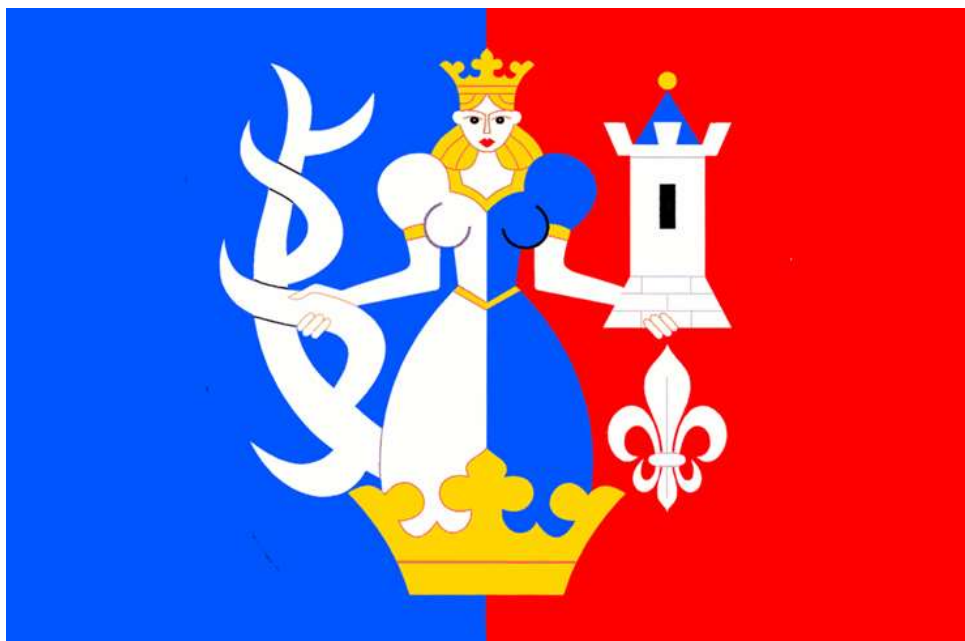




# POVODŇOVÝ PLÁN OBCE CHOTYNĚ

pro případnou povodňovou situaci

Projednán a schválen zastupitelstvem obce Chotyně na veřejném  
zasedání dne 17. června 2024

## Obsah povodňového plánu:

|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| Aktualizace povodňového plánu,.....                   | str. 2 |
| Úvodní část,.....                                     | str.5  |
| Povodňové orgány,.....                                | str.6  |
| Věcná část,.....                                      | str.9  |
| Klimatologické poměry,.....                           | str.9  |
| Hydrologické poměry,.....                             | str.9  |
| Stanovená záplavová území,.....                       | str.10 |
| Významné vodní toky,.....                             | str.10 |
| Vodní díla I – III. Kategorie,.....                   | str.11 |
| Významná vodní díla IV. Kategorie,.....               | str.11 |
| Manipulační řády,.....                                | str.11 |
| Druhy a rozsah ohrožení povodněmi,.....               | str.12 |
| Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN),.....    | str.15 |
| Místa ohrožená přívalem (bleskovou) povodní,.....     | str.16 |
| Místa omezující odtokové poměry,.....                 | str.17 |
| Místa ohrožení ledovými jevy,.....                    | str.18 |
| Protipovodňová opatření,.....                         | str.18 |
| Hlásná povodňová služba,.....                         | str.20 |
| Hlásné profily,.....                                  | str.21 |
| Stupně povodňové aktivity,.....                       | str.22 |
| Organizační část,.....                                | str.29 |
| Základní přenos informací povodňové komise obce,..... | str.33 |
| Evakuace osob,.....                                   | str.35 |
| Evakuace zvířat,.....                                 | str.36 |
| Organizace dopravy (uzavírky, objíždky),.....         | str.36 |
| Činnosti občanů při povodni,.....                     | str.37 |
| Dokumentace a vyhodnocení povodně,.....               | str.38 |
| Důležitá telefonní spojení,.....                      | str.39 |

## Aktualizace povodňového plánu

### Revize povodňového plánu

Dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách zpracovatelé každoročně prověřují aktuálnost povodňového plánu, a to zpravidla před obdobím jarního tání. Toto prověření se dokladuje.

**Část organizační** - 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 Obecní úřad Chotyně nebo zpracovatel povodňového plánu a zaznamená ji do následující tabulky. Revize nepodléhá dalšímu schválení.

**Část věcná** - dle technické normy vodohospodářské (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů, provádí se při výrazných změnách, s komentářem změn.

Revizi provádí Obecní úřad Chotyně nebo zpracovatel povodňového plánu a zaznamená ji do následující tabulky.

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

- [1]Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů (vodní zákon),
- [2]Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému ve znění pozdějších předpisů
- [3]Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (krizový zákon)
- [4]Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích ve znění pozdějších předpisů
- [5]MŽP, Metodický pokyn č. 9 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby, Věstník MŽP č. 12/2011
- [6]MŽP, Metodický pokyn č. 3/00 odboru ochrany vod MŽP pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů, Věstník MŽP č. 7/2000
- [7]TNV 75 2931 - odvětvová technická norma vodního hospodářství – povodňové plány
- [8]Digitální povodňový plán České republiky
- [9]Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR
- [10]Zpráva o plnění Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR – Mze ČR, MŽP ČR 2000
- [11]Technická dokumentace map
- [12] Povodňový informační systém, MŽP

### Seznam předpisů vztahujících se k ochraně před povodněmi

Legislativní úprava ochrany před povodněmi v České republice je dána vodním zákonem a navazujícími předpisy, zákonem o integrovaném záchranném systému (IZS), a pro případ velkých povodní také krizovým zákonem a navazujícími předpisy.

Texty právních předpisů nebo odkazy na ně jsou uvedeny pouze pro informaci. Autorizované znění právních předpisů je pouze znění uveřejněné ve Sbírce zákonů ČR. Pokud byl předpis novelizován, je uveden odkaz na jeho aktuální podobu, tj. "ve znění pozdějších předpisů".

Sbírka zákonů ČR: Portál veřejné správy: <http://portal.gov.cz/app/zakony/>

Ministerstvo vnitra: <http://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/>

Zákony pro lidi: [www.zakonyprolidi.cz](http://www.zakonyprolidi.cz)

Platné právní předpisy a jejich výklady, webové stránky MŽP  
Legislativa ve vodním hospodářství, webové stránky MZe.

[1]Směrnice evropského parlamentu a rady 2007/60/ES ze dne 27. října 2007 o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik.

[2]Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

- povodňová opatření
- záplavová území
- stupně povodňové aktivity
- povodňové plány
- povodňové prohlídky
- předpovědní a hlásná povodňová služba
- povodňové záchranné a zabezpečovací práce
- dokumentace a vyhodnocení povodní
- povodňové orgány
- ostatní účastníci ochrany před povodněmi
- náklady na opatření na ochranu před povodněmi

[3]Zákon č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky

- působnost ústředních orgánů státní správy

[4]Zákon č. 128/2000 Sb. o obcích (obecní zřízení)

[5]Zákon č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení)

- působnost orgánů státní správy

[6]Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

- práva a povinnosti orgánů ochrany veřejného zdraví pro případy mimořádných událostí

[7]Zákon č. 12/2002 Sb., o státní pomoci při obnově území postiženého živelní nebo jinou pohromou a o změně zákona č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících předpisů (zákon o pojišťovnictví), (zákon o státní pomoci při obnově území).

- poskytování státní podpory při živelních pohromách

[8]Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

[9]Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně

- ochrana života, zdraví a majetku občanů při živelních pohromách
- nasazení jednotek PO a jejich součinnost

[10]Zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky

[11]Zákon č. 553/1991 Sb., o obecní policii.

[12]Zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky

- vyžádování pomoci vojenských záchranných útvarů
- použití vojenské techniky při mimořádných situacích ohrožujících životy, majetkové hodnoty a životní prostředí
- spolupráce armádních složek při povodňových situacích

[13]Zákon č. 240/ 2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)

- definice krizových situací - orgány krizového řízení - finanční zabezpečení krizových situací

[14]Zákon č.239/ 2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů

- součinnost jednotlivých složek integrovaného záchranného systému
- úkoly a postavení jednotlivých státních orgánů v integrovaném záchranném systému

[15]Zákon č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky

[16]Nařízení vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27, odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)

- obsah činnosti a složení krizových orgánů
- způsob zpracování krizových plánů

[17]Vyhláška č. 79/2018 Sb., o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území a jejich dokumentace

- Tato vyhláška stanoví způsob a rozsah zpracování návrhu záplavového území správcem vodního toku a způsob a rozsah stanovování tohoto záplavového území a jeho dokumentace vodoprávním úřadem.

[18]Vyhláška MZe č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly

- výkon odborného technickobezpečnostního dohledu
- kategorizace vodohospodářských děl

[19]Vyhláška MZe č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků

- činnost správců vodních toků

[20]Vyhláška MMR č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti

- územní plánování

[21]Vyhláška MZe č. 24/2011 Sb., ze dne 2.2.2011 o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik

[22]Vyhláška MZe č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl

- obsahy manipulačních a provozních řádů

[23]Odvětvová norma TNV 75 29 31 Povodňové plány (červen 2006)

- skladba a obsah povodňových plánů
- druhy povodňových plánů
- stupně povodňové aktivity
- podklady pro vypracování povodňových plánů

[24]Metodický pokyn č. 9 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (*Věstník MŽP č. 12/2011*)

- vymezení hlavních pojmů
- hlásná povodňová služba
- předpovědní povodňová služba
- schémata přenosu informací

[25]Odvětvová norma TNV 75 29 10 Manipulační řády vodohospodářských děl na vodních tocích (*Zpravodaj MŽP č. 2/1998*)

- skladba a obsah manipulačních řádů
- podklady pro vypracování manipulačních řádů
- manipulace za povodní

[26]Metodický pokyn č. 3/00 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů (*Věstník MŽP č. 7/2000*)

- kvantifikace typů zvláštních povodní
- stanovení stupňů povodňové aktivity při nebezpečí zvláštní povodně
- stanovení rozsahu území ohroženého zvláštní povodní

[27]Metodický pokyn č. 14/05 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí pro zpracování plánu ochrany území pod vodním dílem před zvláštní povodní (*Věstník MŽP č. 9/2005*)

- vymezení hlavních pojmů
- vodní díla, pro která se plán zpracovává
- postup při zpracování plánu

[28]Metodický pokyn č.1/2010, čj. 37380/2010-15000 Ministerstva zemědělství k technickobezpečnostnímu dohledu nad vodními díly,

- Kapitola A - Zpracování posudků pro zařazení vodních děl do kategorií z hlediska technickobezpečnostního dohledu s návrhem podmínek provádění dohledu,
- Kapitola B - Provádění technickobezpečnostního dohledu na hrázích malých vodních nádrží IV. kategorie,
- Kapitola C - Ošetřování, údržba a ochrana vegetace na sypaných hrázích vodních nádrží při jejich výstavbě, stavebních změnách, opravách a provozu z hlediska technickobezpečnostního dohledu,
- Kapitola D - Technickobezpečnostní dohled nad liniovými stavbami protipovodňové ochrany,
- Kapitola E - Ustanovení společná a závěrečná.

[29]Směrnice Ministerstva vnitra č.j. MV-117572-2/PO-OKR-2011 ze dne 24.listopadu 2011 kterou se stanoví jednotná pravidla uspořádání krizového štábu kraje krizového štábu obce s rozšířenou působností a krizového štábu obce (*Věstník vlády, částka 6 ze dne 30.11.2011*)

## Úvodní část

Povodňový plán je dokument, který obsahuje způsob zajištění včasných a spolehlivých informací o vývoji povodně, možnosti ovlivnění odtokového režimu, organizaci a přípravu zabezpečovacích prací; dále způsob zajištění včasné aktivizace povodňových orgánů, zabezpečení hlášené a hlídkové služby a ochrany objektů, přípravy a organizace záchranných prací a zajištění povodní narušených základních funkcí v objektech a v území. Povodňový plán stanoví směrné limity stupňů povodňové aktivity.

### Výškový systém veškerých výškopisných údajů

Výškové údaje jsou uvedeny v systému Balt po vyrovnání (B. p. v.).

## **Správci vodních toků**

Vodní toky ve správním území obce byly identifikovány dle portálu Povodí Labe, státní podnik, správního území obcí a vrstvy GISyPo - vodní toky pojmenované. Správci toků byli identifikováni z mapové aplikace ISVS generované dle podkladů Mze ČR.

## **Obec Chotyně**

Kód obce: 564109

web: [www.chotyne.cz](http://www.chotyne.cz)

informativní počet obyvatel k 1. 1. 2023: 1 051  
(údaje z Českého statistického úřadu)

katastrální území: Chotyně, Grabštejn

povodňová komise: <https://povodnovyportal.kraj-lbc.cz/>

## **Příslušný vodoprávní úřad**

Krajský úřad – Libereckého kraje

ORP Liberec – Odbor životního prostředí, odd. vodoprávní úřad

## **Povodňové orgány**

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 činností ostatních účastníků ochrany před povodněmi.

Povodňové orgány se při své činnosti řídí povodňovými plány.

### **mimo povodeň**

- orgány obcí
- městský úřad obce s rozšířenou působností
- Krajský úřad
- ministerstvo životního prostředí; zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší Ministerstvu vnitra

### **v době povodně**

- Povodňová komise Chotyně
- Povodňová komise ORP Liberec
- Krajská povodňová komise Libereckého kraje
- ústřední povodňová komise České republiky

Povodňová komise je přímo podřízená povodňové komisi obce s rozšířenou působností. Převezme-li při povodni řízení ochrany povodňová komise obce s rozšířenou působností, provádí povodňová komise obce opatření podle svého povodňového plánu v koordinaci s povodňovou komisí obce s rozšířenou působností nebo podle jejich pokynů.

## **Povodňová komise (PK) obce Chotyně**

seznam členů PK: Chotyně

adresa: Chotyně 163, 463 34 Hrádek nad Nisou

telefon: +420 724 186 466

e-mail: [ou.chotyne@volny.cz](mailto:ou.chotyne@volny.cz)

S-JTSK: X: - 700219, Y: -964755

GPS: 50.8358228N, 14.8687744E (mapy.cz)

### **Povodňová komise ORP Liberec**

seznam členů PK: ORP Liberec  
adresa: Frýdlantská 183, 460 59 Liberec  
telefon: +420 602 482 318 a 485 243 111  
fax: 485 244 890  
e-mail: [mml.vu@liberec.cz](mailto:mml.vu@liberec.cz)  
S-JTSK: X: -687949, Y: -973724  
GPS: 50.7697894N, 15.0583156E ([mapy.cz](http://mapy.cz))

### **Krajská povodňová komise**

#### **Krajská povodňová komise Libereckého kraje**

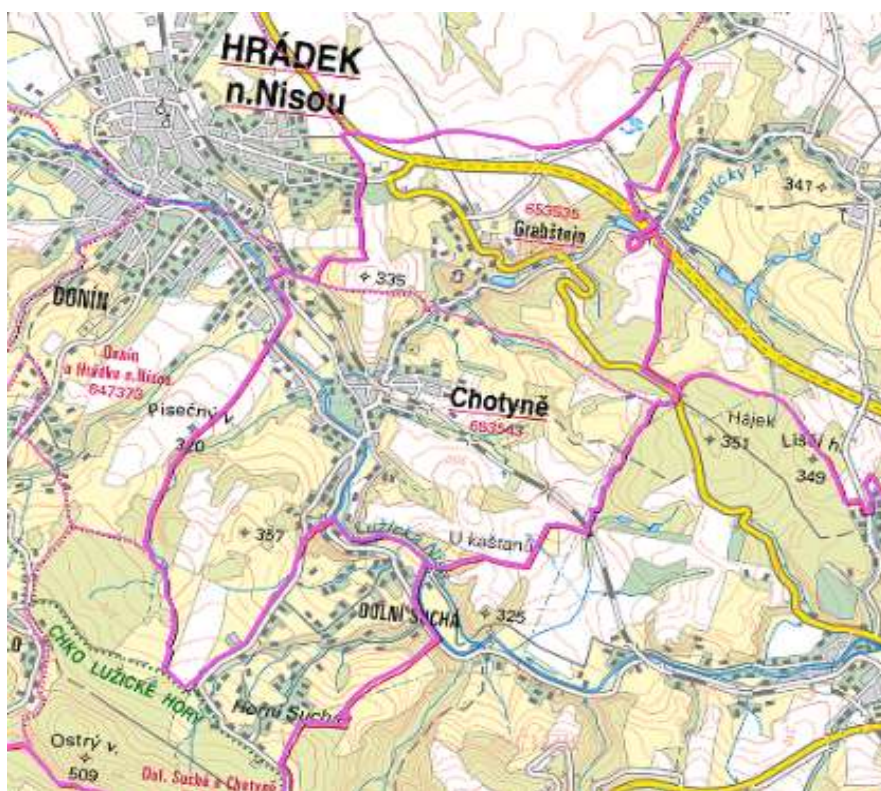
seznam členů PK: Krajská povodňová komise Libereckého kraje  
adresa: U Jezu 642/2a, 461 80 Liberecký kraj  
telefon: +420 606 700 772 a 485 226 111  
(kontaktní centrum)  
fax: 485 226 444  
e-mail: [povoden@kraj-lbc.cz](mailto:povoden@kraj-lbc.cz)  
S-JTSK: X: -688347, Y: -974454

