obce Rybitví 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 Rybitví povodňový orgán ORP Pardubice. Obce bezprostředně ohrožené manipulací na vodním díle (po hranici příslušné ORP) jsou informovány přímo **správcem (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. (www.chmi.cz). Informace jsou průběžně aktualizovány a jsou veřejně přístupné.

Regionální předpovědní pracoviště ČHMÚ, pobočka Hradec Králové 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 Pardubického kraje**. Kromě toho lze veškeré potřebné informace o situaci a předpokládaném vývoji získat na internetové stránce ČHMÚ (<http://www.chmi.cz>), jednotlivé situace mohou být v případě mimořádných událostí telefonicky konzultovány s pracovníky RPP v nepřetržité službě.

Kontakty na osoby vykonávající hláskou službu pro potřeby povodňového orgánu obce jsou specifikovány v **Příloze č. 1 část Hlásná a hlídková služba**

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

KONTAKTY:

Příloha č. 3: Plán spojení na důležité organizace

3.5.4 Organizace hlídkové služby

Hlídková služba sleduje vývoj povodňové situace na území obce Rybitví, 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. 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. 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 se jedná o celkové sledování vodotečí, zejména potenciálně nebezpečných míst a hlásných profilů. Ze všech těchto obhlídek se provede foto či video dokumentace.

Kontakty na osoby vykonávající hlídkovou službu pro potřeby povodňového orgánu obce jsou specifikovány v **Příloze č. 1 část Hlásná a hlídková služba**

Co se kontroluje:

- místa určená ke sledování směrodatných limitů vodního stavu (hlásné profily)
- úseky vodotečí 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 vodotečích nad obcí
- stav kanalizace, kanalizačních vyústí do vodních toků, kanalizační vpusti

Četnost pozorování vodní hladiny v hlásných profilech:

- při vzniku (vyhlášení) 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 Rybitví poskytuje tyto informace po jejich vyhodnocení a zvážení situace a vždy od dosažení II. SPA dalším účastníkům povodňové ochrany.

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) povodňové komisi obce Rybitví. Povodňová komise zajistí hláskou 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.

3.6 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
- nebezpečným chodu ledů
- při vzniku ledových zácp a nápěchů
- 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 Rybitví nastává I. SPA:

- dosažením stavu **240 cm** na hlásném profilu kategorie **A Přelouč, Labe**
- při vydání výstrahy ČHMÚ
- při tání, je-li tok souvisle zamrzlý nebo při kombinaci tání a dešťových srážek a je-li půda dosud zmrzlá
- při srážkách větší intenzity (přívalového 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 (*Kap. 4.2.1 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 se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňových plánů.

Na území obce Rybitví je II. SPA vyhlášován:

- dosažením stavu **330 cm** na hlásném profilu kategorie **A Přelouč, Labe**
- při dlouhodobějších srážkách trvalejšího charakteru ale nízké intenzity (doba trvání srážky přesahuje 8 hodin), nebo v kombinaci s táním sněhové pokrývky
- při intenzivní tání sněhové pokrývky v kombinaci se srážkovou činností
- vyhlášením II. SPA vyšším povodňovým orgánem (povodňovou komisí ORP Pardubice nebo povodňovou komisí Pardubického kraje)

Rozsah opatření při vyhlášení II. SPA (**Kap. 4.2.1 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 Rybitví je III. SPA vyhlášován:

- dosažením stavu **400 cm** na hlásném profilu kategorie **A Přelouč, Labe**
- 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 (***Kap. 4.2.1 Činnost povodňového orgánu v době nebezpečí povodně a při povodni***)

3.6.1 Orientační vyhlášení stupňů povodňové aktivity podle dešťových srážek

Vyhlašování na malých povodích bez hlásných profilů na základě orientačního měření srážek a nasycenosti povodí.

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)

Tab. 10 Orientační vyhlášení SPA podle dešťových srážek

Limitní srážka na povodí v mm za 24 hodin				
Povodí	Nenasycené povodí		Nasycené povodí	
Stupeň povodňové aktivity	1. SPA	2. SPA	1. SPA	2. SPA
Nížší a střední oblasti	35	40	25	30

Na jižní hranici katastru Rybitví se nachází srážkoměrná stanice na pravém břehu Labe v blízkosti malé vodní elektrárny Srnojedy. Další blízká srážkoměrná stanice je ve městě Pardubice. Oba srážkoměry jsou provozované Povodím Labe, státní podnik a jsou vybavené automatickým odesláním dat, které je možné nahlédnout na webových stránkách Povodí Labe.

