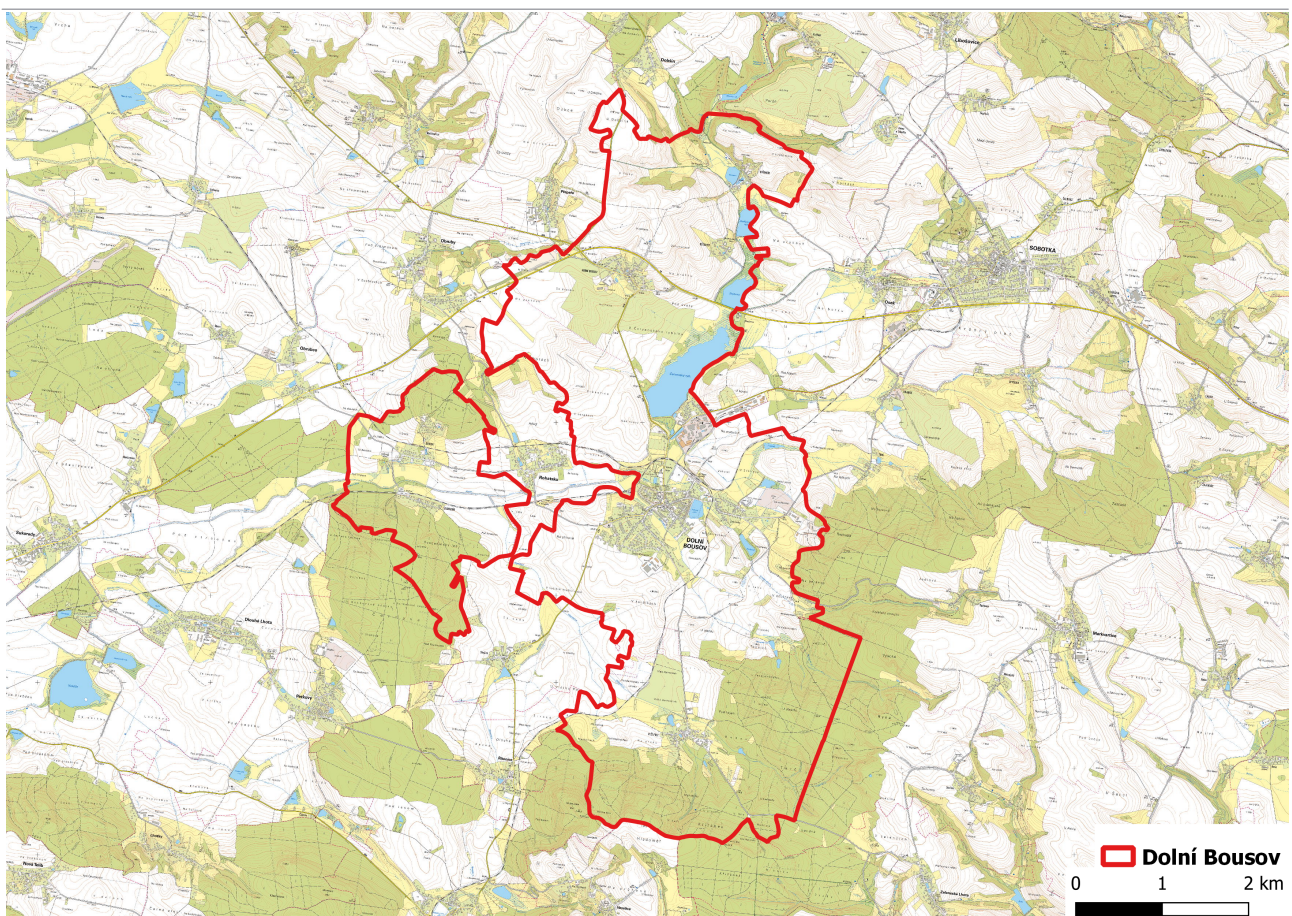




Povodňový plán města Dolní Bousov

Textová část



Zpracoval: Město Dolní Bousov



Aktualizace: Hydrosoft Veleslavin, s.r.o., U Sadu 13, 16200 Praha 6 – Veleslavin
Hydrosoft Veleslavin s.r.o.

Datum vytvoření tiskové sestavy: 20.01.2021

Obsah

1	Titulní list	3
1.1	Autoři	4
1.2	Aktualizace povodňového plánu	4
2	Věcná část	9
2.1	Charakteristika zájmového území	9
	Popis území	9
	Klimatologické poměry	10
	Hydrologické poměry	12
	Historické povodně	12
	Stanovená záplavová území	13
	Významné vodní toky	14
	Vodní díla I.–III. kategorie	14
	Vodní nádrže IV. kategorie	14
	Manipulační řády	15
2.2	Druhy a rozsah ohrožení povodněmi	15
	Přirozená povodeň	15
	Zvláštní povodeň	16
	Charakteristika ohrožených objektů	16
	Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN)	17
	Ohrožující objekty	18
	Místa ohrožená přívalovou (bleskovou) povodní	18
	Místa omezující odtokové poměry	19
	Místa ohrožení ledovými jevy	19
2.3	Protipovodňová opatření	19
2.4	Povodňová opatření	19
	Přípravná opatření	19
	Opatření za povodně	20
	Opatření po povodni	20
	Povodňové prohlídky	21
2.5	Hlásná a předpovědní povodňová služba	21
2.6	Hlásná povodňová služba	25
	Hlídková povodňová služba	25
	Hlásné profily a jejich kategorie	26
	Kategorie hlásných profilů	26
	Evidenční listy hlásných profilů	27
	Srážkoměrné stanice	27
	Postupové doby	28
2.7	Stupně povodňové aktivity	28
	1. SPA – stav bdělosti	29
	2. SPA – stav pohotovosti	30
	3. SPA – stav ohrožení	30
2.8	Vyhlašování stupňů povodňové aktivity	30
	Podle hlásných profilů	30
	Podle dešťových srážek	31
	Podle ledových jevů na tocích	31

3	Organizační část	35
3.1	Organizace povodňové ochrany	35
3.2	Povodňová komise	36
3.3	Doporučené vybavení pracoviště povodňové komise	37
3.4	Činnost členů povodňové komise	37
	Předseda povodňové komise	37
	Místopředseda povodňové komise	38
	Činnost ostatních členů	38
3.5	Činnost povodňové komise při jednotlivých SPA	38
3.6	Hlavní činnost PK po povodni	40
3.7	Základní přenos informací povodňové komise	40
	Schéma přenosu informací	41
	Schéma přenosu výstražných informací ČHMÚ.....	41
	Schéma přenosu hydrologických informačních zpráv ČHMÚ	42
	Schéma přenosu informačních zpráv VHD podniků Povodí.....	42
	Schéma přenosu informace o vodních stavech v hlásném profilu na území obce.....	43
	Schéma přenosu informace o průběhu povodně a vyhlášení SPA na úrovni obce.....	43
	Schéma přenosu informace o vyhlášení stavu nebezpečí hejtmanem kraje.....	44
	Schéma varování při zvláštní povodni.....	45
3.8	Způsob varování a informování obyvatelstva	45
3.9	Evakuace osob	47
3.10	Evakuace hospodářských zvířat	48
3.11	Organizace dopravy (uzavírky, objížďky)	48
3.12	Technické prostředky	48
3.13	Činnost občanů při povodni	48
3.14	Instrukce pro vlastníky zatopených objektů a další pomocníky	49
3.15	Dokumentace a vyhodnocení povodně	50
	Povodňová kniha	50
	Zpráva o povodni	50
3.16	Plán pravidelné aktualizace dPP	51
3.17	Kontaktní údaje – POVIS	51
4	Grafická část	55
5	Přílohy	59
5.1	Dokumenty	59
	Osnova zprávy o povodni	60
5.2	Seznam toků	61
	Vodní toky (Dibavod)	61
	Vodní toky (ISVS)	61
	Správci vodních toků na správním území	62
5.3	Vodní díla I.–III. kategorie	63
	Další vodní díla	63
5.4	Hlásné profily	64
	Aktuální stavy hlásných profilů	65
5.5	Srážkoměrné stanice	65
	Aktuální stavy srážkoměrů	66

5.6	Ohrožené objekty	66
5.7	Kontaminovaná místa a skládky	67
5.8	Místa omezující odtokové poměry	68
5.9	Ohrožení přívalovými srážkami	70
5.10	Záplavová (zátopová) území	70
5.11	Evakuační místa	70
5.12	Fotodokumentace	71
5.13	Internet - užitečné odkazy	71
6	Kontakty	75
7	Ostatní	79
7.1	Seznam předpisů	79
7.2	GDPR	81
7.3	Seznam podkladů	83
7.4	Používané symboly a zkratky	83
7.5	Tiráž	86
	Rejstřík	89



Povodňový plán města Dolní Bousov

1

Titulní list

1 Titulní list

Povodňový plán města Dolní Bousov

Obec s rozšířenou působností:	Mladá Boleslav
Kraj:	Středočeský kraj
Příslušný vodoprávní úřad:	Magistrát statutárního města Mladá Boleslav, Odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství
Povodňový orgán v době mimo povodeň	Městský úřad Dolní Bousov
Povodňová komise	Dolní Bousov

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

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:

Magistrát statutárního města Mladá Boleslav - odbor životního prostředí dne: 03.05.2012 pod č.j.: ŽP.230-9398/2012

Podpis: Ing. Jan Jihlavec

Schválení povodňového plánu:

Záznamy o provedené aktualizaci:

Datum aktualizace⁴⁾ textové části a příloh je označeno na každé stránce a samostatně u tabulek vložených z databáze POVIS.

Datum vydání digitální verze: 04.01.2021

Datum vytvoření této tiskové sestavy: 20.01.2021



http://dpp.mb-net.cz/web_535702/

ČHMÚ: výstrahy, radar a srážkoměry, povodňová služba, indikátor přívalových povodní

1.1 Autoři

Zpracovali:

Město Dolní Bousov

...

datum zpracování: ...

aktualizace: **Hydrosoft Veleslavín, s.r.o., U Sadu 13, 16200 Praha 6 – Veleslavín**

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

GIS, tiskové výstupy a digitální verzi zpracoval:

HYDROSOFT Veleslavín, 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 vydání digitální verze: 04.01.2021

Datum vytvoření této tiskové sestavy: 20.01.2021

Autorská práva

mapových a datových podkladů použitých v digitální verzi:

© Ministerstvo životního prostředí

© Český úřad zeměměřický a katastrální

© Český statistický úřad

© Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M, v.v.i.