### **Ústřední povodňová komise**

#### **Ústřední povodňová komise: Praha**

seznam členů PK: Ústřední povodňová komise  
Pracovní štáb Ústřední povodňové komise  
Seznam předsedů krajských PK  
Seznam tajemníků krajských PK  
adresa: Vršovická 1442/65, Praha  
správní území:  
telefon: 267121111  
fax: 267310920  
e-mail: [povodnova.sluzba@mzp.cz](mailto:povodnova.sluzba@mzp.cz)  
S-JTSK: X-739 800, Y -1 045 448  
GPS: 50.0695N 14.4675E ([mapy.cz](http://mapy.cz))





Základní mapa

Přehled vodních toků

| Název<br>(č. hyd. pořadí)                                        | toku | IDVT toku | ID GISyPo    | Recipient    | Správce                    |
|------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------------|--------------|----------------------------|
| Lužická Nisa (ČHP 2-04-07-0350-0-00 a 2-04-07-0370-0-00)         |      | 10100061  | 207220000100 |              | Povodí Labe, státní podnik |
| Václavský p. (ČHP 2-04-07-0360-0-00)                             |      | 10101387  | 207570000100 | Lužická Nisa | Povodí Labe, státní podnik |
| Bezejmenný (ČHP 2-04-07-0350-0-00)                               |      | 10184375  | 207560014400 | Lužická Nisa | Povodí Labe, státní podnik |
| Bezejmenný (ČHP 2-04-07-0350-0-00)                               |      | 10184381  | 207560015600 | Lužická Nisa | Lesy ČR, s.p.              |
| Bezejmenný (ČHP 2-04-07-0350-0-00)                               |      | 10184382  | 207560015700 | 10184381     | Lesy ČR, s.p.              |
| Bezejmenný (ČHP 2-04-07-0350-0-00)                               |      | 10184383  | 207560016000 | Lužická Nisa | Lesy ČR, s.p.              |
| Bezejmenný (ČHP 2-04-07-0360-0-00)                               |      | 10184396  | 207570001800 | Václavský p. | Povodí Labe, státní podnik |
| Bezejmenný (ČHP 2-04-07-0360-0-00)                               |      | 10184402  | 207570003000 | Václavský p. | Povodí Labe, státní podnik |
| Bezejmenný (ČHP 2-04-07-0360-0-00)                               |      | 10184403  | 207570003100 | 10184402     | Povodí Labe, státní podnik |
| Bezejmenný (ČHP 2-04-07-0360-0-00)                               |      | 10184404  | 207570003400 | Václavský p. | Povodí Labe, státní podnik |
| Přítok Václavického p. od silnice (ČHP 2-04-07-0360-0-00)        |      | 10184405  | 207570003600 | Václavský p. | Lesy ČR, s.p.              |
| Bezejmenný (ČHP 2-04-07-0360-0-00)                               |      | 10184406  | 207570003700 | 10184405     | Lesy ČR, s.p.              |
| Přítok Václavického p. z Pískového vrchu (ČHP 2-04-07-0360-0-00) |      | 10184407  | 207570004000 | Václavský p. | Lesy ČR, s.p.              |
| Přítok Václavického p. od Hrádku (ČHP 2-04-07-0360-0-00)         |      | 10184408  | 207570004200 | Václavský p. | Lesy ČR, s.p.              |
| Bezejmenný (ČHP 2-04-07-0360-0-00)                               |      | 10184409  | 207570004300 | 10184408     | Lesy ČR, s.p.              |
| Bezejmenný (míst. název – z drubežárny) (ČHP 2-04-07-0360-0-00)  |      | 10184410  | 207570004600 | Václavský p. | Povodí Labe, státní podnik |
| Bezejmenný (ČHP 2-04-07-0350-0-00)                               |      | 14000563  | 0            | 10184381     | Povodí Labe, státní podnik |

## Věcná část

### Charakteristika zájmového území

#### Popis území

Obec Chotyně se nachází v Libereckém kraji, v okrese Liberec, cca 20 km severozápadně po silnici I/35 z Liberce do Hrádku nad Nisou. Správní území obce tvoří dvě části: Chotyně a Grabštejn. Rozloha katastrálního území obce Chotyně je 9,04 km<sup>2</sup> s nadmořskou výškou 260 m n. m. Obec je ohrožena zejména:

a) záplavami způsobenými rozlitím větších a drobných toků v katastru obce (Chotyně, Lužická Nisa a Václavický potok) a v katastru Grabštejn (Václavický potok).

b) vodou z extravilánových ploch, které jsou travnaté a zorněné.

Správní rozdělení a demografické údaje:

#### Chotyně

seznam členů PK: Chotyně  
adresa: Chotyně 163, 463 34 Hrádek nad Nisou  
telefon: +420 724 186 466  
e-mail: ou.chotyne@volny.cz  
S-JTSK: X: - 700219, Y: -964755  
GPS: 50.8358228N, 14.8687744E

### Klimatologické poměry

Obec leží severovýchodně od Liberce, nedaleko hranic s Německem. Nachází se na východním okraji Lužických hor.

Oblast zájmového území náleží do povodí Lužické Nisy a Václavického potoka, který je pravostranným přítokem Lužické Nisy. V území jsou vodní nádrže – Grabštejnský rybník, Václavický rybník, Chotyňský rybník, Biologický rybník, Rybník u golfového hřiště a Vodní nádrž statek. Řešené území neleží v žádné chráněné oblasti přirozené akumulace vod. Zájmové území náleží ke klimatické oblasti MT 7 tj. mírně teplý region, s mírnou zimou, velmi vlhký, pahorkatinný.

Roční srážkový úhrn srážek je přibližně 700 mm. V chladné oblasti je průměrná roční teplota 5 °C a průměrný roční úhrn srážek se pohybuje okolo 1600 mm.

### Hydrologické poměry

Nejvýznamnějším vodním tokem je Lužická Nisa, která pramení a protéká na severu České republiky v Libereckém kraji. Tato řeka spolu se svými přítoky, patří jako jedna z mála v severních Čechách k povodí Odry. Pramen se nachází na jihu Jizerských hor, konkrétně poblíž hranice obcí Nová Ves nad Nisou a Smržovka v nadmořské výšce 765 metrů. Na území České republiky protéká tok správními obvody obcí s rozšířenou působností Liberec a Jablonec nad Nisou. Celková délka toku je 252 kilometrů, z toho pouze 54 kilometrů v České republice. Na území republiky zaujímá povodí Lužické Nisy plochu o velikosti 375,3 km<sup>2</sup>. Poté, co řeka v Hrádku nad Nisou v nadmořské výšce 235 metrů opustí hranice republiky, tvoří přirozenou hranici mezi Německem a Polskem a u města Gubin se stává levobřežním přítokem Odry. Lužická Nisa spolu se svými přítoky a řekou Odrou spadá do úmoří Baltského moře. Jedná se o tok druhého řádu.

Hydrologická charakteristika Lužické Nisy – průtoky velkých vod ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ) – viz. tabulka

| Profil                      | Q1                                               | Q2                                               | Q5                                            | Q10                                              | Q20                                              | Q50                                            | Q100                                           |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Lužická Nisa-Liberec</b> | <b>16,30</b><br>$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ | <b>27,40</b><br>$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ | <b>46</b><br>$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ | <b>64,20</b><br>$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ | <b>85,70</b><br>$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ | <b>120</b><br>$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ | <b>150</b><br>$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ |

## Stanovená záplavová území

Pojem „záplavová území“ je zaveden ustanovením § 66 vodního zákona. Záplavová území jsou administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena vodou. Jejich rozsah je povinen stanovit na návrh správce vodního toku vodoprávní úřad. Vodoprávní úřad může uložit správci vodního toku povinnost zpracovat a předložit takový návrh v souladu s plány hlavních povodí a s plány oblastí povodí. V zastavěných územích obcí a v územích určených k zástavbě podle územních plánů vymezí vodoprávní úřad na návrh správce vodního toku aktivní zónu záplavového území podle nebezpečnosti povodňových průtoků. Periodicita povodně 5, 20 a 100 let značí výskyt povodně, který je dosažen nebo překročen průměrně jedenkrát za 5, 20 a 100 let.

Všechna stanovená, zrušená i zpracovaná záplavová území jsou shromažďována Ministerstvem životního prostředí ČR, jako ústředním povodňovým orgánem. Platná záplavová území jsou zobrazena v grafické části povodňového plánu (případně v Povodňovém plánu ČR). Na území obce se nachází tok se stanoveným záplavovým územím.

| vodní tok<br>(DIBAVOD)                                   | ORP<br>dotčené obce | úsek<br>od - do [ř. km]         | stanovení záplavového území                                  |
|----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                          |                     |                                 | vodoprávní úřad<br>datum platnosti<br>čj.                    |
| Lužická Nisa (ČHP 2-04-07-0350-0-00 a 2-04-07-0370-0-00) | Liberec<br>Chotyně  | 4,858 - 7,883<br>délka 3,025 km | KÚ Libereckého kraje<br>KULK 35238/2021<br>z 13. května 2021 |
| Václavický p. (ČHP 2-04-07-0360-0-00)                    | Liberec<br>Chotyně  | 0,000 - 3,065<br>délka 3,065 km | KÚ Libereckého kraje<br>KULK 80773/2015<br>Z 4. února 2016   |

## Významné vodní toky

Významné vodní toky jsou stanovené vyhláškou Ministerstva zemědělství č. 178/2012 Sb., ze dne 23.5.2012, kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků.

| Název<br>(č. hyd. pořadí)                                | toku | ID toku  | ID GISyPo    | Recipient    | Správce                       |
|----------------------------------------------------------|------|----------|--------------|--------------|-------------------------------|
| Lužická Nisa (ČHP 2-04-07-0350-0-00 a 2-04-07-0370-0-00) |      | 10100061 | 207220000100 |              | Povodí Labe,<br>státní podnik |
| Václavický p. (ČHP 2-04-07-0360-0-00)                    |      | 10101387 | 207570000100 | Lužická Nisa | Povodí Labe,<br>státní podnik |

## Vodní díla I – III. Kategorie

V lokalitě obce nejsou žádné vodní nádrže I. – III. kategorie.

## Významná vodní díla IV. Kategorie

Další ovlivnění povodňové situace, lze rovněž připustit neovladatelným ochranným prostorem u vodních děl (rybníků) IV. Kategorie. Nejvýznamnější jsou uvedeny v následující tabulce.

|                    |
|--------------------|
| Grabštejský rybník |
| Václavický rybník  |

Tato vodní díla (rybníky) mohou ovlivňovat velkou vodu neovladatelnou retencí. V případě jejich porušení by mohlo dojít, vzhledem k objemům k povodňovým škodám.

**Vzhledem k tomu, že kategorie těchto děl není známa (pravděpodobně IV.) měl by být stav těchto vodních děl posuzován alespoň při povodňových prohlídkách 1 x ročně. Tyto prohlídky jsou v kompetenci ORP Liberec.**

### Přehled vodních nádrží

| Vodního díla<br>tok                                                                           | Kategorie<br>ID jevu , správce                | Obec<br>Katastr        | Vlastník |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|----------|
| Grabštejský rybník<br>Václavický p.                                                           | IV., 400050213<br>Povodí Labe, státní podnik  | Chotyně /<br>Grabštejn | -        |
| Václavický rybník<br>Václavický p.                                                            | IV., 400349853<br>Povodí Labe, státní podniku | Chotyně /<br>Grabštejn | -        |
| Chotyňský rybník (tzv. Kalašův rybník)<br>Bezejmenný p. (IDVT 10184381)                       | IV., 400358800,<br>Lesy ČR s.p.               | Chotyně                | -        |
| Biologický rybník (Grabštejn,<br>Retenční nádrž pod silnicí)<br>Bezejmenný p. (IDVT 10184405) | -, 400365062<br>Lesy ČR s.p.                  | Grabštejn              | -        |
| Rybník u golfového hřiště<br>Bezejmenný p. (IDVT 10184407)                                    | IV.b, 400359271<br>Lesy ČR s.p.               | Chotyně                | -        |
| Vodní nádrž statek                                                                            |                                               |                        | -        |

## Manipulační řády

Vyhláška Ministerstva zemědělství 216/2011 Sb. o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl, definuje manipulační řád jako soubor zásad a pokynů pro manipulaci s vodou k jejímu účelnému a hospodárnému využití podle povolení k nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami a stavebního povolení k vodnímu dílu, ke snižování nepříznivých účinků povodní, sucha a ledových jevů, k ochraně a zlepšení jakosti vody, jakož i k zajištění bezpečnosti, stability a spolehlivosti vodního díla a soubor zásad, pokynů a dokumentace pro obsluhu a údržbu objektů a zařízení vodního díla.

O povinnosti vlastníka vodního díla mít zpracovaný a schválený manipulační řád rozhoduje, na základě ustanovení §59 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů, vodoprávní úřad. Vlastník vodního díla je, dle § 59 odst. 1 vodního zákona, povinen dodržovat podmínky a povinnosti, za kterých bylo vodní dílo povoleno a uvedeno do provozu, zejména dodržovat provozní řád a schválený manipulační řád, neprodleně oznamovat vodoprávnímu úřadu změny mající vliv na obsah manipulačního řádu a předkládat vodoprávnímu úřadu ke schválení návrh na úpravu manipulačního řádu tak, aby byl v souladu s komplexním manipulačním řádem podle § 47 odst. 4 písm. g).

Manipulační řády jsou uloženy u vlastníků, provozovatelů a vodoprávního úřadu ORP Liberec.

## Druhy a rozsah ohrožení povodněmi

Povodeň je definována jako 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).

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

Za nebezpečí vzniku povodně se považují situace zejména při:

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

## Přirozená povodeň

Přirozenou povodní je povodeň způsobená přírodními jevy tj. situace, při kterých hrozí zaplavení území, nebo situace označené předpovědní povodňovou službou podle § 73 odst. 1 vodního zákona nebo povodňovými orgány, zejména při:

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

Přirozené povodně vyskytující se v zájmovém území lze rozdělit do několika hlavních typů:

1. **Zimní a jarní povodně způsobené táním sněhové pokrývky**, popřípadě v kombinaci s dešťovými srážkami; tyto povodně se vyskytují nejvíce na podhorských tocích a postupují dále i v nížinných úsecích větších toků.
2. **Letní povodně způsobené dlouhotrvajícími regionálními dešti**; Tyto povodně zasahují rozsáhlá území, obvykle s extrémními průtoky i značnými objemy povodňových vln. Vyskytují se zpravidla na všech tocích v zasaženém území, obvykle s výraznými důsledky na středních a větších tocích.
3. **Letní povodně způsobené krátkodobými srážkami** velké intenzity (i přes 100 mm za několik málo hodin) zasahujícími poměrně malá území; mohou se vyskytovat kdekoli na malých tocích a nelze se proti nim prakticky bránit (extrémně rychlý průběh povodně).

4. **Zimní povodně způsobené ledovými jevy** např. tzv. ledové nápěchy, ledové zácpy se vyskytují na tocích i při relativně menších průtocích, vyskytují se v úsecích náchylných ke vzniku ledových jevů. Tyto povodně nebývají způsobeny zvýšenými průtoky, ale ucpáním průtočného profilu toku ledem, ledovou tříští, ledovými krami apod.