Aktuální údaje o srážkách lze získat po rozkliknutí v mapě na stránkách:
<http://www.pla.cz/portal/srazky>

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).

1 Titulní listy

2 Úvodní část

3 Věcná část

4 Organizační část

4.1 Povodňové komise

Povodňový orgán obce Rybitví zabezpečuje řízení ochrany před povodněmi na území obce Rybitví, které 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.

Stanoviště povodňové komise obce Rybitví je na obecním úřadu na adrese Školní 180, 533 54 Rybitví

Dokumentace Povodňové komise obce Rybitví je uložena:

- v kanceláři starosty obce Rybitví

Doporučené vybavení pracoviště povodňové komise:

- povodňový plán
- povodňová kniha
- 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 Rybitví
- 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. Nejpozději do 1 hodiny musí být vybráni 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 nebo pověřený člen povodňové komise.

Povinnosti všech členů povodňové komise obce Rybitví:

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 dozorčím PK odpovědět na tuto zprávu
- v případě obdržení zprávy, že byl dosažen I. SPA si zajistit dobítí 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

POVODŇOVÉ KOMISE - KONTAKTY:***Příloha č. 2: Příslušné související povodňové komise***

4.2 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 Rybitví**.

Po dobu povodní je povodňovým orgánem **povodňová komise obce Rybitví**.

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, ucelených povodí 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 Pardubice

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 Rybitví bude řídit povodňová komise obce Rybitví, v popř. povodňová komise ORP Pardubice.

Informace o vývoji povodňové situace předává povodňová komise obce Rybitví:

- Povodňové komisi obce Černá u Bohdanče
- povodňové komisi ORP Pardubice
- operačnímu středisku HZS Pardubického 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 hlášené povodňové služby přebírá povodňová komise obce Rybitví od:

- předpovědní povodňové služby
- povodňové komise ORP Pardubice
- povodňové komise města Pardubice
- hlídkové služby
- pozorovatelů hlášených profilů a jiných osob
- případně od HZS Pardubického kraje

Zprávu o vzniku jednotlivých SPA může Povodňový orgán obce Rybitví obdržet:

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

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

Zahájení činnosti povodňové komise obce Rybitví včetně důvodů se musí vždy zapsat (datum a čas) do povodňového deníku a vyrozumí se o tom:

- Povodňový orgán obce s rozšířenou působností Pardubice
- Fyzické a právnické osoby ohrožené povodní

- KOPIS HZS Pardubického kraje
- Vodohospodářský dispečink Povodí Labe, 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
- vyhlašuje a odvolává druhý a třetí stupeň povodňové aktivity v územním obvodu obce Rybitví
- schvaluje obsah informací pro sdělovací prostředky
- rozhoduje o nasazení sil a prostředků na území obce Rybitví
- rozhoduje o přidělení humanitární pomoci v územním obvodu obce Rybitví
- v případě nepřítomnosti jej zastupuje místopředseda povodňové komise

Povinnosti povodňové komise obce Rybitví:

- řeší povodňovou situaci ve svém územním obvodu v rámci svých možností podle zpracovaného povodňového plánu
- organizuje sběr informací o povodňové situaci na území obce Rybitví
- je ve spojení a předává informace a návrhy povodňové komisi ORP Pardubice
- organizuje a řídí hlášenou povodňovou službu, správce povodí, ČHMÚ a HZS
- organizuje hlídkovou službu na území obce Rybitví
- organizuje varování a informování obyvatelstva, fyzických a právnických osob v ohrožených částech obce Rybitví
- 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 Rybitví

- 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 Rybitví
- organizuje technická protipovodňová opatření (aplikace hradících prostředků, zemní práce apod.) na území obce Rybitví
- vyhodnocuje dopravní situaci a průjezdnost v zasaženém území, spolupracuje s Policií ČR
- zajišťuje organizaci evakuace na území obce Rybitví
- spolupracuje s Policií ČR při vyznačení a regulaci evakuačních tras na území obce Rybitví
- zajišťuje náhradní zásobování pitnou vodou
- pokud síly a prostředky na provádění záchranných prací přesahují možnosti obce, vyžádá další pomoc u povodňových orgánů ORP Pardubice
- zajišťuje prvotní úklidové a sanační práce po povodni (čištění, dezinfekce, deratizace apod.) na území obce Rybitví
- organizuje náhradní ubytování evakuovaného obyvatelstva na území obce Rybitví
- zajišťuje přijatelné životní podmínky pro evakuované obyvatelstvo (základní vybavení, hygienické podmínky, stravování, psychologická pomoc apod.)
- vede přehled o evakuovaných osobách na území obce Rybitví (ve střediscích náhradního ubytování, v soukromí atd.)
- zajišťuje nutnou hygienickou a zdravotnickou péči na území obce Rybitví
- provádí evidenční a dokumentační práce na území obce Rybitví
- zjišťuje rozsah povodňových škod na území obce Rybitví a zajišťuje jejich evidenci (majetek obce, státu, právnických a fyzických osob)
- vede přehled o povodní postižených osobách na území obce Rybitví
- připravuje návrh realizace neodkladných prvotních opatření obnovy povodní postiženého území za účelem zajištění základních životních potřeb obyvatelstva a návrh úplné obnovy povodní zasaženého území na území obce Rybitví

