



Povodňový plán obce Třebeň

Textová část



Zpracoval: Ing. Lumír Pála
Čapkova 390, 363 01 Ostrov
Aktualizace: Ing. Lumír Pála. Čapkova 390, 36301 Ostrov
Hydrosoft Veleslavín s.r.o., U Sadu 62/13, 162 00 Praha 6

Obsah

1	Titulní list	3
1.1	Autoři	4
1.2	Aktualizace povodňového plánu	4
2	Úvod	9
2.1	Správci vodních toků a nádrží	9
2.2	Příslušný vodoprávní úřad	10
2.3	Povodňové orgány	10
	Povodňové komise	11
	Povodňové komise okolních obcí	12
3	Věcná část	17
3.1	Charakteristika zájmového území	18
	Klimatická charakteristika	21
	Hydrologická charakteristika	22
	Analýza časových možností	24
3.2	Druh a rozsah ohrožení povodněmi	25
	Výskyt povodní v regionu Chebska	25
	Historické povodně	26
	Přírozená povodeň	27
	Kritický bod Třebeň	28
	Přívalové (bleskové) povodně	31
	Přírozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami	32
	Ovlivnění povodně lidským faktorem	33
	Zvláštní povodeň	34
	Ohrožené objekty a kritická místa	34
	Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN)	35
3.3	Hlásné profily a srážkoměry	36
	Hlásné profily	37
	Stupně povodňové aktivity	38
	1. SPA – stav bdělosti	38
	2. SPA – stav pohotovosti	39
	3. SPA – stav ohrožení	39
3.4	Vyhlašování SPA podle dešťových srážek	39
3.5	Předpovědní povodňová služba	41
3.6	Hlásná povodňová služba	45
3.7	Opatření k ochraně před povodněmi	45
	Přípravná opatření	46
	Opatření za povodně	46
	Opatření po povodni	47
	Povodňové prohlídky	47
4	Organizační část	51
4.1	Povodňové orgány daného území	51
4.2	Činnost a jednání povodňové komise	52

	Zákonné povinnosti povodňového orgánu obce	53
	Činnost PK při jednotlivých SPA	54
	1. SPA	54
	2. SPA	54
	3. SPA	55
	Základní oblasti odpovědnosti povodňových orgánů města	56
	Hlídková služba	57
4.3	Technické prostředky	57
4.4	Evakuace	58
	Evakuační místa	58
	Evakuace zvířat	59
4.5	Dopravní omezení	59
4.6	Převzetí řízení ochrany před povodněmi	60
4.7	Dokumentace a vyhodnocení	61
	Povodňová kniha	61
	Zpráva o povodni	61
4.8	Činnosti občanů při povodni	62
5	Grafická část	65
6	Přílohy	69
6.1	Dokumenty	69
	Osnova zprávy o povodni	70
6.2	Seznam toků	71
	Vodní toky (Dbavod)	72
	Vodní toky (ISVS)	76
	Správci vodních toků na správním území	77
6.3	Vodní díla I.–III. kategorie	77
	Další vodní díla	78
6.4	Hlásné profily	79
	Aktuální stavy hlásných profilů	80
6.5	Srážkoměrné stanice	81
	Aktuální stavy srážkoměrů	82
6.6	Ohrožení přívalovými srážkami	84
6.7	Ohrožené objekty	85
6.8	Ohrožující objekty	87
6.9	Kontaminovaná místa a skládky	87
6.10	Místa omezující odtokové poměry	88
6.11	Záplavová (zátopová) území	90
6.12	Protipovodňová opatření	90
6.13	PPVN	91
6.14	Evakuační místa	91
6.15	Dopravní omezení	92
6.16	Fotodokumentace	94
6.17	Internet - užitečné odkazy	94
7	Kontakty	97

8	Ostatní	101
8.1	Seznam předpisů	101
8.2	GDPR	104
8.3	Seznam podkladů	106
8.4	Používané symboly a zkratky	106
8.5	Tiráž	110
	Rejstřík	111



Povodňový plán obce Třebeň

1

Titulní list

1 Titulní list

Povodňový plán obce Třebeň

Obec s rozšířenou působností:	Cheb
Kraj:	Karlovarský kraj
Příslušný vodoprávní úřad:	Vodoprávní úřad Městského úřadu Cheb
Povodňový orgán v době mimo povodeň	Obecní úřad Třebeň
Povodňová komise	Třebeň

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

Povodí Ohře, státní podnik, Stanovisko Povodí Ohře, státní podnik k povodňovému plánu.
datum: 06.08.2024 , č.j.: POH/37161/2024-2/032400

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

Městský úřad Cheb

Schválení povodňového plánu:

Podpis: Obec Třebeň

Záznamy o provedené aktualizaci:

Datum vytvoření této tiskové sestavy: 11.11.2024



https://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub_539023/

1.1 Autoři

Zpracovali:	Ing. Lumír Pála Čapkova 390, 363 01 Ostrov
datum zpracování:	01.05.2024
aktualizace:	Ing. Lumír Pála. Čapkova 390, 36301 Ostrov
databáze POVIS:	Hydrosoft Veleoslavín s.r.o., U Sadu 62/13, 162 00 Praha 6
Datum aktualizace ⁴⁾ textové části a příloh:	je označeno na každé stránce a samostatně u tabulek vložených z databáze POVIS.
Datum vytvoření této tiskové sestavy:	11.11.2024

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

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

Část organizační

- 1× ročně je nutné ověřit platnost všech údajů v povodňovém plánu, zejména s ohledem na personální obsazení povodňových komisí a telefonní kontakty.
- Aktualizaci provádí a zaznamená do tabulky Obecní úřad Třebeň, nebo zpracovatel povodňového plánu dle zadání úřadu.
- Revize této části PP nepodléhá dalšímu schválení.

Část věcná a grafická

- Podle odvětvové technické normy vodního hospodářství (TNV 752931 Povodňové plány) se provádí aktualizace při výrazných změnách, s komentářem změn. Tato aktualizace podléhá novému vydání souladu s povodňovým plánem ORP Cheb.
- Aktualizaci provádí a zaznamená do tabulky Obecní úřad Třebeň, nebo zpracovatel povodňového plánu dle zadání úřadu.

Přehled aktualizací digitální verze – textové části

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

verze: 1.2.0 dávková aktualizace tabulek povodňových komisí, subjektů, a objektů⁶⁹⁾ povodňového plánu z databáze POVIS ke dni: **11.11.2024**

Verze	Datum vydání	Popis úprav	Zpracoval
1.2.0	08.11.2024	Doplnění odkazů na aktualizaci PDF souborů Adresáře povodňového plánu ^[69]	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.1.0	04.11.2024	Aktualizace dat POVIS, vydání finální verze	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.0.2	17.10.2024	Úprava textu 1. SPA ^[54]	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.0.1	19.08.2024	Úprava textu Předpovědní povodňová služba ^[41] , Hlásná povodňová služba ^[45] , 1. SPA ^[54] , 2. SPA ^[54] , 3. SPA ^[55]	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.0.0	08.07.2024	Publikováno k připomínkám	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o



Povodňový plán obce Třebeň

2

Úvod

2 Úvod

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

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

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

Výškový systém veškerých výškopisných údajů

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

2.1 Správci vodních toků a nádrží

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

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

▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Správce	Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient
Povodí Ohře, s.p.	Dolnodvorský potok	10236263	100299277	Ohře
	Doubský potok	10103011	100001425	Ohře
	Chocovický potok	10236225	100299239	Ohře
	Ohře	10100004	100001293	Labe
	PBP Sázku od Třebeň	10231449	100294477	Sázek
	PBP Vonšovského potoka Od hrušky	10238486	100301492	Vonšovský p.
	Podlesní potok	10236245	100299259	Ohře
	Potok od Lesinky	10226812	100289852	
	Potok z Hartovského návrší	10224476	100287526	Ohře
	Sázek	10100390	100001442	Ohře
	Stodolský potok	10283967	900001477	Sázek

Povodňový plán obce Třebeň

Správce	Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient
	Třebeňský potok	10236187	100299201	Doubský p.
	Vonšovský potok	10236094	100299108	Stodolský p.

Tabulka obsahuje údaje k 11.11.2024.

Správce registru CEVT: Ministerstvo zemědělství ČR.

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

Seznam vodních nádrží a jejich vlastníků nebo provozovatelů je v příloze Vodní díla ⁷⁷

Změna správy vodních toků

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

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

2.2 Příslušný vodoprávní úřad

Vodoprávní úřad Městského úřadu Cheb

Nadřízený vodoprávní úřad je Vodoprávní úřad Krajského úřadu Karlovarského kraje

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Veřejná správa

2.3 Povodňové orgány

Řízení ochrany před povodněmi zabezpečují povodňové orgány. Řízení ochrany před povodněmi zahrnuje přípravu na povodňové situace, řízení, organizaci a kontrolu všech příslušných činností v průběhu povodně a v období následujícím bezprostředně po povodni, včetně řízení, organizace a kontroly činností ostatních účastníků ochrany před povodněmi.

Povodňové orgány se při své činnosti řídí povodňovými plány.

V období mimo povodeň jsou povodňovými orgány:

Orgány obce Třebeň: zastupitelstvo, starosta, Obecní úřad Třebeň

Městský úřad Cheb (ORP)

Krajský úřad Karlovarského kraje

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

V období povodně jsou povodňovými orgány:

Povodňová komise obce Třebeň

Povodňová komise ORP Cheb

Krajská povodňová komise Karlovarského kraje

Ústřední povodňová komise

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

Další informace: Kontakty v Adresáři povodňového plánu

2.3.1 Povodňové komise

▼ Třebeň

seznam členů PK:



Třebeň

správní území: 539023 Třebeň
adresa: OÚ Třebeň, č.p. 31, Třebeň
telefon: 354542916
fax: 354542916
e-mail: obec@treben.cz
poznámka: Povodňová linka - aktivní od 1.SPA: 777 361 132
web: <http://www.treben.cz>
S-JTSK: -884 970 -1 016 743
GPS: 50.1296N 12.4011E (mapy.cz)

Pokud PK nestačí vlastními silami a prostředky zvládnout vzniklou situaci obrátí se na nadřízenou povodňovou komisi:

▼ ORP Cheb

seznam členů PK:



ORP Cheb

správní území: 515 Cheb

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

telefon: 354440111

fax: 354440550

e-mail: kontakt@cheb.cz

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

S-JTSK: -888 007 -1 021 938

GPS: 50.0791N 12.3711E (mapy.cz)

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

telefon: 950375111

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

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

S-JTSK: -888 706 -1 022 775

GPS: 50.0706N 12.3634E (mapy.cz)

2.3.2 Povodňové komise okolních obcí

▼ Přehledová tabulka

povodňová komise	telefon	fax	e-mail
Františkovy Lázně MěÚ Františkovy Lázně, Nádražní 208/5, Františkovy Lázně	354479211	354542239	urad@mufrlazne .cz
záložní pracoviště: Základní škola Františkovy Lázně, Česká 39/1, Františkovy Lázně	354542429		

povodňová komise	telefon	fax	e-mail
Cheb MÚ Cheb, náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, Cheb	354440111	354440550	kontakt@cheb.cz
záložní pracoviště: HZS ÚO Cheb, 17. listopadu 686/30, Cheb	950375111		spisovna.ch@kvk.izscr.cz
Křižovatka OÚ Křižovatka, Křižovatka 103, Křižovatka	724196005		oukrizovatka@cbbox.cz
Milhostov OÚ Milhostov, Milhostov 68, Milhostov	354597194	354597194	info@milhostov.cz
Nebanice Obecní úřad, č.p. 7, Nebanice	354597125	354597300	info@nebanice.cz
poznámka: Aktualizace PK 11/2020			
Odrava Odrava 22, Odrava	354597178 724196156	354597178	ou.odrava@seznam.cz
Skalná MÚ Skalná, Sportovní 9, Skalná	354548821	354594975	mestsky.urad@skalna.cz



Povodňový plán obce Třebeň

3

Věcná část

3 Věcná část

obec Třebeň

Kód obce: 539023

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

informativní počet obyvatel: 451, z toho starších 15 let: 392
(údaje MV ČR k 01.01.2024)

ČSÚ: vybrané statistické údaje obce



https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=profil-uzemi&uzemiprofil=34055&u=__VUZEMI__44__539023#

katastrální území: Doubí u Třebeň, Dvorek, Horní Ves u Třebeň, Chocovice, Lesina, Nový Drahov, Povodí, Třebeň, Vokov u Třebeň

povodňová komise:



[https://webmap.dppcr.cz/dpp_cr/editor.dll?MU=852N78952&IFRAME=1&GEN=LST&LOGO=539023&MAP=pk_all&TS=pk_all&TM=/eva_mista/foto_povis*pk_obce*pk_orp*pk_kraj*pk_upk&CF_ARROW=1&QY=L\[ID_PK\]7645](https://webmap.dppcr.cz/dpp_cr/editor.dll?MU=852N78952&IFRAME=1&GEN=LST&LOGO=539023&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]7645)



3.1 Charakteristika zájmového území

Obec Třebeň se nachází v Karlovarském kraji, 6 km severně od Chebu. Žije zde cca 460 obyvatel. Obec Třebeň má poměrně velký počet místních částí, což ovlivňuje i povodňová rizika a komplikovanost případných protipovodňových prací. Jedná se o: Doubí, Dvorek, Horní Ves, Chocovice, Lesina, Lesinka, Nový Drahov, Povodí, Třebeň a Vokov.

Jádrem a dominantou obce Třebeň je kostel, původně obklopený velkými usedlostmi. Menší zástavba vznikla především v dolní části Třebeně. Přes narušení po druhé světové válce stále představuje poměrně významný celek mladší chebské lidové architektury. Dochovala zejména mohutná usedlost č.p. 19. Vesnice byla v minulosti navržena k prohlášení za vesnickou památkovou zónu, k realizaci tohoto záměru ale nedošlo.

Celá obec leží v ploché až mírně svažité krajině severní části Chebské pánve. Geologické podloží tvoří písky, jíly, štěrkopísky vildštejnského souvrství třetihorního stáří. Okolní zemědělská krajina nemá výrazné morfologické prvky, výjimkou jsou rašeliníště v Národní přírodní rezervaci Soos, která svým jižním okrajem zasahují do severní části obce.

Místní části

Doubí

Místní část Doubí se nachází cca 1 km jižně od místní části Třebeň. Je zde charakteristická venkovská zástavba, rodinné domy a rekreační objekty.

Místní část Doubí (428–431 m n. m.) je v současné době zásobena pitnou vodou ze skupinového vodovodu Nebanice. Vlastní vodovodní síť je však ve správě obce.

Obec Doubí nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v septicích, odkud je voda po předčištění vypouštěna do Doubského rybníka. K odvádění dešťových vod užívá obec Doubí systém příkopů, struh a propustků.

Dvorek

Místní část Dvorek se nachází cca 1 km severovýchodně od místní části Třebeň. Je zde charakteristická venkovská zástavba a rodinné domy.

Místní část Dvorek (439–444 m n. m.) je v současné době zásobena pitnou vodou ze skupinového vodovodu Nebanice.

Obec Dvorek nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky. K odvádění dešťových vod užívá obec Dvorek systém příkopů, struh a propustků.

Horní Ves

Místní část Horní Ves se nachází cca 1,5 km západně od místní části Třebeň. Je zde charakteristická venkovská zástavba a rodinné domy.

Místní část Horní Ves (446–458 m n. m.) je v současné době zásobena pitnou vodou ze Skupinového vodovodu Nebanice, přípojkami napojenými na přívodní řad Antonínova výšina – Milhostov.

Místní část Horní Ves nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody od 70 % obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky. Odpadní vody od 30 % obyvatel jsou zachycovány v septicích, odkud je voda po předčištění vypouštěna do místního rybníka. K odvádění dešťových vod užívá obec Horní Ves systém příkopů, struh a propustků.

Chocovice

Místní část Chocovice se nachází cca 1,5 km jižně od místní části Třebeň. Je zde charakteristická venkovská zástavba a rodinné domy.

Místní část obce Chocovice (476–495 m n. m.) je podle dostupných informací v současné době zásobena pitnou vodou z domovních studní.

Podle dostupných informací v místní části Chocovice není v současnosti vybudován systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Lesina

Místní část Lesina se nachází cca 3,5 km východně od místní části Třebeň. Je zde charakteristická venkovská zástavba a rodinné domy.

