

## Povodňový plán obce Březová

### Textová část



Zpracoval: Ing. Lumír Pála  
Čapkova 390, 363 01 Ostrov  
Aktualizace: Ing. Lumír Pála. Čapkova 390, 36301 Ostrov  
Hydrosoft Veleslavín, s.r.o., U Sadu 62/16, 162 00 Praha 6



## Obsah

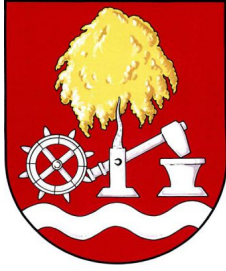
<b>1</b>	<b>Titulní list</b>	<b>3</b>
1.1	Autoři .....	4
1.2	Aktualizace povodňového plánu .....	4
<b>2</b>	<b>Úvodní část</b>	<b>9</b>
2.1	Správci vodních toků .....	9
2.2	Příslušný vodoprávní úřad .....	10
2.3	Povodňové orgány .....	11
<b>3</b>	<b>Věcná část</b>	<b>15</b>
3.1	Charakteristika území .....	16
	Klimatická charakteristika .....	17
	Seismické poměry .....	18
3.2	Hydrologická charakteristika .....	19
	Historické povodně .....	21
3.3	Druhy a rozsah ohrožení povodněmi .....	21
	Výskyt povodní v Březové .....	22
	Přirozená povodeň na tocích .....	23
	Záplavová území v obci .....	23
	Popis průběhu povodně na Teplé ze Studie ZÚ .....	24
	Postupové doby průtoků na Teplé na VD Březová .....	24
	Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami .....	25
	Ovlivnění povodně lidským faktorem .....	25
	Ledové jevy .....	26
	Zvláštní povodeň .....	26
3.4	Ohrožené objekty a kritická místa .....	27
	Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN) .....	27
3.5	Hlásné profily .....	28
3.6	Srážkoměry .....	30
3.7	Stupně povodňové aktivity .....	30
	1. SPA – stav bdělosti .....	31
	2. SPA – stav pohotovosti .....	32
	3. SPA – stav ohrožení .....	32
3.8	Vyhlašování SPA podle dešťových srážek .....	33
3.9	Předpovědní povodňová služba .....	34
3.10	Hlásná povodňová služba .....	38
3.11	Opatření k ochraně před povodněmi .....	39
	Přípravná opatření .....	39
	Opatření za povodně .....	39
	Opatření po povodni .....	40
	Povodňové prohlídky .....	40
<b>4</b>	<b>Organizační část</b>	<b>45</b>
4.1	Povodňové orgány daného území .....	45

<b>4.2</b>	Činnost a jednání povodňové komise .....	46
	Pracovní štáb povodňové komise .....	47
	Základní povinnosti členů povodňové komise .....	48
	Činnost PK při jednotlivých SPA .....	49
	1. SPA .....	49
	2. SPA .....	50
	3. SPA .....	51
	Činnost PK po povodni .....	51
	Základní oblasti odpovědnosti povodňových orgánů obce Březová .....	52
<b>4.3</b>	Hlídková služba .....	53
<b>4.4</b>	Technické prostředky .....	54
<b>4.5</b>	Evakuace .....	54
	Evakuační místa .....	54
	Evakuace zvířat .....	55
	Nouzové zásobování vodou .....	55
<b>4.6</b>	Dopravní omezení .....	56
<b>4.7</b>	Převzetí řízení ochrany před povodněmi .....	56
<b>4.8</b>	Dokumentace a vyhodnocení .....	57
	Povodňová kniha .....	58
	Zpráva o povodni .....	58
<b>4.9</b>	Činnosti občanů při povodni .....	58
<b>5</b>	<b>Grafická část</b> .....	<b>63</b>
<b>6</b>	<b>Přílohy</b> .....	<b>67</b>
<b>6.1</b>	Dokumenty .....	67
	Osnova zprávy o povodni .....	69
<b>6.2</b>	Seznam toků .....	70
	Vodní toky (Dibavod) .....	71
	Vodní toky (ISVS) .....	71
<b>6.3</b>	Vodní díla I.–III. kategorie .....	72
	Další vodní díla .....	73
<b>6.4</b>	Hlásné profily .....	74
	Aktuální stavy hlásných profilů .....	75
<b>6.5</b>	Srážkoměrné stanice .....	76
	Aktuální stavy srážkoměrů .....	77
<b>6.6</b>	Ohrožené objekty .....	78
<b>6.7</b>	Místa omezující odtokové poměry .....	79
<b>6.8</b>	Místa ohrožení ledovými jevy .....	80
<b>6.9</b>	PPVN .....	80
<b>6.10</b>	Záplavová (zátopová) území .....	80
<b>6.11</b>	Evakuační místa .....	81
<b>6.12</b>	Dopravní omezení .....	81
<b>6.13</b>	Fotodokumentace .....	83
<b>6.14</b>	Internet - užitečné odkazy .....	83
<b>7</b>	<b>Kontakty</b> .....	<b>87</b>

---

<b>8</b>	<b>Ostatní</b>	<b>91</b>
<b>8.1</b>	Seznam předpisů .....	91
<b>8.2</b>	GDPR .....	94
<b>8.3</b>	Seznam podkladů .....	96
<b>8.4</b>	Používané symboly a zkratky .....	96
<b>8.5</b>	Tiráž .....	100
	 Rejstřík	 101





# Povodňový plán obce Březová

# 1

---

## Titulní list





# 1 Titulní list

## Povodňový plán obce Březová

Obec s rozšířenou působností:	Karlovy Vary
Kraj:	Karlovarský kraj
Příslušný vodoprávní úřad:	Magistrát města Karlovy Vary
Povodňový orgán v době mimo povodeň	Obecní úřad Březová
Povodňová komise	Březová

**Odborné stanovisko správců povodí a vodních toků** k tomuto povodňovému plánu ve smyslu § 82 a § 83, písm. a), zákona č. 254/2001 Sb.:

Povodí Ohře, státní podnik, Stanovisko Povodí Ohře, státní podnik k povodňovému plánu.  
datum: 20.09.2021 , č.j.: POH/43403/2021-2/101100

**Potvrzení souladu věcné a grafické části s povodňovým plánem vyššího správního celku** ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů:

Magistrát města Karlovy Vary, Soulad dPP obce s dPP ORP Karlovy Vary  
datum: 24.09.2021 , č.j.: 12556/SÚ/21 dPP Březová

### Schválení povodňového plánu:

Podpis: Obec Březová

### Záznamy o provedené aktualizaci:

Datum vydání digitální verze: 23.08.2023  
Datum vytvoření této tiskové sestavy: 05.06.2024

**Obsahuje neveřejná data, určeno jen pro úřední potřebu.**



[https://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub\\_537870](https://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub_537870)

## 1.1 Autoři

<b>Zpracovali:</b>	Ing. Lumír Pála Čapkova 390, 363 01 Ostrov
datum zpracování:	...
aktualizace:	Ing. Lumír Pála. Čapkova 390, 36301 Ostrov
databáze POVIS:	Hydrosoft Veleslavín, s.r.o., U Sadu 62/16, 162 00 Praha 6
Datum aktualizace <sup>4)</sup> textové části a příloh:	je označeno na každé stránce a samostatně u tabulek vložených z databáze POVIS.
Datum vytvoření této tiskové sestavy:	05.06.2024

### Autorská práva

mapových a datových podkladů použitých v digitální verzi:	© Ministerstvo životního prostředí © Český úřad zeměměřický a katastrální © Český statistický úřad © Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M, v.v.i. © Ředitelství silnic a dálnic ČR
---	--

## 1.2 Aktualizace povodňového plánu

### Přehled aktualizací digitální verze – textové části

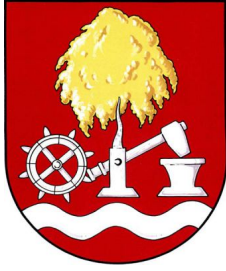
(přehled aktualizací datové a mapové části je v samostatné tabulce)

verze: 1.3.0	dávková aktualizace tabulek povodňových komisí, subjektů, a objektů <sup>67)</sup> povodňového plánu z databáze POVIS ke dni: <b>23.08.2023</b>
--------------	---

Verze	Datum vydání	Popis úprav	Zpracoval
	03.01.2024	Úprava odkazů na Sbírku zákonů	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.3.0	05.10.2023	Aktualizace dat POVIS, Úvodní stránka: doplnění HPPS, nastavení zabezpečení PDF (level A)	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.2.0	06.08.2023	Úprava Úvodní stránky (panel HPPS)	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.1.0	11.10.2021	Aktualizace dat POVIS, vydání finální verze	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.0.0	23.07.2021	Vydání digitálního povodňového plánu k	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o

Verze	Datum vydání	Popis úprav	Zpracoval
		připomínkám	





Povodňový plán obce Březová

**2**

---

**Úvodní část**



## 2 Úvodní část

Povodně jsou součástí přirozeného oběhu vody. Principy ochrany před povodněmi vycházejí ze základní zásady, že povodním nelze zabránit. Lze však jejich průběh ovlivňovat a omezovat rozsah povodňových škod a následků.

**Základní ustanovení o ochraně před povodněmi obsahuje vodní zákon (254/2001 Sb.), který rozvádí všeobecné povinnosti při ochraně před povodněmi, upravuje organizaci povodňových orgánů, stanoví jejich základní působnost, a to tak, aby odpovídala i mimořádnosti situace v čase povodní, upravuje řízení při ochraně před povodněmi.**

Povodňový plán obce Březová je souhrn organizačních a technických opatření, potřebných k odvrácení nebo zmírnění škod při povodních na životech a majetku občanů a společnosti a na životním prostředí obce. Schválený povodňový plán je základním dokumentem pro řízení povodňové ochrany na území obce a je podkladem pro rozhodování Povodňové komise. Znění povodňového plánu odpovídá v současné době platné právní úpravě.

### Aktualizace

Povodňový plán bude každoročně prověřován a v případě potřeby bude upraven a doplněn. Prověření povodňového plánu proběhne také vždy po povodni, při změně uspořádání orgánů státní správy, změně právních předpisů nebo jiných okolnostech, které mohou vyvolat potřebu jeho změny.

#### Část organizační

- 1x ročně ověřit platnost všech údajů v povodňovém plánu, zejména s ohledem na personální obsazení povodňových komisí a další telefonní kontakty.
- Aktualizaci provádí obecní úřad nebo zpracovatel povodňového plánu dle pokynů obecního úřadu a zaznamená ji do tabulky.
- Revize této části PP nepodléhá dalšímu schválení.

#### Část věcná a grafická

- Podle odvětvové technické normy vodního hospodářství (TNV 752931 Povodňové plány) se provádí při výrazných změnách, s komentářem změn. Tato aktualizace podléhá vydání souladu s povodňovým plánem ORP Karlovy Vary.
- Aktualizaci provádí obecní úřad nebo zpracovatel povodňového plánu dle zadání obecního úřadu a zaznamená ji do tabulky<sup>4</sup>.

### Výškový systém veškerých výškopisných údajů

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

## 2.1 Správci vodních toků

Vodní toky ve správním území obce byly identifikovány průnikem vektorových vrstev správního území obcí a vrstvy DIBAVOD – vodní toky pojmenované. Správci toků byli identifikováni z mapové aplikace ISVS generované dle podkladů MZe ČR.

*Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Podniky povodí, Správci vodních toků a nádrží, Rybářské organizace*

## ISVS

### ▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Správce	Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient
Povodí Ohře, s.p.	LBP Teplé od žel.stan.KV-Březová	10220011	100002520	
	Lomnický potok	10100207	100002521	Teplá
	Teplá	10100040	100002233	Ohře
Lesy ČR, s.p.	LBP Lomnického potoka v ř. km 1,15	10224395	100287445	Lomnický p.
	PBP Cínového potoka v ř. km 0,3	10229036	100292070	Cínový p.
	PBP Cínového potoka v ř. km 0,5	10229038	100292072	Cínový p.
	PBP Cínového potoka v ř. km 0,8	10233826	100296850	Cínový p.
Lázeňské lesy K.Vary	Cínový potok	10236158	100299172	Teplá

Tabulka obsahuje údaje k 23.08.2023.

Správce registru CEVT: Ministerstvo zemědělství ČR.

Údaje jsou tříděny podle číselníku správců a dále podle názvu vodního toku.

Seznam vodních nádrží a jejich vlastníků nebo provozovatelů je v příloze Vodní díla <sup>72</sup>

## Změna správy vodních toků

V rámci integrace správy vodních toků v České republice došlo s účinností k 01.01.2011 ke změně v oblasti výkonu správy drobných vodních toků, jejichž správu vykonávala Zemědělská vodohospodářská správa, jako organizační složka státu. Správu těchto drobných vodních toků od 01.01.2011 vykonávají státní podniky Povodí a státní podnik Lesy České republiky, podle své územní působnosti. Zemědělská vodohospodářská správa k datu 30.06.2012 zanikla Opatřením ministerstva zemědělství ČR ze dne 09.12.2011.

Činnosti z hlediska správy majetku HOZ (hlavní odvodňovací zařízení) zrušené Zemědělské vodohospodářské správy nyní vykonává Státní pozemkový úřad.

## 2.2 Příslušný vodoprávní úřad

Magistrát města Karlovy Vary

**Nadřízený vodoprávní úřad** je Vodoprávní úřad Krajského úřadu Karlovarského kraje

*Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Veřejná správa*



## 2.3 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.

### V období mimo povodeň je povodňovými orgány:

Orgány obce Březová: zastupitelstvo a rada obce, starosta, Obecní úřad Březová

Magistrát města Karlovy Vary jako orgán ORP

Krajský úřad Karlovarského kraje

Ministerstvo životního prostředí, zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší ministerstvu vnitra.

### V období povodně je povodňovým orgánem:

Povodňová komise Březová

Povodňová komise ORP Karlovy Vary

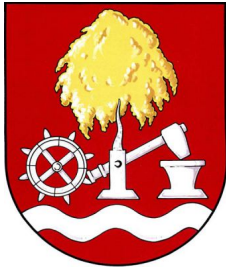
Krajská povodňová komise Karlovarského kraje

Ústřední povodňová komise

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

*Další informace: Kontakty v Adresáři povodňového plánu*





## Povodňový plán obce Březová

# 3

---

## Věcná část



### 3 Věcná část

#### obec Březová

Kód obce: 537870

web: <https://brezovaukv.cz>

informativní počet obyvatel: 529, z toho starších 15 let: 459  
(údaje MV ČR k 01.01.2023)

ČSÚ: vybrané statistické údaje obce



[https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=profil-uzemi&uzemiprofil=31288&u=\\_\\_VUZEMI\\_\\_43\\_\\_](https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=profil-uzemi&uzemiprofil=31288&u=__VUZEMI__43__)

katastrální území: Březová

povodňová komise:



[https://webmap.dppcr.cz/dpp\\_cr/editor.dll?MU=852N78952&IFRAME=1&GEN=LST&LOGO=537870&MAP=pk\\_all&TS=pk\\_all&TM=/eva\\_mista/foto\\_povis\\*pk\\_obce\\*pk\\_orp\\*pk\\_kraj\\*pk\\_upk&CF\\_ARROW=1&QY=L\[ID\\_PK\]2555](https://webmap.dppcr.cz/dpp_cr/editor.dll?MU=852N78952&IFRAME=1&GEN=LST&LOGO=537870&MAP=pk_all&TS=pk_all&TM=/eva_mista/foto_povis*pk_obce*pk_orp*pk_kraj*pk_upk&CF_ARROW=1&QY=L[ID_PK]2555)



### 3.1 Charakteristika území

Obec Březová se nachází jižně od města Karlovy vary, při řece Teplá. Žije v ní cca 550 obyvatel. Známa je díky zdejší porcelánce (pod starým německým názvem Pirkenhammer).

Obec patří vzhledem ke své blízkosti k lázeňskému městu mezi turisticky velmi atraktivní lokality.

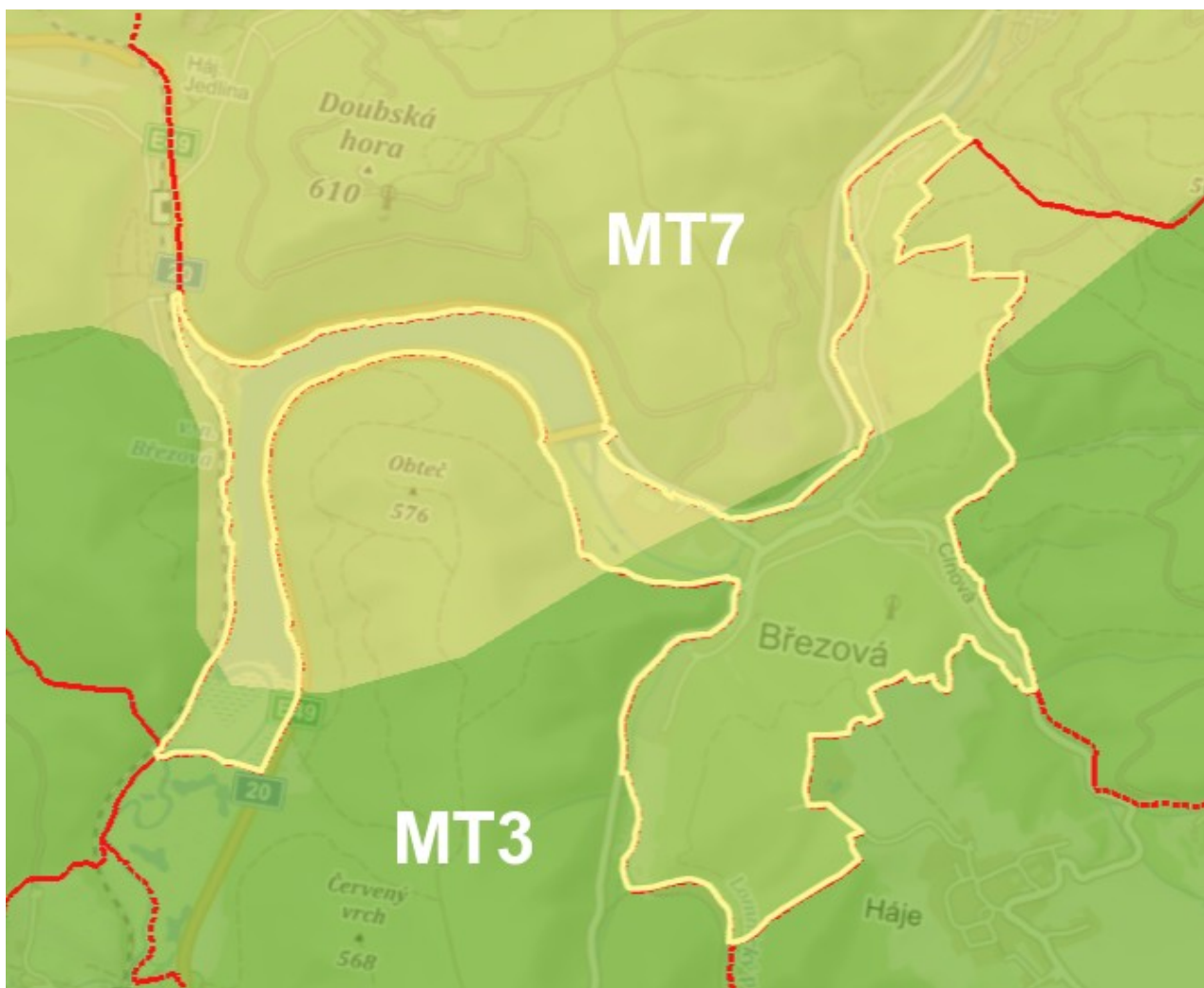
Část území se nachází v ochranném pásmu II A stupně přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Karlovy Vary.

