

# **POVODŇOVÝ PLÁN OBCE DALOVICE**

**Dalovice , listopad 2014**

## **O B S A H**

	<b>str.</b>
<b>Titulní list povodňového plánu .....</b>	<b>2</b>
<b>Úvodní část .....</b>	<b>3</b>
<b>Věcná část .....</b>	<b>5</b>
<b>Organizační část .....</b>	<b>8</b>
<b>5. Seznam útvarů a prostředků pro ochranu před povodněmi .....</b>	<b>10</b>
<b>6. Grafická část -mapové přílohy (4 ks) .....</b>	<b>11</b>
<b>7. CD ROM záplavové území Vitického potoka .....</b>	<b>12</b>

# **Titulní list povodňového plánu**

## **Povodňový plán pro obec Dalovice**

Vypracoval : pro Obecní úřad Dalovice - Ing.Jiří Lodr, Rovná 84, 362 63 Dalovice

Datum : 31.1.2006

Aktualizoval : Jiří Karas (aktualizace kontaktů, mapy záplavového území)

Datum : 16.1.2012

Aktualizoval : Jiří Karas (aktualizace kontaktů)

Datum : 15.6.2013

Aktualizoval : Jiří Karas

Datum : 25.11.2014

Schválil :

Datum :

Schválil aktualizaci :

Datum :

Schválil aktualizaci :

Datum :

Schválil aktualizaci :

Datum :

## Úvodní část

Ochrana před povodněmi je právně řešena v zákoně č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů

Souvisejícími právními předpisy jsou zejména

- zákon č.239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č.240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon) ve znění pozdějších předpisů
- zákon o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů

Povodní se rozumí přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém hrozí vylití vody z koryta, nebo při kterém se voda z koryta vylévá a může způsobit škody.

Za nebezpečí povodně se považují situace určené povodňovými plány, popřípadě situace tak označené předpovědní povodňovou službou.

Při nebezpečí povodně nastává stav bdělosti. V době vlastní povodně se vyhláší stav pohotovosti. Při bezprostředním nebezpečí větších škod, nebo při vzniku takových škod se vyhláší stav ohrožení.

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

Postavení a činnost povodňových orgánů je specifikována ve dvou obdobích:

### **Povodňové orgány v období mimo povodeň**

(§ 77 zákona č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon))

- orgány obcí
- obecní úřady obcí s rozšířenou působností
- krajské úřady
- Ministerstvo životního prostředí (zabezpečení záchranných prací přísluší Ministerstvu vnitra)

### **Povodňové orgány po dobu povodně**

(§ 77 zákona č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon))

- povodňové komise obcí
- povodňové komise obcí s rozšířenou působností
- povodňové komise krajů
- Ústřední povodňová komise

Ostatními účastníky povodňové ochrany, kteří se podílejí na ochraně před povodněmi v daném území, jsou zejména:

- pracoviště předpovědní povodňové služby ČHMÚ
- správci vodohospodářsky významných vodních toků (Povodí)
- správci ostatních vodních toků (Zemědělská vodohospodářská správa, Lesy České republiky, s.p.)
- vlastníci nebo správci objektů na vodních tocích a nemovitostí v ohroženém území,
- úřady a složky Civilní ochrany (CO),
- hasičské záchranné sbory (HZS).

Zapojení ostatních účastníků ochrany před povodněmi závisí na charakteru povodňové situace a místních podmínkách. Zástupci nejdůležitějších subjektů jsou obvykle členy příslušné povodňové komise. Koordinace opatření, která mohou ovlivnit odtokové poměry v rámci uceleného povodí, je zajišťována z úrovně správců vodohospodářsky významných toků (Povodí), které mají pro účely operativního řízení vodohospodářských soustav vybudovány vodohospodářské dispečinky. Zapojení složek Policie České republiky a dalších složek ministerstva vnitra, popřípadě složek Armády ČR se děje formou výpomoci na žádost povodňových orgánů.

Povodňové komise jsou výkonné složky k plnění mimořádných úkolů v době povodní. Povodňové komise mohou k plnění svých operativních úkolů vytvářet pracovní štáby. Povodňové orgány nižších stupňů jsou mimo povodeň v záležitostech uplatňování státní správy v ochraně před povodněmi podřízeny povodňovým orgánům vyššího stupně. V době povodně, která svým rozsahem přesáhne územní obvod povodňového orgánu nižšího stupně nebo v případech, kdy povodňový orgán nižšího stupně nestačí vlastními silami a prostředky činit potřebná opatření, převezme řízení ochrany před povodněmi v plném rozsahu povodňový orgán vyššího stupně. Obce zřizují povodňové komise pouze v případě, že je v jejich územním obvodu možnost vzniku povodně.