Místní část Lesina (426–429 m n. m.) jsou v současné době zásobeny pitnou vodou ze Skupinového vodovodu Nebanice a ze soukromých domovních studní.

Podle dostupných informací v místní části Lesina není v současnosti vybudován systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Lesinka

Místní část Lesinka se nachází cca 1 km východně od místní části Třebeň. Je zde charakteristická venkovská zástavba a rodinné domy.

Místní část Lesinka (440–444 m n. m.) je v současné době zásobena pitnou vodou ze Skupinového vodovodu Nebanice.

Místní část Lesinka nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí na zemědělsky využívané pozemky. K odvádění dešťových vod užívá obec Lesinka systém příkopů, struh a propustků.

Nový Drahov

Místní část Nový Drahov se nachází cca 1 km severně od místní části Třebeň. Je zde charakteristická venkovská zástavba, rodinné domy a rekreační objekty. Obcí protéká Stodolský potok.

Místní část Nový Drahov (439–446 m n. m.) je v současné době zásobena pitnou vodou ze Skupinového vodovodu Nebanice.

K odvádění odpadních vod v obci Nový Drahov jsou ve 60% používány septiky, odkud se voda po předčištění vypouští do místní vodoteče. Odpadní vody od 40 % obyvatel jsou odváděny splaškovou kanalizací na čistírnu odpadních vod. Čistírna i kanalizace jsou ve správě obce. Kanalizace je provedena z kameninových trub DN 300 o celk. délce 150 m. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do Vonšovského potoka.

Povodí

Místní část Povodí se nachází cca 3,5 km severovýchodně od místní části Třebeň. Je zde charakteristická venkovská zástavba, rodinné domy a rekreační objekty.

Místní část Povodí (430–433 m n. m.) je v současné době zásobena pitnou vodou ze Skupinového vodovodu Nebanice.

Podle dostupných informací v místní části Povodí není v současnosti vybudován systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Třebeň

Obec Třebeň se nachází cca 2,5 km východně od města Františkovy Lázně. Je zde charakteristická venkovská zástavba, rodinné domy a rekreační objekty. Část řešeného území se nachází v ochranném pásmu II A stupně přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Františkovy Lázně.

Obec Třebeň (435–446 m n. m.) je zásobena pitnou vodou ze Skupinového vodovodu Nebanice.

V obci Třebeň je k odvádění dešťových a odpadních vod využívána zčásti jednotná, zčásti splašková a zčásti dešťová kanalizace. Splaškové odpadní vody většiny obyvatel a částečně dešťové vody jsou odváděny kanalizací. Čistírna odpadních vod se skládá z hrubého předčištění (česle, lapák písku), biologické jednotky a dvou zahušťovacích nádrží. Z ČOV je vyčištěná voda vypouštěna do místní bezejmenné vodoteče. Odpadní vody části obyvatel obce jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí. Dešťová voda je zčásti odváděna jednotnou kanalizací, zčásti dešťovou kanalizací a zčásti je v obci užíván systém příkopů, struh a propustků. Provozovatelem jednotné a splaškové oddílné kanalizace v obci je CHEVAK Cheb, a.s. Vlastníkem části jednotné kanalizace je Obec Třebeň, vlastníkem splaškové kanalizace je CHEVAK Cheb, a.s.

Vokov

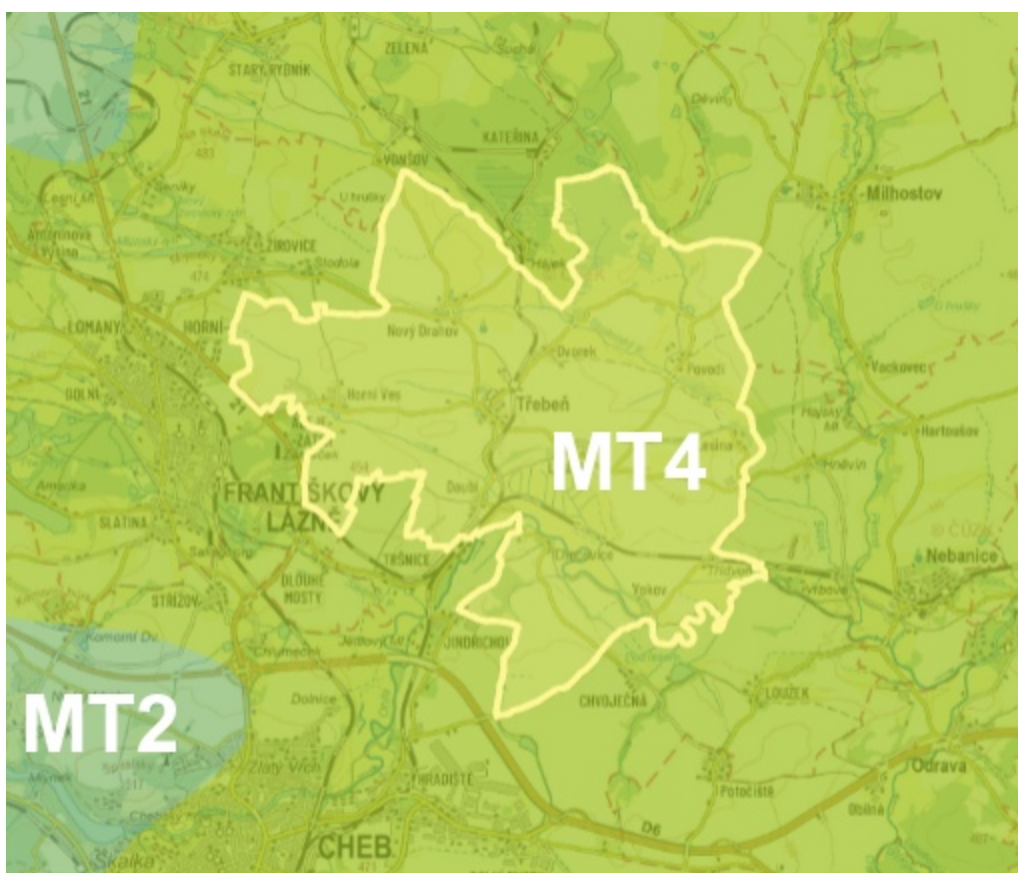
Místní část Vokov se nachází cca 3 km jihovýchodně od místní části Třebeň. Je zde charakteristická venkovská zástavba a rodinné domy. Místní částí protéká řeka Ohře.

Místní část obce Vokov (423–443 m n. m.) je podle dostupných informací v současné době zásobena pitnou vodou z domovních studní.

Podle dostupných informací v obci Vokov není v současnosti vybudován systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

3.1.1 Klimatická charakteristika

Oblast Třebeně spadá pod klimatický region Mírně teplé oblasti MT4. (Quittova klasifikace – Atlas podnebí Česka, 2007).



KLIMATICKÉ CHARAKTERISTIKY	MÍRNĚ TEPLÁ
	MT4
	olivová
počet letních dní (max. $t \geq 25,0 \text{ } ^\circ\text{C}$)	20–30
počet dní s $\varnothing t \geq 10,0 \text{ } ^\circ\text{C}$	140–160
počet mrazových dní (min. $t \leq -0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$)	110–130
počet ledových dní (max. $t \leq -0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$)	40–50

KLIMATICKÉ CHARAKTERISTIKY	MÍRNĚ TEPLÁ
	MT4
	olivová
Ř teplota v lednu [°C]	-2 až -3
Ř teplota v dubnu [°C]	6–7
Ø teplota v červenci [°C]	16–17
Ø teplota v říjnu [°C]	6–7
počet dní se srážkami ≥ 1 mm	110–120
srážkový úhrn ve vegetačním období [mm]	350–450
srážkový úhrn v zimním období [mm]	250–300
počet dní se sněhovou pokrývkou	60–80
počet zamračených dní (≥ 80 %)	150–160
počet jasných dní (≤ 20 %)	40–50

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

▼ ČHMÚ: Mapy charakteristik klimatu



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

3.1.2 Hydrologická charakteristika

Pátevní hydrologickou sít' správního území Třebeň a povodňové ohrožení formují hlavní 3 vodní toky:

- Ohře – protéká Chocovicemi a Vokovem v jižní části správního území obce,
- Stodolský potok – protéká Novým Drahovem v severní části správního území a u místní části Povodí se vlévá do Sázku,
- Doubský potok – protéká okrajem Horní Vsi a místní částí Doubí, pod kterou se vlévá do Ohře.

Ohře

Ohře je řeka na severozápadě České republiky s prameny v Německu. Je dlouhá 316 km (z toho 246,55 km v České republice). Povodí má rozlohu 5614 km² (z toho 4601,05 km² v České republice). Po Vltavě je Ohře v Čechách druhým největším levostranným přítokem Labe, do kterého se vlévá v Litoměřicích.

Pramení v Bavorsku pod horou Schneeberg v přírodní rezervaci Smrčiny. Pramen se nachází blízko města Weißenstadt v nadmořské výšce 752 m n. m. Na české území vtéká u obce Pomezná. V celé své délce si řeka zachovává převážně severovýchodní směr, odvodňuje Krušné hory a také severní oblast Doupovských hor.

Horní část toku od Chebu má nižší charakter. Pod Kynšperkem nad Ohří se krajina náhle mění a řeka vstupuje do hlubšího zalesněného údolí a písčité dno je vystřídáno šterkopískovým a kamenitým.

Okolí řeky má rozmanitý charakter. Od Kynšperka se řeka zařezává do údolí s hustými porosty smíšených lesů, které místy ustupují loukám. Přírodní charakter okolí řeky se mění již u obce Tisová, kde se na pravém břehu objevuje stejnojmenná tepelná elektrárna. Odtud přes Cheb až ke Královskému Poříčí je krajina poznamenána průmyslovou činností a důlní těžbou v Chebské pánvi. Pod Královským Poříčím vstupuje Ohře do hlubokého zalesněného údolí směřujícího k Lokti a dále přes Svatošské skály do Karlových Varů.

N-leté průtoky na Ohři

(data Studie záplavového území, 2007)

Hydrologický profil	ř.km	Q1	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Třída přesnosti
VD Skalka	235,4	70	95	133	163	196	241	277	II.
Ohře nad Sázkou	220,3	72.7	99.7	139	171	205	253	291	II.
Ohře nad Odravou	218,22	78.1	108	151	187	226	279	323	II.
Ohře nad Libockým potočím	213,20	105	144	202	249	300	370	426	II.
Ohře pod Libockým potočím	213,00	112	153	214	264	316	389	448	II.
Ohře LG Citice	199,05	123	167	234	287	346	425	488	I.

Stodolský potok

Stodolský potok je pravostranný přítok Sázky. Délka toku činí 12,7 km. Plocha jeho povodí měří 33,6 km². Potok pramení v Hazlově ve Smrčinách, při východním okraji Přírodního parku Halštrov. Od pramene teče asi 100 m jihovýchodním směrem k železniční trati z Chebu do Hranic. Nedaleko železničního nádraží v Hazlově trať podtéká a opouští území přírodního parku. Pokračuje jihozápadním směrem, míjí osadu Mýtinka i Antonínovu Výšinu. U samoty Lesní Mlýn opouští území Smrčin a vtéká do Chebské pánve. Nad Žirovicemi, severně od Františkových Lázní, protéká Mlýnským rybníkem a následně Žirovicemi. Východním směrem pokračuje k Novému Drahovu, části obce Třebeň, kde může rozliv ohrozit několik objektů. Dále pokračuje

ke Dvorku. Přibírá zleva Vonšovský potok a směřuje k jižnímu cípu národní přírodní rezervace Soos. Zde teče asi 400 m po hranici tohoto chráněného území. Přibližně po 1,5 km se u osady Povodí vlévá zprava do Sázků.

Sázek

Sázek je levostranným přítokem Ohře. Má celkovou délku 17,1 km. Povodí má rozlohu 86,8 km². Pramení na česko-saské hranici jižně od Barendorfu, na hranici katastru části Výhledy obce Hazlov v okrese Cheb v Karlovarském kraji. Po státní hranici a zároveň po hranici přírodního parku Halštrov teče potok na jih, později na jihovýchod. Krátce pokračuje dále Saskem pod jménem Scheidebach, přitéká do přírodního parku Kamenné vrchy a u hraničního přechodu u Vojtanova se opět stáčí k hranici, kterou tvoří až do soutoku s Velkorybnickým potokem nedaleko pramene kyselky v místě zvaném Mlýn u Kyselky. Poté již pokračuje Českem, protéká jediným městem na své cestě Skalnou. Na konci města protéká okolo čistírny odpadních vod a pokračuje směrem na východ kolem osad Zelené a Kateřiny. Protéká severovýchodní částí národní přírodní rezervace Soos. Za ní přibírá zleva Lužní potok a za osadou Povodí, kterou obtéká, přibírá zprava Stodolský potok. Pokračuje střídavě na jih a východ nezastavěnou krajinou a ústí do Ohře nad obcí Nebanice.

Doubský potok

Doubský potok je levostranný přítok Ohře. Délka toku činí cca 4 km, plocha jeho povodí činí 5,87 km². Potok pramení v nadmořské výšce 455 metrů na pastvinách mezi Františkovými Lázněmi a Žirovicemi asi 1,3 km severně od centra Františkových Lázní. Po celou délku si udržuje jihovýchodní směr toku a v mírném sklonu protéká nezalesněnou krajinou po pastvinách a polích. Ve vesnici Horní Ves, místní části obce Třebeň, protéká místním rybníkem. U Doubí podtéká místní komunikaci a v Chocovicích, také místní části obce Třebeň, se u přírodního tábořiště Rafting Ohře vlévá zleva do Ohře.

3.1.3 Analýza časových možností

Verifikované postupové doby pro vodní toky na území Třebeň jsou k dispozici pouze pro Ohři mezi profily Cheb–Citice (cca 23 km). Mezi Chebem a Chocovicemi se jedná o vzdálenost cca třetinovou 8,5 km bez možnosti větších rozlivů a zpomalení dotoku. Časy tedy budou poměrně rychlé, hrubým odhadem bude dotok od VD Skalka v intervalu 1–2 hodiny.

Postupové doby průtoků na horní Ohři

LG profil		průtok (m ³ /s)								
název	ř.km	10	25	50	75	100	150	200	265	300
		čas (hodin:minut)								
Cheb	222,85	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
Citice	199,05	9:00	8,10	7:20	6:40	6:00	5:30	5:00	4:20	4:00
K. Vary – Draho vice	168,60	17:20	14:10	13:00	12:00	11:00	10:10	9:30	8:20	8:10

Je nutné zdůraznit, že i postupové doby na Ohři budou velkou měrou ovlivněny řízeným systémem manipulací na vodním díle Skalka odborně spravovaném podnikem Povodí Ohře, státní podnik.

Vliv na reálné časové hodnoty může mít ale i aktuální stav hospodaření na zemědělské půdě v povodí (pole bez vzrostlého porostu, zmrzlá orná půda apod.) a aktuální stav inundačního území (možnosti transformace povodňových průtoků rozlivem do inundace). Na druhou stranu ze zkušeností povodní posledních let plyne, že na drobných vodních tocích mohou postupové doby dosazovat i jen několika desítek minut a povodeň může mít na malé území devastující vliv.

Poznámka:

Postupovou dobou se rozumí čas, za který průtok z horního profilu dotече do dolního profilu. Takovým způsobem přiřazené průtoky nazýváme odpovídajícími si průtoky a doba, která uplyne mezi jejich výskytem, se nazývá postupovou dobou průtoků. S využitím této doby můžeme odhadnout přibližný čas kulminace povodně.

Přitom obecně platí, že se zvětšujícím se průtokem až do okamžiku, kdy dojde k vyběžení vody do inundace, se postupová doba zkracuje, po vyběžení vody z koryta se postupová doba prodlužuje. Nejrychleji korytem postupuje „vlna“, při tzv. břehovém průtoku (plné koryto).

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

3.2 Druh 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**^[27]), nebo jinými vlivy, zejména poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protřetí) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle (**zvláštní povodeň**).

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

Za nebezpečí vzniku povodně se považují situace zejména při:

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

3.2.1 Výskyt povodní v regionu Chebska

Povodně vyskytující se v regionu jsou v převážné většině spojeny s hydrometeorologickou situací na území větší Chebské pánve. Mohou se vyskytnout i přívalem srážky lokálního měřítka, zejména v povodí bezejmenných toků. Specifikem Třebenež je fakt, že mohou být zasaženy jednotlivé místní části, často velmi odlehlé. Z tohoto důvodu je zřízena pracovní skupina povodňové komise – skupina Hlídková služba. Ve skupině je zástupce každé místní části.

