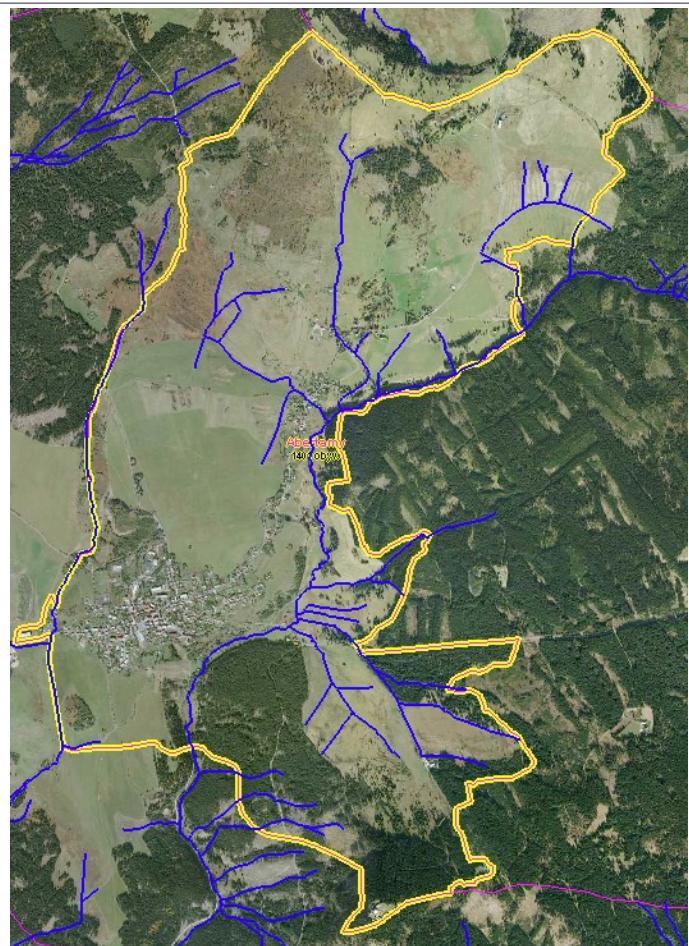


Povodňový plán města Abertamy

Textová část



Zpracoval: Ing. Lumír Pála – PIP
Myslbekova 955/6, Ostrov 363 01
Aktualizace: Hydrosoft Veleslavín, s.r.o, U Sadu 13, Praha 6, Ing. Lumír Pála
Hydrosoft Veleslavín s.r.o.

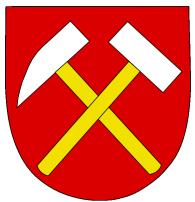
Obsah

1	Titulní list	3
1.1	Autoři	4
1.2	Aktualizace povodňového plánu	4
2	Úvodní část	9
2.1	Vodní toky	9
2.2	Správci vodních toků	9
2.3	Povodňové orgány	10
3	Věcná část	15
3.1	Charakteristika zájmového území	15
	Geografická charakteristika	16
	Klimatická charakteristika	16
	Hydrologická charakteristika toku Bystrice	17
3.2	Druhy a rozsah ohrožení povodněmi	19
	Výskyt povodní na území povodí Ohře	19
	Přirozená povodeň na toku Bystrice	20
	Přirozená povodeň na toku Rybná	20
	Přirozená povodeň na tocích – rozsah ohrožení	20
	Omezení v záplavových územích	21
	Přívalová (blesková) povodeň	21
	Zásady vyhlášování SPA dle dešťových srážek	22
	Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami	24
	Ledové jevy	24
	Zvláštní povodeň	25
3.3	Ohrožená a kritická místa	25
3.4	Opatření k ochraně před povodněmi	26
	Preventivní	26
	Operativní	27
	Obnovovací	27
	Povodňové prohlídky	28
	Povinnosti vlastníků pozemků a staveb v záplavovém území	28
	Předpovědní povodňová služba	28
	Hlásná povodňová služba	33
	Schéma přenosu informací	35
	Schéma přenosu výstražných informací ČHMÚ	36
	Schéma přenosu hydrologických informačních zpráv ČHMÚ	36
	Schéma přenosu informačních zpráv VHD podniků Povodí	37
	Schéma přenosu informace o vodních stavech v hlásném profilu na území obce	37
	Schéma přenosu informace o průběhu povodně a vyhlášení SPA na úrovni obce	38
	Schéma přenosu informace o vyhlášení stavu nebezpečí hejtmanem kraje	38
	Schéma varování při zvláštní povodni	39
	Hlídková služba	39
	Hlásné profily	39
3.5	Stupně povodňové aktivity	40
3.6	Hlavní činnost po povodni	41

Povodňový plán města Abertamy

3.7	Dokumentace a vyhodnocení	41
	Povodňová kniha	42
	Zpráva o povodni	42
4	Organizační část	45
4.1	Povodňové orgány daného území	45
4.2	Činnost a jednání povodňové komise	46
	Zákonné povinnosti povodňového orgánu obce	47
	Činnost mimo povodeň	48
	Činnost PK při 1. SPA	48
	Činnost PK při 2. SPA	48
	Činnost PK při 3. SPA	49
4.3	Základní odpovědnosti povodňové komise města	49
4.4	Činnosti složek IZS a dalších institucí	51
	Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje	51
	Police České republiky	51
	Územní středisko záchranné služby v Karlových Varech	51
	Krajské vojenské velitelství Armády ČR	52
	Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje	52
	Podnik Povodí Ohře, s.p.	52
	Český hydrometeorologický ústav, pobočka Plzeň	52
4.5	Činnost občanů při povodni	52
	Činnost občanů při vyhlášení SPA	52
	Evakuace	53
	Evakuační místa a místa soustředění	53
	Krátkodobé opuštění objektu	53
	Dlouhodobé opuštění objektu	54
	Obsah evakuačního zavazadla	54
	Evakuace zvířat	55
4.6	Technické prostředky	55
4.7	Dopravní omezení	55
5	Grafická část	59
6	Přílohy	63
6.1	Dokumenty	63
	Osnova zprávy o povodni	64
6.2	Seznam toků	65
	Vodní toky (Dibavod)	66
	Vodní toky (ISVS)	66
6.3	Vodní díla	67
6.4	Hlášné profily	67
	Aktuální stavы hlásných profilů	68
6.5	Srážkoměrné stanice	69
	Aktuální stavы srážkoměrů	70
6.6	Ohrožení přívalovými srážkami	72
6.7	Místa omezující odtokové poměry	72
6.8	Ohrožené objekty	73
6.9	Povodňové plány vlastníků nemovitostí	73
6.10	SMS-rozhlas	73

6.11	Dopravní omezení	74
6.12	Fotodokumentace	75
6.13	Internet - užitečné odkazy	75
7	Kontakty	79
8	Ostatní	83
8.1	Seznam předpisů	83
8.2	Seznam podkladů	86
8.3	GDPR	86
8.4	Používané symboly a zkratky	88
8.5	Tiráž	91
	Rejstřík	93



Povodňový plán města Abertamy

1

Titulní list

1 Titulní list

Povodňový plán města Abertamy

Obec s rozšířenou působností:

Ostrov

Kraj:

Karlovarský kraj

Příslušný vodoprávní úřad:

Městský úřad Ostrov

Povodňový orgán v době mimo povodeň

Městský úřad Abertamy

Povodňová komise

[Abertamy](#)

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: 13.08.2012 , č.j.: 011001-21027(4225)/2012

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 Ostrov, Jáchymovská 1, 36301 Ostrov nad Ohří

Schválení povodňového plánu:

Záznamy o provedené aktualizaci:

Datum vytvoření této tiskové sestavy: 05.06.2024

Obsahuje neveřejná data, určeno jen pro úřední potřebu.



https://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub_554979

1.1 Autoři

Zpracovali:

Ing. Lumír Pála – PIP

Myslbekova 955/6, Ostrov 363 01

datum zpracování:

01.11.2011

aktualizace:

Hydrosoft Veleslavín, s.r.o, U Sadu 13, Praha 6,
Ing. Lumír Pála

databáze POVIS:

Hydrosoft Veleslavín s.r.o.

Datum aktualizace  textové části a příloh:

je označeno na každé stránce a samostatně
u tabulek vložených z databáze POVIS.

Datum vytvoření této tiskové sestavy:

05.06.2024

Autorská práva

mapových a datových podkladů použitých v digitální
verzi:

- © [Ministerstvo životního prostředí](#)
- © [Český úřad zeměměřický a katastrální](#)
- © [Český statistický úřad](#)
- © [Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., v.v.i.](#)
- © [Ředitelství silnic a dálnic ČR](#)

1.2 Aktualizace povodňového plánu

Přehled aktualizací digitální verze – textové části

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

verze: 3.6.1

dávková aktualizace tabulek povodňových komisí,
subjektů, a [objektů](#)  povodňového plánu z
databáze POVIS ke dni: **04.12.2023**

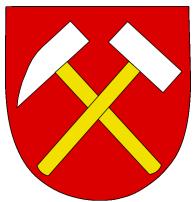
Verze	Datum vydání	Popis úprav	Zpracoval
	03.01.2024	Úprava odkazů na Sbírku zákonů	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
3.6.1	04.12.2023	Aktualizace dat POVIS	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
3.6.0	16.10.2023	Aktualizace dat POVIS, Úvodní stránka: doplňení HPPS	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
3.5.3	23.08.2023	Úprava Úvodní stránky	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
3.5.2	08.12.2022	Aktualizace dat POVIS, nastavení zabezpečení PDF (Level A)	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
3.5.1	13.10.2022	Aktualizace dat POVIS	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o

Titulní list Aktualizace povodňového plánu

Verze	Datum vydání	Popis úprav	Zpracoval
3.5.0	25.08.2022	Aktualizace dat POVIS, aktualizace Vodního zákona.	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
Úprava textu nebo doplnění kapitol: Úvodní část ^[9] , Výskyt povodní na území povodí Ohře ^[19] , Přirozená povodeň na tocích – rozsah ohrožení ^[20] , Přívalová (blesková) povodeň ^[21] , Zásady vyhlašování SPA dle dešťových srážek ^[22] , Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami ^[24] , Zvláštní povodeň ^[25] , Hlásné profily ^[39] , Povodňové orgány daného území ^[45] , Činnost a jednání povodňové komise ^[46] , Zákonné povinnosti povodňového orgánu obce ^[47] , Činnost PK při 1. SPA ^[48] , Činnost PK při 2. SPA ^[48] , Činnost PK při 3. SPA ^[49] , Základní odpovědnosti povodňové komise obce ^[49] , Technické prostředky ^[55] , Dopravní omezení ^[55]			
3.4.0	23.11.2021	Aktualizace dat POVIS, aktualizace Vodního zákona, doplněna příloha Přehled dílčích povodí ^[65]	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
3.3.3	02.12.2020	Aktualizace dat POVIS	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
3.3.2	26.11.2020	Aktualizace dat POVIS	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
3.3.1	20.08.2020	Aktualizace dat POVIS, aktualizace proměnných	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
3.3.0	08.11.2019	Aktualizace dat POVIS úprava úvodní stránky zrušení příloh bez záznamů v POVIS: Ohrožující objekty Kontaminovaná místa a skládky Záplavová území	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
3.2.0	12.11.2018	Aktualizace, úprava uživatelského rozhraní	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.
3.1.5	17.10.2018	Doplnění kapitoly GDPR ^[86]	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.
3.1.4	04.05.2018	Aktualizace tabulek POVIS, doplnění interní verze pro web	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.
3.1.3	02.12.2017	Aktualizace tabulek POVIS	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.

Povodňový plán města Abertamy

Verze	Datum vydání	Popis úprav	Zpracoval
3.1.2	10.03.2017	Změna mapového klienta	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.
3.1.1	16.12.2016	Doplnění odkazů na Průvodce HPPS ³³	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.
3.1.0	02.06.2016	Změna uživatelského rozhraní – podpora mobilních zařízení	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.
3.0.0	19.04.2016	Aktualizace mapového klienta	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.
2.2.1	21.1.2016	Aktualizován počet obyvatel k 1.1.2016	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.
2.2.0	31.10.2015	Úprava odkazů na mapy, aktualizace proměnných	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.
2.1.2	25.2.2015	Aktualizován počet obyvatel k 1.1.2015	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.
2.1.0	12.6.2014	úprava publikáční šablony WebHelp/Layout pro verzi H&M 6.5.1 aktualizace počtu obyvatel	HYDROSOFT Veleslavín , s.r.o.
2.0.0	9.11.2013	Aktualizace textu, převod na server Karlovarského kraje úprava pro dávkovou aktualizaci	HYDROSOFT Veleslavín , s.r.o.
1.2.1	9.6.2012	Aktualizace kontaktů důležitých organizací	HYDROSOFT Veleslavín , s.r.o.
1.2.0	10.1.2012	Doplnění nového Metodického pokynu č.9/2011 HPPS Aktualizován počet obyvatel k 1.1.2012	HYDROSOFT Veleslavín , s.r.o.
1.1.0	18.11.2011	Finální verze	HYDROSOFT Veleslavín , s.r.o.
1.0.0	15.10.2011	Pracovní verze k připomínkám	HYDROSOFT Veleslavín , s.r.o.



Povodňový plán města Abertamy

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, 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 čas povodní, upravuje řízení při ochraně před povodněmi.

Povodňový plán obce 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. Znění povodňového plánu odpovídá v současné době platné právní úpravě.

Výškový systém veškerých výškopisných údajů

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

2.1 Vodní toky

▼ Přehled vodních toků

Název toku (č. hyd. pořadí u významných toků)	ID toku	ID Dibavod	Recipient	Správce
Bystřice (1-13- 02-057)	10100187	141830000100	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
Rybná	10230883	141840015200	Bílá Bystrice	Lesy ČR, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 04.12.2023.

Další informace: [Vodní díla](#) ▶ 67

2.2 Správci vodních toků

- Povodí Ohře, státní podnik
- Lesy ČR, s.p.



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

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.