### Zvláštní povodeň

Ve správním obvodu obce je možný také výskyt zvláštních povodní, tj. povodní způsobených umělými vlivy, tj. situace, jež mohou nastat při provozu vodohospodářského díla, které vzdouvá nebo vzdouvat vodu zejména při:

- **narušení tělesa vzdouvacího vodního díla** (zvláštní povodeň typu 1= ZPV 1),
- **poruše hradičích konstrukcí a uzávěrů vypustných zařízení vodních děl** (označená jako ZPV 2),
- **nouzovém řešení kritických situací z hlediska bezpečnosti vodního díla** (označená jako ZPV 3).

### Hladiny vody v nádržích:

Hladiny vody v nádržích Povodí Labe, státní podnik -  
(<https://www.pla.cz/portal/nadrze/cz/pc/?oid=1&data=1>)

### Ohrožené nemovitosti

Nejvíce ohroženy jsou nemovitosti v blízkosti vodních toků, ale jsou ohroženy i nemovitosti přímo v obci. Dále dojde k ohrožení místních komunikací, kde dojde k jejich omezení a zaplavení. Dále jsou ohroženy mosty přes vodní toky a malá vodní elektrárna (byv. fi. STRING s.r.o). Podrobný výčet ohrožených objektů je v přílohách.

### Přehled ohrožených objektů

| obec<br>(lokalita/katastr)              | popis místa              | převažující<br>účel objektu | počet<br>objektů | Qn  | poznámka                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lužická Nisa (IDVT 10100061)</b>     |                          |                             |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Chotyně k.ú. Chotyně                    | Domy v záplavové oblasti | Obytné budovy a firmy       | 56               | 100 | č.p.:136, 138, 112, 135, 179, 29, 31, 32, 70,106, 34, 75, 98, 11, 1, 240, 122, 223, 113, 58, 7, 130, 194, 90, 118, 72, 86, 132, 230, 214, 56, 57, 114, 54, 100, 169, 51, 52, 143, 49, 177, 85, 47, 188, 46, 131, 79, 268, 163, 158, 35, 36, 105, 68č.e. 16 a 28 |
| <b>Václavický potok (IDVT 10100061)</b> |                          |                             |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Chotyně k.ú. Chotyně                    | Domy v záplavové oblasti | Obytné budovy               | 11               | 100 | č.p.: 229, 210, 178, 186, 43, 192, 205, 170, 95, 58 a 59                                                                                                                                                                                                        |
| Chotyně k.ú. Grabštejn                  | Domy v záplavové oblasti | Obytné budovy               | 5                |     | č.p. 5, 3, 37, 33 a č.e. 40                                                                                                                                                                                                                                     |

### Ohrožující objekty

Ohrožující objekty jsou objekty ležící v záplavovém území a zároveň jsou zdrojem nebezpečných látek. Jedná zejména o čistírny odpadních vod, průmyslové areály, čerpací stanice, sklady chemických a dalších látek, sklady dřeva.



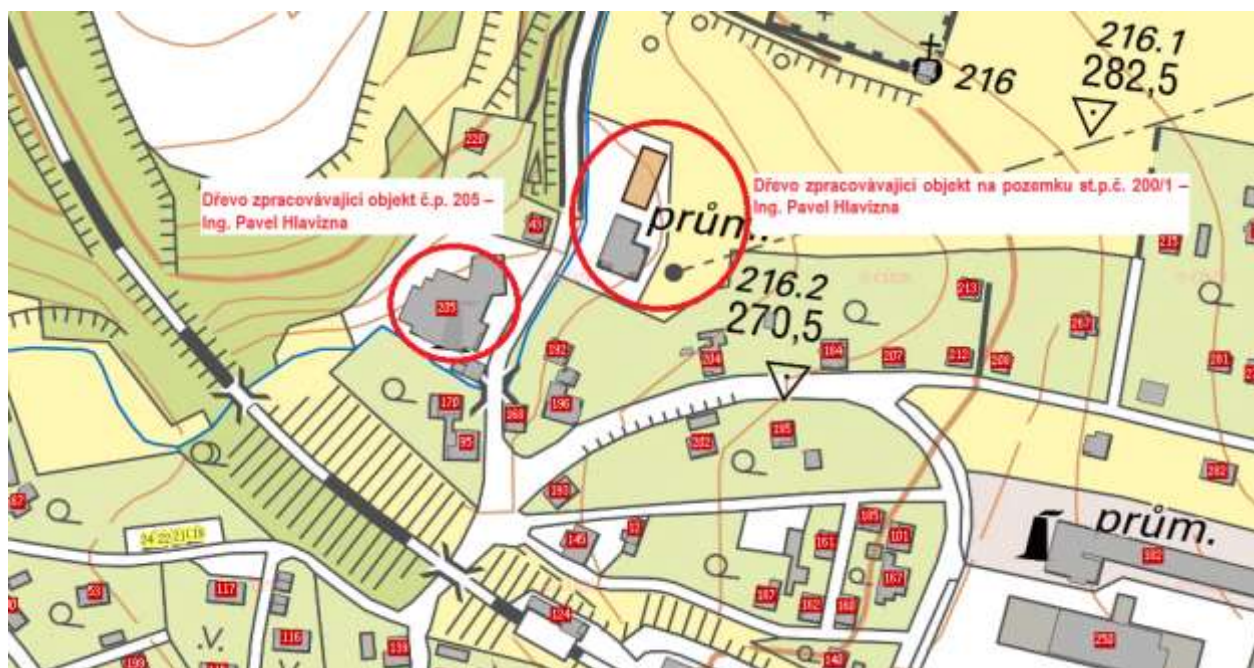
**Vodní tok: Václavický potok (IDVT 10100061):**

Dřevo zpracovávající objekt na pozemku st.p.č. 200/1 – Ing. Pavel Hlavizna

|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <i>místo:</i>                             | mapa                                       |
| <i>převažující účel objektu:</i>          | Zpracovávání dřeva                         |
| <i>počet objektů:</i>                     | 1                                          |
| <i>n-letnost ohrožujícího průtoku Qn:</i> | 100                                        |
| <i>katastr:</i>                           | Chotyně                                    |
| <i>obec:</i>                              | Chotyně                                    |
| <i>ORP:</i>                               | Liberec                                    |
| <i>kraj:</i>                              | Liberecký kraj                             |
| <i>S-JTSK:</i>                            | X: -700000, Y: -964369                     |
| <i>(WGS84):</i>                           | šířka: N50°50'22.159, délka: E14°52'16.178 |

Dřevo zpracovávající objekt č.p. 205 – Ing. Pavel Hlavizna

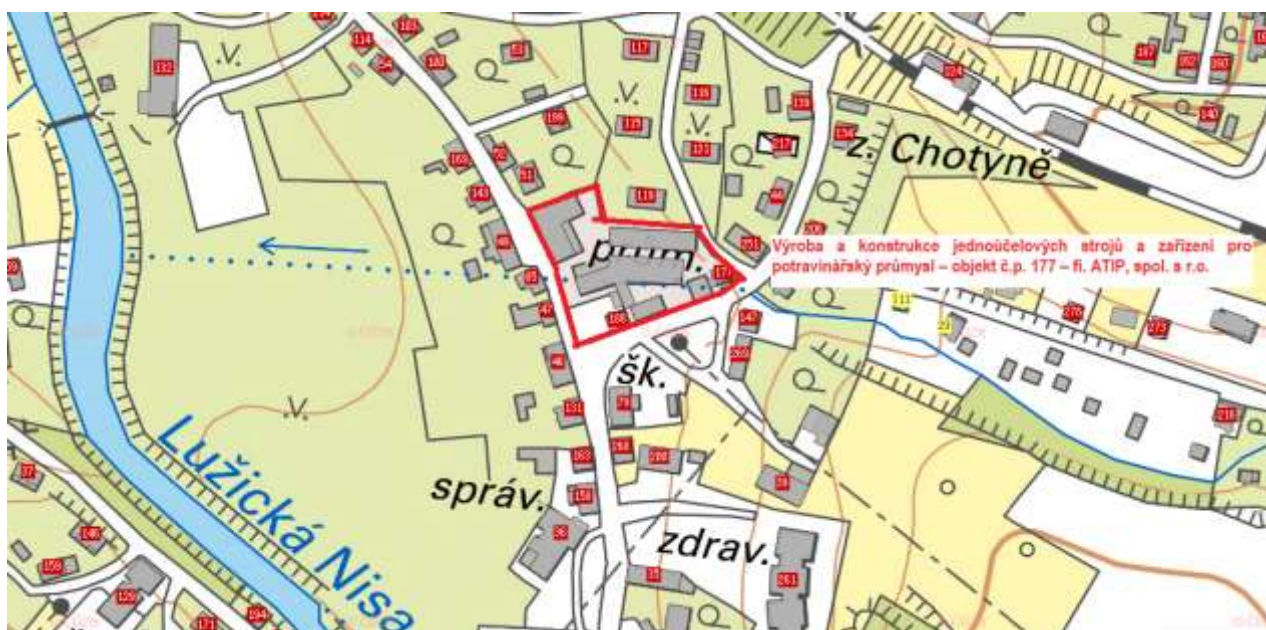
|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <i>místo:</i>                             | mapa                                       |
| <i>převažující účel objektu:</i>          | Zpracovávání dřeva                         |
| <i>počet objektů:</i>                     | 1                                          |
| <i>n-letnost ohrožujícího průtoku Qn:</i> | 100                                        |
| <i>katastr:</i>                           | Chotyně                                    |
| <i>obec:</i>                              | Chotyně                                    |
| <i>ORP:</i>                               | Liberec                                    |
| <i>kraj:</i>                              | Liberecký kraj                             |
| <i>S-JTSK:</i>                            | X: -700069, Y: -964394                     |
| <i>(WGS84):</i>                           | šířka: N50°50'20.899, délka: E14°52'12.655 |



**Vodní tok: Lužická Nisa (IDVT 10100061):**

Výroba a konstrukce jednoúčelových strojů a zařízení pro potravinářský průmysl – objekt č.p. 177 – fi. ATIP, spol. s r.o.

|                                           |                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <i>místo:</i>                             | mapa                                        |
| <i>převažující účel objektu:</i>          | Stroje a zařízení pro potravinářský průmysl |
| <i>počet objektů:</i>                     | 4                                           |
| <i>n-leťnost ohrožujícího průtoku Qn:</i> | 100                                         |
| <i>katastr:</i>                           | Chotyně                                     |
| <i>obec:</i>                              | Chotyně                                     |
| <i>ORP:</i>                               | Liberec                                     |
| <i>kraj:</i>                              | Liberecký kraj                              |
| <i>S-JTSK:</i>                            | X: -700179, Y: -964649                      |
| <i>(WGS84):</i>                           | šířka: N50°50'12.337, délka: E14°52'8.544   |



**Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN)**

Vodní zákon ukládá všem fyzickým a právnickým osobám, které jsou zvláště ohroženy povodněmi, tedy těm, které vlastní nemovitosti v záplavových územích nebo jejichž nemovitosti mohou ohrozit průběh povodně, povinnost zpracovat povodňový plán opatření na ochranu svých pozemků nebo staveb před povodněmi a předložit jej příslušné obci k zajištění souladu s povodňovým plánem této obce. Výjimečně, v pochybnostech, rozhoduje o rozsahu této povinnosti, na návrh těchto fyzických nebo právnických osob, příslušný vodoprávní úřad. Vodoprávní úřad může uložit povinnost zpracovat povodňový plán vlastníkům pozemků, které se nacházejí v záplavových územích, je-li to třeba s ohledem na způsob jejich užívání.



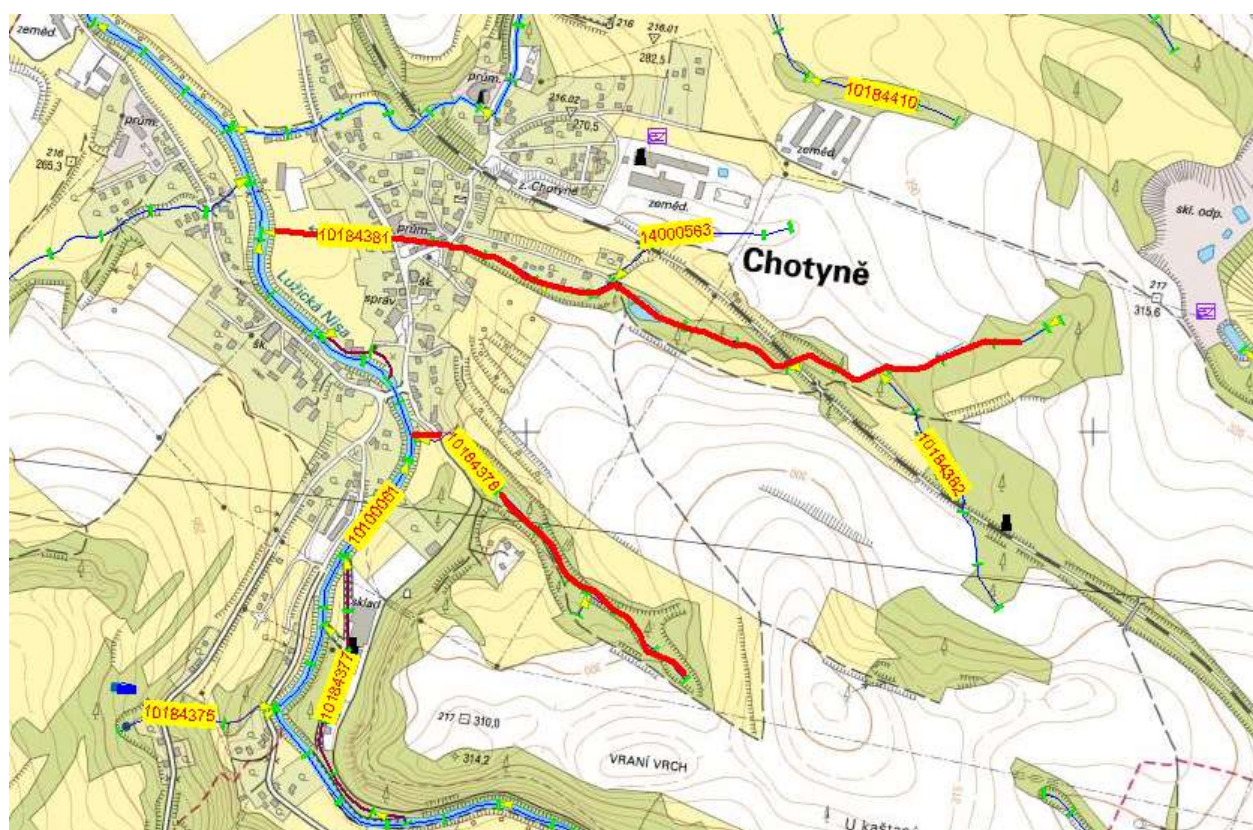
## Místa ohrožená přívalovou (bleskovou) povodní

Místa s urychleným odtokem jsou pro potřeby obsahu Povodňového plánu charakterizována jako místa ohrožená bleskovou povodní. Jedná se zejména objekty pod svažitými pozemky, v místech, kde se po přívalech průtoky koncentrují, nebo voda odtéká rychle díky malé vsákavosti (průmyslové plochy, zpevněné plochy, nevhodné zemědělské hospodaření). Nebezpečí přívalových povodní spočívá jednak v zaplavení objektů a ploch, zanesením těchto míst sedimenty a dále také vnesení sedimentů do koryt vodních toků, ucpání koryt a tím i zvýšení nebezpečí v případě dalších typů povodní. Přívalové povodně jsou nebezpečné ne svým objemem, ale především rychlostí a nepředvídatelností, dále se často vyskytují navečer nebo v noci, protože k tvorbě bouřkové činnosti většinou dochází v odpoledních a večerních hodinách.

Data jsou získána jednak z místního šetření od pověřených osob a dále z grafické vrstvy v rámci dpp ČR „Riziková území při přívalových srážkách v ČR“.

### Vodní toky: Bezejmenný p. (IDVT 10184381 a 10184378):

|                                |                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <i>popis ohrožení:</i>         | při přívalové srážce dochází k ucpání zatrubněného úseku a ohrožení nemovitostí |
| <i>směr hlavního proudění:</i> | Z                                                                               |
| <i>katastr:</i>                | Chotyně                                                                         |
| <i>obec:</i>                   | Chotyně                                                                         |
| <i>ORP:</i>                    | Liberec                                                                         |
| <i>kraj:</i>                   | Liberecký kraj                                                                  |



## Místa omezující odtokové poměry

Kritickými místy omezující odtokové poměry jsou zejména profily na vodním toku, kde vlivem příčných staveb nebo úprav toků dochází k omezení kapacity koryta vodního toku. Jedná se zejména o nekapacitní mosty, lávky, kryté profily koryt toků, zatrubnění toků, významná zúžení koryt a profilů v záplavovém území apod.

