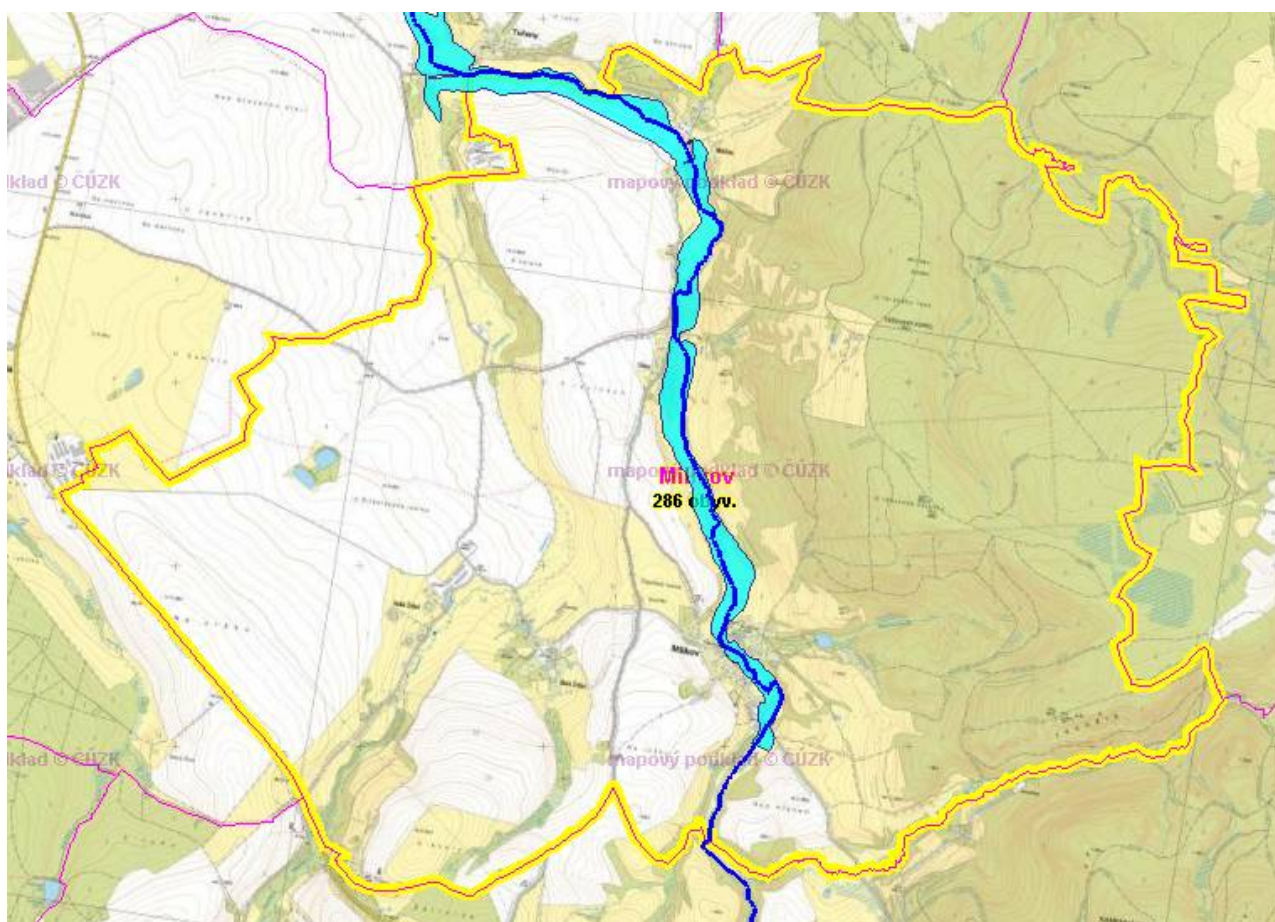




## Povodňový plán obce Milíkov

# Textová část



Zpracoval: Ing. Jan Papež - Koordinace  
Na Vlečce 177, Otovice  
Aktualizace: Ing. Lumír Pála - PIP, Čapkova 390, Ostrov  
Hydrosoft Veleslavín s.r.o.

Datum vytvoření tiskové sestavy: 07.10.2024



# 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 a nádrží .....	9
2.2	Příslušný vodoprávní úřad .....	10
2.3	Povodňové orgány .....	10
<b>3</b>	<b>Věcná část</b>	<b>15</b>
3.1	Charakteristika zájmového území .....	15
	Geomorfologická charakteristika .....	16
	Klimatická charakteristika .....	17
	Hydrologická charakteristika .....	19
3.2	Druhy a rozsah ohrožení povodněmi .....	20
	Výskyt povodní v povodí Lipoltovského potoka .....	20
	Přírozená povodeň .....	21
	Stanovená záplavová území .....	22
	Přírozená přívalová povodeň .....	23
	Přírozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami .....	24
	Ovlivnění povodně lidským faktorem .....	25
	Manipulace na vodních dílech .....	25
	Ledové jevy .....	25
	Zvláštní povodeň .....	26
	Ohrožené objekty a kritická místa .....	26
	Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN) .....	27
3.3	Hlásné profily a jejich kategorie .....	28
	Pozorování stavů v hlásných profilech .....	29
3.4	Srážkoměry .....	31
3.5	Stupně povodňové aktivity .....	32
	1. SPA – stav bdělosti .....	32
	2. SPA – stav pohotovosti .....	33
	3. SPA – stav ohrožení .....	33
3.6	Vyhlášení SPA podle dešťových srážek .....	34
3.7	Předpovědní povodňová služba .....	35
3.8	Hlásná povodňová služba .....	39
3.9	Opatření k ochraně před povodněmi .....	39
	Přípravná opatření .....	40
	Opatření za povodně .....	40
	Opatření po povodni .....	41
	Povodňové prohlídky .....	41
<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
	Zákonné povinnosti povodňové orgánu obce .....	47
	Činnost PK při jednotlivých SPA .....	48
	Základní oblasti odpovědnosti povodňových orgánů obce Milíkov .....	49
	Hlídková služba .....	51
<b>4.3</b>	Dokumentace a vyhodnocení povodně .....	52
	Povodňová kniha .....	52
	Zpráva o povodni .....	53
<b>4.4</b>	Převzetí řízení ochrany před povodněmi .....	53
<b>4.5</b>	Činnosti složek IZS a dalších účastníků systému ochrany před povodněmi .....	54
<b>4.6</b>	Činnost občanů při SPA .....	56
<b>4.7</b>	Technické prostředky .....	57
<b>4.8</b>	Evakuace .....	57
	Evakuační místa .....	57
	Vzor varovných zpráv v pořadí, jak mohou před evakuací následovat .....	58
	Evakuace hospodářských zvířat .....	59
	Dopravní omezení .....	59
	Nouzové zásobování vodou .....	59
<b>4.9</b>	Kontakty - POVIS .....	60
<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 .....	68
<b>6.2</b>	Seznam toků .....	69
	Vodní toky (Dibavod) .....	70
	Vodní toky (ISVS) .....	70
	Správci vodních toků na správním území .....	71
<b>6.3</b>	Vodní díla I.–III. kategorie .....	72
	Další vodní díla .....	72
<b>6.4</b>	Hlásné profily .....	75
	Aktuální stavy hlásných profilů .....	76
<b>6.5</b>	Srážkoměrné stanice .....	77
	Aktuální stavy srážkoměrů .....	78
<b>6.6</b>	Ohrožení přívalovými srážkami .....	81
<b>6.7</b>	Ohrožené objekty .....	81
<b>6.8</b>	Kontaminovaná místa a skládky .....	85
<b>6.9</b>	Místa omezující odtokové poměry .....	86
<b>6.10</b>	Záplavová (zátopová) území .....	87
<b>6.11</b>	PPVN .....	88
<b>6.12</b>	Evakuační místa .....	88
<b>6.13</b>	Dopravní omezení .....	88
<b>6.14</b>	Fotodokumentace .....	91
<b>6.15</b>	Internet - užitečné odkazy .....	91
<b>7</b>	<b>Kontakty</b> .....	<b>95</b>

---

<b>8</b>	<b>Ostatní</b>	<b>99</b>
<b>8.1</b>	Seznam předpisů .....	99
<b>8.2</b>	Seznam podkladů .....	102
<b>8.3</b>	GDPR .....	103
<b>8.4</b>	Používané symboly a zkratky .....	105
<b>8.5</b>	Tiráž .....	108
	 Rejstřík	 109





## Povodňový plán obce Milíkov

# 1

---

**Titulní list**





# 1 Titulní list

## Povodňový plán obce Milíkov

Obec s rozšířenou působností:	Cheb
Kraj:	Karlovarský kraj
Příslušný vodoprávní úřad:	Městský úřad Cheb, vodoprávní úřad
Povodňový orgán v době mimo povodeň	Obecní úřad Milíkov
Povodňová komise	Milíkov

**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, s. p., Ing. Eva Benešová, Stanovisko správce toku  
datum: 03.11.2014 , č.j.: 101100-5225/2014

**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:

Městský úřad Cheb, Potvrzení souladu pro Povodňový plán obce Milíkov s nadřazeným povodňovým plánem  
datum: 05.11.2014 , č.j.: KSÚ 6495/2014 ŽP / MUCH 87217/2014 Podpis: Ing. Martin Mašek

**Schválení povodňového plánu:**

Podpis: Obec Milíkov

## Záznamy o provedené aktualizaci:

Datum vydání digitální verze: 02.12.2020

Datum vytvoření této tiskové sestavy: 07.10.2024

**Obsahuje nevěřejná data, určená jen pro užití v počítačové síti.**



[https://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub\\_538906/](https://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub_538906/)

## 1.1 Autoři

**Zpracovali:**

**Ing. Jan Papež - Koordinace**

Na Vlečce 177, Otovice

datum zpracování: 18.05.2005

aktualizace: **Ing. Lumír Pála - PIP, Čapkova 390, Ostrov**

databáze POVIS: **Hydrosoft Veleslavín s.r.o.**

**GIS, tiskové výstupy a digitální verzi** Hydrosoft Veleslavín, s.r.o, U Sadu 13, Praha 6  
**zpracoval:**

tel/fax: 220 611 045

e-mail: hydrosoft@hv.cz

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: 07.10.2024

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

### Revize povodňového plánu

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

Část organizační<sup>[45]</sup> - dle technické normy vodohospodářské (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů, minimálně 1 x ročně ověřit platnost všech údajů v povodňovém plánu, zejména s ohledem na personální obsazení povodňových komisí a telefonních spojení.

Revizi provádí Obec Milíkov nebo zpracovatel povodňového plánu a zaznamená ji do následující tabulky. Revize nepodléhá dalšímu schválení.

Část věcná<sup>[15]</sup> - dle technické normy vodohospodářské (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů, provádí se při výrazných změnách, s komentářem změn.

Revizi provádí Obec Milíkov nebo zpracovatel povodňového plánu a zaznamená ji do následující tabulky.

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

### Přehled aktualizací digitální verze – textové části

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

verze: 3.2.0

dávková aktualizace tabulek povodňových komisí, subjektů, a objektů<sup>67)</sup> povodňového plánu z databáze POVIS ke dni: **04.10.2024**

Verze	Datum vydání	Popis úprav	Zpracoval
	03.01.2024	Úprava odkazů na Sbírku zákonů	HYDROSOFT Veleslavin s.r.o
3.2.0	12.11.2023	Doplněna příloha PPVN <sup>88)</sup>	HYDROSOFT Veleslavin s.r.o
3.1.3	23.08.2023	Úprava Úvodní stránky	HYDROSOFT Veleslavin s.r.o
3.1.2	02.12.2020	Aktualizace dat POVIS	HYDROSOFT Veleslavin s.r.o
3.1.0	20.08.2020	Aktualizace dat POVIS, aktualizace proměnných	HYDROSOFT Veleslavin s.r.o
3.1.0	09.08.2019	Aktualizace dat POVIS úprava uživatelského rozhraní, nové stránky: Úvodní stránka sekce Ostatní <sup>99)</sup> , Abecední seznam PK, doplněna interní verze dPP doplnění mapy klimatických oblastí <sup>17)</sup> , úprava textu a tabulky	HYDROSOFT Veleslavin s.r.o
3.0.3	17.10.2018	Doplnění kapitoly GDPR <sup>103)</sup>	HYDROSOFT Veleslavin s.r.o
3.0.2	04.05.2018	Aktualizace tabulek POVIS, doplnění interní verze pro web	HYDROSOFT Veleslavin s.r.o
3.0.1	10.03.2017	Změna mapového klienta	HYDROSOFT Veleslavin s.r.o
3.0.0	12.09.2016	Změna uživatelského rozhraní - podpora mobilních zařízení	HYDROSOFT Veleslavin s.r.o

Verze	Datum vydání	Popis úprav	Zpracoval
2.0.0	27.2.2016	Aktualizace mapového klienta	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
	21.1.2016	Aktualizován počet obyvatel k 1.1.2016	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.0.4	31.10.2015	Úprava odkazů na mapy, aktualizace proměnných	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.0.3	25.2.2015	Aktualizován počet obyvatel k 1.1.2015	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.0.2	21.11.2014	Doplněna příloha Správci vodních toků na správním území	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.0.1	22.10.2014	Vydání finální verze	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.0.0	28.09.2014	Vydání digitálního povodňového plánu k připomínkám	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o



## Povodňový plán obce Milíkov

# 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 Milíkov 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.

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

### Výškový systém veškerých výškopisných údajů

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

## 2.1 Správci vodních toků a nádrží

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*

### ▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Správce	Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient
Povodí Ohře, s.p.	LBP 06 Šitbořského potoka	10234029	100297053	Šitbořský p.
	Lipoltovský potok	10100304	100001614	Odrava
	Malá Libava	10100649	100001801	Velká Libava
	PBP 01 Šitbořského potoka	10224607	100287657	Šitbořský p.
Lesy ČR, s.p.	Braunova strouha	10238758	100301762	Lipoltovský p.
	LBP Malé Libavy v ř. km 6,5	10236342	100299356	Malá Libava
	LBP Malé Libavy v ř. km 7,15	10234041	100297065	Malá Libava

Správce	Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient
	LBP Podleského potoka v ř. km 2,5	10231717	100294745	Podleský p.
	Podleský potok	10236347	100299361	Lipoltovský p.
	Šitbořský potok	10222185	100285240	Lipoltovský p.

Tabulka obsahuje údaje k 04.10.2024.

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

### Městský úřad Cheb, vodoprávní úřad

*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 Milíkov: zastupitelstvo a rada města, starosta, Obecní úřad Milíkov

Městský úřad Cheb

Krajský úřad - Karlovarský kraj

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

### V období povodně je povodňovým orgánem:

Povodňová komise Milíkov

Povodňová komise ORP Cheb

Krajská povodňová komise Karlovarského kraje



### Ústřední povodňová komise

Povodňová komise je přímo podřízená povodňové komisi obce s rozšířenou působností ORP Cheb. Převzme-li při povodni řízení ochrany povodňová komise obce s rozšířenou působností Cheb, provádí povodňová komise obce Milíkov 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 Milíkov

# 3

---

## Věcná část



### 3 Věcná část

#### Obec Milíkov

Kód obce: 538906

web: <http://www.milikov.cz>

informativní počet obyvatel: 291, z toho starších 15 let: 247  
(údaje MV ČR k 01.01.2024)

ČSÚ: vybrané statistické údaje obce



[https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=profil-uzemi&uzemiprofil=34055&u=\\_\\_VUZEMI\\_\\_44\\_\\_538906#](https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=profil-uzemi&uzemiprofil=34055&u=__VUZEMI__44__538906#)

katastrální území: Malá Šitboř, Milíkov u Mariánských Lázní, Mokřina, Těšov u Milíkova, Úval, Velká Šitboř

povodňová komise:



[https://webmap.dppcr.cz/dpp\\_cr/editor.dll?MU=852N78952&IFRAME=1&GEN=LST&LOGO=538906&MAP=pk\\_all&TS=pk\\_all&TM=/eva\\_mista/foto\\_povis\\*pk\\_obce\\*pk\\_orp\\*pk\\_kraj\\*pk\\_upk&CF\\_ARROW=1&QY=L\[ID\\_PK\]1646](https://webmap.dppcr.cz/dpp_cr/editor.dll?MU=852N78952&IFRAME=1&GEN=LST&LOGO=538906&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]1646)

#### 3.1 Charakteristika zájmového území

Obec Milíkov leží administrativně v okrese Cheb. Příslušnou obcí s rozšířenou působností je rovněž město Cheb. Milíkov se rozkládá asi patnáct kilometrů východně od Chebu. Na území této menší obce žilo trvale k 01.01.2024 291 obyvatel.