2.3 Povodňové orgány

▼ Abertamy

seznam členů PK:



[Abertamy](#)

správní území: 554979 Abertamy
adresa: MÚ Abertamy, Farní 2, Abertamy
telefon: 353892333
fax: 353892955
e-mail: obecabertamy@volny.cz
web: <https://www.mesto-abertamy.cz/>
S-JTSK: -851 424 -995 238
GPS: 50.3688N 12.8171E ([mapy.cz](#))

Nadřízená povodňová komise

▼ ORP Ostrov

seznam členů PK:



[ORP Ostrov](#)

správní území: 540 Ostrov
adresa: MÚ Ostrov, Jáchymovská 1, Ostrov
telefon: 354224999
fax: 354224959
e-mail: podatelna@ostrov.cz
web: <http://www.ostrov.cz>
S-JTSK: -843 865 -1 003 871
GPS: 50.3028N 12.9409E ([mapy.cz](#))

Povodňové komise okolních obcí

▼ Přehledová tabulka

povodňová komise	telefon	fax	e-mail
<u>Boží Dar</u> OÚ Boží Dar, Boží Dar 1, Boží Dar	353815143	353815143	bozidar@iol.cz
<u>Horní Blatná</u> OÚ Horní Blatná, Náměstí Sv. Vavřince 1, Horní Blatná	353892209	353892767	horniblatna@volny.cz
<u>Hroznětín</u> MÚ Hroznětín, Krušnohorské náměstí 1, Hroznětín	353618201		urad@mestohroznetin.cz
<u>Jáchymov</u> Městský úřad Jáchymov, nám. Republiky 1, Jáchymov	353808111	353808112	podatelna@mestojachymov.cz
<u>Merklín</u> OÚ Merklín, Merklín 8, Merklín	353618237	353618187	obecmerklin@volny.cz

Povodňový plán města Abertamy

povodňová komise	telefon	fax	e-mail
Ostrov MÚ Ostrov, Jáchymovská 1, Ostrov	354224800	354224959	podatelna@ostrov.cz
Pernink OÚ Pernink, T.G.Masaryka 1, Pernink	353892104/728369 026	353892491	pernink@volny.cz
Potůčky OÚ Potůčky, č.p. 58, Potůčky	353820123	353820123	potucky@iol.cz



Povodňový plán města Abertamy

3

Věcná část

3 Věcná část

Základní údaje o městě

město Abertamy

Kód obce: 554979

web: <https://www.mesto-abertamy.cz/>

informativní počet obyvatel: 852, z toho starších 15 let: 753
(údaje [MV ČR](#) k 01.01.2023)

ČSÚ: [vybrané statistické údaje obce](#)



https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=profil-uzemi&uzemiprofil=34055&u=_VUZEMI_44_554979#

katastrální území: [Abertamy, Hřebečná](#)

povodňová komise:



[https://webmap.dppcr.cz/dpp_cr/editor.dll?
MU=852N78952&IFRAME=1&GEN=LST&LOGO=554979&MAP=pk_all&TS=pk_all&TM=/eva_mista/foto_povis*pk_obce*pk_orp*pk_kraj*pk_upk&CF_ARROW=1&QY=L\[ID_PK\]10349](https://webmap.dppcr.cz/dpp_cr/editor.dll?MU=852N78952&IFRAME=1&GEN=LST&LOGO=554979&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]10349)

3.1 Charakteristika zájmového území

město Abertamy je součástí Svazku obcí Bystrice – nositele projektu Digitálního povodňového plánu.

Svazek obcí Bystrice byl založen jako zájmové sdružení právnických osob se sídlem v obci Pernink a dne 26. 7. 2005 byl dle zákona o obcích zaregistrován na ČSÚ. Dne 26. 7. 2005 byl Svazek obcí Bystrice zapsán do registru zájmových sdružení právnických osob na Krajském úřadě Karlovarského kraje pod registračním číslem 49/2005.

Povodňový plán města Abertamy

V současné době je členy Svazku obcí Bystřice 6 obcí. Vymezené území mikroregionu tvoří katastry obcí Abertamy, Horní Blatná, Hroznětín, Merklín, Pernink a Potůčky, jejichž celková výměra území je 10 926 ha. Severní část mikroregionu přímo sousedí se spolkovou republikou Sasko.

obce	informativní počet obyvatel k 01.01.2023 (MV ČR – nenahrazuje ČSÚ)	katastrální území	
Abertamy	852	Abertamy, Hřebečná	
Horní Blatná	346	Horní Blatná	
Hroznětín	2061	Bystřice u Hroznětína, Hroznětín, Odeř, Ruprechtov u Hroznětína	
Merklín	919	Lípa, Merklín u Karlových Var, Oldřiš u Merklína, Pstruží u Merklína	
Pernink	598	Pernink	
Potůčky	303	Potůčky	
Celkem	5079		

Tabulka obsahuje 6 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 04.12.2023

Údaje o počtu obyvatel jsou jen informativní. Institucí, která je oprávněna poskytovat statistické údaje ve smyslu § 18 odst. 1 písm. b) a c) zákona o statistické službě je Český statistický úřad.

3.1.1 Geografická charakteristika

Abertamy jsou horská obec a rekreační středisko, rozkládající se v oblasti Krušných Hor. Město najdeme 25 km severním směrem od Karlových Varů a 8 km severovýchodním směrem od města Nejdek. Obec má 2 části – Abertamy a Hřebečná. K 01.01.2023 žilo v Abertamech 852 obyvatel na území o katastrální výměře 8,70 km².

Město Abertamy se nachází v srdci centrálního Krušnohoří. Rozkládá se na náhorní rovině natočené k jihu. Městečko obklopují šíré pastviny. V zimě je zde proto velmi větrno a navátý sníh dosahuje často několikametrových vrstev.

Abertamy leží na okraji pramenné oblasti Bystřice pramenící v lesních porostech severovýchodně od obce. Z hlediska ohrožení povodní jsou nejvážnějším ohrožením zejména přívalové srážky, které mohou s ohledem na trvalé travní porosty v okolí intravilánu způsobit v extrémních případech lokální zaplavení.

3.1.2 Klimatická charakteristika

Region Svazku obcí Bystřice spadá do 3 klimatických regionů. Jižně od Hroznětína spadá území do regionu MT7, severně od Hroznětína spadá území do regionu CH6 a severněji v horských partiích kolem Perninku, Abertam a Horní Blatné přechází do regionu CH7 (Quittova klasifikace – Atlas podnebí Česka, 2007)

Veličina	Region CH7	Region CH6	Region MT7
Počet letních dní	10–30	10–30	30–40
Počet mrazových dní	140–160	140–160	110–130
Počet ledových dní	50–60	60–70	40–50

Veličina	Region CH7	Region CH6	Region MT7
Průměrná teplota v lednu	-3 až -4 °C	-4 až -5 °C	-2 až -3 °C
Průměrná teplota v dubnu	4–6 °C	2–4 °C	6–7 °C
Průměrná teplota v červenci	15–16 °C	14–15 °C	16–17 °C
Průměrná teplota v říjnu	6–7 °C	6–7 °C	7–8 °C
Počet dnů se srážkami alespoň 1 mm	120–130	140–160	100–120
Srážkový úhrn ve vegetačním období	500–600 mm	600–700 mm	400–450 mm
Srážkový úhrn v zimním období	350–400 mm	400 – 500 mm	250–300 mm
Počet dnů se sněhovou pokryvkou	100–120	120–140	60–80

▼ ČHMÚ: Mapy charakteristik klimatu



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

3.1.3 Hydrologická charakteristika toku Bystřice

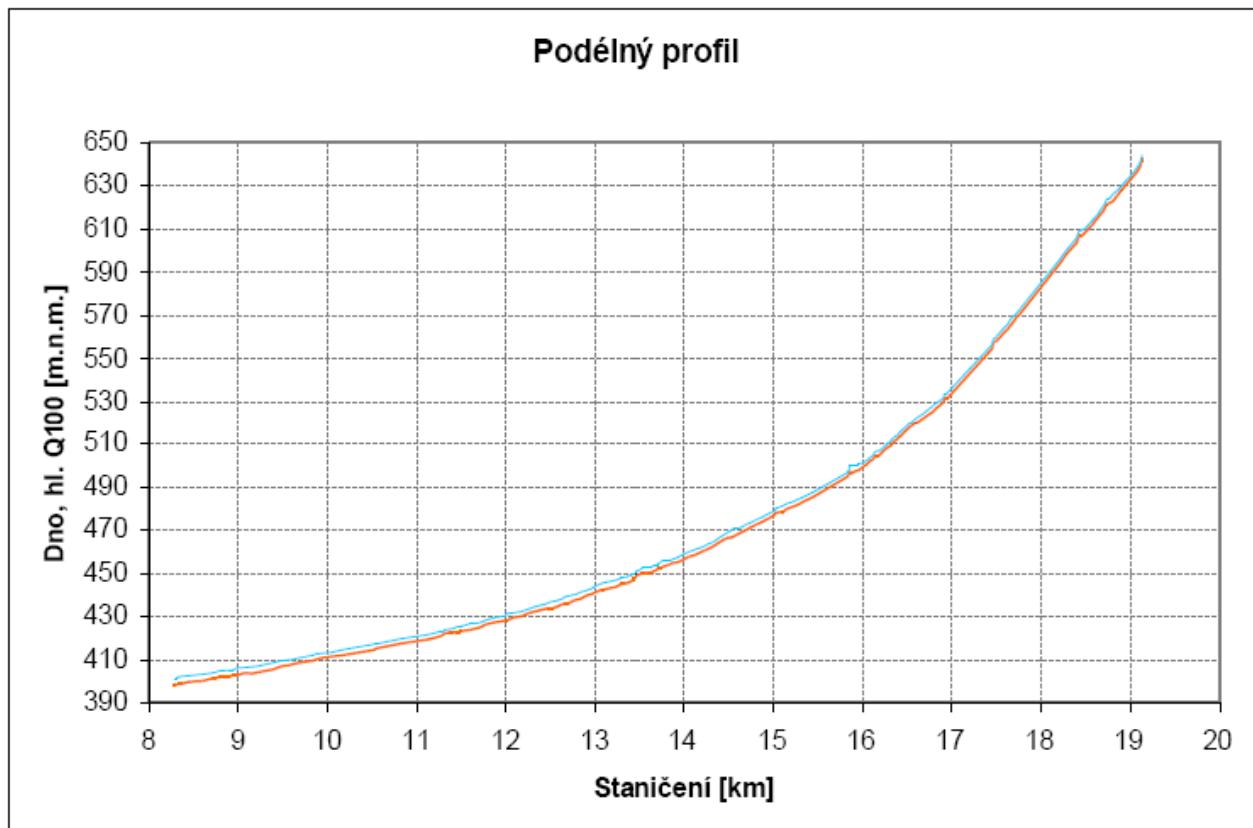
Ze Studie odtokových poměrů toku Bystřice Kfely – Bystřice – Hroznětín – Merklín km 8,300 – 19,100 zpracované firmou Ing. Jakub Krise 2011 byly do povodňového plánu převzaty hydrologické údaje a údaje k záplavovému území toku Bystřice.

Povodňový plán města Abertamy

Tok	Profil	Plocha povodí km ²	Výp.	N-leté průtoky v m ³ /s						
				Q1	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100
Bystřice	nad Eliáš.p. (km 16,0 80)	41.42	2010	8,38	12,8	19,8	26,2	33,3	44,0	53,0
Bystřice	Hroz nětin nad sout oke m s Jes enicí (km 11,3 7)	67,14	2010	11,1	16,7		33,9	42,9	56,3	67,7
Bystřice	Nový most pod Kfela mi (km 8,42 3)	76.48	2008	13,7	20,2	30,69	39,7	49,7	64,4	76,8

Třída přesnosti: III., tzn. Q100, Q50 ($\pm 40\%$), Q10 ($\pm 30\%$)

Podélný profil koryta toku Bystřice



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**).

3.2.1 Výskyt povodní na území povodí Ohře

Povodně vyskytující se v povodí Ohře jsou v převážné většině spojeny s hydrometeorologickou situací na území správního území obce s rozšířenou působností.

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 dlouhou 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 jarních dešťových srážek.
- povodně způsobené **krátkodobými srážkami velké intenzity** v letním období. Tyto povodně zasahují obvykle malá 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.

- c) povodně způsobené **dlouhotrvajícími regionálními srázkami**. Tyto povodně zasahují rozsáhlá území, obvykle s extrémními průtoky i značnými objemy povodňových vln, především na větších tocích. Zpravidla jsou předpovězeny meteorologickou službou a v našich podmírkách nebývají časté, způsobují však největší škody;
- d) povodně způsobené **zimními ledovými jevy** jako (např. tzv. ledové nápěchy, ledové zácpy). Tyto povodně nebývají způsobeny zvýšenými průtoky, ale ucpáním průtočného profilu toku ledem, ledovou tříší, ledovými krami apod. Jedná se o povodně místního charakteru a na toku Bystrice jsou velmi pravděpodobné.

3.2.1.1 Přirozená povodeň na toku Bystrice

Tok Bystrice prochází mimo intravilán obce Abertamy i mimo místní část Hřebečná. Přelitím mostků může dojít k odříznutí nemovitostí č.p. 67 a 72 bez jejich vážnějšího ohrožení. Most 219-013 u statku může být ohrožen ucpáním splávím, kdy by došlo k jeho přelití. Pro zachování dopravní obslužnosti Abertam je nutná kontrola tohoto mostu a nasazení techniky pro odstraňování spláví.

3.2.1.2 Přirozená povodeň na toku Rybná

Základním ohrožením Abertam je soustředěný odtok po zpevněných plochách a komunikacích ohrožující nemovitosti zaplavení zejména sklepními okénky a kanalizací.

V lokalitě Rybná může rozziv toku způsobit ohrožení č.p. 477, 478, 479, 171, 105. Při omezení kapacity propustku v komunikaci Abertamy – Pernink může být ohrožena i nemovitost 480 a 481 nad rybníčkem (nepravděpodobný stav).

3.2.2 Přirozená povodeň na tocích – rozsah ohrožení

Rozsah ohrožení při přirozené povodni vyplývá ze závěrů studií záplavových území, z terénního šetření, které na tocích zpracovatel povodňového plánu za účasti zástupce města provedl. Dále byly použity veškeré historické údaje, kterými disponuje Městský úřad. V rámci terénního šetření byla pořízena podrobná pozemní fotodokumentace, která je přílohou plánu a byla zanesena do POVIS.

Ohrožení města potvrzuje i studie Riziková území při extrémních přívalových srázkách, kterou zadal Karlovarský kraj v roce 2012. Tato studie definovala v Karlovarském kraji kritická povodí pro přívalové srážky a kritické body, kde dochází k ohrožení zastavěného území. [Kritický bod](#) je definován jak na Bystrici, tak na Rybné.

Všechna stanovená, zrušená i zpracovaná záplavová území jsou shromažďována Ministerstvem životního prostředí ČR, jako ústředním povodňovým orgánem a jsou vizualizována v Digitálním povodňovém plánu ČR (dPP ČR) – www.dppcr.cz. V případě stanovení záplavového území na území města budou data doplněna do grafické části plánu.

Poznámka:

Záplavové 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 MÚ Ostrov (drobné vodní toky) nebo KÚ Karlovarského kraje (významné vodní toky).