Ostatní účastníci ochrany před povodněmi

Příloha č. 3: Plán spojení na důležité organizace

1. Český hydrometeorologický ústav: Pobočka Hradec Králové (Regionální předpovědní pracoviště, Oddělení hydrologie)
2. Povodí Labe, 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 Pardubického kraje, územní odbor Pardubice
6. Složky Policie České republiky, obvodní oddělení Lázně Bohdaneč
7. Složky Armády ČR
8. Orgány ochrany veřejného zdraví
9. Krajská hygienická stanice Pardubického kraje
10. Subjekty, které mohou pomoci, např. dopravními prostředky, těžkou mechanizací atd.

Činnost obyvatelstva při povodni

V závislosti na hrozcí/vzniklé události budou **obyvatelé ohrožení povodní** 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 zaplavování domu 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.

4.2.1 Činnost povodňového orgánu v době nebezpečí povodně a při povodni

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

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

- zajišťuje zpracování, aktualizaci a doplnění povodňového plánu obce
- organizuje povodňové prohlídky vodních toků
- potvrzuje soulad textové a grafické části povodňových plánů jednotlivých vlastníků nemovitostí
- zajišťuje materiální vybavení, technickou přípravu a jiné úkoly související s ochranou před povodněmi
- 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 Pardubického kraje nebo Magistrátu města Pardubice):

- 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 Labe, státní podnik nebo Ministerstva zemědělství
- 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 Rybitví při vzniku I. SPA:

- zahajuje činnost hlášené a hlídkové služby obce Rybitví
- zabezpečuje pravidelné informování o vývoji povodňové situace povodňovému orgánu obce Černá u Bohdanče, které se nachází na vodním toku pod obcí
- prověřuje spojení a dosažitelnost všech členů povodňových komisí sousedních obcí a informuje o vzniklé situaci
- sleduje pomocí internetových stránek průběh a vývoj povodně a srážek v povodí nad obcí (<http://www.pla.cz> , <http://www.chmi.cz>)
- hlídková služba obce provede obhlídku území kolem vodotečí na území obce
- prověřuje spojení a použitelnost všech mechanizací a materiálu k případnému zásahu na vodních tocích (je možné již některou potřebnou mechanizaci aktivovat - ucpávání některých objektů na tocích a podobně)
- o vzniklých situacích informuje pravidelně, povodňovou komisi ORP Pardubice, správce vodních toků (Povodí Labe, státní podnik), KOPIS HZS Pardubického 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
- 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 Rybitví při vzniku II. SPA:

- zabezpečuje pravidelné informování o vývoji povodňové situace povodňovému orgánu obce Černá u Bohdanče, které se nachází na vodním toku pod obcí
- sleduje pomocí internetových stránek průběh a vývoj povodně a srážek v povodí nad obcí (<http://www.pla.cz> , <http://www.chmi.cz>)

- předseda povodňové komise obce Rybitví nebo místopředseda svolává povodňovou komisi obce a zahajuje její činnost v případě, že a je reálný předpoklad dalšího zhoršování povodňové situace
- svolání povodňové komise obce Rybitví se oznamuje povodňovému orgánu ORP Pardubice, povodňovému orgánu obce Černá u Bohdanče, správci vodních toků (Povodí Labe, státní podnik) KOPIS HZS Pardubického kraje a fyzickým a právnickým osobám, které jsou ohroženy povodní
- po zvážení situace vyhláší II. SPA pro povodní zasaženou oblast. Tuto skutečnost povodňová komise oznamuje povodňovému orgánu ORP Pardubice, Povodí Labe, státní podnik, KOPIS HZS Pardubického kraje a fyzickým a právnickým 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 hlásné a hlídkové služby a vyhodnocuje získané informace
- hlídková služba obce pokračuje v obhlídkách území kolem vodotečí. 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 vodotečí 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
- dochází-li k další stoupající tendenci a zaplavování komunikací, požádá povodňová komise obce Rybitví Policii ČR o uzavření těchto úseků silnic
- upozorňuje na vzniklé povodňové situace povodňový orgán obce Černá u Bohdanče, je s ním v pravidelném spojení, vzájemně se informují o vývoji povodňové situace
- pravidelně sleduje a vyhodnocuje další vývoj povodňové situace
- 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 Rybitví při vzniku III. SPA:

- zabezpečuje pravidelné informování o vývoji povodňové situace povodňovému orgánu obce Černá u Bohdanče, které se nachází na vodním toku pod obcí
- sleduje pomocí internetových stránek průběh a vývoj povodně a srážek v povodí nad obcí (<http://www.pla.cz> , <http://www.chmi.cz>)
- povodňová komise zasedá nepřetržitě, na zasedání může přizvat další odborné osoby, jejichž pomoci je potřeba k provádění nutných protipovodňových zásahů a opatření
- po zvážení situace vyhláší III. SPA pro povodní zasaženou oblast. Tuto skutečnost povodňová komise oznamuje povodňovému orgánu ORP Pardubice, povodňovému orgánu obce Černá u Bohdanče, Povodí Labe, státní podnik, KOPIS HZS Pardubického kraje a fyzickým a právnickým osobám ohrožených povodněmi
- hlídková služba obce pokračuje v obhlídkách území kolem vodotečí, zejména se zaměřením na osoby, které se nachází v záplavovém území vodotečí
- 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 centrálním předpovědním pracovišti ČHMÚ Praha
- pravidelně sleduje a vyhodnocuje další vývoj povodňové situace
- zjišťuje provádění dokumentace během povodně
- v případě nezvládnutí 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
- prověřuje připravenost prostor pro náhradní ubytování a stravování
- v případě nutnosti organizuje evakuaci povodní ohrožených obyvatel, majetku, zvířat. 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 Rybitví 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 nadřazeného povodňového orgánu obce s rozšířenou působností Pardubice nutnou pomoc, případně převzetí řízení organizace ochrany před povodněmi na území obce. Povodňová komise obce Rybitví 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 povodní
- 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 Rybitví bezprostředně po povodni:

- odvolává podle vývoje povodňové situace II. nebo III SPA. Odvolání SPA oznamuje povodňovému orgánu ORP Pardubice, správci toku Povodí Labe, státní podnik, HZS KOPIS Pardubického kraje
- podílí se na organizaci obnovy povodní 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 povodní
- podílí se na odstraňování povodňových škod
- shromažďuje materiály na vypracování souhrnné zprávy o povodni
- zajišťuje náhradní stravování a ubytování osobám postižených povodní
- zpracovává souhrnnou zprávu o povodni, kterou poskytuje do 3 měsíců povodňovému orgánu ORP Pardubice a správci toků Povodí Labe, 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 povodňového 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 rozborů. Povodňovým postiženým občanům se poskytuje nezbytná materiální a finanční pomoc.

Zjišťování a oceňování povodňových škod

Při zjišťování výše povodňových 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 Rybitví 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 Pardubice a příslušnému správci povodí (Povodí Labe, státní podnik)

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

Příloha č. 4: Osnova souhrnné zprávy o povodni

4.2.2 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 určení 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 a 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 Rybitví, 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.

4.3 Způsob vyhlášení stupňů povodňové aktivity

Spojení na účastníky ochrany před povodněmi

Příloha č. 3: Plán spojení na důležité organizace

Způsob vyhlášení/odvolání SPA

Příloha č. 4: Vzor vyhlášení a odvolání stavu pohotovosti a ohrožení

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

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"
- informace v místním rozhlase: 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
- telefonát, sms
- mobilní či peší spojkou
- další způsoby (např., hromadné sdělovací prostředky: vysílání 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, vedoucí institucí v záplavovém území a území ohroženém povodněmi
3. ostatní (všeobecná informace)

4.4 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 Pardubice.

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

Osoby na území obce Rybitví budou o uzavírce silnic a mostů informováni 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.

Při povodňové situaci určí objízdnou trasu operativně předseda povodňové komise v součinnosti s Policií ČR dle aktuální situace.
--

4.5 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 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.

4.5.1 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 Pardubického 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.

Kontakty na subjekty poskytující technické a materiální prostředky viz ***Příloha č. 1 část Dostupné záchranné a zabezpečovací technické a materiální prostředky***

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 Pardubice.

