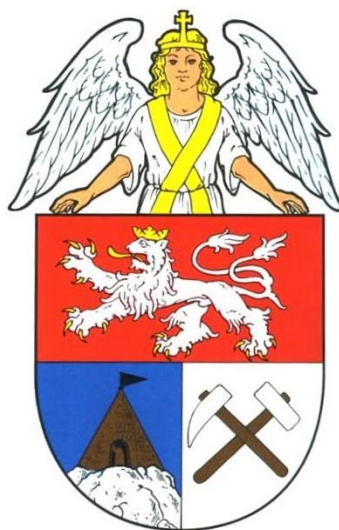




POVODŇOVÝ PLÁN MĚSTA OLOVÍ

Obec s rozšířenou působností: Kraslice

Stanovisko správce toku (§ 83, písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů:

Dne.....č.j..... Platnost do

Potvrzení souladu věcné a grafické části povodňového plánu Města Oloví s povodňovým plánem ORP Kraslice ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů:

Dne.....č.j.....Platnost do.....

Povodňový plán schválil příslušný orgán obce:

Dne.....č.j.....Platnost do.....

Zpracovatel:
Ing. Lumír Pála
Myslbekova 955/6
363 01 Ostrov
IČ 68783531

Zakázka:

Povodňový plán města Oloví aktualizace 2022

Objednatel

Město Kraslice
náměstí 28. října 1438
358 20 Kraslice

IČ: 00259438, DIČ: CZ00259438

**Akce byla v roce 2017 realizována za finančního přispění
Karlovarského kraje.**



*Zpracovatelský
tým:*

Ing. Lumír Pála
Za MÚ Oloví:
Jiří Mikuláš - starosta

Datum zpracování: Červen – říjen 2022

Číslo výtisku

Obsah

Evidence Aktualizací	5
1 Úvod.....	6
1.1 Správci vodních toků	8
1.2 Příslušný vodoprávní úřad	9
1.3 Povodňové orgány	9
2 Věcná část.....	10
2.1 Základní charakteristika území.....	10
2.1.1 Klimatické poměry	10
2.1.2 Hydrologická charakteristika toku Svatavy	11
2.2 Druh a rozsah ohrožení povodní	11
2.2.1 Výskyt povodní v oblasti oloví	12
2.2.2 Přirozená povodeň na tocích.....	12
2.2.3 Zákonná omezení v záplavových územích	13
2.2.4 Přirozená povodeň na toku Svatava.....	13
2.2.5 Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami.....	15
2.2.6 Ovlivnění povodně lidským faktorem	15
2.2.7 Ledové jevy	15
2.2.8 Zvláštní povodeň.....	16
2.3 Objekty povodňového plánu	16
2.4 Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN).....	17
2.5 Hlásné profily a srážkoměry	17
2.5.1 Vyhlášení SPA podle dešťových srážek	18
2.5.2 Stupně povodňové aktivity	19
1. SPA – stav bdělosti.....	19
2. SPA – stav pohotovosti:.....	20
3. SPA – stav ohrožení	20
2.6 Předpovědní povodňová služba	21
2.7 Hlásná povodňová služba	22
2.8 Povodňová opatření	22
2.8.1 Přípravná opatření a opatření při nebezpečí povodně (Preventivní), které občané musí realizovat.....	22
2.8.2 Opatření za povodně (Operativní)	23
2.8.3 Opatření po povodni (Obnovovací).....	24
2.8.4 Povinnosti vlastníků pozemků a staveb v záplavovém území.....	24
2.8.5 Povodňové prohlídky.....	25
3 Organizační část.....	27
3.1 Povodňové orgány daného území	27
3.2 Činnost a jednání povodňové komise	28
3.2.1 Činnost PK při povodni.....	28
3.2.2 Zabezpečovací a záchranné práce.....	32
3.2.3 Hlídková služba.....	32
3.3 Technické prostředky	33
3.4 Evakuace	33
3.4.1 Evakuační místa.....	33
3.4.2 Evakuace hospodářských zvířat.....	34
3.4.3 Objízdne trasy	34
3.5 Převzetí řízení ochrany před povodněmi	35
3.6 Dokumentace a vyhodnocení	35
3.6.1 Povodňová kniha.....	35
3.6.2 Zpráva o povodni	36

3.7	Kontakty – POVIS	36
4	Přílohy	37
4.1	Přílohy Věcné části	37
4.1.1	Vzor zápisu do povodňové knihy	37
4.1.2	Vodní toky správního území	37
4.1.3	Hlavní vodní díla správního území	37
4.1.4	Ohrožené objekty v detailu čísla popisného nebo evidenčního.....	38
4.1.5	Ohrožující objekty	42
4.1.6	Místa omezující odtokové poměry	43
4.1.7	Hlásné profily	44
4.1.8	Srážkoměry v okolí.....	45
4.1.9	Evidovaná místa přívalové povodně.....	45
4.1.10	Evakuace	45
4.1.11	Možná dopravní omezení (místa sledovaná hlídkovou službou).....	46
4.1.12	Seznam dostupných technických prostředků.....	46
4.1.13	Schéma toku informací.....	47
5	Grafická část plánu - manuál	48
6	Seznam samostatných příloh plánu	49

Evidence Aktualizací

Datum	Předmět aktualizace	Aktualizaci provedl	
		Jméno	Podpis
30.9.2022	Kompletní aktualizace PP včetně terénního šetření a pořízení nové fotodokumentace, aktualizace připojených organizací a povodňových komisí po komunálních volbách 2022. Aktualizace POVIS. Nové tisky PP.	Lumír Pála	

1 Úvod

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

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

Povodňový plán Města Oloví 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 města. Znění povodňového plánu odpovídá v současné době platné právní úpravě.

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

Použité podklady

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů (vodní zákon),
- Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů
- ve znění pozdějších předpisů (krizový zákon)
- Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích ve znění pozdějších předpisů
- MŽP, Metodický pokyn č. 9 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby, Věstník MŽP č. 12/2011
- MŽP, Metodický pokyn č. 3/00 odboru ochrany vod MŽP pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů, Věstník MŽP č. 7/2000
- TNV 75 2931 - odvětvová technická norma vodního hospodářství – povodňové plány
- [Digitální povodňový plán České republiky](#) v aktuálním znění, MŽP ČR
- Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR
- Zpráva o plnění Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR – Mze ČR, MŽP ČR 2000
- [Strategie ochrany před negativními dopady povodní a erozními jevy přírodě blízkými opatřeními v ČR](#), VÚV, v.v.i., 2015
- [Povodňový plán Karlovarského kraje](#) v aktuálním znění, KÚ KK, 2021
- [Povodňový plán ORP Kraslice](#) v aktuálním znění, MÚ Kraslice, 2021
- [Studie](#) Riziková území při extrémních přívalových srážkách, Karlovarský kraj, VRV, a.s., 2012
- Podklady města Oloví – jednání 15. 5. 2017, 14. 6. 2022
- Terénní šetření v obci a v povodí vodních toků – 15. 5. 2017, 5. 9. 2022
- Studie záplavového území toku Svatava, Hydrosoft Veleslavín, s.r.o., 2001
- Studie záplavového území toku Svatava, Ing. Jakub Krise, 2004

Seznam použitých zkratek:

CO	civilní obrana
ČHP	číslo hydrologického pořadí
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
HZS	Hasičský záchranný sbor
HZS ÚO	Hasičský záchranný sbor, územní odbor
LČR	Lesy České republiky, s. p.
MÚ	městský úřad
Mze	Ministerstvo zemědělství ČR
MŽP	Ministerstvo životního prostředí ČR
OPIS HZS	Operační informační středisko Hasičského záchranného sboru
ORP	obec s rozšířenou působností
OÚ	obecní úřad
PK	povodňová komise
POH	Povodí Ohře, s. p.
RPP ČHMÚ	regionální předpovědní pracoviště ČHMÚ
SPA	stupeň povodňové aktivity
VHD Povodí	vodohospodářský dispečink správce povodí
VÚ	vodoprávní úřad

1.1 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 na portálu voda.gov.cz

Název toku	Identifikátor toku	ID toku (CEVT)	Název recipientu	Správce toku
Studenecký p.	140 440 000 100	0	Libocký p.	Lesy ČR, s. p.
Boučský p.	140 830 001 600	10 106 862	Hluboký p.	Povodí Ohře, s. p.
Mezní p.	140 690 000 100	0	Svatava	Lesy ČR, s. p.
Rotava	140 710 000 100	10 100 561	Svatava	Povodí Ohře, s. p.
Svatava	140 600 000 100	0	Ohře	Povodí Ohře, s. p.
Novohorský p.	140 810 000 100	0	Svatava	Lesy ČR, s. p.

Kontakty:

Organizace	Pracoviště - spojení
Povodí Ohře, s. p. Závod Karlovy Vary Horova 12 360 01 Karlovy Vary	Tel: 353 436 711 Fax: 353 436 770 podatelnav@poh.cz ředitelka závodu Ing. Petra Fošumpaurová, Ph.D., fosumpaurova@poh.cz
Povodí Ohře, s. p. VH dispečink Povodí Ohře, s. p. Bezručova 4219 430 03 Chomutov	Vodohospodářský dispečink: Tel: 474 636 306 Fax: 474 624 200, vhd@poh.cz vedoucí dispečinku - Ing. Michal Tanajewski tanajewski@poh.cz
Lesy ČR, s. p. – oblastní ředitelství Západní Čechy Krušnohorská 7 360 10 Karlovy Vary	Tel: 956 945 111 or945@lesy-cr.cz
Lesy ČR, s. p. – lesní správa Kraslice Tyršova 648 358 01 Kraslice	Tel: 956 229 111 ls229@lesy-cr.cz
Lesy ČR, s. p. – správa vodních toků ORP Kraslice	Jan Illinger Mobil: 725 673 214 jan.illinger@lesy-cr.cz

1.2 Příslušný vodoprávní úřad

Organizace	Pracoviště - spojení
Vodoprávní úřad MÚ Kraslice Nám. 28. Října 1438 358 01 Kraslice	Tel: 352 370 422 352 370 458 Fax: 353 801 299 Vedoucí oddělení - Ing. Galina Ožanová ozanova@meu.kraslice.cz Mobil: 728 917 250 www.kraslice.cz
Vodoprávní úřad Krajského úřadu Karlovarského kraje Závodní 326/88 360 21 Karlovy Vary	Tel: 353 502 221 Fax: 353 502 267 Vedoucí oddělení - Ing. Andrea Krýzlová andrea.kryzlova@kr-karlovarsky.cz http://www.kr-karlovarsky.cz

Kontakty na správce toků a vodoprávní úřady jsou vedeny jako výstup POVISu ve formátu PDF jsou samostatnou přílohou povodňového plánu.