© Ředitelství silnic a dálnic ČR

© Seznam.cz, a.s.

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.

Revizi provádí: Městský úřad Dolní Bousov

Část organizační ³⁵: zejména personální obsazení povodňových komisí a jejich spojení.

Změny organizační části se poskytují dotčeným povodňovým orgánům a účastníkům řízení před povodněmi k využití.

Část věcná ⁹ a grafická ⁵⁵: provádí se při výrazných změnách

Změny věcné a grafické části povodňového plánu se předkládají k potvrzení souladu nadřazenému povodňovému orgánu.

Přehled aktualizací digitální verze - textové části

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

Označení verze:	Datum vydání:	Popis úprav:	Zpracoval
2.0.0	04.01.2021	Aktualizace textu, aktualizace dat POVIS úprava uživatelského rozhraní, nové stránky: Úvodní stránka sekce Ostatní ⁷⁹ , Abecední seznam PK,	VRV, a.s., Hydrosoft Veleslavín s.r.o.

Označení verze:	Datum vydání:	Popis úprav:	Zpracoval
		doplněna interní verze dPP, aktualizace mapového klienta	
1.0.3	14.09.2012	Doplnění potvrzení o souladu	Magistrát města Mladá Boleslav
	31.12.2011	Doplnění nového Metodického po- kynu č.9/2011 HPPS	Hydrosoft Veleslavín, s.r.o.
1.0.2	13.10.2011	Doplnění odkazu na související dokumenty	Hydrosoft Veleslavín, s.r.o.
1.0.1	29.09.2011	Finální verze	Hydrosoft Veleslavín, s.r.o.
1.0.0	25.09.2011	Pracovní verze k připomínkám	Hydrosoft Veleslavín, s.r.o.



Povodňový plán města Dolní Bousov

2

Věcná část

2 Věcná část

Povodňový plán je dokument, který obsahuje způsob zajištění včasných a spolehlivých informací o vývoji povodně, možnosti ovlivnění odtokového režimu, organizaci a přípravu zabezpečovacích prací; dále způsob zajištění včasné aktivace povodňových orgánů, zabezpečení hlásné a hlídkové služby a ochrany objektů, přípravy a organizace záchranných prací a zajištění povodňových narušených základních funkcí v objektech a v území. Povodňový plán stanoví směrné limity stupňů povodňové aktivity.

Výškový systém veškerých výškopisných údajů

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

2.1 Charakteristika zájmového území

Město Dolní Bousov

Kód obce: 535702

web: <http://www.dolni-bousov.cz>

informativní počet obyvatel: 2793, z toho starších 15 let: 2276

(údaje MV ČR k 01.01.2021, včetně cizinců s platným povolením k pobytu)

ČSÚ: vybrané statistické údaje obce

katastrální území: Bechov, Dolní Bousov, Horní Bousov, Vlčí Pole

povodňová komise: server POVIS, lokální databáze



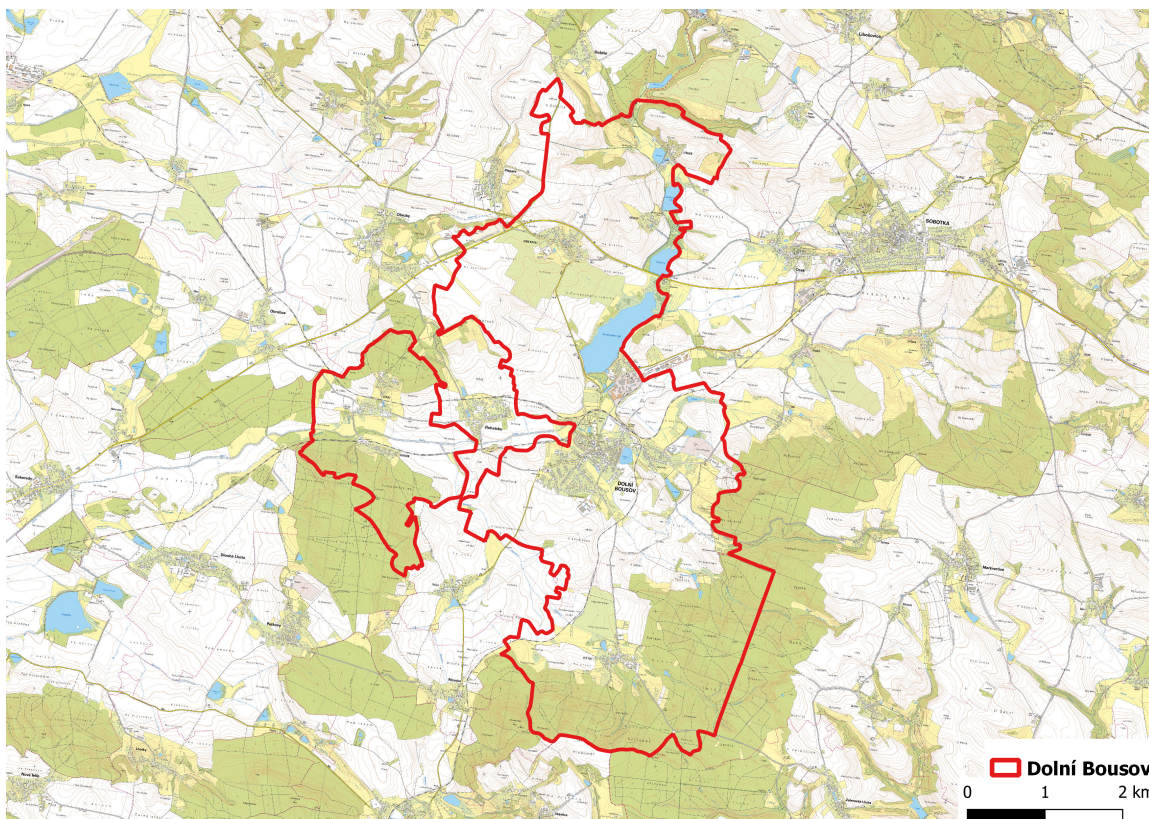
2.1.1 Popis území

Dolní Bousov je město ležící v okrese Mladá Boleslav ve Středočeském kraji na jižním okraji Českého ráje. Rozkládá se 20 km východně od Mladé Boleslavi. Na 4 katastrálních územích o ploše 24,3 km² – Bechov, Dolní Bousov, Horní Bousov, Vlčí Pole zde žije přibližně 2 800 obyvatel (leden 2020).

Dolní Bousov se nachází v Mladoboleslavské kotlině a průměrná nadmořská výška území je 246 m n. m.

Nejvýznamnějším vodním tokem je řeka **Klenice** (IDVT 10100168), která lokalitou protéká od severu k západu a na území města napájí také soustavu rybníků Komorník, Buškovský rybník, Šlejferna, po jehož hrázi vede silnice I/16, a Červenský rybník, který je největší na celém toku. Hráze těchto rybníků se při povodni mohou stát kritickými místy, neboť hrozí jejich přelití či protržení. Zastavěnou částí města protékají také dva levobřežní přítoky Klenice – **Bousovský potok** (IDVT 10182487) a **Kotelská strouha** (IDVT 10182476), která v intravilánu města napájí dva rybníky – Podlesník a Pískový rybník.

Klenice a její dva levobřežní přítoky Bousovský potok a Kotelská strouha představují hlavní povodňové ohrožení města. Povodně se na Dolnobousovsku bohužel opakují pravidelně a je tedy třeba velmi dbát na zachování propustnosti koryt toků i objektů a udržování hrází a bezpečnostních zařízení rybníků v dobrém technickém stavu.



2.1.2 Klimatologické poměry

Oblast správního území města Dolní Bousov se nachází v mírně teplé klimatické oblasti MT11 (Quitt, 1971).

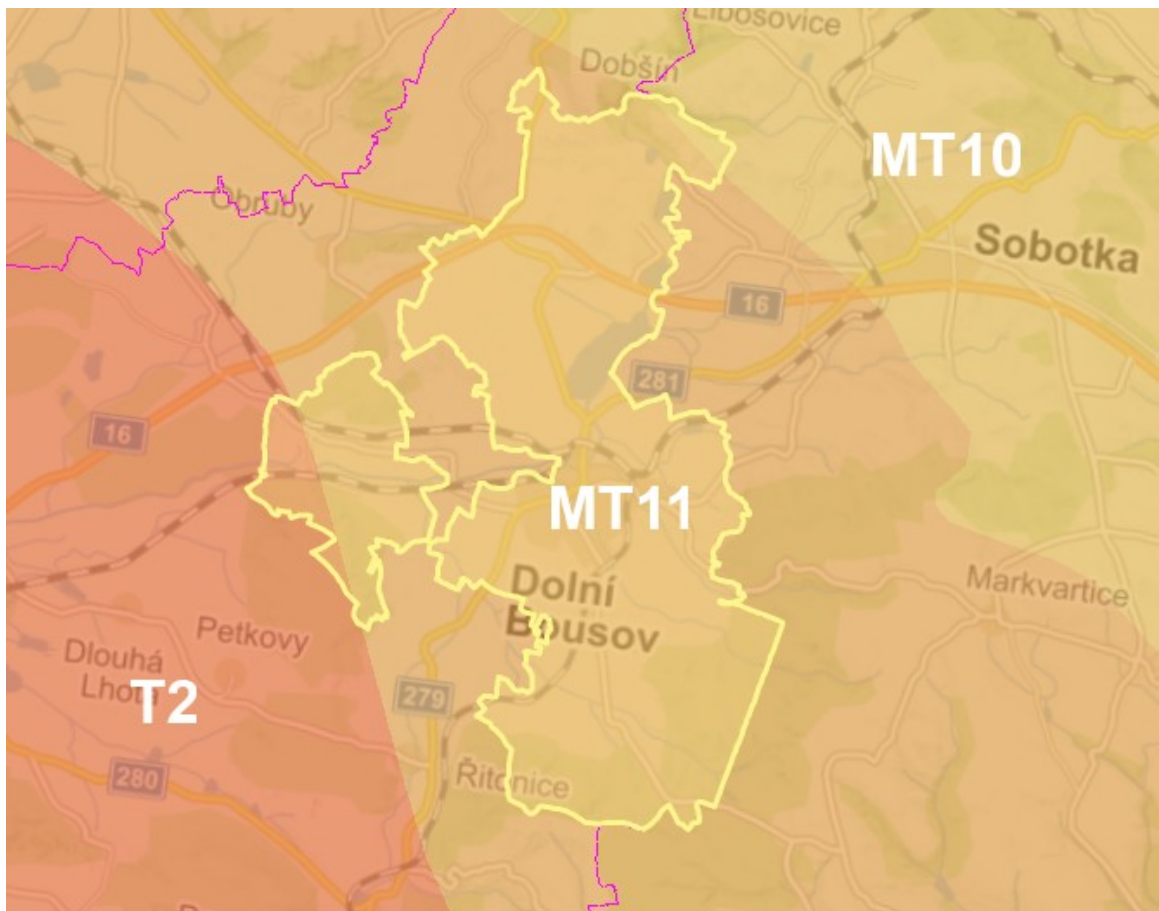
Průměrná roční teplota činí 7–8,5 °C a průměrná teplota vzduchu v červenci je 15 °C. Průměrný roční úhrn srážek se pohybuje mezi 450–550 mm.