Milíkov leží v průměrné výšce 462 metrů nad mořem. Celková katastrální plocha obce je 1947 ha, z toho orná půda zabírá pouze 33 procent. Kolem jedné třetiny výměry obce je zalesněná. Menší část plochy obce zabírají také louky (méně než jednu třetinu).

**Milíkov** se dále dělí na pět částí, konkrétně to jsou: Malá Šitboř, Milíkov, Mokřina, Těšov a Velká Šitboř. Katastrální území: Malá Šitboř, Milíkov u Mariánských Lázní, Mokřina, Těšov u Milíkova, Úval, Velká Šitboř

**Malá Šitboř** se nachází km na západ od Milíkova. Je zde evidováno 29 adres a trvale zde žije cca 80 obyvatel.

**Mokřina** se nachází asi 2 km na sever od Milíkova. Je zde evidováno 20 adres. Trvale zde žije 17 obyvatel.

**Těšov** leží asi 1,5 km na sever od Milíkova. Je zde evidováno 15 adres. Trvale zde žije 9 obyvatel.

**Velká Šitboř** se nachází 1,5 km na západ od Milíkova. Je zde evidováno 8 adres a trvale zde žije 20 obyvatel.

V okolním kopcovitém terénu Slavkovského lesa nad obcí je několik významných vrchů: Javorník (697,9 m n. m.), U Těšovské hájenky (658 m n. m.) a Těšovský kopec (623,3 m n. m.), které významně ovlivňují průběh povodní. Vzhledem ke svažitému terénu je průběh případné povodně extrémně rychlý a ochrana před takovouto povodní je možná pouze při aktuálním sledování vývoje srážek v regionu.

Objekty v místních částech jsou ohrožovány nejen povodní z vodních toků, ale také extravilánovými splachy se vznikem soustředěných odtoků. Zejména v obci Mokřina (z jihozápadní strany a ze strany severovýchodní), kde voda natéká do objektů z převážně travnatých svahů.

### 3.1.1 Geomorfologická charakteristika

Správní území Milíkova spadá z větší části do geomorfologického celku Slavkovský les patřící do Karlovarské vrchoviny. Ze západu k Šitboři zasahuje celek Podčeskoleská pahorkatina spadající pod Český les.

**Slavkovský les** je osobitým krajinným celkem vystupujícím příkře nad okolní pánve. Celé území má ráz paroviny s nejvyššími vrcholy Lesným (983 m n. m.) a Lysinou (982 m n. m.), které leží v poněkud vyvýšené západní části. Nejnižším místem CHKO je hladina Ohře u Karlových varů (374 m n. m.).

Geomorfologický celek Slavkovský les je poměrně málo rozčleněn a přes četné doklady silného tektonického a erozivního porušení vykazuje značně zachovanou starou, oligocenní parovinu, dosahující nadmořské výšky průměrně kolem 800 m n. m., jež se však následkem tektonických pohybů ocitla v jednotlivých úsecích v rozdílných úrovních. Je tvořena plošinami starého reliéfu plochých a oblých tvarů, silně zahliněnými, namnoze hlavně v předělových úsecích pokrytými rozsáhlými rašeliništi. Nad ní se zvedají jednotlivé, většinou silně zalesněné vrcholy a vyvýšeniny, z nichž nejvýraznější jsou Lesný 982,7 m (Judenhau), Lysina 981,4 m, Kružný 862,8 m, Ovčák 897,9 m, Kamenná hora 793,7 m (východně od Podlesí) a Kozák 747 m (VSV od Milíkova).

V minulosti byl Slavkovský les zahrnován do geomorfologického celku Karlovarské pohoří. Dnes je však již vymezován proti Karlovarskému pohoří údolím říčky Teplé.

Nejodolnější horninou vůči erozi je v této oblasti hadec. Hadcové výchozy proto často vystupují nad okolní krajinu a tvoří vyvýšené skalky.

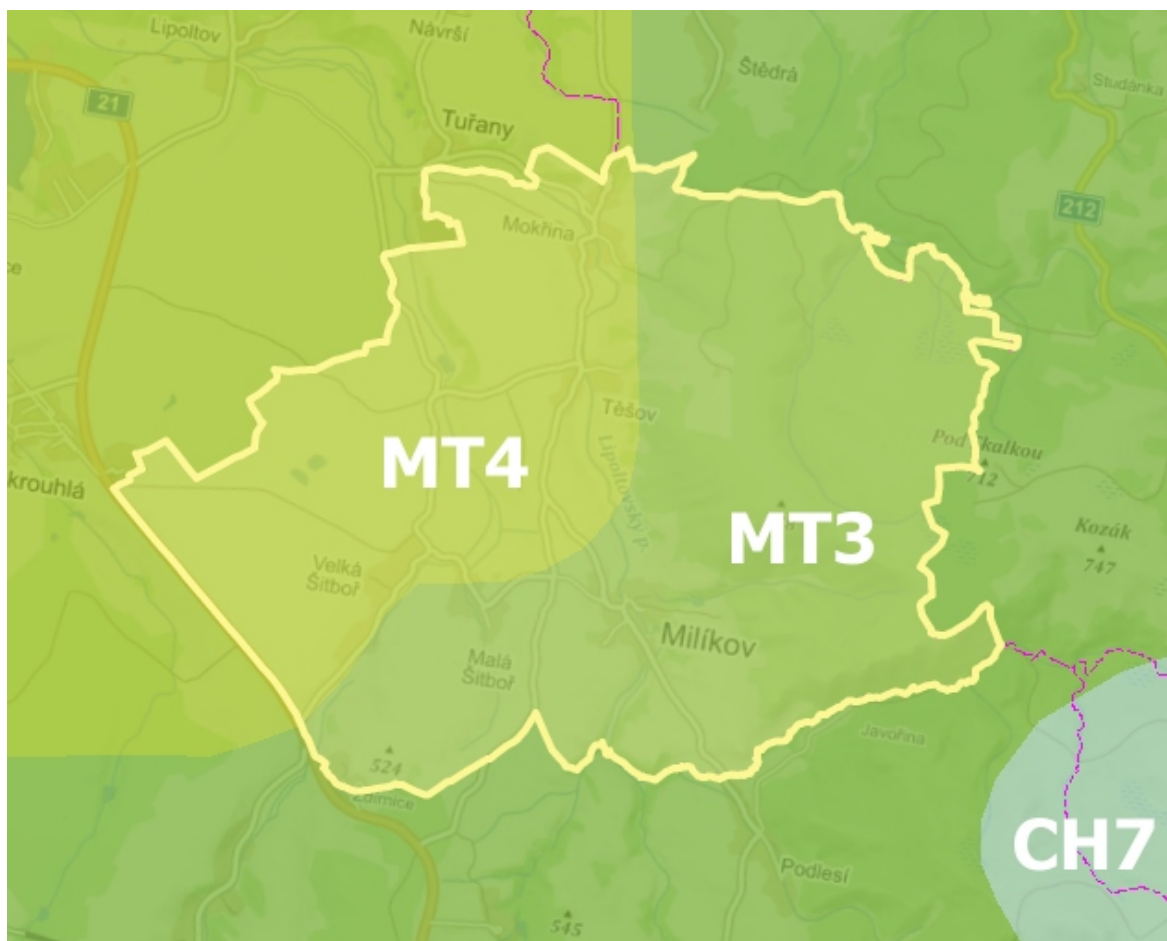
Hydrologicky patří z větší části do Povodí Ohře.

**Podčeskoleská pahorkatina** je celek a kerná pahorkatina při východním úpatí Českého lesa zaujímající pokleslé území chebsko-domažlického příkopu. Rozloha tohoto celku činí 746 km<sup>2</sup>, střední výška pak dosahuje 491,1 m. Nejvyšším bodem je Chebský vršek (678,8 m).

Hydrologicky patří tento celek do povodí Mže (jižní část) a Ohře (severní část). Ve střední části nalezneme větší množství rybníků. Střídají se zde lesy s rozsáhlejšími odlesněnými plochami. Zasahuje zde CHKO Český les.

## 3.1.2 Klimatická charakteristika

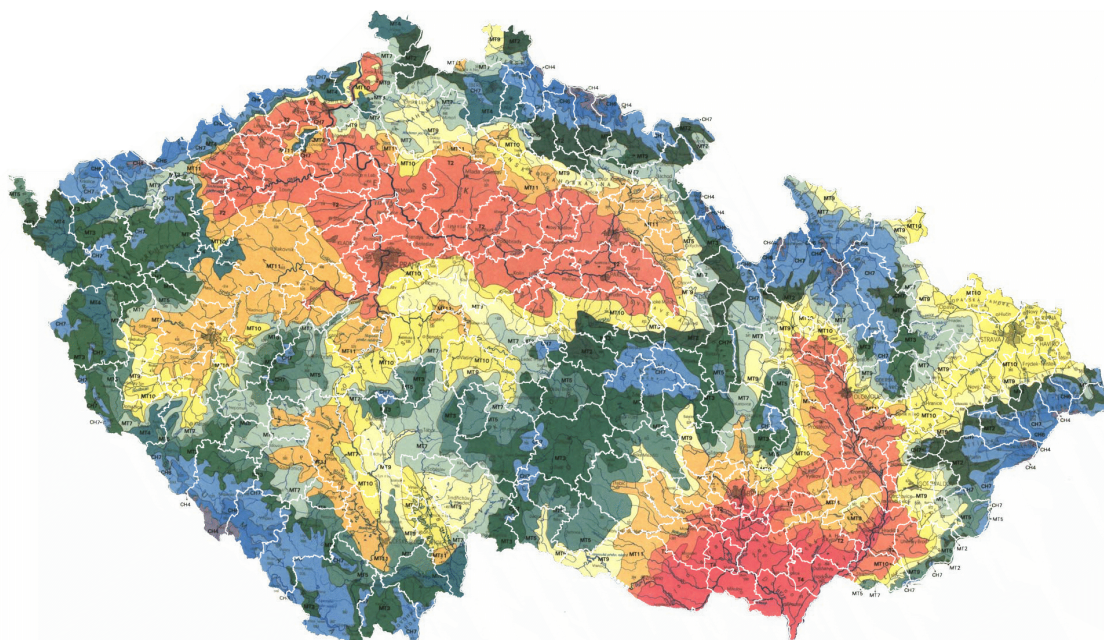
Oblast spadá převážně do klimatických oblastí MT3 a MT4. (Quittova klasifikace – Atlas podnebí Česka, 2007).



KLIMATICKÉ CHARAKTERISTIKY	MÍRNĚ TEPLÁ	
	MT3	MT4
	tmavě zelená	olivová
počet letních dní (max. $t \geq 25,0 \text{ } ^\circ\text{C}$ )	20–30	20–30
počet dní s $\varnothing t \geq 10,0 \text{ } ^\circ\text{C}$	120–140	140–160
počet mrazových dní (min. $t \leq -0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$ )	130–160	110–130
počet ledových dní (max. $t \leq -$ $0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$ )	40–50	40–50
Ř teplota v lednu [ $^\circ\text{C}$ ]	-3 až -4	-2 až -3
Ř teplota v dubnu [ $^\circ\text{C}$ ]	6–7	6–7
$\varnothing$ teplota v červenci [ $^\circ\text{C}$ ]	16–17	16–17
$\varnothing$ teplota v říjnu [ $^\circ\text{C}$ ]	6–7	6–7
počet dní se srážkami $\geq 1 \text{ mm}$	110–120	110–120

KLIMATICKÉ CHARAKTERISTIKY	MÍRNĚ TEPLÁ	MÍRNĚ TEPLÁ
	MT3	MT4
	tmavě zelená	olivová
srážkový úhrn ve vegetačním období [mm]	350–450	350–450
srážkový úhrn v zimním období [mm]	250–300	250–300
počet dní se sněhovou pokrývkou	60–100	60–80
počet zamračených dní (≥ 80 %)	120–150	150–160
počet jasných dní (≤ 20 %)	40–50	40–50

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



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

▼ ČHMÚ: Mapy charakteristik klimatu



ČHMÚ: <https://www.chmi.cz/historicka-data/pocasi/mapy-charakteristik-klimatu>



### 3.1.3 Hydrologická charakteristika

Páteřním tokem území je Lipoltovský potok. Lipoltovský potok pramení na Vysokém Sedle nad městem Lázně Kynžvart ve výšce cca 900 m n.m. Nejprve proudí jako přirozená horská bystřina. Upraveným korytem protéká městem Lázně Kynžvart. Za Zámeckým parkem koryto začíná přirozeně meandrovat, pouze na území některých následujících obcí nalézajících se podél toku, se koryto mění na upravené. Lipoltovský potok protéká následující obce (jejich částí): Lázně Kynžvart, Úbočí, Milíkov, Těšov, Mokřina, Tuřany, Lipoltov a po cca 21 km se nad obcí Obilná vlévá jako pravostranný přítok do řeky Odavy. Lipoltovský potok má několik významných přítoků. Pravostranné přítoky Velký Bublák, Podleský potok a Braunova strouha. Levostranným přítokem je Šitbořský potok. Dále se do Lipoltovského potoka vlévá mnoho bezejmenných vodotečí.

Poměrně významným vodním dílem nad obcí Milíkov je tzv. Milíkovský rybník, který je průtočný (Braunova strouha) a je bez řádného kapacitního bezpečnostního přelivu. Významným levobřežním přítokem je bezejmenný tok z Manského Dvora, který se vlévá do Lipoltovského potoka nad obcí Milíkov a na kterém se nachází čtyři průtočné rybníky, z nichž nejvýznamnější je Černý rybník.

#### Lipoltovský potok – N-leté průtoky ze studií záplavového území

Profil	km <sup>2</sup>	Q1	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100
Lázně Kynžvart, 100 m pod silničním mostem ul. Zámecká	2,30	1,29	2,07	3,38	4,59	5,99	8,15	10,0
Pod obcí Milíkov	40,40	5,88	9,14	14,6	19,5	25,4	33,5	40,8
Nad soutokem se Šitbořským potokem	46,36	6,27	9,76	15,6	20,8	26,8	35,8	43,6

Třída III.

Dalším významným tokem je Šitbořský potok, pramenící pod vrchem Dyleň (940,3 m n.m.), který protéká Velkou a Malou Šitboří a do Lipoltovského potoka se vlévá nad obcí Tuřany.

Významným pravobřežním přítokem Šitbořského potoka je bezejmenná vodoteč (140350007800), která pramení jižně nad Malou Šitboří, kde okolní svahy dosahují nadmořských výšek 478-520 m n.m. Povodí této vodoteče je poměrně krátké (cca 1,5 km) a vzhledem k okolnímu

terénu při dlouhodobějších srážkách nebo prudkých přivalových deštích dochází k velmi rychlému nástupu místní povodně, která ohrožuje objekty podél toku a zejména pod rybníkem.

Další informace: [Vodní toky](#) [Vodní díla](#)

### 3.2 Druhy a rozsah ohrožení povodněmi

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

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

**Za nebezpečí vzniku povodně se považují situace zejména při:**

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

#### 3.2.1 Výskyt povodní v povodí Lipoltovského potoka

Povodně vyskytující se v povodí Lipoltovského potoka jsou v převážné většině spojeny s hydrometeorologickou situací na území větší části Slavkovského lesa. Výjimečně se mohou vyskytnout i přivalové srážky lokálnějšího měřítka zasahující jen samostatné místní části s odezvou v menších přítocích.