1.3 Povodňové orgány

Řízení ochrany před povodněmi zabezpečují povodňové orgány.

V období mimo povodeň jsou povodňovými orgány:

- Orgány města Oloví: zastupitelstvo obce, starosta, obecní úřad
- Městský úřad Kraslice jako orgán ORP
- Krajský úřad Karlovarského kraje
- Ministerstvo životního prostředí, zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší ministerstvu vnitra.

V období povodně je povodňovým orgánem:

- Povodňová komise města Oloví
- Povodňová komise ORP Kraslice
- Povodňová komise Karlovarského kraje
- Ústřední povodňová komise

Kontakty na úřady a povodňové komise jsou vedeny jako výstup POVISu ve formátu PDF a jsou samostatnou přílohou povodňového plánu.

2 Věcná část

2.1 Základní charakteristika území

Město Oloví leží na rozhraní Krušných hor a Smrčin na obou březích říčky Svatavy, na cestě mezi Sokolovem a Kraslicemi.

Ve městě Oloví žije k roku 2022 cca 1600 obyvatel.

V místě je umístěna služebna Policie ČR. Město Oloví má rovněž zásahovou jednotku kategorie JPO II, která je zřízená od roku 1998. Předtím byla jednotka zařazena jako JPO III www.sdh-olovi.webnode.cz.

Městem prochází železniční trať Sokolov - Kraslice, která byla postavena roku 1875. V současné době trať provozuje firma Viamont, ta se velkou měrou zasloužila o to, že je trať průjezdná až do SRN.

Do nedávné doby se ve městě v závodě Czech a.s., člen AGC Group vyrábělo tažené ploché sklo. V letech 2000 až 2002 prošel závod rozsáhlou rekonstrukcí. Více jak polovina provozovny byla zbourána a na místo ní vyrostly nové haly, kde se v současné době sklo pouze zpracovává. Firmy AGC Flat Glass Czech a.s., člen AGC Group a Flabeg Czech s.r.o. zaměstnávají většinu obyvatel ve městě. Dále nemalou měrou přispívají k zaměstnanosti firmy Sandra, Hynek, Šmídl.

Město Oloví má své zdravotní středisko, kde provozují soukromou praxi praktický lékař, zubní lékař a dětský lékař.

2.1.1 Klimatické poměry

Region spadá do klimatického regionu MT3 - CH7 (Quittova klasifikace – Atlas podnebí Česka, 2007)

Veličina	Region CH - 7	Region MT 3
Počet letních dní	10-30	20-30
Počet mrazových dní	140-160	120-140
Počet ledových dní	50-60	40-50
Průměrná teplota v lednu	-3 - -4 °C	-3 - -4 °C
Průměrná teplota v dubnu	4 - 6 °C	6 - 7 °C
Průměrná teplota v červenci	15 - 16 °C	16 - 17 °C
Průměrná teplota v říjnu	6 - 7 °C	6 - 7 °C
Počet dnů se srážkami alespoň 1 mm	120 – 130	110 – 120
Srážkový úhrn ve vegetačním období	500 - 600 mm	350 – 450 mm
Srážkový úhrn v zimním období	350 – 400 mm	250 – 300 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	100 - 120	60 - 100

2.1.2 Hydrologická charakteristika toku Svatavy

Páteřním tokem protékajícím v ose středem města je Svatava. Svatava pramení v Sasku, jihovýchodně od Schönecku ve výšce 710 m.n.m. Na naše území vstupuje jako potok u hraničního přechodu Klingenthal – osada Hraničná. V Kraslicích se vlévá zprava Kamenný potok, zleva Bublavský a Stříbrný potok, po proudu dále zleva hlavní přítok Rotava, v Oloví zleva Novohorský potok, ve Svatavě zprava Radvanovský potok, zleva Lomnický potok a v Sokolově ústí zleva do řeky Ohře.

Z grafické přílohy Plánu je patrné, že Svatava tvoří ve velké části délky hranici mezi správními územími jednotlivých obcí v povodí.

Ze Studie záplavového území toku Svatavy zpracované Ing. Jakubem Krisem v roce 2004 byly do povodňového plánu převzaty hydrologické údaje a údaje k záplavovému území toku.

Tok	Profil	Plocha povodí km ²	N-leté průtoky v m ³ /s						
			Q1	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100
Svatava	Nad Stříbrným p.	76,58	10,2	15,9	25,2	34,3	44,3	59,5	72,7
Svatava	Nad Rotavou	142,09	14,6	22,8	36,1	49,1	63,4	85,2	104,0

II. třída přesnosti Q100 - Q50 ($\pm 30\%$), Q1 - Q10 ($\pm 20\%$)

2.2 Druh a rozsah ohrožení povodní

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

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

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.

2.2.1 Výskyt povodní v oblasti oloví

Povodně vyskytující se v oblasti jsou v převážné většině spojeny s hydrometeorologickou situací minimálně na území správního území obce s rozšířenou působností, většinou však se situací ve větší části Krušných hor.

Nejčastěji se vyskytující povodně lze rozdělit do čtyř skupin :

- **povodně přívalové** způsobené **krátkodobými srážkami velké intenzity v letním období**. Tyto povodně zasahují obvykle území s katastrofálními důsledky a velice rychlým průběhem. Průtoky dosahují extrémních hodnot při menším objemu povodňové vlny, těžko se předpovídají a většinou je nezachytí ani hlásný a varovný systém, proto se opatření soustředí především na oblast prevence. **Tato povodeň je s ohledem na zkušenosti posledních let nejpravděpodobnějším ohrožením na Novohorském potoce a bezejmenných přítocích Svatavy. Její ničivé účinky může umocnit rychlá nástup s destrukcí plotů a objektů přímo u toku. Situaci zásadním způsobem ovlivní aktuální retence v krajině.**
- povodně způsobené **táním** sněhové pokrývky v zimním nebo jarním období, případně v kombinaci s dalšími srážkami. Tyto povodně se vyznačují velkým rozsahem a delší dobou trvání s ohrožením rozsáhlých území. Nedosahují většinou extrémních kulminací průtoků, objemy povodňových vln jsou však značné. **Nebezpečí těchto povodní stoupá při kumulaci tání a teplých jarních dešťových srážek v oblasti. Je nutné sledovat stav sněhových zásob, prognózy teplých dešťů v Krušných horách, včetně prognóz dispečinku Povodí Ohře, s. p.**
- 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 také možný. Ničivé účinky by neměly být s ohledem na pomalejší nástup a časové možnosti zabezpečovacích prací tak značné, jako u zimních povodní.**
- 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 Oloví nebyly ledové jevy zaznamenány.**

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

2.2.2 Přirozená povodeň na tocích

Rozsah ohrožení při přirozené povodni vyplývá ze závěrů studií záplavových území a z údajů historických povodní, kterými disponuje městský úřad. 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.

Stanovená záplavová území ve správním obvodu města:

Vodní tok	od ř.km	do ř.km	akt. zóna	Datum stanovení	č.j. stanovení
Svatava	7,25	27,010	ano	11.3.2005	837/ZZ/PO/BA/05

Všechna stanovená, zrušená i zpracovaná záplavová území jsou shromažďována Ministerstvem životního prostředí ČR, jako ústředním povodňovým orgánem a jsou vizualizovaná v Digitálním povodňovém plánu ČR (dPP ČR) – www.dppcr.cz. Dále jsou obsažena v grafické části dPP ORP Kraslice, jež je dle projektu společnou pro všechny obce správního území ORP Kraslice.

Rozsah ohrožení v záplavových územích byl ověřen terénním šetřením, jehož součástí bylo pořízení pozemní fotodokumentace a letecké fotodokumentace.

Při terénním šetření byl rámcově vymezen i rozsah ohrožení na vodních tocích, u nichž nebylo stanoveno záplavové území (Novohorský potok).

2.2.3 Zákonná omezení v záplavových územích

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

V aktivní zóně je dále zakázáno

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

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

2.2.4 Přirozená povodeň na toku Svataava

Úsek správního území města ř.km 20,05 – 11,820

Odhad průběhu průtoku Q5 - pětiletý (směrem po proudu):

Mezi Kraslicemi a soutokem s Rotavou (km 23.162 – 18.800) jsou neškodně zaplaveny snížené luční příbřežní pozemky. Mezi Olovím a Luhem nad Svatavou (km 13.063 – 7.367) jsou neškodně zaplaveny snížené příbřežní pozemky (louky, lesy).

Při průtoku Q5. může místně dojít k místním nátržím břehů.

Odhad průběhu průtoku Q20 - dvacetiletý (směrem po proudu):

Mezi Kraslicemi a Luhem nad Svatavou (km 23.278 – 7.368) voda proudí přes snížené příbřežní pozemky (louky, lesy), místně se voda dostává propustky za železniční a silniční náspy. V km 22.964 je zaplaven objekt na levém břehu u silnice.

Silniční most (km 19.542) je zahlcen, při omezení průtočnosti profilu splávím voda přepadne přes pravobřežní silniční násep.

V Lipci na levém břehu (km 15.400 – 14.800) je zaplaveno původní rameno Svatavy a částečně zaplavena zástavba. Sklepy v zástavbě mohou být zaplaveny i průsaky štěrkovým podložím. Ocelová lávka (km 14.914) je právě zahlcena, voda naráží do sníženého zesílení nosníku lávky.