Obec Březová je zásobena vodovodním řadem DN 200 přímo z VDJ Úpravna Březová. Řad vchází do obce v Hamerské ul. u čp 124/35 kde se větví na dvě strany. Pro část obce Březová je v ČS Březová zřízena malá čerpací stanice, která vodu odebírá přímo z VDJ Březová a zásobuje horní část obce ul. Bukovou a část ul. Cínové.

Kanalizace je vybudována v celé obci a je napojena na kanalizační systém města Karlovy Vary a na čistírnu odpadních vod v Drahovicích. Z původní kanalizační sítě je v současné době v provozu stoka "B", která je vyústěna do vodoteče a slouží pouze k odvádění dešťových vod. Na kanalizační síť Březové je napojena i kanalizace obcí Kolová, Háje a Pila.

### 3.1.1 Klimatická charakteristika

Oblast Březové spadá do klimatické oblasti MT3 a od Karlových Varů zasahuje oblast MT7. (Quittova klasifikace – Atlas podnebí Česka, 2007).



KLIMATICKÉ CHARAKTERISTIKY	MÍRNĚ TEPLÁ	MÍRNĚ TEPLÁ
	MT3	MT7
	tmavě zelená	světle zelená
počet letních dní (max. t $\geq$ 25,0 °C)	20–30	30–40
počet dní s $\bar{t} \geq$ 10,0 °C	120–140	140–160
počet mrazových dní (min. t $\leq$ -0,1 °C)	130–160	110–130
počet ledových dní (max. t $\leq$ -0,1 °C)	40–50	40–50
Ř teplota v lednu [°C]	-3 až -4	-2 až -3
Ř teplota v dubnu [°C]	6–7	6–7
$\bar{t}$ teplota v červenci [°C]	16–17	16–17

KLIMATICKÉ CHARAKTERISTIKY	MÍRNĚ TEPLÁ	MÍRNĚ TEPLÁ
	MT3	MT7
	tmavě zelená	světle zelená
Ø teplota v říjnu [°C]	6–7	7–8
počet dní se srážkami $\geq 1$ mm	110–120	100–120
srážkový úhrn ve vegetačním období [mm]	350–450	400–450
srážkový úhrn v zimním období [mm]	250–300	250–300
počet dní se sněhovou pokrývkou	60–100	60–80
počet zamračených dní ( $\geq 80$ %)	120–150	120–150
počet jasných dní ( $\leq 20$ %)	40–50	40–50

Zdroj: Quitt, E. (1971): Klimatické oblasti Československa, (data: Geografický ústav ČSAV, AOPK ČR)

### 3.1.2 Seismické poměry

#### Seismické poměry

S ohledem na polohu obce vůči hrázím VD Březová a VD Stanovice je nutné zmínit i jedno specifikum Karlovarského kraje. Ten je proti jiným krajům odlišný v přetrvávající seismické aktivitě zemské kůry. Tento fakt má z hlediska povodní zejména vliv na nutnost sledování vlivu seismické činnosti na stabilitu vodních děl.

Toto území se sousedními částmi Saska (Vogtland) a Bavorska, ohraničené městy Kraslice, Karlovy Vary, Mariánské Lázně, Marktredwitz, Selb a Plauen, je známo občasným výskytem slabších zemětřesení. Zemětřesení se zde zpravidla shlukují do tzv. rojů, kdy v období několika dnů až týdnů dojde k většímu množství otřesů. Mezi silnějšími zemětřesenými roji bývají delší období klidu trvající několik let. Nejsilnější zemětřesení jsou pocíťována obyvateli v širokém okolí a mohou způsobit i škody na budovách. První dochovaná zpráva o západočeských zemětřeseních pochází již z r. 1198.

Příčinou zemětřesné činnosti v západních Čechách je patrně zeslabení zemské kůry pod touto oblastí. To se během jejího geologického vývoje projevilo mj. vznikem podkrušnohorských uhelných pánví a intenzivní sopečnou činností. Nejmladší sopka na našem území je Komorní hůrka u Františkových Lázní, která byla aktivní ještě před 500 tisíci lety, tedy na počátku čtvrtohor. Pozůstatkem vulkanismu jsou četné prameny minerálních vod a výrony kyslíčnicku uhličitého.

Denní seismogramy:





seismicka-sit/

[https://www.ig.cas.cz/vyzkum-a-vyuka/observatore/ceska-regionalni-](https://www.ig.cas.cz/vyzkum-a-vyuka/observatore/ceska-regionalni-seismicka-sit/)

Seismogram stanice Nový Kostel:



seismicka-sit/novy-kostel-nkc/

[https://www.ig.cas.cz/vyzkum-a-vyuka/observatore/ceska-regionalni-](https://www.ig.cas.cz/vyzkum-a-vyuka/observatore/ceska-regionalni-seismicka-sit/novy-kostel-nkc/)

### 3.2 Hydrologická charakteristika

Páteřním tokem obce je řeka Teplá. Dalšími významnými toky jsou Lomnický potok tekoucí z VD Stanovice a Cínový potok.

#### Teplá

Teplá pramení severovýchodně od Mariánských Lázní v nadmořské výšce 784 m n. m., odkud teče východním směrem k VD Podhora. Jižně od města Teplá se stáčí k severu, protéká Teplou, Bečovem nad Teplou, nádrží Březová a severní směr si udržuje až ke svému ústí. Řeka ústí zprava do Ohře v Karlových Varech ve výšce 370 m n. m.

Velký význam pro povodňovou ochranu obce Březová a níže ležících Karlových Varů má vodní dílo Březová. Vodní dílo slouží především k ochraně před povodňovými průtoky, dále rovněž k zajištění minimálních průtoků v letním období a rekreaci. Ve spojení s VD Stanovice (Lomnický potok) tvoří vodohospodářskou soustavu.

#### Teplá, N-leté průtoky ze studií záplavového území (2003, 2008)

Profil	Ř.km	Plocha povodí km <sup>2</sup>	QN-leté průtoky v m <sup>3</sup> /s						
			1	2	5	10	20	50	100
Březová – pod Lomnickým potoke m	7,5		36,6	45,1	60,7	75,9	94,4	124	151

Profil	Ř.km	Plocha povodí km <sup>2</sup>	QN-leté průtoky v m <sup>3</sup> /s						
			1	2	5	10	20	50	100
LG Březová	8,08		35,2	42,7	56,8	70,7	87,8	116	141
Konec vzdutí VD Březová	11,00	291,41	34,8	42,7	56,6	69,5	86,3	114	139
Nad Pramen ským potokem	35,10	93,66	15,3	19,2	26,5	33,8	42,6	57	70,2
Nad Sladovským rybníkem	46,50	48,38	10,4	13,5	19,2	24,8	31,7	42,9	53,2

Vodní dílo Březová zajišťuje společně s VD Stanovice 100letou ochranu obce Březová a města Karlovy Vary před povodněmi nad průtokem 90 m<sup>3</sup>/s pro povodňovou vlnu ze souboru ročních maxim, letní i zimní povodňovou vlnu. VD Březová sníží při plném zásobním prostoru kulminační průtok 100leté letní povodňové vlny z hodnoty 140 m<sup>3</sup>/s na 67 m<sup>3</sup>/s. Hladina v nádrži přitom dosáhne kóty 430,79 m n. m. Zimní 100letou povodňovou vlnu sníží z hodnoty 103 m<sup>3</sup>/s na 77 m<sup>3</sup>/s. Hladina v nádrži přitom dosáhne kóty 429,94 m n. m. (zdroj: www.poh.cz)

## Lomnický potok

Lomnický potok je pravostranným přítokem řeky Teplé, do které se vlévá cca 700 m pod hrází VD Březová. Od soutoku je Lomnický potok veden jižním směrem a ve vzdálenosti cca 3,0 km je umístěna přehradní hráz VD Stanovice, jejíž vzdutí zasahuje cca na vzdálenost 3,0 km. Údolí, ve kterém je koryto Lomnického potoka vedeno, je se strmými svahy, se šířkou dna údolí cca 50 m a je oboustranně zalesněné. Podélný sklon údolí, a tedy i koryto, je poměrně strmý a pohybuje se od 2 do 2,5 %.

Od VD Stanovice po ř. km 1,5 koryto prochází zalesněným údolím bez civilizačních zásahů. V km 1,1 až 1,5 na hranici správního území Březové jsou v údolí, po obou březích koryta, umístěny rekreační chaty a zahrádky. Pod zahrádkami leží průmyslový areál (PIRKEN HAMER), který leží ve vzdálenosti cca 300 m od ústí. Na začátku a konci průmyslového areálu jsou v korytě Lomnického potoka osazeny spádové stupně, z nichž horní zajišťuje odběr vody pro průmyslový areál a spolu s dolním umístěným stupněm pak snížení podélného sklonu dna až na 1 %.

Koryto Lomnického potoka je v celé své délce od zaústění do řeky Teplé po VD Stanovice, neupravené, přírodního charakteru, plně začleněné do okolního prostředí.

V km 0,942 je umístěný limnigraf zajišťující měření průtoků z nádrže VD Stanovice. Jak je uvedeno výše, VD Stanovice je součástí vodohospodářské soustavy Stanovice–Březová. Tuto vodohospodářskou soustavu tvoří VD Stanovice, ČS Teplička, jez Teplička a VD Březová.

Hlavním účelem VD Stanovice je především akumulace vody pro zásobení Karlovarska pitnou vodou, zajištění minimálního průtoku v profilu limnigrafu Stanovice-odtok, ochrana obce Březová a města Karlovy Vary před povodněmi a periodické proplachy koryta pod hrází. Vedlejším účelem nádrže je ovlivňování

ledového režimu na toku Teplá pod jeho soutokem s Lomnickým potokem vypouštěním teplejší vody z VD Stanovice, výroba elektrické energie a účelové rybí hospodářství.

### Lomnický potok, N-leté průtoky ze studie záplavového území (2005)

Profil	Ř.km	Plocha povodí km <sup>2</sup>	QN-leté průtoky v m <sup>3</sup> /s						
			1	2	5	10	20	50	100
Ústí do Teplé	0,0	97,13	19,2	24,7	34,7	44,5	56,3	75,4	92,7

VD Stanovice sníží svým retenčním účinkem při plném zásobním prostoru kulminační průtok 100leté povodňové vlny z ročních maxim, resp. z letních (srážkových) maxim, z hodnoty 90 m<sup>3</sup>/s na hodnotu 13 m<sup>3</sup>/s v Lomnickém potoce. Kulminační průtok 100leté povodňové vlny z ročních zimních (sněhových) maxim sníží z hodnoty 40 m<sup>3</sup>/s na hodnotu 13 m<sup>3</sup>/s v Lomnickém potoce. Hladina v nádrži v obou případech dosáhne kóty 515,68 m n. m. Společně s VD Březová zajišťuje 100letou ochranu obce Březová a města Karlovy Vary před povodněmi nad průtokem 90 m<sup>3</sup>/s pro povodňovou vlnu ze souboru ročních maxim, pro povodňovou vlnu letní a zimní povodňovou vlnu. (zdroj: www.poh.cz)

### Cínový potok

Cínový potok je menší významný tok s plochou povodí pouhých 6.1 km<sup>2</sup>, ústí zprava do Teplé v Březové. Jedná o tok exponovaný přívalovým povodním.

### Cínový potok, N-leté průtoky ze studie záplavového území Teplé (data z roku 1995)

Profil	Ř.km	Plocha povodí km <sup>2</sup>	QN-leté průtoky v m <sup>3</sup> /s						
			1	2	5	10	20	50	100
Ústí do Teplé	0,0	97,13	3,6	4,56	6,45	8,16	10,4	13,8	17,1

#### 3.2.1 Historické povodně

Teplá byla postižena největší povodní 23. 11. 1890, kdy na řece Teplé byl v Karlových Varech zaznamenán průtok 250 m<sup>3</sup>/s. Příčinou byly velmi vytrvalé přívalové deště, které urychlily tání sněhu v celém povodí Teplé. Tehdejší povodňová situace na Teplé nebyla přitom izolovanou záležitostí. Velmi vydatné a místy až přívalové srážky postihly zároveň také území v Sasku a Duryňsku. Zejména v povodí řeky Saale. Pršelo tři dny. Řeka Teplá počala stoupat již 23. listopadu a kulminovala 24. listopadu.

K menším epizodám došlo i v dalších letech. Souhrn novodobých povodní na Teplé poskytuje evidenční list hlásného profilu LG Březová.

### 3.3 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 (**přírozená povodeň**), nebo jinými vlivy, zejména poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle (**zvláštní povodeň**).

**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.

### 3.3.1 Výskyt povodní v Březové

Povodně vyskytující se v Březové jsou v převážné většině spojeny s hydrometeorologickou situací na celém území Slavkovského lesa, kdy jihozápadní proudění přináší plošně intenzivní srážky. V posledních letech se však i zde v regionu množí letní přívalové srážky zasahující jen velmi malá území.

Povodně lze rozdělit do čtyř skupin:

- povodně způsobené **táním** sněhové pokrývky v zimním nebo jarním období, případně v kombinaci s dalšími srážkami. Tyto povodně se vyznačují velkým rozsahem a delší dobou trvání s ohrožením rozsáhlých území. Nedosahují většinou extrémních kulminací průtoků, objemy povodňových vln jsou však značné. **Nebezpečí těchto povodní stoupá při kumulaci tání a teplých jarních dešťových srážek na území Slavkovského lesa. Je nutné sledovat stav sněhových zásob a prognózy teplých dešťů. Informace o velikosti sněhových zásob je v zimním období zveřejňována na portálu ČHMÚ. Stav sleduje i dispečink Povodí Ohře, s. p., který dle momentální zásoby sněhu a meteorologické situace vydává informační zprávy.**
- povodně **přívalové** způsobené **krátkodobými srážkami velké intenzity** v letním období. Tyto povodně zasahují obvykle území s katastrofálními důsledky a velice rychlým průběhem. Průtoky dosahují extrémních hodnot při menším objemu povodňové vlny, těžko se předpovídají a většinou je nezachytí ani hlásný a varovný systém, proto se opatření soustředí především na oblast prevence. **Tato povodeň nejpravděpodobnějším ohrožením zastavby okolo Cínového potoka. Svažitý terén a intenzivní srážka mohou způsobit vznik soustředěných odtoků i na lesní půdě v povodí potoka, které spolu s odtokem ze zastavěného území způsobí zaplavení komunikací a ohrožených objektů.**
- povodně způsobené dlouhotrvajícími **regionálními srážkami**. Tyto povodně zasahují rozsáhlá území Krušných hor a Podkrušnohoří, obvykle s extrémními průtoky i značnými objemy povodňových vln, především na větších tocích. Zpravidla jsou předpovězeny meteorologickou službou a v našich podmínkách nebývají tak časté, způsobují však plošně velké škody. **Tento typ povodně je v Březové méně pravděpodobný. Ničivé účinky by neměly být s ohledem na časové možnosti zabezpečovacích prací tak značné, jako u zimních povodní. Významnou měrou tuto povodeň ovlivní přírozená retence vody v lesích a manipulace ba VD Březová a VD Stanovice.**
- povodně způsobené **zimními ledovými jevy** jako např. tzv. ledové spěchy, ledové zácpy. Tyto povodně nebývají způsobeny zvýšenými průtoky, ale ucpáním průtočného profilu toku ledem, ledovou tříští, ledovými krami apod. **Jedná se o povodně místního charakteru. Na Teplé a Lomnickém potoce jsou s ohledem na vliv VD Stanovice a VD Březová na teplotu vody**

méně pravděpodobné. V době tání však může docházet k chodu ledu.

**Lokálně může dojít k zamrznutí propustků a nekapacitních mostků na Cínovém potoce a drobných vodních tocích. Situaci případně zkomplikuje sníh odklizený do koryta toku a příkopů (tomuto jevu musí být důrazně zamezeno).**

### 3.3.2 Přirozená povodeň na tocích

Rozsah ohrožení při přirozené povodni vyplývá z podkladů obce a ze závěrů terénního šetření, jež zpracovatel digitálního povodňového plánu za účasti zástupců obecního úřadu provedl.

Dále byly použity veškeré údaje o povodních posledních 20 let, kterými disponuje obecní úřad. V rámci terénního šetření byla pořízena podrobná pozemní fotodokumentace, která je přílohou plánu.

**Území se nenachází v oblasti s významným povodňovým rizikem (dle směrnice 2007/60/ES).**

Těsně nad územím obce se dle projektu „Riziková území při extrémních přívalových srážkách“ nachází následující kritický bod přívalových povodní:

- Cínový potok

Relevantnost závěrů studie potvrzují i zkušenosti posledních let, kdy je Cínový potok opakovaně náchylný ke vzniku přívalové povodně.

### 3.3.3 Záplavová území v obci

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.

Všechna stanovená, zrušená i zpracovaná záplavová území jsou shromažďována Ministerstvem životního prostředí ČR, jako ústředním povodňovým orgánem a jsou vizualizovaná v Digitálním povodňovém plánu ČR (dPP ČR) – [www.dppcr.cz](http://www.dppcr.cz). Dále budou vždy v případě stanovení záplavového území obsažena v grafické části tohoto povodňového plánu.

**Vypočtené úrovně hladin v záplavových územích vycházejí z předpokladu ustáleného nerovnoměrného proudění pro N-leté průtoky ČHMÚ. Při reálné povodňové situaci (nelze dostatečně přesně odhadnout) může dojít podle intenzity srážek k významným transformacím průtoků vlivem rozlití do inundací, nebo naopak ke zvýšení max. průtoků při protržení vzdutých vodních nádrží, provalení ucpaných mostních objektů, propustků, oplocení, střetu kulminačních vln z přítoků apod. Úrovně hladin jsou vypočteny pro případ volných propustků, mostních profilů, vtoků do uzavřených profilů.**

Vzhledem k měřítku map DIBAVOD 1:10 000, které používá digitální povodňový plán, se kilometráže studií záplavových území rozchází s mapami DIBAVOD. Studie záplavového území toku vychází z geodetického zaměření toku, a tudíž rozdíly v některých úsecích horních partií mohou být i několik set metrů.