Nejčastěji se vyskytující 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 v oblasti Slavkovského lesa. Je nutné sledovat stav sněhových zásob, prognózy teplých dešťů.**
- **povodně přivalové** 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 je nejpravděpodobnějším ohrožením intravilánu místních částí Milíkova a její ničivé účinky umocní i**

**rozsáhlá eroze transportující ornici z polí. Pozitivní vliv mohou mít rybníky, které mohou povodňovou vlnu mírně transformovat (je nutná průběžná komunikace se správcí rybníků<sup>[72]</sup>).**

- povodně způsobené dlouhotrvajícími **regionálními srážkami**. Tyto povodně zasahují rozsáhlá území nejen Slavkovského lesa, ale celého kraje, obvykle s extrémními průtoky i značnými objemy povodňových vln, především na větších tocích. Zpravidla jsou předpovězeny meteorologickou službou a v našich podmínkách nebývají časté, způsobují však největší škody. **Tento typ povodně je pravděpodobný. Ničivé účinky však nebudou s ohledem na časové možnosti zabezpečovacích prací tak značné, jako u přivalových srážek. Na některých drobných tocích mohou rybníky pozitivně ovlivnit průběh povodně.**
- 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 a v lokalitě Milíkova nebyly významné ledové jevy v posledních letech zaznamenány. Lokálně však může dojít k zamrznutí propustků a nekapacitních mostků. Situaci případně zkomplikuje sníh odklizený do koryta toku (tomuto jevu musí být důrazně zamezeno).**

*Další informace: Vodní toky <sup>[69]</sup>Vodní díla <sup>[72]</sup>*

### 3.2.2 Přirozená povodeň

Rozsah ohrožení při přirozené povodni vyplývá ze studie záplavového území toku Lipoltovský potok a ze závěrů terénního šetření, jež zpracovatel digitálního povodňového plánu za účasti zástupců Obecního úřadu provedl. Byly využity i závěry Studie Riziková území při extrémních přivalových srážkách, kterou zpracoval VRV, a.s. pro Karlovarský kraj v roce 2012.

Dále byly použity veškeré údaje o historických povodních, kterými disponuje obecní úřad. V rámci terénního šetření byla pořizena podrobná pozemní fotodokumentace, která je přílohou plánu a byla zanesena do POVIS.

#### Lipoltovský potok

Obec Milíkov je kritickým místem na Lipoltovském potoce. Problém je most ke kostelu v Milíkově vyrobený ze dvou „benešů“. Zkušenosti ukazují, že je to most levný, dobře se dělá, ale má velmi špatné průtokové parametry. Ještě větším problémem je to, že sklon dna nad mostem až na konec zástavby je prakticky nulový. Centrum obce Milíkov má nejhorší sklonové poměry na celém toku, zástavba je až k vodě a celkově je protipovodňová ochrana nevydařená. Výsledkem je potom to, že je celá řada nemovitostí v obci v aktivní zóně.

Pokud by v budoucnu docházelo k rekonstrukci mostku, doporučujeme postavit kapacitnější most bez středního pilíře. Součástí takového řešení by mělo být i řešení sklonových poměrů tak, aby se sklon v kritickém místě nad tokem zvýšil.

Úsek toku mezi Mokřinou a Milíkovem je velice podobný jako úsek mezi Lipoltovem a Mokřinou. Jedná se o koryto zarostlé pobřežní stromovou a keřovou vegetací, místy je inundace zalesněna. Tok v tomto úseku protéká jedinou místní částí, Těšovem. Zástavba v Těšově však byla stavěna s rozvahou a přesto, že jsou nemovitosti poměrně blízko koryta, není jediná nemovitost přímo v záplavovém území, č.p. 7 je pouze na okraji. Jediným objektem celého úseku je silniční mostek, který není kapacitní na Q20 až Q100.

Kromě běžné údržby koryta není třeba v celém úseku toku provádět žádná zvláštní protipovodňová opatření.

Místní část Mokřina je jedním ze dvou problémů na Lipoltovském potoce. Přímo v obci je silniční most, který je nekapacitní již při Q5. Přímo nad mostem je brod, jehož nízké břehy způsobují přelévání vody na pravém břehu za vedlejší cestu mezi obytné domy. Na levém břehu nad brodem je několik nemovitostí v záplavě Q5 až Q100 a některé z nich jsou v aktivní zóně. Mokřině by pomohla rekonstrukce mostu.

### Braunova strouha

Braunova strouha zasáhne vlastní Milíkov. Dojde k přetížení objektů na Milíkovském rybníku, který není vybaven kapacitním bezpečnostním přelivem. Hrozí přelití hráze.

Nad kostelem dojde vlivem nekapacitních propustí a krátkých zatrubněných úseků k vyběžení toku na cestu a postupně k destrukci cesty. Dojde k proudění podél č.p. 20, 68, 67 na náves.

U kostela bude zaplavena náves a pod ní dojde k přelití propusti u č.p. 14 a proudění přes zahradu okolo objektu.

### Šitbořský potok



Správní území Milíkova zasáhne Šitbořský potok nad Velkou Šitboří, kde pod silnicí I/21 protéká tok přírodním korytem původní přirozenou nivou. Ohrožena bude stodola u nemovitosti č.p. 11. Na drobných levobřežních přítocích ve Velké Šitboří může dojít ke vzduť k silnici a zaplavení luk pod silnicí, v extrémním případě k propagaci rozlivů propustky za silnici.

Pod Malou Šitboří může na mostu č. 21214-1 dojít ke kumulaci splávi a ke vzduť s masivním rozlivem do luk a k č.p. 27.

Pod tímto mostem protéká potok volnou zemědělskou krajinou až k mostu 2127-1, kde dojde ke vzduť o těleso komunikace. Pod mostem se nachází soustava nových rybníků, které budou povodní ovlivněny.

Dále až ke správní hranici obce Milíkov protéká Šitbořský potok přirozenou nivou bez ohrožení zástavby či dopravní nebo technické infrastruktury.

Významným pravobřežním přítokem Šitbořského potoka je bezejmenná vodoteč, která pramení jižně nad Malou Šitboří. Při povodni dojde k zatížení rybníků nad Malou Šitboří. K ohrožení dojde u statku, kde trubní propust způsobí vzduť a přelití cesty s významným ohrožením č.p. 69. U dalších objektů budou ohroženy zahrady a drobné objekty podél koryta toku. Nejvíce dojde k zaplavení nemovitostí pod rybníkem – dojde k zaplavení č.p. 3, 45, 13 a 27. Situaci u nemovitostí velmi negativně ovlivní nekapacitní trubní propusti a zatrubnění.

*Další informace: Vodní toky  Vodní díla *

### 3.2.3 Stanovená záplavová území

Pojem „záplavová území“ je zaveden ustanovením § 66 vodního zákona. Záplavová území jsou administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena vodou. Jejich rozsah je povinen stanovit na návrh správce vodního toku vodoprávní úřad.

Všechna stanovená, zrušená i zpracovaná záplavová území jsou shromažďována Ministerstvem životního prostředí ČR, jako ústředním povodňovým orgánem a jsou zobrazena v Digitálním povodňovém plánu ČR (dPP ČR) – [www.dppcr.cz](http://www.dppcr.cz). V případě nového stanovení záplavového území je aktualizována i grafická část dPP.

## ▼ Přehled vyhlášených záplavových území

vodní tok (DIBAVOD)	ORP dotčené obce	úsek od - do [ř. km]	stanovení záplavového území
			vodoprávní úřad datum platnosti dokumentace
Lipoltovský p. (Lipoltovský potok)	<b>Cheb, Mariánské Lázně</b> Dolní Žandov, Lázně Kynžvart, Milíkov, Odrava, Tuřany	0,000 - 20,100 délka 20,1 km	KÚ Karlovarského kraje 17.07.2006 2100/ZZ/06 (POVIS)

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 04.10.2024

## 3.2.4 Přirozená přívalová povodeň

Největší nebezpečí pro obec Milíkov způsobí jednoznačně přívalová srážka v povodí Lipoltovského potoka, respektive jeho přítoků Šitbořského potoka a Braunovy strouhy. Situace může být zhoršena momentálním výskytem odplavitelného materiálu v potenciálním rozlivu.

Na zemědělské orné půdě momentálně nechráněné kvalitním rostlinným krytem může dojít ke vzniku soustředěných odtoků a k velmi rychlému soustředěnému odtoku i přímo do zástavby včetně transportu velkého objemu ornice.

Množství drobných vodotečí a odvodňovacích příkopů bude ohroženo narušením stability břehů a dojde k nátržím břehů a případně i větším svahovým sesuvům u koryt.

Riziko přívalových povodní na Braunově strouze potvrdila i studie VÚV, v.v.i. Metodou tzv. kritických bodů byla provedena analýza a vyznačení území, která mohou být příčinou lokální přívalové povodně při intenzivních deštích. Výsledky analýzy je možno prohlédnout na mapě (dPP ČR).

Materiál VÚV byl zpřesněn v rámci studie Karlovarského kraje Riziková území při extrémních přívalových srážkách. Tato výrazně detailnější studie stanovila krom Braunovy strouhy i riziko přívalové povodně z lokality Na Růžku nad statkem, kde dojde k nátoky vod do koryta bývalého náhonu a k zaplavení zadní části areálu statku. Velmi exponovaným tokem k přívalové povodni bude Šitbořský potok, pro který byla nad obcí Dolní Žandov stanovena série kritických bodů.

## ▼ Riziková území při extrémních přívalových srážkách (Karlovarský kraj)



<https://webmap.kr-karlovarsky.cz/rizikovauzemí/>

## ▼ Mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik



ČHMÚ: <https://cde.mzp.cz/search/municipality/538906>



DPP ČR (mapa): [https://webmap.dppcr.cz/dpp\\_cr/povis.dll?map=rizika\\_privat](https://webmap.dppcr.cz/dpp_cr/povis.dll?map=rizika_privat)

### 3.2.5 Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami

**Při povodni by se mohly ukázat problémy při ucpání profilů propustků, popřípadě při nahromadění plavenin u pilířů mostů.**

**Kritickým místem jsou nekapacitní most ke kostelu v Milíkově, most v Těšově a most s brodem v Mokřině. Dále zatrubnění, mostky a lávky na vodoteči v Malé Šitboři a na Braunově strouze v Milíkově.**

Z hlediska ucpání profilů jsou však kritické všechny mosty a lávky, i ty jež jsou pro převod povodňových průtoků kapacitní. Nelze přesně odhadnout, jak velké množství plavenin tok ponese – může dojít i k odplavení materiálu ze zahrad podél toků a ke stržení lávek.

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 mostů a zejména stržení a odplavení lávek. Zejména stržené dřevo, ploty a lávky mohou způsobit nápěch níže na toku. Občané, v jejichž vlastnictví jsou tyto věci, musí při hrozbě povodně jejich odstranění.

**Proti vzniku těchto povodní musí být přijata tato opatření:**

- V případě hrozby povodně dojde k odstranění provizorních lávek, mostků, propustků a dalších barier.
- Budou odstraněny stavební a další materiály u toku, které mohou vytvořit ucpání kritických profilů v záplavovém území (stavební řezivo, kulatina, palety porobetonu apod.)
- V době povodňové aktivity bude aktivována hlídková služba - neustálá kontrola kritických míst (propustků, vpustí, krytých profilů).

### Kanalizační síť obce

Zvláštním, ale velmi důležitým prvkem v hydraulickém systému na území obce, ve vztahu k povodňovému ohrožení obce je obecní dešťová kanalizační síť. Při 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.

*Další informace: Místa omezující odtokové poměry* 

### 3.2.6 Ovlivnění povodně lidským faktorem

Přirozená povodeň na toku je lidským faktorem ovlivnitelná pouze malou měrou a to manipulacemi na rybnících, zejména na Milíkovském rybníku a rybnících komplexu Manského Dvora.

**Vliv těchto manipulací bude mít nezanedbatelný vliv na průběh povodně. Při hrozbě povodně je nutná kontinuální komunikace se správcí významných rybníků, aby byl povodňový orgán obce Milíkov seznámen s průběhem manipulací, případně aby manipulace vyžádal.**

*Další informace: Vodní díla* 

### 3.2.7 Manipulace na vodních dílech

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).

### 3.2.8 Ledové jevy

Dle podkladů správce toku podniku Povodí Ohře, s.p. a dle dostupných historických informací zástupců obce nejsou toky ve správním území Milíkova periodicky náchylné k tvorbě ledových jevů. Nulový spád koryta a kamenné opevnění přímo v Milíkově však možnost ledových jevů nevyklučují, zejména v případě bezsněhové zimy s extrémními mrazy. Tomuto jevu je v zimním a předjarním období třeba věnovat zvýšenou pozornost.

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



### 3.2.9 Zvláštní povodeň

**Ve vztahu k ohroženému území obce Milíkov nebyla zvláštní povodeň doposud zaznamenána. S ohledem na velikost nádrží nad některými místními částmi však nelze zvláštní povodeň vyloučit. Zejména je nutné sledovat stav Milíkovského a Černého rybníka.**

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),
- **nouzovým řešením 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. **Takovéto dílo ve správním území Milíkova neleží, a ani z jiných katastrů nemůže být Milíkov ohrožen.**

Metodický pokyn k technickobezpečnostnímu dohledu na nádržích IV. kategorie je uveden v seznamu předpisů<sup>99</sup>.

*Další informace: Vodní toky <sup>69</sup>Vodní díla <sup>72</sup>*

### 3.2.10 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 lokalit v obci a jeho místních částech.

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



## Objekty dPP

- Ohrožené objekty<sup>[81]</sup> – jedná se zejména o rodinné a bytové domy a doplňkové objekty (garáže, kůlny, stodoly), objekty občanské vybavenosti, objekty průmyslové, sportovní, zemědělské.
- Místa omezující odtokové poměry<sup>[86]</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<sup>[81]</sup> – lokality ohrožené přítokem extravilánových vod, převážně ze zemědělských pozemků a strmých svahů.
- Malé vodní nádrže<sup>[72]</sup> – naplnění údajů vybraných vodních děl sledovaných v rámci ORP.
- Dopravní omezení<sup>[88]</sup> – údaje obcí o omezení dopravy při povodni.
- Fotodokumentace<sup>[91]</sup> – pozemní fotodokumentace objektů dPP

### 3.2.10.1 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 vyplyne potřeba úpravy nebo doplnění povodňového plánu, učiní tak zpracovatelé neprodleně.