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

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

3.2.2.1 Omezení v záplavových územích

V aktivní zóně záplavových území se nesmí umísťovat, povolovat ani provádět stavby s výjimkou vodních děl, jimiž se upravuje vodní tok, převádějí povodňové průtoky, provádějí opatření na ochranu před povodněmi nebo která jinak souvisejí s vodním tokem nebo jimiž se zlepšují odtokové poměry, staveb pro jímání vod, odvádění odpadních vod a odvádění srážkových vod a dále nezbytných staveb dopravní a technické infrastruktury, zřizování konstrukcí chmelnic, jsou-li zřizovány v záplavovém území v katastrálních územích vymezených podle zákona č. [97/1996 Sb.](#), o ochraně chmele, ve znění pozdějších předpisů, za podmínky, že současně budou provedena taková opatření, že bude minimalizován vliv na povodňové průtoky.

V aktivní zóně je dále zakázáno

- těžit nerosty a zeminu způsobem zhoršujícím odtok povrchových vod a provádět terénní úpravy zhoršující odtok povrchových vod,
- skladovat odplavitelný materiál, látky a předměty,
- zřizovat oplocení, živé ploty a jiné podobné překážky,
- zřizovat tábory, kempy a jiná dočasná ubytovací zařízení.

Mimo aktivní zónu v záplavovém území může vodoprávní úřad stanovit omezující podmínky. Takto postupuje i v případě, není-li aktivní zóna stanovena.

3.2.3 Přívalová (blesková) povodeň

Stanovení limitů pro vyhlašování SPA podle spadlých srážek je vhodné pro povodí těch toků, na kterých nejsou zřízeny hlásné profily. Jde zejména o povodí malých toků a horních částí povodí v horských oblastech s krátkou dobou koncentrace povodně, kdy čas uplynulý mezi přičinnou srážkou a průtokovou odezvou je několik desítek minut. V takových případech je velmi přibližně možné odhadnout vznik situace, odpovídající stupňům povodňové aktivity podle množství spadlých srážek a povodí. Je však nutné si uvědomit omezení, která jsou s tímto postupem spojená.

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. Sněhová pokrývka odtok z deště transformují a tyto složité podmínky tvorby odtoku se obtížně simulují i moderními hydrologickými modely.

V letním období je obvykle vztah mezi srážkou spadlou na povodí a odtokem relativně jednoduší. Důležitou roli hrají charakteristiky povodí, tj. jeho velikost, tvar, nadmořská výška, sklonitost, druh a propustnost půd, geologický podklad, vývoj říční sítě a jeho okamžitý stav, zejména vegetační pokryv a nasycenost povodí. Tu ovlivňují jednak předcházející srážky a způsob jejich odvedení, ale i teplota vzduchu ovlivňující v letních měsících značnou měrou výpar.

Při velmi nasyceném povodí, kde se průtoky například udržují na úrovni 30denní vody, může k dosažení SPA stačit například jen 20 mm srážek. Naopak při nenasyceném povodí a vysokých letních teplotách vzduchu nemusí být například dosažen **2. SPA** ani při 80 mm. Pro povodí, na kterých byly kalibrovány hydrologické srážkoodtokové modely, jsou tyto skutečnosti zahrnuty v jejich parametrech. Pro orientační odhad jsou dále rozlišeny limitní hodnoty srážek pro **povodí nenasycené** a pro **povodí nasycené**.

Důležité je jak velká část povodí byla srážkou zasažena, případně jestli srážka postupovala po proudu nebo proti proudu hlavního recipientu. Sítě srážkoměrných stanic ČR, ze kterých jsou operativně k dispozici informace o spadlých srážkách, není dostatečně hustá pro postižení srážek, zejména pro malá povodí typu povodí obcí Svazku Bystřice. Obvykle je nutné vycházet z bodových měření srážek, kvalitativní představu o jejich prostorovém rozložení je možné získat podle snímků meteorologického radaru. Dále uvedené limitní hodnoty srážek jsou uvažovány jako srážky **rovnoměrně pokrývající dané povodí**.

Povodňový plán města Abertamy

Na velikosti kulminačního průtoku se značnou měrou podílí také intenzita srážky. Rozhodující je při tzv. přívalových povodních na malých povodích při letních extrémních bouřkových srážkách. Vyznačují se rychlým nástupem i poklesem průtoků a vysokou kulminací. Protože informace o intenzitě srážek nejsou běžně dostupné, jsou dále uvedené limitní hodnoty vztaženy ke 24hodinovým úhrnům srážek. Nepředpokládá se však zcela jejich rovnoměrné rozložení, takže přibližně mohou platit i pro srážky kratšího trvání.

- ▼ ČHMÚ: indikátor přívalových povodní



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

Další informace: [Místa ohrožená bleskovou povodní](#) ▶ 72

3.2.3.1 Zásady vyhlašování SPA dle dešťových srážek

Jako směrodatné limitní hodnoty pro vyhlašování SPA podle srážek je nutno používat informace o prokazatelně spadlých srážkách. Kvantifikovaná předpověď srážek není zatím dostatečně spolehlivá, zejména v určení lokalizace srážek ve vztahu k malým povodím, aby mohla být jediným podkladem pro vyhlášení SPA. Je třeba si také uvědomit, že situace SPA odpovídají na různých úsecích toků různým průtokům, například 1. SPA nastává obvykle od 30denního průtoku až po 2letý průtok. Situace odpovídající 3. SPA je třeba dále ověřit podle skutečného stavu na vodních tocích.

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

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

- ▼ Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)



ČHMÚ: <https://www.chmi.cz/>

▼ výstrahy



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

▼ radar a srážkoměry)



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

▼ povodňová služba



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

▼ indikátor přívalových povodní



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

▼ předpověď modelu Aladin



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

3.2.4 Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami

Při povodni by se mohly ukázat problémy ve dvou rovinách:

1. **Při masivním splachu hrabanky z lesů a ornice z polí do zástavby**, a to jak přímo ve městě, tak i v dalších lokalitách mimo intravilán.

K eliminaci splachu ornice je nutné zachovat maximum protierozních prvků kolem polí a s hospodařícími subjekty řešit vybudování dalších protierozních prvků. Částečným řešením může být i úprava těžebních tras pohybu techniky v lesích.

2. **Při odplavení dřeva, plovoucího materiálu a plotů ze zasažených zahrad.**

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

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

Další informace: [Místa omezující odtokové poměry](#) ▶72

Kanalizační síť města

Zvláštním, ale velmi důležitým prvkem v hydraulickém systému na území města, ve vztahu k povodňovému ohrožení intravilánu je **dešťová kanalizační síť**. Při přívalových povodních, které mají původ ve srážkové činnosti na území intravilánu města, dešťová kanalizace jednotlivých objektů může kapacitně selhat a nestačí odvodnit svrchu zaplavená území dvorků a cest. Může docházet k zahlcení a vzdutí do objektů.

Ochrana objektů proti tomuto jevu řeší individuálně každý vlastník ohrožené nemovitosti.

3.2.5 Ledové jevy

Ledové povodně nevyvolává vysoký průtok vody, ale led v korytě, který výrazně snižuje průtočnou kapacitu koryta a vzdouvá hladinu vody. Ledové povodně se vyznačují extrémními stavů vody.

Obvykle se tak děje na krátkém úseku toku, avšak v určitých případech může ledová povodeň zasáhnout tok v délce několika desítek kilometrů. S ledovými povodněmi se setkáváme v období tání, ale také v období mrazů. V období tání je vyvolávají zcela jiné procesy a jevy než v období mrazů a průběh povodní je zcela odlišný.

3.2.6 Zvláštní povodeň

Ve vztahu k ohroženému území města Abertamy nebyla zvláštní povodeň doposud zaznamenána.

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

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

Vlastníci (uživatelé) nebo správci vodohospodářských děl jsou povinni zajišťovat na těchto vodních dílech odborný technickobezpečnostní dohled, jehož účelem je průběžné zjišťování technického stavu díla z hlediska jeho stability, bezpečnosti, možných příčin poruch a navrhování opatření k nápravě. Pro účely technickobezpečnostního dohledu jsou vodohospodářská vodní díla zařazena do I. až IV. kategorie podle rizika ohrožení lidských životů, možných škod na majetku v přílehlém 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.

Průběh zvláštních povodní je velmi rychlý a zpravidla má katastrofické následky. Nad městem Abertamy se nachází pouze Mrtvý rybník, který by mohl zvláštní povodní okraj města zasáhnout.

Metodický pokyn k technickobezpečnostnímu dohledu na nádržích IV. kategorie je uveden v [příloze plánu](#) 85

Další informace: [Vodní díla](#) 67

[Aktuální stav hladiny VD Myslivny](http://www.poh.cz/portal/nadrze/cz/mereni_1092.htm) http://www.poh.cz/portal/nadrze/cz/mereni_1092.htm

3.3 Ohrožená a kritická místa

Naplnění objektů digitálního povodňového plánu je tvořeno dynamicky, s využitím dat centrální databáze POVIS, do které má každá 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 studií záplavových území a na základě podrobné rekognoskace terénu v obcích. Při místním šetření byla pořízena pozemní a poté i letecká fotodokumentace, která je součástí digitálního povodňového plánu. Byly využity informace od občanů o historických povodních a o míře ohrožení lokalit v obcích. 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.

Další informace: [Ohrožené objekty](#) 73

[Místa omezující odtokové poměry](#) 72

[Místa ohrožená přívalovými \(bleskovými\) srážkami](#) 72

[Fotodokumentace](#) 75

3.4 Opatření k ochraně před povodněmi

Opatření k ochraně před povodněmi se ve smyslu předpisů rozumějí preventivní opatření, prováděná v době mimo povodeň a při nebezpečí povodně a operativní opatření, prováděná v době povodně. Nezahrnují se sem investice vyvolané povodněmi. Ostatní opatření řídí a koordinuje povodňový orgán.

Opatření k ochraně před povodněmi se dělí na [preventivní před povodně](#)^[26], opatření při [nebezpečí povodně v době povodně](#)^[27] a [opatření po povodni](#)^[27].

3.4.1 Preventivní

- a) stanovení záplavových území,
- b) vymezení směrodatných limitů stupňů povodňové aktivity,
- c) povodňové plány,
- d) povodňové prohlídky,
- e) příprava předpovědní a hlásné povodňové služby,
- f) organizační a technická příprava,
- g) vytváření hmotných povodňových rezerv,
- h) vyklízení záplavových území,
- i) příprava účastníků povodňové ochrany,
- j) činnost předpovědní povodňové služby,
- k) činnost hlásné povodňové služby,
- l) varování při nebezpečí povodně,
- m) zřízení a činnost hlídkové služby,
- n) evidenční a dokumentační práce.

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, s povodňovým plánem obce,
- b) zpracovávají povodňový plán obce a předkládají jej 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 hlásnou povodňovou službu a hlídkovou službu, zabezpečují varování právnických a fyzických osob v územním obvodu obce využitím jednotného systému varování,
- g) informují o nebezpečí a průběhu povodně povodňové orgány sousedních obcí a povodňový orgán obce s rozšířenou působností,
- h) vyhlašují 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 povodní narušené funkce v území,
- l) provádějí prohlídky po povodni, zajišťují rozsah a výši povodňových škod, zjišťují účelnost provedených opatření a podávají zprávu povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností,
- m) vedou záznamy v povodňové knize.

3.4.2 Operativní

- řízené ovlivňování odtokových poměrů,
- povodňové zabezpečovací práce,
- povodňové záchranné práce,
- zabezpečení náhradních funkcí služeb v území zasaženém povodní (náhradní doprava a zásobování, náhradní ubytování apod.)

Povodňové zabezpečovací práce jsou technická opatření prováděná při nebezpečí povodně a za povodně ke zmírnění průběhu povodně a jejích škodlivých následků. Jsou to zejména:

- odstraňování překážek ve vodním toku a v profilu objektů (propustky, mosty) znemožňujících plynulý odtok vody,
- ruzbrušování ledových celin a zácp na vodním toku,
- ochrana koryta a břehů proti narušování povodňovým průtokem a zajišťování břehových nátrží,
- opatření proti přelití nebo protržení ochranných hrází,
- opatření proti přelití nebo protržení hrází vodních děl zadržujících vodu,
- provizorní uzavírání protržených hrází,
- instalace protipovodňových zábran,
- opatření proti zpětnému vzdutí vody, zejména do kanalizací,
- opatření k omezení znečištěné vody,
- opatření zajišťující stabilizaci území před sesuvy.

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

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 jsou technická organizační opatření prováděná za povodně v bezprostředně ohrožených nebo již zaplavených území k záchraně životů a majetku, zejména ochrana a evakuace obyvatelstva z těchto území, péče o ně po nezbytně nutné době, zachraňování majetku a jeho přemístění mimo ohrožené území.

Záchranné práce v případech, kdy jsou ohroženy lidské životy, veřejný život nebo hospodářské zájmy jako doprava, zásobování, spoje, zdravotnictví zajišťují povodňové orgány.

Povodňové záchranné práce zajišťují povodňové orgány ve spolupráci s ostatními účastníky ochrany před povodněmi.

3.4.3 Obnovovací

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

- a) dokumentační práce,
- b) vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých povodňových škod,
- c) vyhodnocení příčin negativně ovlivňujících průběh povodně,
- d) vyhodnocení účinnosti přijatých opatření,
- e) návrhy na úpravu povodňových opatření.

Povodňová opatření ve smyslu ustanovení §65 vodního zákona č. 254/2001 Sb. nejsou výstavba, údržba a opravy staveb a ostatních zařízení sloužící k ochraně před povodněmi, jakož i investice vyvolané povodněmi.

3.4.4 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 záplavovém území, zejména pak v aktivní zóně a další skutečnosti ovlivňující povodeň.

Povodňové prohlídky organizuje a provádí povodňový orgán města nejméně 1x ročně většinou před jarním táním, za účasti správců vodních toků – Povodí Ohře, státní podnik, závod Karlovy Vary.

Výsledkem je vždy protokol o zjištěných závadách a rozhodnutí o odstranění závad.