Náhradní zdroj pitné vody: dovoz balené vody nebo cisteren, případně prostřednictvím Vodárenské společnosti VaK Pardubice, a. s. (+420 469 920 523)

4.5.2 Zabezpečení evakuace, dočasného ubytování a stravování evakuovaných občanů a jejich návrat

ORGANIZACE EVAKUACE NA ÚZEMÍ OBCE RYBITVÍ

Místem náhradního **ubytování** v obci Rybitví je **ZŠ Rybitví - Školní 143, Rybitví (50 osob)**. Náhradní **stravování** bude řešeno operativně dovozem. Bližší kontakty jsou uvedeny v **Příloze č. 1**, v části **Zabezpečení evakuace**.

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, nemohoucí**
- 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 přijímajících 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 přijímajících 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 zajištěných orgány veřejné správy (povodňovou komisí obce, krizovým štábem obce).

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

4.5.3 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 povodňové situace i 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.

4.5.4 Způsob vyžádání pomoci při povodni

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

Povodňový orgán (povodňová komise ORP Pardubice), který převezme řízení ochrany před povodněmi na základě žádosti povodňové komise obce Rybitví 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.

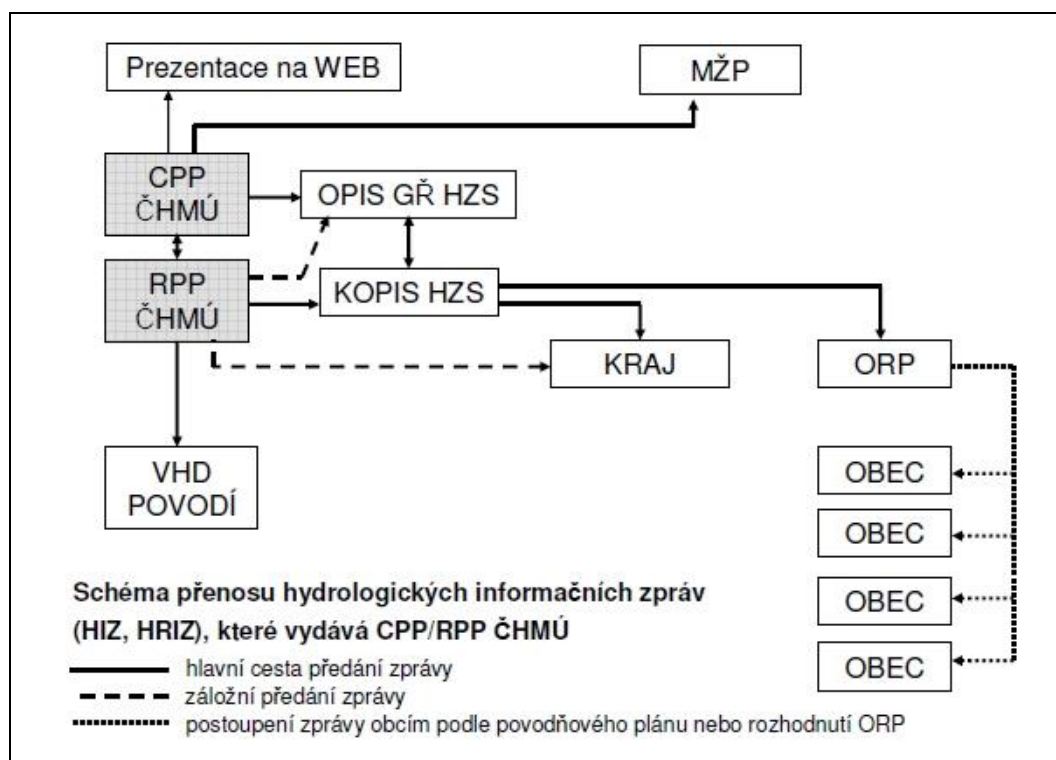
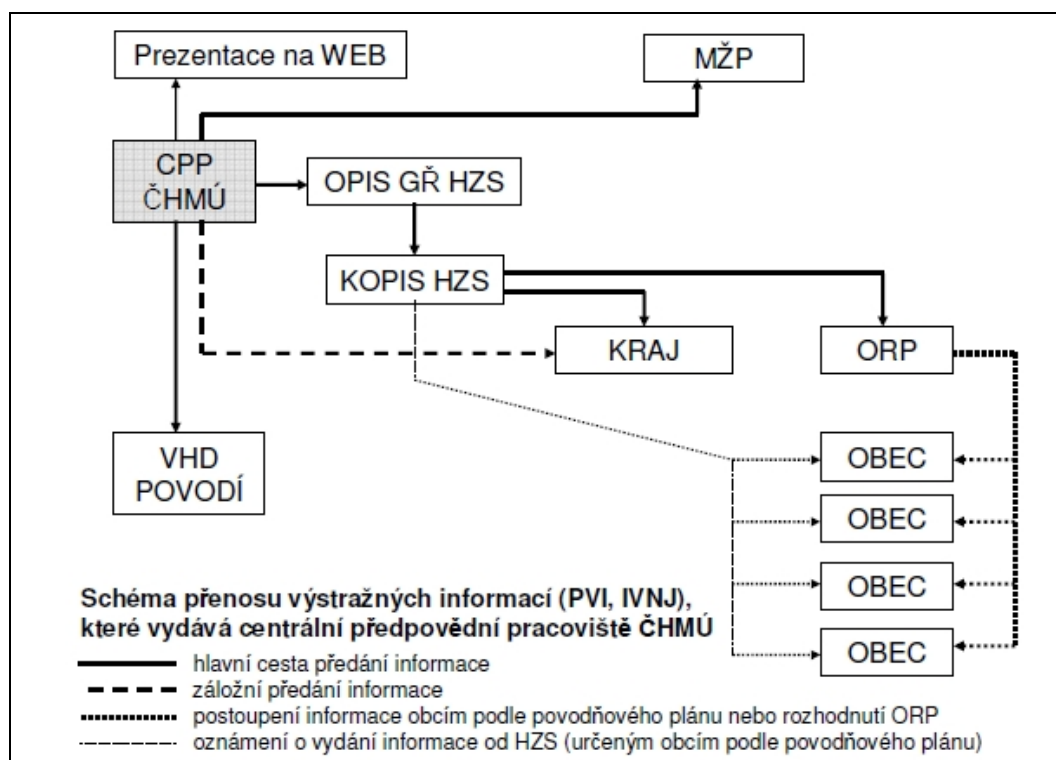
Při vyhlášení stavu nebezpečí nebo nouzového stavu činnost povodňové komise podléhá zákonu č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení.