**Majitelé nemovitostí si mohou formulář povodňového plánu vlastníka nemovitosti stáhnout v příloze povodňového plánu (sekce Dokumenty<sup>[67]</sup>) nebo vyzvednout na Obecním úřadě a dohodnout režim aktualizace a předávání aktuální fotodokumentace své nemovitosti povodňovému orgánu obce Milíkov.**

### 3.3 Hlásné profily a jejich kategorie

Základem pro výkon předpovědní a hlásné služby Milíkova je soubor hlásných stanic - hlásných profilů a srážkoměrů. 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 Milíkov mají zásadní význam nově vybudované C profily na Lipoltovském potoce a C profily nad obcí. Podle těchto stanic 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
<b>Lipoltovský p.:</b> ř. km 19,04 (Lázně Kynžvart)	C: Lázně Kynžvart - Lipoltovský potok	OBC554600_01	1. SPA	20		Mariánské Lázně Kynžvart
			2. SPA	30		
			3. SPA	40		
<b>Lipoltovský p.:</b> ř. km 12,73	C: Úbočí - Lipoltovský p.	C0515_23	1. SPA	50		Cheb Dolní Žandov
			2. SPA	70		
			3. SPA	90		
<b>Lipoltovský p.:</b> ř. km 8,48 (Milíkov - Mokřina)	C: Milíkov - u hospody	C0515_22	1. SPA	50		Cheb Milíkov
			2. SPA	65		
			3. SPA	80		
<b>Lipoltovský p.:</b> ř. km 5,43	C: Mokřina - Lipoltovský p.	C0515_20	1. SPA	45		Cheb Milíkov
			2. SPA	65		
			3. SPA	80		
<b>Lipoltovský p.:</b> ř. km 2,02 (Tuřany Lipoltov - ústí do Odry)	C: Lipoltov - Lipoltovský potok	C0515_05	1. SPA	70		Cheb Tuřany
			2. SPA	90		
			3. SPA	110		
<b>nepojmenovaný (1403400 02800):</b> ř. km 6,6	C: Těšov - Lipoltovský p.	C0515_21	1. SPA	70		Cheb Milíkov
			2. SPA	90		
			3. SPA	110		
<b>Šitbořský p.:</b> ř. km 10,49	C: Dolní Žandov - Šitbořský potok	C0515_16	1. SPA	30		Cheb Dolní Žandov
			2. SPA	45		
			3. SPA	60		

*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 7 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 04.10.2024*

**kategorie A** – základní hlásné profily, které zřizuje a provozuje stát prostřednictvím ČHMÚ nebo s.p. Povodí,

**kategorie B** – doplňkové hlásné profily, zřizované krajskými úřady, většinu provozuje po dohodě ČHMÚ nebo s.p. Povodí, ostatní provozují místně příslušné obce,

**kategorie C** – pomocné hlásné profily, provozované účelově obcemi nebo vlastníky ohrožených nemovitostí. Profily kategorie C mají lokální význam pro Milíkov a jsou součástí lokálních výstražných systémů.

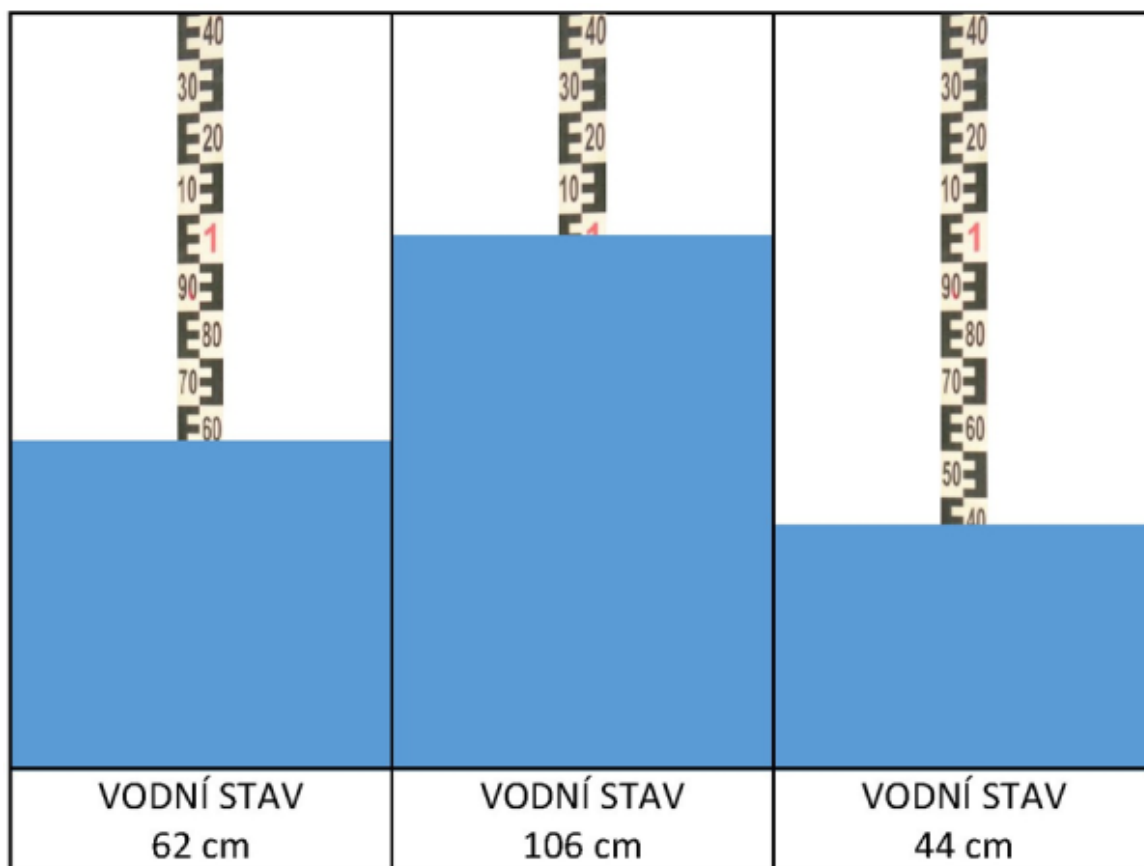
Správnost signalizovaných hodnot z automatických hlásných profilů je ale nutno prověřovat i odečtem z měrné latě, nebo kontrolou dosažení barevných značek. Pokud by došlo v průběhu povodně k zjištění významných rozdílů mezi hodnotami odečtenými a signalizovanými, je povinností PK ORP uvědomit o této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

### 3.3.1 Pozorování stavů v hlásných profilech

#### a) vybavených vodočtetnou latí

Stupnice vodočtu ukazuje relativní výšku hladiny vody v cm, a to ve vztahu k „nule vodočtu“. Nula vodočtu přibližně odpovídá dnu řeky, vždy však musí být umístěna pod nejnižší vodní hladinou. Nula vodočtu musí být výškově zaměřena a její nadmořská výška uvedena v dokumentaci hlásného profilu. Dělení stupnice vodočtu bývá zpravidla dvoucentimetrové, decimetry jsou označeny arabskými číslicemi, metry jsou označeny červenými římskými číslicemi. Výška vodního stavu se udává zaokrouhleně v celých centimetrech.

Příklady správného odečítání vodních stavů ukazuje následující obrázek:



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

Při nebezpečí povodně	v <b>7,00</b> hodin
1. SPA	v <b>7,00</b> a <b>18,00</b> hodin
2. SPA	v <b>7,00</b> <b>12,00</b> a <b>18,00</b> hodin
3. SPA	<b>Minimálně každé 3 hodiny</b> , jinak častěji podle potřeby a požadavku povodňových orgánů (viz poznámka)

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 odečítáním vodního stavu 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.

### b) nevybavených vodočetnou latí - pouze 3 barevné značky

V tomto provedení je prozatím většina pomocných hlásných profilů kategorie „C“

Limity hladin směrodatných pro vyhlášení jednotlivých SPA jsou vyznačeny barevnými značkami o rozměru cca 5 x 20 cm, umístěnými v hlásném profilu (zelená barva = 1.SPA, žlutá barva = 2.SPA, červená barva = 3.SPA). Za dosažení limitního stavu hladiny se považuje dosažení spodního okraje značky.



*Poznámka:*

*Pokud za povodňové situace všechny značky zmizí pod vodou (není možno např. zjišťovat kolik je již nad červenou značku), je možno polohu hladiny ve vodoteči provizorně odměřovat od spodní části nosné mostní konstrukce (nebo od stropu propustků), neboť všechny pomocné hlásné profily by měly být fixovány i na tyto výškové údaje.*

### 3.4 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. Zásadní význam má srážkoměr v Dolním Žandově.

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



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

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 Milíkova požádá obecní úřad o zasílání údajů i obci Milíkov a o chráněný přístup k on-line datům.

### ▼ Přehled srážkoměrů

stanice	provozovatel	obec	ORP	kraj
Dyleň (mapa)	ČHMÚ Plzeň	Stará Voda	Mariánské Lázně	Karlovarský kraj
KS Dolní Žandov (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Dolní Žandov	Cheb	Karlovarský kraj
KS Mariánské Lázně (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Mariánské Lázně	Mariánské Lázně	Karlovarský kraj
KS Rovná (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Rovná	Sokolov	Karlovarský kraj
Lázně Kynžvart - ZŠ (mapa)	Město Lázně Kynžvart	Lázně Kynžvart	Mariánské Lázně	Karlovarský kraj
LG Slapany (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Cheb	Cheb	Karlovarský kraj
Mariánské Lázně - vodárna (mapa)	ČHMÚ Plzeň	Mariánské Lázně	Mariánské Lázně	Karlovarský kraj
Milíkov (mapa)	Obec Milíkov	Milíkov	Cheb	Karlovarský kraj
VD Jesenice (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Tuřany	Cheb	Karlovarský kraj

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

*Tabulka obsahuje 9 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 04.10.2024*

## 3.5 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**:

### 3.5.1 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, 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 a hlídkové služby.**

### 3.5.2 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, 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.**

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



vybraném vodočtu.

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

### 3.6 Vyhlášení SPA podle dešťových srážek

Stanovení limitů pro vyhlášení SPA podle spadlých srážek je vhodné pro povodí těch toků, kde nejsou zřízeny hlásné profily a nebo postupová doba je velmi krátká. Jde zejména o povodí malých toků jako je Šitbořský potok, Braunova strouha a horní partie Lipoltovského potoka s krátkou dobou koncentrace povodně, kdy čas uplynulý mezi příčinnou srážkou a průtokovou odezvou je několik desítek minut až hodin. 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/ 6 hodin
3.SPA – ohrožení	50 mm/ 1 hodina 80 mm/12 hodin	30 mm/ 1 hodina 60 mm/12 hodin

*Veškeré údaje jsou orientační a budou pro obce OPR průběžně upřesňovány na základě monitoringu srážek a odvíjejících se průtoků v tocích.*

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. Výstup je prezentován ve formě gridové mapy v rozlišení 3×3 km.

▼ ČHMÚ: indikátor přívalových povodní





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

### 3.7 Předpovědní povodňová služba

Obec Milíkov jako příslušný povodňový orgán informuje své občany o vydaných upozorněních a výstrahách veřejným bezdrátovým rozhlasem. V případě výpadku, či nemožnosti použití bude vyrozumění provedeno megafonem a individuálně (osobně nebo telefonicky).

#### **V izolovaných lokalitách probíhá vyrozumění megafonem, mobilními telefony, nebo osobně.**

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, s.p., jak v rozhlasových, tak televizních relacích.

#### **Předpovědní služba pro obec Milíkov je organizována následovně:**

- přijetí zprávy od ČHMÚ nebo Povodí Ohře, s.p. cestou HZS Karlovarského kraje,
- zpráva o nebezpečí povodně může přijít i cestou „hromadných sdělovacích prostředků“,
- zpráva o nebezpečí povodně může přijít v případě lokálních vydatných dešťů nebo tajícího sněhu od Povodňových komisí obcí a měst výše na tocích ve správním obvodu ORP Cheb a Mariánské Lázně,
- 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>75</sup>, průtocích a tendencích ve vybraných povodňových hlášených profilech lze získat na internetových stránkách podniku povodí nebo stránkách ČHMÚ.

#### ▼ 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://hydro.chmi.cz/hpps/srazky>

▼ 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/50.0565479043/12.5459460506?rain,50.0565479043,12.5459460506>

▼ In-počasí



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

▼ Předpověď počasí (Seznam)



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

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/wetterradar](https://www.austrocontrol.at/wetter/wetter_fuer_alle/wetterradar)

▼ 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/>

**Aktuální stavy hlásných profilů<sup>[75]</sup> rozhodných pro správní území**

**Aktuální stavy srážkoměrů<sup>[77]</sup>**

### 3.8 Hlásná povodňová služba

Obec Milíkov jako příslušný povodňový orgán informuje své občany o vydaných upozorněních a výstrahách veřejným bezdrátovým rozhlasem. V případě výpadku, či nemožnosti použití bude vyrozumění provedeno megafonem a individuálně (osobně nebo telefonicky).

**V izolovaných lokalitách probíhá vyrozumění megafonem, mobilními telefony, nebo osobně.**

Jakékoli zjištění nebezpečí nebo výskyt povodní v hlásných profilech i mimo hlásné profily hlásí obec Milíkov obcím níže na toku a na úřad obce s rozšířenou působností Cheb – ORP dále informuje KOPIS HZS Karlovarského kraje, vodohospodářský dispečink Povodí Ohře, s.p.

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

2. a 3.SPA se vyhláší obecním rozhlasem, v případě mimořádné nebo hrozby přívalové povodně lze použít sirénu. Kriticky ohroženým objektům se předávají informace v noci i ve dne telefonicky nebo osobně. 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.

### 3.9 Opatření k ochraně před povodněmi

Jedná se o preventivní opatření<sup>[40]</sup>, prováděná v době povodňového klidu a operativní opatření<sup>[40]</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.

### 3.9.1 Přípravná opatření

V době mimo povodeň jsou rozhodnutí povodňových orgánů vydávána podle správního řádu a speciálních předpisů.

Mezi přípravná opatření patří:

- zpracování povodňového plánu;
- provádění povodňových prohlídek včetně uložení nápravných opatření;
- kontrola způsobu uskladnění a stavu provozuschopnosti prostředků na ochranu před povodněmi;
- pomoc občanům se zpracováním povodňového plánu vlastníka nemovitosti;
- zřízení a provoz hlásných profilů – stanovení stupňů povodňové aktivity pro profily a jejich průběžné ověřování a případné ladění, stanovení stupňů povodňové aktivity podle konkrétních zkušeností z dešťových srážek;
- nastavení systému vyrozumívání občanů – obecní rozhlas, SMSinfo, megafon, mobil;
- metodická práce – průběžné informování občanů o novinkách s 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 v obci a záplavových územích v době klidu;
- dokumentace lokalit svahových sesuvů, sanace sesuvů a stabilizace svahů.

### 3.9.2 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:

- odstraňování překážek ve vodním toku a v blízkosti profilu objektů (zejména propustky, lávky na přítocích významných vodních toků);
- rozrušování ledových námraz u mostních objektů a propustků;
- sanace sesuvů a nátrží ve vodních tocích, opatření zajišťující stabilizaci břehů a území před sesuvy – spolupráce se správci toků;
- instalace protipovodňových zábran u ohrožených nemovitostí;
- opatření proti zpětnému vzduť vody, zejména do kanalizací;
- zabezpečení a ukotvení odplavitelného materiálu u nemovitostí a v potenciálním rozlivu;
- odstranění lávek.
- opatření k omezení znečištění vody při možném sekundárním ohrožení (agrochemikálie u soukromých zemědělců, chemikálie u fyzických osob).

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 Milíkov**.

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**.

### 3.9.3 Opatření po povodni

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

Jedná se o:

- dokumentační práce a vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých povodňových škod.;
- vyhodnocení příčin negativně ovlivňujících průběh povodně;
- vyhodnocení účinnosti přijatých opatření;
- pomoc občanům s obnovou území a nemovitostí, zajištění základních služeb a dodávek;
- návrhy na úpravu povodňových opatření.

### 3.9.4 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 Milíkov nejméně 1× ročně většinou před jarním táním (březen), za účasti správců vodních toků - Povodí Ohře, s.p., Lesy ČR, s.p. 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. Dále se na základě prohlídek přijímají další opatření, která vedou ke zvýšení kapacity profilů 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 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 vyhlášení **2. SPA**, kdy na území obce před tím nebyla provedena řádná povodňová prohlídka. Prohlídky konají povodňové orgány obce a organizace za spolupráce se správcí toků, vlastníky nemovitostí, resp. vodních děl.







Povodňový plán obce Milíkov

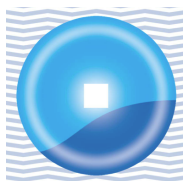
**4**

---

**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 je povodňovými orgány:**

- Orgány obce Milíkov: zastupitelstvo obce, starosta, Obecní úřad Milíkov
- Městský úřad Cheb
- Krajský úřad - Karlovarský kraj
- Ministerstvo životního prostředí, zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší ministerstvu vnitra.

