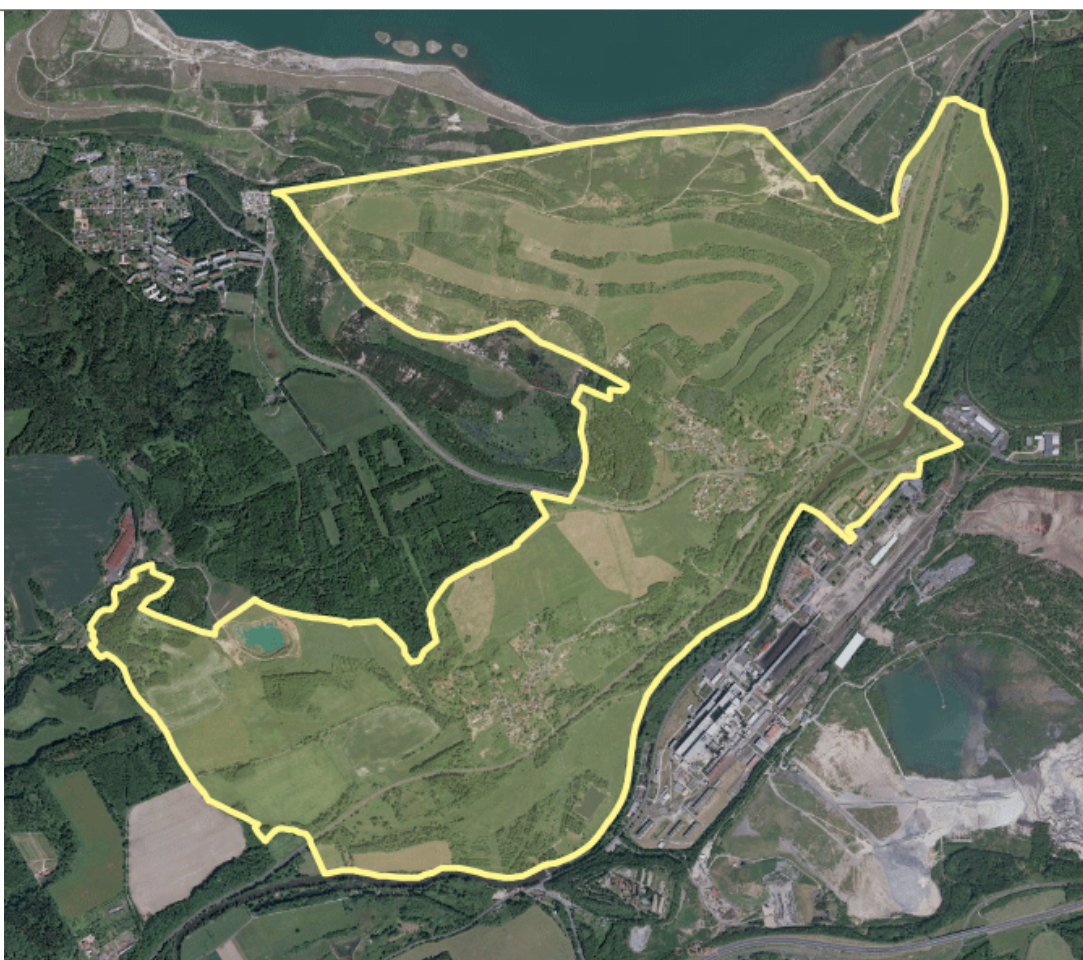




Povodňový plán obce Citice

Textová část



Zpracoval: Ing. Lumír Pála - www.pipeko.cz
Čapkova 390, 363 01 Ostrov

Aktualizace: Ing. Lumír Pála, Čapkova 390, Ostrov
Hydrosoft Veleslavín s.r.o., U Sadu 13, 162 00 Praha 6

digitální verze, GIS a tiskové výstupy: Hydrosoft Veleslavín s.r.o.
U Sadu 13, Praha 6, tel/fax: 220 611 045, e-mail: hydrosoft@hv.cz

29.10.19

Obsah

1	Titulní list	3
1.1	Autoři	4
1.2	Aktualizace povodňového plánu	4
2	Úvodní část	9
2.1	Správci vodních toků	9
2.2	Příslušný vodoprávní úřad	10
2.3	Povodňové orgány	10
3	Věcná část	13
3.1	Charakteristika zájmového území	13
3.2	Hydrologická charakteristika	14
	Analýza časových možností	15
	Historické povodně	15
3.3	Druh a rozsah ohrožení povodněmi	16
	Výskyt povodní v Citicích	17
	Přirozená povodeň na tocích	17
	Záplavová území v obci	18
	Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami	18
	Ovlivnění povodně lidským faktorem	19
	Ledové jevy	19
	Zvláštní povodeň	19
3.4	Ohrožené objekty a kritická místa	20
3.5	Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN)	20
3.6	Hlásné profily	21
3.7	Srážkoměry	21
	Stupně povodňové aktivity	22
	Vyhlášení SPA podle dešťových srážek	23
3.8	Předpovědní povodňová služba	24
3.9	Hlásná povodňová služba	28
3.10	Opatření k ochraně před povodněmi	28
	Přípravná opatření a opatření při nebezpečí povodně (Preventivní)	29
	Opatření za povodně (Operativní)	29
	Opatření po povodni (Obnovovací)	29
	Povodňové prohlídky	30
4	Organizační část	33
4.1	Povodňové orgány daného území	33
4.2	Činnost a jednání PK	34
	Činnost PK při povodni	34
	Povinnosti členů povodňové komise:	36
	Hlídková služba	39
4.3	Technické prostředky	39

4.4	Evakuace	39
	Evakuační místa	39
	Evakuace hospodářských zvířat	40
	Objízdné trasy	40
	Nouzové zásobování vodou	40
4.5	Převzetí řízení ochrany před povodněmi	41
4.6	Dokumentace a vyhodnocení povodně	41
	Povodňová kniha	41
	Zpráva o povodni	41
4.7	Činnosti občanů při povodni	42
5	Grafická část	45
6	Přílohy	49
6.1	Dokumenty	49
	Osnova zprávy o povodni	51
6.2	Seznam toků	52
	Vodní toky (Dibavod)	52
	Vodní toky (ISVS)	52
6.3	Vodní díla I. - III. kategorie	52
	Další vodní díla	53
6.4	Hlásné profily	53
	Aktuální stav hlásných profilů	54
6.5	Srážkoměrné stanice	56
	Aktuální stav srážkoměrů	57
6.6	Ohrožené objekty	59
6.7	Místa omezující odtokové poměry	60
6.8	Ohrožení přívalovými srážkami	60
6.9	Postupové doby	61
6.10	PPVN	61
6.11	Záplavová (zátopová) území	62
6.12	Evakuační místa	62
6.13	Dopravní omezení	62
6.14	Fotodokumentace	63
6.15	Internet - užitečné odkazy	63
7	Kontakty	67
8	Ostatní	71
8.1	Seznam předpisů	71
8.2	GDPR	73
8.3	Seznam podkladů	75
8.4	Používané symboly a zkratky	75
8.5	Tiráž	78
	Rejstřík	81



Titulní list

Úvod

Věcná část

Organizační část

Grafická část

Přílohy

Kontakty

Ostatní

1 Titulní list

Povodňový plán obce Citice

Obec s rozšířenou působností:	Sokolov
Kraj:	Karlovarský kraj
Vodoprávní úřad:	Městský úřad Sokolov - odbor životního prostředí - vodoprávní úřad
Povodňový orgán v době mimo povodeň	Obecní úřad Citice
Povodňová komise	Citice

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

Povodí Ohře, státní podnik

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 Sokolov

Schválení povodňového plánu:

Podpis: Obec Citice

Záznamy o provedené aktualizaci:

Přehled aktualizací textové části a příloh je v tabulce 4 a je také samostatně uveden u tabulek vložených z databáze POVIS.

Datum vydání digitální verze: 15.10.2019

Datum vytvoření této tiskové sestavy: 29.10.19



http://karlovarsky.dppcr.cz/web_560324/

1.1 Autoři

Zpracovali:	Ing. Lumír Pála - www.pipeko.cz Čapkova 390, 363 01 Ostrov
datum zpracování:	...
aktualizace:	Ing. Lumír Pála, Čapkova 390, Ostrov
databáze POVIS:	Hydrosoft Veveslavín s.r.o., U Sadu 13, 162 00 Praha 6
GIS, tiskové výstupy a digitální verzi zpracoval:	HYDROSOFT Veveslavín s.r.o., U Sadu 13, Praha 6 tel/fax: 220 611 045 e-mail: hydrosoft@hv.cz
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:	29.10.19
Autorská práva	© 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 © Seznam.cz, a.s.
mapových a datových podkladů použitých v digitální verzi:	

1.2 Aktualizace povodňového plánu

Revize povodňového plánu

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

Část organizační³⁾ - dle technické normy vodohospodářské (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů, minimálně 1 x ročně ověřit platnost všech údajů v povodňovém plánu, zejména s ohledem na personální obsazení povodňových komisí a telefonních spojení.

Revizi provádí Obecní úřad Citice nebo zpracovatel povodňového plánu a zaznamená ji do následující tabulky. Revize nepodléhá dalšímu schválení.

Část věcná¹⁾ - dle technické normy vodohospodářské (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů, provádí se při výrazných změnách, s komentářem změn.

Revizi provádí Obecní úřad Citice nebo zpracovatel povodňového plánu a zaznamená ji do následující tabulky.

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

Přehled aktualizací digitální verze – textové části

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

verze: 1.0.1

dávková aktualizace tabulek povodňových komisí, subjektů,
a objektů povodňového plánu z databáze POVIS ke dni:
15.10.2019

Označení verze:	Datum vydání:	Popis úprav:	Zpracoval
1.0.1	15.10.2019	Finální verze povodňového plánu	HYDROSOFT Veleslav in s.r.o.
1.0.0	30.09.2019	Vydání digitálního povodňového plánu k připomínkám	HYDROSOFT Veleslav in s.r.o.



2

Úvodní část

Úvod

Věcná část

Organizační část

Grafická část

Přílohy

Kontakty

Ostatní

2 Úvodní část

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

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

Povodňový plán obce Citice 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

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.

▼ Přehled vodních toků

Název toku (č. hyd. pořadí u významných toků)	ID toku	ID Dibavod	Recipient	Správce
Habartovský p. (1-13-01-086) (od soutoku s Ohří po soutok s Částkovským potokem)	10101009	140510000100	Ohře	počet úseků 2: Povodí Ohře, s.p.
Ohře (1-13-01-006)	10100004	139660000100	Labe	počet úseků 2: Povodí Ohře, s.p., Správce zahraniční

Tabulka obsahuje údaje k 15.10.2019. Aktuální stav ověřte v databázi POVIS.

▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient	Správce
Habartovský potok	10101009	100001822	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
Ohře	10100004	100001293	Labe	Povodí Ohře, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 15.10.2019. Aktuální stav ověřte v databázi POVIS.

Správce registru CEVT: Ministerstvo zemědělství ČR.

V rámci integrace správy vodních toků v České republice došlo s účinností k 1.1.2011 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 1. 1. 2011 vykonávají státní podniky Povodí a státní podnik Lesy České republiky, podle své územní působnosti. Zemědělská vodohospodářská správa k datu 30. 6. 2012 zanikla.