3.4.5 Povinnosti vlastníků pozemků a staveb v záplavovém území

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

Vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně, zajišťují, aby nebyly zhoršovány odtokové podmínky a průběh povodně, při tom:

- zpracovávají povodňové plány,
- provádějí ve spolupráci s povodňovými orgány povodňové prohlídky, zejména prověřují stav objektů v záplavovém území z hlediska možného ovlivnění odtokových podmínek za povodně a možného odplavení staveb, jejich částí a movitých věcí,
- na příkaz povodňového orgánu odstraňují své předměty a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku,
- zajišťují pracovní síly a věcné prostředky k zabezpečení svých předmětů a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku,
- v době nebezpečí povodně zajišťují svou dosažitelnost a dostupnost věcných prostředků a prověřují jejich připravenost podle povodňového plánu,
- sledují na pozemcích a stavbách všechny jevy rozhodné pro bezpečné provedení povodně, zejména nahromadění plovoucích předmětů a ucpání průtočného profilu,
- účastní se hlásné povodňové služby, informují o nebezpečí a průběhu povodně povodňový orgán, správce vodního toku a Hasičský záchranný sbor České republiky,
- zajišťují záchrannu osob a svého majetku,
- provádějí povodňové zabezpečovací práce, zejména preventivní zabezpečení odplavitelného materiálu, který může způsobit ucpání na objektech propustků a mostů, silničních a železničních náspů,
- provádějí prohlídky pozemků a staveb po povodni, zjišťují rozsah a výši povodňových škod a poskytují povodňovému orgánu podklady pro zprávu o povodni,
- odstraňují povodňové škody, zejména zabezpečují kritická místa pro případ další povodně.

3.4.6 Předpovědní povodňová služba

Předpovědní povodňová služba informuje povodňové orgány, popřípadě další účastníky ochrany před povodněmi, o možnosti vzniku povodně a o dalším nebezpečném vývoji, o hydrometeorologických prvcích charakterizujících vznik a o průtocích ve vybraných vývoj povodně, zejména srážkách, vodních stavech a profilech. Tuto službu zabezpečuje Český hydrometeorologický ústav se správcem povodí – Povodí Ohře, státní podnik.

Upozornění, výstrahy a informační zprávy ČHMÚ jsou rozesílány tak, aby se vždy dostaly v plném znění na úroveň krajských úřadů a obcí s rozšířenou působností.

Věcná část Opatření k ochraně před povodněmi

Pro další rozesílání se využívá spojových prostředků Krajského operačního a informačního střediska (KOPIS) HZS Karlovarského kraje a krizových mobilních telefonů. KOPIS HZS zajišťuje nepřetržitou pohotovost pro příjem zpráv a vyrozumění příslušných orgánů a složek IZS.

Aktuální hydrometeorologické informace a předpovědi předávají předpovědní pracoviště ČHMÚ také na VHD Povodí Ohře, státní podnik, a koordinují s nimi vydávání hydrologických předpovědí pro předpovědní profily.

- ▼ Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)



ČHMÚ: <https://www.chmi.cz/>

- ▼ výstrahy



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

- ▼ radar a srážkoměry



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

- ▼ povodňová služba



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

- ▼ indikátor přívalových povodní

Povodňový plán města Abertamy



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

- ▼ předpověď modelu Aladin



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

V rámci monitoringu meteorologické a hydrologické situace je možno využívat následující internetové zdroje informací:

- ▼ 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/50.3688467305/12.8170503873?rain,50.3688467305,12.8170503873>

▼ 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

▼ Německé srážkové radary



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

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

▼ MZe: Vodohospodářský informační portál



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

▼ Srážkoměrné stanice Povodí Ohře, státní podnik



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

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



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

Aktuální stavy hlásných profiliů rozhodných pro správní území

Aktuální stavy srážkoměrů

- Stanice hlásné povodňové služby Svazku obcí Bystřice



http://dvt-info.cz/WEB_BYSTRICE/DVT_Main/

Obec Abertamy jako příslušný povodňový orgán informuje své občany o vydaných upozorněních a výstrahách SMS rozhlasem a Vysílačkami Svazku centrální Krušnohoří.

3.4.6.1 Hlásná povodňová služba

Jakékoli zjištění nebezpečí nebo výskyt povodní v hlásných profilech i mimo hlásné profily hlásí město Abertamy na úřad obce s rozšířenou působností Ostrov – dále informuje KOPIS HZS Karlovarského kraje a dispečink Povodí Ohře, státní podnik.

Pro předávání informací hlásné povodňové služby se využívá všech dostupných informačních prostředků. Vydá-li ČHMÚ informační zprávu, šíří se tato zpráva stejně jako výstraha nebo upozornění prostřednictvím KOPIS. Celý text informační zprávy se šíří až do úrovně obce s rozšířenou působností. Na ostatní obce lze předat pouze zkrácenou podobu této zprávy (např. pomocí krizových mobilních telefonů).

Při vzniku povodně KOPIS HZS zajišťuje vyrozumění základních i ostatních složek IZS a vyrozumění povodňových orgánů, případně dalších státních orgánů a orgánů územně samosprávních celků podle povodňových plánů.

Povodňové orgány jsou odpovědné za varování obyvatelstva a vlastníků ohrožených nemovitostí před nebezpečím povodně. Při nebezpečí z prodlení mohou spouštět varovací systém příslušné KOPIS HZS.

Za informování fyzických a právnických osob ve své územní působnosti je odpovědný povodňový orgán města. K varování je používán místní SMS rozhlas, vysílačky Svazku centrální Krušnohoří a individuální vyrozumění.

Vlastníci objektů na vodních tocích (přehrady, jezy, mosty a propustky) hlásí správci vodního toku jakékoli události vedoucí k omezení funkce nebo průtočnosti těchto objektů a podle situace informují příslušné KOPIS HZS Karlovarského kraje, Městský úřad Abertamy a případně podávají návrhy na vyhlášení stupňů povodňové aktivity.

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**.

Povodňový plán města Abertamy

Přenos informací je směrován i na příslušné orgány krizového řízení, které přebírají práva a povinnosti povodňových orgánů.

Průvodce informacemi Hlásné a předpovědní povodňové služby ČHMÚ

V Průvodci najdete přehled informačních zdrojů, popis a úskalí používaných předpovědních technik, interpretaci předpovědí, nové trendy v operativní (předpovědní) hydrologii a vyhodnocení hydrologických předpovědí. Průvodce rozdělen do tří sekcí:

- Průvodce informacemi HPPS pro veřejnost



https://www.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/CB/pruvodce/pruvodce_verejnost.html

- Průvodce informacemi HPPS pro povodňové orgány



https://www.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/CB/pruvodce/pruvodce_povodnove_organy.html

- Průvodce informacemi HPPS pro vodohospodáře



https://www.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/CB/pruvodce/pruvodce_vodohospodari.html

Vyhodnocení hydrologických předpovědí je v samostatné sekci. Obsahuje přehled vydaných předpovědí, jejich statistické zpracování a také povodňové zprávy z významných povodní posledních let.

- Vyhodnocení hydrologických předpovědí



<https://www.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/CB/pruvodce/vyhodnoceni.html>

- Povodňové zprávy



https://www.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/CB/pruvodce/povodnove_zpravy.html

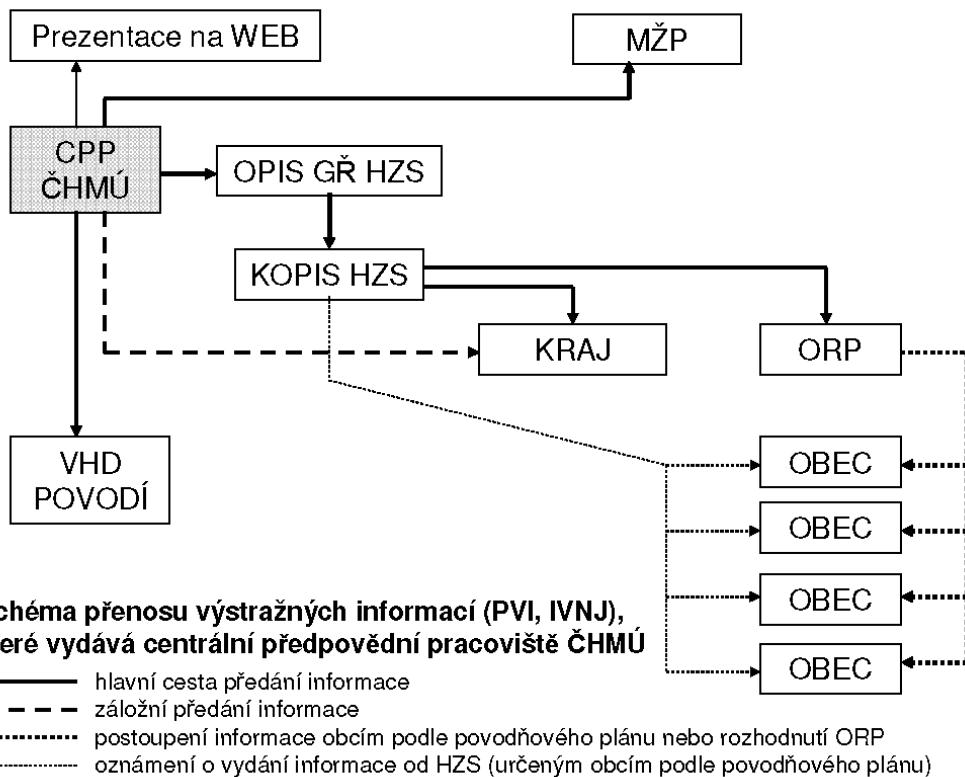
3.4.7 Schéma přenosu informací

Zdroje:

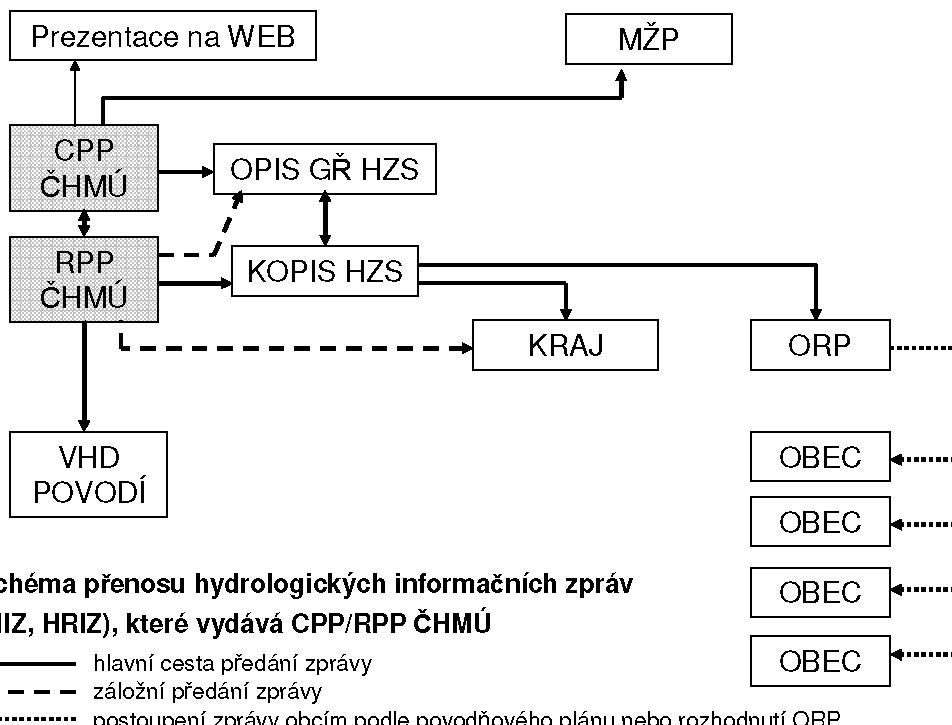
Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí č.9/2011 k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP částka 12/2011).

Metodický pokyn č. 14/05 odboru ochrany vod MŽP pro zpracování plánu ochrany území pod vodním dílem před zvláštní povodní (Věstník MŽP částka 9/2005)

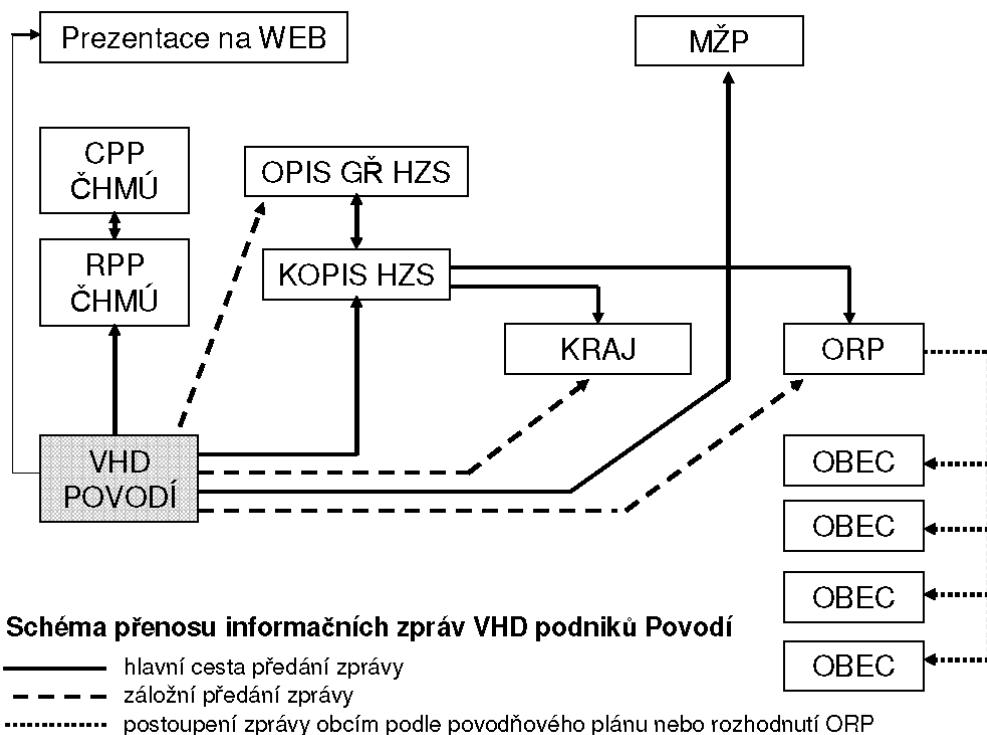
3.4.7.1 Schéma přenosu výstražných informací ČHMÚ