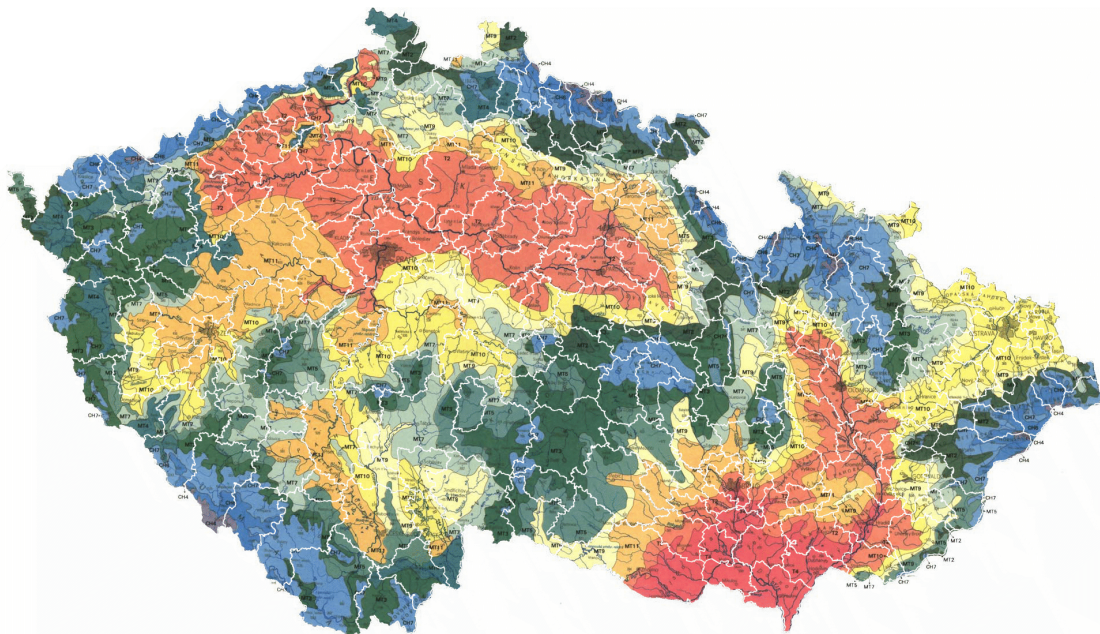
Jara a podzimy představují mírně teplá a krátká roční období, léta bývají dlouhá, teplá a suchá. Zimy jsou období mírně teplá, velmi suchá a krátká s krátkým trváním sněhové pokrývky.

KLIMATICKÉ CHARAKTERISTIKY	MÍRNĚ TEPLÁ
	MT11
	okrová
počet letních dní (max. t ≥ 25,0 °C)	40–50
počet dní s O t ≥ 10,0 °C	140–160
počet mrazových dní (min. t ≤ -0,1 °C)	110–130
počet ledových dní (max. t ≤ -0,1 °C)	30–40
O teplota v lednu [°C]	-2 až -3
O teplota v dubnu [°C]	7–8
O teplota v červenci [°C]	17–18
O teplota v říjnu [°C]	7–8

KLIMATICKÉ CHARAKTERISTIKY	MÍRNĚ TEPLÁ
	MT11
	okrová
počet dní se srážkami ≥ 1 mm	90–100
srážkový úhrn ve vegetačním období [mm]	350–400
srážkový úhrn v zimním období [mm]	200–250
počet dní se sněhovou pokrývkou	50–60
počet zamračených dní (≥ 80 %)	120–150
počet jasných dní (≤ 20 %)	40–50

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





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

[Další informace: Srážkoměrné stanice](#) ⁶⁵

2.1.3 Hydrologické poměry

Město Dolní Bousov spadá do povodí Labe, a to především prostřednictvím Klenice a jejích přítoků. Nejvýznamnějším správcem vodních toků v území je Povodí Labe, státní podnik.

Nejvýraznějším vodním tokem je řeka **Klenice** (IDVT 10100168), která lokalitou protéká od severu k západu a na území města napájí také soustavu rybníků Komorník, Buškovský rybník, Šlejferna, po jehož hrázi vede silnice I/16, a Červenský rybník, který je největší na celém toku. Hráze těchto rybníků se při povodni mohou stát kritickými místy, neboť hrozí jejich přelití či protržení. Zastavěnou částí města protékají také dva levobřežní přítoky Klenice – **Bousovský potok** (IDVT 10182487) a **Kotelská strouha** (IDVT 10182476), která v intravilánu města napájí dva rybníky – Podlesník a Pískový rybník.

Klenice a její dva levobřežní přítoky Bousovský potok a Kotelská strouha představují hlavní povodňové ohrožení města. Povodně se na Dolnobousovsku bohužel opakují pravidelně a je tedy třeba velmi dbát na zachování propustnosti koryt toků i objektů a udržování hrází a bezpečnostních zařízení rybníků v dobrém technickém stavu.

Klenice (IDVT 10100168) představuje hlavní povodňové ohrožení města Dolní Bousov.

Klenice pramení v obci Libošovice na svazích vrchu Hůra (388 m n. m.) ve Vyskeřské vrchovině v CHKO Český ráj. Řeka teče převážně jihozápadním směrem, napájí několik rybníků, z nichž nejvíce se nachází právě v Dolním Bousově, po celém toku postupně přijímá několik pravých i levých přítoků a v Mladé Boleslavi se zleva vlévá do řeky Jizery.

Vodní tok Klenice je ve správě Povodí Labe, státní podnik.

Bousovský potok (IDVT 10182487) i **Kotelská strouha** (IDVT 10182476) pramení obci Markvartice v lesích nad Vlčím Polem. Oba potoky protékají centrem města a zleva se vlévají do Klenice.

Oba vodní toky jsou ve správě Povodí Labe, státní podnik.

2.1.4 Historické povodně

Povodně se na Dolnobousovsku bohužel opakují pravidelně. Historie ukazuje, že se tento jev objevuje přibližně jednou za 50 let.

Původní neregulované koryto Klenice bylo meandrovité a s mnoha tůněmi hlubokými až tři metry, dno koryta mělo ovšem mělo nedostatečný spád, díky čemuž každá větší voda vyběžovala, zaplavovala okolní území a zanechávala po

sobě bahnité tůně se zahrňujícími splašky, které zejména v letním období způsobovaly značné zdravotní riziko. Velké letní vody i bleskové povodně způsobují od nepaměti značné škody ve všech obcích, které jsou k řece Klenici přilehlé. Podle dostupných dat se katastrofální povodně odehrály v červnu 1789, v březnu 1831, v září 1897, v únoru 1900, v červnu 1926 a také v roce 1966.

Povodně se na Dolnobousovsku bohužel opakují pravidelně a je tedy třeba velmi dbát na zachování propustnosti koryt toků i objektů a udržování hrází a bezpečnostních zařízení rybníků v dobrém technickém stavu.



Blesková povodeň 18. 6. 2020



Blesková povodeň 18. 6. 2020 – zatopené zahrádky na ulici V Chobotě

2.1.5 Stanovená záplavová území

Pojem „záplavová území“ je zaveden ustanovením § 66 vodního zákona. Záplavová území jsou administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena vodou. Jejich rozsah je povinen stanovit na návrh správce vodního toku vodoprávní úřad. Vodoprávní úřad může uložit správci vodního toku povinnost zpracovat a předložit takový návrh v souladu s plány hlavních povodí a s plány oblastí povodí. V zastavěných územích obcí a v územích určených k zástavbě podle územních plánů vymezí vodoprávní úřad na návrh správce vodního toku aktivní zónu záplavového území podle nebezpečnosti povodňových průtoků. Periodicita povodně 5, 20 a 100 let značí výskyt povodně, který je dosažen nebo překročen průměrně jedenkrát za 5, 20 a 100 let.

Všechna stanovená, zrušená i zpracovaná záplavová území jsou shromažďována Ministerstvem životního prostředí ČR, jako ústředním povodňovým orgánem. Platná záplavová území jsou zobrazena v grafické části povodňového plánu (případně v Povodňovém plánu ČR).

Do území města Dolní Bousov zasahuje stanovené záplavové území vodního toku Klenice.