2.2 Příslušný vodoprávní úřad

Krajský úřad Karlovarského kraje
MÚ Sokolov - Odbor životního prostředí

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.

mimo povodeň

- orgány obcí
- městský úřad obce s rozšířenou působností
- Krajský úřad
- ministerstvo životního prostředí; zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší Ministerstvu vnitra

v době povodně

- Povodňová komise Citice
- Povodňová komise ORP Sokolov
- Krajská povodňová komise Karlovarského kraje
- ústřední povodňová komise České republiky

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



3

Věcná část

Úvod

Věcná část

Organizační část

Grafická část

Přílohy

Kontakty

Ostatní

3 Věcná část

Obec Citice

Kód obce: 560324

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

informativní počet obyvatel k 01.01.2019: **941**, z toho starších 15 let 777
(údaje MV ČR – nenahrazuje ČSÚ)

ČSÚ: vybrané statistické údaje obce

katastrální území: Citice, Hlavno

povodňová komise: server POVIS, lokální databáze



3.1 Charakteristika zájmového území

Obec Citice leží cca 3 km západně od Sokolova v nadmořské výšce 445 – 490 m n.m.

Obec má 2 místní části – Hlavno a vlastní Citice.

Místní část Citice je rozdělena komunikací Sokolov – Kynšperk, řekou Ohří a železnicí na dvě části. Zástavbu po levém břehu Ohře tvoří vesměs rodinné domky a občanská vybavenost. Po pravém břehu Ohře je panelová zástavba, mateřská školka a areál bývalého dolu Pohraniční stráž.

Vodovodní systém obce Citice je napojený přiváděcím řadem na Skupinový vodovod Horka řad I.

Kanalizaci na levém břehu řeky v obci Citice tvoří oddílná kanalizační soustava pro odvedení splaškových vod. Z ČS, která se nachází na levém břehu řeky Ohře, je veden výtlak přes most na pravý břeh řeky. Výtlak je zaústěn do stoky „B“. Stoka „B“ - je vedena podél komunikace ve směru na Dolní Rychnov a je zaústěna na ČOV.

Na pravém břehu je jednotná kanalizační síť pro odvedení splaškových i dešťových vod ze sídliště a areálu PS a elektrárny Tisová, tato soustava je zakončena čistírnou odpadních vod.

Zásadní povodňové ohrožení přináší Ohře, kdy již při Q20 dochází k postupnému zaplavování pravého břehu Ohře a to i za nárůstem vozovky, kde jsou ohroženy panelové domy a mateřská školka.

Klimatická charakteristika

Oblast Citic spadá celá do klimatické oblasti MT7. Od jihu zasahuje MT3 (Quittova klasifikace – Atlas podnebí Česka, 2007).

Veličina	Region – MT4	Region – MT3
Počet letních dní	20 – 30	30 – 40
Počet mrazových dní	110 – 130	120 – 140
Počet ledových dní	40 – 50	40 – 50
Průměrná teplota v lednu	-2 - -3	-3 - -4

Průměrná teplota v dubnu	6 – 7	6 – 7
Průměrná teplota v červenci	16 – 17	16 – 17
Průměrná teplota v říjnu	6 – 7	6 - 7
Počet dnů se srážkami alespoň 1 mm	110 – 120	110 – 120
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350 - 450	350 - 450
Srážkový úhrn v zimním období	250 – 300	250 – 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 - 80	60 - 100

3.2 Hydrologická charakteristika

Páteřním tokem území je řeka Ohře. Jedinými přítoky Ohře ve správním území jsou 2 bezejmenné toky odvodňující intravilánu Hlavna a Citic. Dle pamětníků tyto toky nezpůsobily nikdy žádné povodňové ohrožení. Po zalesnění výsypky, kdy již došlo k zápoji porostu, je retence vody v povodí maximální a ani vydatné deště nezpůsobují nárůst průtoku ve vodním toku vedoucím přes Citice, převážně v zatrubnění.

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 nižinný charakter. Pod Kynšperkem nad Ohří se krajina náhle mění a řeka vstupuje do hlubšího zalesněného údolí a písčité dno je vystředáno šterkopiskovým 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 Sokolov až ke Královskému Poříčí je krajina poznamenána průmyslovou činností a důlní těžbou v sokolovské 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, 2006)

Hydrologický profil	Q1	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Třída přesnosti
VD Skalka	70	95	133	163	196	241	277	II.
Ohře nad Sázkem	72.7	99.7	139	171	205	253	291	II.
Ohře nad Odravou	78.1	108	151	187	226	279	323	II.
Ohře nad Libockým potokem	105	144	202	249	300	370	426	II.
Ohře pod Libockým potokem	112	153	214	264	316	389	448	II.
Ohře LG Citice	123	167	234	287	346	425	488	I.

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

3.2.1 Analýza časových možností

Postupové doby na Ohři budou velkou měrou ovlivněny řízeným systémem manipulací na významných vodních dílech spravovaných podnikem Povodí Ohře, státní podnik. Velký vliv na časové hodnoty může mít i aktuální stav záplavového území a možnosti transformace jednotlivých průtoků rozlivem do inundace, zejména v široké nivě Ohře nad Kynšperkem nad Ohří.

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	222,8 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Citice	199,0 5	9,00	8,10	7,20	6,40	6,00	5,30	5,00	4,20	4,00
K. Vary - Drahovice	168,6 0	17,20	14,10	13,00	12,00	11,00	10,10	9,30	8,20	8,10

3.2.2 Historické povodně

Obec ani vodoprávní úřad MÚ Sokolov nemají na toku Ohře k dispozici žádné povodňové značky starší roku 2006. Nejsou k dispozici ani zákresy průběhu záplavových čar, které by bylo možné použít pro ilustraci historických povodní v Citicích.

V archivu pana Jindřicha Svatoše se dochovaly fotografie povodně roku 1954.



Po vybudování přehrad Jesenice a 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 relevantní informaci pro možné porovnání budoucích povodňových stavů s historií.

Stanice	ř.km	historické povodně			
		datum kulminace dle nejvýše dosaženého vodního stavu	Q - m ³ /s	H - cm	N - letost
Citice	199,05	11.7.1954	320	525	10 - 20
		2.11.1998		311	1
		4.1.2003		293	<1
		29.5.2006		307	<1
		2.3.2010		234	<1
		15.1.2011	121	326	1
		4.6.2013	92	287	<1
		25.5.2018		209	<1

Historické povodně na Sokolovsku

V kronikách Sokolova se zachovaly podklady k povodním již v 15. století. Tenkrát nebyly vodní toky regulované a povodně byly téměř pravidelným důsledkem tání ledů nebo prudkých bouřek a vichřic. Na Sokolovsku nejvíce postihovaly místa na březích Ohře a Svatavy.

Povodeň 1655 - voda Ohře stoupla tak vysoko, že zaplavila všechny domy v blízkosti řeky a Královské Poříčí bylo zaplaveno celé. Došlo k úhynu 40 kusů dobytka.

Při jedné z četných povodní v 18. st. **roku 1744** se při tání ledů voda dostala v Sokolově až na Růžové náměstí a pronikla do řady domů. Ledy zničily pilíře tehdejších mostů.

V roce 1763 Ohře zatopila několik městských domů a městský pivovar. V Královském Poříčí se opět utopilo několik kusů dobytka.

Roku 1769 postihly Sokolov dvě povodně. **V roce 1781** ledové kry zničily most přes Ohři. Voda zalila nejen Vnější dvůr, který stával na soutoku Svatavy s Ohří, ale i několik měšťanských domů a stodol.

Jeden lidský život si vyžádala **povodeň roku 1833**.

Povodeň 1835 - voda zaplavila v Sokolově Růžové náměstí a také nový most

Další povodně přicházely na začátku 20. století. **Roku 1909** bylo téměř zatopeno Královské Poříčí. **1917** byl zatopen celý důl Bohemia na okraji Sokolova.

Časté záplavy, které ohrožovaly i důlní díla, vedly k několika etapám regulací vodních toků. První proběhla v letech 1913 - 1914, další v roce 1935.

Z novějších velkých povodní jsou známy především z **roku 1954**, jež vytvořila obrovské jezero od Sokolova k Citicím a pak povodně z **března 1981**, kdy po vytrvalých deštích stoupla voda v řekách. 12. března se vylila z břehů jak Ohře, tak Svatava. V obci Svatava byly zaplaveny zahrady a ulice, v blízkosti řeky a voda se hrnula jen asi 50 cm pod úroveň mostu přes Svatavu. Ohře v Sokolově rovněž vystoupila z břehů, zaplavila nábřeží, zahrady a garáže. V té době vystoupila Ohře v Sokolově 230 cm nad normál. Velké rozlivy byly zaznamenány i v Královském Poříčí.

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

Povodeň začíná vyhlášením 2. nebo 3. stupně povodňové aktivity (SPA) a končí odvoláním 3. SPA, není-li v době odvolání 3. SPA vyhlášen 2. SPA. V tom případě končí odvoláním 2. SPA. Povodní je rovněž situace, při níž nebyl vyhlášen 2. nebo 3. SPA, ale stav nebo průtok vody v příslušném profilu nebo srážka dosáhla směrodatné úrovně pro některý z těchto SPA podle povodňového plánu obce či ORP. Pochybnosti o tom, zda v určitém území a v určitém čase byla povodeň, rozhoduje, je-li splněna některá z těchto podmínek, vodoprávní úřad Městského úřadu Sokolov.

Za nebezpečí vzniku povodně se považují situace zejména při:

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

3.3.1 Výskyt povodní v Citicích

Povodně vyskytující se v Citicích jsou v převážné většině spojeny s hydrometeorologickou situací na území větší části Karlovarského kraje, případně až částí Krušných hor a Bavorska. Mohou se však vyskytnout i přivalové srážky lokálního měřítka zasahující jen místní bezejmenné potoky.

Povodně lze rozdělit do čtyř skupin:

- povodně způsobené **táním** sněhové pokrývky v zimním nebo jarním období, případně v kombinaci s dalšími srážkami. Tyto povodně se vyznačují velkým rozsahem a delší dobou trvání s ohrožením rozsáhlých území. Nedosahují většinou extrémních kulminací průtoků, objemy povodňových vln jsou však značné. **Nebezpečí těchto povodní stoupá při kumulaci tání a teplých jarních dešťových srážek v kraji. Je nutné sledovat stav sněhových zásob, prognózy teplých dešťů. Informace o velikosti sněhových zásob je v zimním období zveřejňována na portálu ČHMÚ. Stav sleduje i dispečink Povodí Ohře, státní podnik, který dle momentální zásoby sněhu a meteorologické situace řídí manipulace na VD.**
- **povodně přivalové** způsobené **krátkodobými srážkami velké intenzity** v letním období. Tyto povodně zasahují obvykle území s katastrofálními důsledky a velice rychlým průběhem. Průtoky dosahují extrémních hodnot při menším objemu povodňové vlny, těžko se předpovídají a většinou je nezachytí ani hlásný a varovný systém, proto se opatření soustředí především na oblast prevence. **Tato povodeň je v Citicích pravděpodobná na bezejmenném toku, pokud dojde k masivní srážce přímo nad obcí. Výsypka v povodí by měla díky hustému zapojenému porostu odtok zpomalit. Negativní vliv na možnou přivalovou povodeň bude mít nekapacitní zatrubnění.**
- povodně způsobené dlouhotrvajícími **regionálními srážkami**. Tyto povodně zasahují rozsáhlá území Krušných hor a Podkrušnohoří, obvykle s extrémními průtoky i značnými objemy povodňových vln, především na větších tocích. Zpravidla jsou předpovězeny meteorologickou službou a v našich podmínkách nebývají tak časté, způsobují však plošně velké škody. **Tento typ povodně je na Ohři vzhledem k velikosti povodí k profilu Citic také možný. Ničivé účinky by neměly být s ohledem na časové možnosti zabezpečovacích prací tak značné, jako u zimních povodní. Významnou měrou průtoky ovlivní VD v povodí Ohře.**
- povodně způsobené **zimními ledovými jevy** jako např. tzv. ledové spěchy, ledové zácpy. Tyto povodně nebývají způsobeny zvýšenými průtoky, ale ucpáním průtočného profilu toku ledem, ledovou tříští, ledovými krami apod. **Jedná se o povodně místního charakteru a v lokalitě Citic nebyly zaznamenány. K ledovým jevům však dochází na Ohři níže podél sokolovské chemičky. Lokálně může dojít k zamrznutí propustků a nekapacitních mostků na drobných vodních tocích přímo v intravilánu. Situaci případně zkomplikuje sníh odklizený do koryta toku a příkopů (tomuto jevu musí být důrazně zamezeno).**

3.3.2 Přirozená povodeň na tocích

Rozsah ohrožení při přirozené povodni vyplývá ze studií záplavového území, z map povodňových rizik a ze závěrů terénního šetření, jež zpracovatel digitálního povodňového plánu za účasti starosty obce provedl.