▼ Přehled vyhlášených záplavových území

vodní tok (DIBAVOD)	ORP dotčené obce	úsek od - do [ř. km]	stanovení záplavového území
			vodoprávní úřad datum platnosti dokumentace
Lomnický p. (Lomnický potok)	<b>Karlovy Vary</b> Březová, Kolová, Stanovice	0,000 - 6,200 délka 6,2 km	KÚ Karlovarského kraje 12.12.2005 4116/ZZ/05 (POVIS)
Teplá (Teplá)	<b>Karlovy Vary, Mariánské Lázně, Sokolov</b> Bečov nad Teplou, Březová, Horní Slavkov, Karlovy Vary, Krásno, Loket, Nová Ves, Otročín, Stanovice, Teplá, Teplička	11,000 - 55,000 délka 44,0 km	KÚ Karlovarského kraje 17.06.2004 2872/ZZ/PO/BA/04 (POVIS)
Teplá (Teplá)	<b>Karlovy Vary</b> Březová, Karlovy Vary	0,000 - 8,255 délka 8,3 km	KÚ Karlovarského kraje 10.03.2010 1137/ZZ/10 (POVIS)
Tisová (Tisová)	<b>Karlovy Vary, Sokolov</b> Březová	3,785 - 4,130 délka 0,3 km	KÚ Karlovarského kraje 27.01.2016 3057/ZZ/15-6 (POVIS)

Tabulka obsahuje 4 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 23.08.2023

### 3.3.4 Popis průběhu povodně na Teplé ze Studie ZÚ

Říční trať Teplé je pro stoletý průtok Q100 transformovaný na VD Březová dostatečně kapacitní prakticky v celém posuzovaném úseku od VD Březová po soutok s Ohří.

V Březové jsou jen dvě lokality, kde při transformovaném stoletém průtoku bude docházet k menším rozlivům. Je to zejména úsek nad balvanitým skluzem, ř. km 6,1 až 6,45 (levobřežní rozliv) a dále úsek nad balvanitým skluzem na přítoku Lomnického potoka ř. km 7,45 až 7,72, kde se jedná o levobřežní a malý pravobřežní rozliv. V obou úsecích budou prakticky téměř stejné rozlivy i při dvacetileté, a i při pětileté povodňové vlně.

#### 3.3.4.1 Postupové doby průtoků na Teplé na VD Březová

Pro Teplou jsou k dispozici postupové doby od VD Podhora po VD Březová. Niže po toku není nutné na Teplé ani na Lomnickém potoce uvažovat postupové doby, jelikož manipulacemi na dílech bude obec ovlivněna v řádech minut až desítek minut. Proto je nutné komunikovat s dispečinkem a informovat se o předpokládaných manipulacích.

Profil		Průtok [m <sup>3</sup> /s]						
Název	ř.km	9	10	14	20	28	50	74
		čas [hodin, minut]						
VD Podhora	58,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Teplá	47,20	2,50	2,50	2,40	2,30	2,20		
Bečov	24,7	6,20	6,10	5,50	5,30	5,10	0,00	0,00
Cihelny	13,8	7,40	7,10	6,50	6,30	6,10	1,10	1,10
VD Březová	7,9	8,10	7,50	7,30	7,20	7,00	1,50	1,50

### 3.3.5 Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami

Při povodni by se mohly ukázat problémy ve dvou rovinách:

1. Záchytu spláví na mostních a dalších objektech, zejména na Cínovém a Lomnickém potoce.
2. Proudění po komunikacích v místech bezejmenných přítoků a v místech dešťových kanalizací.

Zejména stržené dřevo, ploty a drobné lávky mohou způsobit nápěch na mostech v obci. Občané, v jejichž vlastnictví jsou tyto věci, musí při hrozbě povodně zajistit jejich odstranění.

Ucpáním mostních profilů by došlo k vzduť vody nad mostem a k výraznému zvětšení rozlivu do obytné zástavby. Dále lze předpokládat, že by došlo i k poškození mostků a zejména stržení a odplavení lávek.

*Další informace: Místa omezující odtokové poměry* 

### Kanalizační síť obce

Zvláštním, ale velmi důležitým prvkem v hydraulickém systému na území obce, ve vztahu k povodňovému ohrožení intravilánu je obecní kanalizační síť. Při přívalových povodních, které mají původ ve srážkové činnosti na území obce, dešťová kanalizace jednotlivých objektů může kapacitně selhávat a nestačí odvodnit svrchu zaplavená území. Může docházet k zahlcení a vzduť do objektů. **Ochranu objektů proti tomuto jevu řeší individuálně každý vlastník nemovitosti na své náklady.**

### 3.3.6 Ovlivnění povodně lidským faktorem

Přirozená povodeň na tocích je v Březové ovlivnitelná manipulacemi na nádržích VD Březová a VD Stanovice. Manipulace na těchto nádržích řídí odborně dispečink Povodí Ohře, státní podnik.

**Při hrozbě povodně je nutná kontinuální komunikace s dispečinkem, aby byl povodňový orgán seznámen s průběhem manipulací a dalším předpokladem manipulací.**

Poznámka:

Manipulační řád je soubor pravidel pro manipulaci a nakládání s vodou na vodních dílech.

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 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

- **provozní řád** jako 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 vodoprávní úřad, na základě ustanovení § 59 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů. 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 MM Karlovy Vary a KÚ Karlovarského kraje.**

### 3.3.7 Ledové jevy

Dle podkladů systému POVIS jsou ledové jevy možné od ústí Lomnického potoka po ústí Teplé do Ohře.

Základní specifikace tvorby ledových jevů a pravidla vyhlašování SPA podle ledových jevů jsou uvedeny v příručce Systém povodňové ochrany v ČR.

#### ▼ Přehled ledových jevů

tok	úsek toku [ř. km]	lokality	popis
Teplá	1,3–7,5	Karlovy Vary-Březová	konec vzdutí VD Březová

### 3.3.8 Zvláštní povodeň

**Ve vztahu k ohroženému území obce Březová nebyla zvláštní povodeň doposud zaznamenána. Vzhledem k velikosti VD Březová a VD Stanovice ji nelze rozhodně vyloučit. Problematiku zvláštních povodní a jednotlivé plány ochrany pod VD před zvláštní povodní shrnuje aplikace Karlovarského kraje, jejíž některé části jsou neveřejné.**

Zvláštní povodeň je způsobena umělými vlivy, tj. situacemi, jež mohou nastat při stavbě nebo provozu vodohospodářských děl, která vzdouvají nebo mohou vzdouvat vodu zejména při:

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

Vlastníci (uživatelé) nebo správci vodohospodářských děl jsou povinni zajišťovat na těchto vodních dílech odborný technickobezpečnostní dohled, jehož účelem je průběžné zjišťování technického stavu díla z hlediska jeho stability, bezpečnosti, možných příčin poruch a navrhování opatření k nápravě. Pro účely technickobezpečnostního dohledu jsou vodohospodářská vodní díla zařazena do I. až IV. kategorie podle rizika ohrožení lidských životů, možných škod na majetku v přilehlém území a ztrát z omezení funkcí a užitků ve veřejném zájmu. U vodních děl zařazených do I. až III. kategorie je povinen jejich vlastník, popřípadě stavebník zajistit technickobezpečnostní dohled prostřednictvím pověřené osoby a účastnit se jeho provádění v rozsahu stanoveném vyhláškou Ministerstva zemědělství. U vodních děl III. kategorie



může technickobezpečnostní dohled provádět vlastník nebo stavebník sám, pokud je pověřenou osobou. U vodních děl IV. kategorie může technickobezpečnostní dohled provádět vlastník, případně stavebník sám.

Z hlediska možnosti vzniku a průběhu zvláštních povodní mají největší význam vodní díla zařazená do I. až III. kategorie.

**Do I. kategorie jsou zařazena VD Březová a VD Stanovice. Technickobezpečnostní dohled provádí Povodí Ohře, státní podnik, ve spolupráci s odborným subjektem Vodní díla TBD, a. s.**

### 3.4 Ohrožené objekty a kritická místa

Naplnění konkrétních objektů digitálního povodňového plánu je tvořeno dynamicky, s využitím dat centrální databáze POVIS, do které má obec individuální přístup. Zde jsou spravovány údaje za celou Českou republiku s jasnou geografickou a tématickou lokalizací.

Ohrožené a ohrožující objekty, místa omezující odtokové poměry a další objekty byly zpracovatelem do databáze zaneseny na základě podrobné analýzy podkladů, zejména na základě podrobného terénního šetření. Při místním šetření byla pořízena detailní pozemní fotodokumentace, která je součástí digitálního povodňového plánu. Byly využity informace od občanů o historických povodních a o míře ohrožení některých lokalit v obci.

Výčet objektů vychází z předpokladu alespoň částečně volných průtočných profilů mostů a lávek. Pokud někde dojde k nápěchu a výraznému ucpání mostních profilů, může dojít k zaplavení i dalších lokalit, běžně neohrožených.

#### Objekty dPP

- Ohrožené objekty<sup>[78]</sup> – v obci se jedná zejména o bytové a rodinné domy, doplňkové objekty (garáže, kůlny, sklady), objekty občanské vybavenosti a veřejnou infrastrukturu.
- Ohrožující objekty – objekty skladující chemikálie, výbušniny, technické plyny apod.
- Místa omezující odtokové poměry<sup>[79]</sup> – 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, propustky, významná zúžení koryt apod.
- Místa ohrožená přívalovými (bleskovými) srážkami – lokality ohrožené přítokem extravilánových vod, odtokem po komunikaci nebo přívalovým přítoky drobnými vodními toky.

#### 3.4.1 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.

**Povodňový plán nemovitosti právnických osob a podnikajících fyzických osob** řeší přípravu a stanoví organizační, operativní, technická, provozní opatření, směřující k záchraně osob – zaměstnanců, materiálních hodnot daného objektu, včasného ukončení pracovních procesů, zabezpečení nebezpečných látek ohrožující životní prostředí a odplavitelného materiálu. Jedná se především o opatření max. využívající vlastní síly (zaměstnance) a prostředky (manipulační, dopravní a specializované) podle povahy provozně-technologických procesů.

**Povodňový plán nemovitosti fyzických osob** (jednotlivého objektu např. rodinného domu, garáže apod.) obsahuje informace o nutných opatřeních a činnostech pro ochranu života a zdraví obyvatel a pro ochranu majetku, které provádějí obyvatelé nemovitosti, příp. povodňové orgány a složky integrovaného záchranného systému.

U povodňových plánů zpracovatelé každoročně prověřují jejich aktuálnost zpravidla před obdobím jarního tání a toto prověření dokladují.

Ostatní povodňové plány zpracovatelé přezkoumávají při podstatných změnách podmínek, za nichž byly zpracovány. Pokud z přezkoumání vyplývá potřeba úpravy nebo doplnění povodňového plánu, učiní tak zpracovatelé neprodleně.

**Majitelé nemovitostí si mohou formulář povodňového plánu vlastníka nemovitosti stáhnout v příloze povodňového plánu nebo vyzvednout na městském úřadu a dohodnout režim aktualizace a předávání aktuální fotodokumentace své nemovitosti povodňovému orgánu obce.**

Sběrný formulář Povodňového plánu vlastníka nemovitosti (PPVN\_formular.pdf, 47 KB)

Jednotlivé povodňové plány nemovitostí jsou přílohou neveřejné verze povodňového plánu. Jejich zpracování probíhá v autonomní zabezpečené databázové aplikaci.

### 3.5 Hlásné profily

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.

**Pro obec Březová mají zásadní význam profily ČHMÚ a Povodí Ohře, státní podnik, na řece Teplé a Lomnickém potoce a nově vybudovaný hlásný profil obce na Cínovém potoce. Podle těchto stanic s přihlédnutím k údajům ze srážkoměrů jsou vyhlášovány jednotlivé stupně povodňové aktivity.**

#### ▼ Přehled hlásných profilů

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID stav	stupeň	stav [cm]	průtok [m <sup>3</sup> /s]	ORP obec
Cínový p.: ř. km 0,1 (Obec Březová - soutok s Teplou - hranice obce)	C: Březová - Cínový potok	OBC537870_01	1. SPA	30		Karlovy Vary Březová
			2. SPA	40		
			3. SPA	50		
Lomnický p.: ř. km 8,2	C: Pila	POH1424	1. SPA	76		Karlovy Vary Pila
			2. SPA	83		
			3. SPA	95		
Lomnický p.: ř. km 2,9	C: LG Stanovice - vývar	POH1431	1. SPA	135		Karlovy Vary Stanovice
			2. SPA	145		
			3. SPA	150		

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID stav	stupeň	stav [cm]	průtok [m <sup>3</sup> /s]	ORP obec
Lomnický p.: ř. km 0,9	C: LG Stanovice	POH1426	1. SPA	90		Karlovy Vary Stanovice
			2. SPA	100		
			3. SPA	103		
Lomnický p.: ř. km	C: VD Stanovice	227a	1. SPA			Karlovy Vary Březová
			2. SPA			
			3. SPA			
Teplá: ř. km 8 (VD Březová - ústí do Ohře)	A: VD Březová	228	1. SPA	72	30	Karlovy Vary Březová
			2. SPA	95	50	
			3. SPA	113	70	

Záznamy jsou tříděny podle názvu toku, dále sestupně podle staničení (říční kilometry) a pokud není staničení uvedeno, tak podle názvu profilu. Kompletní údaje jsou k dispozici ve výpisu z databáze. Evidenční listy hlásných profilů jsou k dispozici v samostatném adresáři lokální instalace plánu a v tiskové sestavě tvoří samostatnou přílohu. Aktualizaci evidenčních listů si uživatel zajišťuje samostatně.

Tabulka obsahuje 6 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 23.08.2023

**Kategorie A:** základní hlásné profily, které zřizuje a provozuje stát prostřednictvím ČHMÚ nebo podniku Povodí Ohře, státní podnik.

**Kategorie B:** doplňkové hlásné profily, zřizované krajskými úřady, většinu provozuje po dohodě ČHMÚ nebo Povodí Ohře, státní podnik, ostatní provozují místně příslušná města a obce.

**Kategorie C:** pomocné hlásné profily, provozované účelově obcemi nebo vlastníky ohrožených nemovitostí. Profily kategorie C mají lokální význam pro obce a jsou součástí lokálního výstražného systému v regionu.

Správnost signalizovaných hodnot z automatických hlásných profilů je ale nutno prověřovat i odečtem z měrné latě, nebo kontrolou dosažení barevných značek. Pokud by došlo v průběhu povodně k zjištění významných rozdílů mezi hodnotami odečtenými a signalizovanými, je povinností PK ORP uvědomit o této skutečnosti všechny orgány zapojené do systému automatického varování. Zjištění odlišných hodnot u profilů ve správním území obce je vždy třeba hlásit obecnímu úřadu, který interně vyrozumí orgány ORP Karlovy Vary.

Minimální četnost při pozorování vodních stavů v hlásném profilu a podávání hlášení na hlásných profilech:

při nebezpečí povodně	1x denně	v 7 hodin ráno
1. SPA	2x denně	v 7 a 18 hodin
2. SPA	4x denně	v 7, 12, 18 a 24 hodin
3. SPA	minimálně každé 3 hodiny, nebo častěji podle potřeby a požadavků povodňových orgánů	

Pokud v pozorovacích termínech nebyl zaznamenán nejvyšší (kulminační) stav, je třeba tento stav odhadnout podle dochovaných stop a přibližně odhadnout čas výskytu kulminace.

Před každým vizuálním odečítáním vodního stavu přímo na místě je nutno se přesvědčit, že výška hladiny vody v místě vodočtu není ovlivněna překážkou, nánosem, zámrzem, ledovou zácpou a podobně a tu podle možnosti odstranit. Při vlnění se čte na stupnici nejvyšší a nejnižší vodní stav, ze kterých se udává průměr.

Výsledky pozorování zapisuje pozorovatel do vodočetného zápisníku. Zápis obsahuje tyto položky: čas, vodní stav v cm, poznámka.

### 3.6 Srážkoměry

Intenzitu srážek je možno sledovat na srážkoměrech ČHMÚ, Povodí Ohře, s.p. Aktuální údaje o srážkách lze zjistit z webových stránek ČHMÚ, zejména radarový odhad srážek kombinovaný s pozemními měřeními.

- ▼ Srážky na území ČR – kombinace radarového odhadu a pozemních srážkoměrů



ČHMÚ: <https://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/inca-cz/short.html>

Data dalších stanic jsou na portálu podniků povodí:

- ▼ Srážkoměrné stanice Povodí Ohře, státní podnik



Povodí Ohře: <https://www.poh.cz/portal/srazky/cz/index.htm>

případně dalších provozovatelů registrovaných v POVIS<sup>76</sup>.

V Karlovarském kraji je síť srážkoměrů postupně doplňována automatickými stanicemi, které provozují obce a města. Pokud u těchto automatických stanic sonda snímače detekuje zvýšený spád srážek, zašle zařízení automaticky na předem předvolená čísla SMS zprávy s navoleným textem. Stanicemi samozřejmě odesílá na nastavená čísla i servisní informace. **V případě instalace srážkoměru v blízkosti obce Březová požádá obecní úřad o zasílání údajů i obci Březová, případně o chráněný (heslovaný) přístup k on-line datům.**

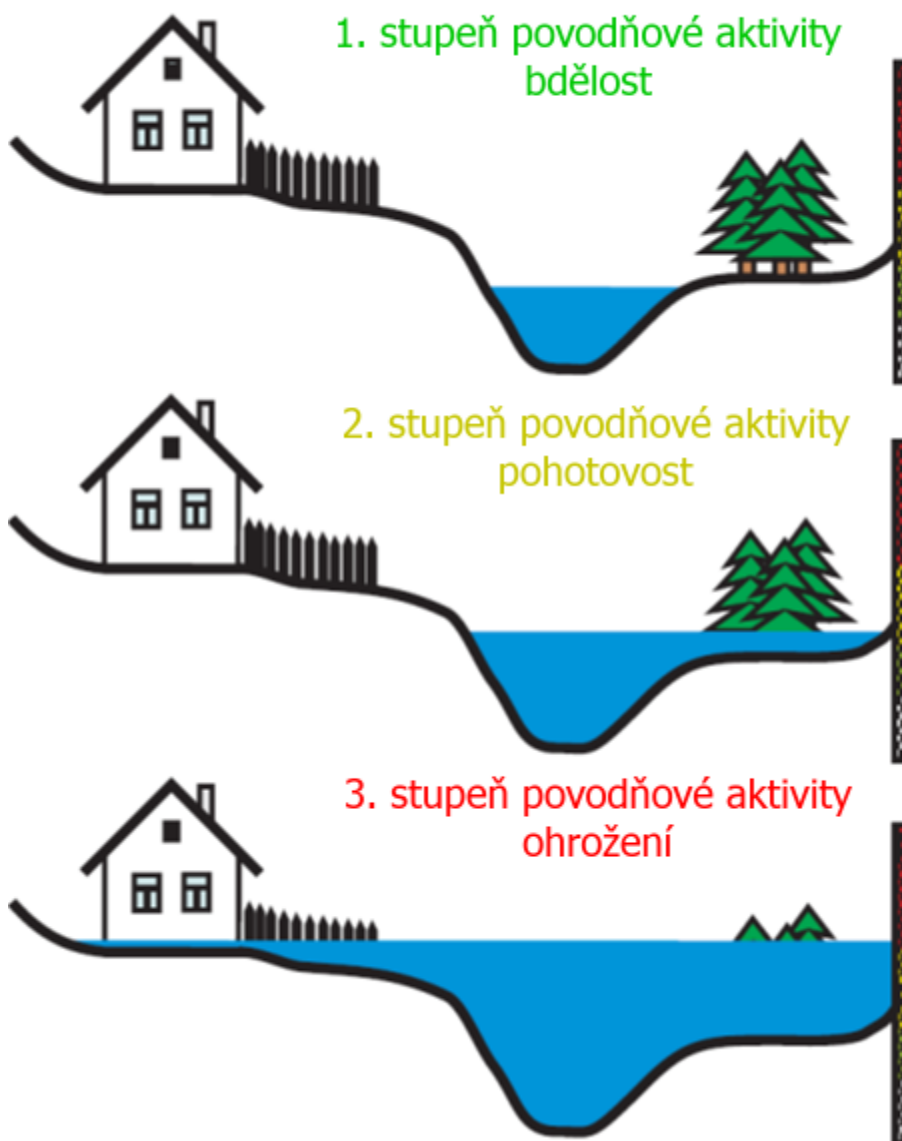
### 3.7 Stupně povodňové aktivity

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

**Informace o překročení či podkročení stupňů povodňové aktivity neznamenají automaticky jejich vyhlášení nebo odvolání.** Provozovatel stanice kontaktuje v případě reálné možnosti překročení nebo opuštění limitů 2. a 3. SPA, v rámci své měřicí sítě, příslušný povodňový orgán s informací o dalším pravděpodobném vývoji situace.