▼ **Přehled vyhlášených záplavových území**

vodní tok (DIBAVOD)	ORP dotčené obce	úsek od - do [ř. km] délka	stanovení záplavového území
			vodoprávní úřad datum platnosti dokumentace
Klenice (Klenice)	Mladá Boleslav Březno, Dlouhá Lhota, Dolní Bousov, Kolomuty, Rohatsko, Řepov, Sukorady, Židněves	5,800 - 20,000 délka 14,2 km	KÚ Středočeského kraje 23.06.2008 40618/2008/KUSK (POVIS)
Klenice (Klenice)	Mladá Boleslav Dolní Bousov	19,250 - 19,500 délka 0,3 km	KÚ Středočeského kraje 23.01.2012 223283/2011/KUSK (POVIS)

Tabulka obsahuje 2 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 20.01.2021

2.1.6 Významné vodní toky

Významné vodní toky jsou stanovené vyhláškou Ministerstva zemědělství č. 178/2012 Sb., ze dne 23. května 2012, kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků.

Na území města Dolní Bousov se mezi významné vodní toky řadí Klenice.

▼ **Přehled významných vodních toků**

Název toku (č. hyd. pořadí)	ID toku	ID Dibavod	Recipient	Správce
Klenice (1-05-02-081)	10100168	112330000100	Jizera	Povodí Labe, s. p.

Tabulka obsahuje údaje k 20.01.2021. Aktuální stav ověřte v databázi POVIS.

2.1.7 Vodní díla I.–III. kategorie

Na území obce se nenachází nádrže této kategorie.

Dolní Bousov - na správním území nejsou v POVIS k datu 20.01.2021 evidována vodní díla I.–III. kategorie.

2.1.8 Vodní nádrže IV. kategorie

Na území města Dolní Bousov se vyskytuje jedna významná vodní nádrž IV. kategorie – Červenský rybník, jehož vlastníkem i provozovatelem je Rybářství Chlumeck nad Cidlinou a.s.

▼ **Přehled vodních nádrží**

Vodního dílo tok	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
Červenský rybník (mapa) Klenice	IV. (významné vodní dílo) 1-05-02-0810 Jizera od Kamenice po Klenici	Dolní Bousov Horní Bousov	Rybářství Chlumeck nad Cidlinou a.s. Provozovatel: Rybářství Chlumeck nad Cidlinou a.s.

Zpracování osobních údajů viz GDPR [87] Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 20.01.2021

Vodní nádrže mimo území obce

2.1.9 Manipulační řády

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

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 216/2011 Sb. o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl, definuje manipulační řád jako soubor zásad a pokynů pro manipulaci s vodou k jejímu účelnému a hospodárnému využití podle povolení k nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami a stavebního povolení k vodnímu dílu, ke snížení nepříznivých účinků povodní, sucha a ledových jevů, k ochraně a zlepšení jakosti vody, jakož i k zajištění bezpečnosti, stability a spolehlivosti vodního díla a soubor zásad, pokynů a dokumentace pro obsluhu a údržbu objektů a zařízení vodního díla.

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

Manipulační řády jsou uloženy u vlastníků, provozovatelů a vodoprávního úřadu: Městský úřad Dolní Bousov, Stavební odbor – stavební úřad I. stupně.

Další informace: Vodní díla ⁶³⁾

2.2 Druhy a rozsah ohrožení povodněmi

Povodeň je definována jako přechodné výrazné zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody. Povodní je i stav, kdy voda může způsobit škody tím, že z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo její odtok je nedostatečný, případně dochází k zaplavení území při soustředěném odtoku srážkových vod. Povodeň může být způsobena přírodními jevy, zejména táním, dešťovými srážkami nebo chodem ledů (přirozená povodeň ¹⁵⁾), 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 ¹⁶⁾).

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

Za nebezpečí vzniku povodně se považují situace zejména při:

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

2.2.1 Přirozená povodeň

Přirozenou povodní je povodeň způsobená přírodními jevy tj. situace, při kterých hrozí zaplavení území, nebo situace označené předpovědní povodňovou službou podle § 73 odst. 1 vodního zákona nebo povodňovými orgány, zejména při:

- déletrvajících vydatných dešťových srážkách, popř. prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo při vzniku nebezpečných ledových zácp a nápěchů;
- dosažení směrodatného limitu vodního stavu, nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci.

Přirozené povodně vyskytující se v zájmovém území lze rozdělit do několika hlavních typů:

- **Zimní a jarní povodně způsobené táním sněhové pokrývky**, popřípadě v kombinaci s dešťovými srážkami; tyto povodně se vyskytují nejvíce na podhorských tocích a postupují dále i v nížinných úsecích větších toků.
- **Letní povodně způsobené dlouhotrvajícími regionálními dešti**. Tyto povodně zasahují rozsáhlá území, obvykle s extrémními průtoky i značnými objemy povodňových vln. Vyskytují se zpravidla na všech tocích v zasaženém území, obvykle s výraznými důsledky na středních a větších tocích.
- **Letní povodně způsobené krátkodobými srážkami velké intenzity** (i přes 100 mm za několik málo hodin) zasahujícími poměrně malá území; mohou se vyskytovat kdekoliv na malých tocích a nelze se proti nim prakticky bránit (extrémně rychlý průběh povodně).
- **Zimní povodně způsobené ledovými jevy** např. tzv. ledové nápěchy, ledové zácpy se vyskytují na tocích i při relativně menších průtocích, vyskytují se v úsecích náchylných ke vzniku ledových jevů. Tyto povodně nebývají způsobeny zvýšenými průtoky, ale ucpáním průtočného profilu toku ledem, ledovou tříští, ledovými krami apod.

2.2.2 Zvláštní povodeň

Na území města Dolní Bousov je možný také výskyt zvláštních povodní.

Zvláštní povodeň, tj. povodeň způsobená umělými vlivy, je situace, jež může nastat při stavbě nebo provozu vodohospodářských děl, která vodu vzdouvají nebo vzdouvat mohou 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).

V zájmovém území se nenachází žádné vodní dílo I.–III. kategorie, které by svým významem mohlo podstatně ovlivnit průběh povodně. Na území města Dolní Bousov se vyskytuje jedna významná vodní nádrž IV. kategorie – Červenský rybník, jehož vlastníkem i provozovatelem je Rybářství Chlumeč nad Cidlinou a.s.

Ve správním obvodu města Dolní Bousov se nachází také několik potenciálně ohrožujících vodních děl IV. kategorie, a to: Komorník, Buškovský rybník, Šlejferna, Pískový rybník, Podlesník, Velký Pivák, Zvolínek, Robanský rybník a Olšovský rybník.

▼ Hladiny vody v nádržích Povodí Labe, státní podnik



<http://www.pla.cz/portal/nadrze/cz/>

2.2.3 Charakteristika ohrožených objektů

Dolní Bousov je ohrožen především přirozenými povodněmi způsobenými dlouhotrvajícími či přivalovými dešti a/nebo vzestupem hladiny Klenice a jejích přítoků, zvláště Bousovského potoka a Kotelské strouhy. Ohroženy jsou především objekty v těsném sousedství těchto vodních toků. Pro Klenici je ve správním obvodu Dolního Bousova stanoveno záplavové území¹³⁾. Město je ohroženo také možným výskytem zvláštních povodní způsobených především narušením či protržením hrází rybníků. Povodňové ohrožení může vznikat také při tání sněhu. Povodně se na Dolnobousovsku bohužel opakují pravidelně a je tedy třeba velmi dbát na zachování propustnosti koryt toků i objektů a udržování hrází a bezpečnostních zařízení rybníků v dobrém technickém stavu.

Město Dolní Bousov nepatří mezi oblasti s výskytem častých ledových obtíží ani mezi lokality s potenciálně významným povodňovým rizikem dle směrnice 2007/60/ES.

Seznam ohrožených objektů je zpracován dle aktuálního záplavového území Klenice. Podrobný výčet ohrožených objektů se nachází v Přílohách ⁶⁶.

2.2.3.1 Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN)

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

V rámci zpracování povodňového plánu byli obesláni majitelé ohrožených objektů z důvodu zpracování povodňových plánů vlastníků nemovitostí.

Údaje jsou sumarizovány v on-line aplikaci <http://ppvn.hydrosoft.cz>. V digitálním povodňovém plánu jsou k dispozici pouze v neveřejné verzi.

Majitelé nemovitostí si mohou formulář povodňového plánu vlastníka nemovitosti stáhnout v příloze povodňového plánu: Sběrný formulář Povodňového plánu vlastníka nemovitosti (PPVN_formular.pdf, 47 KB)

Počet osob bydlících ve vybraných nemovitostech:	celkem	(z toho požadují ubytování)
děti:	8	
dospělí:	65	39
z toho starší osoby:	26	
Celkem osob:	99	39
z toho imobilních osob:	3	0
Počet osob žádajících evakuaci:	61	
Počet osob žádajících o pomocníky:	25	
Počet vybraných nemovitostí:	46	
Počet rodinných domů:	13	
Počet chat:	6	
Počet objektů právnických osob:	3	
Počet objektů v majetku obce:	2	
Počet nemovitostí s malými zvířaty:	8	

Tabulka byla generována dne 20.01.2021

2.2.4 Ohrožující objekty

Ohrožující objekty jsou objekty ležící v záplavovém území a zároveň jsou zdrojem nebezpečných látek. Jedná zejména o čistírny odpadních vod, průmyslové areály, skládky.

Povodňový informační systém (POVIS) neobsahuje k datu 20.01.2021 pro tuto tabulku žádné údaje.

2.2.5 Místa ohrožená přívalovou (bleskovou) povodní

Místa s urychleným odtokem jsou pro potřeby obsahu Povodňového plánu charakterizována jako místa ohrožená bleskovou povodní. Jedná se zejména o svažité pozemky nad ohroženými objekty. Nebezpečí přívalových povodní spočívá jednak v zaplavení objektů a ploch, zanesením těchto míst sedimenty a dále také vnesení sedimentů do koryt vodních toků a tím i zvýšení nebezpečí v případě dalších typů povodní. Data jsou získána jednak z povodňového plánu obce, při místním šetření od pověřených osob a dále z grafické vrstvy v rámci dpp ČR „Riziková území při přívalových srážkách v ČR“.