Dále byly použity veškeré údaje o povodních posledních 20ti let, kterými disponuje Obecní úřad. V rámci terénního šetření byla pořizena podrobná pozemní fotodokumentace, která je přílohou plánu a byla zanesena do POVIS.

Pro vodní tok Ohře byly v rámci procesu plánování v oblastech povodí zpracovány i mapy povodňových rizik dostupné v centrálním datovém skladu (Tok Ohře – úsek POH-3 (v 2. plánovacím cyklu OHL_03-01). Data centrálního datového skladu jsou veřejnosti k dispozici formou map povodňového nebezpečí, ohrožení a povodňového rizika nebo přehledného tabulkového výpisu.

3.3.3 Záplavová území v obci

Všechna stanovená, zrušená i zpracovaná záplavová území jsou shromažďována Ministerstvem životního prostředí ČR, jako ústředním povodňovým orgánem a jsou vizualizována v Digitálním povodňovém plánu ČR (dPP ČR) – www.dppcr.cz. Dále budou vždy v případě nového stanovení záplavového území obsažena v grafické části dPP obce Citice a dPP ORP Sokolov.

Záplavová území jsou administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena vodou. Jejich rozsah je povinen stanovit na návrh správce vodního toku vodoprávní úřad MÚ Sokolov (DVT) nebo KÚ Karlovarského kraje (VVT).

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

Vzhledem k měřítku map DIBAVOD 1:10 000, které používá digitální povodňový plán, se kilometráže studií záplavových území rozcházejí s mapami DIBAVOD. Studie záplavového území toku vychází z geodetického zaměření toku, a tudíž rozdíly v některých úsecích horních partií mohou být i několik kilometrů. Proto je např. u Ohře popis upraven na neměnné místní názvy.

Je důležité také uvést postupy zpracování současně platné studie záplavového území Ohře pro úsek Citic. Shodně jako v původních studiích byla u zahrávaného koryta počítána hladina k hrázím. Území za těmito hrázemi nebylo při výpočtu uvažováno, neboť nebylo k dispozici zaměření tohoto území. Proto v některých částech může dojít k zaplavení území vzdutím v kanalizaci, tam kde nelze kanalizační systém uzavřít zpětnými klapkami nebo šoupaty. Tato situace může nastat právě v Citicích.

Vzhledem k nedostatku potřebných dat nebyly také uvažovány propustky v podélně vedených náspech železničních a silničních komunikací. Proto nebylo počítáno proudění skrz tyto propustky, a to ani pokud by bylo dno propustku pod hladinou a bylo zaplavováno území za tímto propustkem. Záplavové čáry jsou ovšem v tomto území vykresleny, jsou odvozeny z hladin před náspehem.

3.3.4 Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami

Při povodni by se mohly ukázat problémy ve dvou těžko předvídatelných rovinách:

1. Záchytu splávi na středovém pilíři silničního a železničního mostu přes Ohři
2. Ucpání zatrubněné části bezejmenného toku nebo nápěchu v rokli (propust pod bývalou důlní vlečkou).
1. Již při Q20 dochází nad silničním mostem k mírnému vybřežení a ohrožení č.p. 45 (hospůdka u trati). Je nutné profily mostu udržet volný a minimalizovat riziko záchytu splávi na pilířích mostů. U železničního mostu je s ohledem na nemožnost nasazení techniky odstranění zachyceného splávi komplikované.
2. Více komplikací může přinést záchyt splávi a ucpání nátoku do krytého profilu nad obcí v Linci. Nutná je také kontrola trubní propusti v rokli, kde může dojít k masivnímu vzdutí nad tělesem bývalé důlní vlečky.

Kanalizační síť obce

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

3.3.5 Ovlivnění povodně lidským faktorem

Přírozená povodeň na vodním toku Ohře je ovlivnitelná zejména manipulacemi na nádržích ve správě podniku Povodí Ohře, státní podnik. Jedná se o díla VD Jesenice, VD Skalka, VD Horka. Manipulace odborně řídí Povodí Ohře, státní podnik - Centrální vodohospodářský dispečink .

Ve vlastních Citicích je povodeň na bezejmenném toku neovlivnitelná. Lze pouze minimalizovat její negativní dopady pravidelnou údržbou zatrubněné části a všech propustí.

3.3.6 Ledové jevy

Dle podkladů správce toku podniku Povodí Ohře, státní podnik a dle dostupných historických informací zástupců obce není tok Ohře u Citic náchylný k tvorbě ledových jevů. Pod Citicemi v úseku sokolovské chemičky však k ledovým jevům dochází. **Tomuto jevu je v zimním a předjarním období třeba věnovat zvýšenou pozornost.**

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

3.3.7 Zvláštní povodeň

Ve vztahu k ohroženému území obce Citice nebyla zvláštní povodeň doposud zaznamenána. S ohledem na charakter nádrží v povodí Ohře nelze zvláštní povodeň vyloučit. Problematiku zvláštních povodní a jednotlivé plány ochrany pod VD před zvláštní povodní shrnuje aplikace Karlovarského kraje, jejíž některé části jsou neveřejné.

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

- **narušení tělesa vzdouvacího vodního díla** (zvláštní povodeň typu 1= ZPV 1),
- **poruše hradicích 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 technicko-bezpečnostní dohled, jehož účelem je průběžné zjišťování technického stavu díla z hlediska jeho stability, bezpečnosti, možných příčin poruch a navrhování opatření k nápravě. Pro účely technicko-bezpečnostního 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 užitek ve veřejném zájmu. U vodních děl zařazených do I. až III. kategorie je povinen jejich vlastník, popřípadě stavebník zajistit technicko-bezpečnostní dohled prostřednictvím pověřené osoby a účastnit se jeho provádění v rozsahu stanoveném vyhláškou Ministerstva zemědělství. U vodních děl III. kategorie může technicko-bezpečnostní dohled provádět vlastník nebo stavebník sám, pokud je pověřenou osobou. U vodních děl IV. kategorie může technicko-bezpečnostní 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 Citice se jedná o:

- **VD Skalka – I. kategorie TBD**
- **VD Jesenice – II. kategorie TBD**
- **VD Horka – II. kategorie TBD**

Metodický pokyn k technicko-bezpečnostnímu dohledu k nádržím IV. kategorie je uveden v příloze plánu. Kontrolu dodržování podmínek TBD a provádění prohlídek kontroluje vodoprávní úřad Městského úřadu Sokolov.

3.4 Ohrožené objekty a kritická místa

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

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

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

Hlavní objekty dPP

- Ohrožené objekty^[59] – v obci se jedná zejména o bytové a rodinné domy, doplňkové objekty (garáže, kůlny, sklady), objekty občanské vybavenosti a veřejné infrastruktury.
- Ohrožující objekty – objekty skladující chemikálie, výbušniny, technické plyny apod.
- Místa omezující odtokové poměry^[60] – zejména profily na vodním toku, kde vlivem příčných staveb nebo úprav toků dochází k omezení kapacity koryta vodního toku. Jedná se zejména o nekapacitní mosty, lávky, kryté profily koryt toků, propustky, významná zúžení koryt apod.
- Místa ohrožená přívalovými (bleskovými) srážkami^[60] – lokality ohrožené přítokem extravilánových vod, odtokem po komunikaci nebo odtokem ze strmých svahů výsypek.
- Fotodokumentace^[63] – pozemní fotodokumentace objektů dPP

Přehled ohrožených nemovitostí naleznete v přílohách^[59].

3.5 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 obce. Výjimečně, v pochybnostech, rozhoduje o rozsahu této povinnosti, na návrh těchto fyzických nebo právnických osob, příslušný vodoprávní úřad. Vodoprávní úřad ORP Sokolov může uložit povinnost zpracovat povodňový plán vlastníkům pozemků, které se nacházejí v záplavových územích, je-li to třeba s ohledem na způsob jejich užívání.

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

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

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

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

Majitelé nemovitostí si mohou formulář povodňového plánu vlastníka nemovitosti stáhnout v příloze povodňového plánu (sekce Dokumenty^[49]) nebo vyzvednout na Obecním úřadu a dohodnout režim aktualizace a předávání aktuální fotodokumentace své nemovitosti povodňovému orgánu obce.

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

Přehled Povodňových plánů vlastníků nemovitostí (PPVN) naleznete v přílohách^[61].

3.6 Hlásné profily

Základem pro výkon předpovědní a hlásné služby je soubor hlásných stanic. **Hlásný profil** je místo na vodním toku sloužící ke sledování průběhu povodně. Hlásné profily na tocích jsou dle významu a provozovatele rozděleny do tří kategorií A, B, C.

Pro obec Citice mají pro vyhlášení SPA na území obce zásadní význam profily podniku Povodí Ohře, státní podnik a ČHMÚ na VD Skalka, VD Jesenice a VD Horka. Rozhodným profilem je pak limnigraf Citice. Doplnkové informace k možnému vývoji průtoku v Ohři jsou získávány z nově vybudovaných automatických C profilů obcí nad Citicemi.

Přehled hlásných profilů je uveden v přílohách^[53].

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

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

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

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

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

Při nebezpečí povodně	V 7,00 hodin
1. SPA	V 7,00 a 18,00 hodin
2. SPA	V 7,00 12,00 a 18,00 hodin
3. SPA	Minimálně každé 3 hodiny, jinak častěji podle potřeby a požadavku povodňové komise

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.

3.7 Srážkoměry

Intenzitu srážek je možno sledovat na srážkoměrech ČHMÚ, Povodí Ohře, státní podnik. Aktuální údaje o srážkách lze zjistit z webových stránek ČHMÚ, zejména radarový odhad srážek kombinovaný s pozemními měřeními (http://hydro.chmi.cz/hpps/main_rain.php).

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

▼ Srážkoměrné stanice ČHMÚ



http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_act_rain.php

Data dalších stanic jsou na portálu podniků povodí:

- ▼ Srážkoměrné stanice Povodí Ohře, státní podnik



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

případně dalších provozovatelů registrovaných v POVIS.

Přehled srážkoměrných stanic naleznete v přílohách [56].