Průběh přirozené povodně může být ovlivněn mimořádnými příčinami, jako jsou zátarasy z plovoucích předmětů, sesuvy půdy, ledové jevy, apod. Předměty plovoucí na hladině toku nebo vodních nádržích mohou v kritických profilech způsobit vznik zátarasů a následně vylítí vody z břehů nebo přelití hráze.

| místo                                                          | obec    | poloha na toku [ř.km] | popis                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bezejmenný: IDVT 10184378</b>                               |         |                       |                                                                         |
| Chotyně, zakrytý tok (mapa)                                    | Chotyně | 0,000-0,130           | vtok do zatrubněného úseku, nutná pravidelná kontrola, nebezpečí ucpání |
| <b>Bezejmenný: IDVT 10184381</b>                               |         |                       |                                                                         |
| Chotyně, zakrytý tok (mapa)                                    | Chotyně | 0,000-0,335           | vtok do zatrubněného úseku, nutná pravidelná kontrola, nebezpečí ucpání |
| <b>Bezejmenný: IDVT 10184383</b>                               |         |                       |                                                                         |
| Propustek - (mapa)                                             | Chotyně | 0,056                 | nutná pravidelná kontrola, nebezpečí ucpání                             |
| Propustek - (mapa)                                             | Chotyně | 0,092                 | nutná pravidelná kontrola, nebezpečí ucpání                             |
| Propustek - (mapa)                                             | Chotyně | 0,200                 | nutná pravidelná kontrola, nebezpečí ucpání                             |
| Propustek - (mapa)                                             | Chotyně | 0,262                 | nutná pravidelná kontrola, nebezpečí ucpání                             |
| <b>Přítok Václavického p. z Pískového vrchu: IDVT 10184407</b> |         |                       |                                                                         |
| Propustek - Grabštejn                                          | Chotyně | 0,010                 | nutná pravidelná kontrola, nebezpečí ucpání                             |
| <b>Václavický potok: IDVT 10101387</b>                         |         |                       |                                                                         |
| Most                                                           | Chotyně | 0,155                 | nutná průběžná kontrola, nebezpečí ucpání                               |
| Most                                                           | Chotyně | 0,528                 | nutná pravidelná kontrola, nebezpečí ucpání                             |
| Mostek                                                         | Chotyně | 0,566                 | nutná průběžná kontrola, nebezpečí ucpání                               |
| Mostek                                                         | Chotyně | 0,604                 | nutná průběžná kontrola, nebezpečí ucpání                               |
| Mostek                                                         | Chotyně | 0,750                 | nutná průběžná kontrola, nebezpečí ucpání                               |
| Mostek                                                         | Chotyně | 0,750                 | nutná průběžná kontrola, nebezpečí ucpání                               |
| Lávka                                                          | Chotyně | 0,780                 | nutná průběžná kontrola, nebezpečí ucpání                               |
| Lávka                                                          | Chotyně | 0,862                 | nutná průběžná kontrola, nebezpečí ucpání                               |
| Most                                                           | Chotyně | 0,902                 | nutná pravidelná kontrola, nebezpečí ucpání                             |
| Most                                                           | Chotyně | 1,076                 | nutná průběžná kontrola, nebezpečí ucpání                               |
| Mostek                                                         | Chotyně | 1,250                 | nutná průběžná kontrola, nebezpečí ucpání                               |
| Most                                                           | Chotyně | 1,430                 | nutná průběžná kontrola, nebezpečí ucpání                               |
| Most                                                           | Chotyně | 1,520                 | nutná průběžná kontrola, nebezpečí ucpání                               |

## Místa ohrožení ledovými jevy

Ledové povodně způsobuje led, který ucpe koryto a povodeň nastane i za běžného průtoku. V době mrazů ucpává koryto ledová kaše a dnový led. V době oblevy ucpávají koryto ledové kry, které se za zvýšeného průtoku uvolňují z koryta a hromadí v místech, kde korytem nemohou projít. Za oblevy dochází k vylití vody z koryta také tam, kde je koryto zarostlé pevným ledem a jeho kapacita je tak nedostatečná na odvedení zvýšeného průtoku.

Tento druh povodní se vyskytuje na tocích i při relativně menších průtocích a mírném spádu toku.

### Přehled ledových jevů

| tok                 | úsek toku<br>[ř.km] | lokalita              | popis                                                                                |
|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Lužická Nisa        | 4,900 – 7,800       | Chotyně               | při tání jsou ohroženy mosty, v případě nápěchů i okolní nemovitosti                 |
| Václavický<br>potok | 0,000 - 1,670       | Chotyně,<br>Grabštejn | při tání jsou ohroženy mosty, lávky a mostky, v případě nápěchů i okolní nemovitosti |

## Protipovodňová opatření

V obci Chotyně nejsou kromě nových kapacitních mostů a upravených břehů koryt vodních toků Lužická Nisa a Václavický potok, opravených po povodni 2010, vybudována protipovodňová opatření.

### Povodňová opatření

V obci Chotyně nejsou kromě nových kapacitních mostů a upravených břehů koryt vodních toků Lužická Nisa a Václavický potok, opravených po povodni 2010, vybudována protipovodňová opatření.

### Přípravná opatření

V době mimo povodeň jsou rozhodnutí povodňových orgánů vydávána podle vodního zákona a speciálních předpisů.

Mezi přípravná opatření patří:

- zpracování povodňového plánu,
- provádění povodňových prohlídek včetně uložení nápravných opatření,
- kontrola způsobu uskladnění a stavu provozuschopnosti prostředků na ochranu před povodněmi,
- pomoc občanům se zpracováním povodňového plánu vlastníka nemovitosti,
- zřízení a provoz hlásných profilů – stanovení stupňů povodňové aktivity pro profily a jejich průběžné ověřování a případné ladění,
- nastavení systému vyrozumívání občanů – VISO, elektronické sirény
- metodická práce – průběžné informování občanů o novinkách z úseku povodňové ochrany (stanovení záplavového území, existence důležitých dokumentů povodňové ochrany apod.),
- informování občanů o výstrahách ČHMÚ a hrozbách povodně
- dokumentační práce v obci a zaplavovaných územích.

### Opatření za povodně

V době povodně je povodňová komise oprávněna činit opatření a vydávat příkazy k zabezpečovacím a záchranným pracím.

K zajištění ochrany před povodněmi je každý povinen umožnit vstup, popřípadě vjezd na své pozemky nebo do objektů těm, kteří řídí, koordinují a provádějí zabezpečovací nebo záchranné práce, popřípadě přispět na příkaz povodňového orgánu podle svých možností a

sil osobní a věcnou pomocí k ochraně lidských životů a majetku před povodněmi a řídit se příkazy příslušných povodňových orgánů.

Jsou to zejména:

- odstraňování překážek ve vodním toku a v blízkosti profilu objektů (propustky, mosty vtokové objekty)
- opatření proti přelití nebo protržení hrází vodních děl zadržujících vodu,
- sanace protržených hrází za povodně ve spolupráci se správcem toku
- opatření proti zpětnému vzduť vody, zejména do kanalizací,
- zabezpečení a ukotvení odplavitelného materiálu u nemovitostí v blízkosti toku
- opatření k omezení znečištění vody při možném sekundárním ohrožení,
- opatření zajišťující stabilizaci území před sesuvy.

Povodňové zabezpečovací práce zajišťují správci vodních toků na vodních tocích a vlastníci dotčených objektů, případně další subjekty podle povodňových plánů nebo na příkaz povodňových orgánů.

Zabezpečovací práce, které mohou ovlivnit odtokové podmínky a průběh povodně, musí být koordinovány ve spolupráci se správcem povodí, Povodí Labe, státní podnik.

### **Opatření po povodni**

Tato opatření se provádějí již v době povodně, jejich dokončení se však provádí až po povodni:

- evidenční a dokumentační práce,
- vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých povodňových škod,
- vyhodnocení příčin negativně ovlivňujících průběh povodně,
- vyhodnocení účinnosti přijatých opatření a vyhodnocení funkčnosti protipovodňových zábran.,
- návrhy na úpravu povodňových opatření.
- odstranění povodňových škod a obnova území po povodni,
- vypracování zprávy o povodni.

### **Povodňové prohlídky**

Povodňovými prohlídkami se zjišťuje, zda na vodních tocích, vodních dílech a v záplavových územích, popřípadě na objektech nebo zařízeních ležících v těchto územích nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí povodně, její škodlivé následky nebo zhoršují odtokové poměry.

**Povodňové prohlídky organizuje a provádí povodňový orgán obce Chotyně nejméně 1x ročně většinou po jarním tání duben-květen, za účasti správce vodních toků a pozvaných ostatních účastníků ochrany před povodněmi. Odpovědnou osobou za organizaci povodňové prohlídky je starosta/ka obce.**

Na základě těchto prohlídek se přijímají opatření, která snižují zjištěná rizika na přijatelnou úroveň. Povodňové orgány mohou na základě povodňové prohlídky vyzvat vlastníky pozemků, staveb a zařízení v záplavovém území k odstranění předmětů 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 rozhodnutím.

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vykonavatel</b>       | PK obce Chotyně                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Četnost prohlídek</b> | minimálně 1 x ročně před jarním táním nebo před letními dešti                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Rozsah plnění</b>     | Posouzení průtočnosti koryta<br>Padlé stromy v korytech a inundaci<br>Skládovaný materiál v inundaci<br>Černé skládky v inundaci<br>Stav objektů na toku<br>Zprávu o provedení prohlídky a jejích výsledcích zapíše do povodňové knihy.<br>Zprávu projedná povodňová komise na svém každoročním zasedání. |

### Předpovědní povodňová služba

**Obec jako příslušný povodňový orgán informuje své občany o hrozbě povodně a dalších předpovědích a výstrahách rozhlasem a zveřejněním informací na webu obce. V případě výpadku, či nemožnosti použití bude vyrozumění provedeno megafonem. V izolovaných lokalitách probíhá vyrozumění megafonem, mobilními telefony, nebo osobně.**

**Předpovědní povodňová služba** informuje povodňové orgány, popřípadě další účastníky ochrany před povodněmi, o možnosti vzniku povodně a o dalším nebezpečném vývoji, o hydrometeorologických prvcích charakterizujících vznik a vývoj povodně, zejména o srážkách, vodních stavech a průtocích ve vybraných profilech. Službu zabezpečuje příslušná krajská pobočka ČHMÚ ve spolupráci s vodohospodářským dispečinkem správce povodí, Povodí Labe, státní podnik

Předpovědní povodňová služba ČHMÚ zahrnuje i výstražnou službu, která je začleněna do tzv. Systému integrované výstražné služby (SIVS). Ta je koncipována jednotně pro všechny druhy nebezpečných meteorologických a hydrologických jevů, tedy nejen pro povodně, ale také extrémní teploty, vítr, sněhové jevy a námraza, bouřky a dešťové srážky.

**Aktuální hydrometeorologické informace a předpovědi předávají předpovědní pracoviště ČHMÚ také na VHD Povodí Labe, státní podnik a koordinují s nimi vydávání hydrologických předpovědí pro předpovědní profily. V rámci monitoringu meteorologické a hydrologické situace je možno využívat následující internetové zdroje informací:**

### Zdroje meteorologických informací a informací HPPS

Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ) - [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)

Předpověď počasí: [www.meteopress.cz](http://www.meteopress.cz) a [www.in-pocasi.cz](http://www.in-pocasi.cz)

Aktuální meteorologická data: [www.ventusky.com](http://www.ventusky.com)

Lokální předpověď větru a počasí: [www.windy.com](http://www.windy.com)

Srážkové radary okolních států: [www.radareu.cz](http://www.radareu.cz)

Pro sumarizace údajů stavů, průtoků a srážek z jednotlivých povodí vytvořilo Ministerstvo zemědělství ČR stránky: <https://voda.gov.cz/index.html>

Varovné systémy: <http://hladiny-vox.pwsplus.eu/>

### Hlásná povodňová služba

**Hlásnou povodňovou službu** organizuje povodňový orgán obce a podílejí se na ní ostatní účastníci ochrany před povodněmi.



### **Hlásná povodňová služba:**

- zabezpečuje informace povodňové komisi pro varování obyvatelstva
- spolupracuje s povodňovou **ORP Liberec**
- zabezpečuje informace pro obce ležící níže na toku
- získává informace od obcí výše na toku
- informuje ostatní účastníky ochrany před povodní, udržuje trvalé spojení
- udržuje trvalé spojení s hlídkovou službou a získává od ní informace
- plní úkoly podle určení předsedy **PK Chotyně**

Kontaktní údaje povodňových komisí a důležitých organizací budou v samostatné kapitole.

### **Hlídková povodňová služba**

Povodňové hlídky budou sledovat postup zátopy a zajišťovat informace o vývoji stavu vodních hladin a průtoků. Zároveň budou povodňové hlídky sledovat a kontrolovat průtočnost jednotlivých profilů pod lávkami a mosty, kde by v případě ucpání hrozilo vylití vody z koryta toku.

Hlídkovou službu a informační servis **budou vykonávat členové povodňové komise.**

## **Hlásné profily**

### **Kategorie hlásných profilů**

Základem pro výkon předpovědní a hlásné služby je soubor hlásných stanic. **Hlásný profil** je místo na vodním toku sloužící ke sledování průběhu povodně. Hlásné profily na tocích jsou dle významu a provozovatele rozděleny do tří kategorií A, B, C.

**Hlásné profily** jsou základem pro výkon předpovědní, hlídkové a hlásné povodňové služby. Představuje soubor hlásných stanic – hlásných profilů kategorie „A“ a „B“, který je tvořen vybranými limnigrafy, vodohospodářskými díly, srážkoměrnými stanicemi a profesionálními meteorologickými stanicemi. Sběrným a vyhodnocovacím centrem systému je ČHMÚ a vodohospodářský dispečink Povodí Labe, státní podnik.

**Hlásné profily kategorie A** zřizuje a provozuje stát prostřednictvím ČHMÚ nebo správců povodí.

**Doplňkové hlásné profily kategorie B** doplňkové hlásné profily, zřizované krajskými úřady, většinu provozuje po dohodě ČHMÚ nebo správce povodí, ostatní provozují místně příslušná obce.

**Pomocné hlásné profily kategorie C** jsou účelové profily na vodních tocích, které zřizují a provozují pro své potřeby obce nebo vlastníci ohrožených nemovitostí. Jsou pozorovány při nebezpečí povodně a za povodně podle potřeby.

Doporučené minimální vybavení hlásného profilu kategorie C je vodočetná lať nebo alespoň 3 značky vodních stavů (např. na pilíři mostu) odpovídající směrodatným limitům pro SPA s barevným rozlišením (1. SPA – **zelená**, 2. SPA – **žlutá**, 3. SPA – **červená**) nebo s římskými číslicemi. Vybavení hlásného profilu kategorie C zajišťuje jeho provozovatel. Hlásné profily kategorie C zřizují a provozují obce nebo vlastníci ohrožených nemovitostí.

**Téměř všechny hlásné profily kategorie A a B jsou vybaveny automatickým přenosem dat. Nově instalované profily C mají zpravidla také online měření hladiny.**

**Před vyhlášením stupňů povodňové aktivity na základě online měření z hlásných profilů je nutné se přesvědčit, že výška hladiny vody v místě vodočtu není ovlivněna překážkou, nánosem, zámrzem, ledovou zácpou a podobně a tu podle možnosti odstranit.**

## Evidenční listy hlásných profilů

Evidenční list je dokument, ve kterém jsou uvedeny základní informace o hlásném profilu, jeho umístění a vybavení, směrodatné limity stupňů povodňové aktivity, způsob pozorování a hlášení a další údaje. Tyto údaje vede ČHMÚ na základě údajů od provozovatelů vodoměrných stanic a povodňových orgánů. Evidenční listy jsou uvedeny v tištěné verzi a zároveň jsou v digitální podobě přístupné na POVIS, na portálu ČHMÚ – hlásná a předpovědní povodňová služba: [http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps\\_bklist.php](http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_bklist.php) nebo na stránkách podniku Povodí Labe, státní podnik: [www.pla.cz](http://www.pla.cz) (Aktuální informace - stavy a průtoky).

## Srážkoměrné stanice

Pozorování a předpověď srážek je vhodné sledovat v povodích menších toků, kde nejsou zřízeny hlásné profily, nebo v oblastech s kratší dobou koncentrace povodně jako informace o možnosti vzniku povodně. Jde zejména o povodí malých toků a horních částí povodí v horských oblastech, kde čas uplynulý mezi příčinnou srážkou a průtokovou odezvou je několik desítek minut až 2 hodiny.