Rozhodnutí o vyhlášení či odvolání SPA je potom jen v kompetenci povodňového orgánu obce Březová. V některých případech se pak stává, že právě s přihlédnutím k předpokládanému vývoji hydrologické situace, nedojde ani při překročení limitů k vyhlášení SPA, eventuálně při poklesu pod limity SPA k jejich odvolání.

# Stupně Povodňové Aktivity



## 3.7.1 1. SPA – stav bdělosti

**První stupeň povodňové aktivity – bdělost** nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí. Za stav bdělosti se pokládá rovněž situace takto označená předpovědní povodňovou službou ČHMÚ.

### 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<sup>[74]</sup>, 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 je zahajována činnost hlásné<sup>[38]</sup> a hlídkové<sup>[53]</sup> služby.**

### 3.7.2 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<sup>[74]</sup>, stanoveného v povodňových plánech,
- přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém hrozí jeho vylití z koryta nebo se voda z koryta již rozlévá a 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 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 aktivují 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.**

### 3.7.3 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 při:**

- dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech<sup>[74]</sup>, stanoveného v povodňových plánech,
- bezprostředním nebezpečí ohrožení či nastalé ohrožení majetku a životů v záplavovém území – dosažení mezního stavu hladiny Ohře, Stoky, nebo Loučského potoka,
- 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 a podle potřeby záchranné práce. Občané jsou vyzváni k přípravě na evakuaci<sup>[54]</sup> a v případě nepříznivé prognózy je evakuace nařízena.**

### 3.8 Vyhlášení SPA podle dešťových srážek

Stanovení limitů pro vyhlášení SPA podle spadlých srážek je vhodné pro povodí těch toků, kde nejsou zřízeny hlásné profily, anebo postupová doba je velmi krátká. **Jde zejména o povodí malých toků, jako je Cínový potok a bezejmenné přítoky s krátkou dobou koncentrace povodně, kdy čas uplynulý mezi příčinnou srážkou a průtokovou odezvou je jen několik desítek minut.**

V takových případech je možné velmi přibližně odhadnout vznik situace, odpovídající SPA podle množství spadlých srážek a povodí. Přibližný odhad odezvy povodí na spadlé srážky je možný pouze pro dešťové srážky v letním období (při srážkách do sněhu nebo na zamrzlou půdu tyto limity neplatí).

Směrodatné limity pro SPA jsou vázány na denní nebo kratší úhrny naměřených srážek ve srážkoměrných stanicích v zasaženém území.

#### Orientační limity nebezpečných úhrnů srážek dle různé doby trvání [mm]

	Nenasycené povodí	Nasycené povodí
	10 dní před srážkou nepršelo	Poslední 3 dny před srážkou spadlo alespoň 10–15 mm/den nebo za 10 dní 50 mm
1. SPA – bdělost	20 mm / 1 hodina 50 mm / 12 hodin 70 mm / 24 hodin	15 mm / 1 hodina 30 mm / 12 hodin 50 mm / 24 hodin
2. SPA – pohotovost	30 mm / 1 hodina 70 mm / 12 hodin 80 mm / 24 hodin	25 mm / 1 hodina 50 mm / 12 hodin 60 mm / 24 hodin
3. SPA – ohrožení	50 mm / 1 hodina 80 mm / 12 hodin	30 mm / 1 hodina 60 mm / 24 hodin

*Hodnoty jsou pouze orientační a budou pro obec Březová konkretizovány dle průběžného sledování závislosti povodňové situace na intenzitě srážek a dle momentálního stavu pozemků, zejména výsypek, a nasycení půdy.*

**Pozor!** V případě nenadálé povodně způsobené přívalovými srážkami velké intenzity, zejména v letním bouřkovém období, kdy nárůst povodně a její postup je velmi rychlý, a kdy hrozí nebezpečí z prodlení, lze vyhlásit 3. SPA pro zasaženou oblast ihned bez předchozích kroků. Je nutné si uvědomit, že výskyt tohoto druhu povodně nelze s dostatečným předstihem a přesností předpovědět a je nutno jednat rychle a operativně.

Indikátor přívalových povodní (anglicky Flash Flood Guidance) je součástí webové aplikace HPPS, která může poskytnout povodňovým orgánům a provozovatelům LVS odhad aktuálních směrodatných limitů pro nebezpečné přívalové srážky. Aplikace průběžně podle spadlých srážek simuluje nasycenost území a udává velikost potencionálně nebezpečné 1, 3 nebo 6hodinové srážky, která by v daném území způsobila povodeň.

▼ ČHMÚ: indikátor přívalových povodní



<https://hydro.chmi.cz/hpps/ppov>

### 3.9 Předpovědní povodňová služba

Obec Březová jako příslušný povodňový orgán informuje své občany o vydaných upozorněních a výstrahách obecním bezdrátovým rozhlasem, zveřejněním na úřední desce a portálu obce. Lokálně probíhá vyrozumívání amplionem, osobně, telefonicky.

Předpovědní služba informuje povodňové orgány, případně další účastníky ochrany před povodněmi, o možnosti vzniku přirozené povodně a o dalším nebezpečném vývoji, o očekávaných vodních stavech nebo průtocích ve vybraných profilech. Předpovědní službu zajišťuje Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ), ve spolupráci s Povodím Ohře, státní podnik, a to jak v rozhlasových, tak televizních relacích.

Předpovědní služba pro obec Březová je organizována následovně:

- Zpráva ČHMÚ nebo Povodí Ohře, státní podnik, je předána cestou HZS Karlovarského kraje na ORP Karlovy Vary, které dále předává relevantním obcím.
- Zpráva o nebezpečí povodně může přijít i cestou „hromadných sdělovacích prostředků“.
- Zpráva o nebezpečí povodně může přijít zejména v případě lokálních vydatných dešťů nebo tajícího sněhu od povodňových komisí obcí výše na tocích.
- Zpráva o nebezpečí povodně může přijít i od obyvatel, kteří jsou v okolí vodních toků nebo vodních děl.

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. Informace o vodních stavech<sup>[74]</sup>, průtocích a tendencích ve vybraných povodňových hlásných profilech lze získat na internetových stránkách podniku povodí nebo stránkách ČHMÚ.

#### Zdroje meteorologických informací a informací HPPS

- ▼ Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)



ČHMÚ: <https://www.chmi.cz/>

- ▼ výstrahy



výstrahy: <https://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/om/zpravy/index.html>

- ▼ radar a srážkoměry)





radar a srážkoměry: <https://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/inca-cz/short.html>

▼ povodňová služba



povodňová služba: <https://hydro.chmi.cz/hpps/>

▼ indikátor přívalových povodní



indikátor přívalových povodní: <https://hydro.chmi.cz/hpps/ppov>

▼ předpověď modelu Aladin



předpověď modelu Aladin: <https://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/ov/aladin/results/ala.html>

▼ Předpověď počasí: Meteopress



Předpověď počasí: <https://www.meteopress.cz/>

▼ Aktuální meteorologická data: VentuSky



Aktuální meteorologická data: <https://www.ventusky.com/?p=49.67;15.52;6&l=rain-3h>

▼ Lokální předpověď větru a počasí: Windy



Lokální předpověď větru a počasí: <https://www.windy.com/50.1977821407/12.8713824797?rain,50.1977821407,12.8713824797>

▼ In-počasí



Portál In-počasí: <https://www.in-pocasi.cz/>

▼ Předpověď počasí (Seznam)



Předpověď počasí: <https://pocasi.seznam.cz/>

▼ Srážkoměrné stanice Povodí Ohře, státní podnik



Povodí Ohře: <https://www.poh.cz/portal/srazky/cz/index.htm>

▼ Stavy a průtoky na vodních tocích Povodí Ohře, státní podnik



Povodí Ohře: <https://www.poh.cz/portal/sap/cz/index.htm>

#### Srážkové radary okolních států:

##### ▼ Evropské srážkové radary



Evropské srážkové radary: <http://www.radareu.cz/>

##### ▼ Polské srážkové radary



Polské srážkové radary: <https://pogodynka.pl/polska/radary>

##### ▼ Slovenské srážkové radary



Slovenské srážkové radary: <https://www.shmu.sk/sk/?page=65>

##### ▼ Rakouské srážkové radary



Rakouské srážkové radary: [https://www.austrocontrol.at/wetter/wetter\\_fuer\\_alle/weterradar](https://www.austrocontrol.at/wetter/wetter_fuer_alle/weterradar)

##### ▼ Německé srážkové radary



Německé srážkové radary: <https://www.wetteronline.de/regenradar>

Pro sumarizace údajů stavů, průtoků a srážek z jednotlivých povodí vytvořilo Ministerstvo zemědělství ČR stránky:

▼ MZe: Vodohospodářský informační portál



<https://www.voda.gov.cz/portal/cz/>

### 3.10 Hlásná povodňová služba

Obec Březová jako příslušný povodňový orgán informuje své občany o vydaných upozorněních a výstrahách obecním bezdrátovým rozhlasem, zveřejněním na úřední desce a portálu obce. Lokálně probíhá vyrozumívání amplionem, osobně, telefonicky.

Jakékoli zjištění nebezpečí nebo výskyt povodní v hlásných profilech<sup>74)</sup> i mimo hlásné profily a případné vyhlášení 2. nebo 3. SPA hlásí obec Březová obcím níže na toku, dalším sousedním obcím a na úřad obce s rozšířenou působností Karlovy Vary, který dále dle dohody informuje KOPIS HZS Karlovarského kraje a vodohospodářský dispečink Povodí Ohře, státní podnik.

Při vyhlášení 2. a 3. SPA bude na pracovišti povodňové komise zajištěna stálá povodňová a hlásná služba, která přijímá, předává a zapisuje informace o stavu povodně. Službu zajišťují členové povodňové komise a členové JSDH.

Dosažení 1. SPA a vyhlášení 2. a 3. SPA se vyhláší mobilním rozhlasem (SMS), v případě mimořádné nebo hrozby přívalové povodně lze použít signál všeobecné výstrahy. Kriticky ohroženým objektům se předávají informace v noci i ve dne telefonicky nebo osobně hlídkou. V ohrožených lokalitách probíhá vyhlášení i amplionem. O jakémkoliv informování se vytvoří v povodňové knize zápis. Předání informace především v noci provádí dva členové povodňové komise.

V případě, že je z důvodu povodní vyhlášen krizový stav podle zákona č. 240/2000 Sb. (tj. stav nebezpečí nebo nouzový stav), funguje hlásná povodňová služba jako při vyhlášení 3. stupně povodňové aktivity. Přenos informací je směřován i na příslušné orgány krizového řízení.

## 3.11 Opatření k ochraně před povodněmi

Jedná se o preventivní opatření<sup>[39]</sup>, prováděná v době povodňového klidu a operativní opatření<sup>[39]</sup>, prováděná v době povodně. Soubor všech opatření k ochraně před povodněmi řídí a koordinuje povodňový orgán obce.

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

### 3.11.1 Přípravná opatření

- Zpracování a aktualizace povodňového plánu obce.
- Pomoc občanům se zpracováním povodňového plánu vlastníka nemovitosti.
- Provádění povodňových prohlídek včetně uložení nápravných opatření.
- Smluvní zajištění prostředků pro zabezpečovací a obnovovací práce.
- Smluvní zajištění statika, dendrologa, hygienika, veterináře a dalších odborníků pro posouzení území a objektů po povodni.
- Kontrola způsobu uskladnění a stavu provozuschopnosti prostředků na ochranu před povodněmi – kontrola skladů, doplnění zásob pro zabezpečovací a záchranné práce (pytle, písek, plničky).
- Zřízení a provoz hlásných profilů C – stanovení stupňů povodňové aktivity pro profily a jejich průběžné ověřování a případné ladění, stanovení stupňů povodňové aktivity podle konkrétních zkušeností z dešťových srážek.
- Nastavení systému vyrozumívání občanů – elektronické sirény, mobilní rozhlas, megafon.
- Metodická práce – průběžné informování občanů o novinkách z úseku povodňové ochrany (stanovení nového záplavového území, existence důležitých dokumentů povodňové ochrany apod.).
- Informování občanů o upozorněních a výstrahách ČHMÚ a hrozbách povodně.
- Dokumentační práce<sup>[40]</sup> v obci a záplavových územích v době klidu.

### 3.11.2 Opatření za povodně

**Povodňové zabezpečovací práce** jsou technická opatření prováděná při nebezpečí povodně a za povodně ke zmírnění průběhu povodně a jejich škodlivých následků.

Jsou to zejména:

- Vedení hlásné povodňové služby – vyrozumívání, varování, průběžná komunikace atd.
- Zřízení hlídkové služby.
- Odstraňování překážek ve vodním toku a v profilu objektů (propustky, mosty) znemožňujících plynulý odtok vody.
- Rozrušování ledových nápěchů a zácp ve vodním toku.
- Ochrana koryta a břehů proti narušování povodňovým průtokem a zajišťování břehových nátrží.
- Opatření proti přelití nebo protržení ochranných hrází.
- Opatření proti přelití nebo protržení hrází vodních děl zadržujících vodu.
- Provizorní uzavírání protržených hrází.
- Instalace protipovodňových zábran.
- Opatření proti zpětnému vzduť vody, zejména do kanalizací.
- Opatření k omezení znečištění vody.
- Opatření zajišťující stabilizaci území před sesuvy.

Povodňové zabezpečovací práce zajišťují správci vodních toků na vodních tocích a vlastníci dotčených objektů, případně další subjekty podle povodňových plánů **nebo na příkaz povodňového orgánu obce Březová**.

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

**Povodňovými záchrannými pracemi** se rozumí soubor technických a organizačních opatření prováděných za povodně v bezprostředně ohrožených nebo již zaplavených území. Tyto práce souvisejí se záchranou životů a majetků obyvatelstva postižené oblasti. Záchranné práce v případech, kdy jsou ohroženy lidské životy, veřejný život nebo hospodářské zájmy jako doprava, zásobování, spoje, zdravotnictví **zajišťují povodňové orgány ve spolupráci s ostatními účastníky ochrany před povodněmi, zejména složkami IZS**.

### 3.11.3 Opatření po povodni

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

Jedná se o:

- Obnova narušených funkcí v území.
- Dokumentační práce a vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých povodňových škod.,
- Vyhodnocení příčin negativně ovlivňujících průběh povodně.
- Vyhodnocení účinnosti přijatých opatření a vyhodnocení funkčnosti protipovodňových mobilních prvků.
- Pomoc občanům s obnovou území a nemovitostí, zajištění základních služeb a dodávek.
- Návrhy na úpravu povodňových opatření a dokumentací povodňových plánů.

### 3.11.4 Povodňové prohlídky

Povodňovými prohlídkami se zjišťuje, zda na vodních tocích, vodních dílech a v záplavovém území, nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí povodně, nebo její škodlivé následky.

Sledují se zejména splaveniny a další překážky snižující kapacitu koryta, odplavitelný materiál skladovaný v potenciálním záplavovém území, zejména pak v aktivní zóně (potenciální proudnici toku) a další skutečnosti ovlivňující povodeň.

**Povodňové prohlídky organizuje a provádí povodňový orgán obce Březová nejméně 1x ročně většinou před jarním táním (únor–březen), za účasti správců vodních toků Povodí Ohře, státní podnik, (Teplá, Lomnický potok), Lázeňské lesy Karlovy Vary, p. o., (Cínový potok) a Lesy ČR, s. p., (bezejmenné přítoky). Odpovědnou osobou za svolání povodňové prohlídky je starosta obce.**

Z prohlídek se zpracovávají zápisy, případně se pořizuje další dokumentace (např. fotografie, videozáznam). Na základě provedených prohlídek se přijímají patřičná opatření, která vedou k odstranění případných rizik při povodni, kterými mohou být např. skládky, špatně zajištěné plovoucí objekty, nežádoucí křoviny a dřeviny apod.

**Povodňový orgán obce může 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 vodoprávní úřad rozhodnutím.**

**Při povodňových prohlídkách** je zapotřebí si všimnout stavu a kapacity koryt vodotečí, ochranných hrází, hrázových objektů, mostů, propustků, nežádoucích porostů a stromů v korytech ap.

Je zapotřebí vytěšňovat z prostoru kolem vodních toků veškerou činnost, která by mohla zhoršit průběh případné povodně, např. skládek stavebních materiálů, zemědělských a lesních produktů (slámy, sena,

dřeva), nevhodné vysazování porostů atd. a ukládat organizacím a občanům opatření k nápravě, viz § 67, odst. 2 zákona o vodách.

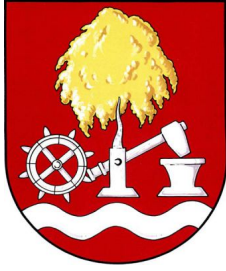
**Mimořádné povodňové prohlídky** se provádí v měsíci únoru a březnu v případě, že je větší množství sněhových srážek a jsou nižší teploty, než je běžný roční průměr. Účelem je zabezpečení dobrého odtoku z tajícího sněhu. Kontroluje se rovněž vodní hladina na všech tocích a rybnících a posuzuje možnost vzniku ledových bariér na technických objektech nádrží.

Dalším případem provedení mimořádné povodňové prohlídky je dosažení **1. SPA** s výhledem dosažení **2. SPA**, kdy na území obce před tím nebyla provedena řádná povodňová prohlídka.