Nad silničním mostem v Oloví (km 13.745) je na pravém břehu zaplaven objekt kuželny, pod mostem na levém břehu je zaplavena zástavba.

Pod silničním mostem v Oloví je zaplavena snížená zástavba na levém břehu. Naproti soutoku s Novohorským potokem v Oloví se dostává voda do zahrad na pravém břehu.

Při průtoku Q20 dojde místně k zaplavení zástavby a k poškození zahrádek na obou březích. V korytě Svatavy dojde k místnímu podemletí a vývrátům stromů a dále k místním nátržím břehů (14.500 – 14.400 navážka PB).

Odhad průběhu průtoku Q100- stoletý (směrem po proudu):

Přes pravobřežní násep na silniční most (km 19.542) přepadá 29 m³/s. V km 19.209 je zaplaven objekt na pravém břehu.

V km 19.021 je propustkem pod silnicí zaplavena snížená část areálu Benešovy pily. Silniční most (km 17.718) je zahlcen, při omezení průtočnosti profilu splávím voda bude přepadat přes silnici.

Obec Lipec je zaplavena, propustky se dostává voda i do zástavby za železničním náspem na levém břehu. Volně položená ocelová lávka (km 14.914) bude stržena, zpříčením konstrukce lávky v korytě může dojít k nasměrování proudnice do zástavby po proudu.

V Oloví (km 14.703) voda proudí přes sníženou část areálu pily na pravém břehu a u náhonu je zaplavena silnice Oloví – Dolní Studenec. Zpětným vzduťm z dešťové kanalizace zaústěné v km 14.140, se může dostat voda na snížený asf. dvůr v areálu Glaverbel Czech a.s. na levém břehu. V Oloví (km 14.140 – 13.620) je zaplavena zástavba na obou březích.

Nad mlýnem (km 12.860) proudí voda bývalým mlýnským náhonem. U vakového jezu přepadá voda nad mostkem přes náhon.

Při průtoku Q100 dojde k zaplavení zástavby, ke škodám v zahrádkách a erozním jevům na příbřežních pozemcích. V korytě Svatavy dojde k podemletí a vývrátům stromů a dále k nátržím břehů (může být poškozeno těleso železničního náspu). V případě zachycení plovoucích předmětů (stromů, stavebního materiálu...), ucpání případně destrukci mostních profilů může dojít k dalšímu zvýšení hladiny nad vypočtené hodnoty.

2.2.5 Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami

Při povodni by se zcela neplánovaně mohly ukázat problémy při ucpání profilů propustků, popřípadě při nahromadění plavenin u pilířů mostů a lávek.

Kritickými profily pro záchyt spláví jsou nekapacitní mostky na Novohorském potoce, kdy zejména mostek u bytovek může spolu s trubním křížením plynu způsobit velké komplikace.

Na Svatavě komplikace způsobí vzdutí o těleso komunikace nad mostem u Městského úřadu.

Z hlediska ucpání profilů jsou však kritické všechny propustky a lávky, i ty jež jsou pro převod povodňových průtoků kapacitní. Nelze přesně odhadnout, jak velké množství plavenin toky ponesou – může dojít i k odplavení materiálu ze zahrad a ke stržení plotů.

Ucpáním mostních profilů by došlo k vzdutí vody nad mostem a k výraznému zvětšení rozlivu do obytné zástavby. Dále lze předpokládat, že by došlo i k poškození mostů a zejména stržení a odplavení lávek. **Zejména stržené dřevo, ploty a lávky mohou způsobit nápěch na propustcích v lokalitách, jinak povodňově neohrožených. Občané, v jejichž soukromém vlastnictví jsou tyto věci, musí zajistit odklizené odplavitelného materiálu ze záplavového území.**

V době povodňové aktivity bude aktivována hlídková služba - neustálá kontrola kritických míst (propustků, vpustí, krytých profilů), případně vyzvání vlastníků k odstranění materiálu z potenciálního rozlivu.

Kanalizační síť města

Zvláštním, ale velmi důležitým prvkem v hydraulickém systému na území obce, ve vztahu k povodňovému ohrožení obce, je **obecní dešťová kanalizační síť**. Při povodních, které mají původ ve srážkové činnosti na území Oloví, kanalizace může kapacitně selhávat a nestačí odvodnit svrchu zaplavená území, neboť její kapacita není dimenzována na současné extrémní přívalové srážky.

Podél toků dochází naopak k zaplavení objektů skrze dešťovou kanalizaci. Ne všechny výusti kanalizace na území obce (ponořené pod hladinou Q100) jsou vybaveny účinným zpětným hradícím zařízením (zpětnou klapkou, šoupětem apod.). **Ochranu těchto objektů řeší individuálně vlastníci těchto objektů.**

2.2.6 Ovlivnění povodně lidským faktorem

Přirozená povodeň na toku je lidským faktorem ovlivnitelná pouze malou měrou a to manipulacemi na vodních dílech v povodí Svatavy a jejích přítoků. S ohledem na velikost nádrží by vliv ve správním území města neměl být zásadní.

2.2.7 Ledové jevy

Dle podkladů a dle dostupných historických informací nejsou toky v Oloví náchylné k tvorbě ledových jevů. Morfologie koryta, regulované kamenné koryto a noční vysoké mrazy však vznik nevylučují. **Tomuto jevu je v zimním a předjarním období třeba věnovat zvýšenou**

pozornost hlídkovou službou. Hlídkovou službu bude konat pověřený pracovník Městského úřadu nebo člen JSDH.

2.2.8 Zvláštní povodeň

Za zvláštní povodně jsou považovány povodně způsobené umělými vlivy, tj. situace, 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 hradících konstrukcí a uzávěrů výpustných zařízení vodních děl (označená jako ZPV 2)
- nouzovém řešení kritických situací z hlediska bezpečnosti vodního díla (označená jako ZPV 3)

Průběh zvláštních povodní je velmi rychlý a zpravidla má katastrofické následky.

Dle sumarizace a terénního průzkumu malých vodních nádrží ve správním území města není vlastní město ohroženo významnou zvláštní povodní vzniklou na jeho správním území. Dle sumarizace dat systému DIBAVOD jsou největší nádrže v povodí nádrž Tajch v Šindelové a nádrž Přebuz.

2.3 Objekty povodňového plánu

Výčet ohrožených objektů je uveden v tabulce v příloze Věcné části plánu – [kapitola 4.1.](#)

Dále byly sumarizována místa omezující odtokové poměry, to znamená nekapacitní mosty a lávky, kryté profily koryt toků, zatrubnění toků, významná zúžení koryt apod. V plánu jsou uvedena spolu v přílohách věcné části plánu – [kapitola 4.1.](#)

Naplnění konkrétních objektů povodňového plánu je tvořeno dynamicky, s možností 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 plánu zaneseny na základě podrobné analýzy podkladů, zejména na základě podrobného terénního šetření. Při místním šetření byla pořízena detailní pozemní fotodokumentace, která je součástí povodňového plánu. Byly využity informace od občanů o historických povodních a o míře ohrožení jednotlivých lokalit.

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

2.4 Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN)

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

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

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

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

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

Majitelé nemovitostí si mohou formulář povodňového plánu vlastníka nemovitosti vyzvednout na Městském úřadu a dohodnout režim aktualizace a předávání aktuální fotodokumentace své nemovitosti povodňovému orgánu města Oloví.

2.5 Hlásné profily a srážkoměry

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

Hlásné profily kategorie A a B tvoří celostátní systém hlásné služby. Profily kategorie C mají lokální význam a mohou spolu s profily kategorie B tvořit základ místních varovných systémů, pracujících na různé technické úrovni (manuálně nebo automaticky) a poskytovat varování obyvatelstvu zejména při přívalových povodních na malých tocích. Tyto místní systémy lze doplňovat také hlásnými stanicemi pro sledování srážek.

Základním zdrojem informací k vyhlášení SPA jsou údaje z hlásných profilů na Svatavě a jejích přítocích.

Tok	Název stanice	Kat.	Stupně povodňové aktivity					
			1.SPA		2. SPA		3. SPA	
			cm	m ³ /s	cm	m ³ /s	cm	m ³ /s
Bublavský potok	KR-02	C	40		50		65	
Přítok Stříbrného potoka	KR-03	C	100		120		140	
Stříbrný potok	KR-04	C	65		80		95	
Kamenný potok	KR-01	C	60		75		85	
Rotava	Šindelová ČHMÚ	C	100	6,09	130	10,6	160	16,4
Rotava	KR-05	C	85		105		120	
Svatava	Klingenthal	Z						
Svatava	Kraslice	B	94	26,7	119	41,7	139	55,2
Svatava	Oloví	C	120		150		170	
Svatava	Oloví (profil Josefova)	C	90		110		130	

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

ID stanice	Název stanice	Obec	Zdroj v POVIS	On-line odkaz
CHMU_307500	Šindelová	Šindelová	CHMU2011	Data
CHMU_36570649	Přebuz	Přebuz	CHMU	Data
POH	KS Přebuz	Přebuz	POH 2011	Data

Hlásné profily a srážkoměry jsou zaneseny do databáze POVIS a pro přehlednost jsou zařazeny jako celek do příloh povodňového plánu

2.5.1 Vyhlásování SPA podle dešťových srážek

Stanovení limitů pro vyhlásování SPA podle spadlých srážek je vhodné pro povodí těch toků, kde nejsou zřízeny hlásné profily, anebo postupová doba je velmi krátká. Jde zejména o povodí malých toků, jako jsou bezejmenné toky ve městě, či Novohorský potok, tedy toky s krátkou dobou koncentrace povodně, kdy čas uplynulý mezi příčinnou srážkou a průtokovou odezvou je několik desítek minut až hodinu. 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. Tyto stanice provozuje ČHMÚ, správci povodí, případně obce nebo jiné subjekty jako součást LVS.