3.7.1 Stupně povodňové aktivity

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

Informace o překročení či podkročení stupňů povodňové aktivity neznamenaají automaticky jejich vyhlášení nebo odvolání. Provozovatel stanice informuje v případě reálné možnosti překročení nebo opuštění limitů 2. a 3. SPA, v rámci své měřicí sítě, příslušný povodňový orgán s informací o dalším pravděpodobném vývoji situace. **Rozhodnutí o vyhlášení či odvolání SPA je potom jen v kompetenci územně povodňového orgánu obce Citice nebo ORP Sokolov. V některých případech se pak stává, že právě s přihlédnutím k předpokládanému vývoji hydrologické situace, nedojde ani při překročení limitů SPA k jejich vyhlášení, eventuálně při poklesu pod limity SPA k jejich odvolání.**

1. SPA – stav bdělosti

První stupeň povodňové aktivity - bdělost nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí.

Za nebezpečí povodně se považuje:

- upozornění nebo výstraha předpovědní služby,
- náhlé tání sněhové pokrývky,
- srážky větší intenzity,
- velké narůstání nebo hromadění ledu v toku,
- dosažení určeného stavu na vybraných hlášených profilech stanoveného v povodňovém plánu [21],
- dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti vodních děl,
- provozní situace na vodním díle, které mohou vést k mimořádnému vypouštění nebo neřízenému odtoku, při kterém je dosažen stav odpovídající prvnímu stupni povodňové aktivity na vybraném vodočtu.

Při tomto stupni je zahajována činnost hlásné a hlídkové služby.

2. SPA – stav pohotovosti:

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

Za povodeň se považuje:

- dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech, stanoveného v povodňových plánech^[21],
- přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém hrozí jeho vylití z koryta,
- přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém se voda z koryta již rozlévá a může způsobit škody,
- přechodné stoupnutí hladiny vodního toku při současném chodu ledů, případně vlivem vytvoření ledových bariér,
- pokračující nepříznivý vývoj bezpečnosti vodního díla odvozený podle hodnocení sledovaných jevů a skutečností v rámci výkonu technicko-bezpečnostního dohledu,
- mimořádné čerpání nebo 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 aktivizují povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce a podle možnosti se provádějí opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu.

3. SPA – stav ohrožení

Třetí stupeň povodňové aktivity - ohrožení vyhláší povodňová komise obce v době povodně při bezprostředním nebezpečí nebo při vzniku větších škod, ohrožení majetku a životů v záplavovém území.

Vyhlašuje se při:

- dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech, stanoveného v povodňových plánech^[21],
- bezprostředním nebezpečí ohrožení či nastalé ohrožení majetku a životů v záplavovém území – dosažení mezního stavu hladiny Ohře a bezejmenného toku,
- vzniku kritické situace na vodním díle podle vyhodnocení technicko-bezpečnostního dohledu při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností, pokud hrozí havárie díla doprovázená nebezpečím vzniku průlomové vlny,
- mimořádném čerpání nebo 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 v provádějí zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce. Prioritně je v případě hrozby zaplavení evakuována Mateřská škola. Občané jsou vyzváni k přípravě na evakuaci a v případě negativní prognózy je evakuace nařízena.

Na profilu LG Citice není hodnota 3. SPA stanovena. Dle výstupů studie ZÚ Ohře dochází k prvotnímu vybřežení na cyklostezku a do levobřežní inundace u limnigrafu při Q5. Je doporučeno 3.SPA vyhlásit při průtoku cca $Q_2 = 167 \text{ m}^3/\text{s} = 380 \text{ cm}$ ($Q_5 = 234 \text{ m}^3/\text{s}$).

3.7.2 Vyhlášení SPA podle dešťových srážek

Stanovení limitů pro vyhlášení SPA podle spadlých srážek je vhodné pro povodí těch toků, kde nejsou zřízeny hlásné profily, anebo postupová doba je velmi krátká. Jde zejména o povodí malých toků s krátkou dobou koncentrace povodně, kdy čas uplynulý mezi příčinnou srážkou a průtokovou odezvou je několik desítek minut. **Takovým případem může být bezejmenný tok v obci, kde přívalová srážka na zastavěnou část obce může způsobit povodňovou událost.**

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

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

Orientační limity nebezpečných úhrnů srážek dle různé doby trvání (mm)		
	Nenasycené povodí	Nasycené povodí
	10 dní před srážkou nepršelo	Poslední 3 dny před srážkou spadlo alespoň 10 – 15 mm/den nebo za 10 dní 50 mm
1.SPA - bdělost	20 mm/ 1 hodina	15 mm/ 1 hodina
	50 mm/ 12 hodin	30 mm/ 12 hodin
	70 mm/ 24 hodin	50 mm/ 24 hodin
2.SPA - pohotovost	30 mm/ 1 hodina	25 mm/ 1 hodina
	70 mm/ 12 hodin	50 mm/ 12 hodin
	80 mm/ 24 hodin	60 mm/ 24 hodin
3.SPA - ohrožení	50 mm/ 1 hodina	30 mm/ 1 hodina
	80 mm/ 12 hodin	60 mm/ 24 hodin

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

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. Výstup je prezentován ve formě gridové mapy v rozlišení 3x3 km.

Pro vyhodnocení rizika přívalové srážky je dostupná testovací mapová aplikace ČHMÚ – Souhrnné riziko přívalové povodně. Tato aplikace vyhodnocuje riziko, jak je uvedeno v kapitole výše a riziko zobrazuje pro dané ORP.

3.8 Předpovědní povodňová služba

Obec Citice jako příslušný povodňový orgán informuje své občany o vydaných upozorněních a výstrahách SMSinfo kanálem, zveřejněním na úřední desce a portálu obce. Lokálně probíhá vyrozumívání amplionem, osobně, telefonicky.

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

Předpovědní služba pro obec Citice je organizována následovně:

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

Zdroje meteorologických informací a informací HPPS:

- ▼ Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)



ČHMÚ: <http://portal.chmi.cz/>

▼ výstrahy



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

▼ kombinovaná srážková informace (radar-srážkoměry)



http://hydro.chmi.cz/hpps/main_rain.php kombinovaná srážková informace (radar-srážkoměry):

▼ povodňová služba



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

▼ indikátor přivalových povodní



indikátor přivalových povodní: http://hydro.chmi.cz/hpps/main_rain.php?mt=fg

▼ předpověď modelu Aladin



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

modelu

Aladin:

▼ 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/?rain,50.1623469889,12.6145113308,p:off>

▼ In-počasí



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

▼ Předpověď počasí (Seznam)



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

Srážkové radary okolních států:

▼ Evropské srážkové radary



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

▼ Polské srážkové radary



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

▼ Slovenské srážkové radary



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

▼ Rakouské srážkové radary



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

srážkové radary:

▼ Německé srážkové radary



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

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

▼ MZe: Vodohospodářský informační portál



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

Aktuální stavy hlásných profilů ⁵⁴⁾ rozhodných pro správní území

Aktuální stavy srážkoměrů ⁵⁷⁾

3.9 Hlásná povodňová služba

Obec Citice jako příslušný povodňový orgán informuje své občany o povodňové situaci SMSInfo kanálem, zveřejněním na úřední desce a portálu obce. Lokálně probíhá vyrozumívání amplionem, osobně, telefonicky.

Jakékoli zjištění nebezpečí nebo výskyt povodní v hlásných profilech i mimo hlásné profily po příslušném vyhlášení 2. nebo 3. SPA hlásí obec Citice obcím níže na toku a na úřad obce s rozšířenou působností Sokolov, který dále dle dohody informuje KOPIS HZS Karlovarského kraje a vodohospodářský dispečink Povodí Ohře, státní podnik. Vyrozuměny jsou i ostatní sousední obce neležící na Ohři.

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.

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

V případě, že je z důvodu povodni 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.

3.10 Opatření k ochraně před povodněmi

Jedná se o **preventivní opatření**, prováděná v době povodňového klidu a **operativní opatření**, 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.

3.10.1 Přípravná opatření a opatření při nebezpečí povodně (Preventivní)

- Zpracování a aktualizace povodňového plánu obce,
- Pomoc občanům se zpracováním povodňového plánu vlastníka nemovitosti.
- Provádění povodňových prohlídek včetně uložení nápravných opatření,
- Smluvní zajištění prostředků pro zabezpečovací a obnovovací práce.
- Smluvní zajištění statika, dendrologa, hygienika, veterináře pro posouzení území a objektů o 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.
- Zřízení a provoz hlásných profilů C – stanovení stupňů povodňové aktivity pro profily a jejich průběžné ověřování a případné ladění, stanovení stupňů povodňové aktivity podle konkrétních zkušeností z dešťových srážek.
- Nastavení systému vyrozumívání občanů – elektronické sirény, rozhlas, megafon, mobilní spojení, hromadné SMS.
- Metodická práce – průběžné informování občanů o novinkách s úseku povodňové ochrany (stanovení nového záplavového území, existence důležitých dokumentů povodňové ochrany apod.).
- Informování občanů o upozorněních a výstrahách ČHMÚ a hrozbách povodně.
- Dokumentační práce v obci a záplavových územích v době klidu.

3.10.2 Opatření za povodně (Operativní)

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

- odstraňování překážek ve vodním toku a v 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 protřzení ochranných hrází,
- opatření proti přelití nebo protřzení hrází vodních děl zadržujících vodu,
- provizorní uzavírání protřzených 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 Citice**.

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**.

3.10.3 Opatření po povodni (Obnovovací)

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

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

3.10.4 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 Citice nejméně 1x ročně většinou před jarním táním (únor - březen), za účasti správce toku Ohře a bezejmenného přítoku - Povodí Ohře, státní podnik. Odpovědnou osobou za svolání povodňové prohlídky je starosta obce.

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

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

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

Je zapotřebí vytyšňovat z prostoru kolem vodních toků veškerou činnost, která by mohla zhoršit průběh případné povodně, např. skládek stavebních materiálů, zemědělských a lesních produktů (slámy, sena, dřeva), nevhodné vysazování porostů atd. a ukládat organizacím a občanům opatření k nápravě, viz § 67, odst. 2 zákona o vodách.

Mimořádné povodňové prohlídky se provádí v měsíci únoru a březnu v případě, že je větší množství sněhových zásob 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 konají povodňové orgány obce za spolupráce se správci toků, vlastníky nemovitostí, resp. vodních děl.



4

Organizační část

Úvod

Věcná část

Organizační část

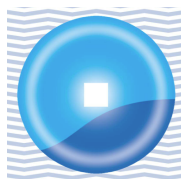
Grafická část

Přílohy

Kontakty

Ostatní

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 Citice: zastupitelstvo obce, starosta, obecní úřad
- Městský úřad Sokolov
- Krajský úřad Karlovarského kraje
- Ministerstvo životního prostředí, zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší ministerstvu vnitra.

V období povodně je povodňovým orgánem:

- Povodňová komise Citice
- Povodňová komise ORP Sokolov
- Krajská povodňová komise Karlovarského kraje
- ústřední povodňová komise České republiky

Ostatními účastníky povodňové ochrany ve správním obvodu ORP Citice, kteří se podílejí na ochraně před povodněmi v daném území, jsou:

- Správce povodí - Povodí Ohře, státní podnik,
- Správce vodního toku Ohře - Povodí Ohře, státní podnik,
- Správci vodních děl (rybníky),
- Vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně,
- ČHMÚ, regionální pracoviště Plzeň,
- Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje,
- Policie ČR,
- Záchranná služba Karlovarského kraje,
- Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje p.o.,
- VOSS, s.r.o.