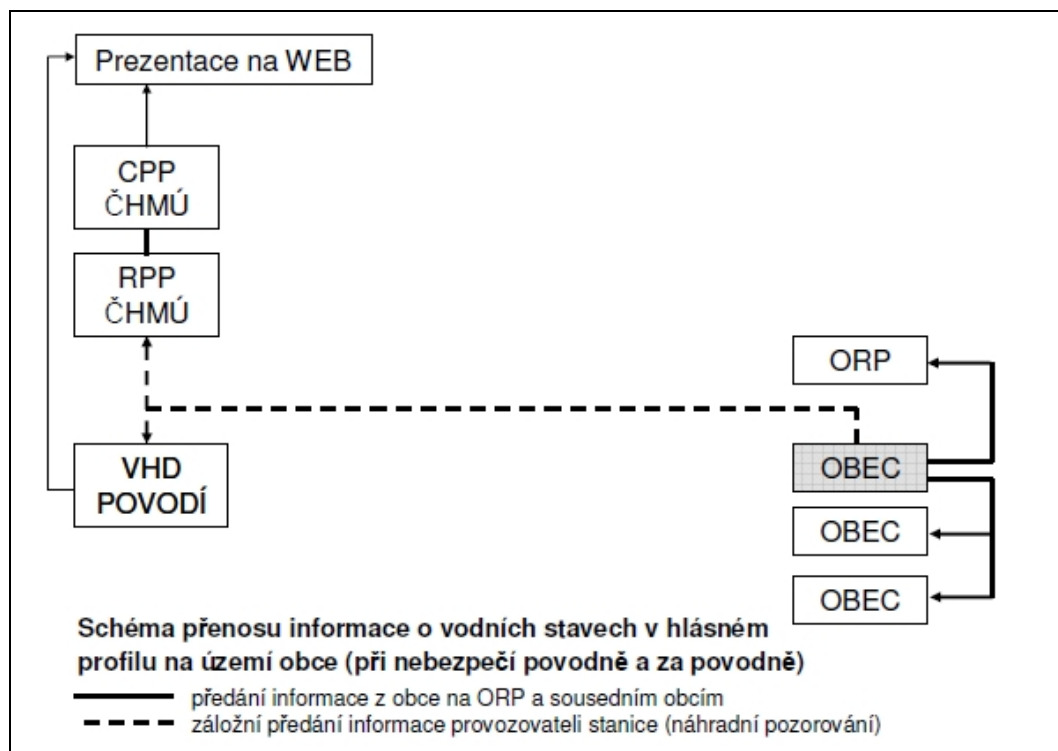
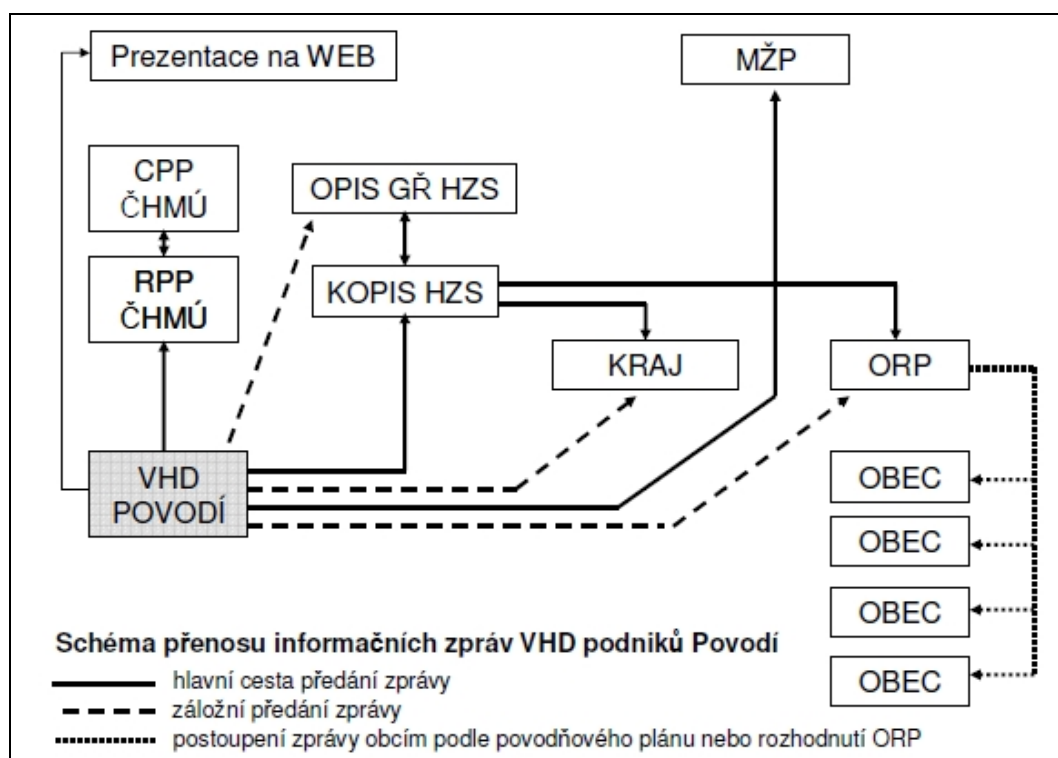
Oprávnění k vyhlášení krizových stavů mají hejtmán Pardubického kraje a Vláda České republiky (předseda Vlády České republiky) podle následujících zásad:

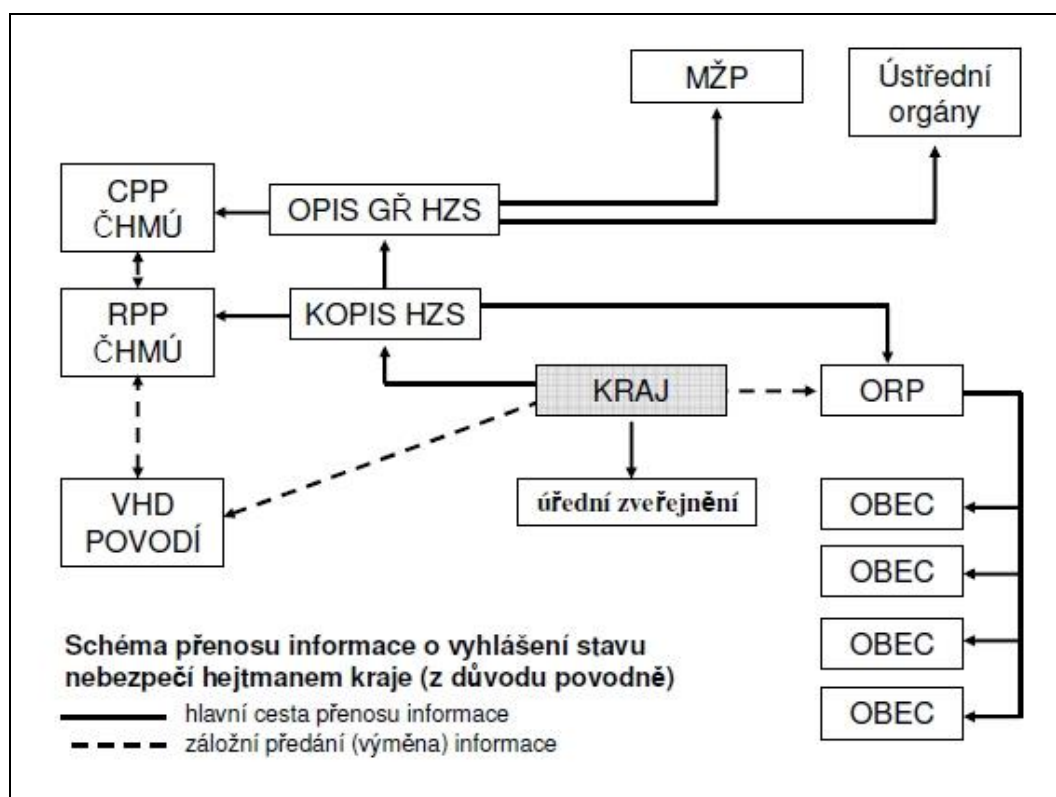
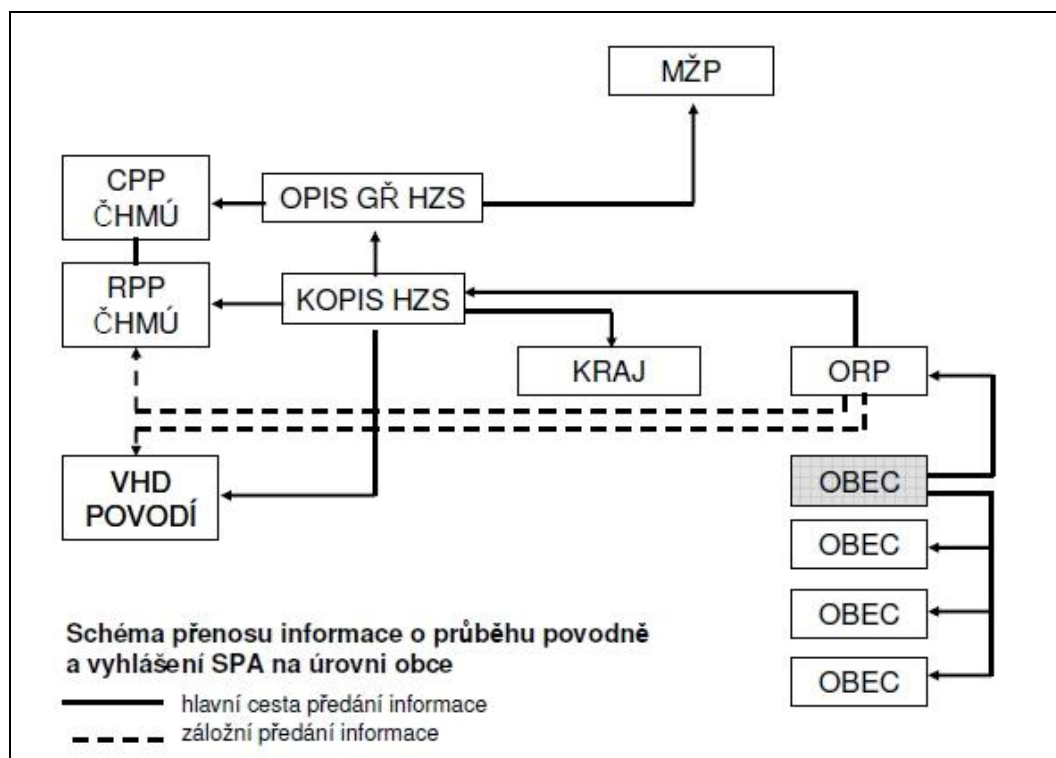
Tab. 11 Zásady pro vyhlášení krizových stavů

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)

4.6 Schéma toku informací







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, 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.

4.7 Varovná opatření

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

- spuštěním sirény - varovný signál "všeobecná výstraha"
- hlášením v místním rozhlasu o nebezpečí povodně, předpokládaném ohrožení, včetně základních pokynů a opatření pro ohrožené obyvatele
- telefonicky, SMS
- osobním sdělením (pěší spojka, megafony)

Varování provádí povodňový orgán obce Rybitví (jiná osoba pověřená předsedou povodňové komise), případně HZS, povodňová komise ORP Pardubice, 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 Rybitví 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, v důsledku bezprostředního ohrožení přirozenou povodní na základě rozhodnutí povodňového orgánu je vyhlášena evakuace v obci Rybitví (ulice..., domů...).“

„Hrozí přívalová 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 uvážene, nepodléhali panice a nešířili nepravdivé informace. Žádáme občany, aby pomohli starším a postiženým občanům provést nezbytná opatření. Na toto hlášení upozorněte i své spoluobčany.“

4.8 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.