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 50 mm za 10 dní
1.SPA - bdělost	20 mm/ 1 hodina 50 mm/ 12 hodin 70 mm/ 24 hodin	15 mm/ 1 hodina 30 mm/ 12 hodin 50 mm/ 24 hodin
2.SPA - pohotovost	30 mm/ 1 hodina 70 mm/ 12 hodin 80 mm/ 24 hodin	25 mm/ 1 hodina 50 mm/ 12 hodin 60 mm/ 24 hodin
3.SPA - ohrožení	50 mm/ 1 hodina 80 mm/ 12 hodin	30 mm/ 1 hodina 60 mm/ 24 hodin

Veškeré údaje jsou orientační a budou pro město Oloví průběžně upřesňovány na základě monitoringu srážek a odvíjejících se průtoků v tocích v obci.

[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 presentován ve formě gridové mapy v rozlišení 3x3 km.

2.5.2 Stupně povodňové aktivity

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

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 hlásných profilech stanoveného v povodňovém plánu,
- dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti vodního díla,
- provozní situace na vodním díle, které mohou vést k mimořádnému vypouštění nebo neřízenému odtoku, při kterém je dosažen stav odpovídající prvnímu stupni povodňové aktivity na vybraném vodočtu.

Při tomto stupni je zahajována činnost 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 povodňovém plánu,
- 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 technickobezpečnostního 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 příslušný povodňový orgán 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 povodňovém plánu,
- bezprostředním nebezpečí ohrožení majetku a životů v záplavovém území,
- ohrožení životů a majetku v záplavovém území,
- vzniku kritické situace na vodním díle podle vyhodnocení technickobezpečnostního dohledu při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností, pokud hrozí havárie díla doprovázená nebezpečím vzniku průlomové vlny,
- mimořádném 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 provádějí zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce.

Podkladem pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity je dosažení nebo předpověď dosažení směrodatného limitu hladin, průtoků případně mezních nebo kritických hodnot jiných jevů uvedených v příslušném povodňovém plánu (denní úhrn srážek, hladina vody v nádrži, vznik ledových nápěchů a zácpa pod.), zpráva předpovědní nebo hlásné povodňové služby, doporučení správce vodního toku, oznámení vlastníka vodního díla, případně další skutečnosti charakterizující míru povodňového nebezpečí.

2.6 Předpovědní povodňová služba

Město Oloví jako příslušný povodňový orgán informuje své občany o vydaných upozorněních a výstrahách mobilním rozhlasem. V případě výpadku sítě, či nemožnosti použití bude vyrozumění provedeno megafonem a individuálně.

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

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

Aktuální hydrometeorologické informace a předpovědi předávají předpovědní pracoviště ČHMÚ a dispečink Povodí Ohře, s. p. na KOPIS HZS Karlovarského kraje, který informaci předává na příslušné ORP. ORP provádí přenos informací na relevantní obce.

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

Informace o počasí ČHMÚ	http://pocasi.chmi.cz
Meteopressonline	http://www.meteopress.cz/
Slovenské srážkové radary	http://www.shmu.sk/sk/?page=65
Rakouské srážkové radary	http://www.austrocontrol.at/wetter/wetter_fuer_alle/wetterradar
Polské srážkové radary	http://pogodynka.pl/polska/radary
Německé srážkové radary	http://www.wetteronline.de/regenradar

Zprávy a výstrahy ČHMÚ včetně on-line dat srážkoměrů a hlásných profilů lze sledovat na stránkách Hlásné a předpovědní povodňové služby. Stránky také obsahují Indikátor přívalových povodní ([Flash Flood Guidance](#)) – model definující dle odhadu nasycení území vodou potenciálně rizikové úhrny srážky za danou dobu – 1,3,6 hodin.

- http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_main.php

Pro sumarizace údajů stavů, průtoků a srážek z jednotlivých povodí vytvořilo Ministerstvo zemědělství ČR stránky <http://www.voda.gov.cz/portal/cz/>



Srážkoměrné stanice Povodí Ohře -

<https://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/pc/?oid=1&data=1>

Stavy a průtoky v tocích - <https://sap.poh.cz/portal/SaP/cz/pc/?oid=1&data=1>

Srážkoměry jsou zaneseny do databáze POVIS a pro přehlednost jsou zařazeny jako celek do příloh povodňového plánu

2.7 Hlásná povodňová služba

Město Oloví jako příslušný povodňový orgán informuje své občany o průběhu povodně mobilním rozhlasem. V případě výpadku, či nemožnosti použití bude vyrozumění provedeno megafonem a individuálně. V izolovaných lokalitách probíhá vyrozumění megafonem, mobilními telefony, nebo osobně.

Jakékoli zjištění nebezpečí nebo výskyt povodní v hlásných profilech i mimo hlásné profily hlásí obec na úřad obce s rozšířenou působností Kraslice, vodohospodářský dispečink Povodí Ohře, s. p. a obce níže na toku včetně ostatních sousedních. ORP dále neprodleně informaci předá KOPIS HZS.

Při vyhlášení 2. a 3. SPA bude na městském úřadě 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 zveřejněním na úřední desce a telefonicky, v případě mimořádné nebo hrozby přívalové povodně lze použít sirénu. Kriticky ohroženým objektům se předávají informace v noci i ve dne telefonicky nebo osobně. O jakémkoliv informování se vytvoří v povodňové knize zápis. Předání informace, především v noci, provádí dva členové povodňové komise.

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

2.8 Povodňová opatření

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.

2.8.1 Přípravná opatření a opatření při nebezpečí povodně (Preventivní), které občané musí realizovat

- Zpracování kvalitního povodňového plánu vlastníka nemovitosti (PPVN) ohrožených nemovitostí:
 - komplexní identifikace ohrožení konkrétního objektu včetně návrhu realizace protipovodňových opatření,
 - nastavení systému hlásné povodňové služby,
 - nastavení činnosti při povodni,
 - nastavení systému evakuace nemovitosti včetně nouzového přežití (vhodné řešit kapacity i pro dobrovolníky pro obnovovací práce)

- komplexní výčet kontaktů pro komunikaci.
- Obec poskytne pomoc občanům se zpracováním povodňového plánu vlastníka nemovitosti.

Obec provede:

- Zajištění prostředků pro zabezpečovací a obnovovací práce.
- Zajištění statika, dendrologa, hygienika, veterináře pro posouzení území a objektů po povodni.
- Provádění povodňových prohlídek včetně uložení nápravných opatření. Povodňové prohlídky provádět i v lokalitách soustředěných odtoků na polích, kde není vyvinut vodní tok.
- Kontrola způsobu uskladnění a stavu provozuschopnosti prostředků na ochranu před povodněmi – kontrola skladů, doplnění zásob pro zabezpečovací a záchranné práce. Zejména pytle, nářadí, deky, holínky, ponožky. Je nutné uvažovat i s vybavením pro dobrovolníky při obnovovacích pracích.
- Zřízení a provoz hlásných profilů kategorie C – stanovení stupňů povodňové aktivity pro profily a jejich průběžné ověřování a případní ladění, stanovení stupňů povodňové aktivity dle srážek pro konkrétní povodí.
- Nastavení systému vyrozumívání občanů – obecní rozhlas, SMSInfokanál, megafon, mobil, osobní vyrozumění.
- Metodická práce – průběžné informování občanů o novinkách s úseku povodňové ochrany (stanovení nového záplavového území, existence důležitých dokumentů povodňové ochrany, dostupnost financí na povodňovou ochranu objektu apod.).
- Informování občanů o upozorněních a výstrahách ČHMÚ a hrozbách povodně.
- Dokumentační práce v obci a záplavových územích v době klidu.
- Dokumentace lokalit svahových sesuvů, sanace sesuvů a stabilizace svahů.

2.8.2 Opatření za povodně (Operativní)

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

- Vedení hlásné povodňové služby – vyrozumívání, varování, průběžná komunikace atd.
- Zřízení hlídkové služby.
- Odstraňování překážek ve vodním toku a v blízkosti profilu objektů (zejména provizorní propustky, lávky).
- Rozrušování ledových námraz u mostních objektů a propustků.
- Sanace sesuvů a nátrží ve vodních tocích, opatření zajišťující stabilizaci břehů a území před sesuvy – spolupráce se správci toků.
- Instalace protipovodňových zábran u ohrožených nemovitostí.
- Opatření proti zpětnému vzduť vody, zejména do kanalizací.
- Zabezpečení a ukotvení odplavitelného materiálu u nemovitostí v potenciálním rozlivu.
- Odstranění lávek na drobných tocích.
- Opatření k omezení znečištění vody při možném sekundárním ohrožení (agrochemikálie u soukromých zemědělců, chemikálie u fyzických osob).
- Kontrola nádrží, zejména stavu hrází s případným zpevněním exponovaných míst hrází.

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 města Oloví.**

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.**

2.8.3 Opatření po povodni (Obnovovací)

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

- Dokumentační práce a vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých povodňových škod.,
- Vyhodnocení příčin negativně ovlivňujících průběh povodně.
- Vyhodnocení účinnosti přijatých opatření.
- Pomoc občanům s obnovou území a nemovitostí, zajištění základních služeb a dodávek.
- Likvidace odpadů.
- Povolání statika, dendrologa, hygienika, veterináře.
- Návrhy na úpravu povodňových opatření a limitů SPA.

2.8.4 Povinnosti vlastníků pozemků a staveb v záplavovém území

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

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

- zpracovávají povodňové plány, mají-li takovou povinnost podle § 71 odst. 4 nebo jim byla uložena vodoprávním úřadem podle § 71 odst. 5,
- provádějí ve spolupráci s povodňovými orgány povodňové prohlídky, zejména prověřují stav objektů v záplavovém území z hlediska možného ovlivnění odtokových podmínek za povodně a možného odplavení staveb, jejich částí a movitých věcí,
- na příkaz povodňového orgánu odstraňují své předměty a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku,
- zajišťují pracovní síly a věcné prostředky k zabezpečení svých předmětů a zařízení,

- které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku,
- v době nebezpečí povodně zajišťují dosažitelnost svých pracovníků a dostupnost věcných prostředků a prověřují jejich připravenost podle povodňového plánu,
- sledují na pozemcích a stavbách všechny jevy rozhodné pro bezpečné převedení povodně, zejména nahromadění plovoucích předmětů a ucpání průtočného profilu,
- účastní se hlášené povodňové služby, informují o nebezpečí a průběhu povodně povodňový orgán, správce vodního toku a Hasičský záchranný sbor České republiky,
- zajišťují záchranu osob a svého majetku, včetně případné předčasné sklizně,
- zajišťují ochranu plavidel a zařízení sloužících k plavbě, jsou-li vlastníky nebo provozovateli přístavu; přitom se řídí pokyny orgánů státní plavební správy,
- provádějí povodňové zabezpečovací práce, zejména na objektech propustků a mostů, silničních a železničních náspů, aby nebyla omezena jejich průtočná kapacita,
- provádějí po povodni prohlídky pozemků a staveb, zjišťují rozsah a výši povodňových škod a poskytují povodňovému orgánu podklady pro zprávu o povodni,
- odstraňují povodňové škody, zejména zabezpečují kritická místa pro případ další povodně.