Aktuální data ze srážkoměrných stanic jsou k dispozici na portálu ČHMÚ – hlásná a předpovědní povodňová služba: <https://hydro.chmi.cz/hpps/srz>

Data dalších stanic jsou na portálu podniků povodí: Srážkoměrné stanice Povodí Labe, státní podnik: <https://www.pla.cz/portal/srazky/cz>, případně dalších provozovatelů registrovaných v POVIS.

## Postupové doby

Postupovou dobou se rozumí čas, za který průtok z horního profilu doteče do dolního profilu. S využitím této doby můžeme odhadnout přibližný čas kulminace povodně. Při tom obecně platí, že:

- se zvětšujícím se průtokem až do okamžiku, kdy dojde k vybřežení vody do inundace, se postupová doba zkracuje,
- po vybřežení vody z koryta se postupová doba prodlužuje,
- nejrychleji korytem postupuje „vlna“, při tzv. břehovém průtoku (plné koryto).

Postupová doba průtoků se může v rozsáhlých povodích značně lišit od „teoretických hodnot“ v závislosti na mnoha faktorech, z nichž nejvýznamnější je plošná a časová distribuce srážek. Při každé povodni je tedy nutné situaci neustále vyhodnocovat s využitím všech dostupných zdrojů informací (vývoj stavu na horních úsecích toku). Informace o postupových dobách se využívají u delších toků a to zejména při odhadu kulminace povodňových vln v jejich středních a dolních částech.

## Stupně povodňové aktivity

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

### 1. SPA – stav bdělosti

**První stupeň povodňové aktivity - bdělost** nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí.

**Za nebezpečí povodně se považuje:**

- upozornění nebo výstraha předpovědní služby,
- náhlé tání sněhové pokrývky,
- srážky větší intenzity,
- velké narůstání nebo hromadění ledu v toku,
- dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech, stanoveného v povodňových plánech,



•dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti vodního díla,

- provozní situace na vodním díle, které mohou vést k mimořádnému vypouštění nebo neřízenému odtoku, při kterém je dosažen stav odpovídající prvnímu stupni povodňové aktivity na vybraném vodočtu.

**Při tomto stupni zahajuje činnost hlásná a hlídková služba.**

## **2. SPA – stav pohotovosti**

**Druhý stupeň povodňové aktivity - pohotovost** vyhláší příslušný povodňový orgán v případě, že nebezpečí povodně přerůstá v povodeň na základě údajů hlídkové služby a zpráv předpovědní a hlásné služby.

**Za povodeň se považuje:**

- dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech, stanoveného v povodňových plánech,
- přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém hrozí jeho vylití z koryta,
- přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém se voda z koryta již rozlévá a může způsobit škody,
- přechodné stoupnutí hladiny vodního toku při současném chodu ledů, případně vlivem vytvoření ledových bariér,
- pokračující nepříznivý vývoj bezpečnosti vodního díla odvozený podle hodnocení sledovaných jevů a skutečností v rámci výkonu technickobezpečnostního dohledu,
- mimořádné vypouštění vody nebo neřízený odtok z vodního díla, které vyvolávají umělou povodňovou vlnu, při které může být dosažen stav odpovídající druhému stupni povodňové aktivity na vybraném hlásném profilu.

**Při tomto stupni se aktivizují povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce a podle možnosti se provádějí opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu.**

## **3. SPA – stav ohrožení**

**Třetí stupeň povodňové aktivity - ohrožení** vyhláší příslušný povodňový orgán v době povodně při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku větších škod, ohrožení majetku a životů v záplavovém území.

**Vyhlašuje se při::**

- dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech, stanoveného v povodňových plánech,
- bezprostředním nebezpečím ohrožení majetku a životů v záplavovém území,
- ohrožení životů a majetku v záplavovém území,
- vzniku kritické situace na vodním díle podle vyhodnocení technickobezpečnostního dohledu při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností, pokud hrozí havárie díla doprovázená nebezpečím vzniku průlomové vlny,
- mimořádném vypouštění nebo neřízeném odtoku z vodního díla, které vyvolávají umělou povodňovou vlnu, při které je dosažen stav odpovídající třetímu stupni povodňové aktivity na vybraném vodočtu.

**Při tomto stupni se provádějí zabezpečovací záchranné práce.**

**Stanovení stupňů povodňové aktivity**

Podkladem pro vyhlásování stupňů povodňové aktivity je dosažení nebo předpověď dosažení směrodatného limitu hladin, průtoků případně mezních nebo kritických hodnot jiných jevů uvedených v příslušném povodňovém plánu (denní úhrn srážek, hladina vody v nádrži, vznik ledových nápěchů a zácpa pod.), zpráva předpovědní nebo hlásné povodňové služby, doporučení správce vodního toku, oznámení vlastníka vodního díla, případně další skutečnosti charakterizující míru povodňového nebezpečí.

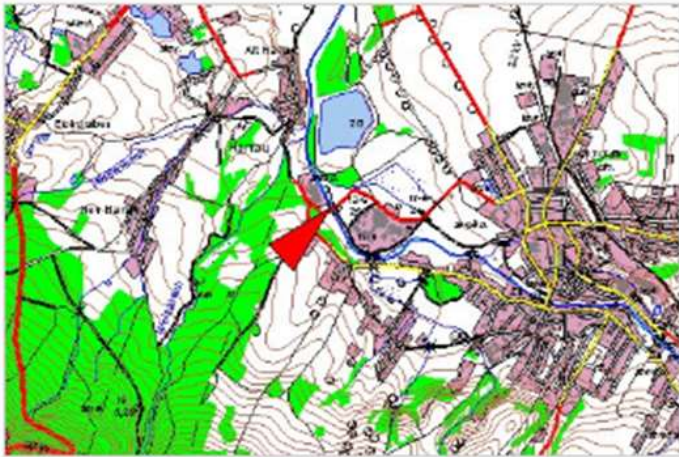
### Podle hlásných profilů

Stupně povodňové aktivity vyhláší povodňová komise většinou na základě dosažení směrodatných limitů, v hlásných profilech nebo na základě stanovených průtoků. Tyto směrodatné limity platí pro určitý úsek vodního toku (povodňový úsek), ke kterému je hlásný profil přiřazen.

### Hlásné profily A, B a C

| tok<br>(povodňový úsek)                                                             | kategorie: název                                                | profil<br>ID | data                             | stupeň | stav<br>[cm] | průtok<br>[m³/s] | ORP<br>obec |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|--------|--------------|------------------|-------------|
| Lužická Nisa (Hrádek nad Nisou):<br>ř.km 1,898<br><br>Hrádek n. N. - státní hranice | A: Hrádek nad Nisou<br>Evidenční list hlásného<br>profilu č.259 | 307310       | stav: ověřený<br>ČHMÚ - aktuální | 1.SPA  | 175          | 56.5             | Liberec     |
|                                                                                     |                                                                 |              |                                  | 2.SPA  | 210          | 75.4             |             |
|                                                                                     |                                                                 |              |                                  | 3.SPA  | 240          | 93.4             |             |
| Lužická Nisa (Liberec):<br>ř.km 32,181<br><br>Liberec - Bílý Kostel                 | A: Liberec<br>Evidenční list hlásného<br>profilu č.256          | 2497645      | stav: ověřený<br>ČHMÚ - aktuální | 1.SPA  | 85           | 8.95             | Liberec     |
|                                                                                     |                                                                 |              |                                  | 2.SPA  | 125          | 22.3             |             |
|                                                                                     |                                                                 |              |                                  | 3.SPA  | 160          | 35.5             |             |
| Jeřice (Mníšek u Liberce)<br>ř.km 10,641                                            | B: Mníšek<br>Evidenční list hlásného<br>profilu č.257           | 600370       | stav: ověřený<br>ČHMÚ - aktuální | 1.SPA  | 60           |                  | Liberec     |
|                                                                                     |                                                                 |              |                                  | 2.SPA  | 80           |                  |             |
|                                                                                     |                                                                 |              |                                  | 3.SPA  | 100          |                  |             |
| Václavický potok (Václavice u<br>Hrádku nad Nisou<br>ř. km 5,718                    | C: HP C4 Václavice                                              | 12247758     | stav: ověřený -<br>aktuální      | 1.SPA  | 80           |                  | Liberec     |
|                                                                                     |                                                                 |              |                                  | 2.SPA  | 90           |                  |             |
|                                                                                     |                                                                 |              |                                  | 3.SPA  | 110          |                  |             |
| Jeřice (Nová Ves u Chrástavy)<br>ř.km 7,669                                         | C: C1 Nová Ves                                                  | 546593011    | stav: ověřený -<br>aktuální      | 1.SPA  | 175          |                  | Liberec     |
|                                                                                     |                                                                 |              |                                  | 2.SPA  | 210          |                  |             |
|                                                                                     |                                                                 |              |                                  | 3.SPA  | 240          |                  |             |

## Hlásné profily kategorie A, B

| Evidenční list hlásného profilu č.259 |                                        |                                        |                                                                                      | Stanice kategorie : A |                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Tok:                                  | Lužická Nisa                           | Stanice:                               | Hrádek nad Nisou                                                                     |                       |                                                  |
| Kraj:                                 | Liberecký kraj                         | ORP:                                   | Liberec                                                                              | Obec:                 | Hrádek nad Nisou                                 |
| Provozovatel:                         |                                        | ČHMÚ Ústí nad Labem                    |                                                                                      |                       |                                                  |
| Centrum automatizovaného sběru dat:   |                                        | RPP ČHMÚ Ústí nad Labem                |                                                                                      |                       |                                                  |
| Staničení:                            | 2.8 [km]                               | Číslo hydrologického pořadí:           | 2-04-07-0370-0-00                                                                    |                       |                                                  |
| Plocha povodí:                        | 355.292 [km <sup>2</sup> ]             | Zeměpisné souřadnice:                  | 14.8234304 v.d. 50.8545693 s.š.                                                      |                       |                                                  |
| Nula vodočtu:                         | 239.57 [m n. m.]                       | Procento plochy povodí toku:           | 94.3                                                                                 |                       |                                                  |
| Stupně povodňové aktivity:            |                                        | [cm] [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ] | Platnost SPA pro úsek toku:                                                          |                       |                                                  |
| 1.SPA (bdělost)                       | 175                                    | 56.5                                   | Hrádek n. N. - státní hranice                                                        |                       |                                                  |
| 2.SPA (pohotovost)                    | 210                                    | 75.4                                   | Kritické místo:                                                                      |                       |                                                  |
| 3.SPA (ohrožení)                      | 240                                    | 93.4                                   |                                                                                      |                       |                                                  |
| Průměrný roční stav:                  | 26 [cm]                                | N-leté průtoky:                        | Q <sub>1</sub>                                                                       | Q <sub>5</sub>        | Q <sub>10</sub> Q <sub>50</sub> Q <sub>100</sub> |
| Průměrný roční průtok:                | 5.23 [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ] | [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ]      | 33.1                                                                                 | 99.3                  | 141 273 346                                      |
| Odesílatel zpráv:                     | Četnost hlášení SPA:                   | I.                                     | 2 x denně                                                                            |                       |                                                  |
|                                       |                                        | II.                                    | 3 x denně                                                                            |                       |                                                  |
|                                       |                                        | III.                                   | 3hodinové hlášení                                                                    |                       |                                                  |
| Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:     |                                        | Mapa v měřítku 1:50 000:               |                                                                                      |                       |                                                  |
| [cm]                                  | V. - XI.                               | [cm]                                   | XII. - IV.                                                                           |                       |                                                  |
| 395                                   | 07.08.2010                             | 253                                    | 10.03.2000                                                                           |                       |                                                  |
| 315                                   | 14.08.2002                             | 221                                    | 12.03.1981                                                                           |                       |                                                  |
| 261                                   | 21.07.1981                             | 220                                    | 06.01.1982                                                                           |                       |                                                  |
| 240                                   | 21.07.2011                             | 201                                    | 03.01.2003                                                                           |                       |                                                  |
| 236                                   | 09.08.1977                             | 200                                    | 18.03.1998                                                                           |                       |                                                  |
| 235                                   | 12.07.1996                             |                                        |                                                                                      |                       |                                                  |
| 228                                   | 02.08.1977                             |                                        |                                                                                      |                       |                                                  |
| 228                                   | 07.07.1997                             |                                        |                                                                                      |                       |                                                  |
| Popis umístění profilu:               |                                        |                                        |                                                                                      |                       |                                                  |
| silniční mostek, levý břeh            |                                        |                                        |                                                                                      |                       |                                                  |
|                                       |                                        |                                        |  |                       |                                                  |

259

[ Generováno : 30.01.2024 ]



## Evidenční list hlásného profilu č.256

Stanice kategorie : **A**

|                                     |                      |                                   |                                   |                                 |                                                                 |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tok:                                | Lužická Nisa         | Stanice:                          | Liberec                           |                                 |                                                                 |
| Kraj:                               | Liberecký kraj       | ORP:                              | Liberec                           | Obec:                           | Liberec                                                         |
| Provozovatel:                       |                      |                                   | ČHMÚ Ústí nad Labem               |                                 |                                                                 |
| Centrum automatizovaného sběru dat: |                      |                                   | RPP ČHMÚ Ústí nad Labem           |                                 |                                                                 |
| Staničení:                          | 33                   | [km]                              | Číslo hydrologického pořadí:      | 2-04-07-0150-0-00               |                                                                 |
| Plocha povodí:                      | 121.072              | [km <sup>2</sup> ]                | Zeměpisné souřadnice:             | 15.0519566 v.d. 50.7680781 s.š. |                                                                 |
| Nula vodočtu:                       | 346.18               | [m n. m.]                         | Procento plochy povodí toku:      | 32.4                            |                                                                 |
| Stupně povodňové aktivity:          |                      | [cm]                              | [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ] | Platnost SPA pro úsek toku:     |                                                                 |
| 1.SPA (bdělost)                     |                      | 85                                | 8.95                              | Liberec - Bílý Kostel           |                                                                 |
| 2.SPA (pohotovost)                  |                      | 125                               | 22.3                              | Kritické místo:                 |                                                                 |
| 3.SPA (ohrožení)                    |                      | 160                               | 35.5                              |                                 |                                                                 |
| Průměrný roční stav:                | 45                   | [cm]                              | N-leté průtoky:                   | Q <sub>1</sub>                  | Q <sub>5</sub> Q <sub>10</sub> Q <sub>50</sub> Q <sub>100</sub> |
| Průměrný roční průtok:              | 1.87                 | [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ] | [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ] | 16.3                            | 46 64.2 120 150                                                 |
| Odesílatel zpráv:                   | Četnost hlášení SPA: |                                   | I.                                | 1x denně                        |                                                                 |
|                                     |                      |                                   | II.                               | 3x denně                        |                                                                 |
|                                     |                      |                                   | III.                              | 3hodinová hlášení               |                                                                 |

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:

Mapa v měřítku 1:50 000:

| [cm]       | V. - XI.          | [cm]       | XII. - IV.        |
|------------|-------------------|------------|-------------------|
| <b>168</b> | <b>13.08.2002</b> | <b>154</b> | <b>06.01.1982</b> |
| <b>152</b> | <b>02.09.1977</b> | <b>150</b> | <b>09.03.2000</b> |
| <b>152</b> | <b>08.07.1980</b> | <b>121</b> | <b>12.03.1981</b> |
| <b>138</b> | <b>07.08.2010</b> | <b>110</b> | <b>03.03.1982</b> |
| <b>135</b> | <b>20.07.1981</b> | <b>96</b>  | <b>17.03.1998</b> |
| <b>124</b> | <b>13.06.1995</b> | <b>84</b>  | <b>30.01.1995</b> |
| <b>123</b> | <b>09.08.1978</b> |            |                   |
| <b>120</b> | <b>12.07.1996</b> |            |                   |

Popis umístění profilu:

ZŠ u mostu, pravý břeh



## Evidenční list hlásného profilu č.257

Stanice kategorie : B

|                                     |                                   |                                   |                                 |                |                                                  |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------|--------------------------------------------------|
| Tok:                                | Jeřice                            | Stanice:                          | Mníšek                          |                |                                                  |
| Kraj:                               | Liberecký kraj                    | ORP:                              | Liberec                         | Obec:          | Oldřichov v Hájích                               |
| Provozovatel:                       |                                   |                                   |                                 | OÚ Mníšek      |                                                  |
| Centrum automatizovaného sběru dat: |                                   |                                   |                                 |                |                                                  |
| Staničení:                          | 10.2 [km]                         | Číslo hydrologického pořadí:      | 2-04-07-0260-0-00               |                |                                                  |
| Plocha povodí:                      | [km <sup>2</sup> ]                | Zeměpisné souřadnice:             | 15.0704899 v.d. 50.8425902 s.š. |                |                                                  |
| Nula vodočtu:                       | [m n. m.]                         | Procento plochy povodí toku:      | 41                              |                |                                                  |
| Stupně povodňové aktivity:          | [cm]                              | [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ] | Platnost SPA pro úsek toku:     |                |                                                  |
| 1.SPA (bdělost)                     | 60                                |                                   | celý tok                        |                |                                                  |
| 2.SPA (pohotovost)                  | 80                                |                                   | Kritické místo:                 |                |                                                  |
| 3.SPA (ohrožení)                    | 100                               |                                   | Mníšek, Nová Ves                |                |                                                  |
| Průměrný roční stav:                | [cm]                              | N-leté průtoky:                   | Q <sub>1</sub>                  | Q <sub>5</sub> | Q <sub>10</sub> Q <sub>50</sub> Q <sub>100</sub> |
| Průměrný roční průtok:              | [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ] | [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ] |                                 |                |                                                  |
| Odesílatel zpráv:                   | Četnost hlášení SPA:              | I.                                | 2 x denně                       |                |                                                  |
|                                     |                                   | II.                               | 3 x denně                       |                |                                                  |
|                                     |                                   | III.                              | 3 hodinové hlášení              |                |                                                  |

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:

Mapa v měřítku 1:50 000:

| [cm] | V. - XI. | [cm] | XII. - IV. |
|------|----------|------|------------|
|      |          |      |            |
|      |          |      |            |
|      |          |      |            |
|      |          |      |            |
|      |          |      |            |
|      |          |      |            |
|      |          |      |            |
|      |          |      |            |
|      |          |      |            |

Popis umístění profilu:

celý tok



257

[ Generováno : 30.01.2024 ]

## Podle ledových jevů na tocích

Ledové jevy nevyvolávají zvýšené vodní stavy ale led v korytě, který výrazně snižuje průtočnou kapacitu koryta a vzdouvá hladinu vody. S ledovými povodněmi se setkáváme v období tání, ale také v období mrazů. V období tání je vyvolávají zcela jiné procesy a jevy než v období mrazů a průběh povodní je zcela odlišný.