- ▼ Mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik



ČHMÚ: <https://cds.mzp.cz/>



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

- ▼ Přehled ohrožených míst

obec, katastrální území	místo	popis ohrožení	hlavní směr proudění
Dolní Bousov, Dolní Bousov	ulice Akátová	splach z polí č.p. 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 724, 725, 730, 731, 732, 734, 735	SV
Dolní Bousov, Dolní Bousov	ulice Dubová	splach z polí č.p. 723	SSV
Dolní Bousov, Dolní Bousov	ulice K Šancím, části ulic Zahradky, Dlouhá, Nádražní	Kotelská strouha ulice K Šancím, části ulic Zahradky, Dlouhá, Nádražní	SZ
Dolní Bousov, Dolní Bousov	ulice V Chobotě	Bousovský potok ohroženy objekty na ulici V Chobotě	SZ
Dolní Bousov, Dolní Bousov	ulice V Kališti	splach z polí ohroženy objekty na ulici V Kališti	SSV

obec, katastrální území	místo	popis ohrožení	hlavní směr proudění
Dolní Bousov, Dolní Bousov	ulice Zahradní	Bousovský potok č.p. 271, 534, 535-550, 617	SSZ

Tabulka obsahuje 6 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 20.01.2021

2.2.6 Místa omezující odtokové poměry

Kritickými místy omezující odtokové poměry jsou 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.

Průběh přirozené povodně může být ovlivněn mimořádnými příčinami, jako jsou zátarasy z plovoucích předmětů, sesuvy půdy, ledové jevy, apod. Předměty plovoucí na hladině toku nebo vodních nádržích mohou v kritických profilech způsobit vznik zátarasů a následné vylití vody z břehů nebo přelití hráze. Jedná se především o mostky a propustky na drobných vodních tocích. Podrobný výčet míst omezujících odtokové poměry se nachází v Přílohách ^[68].

2.2.7 Místa ohrožení ledovými jevy

Ledové povodně způsobuje led, který ucpe koryto a povodeň nastane i za běžného průtoku. V době mrazů ucpává koryto ledová kaše a dnový led. V době oblevy ucpávají koryto ledové kry, které se za zvýšeného průtoku uvolňují z koryta a hromadí v místech, kde korytem nemohou projít. Za oblevy dochází k vylití vody z koryta také tam, kde je koryto zarostlé pevným ledem a jeho kapacita je tak nedostatečná na odvedení zvýšeného průtoku.

Město Dolní Bousov nepatří mezi oblasti ohrožené ledovými jevy.

2.3 Protipovodňová opatření

Protipovodňová ochrana (protipovodňová opatření) slouží k eliminaci povodní a záplav popřípadě k minimalizaci škod způsobených povodněmi. Hlavním cílem je vodu za vysokých vodních stavů hromadit mimo obydlená území (např. ve vodních nádržích, nezastavěných územích atd.), a naopak v zastavěných oblastech vodu z území co nejrychleji odvést.

Na území města Dolní Bousov se nenachází žádné protipovodňové opatření.

2.4 Povodňová opatření

Opatřeními k ochraně před povodněmi se ve smyslu předpisů rozumějí přípravná opatření, opatření prováděná při nebezpečí povodně, za povodně a opatření prováděná po povodni. Soubor všech opatření k ochraně před povodněmi řídí a koordinuje povodňový orgán města.

Jak již bylo uvedeno ve věcné části, území města Dolní Bousov je ohroženo především velkou vodou z řeky Klenice.

Vlastní povodňová ochrana musí být směřována především na včasnou hláskou službu ^[27], která následně umožní evakuaci ^[47] ohroženého obyvatelstva a zvířat, odklizení škodlivých látek, odplavitelných předmětů, majetku fyzických i právnických osob a včasné přerušování průmyslových a technologických procesů a jejich nezávadnou likvidaci.

Srážky, které způsobují lokální povodně, lze bohužel jen špatně předpovídat a prostorově lokalizovat. Protipovodňová ochrana musí být v těchto případech směřována především na likvidaci následků velké vody.

2.4.1 Přípravná opatření

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

Mezi přípravná opatření patří:

- zpracování povodňového plánu,
- provádění povodňových prohlídek včetně uložení nápravných opatření,
- kontrola způsobu uskladnění a stavu provozuschopnosti prostředků na ochranu před povodněmi,

- pomoc občanům se zpracováním povodňového plánu vlastníka nemovitosti,
- zřízení a provoz hlásných profilů – stanovení stupňů povodňové aktivity pro profily a jejich průběžné ověřování a případné ladění,
- nastavení systému vyzumívání občanů – VISO, elektronické sirény, rozhlas, megafon, mobilní spojení, hromadné SMS,
- metodická práce – průběžné informování občanů o novinkách z úseku povodňové ochrany (stanovení záplavového území, existence důležitých dokumentů povodňové ochrany apod.),
- informování občanů o výstrahách ČHMÚ a hrozbách povodně,
- dokumentační práce v obci a zaplavovaných územích.

2.4.2 Opatření za povodně

V době povodně jsou povodňové komise oprávněny činit opatření a vydávat příkazy k zabezpečovacím a záchranným pracím.

K zajištění ochrany před povodněmi je každý povinen umožnit vstup, popřípadě vjezd na své pozemky nebo do objektů těm, kteří řídí, koordinují a provádějí zabezpečovací nebo záchranné práce, popřípadě přispět na příkaz povodňového orgánu podle svých možností a sil osobní a věcnou pomocí k ochraně lidských životů a majetku před povodněmi a řídit se příkazy příslušných povodňových orgánů.

Opatření za povodně představují zejména:

- řízené ovlivňování odtokových poměrů,
- odstraňování překážek ve vodních tocích a v blízkosti profilů objektů (propustky, mosty a vtokové objekty),
- opatření proti přelití nebo protržení hrází vodních děl zadržujících vodu,
- budování protipovodňových zábran u ohrožených nemovitostí,
- sanace protržených hrází za povodně ve spolupráci se správcem toku,
- opatření proti zpětnému vzdutí vody, zejména do kanalizací,
- zabezpečení a ukotvení odplavitelného materiálu u nemovitostí v blízkosti toku a v potenciálním rozlivu,
- opatření k omezení znečištění vody při možném sekundárním ohrožení (agrochemikálie, PHM, chemické látky v průmyslových objektech),
- opatření zajišťující stabilizaci území před sesuvy,
- varování, vyzumění a informování obyvatelstva.

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

Zabezpečovací práce, které mohou ovlivnit odtokové podmínky a průběh povodně, musí být koordinovány ve spolupráci se správcem povodí – Povodí Labe, státní podnik.

2.4.3 Opatření po povodni

Jednotlivé stupně povodňové aktivity jsou odvolány (1. SPA zaniká) v případě, že pominou příčiny nebezpečí povodně. Pracovníci povodňové komise kontrolují a případně koordinují práce na likvidaci povodňových škod a postupné obnově funkcí veškerých zařízení (obnova dopravního systému, zásobování, kanalizačního systému, dodávek pitné vody atd.). Tato opatření se provádí již v době povodně, jejich dokončení ale probíhá až po povodni:

- evidenční a dokumentační práce,
- vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých povodňových škod,
- vyhodnocení příčin negativně ovlivňujících průběh povodně,
- vyhodnocení účinnosti přijatých opatření a vyhodnocení funkčnosti protipovodňových zábran,
- návrhy na úpravu povodňových opatření,
- odstranění povodňových škod a obnova území po povodni,
- vypracování zprávy o povodni.

Povodňová komise učiní taková opatření, aby byly zajištěny objektivní záznamy o průběhu povodni a o opatřeních na ochranu před povodněmi, příčině vzniku a rozsahu škod a o dalších okolnostech souvisejících s povodni. Záznamy bu-

dou použity jako podklad pro posouzení činností, provedených opatření a pro návrhy oprav, údržby, investic a dalších opatření na ochranu objektů před povodněmi.

V případě, že došlo k zatopení elektrického či plynového vedení nebo tlakových nádob, smí být jejich provoz obnoven až po provedení odborné revize všech těchto zařízení.

2.4.4 Povodňové prohlídky

Povodňovými prohlídkami se zjišťuje, zda na vodních tocích, vodních dílech a v záplavových územích, popřípadě na objektech nebo zařízeních ležících v těchto územích nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí povodně nebo její škodlivé následky.

Povodňové prohlídky organizuje a provádí povodňový orgán města Dolní Bousov nejméně 1x ročně, většinou po jarním tání duben–květen, za účasti správce vodních toků – Povodí Labe, státní podnik, a ostatních pozvaných účastníků ochrany před povodněmi. Odpovědnou osobou za organizaci povodňové prohlídky je starosta města.

Na základě těchto prohlídek se přijímají opatření, která snižují zjištěná rizika na přijatelnou úroveň. Povodňové orgány můžou 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 tyto vlastníci výzvy ve stanovené lhůtě neuposlechnou, uloží takovou povinnost vodoprávní úřad rozhodnutím.

Vykonavatel	Dolní Bousov
Četnost prohlídek	minimálně 1x ročně před jarním táním nebo před letními dešti
Rozsah plnění	posouzení průtočnosti koryta padlé stromy v korytech a inundaci skladovaný materiál v inundaci černé skládky v inundaci stav objektů na toku. Zpráva o provedení prohlídky a jejích výsledcích se zapisuje do povodňové knihy. Zprávu projedná povodňová komise na svém každoročním zasedání.

2.5 Hlásná a předpovědní povodňová služba

Hlásná a předpovědní povodňová služba (HPPS) 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 o srážkách, vodních stavech a průtocích ve vybraných profilech. Službu zabezpečuje příslušná krajská pobočka ČHMÚ ve spolupráci s vodohospodářským dispečinkem správce povodí – Povodí Labe, státní podnik.

Předpovědní povodňová služba ČHMÚ zahrnuje i výstražnou službu, která je začleněna do tzv. Systému integrované výstražné služby (SIVS). Ta je koncipována jednotně pro všechny druhy nebezpečných meteorologických a hydrologických jevů, tedy nejen pro povodně, ale také extrémní teploty, vítr, sněhové jevy a námraza, bouřky a dešťové srážky.