2.8.5 Povodňové prohlídky

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

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

Povodňové prohlídky organizuje a provádí povodňový orgán Města Oloví (určený člen povodňové komise) nejméně 1x ročně většinou před jarním táním (březen), za účasti správců vodních toků - Povodí Ohře, s. p., Lesy ČR, s. p.

Výsledkem je vždy protokol o zjištěných závadách a uložení nápravných opatření.

Zaměření povodňových prohlídek:

- stav a kapacita koryt, ochranných hrází, objektů, mostů, propustků, ale také stromů a keřů v korytech,
- přítomnost skládek materiálu v blízkosti vodních toků (zejména v záplavovém území nebo území ohroženém povodněmi), které by mohly zhoršit průběh povodně, jako je stavební materiál, dřevo (klády, kulatina, prkna, apod.), zemědělské produkty (sláma, seno), stavební buňky, kontejnery apod.,
- přítomnost skládek v blízkosti vodních toků (zejména v záplavovém území nebo území ohroženém povodněmi) ropných produktů, chemikálií apod., které by mohly způsobit kontaminaci vody a půdy při povodni,
- umístění plotů a ohrad všech druhů,
- plovoucí objekty (karavany, dřevníky apod.) a jejich zajištění.

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

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.

K regionální evidenci provádění povodňových prohlídek a pro kontrolu plnění opatření a závěrů zpracoval Krajský úřad Karlovarského kraje samostatnou [on-line aplikaci](#). Vstup do aplikace je možný pouze přes heslo, které obce obdržely.

3 Organizační část

3.1 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:

Mimo povodeň jsou povodňovými orgány:

- Městský úřad Oloví
- Městský úřad obce s rozšířenou působností Kraslice
- Krajský úřad Karlovarského kraje
- Ministerstvo životního prostředí.

Po dobu povodně jsou povodňovými orgány:

- povodňová komise Města Oloví
- povodňová komise obce s rozšířenou působností Kraslice
- povodňová komise Karlovarského kraje
- Ústřední povodňová komise.

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

- Správce povodí - Povodí Ohře s. p.
- Správce vodního toku – Povodí Ohře, s. p., Lesy ČR, s. p.
- Správci vodních děl
- Vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně

Pro účely povodňového plánu se za ostatní účastníky ochrany před povodněmi považují:

- ČHMÚ, pobočka Plzeň
- Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje
- Policie ČR
- Záchranná služba
- Správa a údržba silnic Karlovarského kraje
- VOSS, a.s..

a další subjekty, které mohou pomoci například dopravními prostředky, těžkou mechanizací, zásobováním vodou a potravinami atd. Zapojení ostatních účastníků ochrany před povodněmi závisí na charakteru povodňové situace a místních podmínkách. Při povodni postupují podle vlastních povodňových plánů a podle pokynů povodňových orgánů.

3.2 Činnost a jednání povodňové komise

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

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

Sídlem komise je Městský úřad Oloví. Jednání se však může dle konkrétních okolností svolat i na jiné místo.

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

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

V období povodně zahajuje komise činnost při dosažení 2. SPA

- přebírá informace od hlásného systému a předpovědní služby,
- vyhláší a odvolává 2. a 3. SPA,
- posuzuje účinnost přijatých opatření,
- koordinuje zabezpečovací a záchranné práce,
- vyžaduje další pomoc orgánů, právnických a fyzických osob,
- dokumentuje a dokladuje průběh povodně.

Členové komise jsou při dosažení 1. SPA povinni oznamovat svou dosažitelnost. Hrozí-li nebezpečí z prodlení, může předseda povodňové komise učinit neodkladná opatření.

3.2.1 Činnost PK při povodni

Činnost PK při 1.SPA

Při tomto stupni je zahajována činnost hlásné a hlídkové služby. Povodňový orgán Města Oloví:

- Při 1.SPA na toku Svatava informuje povodňové orgány obce Krajková, Dolní Nivy, Josefov a ostatní sousední obce a ORP Kraslice.
- Varuje obecním rozhlasem obyvatelstvo v obci o hrozbě povodně.
- V případě negativní prognózy informuje o vývoji situace vlastníky ohrožených staveb a areálů zasažených rozlivem Q5.
- Sleduje vodní stavy v hlásných profilech 3x denně.
- Vede záznamy v povodňové knize.

Činnost PK při 2.SPA

Při tomto stupni se aktivizují povodňové orgány, zasedne povodňová komise a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce a podle možnosti se provádějí opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu. Povodňová komise Města Oloví zajišťuje:

- Předseda vyhlásí stav pohotovosti (2. SPA).
- Při povodni na toku Svatava informuje povodňové orgány obce Krajková, Dolní Nivy, Josefov a ostatní sousední obce a ORP Kraslice.
- Varuje obecním rozhlasem obyvatelstvo ve městě o pokračující hrozbě povodně
- V případě negativní prognózy informuje o vývoji situace vlastníky ohrožených staveb a areálů zasažených rozlivem Q20.
- Aktivizuje další účastníky ochrany před povodněmi, zejména členy SDH a Technických služeb do stavu pohotovosti.
- Sleduje vodní stavy v hlásném profilu nejméně 6x denně, probíhá komunikace s městy Rotava, Kraslice případně obcemi na horních partiích toků.
- Hlídkovou službu zahajují pověřeni pracovníci Městského úřadu.
- Síly a prostředky uvede do stavu pohotovosti – technika, protipovodňové zábrany
- V případě nezbytné potřeby vyzve organizace a občany k plnění všeobecných povinností při ochraně před povodněmi.
- Provádí a koordinuje opatření ke zmírnění průběhu povodně.
- Zajistí pomoc správců vodních toků při zabezpečovacích pracích.
- Předává hlášení dalším subjektům a institucím dle PP.
- Pořizuje fotodokumentaci, popř. videozáznam povodňové situace.
- Vede záznamy v povodňové knize.

Činnost PK při 3.SPA

Při tomto stupni se provádějí zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce. Činnost povodňové komise Města Oloví:

- Předseda vyhlásí stav ohrožení (3. SPA)
- Předávají se pravidelné informace obci Krajková, Dolní Nivy, Josefov a ostatním sousedním obcím a ORP Kraslice.
- Obecním rozhlasem je průběžně informováno obyvatelstvo o situaci.
- V případě negativní prognózy informuje komise o vývoji situace vlastníky ohrožených staveb a areálů zasažených rozlivem Q100.
- Probíhá pravidelné časté sledování vodních stavů v hlásných profilech, podle potřeby nebo pokynů povodňové komise, probíhá komunikace s obcí Kraslice a Rotava, případně s obcemi na horních partiích toků.
- Hlídková služba pořizuje fotodokumentaci, videozáznamy a kontroluje odtokové poměry.
- Předává informace dalším subjektům a institucím.
- Kontroluje se splnění provedení opatření uložených v době vyhlášení stavu pohotovosti.
- Organizuje a řídí záchranné práce k záchraně životů a majetku.
- Ochrana a zachraňuje majetek za účinné spoluúčasti majitelů a správců nemovitosti

- V případě negativní meteorologické a hydrologické prognózy zváží komise vyhlášení evakuace. V případě realizace evakuace se Evakuační centrum připraví na příjem občanů.
- Evakuované obyvatelstvo je rozděleno do cílových objektů nouzového ubytování. Je zahájen zásobení potravinami, pitím, přikrývkami atd.
- Dále se koordinuje ochrana a pokračující evakuace obyvatelstva z území ohrožených nebo zasažených povodní.
- Ochraňuje a zachraňuje majetek za účinné spoluúčasti majitelů a správců nemovitosti.
- Pořizuje se fotodokumentace, popř. videozáznam povodňové situace.
- Vede záznamy v povodňové knize.

Činnost PK po povodni

- Po poklesu (opadnutí) velké vody odvolá Povodňová komise města 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 silami SDH obce (popř. 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.
- Provedení soupisu a odhad finančních škod způsobených povodní na majetku města Kraslice.
- 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.

Základní odpovědnosti povodňové komise města oloví

Povodňová komise města Oloví je odpovědná za příjem a předávání informací o vývoji povodňové situace

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

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

Dále má povodňový orgán města Oloví :

Odpovědnost za vnitřní organizaci

- Zajištění vozidel obce pro potřeby povodňové komise.
- Zajištění pracovních pomůcek (papír, psací potřeby, kalkulačky atd.).
- Zajištění mobilních telefonů vč. náhradních baterií a mobilních nabíječek (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 zásobování vodou.
- Spolupráce s podnikem vodáren.
- Pomoc při zajišťování oprav a nouzovém 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 lokalit na obecních komunikacích.
- Spolupráce s Policií ČR a Správou a údržbou silnic Karlovarského kraje při organizování uzavírek a objízdnych tras na hlavních dopravních tazích.
- 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 středisek.
- Zjišťování počtu občanů, které je nutno evakuovat dle evakuačního plánu.
- Zajištění vozidel pro evakuaci mimo území obce.
- Evidence evakuovaných osob.

Odpovědnost za zajišťování pořádku a ochrany majetku

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

Odpovědnost za evidenční a dokumentační práce

- Určení zapisovatelů do povodňové knihy (nutnost zapisovat veškeré údaje o průběhu povodní, činnosti PK a ostatních účastníků povodňové ochrany, zabezpečovaných záchranných prací apod. včetně časových údajů a jmen).