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 PK

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

Povodňovou komisi 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 komise je Obecní úřad Citice. Povodňová komise a její jednotliví členové jsou svoláváni dle potřeby a uvážení starosty obce prostřednictvím mobilních telefonů.

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 OÚ,
- na žádost předsedy povodňové komise sousední obce,
- na žádost podniku Povodí Ohře, státní podnik nebo MÚ Sokolov.

Mimo povodeň:

- k projednání organizačních a jiných závažných otázek zabezpečení ochrany před povodněmi jako je např.:
- stav povodňového plánu správního obvodu obce,
- organizační a technická připravenost, včetně aktuálnosti kontaktních spojení,
- podněty k realizaci potřebných opatření v zájmu ochrany před povodněmi,
- vyhodnocení činnosti v uplynulém období,
- medializace povodňové problematiky, informování občanů.

▼ Přehledová tabulka

povodňová komise	adresa	telefon	fax	e-mail
Citice	OÚ Citice, Citice 13, Citice	352623300	352623300	obec-citice@citice.cz
poznámka:	Krizový mobil: 724 180 955			

4.2.1 Činnost PK při povodni

1.SPA – stav BDĚLOSTI

V případě dosažení 1. SPA zahajují činnost vybraní pracovníci obce, kteří začínají monitorovat situaci.

Od dosažení 1. SPA provádí hlídkovou službu pověřený člen povodňové komise, který informuje starostu a místostarostu obce. Je zahájena hlášená povodňová služba - občané jsou informováni o nastalém 1.SPA.

Dosažení 1. SPA a vyhlášení 2. (i 3. SPA) a dalších informací o vývoji povodňové situace zajišťuje povodňový orgán obce Citice SMSInfo kanálem, pomocí megafonu hlídkové služby, případně pomocí sirény a mobilních telefonů. Informace bude zveřejněna i na úředních deskách.

Členové komise jsou po oznámeném dosažení 1. SPA povinni oznamovat svou dosažitelnost.

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.

2.SPA – stav POHOTOVOSTI

2.SPA je vyhlášen dle údajů z hlášených profilů na Ohři (VD Skalka, LG Citice) a přítocích (VH Horka, VD Jesenice) a dle aktuálních informací k předpokládanému vývoji hydrometeorologické situace (informace o předpokládaných manipulacích na VD Skalka, VD Jesenice a VD Horka poskytne obci vodo hospodářský dispečink Povodí Ohře, státní podnik).

Při 2.SPA zahajuje v základním rozsahu činnost povodňová komise obce. Starosta při dosažení mezních hodnot 2. SPA svolá povodňovou komisi a vyhlásí 2. SPA. Aktivizují se účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce a podle možnosti se provádějí opatření ke zmírnění průběhu povodně.

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

Předseda nebo místopředseda svolá povodňovou komisi.

Již svolaná PK zajistí:

- Vyhlášení 2.SPA a rychlé zjištění předpokládaného vývoje hydrometeorologické situace.
- Prověření spojení na předpovědní a hláskou službu, na správce vodních toků.
- Prověření spojení a vyzkoušení PK Dasnice, Šabina, Březová, Sokolov, Bukovany a Svatava. Dále jsou vyzkoušeny i povodňové orgány ORP Sokolov. Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány i vzdálenější obce nebo i okolní obce hydrologicky s Citicemi nespojené.
- Nastavení směn hlídkové služby členů PK a pracovníků obce.
- Vydávání varovných zpráv a informování občanů a vlastníků nemovitostí ve správním území obce (SMSInfo kanál, kriticky ohroženým nemovitostem telefonicky nebo osobně).
- Uvedení sil a prostředků k zabezpečovacím a záchranným pracím do stavu pohotovosti. V případě negativní prognózy zaplavení zahájení instalace.
- V případě předpokládaného zhoršení situace a předpokládaného nasazení soukromých sil a prostředků informování firem v obci (osobně, telefonem).
- Provádění dokumentačních prací.
- Zapisování do povodňové knihy (zápisy informací, telefonátů a rozhodnutí PK).

3.SPA – stav OHROŽENÍ

3.SPA je vyhlášen dle údajů z hláských profilů na Ohři (VD Skalka, LG Citice) a přítocích (VH Horka, VD Jesenice) a dle aktuálních informací k předpokládanému vývoji hydrometeorologické situace (informace o předpokládaných manipulacích na VD Skalka, VD Jesenice a VD Horka poskytne obci vodohospodářský dispečink Povodí Ohře, státní podnik).

Na profilu LG Citice není hodnota 3. SPA stanovena. Dle výstupů studie ZÚ Ohře dochází k prvotnímu vybřežení na cyklostezku a do levobřežní inundace u limnigrafu při Q5. Je doporučeno 3.SPA vyhlásit při průtoku cca $Q2 = 167 \text{ m}^3/\text{s} = 380 \text{ cm}$ ($Q5 = 234 \text{ m}^3/\text{s}$).

Při vyhlášení 3. SPA Povodňová komise obce Citice zajistí:

- Zjištění předpokládaného vývoje hydrometeorologické situace
- Opětovné prověření aktuálního spojení na předpovědní a hláskou službu, na správce vodních toků.
- Opětovné prověření spojení a vyzkoušení PK Dasnice, Šabina, Březová, Sokolov, Bukovany a Svatava. Dále i orgány ORP Sokolov. Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány i vzdálenější obce nebo i okolní obce hydrologicky s Citicemi nespojené.
- Vydávání varovných zpráv a informování občanů a vlastníků nemovitostí ve správním území obce (SMSInfo kanál, kriticky ohroženým nemovitostem telefonicky nebo osobně).
- Další nasazení sil a prostředků dle konkrétní situace. V případě vyčerpání kapacit obce vyžádání pomoci u právnických a fyzických osob v obci.
- Případné vyžádání pomoci u KOPIS HZS prostřednictvím ORP Sokolov.
- Aktivace evakuačních prostor evakuačního střediska v případě negativní hydrologické prognózy a předpokladu nutné evakuace pravého břehu Citic.

V případě předpokladu zaplavení pravého břehu za náspem komunikace evakuace Mateřské školky a nařízení evakuace panelových domů včetně informování občanů o místech shromáždění a místě evakuačního střediska.

- Provádění dokumentačních prací.
- Zapisování do povodňové knihy (zápisy informací, telefonátů a rozhodnutí PK).

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

Činnost PK po povodni

- Po poklesu (opadnutí) velké vody odvolá Povodňová komise obce 3. a 2. SPA (stejným způsobem jako v předchozích případech dochází k vyrozumívání právnických a fyzických osob).
- Zajistit silniční spojení.
- Při vstupu do nemovitostí (po opadnutí vody) dbát zvýšené pozornosti s ohledem na zdraví a bezpečnost.
- Odčerpávat vodu ze sklepů (požádat o pomoc sousední sbory dobrovolných hasičů).
 - Provedení dokumentačních prací způsobených škod a vzhledu po povodni (fotodokumentace, popřípadě videozáznam zachycující úroveň povodně).
 - Zahájit odstraňování škod, odvoz odpadu a provedení dezinfekce všech zaplavených prostor.
 - Provést soupis a odhad finančních škod způsobených povodní na majetku obce Šindelová.
 - Překontrolovat průchodnost odtokové kanalizace, uvolnit, vyčistit zanesené kanalizační vpusti.
 - Zajistit vysoušecí techniku.
 - Zajistit ostrahu vytopených nemovitostí.
 - Připravit zpracování zprávy o povodni, zprávu předložit nadřízenému orgánu do jednoho měsíce.
- Instruovat občany o základních krocích po povodni
 - V případě, že byl vypnut hlavní vypínač elektrické energie a voda „namočila“ elektroinstalaci nebo lze důvodně předpokládat, že voda nebo vlhkost pronikla k elektroinstalaci (např. zásuvky byly pod vodou), tento vypínač nezapínat do doby, než bude provedena kontrola kvalifikovaným pracovníkem.
 - Revize rozvodu plynu v zatopených nemovitostech a objektech.
 - Vyžádat si kontrolu statiků.

4.2.2 Povinnosti členů povodňové komise:

Starosta města – předseda PK:

- rozhoduje o svolání PK,
- řídí činnost PK,
- organizuje sběr informací o povodňové situaci,
- na základě informací o situaci vydává rozhodnutí k realizaci protipovodňových opatření,
- vyhledává jednotlivé stupně povodňové aktivity,
- zajišťuje spojení a předávání informací mezi povodňovými komisemi,
- organizuje hlídkovou službu,
- schvaluje obsah informací pro sdělovací prostředky,
- koordinuje záznamy v povodňové knize.
- navrhuje hejmanovi kraje vyhlášení krizového stavu (stavu nebezpečí),

Místostarosta obce – místopředseda PK:

- zastupuje starostu obce v případě jeho nepřítomnosti,
- připravuje obsah informací a zpráv pro sdělovací prostředky a po schválení předsedou PK zajišťuje jejich zveřejnění,
- organizuje varování a informování obyvatelstva, fyzických a právnických osob v ohrožených částech.
- organizuje evakuaci obyvatelstva,
- organizuje náhradní ubytování a stravování evakuovaného obyvatelstva,
- vede přehled o evakuovaných osobách,
- organizuje humanitární pomoc,
- komunikuje se správci inženýrských sítí o situaci a odstávkách.
- plní další úkoly uložené předsedou.

Členové povodňové komise

- předkládají návrhy na opatření a průběžně informují předsedu a místopředsedu PK,
- podílí se na evakuaci obyvatel,
- koordinují nasazení sil a prostředků,

- zajišťují nasazení strojů a vozidel,
- navrhnou vyžádání nedostupných strojů v případě vyčerpání vlastních možností od vyššího stupně (cestou ORP u KOPIS),
- provádějí hláskou a hlídkovou službu,
- plní další úkoly uložené předsedou.

Pracovníci technických služeb - zaměstnanci obce

- předkládají návrhy na opatření a průběžně informují předsedu a místopředsedu PK,
- ve spolupráci s nasazenou jednotkou JSDH instalují protipovodňové zábrany (pytle, vaky apod.),
- podílí se na evakuaci obyvatel,
- spolupracují s ostatními složkami,
- zajišťují nasazení sil a prostředků (osob a techniky), přípravu materiálu k zabezpečovacím pracím u konkrétních objektů,
- navrhnou vyžádání sil a prostředků v případě vyčerpání vlastních možností od vyššího stupně (cestou ORP u KOPIS),
- provádějí hlídkovou službu,
- plní další úkoly uložené předsedou.

Zapisovatelky:

- aktivují pracoviště PK,
- zaznamenávají veškeré informace,
- zajišťují všeobecné administrativní práce,
- plní další úkoly uložené předsedou.

Základní oblasti odpovědnosti povodňových orgánů obce Citice:

Povodňová komise obce Citice je odpovědná za příjem a předávání informací o vývoji povodňové situace – napojení na předpovědní a hláskou povodňovou službu (ČHMÚ Plzeň, VH dispečink Povodí Ohře, státní podnik).

PK předává informace hlídkové služby občanům, firmám a obcím na toku Ohře. Tyto informace je nutno podávat také PK ORP Sokolov a vodohospodářskému dispečinku Povodí Ohře státní podnik, jako správci toku a povodí. Dispečink obci naopak předává prognózy vývoje průtoku v profilu Citic.