Aktuální hydrometeorologické informace a předpovědi předávají předpovědní pracoviště ČHMÚ také na VHD Povodí Labe, státní podnik, KOPIS HZS Středočeského kraje, ORP Mladá Boleslav, a koordinují s nimi vydávání hydrologických předpovědí pro předpovědní profily.

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

- ▼ 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)



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

▼ povodňová služba



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

▼ indikátor přívalových povodní



indikátor přívalových povodní: https://hydro.chmi.cz/hpps/main_rain.php?mt=ffg

▼ předpověď modelu Aladin



sults/ala.html

předpověď modelu Aladin: [http://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/ov/aladin/re-](http://www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/ov/aladin/results/ala.html)

▼ Předpověď počasí: Meteopress



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

▼ Aktuální meteorologická data: VentuSky



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

▼ Lokální předpověď větru a počasí: Windy



Lokální předpověď větru a počasí: [https://www.win-](https://www.windy.com/50.4380771087/15.1274641287?rain,50.4380771087,15.1274641287)
dy.com/50.4380771087/15.1274641287?rain,50.4380771087,15.1274641287

▼ 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/wetterradar

- ▼ 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 profilů⁶⁴⁾ rozhodných pro správní území

Aktuální stavy srážkoměrů⁶⁵⁾

2.6 Hlásná povodňová služba

Hlásnou povodňovou službu organizuje povodňový orgán obce Dolní Bousov a podílí se na ní ostatní účastníci ochrany před povodněmi.

Hlásná povodňová služba:

- zabezpečuje informace povodňové komisi pro varování obyvatelstva,
- spolupracuje s povodňovou komisí ORP Mladá Boleslav,
- zabezpečuje informace pro obce ležící níže na tocích – Rohatsko a Dlouhá Lhota,
- získává informace od obcí ležících výše na tocích – Dobšín a Libošovice,
- informuje ostatní účastníky ochrany před povodněmi, udržuje trvalé spojení,
- udržuje trvalé spojení s hlídkovou službou a získává od ní informace,
- plní úkoly podle určení předsedy povodňové komise obce Dolní Bousov,
- spolupracuje se správcí vodních toků – Povodí Labe, státní podnik

2.6.1 Hlídková povodňová služba

Hlídková povodňová služba bude sledovat postup zátopy a zajišťovat informace o vývoji a stavu vodních hladin a průtoků. Tyto hlídky budou také monitorovat a kontrolovat průtočnost jednotlivých profilů pod lávkami a mosty, ve kterých by v případě ucpání hrozilo vyhlášení vylití vody z koryta toku.

Hlídkovou službu a informační servis budou na Klenici a jejich přítocích vykonávat členové hlídkové služby.

Další členové hlídkové povodňové služby budou zajištěni operativně dle situace, tj. stupně povodňové aktivity. V období povodňové aktivity bude hlídková služba posílena o občany města Dolní Bousov. Jedná se o sledování hlásného profilu⁶⁴⁾ kategorie B Dolní Bousov a míst omezujících odtokové poměry⁶⁵⁾. Ze všech obhlídek bude provedena foto a/nebo video dokumentace (po dosažení **1. SPA** či vyhlášení **2. SPA**).

2.6.2 Hlásné profily a jejich kategorie

Pro město Dolní Bousov je **rozhodující hlásný profil kategorie B Dolní Bousov** ležící na 18,85 ř. km Klenice. Nachází se na pravém břehu na pilíři silničního mostu u koupaliště a slouží k určování povodňové situace přímo ve městě.

▼ Hlásný profil

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID	data	stupeň	stav [cm]	průtok [m ³ /s]	ORP obec
Klenice: ř. km 18,85 (celý tok)	B: Dolní Bousov	74 (mapa)		1. SPA	90		Mladá Boleslav Dolní Bousov
				2. SPA	120		
				3. SPA	150		

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 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 20.01.2021

2.6.2.1 Kategorie hlásných profilů

Hlásné profily jsou základem pro výkon předpovědní, hlídkové a hlásné povodňové služby. Představují soubor hlásných stanic, který je tvořen vybranými hlásnými profily kategorie „A“ a „B“, vodohospodářskými díly, srážkoměrnými stanicemi a profesionálními meteorologickými stanicemi. Sběrným a vyhodnocovacím centrem systému je ČHMÚ a vodohospodářský dispečink správce povodí.

Základní hlásné profily kategorie A jsou vybrané profily s vodoměrnými stanicemi na významných vodních tocích. Výběr hlásných profilů kategorie A provádějí regionální pracoviště ČHMÚ spolu se správcem povodí a tento výběr projednávají s Ministerstvem životního prostředí a místně příslušnými krajskými úřady. Jsou pozorovány pravidelně za normální situace i za povodně. Informace z těchto profilů jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na **národní úrovni**, nebo jsou využívány pro předpovědní povodňovou službu. Pro operativní informovanost obcí v povodňovém úseku toku nebo při selhání spojení pozorovatele zajišťuje pozorování hlásného profilu také místně příslušná obec. Hlásné profily kategorie A zřizuje a provozuje stát prostřednictvím ČHMÚ nebo správců povodí.

Doplňkové hlásné profily kategorie B jsou profily na vodních tocích, které jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na **krajské – regionální úrovni**. Výběr hlásných profilů kategorie B provádí krajský úřad podle doporučení regionálního pracoviště ČHMÚ nebo správce povodí, a tento výběr projednávají s místně příslušnými obcemi. Pozorování zabezpečují místně příslušné obce. V případě, že v hlásném profilu kategorie B není instalována automatická stanice, zajistí povodňový orgán obce manuální pozorování v hlásném profilu s výše uvedenou doporučenou četností a hlášení zasílá na povodňový orgán ORP. Hlásné profily kategorie B zřizují krajské úřady. Přitom mohou po dohodě využít profilů s vodoměrnou stanicí provozovanou ČHMÚ nebo správcem povodí, které nejsou zařazeny v kategorii A, případně vodoměrné stanice jiných správců.

Pomocné hlásné profily kategorie C jsou účelové profily na vodních tocích, které mohou zřídít a provozovat pro své potřeby obce nebo vlastníci ohrožených nemovitostí. Jsou pozorovány při nebezpečí povodně a za povodně podle potřeby.

Doporučené minimální vybavení hlásného profilu kategorie C je vodočetná lať nebo alespoň 3 značky vodních stavů (např. na pilíři mostu) odpovídající směrodatným limitům pro SPA s barevným rozlišením (1. SPA – zelená, 2. SPA – žlutá, 3. SPA – červená) nebo s římskými číslicemi. Vybavení hlásného profilu kategorie C zajišťuje jeho provozovatel. Hlásné profily kategorie C zřizují a provozují obce nebo vlastníci ohrožených nemovitostí. Profily v kategorii C bývají součástí lokálního varovného systému, pokud je nainstalován.

Téměř všechny hlásné profily kategorie A a B jsou vybaveny automatickým přenosem dat. Nově instalované profily C mají zpravidla také online měření hladiny.

Před vyhlášením stupňů povodňové aktivity na základě online měření z hlásných profilů je nutné se přesvědčit, že výška hladiny vody v místě vodočtu není ovlivněna překážkou, nánosem, zámrzem, ledovou zácpou a podobně a tu podle možnosti odstranit.

2.6.2.2 Evidenční listy hlásných profilů

Evidenční list je dokument, ve kterém jsou uvedeny základní informace o hlásném profilu kategorie A a B, jeho umístění a vybavení, směrodatné limity stupňů povodňové aktivity, způsob pozorování a hlášení a další údaje. Tyto údaje vede ČHMÚ na základě údajů od provozovatelů vodoměrných stanic a povodňových orgánů. Evidenční listy jsou uvedeny v tištěné verzi a zároveň jsou v digitální podobě v odkazech v tabulce hlásných profilů a na portálu ČHMÚ – hlásná a předpovědní povodňová služba:

- ▼ ČHMÚ: Hlásná a předpovědní služba



ČHMÚ: https://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_bklist.php

Údaje SPA o odvozených průtocích – Q (m^3/s) pro jednotlivé stupně povodňové aktivity jsou aktualizovány dle aktuálních měrných křivek ČHMÚ. Tyto údaje je nutno brát jako pomocné s přihlédnutím na možné změny v závislosti na změnách měrných křivek průtoků aktualizovaných ČHMÚ.

Pro jednotlivé stupně povodňové aktivity jsou závazné údaje o výšce hladiny toku na vodočtu měrné stanice hlásného profilu udávané v cm.

2.6.3 Srážkoměrné stanice

Pozorování a předpověď srážek je vhodné sledovat v povodích menších toků, kde nejsou zřízeny hlásné profily, nebo v oblastech s kratší dobou koncentrace povodně jako informace o možnosti vzniku povodně. Jde zejména o povodí malých toků a horních částí povodí v horských oblastech, kde čas uplynulý mezi příčinnou srážkou a průtokovou odezvou je několik desítek minut až 2 hodiny.

Aktuální data ze srážkoměrných stanic jsou k dispozici na portálu ČHMÚ – hlásná a předpovědní povodňová služba:

- ▼ Srážkoměrné stanice ČHMÚ



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

Data dalších stanic jsou na portálu podniků povodí:

- ▼ Srážkoměrné stanice Povodí Labe, státní podnik



Povodí Labe: <http://www.pla.cz/portal/srazky/cz/PC/CelkovaMapa.aspx?data=1>

případně dalších provozovatelů registrovaných v POVIS.

Pro správní území města Dolní Bousov je směrodatný srážkoměr Dolní Bousov.

▼ Přehled srážkoměrů

stanice	provozovatel	obec	ORP	kraj
Dolní Bousov (mapa)	ČHMÚ Praha	Dolní Bousov	Mladá Boleslav	Středočeský kraj

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 20.01.2021

2.6.4 Postupové doby

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

- se zvětšujícím se průtokem až do okamžiku, kdy dojde k vybřežení vody do inundace, se postupová doba zkracuje,
- po vybřežení vody z koryta se postupová doba prodlužuje,
- nejrychleji korytem postupuje „vlna“, při tzv. břehovém průtoku (plné koryto).