- Sběr podkladů pro hodnotící zprávu o povodňové situaci a pro dokladování majetkové újmy v důsledku činnosti nebo opatření uložených v době povodně.
- Označování maximálních dosažených hladin (konečné označení dle TNV provede Povodí Ohře, s. p.)
- Zakreslování rozlivů do map.
- Fotodokumentace nebo videodokumentace povodňové situace.

3.2.2 Zabezpečovací a záchranné práce

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

Jedná se zejména o:

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

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

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

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

Majetkovou újmu vzniklou v důsledku nařízení Povodňové komise města Oloví v době povodně je nutno dokladovat.

3.2.3 Hlídková služba

K zabezpečení monitoringu a hlášené povodňové služby organizuje povodňový orgán Oloví v případě potřeby hlídkovou službu. **Hlídkovou službu bude od 1. SPA provádět pověřený pracovník Městského úřadu nebo člen JSDH.**

Hlídková služba nastupuje na výzvu předsedy povodňové komise po dosažení 1. SPA nebo podle vlastního uvážení. O kontrole vede záznamy. Ve svých hlášeních uvádí datum, hodinu, místo kontroly, stav zajištění (výška hladiny apod.). Povinností hlídky je

kontrolovat vyvíjející se situaci, odstranit drobné závady ihned anebo vyslat pracovní skupinu obce, případně si prostřednictvím komise vyžádat pomoc správce toku a KOPIS HZS (vyslání příslušné SDH).

Hlídková služba sleduje vodní stavy v hlásných profilech na území obce a stav koryta 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 a hlásných profilech je potřebné ve stanovených intervalech předávat komisi a ta dále informuje PK ORP.
- Od 3. SPA, při nastupujícím trendu hladin, by měly být z rozhodnutí PK umístěny na předem určená místa stálé povodňové hlídky. Tato místa po mimořádné povodňové prohlídce a po dohodě s PK určí starosta obce.

3.3 Technické prostředky

Jde o prostředky města, 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. Další technická pomoc bude vyžádána u KOPIS HZS Karlovarského kraje prostřednictvím ORP, které koordinuje požadavky obcí ve svém správním území. **Seznam firem disponujících technikou je zaveden do POVIS pod kategorií Technické služby.**

Seznam techniky je veden v rámci majetkové evidence obce a není součástí povodňového plánu.

3.4 Evakuace

3.4.1 Evakuační místa

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

Hlavní evakuačním objektem s dostatečným zázemím pro poskytnutí krátkodobého ubytování a stravování je Základní a mateřská škola Oloví. Umístění objektů umožňuje bezproblémové zásobování a poskytnutí adekvátní věcné pomoci. Pokyny pro občany jsou obsaženy v samostatném příručce.

Při vyhlášení evakuace bude na každé místo soustředění vyslán zástupce povodňového orgánu obce. 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.
- 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.**

3.4.2 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.

S evakuací domácích hospodářských zvířat se nepočítá. Hospodářská zvířata, jejichž chov se nachází v rozlivu toků, musí jejich majitelé vyvést mimo rozliv povodně.

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 kadáverů a s tím spojeného šíření infekcí.

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

3.4.3 Objízdné trasy

Při povodni dojde s největší pravděpodobností k proudění po místních komunikacích.

Je nutné sledovat stav mostních objektů a v případě hromadění spláví toto odstranit těžkou technikou. Ve městě není k dispozici technika typu UDS, nebo jiných kolových bagrů s delším ramenem. Pomoc bude vyžádána přes povodňový orgán ORP u KOPIS HZS KK.

K lokálnímu zaplavení cest, případně jejich destrukci může dojít u drobných přítoků z lesních porostů v povodí. Z tohoto důvodu je prvotně nutné tyto cesty využít jen vhodnou technikou – LKT, UKT apod. a prověřit jejich sjízdnost i pro další vozidla.

3.5 Převzetí řízení ochrany před povodněmi

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

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

3.6 Dokumentace a vyhodnocení

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

Jde zejména o:

- záznamy v povodňové knize,
- průběžné zaznamenávání vodních stavů a průtoků,
- průběžné zaznamenávání údajů o provozu vodohospodářských děl ovlivňujících

průběh povodně,

- označování nejvýše dosažené hladiny vody,
- zaměřování a zakreslování zátopy,
- monitoring kvality vody a možných zdrojů znečištění,
- fotografické snímky a filmové záznamy,
- účelové terénní šetření a průzkumy,
- vyhodnocení povodně a zpracování zprávy o povodni.

3.6.1 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.

3.6.2 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.

3.7 Kontakty – POVIS

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

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

Pro zachování jednoduché aktualizace kontaktů jsou kontakty do tištěné verze povodňového plánu města Oloví doplňovány jako PDF výstup z databáze editoru dat dPP. Tato data jsou přístupná pouze přes heslo.

Přehled kontaktů povodňového plánu je samostatnou přílohou

4 Přílohy

4.1 Přílohy Věcné části

4.1.1 Vzor zápisu do povodňové knihy

Evid. číslo	Datum a čas přijetí zprávy	Odesílatel zprávy	Název a obsah zprávy	Datum a čas odeslání zprávy, způsob odeslání	Komu byla zpráva odeslána	Kdo zprávu přijal	Podpis osoby, která zprávu zapsala
01/02	8/7/2002	p. Nováková	přerušení kanalizace mezi šachtou objektu a hl. řádem	7. 8. 1998 telefonem	dispečer POH	p. Sedlák	
02/02	8/8/2002	Ing. Kotyza	není obsluha bagru	8. 8. 1998 telefonem	Ing. Nový	Ing. Nový	

4.1.2 Vodní toky správního území

Název toku	Identifikátor toku	ID toku (CEVT)	Název recipientu	Správce toku
Studenecký p.	140 440 000 100	0	Libocký p.	Lesy ČR, s. p.
Boučský p.	140 830 001 600	10 106 862	Hluboký p.	Povodí Ohře, s. p.
Mezní p.	140 690 000 100	0	Svatava	Lesy ČR, s. p.
Rotava	140 710 000 100	10 100 561	Svatava	Povodí Ohře, s. p.
Svatava	140 600 000 100	0	Ohře	Povodí Ohře, s. p.
Novohorský p.	140 810 000 100	0	Svatava	Lesy ČR, s. p.

4.1.3 Hlavní vodní díla správního území

ID nádrže (Dibavod)	Název nádrže	Kat. TBD	Plocha nádrže	Vlastník	Kontaktní osoba
113 011 170 004	Požární n.	IV.	1 400 m ²	Město Oloví, Hory 42, Oloví, Hory, 357 07	
MVE560588_01	MVE R-Built	IV.		R-Built S.R.O., č.p. 169, 41002 Radovesice	

4.1.4 Ohrožené objekty v detailu čísla popisného nebo evidenčního

(Do sumáře zahrnuty i objekty nezasažené rozlivem Q100, ale rozliv zasáhne výrazněji zahrady a může dojít k odříznutí objektů (bude nutné jejich zásobování)

ID adresy	Č.p./č.e.	Část obce	Vlastník 1	Vlastník 2	Způsob využití objektu	Pozn.
30014271869	4	Hory	Josef Majdák Radniční 78 Oloví 357 07		stavba pro výrobu a skladování	
30025084356	4	Oloví	Martin Straka Hurbanova 2289/39 022 01 Čadca Slovenská rep.		stavba pro rodinnou rekreaci	
30020843127	5	Hory	Město Oloví Hory 42 Oloví 357 07		stavba technického vybavení	
30004494679	6	Hory	Jiří Konvalina Slavičkova 1686 Sokolov 356 01	Eva Konvalinová Lidické nábřeží 253 35601 Sokolov	rodinný dům	SJM
30019342578	7	Hory	Jiří Konvalina Slavičkova 1686 Sokolov 356 01	Eva Konvalinová Lidické nábřeží 253 35601 Sokolov	rodinný dům	SJM
30021353191	<u>15</u>	Hory	Božena Darániová Hory č. ev. 15 Oloví 357 07		stavba pro rodinnou rekreaci	SJM
30012232009	36	Hory	SŽDC Dlážděná 1003/7 Praha 110 00		jiná stavba	
30018106307	40	Hory	Štefan Palic Hory 40 Oloví 357 07		rodinný dům	
30017541824	42	Hory	Město Oloví Hory 42 Oloví 357 07		jiná stavba	
30002660369	49	Hory	Jana Čermáková Hory 131 Oloví 357 07		rodinný dům	
30008929459	51	Hory	Terezie Belfínová Hory 51 Oloví 357 07		rodinný dům	
30021795801	55	Hory	Město Oloví Hory 42 Oloví 357 07		bytový dům	
30014849933	56	Hory	Město Oloví Hory 42 Oloví 357 07		bytový dům	
30011545461	57	Hory	Město Oloví Hory 42 Oloví 357 07		bytový dům	
30024628051	58	Hory	Jan Synek ČSA 140 Oloví 357 07	Jana Synková ČSA 140 Oloví 357 07	bytový dům	SJM