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 Citice:

Odpovědnost za vnitřní organizaci

- Zajištění vozidel obce pro potřeby povodňové komise.
- Zajištění pracovních pomůcek (papír, psací potřeby, kalkulačky atd.).
- Zajištění mobilních telefonů a powerbank (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 VOSS, s.r.o.
- 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 objízdnych tras z postižených oblastí na obecních komunikacích.
- Spolupráce s Policií ČR a Správou a údržbou silnic Karlovarského kraje (Údržbou silnic Karlovarského kraje) při organizování uzavírek a objízdnych 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 a provedení evakuace.
- 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 Městskou policií Sokolov, 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.

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

Jedná se zejména o:

- 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 (násep komunikace),
- opatření proti přelití nebo protržení hrází vodních děl zadržujících vodu,
- provizorní uzavírání protržených hrází,
- instalace protipovodňových zábran,
- opatření proti zpětnému vzduťi vody, zejména do kanalizací,
- opatření k omezení znečištění vody,
- opatření zajišťující stabilizaci území před sesuvy.

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

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

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

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

4.2.3 Hlídková služba

K zabezpečení monitoringu a hlásné povodňové služby organizuje povodňový orgán v případě potřeby hlídkovou službu. Do dosažení a vyhlášení 2. SPA provádí hlídkovou službu pověřený pracovník obce. Po vyhlášení 2. SPA se ke skupině připojuje vybraný člen (členové) povodňové komise.

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

Hlídková služba sleduje vodní stavy v Ohři u piliře původní lávky, stav koryta potoka v místech omezující odtokové poměry.

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 1krát za 4 hod. Údaje o vodních stavech na určených vodočtech je potřebné ve stanovených intervalech předávat komisi a ta dále informuje PK ORP.
- Od 3. SPA, při nastupujícím trendu hladin, by měly být z rozhodnutí PK umístěny na předem určená místa stálé povodňové hlídky. Tato místa po mimořádné povodňové prohlídce a po dohodě s PK určí starosta obce. **Jedná se zejména o nátok do zatrubnění v Linci, propust v rokli a silniční a železniční most přes Ohři.**

4.3 Technické prostředky

Jde o prostředky obce, případně o prostředky poskytnuté právníky nebo fyzickými osobami na odstranění následků povodně a pro zmírnění škod způsobených povodní. Prioritně budou nasazeny prostředky obce a bude vyžádána pomoc u soukromých firem v obci. Hlavní technická pomoc bude prostřednictvím ORP vyžádána u KOPIS HZS Karlovarského kraje. **Seznam firem disponujících technikou je zaveden do POVIS pod kategorií Technické služby.**

*další informace:
Technické služby (POVIS)
Odborné subjekty (POVIS)*

4.4 Evakuace

4.4.1 Evakuační místa

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

Hlavním evakuačním objektem nouzového ubytování je Základní škola Bukovany. Umístění objektu umožňuje bezproblémové zásobování a poskytnutí adekvátní věcné pomoci. Pokyny pro občany jsou obsaženy v samostatném příručce.

Přehled evakuačních míst je uveden v přílohách [\[62\]](#).

Objekt Evakuace (místa shromažďování a přijímací středisko)

Při vyhlášení evakuace bude na každé místo soustředění vyslán zástupce povodňového orgánu obce nebo zasahujících členů HZS. Na každém místě soustředění povede tato osoba evidenci evakuovaných. Tuto evidenci bude předávat vedoucímu evakuačního střediska, který povede centrální evidenci evakuovaných osob. I evidenci osob, které se samostatně evakovali do jiných prostorů (k příbuzným atd.)

Přijímací (evakuační) středisko zajišťuje:

- Příjem evakuovaných osob.
- Přerozdělení evakuovaných osob do předurčených cílových míst nouzového ubytování vyčleněných pro krizové situace.
- 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.**

4.4.2 Evakuace hospodářských zvířat

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

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

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

4.4.3 Objízdné trasy

Za povodně dojde v celém regionu k ohrožení dopravy, a to veřejné hromadné a nákladní dopravy (zásobování) i osobní. Z hlediska časového se za povodně stanou komunikace neprůjezdné nejdříve pro vozidla osobní, následně pro autobusy, potom pro vozidla nákladní a nakonec i pro těžkou kolovou techniku (jeřáby, bagry, UDS, nakladače, kolové a lesní traktory).

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

Přehled dopravních omezení naleznete v přílohách ⁶².

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

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

4.4.4 Nouzové zásobování vodou

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

Pro účely nouzového zásobování se přednostně používají zdroje podzemních vod, zřízené a vystrojené pro jímání podzemních vod hlubšího oběhu. Všechny zdroje jsou evidovány správci vodovodů a orgány krizového řízení a IZS. Nouzové zásobování pitnou vodou bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den na obyvatele cisternami ze zdroje Nebanice. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

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

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

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

4.5 Převzetí řízení ochrany před povodněmi

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

4.6 Dokumentace a vyhodnocení povodně

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

Jde zejména o:

- Záznamy v povodňové knize.
- Průběžné zaznamenávání vodních stavů a průtoků.
- Označování nejméně dosažené hladiny vody.
- Zaměřování a zakreslování zátop.
- 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.

4.6.1 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 - zapisovatelky. Ty jsou povinny každý zápis podepsat. Zprávám se přiděluje Evidenční číslo a uvádí se, kde a jak je zpráva založena.

4.6.2 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 6 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.

Osnova zprávy po povodni 51

4.7 Činnosti občanů při povodni

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

- Zajistit si poslech hromadných sdělovacích prostředků, obecního rozhlasu, prověřit komunikaci se sousedy.
- Získat informace o 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 mobilní lávky přes koryta.

Při vyhlášení stavu ohrožení - 3.SPA:

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



5

Grafická část

Úvod

Věcná část

Organizační část

Grafická část

Přílohy

Kontakty

Ostatní

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: http://karlovarsky.dppcr.cz/web_560324/



6

Přílohy

Úvod

Věcná část

Organizační část

Grafická část

Přílohy

Kontakty

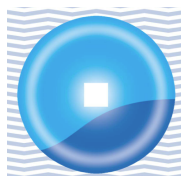
Ostatní

6 Přílohy

Objekty dPP

- Ohrožené objekty $\overline{59}$ – 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 $\overline{60}$ – 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 $\overline{60}$ – lokality ohrožené přítokem extravilánových vod, převážně ze zemědělských pozemků a strmých svahů.
- Vodní díla (nádrže) $\overline{53}$ – naplnění údajů vybraných vodních děl sledovaných v rámci dPP.
- Dopravní omezení $\overline{62}$ – údaje obcí o omezení dopravy při povodni.
- Fotodokumentace $\overline{63}$ – fotodokumentace objektů dPP

6.1 Dokumenty



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

- Povodňové komise
- Organizace
- Rejstřík osob

Vzory dokumentů pro obec

- Vyhlášení stavu pohotovosti: **2. SPA** (DOK_Vyhlaseni_SPA.doc, 32 KB)
- Odvolání stupňů povodňové aktivity: **2. SPA**, **3. SPA** (DOK_Odvolani_SPA.doc, 30 KB)
- Výzva k přípravě na evakuaci (DOK_Vyzva_evakuace.doc, 36 KB)
- Potvrzení o evakuaci občana (DOK_Evakuace_potvrzeni.doc, 34 KB)
- Označení evakuovaného objektu / bytu (DOK_Evakuace_sfttek.doc, 34 KB)
- Příkaz k provedení opatření ke zmírnění průběhu a následků povodně (DOK_Prikaz.doc, 37 KB)
- Potvrzení o účasti občana na plnění opatření na ochranu před povodněmi (DOK_Potvrzeni_ucast.doc 31 KB)
- Osnova zprávy o povodni (DOK_Osnova.doc, 40 KB)
- Sběrný formulář Povodňového plánu vlastníka nemovitosti (PPVN_formular.pdf, 47 KB)

Poznámka: odkazy v závorce stáhnou dokument z centrálního úložiště.

Dokumenty uložené v POVIS

- 1. Formulář hlášení o povodňové situaci povodňovému orgánu ORP, Karlovarský kraj (dPP HV)
- 1. Karta povodňového plánu obce Čiřice (výtah pro občany), OÚ Čiřice (dPP Čiřice) 01.07.2019
- Malé vodní nádrže – rybníky / Příručka pro provádění technickobezpečnostního dohledu, Ministerstvo zemědělství

ČR (dPP HV) 31.12.2016

- Protierozní opatření – zemědělské metody, VRV a.s. (dPP HV)
- SMS InfoKanal obce Citice, Obec Citice
- Stavba protipovodňových hrází z pytí 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)

Seznam obsahuje údaje k 15.10.2019. Aktuální stav ověřte v databázi POVIS.

6.1.1 Osnova zprávy o povodni

A. Identifikační údaje

Uvedou se základní identifikační údaje:

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

B. Příčiny a průběh povodně

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

C. Provedená opatření

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

D. Rozsah a odhad výše povodňových škod

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

E. Návrh opatření k odstranění následků povodně

Návrhy na odstranění bezprostředních následků povodně:

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

F. Návrh opatření pro zlepšení protipovodňové ochrany

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

G. Přílohy

- tabulky, grafy,
- fotografie,

- videozáznamy

6.2 Seznam toků

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

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

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

6.2.1 Vodní toky (Dibavod)

▼ Přehled vodních toků

Název toku (č. hyd. pořadí u významných toků)	ID toku	ID Dibavod	Recipient	Správce
Habartovský p. (1-13-01-086) (od soutoku s Ohří po soutok s Částkovským potokem)	10101009	140510000100	Ohře	počet úseků 2: Povodí Ohře, s.p.
Ohře (1-13-01-006)	10100004	139660000100	Labe	počet úseků 2: Povodí Ohře, s.p., Správce zahraniční

Tabulka obsahuje údaje k 15.10.2019. Aktuální stav ověřte v databázi POVIS.

6.2.2 Vodní toky (ISVS)

▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient	Správce
Habartovský potok	10101009	100001822	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
Ohře	10100004	100001293	Labe	Povodí Ohře, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 15.10.2019. Aktuální stav ověřte v databázi POVIS.

Správce registru CEVT: Ministerstvo zemědělství ČR.

6.3 Vodní díla I. - III. kategorie

Citice - na správním území nejsou v POVIS k datu 15.10.2019 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 ID a název toku	Povodí III.řádu Hlg. pořadí	Obec Katastr	Vlastník
Černý Mlýn (mapa) Ohře	III. (významné vodní dílo)	Březová Tisová u Sokolova	ČR - POH s.p. Prov. ozovatel: POH s.p. Správce: POH s.p.

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 15.10.2019

6.3.1 Další vodní díla

▼ Přehled vodních nádrží

Vodního díla tok	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
Černý mlýn (mapa)	IV. 1-13-01-0910 Ohře po Teplou	Citice Hlavno	Rubaškin Vladimír Ing., Budovatelská 224/18, Horní Lomany, 35101 Františkovy Lázně

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 15.10.2019

6.4 Hlásné profily

▼ Přehled hlásných profilů

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID	data	stupeň	stav [cm]	průtok [m ³ /s]	ORP obec
Libocký p.: ř. km 16,7 (celý tok)	B: VD Horka	220 (mapa)		1. SPA	74	5,5	Cheb Nový Kostel
				2. SPA	82	7,5	
				3. SPA	87	9	
Odrava: ř. km 2,4 (státní hranice - ústí do Ohře)	A: VD Jesenice	219 (mapa)		1. SPA	130	15,2	Cheb Odrava
				2. SPA	140	17,3	
				3. SPA	170	24,2	
Ohře: ř. km 239,9	C: LG Cheb	POH1404 (mapa)		1. SPA	159		Cheb Cheb
				2. SPA	192		
				3. SPA	268		
Ohře: ř. km 239,9 (VD Skalka - ústí Odavy)	A: VD Skalka	218 (mapa)		1. SPA	159	30	Cheb Cheb
				2. SPA	192	40	
				3. SPA	268	70	
Ohře: ř. km 212,7	C: Kynšperk - Ohře	C0671_08 (mapa)		1. SPA	115		Sokolov Kynšperk nad Ohří
				2. SPA	125		
				3. SPA	145		

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID	data	stupeň	stav [cm]	průtok [m ³ /s]	ORP obec
Ohře: ř. km 205,4 (ústí Odavy - ústí Svatavy)	B: Citice	221 (mapa)		1. SPA	260	74,9	Sokolov Sokolov
				2. SPA	290	92,2	
				3. SPA			

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

Evidenční listy hlásných profilů jsou k dispozici v samostatném adresáři lokální instalace plánu a v tiskové sestavě tvoří samostatnou přílohu. Aktualizaci evidenčních listů si uživatel zajišťuje samostatně.