### Zásady vyhlašování SPA v období mrazu

V období mrazů vznikají ledové povodně na tocích, kde je intenzivní chod ledové kaše nebo kde se intenzivně tvoří převážně jen dnový led a koryto nezamrzá. Ledová kaše i dnový led vznikají z vnitrovodního ledu. Ten se tvoří v tocích s malou hloubkou vody a větším sklonem dna. Vnitrovodní led se buď zachytává na dně a vytváří dnový led nebo v proudu vyrostle a spojí se s dalšími částčkami vnitrovodního ledu do shluků a vyplave na hladinu, kde se z něj postupně utvoří ledová kaše. Na hladině pak zaznamenáváme chod ledové kaše.

S příchodem větších celodenních mrazů provádí správce toku denní prohlídky toku. Při prohlídkách toku věnuje pozornost především místům, kde se v minulosti vytvořily ledové nápěchy. Informuje místně příslušný povodňový orgán o vzniklé situaci a navrhuje vyhlášení stupňů povodňové aktivity.

Pro toky s chodem ledové kaše:

**1. SPA – bdělost** nastává při zjištění chodu ledové kaše

**2. SPA – pohotovost** se vyhlašuje při zaznamenání tvorby většího ledového nápěchu, u kterého je předpoklad, že může způsobit vybřežení vody a škody.

**3. SPA – ohrožení** se vyhlašuje, pokud vytvořený ledový nápěch způsobuje zatopení a vznik větších škod.

Pro toky s dnovým ledem:

**1. SPA – bdělost** nastává při prvním zjištění růstu dnového ledu.

**2. SPA – pohotovost** se vyhlašuje v době, kdy tloušťka dnového ledu dosáhne nebezpečné hodnoty (podle individuálního posouzení správce vodního toku).

**3. SPA – ohrožení** se vyhlašuje, pokud bezprostřední nebezpečí chodu vlny vody a ledu korytem představuje ohrožení životů v území podél toku. V takovém případě by měl být vyhlášen zákaz vstupu do ohroženého území.

### Zásady vyhlašování SPA v období tání

Zamrzlé či zaledněné koryto má podstatně omezenou průtočnou kapacitu a představuje hrozbu ledové povodně v období tání. O průběhu uvolňování ledu v korytě rozhoduje vývoj počasí. Jestliže je oteplení mírné a není doprovázeno většími dešťovými srážkami, průtok v toku se příliš nezvětší, nebo se zvýší pozvolna a led postupně odtaje. Nastoupí-li po mrazivém počasí náhle teplé počasí s velkými dešťovými srážkami, průtok v tocích prudce stoupne a voda se z extrémně zaledněného koryta rozlije. Extrémně zaledněná koryta se vyskytují v částech toků s režimem dnového ledu.

**1. SPA - bdělost** nastává v okamžiku příchodu výrazně teplého počasí. Extrémní zalednění se vyskytuje především u menších koryt a uvolnění ledu je většinou možné mechanizačními prostředky před příchodem většího průtoku.

**2. SPA - pohotovost** se vyhlašuje na počátku odchodu ledu. Velké ledové povodně se vyskytují za odchodu ledu. Zvýšený průtok uvolní led a dá jeho kry do pohybu. Odchod ledu začíná většinou na horním toku a postupuje dolů tokem. Směrem po toku se zvětšuje množství transportovaného ledu a zácpy jsou postupně mohutnější. K vyhlašování 2. SPA by se mělo, pokud je to možné, využít informací z horního toku.

**3. SPA – ohrožení** se vyhlašuje, pokud vytvořené ledové zácpy vzdouvají vodu natolik, že se vylévá z koryta a působí škody. Správci toků sledují počátek zámrazového období, vývoj ledových jevů a negativní důsledky zimního režimu. Při výskytu mimořádných ledových jevů a při nebezpečí vzniku škod nebo ohrožení provozu zařízení informují příslušné povodňové orgány a navrhuji vhodné opatření k likvidaci příčiny.



## Organizační část

Kontaktní údaje povodňových komisí a důležitých organizací jsou v samostatné kapitole.

### Organizace povodňové ochrany

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

Ochranu před povodněmi zabezpečují tyto povodňové orgány:

#### mimo povodeň

- orgány obcí
- obecní úřad ORP
- krajský úřad
- Ministerstvo životního prostředí; zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší Ministerstvu vnitra

#### v době povodně

- povodňová komise obcí
- povodňová komise ORP
- povodňová komise kraje
- ústřední povodňová komise České republiky

Ostatními účastníky povodňové ochrany na obce jsou kromě povodňových orgánů všech stupňů (**podle zák. 254/2001 Sb.**)

- správce povodí – Povodí Labe, státní podnik
- správce vodních toků
- Povodí Labe, státní podnik
- Lesy České republiky, s.p.
- vlastníci a správci vodních děl,
- vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně,

Kontaktní údaje povodňových komisí a důležitých organizací jsou v samostatné kapitole.

### Povodňová komise

**Stanoviště povodňové komise** obce Chotyně je Obecní úřad Chotyně, č.p.163, 463 34 Hrádek nad Nisou (kontaktní osoba Ivana Morgensternová, tel. 724179805).

PK v případě nutnosti zasedá v klubovně SDH Chotyně – č.p. 200 (zajišťuje kontaktní osoba: Tomáš Moravec, tel.: 728729595 – velitel SDH Chotyně).

**Předsedou PK obce je starosta/ka obce Chotyně.** Další členy komise jmenuje z členů zastupitelstva, pracovníků úřadu a z fyzických a právnických osob, které jsou způsobilé k provádění opatření, popřípadě pomoci při ochraně před povodněmi. Povodňová komise obce je podřízena povodňové komisi ORP Liberec.

**Povodňovou komisi obce svolává předseda (místopředseda) PK zpravidla před vyhlášením II. SPA ve správním obvodu obce.**

O zapojení ostatních účastníků ochrany před povodněmi rozhoduje předseda PK v závislosti na charakteru a vývoji povodňové situace. Orgány státní správy a jiné orgány jsou povinny povodňovým orgánům pomáhat při zajišťování ochrany před povodněmi.

**V době povodně** přijímá povodňová komise opatření a vydává příkazy na ochranu před povodněmi, v odůvodněných případech i nad rámec platných povodňových plánů s tím, že v takovém případě musí neprodleně uvědomit dotčené osoby. Tyto příkazy nejsou rozhodnutími podle správního řádu, to znamená, že není proti nim opravného prostředku.

**Důležité je otevření stavidel na jezu v ř.km 7,321 (u č.p. 99) – zabezpečuje vlastník jezu – pan Zaplatilek – tel.: 776791468. Kontroluje SDH Chotyně.**

### **Doporučené vybavení pracoviště povodňové komise**

Vybavení pracoviště povodňové komise:

- povodňový plán v off-line verzi na flashdisku
- povodňový plán v tištěné verzi
- PC s tiskárnou s funkčním připojením k internetové síti (minimálně s možností odesílat a přijímat elektronickou poštu), záložní zdroj (minimálně notebook s funkční baterií),
- ruční akumulátorové svítilny (nouzové osvětlení pracoviště PK) včetně čelových reflektorů,
- mobilní telefony včetně powerbank a mobilních nabíječek,
- fotoaparát s výkonným bleskem, videokamera, dalekohled, měřicí pásma 50 m,
- vybavení pro přípravu teplých nápojů a ohřev stravy, záložní oděv a obuv
- náhradní, nezávislý zdroj elektřiny zajišťující provoz pracoviště
- mapy se zákresem ZÚ
- radiostanice

### **Činnost členů povodňové komise**

#### **Předseda povodňové komise**

Úkoly:

- rozhoduje o svolání povodňové komise (PK),
- řídí činnost PK,
- na základě zjištěných informací o povodňové situaci vydává rozhodnutí k řešení protipovodňových opatření, vyhláší jednotlivé stupně povodňové aktivity,
- organizuje informování a varování obyvatelstva v ohrožených částech katastrů obce (telefonicky, SMS, rozhlas, osobní sdělení),
- rozhoduje o nasazení sil a prostředků,
- rozhoduje o vyžádání pomoci cestou nadřízené PK ORP Liberec,
- schvaluje obsah informací pro sdělovací prostředky,
- informuje nadřízenou PK ORP Liberec o vzniklé situaci a přijatých opatření

#### **Dále plní povinnosti ze zákona č.254/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů:**

- osobně jednou za rok řídí nácvik činnosti PK a provádí prověrky připravenosti PK,
- zodpovídá za aktualizaci Povodňového plánu,
- schvaluje a předává Zprávu o povodni (§76 zákona 254/2001 Sb.),
- organizuje povodňové prohlídky (§72 zákona 254/2001 Sb.).

#### **Místopředseda povodňové komise**

Místopředseda povodňové komise v nepřítomnosti předsedy komise má stejné povinnosti a pravomoci jako předseda povodňové komise.

### **Plní tyto úkoly:**

- spolu s předsedou PK obce rozhoduje o nasazení sil a prostředků v podřízenosti úřadu a smluvně zajištěné techniky od právnických osob a řídí nasazení této techniky a prostředků,
- plní ostatní úkoly uložené předsedou PK.

### **Činnost ostatních členů zřízených povodňovou komisí**

#### **Členové PK:**

- provádějí hláskou a hlídkovou službu.
- předkládají návrhy na opatření a průběžně informuje předsedu a místopředsedu PK,
- vedou přehled o osobách, technice a prostředcích na území obce, řídí nasazení techniky obce a firem,
- ve spolupráci s Územním odborem HZS navrhuje nasazení smluvních subjektů IZS (SDH Chotyně) při povodni,
- navrhuje vyžádání sil a prostředků v případě vyčerpání vlastních možností od vyššího stupně (cestou ORP u KOPIS),
- podílí se dle pokynů předsedy komise na evakuaci obyvatel,
- ve spolupráci s KSÚS vyhodnocují dopravní situaci a průjezdnost v zasaženém území - navrhuje trasy příjezdu a přesunu po komunikacích pro záchranné síly a prostředky, navrhuje evakuační trasy,
- spolupracují s Krajskou hygienickou správou, Krajskou veterinární správou, podnikem vodáren,
- organizují odchyt ohrožených zvířat a jejich převoz do útulku,
- organizují likvidaci uhynulých zvířat,
- provádí informování ostatních majitelů a správců elektro, plynové a telekomunikační sítě na území obce,
- s Policií ČR koordinují zajištění veřejného pořádku,
- při pohybu v terénu zároveň provádí hlídkovou službu,
- plní další úkoly uložené předsedou PK.

### **Činnost povodňové komise města při jednotlivých SPA**

**V případě dosažení 1. SPA** zahajují činnost vybraní pracovníci Obecního úřadu, kteří začínají monitorovat situaci.

**Členové komise jsou po oznámeném dosažení 1. SPA povinni oznamovat svou dosažitelnost.**

**Povodňová komise obce zahajuje v základním rozsahu činnost při 2. stupni povodňové aktivity. Starosta při dosažení mezních hodnot 2. SPA svolá povodňovou komisi a vyhlásí 2. SPA.**

**Hrozí-li nebezpečí z prodlení, může předseda povodňové komise učinit neodkladná opatření bez svolané povodňové komise.**

Časový limit pro přítomnost členů povodňové komise, nebo jimi pověřených zastupujících zaměstnanců na určeném pracovišti komise je 60 minut od vydání pokynu ke svolání zasedání povodňové komise.

**Dosažení 1.SPA a vyhlášení 2. (i 3. SPA) a dalších informací o vývoji povodňové situace zajišťuje povodňová komise obce rozhlasem, pomocí megafonu hlídkové služby,**

**případně pomocí sirény a mobilních telefonů. Informace bude zveřejněna i na úředních deskách.**

**Při vyhlášení 2. SPA předseda nebo místopředseda Povodňové komise obce zajistí:**

- Prověření spojení na předpovědní a hláskou službu, na správce vodních toků.
- Zjištění předpokládaného vývoje hydrometeorologické situace.
- Prověření spojení a vyrozumění PK obcí níže a výše po toku. Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány i okolní obce hydrologicky s obcí nespojené.
- Vedení jednání povodňové komise.
- Nastavení směn hlídkové služby členů JSDH a PK.
- Vydávání varovných zpráv a informování občanů a vlastníků nemovitostí ve správním území obce (veřejným rozhlasem, kriticky ohroženým nemovitostem telefonicky nebo osobně).
- Informování firem v ohroženém území (veřejným rozhlasem, telefonem).
- Navázání spojení s majiteli (provozovateli) rybníků ve správním území obce.
- Uvedení sil a prostředků k zabezpečovacím a záchranným pracím do stavu pohotovosti a nasazení sil a prostředků dle konkrétní situace. Vyžádání pomoci u právnických a fyzických osob.
- Vyzvání občanů k ukotvení odplavitelného materiálu a odstranění (nebo alespoň ukotvení) lávek přes vodní toky.
- Zapisování do povodňové knihy včetně vedení evidence příloha (tištěné e-maily, audio a video záznamy, fotografie).

**Při vyhlášení 3. SPA předseda nebo místopředseda Povodňové komise obce zajistí:**

- Prověření spojení na předpovědní a hláskou službu, na správce vodních toků – ověření aktuálních informací.
- Zjištění předpokládaného vývoje hydrometeorologické situace.
- Prověření spojení a vyrozumění PK obcí níže a výše po toku. Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány i okolní obce hydrologicky s obcí nespojené
- Vydávání varovných zpráv a informování občanů a vlastníků nemovitostí ve správním území obce (veřejným rozhlasem, kriticky ohroženým nemovitostem telefonicky nebo osobně).
- Informování firem v ohroženém území.
- Spojení s majiteli (provozovateli) rybníků v obci a ověření stavů manipulací.
- Rozmístění stálé hlídkové služby na kritická místa.
- Pokračování v zabezpečovacích, případně záchranných pracích.
- Koordinace evakuace zvířat a vozidel z potenciálního rozlivu.
- Komunikace se správcí sítí a komunikací – koordinace odpojení sítí a regulace dopravy. Nastavení dopravních omezení a objízdných tras.
- Koordinace veřejného pořádku.
- Aktivace evakuačních prostor ve spolupráci s IZS (SDH Chotyně).
- Nařízení evakuace včetně informování občanů o místech shromáždění a místě příjímacího střediska. Případné vyžádání pomoci u KOPIS HZS.
- Provádění dokumentačních prací.
- Zapisování do povodňové knihy včetně vedení evidence příloha (tištěné e-maily, audio a video záznamy, fotografie)

**V souvislosti s předpokládaným vývojem povodňové situace aktivuje předseda nebo místopředseda povodňové komise další fyzické a právnické osoby.**

**Činnost povodňového orgánu obce bezprostředně po povodni**

- Odvolává dle vývoje povodňové situace 2. a 3. SPA na území obce, odvolání SPA oznamuje občanům a fyzickým a právnickým osobám, povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností **Liberec**, povodňovým orgánům sousedních obcí.
- Organizuje obnovu povodní narušených funkcí zasaženého území obce.