## **Opatření k ochraně před povodněmi se dělí na:**

### **a) přípravná**

- zpracování povodňových plánů, povodňové prohlídky, organizační a technická příprava, zajišťování povodňových rezerv, vyklizení zátopových území, budování hlásné a varovné služby, technicko-bezpečnostní dohled vodohospodářských objektů, předpovědní služba

### **b) při povodni**

- manipulace na vodohospodářských objektech a ovlivňování odtokových poměrů, zabezpečovací a záchranné práce, náhradní doprava a zásobování, apod.

### **c) po povodni**

- obnovení narušených funkcí v zasaženém území, zjišťování a oceňování povodňových škod, evidenční a dokumentační práce, vyhodnocení povodňové situace s návrhy opatření.

Opatřeními na ochranu před povodněmi se ve smyslu předpisů rozumějí preventivní a přípravná opatření prováděná mimo povodeň a operativní opatření v době povodně. Nezahrnují se sem investice vyvolané povodněmi. Základní a předvídatelná opatření k ochraně před povodněmi je nutno zapracovat do povodňových plánů. Ostatní opatření řídí a koordinuje povodňový orgán.

V době mimo povodeň jsou rozhodnutí povodňových orgánů vydávána podle správního řádu, nebo jinými opatřeními podle obecně závazných právních předpisů. V době povodně jsou příslušné povodňové komise oprávněny činit opatření a vydávat příkazy k zabezpečovacím a záchranným pracím. Tyto příkazy nejsou rozhodnutími podle správního řádu, tzn., že není proti nim opravného prostředku. Zabezpečovací práce jsou spojeny s předejitím ohrožení nebo škod (většinou spojeny s vyhlášením 2. SPA), záchranné práce jsou spojeny se záchranou životů a majetku (většinou spojeny se 3. SPA).

Právnícké a fyzické osoby jsou povinny dle zákona č. 458/1992 Sb. odstraňovat překážky, které mohou bránit průchodu velkých vod, umožnit vstup na své pozemky a do objektů k provádění zabezpečovacích a záchranných prací, trpět odstranění staveb nebo jejich částí, nebo porostu, poskytnout dopravní a mechanizační prostředky, pohonné hmoty, nářadí a jiné potřebné prostředky a zúčastnit se podle svých možností těchto prací.

## Věcná část

<b>Vodní tok:</b>	Ohře, ř.km 171,000 až 173,00 Vitický potok, ř.km 0,000 až 2,700
<b>Správce vodního toku:</b>	Povodí Ohře, státní podnik, se sídlem v Chomutově, Bezručova 4219
<b>Povodňový orgán obce:</b>	Obec Dalovice
<b>Povodňový orgán ORP:</b>	MM Karlovy Vary - vodoprávní úřad
<b>Příslušné povodňové komise:</b>	Povodňová komise ORP – MM Karlovy Vary Povodňová komise obce Dalovice
<b>Výškový systém:</b>	B.p.v.
<b>Hydrologické údaje:</b>	číslo hydrologického pořadí 1-13-02-034, 1 – 13 02 – 039, 1 – 13 – 02 - 040 Podle vodohospodářské mapy č. 11-21 Karlovy Vary v měřítku 1 : 50 000 se jedná o sledovaná zátopová území ( informativní zákres), v grafické části byly zakresleny hladiny zátopy při $Q_{10\text{-letá}}$ , $Q_{50\text{-letá}}$ a $Q_{100\text{-letá}}$ podle poskytnutých podkladů Ok.Ú Karlovy Vary. Podrobnější údaje o výškových úrovních průběhu povodňových průtoků je (zřejmě na komerční úrovni) možné získat na Povodí Ohře, státní podnik – viz „Povodňový model Ohře, Skalka – Karlovy Vary“
<b>Stupně povodňové aktivity(SPA):</b>	I.SPA - stav bdělosti II.SPA - stav pohotovosti III.SPA - stav ohrožení

### Popis stupňů povodňové aktivity:

**První stupeň (stav bdělosti)** nastává při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí, přičemž za nebezpečí povodně se považuje:

- dosažení určitého stavu na vybraných vodočtech,
- náhlé tání podle meteorologické předpovědi
- srážky větší intenzity,
- souvislé zámrazy toku,
- nepříznivý vývoj bezpečnosti vodního díla odvozený podle hodnocení sledovaných jevů a skutečností v rámci výkonu technicko-bezpečnostního dohledu,
- provozní situace na vodním díle, které mohou k mimořádnému vypouštění nebo neřízenému odtoku, při kterém je dosažen stav odpovídající prvnímu stupni povodňové aktivity na vybraném vodočtu.