- **Nejpravděpodobnější povodní na Ohři a Stodolském potoce jsou povodně způsobené táním sněhové pokrývky v zimním nebo jarním období,** případně v kombinaci s dalšími srážkami. Tyto povodně se vyznačují velkým rozsahem a delší dobou trvání s ohrožením rozsáhlých území. Nedosahují většinou extrémních kulminací průtoků, objemy povodňových vln jsou však značné. **Nebezpečí těchto povodní stoupá při vysoké sněhové pokrývce a kumulaci tání a teplých**

jarních dešťových srážek v oblasti. Je nutné sledovat stav sněhových zásob v povodí Ohře, prognózy teplých dešťů a stav naplnění významných vodních děl VD Skalka.

- Na Ohři a Stodolském potoce přichází v úvahu i povodně způsobené dlouhotrvajícími **regionálními srážkami**. Tyto povodně zasáhnou rozsáhlá území Bavorska a Karlovarského kraje, obvykle s extrémními průtoky i značnými objemy povodňových vln, především na větších tocích. Zpravidla jsou předpovězeny meteorologickou službou a v našich podmínkách nebývají tak časté, způsobují však plošně velké škody. **Tento typ povodně je však méně pravděpodobný. Ničivé účinky by neměly být s ohledem na časové možnosti zabezpečovacích prací tak značné, jako u zimních povodní.**
- Dalším, a velmi pravděpodobným ohrožením celého rozsáhlého správního území Třebene jsou **povodně přívalové způsobené krátkodobými srážkami velké intenzity, v letním období. Ničivé účinky může umocnit splach ornice z polí**. Tyto povodně zasahují obvykle území s katastrofálními důsledky a velice rychlým průběhem. Průtoky dosahují extrémních hodnot při menším objemu povodňové vlny, těžko se předpovídají a **většinou je nezachytí ani hlásný a varovný systém, proto se opatření soustředí především na oblast prevence. Tato povodeň je pravděpodobná zejména na bezejmenných tocích, Doubském potoce a i Stodolském potoce.**
- Nutné je zmínit i 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 tříští, ledovými krami apod. Jedná se o povodně místního charakteru. Na Ohři v úseku Chocovic a Vokova nebyly ledové jevy doposud zaznamenány. S ohledem na teplotu vody vypouštěnou v zimním období z VD Skalka je jejich vznik velmi nepravděpodobný. **Lokálně může dojít k zamrznutí propustků a nekapacitních mostků. Situaci případně zkomplikuje sníh odklizený do koryta drobných vodních toků a příkopů (tomuto jevu musí být důrazně zamezeno).**

3.2.2 Historické povodně

Obec ani vodoprávní úřad MÚ Cheb nemají na toku Ohře ani dalších tocích k dispozici žádné verifikované povodňové značky. Nejsou k dispozici ani zákresy průběhu záplavových čar, které by bylo možné použít pro ilustraci historických povodní v Třebeni.

Po vybudování přehrad Skalka se snížily povodňové jevy na minimum a v posledních 30 letech nebyla žádná velká povodeň zaznamenána. Byly zaznamenány jen menší povodňové epizody. Základní soupis novodobých povodní je sumarizován pro limnigrafickou stanici Citice. Údaje z této stanice poskytují pro Třebeň orientační informaci pro možné porovnání budoucích povodňových stavů s historií.

Stanice	ř.km	historické povodně			
		datum kulminace	Q [m³/s]	H [cm]	N-letost
Citice	199,05	11.07.1954	320	525	10 – 20
		02.11.1998		311	1
		04.01.2003		293	<1
		29.05.2006		307	<1
		02.03.2010		234	<1
		15.01.2011	121	326	1
		04.06.2013	92	287	<1
		25.05.2018		209	<1

3.2.3 Přirozená povodeň

Rozsah ohrožení při přirozené povodni vyplývá ze studií záplavového území a závěrů terénního šetření, které na tocích zpracovatel povodňového plánu za účasti zástupce obce provedl. Dále byly použity veškeré historické údaje, kterými disponuje obecní úřad. V rámci terénního šetření byla pořizena podrobná pozemní fotodokumentace^[94], která je přílohou plánu a byla zanesena do POVIS.

Ohrožení obce přívalovými povodněmi potvrzuje i studie Riziková území při extrémních přívalových srážkách, 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 na bezejmenném toku přímo v Třebeni.

- ▼ Mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik



ČHMÚ: <https://cds.mzp.cz/search/municipality/539023>



dPP ČR (mapa): https://webmap.dppcr.cz/dpp_cr/povis.dll?map=rizika_prival

Záplavové území je stanoveno na Ohři.

Další informace: Záplavová (zátopová) území ^[90]

3.2.3.1 Kritický bod Třebeň

KONEČNÁ VERZE - výstupy kompletního projektu

ID plochy: **769568_1** Umístění kritického bodu (ohrožené katastr. území): **Třebeň**

Umístění kritického bodu: Obec: Třebeň ORP: Cheb

Souřadnice GPS (ve stupních): N 50.129207° E 12.399496°

Kategorie

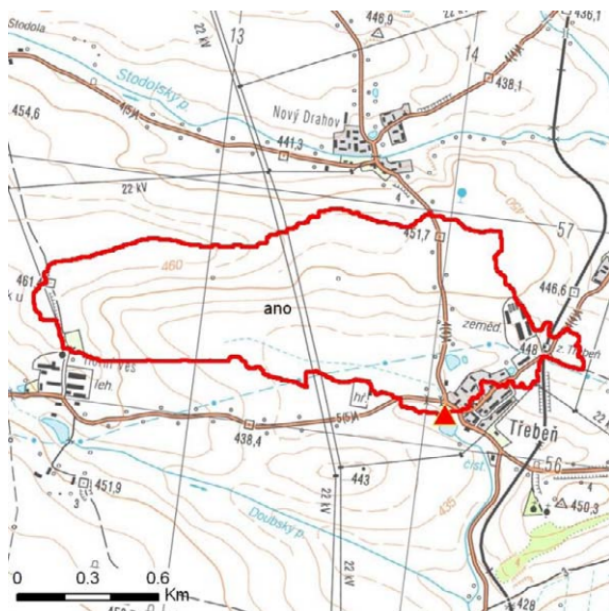
Kategorie plochy dle nebezpečí: **B** střední nebezpečí

Kategorie plochy dle typu: **NG** Nová dle GIS analýzy - plocha nově identifikovaná v rámci gisové analýzy pro Karlovarský kraj

Kritéria

Kritérium	Jednotka	Původní hodnota	Aktuální hodnota
Velikost přispívající plochy	km ²	-	1.25
Průměrný sklon přispívající plochy	%	-	3.88
Podíl plochy orné půdy v povodí	%	-	100
Ukazatel kritických podmínek F	-	-	14.45

Přehledná mapa přispívající plochy



Legenda

- ▲ kritický bod
- hranice přispívající plochy

ID plochy: **769568_1**Umístění kritického bodu
(ohrožené katastr. území): **Třebeň****Doplňující parametry**

Původní ID plochy (v rámci celorepublikového vyhodnocení): -

Podíl plochy lesního porostu: 0 %

Umístění kritického bodu: ve vodním toku

Poznámka: -

Dotčená katastrální území

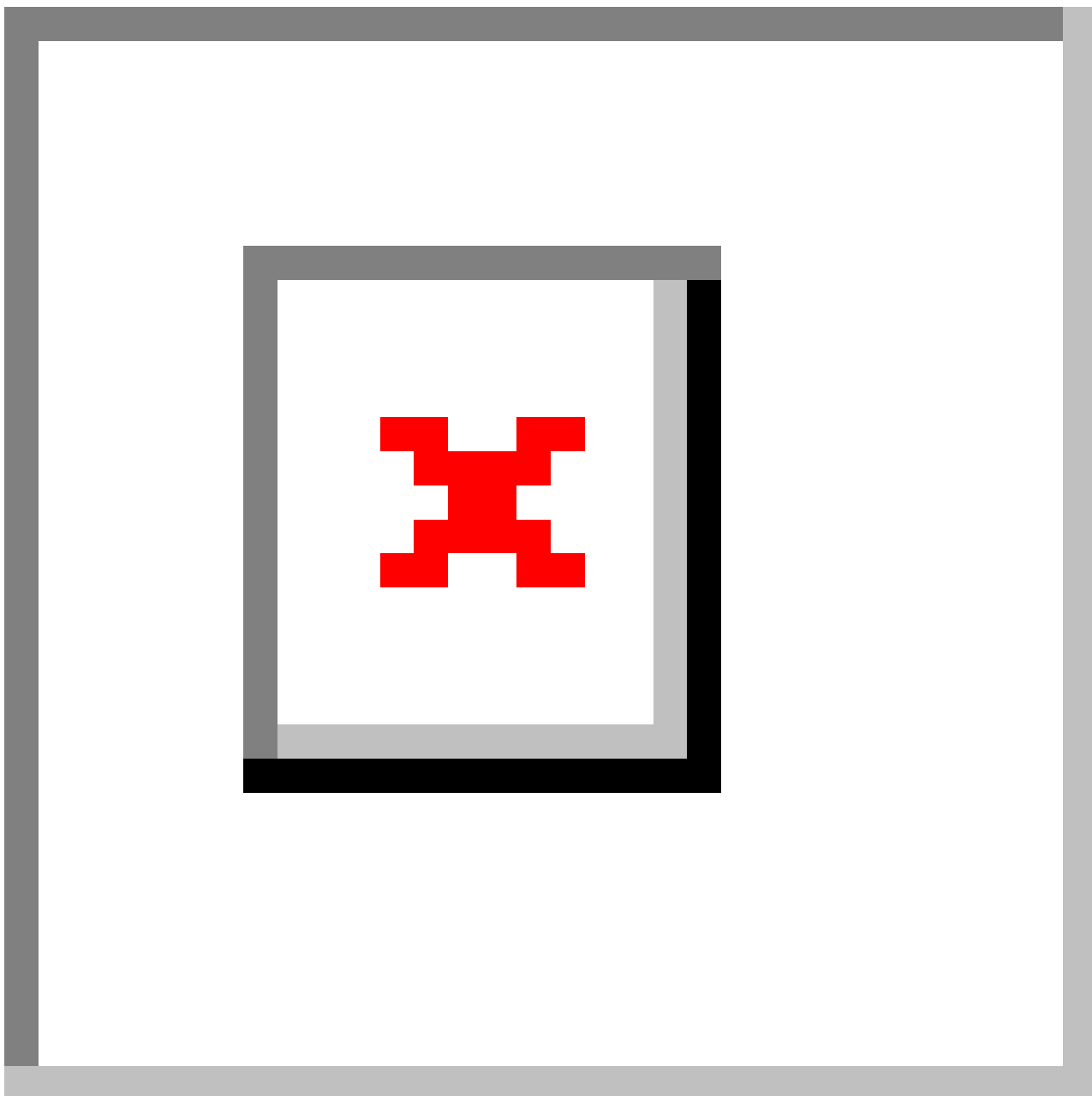
Název k.ú.	Kód k.ú.	Výměra k.ú. [km ²]	Podíl k.ú. na rozloze přispívající plochy [%]	Podíl přispívající plochy na výměře k.ú. [%]
Třebeň	769568	2.93	68.49	29.22
Horní Ves u Třebeně	769517	3.17	28.09	11.08
Nový Drahov	769541	2.5	3.23	1.62

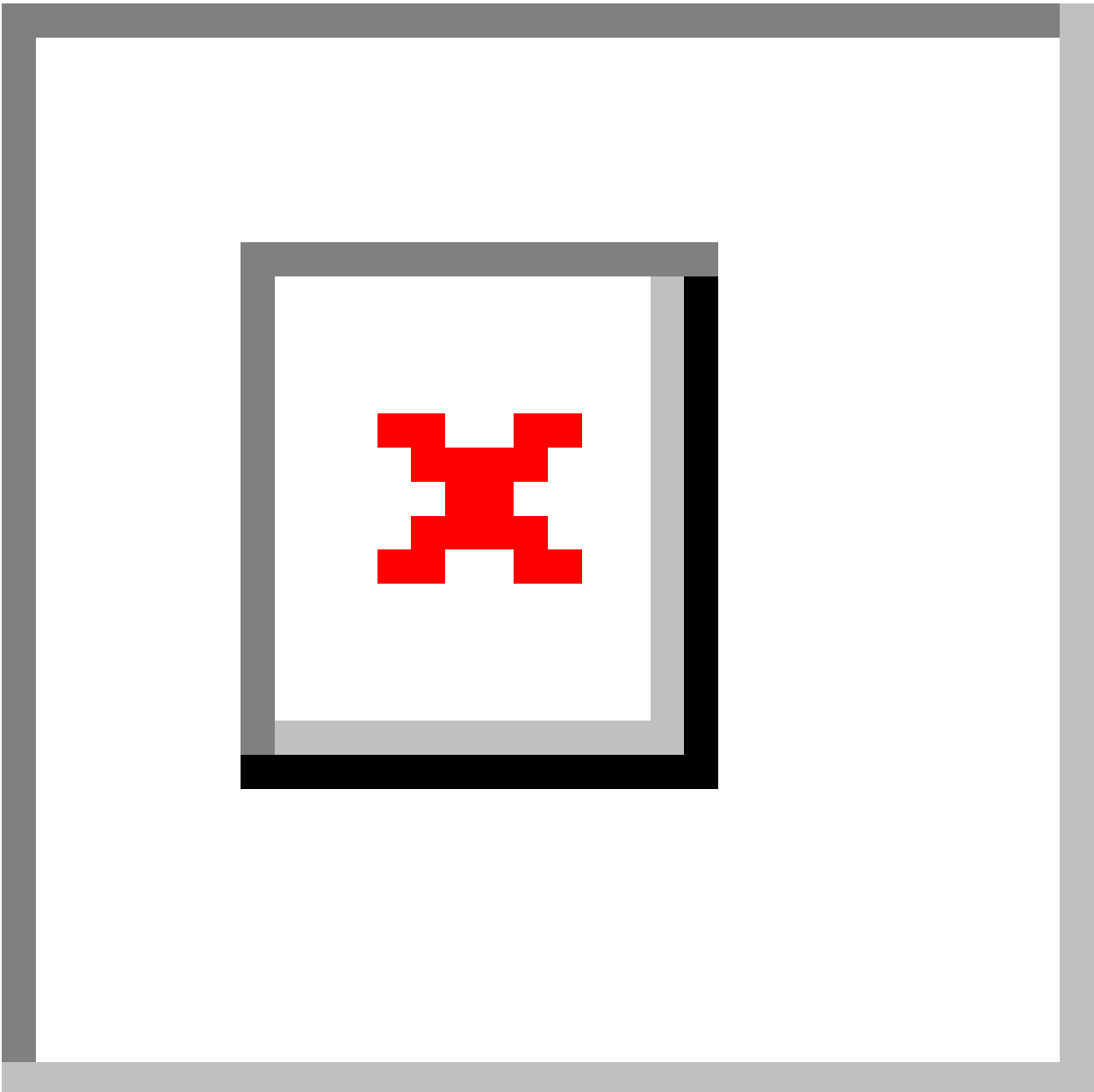
Zranitelnost území pod kritickým bodemKategorie plochy dle zranitelnosti: **B** střední zranitelnost

Kritérium	Míra zranitelnosti
Místa omezující odtokové poměry	Významná
Odplavitelný materiál	Nízká
Hustota zástavby	Nízká
Morfologie terénu	Nízká

Typ převažující zástavby:

Typ zástavby	Podíl zastavěné plochy [%]
Obytná	70%
Komunikace	20%
Infrastruktura	10%





3.2.4 Přívalové (bleskové) povodně

Přívalové povodně (anglicky nazývané flash floods), jsou charakteristické svým velmi rychlým vývojem. V obvodu Třebeně v časovém období desítek minut dochází zejména na malých vodních tocích k prudkému vzestupu hladiny, avšak po její kulminaci většinou dochází k podobně rychlému poklesu. Vzestupu hladin v tocích předchází často plošný odtok vody po svazích, po komunikacích nebo jinak suchými údolnicemi. Nebezpečí přívalových povodní spočívá především v jejich rychlém a často nečekaném nástupu, ale také ve velké rychlosti proudu, který s sebou navíc unáší množství pevného materiálu, jako jsou části stromů a větví, ale i části pobořených domů, mostů aj. Škody tedy vznikají nejen zaplavením, ale také ničivými účinky proudící vody.