Prohlídky koná povodňový orgán obce za spolupráce se správci toků a s vlastníky nemovitostí, resp. vodních děl.







Povodňový plán obce Březová

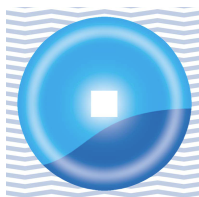
**4**

---

**Organizační část**



## 4 Organizační část



Podrobné kontakty povodňových komisí, důležitých organizací a rejstřík osob jsou v samostatném svazku: **Adresář povodňového plánu**. Soubor PDF pro tisk tohoto svazku získáte při každé aktualizaci údajů v Editoru dat povodňových plánů, v části Export dat povodňového plánu. Adresář má tyto části:

- Povodňové komise
- Organizace
- Rejstřík osob

### 4.1 Povodňové orgány daného území

Ochrana před povodněmi je řízena povodňovými orgány, které ve své územní působnosti odpovídají za organizaci povodňové ochrany, řídí, koordinují a kontrolují činnost ostatních účastníků ochrany před povodněmi. Postavení a činnost povodňových orgánů jsou specifikována ve dvou časových úrovních:

**V období mimo povodeň jsou povodňovými orgány:**

- Orgány obce Březová: zastupitelstvo a rada obce, starosta, obecní úřad
- Magistrát města Karlovy Vary jako orgán obce s rozšířenou působností
- Krajský úřad Karlovarského kraje
- Ministerstvo životního prostředí, zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší ministerstvu vnitra.

**V období povodně je povodňovým orgánem:**

- Povodňová komise obce Březová
- Povodňová komise ORP Karlovy Vary
- Krajská povodňová komise Karlovarského kraje
- Ústřední povodňová komise

### Ostatními účastníky povodňové ochrany

ve správním obvodu obce Březová, kteří se podílejí na ochraně před povodněmi v daném území, jsou:

- Správce povodí: Povodí Ohře, státní podnik,
- správci vodních toků: Povodí Ohře, státní podnik, Lázeňské lesy Karlovy Vary, p. o., Lesy ČR, s. p.
- správci vodních děl,
- vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně,
- ČHMÚ, regionální pracoviště Plzeň,
- Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje,
- Policie ČR,
- Záchranná služba Karlovarského kraje,
- Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje p.o.,
- Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a. s.

- a další subjekty, které mohou pomoci například dopravními prostředky, těžkou mechanizací, zásobováním vodou a potravinami atd.

Zapojení ostatních účastníků ochrany před povodněmi závisí na charakteru povodňové situace a místních podmínkách. Při povodni postupují podle vlastních povodňových plánů a podle pokynů povodňových orgánů.

## 4.2 Činnost a jednání povodňové komise

Činnost a způsob jednání komise jsou dány zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a vnitřními předpisy Obecního úřadu Březová.

Povodňovou komisi obce zřizuje a členy povodňové komise jmenuje starosta, který ze zákona vykonává funkci předsedy. Povodňová komise je složena ze zástupců obce a organizací v obci, které jsou způsobilé k provádění opatření, popřípadě pomoci při ochraně před povodněmi.

**Sídlem komise je Obecní úřad Březová. Povodňová komise a její jednotliví členové jsou svoláváni dle potřeby a uvážení starosty obce prostřednictvím e-mailu nebo mobilních telefonů.**

### ▼ Březová

*seznam členů PK:*



Březová

*správní území:* 537870 Březová  
*adresa:* Hamerská 38, Březová  
*telefon:* 353228022  
*e-mail:* oubrezova@brezovaukv.cz  
*web:* <https://brezovaukv.cz>  
*S-JTSK:* -850 592 -1 014 637  
*GPS:* 50.1978N 12.8714E (mapy.cz)

Zasedání povodňové komise obce svolává její předseda (případně jeho zástupce).

### **V době povodně:**

- na základě vlastního vyhodnocení povodňové situace a jejího možného vývoje,
- na základě doporučení pracovníků MěÚ,
- na žádost předsedy povodňové komise sousední obce,

- na žádost podniku Povodí Ohře, státní podnik nebo ORP Karlovy Vary.

### Mimo povodeň:

k projednání organizačních a jiných závažných otázek zabezpečení ochrany před povodněmi jako je např.:

- stav povodňového plánu správního území obce,
- organizační a technická připravenost, včetně aktuálnosti kontaktních spojení,
- podněty k realizaci potřebných opatření v zájmu ochrany před povodněmi,
- vyhodnocení činnosti v uplynulém období,
- medializace povodňové problematiky, informování občanů.

### Doporučené vybavení pracoviště Povodňové komise

- Povodňový plán, Povodňová kniha,
- Výstražné vesty členů PK,
- PC s tiskárnou, se záložním zdrojem, s funkčním připojením na počítačovou síť Internet (minimálně s možností odesílat a přijímat elektronickou poštu), SW MS OFFICE
- ruční diktafon,
- TV se záznamem,
- audio přehrávač (MP3, AVI atd.),
- LED nouzové osvětlení pracoviště,
- LED ruční akumulátorové osvětlovací prostředky včetně čelových svítilen,
- záložní zdroj elektrické energie do výkonu 6 kW s AVR regulací,
- záložní mobilní telefony podle složení Povodňové komise obce,
- telefony, 4 ks, z toho jeden fax,
- nástěnná mapa obce,
- digitální fotoaparát,
- dalekohled,
- měřicí pásmo 50 m, dálkoměr,
- proviantní zabezpečení pro přípravu teplých nápojů a stravy,
- záložní oděvy a obuv.

#### 4.2.1 Pracovní štáb povodňové komise

**K operativnímu plnění úkolů může povodňová komise obce Březová po dohodě s příslušnými orgány a organizacemi zřídit svůj pracovní štáb.**

Vedoucím pracovního štábu je předseda nebo místopředseda povodňové komise. Členy pracovního štábu jmenuje operativně předseda komise.

Pracovní štáb povodňové komise je operativní a výkonnou složkou komise. Při své činnosti zejména:

- soustřeďuje zprávy o povodňové situaci, posuzuje a vyhodnocuje její vývoj a připravuje souhrnné informace pro jednání povodňové komise,
- vyžaduje průběžné zprávy od správců vodních toků a majitelů ohrožených nemovitostí,
- připravuje a předkládá povodňové komisi návrhy potřebných opatření v celém rozsahu její působnosti,
- zajišťuje a kontroluje provedení přijatých opatření v terénu a podle pokynů povodňové komise provádí v terénu jejich koordinaci,
- zabezpečuje další činnosti, k nimž je povodňovou komisí pověřen.

### 4.2.2 Základní povinnosti členů povodňové komise

#### Starosta obce – předseda PK

- Zodpovídá za zpracování a aktualizaci povodňového plánu obce Březová,
- rozhoduje o svolání PK,
- řídí činnost PK,
- organizuje sběr informací o povodňové situaci,
- vyhláší jednotlivé stupně povodňové aktivity,
- na základě informací o situaci vydává rozhodnutí k realizaci protipovodňových opatření,
- rozhoduje o nasazení sil a prostředků ve své podřízenosti,
- schvaluje obsah informací pro sdělovací prostředky,
- ověřuje záznamy v povodňové knize,
- předává podklady pro zpracování Zprávy o povodni<sup>58</sup>, případně zpracovává jednotlivé kapitoly Zprávy o povodni,
- navrhuje hejtmánovi kraje vyhlášení krizového stavu (stavu nebezpečí).

#### Místostarosta

- Zastupuje starostu obce v případě jeho nepřítomnosti a plní i jeho povinnosti,
- organizují varování a informování obyvatelstva, fyzických a právnických osob v ohrožených částech obce,
- zpracovává návrh použití provizorních hradících prostředků (pytle s pískem, vybraná depa zeminy, řezivo ap.),
- organizuje evakuaci obyvatelstva,
- organizuje náhradní ubytování a stravování evakuovaného obyvatelstva,
- vede přehled o evakuovaných osobách,
- zpracovává plán přidělení humanitární pomoci a organizují vlastní humanitární pomoc,
- komunikuje se správcí inženýrských sítí o situaci a odstávkách.

#### Pracovník obecního úřadu

- V době mimo povodňovou aktivitu zpracovává návrh smluvního zajištění zemních strojů (rypadla, nakladače, hutníci prostředky), autojeřábů, dopravní techniky (sklápačky, valníky ap.), mobilní elektrocentrály, automobilní cisterny na vodu apod. a dalších odborných subjektů (statik, dendrolog apod.),
- aktivuje pracoviště PK,
- udržuje spojení se členy PK a ostatními spolupracujícími orgány a vede přehled o pohybu a dosažitelnosti členů komise a vozidlech vyčleněných pro PK,
- vyzumívá sousední obce, ORP, dispečinky podniků Povodí. a KOPIS HZS,
- připravuje obsah informací a zpráv pro obecní rozhlas a sdělovací prostředky a po schválení předsedou PK zajišťuje jejich zveřejnění,
- provádí výdej a evidenci použití vybavení povodňové komise,
- organizuje proviantní zabezpečení PK,
- přepisuje informace na PC, připravuje podklady pro hlášení,
- zajišťuje podklady pro činnost PK,
- koordinuje evidenční a dokumentační práce,
- vede centrální evidenci škod na majetku obce při povodni a evidenci ostatních škod,
- zaznamenává veškeré informace do Povodňové knihy,
- plní další úkoly uložené předsedou PK.

## 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 při povodni,
- navrhují vyžádání sil a prostředků v případě vyčerpání vlastních možností od vyššího stupně (cestou ORP u KOPIS),
- podílí se dle pokynů místopředsedů komise na evakuaci obyvatel,
- ve spolupráci s KSÚS vyhodnocují dopravní situaci a průjezdnost v zasaženém území - navrhují trasy příjezdu a přesunu po komunikacích pro záchranné síly a prostředky, navrhují 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, plyn 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.

### 4.2.3 Činnost PK při jednotlivých SPA

#### 4.2.3.1 1. SPA

##### 1. SPA – stav BDĚLOSTI

Pokud nastane 1. stupeň povodňové aktivity je nutná nepřetržitá přítomnost na určeném pracovišti PK, nebo na spojení. Na spojení musí být předseda PK, nebo místopředseda či pověřený člen PK (v případě obce Břežová není nezbytně nutná při 1. SPA nepřetržitá přítomnost na úřadě, ale je nutné být na spojení, sledovat předpovědi a údaje z hlášeného profilu a kontrolovat kritická místa).

Dále zahajují činnost vybraní pracovníci obce, kteří začínají monitorovat situaci. Od dosažení 1. SPA provádí hlídkovou službu pověřený pracovník obce a člen JSDH, kteří informují starostu a místostarostu. Je pečlivě sledována hydrometeorologické předpověď a je vyhodnocován možný vývoj situace v obci. Je zahájena hlášená povodňová služba – občané jsou informováni o nastalém 1. SPA.

V případě **prognózy** dosažení 2. nebo i 3. SPA je připravováno svolání povodňové komise. Časový limit pro přítomnost členů povodňové komise, nebo jimi pověřených zastupujících zaměstnanců na určeném pracovišti komise je **90 minut** od vydání pokynu ke svolání zasedání povodňové komise.

čas	popis činnosti
0	některý z pověřených členů PK obdrží zprávu o nebezpečí povodně
do 5 minut	zprávu předá předsedovi PK, jeho zástupci nebo jeho zástupci
do 10 minut	člen komise prověří zpětným dotazem pravdivost zprávy.
10 minut	vyrozuměný člen PK informuje ostatní členy PK
<b>v případě svolání PK</b>	
do 1,5 hodiny	musí být dosažitelní nebo vybraní členové PK na pracovišti komise

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

Dosažení 1. SPA a vyhlášení 2. nebo 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 úřední desce.

#### 4.2.3.2 2. SPA

### 2. SPA – stav POKYTOVOSTI

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

- Svolání povodňové komise a vedení jejího jednání.
- Prověření spojení na předpovědní a hláskovou službu, na správce vodních toků.
- Zjištění předpokládaného vývoje hydrometeorologické situace.
- Prověření spojení a vyrozumění **PK**: Karlovy Vary, Stanovice, Kolová a ORP Karlovy Vary.  
**Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány i okolní obce hydrologicky s obcí nespojené.**
- 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 dispečinkem Povodí Ohře, státní podnik, ke zjištění předpokládaných manipulací na VD Březová a VD Stanovice.
- 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)



## 4.2.3.3 3. SPA

## 3. SPA – stav OHROŽENÍ

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

- Prověření spojení na předpovědní a hláskou službu, na správce vodních toků – ověření aktuálních informací.
- Zjištění předpokládaného vývoje hydrometeorologické situace.
- Prověření spojení a opětovné vyrozumění **PK: Karlovy Vary, Stanovice, Kolová a ORP Karlovy Vary. 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.
- Kontinuální komunikace s dispečinkem Povodí Ohře, státní podnik, ke zjištění předpokládaných manipulací na VD Březová a VD Stanovice.
- Rozmístění stálé hlídkové služby na kritická místa.
- Pokračování v zabezpečovacích, případně záchranných pracích.
- Koordinace evakuace zvířat a vozidel z potenciálního rozlivu.
- Komunikace se správci 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.
- Nařízení evakuace včetně informování občanů o místech shromáždění a místě příjmacího 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.

## 4.2.3.4 Činnost PK 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 Karlovy Vary, 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.
- Zajišťuje sepsání povodňových škod na území obce zasaženého povodní.
- podílí se na odstraňování povodňových škod na území obce (mimo investiční akce),
- Shromažďuje materiály pro vypracování zprávy o povodni a zpracovává zprávu o povodni<sup>58</sup> v předepsaném rozsahu, kterou poskytuje do **3 měsíců** od ukončení povodně nadřazenému povodňovému orgánu. Osnova zprávy<sup>59</sup> je uvedena v příloze plánu.

#### 4.2.4 Základní oblasti odpovědnosti povodňových orgánů obce Březová

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

- Předpovědní a hlásná služba (ČHMÚ Plzeň, VH dispečink Povodí Ohře, státní podnik).
- OÚ a PK předává informace hlídkové služby občanům, firmám a obcím níže na tocích. Tyto informace je nutno podávat také PK ORP Karlovy Vary a po dohodě i vodohospodářskému dispečinku Povodí Ohře, státní podnik.
- Prověřuje připravenost mechanizačních prostředků a potřebného materiálu (technika, lomový kámen, panely, písek, pytle atd.) a uzavírá smluvní zajištění techniky.
- Zajišťuje odborné subjekty pro vyhodnocení důsledků povodní – statik, dendrolog, deratizátor apod.

##### Dále má povodňový orgán obce Březová:

###### **Odpovědnost za vnitřní organizaci**

- Zajištění vozidel obce pro potřeby povodňové komise.
- Zajištění pracovních pomůcek (papír, psací potřeby, kalkulačky atd.).
- Zajištění mobilních telefonů (pro členy povodňové komise).
- Zajištění občerstvení a stravování (pro členy povodňové komise).

###### **Odpovědnost za zajištění ochrany energií a spojů**

- Spolupráce se správci energetických a spojových sítí a pomoc při opravách.

###### **Odpovědnost za zajištění zásobování pitnou vodou**

- Monitorování stavu v zásobování vodou.
- Spolupráce s podnikem vodáren.
- Pomoc při zajišťování oprav a nouzové zásobování vodou.

###### **Odpovědnost za zajišťování zdravotního a hygienického zabezpečení**

- Monitorování postižených nemovitostí z hlediska zdravotního a hygienického.
- Spolupráce a pomoc orgánům zdravotní a hygienické služby.
- Organizování převozu nemocných a raněných občanů.

###### **Odpovědnost zajišťování dopravní obslužnosti a zásobování obyvatel**

- Monitorování průjezdnosti komunikací.
- Organizování objízdných tras z postižených oblastí na obecních komunikacích.
- Spolupráce s Policií ČR a Správou a údržbou silnic Karlovarského kraje při organizování uzavírek a objízdných tras.
- Zajišťování náhradního zásobování potravinami a humanitární pomocí.

###### **Odpovědnost za zajišťování evakuace a náhradní ubytování obyvatel**

- Vyrozumění obyvatel o evakuaci, předání pokynů k zabezpečení objektů.
- Prověření určených evakuačních a přijímacích středisek.
- Zjišťování počtu občanů, které je nutno evakuovat dle evakuačního plánu.
- Zajištění vozidel pro evakuaci mimo území obce.
- Evidence evakuovaných osob.

###### **Odpovědnost za zajišťování pořádku a ochrany majetku**

- V postižených oblastech spolupráce s Policií ČR a Armádou ČR.
- spolupráci s právníckými osobami organizuje rozvoz materiálu pro potřeby zabezpečovacích prací.

### Odpovědnost za evidenční a dokumentační práce

- Určení zapisovatele do povodňové knihy, nutnost zapisovat veškeré údaje o průběhu povodní, činnosti PK a ostatních účastníků povodňové ochrany, zabezpečovaných záchranných prací apod. včetně časových údajů a jmen,
- Sběr podkladů pro hodnotící zprávu o povodňové situaci a pro dokladování majetkové újmy v důsledku činnosti nebo opatření uložených v době povodně.
- Označování maximálních dosažených hladin (konečné označení dle TNV provede Povodí Ohře, státní podnik).
- Zakreslování rozlivů do map.
- Fotodokumentace nebo video dokumentace povodňové situace.

### Dle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, provádějí povodňové zabezpečovací práce správci vodních toků a vlastníci (uživatelé) dotčených objektů podle vlastního posouzení, situace nebo na příkaz povodňové komise obce Březová.

Jedná se zejména o:

- odstraňování překážek z kritických míst vodního toku,
- odstraňování ledových celin a ucpání na vodním toku (propustky),
- ochrana břehů před působením povodňových průtoků,
- opatření proti protržení hrází,
- provizorní uzavírání protržených hrází,
- instalace protipovodňových zábran,
- opatření proti zpětnému vzduť vody, zejména do kanalizace,
- opatření k omezení znečišťování vody.

Povodňové záchranné práce zajišťuje povodňový orgán ve spolupráci s ostatními účastníky ochrany před povodněmi, zejména složkami IZS.

**Každý vlastník nemovitosti, je povinen umožnit vstup (vjezd) na své pozemky a do objektů těm, kteří řídí, koordinují nebo provádějí zabezpečovací práce nebo záchranné práce, přispět na příkaz povodňového orgánu podle svých sil a možností osobní a hmotnou pomocí k ochraně lidských životů a majetku před povodněmi a řídit se příkazy povodňových orgánů zejména:**

- poskytnout dopravní a mechanizační prostředky, pohonné hmoty, nářadí a jiné potřebné prostředky,
- odstraňovat překážky, které mohou bránit průtoku a trpět odstraňování staveb nebo jejich částí,
- účastnit se podle svých možností a sil zabezpečovacích a záchranných prací k ochraně před povodněmi.