Tabulka obsahuje 6 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 15.10.2019

6.4.1 Aktuální stavy hlásných profilů

- ▼ ČHMÚ: Aktuální hydrologická situace



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

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

- ▼ **Libocký p.: ř. km 16,7 (celý tok): VD Horka: B 220**



ČHMÚ: http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_prfdyn.php?seq=2505271



Povodí Ohře Chomutov: <http://sap.poh.cz/portal/SaP/cz/PC/Mereni.aspx?id=1409&oid=1>

▼ **Odrava: ř. km 2,4 (státní hranice - ústí do Ohře): VD Jesenice: A 219**



ČHMÚ: http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_prfdyn.php?seq=307082



Povodí Ohře Chomutov: <http://sap.poh.cz/portal/Nadrze/cz/pc/Mereni.aspx?id=1002&oid=1>

▼ **Ohře: ř. km 239,9: LG Cheb: 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**



ČHMÚ: http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_prfdyn.php?seq=307291



id=1404&oid=1

Povodí Ohře Chomutov: <http://sap.poh.cz/portal/SaP/cz/PC/Mereni.aspx?>

▼ **Ohře: ř. km 212,7: Kynšperk - Ohře: C0671_08**



Město Kynšperk nad Ohří: <http://hladiny-vox.pwsplus.eu/Senzors/Details/3874>

▼ **Ohře: ř. km 205,4 (ústí Odavy - ústí Svatavy): Citice: B 221**



ČHMÚ: http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_prfdyn.php?seq=307134



id=1410&oid=1

Povodí Ohře Chomutov: <http://sap.poh.cz/portal/SaP/cz/PC/Mereni.aspx?>

6.5 Srážkoměrné stanice

▼ **Přehled srážkoměrů**

stanice	provozovatel	obec	ORP	kraj
Citice (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Citice	Sokolov	Karlovarský kraj

stanice	provozovatel	obec	ORP	kraj
KS Rovná (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Rovná	Sokolov	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
Sokolov (mapa)	ČHMÚ Plzeň	Sokolov	Sokolov	Karlovarský kraj
VD Horka (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Nový Kostel	Cheb	Karlovarský kraj

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

Tabulka obsahuje 6 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 15.10.2019

6.5.1 Aktuální stavy srážkoměrů

▼ ČHMÚ: Radar a srážkoměry



ČHMÚ:

menu=JSPTabContainer/P10_0_Aktualni_situace/P10_1_Pocasi/P10_1_1_Cesko/P10_1_1_10_Srazky&last=false

<http://www.chmi.cz/portal/dt?>

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

▼ Citice POH_1410



id=1410&oid=1

Povodí Ohře, státní podnik: <http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?>

▼ **KS Rovná POH_1485**



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

▼ **Kynšperk nad Ohří Kynšperk_SR**



Město Kynšperk nad Ohří:
<http://www.hladiny.cz/chmibeta/#lvs#map#20342#Kynšperk-nad-Ohr>

▼ **S1 Kaceřov OBC560421_01S**



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

▼ **Sokolov CHMU_36570598**



ČHMÚ:
http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srystationdyn.php?day_offset=0&tday_offset=0&seq=36570598

▼ VD Horka POH_1091



Povodí Ohře, státní podnik: <http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=1091&oid=1>

6.6 Ohrožené objekty

▼ Přehled ohrožených objektů

obec (lokalita/katastr)	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn	poznámka
Ohře 10100004 (139660000100)					
Citice	č.p.45 Objekt na okraji rozlivu Q20.	Obytné budovy	1	20	č.p. 45
Citice	č.p.191,192,193 (BD - 33 bytů) Objekty v rozlivu Q20.	Obytné budovy	3	20	č.p.191, 192, 193
Citice	č.p.194,195,196 (BD - 33 bytů) Objekty v rozlivu Q20.	Obytné budovy	3	20	č.p.194, 195, 196
Citice	č.p.197,198,199 (BD - 33 bytů) Objekty v rozlivu Q20.	Obytné budovy	3	20	č.p.197, 198, 199
Citice	MŠ Citice Objekty v rozlivu Q20.	Služby kontakt: Obec Citice - T.Malinkovičová - ředitelka mobil: 775867594	1	20	č.p. 200
Citice	PE-REZA Objekty v rozlivu Q20.	Zemědělství	1	20	

obec (lokalita/katastr)	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn	poznámka
Citice (Černý Mlýn) k.ú. Hlavno	Kemp "Černý mlýn" Kemp Černý Mlým je neoficiální kemp ležící v aktivní zóně záplavového území. Nachází se zde mobilní občerstvení, toalety, umývárny a stanovací plocha.	Rekreační objekty	1		Kontakt: 732 189 951, 739 983 172

Tabulka obsahuje 7 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 15.10.2019

6.7 Místa omezující odtokové poměry

▼ Přehled míst omezujících odtokové poměry

místo	obec	poloha na toku [ř. km]	popis
Tok: 10236200			
Zatrubnění	Citice	0,23 - 0,36	Nekapacitní, záchyt splávy. Při přívalové povodni může dojít k nápěchům a rozlivu bezejmenného toku.

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 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 15.10.2019

6.8 Ohrožení přívalovými srážkami

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

▼ Přehled ohrožených míst

obec, katastrální území	místo	popis ohrožení	hlavní směr proudění
Citice, Citice	Citice - Linec	Přítoky z výsypky. Pouze v případě extrémní přívalové srážky.	JV

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 15.10.2019

6.9 Postupové doby

▼ Přehled postupových dob na tocích

Tok [ř. km]	Úsek	Délka úseku [km]	Postupová doba [hod]	Rychlost [km/h]
Ohře, ř. km: 241,2–207,1	Cheb – Citice	34,1	4–9	max: 8,5 min: 3,8
Ohře, ř. km: 241,2–124,5	Cheb – Kadaň	116,7	12–27	max: 9,7 min: 4,3
Ohře, ř. km: 241,2–175,3	Cheb – Karlovy Vary	65,9	8–17	max: 8,2 min: 3,9

Záznamy jsou tříděny podle názvu toku a dále sestupně podle říčních kilometrů nebo názvu úseku, pokud nejsou říční kilometry uvedeny. Extrémně dlouhé postupové doby mohou být dosaženy při velkých průtocích.

6.10 PPVN

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

Počet osob bydlících ve vybraných nemovitostech:	celkem	(z toho požadují ubytování)
děti:	88	
dospělí:	213	
z toho starší osoby:	40	
Celkem osob:	341	0
z toho imobilních osob:	0	0
Počet osob žádajících evakuaci:	0	
Počet osob žádajících o pomocníky:	2	
Počet vybraných nemovitostí:	12	
Počet bytů:	9	
Počet ostatních nemovitostí:	1	
Počet objektů právnických osob:	1	
Počet objektů v majetku obce:	1	
Počet nemovitostí s malými zvířaty:	3	

Tabulka byla generována dne 15.10.2019

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, Loket, 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)

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 15.10.2019

6.12 Evakuační místa

▼ Přehled evakuačních míst

Místo	adresa	telefon fax	počet lůžek	počet jídel	kontakt	poznámka
Základní škola Bukovany (mapa)	čp.146 35755 Bukovany	352 682 163	101	260		Kategorie objektu 2; Tělocvična o ploše 405 m ² .

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

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 15.10.2019

6.13 Dopravní omezení

Neprůjezdné komunikace

▼ Přehled dopravních omezení

poloha na toku [ř. km]	ohrožující Qn	ohrožující hladina [m n.m.]	neprůjezdné místo	popis
Lobezský p. 10100350 (140920000100)				

poloha na toku [ř. km]	ohrožující Qn	ohrožující hladina [m n.m.]	neprůjezdné místo	popis
2,400	20		ORP: Sokolov Sokolov: Sokolov - Slovenská	Od Q20 obtékán areál Koupaliště - omezen výjezd na Závodu míru.
Ohře 10100004 (139660000100)				
197,000	100		ORP: Sokolov Sokolov: Sokolov - Kraslická ul.	Při Q100 zaplaveno centrum po Lobežský potok.
197,000	100		ORP: Sokolov Sokolov: Sokolov - Nádražní a Čitická ul.	Při Q100 zaplaven výjezd na Čitice.
Svatava 10226615 (140600000100)				
1,350	100		ORP: Sokolov Svatava: Svatava - ulice Pohraniční stráže (most 21030-2	Při Q100 most obtékán pravobřežní i levobřežní inundací.

Tabulka obsahuje 4 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 15.10.2019

Objížďky

Povodňový informační systém (POVIS) neobsahuje k datu 15.10.2019 pro tuto tabulku žádné údaje.

6.14 Fotodokumentace

V tiskové verzi není fotodokumentace publikována.

6.15 Internet - užitečné odkazy

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

konkrétně na tomto odkazu, přístupném z boční nabídky:



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



7

Kontakty

Úvod

Věcná část

Organizační část

Grafická část

Přílohy






Kontakty

Ostatní

7 Kontakty

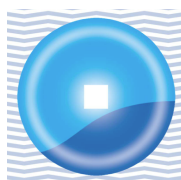
Důležitá telefonní čísla

Tísňová volání

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

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



8

Ostatní

Úvod

Věcná část

Organizační část

Grafická část

Přílohy

Kontakty

Ostatní

8 Ostatní

8.1 Seznam předpisů

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

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

Sbírka zákonů ČR: Portál veřejné správy: <http://portal.gov.cz/app/zakony/>

Ministerstvo vnitra: <http://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/>

Zákony pro lidi: www.zakonyprolidi.cz

Platné právní předpisy a jejich výklady, webové stránky MŽP: www.mzp.cz:80/cz/platne_pravni_predpisy

Legislativa ve vodním hospodářství, webové stránky MZe: eagri.cz/public/web/mze/voda/legislativa/

[1] **Směrnice evropského parlamentu a rady 2007/60/ES ze dne 27. října 2007 o vyhodnocování a zvládnání povodňových rizik.**

[2] **ZÁKON O VODÁCH (VODNÍ ZÁKON)**

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

- povodňová opatření
- záplavová území
- stupně povodňové aktivity
- povodňové plány
- povodňové prohlídky
- předpovědní a hlásná povodňová služba
- povodňové záchranné a zabezpečovací práce
- dokumentace a vyhodnocení povodní
- povodňové orgány
- ostatní účastníci ochrany před povodněmi
- náklady na opatření na ochranu před povodněmi

Zdroj Ministerstvo zemědělství (úplné znění).