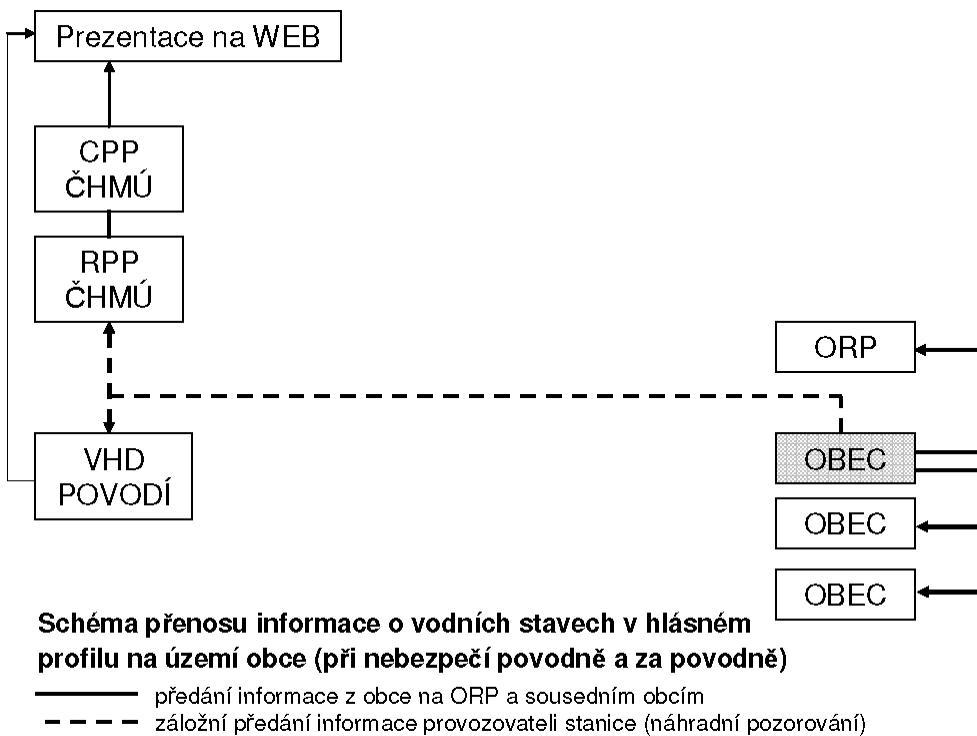
3.4.7.2 Schéma přenosu hydrologických informačních zpráv ČHMÚ



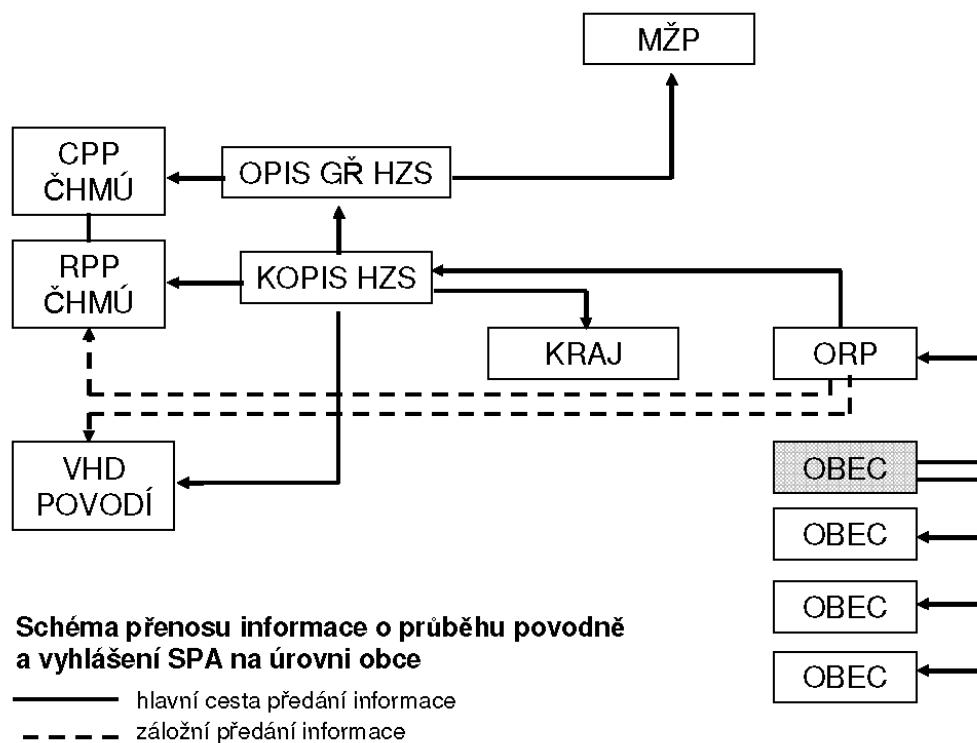
3.4.7.3 Schéma přenosu informačních zpráv VHD podniků Povodí



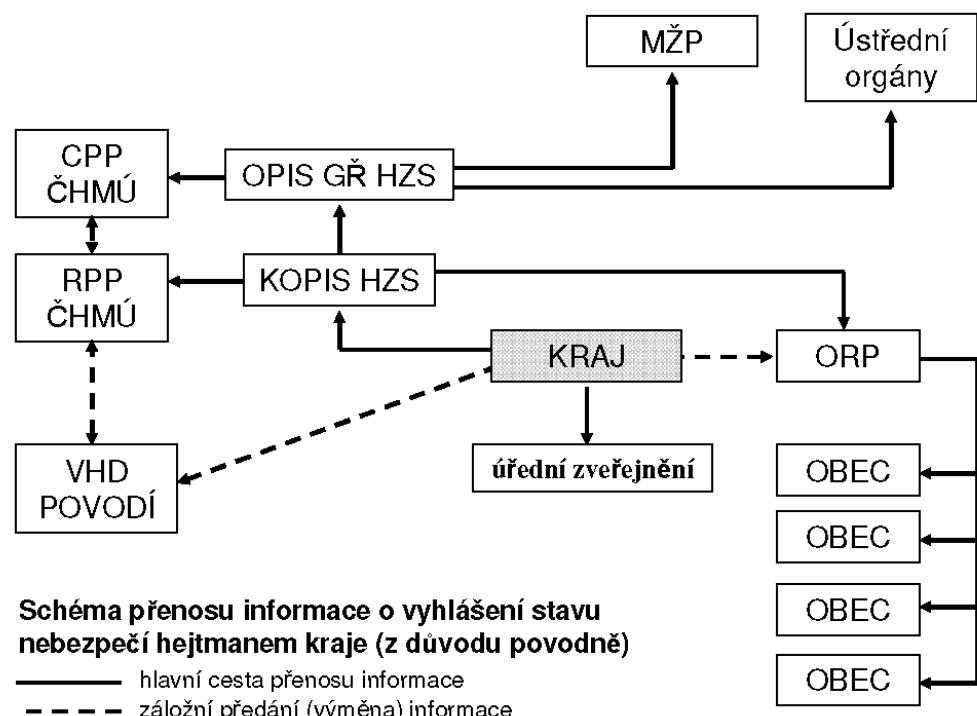
3.4.7.4 Schéma přenosu informace o vodních stavech v hlásném profilu na území obce



3.4.7.5 Schéma přenosu informace o průběhu povodně a vyhlášení SPA na úrovni obce



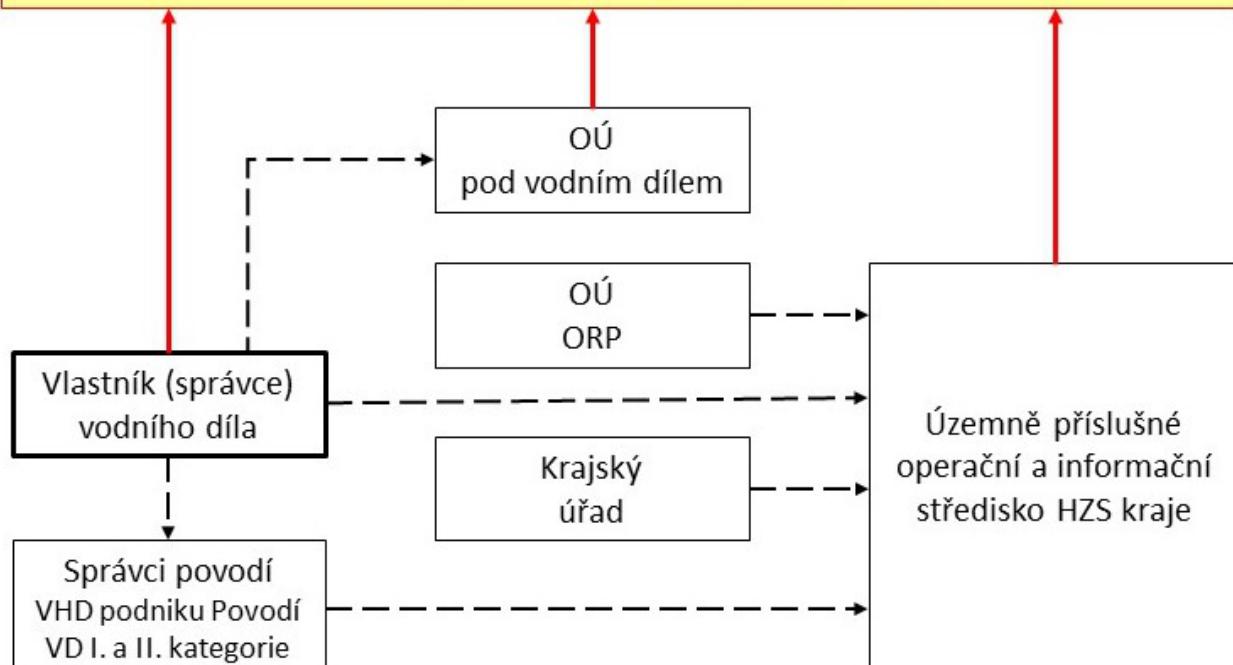
3.4.7.6 Schéma přenosu informace o vyhlášení stavu nebezpečí hejtmanem kraje



3.4.7.7 Schéma varování při zvláštní povodni

Varování obyvatelstva při vzniku zvláštní povodně
Po akustickém tónu sirény, při vyhlášení varovného signálu „Všeobecná výstraha“, bude následovat **tísňová informace** z hromadných sdělovacích prostředků pro informování obyvatelstva o hrozící nebo vzniklé mimořádné události.

Elektronické sirény po akustickém signálu odbaví verbální informaci „Nebezpečí zátopové vlny, nebezpečí zátopové vlny. Ohrožení zátopovou vlnou. Sledujte vysílání Českého rozhlasu, České televize a regionálních rozhlasů. Nebezpečí zátopové vlny, nebezpečí zátopové vlny.“



Legenda:

VHD	vodohospodářský dispečink
OÚ	obecní úřad
ORP	obec s rozšířenou působností
↔	požadavek na varování při nebezpečí zvláštní povodně
→	varování

3.4.8 Hlídková služba

K zabezpečení hlásné povodňové služby organizují povodňové orgány obcí v případě potřeby hlídkovou službu. V Abertamech provádí hlídkovou službu starosta a po jeho výzvě příslušný člen Povodňové komise nebo člen JSDH.

Hlídková služba nastupuje na výzvu předsedy povodňové komise nebo v případě časové tísň i dle 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 vyžádat pomoc SDH případě HZS prostřednictvím KOPIS.

3.4.9 Hlásné profily

Základem pro výkon předpovědní a hlásné služby je soubor hlásných stanic – hlásných profilů. Hlásný profil je místo na vodním toku sloužící ke sledování průběhu povodně. Hlásné profily na tocích jsou rozděleny do tří kategorií:

- základní hlásné profily – kategorie A, jejichž provozovateli jsou ČHMÚ. Jde o profily na významných vodních tocích. Informace z nich jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na národní úrovni.
- doplňkové hlásné profily – kategorie B, zřizované podniky povodí. Jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na regionální (krajské) úrovni – hlásný profil B 230 [Ostrov](#).
- pomocné hlásné profily – kategorie C, provozované účelově obcemi, nebo vlastníky ohrožených nemovitostí – hlásné profily Svatku obcí Bystřice.

Hlásné profily kategorie A a B tvoří celostátní systém hlásné služby. Profily kategorie C mají lokální význam a mohou spolu s profily kategorie B tvořit základ místních varovných systémů a poskytovat varování obyvatelstvu zejména při přívalových povodních na malých tocích.

Tyto místní systémy lze doplňovat také hlásnými stanicemi pro sledování srážek.

Hlášení z hlásných profilů kategorie C a hlášení z lokálních automatických výstražných systémů zasírají jejich provozovatelé při nebezpečí povodně a za povodně na vyžádání na příslušný úřad obce s rozšířenou působností a na KOPIS HZS kraje.

Jako minimální četnost pozorování v hlásných profilech se ukládá:

- Při dosažení **1. SPA minimálně 3x denně**, počátek tohoto pozorování bude na základě upozornění předpovědní služby (ČHMÚ) nebo podle intenzity a trvání srážek.
- Při dosažení nebo vyhlášení **2. SPA minimálně 6x denně**.
- Při dosažení nebo vyhlášení **3. SPA častěji** podle potřeby nebo požadavku povodňových orgánů.

Další informace: [Hlásné profily](#) 

Záznamy jsou třídyeny podle názvu toku, dále sestupně podle stanicení (říční kilometry) a pokud není stanicení 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 04.12.2023

3.5 Stupně povodňové aktivity

Rozsah opatření prováděných na ochranu před povodněmi se řídí mírou povodňového nebezpečí. Ta se vyjadřuje třemi stupni povodňové aktivity (SPA):

1.stupeň – 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.

Při 1. SPA je třeba věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí. Zpravidla zahajuje činnost hlásná povodňová služba a hlídková služba.

2.stupeň – pohotovost: vyhlašuje příslušný povodňový orgán při nebezpečí přirozené povodně a v době povodně, když však ještě nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto.

Při 2. SPA se vývoj situace dále pečlivě sleduje, aktivují se povodňové orgány a další složky povodňové služby, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, podle možnosti se provádějí opatření ke zmírnění průběhu povodně.

3.stupeň – ohrožení: vyhlašuje příslušný povodňový orgán v době povodně při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku větších škod, ohrožení majetku a životů v záplavovém území.

Při 3. SPA se provádějí zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce.

Stupně povodňové aktivity jsou obvykle vázány na objektivně stanovené směrodatné limity, zejména na vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na vodních tocích, popřípadě na mezní nebo kritickou hodnotu jiného jevu (denní úhrn srážek, hladina vody v nádrži, vznik ledových nápěchů a zácp, chod ledu a pod.).

Směrodatné limity pro vyhlašování stupňů povodňové aktivity jsou obsaženy v evidenčních listech hlásných profilů. Jsou k dispozici i v povodňových plánech a s nimi schvalovány povodňovými orgány. Směrodatné povodňové stavy uvedené v povodňových plánech větších územních celků jsou v těchto územích obecně platné.

Povodňové orgány však mohou vyhlásit stupně povodňové aktivity i z jiných důvodů, např. na základě informace předpovědní povodňové služby ČHMÚ nebo na doporučení správce vodohospodářsky významných vodních toků (Povodí Ohře, státní podnik). O vyhlášení povodňové aktivity informuje povodňový orgán vyšší povodňový orgán a subjekty ve svém územním obvodu podle povodňového plánu.