**Majetkovou újmu vzniklou v důsledku nařízení Povodňové komise obce Březová v době povodně je nutno dokladovat.**

## 4.3 Hlídková služba

K zabezpečení monitoringu a hlásné povodňové služby organizuje povodňový orgán hlídkovou službu. Do dosažení a vyhlášení **2. SPA** provádí hlídkovou službu pověřený pracovník obecního úřadu nebo člen JSDH. Po vyhlášení **2. SPA** se ke skupině připojuje vybraný člen povodňové komise.

Hlídková služba nastupuje na vyzvu předsedy povodňové komise nebo podle vlastního uvážení. O kontrole vede záznamy. Ve svých hlášeních uvádí datum, hodinu, místo kontroly, zjištěný stav (výška hladiny apod.). Povinností hlídky je kontrolovat vyvíjející se situaci, odstranit drobné závady ihned anebo vyslat pracovní skupinu obce, případně si prostřednictvím komise vyžádat pomoc správce toku a KOPIS HZS (vyslání JSDH).

**Hlídková služba sleduje vodní stavy v hlásných profilech<sup>74)</sup> na území obce, stav koryta v místech omezujících odtokové poměry<sup>79)</sup> a stav objektů na tocích.**

### Četnost kontrol:

- Od 2. SPA, kdy je z průběhu povodně zřejmý nástup hladin v korytech, by neměla být četnost pochůzkových kontrol všech zdrojů povodňového ohrožení menší než 1x za 4 hod. Údaje o vodních stavech na určených vodočtech a hlásných profilech je potřebné ve stanovených intervalech předávat komisi a ta dále informuje PK ORP Karlovy Vary a sousední obce.
- Od 3. SPA, při nastupujícím trendu hladin, by měly být z rozhodnutí PK umístěny na předem určené kritické úseky stálé povodňové hlídky. Tato místa po mimořádné povodňové prohlídce a po dohodě s PK určí starosta obce. Jedná se zejména o místa prvotních rozlivů sledovaných hlídkovou službu.

## 4.4 Technické prostředky

Jde o prostředky obce, případně o prostředky poskytnuté právníky nebo fyzickými osobami na zmírnění důsledku povodní a odstranění následků povodně. Prioritně budou nasazeny prostředky obce a bude vyžádána pomoc firem v obci.

Další technická pomoc bude prostřednictvím ORP Karlovy Vary vyžádána u KOPIS HZS Karlovarského kraje.

**Seznam firem disponujících technikou je uveden v POVIS pod kategorií Technické služby.**

*Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Technické služby*

*Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Odborné služby*

## 4.5 Evakuace

Evakuace při povodni se provádí podle aktuálního posouzení povodňové komise obce, případně dle výpisu z Havarijního plánu Karlovarského kraje pro obec s rozšířenou působností Karlovy Vary, zpracovaného složkami krizového řízení a integrovaného záchranného systému (IZS).

**Hlavním evakuační objekty s dostatečným zázemím pro poskytnutí ubytování a stravování evakuovaných obyvatel jsou vyčleněny Hasičským záchranným sborem Karlovarského kraje. Umístění objektů umožňuje bezproblémové zásobování a poskytnutí adekvátní věcné pomoci.**

**Pokyny pro občany jsou obsaženy v samostatné příručce.**

### 4.5.1 Evakuační místa

#### Místa shromažďování

Při vyhlášení evakuace bude na každé místo shromažďování vyslán zástupce povodňového orgánu obce (člen JSDH, člen povodňové komise). Na každém místě shromažďování povede tato osoba evidenci evakuovaných. Tuto evidenci bude předávat vedoucímu evakuačního střediska, který povede centrální evidenci evakuovaných osob včetně evidence osob, které se samostatně evakovaly do jiných prostorů (k příbuzným atd.)

## Přijímací (evakuační) středisko zajišťuje:

- Příjem evakuovaných osob.
- Přerozdělení evakuovaných osob do předurčených cílových míst nouzového ubytování.
- 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 fax	počet lůžek	počet jídel
Tělocvična Březová (mapa)	Hamerská 135/34 Březová		119	
Poznámka: Kategorie objektu 3; Tělocvična o ploše 119 m <sup>2</sup>				

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 23.08.2023

## 4.5.2 Evakuace zvířat

**Obecně je doporučeno domácí zvířata nechat doma – vynést je do vyšších pater budovy a zajistit krmivo na několik dní včetně vody. Důvodem je problematická evakuace domácích zvířat a nutnost umístění mimo prostory s evakuovanými osobami.**

Domácí mazlíčci (kočky a psy) je možno evakuovat jen v příručních schránkách. Štíři, hadi a podobná zvířata se neevakuují.

Hospodářská zvířata, jejichž chov se nachází v rozlivu toků, musí jejich majitelé vyvézt mimo rozliv povodně. Po domluvě je možno zvířata 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 těmito zemědělci.**

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.**

## 4.5.3 Nouzové zásobování vodou

V povodňových a krizových situacích se zásobování obyvatelstva provádí v závislosti na konkrétním stavu narušení systému zásobování pitnou vodou. Zásobování pitnou vodou organizuje obec a regionální úřady ve spolupráci s provozovateli vodovodů, popřípadě ve spolupráci s bezpečnostními orgány a složkami IZS.

Pro účely nouzového zásobování se přednostně používají zdroje podzemních vod, zřízené a vystrojené pro jímání podzemních vod hlubšího oběhu. Všechny zdroje jsou evidovány správci vodovodů a orgány krizového řízení a IZS.

Nouzové zásobování pitnou vodou bude zajišťováno dopravou pitné vody cisternami v množství maximálně 15 l/den na obyvatele ze zdroje Nebanice. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

Nouzové zásobování pitnou vodou je třeba zahájit nejpozději do 5 hodin od ukončení dodávky vody. Do nejvíce postižených oblastí je pro počáteční období krizové situace 1–4 dny nutné zajistit dodávku balené pitné vody.

**Kvalita pitné vody za povodňové (krizové) situace může být odlišná od požadavků na kvalitu vody pitné.**

### 4.6 Dopravní omezení

Za povodně dojde k ohrožení dopravy, a to veřejné hromadné a nákladní dopravy (zásobování) i osobní.

Z hlediska časového se za povodně stanou komunikace neprůjezdné nejdříve pro vozidla osobní, následně pro autobusy, potom pro vozidla nákladní a nakonec i pro těžkou kolovou techniku (jeřáby, bagry, UDS, nakladače, kolové a lesní traktory).

Po komunikacích, zatopených byť jen z části (kalná voda hloubky okolo 0,5 m), se budou moci pohybovat jen nákladní (nebo jiná například terénní) vozidla vedená řidiči s dobrými místními znalostmi.

Je nutné sledovat stav všech kritických mostních objektů a propustků a v případě hromadění spláví toto odstranit těžkou technikou. Obec nemá k dispozici techniku typu UDS, nebo jiné techniky s větším dosahem ramene. Pomoc bude vyžádána u KOPIS HZS KK.

K lokálnímu zaplavení cest, případně jejich destrukci, může dojít u drobných bezejmenných přítoků. Z tohoto důvodu je prvotně nutné tyto cesty využít jen vhodnou technikou – traktor, LKT, UKT apod. a prověřit jejich sjízdnost i pro další vozidla. S ohledem na hrozící svahové sesuvy je zakázán vjezd osobních vozidel na účelové cesty bez předchozího ověření sjízdnosti a bezpečnosti pohybu vozidel.

▼ Informace o aktuálních dopravních omezeních a uzavírkách



<https://www.dopravniinfo.cz/>

*Další informace: Dopravní omezení* 

### 4.7 Převzetí řízení ochrany před povodněmi

Povodňový orgán obce Březová může požádat povodňový orgán ORP Karlovy Vary o převzetí řízení ochrany před povodněmi v případě, že vlastními silami není schopen tuto ochranu zajistit.

Povodňový orgán ORP Karlovy Vary, který převezme řízení ochrany před povodněmi na základě žádosti povodňového orgánu obce Březová nebo z vlastního rozhodnutí, je povinen oznámit příslušným nižším povodňovým orgánům datum a čas převzetí, rozsah spolupráce, ukončení řízení ochrany před povodněmi a provést o tom zápis v povodňové knize.

**Povodňový orgán obce Březová zůstává dále činný, provádí ve své územní působnosti opatření podle svého povodňového plánu v koordinaci s povodňovým orgánem ORP Karlovy Vary nebo podle jeho pokynů.**

## ▼ ORP Karlovy Vary

*seznam členů PK:*



ORP Karlovy Vary

*správní území:* 531 Karlovy Vary  
*adresa:* Moskevská 1281/21, Karlovy Vary  
*telefon:* 353151111  
*fax:* 353151400  
*e-mail:* posta@mmkv.cz  
*web:* <http://www.mmkv.cz>  
*S-JTSK:* -850 449 -1 011 251  
*GPS:* 50.2281N 12.8659E (mapy.cz)

## 4.8 Dokumentace a vyhodnocení

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

Jde zejména o:

- Záznamy v povodňové knize.
- Průběžné zaznamenávání vodních stavů a průtoků.
- Označování nejvýše dosažené hladiny vody.
- Zaměřování a zakreslování zátopy.
- Lokalizace a označení svahových sesuvů, zabezpečení lokalit (omezení přístupu).
- Monitoring kvality surové a pitné vody a možných zdrojů znečištění.
- Fotografické snímky a filmové záznamy.
- Další účelové terénní šetření a průzkumy.
- Vyhodnocení povodně a zpracování zprávy o povodni.

### 4.8.1 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 SPA,
- 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 – zapisovatelé / zapisovatelky. Ty jsou povinny každý zápis podepsat. Zprávám se přiděluje Evidenční číslo a uvádí se, kde a jak je zpráva založena.

### 4.8.2 Zpráva o povodni

Povodňové orgány obcí a obcí s rozšířenou působností a účastníci ochrany před povodněmi, jimž je to zákonem uloženo, zpracovávají zprávu o povodni, při které byla vyhlášena povodňová aktivita, došlo k povodňovým škodám nebo byly prováděny povodňové zabezpečovací a záchranné práce.

Povodňové orgány provádějí vyhodnocení povodně, které obsahuje rozbor příčin a průběhu povodně, popis a posouzení účinnosti provedených opatření, věcný rozsah a odborný odhad výše povodňových škod a návrh opatření na odstranění následků povodně.

Zprávu zpracují 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 správci povodí a z hlediska hydrologického Český hydrometeorologický ústav. Zprávy o povodni jsou předávány k využití vyššímu povodňovému orgánu a k evidenci správci povodí.

*Další informace: Osnova zprávy po povodni* 

## 4.9 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 zátopu. Odklidit odplavitelný materiál. Neodkliditelný materiál ukotvit.

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

- Zajistit si poslech hromadných sdělovacích prostředků.
- Řídit se příkazy povodňových orgánů, policie a záchranářů.
- Aktivně se zapojit do ochrany před povodní, podle pokynů povodňových orgánů, policie a záchranářů.
- Odstranit nebo řádně zajistit snadno odplavitelný materiál v širším rozlivu.

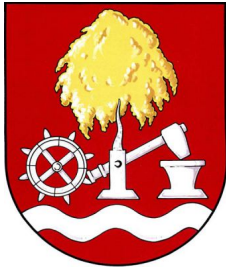


- Odstranit vlastní lávky přes drobné toky, pokud nejsou bezpečně ukotveny.

### Při vyhlášení stavu ohrožení – 3. SPA:

- Informovat se o dalším předpokládaném průběhu povodně.
- Informovat se o způsobu, místě soustředění evakuace a možnostech evakuačního a přijímacího střediska.
- V případě ohrožení zaplavením připravit přemístění cenných věcí (listiny, doklady), potraviny a nebezpečné látky (látky toxické, výbušné apod.) do vyšších pater.
- Připravit vyvedení hospodářských zvířat.
- Připravit rodinu a domácí zvířata k evakuaci – připravit evakuační zavazadlo, připravit vozidlo v případě, že nebylo vyvezeno.
- Připravit si pytle s pískem, montážní pěnu a další těsnicí materiál na utěsnění nízko položených dveří, oken, odpadních potrubí atd. pro případ ochrany objektu před zaplavením.
- Před případným zaplavováním domu odpojit přívod elektrického proudu, uzavřít hlavní uzávěr plynu a vody a řídit se pokyny obsaženými v kapitole Evakuace<sup>54</sup>. Pokud je to technicky možné utěsnit zejména kanalizaci.





Povodňový plán obce Březová

**5**

---

**Grafická část**



## 5 Grafická část

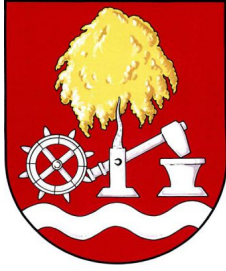
Digitální verze Povodňového plánu obsahuje mapový server zajišťující interaktivní práci s mapou. Propojení mapy s databází správních a hydrologických informací umožňuje rychlejší vyhledání potřebných údajů pro zkoumané území. Správní členění a rastrové mapy jsou společné všem mapovým kompozicím.

Všechna vytvořená témata obsahuje tzv. Souhrnná mapa.



Veřejná verze povodňového plánu: [https://webmap.karlovarsky.cz/dpp/pub\\_537870](https://webmap.karlovarsky.cz/dpp/pub_537870)





## Povodňový plán obce Březová

# 6

---

**Přílohy**



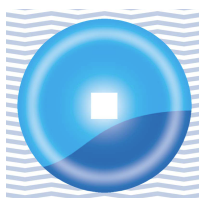


## 6 Přílohy

### Objekty dPP

- Ohrožené objekty<sup>[78]</sup> – jedná se zejména o rodinné a bytové domy a doplňkové objekty (garáže, kůlny, stodoly), objekty občanské vybavenosti, objekty průmyslové, sportovní, zemědělské.
- Ohrožující objekty – ČOV, silážní jámy, objekty skladující chemikálie, výbušniny, technické plyny apod.
- Místa omezující odtokové poměry<sup>[79]</sup> – 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 apod.
- Místa ohrožená přívalovými (bleskovými) srážkami – lokality ohrožené přítokem extravilánových vod, převážně ze zemědělských pozemků a strmých svahů.
- Ledové jevy<sup>[80]</sup> – místa tvorby ledových jevů jak při mrazech tak při tání.
- Vodní díla (nádrže)<sup>[73]</sup> – naplnění údajů vybraných vodních děl sledovaných v rámci dPP.
- Dopravní omezení<sup>[81]</sup> – údaje obcí o omezení dopravy při povodni.
- Fotodokumentace<sup>[83]</sup> – fotodokumentace objektů dPP

### 6.1 Dokumenty



Podrobné kontakty povodňových komisí, důležitých organizací a rejstřík osob jsou v samostatném svazku: **Adresář povodňového plánu**. Soubor PDF pro tisk tohoto svazku získáte při každé aktualizaci údajů v Editoru dat povodňových plánů, v části Export dat povodňového plánu. Adresář má tyto části:

- Povodňové komise
- Organizace
- Rejstřík osob

### Vzory dokumentů

- Povodňová kniha (PDF) (KNIHA.pdf, 468 KB)
  - Povodňová kniha (DOC) (KNIHA.docx, 109 KB)
  - Vyhlášení stavu pohotovosti: **2. SPA** (DOK\_Vyhlaseni\_SPA.doc, 32 KB)
  - Odvolání stupňů povodňové aktivity: **2. SPA**, **3. SPA** (DOK\_Odvolani\_SPA.doc, 30 KB)
  - Výzva k přípravě na evakuaci (DOK\_Vyzva\_evakuace.doc, 36 KB)
  - Potvrzení o evakuaci občana (DOK\_Evakuace\_potvrzeni.doc, 34 KB)
  - Označení evakuovaného objektu / bytu (DOK\_Evakuace\_stitek.doc, 34 KB)
  - Příkaz k provedení opatření ke zmírnění průběhu a následků povodně (DOK\_Prikaz.doc, 37 KB)
  - Potvrzení o účasti občana na plnění opatření na ochranu před povodněmi (DOK\_Potvrzeni\_ucast.doc 31 KB)
  - Osnova zprávy o povodni (DOK\_Osnova.doc, 40 KB)
- Poznámka: odkazy v závorce stáhnou dokument z centrálního úložiště.

### Dokumenty uložené v POVIS

- 1. Formulář hlášení o povodňové situaci povodňovému orgánu ORP, Karlovarský kraj (dPP HV)
- 2. Karta povodňového plánu (výťah pro občany), Obec Březová (dPP Březová) 01.06.2021
- Malé vodní nádrže – rybníky / Příručka pro provádění technickobezpečnostního dohledu, Ministerstvo zemědělství ČR (dPP HV) 31.12.2016
- Stavba protipovodňových hrází z pytlů plněných pískem - metodický list HZS ČR, Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky (dPP HV) 30.11.2017

### VH dokument

- Soulad dPP obce s dPP ORP Karlovy Vary, Magistrát města Karlovy Vary (dPP Březová) 24.09.2021
- Stanovisko Povodí Ohře, státní podnik k povodňovému plánu., Povodí Ohře, státní podnik (dPP Březová) 20.09.2021

*Seznam obsahuje údaje k 23.08.2023. Aktuální stav ověřte v databázi POVIS.*

## 6.1.1 Osnova zprávy o povodni

### A. Identifikační údaje

Uvedou se základní identifikační údaje:

- název obce, kde k povodni došlo,
- datum vzniku a ukončení povodně,
- vodní tok (toky), na nichž došlo k povodni,
- kdo zprávu zpracoval,
- datum zpracování zprávy.

### B. Příčiny a průběh povodně

- základní údaje o příčinách povodně (letní ze srážek, zimní apod.),
- stav na vodních tocích před povodní (zanesený průtočný profil, v opravě apod.), popř. na vodních dílech,
- průběh hydrologických jevů za povodně (vznik zátarasů, ucpání mostů, místní průlomové vlny, průběh ledových jevů apod.),
- kulminační průtoky a čas kulminace průtoků (vycházet ze záznamů v povodňové knize),
- zaplavená území (rozlišovat vylití z řeky, záplava ze přilehlých svahů, zaplavení spodní vodou),
- ovlivnění průtoků vodními díly.

### C. Provedená opatření

- zhodnocení činnosti vlastních složek (hlásná služba, hlídková služba),
- přehled dosažených a vyhlášených stupňů povodňové aktivity (čas a způsob vyhlášení, odvolání),
- přehled přijatých opatření a zhodnocení jejich účinnosti,
- zhodnocení provedených zabezpečovacích prací, jejich účinnost,
- zhodnocení provedených záchranných prací, počet evakuovaných, zraněných, mrtvých,
- přehled o vyžádané další pomoci,
- zhodnocení spolupráce s ostatními povodňovými orgány, správcem toku, předpovědní službou apod.
- zhodnocení komunikace a závad v komunikaci během povodně.