**V období povodně je povodňovým orgánem:**

- Povodňová komise obce Milíkov
- Povodňová komise ORP Cheb
- Krajská povodňová komise Karlovarského kraje
- Ústřední povodňová komise

### Ostatními účastníky povodňové ochrany

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

- Správce povodí - Povodí Ohře, s.p.
- Správce vodního toku - Povodí Ohře, s.p., Lesy ČR, s.p.
- Správci vodních děl
- Vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně
- ČHMÚ, regionální pracoviště Ústí nad Labem
- Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje
- Policie ČR
- Záchranná služba Karlovarského kraje

- Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje p.o.,
- Vodárenská společnost CHEVAK, 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.

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

Komise se schází k projednání potřebných opatření podle povodňové situace, jakož i mimo období povodní ohrožujících její správní území, k projednání organizačních a jiných závažných otázek souvisejících se zabezpečováním ochrany před povodněmi. Komisi svolává a jednání řídí její předseda z vlastního podnětu, z podnětu některého z členů povodňové komise, na žádost povodňové komise ORP Cheb nebo Karlovarského kraje.

**Sídlem komise je Obecní úřad Milíkov. V případě potřeby lze jednání komise svolat i na jiné místo.**

**Jednání komise se svolává alespoň 1× ročně, a to nejpozději do 30. 11. běžného roku. Na těchto (mimopovodňových) jednáních se prověřují přípravná opatření, zejména:**

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

Členové komise jsou při dosažení 2. SPA povinni oznamovat svou dosažitelnost. Hrozí-li nebezpečí z prodlení, může předseda povodňové komise učinit neodkladná opatření bez svolané povodňové komise.

▼ Milíkov

seznam členů PK:



Milíkov

*správní území:* 538906 Milíkov  
*adresa:* Obecní úřad Milíkov, Milíkov 1, Milíkov  
*telefon:* 354693202  
*fax:* 354693411  
*e-mail:* obec.milikov@seznam.cz  
*web:* <http://www.milikov.cz>  
*S-JTSK:* -876 063 -1 026 445  
*GPS:* 50.0565N 12.5459E (mapy.cz)

#### 4.2.1 Zákonné povinnosti povodňové orgánu obce

Povodňové orgány obcí ve svých územních obvodech v rámci zabezpečení úkolů při ochraně před povodněmi (§ 78 zákona č. 254/2001 Sb.)

- (1) Obecní rada může k plnění úkolů při ochraně před povodněmi, je-li v jejich územních obvodech možnost povodní, zřídit povodňovou komisi, jinak tuto činnost zajišťuje obecní rada. Předsedou povodňové komise obce je starosta obce. Další členy komise jmenuje z členů obecního zastupitelstva a z fyzických a právnických osob, které jsou způsobilé k provádění opatření, popřípadě pomoci při ochraně před povodněmi.
- (2) Povodňové orgány obcí jsou podřízeny povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností.
- (3) Povodňové orgány obcí ve svých územních obvodech v rámci zabezpečení úkolů při ochraně před povodněmi
  - a) potvrzují soulad věcné a grafické části povodňových plánů vlastníků (uživatelů) pozemků a staveb, pokud se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně (§ 71 odst. 4), s povodňovým plánem obce,
  - b) zpracovávají povodňový plán obce a předkládají jej k odbornému stanovisku správci povodí, v případě drobných vodních toků správci těchto vodních toků,
  - c) provádějí povodňové prohlídky,
  - d) zajišťují pracovní síly a věcné prostředky na provádění záchranných prací a zabezpečení náhradních funkcí v území,

- e) prověřují připravenost účastníků ochrany podle povodňových plánů,
- f) organizují a zabezpečují hláskou povodňovou službu a hlídkovou službu, zabezpečují varování právnických a fyzických osob v územním obvodu obce s využitím jednotného systému varování,
- g) informují o nebezpečí a průběhu povodně povodňové orgány sousedních obcí a povodňový orgán obce s rozšířenou působností,
- h) vyhlásují a odvolávají stupně povodňové aktivity v rámci územní působnosti,
- i) organizují, řídí, koordinují a ukládají opatření na ochranu před povodněmi podle povodňových plánů a v případě potřeby vyžadují od orgánů, právnických a fyzických osob osobní a věcnou pomoc,
- j) zabezpečují evakuaci a návrat, dočasné ubytování a stravování evakuovaných občanů, zajišťují další záchranné práce,
- k) zajišťují v době povodně nutnou hygienickou a zdravotnickou péči, organizují náhradní zásobování, dopravu a další povodňové narušené funkce v území,
- l) provádějí prohlídky po povodni, zjišťují rozsah a výši povodňových škod, zjišťují účelnost provedených opatření a podávají zprávu o povodni povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností,
- m) vedou záznamy v povodňové knize.

### 4.2.2 Činnost PK při jednotlivých SPA

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

**Od dosažení 1. SPA provádí hlídkovou službu pověřený pracovník obecního úřadu nebo člen JSDH.**

Povodňová komise obce zahajuje v základním rozsahu činnost při **2. stupni povodňové aktivity**. Starosta svolá povodňovou komisi a vyhlásí **2. SPA**. **Po vyhlášení 2. SPA se k hlídkové službě připojuje vybraný člen povodňové komise.**

**Vyhlášení 2. (i 3. SPA) a dalších informací o vývoji povodňové situace zajišťuje povodňová komise obce Milíkov pomocí obecního bezdrátového rozhlasu, hlídkové služby (pomocí megafonu), případně pomocí sirény a mobilních telefonů.**

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

- Prověření spojení na předpovědní a hláskou službu, na správce vodních toků.
- Prověření spojení a vyzoomění PK obcí na tocích:  
Tuřany,  
Dolní Žandov,  
Lázně Kynžvart,  
ostatních sousedních obcí:  
Březová,  
Kynšperk nad Ohří,  
Okrouhlá  
a ORP Cheb.  
Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány i okolní obce hydrologicky s Milíkovem nespojené.
- Zjištění předpokládaného vývoje hydrometeorologické situace.
- Navázání spojení s provozovateli exponovaných rybníků v povodí, zejména provozovatelem Černého rybníka a rybníků Manského Dvora. V případě nepříznivé prognózy přívalových dešťů vyžádat zahájení odpouštění rybníků. Zahájit odpouštění rybníků v majetku obce, zejména Milíkovského na Braunově strouze.
- Vedení jednání povodňové komise.

- Nastavení směn hlídkové služby členů 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).
- 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. Vyžádání pomoci u KOPIS HZS.
- Vyzvání občanů k ukotvení odplavitelného materiálu a odstranění (nebo alespoň ukotvení) lávek přes vodní toky.
- Provádění dokumentačních prací. Zapisování do povodňové knihy (zápisy informací, telefonátů a rozhodnutí PK).

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

- Prověření spojení na předpovědní a hláskou službu, na správce vodních toků.
- Prověření spojení a vyzoomění PK obcí na tocích:  
Tuřany,  
Dolní Žandov,  
Lázně Kynžvart,  
ostatních sousedních obcí:  
Březová,  
Kynšperk nad Ohří,  
Okrouhlá  
a ORP Cheb.  
Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány i okolní obce hydrologicky s Milíkovem nespojené.
- Zjištění předpokládaného vývoje hydrometeorologické situace
- Komunikace s provozovateli rybníků, sumarizace informací o manipulacích. Pokračování v manipulacích na rybnících obce, vyžádání manipulací (dalšího odpuštění) u ostatních rybníků. Kontroly odtoku vod, zabránění přelití hrází.
- 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, megafonem).
- Pokračování v zabezpečovacích, případně záchranných pracích. Nařízení evakuace včetně informování občanů o místech shromáždění a místě příjmacího střediska. Případné vyžádání pomoci u KOPIS HZS.
- Aktivace evakuačních prostor ve spolupráci s obcí Dolní Žandov v případě nařízené evakuace nebo v případě negativní srážkové prognózy.
- Provádění dokumentačních prací. Zapisování do povodňové knihy (zápisy informací, telefonátů a rozhodnutí PK).

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

### **4.2.3 Základní oblasti odpovědnosti povodňových orgánů obce Milíkov**

**Povodňová komise obce Milíkov je odpovědná za příjem a předávání informací o vývoji povodňové situace**

- Předpovědní a hláskou služba (ČHMÚ, VH dispečink Povodí Ohře s.p.).

- PK předává informace hlídkové služby občanům, firmám a obcím níže na toku. Tyto informace je nutno podávat také vodohospodářskému dispečinku Povodí Ohře s.p., jako správci toku a povodí a PK ORP Cheb.
- Prověřuje připravenost mechanizačních prostředků a potřebného materiálu (technika, lomový kámen, panely, písek, pytle atd.),
- Ve spolupráci se právníckými osobami organizuje rozvoz materiálu pro potřeby zabezpečovacích prací.

### Dále má povodňový orgán obce Milíkov:

#### 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.



## Odovědnost 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, s.p.)
- 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.

### 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, náradí 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 Milíkov v době povodně je nutno dokladovat.

#### 4.2.4 Hlídková služba

K zabezpečení monitoringu a hlášené povodňové služby organizuje povodňový orgán Milíkova v případě potřeby hlídkovou službu. Do dosažení a vyhlášení **2. SPA** provádí hlídkovou službu pracovník obecního úřadu nebo pověřený člen JSDH.

Po vyhlášení **2. SPA** se ke skupině připojuje vybraný člen povodňové komise.

Hlídková služba nastupuje na výzvu 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 technických služeb, případně si prostřednictvím komise vyžádat pomoc správce toku a KOPIS HZS (vyslání JSDH).

**Hlídková služba sleduje vodní stavy v hlásných profilech na území obce a stav koryta v místech omezujících odtokové poměry.**

**Kritickým místem jsou nekapacitní**

**most ke kostelu v Milíkově (most u úřadu),**

**most v Těšově,**

**most s brodem v Mokřině (most 2125-1),**

**zatrubnění, mostky a lávky na vodoteči v Malé Šitboři (propust nad č.p.27, zatrubnění pod rybníkem, propust k č.p.32, propust u č.p.69),**

**a zatrubnění Braunovy strouhy (první a druhá část) v Milíkově.**

**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 jedenkrát 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.
- Od **3. SPA**, při nastupujícím trendu hladin, by měly být z rozhodnutí PK umístěny na předem určená místa stálé povodňové hlídky. Tato místa po mimořádné povodňové prohlídce a po dohodě s PK určí starosta obce.

### 4.3 Dokumentace a vyhodnocení povodně

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.
- Zaměrování 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.

#### 4.3.1 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.


### 4.3.2 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* 

## 4.4 Převzetí řízení ochrany před povodněmi

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

Povodňový orgán ORP Cheb, který převzme řízení ochrany před povodněmi na základě žádosti povodňového orgánu obce Milíkov 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 Milíkov zůstává dále činný, provádí ve své územní působnosti opatření podle svého povodňového plánů v koordinaci s povodňovým orgánem ORP Cheb nebo podle jeho pokynů.**

▼ ORP Cheb

seznam členů PK:



ORP Cheb

*správní území:* 515 Cheb

*adresa:* Městský úřad Cheb, náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, Cheb

*telefon:* 354440111

*fax:* 354440550

*e-mail:* kontakt@cheb.cz

*web:* <http://www.cheb.cz>

*S-JTSK:* -888 007 -1 021 938

*GPS:* 50.0791N 12.3711E (mapy.cz)

*záložní pracoviště:* HZS ÚO Cheb, 17. listopadu 686/30, Cheb

*telefon:* 950375111

*e-mail:* spisovna.ch@kvk.izscr.cz

*web:* <http://www.hzscr.cz/clanek/uo-cheb-uzemni-odbor-cheb.aspx>

*S-JTSK:* -888 706 -1 022 775

*GPS:* 50.0706N 12.3634E (mapy.cz)

## 4.5 Činnosti složek IZS a dalších účastníků systému ochrany před povodněmi

Zástupci složek IZS a dalších institucí plní v rámci povodňové ochrany zejména úkoly sumarizované níže:

### Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje

- Zabezpečuje prostřednictvím KOPIS vazbu na integrovaný záchranný systém,
- koordinuje a provádí záchranné a likvidační práce k ochraně životů a majetku,
- účastní se předávání informací v rámci hlášené povodňové služby, zejména v případě nezbytného využití náhradních komunikačních prostředků,

- přebírá výstrahy ČHMÚ a zajišťuje jejich předání určeným členům povodňových orgánů, zejména mimo pracovní dobu,
- zajišťuje výpomoc při provádění zabezpečovacích prací na vodních tocích a vodohospodářských dílech,
- organizuje zjišťování a označování nebezpečných oblastí, provádění dekontaminací a dalších ochranných opatření,
- koordinuje evakuaci, nouzové ubytování, nouzové přežití obyvatelstva, nouzové zásobování pitnou vodou, potravinami a dalšími nezbytnými prostředky k přežití obyvatelstva na území postiženého povodní, zejména v oblastech nepřístupných běžnou dopravní technikou,
- organizuje a koordinuje humanitární pomoc a spolupracuje s nevládními organizacemi při zajišťování humanitární a charitativní pomoci postiženému obyvatelstvu.

*Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Hasičský záchranný sbor*

### Policie České republiky

- Zabezpečuje ochranu osob a majetku,
- zajišťuje veřejný pořádek, a byl-li porušen, činí opatření k jeho obnovení,
- zajišťuje bezpečnost a plynulost silničního provozu.

*Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Policie*

### Územní středisko záchranné služby v Karlových Varech

- Poskytuje přednemocniční péči při likvidaci zdravotních následků hromadných neštěstí, katastrof a živelných pohrom (např. povodní),
- koordinuje součinnost při zajišťování neodkladné přednemocniční péče se všemi složkami IZS,
- zabezpečuje dopravu a umístění raněných a nemocných do cílových zdravotnických zařízení, která nejsou ohrožena povodní,
- prostřednictvím zdravotnického operačního střediska řídí vzlety LZS
- po celých 24 hodin má k dispozici k okamžitému nasazení vozidla RLP.

*Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Zdravotnictví*

### Krajské vojenské velitelství Armády ČR

- Zajišťuje provádění záchranných prací vyčleněnými silami a prostředky Armády ČR na území zasaženém povodní,
- zajišťuje provádění záchranných prací záchrannými a výcvikovými základnami,
- zajišťuje leteckou techniku Armády ČR k monitorování a koordinaci záchranných prací na území zasaženém povodní,
- zajišťuje součinnost s Policií ČR při uzavírání prostor.

*Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Vojenská velitelství a úřady*

### Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje

- Koordinuje plnění úkolů jednotlivých hygienických stanic v území postiženém povodní,
- zajišťuje výpomoc při ochraně zdraví a životů občanů v území postiženém povodní včetně kontrolních rozborů pitné vody, monitoruje epidemiologickou situaci v celém území a navrhuje potřebná opatření.

*Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Hygienické stanice*

### Povodí Ohře, s.p.

- Účastní se předpovědní a hlásné povodňové služby, zejména sleduje a vyhodnocuje meteorologickou hydrologickou situaci v povodí a podává informace povodňovým orgánům,
- navrhuje vyhlášení a odvolání stupňů povodňové aktivity,

- navrhuje mimořádné manipulace na vodohospodářských dílech pro potřebné ovlivnění odtokových poměrů s dopadem na ucelené povodí,
- monitoruje a vyhodnocuje stav a bezpečnost vodohospodářských děl.

*Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Podniky povodí*

### Český hydrometeorologický ústav, pobočka Plzeň

- Vydává upozornění a výstrahy na vznik extrémních hydrometeorologických situací nebezpečných z hlediska vzniku povodní,
- poskytuje meteorologické a hydrologické informace o vzniku a vývoji povodní, zejména informace o srážkách, vodních stavech a průtocích a jejich předpovědi.

*Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: ČHMÚ*

## 4.6 Činnost občanů při SPA

### Když nastane 1.SPA (1.SPA se nevyhlašuje)

- Zajistit si poslech hromadných sdělovacích prostředků, městského 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.
- Připravit cenné věci – elektronika apod. k přemístění do vyšších pater.
- Řídit se příkazy povodňových orgánů, policie a záchranářů.
- Aktivně se zapojit do ochrany před povodní, podle pokynů povodňových orgánů, policie a záchranářů.
- Informovat se o způsobu, místě soustředění evakuace a místa evakuace.
- Připravit si pytle s pískem, montážní pěnu a další těsnicí materiál na utěsnění nízkopoložených dveří, oken, odpadních potrubí atd.
- Odstranit nebo řádně zajistit snadno odplavitelný materiál.
- V případě pěší uvažované evakuace vyvézt vozidlo mimo zátopu.

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

- Přemístit cenný nábytek, 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 – viz. dále, připravit vozidlo.
- Před případným zaplavováním domu odpojit přívod elektrického proudu, uzavřít hlavní uzávěr plynu a vody a řídit se pokyny obsaženými v kapitole Evakuace<sup>[57]</sup>. Pokud je to technicky možné utěsnit i kanalizaci.

## 4.7 Technické prostředky

Jde o prostředky obce, případně o prostředky poskytnuté právníckými nebo fyzickými osobami na odstranění následků povodně a pro zmírnění škod způsobených povodní. Prioritně budou nasazeny prostředky obce a bude vyžádána pomoc u soukromých firem v obci, případně u firem, s nimiž má obec uzavřenou smlouvu o poskytnutí sil a prostředků. Další technická pomoc bude v případě akutní potřeby vyžádána prostřednictvím ORP u KOPIS HZS Karlovarského kraje.

**Seznam firem disponujících technikou je zaveden do POVIS pod kategorií Technické služby.**

*Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Technické služby*

## 4.8 Evakuace

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

**Hlavní evakuační objekty s dostatečným zázemím pro poskytnutí ubytování a stravování byly zaneseny do systému POVIS a jsou pro zachování přehlednosti obsaženy v příloze plánu. Umístění objektu umožňuje bezproblémové zásobování a poskytnutí adekvátní věcné pomoci. Pokyny pro občany jsou obsaženy v samostatném příručce.**

### 4.8.1 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 evakuovaly do jiných prostorů (k příbuzným atd.)

#### ▼ Přehled evakuačních míst

Místo	adresa	telefon fax	počet lůžek	počet jidel
Milíkov - Malá Šitboř (mapa)	čp.1 35002 Milíkov	354693202		
Milíkov - Mokřina (mapa)	Milíkov 1 35002 Milíkov	354693202		
Milíkov - Těšov (mapa)	čp.1 35002 Milíkov	354693202		

*Záznamy jsou tříděny podle obce a dále podle názvu evakuačního místa.*

*Tabulka obsahuje 3 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 04.10.2024*

### Přijímací (evakuační) středisko Obecní úřad 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
Základní škola a mateřská škola Dolní Žandov (mapa)	čp.37 35493 Dolní Žandov	354 693 581	78	300
Poznámka: Kategorie objektu 3; Tělocvična o ploše 312 m2.				
Milíkov - obecní úřad (mapa)	čp.1 35002 Milíkov	354693202		
Poznámka: Přístup neomezen.				

*Záznamy jsou tříděny podle obce a dále podle názvu evakuačního místa.*

*Tabulka obsahuje 2 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 04.10.2024*

#### 4.8.2 Vzor varovných zpráv v pořadí, jak mohou před evakuací následovat

**Vlivem dlouhotrvajících dešťů** (oblevou, rychlým táním sněhu, ...) a v důsledku nepříznivé předpovědi počasí na nejbližší dny vyzýváme všechny občany bydlící v blízkosti vodních toků, aby zahájili opatření ke své ochraně před povodní podle vlastních povodňových plánů a povodňového plánu obce.

**Vážení spoluobčané**, na základě rozhodnutí povodňového orgánu obce, byl v obci vyhlášen **druhý stupeň povodňové aktivity – stav pohotovosti**.

**Vážení spoluobčané**, na základě rozhodnutí povodňového orgánu obce, byl v obci vyhlášen **třetí stupeň povodňové aktivity – stav ohrožení**.

**Vážení spoluobčané**, v důsledku bezprostředního ohrožení přirozenou (přívalovou) povodní na základě rozhodnutí povodňového orgánu obce **je vyhlášena evakuace** v ..... ulice..., domy č.p.....)

**Hrozí přívalová (blesková povodeň), zanechtejte veškeré činnosti a opusťte záplavové území.**



### 4.8.3 Evakuace hospodářských zvířat

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 dohody s těmito zemědělci.**

Pokud vlastník zvířat není schopen zvířata včasné 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.**

### 4.8.4 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 splávi toto odstranit těžkou technikou. Obec nemá k dispozici techniku typu UDS, nebo jiné techniky s větším dosahem ramene. Pomoc bude vyžádána u KOPIS HZS.

K lokálnímu zaplavení cest, případně jejich destrukci může dojít u drobných přítoků ze zemědělských ploch v povodí. 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* 

### 4.8.5 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 Milíkov a regionální úřady ve spolupráci s CHEVAK, a.s. popřípadě ve spolupráci s bezpečnostními orgány a složkami IZS.**

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.

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.

### 4.9 Kontakty - POVIS

Evidence kontaktů povodňového plánu využívá centrálně zavedenou technologii digitálního povodňového plánu a navazující evidence kontaktních údajů osob povodňových orgánů a subjektů zapojených do systému povodňové ochrany.

Databáze je vedena na internetové adrese <http://editor.dppcr.cz>. Běžnému návštěvníkovi jsou zpřístupněny pouze základní údaje k povodňovým komisím a dotčeným subjektům. Vzhledem k ochraně osobních údajů uvedených v databázi je detailní výpis zpřístupněn pouze povodňovým orgánům, složkám IZS a dalším specifikovaným subjektům.

Pro zachování jednoduché aktualizace kontaktů jsou kontakty do tištěné verze povodňového plánu Milíkov doplňovány jako PDF výstup z databáze editoru dat dPP. Tato data jsou přístupná pouze členům povodňové komise.



## Povodňový plán obce Milíkov

# 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\\_538906/](https://webmap.karlovarsky.cz/dpp/pub_538906/)





## Povodňový plán obce Milíkov

**6**

---

**Přílohy**



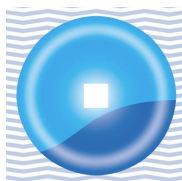


## 6 Přílohy

### Objekty dPP

- Ohrožené objekty<sup>[81]</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>[86]</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<sup>[81]</sup> – lokality ohrožené přítokem extravilánových vod, převážně ze zemědělských pozemků a strmých svahů.
- Ledové jevy – místa tvorby ledových jevů jak při mrazech tak při tání.
- Vodní díla (nádrže)<sup>[72]</sup> – naplnění údajů vybraných vodních děl sledovaných v rámci dPP.
- Dopravní omezení<sup>[88]</sup> – údaje obcí o omezení dopravy při povodni.
- Fotodokumentace<sup>[91]</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) (Povodnova\_kniha.pdf)
- Povodňová kniha (DOC) (Povodnova\_kniha.docx)
- Vyhlášení stavu pohotovosti: 2. SPA (DOK\_Vyhlaseni\_SPA.doc)
- Odvolání stupňů povodňové aktivity: 2. SPA, 3. SPA (DOK\_Odvolani\_SPA.doc)
- Výzva k přípravě na evakuaci (DOK\_Vyzva\_evakuace.doc)
- Potvrzení o evakuaci občana (DOK\_Evakuace\_potvrzeni.doc)
- Označení evakuovaného objektu / bytu (DOK\_Evakuace\_stitek.doc)
- Příkaz k provedení opatření ke zmírnění průběhu a následků povodně (DOK\_Prikaz.doc)
- Potvrzení o účasti občana na plnění opatření na ochranu před povodněmi (DOK\_Potvrzeni\_ucast.doc)
- Osnova zprávy o povodni (DOK\_Osnova.doc)

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. Přehled organizace a zabezpečení povodňové služby pro občany, Obec Milíkov (dPP Milíkov) 01.09.2019
- Malé vodní nádrže – rybníky / Příručka pro provádění technickobezpečnostního dohledu, Ministerstvo zemědělství ČR (dPP HV) 31.12.2016
- Protierozní opatření – zemědělské metody, VRV a.s. (dPP HV)
- Souhrnný metodický pokyn k technickobezpečnostnímu dohledu nad vodními díly, Ministerstvo zemědělství (dPP HV)
- 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
- Příručka ochrany proti vodní erozi, Ministerstvo zemědělství ČR (dPP HV)
- 3. Evidenční listy mostů ze Studie záplavového území toku Lipoltovský potok, Hydrossoft Veleslavín, s.r.o. pro Povodí Ohře, s.p. (dPP Milíkov)

### VH dokument

- Potvrzení souladu pro Povodňový plán obce Milíkov s nadřazeným povodňovým plánem, Městský úřad Cheb (Podpis: Ing. Martin Mašek) 05.11.2014
- Stanovisko správce toku, Povodí Ohře, s. p., Ing. Eva Benešová (Povodňový plán Milíkov) 03.11.2014

## 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.

### 6.2.1 Vodní toky (Dibavod)

▼ Přehled vodních toků

Název toku (č. hyd. pořadí u významných toků)	ID toku	ID Dibavod	Recipient	Správce
Braunova strouha	10238758	140340002200	Lipoltovský p.	Lesy ČR, s.p.
<b>Lipoltovský p. (1-13-01-067)</b>	10100304	140320000100	Odrava	Povodí Ohře, s.p.
<b>Malá Libava (1-13-01-083)</b>	10100649	140480000100	Velká Libava	Povodí Ohře, s.p.
Podleský p.	10236347	140330000100	Lipoltovský p.	Lesy ČR, s.p.
Šitbořský p.	10222185	140350000100	Lipoltovský p.	počet úseků 2: Lesy ČR, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 04.10.2024.

### 6.2.2 Vodní toky (ISVS)

▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient	Správce
Braunova strouha	10238758	100301762	Lipoltovský p.	Lesy ČR, s.p.
LBP 06 Šitbořského potoka	10234029	100297053	Šitbořský p.	Povodí Ohře, s.p.
LBP Malé Libavy v ř. km 6,5	10236342	100299356	Malá Libava	Lesy ČR, s.p.
LBP Malé Libavy v ř. km 7,15	10234041	100297065	Malá Libava	Lesy ČR, s.p.
LBP Podleského potoka v ř. km 2,5	10231717	100294745	Podleský p.	Lesy ČR, s.p.
Lipoltovský potok	10100304	100001614	Odrava	Povodí Ohře, s.p.
Malá Libava	10100649	100001801	Velká Libava	Povodí Ohře, s.p.

Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient	Správce
PBP 01 Šitbořského potoka	10224607	100287657	Šitbořský p.	Povodí Ohře, s.p.
Podleský potok	10236347	100299361	Lipoltovský p.	Lesy ČR, s.p.
Šitbořský potok	10222185	100285240	Lipoltovský p.	Lesy ČR, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 04.10.2024.

Správce registru CEVT: Ministerstvo zemědělství ČR.

### 6.2.3 Správci vodních toků na správním území

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

#### ▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Správce	Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient
Povodí Ohře, s.p.	LBP 06 Šitbořského potoka	10234029	100297053	Šitbořský p.
	Lipoltovský potok	10100304	100001614	Odrava
	Malá Libava	10100649	100001801	Velká Libava
	PBP 01 Šitbořského potoka	10224607	100287657	Šitbořský p.
Lesy ČR, s.p.	Braunova strouha	10238758	100301762	Lipoltovský p.
	LBP Malé Libavy v ř. km 6,5	10236342	100299356	Malá Libava
	LBP Malé Libavy v ř. km 7,15	10234041	100297065	Malá Libava
	LBP Podleského potoka v ř. km 2,5	10231717	100294745	Podleský p.
	Podleský potok	10236347	100299361	Lipoltovský p.
	Šitbořský potok	10222185	100285240	Lipoltovský p.

Tabulka obsahuje údaje k 04.10.2024.

Správce registru CEVT: Ministerstvo zemědělství ČR.

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

## 6.3 Vodní díla I.–III. kategorie

Na území obce nejsou vodní díla I.-III. kategorie.

### 6.3.1 Další vodní díla

#### ▼ Přehled vodních nádrží


Vodního díla <i>tok</i>	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
113010690009 (mapa)	<b>IV.</b> 1-13-01-0690-0-00 Ohře po Teplou	Dolní Žandov Dolní Žandov	Šedý Stanislav, Stanoviště 38, 35301 Mariánské Lázně
113010700001 (mapa) nepojmenovaný (140350007800) ř. km 0,225	<b>IV.</b> 1-13-01-0700-0-00 Ohře po Teplou	Milíkov Malá Šitboř	Obec Milíkov, č.p. 1, 35002 Milíkov
113010700003 (mapa)	<b>IV.</b> 1-13-01-0700-0-00 Ohře po Teplou	Milíkov Velká Šitboř	Hnát Kurt, č.p. 313, 35493 Dolní Žandov
113010700004 (mapa) nepojmenovaný (140350009600) ř. km 1,3	<b>IV.</b> 1-13-01-0700-0-00 Ohře po Teplou	Milíkov Velká Šitboř	Horáková Anna, č.p. 86, 35002 Milíkov, Hnát Kurt, č.p. 36, 35002 Milíkov, Hnat Petr, č.p. 292, 35493 Dolní Žandov
113010700005 (mapa) nepojmenovaný (140350009600) ř. km 1,44	<b>IV.</b> 1-13-01-0700-0-00 Ohře po Teplou	Milíkov Velká Šitboř	Horáková Anna, č.p. 86, 35002 Milíkov, Hnát Kurt, č.p. 36, 35002 Milíkov, Hnat Petr, č.p. 292, 35493 Dolní Žandov
Bilák 1 (mapa) Šitbořský p. ř. km 1,7	<b>IV.</b> Akumulace, chov ryb. 1-13-01-0700-0-00	Milíkov Úval	Bilák Štěpán, Havířská 345/4, 35751 Kynšperk nad Ohří, Biláková Dana, U Pivovaru 356/7, 35751 Kynšperk nad Ohří
Bilák 2 (mapa) Šitbořský p. ř. km 1,5	<b>IV.</b> Akumulace vody, chov ryb. 1-13-01-0700-0-00	Milíkov Úval	Bilák Štěpán, Havířská 345/4, 35751 Kynšperk nad Ohří, Biláková Dana, U Pivovaru 356/7, 35751 Kynšperk nad Ohří

Vodního dílo <i>tok</i>	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
Cunder (mapa) nepojmenovaný (140350007800) ř. km 0,49	<b>IV.</b> Chov ryb nebo vodní drůbeže, popřípadě jiných vodních živočichů; rekreace u vody a jiné účely. 1-13-01-0700-0-00	Milíkov Malá Šitboř	Cunder Josef, Malá Šitboř 5, 35002 Milíkov
Cunder 2 (mapa) nepojmenovaný (140350007800) ř. km 0,73	<b>IV.</b> 1-13-01-0700-0-00	Milíkov Malá Šitboř	Cunder Josef, Malá Šitboř 5, 35002 Milíkov
Cunder 3 (mapa) nepojmenovaný (140350007800) ř. km 0,65	<b>IV.</b> 1-13-01-0700-0-00	Milíkov Malá Šitboř	Cunder Josef, Malá Šitboř 5, 35002 Milíkov
Cunder 4 (mapa) nepojmenovaný (140350007800) ř. km 0,66	<b>IV.</b> Okrasný prvek v krajině, útočiště drobných vodních živočichů, obojživelníků a vodního ptactva. 1-13-01-0700-0-00	Milíkov Malá Šitboř	Cunder Josef, Malá Šitboř 5, 35002 Milíkov
Černý rybník (mapa) nepojmenovaný (140340000300) ř. km 2,2	<b>IV.</b> 1-13-01-0690-0-00 Ohře po Teplou	Dolní Žandov Dolní Žandov	Babuška Marek Ing., CSc., Fibichova 1173/17, Liberec I- Staré Město, 46001 Liberec  Provozovatel: Pension Manský Dvůr 721 373 251, penzion@manskydvur. cz
Manský Dvůr (mapa) nepojmenovaný (140340001200) ř. km 0,17	<b>IV.</b> 1-13-01-0690-0-00	Dolní Žandov Dolní Žandov	Babuška Marek Ing., CSc., Fibichova 1173/17, Liberec I- Staré Město, 46001 Liberec  Provozovatel: Pension Manský Dvůr 721 373 251, penzion@manskydvur. cz