V Třebení už bylo dokumentováno několik lokalit, kde ke přívalové povodni došlo.

Ohrožení obce přívalovými povodněmi potvrzuje i studie Riziková území při extrémních přívalových srážkách, 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 přímo nad rybníkem v centru Třebeně.

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



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

- ▼ ČHMÚ: indikátor přívalových povodní



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

- ▼ ČHMÚ: Aktuální radarová data



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

- ▼ iRadar CZ: Aktuální radarová data (bouřky)



<https://radar.bourky.cz/>

3.2.5 Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami

Při povodni by se mohly ukázat mimořádné problémy zejména ve dvou rovinách:

1. **Při odplavení lávek, dřeva, plovoucího materiálu a plotů ze zasažených zahrad, a to zejména na Třebeni, Novém Drahově a Horní Vsi.**

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

Ucpáním mostních profilů by došlo k vzduť vody nad mostem a k výraznému zvětšení rozlivu do obytné zástavby.

2. Při masivním splachu ornice z polí do zástavby a na komunikace.

K eliminaci splachu ornice je nutné zachovat maximu protierozních prvků kolem polí a s hospodařícími subjekty řešit vybudování dalších protierozních prvků. Částečným řešením může být i úprava osevních postupů pro zvýšení retence vody v půdě.

Kanalizační síť obce

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

Další informace: Místa omezující odtokové poměry 

3.2.6 Ovlivnění povodně lidským faktorem

Přirozená povodeň na vodním toku Ohře je ovlivnitelná zejména manipulacemi na VD Skalka. Manipulace odborně řídí dispečink Povodí Ohře, státní podnik.

Přirozená povodeň na ostatních tocích správního území je manipulacemi na vodních dílech v povodí toků ovlivnitelná jen malou měrou. Vliv na průtoky ve Stodolském potoce mohou mít manipulace na Mlýnském rybníku a Novém Žirovickém rybníku. V tomto případě bude nutná koordinace manipulací na obou nádržích. Manipulace musí probíhat tak, aby nezhoršily průběh povodně. Naopak je nutné včasným vytvořením retenčních prostorů vytvořit prostor pro částečnou transformaci povodňové vlny.

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

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 216/2011 Sb. o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl, definuje

- **manipulační řád** jako soubor zásad a pokynů pro manipulaci s vodou k jejímu účelnému a hospodárnému využití podle povolení k nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami a stavebního povolení k vodnímu dílu, **ke snižování nepříznivých účinků povodní, sucha a ledových jevů**, k ochraně a zlepšení jakosti vody, jakož i k zajištění bezpečnosti, stability a spolehlivosti vodního díla
- **provozní řád** jako soubor zásad, pokynů a dokumentace pro obsluhu a údržbu objektů a zařízení vodního díla.

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

Dostupné manipulační řády nádrží jsou uloženy na vodoprávním úřadu Městského úřadu Cheb, správce příslušného toku a u provozovatelů nádrží.

3.2.7 Zvláštní povodeň

Ve vztahu k ohroženému území obce Třebeň nebyla zvláštní povodeň doposud zaznamenána. S ohledem na charakter nádrží v povodí nelze zvláštní povodeň vyloučit.

Problematiku zvláštních povodní a jednotlivé plány ochrany pod vybraným VD před zvláštní povodní shrnuje aplikace Karlovarského kraje, jejíž některé části jsou neveřejné. Údaje k VD Skalka jsou v dokumentu obsaženy.

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

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

Vlastníci (uživatelé) nebo správci vodohospodářských děl jsou **povinni** zajišťovat na těchto vodních dílech **odborný technickobezpečnostní dohled**, jehož účelem je průběžné zjišťování technického stavu díla z hlediska jeho stability, bezpečnosti, možných příčin poruch a navrhování opatření k nápravě.

Pro účely technickobezpečnostního dohledu jsou vodohospodářská vodní díla zařazena do I. až IV. kategorie podle rizika ohrožení lidských životů, možných škod na majetku v přilehlém území a ztrát z omezení funkcí a užitků ve veřejném zájmu.

U vodních děl zařazených do **I. až III. kategorie** je povinen jejich vlastník, popřípadě stavebník zajistit technickobezpečnostní dohled prostřednictvím pověřené osoby a účastnit se jeho provádění v rozsahu stanoveném vyhláškou Ministerstva zemědělství.

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

U vodních děl **IV. kategorie** může technickobezpečnostní dohled provádět vlastník, případně stavebník sám.

Z hlediska možnosti vzniku a průběhu zvláštních povodní mají největší význam vodní díla zařazená do I. až III. kategorie. Pro Třebeň se jedná o VD Skalka – I. kategorie TBD. Nádrže na Stodolském potoce spadají do IV. kategorie TBD.

Ve správním území Třebene leží jen nádrže IV. kategorie TBD.

Dodržování podmínek TBD a provádění prohlídek kontroluje vodoprávní úřad Městského úřadu Cheb.

Odkaz na metodický pokyn k technickobezpečnostnímu dohledu je uveden v seznamu předpisů^[103].

3.2.8 Ohrožené objekty a kritická místa

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

Ohrožené a ohrožující objekty, místa omezující odtokové poměry a další objekty byly zpracovatelem do databáze zaneseny na základě podrobné analýzy podkladů, zejména na základě podrobného terénního šetření. Při místním šetření byla pořizena detailní pozemní fotodokumentace^[94], která je součástí digitálního povodňového plánu. Byly využity informace od občanů o historických povodních a o míře ohrožení lokalit v obci.

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

Objekty dPP

- Ohrožené objekty⁸⁵ – jedná se zejména o rodinné a bytové domy a doplňkové objekty (garáže, kůlny, stodoly), objekty občanské vybavenosti, objekty průmyslové, sportovní, zemědělské.
- Ohrožující objekty⁸⁷ – ČOV, silážní jámy, objekty skladující chemikálie, výbušniny, technické plyny apod.
- Místa omezující odtokové poměry⁸⁸ – 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 – zatrubnění, propustky, významná zúžení koryt.
- Místa ohrožená přívalovými⁸⁴ (bleskovými) srážkami – lokality ohrožené přítokem přívalových vod, odtokem po komunikaci nebo odtokem ze strmých svahů polí i lesů.
- Fotodokumentace⁹⁴ – pozemní fotodokumentace objektů dPP

3.2.8.1 Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN)

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

Souhrnné údaje povodňových plánů vlastníků nemovitostí je možné zobrazit dotazem nad mapou nebo ve výpisu z databáze: Evidované povodňové plány vlastníků nemovitostí.

Samostatná aplikace pro správu povodňových plánů vlastníků nemovitostí: <https://ppvn.hydrosoft.cz/>.

Počet osob bydlících ve vybraných nemovitostech:	celkem	(z toho požadují ubytování)
děti:	1	
dospělí:	12	4
starší osoby:	4	2
Celkem osob:	17	6
z toho imobilních osob:	0	0
Počet osob žádajících evakuaci:	13	
Počet osob žádajících o pomocníky:	2	
Počet vybraných nemovitostí:	32	
Počet rodinných domů:	5	

Počet osob bydlících ve vybraných nemovitostech:	celkem	(z toho požadují ubytování)
Počet nemovitostí s malými zvířaty:	2	

Tabulka byla generována dne 11.11.2024

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

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

Povodňové plány fyzické i právnické osoby přezkoumávají při podstatných změnách podmínek, za nichž byly zpracovány. Minimálně 1× ročně jsou aktualizovány kontakty. Pokud z přezkoumání vyplyne potřeba úpravy nebo doplnění povodňového plánu, učiní tak zpracovatelé neprodleně.

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

Sběrný formulář Povodňového plánu vlastníka nemovitosti (PPVN_formular.pdf)

3.3 Hlásné profily a srážkoměry

Srážkoměry

Intenzitu srážek je možno sledovat zejména na srážkoměrech ČHMÚ a Povodí Ohře, státní podnik, umístěných v okolí Třebeň. Vzhledem k rozsáhlému území tato síť nemůže plnit plnohodnotnou funkci monitoringu jednotlivých částí obce.

Intenzitu srážek a zejména přívalové deště je možno sledovat na srážkoměrech ČHMÚ a Povodí Ohře, státní podnik.

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



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

- ▼ Srážkoměrné stanice Povodí Ohře, státní podnik



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

případně dalších provozovatelů registrovaných v POVIS.

Na Chebsku je síť srážkoměrů postupně doplňována automatickými stanicemi, které provozují obce a města. Pokud u těchto automatických stanic sonda snímače detekuje zvýšený spad srážek, zašle zařízení automaticky na předem předvolená čísla SMS zprávy s navoleným textem. Stanice samozřejmě odesílá na nastavená čísla i servisní informace. V případě instalace srážkoměru v blízkosti obce může obecní úřad požádat provozovatele nového srážkoměru o zaslání údajů případně o chráněný přístup k on-line datům.

Další informace: Srážkoměrné stanice

3.3.1 Hlásné profily

Pro obec mají pro vyhlásování SPA na Ohři zásadní význam profily podniku Povodí Ohře, státní podnik, a ČHMÚ na VD Skalka. Rozhodným profilem je pak limnigraf Cheb. Na Stodolském potoce je možno sledovat automatizovaný hlásný profil v Žirovicích.

Doplňkové informace k možnému vývoji průtoků jsou získávány z dalších profilů kategorie C, které zřizují obce.

▼ Přehled hlásných profilů

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID stav	stupeň	stav [cm]	průtok [m ³ /s]	ORP obec
Ohře: ř. km 239,9	C: LG Cheb (pomocný POH)	POH1404	1. SPA		30	Cheb Cheb
			2. SPA		40	
			3. SPA		70	
Ohře: ř. km 239,9 (VD Skalka - ústí Odry)	A: VD Skalka	218	1. SPA	159	30	Cheb Cheb
			2. SPA	192	40	
			3. SPA	268	70	
Stodolský p.: ř. km	C: silniční most Žirovice - Stodolský potok	C0515_30	1. SPA	61		Cheb Františkovy Lázně
			2. SPA	81		
			3. SPA	97		

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

Tabulka obsahuje 3 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 11.11.2024

Kategorie hlásných profilů

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

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

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

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

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

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

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

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

3.3.2 Stupně povodňové aktivity

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

3.3.2.1 1. SPA – stav bdělosti

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

Za nebezpečí povodně se považuje:

- náhlé tání sněhové pokrývky,
- srážky větší intenzity,
- velké narůstání nebo hromadění ledu v toku,
- dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech stanoveného v povodňovém plánu,
- dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti vodního díla,
- provozní situace na vodním díle, které mohou vést k mimořádnému vypouštění nebo neřízenému odtoku, při kterém je dosažen stav odpovídající **prvnímu stupni povodňové aktivity** na vybraném vodočtu.

Při tomto stupni je zahajována činnost hlásné⁴⁵⁾ a hlídkové⁵⁷⁾ služby.

3.3.2.2 2. SPA – stav pohotovosti

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

Za povodeň se považuje:

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

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

3.3.2.3 3. SPA – stav ohrožení

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

Vyhlašuje při:

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

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

3.4 Vyhlásování SPA podle dešťových srážek

Stanovení limitů pro vyhlásování SPA podle spadlých srážek je vhodné pro povodí těch toků, kde nejsou zřízeny hlásné profily, anebo postupová doba je velmi krátká. **Jde zejména o povodí drobných toků (jako jsou bezejmenné vodní toky v Třebeni) s krátkou dobou koncentrace povodně,** kdy čas uplynulý mezi příčinnou srážkou a průtokovou odezvou jen několik minut až desítek minut.

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

Směrodatné limity pro SPA jsou vázány na denní nebo kratší úhrny naměřených srážek ve srážkoměrných stanicích^[81] v zasaženém území.

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

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

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

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

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

Výstupy z indikátoru přívalových povodní jsou určeny pro odbornou i poučenou laickou veřejnost. Mají za cíl informovat o možném riziku vzniku či výskytu jevů spojených s přívalovými srážkami, kterými jsou nejčastěji lokální zatopení a přívalová povodeň. Určené riziko výskytu uvedených jevů vychází z odhadu spadlých srážek na základě dat z adjustovaného meteorologického radaru a srážkoměrných pozorování, aktuálního nasycení a výpočtu srážkoodtokového modelu.

Odhady srážek z meteorologického radaru se mohou lišit od skutečně spadlých srážek!

Poskytované informace nenahrazují oficiální předpovědi či výstrahy vydávané Českým hydrometeorologickým ústavem.

▼ ČHMÚ: indikátor přívalových povodní



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

3.5 Předpovědní povodňová služba

Obec Třebeň jako příslušný povodňový orgán informuje své občany o vydaných upozorněních a výstrahách zveřejněním na úřední desce, obecním rozhlasem a rozesíláním aktualit registrovaným občanům e-mailem. V případě výpadku sítě, či nemožnosti použití bude vyrozumění provedeno megafonem JSDH a individuálně.
Povodňová linka OÚ: 777 361 132

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

Aktuální hydrometeorologické informace a předpovědi předávají předpovědní pracoviště ČHMÚ a dispečink Povodí Ohře, státní podnik, na KOPIS HZS Karlovarského kraje, který informaci předává na příslušné ORP.

ORP provádí přenos informací na relevantní obce. V případě akutní hrozby přívalové srážky předává KOPIS informaci obcím i přímou cestou.

Zdroje meteorologických informací a informací HPPS

▼ Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)



ČHMÚ: <https://www.chmi.cz/>

▼ výstrahy



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

▼ radar a srážkoměry



radar a srážkoměry: <https://hydro.chmi.cz/hpps/srazky>

▼ povodňová služba



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

▼ indikátor přívalových povodní



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

▼ předpověď modelu Aladin



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

▼ Předpověď počasí: Meteopress



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

▼ Aktuální meteorologická data: VentuSky



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

▼ Lokální předpověď větru a počasí: Windy



Lokální předpověď větru a počasí: <https://www.windy.com/50.1296375768/12.4011246581?rain,50.1296375768,12.4011246581>

▼ In-počasí



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

▼ Předpověď počasí (Seznam)



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

▼ Srážkoměrné stanice Povodí Ohře, státní podnik



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

případně dalších provozovatelů registrovaných v POVIS⁸¹.

Obec může sledovat i německé srážkové radary, nejbližší se nachází v Elster Bad-Sohl:



bad-sohl-1207

https://www.hnd.bayern.de/niederschlag/oberer_main_elbe/elster-

Srážkové radary okolních států:

▼ Evropské srážkové radary



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

▼ Polské srážkové radary



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

▼ Slovenské srážkové radary



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

▼ Rakouské srážkové radary



Rakouské srážkové radary: https://www.austrocontrol.at/wetter/wetter_fuer_alle/weterradar

▼ Německé srážkové radary



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

3.6 Hlásná povodňová služba

Obec Třebeň jako příslušný povodňový orgán informuje své občany o vydaných upozorněních a výstrahách zveřejněním na úřední desce, obecním rozhlasem a rozesíláním aktualit registrovaným občanům e-mailem. V případě výpadku sítě, či nemožnosti použití bude vyrozumění provedeno megafonem JSDH a individuálně.
Povodňová linka OÚ: 777 361 132

Jakékoli zjištění nebezpečí nebo výskyt povodní v hlásných profilech i mimo hlásné profily hlásí obec Třebeň na úřad obce s rozšířenou působností Cheb a všem sousedním obcím. ORP dále průběžně komunikuje s KOPIS HZS a dispečinkem Povodí Ohře, státní podnik.

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

Dosažení 1. SPA a vyhlášení 2. a 3. SPA se zveřejňuje na úřední desce obce, a zasláním zpráv SMS, případně megafonem, v případě mimořádné povodně, nebo hrozby přívalové povodně, lze použít signál všeobecné výstrahy. Kriticky ohroženým objektům se předávají informace v noci i ve dne telefonicky nebo osobně. O jakémkoliv informování se vytvoří zápis v povodňové knize. Předání informace, především v noci, zajišťují nejlépe dva členové povodňové komise.