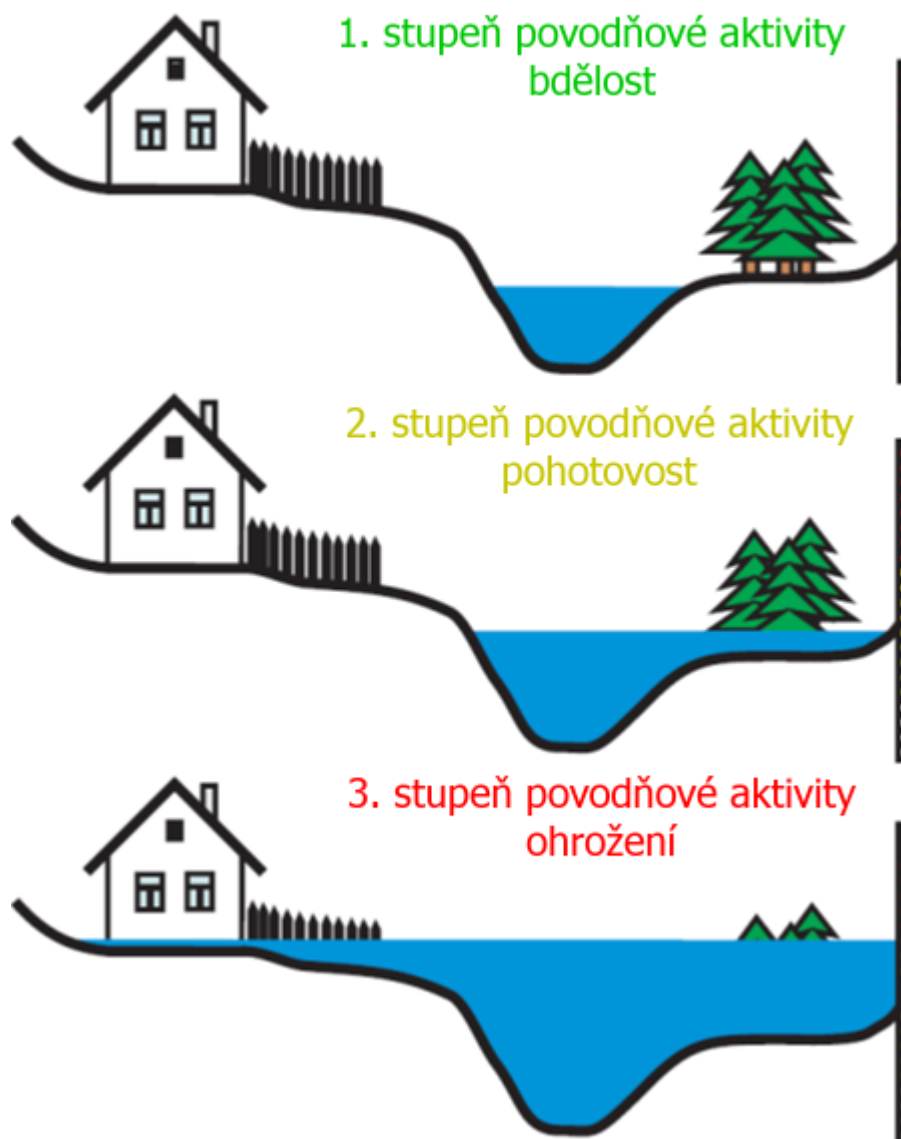
Postupová doba průtoků se může v rozsáhlých povodích značně lišit od „teoretických hodnot“ v závislosti na mnoha faktorech, z nichž nejvýznamnější je plošná a časová distribuce srážek. Při každé povodni je tedy nutné situaci neustále vyhodnocovat s využitím všech dostupných zdrojů informací (vývoj stavu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

Město Dolní Bousov nepatří mezi oblasti se stanovenými postupovými dobami.

2.7 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**:

Stupně Povodňové Aktivity



2.7.1 1. SPA – stav bdělosti

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

Za nebezpečí povodně se považuje:

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

Při tomto stupni je zahajována činnost hlásné²⁵⁾ a hlídkové služby.

2.7.2 2. SPA – stav pohotovosti

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

Za povodeň se považuje:

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

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

2.7.3 3. SPA – stav ohrožení

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

Vyhlašuje se při:

- dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech, stanoveného v povodňových plánech,
- 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 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.

2.8 Vyhlásování stupňů povodňové aktivity

Podkladem pro vyhlásování 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.

2.8.1 Podle hlásných profilů

Stupně povodňové aktivity vyhláší povodňové orgány většinou na základě dosažení směrodatných limitů, vyjádřených vodními stavy v hlásném profilu nebo výjimečně průtoky. Tyto směrodatné limity platí pro určitý úsek vodního toku (povodňový úsek), ke kterému je hlásný profil přiřazen. Směrodatné limity vodních stavů pro vyhlásování SPA jsou stanoveny povodňovými orgány a jsou obsaženy v povodňových plánech.

▼ Hlásný profil

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID	data	stupeň	stav [cm]	průtok [m ³ /s]	ORP obec
Klenice: ř. km 18,85 (celý tok)	B: Dolní Bousov	74 (mapa)		1. SPA	90		Mladá Boleslav Dolní Bousov
				2. SPA	120		
				3. SPA	150		

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 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 20.01.2021

2.8.2 Podle dešťových srážek

Stanovení limitů pro vyhlášení SPA podle spadlých srážek je vhodné pro povodí těch toků, kde nejsou zřízeny hlásné profily. Jde zejména o povodí malých toků a horních částí povodí v horských oblastech s krátkou dobou koncentrace povodně, kdy čas uplynulý mezi příčinnou srážkou a průtokovou odezvou je několik desítek minut až 2 hodiny. 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.

Za intenzivní srážky způsobující přívalové povodně lze v našich podmínkách velmi zhruba považovat množství 30 mm/hod, 45 mm/2 hod, 55 mm/3 hod a 60 mm/4 hod

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 potenciálně nebezpečné 1, 3 nebo 6hodinové srážky, která by v daném území způsobila povodeň. Výstup je prezentován ve formě gridové mapy v rozlišení 3x3 km.

▼ ČHMÚ: indikátor přívalových povodní



https://hydro.chmi.cz/hpps/main_rain.php?mt=ffg

Další informace: Aktuální stavy srážkoměrů 

2.8.3 Podle ledových jevů na tocích

Ledové jevy nevyvolávají zvýšené vodní stavy ale led v korytě, který výrazně snižuje průtočnou kapacitu koryta a vzdouvá hladinu vody. Ledové povodně se vyznačují extrémními vodními stavy. Obvykle se tak děje na krátkém úseku toku, avšak v určitých případech může ledová povodeň zasáhnout tok v délce několika desítek kilometrů.

S ledovými povodněmi se setkáváme v období tání, ale také v období mrazů. V období tání je vyvolávají zcela jiné procesy a jevy než v období mrazů a průběh povodní je zcela odlišný.

Ledové jevy se na území města Dolní Bousov nevyskytují.

Zásady vyhlášení SPA v období mrazu

V období mrazů vznikají ledové povodně na tocích, kde je intenzivní chod **ledové kaše** nebo kde se intenzivně tvoří převážně jen **dnový led** a koryto nezamrzá. Ledová kaše i dnový led vznikají z vnitrovodního ledu. Ten se tvoří v tocích s malou hloubkou vody a větším sklonem dna. Vnitrovodní led se buď zachytává na dně a vytváří dnový led nebo v proudu vyrostle a spojí se s dalšími částicemi vnitrovodního ledu do shluků a vyplave na hladinu, kde se z něj postupně utvoří ledová kaše. Na hladině pak zaznamenáváme chod ledové kaše.

S příchodem větších celodenních mrazů provádí správce toku denní prohlídky toku. Při prohlídkách toku věnuje pozornost především místům, kde se v minulosti vytvořily ledové nápěchy. Informuje místně příslušný povodňový orgán o vzniklé situaci a navrhuje vyhlášení stupňů povodňové aktivity.

Pro toky s chodem ledové kaše:

- **1. SPA – bdělost** nastává při zjištění chodu ledové kaše
- **2. SPA – pohotovost** se vyhláší při zaznamenání tvorby většího ledového nápěchu, u kterého je předpoklad, že může způsobit vybřežení vody a škody.
- **3. SPA – ohrožení** se vyhláší, pokud vytvořený ledový nápěch způsobuje zatopení a vznik větších škod.

Pro toky s dnovým ledem:

- **1. SPA – bdělost** nastává při prvním zjištění růstu dnového ledu.
- **2. SPA – pohotovost** se vyhláší v době, kdy tloušťka dnového ledu dosáhne nebezpečné hodnoty (podle individuálního posouzení správce vodního toku).
- **3. SPA – ohrožení** se vyhláší, pokud bezprostřední nebezpečí chodu vlny vody a ledu korytem představuje ohrožení životů v území podél toku. V takovém případě by měl být vyhlášen zákaz vstupu do ohroženého území.

Zásady vyhlášení SPA v období tání

Zamrzlé či zaledněné koryto má podstatně omezenou průtočnou kapacitu a představuje hrozbu ledové povodně v období tání. O průběhu uvolňování ledu v korytě rozhoduje vývoj počasí. Jestliže je oteplení mírné a není doprovázeno většími dešťovými srážkami, průtok v toku se příliš nezvětší, nebo se zvýší pozvolna a led postupně odtaje. Nastoupí-li po mrazivém počasí náhle teplé počasí s velkými dešťovými srážkami, průtok v tocích prudce stoupne a voda se z extrémně zaledněného koryta rozlije. Extrémně zaledněná koryta se vyskytují v částech toků s režimem dnového ledu.

V úsecích toku, kde je převážně jen ledový pokryv, přivodí proudící voda v období tání její rozlámání a vzniklé kry se dají do pohybu. Nastává **odchod ledu**. Rozlámání ledové pokrývky neprobíhá současně v celém toku. Nejdříve dojde k rozlámání v místech, kde je pokrývka nejslabší, tj. v místech s větší rychlostí vody nebo s teplejší vodou. Odchodu utvořených ker brání neporušený ledový pokryv. Na jejím okraji se kry hromadí a kupí, vznikají **ledové zácpy**. Ty rostou jak do délky tak výšky, ucpávají koryto a vzdouvají vodu.