3.6 Hlavní činnost po povodni

- Pominou-li příčiny nebezpečí povodně, zanikají jednotlivé stupně povodňové aktivity.
- Pracovníci povodňové komise koordinují poskytování humanitární pomoci, (spací pytle, jídlo, balená voda, léky apod.). Koordinují přesun prostředků do Evakuáčního střediska.
- Obnova dopravního systému, funkce veřejného osvětlení, zásobování, kanalizačního systému, dodávky pitné vody a celé infrastruktury.
- Při vstupu do nemovitostí (po opadnutí vody) dbát zvýšené pozornosti s ohledem na zdraví a bezpečnost.
- Odčerpávat vodu ze sklepů silami SDH obce (popř. požádat o pomoc sousední sbory dobrovolných hasičů a HZS).
- Nezapínat hlavní vypínač elektrické energie pokud byl vypnut a lze důvodně předpokládat, že voda nebo vlhkost pronikla k elektroinstalaci (např. zásuvky byly pod vodou).
- Revize elektroinstalace a rozvodu plynu v zatopených nemovitostech a objektech.
- Zahájit odstraňování škod, odvoz odpadu a provedení dezinfekce všech zaplavených prostor.
- Zajistit deratizaci a dezinfekci všech povodní dotčených veřejných prostranství.
- Zajistit vysoušecí techniku.
- Zajistit ostrahu vytopených nemovitostí.
- Provedení soupisu a odhad finančních škod způsobených povodní na majetku obce.
- Provedení dokumentačních prací způsobených škod a vzhledu po povodni (fotodokumentace nebo videozáZNAM, označení výšky povodňové vody). Záznamy budou podkladem pro posouzení činnosti provedených opatření a pro návrh oprav, údržby, investic a dalších opatření na ochranu objektů před povodněmi.
- Vyzádat si podle potřeby statika pro kontrolu zatopených objektů.
- Připravit zpracování zprávy o povodni, zprávu předložit nadřízenému orgánu do jednoho měsíce.

Další informace: Hygienické zásady po povodních.

3.7 Dokumentace a vyhodnocení

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

Provádí se:

- záznamy v povodňové knize,
- průběžné zaznamenávání vodních stavů a průtoků,
- průběžné zaznamenávání údajů o provozu vodohospodářských děl ovlivňujících průběh povodně
- označování nejvýše dosažené hladiny vody
- zaměřování a zakreslování zátopy
- sledování kvality vody a možných zdrojů znečištění
- fotografická a filmová dokumentace

- terénní šetření a průzkumy
- vyhodnocení povodně a zpracování zprávy o povodni

3.7.1 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:

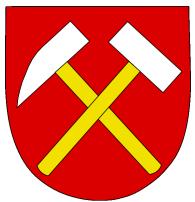
- doslovné znění **přijatých** zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí,
- doslovné znění **odeslaných** zpráv s uvedením jejich pramene, způsobu a doby odeslání,
- datum a čas **vyhlášení** nebo **odvolání SPA**,
- datum a čas **převzetí** řízení ochrany před povodněmi povodňovým orgánem 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. Ty jsou povinny každý zápis podepsat. Zprávám se přiděluje evidenční číslo a uvádí se, kde a jak je zpráva založena.

3.7.2 Zpráva o povodni

Tato zpráva je zpracovávána pro povodeň, při které došlo k překročení **2.** nebo **3. SPA**, došlo k povodňovým škodám, nebo byly prováděny zabezpečovací a záchranné práce.

Zpráva 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.



Povodňový plán města Abertamy

4

Organizační část

4 Organizační část



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

- Povodňové komise
- Organizace
- Rejstřík osob

4.1 Povodňové orgány daného území

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

V období mimo povodeň jsou povodňovými orgány:

- Orgány města Abertamy: zastupitelstvo města, starosta, městský úřad
- Městský úřad Ostrov
- Krajský úřad Karlovarského kraje
- Ministerstvo životního prostředí, zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší ministerstvu vnitra.

V období povodně je povodňovým orgánem:

- Povodňová komise obce [Abertamy](#)
- Povodňová komise [ORP Ostrov](#)
- [Krajská povodňová komise Karlovarského kraje](#)
- Ústřední povodňová komise

Ostatními účastníky povodňové ochrany

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

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

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

Zapojení ostatních účastníků ochrany před povodněmi závisí na charakteru povodňové situace a místních podmínek. 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 Městského úřadu Abertamy.

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

Sídlem komise je Městský úřad Abertamy. Poloha úřadu zabezpečuje bezproblémový provoz i v době povodně. V případě potřeby lze jednání komise svolat i na jiné místo.

▼ Abertamy

seznam členů PK:



[Abertamy](#)

správní území: 554979 Abertamy
adresa: MÚ Abertamy, Farní 2, Abertamy
telefon: 353892333
fax: 353892955
e-mail: obecabertamy@volny.cz
web: <https://www.mesto-abertamy.cz/>
S-JTSK: -851 424 -995 238
GPS: 50.3688N 12.8171E ([mapy.cz](#))

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

V době povodně:

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

- na žádost podniku Povodí Ohře, státní podnik, nebo Magistrátu města Karlovy Vary (ORP).

Mimo povodeň:

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

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

Členové komise jsou při dosažení 1. SPA povinni oznamovat svou dosažitelnost.

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

4.2.1 Zákonné povinnosti povodňového orgánu obce

Vodní zákon definuje základní oblasti působnosti povodňového 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 hlásnou 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) vyhlašují 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 povodní 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

působnosti,
m) vedou záznamy v povodňové knize.

4.2.2 Činnost mimo povodeň

Jednání komise se svolává alespoň 1x ročně, a to nejpozději do 30.11. běžného roku. Na těchto mimopovodňových jednáních se prověřují přípravná opatření, zejména:

- stav povodňového plánu správního obvodu města
- organizační a technická připravenost, včetně spojení
- závěry povodňových prohlídek
- podněty k realizaci potřebných opatření v zájmu ochrany před povodněmi
- komplexní vyhodnocení činnosti v uplynulém období.

4.2.3 Činnost PK při 1. SPA

Při tomto stupni je zahajována činnost hlásné a hlídkové služby. Povodňový orgán města [Abertamy](#) zajišťuje:

- upozorní níže ležící obec [Merklín](#)
a město [Hroznětín](#),
sousední obce [Pernink](#), [Boží Dar](#), [Jáchymov](#),
a MÚ Ostrov jako příslušné ORP,
- varuje SMS rozhlasem, vysílačkami Svazku centrální Krušnohoří, případně individuálním vyrozuměním,
obyvatelstvo ve městě o hrozbe povodně,
- v případě nepříznivé prognózy informuje o vývoji situace vlastníky ohrožených staveb a areálů,
- sleduje vodní stavy v [hlásných profilech](#)⁶⁷ na Bystřici a kritických místech minimálně 3x denně,
- vede záznamy v povodňové knize.

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

Povodňová komise města zahajuje v základním rozsahu činnost při 2. stupni povodňové aktivity, a to rozšířením činnosti hlídkové a hlásné povodňové služby dle povodňového plánu a nastalé situace.

4.2.4 Činnost PK při 2. SPA

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. Povodňová komise města [Abertamy](#) zajišťuje:

- předseda vyhlásí stav pohotovosti,
- informuje povodňové orgány obce [Merklín](#)
a města [Hroznětín](#),
sousední obce [Pernink](#), [Boží Dar](#), [Jáchymov](#),
a PK [ORP Ostrov](#),
- varuje SMS rozhlasem, vysílačkami Svazku centrální Krušnohoří, případně individuálním vyrozuměním,
obyvatelstvo ve městě o pokračující hrozbe povodně,
- v případě nepříznivé prognózy informuje o vývoji situace vlastníky ohrožených staveb a areálů,
- aktivuje další účastníky ochrany před povodněmi, zejména členy PK do stavu pohotovosti,
- sleduje vodní stavy v [hlásných profilech](#)⁶⁷ na Bystřici a na kritických místech nejméně 3x denně,
- síly a prostředky uvede do stavu pohotovosti,

- v případě nezbytné potřeby vyzve organizace a občany k plnění všeobecných povinností při ochraně před povodněmi,
- provádí a koordinuje opatření ke zmírnění průběhu povodně,
- zajistí pomoc správců vodních toků při zabezpečovacích pracích,
- předává hlášení dalším subjektům a institucím dle PP,
- pořizuje fotodokumentaci, popř. videozáZNAM povodňové situace,
- vede záznamy v povodňové knize.

4.2.5 Činnost PK při 3. SPA

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

Činnost povodňové komise Města [Abertamy](#) se soustředí na:

- předseda vyhlásí stav ohrožení,
- předávají se pravidelné informace obci [Merklín](#) a městu [Hroznětín](#) sousedním obcím [Pernink](#), [Boží Dar](#), [Jáchymov](#), a PK [ORP Ostrov](#),
- SMS rozhlasem a vysílačkami Svazku centrální Krušnohoří je průběžně informováno obyvatelstvo o situaci,
- v případě nepříznivé prognózy informuje o vývoji situace vlastníky ohrožených staveb a areálů,
- probíhá pravidelné a časté sledování vodních stavů v [hlásných profilech](#)⁶⁷ a kritických místech, podle potřeby nebo pokynů povodňové komise,
- předává informace dalším subjektům a institucím,
- kontroluje splnění provedení opatření uložených v době vyhlášení stavu pohotovosti,
- organizuje a řídí záchranné práce k záchráně životů a majetku,
- ochraňuje a zachraňuje majetek za účinné spoluúčasti majitelů a správců nemovitosti,
- koordinuje ochranu a evakuaci obyvatelstva z území ohrožených nebo zasažených povodní,
- pečeje o evakuované obyvatelstvo po nezbytně nutné dobu,
- pořizuje fotodokumentaci, popř. videozáZNAM povodňové situace,
- pořizuje fotodokumentaci případně videozáZNAM povodně,
- vede záznamy v povodňové knize.

4.3 Základní odpovědnosti povodňové komise města

Povodňový orgán města Abertamy je odpovědný za příjem a předávání informací o vývoji povodňové situace

- Předpovědní a hlásná služba (ČHMÚ Plzeň, VH dispečinky Povodí Ohře, státní podnik).
- OÚ a PK předává informace hlídkové služby občanům, firmám a obcím níže na tocích. Tyto informace je nutno podávat také PK [ORP Karlovy Vary](#) a po dohodě i vodohospodářským dispečinkům podniků Povodí.
- Město prověřuje připravenost mechanizačních prostředků a potřebného materiálu (technika, lomový kámen, panely, písek, pytly atd.).
- Ve spolupráci s právnickými osobami organizuje rozvoz materiálu pro potřeby zabezpečovacích prací.

Dále má povodňový orgán města Abertamy:

Odpovědnost za vnitřní organizaci

- Zajištění vozidel města pro potřeby povodňové komise.
- Zajištění pracovních pomůcek (papír, psací potřeby, kalkulačky atd.).

Povodňový plán města Abertamy

- 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 zajištování 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 zajištování 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.
- Zajištování náhradního zásobování potravinami a humanitární pomocí.

Odpovědnost za zajištování evakuace a náhradní ubytování obyvatel

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

Odpovědnost za zajištování pořádku a ochrany majetku

- V postižených oblastech spolupráce s Policií ČR a Armádou ČR.

Odpovědnost za evidenční a dokumentační práce

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

4.4 Činnosti složek IZS a dalších institucí

Zástupci složek IZS a dalších institucí plní v rámci povodňové ochrany zejména úkoly summarizované v následujících oddílech.

Další informace: Důležité organizace

4.4.1 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 hlásné povodňové služby, zejména v případě nezbytného využití náhradních komunikačních prostředků,
- přebírá výstrahy ČHMÚ a zajišťuje jejich předání určeným členům Komise, 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,
- organizuje a 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

4.4.2 Policie České republiky

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

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Policie

4.4.3 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

4.4.4 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](#)⁵¹ při uzavírání prostor

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Vojenská velitelství a úřady

4.4.5 Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje

- koordinuje plnění úkolů jednotlivých okresních 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

4.4.6 Podnik 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

4.4.7 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

4.5 Činnost občanů při povodni

4.5.1 Činnost občanů při vyhlášení SPA

Při vyhlášení 2. SPA – stavu pohotovosti:

- zajistit si poslech hromadných sdělovacích prostředků,
- řídit se příkazy povodňových orgánů, policie a záchranařů,
- aktivně se zapojit do ochrany před povodní, podle pokynů povodňových orgánů, policie a záchranařů,
- informovat se o způsobu, místě soustředění evakuace a místa evakuace,

- připravit si pytle s pískem a další těsnící materiál na utěsnění nízko položených dveří, oken, odpadních potrubí atd.

Při vyhlášení 3. SPA – stavu ohrožení

- přemístit cenný nábytek, potraviny a nebezpečné látky (látky toxicke, výbušné apod.) do vyšších pater,
- připravit vyvedení hospodářských zvířat,
- připravit rodinu a domácí zvířata k evakuaci – připravit [evakuační zavazadlo](#)⁵⁴, připravit vozidlo
- odstranit nebo rádně zajistit snadno odplavitelný materiál,
- před případným zaplavováním domu odpojit přívod elektrického proudu, uzavřít hlavní uzávěr plynu a vody. Pokud je to technicky možné utěsnit i kanalizaci.

4.5.2 Evakuace

4.5.2.1 Evakuační místa a místa soustředění

▼ Přehled evakuačních míst

Místo	adresa	telefon fax	počet lůžek	počet jídel
Základní škola a mateřská škola Abertamy (mapa)	čp.425 36235 Abertamy	353 892 268	27	90
Poznámka: Kategorie objektu 3. Tělocvična o ploše 48 m2.				

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 04.12.2023

Při vyhlášení evakuace bude na místo soustředění vyslán zástupce povodňového orgánu města (člen JSDH). Na každém místě soustředění povede tato osoba evidence evakuovaných. Tuto evidenci bude předávat povodňové komisi, která povede centrální evidenci osob evakuovaných do budovy školy a osob, které se evakuovali do jiných prostorů (k příbuzným atd.)

4.5.2.2 Krátkodobé opuštění objektu

Pokud lze předpokládat, že se návrat do svého domova / kanceláře bude možný již za několik hodin, postup je takový:

- vypnout všechny plynové a elektrické spotřebiče, které jsou v provozu,
- elektrické spotřebiče odpojit ze zásuvky (mimo ledničky a mrazničky),
- uhasit otevřený oheň (krb, kamna, svíčky),
- vypnout topení (plynový kotel),
- zhasnout před odchodem všechna světla,
- vzít s sebou i svá domácí zvířata,
- uzamknout byt / dům,
- ověřit, zda i ostatní v budově a v okolních domech vědí o evakuaci,
- opustit budovu podle únikového značení nebo podle pokynů povodňového orgánu.

Po opuštění budovy se shromáždit na místě, určeném k evidenci evakuovaných – shromaždišti a ohlásit všechny evakuované osoby do evidence evakuovaných.