Vodního dílo <i>tok</i>	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
Manský Dvůr 1 (mapa) nepojmenovaný (140340000300) ř. km 1,62	<b>IV.</b> 1-13-01-0690-0-00 Ohře po Teplou	Dolní Žandov Dolní Žandov	Babuška Marek Ing., CSc., Fibichova 1173/17, Liberec I- Staré Město, 46001 Liberec  Provozovatel: Pension Manský Dvůr 721 373 251, penzion@manskydvur. cz
Manský Dvůr 2 (mapa) nepojmenovaný (140340000300) ř. km 1,44	<b>IV.</b> 1-13-01-0690-0-00 Ohře po Teplou	Dolní Žandov Dolní Žandov	Babuška Marek Ing., CSc., Fibichova 1173/17, Liberec I- Staré Město, 46001 Liberec  Provozovatel: Pension Manský Dvůr 721 373 251, penzion@manskydvur. cz
Manský Dvůr 3 (mapa) nepojmenovaný (140340000300) ř. km 1,19	<b>IV.</b> 1-13-01-0690-0-00	Dolní Žandov Dolní Žandov	Babuška Marek Ing., CSc., Fibichova 1173/17, Liberec I- Staré Město, 46001 Liberec  Provozovatel: Pension Manský Dvůr 721 373 251, penzion@manskydvur. cz
Manský Dvůr 4 (mapa) nepojmenovaný (140340000300) ř. km 1	<b>IV.</b> 1-13-01-0690-0-00 Ohře po Teplou	Dolní Žandov Dolní Žandov	Babuška Marek Ing., CSc., Fibichova 1173/17, Liberec I- Staré Město, 46001 Liberec  Provozovatel: Pension Manský Dvůr 721 373 251, penzion@manskydvur. cz
Milíkov (mapa) Braunova strouha ř. km 0,61	<b>IV.</b> 1-13-01-0690-0-00 Ohře po Teplou	Milíkov Milíkov u Mariánských Lázní	Obec Milíkov, č.p. 1, 35002 Milíkov
Satrapa (mapa)	<b>IV.</b> 1-13-01-0700-0-00	Milíkov Malá Šitboř	Satrapa Miloš a Satrapová Monika, Malá Šitboř 69, 35002 Milíkov



Vodního dílo tok	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
Úbočí (mapa) nepojmenovaný (140320010600) ř. km 0,2	<b>IV.</b> 1-13-01-0670-0-00 Ohře po Teplou	Dolní Žandov Úbočí u Dolního Žandova	p.č. 1077 Obec Dolní Žandov, Dolní Žandov 36, Dolní Žandov 354693511  Provozovatel: ČRS MO M. Lázně, Ladova 240/6, Mariánské Lázně 354625627

Zpracování osobních údajů viz GDPR  tabulka obsahuje 20 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 04.10.2024

## 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>Lipoltovský</b> p.: ř. km 19,04 (Lázně Kynžvart)	C: Lázně Kynžvart - Lipoltovský potok	OBC554600_ 01	1. SPA	20		Mariánské Lázně Lázně Kynžvart
			2. SPA	30		
			3. SPA	40		
<b>Lipoltovský</b> p.: ř. km 12,73	C: Úbočí - Lipoltovský p.	C0515_23	1. SPA	50		Cheb Dolní Žandov
			2. SPA	70		
			3. SPA	90		
<b>Lipoltovský</b> p.: ř. km 8,48 (Milíkov - Mokřina)	C: Milíkov - u hospody	C0515_22	1. SPA	50		Cheb Milíkov
			2. SPA	65		
			3. SPA	80		
<b>Lipoltovský</b> p.: ř. km 5,43	C: Mokřina - Lipoltovský p.	C0515_20	1. SPA	45		Cheb Milíkov
			2. SPA	65		
			3. SPA	80		

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID stav	stupeň	stav [cm]	průtok [m <sup>3</sup> /s]	ORP obec
<b>Lipoltovský p.:</b> ř. km 2,02 (Tuřany Lipoltov - ústí do Odavy)	C: Lipoltov - Lipoltovský potok	C0515_05	1. SPA	70		Cheb Tuřany
			2. SPA	90		
			3. SPA	110		
<b>nepojmenovaný (1403400 02800):</b> ř. km 6,6	C: Těšov - Lipoltovský p.	C0515_21	1. SPA	70		Cheb Milíkov
			2. SPA	90		
			3. SPA	110		
<b>Šitbořský p.:</b> ř. km 10,49	C: Dolní Žandov - Šitbořský potok	C0515_16	1. SPA	30		Cheb Dolní Žandov
			2. SPA	45		
			3. SPA	60		

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 7 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 04.10.2024

#### 6.4.1 Aktuální stavy hlásných profilů

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

- ▼ Lipoltovský p.: ř. km 19,04 (Lázně Kynžvart): Lázně Kynžvart - Lipoltovský potok: OBC554600\_01



Město Lázně Kynžvart: <http://www.hladiny.cz/cz/#lvs#graph#12134#H1-Lazne-Kynzvart>

- ▼ Lipoltovský p.: ř. km 8,48 (Milíkov - Mokřina): Milíkov - u hospody: C0515\_22



Obec Milíkov: <http://www.hladiny.cz/cz/#lvs#graph#12131#Milikov>

- ▼ Lipoltovský p.: ř. km 2,02 (Tuřany Lipoltov - ústí do Odavy): Lipoltov - Lipoltovský potok: C0515\_05



Měřená data: <http://www.hladiny.cz/cz/#lvs#graph#12132#Lipoltov>

## 6.5 Srážkoměrné stanice

- ▼ ČHMÚ: Radar a srážkoměry



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

- ▼ Přehled srážkoměrů

stanice	provozovatel	obec	ORP	kraj
Dyleň (mapa)	ČHMÚ Plzeň	Stará Voda	Mariánské Lázně	Karlovarský kraj
KS Dolní Žandov (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Dolní Žandov	Cheb	Karlovarský kraj
KS Mariánské Lázně (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Mariánské Lázně	Mariánské Lázně	Karlovarský kraj

stanice	provozovatel	obec	ORP	kraj
KS Rovná (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Rovná	Sokolov	Karlovarský kraj
Lázně Kynžvart - ZŠ (mapa)	Město Lázně Kynžvart	Lázně Kynžvart	Mariánské Lázně	Karlovarský kraj
LG Slapany (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Cheb	Cheb	Karlovarský kraj
Mariánské Lázně - vodárna (mapa)	ČHMÚ Plzeň	Mariánské Lázně	Mariánské Lázně	Karlovarský kraj
Milíkov (mapa)	Obec Milíkov	Milíkov	Cheb	Karlovarský kraj
VD Jesenice (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Tuřany	Cheb	Karlovarský kraj

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

Tabulka obsahuje 9 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 04.10.2024

### 6.5.1 Aktuální stavy srážkoměrů

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

#### ▼ Dyleň CHMU\_20792693



ČHMÚ: [http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps\\_srzstationdyn.php?day\\_offset=0&tday\\_offset=0&seq=20792693](http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&tday_offset=0&seq=20792693)

#### ▼ KS Dolní Žandov POH\_1484



Povodí Ohře, státní podnik: <http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=1484&oid=1>

▼ KS Mariánské Lázně POH\_1022



Povodí Ohře, státní podnik: <http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=1022&oid=1>

▼ KS Rovná POH\_1485



Povodí Ohře, státní podnik: <http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=1485&oid=1>

▼ Lázně Kynžvart - ZŠ OBC554600\_01S



Město Lázně Kynžvart: <http://www.hladiny.cz/cz/#lvs#graph#12136#SR1-Lazne-Kynzvart>

▼ LG Slapany POH\_1405



Povodí Ohře, státní podnik: <http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=1405&oid=1>

id=1405&oid=1

▼ Mariánské Lázně - vodárna CHMU\_307484



ČHMÚ: [http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps\\_srzstationdyn.php?day\\_offset=0&tday\\_offset=0&seq=307484](http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&tday_offset=0&seq=307484)

▼ Milíkov OBC538906\_01S



Obec Milíkov: <http://www.hladiny.cz/cz/#lvs#graph#12130#SR-Mala-Sitbor>

▼ VD Jesenice POH\_1002



Povodí Ohře, státní podnik: <http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=1002&oid=1>

## 6.6 Ohrožení přívalovými srážkami

Údaje o místech ohrožených přívalovými srážkami (bleskovou povodní) mimo koryto toku byly získány průnikem informací z povodňového plánu města, z výsledků Analýzy rizikových území při přívalových srážkách v ČR a dle místních zkušeností.

### ▼ Přehled ohrožených míst

obec, katastrální území	místo	popis ohrožení	hlavní směr proudění
Dolní Žandov, <b>Podlesí u Dolního Žandova</b>	Dolní Žandov - Podlesí	Přítok přívalových vod z lesů	SZ
Dolní Žandov, <b>Úbočí u Dolního Žandova</b>	Dolní Žandov - Úbočí	Přítok přívalových vod z lesů	ZJZ
Milíkov, <b>Malá Šitboř</b>	Milíkov - Malá Šitboř	Přítok přívalových vod z polí. Situaci zkomplikují propustě a neapacitní zatrubnění pod rybníkem.	S
Milíkov, <b>Milíkov u Mariánských Lázní</b>	Milíkov - od rybníka Braunovo Strouhou	Přítok přívalových vod z lesů. Přítok transformuje rybník, nutné zachování retence.	ZSZ
Milíkov, <b>Milíkov u Mariánských Lázní</b>	Milíkov nad statkem	Přítok přívalových vod do koryta bývalého náhonu.	VSV
Milíkov, <b>Mokřina</b>	Milíkov - Mokřina	Přítok přívalových vod z polí.	SV
Milíkov, <b>Mokřina</b>	Milíkov - Mokřina - od luk	Přítok přívalových vod po komunikaci, příkopy.	JZ

Tabulka obsahuje 7 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 04.10.2024

## 6.7 Ohrožené objekty

### ▼ Přehled ohrožených objektů

obec, katastr lokalita	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
Braunova strouha 10238758 (140340002200)				

obec, katastr lokalita	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
Milíkov, k.ú. Milíkov u Mariánských Lázní	U kostela Při povodni dojde k vyběření u mnoha propustí a proudění po komunikaci podél č.p. 20, 68 směr návěs.	Komunikace	1	
<b>Lipoltovský p. 10100304 (140320000100)</b>				
Milíkov, k.ú. Milíkov u Mariánských Lázní	AGRO & KOMBINÁT Objekty v rozlivu již při Q5, dojde k naplnění po komunikaci. Situaci komplikuje ucpaná propust u vjezdu do statku. .	Zemědělství	1	5
č.p.77, 131. Při vyčištění propusti voda odteče rychleji.				
Milíkov, k.ú. Milíkov u Mariánských Lázní	č.p.12, 14 Objekty v rozlivu Q100, situaci komplikuje přítok Braunovy strouhy.	Obytné budovy	2	100
Milíkov, k.ú. Milíkov u Mariánských Lázní	č.p.16 Ohroženy drobné objekty (kůlny) na spodním okraji zahrady.	Obytné budovy	1	100
Milíkov, k.ú. Milíkov u Mariánských Lázní	č.p.44 Objekty v okraji rozlivu Q100.	Obytné budovy	1	100
Milíkov, k.ú. Milíkov u Mariánských Lázní	č.p.62, 37, 27 Objekty v rozlivu již při Q5, kritický úsek Milíkova nad nekapacitním ostem ke kostelu.	Obytné budovy	3	5
Milíkov, k.ú. Milíkov u Mariánských Lázní	č.p.72, 52 Objekty v rozlivu již při Q5, kritický úsek Milíkova nad nekapacitním mostem ke kostelu.	Obytné budovy	3	5
č.p.72, 52, 59				



obec, katastr lokalita	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
Milíkov, k.ú. Milíkov u Mariánských Lázní	č.p.76, 4 Objekty na okraji rozlivu Q100, situaci výrazně komplikuje most ke kostelu.	Obytné budovy	3	100
Milíkov, k.ú. Milíkov u Mariánských Lázní	č.p.90 Objekt ohrožen ze zadní spodní části, přístup od návsi neomezen.	Služby	1	20
Milíkov, k.ú. Milíkov u Mariánských Lázní	Hostinec U Čápa Objekt v rozlivu již při Q5, kritický úsek Milíkova nad nekapacitním mostem ke kostelu.	Služby	1	5
č.p.59				
Milíkov, k.ú. Milíkov u Mariánských Lázní	Prodejna, OÚ Objekty na okraji rozlivu Q100, situaci výrazně komplikuje most ke kostelu.	Služby	1	100
č.p.1				
Milíkov, k.ú. Mokřina Milíkov - Mokřina	č.p.1, 29 Objekty ohroženy rozlivem již při Q5. Situaci výrazně komplikuje nekapacitní most a vzduť nad ním.	Obytné budovy	2	5
Milíkov, k.ú. Mokřina Milíkov - Mokřina	č.p.2 Stodola Objekt stodoly na okraji rozlivu Q100.	Obytné budovy	1	100
Milíkov, k.ú. Mokřina Milíkov - Mokřina	č.p.11, 75, 47 Objekty ohroženy rozlivem již při Q5 - dojde k proudění mezi č.75 a 11 k 47 a zpět do koryta. Situaci negativně ovlivní i bezejmenný přítok.	Obytné budovy	3	5
Milíkov, k.ú. Mokřina Milíkov - Mokřina	č.p.24 Objekt na okraji rozlivu Q20. Situaci ovlivní i přítok od kapličky.	Obytné budovy	1	20

obec, katastr lokalita	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
Milíkov, k.ú. Těšov u Milíkova Milíkov - Těšov	č.p.7 Objekt v okraji rozlivu Q100, situaci komplikuje nekapacitní most.	Obytné budovy	1	100
<b>Tok: 10224607 (140350007800)</b>				
Milíkov, k.ú. Malá Šitboř Milíkov - Malá Šitboř	č.p.2, 24 Objekty ohroženy při přívalové povodni a zejména při ucpání propustí podél objektů a pod nimi u rybníka.	Obytné budovy	2	
Milíkov, k.ú. Malá Šitboř Milíkov - Malá Šitboř	č.p.3, 45, 13 Objekty ohroženy při přívalové povodni vybřežením u rybníku u nátoky do nekapacitní propusti a krytého profilu u č.13.	Obytné budovy	3	
Milíkov, k.ú. Malá Šitboř Milíkov - Malá Šitboř	č.p.5 Objekty ohroženy při přívalové povodni a ucpání propustí podél objektu a pod ním.	Obytné budovy	1	
Milíkov, k.ú. Malá Šitboř Milíkov - Malá Šitboř	č.p.5 Ohroženy drobné objekty (dřevníky a kůlny) u potoka.	Obytné budovy	1	
Milíkov, k.ú. Malá Šitboř Milíkov - Malá Šitboř	č.p.27 Objekt ohrožen při nápěchu a vzduť nad silnicí (propust nad objektem silně zanešena).	Obytné budovy	1	
Milíkov, k.ú. Malá Šitboř Milíkov - Malá Šitboř	č.p.32 Objekt ohrožen při přívalové povodni, zejména při ucpání propusti.	Obytné budovy	1	
Milíkov, k.ú. Malá Šitboř Milíkov - Malá Šitboř	č.p.69 Objekt ohrožen rozlivem toku a a přelitím propusti nad ním.	Obytné budovy	1	

obec, katastr lokalita	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
KRITICKÝ PROFIL - místo častého vybřežení.				
Milíkov, k.ú. Malá Šitboř Milíkov - Malá Šitboř	Statek č.p. 59 Objekty a areál ohorženy při přívalové povodni a ucpání propustí a přelítí rybníka.	Zemědělství	1	
AGRO & KOMBINÁT Dolní Žandov spol. s r.o., č.p. 218, 35002 Dolní Žandov				
Šitbořský p. 10222185 (140350000100)				
Milíkov, k.ú. Velká Šitboř Milíkov - Velká Šitboř	č.p.11 Ohrožena hospodářská stodola u potoka.	Obytné budovy	1	

Tabulka obsahuje 25 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 04.10.2024

## 6.8 Kontaminovaná místa a skládky

### V databázi POVIS

Povodňový informační systém (POVIS) neobsahuje k datu 04.10.2024 pro tuto tabulku žádné údaje.