- Poskytuje dle potřeby nezbytnou materiální a finanční pomoc povodní postiženým obyvatelům obce.
- Organizuje se zástupci správců toků provádění povodňových prohlídek povodní postižených území.
- Podílí se na odstraňování povodňových škod na území obce (mimo investiční akce),
- Zajištění vyčerpání zaplavených prostor včetně odstranění bahnitých nánosů (i studny), zajištění posudku hygienika o nezávadnosti zdrojů, případně chemických rozborů
- Zajišťuje sepsání povodňových škod na území obce zasaženého povodní.
- Obnova dopravního systému, funkce veřejného osvětlení, zásobování, kanalizačního systému, dodávky pitné vody a ostatní infrastruktury
- Zajištění vysoušecí techniky
- Zajištění deratizace a dezinfekce všech povodní dotčených veřejných prostranství.
- Koordinace prohlídek jednotlivých objektů za účelem posouzení jejich stavu (statika).
- V případě, že došlo k zatopení elektrického vedení (plynu, tlakových nádob) smí být provoz obnoven až po provedené revizi těchto zařízení
- Shromažďuje materiály pro vypracování zprávy o povodni a zpracovává u zprávu o povodni v předepsaném rozsahu, kterou poskytuje do 3 měsíce od ukončení povodně nadřízenému povodňovému orgánu - osnova zprávy je uvedena v příloze plánu.



## Základní přenos informací povodňové komise obce

Povodňový orgán obce je odpovědný za příjem a předávání informací o vývoji povodňové situace:

- Příjem informací od Předpovědní a hlásné služby (ČHMÚ Ústí nad Labem, VH dispečink Povodí Labe, státní podnik)
- Příjem informací od PK okolních obcí
- Příjem a předání informací s PK ORP Liberec

## Přehled vyrozumění obyvatel

### Způsob varování a informování obyvatelstva

Informační systém zahrnuje:

- místní (lokální) rozhlas a televize,
- telefony,
- sirény cestou KOPIS HZS SK
- hlásící zařízení na vozidlech Policie ČR, městské policie, JSDHO,
- hlídkovou službu.

Po akustickém tónu sirény, při vyhlásování varovného signálu „VŠEOBECNÁ VÝSTRAHA“, bude následovat tísňová volání z hromadných informačních prostředků pro vyrozumění obyvatelstva o hrozící nebo vzniklé mimořádné události.

Obyvatelstvo bude také varováno z místních sdělovacích prostředků (regionální rozhlasové a televizní stanice). Další informace o vzniklé události budou předávány obyvatelstvu místním rozhlasem, elektronicky na webových stránkách, policií, HZS, JSDHO osobně prostřednictvím spoluobčanů apod.

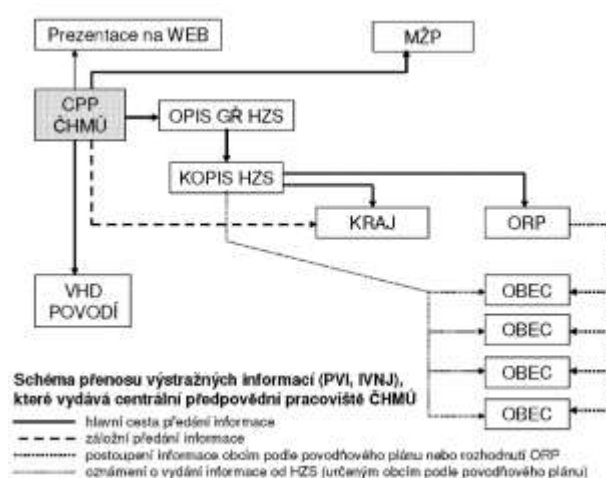
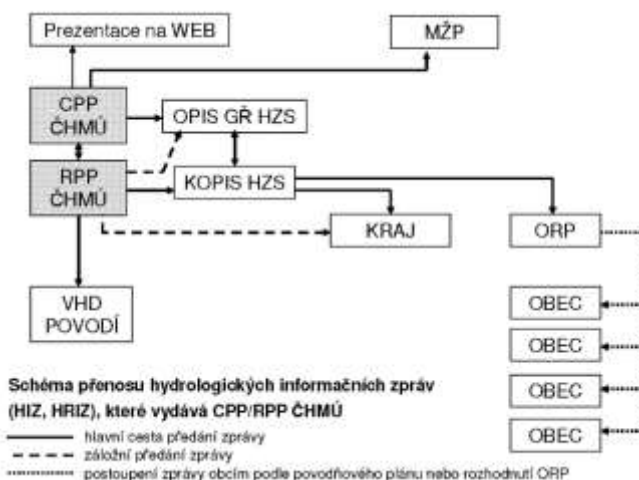
| signál             | tón                                  | kdy zazní                                                                       |
|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| všeobecná výstraha | kolísavý tón po dobu 140 vteřin      | při bezprostředním ohrožení mimořádnou událostí nebo při jejím nenadálém vzniku |
| zkušební tón       | nepřerušovaný tón po dobu 140 vteřin | ověřování provozuschopnosti se provádí každou první středu v měsíci ve 12 hodin |

Je třeba dodržovat následující zásady:

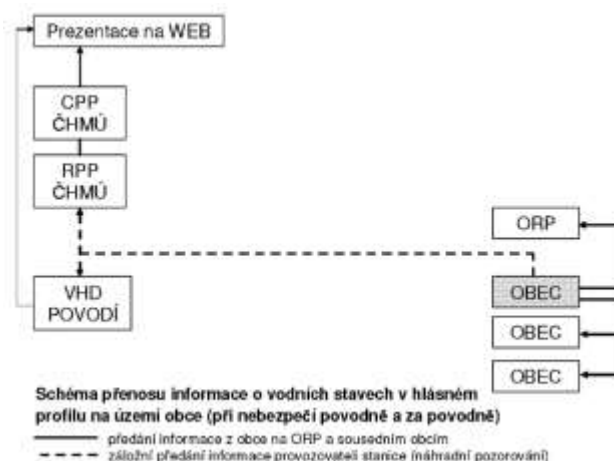
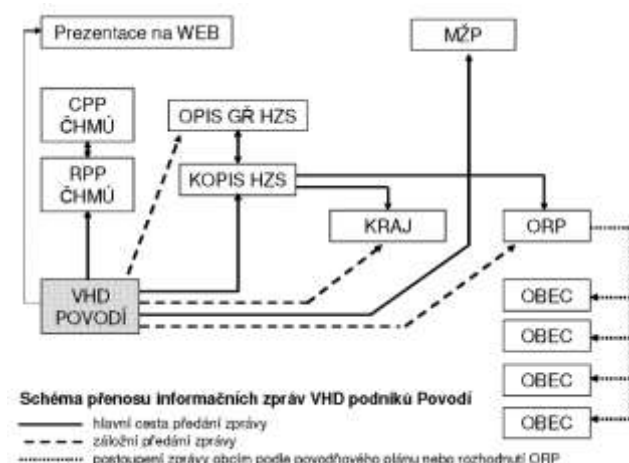
- nerozšiřovat poplašné a neověřené zprávy,
- varovat ostatní ohrožené osoby ve svém nejbližším okolí,
- netelefonovat zbytečně – telefonní síť je v situacích ohrožení přetížena,
- nepodceňovat vzniklou situaci,
- pomáhat sousedům, zejména starým, nemocným a nemohoucím lidem,
- nejdříve zachraňovat lidské životy a zdraví, pak zachraňovat majetek,
- uposlechnout pokynů pracovníků záchranných složek, orgánů státní správy a samosprávy.

Rozmístění hlásičů místních informačních systémů evidovaných v POVIS je zobrazeno v grafické části dPP, jejich souhrnné údaje pak ve výpisu z databáze pro území obce.

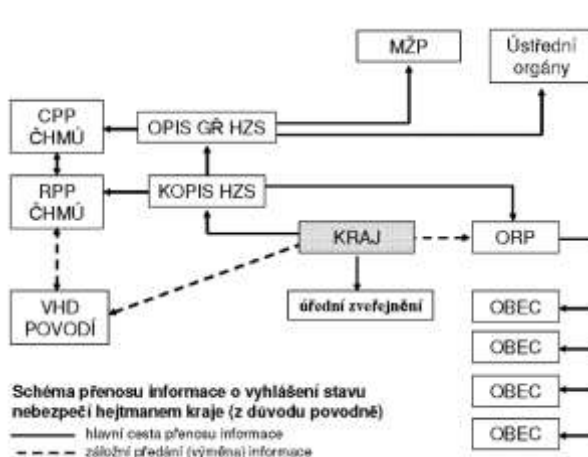
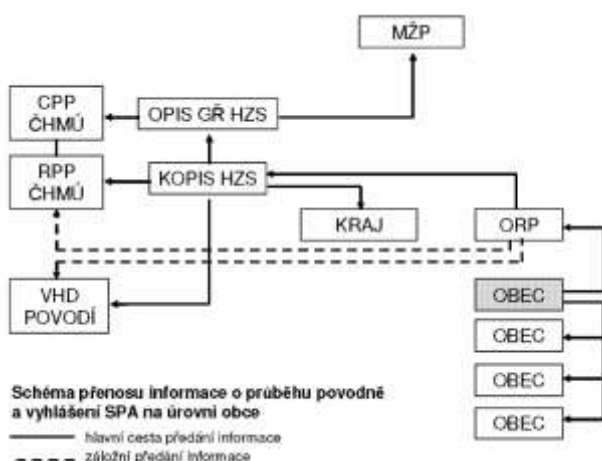
## Schéma přenosu informací Schéma přenosu výstražných informací ČHMÚ



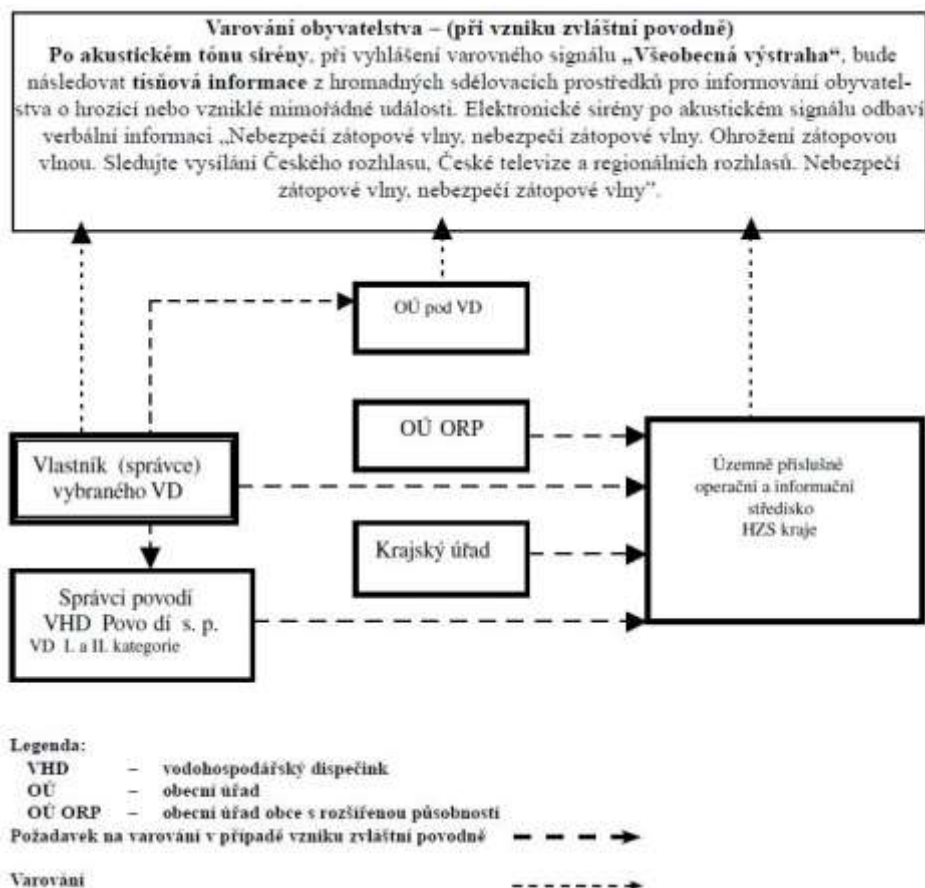
## Schéma přenosu informačních zpráv VHD podniků Povodí a schéma přenosu informace o vodních stavech v hlásném profilu na území obce



## Schéma přenosu informace o průběhu povodně a vyhlášení SPA na úrovni obce a Schéma přenosu informace o vyhlášení stavu nebezpečí hejtmanem kraje



## Schéma varování při zvláštní povodni



## Evakuace osob

Evakuací se rozumí přemístění osob, zvířat, předmětů kulturní hodnoty, technického zařízení, případně strojů a materiálu k zachování nutné výroby a nebezpečných látek z míst ohrožených mimořádnou událostí do míst, která zajišťují pro evakuované obyvatelstvo náhradní ubytování a stravování, pro zvířata ustájení a pro věci uskladnění.

Evakuace se vztahuje na všechny osoby v místech ohrožených mimořádnou událostí s výjimkou osob, které se budou podílet na záchranných pracích, na řízení evakuace nebo budou vykonávat jinou neodkladnou činnost; přednostně se plánuje pro děti do 15 let, pacienty ve zdravotnických zařízeních, osoby umístěné v sociálních zařízeních, osoby zdravotně postižené, doprovod osob výše uvedených. Seznam evakuací je uveden v přílohách.

Při vyhlášení evakuace bude na každé místo soustředění vyslán zástupce povodňového orgánu obce nebo zasahujících členů HZS. Na každém místě soustředění povede tato osoba evidenci evakuovaných. Tuto evidenci bude předávat vedoucímu evakuačního střediska, který povede centrální evidenci evakuovaných osob. I evidenci osob, které se samostatně evakovali do jiných prostorů (k příbuzným atd.)

### Přijímací (evakuační) středisko zajišťuje:

- Příjem evakuovaných osob.
- Prerozdělení evakuovaných osob do předurčených cílových míst nouzového ubytování vyčleněných pro krizové situace.
- První zdravotnickou pomoc a případný odvoz nemocných do vyčleněných zdravotnických zařízení.
- Informování všech orgánů o průběhu evakuace.

• Informování evakuovaných osob zejména o podmínkách a zejména pravidlech nouzového ubytování a stravování.