4.5.2.3 Dlouhodobé opuštění objektu

Před dlouhodobým opuštění domácnosti je nejdůležitějším úkolem sbalit [evakuační zavazadlo](#)⁵⁴.

Pokud má občan sbaleno evakuační zavazadlo a byl dán pokyn k opuštění domácnosti, postupuje tak, jak je uvedeno [v předchozí části](#)⁵³.

Mimo to ale při dlouhodobé evakuaci také **vypněte i hlavní uzávěr plynu, vody i elektřiny** a na vchodové dveře domu **umístí zprávu** o tom, **kdo, kdy a kam se evakuoval a kontakt**, na kterém bude k zastílení. Toto platí zejména pro případ, kdy hodlá pobývat mimo oficiální místa, určená k nouzovému ubytování evakuovaných (např. na své chatě, u příbuzných).

Platí zásada, že každá osoba by měla mít jen jedno zavazadlo (dospělí do 25 kg, děti do 10 kg), ideální je kufr na kolečkách (dobrá skladnost, snadná manipulace), se kterým lze manipulovat jen jednou rukou, nebo batoh (obě ruce volné). Nejméně vhodná je taška. Při přesunu se zavazadlem není vždy možné použít vlastní automobil (povodní omezená průjezdnost).

V mnoha domácnostech je také domácí zvíře, které je třeba vést (nést) s sebou.

4.5.2.4 Obsah evakuačního zavazadla

Pro snadnější zapamatování lze obsah zavazadla rozčlenit do několika logických skupin:

1. jídlo a pití + nádobí,
2. cennosti a dokumenty,
3. léky a hygiena,
4. oblečení a vybavení pro přespání,
5. přístroje, nástroje a zábava.

1. Jídlo a pití

Trvanlivé a dobře zabalené potraviny, pitná voda (vše na 2-3 dny pro každého člena domácnosti), krmivo pro domácí zvíře, které je také evakuováno, hrnek nebo miska, příbor a otvírák na konzervy. V případě, že občan podléhá individuálnímu dietetickému režimu (např. bezlepková dieta, vegetariánství apod.), musí počítat s tím, že v místech náhradního ubytování s hromadným zajištěním stravování bude možné využít vstrívání jen v omezené míře.

2. Cennosti a dokumenty

Osobní dokumenty (rodný list, občanský průkaz, cestovní pas, kartu zdravotní pojišťovny), jiné důležité dokumenty (pojistné smlouvy, stavební spoření, smlouvy o investicích, akcie) a peníze v hotovosti + platební karty.

3. Léky a hygiena

Nesmí chybět především pravidelně užívané léky nebo zdravotní pomůcky, také se doporučují vitamíny a běžné doplňky stravy. Dále si je nutné přibalit běžné hygienické potřeby v přiměřeném množství.

4. Oblečení a vybavení pro přespání

Oblečení odpovídající danému ročnímu období, náhradní prádlo a obuv, spací pytel, karimatku, pláštěnku nebo deštník.

5. Přístroje a nástroje

Důležitý je především mobilní telefon s nabíječkou, FM rádio (stačí ve formě MP3 přehrávače nebo jiné kapesní formy apod.) s nabíječkou nebo bateriami, svítilna, zavírací nůž, šítí, psací potřeby a dále předměty pro vyplnění volného času – knihy, hračky pro děti, společenské hry.

Jak balit evakuační zavazadlo

Je velmi pravděpodobné, že při vyhlášení evakuace jsou občané v časové tísni a stresu. Obecně nejdůležitější jsou předměty, zařazené do **druhé a třetí** skupiny. Vše ostatní může v případě nouze někdo v místě náhradního ubytování půjčit.

Každé zavazadlo musí být opatřeno cedulkou se jménem, adresou a číslem mobilního telefonu majitele. Cedulku se jménem a adresou je vhodné dát do kapsy i malým dětem.

4.5.2.5 Evakuace zvířat

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

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

Hospodářská zvířata, jejichž chov se nachází v rozlivu záplavového území musí jejich majitelé při 3. SPA připravit k evakuaci a vyvodení mimo rozliv povodně. 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 kadaver 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.

4.6 Technické prostředky

Jde o prostředky města, případně o prostředky poskytnuté právnickými nebo fyzickými osobami na zmírnění důsledku povodní a odstranění následků povodně. Prioritně budou nasazeny prostředky obce a bude vyžádána pomoc firem ve městě.

Další technická pomoc bude vyžádána u KOPIS HZS Karlovarského kraje prostřednictvím [ORP Ostrov](#), které koordinuje požadavky obcí ve svém správním území.

Technika města je sumarizována v rámci majetkové evidence a z důvodu ochrany majetku není v povodňovém plánu uváděna.

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

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Technické služby

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Odborné služby

4.7 Dopravní omezení

V případě povodně nedojde pravděpodobně k zásadnímu omezení dopravy. Ke krátkodobému zalití komunikace může dojít u železničního viaduktu, kde má na průtoku negativní vliv nekapacitní propust.

Je nutné sledovat stav všech kritických mostních objektů a propustků a v případě hromadění spláví toto odstranit těžkou technikou. Město nemá k dispozici vlastní techniku typu UDS, nebo jiné techniky s větším dosahem ramene. Pomoc bude vyžádána u soukromých firem případně u KOPIS HZS prostřednictvím ORP Ostrov.

Povodňový plán města Abertamy

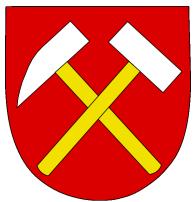
K lokálnímu zaplavení cest, případně jejich destrukci může dojít u drobných bezjmenných přítoků. z tohoto důvodu je prvně nutné tyto cesty využít jen vhodnou technikou – traktor, LKT, UKT apod. a prověřit jejich sjízdnost i pro další vozidla. s ohledem na hrozící svahové sesuvy je zakázán vjezd osobních 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](#) 



Povodňový plán města Abertamy

5

Grafická část

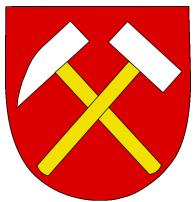
5 Grafická část

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 téma obsahuje tzv. Souhrnná mapa.



Veřejná verze povodňového plánu: https://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub_554979



Povodňový plán města Abertamy

6

Přílohy

6 Přílohy

Objekty dPP

- [Ohrožené objekty](#)^[73] – 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, výbušninu, technické plyny apod.
- [Místa omezující odtokové poměry](#)^[72] – 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 \(bleskovými\) srázkami](#)^[72] – lokality ohrožené přítokem extravilánových vod, převáženě ze zemědělských pozemků a strmých svahů.
- [Vodní díla \(nádrže\)](#)^[67] – naplnění údajů vybraných vodních děl sledovaných v rámci dPP.
- [Fotodokumentace](#)^[75] – fotodokumentace objektů dPP

6.1 Dokumenty



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

- Povodňové komise
- Organizace
- Rejstřík osob

Vzory dokumentů

- [Povodňová kniha \(PDF\)](#) ([KNIHA.pdf](#), 468 KB)
- [Povodňová kniha \(DOC\)](#) ([KNIHA.docx](#), 109 KB)
- [Vyhlášení stavu pohotovosti: 2. SPA](#) ([DOK_Vyhlaseni_SPA.doc](#), 32 KB)
- [Odvolání stupňů povodňové aktivity: 2. SPA, 3. SPA](#) ([DOK_Odvolani_SPA.doc](#), 30 KB)
- [Výzva k přípravě na evakuaci](#) ([DOK_Vyzva_evakuace.doc](#), 36 KB)
- [Potvrzení o evakuaci občana](#) ([DOK_Evakuace_potvrzeni.doc](#), 34 KB)
- [Označení evakuovaného objektu / bytu](#) ([DOK_Evakuace_stitek.doc](#), 34 KB)
- [Příkaz k provedení opatření ke zmírnění průběhu a následků povodně](#) ([DOK_Prikaz.doc](#), 37 KB)
- [Potvrzení o účasti občana na plnění opatření na ochranu před povodněmi](#) ([DOK_Potvrzeni_u cast.doc](#), 31 KB)
- [Osnova zprávy o povodni](#) ([DOK_Osnova.doc](#), 40 KB)

Poznámka: odkazy v závorce stáhnou dokument z centrálního úložiště.

Dokumenty uložené v POVIS

- [1. Formulář hlášení o povodňové situaci povodňovému orgánu ORP](#), Karlovarský kraj (dPP HV)

Povodňový plán města Abertamy

- [Brožura Žijeme v záplavovém území](#), Člověk v tísni, o.p.s. (dPP HV) 30.09.2015
- [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)
- [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)

VH dokument

- [Stanovisko správce toku](#), Povodí Ohře, s. p., Ing. Eva Benešová (Dokument připojen k více dPP: 6) 13.08.2012

Seznam obsahuje údaje k 04.12.2023. Aktuální stav ověřte v databázi POVIS.

6.1.1 Osnova zprávy o povodni

A. Identifikační údaje

Uvedou se základní identifikační údaje:

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

B. Příčiny a průběh povodně

- základní údaje o příčinách povodně (letní ze srážek, zimní apod.),
- stav na vodních tocích před povodní (zanesený průtočný profil, v opravě apod.), popř. na vodních dílech,
- průběh hydrologických jevů za povodně (vznik zátarasů, upcání 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 vyrazeny toky bez názvu a občasné toky. Kompletní údaje jsou v mapě [vodních toků](#).

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

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

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Podniky povodí

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

Přehled dílčích povodí

Číslo hydrologického pořadí	Hlavní vodní tok			
	ČHP recipientu	ČHP pramenného povodí	Plocha dílčího povodí [km ²]	Plocha povodí nad zaústěním [km ²]
1-13-02-0570	Bystřice			
	1-13-02-0590	1-13-02-0570	16.86	16.86
1-13-02-0580	Bílá Bystřice			
	1-13-02-0590	1-13-02-0580	18.79	18.79
1-13-02-0590	Bystřice			
	1-13-02-0610	1-13-02-0570	5.93	41.57

Povodňový plán města Abertamy

Číslo hydrologického pořadí	Hlavní vodní tok			
	ČHP recipientu	ČHP pramenného povodí	Plocha dílčího povodí [km ²]	Plocha povodí nad zaústěním [km ²]
1-13-02-0600	Eliášův potok			
	1-13-02-0610	1-13-02-0600	20.05	20.05
1-15-04-0050	Černá (Myslivny)			
	1-15-04-0070	1-15-04-0050	32.83	32.83

Tabulka obsahuje údaje k 04.12.2023.

6.2.1 Vodní toky (Dibavod)

▼ Přehled vodních toků

Název toku (č. hyd. pořadí u významných toků)	ID toku	ID Dibavod	Recipient	Správce
Bystřice (1-13-02-057)	10100187	141830000100	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
Rybná	10230883	141840015200	Bílá Bystřice	Lesy ČR, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 04.12.2023.

6.2.2 Vodní toky (ISVS)

▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient	Správce
Bystřice	10100187	100002707	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
LBP Bystřice v ř. km 23,2 tekoucí od sv.	10223852	100286902	Bystřice	Lesy ČR, s.p.
Rybná	10230883	100293911	Bílá Bystřice	Lesy ČR, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 04.12.2023.

Správce registru CEVT: Ministerstvo zemědělství ČR.

6.3 Vodní díla

▼ Přehled vodních nádrží

Vodního dílo tok	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
113020570002 (mapa)	1-13-02-0570-0-00 Teplá a Ohře od Teplé po Libocký potok	Abertamy Abertamy	Město Abertamy

Zpracování osobních údajů viz [GDPR](#). Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 04.12.2023

6.4 Hlásné profily

▼ ČHMÚ: Aktuální hydrologická situace



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

▼ Přehled hlásných profilů

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID stav	stupeň	stav [cm]	průtok [m³/s]	ORP obec
Bílá Bystřice: ř. km 3,76	C: Pernink	BY-01	1. SPA	50		Ostrov Pernink
			2. SPA	60		
			3. SPA	70		
Bystřice: ř. km 23,55	C: Abertamy	BY-02	1. SPA	50		Ostrov Abertamy
			2. SPA	60		
			3. SPA	70		
Bystřice: ř. km 17,515	C: Merklín (areál G.T. Mandl)	BY-03	1. SPA	95		Ostrov Merklín
			2. SPA	105		
			3. SPA	120		

Povodňový plán města Abertamy

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID stav	stupeň	stav [cm]	průtok [m ³ /s]	ORP obec
Bystřice: ř. km 15,97	C: Merklín	BY-05	1. SPA	100		Ostrov Merklín
			2. SPA	120		
			3. SPA	140		
Bystřice: ř. km 13,33	C: Hroznětín II.	BY-07	1. SPA	80		Ostrov Hroznětín
			2. SPA	100		
			3. SPA	120		
Bystřice: ř. km 7,4 (celý tok)	B: Ostrov	230	1. SPA	115	19	Ostrov Ostrov
			2. SPA	140	27,3	
			3. SPA	180	42,3	
Eliášův potok: ř. km 2,1	C: Zátiší	BY-04	1. SPA	50		Ostrov Jáchymov
			2. SPA	70		
			3. SPA	90		

Záznamy jsou třídeny podle názvu toku, dále sestupně podle stanicení (říční kilometry) a pokud není stanicení 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 04.12.2023

6.4.1 Aktuální stavy hlásných profilů

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

▼ Bílá Bystřice: ř. km 3,76: Pernink: BY-01



Svazek obcí Bystřice: <https://www.hladiny.cz/cz/cs#lvs#graph#25857#Pernink>

- ▼ Bystřice: ř. km 17,515: Merklín (areál G.T. Mandl): BY-03



Svazek obcí Bystřice: <https://www.hladiny.cz/cz/cs#/lvs#graph#25858#Merklin---Mandl>

- ▼ Bystřice: ř. km 13,33: Hroznětín II.: BY-07



Svazek obcí Bystřice: <https://www.hladiny.cz/cz/cs#/lvs#graph#25859#Hroznatin>

- ▼ Bystřice: ř. km 7,4 (celý tok): Ostrov: B 230



Povodí Ohře Chomutov: <https://sap.poh.cz/portal/SaP/cz/pc/Mereni.aspx?id=1430&oid=1>

6.5 Srážkoměrné stanice

- ▼ ČHMÚ: Radar a srážkoměry



Povodňový plán města Abertamy

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

▼ Přehled srážkoměrů

stanice	provozovatel	obec	ORP	kraj
Abertamy (mapa)	ČHMÚ Plzeň	Abertamy	Ostrov	Karlovarský kraj
Klínovec (mapa)	ČHMÚ Plzeň	Jáchymov	Ostrov	Karlovarský kraj
KS Abertamy (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Abertamy	Ostrov	Karlovarský kraj
KS Klínovec (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Jáchymov	Ostrov	Karlovarský kraj
Pernink (mapa)	H	Pernink	Ostrov	Karlovarský kraj