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

3.7 Opatření k ochraně před povodněmi

Jedná se o preventivní opatření^[46], prováděná v době povodňového klidu a operativní opatření^[46], prováděná v době povodně. Soubor všech opatření k ochraně před povodněmi řídí a koordinuje povodňový orgán obce.

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

3.7.1 Přípravná opatření

- Zpracování a aktualizace povodňového plánu obce.
- Pomoc občanům se zpracováním povodňového plánu vlastníka nemovitosti.
- Provádění povodňových prohlídek včetně uložení nápravných opatření.
- Pořízení protipovodňových zábran – např. pytle, plnička a smluvní zajištění dovozu písku včetně zajištění personálních kapacit pro plnění pytlů.
- Smluvní zajištění prostředků pro zabezpečovací a obnovovací práce.
- Smluvní zajištění statika, dendrologa, hygienika, veterináře pro posouzení území a objektů po povodni.
- Kontrola způsobu uskladnění a stavu provozuschopnosti prostředků na ochranu před povodněmi – kontrola skladů, doplnění zásob pro zabezpečovací a záchranné práce. Je nutné uvažovat i s vybavením pro dobrovolníky při obnovovacích pracích.
- Stanovení stupňů povodňové aktivity podle konkrétních zkušeností z dešťových srážek.
- Nastavení systému vyznamování občanů – sirény, rozhlas, megafon, mobilní spojení, hromadné SMS.
- Metodická práce – průběžné informování občanů o novinkách z úseku povodňové ochrany (stanovení nového záplavového území, existence důležitých dokumentů povodňové ochrany apod.).
- Informování občanů o upozorněních a výstrahách ČHMÚ a hrozbách povodně.
- Dokumentační práce v obci v době klidu.

3.7.2 Opatření za povodně

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

Jsou to zejména:

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

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

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

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

3.7.3 Opatření po povodni

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

Jedná se o:

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

3.7.4 Povodňové prohlídky

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

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

Povodňové prohlídky organizuje a provádí povodňový orgán obce Třebeň nejméně 1× ročně většinou před jarním táním (únor–březen), za účasti správce kontrolovaného vodního toku. Odpovědnou osobou za svolání povodňové prohlídky je starosta obce.

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

Povodňový orgán obce může na základě povodňové prohlídky vyzvat vlastníky pozemků, staveb a zařízení v záplavovém území k odstranění předmětů a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku. Pokud tito vlastníci výzvy ve stanovené lhůtě neuposlechnou, uloží takovou povinnost vodoprávní úřad rozhodnutím.

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

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

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

▼ ČHMÚ: Zásoby vody ve sněhu



<https://www.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/CB/snih/aktual.htm>

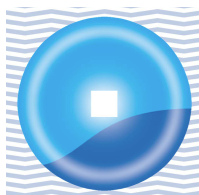


Povodňový plán obce Třebeň

4

Organizační část

4 Organizační část



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

- Povodňové komise
- Organizace
- Rejstřík osob

4.1 Povodňové orgány daného území

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

V období mimo povodeň jsou povodňovými orgány:

Orgány obce Třebeň: zastupitelstvo obce, starosta, Obecní úřad Třebeň

Městský úřad Cheb

Krajský úřad Karlovarského kraje

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

V období povodně jsou povodňovými orgány:

Povodňová komise obce Třebeň

Povodňová komise ORP Cheb

Krajská povodňová komise Karlovarského kraje

Ústřední povodňová komise

Ostatními účastníky povodňové ochrany

pro správní obvod obce Třebeň, kteří se podílejí na ochraně před povodněmi v daném území, jsou:

- správce povodí: Povodí Ohře, státní podnik,
- správce vodních toků: Povodí Ohře, státní podnik,
- správci vodních děl – rybníky, jezy a další díla,
- vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně,
- ČHMÚ, regionální pracoviště Plzeň,
- Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje,
- Policie ČR,
- Zdravotnická záchranná služba Karlovarského kraje,
- Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p. o.,
- CHEVAK, a. s.,

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

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

4.2 Činnost a jednání povodňové komise

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

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

Sídlem povodňové komise je Obecní úřad Třebeň. Poloha úřadu zabezpečuje bezproblémový provoz i v době povodně. V případě potřeby lze ale jednání komise svolat i na jiné místo.

▼ Třebeň

seznam členů PK:



Třebeň

správní území: 539023 Třebeň
adresa: OÚ Třebeň, č.p. 31, Třebeň
telefon: 354542916
fax: 354542916
e-mail: obec@treben.cz
poznámka: Povodňová linka - aktivní od 1.SPA: 777 361 132
web: <http://www.treben.cz>
S-JTSK: -884 970 -1 016 743
GPS: 50.1296N 12.4011E (mapy.cz)

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

V době povodně:

- na základě vlastního vyhodnocení povodňové situace a jejího možného vývoje,
- na základě doporučení pracovníků obecního úřadu,

- na žádost předsedy povodňové komise sousední obce,
- na žádost podniku Povodí Ohře, státní podnik, nebo Městského úřadu Cheb.

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 hlášenou 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 působností,
m) vedou záznamy v povodňové knize.

4.2.2 Činnost PK při jednotlivých SPA

4.2.2.1 1. SPA

V případě 1. SPA zahajují činnost vybraní pracovníci obce, kteří začínají monitorovat situaci. Od 1. SPA je zároveň aktivována **Povodňová linka OÚ: 777 361 132**.

Jsou aktivováni členové pracovní skupiny Hlídková služba^[57]. Obecní úřad shromažďuje informace od jednotlivých členů a od dalších pracovníků úřadu, aktuálně zapojených do hlídkové služby.

Je pečlivě sledována hydrometeorologická předpověď a je vyhodnocován možný vývoj situace ve městě a ve všech místních částech. Je zahájena hlásná povodňová služba – **občané jsou informováni o nastalém 1. SPA. Obec používá obecní rozhlas a rozesílání aktualit registrovaným občanům e-mailem.**

Ve vodácké sezoně je ověřena obsazenost kempu v Chocovicích (značen jako Tršnice). Správce kempu je informován o 1. SPA.

V případě prognózy dosažení 2. nebo 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 obce zahajuje v základním rozsahu činnost při 2. stupni povodňové aktivity, a to rozšířením činnosti hlídkové a hlásné povodňové služby dle povodňového plánu a dle nastalé situace.

4.2.2.2 2. SPA

2. SPA je pro Ohři vyhlášen dle údajů z hlásného profilu^[79] Ohře-Cheb (VD Skalka) a dle informací o předpokládaných manipulacích na VD Skalka. Pro Stodolský potok je vyhlášen dle profilu Žirovice.

Pro všechny místní části lze 2. SPA vyhlásit i dle intenzity srážek a dle informací členů skupiny Hlídkové služby o situaci v místních částech.

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

- Svolání povodňové komise.
- Prověření spojení na předpovědní a hlásnou službu, na správce vodních toků v obci.
- Prověření spojení a vyznění PK ORP Cheb a okolních obcí:
 - Cheb, Františkovy Lázně, Skalná, Křižovatka, Milhostov, Nebanice, Odrava.
 - Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány i okolní obce říční sítě ani hranic s Třebení nespojené.
- Zjištění předpokládaného vývoje hydrometeorologické situace
- Navázání spojení s provozovateli rybníků v povodí exponovaných toků – ověření provedených a plánovaných manipulací.
- Ve vodácké sezoně je o 2. SPA informován správce kempu v Chocovicích (značen jako Tršnice – provozován květen–září). V případě nepříznivé prognózy povodně větší jak Q1 je vyzván k zahájení evakuace.
- Nastavení směn hlídkové služby v postižených lokalitách.
- Vydávání varovných zpráv a informování občanů a vlastníků nemovitostí ve správním území obce (obecním rozhlasem, kriticky ohroženým nemovitostem telefonicky nebo osobně).
- Informování firem v ohroženém území (SMS zprávou, telefonem).
- Uvedení sil a prostředků k zabezpečovacím a záchranným pracím do stavu pohotovosti a nasazení sil a prostředků dle konkrétní situace. Ochrana objektů zejména pod exponovanými svahy a v prvotním

rozlivu Q5. Vyžádání pomoci u právnických a fyzických osob. V případě akutní potřeby vyžádání pomoci u KOPIS HZS prostřednictvím obce s rozšířenou působností Cheb (**POZOR – dojezdový čas může být vyšší než při využití prostředků firem z okolí**).

- Vyzvání občanů ke kontrole dešťových vpustí a jejich čištění.
- Provádění dokumentačních prací^[61]. Zapisování do povodňové knihy (zápisy informací, telefonátů a rozhodnutí PK).

4.2.2.3 3. SPA

3. SPA je pro Ohři vyhlášen dle údajů zhlásného profilu^[79] Ohře-Cheb a dle informací o předpokládaných manipulacích na VD Skalka (3. SPA na profilu = jednoletá povodeň Q1). Pro Stodolský potok je 3. SPA vyhlášen dle profilu Žirovice.

Pro všechny místní části lze 3. SPA vyhlásit i dle intenzity srážek a dle informací členů skupiny Hlídkové služby o situaci v místních částech.

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

- Prověření spojení na předpovědní a hláskou službu, na správce vodních toků.
- Opětné prověření spojení a vyznění PK ORP Cheb a obcí:
 - Cheb, Františkovy Lázně, Skalná, Křižovatka, Milhostov, Nebanice, Odrava.
 - Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány i okolní obce říční sítí ani hranicí s Třebením nespojené.
- Zjištění předpokládaného vývoje hydrometeorologické situace.
- Komunikace s provozovateli rybníků o stavech a průtocích na dílech a o provedených a plánovaných manipulacích.
- Ve vodácké sezoně je o 3. SPA na Ohři informován správce kempu v Chocovicích (značen jako Tršnice – provozován květen–září). Je dokončena evakuace kempu, tábořiště.
- Doplnění hlídkové služby o další pracovníky, případně nasazení trvalých hlídek do kritických míst^[88].
- Vydávání varovných zpráv a informování občanů a vlastníků nemovitostí ve správním území obce (obecním rozhlasem, kriticky ohroženým nemovitostem telefonicky nebo osobně).
- Informování firem v ohroženém území (SMS zprávou, telefonem, megafonem).
- Pokračování v zabezpečovacích, případně záchranných pracích.
- Aktivace evakuačního střediska^[91] v případě předpokládané nařízené evakuace nebo v případě nepříznivé srážkové prognózy s navazující gradací povodně.
- V případě extrémní přívalové srážky nařízení evakuace včetně informování občanů o místech shromáždění a místě evakuačního střediska.
- V případě vyčerpání dostupných technických prostředků vyžádání pomoci u KOPIS HZS prostřednictvím obce s rozšířenou působností Cheb (**POZOR – dojezdový čas může být vyšší než při využití sil firem z okolí**).
- Opětná výzva občanům ke kontrole dešťových vpustí a jejich čištění.
- Provádění dokumentačních prací^[61]. Zapisování do povodňové knihy (zápisy informací, telefonátů a rozhodnutí PK).

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

4.2.3 Základní oblasti odpovědnosti povodňových orgánů města

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

- Předpovědní a hlásné povodňové službě (ČHMÚ Plzeň, VH dispečink Povodí Ohře, státní podnik).
- PK předává informace hlídkové služby občanům, firmám a okolním obcím. Informace je nutno předávat i vodohospodářskému dispečinku Povodí Ohře, státní podnik, jako správci páteřních toků a povodí, a PK ORP Cheb.
- Průběžně PK prověřuje komunikaci se subjekty a připravenost mechanizačních prostředků a potřebného materiálu (technika, lomový kámen, panely, písek, pytle atd.).
- Ve spolupráci s právníckými osobami organizuje rozvoz materiálu pro potřeby zabezpečovacích prací.

Dále má povodňový orgán obce Třebeň:

Odpovědnost za vnitřní organizaci

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

Odpovědnost za zajištění ochrany energií a spojů

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

Odpovědnost za zajištění zásobování pitnou vodou

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

Odpovědnost za zajišťování zdravotního a hygienického zabezpečení

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

Odpovědnost zajišťování dopravní obslužnosti a zásobování obyvatel

- Monitorování průjezdnosti komunikací.
- Organizování objízdných tras z postižených oblastí na obecních komunikacích.
- Spolupráce s Policií ČR a Krajskou správou a údržba silnic Karlovarského kraje, p. o. při organizování uzavírek a objízdných tras.
- Zajišťování náhradního zásobování potravinami a humanitární pomocí.

Odpovědnost za zajišťování evakuace a náhradní ubytování obyvatel

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

Odpovědnost za zajišťování pořádku a ochrany majetku

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

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.

4.2.4 Hlídková služba

K zabezpečení monitoringu a hlášené povodňové služby organizuje povodňový orgán obce Třebeň hlídkovou službu.

Hlídkovou službu budou od 1. SPA provádět členové pracovní skupiny Hlídková služba, případně i pověřený pracovník obce. V době povodně krom skupiny Hlídková služba také minimálně 2 pracovníci (členové povodňové komise, JSDH).

Hlídková služba nastupuje na výzvu předsedy povodňové komise po dosažení 1. SPA nebo podle vlastního uvážení. O kontrole vede záznamy. Ve svých hlášeních uvádí datum, hodinu, místo kontroly, stav zajištění (výška hladiny apod.). Povinností hlídky je kontrolovat vyvíjející se situaci, odstranit drobné závady ihned anebo vyslat pracovní skupinu obce případně si prostřednictvím komise vyžádat pomoc správce toku a KOPIS HZS (vyslání JSDH).

Hlídková služba sleduje vodní stavy na území obce, míru tvorby soustředěných odtoků na zemědělské půdě a stav koryt v místech omezující odtokové poměry¹⁸⁸.

Četnost kontrol:

- Od 2. SPA, kdy je z průběhu povodně zřejmý nástup hladin v korytech, by neměla být četnost pochůzkových kontrol všech zdrojů povodňového ohrožení menší, než 1× za 2 hod. Údaje o stavech vzniku soustředěných odtoků a o přítocích do obce je potřebné ve stanovených intervalech předávat komisi a ta dále informuje PK ORP.
- Od 3. SPA, při nastupujícím trendu ohrožení zástavby by měly být z rozhodnutí PK umístěny na předem určená místa stálé povodňové hlídky. Tato místa po mimořádné povodňové prohlídce a po dohodě s PK určí starosta obce. **Jedná se zejména o most přes Ohři v Chocovicích, mosty na Stodolském potoce v Novém Drahově a objekty propustků v Třebeni.**

4.3 Technické prostředky

Pro zabezpečovací práce a pro obnovu území bude třeba nasadit řadu strojů a techniky. Jde hlavně o prostředky obce a jeho příspěvkových organizací, případně o prostředky poskytnuté právníky nebo fyzickými osobami ke zmírnění průběhu povodně a na odstranění následků povodně. Prioritně budou nasazeny prostředky obce a bude vyžádána pomoc u soukromých firem. Další technická pomoc bude vyžádána u KOPIS HZS Karlovarského kraje prostřednictvím ORP Cheb, které koordinuje požadavky obcí ve svém správním území.

Technika obce 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

4.4 Evakuace

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

Vyčleněným evakuačním střediskem je Třebeňská hospoda č.p. 38 v Třebeni a Selský Dvůr č.p. 5 v Novém Drahově. Zde bude zajištěno ubytování případně přerozdělení evakuovaných osob do míst nouzového ubytování vyčleněných složkami IZS. Poloha těchto objektů umožňuje jejich bezproblémové zásobování a poskytnutí adekvátní věcné pomoci.

Pokyny pro občany jsou obsaženy v samostatné příručce.

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

4.4.1 Evakuační místa

Přijímací (evakuační) středisko zajišťuje:

- Příjem evakuovaných osob.
- Přerozdělení evakuovaných osob do předurčených cílových míst nouzového ubytování.
- První zdravotnickou pomoc a případný odvoz nemocných do vyčleněných zdravotnických zařízení.
- Informování všech orgánů o průběhu evakuace.
- Informování evakuovaných osob zejména o **podmínkách a zejména pravidlech nouzového ubytování a stravování.**

▼ Přehled evakuačních míst

Místo	adresa	telefon fax	počet lůžek	počet jídel
Restaurace-sál v Třebeni (mapa)	čp.38 35134 Třebeň		39	30
Poznámka: Kategorie objektu 3. Sál o ploše 156 m ² .				
Selský Dvůr, Třebeň-Nový Drahov (mapa)	čp.5 35134 Třebeň	354 542 449	20	300
Poznámka: Kategorie objektu 3.				