Povodňový plán Města Oloví

30005741084	59	Hory	Jan Synek ČSA 140 Oloví 357 07	Jana Synková ČSA 140 Oloví 357 07	bytový dům	SJM
30005740843	60	Hory	Jan Synek ČSA 140 Oloví 357 07	Jana Synková ČSA 140 Oloví 357 07	bytový dům	SJM
30020702621	63	Hory	Město Oloví Hory 42 Oloví 357 07		bytový dům	
30026745283	64	Hory	Město Oloví Hory 42 Oloví 357 07		bytový dům	
30018256121	65	Hory	Město Oloví Hory 42 Oloví 357 07		bytový dům	
30020370954	66	Hory	Bc. Josef Mazurek Východní 142 25067 Větrušice		stavba pro rodinnou rekreaci	
30024474177	66	Hory	Město Oloví Hory 42 Oloví 357 07		bytový dům	
30019218940	67	Hory	Město Oloví Hory 42 Oloví 357 07		bytový dům	
30002660385	68	Hory	Město Oloví Hory 42 Oloví 357 07		bytový dům	
30004587235	69	Hory	MTV Group s.r.o. Hory 41 Oloví 357 07		bytový dům	
30005740681	70	Hory	MTV Group s.r.o. Hory 41 Oloví 357 07		bytový dům	
30002669846	71	Hory	MTV Group s.r.o. Hory 41 Oloví 357 07		rodinný dům	
30008988650	80	Hory	Jitka Hradecká Mirovická 1027/19, Kobylisy Praha 8 182 00		rodinný dům	
30012710326	82	Hory	Jakub Šimek Hory 82 Oloví 357 07		rodinný dům	
30026449447	85	Hory	Karel Seidel Hory 85 Oloví 357 07		rodinný dům	
30005740894	86	Hory	Karin Štoudková Hory 86 Oloví 357 07		rodinný dům	
30008929467	87	Hory	Naděžda Bajcarová Hory 87 Oloví 357 07		rodinný dům	
30002601117	93	Hory	Tomáš Šístek Hory 93 Oloví 357 07		rodinný dům	

Povodňový plán Města Oloví

30024468479	94	Hory	Wünsch Horst Detlef Christensenstrasse 13 954 63 Bindlach, Německo		jiná stavba	
30014989123	95	Hory	Josef Černý Studenec 108 Oloví 357 07		rodinný dům	
30005740932	97	Hory	Irena Beňáková Hory 97 Oloví 35707		rodinný dům	
30005740860	98	Hory	Jiří Bock Hory 98 Oloví 357 07		rodinný dům	
30002669862	99	Hory	Lucie Zahrádková Hory 99 Oloví 357 07	Marcela Zahrádková Lomnice 179 Žlutice 364 52	rodinný dům	Více vlast.
30015072274	100	Hory	Vít Bárta Hory 100 Oloví 357 07		rodinný dům	
30024405809	102	Hory	Gertruda Federhancová Hory 102 Oloví 357 07	Silvie Králová Hory 141 Oloví 357 07	rodinný dům	
30008855358	108	Studenec	Pavel Rok Nerudova 1868 Kraslice 358 01	Ing. Regina Roková Nerudova 1868 Kraslice 358 01	stavba pro výrobu a skladování	SJM
30008940304	110	Hory	Jaroslava Varnerová Hory 110 Oloví 357 07		rodinný dům	
30018415954	111	Hory	Pavel Potužák Hory 111 Oloví 357 07	Mgr. Marta Potužáková Hory 111 Oloví 357 07	rodinný dům	SJM
30002669889	112	Hory	František Steininger Na Svahu 275 Oloví 357 07		rodinný dům	
30025621122	113	Hory	Pavel Pražák Hory 113 Oloví 357 07		rodinný dům	
30023315695	115	Hory	Miroslav Kulhavý Huntířovská 79 Kbely 197 00 Praha 9		rodinný dům	
30002601125	116	Hory	Lumír Hüller Hory 116 Oloví 357 07		rodinný dům	
30019563442	119	Hory	Anna Baumgärtner Hory 119 Oloví 357 07		rodinný dům	
30018602061	151	Oloví	Jurij Jarošenko Potoční 151 Oloví 357 07		rodinný dům	

Povodňový plán Města Oloví

30022325271	166	Oloví	Martina Majerechová Jelínkova 1894 Sokolov 356 01		rodinný dům	
30015165663	172	Oloví	Ing. Horst Dörfler Pplk. Sochora 172 Oloví 357 07	Ing. Hana Zahradníková V. Volfa 1318/11 České Budějovice 2 370 05	rodinný dům	
30026609291	185	Oloví	Město Oloví Hory 42 Oloví 357 07		rodinný dům	
30002618460	187	Oloví	Město Oloví Hory 42 Oloví 357 07		rodinný dům	
30019564376	188	Oloví	Štěpánka Kraftová Tovární 294 Oloví 357 07	Štefan Kovačík Tovární 188 Oloví 357 07	rodinný dům	SJM- Více vlast.
30014671140	189	Oloví	Jan Zavadil Poštovní 628/1 Horní Slavkov 357 31		rodinný dům	
30015585247	191	Oloví	Bui Duy Chanh Tovární 289 Oloví 357 07		bytový dům	
30024969443	192	Oloví	David Aubrecht Potoční 192 Oloví 357 07		rodinný dům	
30011387068	193	Oloví	Gaudium Industrialis s.r.o. Potoční 193 Oloví 357 07		stavba pro administrativu	
30024485187	196	Oloví	GLASSBEL - služby, s.r.o. Tovární 196 Oloví 357 07		objekt občanské vybavenosti	
30026100754	197	Oloví	Město Oloví Hory 42 Oloví 357 07		objekt občanské vybavenosti	
30008969230	198	Oloví	Miroslav Mika Pplk. Sochora 198 Oloví 357 07	Miroslava Pavlíčková Pplk. Sochora 198 Oloví 357 07	rodinný dům	
30021190950	205	Oloví	Rudolf Hüller Forellenweg 17 Kranenburg 475 59		rodinný dům	
30005816203	206	Oloví	Město Oloví Hory 42 Oloví 357 07		rodinný dům	
30022506420	208	Oloví	Město Oloví Hory 42 Oloví 357 07		bytový dům	
30020302665	219	Oloví	Jiří Hazucha Pplk. Sochora 219 Oloví 357 07	Gerda Hazuchová Pplk. Sochora 219 Oloví 357 07	rodinný dům	SJM

30016041984	221	Oloví	Pavel Hodina Potoční 221 Oloví 357 07		rodinný dům	
30012815080	226	Oloví	Bui Duy Chanh Tovární 289 Oloví 357 07		objekt občanské vybavenosti	
30021531609	228	Oloví	Marek Klimeš Hory 147 Oloví 357 07	Michaela Klimešová Hory 138 Oloví 357 07	objekt občanské vybavenosti	SJM
30007745869	248	Oloví	Lubomír Doboš Potoční 248 Oloví 357 07	Elfrída Dobošová Potoční 248 Oloví 357 07	rodinný dům	SJM
30022681213	256	Oloví	Město Oloví Hory 42 Oloví 357 07		rodinný dům	
30018258816	285	Oloví	Město Oloví Hory 42 Oloví 357 07		objekt občanské vybavenosti	
30022816658	286	Hory	Marcel Ratveiský Čsa 286 Oloví 357 07		rodinný dům	
30018762328	289	Oloví	Bui Duy Chanh Tovární 289 Oloví 357 07		bytový dům	
30002588170	291	Oloví	Město Oloví Hory 42 Oloví 357 07		rodinný dům	
30002618150	293	Oloví	Město Oloví Hory 42 Oloví 357 07		rodinný dům	
30005815291	294	Oloví	Štěpánka Kraftová Tovární 294 Oloví 357 07	Štefan Kovačik Tovární 188 Oloví 357 07	rodinný dům	SJM- Více vlast.

4.1.5 Ohrožující objekty

ID_POVIS	Název	Popis budov	Popis ohrožení lokality	Počet ohrožených budov	Vodní tok	ř.km - od	ř.km - do	Umístění	Poznámka
11043172	Pila	Manipulační plochy a haly	Areál pily, zaplaveny manipulační plochy s uloženým řezivem.	1	Svatava	14,5	14,8	pravý břeh	Nutno při povodni přemístit kulatinu a řezivo mimo rozliv. Odplavením by došlo k nápěchu na mostních objektech níže na toku.

4.1.6 Místa omezující odtokové poměry

Název	ID toku	Tok	ř.km	Popis	Poznámka
Mostek k č.p. 154	95265	Novohorský potok	0,96	Ocelo - dřevěný mostek náchylný k zachytávání spláví z lesů.	Ucpáním by nemovitost č.p. 154 neměla být zaplavena, dojde k zalití cesty.
Mostek k č.p. 22	95265	Novohorský potok	0,92	Ocelo - dřevěný mostek náchylný k zachytávání spláví z lesů.	Ucpáním by nemovitost č.p. 22 neměla být zaplavena, dojde k zalití cesty.
Lávky u zahrádek	95265	Novohorský potok	0,32	Ocelo - dřevěné nekapacitní lávky, hrozí stržení a nápěch.	
Lávka nad bytovkami	95265	Novohorský potok	0,28	Betonová lávka náchylná k zachytávání spláví. Může zachytit stržené dřevěné lávky u zahrádek.	Ucpáním dojde k navýšení rozlivu za bytovky č.p. 70 a 69
Mostek u bytovek	95265	Novohorský potok	0,14	Nekapacitní mostek a lávka při Q100 přeléváné.	Nad mostkem kříží tok plynovod. Nápěchem dojde k nárůstu zaplavení nemovitostí za potokem.
Most č. 21036	95265	Novohorský potok	0,095	Silniční most náchylný k zachytávání spláví.	Most pravděpodobně nekapacitní.
Železniční most	95265	Novohorský potok	0,075	Most náchylný k zachytávání spláví.	Spolu se silničním mostem může ucpání výrazně zvýšit riziko zaplavení bytových domů.
Most k ČOV	95265	Novohorský potok	0,055	Most náchylný k zachytávání spláví.	Hrozí zaplavení ČOV.
MVE R-Built	93041	Svatava	17,962	Vzdouvací objekt MVE. Na jezu bude docházet k zachytávání spláví.	Hrozí proplach nadjezí vyhrazením pole jezu.
Most č. 21042-4	93041	Svatava	17,718	Nekapacitní most, při Q100 zahlcen ale nepřeléván.	Bude docházet k zachytávání spláví.