Při tomto stupni je zpravidla zahajována činnost hlásné, povodňové a hlídkové aktivity.

**Druhý stupeň (stav pohotovosti)** nastává v době vlastní povodně na základě údajů hlídkové služby a zpráv předpovědní hlášené služby, přičemž za povodeň se považuje:

- dosažení určitého stavu na vybraných vodočtech,
- přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém hrozí jeho vylití z koryta, které může způsobit škody,
- 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 skutečnosti v rámci výkonu technicko-bezpečnostního dohledu,
- mimořádné vypouštění vody nebo neřízený odtok z vodního díla, které vyvolávají umělou průtokovou vlnu, při které je dosažen stav odpovídající druhému stupni povodňové aktivity na vybraném vodočtu.

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.

**Třetí stupeň (stav ohrožení)** nastává při:

- dosažení určitého stavu na vybraných vodočtech,
- bezprostředním nebezpečím ohrožení majetku a životů v zátopovém území,
- vzniku kritické situace na vodním díle podle vyhodnocení technicko-bezpečnostního 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 vyvolá umělou průtokovou vlnu, při které je dosažen stav odpovídající třetímu stupni povodňové aktivity na vybraném vodočtu.

Při tomto stupni se provádějí zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce.

### **Stupně povodňové aktivity pro zájmové území - Rozhodující vodočet hlášené služby:**

Měrným místem je limnigrafická stanice na Ohři v profilu Karlovy Vary Drahovice:

stupně povodňové aktivity	průtok ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ )	vodočet (cm)
I.SPA	154,00	190
II.SPA	225,00	230
III.SPA	310,00	270

### **Charakteristika zájmového území:**

Obec Dalovice tvoří v současnosti tři sloučené obce – Dalovice, Všeborovice a Vysoká. Rozkládá se na soutoku Vitického potoka s řekou Ohří, která také tvoří jihozápadní hranici s městem Karlovy Vary, v průměrné nadmořské výšce 400 m.n.m. Oblast je uváděna jako mírně teplá, suchá s převážně mírnou zimou.

Obec zahrnuje katastrální území:

- Dalovice
- Všeborovice
- Vysoká u Dalovic

s celkovou katastrální výměrou 628 ha, celkovým počtem obyvatel 1 847, z toho 1 242 obyvatel ve věku 15 až 59 let.

**Druh a rozsah ohrožení:**

<b>Ohrožená místa povodňovým průtokem</b>	
Název	ohrožení
mostní objekty na Vitickém potoce ve vlastnictví obce Dalovice	povodňovým průtokem s následnou destabilizací dna toku, případně opěr objektů
Vitický potok - stávající opevnění je v obci navrženo na převážně na ochranu $Q_{100}$ , pouze nad mostem ulice Průběžná je pravý břeh zatápen cca od průběhu $Q_{10}$ , v tomto úseku jsou pouze zemědělsky využívané porosty a nevyužívaný odběrný objekt Ohře – levý břeh, pod soutokem s Vitickým potokem, zahradnictví „Skála“ a zahrádkářská osada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• břehů a dna Vitického potoka, který je ve správě státního podniku Povodí Ohře</li> <li>• stávajícího odběrného objektu s jezem nad mostem v Průběžné ulici, v současné době nevyužíván – porcelánka v Dalovicích je delší dobu mimo provoz</li> <li>• zatopení pozemků a skleníků</li> </ul>
<b>Nebezpečná místa pro vznik ledových bariér a jiných zátarasů</b>	
Místo	správce objektu, adresa, spojení
Nezjištěna	
<b>Sesuvy půdy</b>	
Místo	ohrožení
podél komunikace I/6, směrem k ulici Horní viz příložená mapa rizika sesuvů	komunikace I/6, destabilizace terénu pod a nad touto komunikací s následným ohrožením okolní zástavby

Záplavové území Vitického potoka je stanoveno podle podkladů poskytnutých odborem životního prostředí Krajského úřadu Karlovarského kraje. Poskytnuté podklady jsou ve formě CD uloženy u technika Obecního úřadu v Dalovicích, kopie přiložena k povodňovému plánu obce

**Povodňové prohlídky:**

Povodňové prohlídky se provádí v době mimo povodní. Na území obce je ohroženým místem:

- Vitický potok a mostní objekty na něm
- levý břeh pod soutokem Vitického potoka
- sesuvné území podél komunikace I/6

Prohlídku provádějí pracovníci obecního úřadu Dalovice a správce vodního toku Ohře Vitický potok buď sami, nebo společně. V místě sesuvného území vykonávají prohlídku pracovníci Obecního úřadu.