### V databázi SEKM

#### ▼ Přehled kontaminovaných míst (SEKM)

obec (lokalita) popis	k povrchovým vodám [m]
Lipoltovský potok	
Mokřina: <b>Skládka Mokřina</b> (mapa, podrobný výpis)	200
Charakter vodoteče: potok	

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze SEKM dne 04.10.2024 (<https://www.sekm.cz/portal/>)

Poznámka: objekty v inundačním území označeny modrým podkladem

## 6.9 Místa omezující odtokové poměry

### ▼ Přehled míst omezujících odtokové poměry

místo	obec	poloha na toku [ř. km]
tok neurčen		
<b>Propusti Velká Šitboř</b>	Milíkov	
Hrozí ucpání a přelití komunikace. Trubní propusti v úseku 3,75 - 4,25 Šitbořského potoka.		
<b>Braunova strouha 10238758</b>		
<b>Zatrubnění Braunovy strouhy</b>	Milíkov	1,1 - 1,3
Nekapacitní profil zatrubnění, dojde k vyběření a rozlivu k objektům nad farou.		
<b>Zatrubnění Braunovy strouhy</b>	Milíkov	0,05 - 0,08
Nekapacitní profil zatrubnění, dojde k vyběření a rozlivu k objektům č.p. 14 a 16.		
<b>Lipoltovský p. 10100304</b>		
<b>Most 21213-4</b>	Milíkov	9,16 - 9,16
Nekapacitní most, dojde ke vzdutí a přelití komunikace včetně zaplavení zástavby. Kapacitní do Q5.		
<b>Most u úřadu</b>	Milíkov	8,49 - 8,49
Nekapacitní most, dojde ke vzdutí a přelití komunikace včetně zaplavení zástavby. Kapacitní do Q5.		
<b>Most Těšov</b>	Milíkov	6,63 - 6,63
Nekapacitní, dojde ke vzdutí, rozlivu a přelití komunikace včetně Nekapacitní ani pro Q5. Ohrožení zástavby LB, odříznut přístup k objektům u křížku.		
<b>Lávka za hospodou</b>	Milíkov	5,58 - 5,58
Hrozí záchyt splávi.		
<b>Most 2125-1</b>	Milíkov	5,43 - 5,43
Nekapacitní, dojde ke vzdutí, rozlivu a přelití komunikace. Nekapacitní ani pro Q5. Ohrožena zástavba na LB nad mostem a PB pod mostem.		
<b>Tok: 10231623</b>		
<b>Zatrubnění u č.p.47</b>	Milíkov	0 - 0,03
Nekapacitní, dojde k zahlcení a přelití. trouba DN 300		
<b>Tok: 10222210</b>		
<b>Propust u kapličky</b>	Milíkov	0,02 - 0,04
Nekapacitní, dojde ke vzdutí nad silnicí.		

místo	obec	poloha na toku [ř. km]
Tok: 10224607		
<b>Propust u č.p. 69</b>	Milíkov	0,38 - 0,38
Nekapacitní profil zatrubnění, hrozí nápěch a přelití.		
<b>Propust k č.p.32</b>	Milíkov	0,29 - 0,29
Nekapacitní profil zatrubnění, hrozí nápěch a přelití.		
<b>Zatrubnění pod rybníkem</b>	Milíkov	0,2 - 0,22
Nekapacitní profil zatrubnění DN 800 a poté DN 500, dojde k vyběžení a rozlivu k objektům. KRITICKÝ PROFIL.		
<b>Propust nad č.p.27</b>	Milíkov	0,1 - 0,1
Nekapacitní, hrozí přelití komunikace.		
Šitbořský p. 10222185		
<b>Mostek u č.p.11</b>	Milíkov	4,28 - 4,28
Hrozí záchyt splávi a větší rozliv ke stodole.		
<b>Most 21214-1</b>	Milíkov	3,26 - 3,26
Nekapacitní, při ucpání dojde k přelití komunikace.		

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 16 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 04.10.2024

## 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
Lipoltovský p. (Lipoltovský potok)	<b>Cheb, Mariánské Lázně</b> Dolní Žandov, Lázně Kynžvart, Milíkov, Odrava, Tuřany	0,000 - 20,100 délka 20,1 km	KÚ Karlovarského kraje 17.07.2006 2100/ZZ/06 (POVIS)

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 04.10.2024

## 6.11 PPVN

## 6.12 Evakuační místa

### ▼ Přehled evakuačních míst

Místo	adresa	telefon fax	počet lůžek	počet jídel
Základní škola a mateřská škola Dolní Žandov (mapa)	čp.37 35493 Dolní Žandov	354 693 581	78	300
Poznámka: Kategorie objektu 3; Tělocvična o ploše 312 m2.				
Milíkov - Malá Šitboř (mapa)	čp.1 35002 Milíkov	354693202		
Milíkov - Mokřina (mapa)	Milíkov 1 35002 Milíkov	354693202		
Milíkov - obecní úřad (mapa)	čp.1 35002 Milíkov	354693202		
Poznámka: Přístup neomezen.				
Milíkov - Těšov (mapa)	čp.1 35002 Milíkov	354693202		

Záznamy jsou tříděny podle obce a dále podle názvu evakuačního místa.

Tabulka obsahuje 5 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 04.10.2024

## 6.13 Dopravní omezení

### Neprůjezdné komunikace

### ▼ Přehled dopravních omezení

neprůjezdné místo	poloha na toku [ř. km]	ohrožující Qn	ohrožující hladina [m n.m.]
tok neurčen			
ORP: Cheb			

neprůjezdné místo	poloha na toku [ř. km]	ohrožující Qn	ohrožující hladina [m n.m.]
Tuřany: <b>Tuřany - Návrší</b>			
Při přívalové srážce dojde k přelití komunikace u nekapacitních propustí, dojde i k naplavení ornice.			
ORP: Cheb Tuřany: <b>Tuřany - u statku</b>			
Při přívalové srážce dojde k přelití komunikace u nekapacitních propustí, dojde i k naplavení ornice.			
<b>Lipoltovský p. 10100304 (140320000100)</b>			
ORP: Cheb Tuřany: <b>Tuřany - most 2129-2</b>	3,960	<b>5</b>	
Již při Q5 dochází k přelití mostu.			
ORP: Cheb Milíkov: <b>Milíkov - Mokřina - přelití komunikace III/2125.</b>	5,435	<b>20</b>	
Od Q20 dochází k přelití komunikace u mostu 2125-1.			
ORP: Cheb Milíkov: <b>Milíkov - Těšov - rozliv na komunikaci III/2125.</b>	6,800	<b>5</b>	
Už od Q5 zasahuje rozliv na komunikaci.			
ORP: Cheb Milíkov: <b>Milíkov - přelití mostu ke kostelu.</b>	8,482	<b>20</b>	
Omezen přístup k pravému břehu Milíkova.			
ORP: Cheb Milíkov: <b>Milíkov - přelití komunikace III/2123.</b>	9,170	<b>20</b>	
Od Q20 dochází k přelití mostu 2123-4 a komunikace u statku.			
<b>Tok: 10234069 (140330003400)</b>			

neprůjezdné místo	poloha na toku [ř. km]	ohrožující Qn	ohrožující hladina [m n.m.]
ORP: Cheb Dolní Žandov: <b>Dolní Žandov - Podlesí - u č.p. 15</b>	0,360		
Vlivem mělkého koryta dojde k pravobřežnímu vybřežení a proudění podél komunikace směrem k č.p.15.			
ORP: Cheb Dolní Žandov: <b>Dolní Žandov - Podlesí - u rybníčka</b>	0,850		
Vlivem mělkého koryta dojde k vybřežení na proudění po silnici.			
<b>Tok: 10224607 (140350007800)</b>			
ORP: Cheb Milíkov: <b>Milíkov - Malá Šitboř - přelítí komunikace III/21214.</b>	0,080		
Při ucpání propustí dojde k přelítí komunikace III/21214.			
<b>Šitbořský p. 10222185 (140350000100)</b>			
ORP: Cheb Dolní Žandov: <b>Dolní Žandov - Salajna - č.p.3</b>	6,050		
Dojde k vybřežení toku na komunikaci. Hrozí destrukce tělesa komunikace.			
ORP: Cheb Dolní Žandov: <b>Dolní Žandov - Salajna - pod pensionem</b>	8,050		
Dojde k vybřežení toku na komunikaci. Hrozí destrukce tělesa komunikace.			
ORP: Cheb Dolní Žandov: <b>Dolní Žandov u ČOV</b>	10,060		
Dojde k vybřežení toku na komunikaci.			

Tabulka obsahuje 13 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 04.10.2024

## Objížďky



Povodňový informační systém (POVIS) neobsahuje k datu 04.10.2024 pro tuto tabulku žádné údaje.

## 6.14 Fotodokumentace

V tiskové verzi není fotodokumentace publikována.

## 6.15 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 Milíkov

**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>

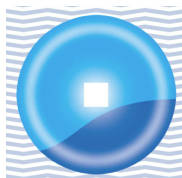
#### Bezpečnostní portál Karlovarského kraje

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



#### Poruchy

<b>Elektřina: 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 Milíkov

**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: <https://www.e-sbirka.cz/>  
Zákony pro lidi: [www.zakonyprolidi.cz](http://www.zakonyprolidi.cz)*

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

- [1] **Směrnice evropského parlamentu a rady 2007/60/ES ze dne 27. října 2007 o vyhodnocování a zvládání 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
- [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. 283/2021 Sb., 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 polici.**
- [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 zpracování 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 - zrušeno 01.07.2023**
- územní plánování

- [21] **Vyhláška MZe a MŽP č. 50/2023 Sb., ze dne 22. 2. 2023 o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik**
- [22] **Vyhláška MZe č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl**
- obsahy manipulačních a provozních řádů
- [23] **Odvětvová norma TNV 75 29 31 Povodňové plány** (červen 2006)
- skladba a obsah povodňových plánů
  - druhy povodňových plánů
  - stupně povodňové aktivity
  - podklady pro vypracování povodňových plánů
- [24] **Metodický pokyn č. 9** odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby  
(*Věstník MŽP č. 12/2011*)
- vymezení hlavních pojmů
  - hlásná povodňová služba
  - předpovědní povodňová služba
  - schémata přenosu informací
- 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 Seznam podkladů

- [1] Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů (vodní zákon),
- [2] Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému ve znění pozdějších předpisů
- [3] Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (krizový zákon)
- [4] Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích ve znění pozdějších předpisů
- [5] MŽP, Metodický pokyn č. 9 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby, Věstník MŽP č. 12/2011
- [6] MŽP, Metodický pokyn č. 3/00 odboru ochrany vod MŽP pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů, Věstník MŽP č. 7/2000
- [7] TNV 75 2931 - odvětvová technická norma vodního hospodářství – povodňové plány
- [8] Digitální povodňový plán České republiky
- [9] Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR
- [10] Zpráva o plnění Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR – Mze ČR, MŽP ČR 2000
- [11] Povodňový plán Karlovarského kraje
- [12] Povodňový plán ORP Cheb
- [13] Povodňový plán obce Milíkov – Koordinace, 2005
- [14] Podklady obce Milíkov – jednání 9. 1. 2014, 2. 4. 2014
- [15] Terénní šetření v místních částech obce a v povodí vodních toků – 9. 1. 2014, 2. 4. 2014, 23. 9. 2014
- [16] Podklady vodoprávního úřadu Cheb k malým vodním nádržím v povodí Lipoltovského potoka – jednání 26. 2. 2014
- [17] Technická dokumentace map
- [18] Povodňový informační systém, MŽP

## 8.3 GDPR

### INFORMACE PRO UŽIVATELE

#### Povodňový plán obce Milíkov

(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 specifickém zpracování.

#### **Základní identifikační a kontaktní údaje správce:**

**Obecní úřad Milíkov  
Milíkov 1/0  
35002**

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

**- údaje doplní správce v Evidenčním listu povodňového plánu v POVIS**

#### 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 preventivní 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 státní 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 Správcem 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: - **údaje doplní správce v Evidenčním listu povodňového plánu v POVIS.**

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.

## 8.4 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
JSV	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
LB	levý břeh
LBP, PBP	levobřežní přítok, pravobřežní přítok
LZS	Letecká záchranná služba
LVS	lokální výstražné systémy
MČ	městská část
MO	městský obvod
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
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 <sub>100</sub>	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 100 let
Q <sub>20</sub>	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 20 let
Q <sub>5</sub>	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 5 let
Q <sub>N</sub>	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	Systém evidence kontaminovaných míst
SIVS	Systém 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: Obec Milíkov, Milíkov 1, Cheb, 350 02, 354693202  
datum vydání verze 3.2.0: 07.10.2024.

**Zpracovali:**

**Ing. Jan Papež - Koordinace**

Na Vlečce 177, Otovice

datum zpracování: 18.05.2005

aktualizace: **Ing. Lumír Pála - PIP, Čapkova 390, Ostrov**

databáze POVIS: **Hydrosoft Veleoslavín s.r.o.**

**GIS, tiskové výstupy a digitální verzi** Hydrosoft Veleoslavín, s.r.o, U Sadu 13, Praha 6  
zpracoval:

tel/fax: 220 611 045

e-mail: hydrosoft@hv.cz

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: 07.10.2024

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



Veřejná verze povodňového plánu: [https://webmap.kr-](https://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub_538906/)

# Rejstřík

## B

Bleskové povodně - tabulka 81

## D

Dokumenty (POVIS) 67

Dopravní omezení 88

## E

EU: GDPR 103

Evakuační místa 57, 88

Evidenční listy hlásných profilů 28, 75

## G

GDPR 103

## H

Hlásné profily - aktuální stav 76

Hlásné profily - tabulka 28, 75

## I

Informace - telefon 95

## K

Kritická místa 86

## M

Metodické pokyny 99

Milíkov - pk 46

Místa omezující odtokové poměry 86

## N

Nařízení vlády 99

Nebezpečné objekty - tabulka 85

Neprůjezdné komunikace 88

Normy 99

## O

Obecné nařízení o ochraně osobních údajů 103

Odvětvové normy 99

Ohrožené objekty - tabulka 81

Ohrožující objekty - tabulka 85

ORP Cheb - pk 53

## P

Poruchy - telefon 95

Používané zkratky 105

Povodňové plány vlastníků nemovitostí - souhrn 27, 88

Předpisy 99

Přivalové povodně - tabulka 81

## S

Schválení PP 3

Souhrnná zpráva po povodni 68

Soulad 3

Soulad s plánem vyššího správního celku 3

SPA na hlásných profilech - tabulka 28, 75

Správci vodních toků - tabulka 9, 71

Srážkoměrné stanice - aktuální stavy 78

Srážkoměrné stanice - tabulka 31, 77

Stanovisko správce povodí 3

Stanovisko správců povodí a toku 3

## T

Tiráž 108

Tísňová volání 95

## V

Vodní díla - tabulka 72

Vodní toky - tabulka 70

Vodní toky ISVS - tabulka 70

Vyhlášená záplavová území - tabulka 22, 87

Vyhlašky 99

## Z

Zákony 99

Záplavová území - tabulka 22, 87

Zkratky 105