### D. Rozsah a odhad výše povodňových škod

- rozsah a odhad výše povodňových škod na majetku obce (věcný popis),
- rozsah a odhad výše povodňových škod na majetku ostatních (správců komunikací, sítí apod.),
- rozsah a odhad výše povodňových škod na soukromém majetku
- náklady na provádění zabezpečovací a záchranné práce uložené povodňovým orgánem obce,

### E. Návrh opatření k odstranění následků povodně

Návrhy na odstranění bezprostředních následků povodně:

- čištění koryta, čištění studní,
- odčerpávání vody ze zaplavených prostor,
- obnovení dodávek pitné vody, elektrické energie, plynu,
- obnovení dopravní obslužnosti.

### F. Návrh opatření pro zlepšení protipovodňové ochrany

- návrhy na investiční výstavbu proti zabránění vzniku povodňových škod při další povodni,
- návrh na zlepšení organizační činnosti (hlídková, hlásná, předpovědní služby, součinnost s ostatními povodňovými orgány, se správcem toků, zlepšení komunikace). Tyto návrhy realizovat při aktualizaci povodňového plánu.

## G. Přílohy

- tabulky, grafy,
- fotografie,
- videozáznamy

## 6.2 Seznam toků

Z tabulek jsou vyřazeny toky bez názvu a občasně toky. Kompletní údaje jsou v mapě vodních toků.

**Názvy významných vodních toků** dle vyhlášky MZe č. 178/2012 Sb. jsou v tabulce evidence Dibavod uvedeny tučně s číslem hydrologického pořadí v závorce.

V tabulce toků podle **evidence CEVT (ISVS)** jsou některé toky uvedeny duplicitně. Názvy toků v takovém případě označují úseky toku, které mají různé správce, nebo se jedná o úseky se stejným správcem, které na sebe nenavazují, nebo pro které byla vydána různá rozhodnutí o správě při stejném správci. Správcovství je v mapě odlišeno různými barvami zobrazení toku.

*Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Podniky povodí*

*Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Správci vodních toků a nádrží*

### Přehled dílčích povodí

Číslo hydrologického pořadí	Hlavní vodní tok			
	ČHP recipientu	ČHP pramenného povodí	Plocha dílčího povodí [km <sup>2</sup> ]	Plocha povodí nad zaústěním [km <sup>2</sup> ]
1-13-02-0210	<b>Teplá</b>			
	1-13-02-0210	1-13-02-0010	35.88	271.56
1-13-02-0210	<b>Teplá</b>			
	1-13-02-0310	1-13-02-0010	0.68	272.24
1-13-02-0300	<b>Lomnický potok</b>			
	1-13-02-0310	1-13-02-0220	4.98	97.27
1-13-02-0310	<b>Teplá</b>			
	1-13-02-0330	1-13-02-0010	0.19	369.7
1-13-02-0320	<b>Cínový potok</b>			
	1-13-02-0330	1-13-02-0320	6.02	6.02
1-13-02-0330	<b>Teplá</b>			
	1-13-02-0340	1-13-02-0010	9.17	384.89

Tabulka obsahuje údaje k 23.08.2023.

## 6.2.1 Vodní toky (Dibavod)

## ▼ Přehled vodních toků

Název toku (č. hyd. pořadí u významných toků)	ID toku	ID Dibavod	Recipient	Správce
Cínový p.	10236158	141580000100	Teplá	Lázeňské lesy K.Vary
<b>Lomnický p. (1-13-02- 022)</b>	10100207	141480000100	Teplá	Povodí Ohře, s.p.
<b>Teplá (1-13- 02-001)</b>	10100040	141270000100	Ohře	Povodí Ohře, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 23.08.2023.

## 6.2.2 Vodní toky (ISVS)

## ▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient	Správce
Cínový potok	10236158	100299172	Teplá	Lázeňské lesy K.Vary
LBP Lomnického potoka v ř. km 1,15	10224395	100287445	Lomnický p.	Lesy ČR, s.p.
LBP Teplé od žel.stan.KV- Březová	10220011	100002520		Povodí Ohře, s.p.
Lomnický potok	10100207	100002521	Teplá	Povodí Ohře, s.p.
PBP Cínového potoka v ř. km 0,3	10229036	100292070	Cínový p.	Lesy ČR, s.p.
PBP Cínového potoka v ř. km 0,5	10229038	100292072	Cínový p.	Lesy ČR, s.p.
PBP Cínového potoka v ř. km 0,8	10233826	100296850	Cínový p.	Lesy ČR, s.p.
Teplá	10100040	100002233	Ohře	Povodí Ohře, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 23.08.2023.

## 6.3 Vodní díla I.–III. kategorie

### ▼ Přehled vodních nádrží

Vodního díla tok	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
Březová (mapa) Teplá ř. km 8,21	<b>I. (významné vodní dílo)</b> Hlavním účelem nádrže je ochrana města Karlovy Vary před povodněmi, zajištění minimálního průtoku v profilu limnigrafu Březová-odtok a zajištění periodických proplachů koryta pod hrází. Vedlejším účelem nádrže je provoz MVE, nadlepšování chovu ryb, nadl 1-13-02-0210-1-00 Teplá a Ohře od Teplé po Libocký potok	Březová Březová	ČR - POH s.p. Provozovatel: POH s.p. Bezručova 4219, 43003 Chomutov Správce: POH s.p. Bezručova 4219, 43003 Chomutov

Zpracování osobních údajů viz GDPR <sup>94</sup> Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 23.08.2023

Vodní díla I.–III. kategorie mimo správní území, která mohou ovlivnit povodňovou situaci

## ▼ Přehled vodních nádrží

Název vodního díla ID nádrže ID a název toku	Povodí III.řádu Hlg. pořadí	Obec Katastr	Vlastník
Stanovice (mapa) Lomnický p. ř. km 3,2	<b>I. (významné vodní dílo)</b> Akumulace vody pro zásobení Karlovarska pitnou vodou, zajištění minimálního průtoku v profilu limnigrafu Stanovice-odtok, ochrana města Karlovy Vary před povodněmi a periodické proplachy koryta pod hrází. Vedlejší účely: ovlivňování ledového režimu v tok 1-13-02-0300-1-00 Teplá a Ohře od Teplé po Libocký potok	Stanovice Stanovice	ČR - POH s.p. Provozovatel: POH s.p. Bezručova 4219, 43003 Chomutov Správce: POH s.p. Bezručova 4219, 43003 Chomutov

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 23.08.2023

## 6.3.1 Další vodní díla

Vodní mimo správní území, která mohou ovlivnit povodňovou situaci

## ▼ Přehled vodních nádrží

Vodního díla tok	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
Kolovský rybník (mapa) Cínový p. ř. km 3,35	<b>IV.</b> 1-13-02-0320-0-00 Teplá a Ohře od Teplé po Libocký potok	Kolová Kolová	Český rybářský svaz, z. s., místní organizace Karlovy Vary, Třeboňská 907/90, Rybáře, 36005 Karlovy Vary 607 824 804 – Hospodář – Martin Červenka

Zpracování osobních údajů viz GDPR <sup>94</sup> Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 23.08.2023

## 6.4 Hlásné profily

▼ ČHMÚ: Aktuální hydrologická situace



ČHMÚ: <https://hydro.chmi.cz/hpps/index.php>

▼ Přehled hlásných profilů

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID stav	stupeň	stav [cm]	průtok [m <sup>3</sup> /s]	ORP obec
<b>Cínový p.:</b> ř. km 0,1 (Obec Březová - soutok s Teplou - hranice obce)	C: Březová - Cínový potok	OBC537870_0 1	1. SPA	30		Karlovy Vary Březová
			2. SPA	40		
			3. SPA	50		
<b>Lomnický p.:</b> ř. km 8,2	C: Pila	POH1424	1. SPA	76		Karlovy Vary Pila
			2. SPA	83		
			3. SPA	95		
<b>Lomnický p.:</b> ř. km 2,9	C: LG Stanovice - vývar	POH1431	1. SPA	135		Karlovy Vary Stanovice
			2. SPA	145		
			3. SPA	150		
<b>Lomnický p.:</b> ř. km 0,9	C: LG Stanovice	POH1426	1. SPA	90		Karlovy Vary Stanovice
			2. SPA	100		
			3. SPA	103		
<b>Lomnický p.:</b> ř. km	C: VD Stanovice	227a	1. SPA			Karlovy Vary Březová
			2. SPA			
			3. SPA			
<b>Teplá:</b> ř. km 8 (VD Březová - ústí do Ohře)	A: VD Březová	228	1. SPA	72	30	Karlovy Vary Březová
			2. SPA	95	50	
			3. SPA	113	70	

Záznamy jsou tříděny podle názvu toku, dále sestupně podle staničení (říční kilometry) a pokud není staničení uvedeno, tak podle názvu profilu. Kompletní údaje jsou k dispozici ve výpisu z databáze. Evidenční listy hlásných profilů jsou k dispozici v samostatném adresáři lokální instalace plánu a v tiskové sestavě tvoří samostatnou přílohu. Aktualizaci evidenčních listů si uživatel zajišťuje samostatně.

Tabulka obsahuje 6 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 23.08.2023



### 6.4.1 Aktuální stavy hlásných profilů

Naměřené hodnoty na hlásných profilech lze získat na internetu na následujících odkazech:

- ▼ Cínový p.: ř. km 0,1 (Obec Březová - soutok s Teplou - hranice obce): Březová - Cínový potok: OBC537870\_01



Obec Březová: <https://www.hladiny.cz/cz/cs#lvs#graph#63100436#LVS-Brezova>

- ▼ Lomnický p.: ř. km 8,2: Pila: POH1424



ČHMÚ: <https://hydro.chmi.cz/hpps/pov/objekt/25089941>

- ▼ Lomnický p.: ř. km 0,9: LG Stanovice: POH1426



Povodí Ohře, státní podnik: <https://sap.poh.cz/portal/SaP/cz/pc/Mereni.aspx?id=1426&oid=1>

▼ Teplá: ř. km 8 (VD Březová - ústí do Ohře): VD Březová: A 228



ČHMÚ: <https://hydro.chmi.cz/hpps/pov/objekt/2506441>



Povodí Ohře Chomutov: <https://sap.poh.cz/portal/SaP/cz/pc/Mereni.aspx?id=1423&oid=1>

## 6.5 Srážkoměrné stanice

▼ ČHMÚ: Radar a srážkoměry



ČHMÚ: <https://hydro.chmi.cz/hpps/srazky>

▼ Přehled srážkoměrů

stanice	provozovatel	obec	ORP	kraj
ČS Teplička (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Teplička	Karlovy Vary	Karlovarský kraj
Karlovy Vary (mapa)	ČHMÚ Plzeň	Karlovy Vary	Karlovy Vary	Karlovarský kraj
KS Dlouhá Lomnice (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Bochov	Karlovy Vary	Karlovarský kraj
VD Březová (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Stanovice	Karlovy Vary	Karlovarský kraj

stanice	provozovatel	obec	ORP	kraj
VD Stanovice (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Kolová	Karlovy Vary	Karlovarský kraj

Záznamy jsou tříděny podle názvu stanice. Kompletní údaje jsou k dispozici ve výpisu z databáze.

Tabulka obsahuje 5 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 23.08.2023

### 6.5.1 Aktuální stavy srážkoměrů

Naměřené hodnoty na srážkoměrných stanicích lze získat na internetu na následujících odkazech:

#### ▼ ČS Teplička POH\_1211



Povodí Ohře, státní podnik: <http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=1211&oid=1>

#### ▼ Karlovy Vary CHMU\_307502



ČHMÚ: [http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps\\_srzstationdyn.php?day\\_offset=0&tday\\_offset=0&seq=307502](http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&tday_offset=0&seq=307502)

#### ▼ KS Dlouhá Lomnice POH\_1489



Povodí Ohře, státní podnik: <http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=1489&oid=1>

▼ VD Březová POH\_1011



Povodí Ohře, státní podnik: <http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=1011&oid=1>

▼ VD Stanovice POH\_1012



Povodí Ohře, státní podnik: <http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=1012&oid=1>

## 6.6 Ohrožené objekty

▼ Přehled ohrožených objektů

obec, katastr lokality	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
Cínový p. 10236158 (141580000100)				
Březová Březová - u Cínového potoka	č.p. 9,10 Objekty ohroženy zejména při ucpání mostních objektů.	Obytné budovy	2	
Březová Březová - u Cínového potoka	č.p.5,176 Objekty ohroženy zejména při ucpání mostních objektů.	Obytné budovy	2	
č.p.176, 5				

obec, katastr lokalita	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
Březová Březová - u Cínového potoka	č.p.125,195 Objekty ohroženy zejména při ucpání mostních objektů.	Obytné budovy	2	
č.p. 195, 125				
Březová Březová - u Cínového potoka	č.p.141 Objekty ohroženy zejména při ucpání mostních objektů.	Neurčený účel objektu	1	
<b>Lomnický p. 10100207 (141480000100)</b>				
Březová Březová - Tovární - Lomnický potok	Pirken Hammer Objekty ohroženy vyběžením při Q100 a prouděním areálem k vrátnici a do koryta.	Průmysl	7	100
č.p.110, 109, 108, 67, 90, 89, 88, 95				

Tabulka obsahuje 5 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 23.08.2023

## 6.7 Místa omezující odtokové poměry

### ▼ Přehled míst omezujících odtokové poměry

místo	obec	poloha na toku [ř. km]
<b>Cínový p. 10236158</b>		
<b>Mostek u č.141</b>	Březová	0,31 - 0,31
Záchyt splávi, přelití.		
<b>Most Keramická</b>	Březová	0,21 - 0,215
Záchyt splávi, přelití.		
<b>Krytý profil u kostela</b>	Březová	0 - 0,1
Hrozí nápěch. KRITICKÝ PROFIL - hrozí záchyt splávi ze zahrad nad Keramickou ulicí.		
<b>Lomnický p. 10100207</b>		
<b>Lávka Pirken Hammer</b>	Březová	0,572 - 0,572
Nekapacitní lávka, vzduť a PB rozliv do průmyslového areálu.		

Záznamy jsou tříděny podle názvu toku, dále sestupně podle staničení (říční kilometry) a pokud není staničení uvedeno, tak podle názvu obce a místa. Kompletní údaje jsou k dispozici ve výpisu z databáze.

Tabulka obsahuje 4 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 23.08.2023

## 6.8 Místa ohrožení ledovými jevy

### ▼ Přehled ledových jevů

tok	úsek toku [ř. km]	lokality	popis
Teplá	1,3–7,5	Karlovy Vary-Březová	konec vzdutí VD Březová

## 6.9 PPVN

## 6.10 Záplavová (zátopová) území

### ▼ Přehled vyhlášených záplavových území

vodní tok (DIBAVOD)	ORP dotčené obce	úsek od - do [ř. km]	stanovení záplavového území
			vodoprávní úřad datum platnosti dokumentace
Lomnický p. (Lomnický potok)	<b>Karlovy Vary</b> Březová, Kolová, Stanovice	0,000 - 6,200 délka 6,2 km	KÚ Karlovarského kraje 12.12.2005 4116/ZZ/05 (POVIS)
Teplá (Teplá)	<b>Karlovy Vary, Mariánské Lázně, Sokolov</b> Bečov nad Teplou, Březová, Horní Slavkov, Karlovy Vary, Krásno, Loket, Nová Ves, Otročin, Stanovice, Teplá, Teplička	11,000 - 55,000 délka 44,0 km	KÚ Karlovarského kraje 17.06.2004 2872/ZZ/PO/BA/04 (POVIS)
Teplá (Teplá)	<b>Karlovy Vary</b> Březová, Karlovy Vary	0,000 - 8,255 délka 8,3 km	KÚ Karlovarského kraje 10.03.2010 1137/ZZ/10 (POVIS)
Tisová (Tisová)	<b>Karlovy Vary, Sokolov</b> Březová	3,785 - 4,130 délka 0,3 km	KÚ Karlovarského kraje 27.01.2016 3057/ZZ/15-6 (POVIS)

Tabulka obsahuje 4 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 23.08.2023

## 6.11 Evakuační místa

### ▼ Přehled evakuačních míst

Místo	adresa	telefon fax	počet lůžek	počet jídel
Tělocvična Březová (mapa)	Hamerská 135/34 Březová		119	
Poznámka: Kategorie objektu 3; Tělocvična o ploše 119 m <sup>2</sup>				

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 23.08.2023

## 6.12 Dopravní omezení

### Neprůjezdné komunikace

#### ▼ Přehled dopravních omezení

neprůjezdné místo	poloha na toku [ř. km]	ohrožující Qn	ohrožující hladina [m n.m.]
<b>Cínový p. 10236158 (141580000100)</b>			
ORP: Karlovy Vary Březová: <b>Březová - Keramická ul.</b>	0,200		
Hrozí nápěch na mostku a přelití do Keramické ulice.			
<b>Chodovský p. 10284062 (141030000100)</b>			
ORP: Karlovy Vary Karlovy Vary: <b>KV - Počerny</b>	1,550	<b>20</b>	
Při Q20 zaplaven výjezd z kruhového objezdu u Tesca na Počerny.			
<b>Ohře 10100004 (139660000100)</b>			
ORP: Karlovy Vary Karlovy Vary: <b>KV - Drahomířino nábřeží</b>	169,000	<b>100</b>	
Při Q100 vybřežuje Ohře na křižovatku Drahomířino nábřeží a Vítězné ulice.			
ORP: Karlovy Vary	171,700	<b>20</b>	

## Povodňový plán obce Březová

neprůjezdné místo	poloha na toku [ř. km]	ohrožující Qn	ohrožující hladina [m n.m.]
Karlovy Vary: <b>KV - Plynárenská</b>			
Při Q20 zaplaven LB nájezd na most. Při Q100 i PB nájezd.			
ORP: Karlovy Vary Karlovy Vary: <b>Stezka Kaufland - Interpsar</b>	172,500	<b>5</b>	
Při Q5 setzka celá zaplavena.			
ORP: Karlovy Vary Karlovy Vary: <b>KV - kpt. Jaroše</b>	173,000	<b>20</b>	
Při Q20 přelita komunikace j Jezdeckého klubu.			
ORP: Karlovy Vary Karlovy Vary: <b>KV - Dvory</b>	173,200	<b>100</b>	
Při Q100 zaplaveny ulice Závodní, 1. máje, A.Heimanna a K. Kučery			
ORP: Karlovy Vary Karlovy Vary: <b>KV - Plzeňská (U Podjezdu)</b>	173,600	<b>100</b>	
Při Q100 vybřežuje Ohře na Plzeňskou ulici.			
ORP: Karlovy Vary Karlovy Vary: <b>KV - Studentská (u KIA)</b>	174,650	<b>20</b>	
Při Q20 vybřežuje Ohře na Studentskou ulici.			
<b>Teplá 10100040 (141270000100)</b>			
ORP: Karlovy Vary Karlovy Vary: <b>KV - Cihelny</b>	12,360	<b>100</b>	
Při Q100 dojde k přelití mostu a komunikace do Cihelen.			

Tabulka obsahuje 10 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 23.08.2023

## Objížďky

Povodňový informační systém (POVIS) neobsahuje k datu 23.08.2023 pro tuto tabulku žádné údaje.