O prohlídce bude veden záznam v aplikaci povodňové prohlídky na webu krajského úřadu.

<http://www.kr-karlovarsky.cz/zivotni>

Uživatelské jméno: **Dalovice** heslo:



## Organizační část

### Organizace povodňové ochrany

#### Povodňová komise obce Dalovice

v době povodní:

Název a sídlo:

Povodňová komise obce Dalovice

Dalovice, Hlavní 99 (budova Obecního úřadu Dalovice)

tel.: 353 222 789

Spojení		
povodňová komise obce	funkce, jméno	tel.zaměstnání tel. mimo pracovní dobu
předseda	starosta obce Jiří Karas	353 222 789 +420 606 928 951 E-mail: starosta@ou-dalovice
zástupce	Velitel družstva JSDH Dalovice Vítězslav Homolka	+420 723 013 221 vitezslav.homolka@email.cz
člen	ing.Tomáš Doleček	+420 603 256 419 tomas.dolecek@centrum.cz

V době mimo povodní:

Název a sídlo:

Obecní úřad Dalovice, Hlavní 99, 362 63 Dalovice,

Zaměstnanci obecního úřadu:

(poznámka – tučně vytištěno = zodpovědné osoby)

Starosta obce

místostarosta obce

referent správy majetku

**Jiří Karas**

**Ing. Kateřina Krumphanzlová**

**ing. Milan Franěk**

tel: 606 928 951

tel: 353 222 789

tel: 606 600 533

E-mail: [technik@ou-dalovice](mailto:technik@ou-dalovice)

<http://www.ou-dalovice.cz/>

**Varování při povodňových stavech provádí povodňová komise ORP, podle platných odborných pokynů pro hláskou povodňovou službu**

<b>Povodňový orgán uceleného povodí v době povodní</b>	
Název a sídlo	Povodí Ohře Chomutov, Bezručova 4219 vodohospodářský dispečink tel.: 474 624 264, 474 624 200 datová schránka: 7ptt8gm E-mail: poh@poh.cz , podatelna@poh.cz

**Povodňová komise ORP MM Karlovy Vary**

Viz příloha

<b>Správce toku</b>	
	adresa a dosažitelnost
organizace	Povodí Ohře, státní podnik, se sídlem v Chomutově, Bezručova 4219
dispečink	tel.: 474 636 111, 474 636 306, 474 624 264 (nepřetržitý 24-hodinový provoz fax: 474 629 080
vedoucí úseku KV	Benešová Eva, Ing. 353 436 756

**Organizace hláské a hlídkové služby**

Hláskou službu organizuje a zabezpečuje povodňový orgán obce. Úkolem hláské služby je varovat obyvatelstvo, vlastníky nemovitostí ohrožených povodní a předávat zprávy potřebné k hodnocení situace a provádění nezbytných opatření s využitím varovného systému civilní ochrany. Pro zabezpečení hláské povodňové služby povodňový orgán obce neorganizuje hlídkovou službu.

Povodňové orgány ORP předávají příslušným povodňovým orgánům obcí a měst všechny informace, které přijmou od dispečinků Povodí Ohře, Povodí Vltavy, nebo od Povodňových komisí ucelených povodí v rozsahu, který se týká území příslušné obce, města.

**Seznam útvarů a prostředků pro ochranu před povodněmi**

Sbor dobrovolných hasičů Dalovice  
Příční ulice 102/12, Dalovice  
tel. 606 928 951

Velitel JSDH  
Jiří Karas  
Horní 12 , Dalovice

Hasičský zásahový vůz DA 12 AVIA A-31  
- protipovodňové pytle dvoukomorové ..... 600 ks  
- plnička protipovodňových pytlů .....1 ks

## Grafická část

- výtah ze zákona č. 240/2000 Sb. (krizový zákon) ve znění pozdějších předpisů
- povodňová komise města Karlovy Vary
- příloha – povodňový model Ohře (část) 1 : 10 000
- příloha – mapa rizika sesuvů 1 : 5 000
- příloha – orientační plán obce

V Dalovicích, leden 2006

Ing. Jiří Lodr