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

- působnost ústředních orgánů státní správy

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

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

- působnost orgánů státní správy

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

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

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

- poskytování státní podpory při živelních pohromách

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

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

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

- [10] **Zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky**
- [11] **Zákon č. 553/1991 Sb., o obecní policii.**
- [12] **Zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky**
- vyžadování pomoci vojenských záchranných útvarů
 - použití vojenské techniky při mimořádných situacích ohrožujících životy, majetkové hodnoty a životní prostředí
 - spolupráce armádních složek při povodňových situacích
- [13] **Zákon č. 240/ 2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)**
- definice krizových situací - orgány krizového řízení - finanční zabezpečení krizových situací
- [14] **Zákon č.239/ 2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů**
- součinnost jednotlivých složek integrovaného záchranného systému
 - úkoly a postavení jednotlivých státních orgánů v integrovaném záchranném systému
- [15] **Zákon č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky**
- [16] **Nařízení vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27, odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)**
- obsah činnosti a složení krizových orgánů
 - způsob zpracování krizových plánů
- [17] **Vyhláška č. 79/2018 Sb., o způsobu a rozsahu 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**
- územní plánování
- [21] **Vyhláška MZe č. 24/2011 Sb., ze dne 2. 2. 2011 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 hlášení a odpovědí povodňové služby (Věstník MŽP č. 12/2011)**
- vymezení hlavních pojmů
 - hlášená povodňová služba
 - předpovědní povodňová služba
 - schémata přenosu informací
- Tímto se ruší metodický pokyn č. 15/05 zveřejněný ve Věstníku MŽP částka 9/2005

- [25] **Odvětvová norma TNV 75 29 10 Manipulační řády vodohospodářských děl na vodních tocích** (Zpravodaj MŽP č. 2/1998)
- skladba a obsah manipulačních řádů
 - podklady pro vypracování manipulačních řádů
 - manipulace za povodní
- [26] **Metodický pokyn č. 3/00 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů** (Věstník MŽP č. 7/2000)
- kvantifikace typů zvláštních povodní
 - stanovení stupňů povodňové aktivity při nebezpečí zvláštní povodně
 - stanovení rozsahu území ohroženého zvláštní povodní
- [27] **Metodický pokyn č. 14/05 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí pro zpracování plánu ochrany území pod vodním dílem před zvláštní povodní** (Věstník MŽP č. 9/2005)
- vymezení hlavních pojmů
 - vodní díla, pro která se plán zpracovává
 - postup při zpracování plánu
- [28] **Metodický pokyn č.1/2010, čj. 37380/2010-15000 Ministerstva zemědělství k technickobezpečnostnímu dohledu nad vodními díly,**
- Kapitola A - Zpracování posudků pro zařazení vodních děl do kategorií z hlediska technickobezpečnostního dohledu s návrhem podmínek provádění dohledu,
 - Kapitola B - Provádění technickobezpečnostního dohledu na hrázích malých vodních nádrží IV. kategorie,
 - Kapitola C - Ošetřování, údržba a ochrana vegetace na sypaných hrázích vodních nádrží při jejich výstavbě, stavebních změnách, opravách a provozu z hlediska technickobezpečnostního dohledu,
 - Kapitola D - Technickobezpečnostní dohled nad liniovými stavbami protipovodňové ochrany,
 - Kapitola E - Ustanovení společná a závěrečná.
 - Příloha
- [29] **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 Citice

(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 Citice
Citice 13/0, 35601

Kontaktní údaje pověřence pro ochranu osobních údajů:

Karel Soural JUDr. (judr.soural@centrum.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 preventivní povinnosti a přípravy na povodňové situace (vč. povinnosti zabezpečit evakuaci a návrat, dočasné ubytování a stravování evakuovaných občanů, zajišťují další záchranné práce apod.).

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

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

Osobní údaje mohou být dále poskytnuty těmto příjemcům:

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

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

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

- historie údajů o vodních nádržích se uchovává po dobu 5 let, po uplynutí této doby dochází k výmazu historických záznamů z databáze
- historie údajů o ohrožených objektech se uchovává po dobu 5 let, po uplynutí této doby dochází k výmazu historických záznamů z databáze
- historie údajů o složení povodňových komisích se 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 povinnosti 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: **Karel Soural JUDr. (judr.soural@centrum.cz)**.

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

V případě, že subjekt údajů neposkytne Osobní údaje uvedené v tomto dokumentu, může být následkem, že nedojde k řádnému a 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

1. Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů (vodní zákon),
2. Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému ve znění pozdějších předpisů
3. Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (krizový zákon)
4. Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích ve znění pozdějších předpisů
5. MŽP, Metodický pokyn č. 9 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby, Věstník MŽP č. 12/2011
6. MŽP, Metodický pokyn č. 3/00 odboru ochrany vod MŽP pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů, Věstník MŽP č. 7/2000
7. TNV 75 2931 - odvětvová technická norma vodního hospodářství – povodňové plány
8. Digitální povodňový plán České republiky
9. Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR
10. Zpráva o plnění Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR – Mze ČR, MŽP ČR 2000
11. Povodňový plán Karlovarského kraje, Karlovarský kraj, 2019
12. Povodňový plán ORP Sokolov, MU Sokolov, 2019
13. Podklady obce Citice – jednání 2.7.2019
14. Terénní šetření v místních částech obce a v povodí vodních toků – 2.7.2019,
15. Centrální datový sklad map povodňových rizik, ČHMÚ, 2019
16. Studie Riziková území při extrémních přívalových srážkách, VRV, a.s., 2012
17. Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Karlovarského kraje, VRV, a.s., 2006 – verze k roku 2015
18. Vyhledávací studie malých vodních nádrží IV. kategorie TBD, VRV, a.s., 2006
19. Technická dokumentace map
20. Povodňový informační systém, MŽP

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.	Baň po vyrovnání
BR	bezpečnostní rada


BRO	bezpečnostní rada obce
CEVT	Centrální evidence vodních toků
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav: http://chmu.cz
ČHP	číslo hydrologického pořadí
ČOV	čistírna odpadních vod
ČSÚ	Český statistický úřad: http://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 http://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
HRIZ	hydrologické regionální informační zprávy
HZS	Hasičský záchranný sbor
ID	identifikátor záznamu v databázi
ISVS	informační systém veřejné správy
IVNJ	informace o výskytu nebezpečných jevů
IZS	Integrovaný záchranný systém
JSDH	Jednotka sboru dobrovolných hasičů
JSDHO	Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce
JSVV	jednotný systém varování a vyrozumění obyvatelstva
ISyPo	Informační systém podniků povodí
KOIS HZS	Krajské operační a informační středisko HZS
KOPIS HZS	Krajské operační a informační středisko HZS
KÚ	Krajský úřad
KVS	Krajská veterinární správa
LB	levý břeh
LBP, PBP	levobřežní přítok, pravobřežní přítok
LZS	Letecká záchranná služba
LVS	lokální výstražné systémy

MČ	Městská část
MěÚ nebo MÚ	Městský úřad
MHMP	Magistrát hlavního města Prahy
MM	Magistrát města
MP	Městská policie
MPD	mimopracovní doba
MŘ	manipulační řád
MŠ	mateřská školka
MVN	malá vodní nádrž
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
OBT	objekt
OPIS HZS	Operační a informační středisko HZS
OO PČR	Obvodní oddělení Policie ČR
ORP	obec s rozšířenou působností
OP KS	Operační středisko krizového štábu
OÚ	Obecní úřad
OVM	orgány veřejné moci
OŽP	odbor životního prostředí
PB	pravý břeh
PČR	Policie České republiky
PD	pracovní doba
PK	povodňová komise
PP	povodňový plán
PPVN	povodňové plány vlastníků nemovitostí
PVI	předpovědní výstražné informace
Správci povodí:	
PLA	Povodí Labe, státní podnik
PVL	Povodí Vltavy, státní podnik
POH	Povodí Ohře, státní podnik
POD	Povodí Odry, státní podnik
PMO	Povodí Moravy, s.p.
Q	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 100 let
Q	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 20 let

Q	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 5 let
Q	N-letý průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování N let
RLP	rychlá lékařská pomoc
ř. km	řiční kilometr
s.p.	státní podnik
SaP	síly a prostředky
SO	správní obvod
VaK	vodovody a kanalizace
RÚIAN	Registr územní identifikace, adres a nemovitostí: http://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
VN	vodní nádrž
WMS	webová mapová služba
ZBS	záchranný bezpečnostní systém
ZŠ	základní škola
ZZS	zdravotnická záchranná služba

8.5 Tiráž

Vydal: Obecní úřad Citice, Citice 13, 356 01 Citice, 352 623 300
datum publikování verze 1.0.1: 29.10.19.

Zpracovali:	Ing. Lumír Pála - www.pipeko.cz Čapkova 390, 363 01 Ostrov
datum zpracování:	...
aktualizace:	Ing. Lumír Pála, Čapkova 390, Ostrov
databáze POVIS:	Hydrosoft Veveslavín s.r.o., U Sadu 13, 162 00 Praha 6
GIS, tiskové výstupy a digitální verzi zpracoval:	HYDROSOFT Veveslavín s.r.o, U Sadu 13, Praha 6 tel/fax: 220 611 045 e-mail: hydrosoft@hv.cz
Datum aktualizace  textové části a příloh:	je označeno na každé stránce a samostatně u tabulek vložených z databáze POVIS.
Datum vytvoření této tiskové sestavy:	29.10.19
Autorská práva	© 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 © Seznam.cz, a.s.
mapových a datových podkladů použitých v digitální verzi:	



Veřejná verze povodňového plánu: http://karlovarsky.dppcr.cz/web_560324/



Financováno z dotace Karlovarského kraje.

Rejstřík

B

Bleskové povodně - tabulka 60

C

Citice - pk 34

D

Dokumenty (POVIS) 49

Doprava - mapa 45

Dopravní omezení 62

Důležité organizace - mapa 45

E

EU: GDPR 73

Evakuační místa 62

Evidenční listy hlásných profilů 53

G

GDPR 73

H

Hlásné profily - aktuální stav 54

Hlásné profily - mapa 45

Hlásné profily - tabulka 53

I

informace - telefon 67

K

Kritická místa 60

M

Metodické pokyny 71

Místa omezující odtokové poměry 60

N

Nařízení vlády 71

Neprůjezdné komunikace 62

Normy 71

O

Obecné nařízení o ochraně osobních údajů 73

Objekty dPPP - mapa 45

Odvětvové normy 71

Ohrožené objekty - tabulka 59

P

poruchy - telefon 67

Postupové doby - mapa 45

Postupové doby - tabulka 61

použití zkratky 75

Povodňové plány v lastníků nemovitostí - souhrn 61

Protipovodňová opatření - mapa 45

Předpisy 71

Príválové povodně - tabulka 60

S

schválení PP 3

souhrnná zpráva po povodni 51

soulad 3

SPA na hlásných profilech - tabulka 53

Srážkoměrné stanice - aktuální stav 57

Srážkoměrné stanice - tabulka 56

stanovisko správce povodí 3

T

tiráž 78

tísňová volání 67

U

Uživatelská mapa 45

V

Vodní díla - tabulka 52, 53

Vodní toky - tabulka 9, 52

Vodní toky a díla - mapa 45

Vodní toky ISVS - tabulka 9, 52

Vyhlášená záplavová území - tabulka 62

Vyhlašky 71

Z

Základní mapa 45

Zákony 71

Záplavová území - mapa 45

Záplavová území - tabulka 62

zkratky 75