## 6.13 Fotodokumentace

V tiskové verzi není fotodokumentace publikována.

## 6.14 Internet - užitečné odkazy

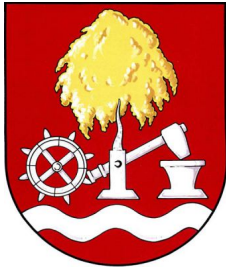
V digitální verzi je uvedena celá řada odkazů na internetové stránky s informacemi o povodňové problematice. Stejně informace jsou na stránkách Digitálního povodňového plánu ČR: **www.dppcr.cz**

konkrétně na tomto odkazu, přístupném z boční nabídky:



[http://www.dppcr.cz/html\\_pub/index.html?p--internet.htm](http://www.dppcr.cz/html_pub/index.html?p--internet.htm)





## Povodňový plán obce Březová

**7**

---






**Kontakty**




## 7 Kontakty

### Důležité kontakty

#### Tísňová volání

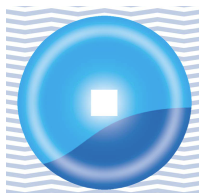
<b>Jednotné evropské číslo tísňového volání</b>		<b>112</b>
<b>Hasiči</b>		<b>150</b>
<b>Záchranná služba</b>		<b>155</b>
<b>Policie</b>		<b>158</b>
<b>Městská policie</b>		<b>156</b>

#### Bezpečnostní portál Karlovarského kraje

<a href="https://www.bezport.cz/">https://www.bezport.cz/</a>	
---	---

#### Poruchy

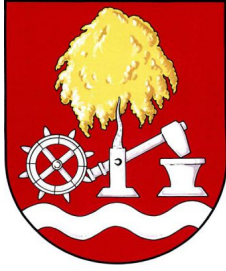
<b>Elektrina: ČEZ Distribuce, a.s.</b>	<b>800 850 860</b>
<b>Plyn: pohotovostní linka</b>	<b>1239</b>



Podrobné kontakty povodňových komisí, důležitých organizací a rejstřík osob jsou v samostatném svazku: **Adresář povodňového plánu**. Soubor PDF pro tisk tohoto svazku získáte při každé aktualizaci údajů v Editoru dat povodňových plánů, v části Export dat povodňového plánu. Adresář má tyto části:

- Povodňové komise
- Organizace
- Rejstřík osob





## Povodňový plán obce Březová

**8**

---

**Ostatní**





## 8 Ostatní

### 8.1 Seznam předpisů

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: <https://portal.gov.cz/app/zakony/>  
Ministerstvo vnitra: <https://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/>  
Zákony pro lidi: [www.zakonyprolidi.cz](http://www.zakonyprolidi.cz)*

*Platné právní předpisy a jejich výklady, webové stránky MŽP: [www.mzp.cz:80/cz/platne\\_pravni\\_predpisy](http://www.mzp.cz:80/cz/platne_pravni_predpisy)  
Legislativa ve vodním hospodářství, webové stránky MZe: [eagri.cz/public/web/mze/voda/legislativa/](http://eagri.cz/public/web/mze/voda/legislativa/)*

- [1] **Směrnice evropského parlamentu a rady 2007/60/ES ze dne 27. října 2007 o vyhodnocování a zvládnání povodňových rizik.**
- [2] **ZÁKON O VODÁCH (VODNÍ ZÁKON)**  
**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
- Zdroj Ministerstvo zemědělství (úplné znění).*
- [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**
- vyžadování 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 a MŽP č. 50/2023 Sb., ze dne 22. 2. 2023 o plánech povodí a plánech pro zvládnutí 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
- Tímto se ruší metodický pokyn č. 15/05, zveřejněný ve Věstníku MŽP částka 9/2005
- [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 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí ke stanovení omezujících podmínek mimo aktivní zónu v záplavovém území podle § 67 odst. 3 vodního zákona**
- kompetence vodoprávních úřadů
  - omezující podmínky
- [29] **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.
- Příloha

**[30] 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*)

Přílohy:

- Standardizované hlášení
- Vybraná ustanovení právních předpisů

## 8.2 GDPR

### INFORMACE PRO UŽIVATELE

#### Povodňový plán obce Březová

(informace je uveřejňována pro plnění povinnosti stanovené v člancích 12 až 14 nařízení evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/es (dále jen „GDPR“)).

Tuto informaci mohou doplňovat a upřesňovat bližší informace zveřejněné nebo poskytnuté ke specifickým zpracováním.

#### Základní identifikační a kontaktní údaje správce:

**Obecní úřad Březová**  
**Hamerská 104/38**  
**36001 Březová**

#### Kontaktní údaje pověřence pro ochranu osobních údajů:

**Mgr. Martin Gruber (starosta@brezovaukv.cz)**

#### Správce zpracovává osobní údaje, kterými jsou:

**Pro adresář povodňového plánu:** jméno, příjmení, titul, trvalý pobyt/místo podnikání, přechodný pobyt, telefon veřejný (zpravidla veřejně známý údaj v rámci příslušného úřadu či instituce), telefon neveřejný (zpravidla soukromý či služební mobilní telefon) a e-mailová adresa.

Jméno, příjmení a pracovní telefon jsou údaje, které jsou veřejně dostupné. Účelem je umožnit občanům kontakt na členy povodňové komise s cílem umožnit komunikaci v případě povodňového ohrožení.

**Pro evidované ohrožené objekty:** jméno, příjmení a telefonní kontakt na pověřenou osobu nebo vlastníka

**Pro evidovaná vodní díla a nádrže:** jméno, příjmení a telefonní kontakt na provozovatelem pověřenou osobu nebo vlastníka v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a další informace předané povodňovému orgánu obce v souladu s vodním zákonem pro plnění povinností (dále jen „Osobní údaje“).

Tyto Osobní údaje jsou shromažďovány pro účely vypracování povodňových plánů dotčených subjektů dle § 71, pro které jsou Osobní údaje určeny, a dále pro řádné plnění úkolů povodňových orgánů při ochraně před povodněmi stanovených vodním zákonem, např. pro plnění prevenční povinnosti a přípravy na

povodňové situace (vč. povinnosti zabezpečit evakuaci a návrat, dočasné ubytování a stravování evakuovaných občanů, zajišťují další záchranné práce apod.).

Osobní údaje zpracované v rámci Adresáře povodňového plánu jsou neveřejné (s výjimkou jména, příjmení a kontaktu na pracoviště) a jsou dostupné pouze autorizovaným uživatelům (povodňové orgány, státní správa a samospráva vybrané stání společnosti, které souvisejí s povodňovou ochranou jako např. podniky povodí, Lesy ČR, ČHMÚ apod.)

Zpracování Osobních údajů probíhá na základě právního titulu spočívajícího v plnění právní povinnosti a pro splnění úkolu prováděného ve veřejném zájmu nebo při výkonu veřejné moci, kterým byl Správce pověřen.

## Osobní údaje mohou být dále poskytnuty těmto příjemcům:

povodňové orgány, státní správa a samospráva vybrané stání společnosti, které souvisejí s povodňovou ochranou jako např. Podniky povodí, Lesy ČR, ČHMÚ apod.

K osobním údajům má dále přístup servisní organizace zajišťující provoz systému. Touto organizací je společnost HYDROSOFT Veleslavín s.r.o., se sídlem U sadu 62/13, Veleslavín, 162 00 Praha 6, IČO: 610 61 557.

Osobní údaje budou Správce zpracovávány a uloženy po dobu platnosti jednotlivých objektů a složení povodňových komisí. Archivace údajů probíhá dle následujícího schématu:

- historie údajů o vodních nádržích se uchovává po dobu 5 let, po uplynutí této doby dochází k výmazu historických záznamů z databáze
- historie údajů o ohrožených objektech se uchovává po dobu 5 let, po uplynutí této doby dochází k výmazu historických záznamů z databáze
- historie údajů o složení povodňových komisí se uchovává po dobu 5 let, po uplynutí této doby dochází k výmazu historických záznamů o členství osoby v povodňové komisi z databáze
- historie údajů o jednotlivých osobách se uchovává po dobu 10 let od doby, kdy osoba není aktivním členem povodňové komise, po uplynutí této doby dochází k výmazu historických záznamů o osobě z databáze

nejdéle však po dobu trvání povinností vlastníka nebo Správce dle příslušných právních předpisů. V případě, že budou příslušné Osobní údaje v rámci aktualizace povodňových plánů změněny, bude Správce zpracovávat tyto změněné (aktuální) Osobní údaje.

Podrobný popis systému je dostupný na stránkách POVIS ([www.povis.cz](http://www.povis.cz)), kde jsou k dispozici metodiky, manuály a odkazy na jednotlivé moduly systému POVIS.

Subjekty údajů, jejichž Osobní údaje jsou zpracovávány, mají právo domáhat se svého práva na přístup k Osobním údajům, dále mají právo na jejich opravu, případně na omezení jejich zpracování. Subjekt údajů má také právo na výmaz Osobních údajů, to však pouze za předpokladu, že se neuplatní některá pravidla GDPR (např. čl. 6 GDPR: osobní údaje zpracovává Správce z titulu veřejného zájmu).

Pro použití Osobních údajů v případě veřejného zájmu není potřebný souhlas subjektu osobních údajů.

Subjekty údajů mají také právo vznést námitku proti zpracování, a to následujícím způsobem:

e-mailem pověřenci pro ochranu osobních údajů: **Mgr. Libuše Hoyerová**  
**([libuse.hoyer@seznam.cz](mailto:libuse.hoyer@seznam.cz)).**

Subjekt údajů je rovněž oprávněn podat stížnost u dozorového úřadu, pokud se domnívá, že zpracováním jeho osobních údajů je porušeno jeho právo. Dozorovým úřadem je v ČR Úřad pro ochranu osobních údajů, se sídlem Pplk. Sochora 27, 170 00 Praha 7, [www.uoou.cz](http://www.uoou.cz).

V případě, že subjekt údajů neposkytne Osobní údaje uvedené v tomto dokumentu, může být následkem, že nedojde k řádnému a včasnému oznámení činností či opatření v průběhu povodně. Oznámení o hrozbě a průběhu povodně mohou být doručována osobám, jež poskytly své Osobní údaje a předaly Správci kontaktní údaje.

### 8.3 Seznam podkladů

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů (vodní zákon),
- Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (krizový zákon)
- Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích ve znění pozdějších předpisů
- MŽP, Metodický pokyn č. 9 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby, Věstník MŽP č. 12/2011
- 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
- TNV 75 2931 – odvětvová technická norma vodního hospodářství – povodňové plány

#### Republikové podklady

- Digitální povodňový plán České republiky, Ministerstvo životního prostředí ČR, verze 04/2021
- Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR, Ministerstvo zemědělství ČR, 2000
- Zpráva o plnění Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR, MZe ČR, MŽP ČR 2000
- Centrální datový sklad MŽP ČR, 2021

#### Regionální podklady

- Povodňový plán Karlovarského kraje, Karlovarský kraj, 2021
- Povodňový plán ORP Karlovy Vary, MM Karlovy Vary, 2021
- Studie Riziková území při extrémních přívalových srážkách, Karlovarský kraj, VRV, a. s., 2012
- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Karlovarského kraje, Karlovarský kraj, VRV, a. s., 2006 – verze k roku 2021
- Záplavové území Teplé, povodňový model: úsek soutok s Ohří – VD Březová, ř. km 0,000 až 8,25, Povodí Ohře, státní podnik, Terezín, 2008
- Lomnický potok ř. km 0,000–6,200, stanovení záplavového území, Aquatis, a. s., 2005

#### Lokální podklady

- Podklady obce Březová, jednání 06/2021
- Terénní šetření v místních částech obce a v povodí vodních toků: 04/2021–07/2021

### 8.4 Používané symboly a zkratky



aktivní odkazy, používané v digitálním dokumentu, jsou v tištěné verzi nahrazeny touto značkou s označením stránky, kde se odkazovaný text vyskytuje.

---

AZZÚ	aktivní zóna záplavového území
B.p.v.	Balt po vyrovnání

---

BR	bezpečnostní rada
BRO	bezpečnostní rada obce
CEVT	Centrální evidence vodních toků
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav: <a href="https://www.chmi.cz/">https://www.chmi.cz/</a>
ČHP	číslo hydrologického pořadí
ČOV	čistírna odpadních vod
ČSÚ	Český statistický úřad: <a href="https://www.czso.cz/">https://www.czso.cz/</a>
ČIZP	Česká inspekce životního prostředí
DBF	binární souborový formát pro ukládání alfanumerických dat v souborech tvořících databáze
DIBAVOD	Digitální báze vodohospodářských dat
DKM	digitální katastrální mapa
DVT	drobný vodní tok, drobné vodní toky (potoky)
ePUSA	webový portál územních samospráv <a href="https://www.epusa.cz/">https://www.epusa.cz/</a>
GDPR	Obecné nařízení o ochraně osobních údajů - General Data Protection Regulation
HIZ	hydrologické informační zprávy
HK	hradlová komora
HMP	hlavní město Praha
HMZ	hlavní meliorační zařízení
HOZ	hlavní odvodňovací zařízení
HPPS	hlásná a předpovědní povodňová služba
HRIZ	hydrologické regionální informační zprávy
HZS	Hasičský záchranný sbor
ID	identifikátor záznamu v databázi
ISVS	informační systém veřejné správy
IVNJ	informace o výskytu nebezpečných jevů
IZS	Integrovaný záchranný systém
JSDH	Jednotka sboru dobrovolných hasičů
JSDHO	Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce
JSVV	jednotný systém varování a vyzoomění obyvatelstva
ISyPo	Informační systém podniků povodí
KOIS HZS	Krajské operační a informační středisko HZS
KOPIS HZS	Krajské operační a informační středisko HZS
KÚ	Krajský úřad
KVS	Krajská veterinární správa

## Povodňový plán obce Březová


LB	levý břeh
LBP, PBP	levobřežní přítok, pravobřežní přítok
LZS	Letecká záchranná služba
LVS	lokální výstražné systémy
MČ	Městská část
MěÚ nebo MÚ	Městský úřad
MHMP	Magistrát hlavního města Prahy
MM	Magistrát města
MP	Městská policie
MPD	mimopracovní doba
MŘ	manipulační řád
MŠ	mateřská školka
MVN	malá vodní nádrž
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
OBT	objekt
OPIS HZS	Operační a informační středisko HZS
OO PČR	Obvodní oddělení Policie ČR
ORP	obec s rozšířenou působností
OP KS	Operační středisko krizového štábu
OÚ	Obecní úřad
OVM	orgány veřejné moci
OŽP	odbor životního prostředí
PB	pravý břeh
PČR	Policie České republiky
PD	pracovní doba
PK	povodňová komise
PP	povodňový plán
PPVN	povodňové plány vlastníků nemovitostí
PVI	předpovědní výstražné informace
Správci povodí:	
PLA	Povodí Labe, státní podnik
PVL	Povodí Vltavy, státní podnik
POH	Povodí Ohře, státní podnik
POD	Povodí Odry, státní podnik



PMO	Povodí Moravy, s.p.
$Q_{100}$	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 100 let
$Q_{20}$	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 20 let
$Q_5$	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 5 let
$Q_N$	N-letý průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování N let
RLP	rychlá lékařská pomoc
ř. km	říční kilometr
s.p.	státní podnik
SaP	síly a prostředky
SO	správní obvod
VaK	vodovody a kanalizace
RÚIAN	Registr územní identifikace, adres a nemovitostí: <a href="https://www.uir.cz/">https://www.uir.cz/</a>
SDH	Sbor dobrovolných hasičů
SEKM	System evidence kontaminovaných míst
SIVS	System integrované výstražné služby ČHMÚ
SPA	stupeň povodňové aktivity
TBD	technickobezpečnostní dozor
ÚMČ	Úřad městské části
ÚO HZS	Územní odbor Hasičského záchranného sboru
VD	vodní dílo
VHD	vodohospodářský dispečink
VDJ	vodojem
VN	vodní nádrž
WMS	webová mapová služba
ZBS	záchranný bezpečnostní systém
ZŠ	základní škola
ZZS	zdravotnická záchranná služba

## 8.5 Tiráž

Vydal: Obecní úřad Březová, Hamerská 104/38, Březová 360 01, 722918048  
datum vydání verze 1.3.0: 05.06.2024.

<b>Zpracovali:</b>	Ing. Lumír Pála Čapkova 390, 363 01 Ostrov
datum zpracování:	...
aktualizace:	Ing. Lumír Pála. Čapkova 390, 36301 Ostrov
databáze POVIS:	Hydrosoft Veveslavín, s.r.o., U Sadu 62/16, 162 00 Praha 6
Datum aktualizace  textové části a příloh:	je označeno na každé stránce a samostatně u tabulek vložených z databáze POVIS.
Datum vytvoření této tiskové sestavy:	05.06.2024
<b>Autorská práva</b>	
mapových a datových podkladů použitých v digitální verzi:	© Ministerstvo životního prostředí © Český úřad zeměměřický a katastrální © Český statistický úřad © Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M, v.v.i. © Ředitelství silnic a dálnic ČR



Veřejná verze povodňového plánu: [https://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub\\_537870](https://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub_537870)

## Rejstřík

### B

Březová - pk 11, 46

### C

Čísla hydrologického pořadí dílčích povodí 70

### D

Dokumenty (POVIS) 67

Dopravní omezení 81

### E

EU: GDPR 94

Evakuační místa 54, 81

Evidenční listy hlásných profilů 28, 74

### G

GDPR 94

### H

Hlásné profily - aktuální stav 75

Hlásné profily - tabulka 28, 74

### I

Informace - telefon 87

### K

Krajská povodňová komise Karlovarského kraje - pk 11

Kritická místa 79

### L

Ledové jevy - tabulka 26, 80

### M

Metodické pokyny 91

Místa omezující odtokové poměry 79

### N

Nařízení vlády 91

Neprůjezdné komunikace 81

Normy 91

### O

Obecné nařízení o ochraně osobních údajů 94

Odvětvové normy 91

Ohrožené objekty - tabulka 78

ORP Karlovy Vary - pk 11, 56

### P

Poruchy - telefon 87

Používané zkratky 96

Povodňové plány vlastníků nemovitostí - souhrn 80

Předpisy 91

### S

Schválení PP 3

Souhrnná zpráva po povodni 69

Soulad 3

Soulad s plánem vyššího správního celku 3

SPA na hlásných profilech - tabulka 28, 74

Správci vodních toků - tabulka 9

Srážkoměrné stanice - aktuální stavy 77

Srážkoměrné stanice - tabulka 30, 76

Stanovisko správce povodí 3

Stanovisko správců povodí a toku 3

### T

Tiráž 100

Tísňová volání 87

### U

Ústřední povodňová komise - pk 11

### V

Vodní díla - tabulka 72, 73

Vodní toky - tabulka 71

Vodní toky ISVS - tabulka 71

Vyhlášená záplavová území - tabulka 23, 80

Vyhlášky 91

### Z

Zákony 91

Záplavová území - tabulka 23, 80

Zkratky 96