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

Tabulka obsahuje 2 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 11.11.2024

4.4.2 Evakuace zvířat

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

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

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

Pokud vlastník zvířat není schopen zvířata včas evakuovat (např. rychlý nástup povodně), doporučuje se vypustit zvířata z chovatelských objektů, aby sama mohla uniknout před povodní. Tímto krokem se zabrání jejich utopení a následnému vzniku kadáver a s tím spojeného šíření zápachu a infekcí.

Je vhodné zvířata označit (štítek, značka lihovým fixem apod.), aby bylo možno po povodni zvířata identifikovat a určit majitele.

4.5 Dopravní omezení

V případě povodně dojde pravděpodobně k omezení dopravy na některých komunikacích ve správním území obce.

Doprava bude omezena i v okolních obcích. Místa dopravních omezení jsou do plánu průběžně doplňována dle praktických zkušeností.

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

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

▼ Informace o aktuálních dopravních omezeních a uzavírkách



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

Další informace: Dopravní omezení 

4.6 Převzetí řízení ochrany před povodněmi

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

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

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

▼ ORP Cheb

seznam členů PK:



ORP Cheb

správní území: 515 Cheb

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

telefon: 354440111

fax: 354440550

e-mail: kontakt@cheb.cz

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

S-JTSK: -888 007 -1 021 938

GPS: 50.0791N 12.3711E (mapy.cz)

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

telefon: 950375111

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

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

S-JTSK: -888 706 -1 022 775

GPS: 50.0706N 12.3634E (mapy.cz)

4.7 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.

Jde zejména o:

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

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

4.7.2 Zpráva o povodni

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

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

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

Evidenci vyhodnocených povodní zajišťují správci povodí a z hlediska hydrologického Český hydrometeorologický ústav. Zprávy o povodni jsou předávány k využití vyššímu povodňovému orgánu a k evidenci správci povodí.

Další informace: Osnova zprávy po povodni 

4.8 Činnosti občanů při povodni

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

- Zajistit si poslech hromadných sdělovacích prostředků, prověřit komunikaci se sousedy, registrovat se k příjmu SMS zpráv.
- Získat informace ke srážkové a hydrologické prognóze.
- Sledovat vodní stavy v hlásných profilech.
- Provést prohlídku domů, zahrad a ploch ohrožených zátopu. Odklidit odplavitelný materiál. Neodkliditelný materiál ukotvit.

Při vyhlášení stavu pohotovosti – 2. SPA:

- Zajistit si poslech hromadných sdělovacích prostředků.
- Řídit se příkazy povodňových orgánů, policie a záchranářů.
- Aktivně se zapojit do ochrany před povodní, podle pokynů povodňových orgánů, policie a záchranářů.
- Odstranit nebo řádně zajistit snadno odplavitelný materiál v širším rozlivu.
- Odstranit vlastní lávky přes drobné toky, pokud nejsou bezpečně ukotveny.

Při vyhlášení stavu ohrožení – 3. SPA:

- Informovat se o dalším předpokládaném průběhu povodně.
- Informovat se o způsobu, místě soustředění evakuace a možnostech evakuačního a příjmacího střediska.
- V případě ohrožení zaplavením připravit přemístění cenných věcí (listiny, doklady), potraviny a nebezpečné látky (látky toxické, výbušné apod.) do vyšších pater.
- Připravit vyvedení hospodářských zvířat.
- Připravit rodinu a domácí zvířata k evakuaci – připravit evakuační zavazadlo, připravit vozidlo v případě, že nebylo vyvezeno.
- Připravit si pytle s pískem, montážní pěnu a další těsnící materiál na utěsnění nízko položených dveří, oken, odpadních potrubí atd. pro případ ochrany objektu před zaplavením.
- Před případným zaplavováním domu odpojit přívod elektrického proudu, uzavřít hlavní uzávěr plynu a vody a řídit se pokyny obsaženými v kapitole Evakuace⁵⁸. Pokud je to technicky možné utěsnit zejména kanalizaci.



Povodňový plán obce Třebeň

5

Grafická část

5 Grafická část

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

Všechna vytvořená témata obsahuje tzv. Souhrnná mapa.



Veřejná verze povodňového plánu: https://webmap.karlovarsky.cz/dpp/pub_539023/



Povodňový plán obce Třebeň

6

Přílohy

6 Přílohy

Objekty dPP

- Ohrožené objekty^[85] – jedná se zejména o rodinné a bytové domy a doplňkové objekty (garáže, kůlny, stodoly), objekty občanské vybavenosti, objekty průmyslové, sportovní, zemědělské.
- Ohrožující objekty – ČOV, silážní jámy, objekty skladující chemikálie, výbušniny, technické plyny apod.
- Místa omezující odtokové poměry^[88] – zejména profily na vodním toku, kde vlivem příčných staveb nebo úprav toků dochází k omezení kapacity koryta vodního toku. Jedná se zejména o nekapacitní mosty, lávky, kryté profily koryt toků, zatrubnění toků, významná zúžení koryt apod.
- Místa ohrožená přívalovými (bleskovými) srážkami^[84] – lokality ohrožené přítokem extravilánových vod, převážně ze zemědělských pozemků a strmých svahů.
- Ledové jevy – místa tvorby ledových jevů jak při mrazech tak při tání.
- Vodní díla (nádrže)^[78] – naplnění údajů vybraných vodních děl sledovaných v rámci dPP.
- Dopravní omezení^[92] – údaje obcí o omezení dopravy při povodni.
- Fotodokumentace^[94] – fotodokumentace objektů dPP

6.1 Dokumenty

Pro tisk povodňového plánu použijte soubory PDF, odkazy najdete na DVD/FLASH instalaci:

- Povodňový plán (soubor generovaný při aktualizaci textu)
dpp_int_539023_Treben.pdf
- Adresář povodňového plánu (soubory generované z POVIS – aktuální verze přístupná z Editoru dat dPP):
 - Povodňové komise: 539023_Treben_obec_pkomise.pdf
 - Organizace: 539023_Treben_obec_organizace.pdf
 - Rejstřík osob: 539023_Treben_obec_rejstrik.pdf

Vzory dokumentů

- Povodňová kniha (PDF) (Povodnova_kniha.pdf)
- Povodňová kniha (DOC) (Povodnova_kniha.docx)
- Vyhlášení stavu pohotovosti: 2. SPA (DOK_Vyhlaseni_SPA.doc)
- Odvolání stupňů povodňové aktivity: 2. SPA, 3. SPA (DOK_Odvolani_SPA.doc)
- Výzva k přípravě na evakuaci (DOK_Vyzva_evakuace.doc)
- Potvrzení o evakuaci občana (DOK_Evakuace_potvrzeni.doc)
- Označení evakuovaného objektu / bytu (DOK_Evakuace_stitek.doc)
- Příkaz k provedení opatření ke zmírnění průběhu a následků povodně (DOK_Prikaz.doc)
- Potvrzení o účasti občana na plnění opatření na ochranu před povodněmi (DOK_Potvrzeni_ucast.doc)
- Osnova zprávy o povodni (DOK_Osnova.doc)
- Sběrný formulář Povodňového plánu vlastníka nemovitosti (PPVN_formular.pdf)

Poznámka: odkazy v závorce stáhnou dokument z centrálního úložiště.

Dokumenty uložené v POVIS

- 1. Formulář hlášení o povodňové situaci povodňovému orgánu ORP, Karlovarský kraj (dPP HV)
- 2. Karta povodňového plánu (výťah pro občany), Obec Třebeň (dPP Třebeň) 01.06.2024
- 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 Povodí Ohře, státní podnik k povodňovému plánu., Povodí Ohře, státní podnik (dPP Třebeň) 06.08.2024

6.1.1 Osnova zprávy o povodni

A. Identifikační údaje

Uvedou se základní identifikační údaje:

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

B. Příčiny a průběh povodně

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

C. Provedená opatření

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

D. Rozsah a odhad výše povodňových škod

- rozsah a odhad výše povodňových škod na majetku obce (věcný popis),
- rozsah a odhad výše povodňových škod na majetku ostatních (správců komunikací, sítí apod.),

- rozsah a odhad výše povodňových škod na soukromém majetku
- náklady na provádění zabezpečovací a záchranné práce uložené povodňovým orgánem obce.

E. Návrh opatření k odstranění následků povodně

Návrhy na odstranění bezprostředních následků povodně:

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

F. Návrh opatření pro zlepšení protipovodňové ochrany

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

G. Přílohy

- tabulky, grafy,
- fotografie,
- videozáznamy.

6.2 Seznam toků

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

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

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

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Podniky povodí

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

Přehled dílčích povodí

Číslo hydrologického pořadí	Hlavní vodní tok			
	ČHP recipientu	ČHP pramenného povodí	Plocha dílčího povodí [km ²]	Plocha povodí nad zaústěním [km ²]
1-13-01-0190	Slatinný potok			
	1-13-01-0200	1-13-01-0150	27.05005455	53.15198135
1-13-01-0200	Ohře			
	1-13-01-0220	1-13-01-0011	0.93795836	754.5914917
1-13-01-0210	Doubský potok			
	1-13-01-0220	1-13-01-0210	5.75043249	5.75043249

Číslo hydrologického pořadí	Hlavní vodní tok			
	ČHP recipientu	ČHP pramenného povodí	Plocha dílčího povodí [km ²]	Plocha povodí nad zaústěním [km ²]
1-13-01-0220	Ohře			
	1-13-01-0340	1-13-01-0011	20.52583885	780.86773682
1-13-01-0250	Sázek			
	1-13-01-0290	1-13-01-0230	14.0773077	23.67451859
1-13-01-0290	Sázek			
	1-13-01-0330	1-13-01-0230	2.46111965	49.36460114
1-13-01-0300	Stodolský potok			
	1-13-01-0320	1-13-01-0300	15.09197235	15.09197235
1-13-01-0310	Vonšovský potok			
	1-13-01-0320	1-13-01-0310	14.45420933	14.45420933
1-13-01-0320	Stodolský potok			
	1-13-01-0330	1-13-01-0300	3.72902417	33.27520752
1-13-01-0330	Sázek			
	1-13-01-0340	1-13-01-0230	4.03384352	86.67365265

Tabulka obsahuje údaje k 11.11.2024.

6.2.1 Vodní toky (Dibavod)

▼ Přehled vodních toků

Název toku (č. hyd. pořadí u významných toků)	ID toku	ID Dibavod	Recipient	Správce
	10236187	139860000200	Doubský p.	Povodí Ohře, s.p.
	10238569	139860000300		Povodí Ohře, s.p.
	10226769	139860000500		Povodí Ohře, s.p.
	10233907	139860000700		Povodí Ohře, s.p.
	10233903	139860001000	Doubský p.	Povodí Ohře, s.p.
	10226837	139860001200	Doubský p.	

Název toku (č. hyd. pořadí u významných toků)	ID toku	ID Dřavod	Recipient	Správce
	10231508	139860001400	Doubský p.	Povodí Ohře, s.p.
	10236225	139870000200	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
	10238610	139870000400	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
	10238616	139870000600	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
	10238580	139870000800	Ohře	
	10236263	139870001000	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
	10224506	139870002500		Povodí Ohře, s.p.
	10233927	139870002700		Povodí Ohře, s.p.
	10231555	139870002900		Povodí Ohře, s.p.
	10238647	139870003200	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
	10226870	139870003400	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
	10224437	139870003600	Ohře	
	10222079	139870003700		
	10236231	139870003900		
	10231512	139870004100		
	10222088	139870004300		
	10224472	139870004500		
	10222067	139870004700		
	10236227	139870004900		
	0	139870005100		
	0	139870005200		
	0	139870005400		
	0	139870005500		
	0	139870005600		
	0	139870005900		
	0	139870006200		
	0	139870006400		

Povodňový plán obce Třebeň

Název toku (č. hyd. pořadí u významných toků)	ID toku	ID Dibavod	Recipient	Správce
	10224453	139870006700		
	10226820	139870006900		
	10226812	139870007100		Povodí Ohře, s.p.
	10238592	139870007200		
	10224471	139870007400		
	10226797	139870007700		
	10238619	139870007800		
	10238576	139870008100		
	10238620	139870008200		
	10236258	139870008600	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
	10238650	139870008800	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
	10229143	139870009000	Ohře	
	10233939	139870009200	Ohře	
	10233922	139870009400	Ohře	
	10236253	139870010800	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
	10226869	139870011000	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
	10233937	139870011200	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
	10231569	139870011300		Povodí Ohře, s.p.
	10231558	139870011500		Povodí Ohře, s.p.
	10231572	139870011800	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
	10233935	139870012000	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
	10222138	139870012100		Povodí Ohře, s.p.
	10224476	139870012400	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
	10236245	139870012600	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
	10229117	139870015000	Ohře	Povodí Ohře, s.p.

Název toku (č. hyd. pořadí u významných toků)	ID toku	ID Dřavod	Recipient	Správce
	10222150	139870015200	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
	10224490	139870015400	Ohře	
	10233942	139870015600	Ohře	
	10226741	139940000200	Sázek	Povodí Ohře, s.p.
	10238540	139940000300		Povodí Ohře, s.p.
	10233853	139940000600	Sázek	Povodí Ohře, s.p.
	10238544	139950006400	Stodolský p.	Povodí Ohře, s.p.
	10222006	139960002200	Vonšovský p.	Povodí Ohře, s.p.
	10238486	139960002400	Vonšovský p.	Povodí Ohře, s.p.
	10222010	139960002600	Vonšovský p.	Povodí Ohře, s.p.
	10233821	139960003800	Vonšovský p.	Povodí Ohře, s.p.
	0	139970000001		
	0	139970000002		
	10226738	139970000200	Stodolský p.	Povodí Ohře, s.p.
	10224367	139970000300		Povodí Ohře, s.p.
	10231449	139980000200	Sázek	Povodí Ohře, s.p.
Doubský p.	10103011	139860000100	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
Ohře (1-13-01-006)	10100004	139660000100	Labe	počet úseků 2: Povodí Ohře, s.p., Správce zahraniční
Sázek (1-13-01-023)	10100390	139880000100	Ohře	počet úseků 3: Povodí Ohře, s.p., Správce zahraniční, Povodí Ohře, s.p.

Povodňový plán obce Třebeň

Název toku (č. hyd. pořadí u významných toků)	ID toku	ID Dibavod	Recipient	Správce
Stodolský p.	10283967	139950000100	Sázek	Povodí Ohře, s.p.
Vonšovský p.	10236094	139960000100	Stodolský p.	Povodí Ohře, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 11.11.2024.

6.2.2 Vodní toky (ISVS)

▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient	Správce
Dolnodvorský potok	10236263	100299277	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
Doubský potok	10103011	100001425	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
Chocovický potok	10236225	100299239	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
Ohře	10100004	100001293	Labe	Povodí Ohře, s.p.
PBP Sázku od Třebeňe	10231449	100294477	Sázek	Povodí Ohře, s.p.
PBP Vonšovského potoka Od hrušky	10238486	100301492	Vonšovský p.	Povodí Ohře, s.p.
Podlesní potok	10236245	100299259	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
Potok od Lesinky	10226812	100289852		Povodí Ohře, s.p.
Potok z Hartovského návrší	10224476	100287526	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
Sázek	10100390	100001442	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
Stodolský potok	10283967	900001477	Sázek	Povodí Ohře, s.p.
Třebeňský potok	10236187	100299201	Doubský p.	Povodí Ohře, s.p.
Vonšovský potok	10236094	100299108	Stodolský p.	Povodí Ohře, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 11.11.2024.

Správce registru CEVT: Ministerstvo zemědělství ČR.

6.2.3 Správci vodních toků na správním území

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

▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Správce	Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient
Povodí Ohře, s.p.	Dolnodvorský potok	10236263	100299277	Ohře
	Doubský potok	10103011	100001425	Ohře
	Chocovický potok	10236225	100299239	Ohře
	Ohře	10100004	100001293	Labe
	PBP Sázku od Třebeň	10231449	100294477	Sázek
	PBP Vonšovského potoka Od hrušky	10238486	100301492	Vonšovský p.
	Podlesní potok	10236245	100299259	Ohře
	Potok od Lesinky	10226812	100289852	
	Potok z Hartovského návrší	10224476	100287526	Ohře
	Sázek	10100390	100001442	Ohře
	Stodolský potok	10283967	900001477	Sázek
	Třebeňský potok	10236187	100299201	Doubský p.
	Vonšovský potok	10236094	100299108	Stodolský p.