Přehled evakuačních míst:

| Místo   | adresa           | telefon<br>fax | počet<br>lůžek | počet<br>jidel | kontakt | poznámka           |
|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------|--------------------|
| Chotyně | Chotyně č.p.261  |                |                |                |         |                    |
| Chotyně | Chotyně č.p. 129 | 777408200      |                |                |         | Mateřská škola     |
| Chotyně | Chotyně č.p. 200 | 723607093      |                |                |         | Hasičská zbrojnice |

Evakuaci zdravotně postižených a přestárých osob zajistí IZS (SDH). **Evakuační středisko a sklad humanitární pomoci bude zřízen v budově hasičské zbrojnice č.p. 200. Kontaktní osobou bude paní Štěpánka Pokorná (vedoucí) – tel.: 723607093.**

**Pro osoby postižené povodní jsou připraveny přijímací střediska:**

**Dům s pečovatelskou službou č.p. 261 a mateřská škola č.p. 129 s kapacitou míst 100+ 50. Obsluhu pečovatelské služby zajišťuje paní Jitka Krčková – tel.: 721093384a obsluhu mateřské školy zajišťuje pan Mgr. et Mgr. Petr Kruliš (ředitel školy) – tel.: 777408200**

**Náhradní způsob a zajištění stravy – smluvní zajištění, kontaktní osobou: starostka obce.**

**V případě potřeby materiálního vybavení budou stanoveny tyto osoby k nutnému doplnění zásob:**

Jindřich Studničný (místostarosta) – tel.: 774562066

Ivana Morgensternová (starostka) – tel.: 724179805

## Evakuace zvířat

Hospodářská zvířata, jejichž chov se nachází v rozlivu toků, musí jejich majitelé vyvézt mimo rozliv povodně. Po uzavření vzájemných dohod je možno je evakuovat do objektů soukromých zemědělců. **S ohledem na omezené kapacity obce se doporučuje občanům, aby preventivně vyřešili umístění vlastních zvířat v době povodně dohodami s majiteli vhodných objektů ležících mimo ohrožení.**

Pokud vlastník zvířat není schopen zvířata včas evakuovat (např. rychlý nástup povodně), doporučuje se vypustit zvířata z chovatelských objektů, aby sama mohla uniknout před povodní. Tímto krokem se zabrání jejich utopení a následnému vzniku kadáver a s tím spojeného šíření zápachu a infekcí. **Je vhodné zvířata označit (štítek, značka lihovým fixem apod.), aby bylo možno po povodni zvířata identifikovat a určit majitele.**

Sběrné místo pro domácí zvířata:

| Místo               | adresa                                | telefon<br>fax | počet<br>lůžek | počet<br>jidel | kontakt | poznámka                        |
|---------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------|---------------------------------|
| Chotyně - Grabštejn | Centrum vojenské kynologie – Chotyně, | 973 264 602    |                |                |         | zařízení Armády České republiky |

## Organizace dopravy (uzavírky, objížďky)

Za situace, kdy se určité části státních silnic stanou nesjízdnými, nebo budou v důsledku povodně bezprostředně ohroženy, zajišťuje v souladu s ust. § 24, odst. 6 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, označení příslušných úseků a objízdných tras Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.. Tato opatření se provádí v součinnosti s Povodňovou komisí ORP Liberec a podle potřeby ve spolupráci s Policií ČR, která se na regulaci dopravy podílí.

Na území obce Chotyně jsou ohroženy místní komunikace, kde dojde k jejich omezení a zaplavení. Příjezd vozidel a případná evakuace bude možná po okolních komunikacích. Průchody pro záchranné složky budou k dispozici, vjezd podle okamžité situace.

## Objížd'ky

| označení     | trasa                           | popis objížd'ky        | ORP     | obec    |
|--------------|---------------------------------|------------------------|---------|---------|
| zákaz vjezdu | Grabštejn - <u>Chotyně</u>      | Neprůjezdná komunikace | Liberec | Chotyně |
| zákaz vjezdu | Hrádek nad Nisou - Chotyně      | Neprůjezdná komunikace | Liberec | Chotyně |
| zákaz vjezdu | Bílý Kostel nad Nisou - Chotyně | Neprůjezdná komunikace | Liberec | Chotyně |

## Dopravní omezení

V místě bude řídit Policie ČR ve spolupráci s povodňovou komisí obce.

## Technické prostředky

Jde o prostředky poskytnuté právníky nebo fyzickými osobami na odstranění následků povodně a pro zmírnění škod způsobených povodní. Prioritně budou nasazeny prostředky obce a bude vyžádána pomoc firem ve městě. Seznam dostupných technických prostředků je uveden v rámci organizací Technické prostředky.

## Činnosti občanů při povodni

### Při dosažení **1. SPA** (1. SPA se nevyhlašuje)

- zajistit si poslech hromadných sdělovacích prostředků, obecního rozhlasu, prověřit komunikaci se sousedy,
- získat informace ke srážkové a hydrologické prognóze,
- sledovat vodní stavy v hlásných profilech,
- provést prohlídku domů, zahrad a ploch ohrožených zátopou. Odklidit odplavitelný materiál, ostatní materiál ukotvit.

### Při vyhlášení stavu pohotovosti - **2. SPA**:

- zajistit si poslech hromadných sdělovacích prostředků,
- připravit cenné věci – elektronika apod. k přemístění do vyšších pater a v případě negativní prognózy toto přemístit,
- řídit se příkazy povodňových orgánů, policie a záchranářů a aktivně se zapojit do ochrany před povodní, podle pokynů povodňových orgánů, policie a záchranářů,
- informovat se o způsobu, místě soustředění evakuace a místa evakuace,
- připravit si pytle s pískem, montážní pěnu a další těsnicí materiál na utěsnění nízko položených dveří, oken, odpadních potrubí atd.,
- odstranit nebo řádně zajistit snadno odplavitelný materiál v širším rozlivu,
- v případě pěší uvažované evakuace vyvézt vozidlo mimo zátopu,
- připravit evakuační zavazadlo.

### Při vyhlášení stavu ohrožení - **3. SPA**:

- přemístit cenný nábytek, potraviny a nebezpečné látky (látky toxické, výbušné apod.) do vyšších pater, pokud to již nebylo učiněno,
- připravit vyvedení hospodářských zvířat,
- připravit spolubydlící a domácí zvířata k evakuaci – evakuační zavazadlo, připravit vozidlo v případě že nebylo vyvezeno,

- před případným zaplavováním domu odpojit přívod elektrického proudu k nebezpečným spotřebičům, uzavřít hlavní uzávěr plynu a vody. Pokud je to technicky možné utěsnit i kanalizaci,
- v případě evakuace ověřit, zda se evakuují i sousedé.

### **Instrukce pro vlastníky zatopených objektů a další pomocníky**

- pracovat v ochranném oděvu (montérky + dlouhý rukáv), gumové holínky, gumové nebo latexové rukavice - vše v nepoškozeném stavu,
- při práci nejíst, nepít, nekouřit,
- vodu pít při přestávce bez rukavic a jen balenou či z cisterny,
- při vstupu do nemovitostí (po opadnutí vody) dbát zvýšené pozornosti s ohledem na zdraví a bezpečnost,
- v případě, že byl vypnut hlavní vypínač elektrické energie a voda „namočila“ elektroinstalaci, nebo lze důvodně předpokládat, že voda nebo vlhkost pronikla k elektroinstalaci (např. zásuvky byly pod vodou), tento vypínač nezapínat do doby, než bude provedena kontrola kvalifikovaným pracovníkem,
- provést dokumentační práce způsobených škod na objektu i vybavení objektu (fotodokumentace, popřípadě videozáznam, označení výšky povodňové vody),
- nechat si odčerpat vodu,
- vystěhovat všechnen zatopený nábytek a vybavení na čisté místo,
- roztřídit vystěhované věci na zničené k vyhození a k umytí,
- zasažené potraviny vyhodit,
- umýt nábytek čistou vodou a nechat schnout,
- věci k likvidaci odnést na obcí určené místo (kontejner),
- vyklízet nánosy bahna z objektu (obec specifikuje kam s ním), dočistit, umýt, vytřít,
- rozebrat a vynést podlahovou krytinu,
- s odborníkem zkontrolovat a vyčistit elektroinstalaci,
- s odborníkem zkontrolovat a vyčistit odpady,
- zahájit vysoušení objektu,
- zajistit ostrahu objektu a příslušenství, opravit plot.,
- počkat na kontrolu objektu statikem,
- oděv po skončení práce vyprat v pračce, rukavice a holínky umýt savem či jiným prostředkem.

### **Dokumentace a vyhodnocení povodně**

Evidenční a dokumentační práce jsou opatření prováděná za účelem zabezpečení průkazných a objektivních záznamů o průběhu povodně, o provádění opatření na ochranu před povodněmi, o příčině vzniku a velikosti škod a o jiných okolnostech souvisejících s povodní.

Tyto práce slouží pro posouzení a vyhodnocení povodně z hydrologického hlediska a z hlediska účinnosti provedených opatření a pro návrh oprav, údržby, popřípadě investic a dalších opatření na ochranu před povodněmi.

**Evidenčními a dokumentačními pracemi jsou zejména:**

- záznamy v povodňové knize,



- průběžný záznam vodních stavů a orientačních hodnot rychlostí a průtoků,
- průběžný záznam údajů o provozu vodních děl ovlivňující průběh povodně,
- označování nejvýše dosažené hladiny,
- fotografická dokumentace povodňové situace a filmové záznamy,
- zaměřování a zakreslování záplavového území,
- monitorování kvality vody a možných zdrojů znečištění,
- účelový terénní průzkum a šetření,
- zprávy po povodni a souhrnné a celkové zprávy o průběhu povodně.

### Povodňová kniha

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

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

Zápisy do Povodňové knihy provádějí jen osoby tím pověřené (vyčleněné do HPS nebo tajemníci PK, které jsou povinny každý zápis podepsat. Přehledný způsob jak zprávy o povodni zachytit a vyhodnotit je evidence zpráv v Záznamníku přijatých a odeslaných zpráv, kde jsou všechny zprávy zapsány. Zprávám se přiděluje Evidenční číslo (obdobu čísla jednacího) a uvádí se, kde a jak je zpráva založena.

Každá zpráva se zaznamenává následujícím způsobem: Souhrnná zpráva o povodni

### Souhrnná zpráva o povodni

Z každé povodně se zpracovává souhrnná **Zpráva o průběhu povodně (§76 zákona 254/2001 Sb. vodní zákon ve znění pozdějších předpisů**. Vyhodnocení povodně a zpracování zprávy o povodni zajišťuje PK obce. Tato zpráva je zpracovávána pro povodeň, při které byl vyhlášen alespoň 2. SPA, nebo došlo k povodňovým škodám, či byly prováděny povodňové zabezpečovací a záchranné práce.

### Zpráva o povodni obsahuje mimo jiné:

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

Zprávu musí být zpracována do **3 měsíců** po ukončení povodně, v případě potřeby rozsáhlejších dokumentačních prací se provede doplňkové vyhodnocení do šesti měsíců po ukončení povodně.

Evidenci vyhodnocených povodní zajišťují Povodí Labe, státní podnik a ČHMÚ. Zprávy o povodni jsou předávány k využití vyššímu povodňovému orgánu a k evidenci správci povodí.

## Důležitá telefonní spojení

### Povodňové komise obce Chotyně

Obecní úřad Chotyně č.p. 163, 463 34 Hrádek nad Nisou

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Ivana Morgensternová - předseda    | +420 724 179 805 |
| Jindřich Studničný - místopředseda | +420 774 562 066 |
| Tomáš Moravec - člen               | +420 725 729 595 |
| Jiří Hejlek - člen                 | +420 606 658 974 |

**Povodňové komise obce Liberec**

Frýdlantská 183, 460 59 Liberec:

| <b>Jméno</b>                         | <b>Funkce v komisi</b>          | <b>Adresa na pracoviště</b>            | <b>Služební telefon</b> |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| Ing. Zámečník Jaroslav               | předseda                        | Nám. Dr. E. Beneše 1 460 59 Liberec    | 485 243 145             |
| Ing. Čech Martin                     | 1. místopředseda, ved. 1. směny | Nám. Dr. E. Beneše 1 460 59 Liberec    | 485 243 161             |
| Ing. Rašín Jaroslav                  | 2. místopředseda, ved. 2. směny | Nám. Dr. E. Beneše 1 460 59 Liberec    | 485 244 872             |
| Ing. Kaněrová Simona                 | tajemník                        | Nám. Dr. E. Beneše 1 460 59 Liberec    | 485 244 886             |
| Boháč Karel                          | člen                            | U Jezů 642 461 80 Liberec 2            | 485 226 112             |
| Bc. Dytrichová<br>Dedeciusová Dagmar | člen                            | Nám. Dr. E. Beneše 1 460 01 Liberec 1  | 485 244 892             |
| kpt. Ing. Hlaváček Filip             | člen                            | Na Zápraží 376 460 07 Liberec          | 973 262 213             |
| Kpt. Ing. Hloušek Lukáš              | člen                            | Barvířská 29 46001 Liberec 1           | 950 470 375             |
| Klíma Jiří                           | člen                            | Litoměřická 91 470 01 Česká Lípa       | 487 882 875             |
| Ing. Klinovská Marie                 | člen                            | Nám. Dr. E. Beneše 1 460 59 Liberec    | 485 244 869             |
| Ing. Kurka Jan                       | člen                            | Želivského 5 466 05 Jablonec nad Nisou | 483 360 340             |
| Ing. PhD. Loosová Jana               | člen                            | Husova 64 460 31 Liberec 1             | 485 253 133             |
| Ludvík Lavička                       | člen                            | Mrštíkova 850 460 07 Liberec 3         | 485 344 136             |
| Mgr. Plk. Malina Kurt                | člen                            | Pastýřská 375 460 01 Liberec 1         | 974 466 229             |
| Ing. Rychetský Pavel                 | člen                            | Nám. Dr. E. Beneše 1 460 59 Liberec    | 485 243 831             |
| Ing. Slavíková Martina               | člen                            | Sladovnická 1082 463 11 Liberec 30     | 482416731               |
| MVDr. Šebesta Roman                  | člen                            | Ostašovská 521 460 1 Liberec 11        | 485 246 694             |
| Ing. Šťastný Lubomír                 | člen                            | Dr. Vrbenského 2874 415 01 Teplice     | 956 956 111             |

**Povodí Labe, státní podnik**

Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

**Hlášení mimořádných událostí: 495 088 730**

Dispečink: 495 088 720

Operativní správa vodního toku:

Povodí Labe, státní podnik, závod 1 Jablonec nad Nisou  
Želivského 5, 466 05 Jablonec nad Nisou – tel.: 483 366 311  
IČO: 70890005

| <i>jméno</i>         | <i>funkce</i>      | <i>mobil</i> | <i>telefon</i> |
|----------------------|--------------------|--------------|----------------|
| ústředna             |                    | 729753111    | 495 088 111    |
| Ing. Bohumil Pleskač | ředitel závodu     |              | 483 366 300    |
| Ing. Jan Kurka       | provozně-technický | 721379574    | 483 366 340    |
| náměstek řed. závodu |                    |              |                |

Operativní správu vodního toku zajišťuje:

Povodí Labe, státní podnik, závod 1 Jablonec nad Nisou  
Želivského 5, 466 05 Jablonec nad Nisou  
Provozní středisko Liberec – tel.: 485 107 279  
IČO: 70890005

| <i>jméno</i>     | <i>funkce</i>        | <i>mobil</i> | <i>telefon</i> |
|------------------|----------------------|--------------|----------------|
| Ing. Pavel Šenk  | ved. prov. střediska | 606643425    | 485 107 298    |
| Otto Ulman, DiS. | úsekový technik      | 607512756    | 483 107 375    |

**Obecní úřad Chotyně**

Chotyně 163, 463 34 Hrádek nad Nisou  
telefon: +420 724 186 466

Policie ČR – tel.: 158  
(obvodní oddělení Policie ČR Hrádek nad Nisou) – tel.: 974 473 700  
e-mail: lb.oo.hradek@pcr.cz

Hasičský záchranný sbor – tel.: 150  
Operační a informační středisko – Liberec, tel.: 950 471 100  
Stanice HZS Jablonné v Podještědí – tel.: 950 476 500

SDH Chotyně – 728 729 595, e-mail: [sdhchotyne@seznam.cz](mailto:sdhchotyne@seznam.cz)

Integrovaný záchranný systém – tel.: 112

Český hydrometeorologický ústav-Pobočka Ústí nad Labem – tel.: 472 706 027

Záchranná služba – tel.: 155

Zdravotnická záchranná služba Libereckého kraje, Liberec – tel.: 485 218 511

Poruchy elektrické sítě - ČEZ Distribuce – tel.: 800 850 860

Poruchy vodovodní instalace - Severočeské vodovody a kanalizace – tel.: 601 267 267, případně – tel.: 840 111 111

Poruchy plynu – [GasNet](http://GasNet.cz) – tel.: 1239 nebo 555 90 10 10

Magistrát města Liberce, odbor životního prostředí, nám. Dr. E. Beneše 1, Liberec,  
tel: 485 244 861– ústředna nebo 485 244 872, vodoprávní úřad: 485 244 871  
Stálá havarijní služba - ORP Liberec (24 hod denně) – tel.: 602 482 318

Česká inspekce životního prostředí-OI Liberec, tř.1.máje 858/26, Liberec 1,  
tel.: 485 340 711, stálá havarijní služba - mobil: 723 083 437

Krajský úřad Libereckého kraje, U Jezu 642/2a, Liberec – tel.: 485 226 111 – ústředna,  
Odbor životního prostředí a zemědělství – tel.: 485 226 428

Krajská hygienická stanice Liberec, Husova 64 – tel.: 485 253 111 - ústředna