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

Tabulka obsahuje 5 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 04.12.2023

6.5.1 Aktuální stavy srážkoměrů

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

▼ Abertamy CHMU_33922251



ČHMÚ: http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&seq=33922251&x=13

▼ Klínovec CHMU_20792696



ČHMÚ:
http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&tday_offset=0&seq=20792696

http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&tday_offset=0&seq=20792696

▼ KS Abertamy POH_1488



Povodí Ohře, státní podnik: <http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=1488&oid=1>

▼ KS Klínovec POH_1482



Povodí Ohře, státní podnik: <http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=1482&oid=1>

▼ Pernink BY-01



H: <https://www.hladiny.cz/cz/cs#lvs#graph#25857#Pernink>

6.6 Ohrožení přívalovými srážkami

▼ Přehled ohrožených míst

obec, katastrální území	místo	popis ohrožení	hlavní směr proudění
Abertamy, Abertamy	Abertamy - centrum	Ohrožení kumulací odtoku na komunikacích a kanalizací	JJV

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 04.12.2023

6.7 Místa omezující odtokové poměry

▼ Přehled míst omezujících odtokové poměry

místo	obec	poloha na toku [ř. km]
Bystřice 10100187		
Mostek k lesu	Abertamy	24,47 - 24,47
Záhyt spláví, přelití.		
Mostek k č.p. 67	Abertamy	24,225 - 24,225
Záhyt spláví, přelití. Při přelití mostu omezen přístup k levobřežním nemovitostem.		
Ocelová trouba	Abertamy	23,87 - 23,87
Záhyt spláví, nápěch, povodňová vlna. Destrukce trouby hrozí vznik povodňové vlny. Při povodni pravděpodobně nepřístupné místo.		
Most č. 219-013	Abertamy	23,55 - 23,55
Záhyt spláví, vzdutí. V extrémním případě přelití - omezení dopravní obslužnosti Abertam i Perninku		
Rybná 10230883		
Propustek Rybná	Abertamy	2,13 - 2,13
Záhyt spláví, vzdutí a rozliv, Ucpáním hrozí rozliv na cestu a do zahrad a přízemí nemovitostí pod cestou.		
Rybniček	Abertamy	2,05 - 2,05
Záhyt spláví, přelití. Stavidlo průtočného rybníčka a pod stavidlem lávka.		

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

Tabulka obsahuje 6 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 04.12.2023

6.8 Ohrožené objekty

▼ Přehled ohrožených objektů

obec, katastr lokalita	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
Bystřice 10100187 (141830000100)				
Abertamy Abertamy - Roseweltova ul pod lesem	č.p.67,72 Nemovitosti nezaplaveny, ale odříznuty přelévaným mostem.	Obytné budovy	2	
Rybňá 10230883 (141840015200)				
Abertamy Abertamy - Rybná podél toku Rybná	Rybňá Nemovitosti podél toku Rybňá. Při ucpání propustků hrozí zaplavení cesty, zahrad a přízemí objektů.	Obytné budovy	6	

Tabulka obsahuje 2 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 04.12.2023

6.9 Povodňové plány vlastníků nemovitostí

6.10 SMS-rozhlas

Město Abertamy provozuje pro hromadné vyrozumívání SMS – rozhlas. Tato služba slouží k informování občanů i turistů o akcích, které se budou konat a dále pak o případných poruchách ve městě a o živelných pohromách. Služba je zdarma.

K registraci je třeba zadat na internetových stránkách města jméno a telefonní číslo pro zanesení kontaktu do databáze:

- Registrace služby SMS rozhlas



<https://www.mesto-abertamy.cz/obcan/sms-rozhlas/>

6.11 Dopravní omezení

Neprůjezdné komunikace

▼ Přehled dopravních omezení

neprůjezdné místo	poloha na toku [ř. km]	ohrožující Qn	ohrožující hladina [m n.m.]
Bílá Bystřice 10101575 (141840000100)			
ORP: Ostrov Pernink: Pernink - Nejdecká ul.	3,760	20	
Při Q20 dochází k zaplavení křižovatky.			
Blatenský p. 10101818 (148000000100)			
ORP: Ostrov Potůčky: Silnice II/221	3,500	100	
S největší pravděpodobností dojde (i transportem spláví) k rozlivu na komunikaci na několika místech mezi Horní Blatnou a Potůčky.			
Bystřice 10100187 (141830000100)			
ORP: Ostrov Merklín: Silnice II/221	19,000	100	
Rozliv nad mostem 221-037 proudí přes č.p. 19 na komunikaci, po ní voda proudí k mostu 221-036.			
ORP: Ostrov Abertamy: Most 219-013	23,500	20	
Při kumulaci spláví dojde k přelití mostu (2002 přelit).			
Eliášův p. 10101047 (141860000100)			
ORP: Ostrov Jáchymov: Silnice III/22127	4,800	100	
Při Q100 dochází k mírnému přepadu vody přes komunikaci, při ucpání mostu 22137-4 již dříve.			

Tabulka obsahuje 5 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 04.12.2023

▼ Informace o aktuálních dopravních omezeních a uzavírkách



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

6.12 Fotodokumentace

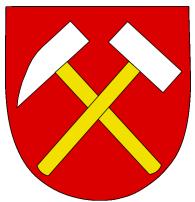
V tiskové verzi není fotodokumentace publikována.

6.13 Internet - užitečné odkazy

V digitální verzi je uvedena celá řada odkazů na internetové stránky s informacemi o povodňové problematice. Stejné 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



Povodňový plán města Abertamy

7

Kontakty

7 Kontakty

Důležitá telefonní čísla

Tísňová volání

Jednotné evropské číslo tísňového volání	 SOS	112
Hasiči	 🔥	150
Záchranná služba	 🚑	155
Police	 ⚡	158
Městská policie	 ⚡	156

Bezpečnostní portál Karlovarského kraje

https://www.bezport.cz/	
---	---

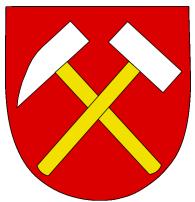
Poruchy

Elektřina: ČEZ Distribuce, a.s.	800 850 860
Plyn: pohotovostní linka	1239



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 města Abertamy

8

Ostatní

8 Ostatní

8.1 Seznam předpisů

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

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

*Sbírka zákonů ČR: Portál veřejné správy: <https://portal.gov.cz/app/zakony/>
Ministerstvo vnitra: <https://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/>
Zákony pro lidi: www.zakonyprolidi.cz*

*Platné právní předpisy a jejich výklady, webové stránky MŽP: www.mzp.cz:80/cz/platne_pravni_predpisy
Legislativa ve vodním hospodářství, webové stránky MZe: eagri.cz/public/web/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

Zdroj Ministerstvo zemědělství (úplné znění).

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

- působnost ústředních orgánů státní správy

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

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

- působnost orgánů státní správy

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

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

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

- poskytování státní podpory při živelních pohromách

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- výkon odborného technickobezpečnostního dohledu
- kategorizace vodohospodářských děl

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

- činnost správců vodních toků

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

- územní plánování

[21] **Vyhláška MZe a MŽP č. 50/2023 Sb., ze dne 22. 2. 2023 o plánech povodí a plánech pro 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 pojmu
- 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 rády 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 pojmu
- 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 štábů 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 a o změně některých zákonů (Vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů,
- [2] Odvětvová technická norma vodního hospodářství TNV 75 2931 POVODŇOVÉ PLÁNY,
- [3] Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní služby, prosinec 2011,
- [4] Strategie ochrany před povodněmi pro území Karlovarského kraje, 2009
- [5] Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR, Zpráva o plnění Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR – Mze ČR, MŽP ČR 2000
- [6] Digitální povodňový plán České republiky
- [7] [Dokumentace digitálního povodňového plánu](#)
- [8] [Povodňový informační systém](#), MŽP

8.3 GDPR

INFORMACE PRO UŽIVATELE

Povodňový plán města Abertamy

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

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

Základní identifikační a kontaktní údaje správce:

Městský úřad Abertamy
Farní 2/0
36235 Abertamy

Kontaktní údaje pověřence pro ochranu osobních údajů:

Věra Beerová (obecabertamy@volny.cz)

Správce zpracovává osobní údaje, kterými jsou:

Pro adresář povodňového plánu: jméno, příjmení, titul, trvalý pobyt/místo podnikání, přechodný pobyt,

telefon veřejný (zpravidla veřejně známý údaj v rámci příslušného úřadu či instituce), telefon neveřejný (zpravidla soukromý či služební mobilní telefon) a e-mailová adresa.

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

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

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

Tyto Osobní údaje jsou shromažďovány pro účely vypracování povodňových plánů dotčených subjektů dle § 71, pro které jsou Osobní údaje určeny, a dále pro řádné plnění úkolů povodňových orgánů při ochraně před povodňemi stanovených vodním zákonem, např. pro plnění prevenční povinnosti a přípravy na povodňové situace (vč. povinnosti zabezpečit evakuaci a návrat, dočasné ubytování a stravování evakuovaných občanů, zajišťují další záchranné práce apod.).

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

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

Osobní údaje mohou být dále poskytnuty těmto příjemcům:

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

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

Osobní údaje budou 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

nejděle 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), 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 pravidlo GDPR (např. čl. 6 GDPR: osobní údaje zpracovává Správce z titulu veřejného zájmu).

Povodňový plán města Abertamy

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: **GDPR podání námitek MěÚ Abertamy (obecabertamy@volny.cz)**.

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

V případě, že subjekt údajů neposkytne Osobní údaje uvedené v tomto dokumentu, může být následkem, že nedojde k řádnému a včasnemu oznámení činností či opatření v průběhu povodně. Oznámení o hrozbe 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 : https://www.chmi.cz/
ČHP	číslo hydrologického pořadí
ČOV	čistírna odpadních vod
ČSÚ	Český statistický úřad : https://www.czso.cz/
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 https://www.epusa.cz/
GDPR	Obecné nařízení o ochraně osobních údajů - General Data Protection Regulation
HIZ	hydrologické informační zprávy
HK	hradlová komora

Ostatní Používané symboly a zkratky

HMP	hlavní město Praha
HMZ	hlavní meliorační zařízení
HOZ	hlavní odvodňovací zařízení
HPPS	hlásná a předpovědní povodňová služba
HRIZ	hydrologické regionální informační zprávy
HZS	Hasičský záchranný sbor
ID	identifikátor záznamu v databázi
ISVS	informační systém veřejné správy
IVNJ	informace o výskytu nebezpečných jevů
IZS	Integrovaný záchranný systém
JSDH	Jednotka sboru dobrovolných hasičů
JSDHO	Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce
JSVV	jednotný systém varování a vyrozumění 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

Povodňový plán města Abertamy

OPIS HZS	Operační a informační středisko HZS
OO PČR	Obvodní oddělení Policie ČR
ORP	obec s rozšířenou působností
OP KS	Operační středisko krizového štábů
OÚ	obecní úřad
OVM	orgány veřejné moci
OŽP	odbor životního prostředí
PB	pravý břeh
PČR	Policie České republiky
PD	pracovní doba
PK	povodňová komise
PP	povodňový plán
PPVN	povodňové plány vlastníků nemovitostí
PVI	předpovědní výstražné informace
Správci povodí:	
PLA	Povodí Labe, státní podnik
PVL	Povodí Vltavy, státní podnik
POH	Povodí Ohře, státní podnik
POD	Povodí Odry, státní podnik
PMO	Povodí Moravy, s.p.
Q ₁₀₀	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 100 let
Q ₂₀	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 20 let
Q ₅	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 5 let
Q _N	N-letý průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování N let
RLP	rychlá lékařská pomoc
ř. km	říční kilometr
s.p.	státní podnik
SaP	síly a prostředky
SO	správní obvod
VaK	vodovody a kanalizace
RÚIAN	Registr územní identifikace, adres a nemovitostí : https://wwwuir.cz/
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: [Městský úřad Abertamy](#), Farní 2, 36235 Abertamy, 353892333, fax:353892955
datum vydání verze 3.6.1: 05.06.2024.

Zpracovali:

Ing. Lumír Pála – PIP

Myslbekova 955/6, Ostrov 363 01

datum zpracování:

01.11.2011

aktualizace:

Hydrosoft Veleslavín, s.r.o, U Sadu 13, Praha 6,
Ing. Lumír Pála

databáze POVIS:

Hydrosoft Veleslavín s.r.o.

Datum aktualizace  textové části a příloh:

je označeno na každé stránce a samostatně
u tabulek vložených z databáze POVIS.

Datum vytvoření této tiskové sestavy:

05.06.2024

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-karlovarsky.cz/dpp/pub_554979

Rejstřík**A**

Abertamy - pk 10, 46

B

Bleskové povodně - tabulka 72

Boží Dar - pk 10

C

Čísla hydrologického pořadí dílčích povodí 65

D

Dokumenty (POVIS) 63

Dopravní omezení 74

E

EU: GDPR 86

Evakuacní místa 53

Evidenční listy hlásných profilů 39, 67

G

GDPR 86

H

Hlásné profily - aktuální stav 68

Hlásné profily - tabulka 39, 67

Horní Blatná - pk 10

Hroznětín - pk 10

I

Informace - telefon 79

J

Jáchymov - pk 10

K

katastrální území v ORP 15

Kritická místa 72

M

Merklín - pk 10

Metodické pokyny 83

Místa omezující odtokové poměry 72

N

Nařízení vlády 83

Neprůjezdné komunikace 74

Normy 83

O

Obecné nařízení o ochraně osobních údajů 86

Odvětvové normy 83

Ohrožené objekty - tabulka 73

ORP Ostrov - pk 10

Ostrov - pk 10

P

Pernink - pk 10

počet obyvatel obcí ORP 15

Poruchy - telefon 79

Potůčky - pk 10

Používané zkratky 88

Povodňové plány vlastníků nemovitostí - souhrn 73

Předpisy 83

Přívalové povodně - tabulka 72

R

Revize 3

S

Souhrnná zpráva po povodni 64

Soulad s plánem vyššího správního celku 3

SPA na hlásných profilech - tabulka 39, 67

Srážkoměrné stanice - aktuální stav 70

Srážkoměrné stanice - tabulka 69

Stanovisko správců povodí a toku 3

T

Tiráž 91

Tísňová volání 79

V

Vodní díla - tabulka 67

Vodní toky - tabulka 9, 66

Vodní toky ISVS - tabulka 66

Vyhlášky 83

Z

Zákony 83

Zkratky 88

Zpracovatel 3