Tabulka obsahuje údaje k 11.11.2024.

Správce registru CEVT: Ministerstvo zemědělství ČR.

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

6.3 Vodní díla I.–III. kategorie

Třebeň - na správním území nejsou v POVIS k datu 11.11.2024 evidována vodní díla I.–III. kategorie.

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

▼ Přehled vodních nádrží

Název vodního díla ID nádrže <i>ID a název toku</i>	Povodí III.řádu Hlg. pořadí	Obec Katastr	Vlastník
Mlýnský rybník (mapa) Stodolský p. ř. km 6	III. (významné vodní dílo) 1-13-01-0300-0-00 Ohře po Teplou	Františkovy Lázně Horní Lomany	Rybářství Třeboň Hld. a.s. Provozovatel: Rybářství Mariánské Lázně s.r.o.. Správce: Rybářství Mariánské Lázně s.r.o..


Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 11.11.2024

6.3.1 Další vodní díla

▼ Přehled vodních nádrží

Vodního dílo <i>tok</i>	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
Dolní pod zahradnictvím (mapa) nepojmenovaný (139860000300) ř. km 0,17	IV. 1-13-01-0210-0-00 Ohře po Teplou	Třebeň Třebeň	Rendl Milan, Blanická 164/12, Háje, 35002 Cheb
Doubí (mapa)	IV.	Třebeň Doubí u Třebeně	Obec Třebeň, č. p. 31, 35134 Třebeň
Drahov (mapa)	IV.	Třebeň Nový Drahov	Obec Třebeň, č. p. 31, 35134 Třebeň
Drahov horní (mapa)	IV. 1-13-01-0300-0-00 Ohře po Teplou	Třebeň Nový Drahov	Dellinger Jiří a Dellingerová Eva, Nový Drahov 5, 35134 Třebeň
Dvorek (mapa)	IV.	Třebeň Dvorek	Obec Třebeň, č. p. 31, 35134 Třebeň
Holub I (mapa) nepojmenovaný (139940000600) ř. km 0,1	IV.	Třebeň Povodí	Holub František Ing., č. p. 49, 35134 Třebeň
Holub II (mapa) nepojmenovaný (139940000600) ř. km 0,18	IV.	Třebeň Povodí	Holub František Ing., č. p. 49, 35134 Třebeň
Holub III. (mapa)	IV.	Třebeň Povodí	Holub František Ing., č. p. 49, 35134 Třebeň


Vodního dílo tok	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
Horní pod zahradnictvím (mapa) nepojmenovaný (139860000300) ř. km 0,3	IV.	Třebeň Třebeň	Zahradnictví Hrdlička s.r.o., č. p. 31, 35134 Třebeň
Horní Ves (mapa) Doubský p. ř. km 2,5	IV.	Třebeň Horní Ves u Třebeně	Obec Třebeň, č. p. 31, 35134 Třebeň
Prostřední pod zahradnictvím (mapa) nepojmenovaný (139860000300) ř. km 0,24	IV. 1-13-01-0210-0-00 Ohře po Teplou	Třebeň Třebeň	Zernentsch Ivana, Ganzhornstrasse /84, Ochsenfurt, Německo
Třebeňský r. (mapa) nepojmenovaný (139860000200) ř. km 0,85	IV. 1-13-01-0210-0-00 Ohře po Teplou	Třebeň Třebeň	Obec Třebeň, č. p. 31, 35134 Třebeň

Zpracování osobních údajů viz GDPR  Tabulka obsahuje 12 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 11.11.2024

Vodní díla mimo správní území obce

▼ Přehled vodních nádrží

Vodního dílo tok	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
Mlýnský rybník (mapa) Stodolský p. ř. km 6	III. (významné vodní dílo) 1-13-01-0300-0-00 Ohře po Teplou	Františkovy Lázně Horní Lomany	Rybářství Třeboň Hld. a.s. Provozovatel: Rybářství Mariánské Lázně s.r.o.. Správce: Rybářství Mariánské Lázně s.r.o..

Zpracování osobních údajů viz GDPR  Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 11.11.2024

6.4 Hlásné profily

▼ ČHMÚ: Aktuální hydrologická situace



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

▼ Přehled hlásných profilů

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID stav	stupeň	stav [cm]	průtok [m ³ /s]	ORP obec
Ohře: ř. km 239,9	C: LG Cheb (pomocný POH)	POH1404	1. SPA		30	Cheb Cheb
			2. SPA		40	
			3. SPA		70	
Ohře: ř. km 239,9 (VD Skalka - ústí Odavy)	A: VD Skalka	218	1. SPA	159	30	Cheb Cheb
			2. SPA	192	40	
			3. SPA	268	70	
Stodolský p.: ř. km	C: silniční most Žírovice - Stodolský potok	C0515_30	1. SPA	61		Cheb Františkovy Lázně
			2. SPA	81		
			3. SPA	97		

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

Tabulka obsahuje 3 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 11.11.2024

6.4.1 Aktuální stavy hlásných profilů

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

▼ Ohře: ř. km 239,9: LG Cheb (pomocný POH): POH1404



POH - Závod Karlovy Vary: <http://sap.poh.cz/portal/SaP/cz/PC/Mereni.aspx?id=1404&oid=1>

▼ Ohře: ř. km 239,9 (VD Skalka - ústí Odavy): VD Skalka: A 218



Povodí Ohře Chomutov: <https://sap.poh.cz/portal/SaP/cz/pc/Mereni.aspx?id=1404&oid=1>

▼ Stodolský p.: ř. km : silniční most Žirovice - Stodolský potok: C0515_30



Město Františkovy Lázně: <http://hladiny-vox.pwsplus.eu/Senzors/Details/606>

6.5 Srážkoměrné stanice

▼ ČHMÚ: Radar a srážkoměry



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

▼ Přehled srážkoměrů

stanice	provozovatel	obec	ORP	kraj
Cheb (mapa)	ČHMÚ Plzeň	Cheb	Cheb	Karlovarský kraj
KS Hazlov (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Hazlov	Aš	Karlovarský kraj
Kynšperk nad Ohří (mapa)	Město Kynšperk nad Ohří	Kynšperk nad Ohří	Sokolov	Karlovarský kraj
S1 Kaceřov (mapa)	Obec Kaceřov	Kaceřov	Sokolov	Karlovarský kraj

Povodňový plán obce Třebeň

stanice	provozovatel	obec	ORP	kraj
srážkoměr - Františkovy Lázně (mapa)	Město Františkovy Lázně	Františkovy Lázně	Cheb	Karlovarský kraj
Srážkoměrná stanice Nebanice (mapa)	obec Nebanice	Nebanice	Cheb	Karlovarský kraj
VD Jesenice (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Tuřany	Cheb	Karlovarský kraj
VD Skalka (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Cheb	Cheb	Karlovarský kraj

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

Tabulka obsahuje 8 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 11.11.2024

6.5.1 Aktuální stavy srážkoměrů

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

▼ Cheb CHMU_307499



ČHMÚ: http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&tday_offset=0&seq=307499

▼ KS Hazlov POH_1483



Povodí Ohře, státní podnik: <http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=1483&oid=1>

▼ Kynšperk nad Ohří Kynšperk_SR



Město Kynšperk nad Ohří: <https://www.hladiny.cz/chmibeta/#lvs#graph#20342#Kynšperk-nad-Ohri>

▼ S1 Kaceřov OBC560421_01S



Obec Kaceřov: <https://www.povodnovyportal.cz/admin/cidla/detail/398>

▼ srážkoměr - Františkovy Lázně S0515_01



Město Františkovy Lázně: <http://www.hladiny.cz/hladiny/index.php?ca=55&cs=20332>

▼ Srážkoměrná stanice Nebanice Nebanice_SR



obec Nebanice: <https://povodnovyportal.cz/monitoring>

▼ VD Jesenice POH_1002



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

▼ VD Skalka POH_1001



Povodí Ohře, státní podnik: <http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=1001&oid=1>

6.6 Ohrožení přívalovými srážkami

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

▼ Přehled ohrožených míst

obec, katastrální území	místo	popis ohrožení	hlavní směr proudění
Třebeň, Horní Ves u Třebeně	Horní Ves - Doubský p.	Vzdutí přívalových přítoků, zaplavení zahrad.	VJV
Třebeň, Třebeň	Třebeň - Dolní luka	Přítok přívalových vod k rybníku Hrozí přelití hráze, nutná včasná manipulace.	VJV
Třebeň, Třebeň	Třebeň - Na šachtách	Přítok přívalových vod k rybníku. Hrozí přelití hráze, nutná včasná manipulace.	SV

obec, katastrální území	místo	popis ohrožení	hlavní směr proudění
Třebeň, Třebeň	Třebeň - od zahradnictví	Přítok přívalových vod do 3 nádrží. Hrozí přelití hrází.	S

Tabulka obsahuje 4 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 11.11.2024

6.7 Ohrožené objekty

▼ Přehled ohrožených objektů

obec, katastr lokalita	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
tok neurčen				
Třebeň, k.ú. Dvorek Třebeň - Dvorek	č.p.11 Objekt ohrožen při přelití hráze (komunikace) rybníka a proudění vody podél RD.	Obytné budovy	1	
č.p. 11				
Třebeň, k.ú. Nový Drahov Třebeň - Nový Drahov - nad mostem	č.p.18,46 Ohroženy zejména zahrady podél potoka, může dojít ke vzduť nad mostem.	Obytné budovy	2	
č.p. 18, 46				
Třebeň Třebeň - pod tratí	RD pod tratí Při přívalové povodni hrozí zahlcení zatrubnění a zaplavení zahrad RD.	Obytné budovy	9	
Nátok do zatrubnění na zahradě RD č.p. 83.				
Doubský p. 10103011 (139860000100)				
Třebeň, k.ú. Horní Ves u Třebeně Třebeň - Horní Ves	č.p.41-50 Objekty (zejména zahrady) ohroženy vzduť nad komunikací III/21217 - vliv i vzduť rybníka.	Obytné budovy	10	
č.p. 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50				
Tok: 10236187 (139860000200)				

Povodňový plán obce Třebeň

obec, katastr lokalita	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
Třebeň Třebeň - pod rybníkem	č.p.34 Přelitím hráze rybníka ohrožen RD č.p. 34.	Obytné budovy	1	
č.p. 34				
Třebeň	ČOV Třebeň Objekt ČOV ohrožen levobřežním rozlivem.	Čistírna odpadních vod	1	
Provozovatel CHEVAK Cheb, a.s.				
Ohře 10100004 (139660000100)				
Třebeň, k.ú. Doubí u Třebeň Třebeň - Chocovice	Tábořiště (kemp) Celé tábořiště v prvotním rozlivu Q5.	Rekreační objektymobil: 606 902 310	1	
Kriticky ohrožený objekt - nutná včasná evakuace.				
Třebeň, k.ú. Chocovice Třebeň - Chocovice	č.p.16,17 Objekty v okraji rozlivu již při Q5.	Obytné budovy	2	5
č.p.16, 17				
Třebeň, k.ú. Chocovice Třebeň - Chocovice	Chaty Zahrady v okraji rozlivu Q100.	Rekreační objekty	1	100
Bez č.p./č.e.				
Třebeň, k.ú. Chocovice Třebeň - Chocovice	Chaty č.e.1,2 Objekty včetně celých zahrad zaplaveny již při Q5.	Rekreační objekty	2	5
č.e. 1, 2				
Třebeň, k.ú. Vokov u Třebeň Třebeň - Vokov	č.p.11 - statek Objekty i areál v rozlivu již při Q5.	Obytné budovy	1	5
č.p. 11				
Sázek 10100390 (139880000100)				
Třebeň, k.ú. Povodí Třebeň - Povodí	Hospodářství č.p.5 Objekty ohroženy zejména při omezení profilu mostních objektů.	Zemědělství	3	
č.p. 5				
Třebeň, k.ú. Povodí Třebeň - Povodí	Hospodářství č.p.7 Objekty hospodářství ohroženy zejména při vzdutí nad mostem.	Zemědělství	1	

obec, katastr lokalita	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
č.p. 7				
Stodolský p. 10283967 (139950000100)				
Třebeň, k.ú. Nový Drahov Třebeň - Nový Drahov - pod mostem	č.p.7,8,9,10 Ohroženy zejména zahrady podél potoka a sklepy.	Obytné budovy	4	
č.p. 7, 8, 9, 10				
Třebeň, k.ú. Nový Drahov Třebeň - Nový Drahov - nad mostem	č.p.14,13 Ohroženy zejména zahrady podél potoka, může dojít ke vzduší nad mostem.	Obytné budovy	4	
č.p. 13, 14				

Tabulka obsahuje 15 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 11.11.2024

6.8 Ohrožující objekty

▼ Přehled ohrožujících objektů

obec, katastr lokalita	popis místa	převažující účel objektu	ohrožující látka
Tok: 10236187 (139860000200)			
Třebeň	ČOV Třebeň Objekt ČOV ohrožen levobřežním rozlivem.	Čistírna odpadních vod	Kyselina sírová

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 11.11.2024

6.9 Kontaminovaná místa a skládky

V databázi POVIS

Povodňový informační systém (POVIS) neobsahuje k datu 11.11.2024 pro tuto tabulku žádné údaje.

V databázi SEKM

▼ Přehled kontaminovaných míst (SEKM)

obec (lokality) popis	k povrchovým vodám [m]
bezejmenná vodoteč	
Chocovice: Chocovice (mapa, podrobný výpis)	50
Název vodoteče: bezejmenný potok ústící do Ohře Charakter vodoteče: stálá vodoteč Další vodoteče: Ohře ve vzdálenosti cca 1km.	

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze SEKM dne 11.11.2024 (<https://www.sekm.cz/portal/>)

Poznámka: objekty v inundačním území označeny modrým podkladem

6.10 Místa omezující odtokové poměry

▼ Přehled míst omezujících odtokové poměry

místo	obec	poloha na toku [ř. km]
tok neurčen		
Hráz Dvorek	Třebeň	
Přelití hráze a komunikace.		
Doubský p. 10103011		
Propustek Horní Ves	Třebeň	2,8 - 2,8
Nekapacitní, vzduť k RD. Vzduť zaplavovány zahrady novostaveb.		
Propustyk Doubí	Třebeň	0,56 - 0,56
Nekapacitní, přelití komunikace.		
Propustek u kempu	Třebeň	0,11 - 0,11
Záchyt splávi, vzduť a přelití.		
Tok: 10236187		
Propust nad rybníkem	Třebeň	1,05 - 1,05
Hrozí vzduť a přelití.		
Přeliv obecního rybníka	Třebeň	0,89 - 0,89
Záchyt splávi, přelití hráze. Nutná včasná manipulace - odpuštění rybníka.		
Přeliv obecního rybníka	Třebeň	0,89 - 0,89
Záchyt splávi, přelití hráze. Nutná včasná manipulace - odpuštění rybníka.		
Ohře 10100004		
Most 21229-1 Chocovice	Třebeň	227,46 - 227,46
Nekapacitní, masivní vzduť a obtékání mostu. Komunikace přelita = neprůjezdná.		

místo	obec	poloha na toku [ř. km]
Most 21228-3 Vokov	Třebeň	224,6 - 224,6
Nekapacitní, masivní vzduť. Komunikace ani při Q100 nepřelita.		
Sázek 10100390		
Horní most Povodí	Třebeň	4,64 - 4,64
Záchyt splávní, vzduť a přelití. Situaci ovlivní činnost bobra - splavení kmenů a křovin.		
Most 2132-4 Povodí	Třebeň	4,32 - 4,32
Záchyt splávní, vzduť a přelití. Situaci ovlivní činnost bobra - splavení kmenů a křovin.		
Stodolský p. 10283967		
Most Nový Drahov	Třebeň	3,82 - 3,82
Záchyt splávní, vzduť a rozliv.		