Tunelová lávka	93041	Svatava	16,89 1	Mostovka 36 cm nad Q100, může dojít k zachycení spláví.	Na pilířích může docházet k zachytávání dřeva z okolních lesů. Při ucpání zalita silnice.
Lávka v Lipci	93041	Svatava	14,91 4	Lávka při Q100 přeléváná, hrozí destrukce a nápěch.	Nutné kontrolovat zachytávání spláví.
Lávka u pily	93041	Svatava	14,70 3	Lávka při Q100 přeléváná, hrozí destrukce a nápěch.	Nutná kontrola zachytávání spláví.
Násep vozovky u MÚ	93041	Svatava	13,95 9	Násep komunikace u mostu v Oloví - vzdutí vody až po přepad přes silnici.	Most je kapacitní (mostovka 127 cm nad Q100. Vzdutí způsobí násep komunikace. Původní klenbové propustky zrušeny.

4.1.7 Hlásné profily

Tok	Název stanice	Kat.	Stupně povodňové aktivity					
			1.SPA		2. SPA		3. SPA	
			cm	m ³ /s	cm	m ³ /s	cm	m ³ /s
Bublavský potok	KR-02	C	40		50		65	
Přítok Stříbrného potoka	KR-03	C	100		120		140	
Stříbrný potok	KR-04	C	65		80		95	
Kamenný potok	KR-01	C	60		75		85	
Rotava	Šindelová ČHMÚ	C	100	6,09	130	10,6	160	16,4
Rotava	KR-05	C	85		105		120	
Svatava	Klingenthal	Z						
Svatava	Kraslice	B	94	26,7	119	41,7	139	55,2
Svatava	Oloví	C	120		150		170	
Svatava	Oloví (profil Josefova)	C	90		110		130	

4.1.8 Srážkoměry v okolí

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

ID stanice	Název stanice	Obec	Zdroj v POVIS	On-line odkaz
CHMU_307500	Šindelová	Šindelová	CHMU2011	Data
CHMU_36570649	Přebuz	Přebuz	CHMU	Data
POH	KS Přebuz	Přebuz	POH 2011	Data

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

4.1.9 Evidovaná místa přívalové povodně

Místo	Popis
Oloví – Dolní Studenec - k pile	2022 zaznamenán jarní přítok z lesů (přítok hrabanky) ke komunikaci v místě odbočky na lávku přes Svatavu- Přítoky pokračují dále k pile (nevyvinuté koryto DVT).

Jiné lokality nebyly detekovány.

4.1.10 Evakuace

1.	Základní škola	Evakuační středisko Ubytování: kapacita 36 osob Stravování: kapacita 200 osob
2.	Lipec	Místo shromažďování
3.	Centrum (u železničního přejezdu)	Místo shromažďování

4.1.11 Možná dopravní omezení (místa sledovaná hlídkovou službou)

Vodní tok	Ř.km	Ulice	Popis
Svatava	13,6 - 15	Pplk. Sochora Tovární Potoční	Ulice zaplaveny až při Q100.
Svatava	15 - 16	Lipec	Místní část zaplavována již od Q20.

4.1.12 Seznam dostupných technických prostředků

Seznam je veden v rámci majetkové evidence města. Z důvodu ochrany majetku není přístupný v povodňovém plánu.

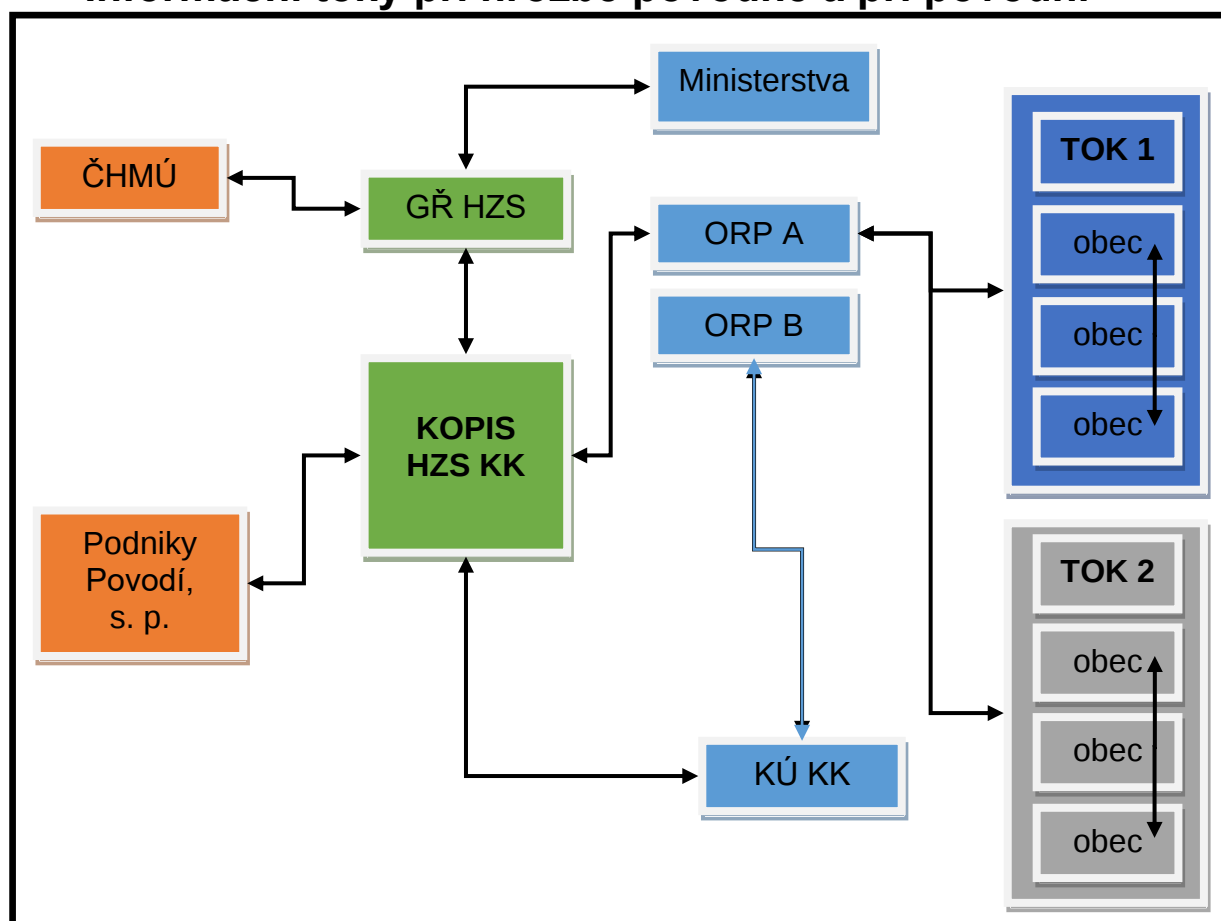
4.1.13 Schéma toku informací

Aktuální hydrometeorologické informace a předpovědi předávají předpovědní pracoviště ČHMÚ a dispečink Povodí Ohře, s. p. na KOPIS HZS, který informaci předává na příslušné ORP. ORP provádí přenos informací na relevantní obce svého správního území dle územní (hydrologické) platnosti vydaných informací a výstrah.

Jakékoli zjištění nebezpečí nebo výskyt povodní v hlásných profilech i mimo hlásné profily, včetně vyhlášení stupně povodňové aktivity hlásí obec (úřad) na úřad obce s rozšířenou působností, obce níže na toku a vodohospodářský dispečink Povodí, s. p. ORP informaci neprodleně předává KOPIS HZS, který informaci neprodleně předává Krajskému úřadu.

Při zabezpečovacích, záchranných pracích a při odstraňování následků povodně budou prioritně použity prostředky obce, případně prostředky poskytnuté právníckými nebo fyzickými osobami dle dohody uzavřené s obcí. Další technická pomoc bude vyžádána u KOPIS HZS Karlovarského kraje prostřednictvím ORP Kraslice, která koordinuje nasazení sil a prostředků v obcích.

Informační toky při hrozbě povodně a při povodni



5 Grafická část plánu - manuál

Prioritně je v rámci povodňového plánu města Oloví využívána mapová služba portálu dPP ČR, která je pro obce celé republiky zdarma.

Odkazy na on-line mapy

[Základní mapa](#) správního území města Oloví

[Objekty dPP](#) správního území města Oloví

[Záplavová území](#) správního území města Oloví

Mapy lze prohlížet i v digitálním povodňovém plánu ORP Kraslice a Karlovarského kraje. Prostředí je totožné s prostředím dPP ČR (stejná aplikace, stejné nástroje).

Aplikace dPP ORP Kraslice i Karlovarského kraje je provozována na serveru Karlovarského kraje <http://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/html/index.html>. Přímá adresa na dPP ORP Kraslice je http://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub_4104. Aplikace je optimalizována pro systémy Windows 7 a výš a prohlížečů Chrome, Firefox, Edge v aktuálních verzích.

Pro provoz aplikace je nutné povolit automaticky otevíraná okna v Nástrojích internetové prohlížeče („Vždy povolit“ – jinak se při každém novém spuštění bude prohlížeč opět dotazovat na povolení oken).

6 Seznam samostatných příloh plánu

2

Kontakty

PDF výstup POVIS pro tisk

3

Samostatné přílohy:

1. Formulář standardizovaného hlášení pro ORP
2. Vyhlášení SPA
3. Odvolání SPA
4. Příkaz k provedení opatření ke zmírnění průběhu a následků povodně
5. Výzva k přípravě na evakuaci
6. Označení evakuovaných objektů – pro občana
7. Potvrzení o účasti občana na plnění opatření na ochranu před povodněmi
8. Potvrzení o evakuaci občana
9. Osnova zprávy po povodni
10. Technicko-bezpečnostní dohled
11. Metodický pokyn k TBD
12. Vzor dohody o poskytnutí sil a prostředků

4

Evidenční listy hlásných profilů

5

Fotodokumentace

Jen na flashdisku

Fotodokumentace obce zaváděna průběžně do systému POVIS,
tisknuto dle potřeby

6

Povodňové plány vlastníků nemovitostí

7

Grafická část – mapy

Návod k on-line aplikaci dPP ORP a KK viz. Kapitola 5.0.

8

Příručky – jen na flashdisku, tisknuto dle potřeby

- Systém povodňové ochrany v ČR
- Evakuace obyvatel
- Obnova území a nemovitostí po povodni

9

Karta PP – zkrácený plán pro občany