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

Tabulka obsahuje 12 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 11.11.2024

6.11 Záplavová (zátopová) území

▼ Přehled vyhlášených záplavových území

vodní tok (DIBAVOD)	ORP dotčené obce	úsek od - do [ř. km]	stanovení záplavového území
			vodoprávní úřad datum platnosti dokumentace
Ohře (Ohře)	Cheb, Karlovy Vary, Ostrov, Sokolov Březová, Citice, Dalovice, Dasnice, Františkovy Lázně, Hory, Cheb, Chlum Svaté Maří, Karlovy Vary, Královské Poříčí, Krásný Les, Kynšperk nad Ohří, Kyselka, Locket, Nebanice, Nové Sedlo, Odrava, Ostrov, Sadov, Sokolov, Staré Sedlo, Stráž nad Ohří, Svatava, Šabina, Šemnice, Těšovice, Třebeň, Velichov, Vojkovice	139,285 - 240,220 délka 100,9 km	KÚ Karlovarského kraje 25.03.2008 1157/ZZ/08 (POVIS)
Ohře (Ohře)	Cheb, Sokolov Cheb, Nebanice, Odrava, Sokolov, Třebeň	223,500 - 225,500 délka 2,0 km	KÚ Karlovarského kraje 02.02.2011 - 10.12.2014 3818/ZZ/10-10 (POVIS)

Tabulka obsahuje 2 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 11.11.2024

6.12 Protipovodňová opatření

Hotová

Povodňový informační systém (POVIS) neobsahuje k datu 11.11.2024 pro tuto tabulku žádné údaje.

Plánovaná

Povodňový informační systém (POVIS) neobsahuje k datu 11.11.2024 pro tuto tabulku žádné údaje.

6.13 PPVN

Souhrnné údaje povodňových plánů vlastníků nemovitostí je možné zobrazit dotazem nad mapou nebo ve výpisu z databáze: Evidované povodňové plány vlastníků nemovitostí.

Samostatná aplikace pro správu povodňových plánů vlastníků nemovitostí: <https://ppvn.hydrosoft.cz/>.

Počet osob bydlících ve vybraných nemovitostech:	celkem	(z toho požadují ubytování)
děti:	1	
dospělí:	12	4
starší osoby:	4	2
Celkem osob:	17	6
z toho imobilních osob:	0	0
Počet osob žádajících evakuaci:	13	
Počet osob žádajících o pomocníky:	2	
Počet vybraných nemovitostí:	32	
Počet rodinných domů:	5	
Počet nemovitostí s malými zvířaty:	2	

Tabulka byla generována dne 11.11.2024

6.14 Evakuační místa

▼ Přehled evakuačních míst

Místo	adresa	telefon fax	počet lůžek	počet jídel
Restaurace-sál v Třebeni (mapa)	čp.38 35134 Třebeň		39	30
Poznámka: Kategorie objektu 3. Sál o ploše 156 m ² .				

Povodňový plán obce Třebeň

Místo	adresa	telefon fax	počet lůžek	počet jídel
Selský Dvůr, Třebeň-Nový Drahov (mapa)	čp.5 35134 Třebeň	354 542 449	20	300
Poznámka: Kategorie objektu 3.				

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

Tabulka obsahuje 2 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 11.11.2024

6.15 Dopravní omezení

Neprůjezdné komunikace

▼ Přehled dopravních omezení

neprůjezdné místo	poloha na toku [ř. km]	ohrožující Qn	ohrožující hladina [m n.m.]
Břehnický p. 10229167 (139780000100)			
ORP: Cheb Cheb: Cheb - Americká	0,900	5	
Již při Q5 přeléváný most.			
ORP: Cheb Cheb: Cheb - Vrbenského	1,250	100	
Při Q100 dojde k přelití komunikace boční větví rozlivu.			
ORP: Cheb Cheb: Cheb - Pelhřimov	3,150		
Přelití propusti.			
Doubský p. 10103011 (139860000100)			
ORP: Cheb Třebeň: Třebeň - Horní Ves	2,800		
Při extrémní srážce hrozí vzduť a přelití komunikace.			
Maškovský p. 10233981 (139790000400)			
ORP: Cheb	0,260		

neprůjezdné místo	poloha na toku [ř. km]	ohrožující Qn	ohrožující hladina [m n.m.]
Cheb: Cheb - Tršnická			
Přelití propustí a rozliv do areálu ALGON.			
Ohře 10100004 (139660000100)			
ORP: Cheb Nebanice: Silnice č. II/21223	226,000	5	
Může dojít k zaplavení komunikace vlivem zvýšených průtoků v řece Ohři už při Q5.			
ORP: Cheb Třebeň: Třebeň - Chocovice	227,500	5	
Komunikace přelévána už při Q5.			
Plesná 10100186 (140030000100)			
ORP: Cheb Nebanice: Most mezi Hartoušovem a Hněvínem	2,760	5	
Může dojít k ucpání a zahlcení mostní konstrukce už při průtocích Q5.			
Přivalová srážka (PRIVAL_SRAZKA)			
ORP: Cheb Nebanice: Hartoušov			
Vlivem přívalových povodní může dojít k zaplavení komunikace a nánosů bahna z polí na komunikaci, což způsobí její zneprůjezdnění.			
Střížovský p. 10229118 (139790003600)			
ORP: Cheb Cheb: Cheb - Střížov - Komorní Dvůr	2,340		
Přelití zatrubněné části toku ve Střížově.			

Tabulka obsahuje 10 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 11.11.2024

Objížďky

Povodňový informační systém (POVIS) neobsahuje k datu 11.11.2024 pro tuto tabulku žádné údaje.

6.16 Fotodokumentace

V tiskové verzi není fotodokumentace publikována.

6.17 Internet - užitečné odkazy

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

konkrétně na tomto odkazu, přístupném z boční nabídky:



http://www.dppcr.cz/html_pub/index.html?p--internet.htm



Povodňový plán obce Třebeň






7

Kontakty

7 Kontakty

Důležité kontakty

Tísňová volání

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

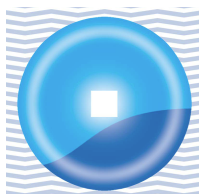
Bezpečnostní portál Karlovarského kraje

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

Povodňová linka OÚ: 777 361 132

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 obce Třebeň

8

Ostatní

8 Ostatní

8.1 Seznam předpisů

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

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

*Sbírka zákonů ČR: <https://www.e-sbirka.cz/>
Zákony pro lidi: www.zakonyprolidi.cz*

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

- [1] **Směrnice evropského parlamentu a rady 2007/60/ES ze dne 27. října 2007 o vyhodnocování a zvládnání povodňových rizik.**
- [2] **ZÁKON O VODÁCH (VODNÍ ZÁKON)**
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
 - povodňová opatření
 - záplavová území
 - stupně povodňové aktivity
 - povodňové plány
 - povodňové prohlídky
 - předpovědní a hlásná povodňová služba
 - povodňové záchranné a zabezpečovací práce
 - dokumentace a vyhodnocení povodní
 - povodňové orgány
 - ostatní účastníci ochrany před povodněmi
 - náklady na opatření na ochranu před povodněmi
- [3] **Zákon č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky**
 - působnost ústředních orgánů státní správy
- [4] **Zákon č. 128/2000 Sb. o obcích (obecní zřízení)**
- [5] **Zákon č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení)**
 - působnost orgánů státní správy
- [6] **Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů**
 - práva a povinnosti orgánů ochrany veřejného zdraví pro případy mimořádných událostí
- [7] **Zákon č. 12/2002 Sb., o státní pomoci při obnově území postiženého živelní nebo jinou pohromou a o změně zákona č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících předpisů (zákon o pojišťovnictví), (zákon o státní pomoci při obnově území).**
 - poskytování státní podpory při živelních pohromách

- [8] **Zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon**
- [9] **Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně**
- ochrana života, zdraví a majetku občanů při živelních pohromách
 - nasazení jednotek PO a jejich součinnost
- [10] **Zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky**
- [11] **Zákon č. 553/1991 Sb., o obecní 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 zpracování návrhu a stanovování záplavových území a jejich dokumentace**
- Tato vyhláška stanoví způsob a rozsah zpracování návrhu záplavového území správcem vodního toku a způsob a rozsah stanovování tohoto záplavového území a jeho dokumentace vodoprávním úřadem.
- [18] **Vyhláška MZe č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly**
- výkon odborného technickobezpečnostního dohledu
 - kategorizace vodohospodářských děl
- [19] **Vyhláška MZe č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků**
- činnost správců vodních toků
- [20] **Vyhláška MMR—č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti - **zrušeno 01.07.2023****
- územní plánování
- [21] **Vyhláška MZe a MŽP č. 50/2023 Sb., ze dne 22. 2. 2023 o plánech povodí a plánech pro zvládnutí povodňových rizik**

- [22] **Vyhláška MZe č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl**
- obsahy manipulačních a provozních řádů
- [23] **Odvětvová norma TNV 75 29 31 Povodňové plány** (červen 2006)
- skladba a obsah povodňových plánů
 - druhy povodňových plánů
 - stupně povodňové aktivity
 - podklady pro vypracování povodňových plánů
- [24] **Metodický pokyn č. 9** odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby
(*Věstník MŽP č. 12/2011*)
- vymezení hlavních pojmů
 - hlásná povodňová služba
 - předpovědní povodňová služba
 - schémata přenosu informací
- Tímto se ruší metodický pokyn č. 15/05, zveřejněný ve Věstníku MŽP částka 9/2005
- [25] **Odvětvová norma TNV 75 29 10 Manipulační řády vodo hospodářských děl na vodních tocích**
(*Zpravodaj MŽP č. 2/1998*)
- skladba a obsah manipulačních řádů
 - podklady pro vypracování manipulačních řádů
 - manipulace za povodní
- [26] **Metodický pokyn č. 3/00** odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů
(*Věstník MŽP č. 7/2000*)
- kvantifikace typů zvláštních povodní
 - stanovení stupňů povodňové aktivity při nebezpečí zvláštní povodně
 - stanovení rozsahu území ohroženého zvláštní povodní
- [27] **Metodický pokyn č. 14/05** odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí pro zpracování plánu ochrany území pod vodním dílem před zvláštní povodní
(*Věstník MŽP č. 9/2005*)
- vymezení hlavních pojmů
 - vodní díla, pro která se plán zpracovává
 - postup při zpracování plánu
- [28] **Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí ke stanovení omezujících podmínek mimo aktivní zónu v záplavovém území podle § 67 odst. 3 vodního zákona**
- kompetence vodoprávních úřadů
 - omezující podmínky
- [29] **Metodický pokyn č.1/2010, čj. 37380/2010-15000** Ministerstva zemědělství k technickobezpečnostnímu dohledu nad vodními díly,
- Kapitola A - Zpracování posudků pro zařazení vodních děl do kategorií z hlediska technickobezpečnostního dohledu s návrhem podmínek provádění dohledu,
 - Kapitola B - Provádění technickobezpečnostního dohledu na hrázích malých vodních nádrží IV. kategorie,

- Kapitola C - Ošetřování, údržba a ochrana vegetace na sypaných hrázích vodních nádrží při jejich výstavbě, stavebních změnách, opravách a provozu z hlediska technickobezpečnostního dohledu,
- Kapitola D - Technickobezpečnostní dohled nad líniovými stavbami protipovodňové ochrany,
- Kapitola E - Ustanovení společná a závěrečná.
- Příloha

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

Přílohy:

- Standardizované hlášení
- Vybraná ustanovení právních předpisů

8.2 GDPR

INFORMACE PRO UŽIVATELE

Povodňový plán obce Třebeň

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

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

Základní identifikační a kontaktní údaje správce:

**Obecní úřad Třebeň
Třebeň 31/0
35134**

Kontaktní údaje pověřence pro ochranu osobních údajů:

Mgr. Richard Štěpánovský (stepanovsky.r@seznam.cz)

Správce zpracovává osobní údaje, kterými jsou:

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

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

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

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

Tyto Osobní údaje jsou shromažďovány pro účely vypracování povodňových plánů dotčených subjektů dle

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

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

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

Osobní údaje mohou být dále poskytnuty těmto příjemcům:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

e-mailem pověřenci pro ochranu osobních údajů: **Mgr. Richard Štěpánovský** (stepanovsky.r@seznam.cz).

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

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

kontaktní údaje.

8.3 Seznam podkladů

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů (vodní zákon),
- Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (krizový zákon)
- Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích ve znění pozdějších předpisů
- MŽP, Metodický pokyn č. 9 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby, Věstník MŽP č. 12/2011
- MŽP, Metodický pokyn č. 3/00 odboru ochrany vod MŽP pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů, Věstník MŽP č. 7/2000
- TNV 75 2931 – odvětvová technická norma vodního hospodářství – povodňové plány
- Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR, MZe ČR, MŽP ČR
- Zpráva o plnění Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR: MZe ČR, MŽP ČR, 2000

Povodňové plány

- Digitální povodňový plán České republiky, Ministerstvo životního prostředí ČR, verze 04/2021
- Povodňový plán Karlovarského kraje, Karlovarský kraj, verze 2023
- Povodňový plán ORP Cheb, Město Cheb, verze 2024
- Centrální datový sklad MŽP ČR, 2023

Zprávy o povodni a studie

- Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Karlovarského kraje, VRV, a.s., 2006, verze k roku 2023
- Studie Riziková území při extrémních přívalových srážkách, Karlovarský kraj, VRV, a.s., 2012
- Vyhledávací studie malých vodních nádrží IV. kategorie TBD, Karlovarský kraj, VRV, a.s., 2006
- Záplavové území Ohře, povodňový model, úsek Okounov – VD Skalka, ř. km 139,285 až 240,220, Povodí Ohře, státní podnik, 2007

Podklady autorů

- Terénní šetření ve správním území obce a v povodí vodních toků – 04/2024
- Podklady obce Třebeň – jednání 7. 6. 2024

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

Povodňový plán obce Třebeň

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

Q 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://www.uir.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: Obecní úřad Třebeň, Třebeň 31, 351 34 Skalná, 354542916
datum vydání verze 1.2.0: 11.11.2024.

Zpracovali:

Ing. Lumír Pála
Čapkova 390, 363 01 Ostrov

datum zpracování:


01.05.2024

aktualizace:

Ing. Lumír Pála. Čapkova 390, 36301 Ostrov

databáze POVIS:

Hydrosoft Veveslavín s.r.o., U Sadu 62/13, 162 00
Praha 6

Datum aktualizace  textové části a příloh:

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

Datum vytvoření této tiskové sestavy:

11.11.2024

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_539023/

Rejstřík

B

Bleskové povodně - tabulka 84

C

Čísla hydrologického pořadí dílčích povodí 71

D

dešťová kanalizace 32

Dokumenty (POVIS) 69

Dopravní omezení 92

E

EU: GDPR 104

Evakuační místa 58, 91

Evidenční listy hlásných profilů 37, 79

F

Františkovy Lázně - pk 12

G

GDPR 104

H

Hlásné profily - aktuální stav 80

Hlásné profily - tabulka 37, 79

Cheb - pk 12

I

informace - telefon 97

K

K Panelárně 32

Kritická místa 88

Křižovatka - pk 12

M

Metodické pokyny 101

Milhostov - pk 12

Místa omezující odtokové poměry 88

N

Nařízení vlády 101

Nebanice - pk 12

Nebezpečné objekty - tabulka 87

Nepřůjezdné komunikace 92

Normy 101

O

Obecné nařízení o ochraně osobních údajů 104

Odrava - pk 12

Odvětvové normy 101

Ohrožené objekty - tabulka 85

Ohrožující objekty - tabulka 87

ORP Cheb - pk 11, 60

P

poruchy - telefon 97

Používané zkratky 106

Povodňové plány vlastníků nemovitostí - souhrn 35, 91

Předpisy 101

Přítalové povodně - tabulka 84

S

schválení PP 3

Skalná - pk 12

Souhrnná zpráva po povodni 70

soulad 3

Soulad s plánem vyššího správního celku 3

SPA na hlásných profilech - tabulka 37, 79

splach z ornice 32

Správci vodních toků - tabulka 9, 77

Srážkoměrné stanice - aktuální stavy 82

Srážkoměrné stanice - tabulka 36, 41, 81

stanovisko správce povodí 3

Stanovisko správců povodí a toku 3

T

tiráž 110

tísňová volání 97

Třebeň - pk 11, 52

V

Vodní díla - tabulka 77, 78

Vodní toky - tabulka 72

Vodní toky ISVS - tabulka 76

Vyhlášená záplavová území - tabulka 90

Vyhlašky 101

Z

záchyt splávi 32

Zákony 101

Záplavová území - tabulka 90

Zásoby vody ve sněhu 47

Zkratky 106