1. SPA – bdělost nastává v okamžiku příchodu výrazně teplého počasí. Extrémní zalednění se vyskytuje především u menších koryt a uvolnění ledu je většinou možné mechanizačními prostředky před příchodem většího průtoku.

2. SPA – pohotovost se vyhláší na počátku odchodu ledu. Velké ledové povodně se vyskytují za odchodu ledu. Zvýšený průtok uvolní led a dá jeho kry do pohybu. Odchod ledu začíná většinou na horním toku a postupuje dolů tokem. Směrem po toku se zvětšuje množství transportovaného ledu a zácpy jsou postupně mohutnější. K vyhlášení 2. SPA by se mělo, pokud je to možné, využít informací z horního toku.

3. SPA – ohrožení se vyhláší, pokud vytvořené ledové zácpy vzdouvají vodu natolik, že se vylévá z koryta a působí škody. Správci toků sledují počátek zámrazového období, vývoj ledových jevů a negativní důsledky zimního režimu. Při výskytu mimořádných ledových jevů a při nebezpečí vzniku škod nebo ohrožení provozu zařízení informují příslušné povodňové orgány a navrhují vhodné opatření k likvidaci příčiny.

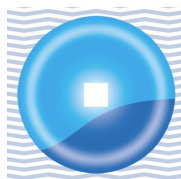


Povodňový plán města Dolní Bousov

3

Organizační část

3 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

3.1 Organizace povodňové ochrany

Ochrana před povodněmi je řízena povodňovými orgány státní správy, které ve své územní působnosti plně odpovídají za organizaci povodňové služby. Řídí, koordinují a kontrolují činnost ostatních účastníků ochrany před povodněmi. Řízení ochrany před povodněmi řeší příslušné ustanovení zákona č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon).

Pokud dojde k vyhlášení krizového stavu podle zákona č. 240/2000 Sb. – krizový zákon, přejímají řízení ochrany před povodněmi orgány krizového řízení. V případě, že je v době povodňové vyhlášen stav nebezpečí nebo nouzový stav, stávají se povodňové komise součástí krizového štábu kraje.

Ochranu před povodněmi zabezpečují tyto povodňové orgány:

mimo povodeň

- Městský úřad Dolní Bousov,
- obecní úřad ORP Mladá Boleslav,
- Krajský úřad Středočeského kraje,
- Ministerstvo životního prostředí; zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší Ministerstvu vnitra.

v době povodně

- Povodňová komise města Dolní Bousov,
- Povodňová komise ORP Mladá Boleslav,
- Povodňová komise Středočeského kraje,
- Ústřední povodňová komise České republiky.

Ostatními účastníky povodňové ochrany ve správním obvodu města Dolní Bousov jsou dle části 4 § 82 až 85 vodního zákona kromě povodňových orgánů všech stupňů, které se podílí na ochraně před povodněmi v daném území:

- hlásná a hlídková povodňová služba organizovaná povodňovými orgány města Dolní Bousov,
- správce povodí – Povodí Labe, státní podnik,
- správce vodních toků – Povodí Labe, státní podnik,
- vlastníci a správci vodních děl,
- správce vodohospodářské infrastruktury – vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu,
- vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně,
- ČHMÚ – pobočka Praha, regionální předpovědní služba, centrální předpovědní pracoviště,
- HZS Středočeského kraje a jednotky sborů dobrovolných hasičů,
- ZZS Středočeského kraje,
- složky Policie ČR a Městská policie,
- složky Ministerstva obrany ČR a Armády ČR,
- Krajská hygienická stanice Středočeského kraje,

- organizace pověřená technickobezpečnostním dohledem: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.,
- další subjekty, které mohou pomoci např. dopravními prostředky, těžkou mechanizací atd.

Povinnosti povodňových orgánů a ostatních účastníků ochrany před povodněmi se řídí § 78 až 82 vodního zákona (254/2001 Sb.).

Správci vodních toků, vlastníci nebo uživatelé vodohospodářských děl na vodních tocích, jakož i ti, jejichž majetek by mohl vznik povodně nebo její průběh ovlivnit, jsou povinni činit opatření na ochranu před povodněmi, zmírňovat její škodlivé účinky nebo následky v rozsahu rozhodnutí povodňových orgánů. Povodňové orgány ukládají tyto povinnosti jen v nevyhnutelně potřebném rozsahu.

Ostatními účastníky povodňové ochrany jsou 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 Povodňová komise

Předsedou PK města je starosta města Dolní Bousov.

Další členy povodňové komise jmenuje z členů zastupitelstva, pracovníků úřadu a fyzických a právnických osob, které jsou způsobilé k provádění opatření, popřípadě pomoci při ochraně před povodněmi. Povodňová komise města je podřízena povodňové komisi ORP Mladá Boleslav. **Povodňovou komisí města svolává předseda (místopředseda) povodňové komise zpravidla před vyhlášením 2. SPA ve správním obvodu města.**

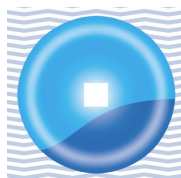
O zapojení ostatních účastníků ochrany před povodněmi rozhoduje předseda povodňové komise v závislosti na charakteru a vývoji povodňové situace. Orgány státní správy a jiné instituce jsou povinny povodňovým orgánům při zajišťování ochrany před povodněmi pomáhat.

V době povodně mohou povodňové orgány činit opatření a vydávat příkazy na ochranu před povodněmi, a to v odůvodněných případech i nad rámec platných povodňových plánů za podmínky, že v takovém případě neprodleně vyrozumí dotčené osoby. Tyto příkazy nejsou rozhodnutími dle správního řádu a to znamená, že proti nim není opravného prostředku.

▼ **Přehledová tabulka**

povodňová komise	adresa	telefon	fax	e-mail
Dolní Bousov	Městský úřad Dolní Bousov, Náměstí T.G.Masaryka 1, Dolní Bousov	326396257	326396301	podatelna@dolni-bousov.cz

Další informace: Kontakty v Adresáři povodňového plánu



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

3.3 Doporučené vybavení pracoviště povodňové komise

Vybavení pracoviště povodňové komise by mělo obsahovat:

- povodňový plán v offline verzi na flashdisku,
- povodňový plán v tištěné verzi,
- povodňovou knihu, dokumentaci hlídkové služby, listinné mapy, mapy se zákresem ZÚ,
- náhradní, nezávislý zdroj elektřiny zajišťující provoz pracoviště,
- počítač s tiskárnou a s funkčním připojením k internetové síti (minimálně s možností odesílat a přijímat elektronickou poštu), záložní zdroj (minimálně notebook s funkční baterií),
- řídicí pracoviště pro obsluhu VISO,
- mobilní telefony včetně powerbank a mobilních nabíječek,
- fotoaparát s výkonným bleskem, videokamera, dalekohled, měřicí pásmo 50 m,
- televizi a radiostanici,
- ruční akumulátorové svítilny a čelové reflektory pro nouzové osvětlení pracoviště PK,
- vybavení pro přípravu teplých nápojů a ohřev stravy, záložní oděv a obuv.

3.4 Činnost členů povodňové komise

▼ Přehledová tabulka

povodňová komise	adresa	telefon	fax	e-mail
Dolní Bousov	Městský úřad Dolní Bousov, Náměstí T.G.Masaryka 1, Dolní Bousov	326396257	326396301	podatelna@dolni-bousov.cz

3.4.1 Předseda povodňové komise

Starosta obce:

- rozhoduje o svolání povodňové komise Dolní Bousov,
- řídí činnost PK,
- na základě zjištěných informací o povodňové situaci vydává rozhodnutí k řešení protipovodňových opatření, **vyhlašuje jednotlivé stupně povodňové aktivity**,
- organizuje informování a varování obyvatelstva v ohrožených částech města (telefonicky, SMS, rozhlas, osobní sdělení),
- rozhoduje o nasazení sil a prostředků,
- rozhoduje o vyžádání pomoci cestou nadřízené PK ORP Mladá Boleslav,
- schvaluje obsah informací pro sdělovací prostředky,
- informuje nadřízenou PK ORP Mladá Boleslav o vzniklé situaci a přijatých opatřeních.

Dále plní povinnosti ze zákona č.254/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

- osobně jednou za rok řídí nácvik činnosti PK a provádí проверки připravenosti PK,
- zodpovídá za aktualizaci Povodňového plánu,
- schvaluje a předává Zprávu o povodni (§ 76 zákona 254/2001 Sb.),
- organizuje povodňovou prohlídku (§ 72 zákona 254/2001 Sb.).

3.4.2 Místopředseda povodňové komise

Místopředseda povodňové komise v nepřítomnosti předsedy komise má stejné povinnosti a pravomoci jako předseda povodňové komise.

Plní tyto úkoly:

- spolu s předsedou PK města rozhoduje o nasazení sil a prostředků v podřízenosti úřadu a smluvně zajištěné techniky od právnických osob a řídí nasazení této techniky a prostředků ,
- plní ostatní úkoly uložené předsedou PK.

3.4.3 Činnost ostatních členů

Členové povodňové komise:

- provádí hláskovou a hlídkovou službu,
- předkládají návrhy na opatření a průběžně informují předsedu a místopředsedu PK,
- vedou přehled o osobách, technice a prostředcích na území města, řídí nasazení techniky města a firem,
- ve spolupráci s Územním odborem HZS navrhuje nasazení smluvních subjektů IZS při povodni,
- v případě vyčerpání vlastních možností navrhuje vyžádání sil a prostředků od vyššího stupně (cestou ORP Mladá Boleslav u KOPIS),
- podílí se dle pokynů předsedy komise na evakuaci obyvatel,
- ve spolupráci s KSÚS vyhodnocují dopravní situaci a průjezdnost v zasaženém území – navrhuje trasy příjezdu a přesunu po komunikacích pro záchranné síly a prostředky, navrhuje evakuační trasy,
- spolupracují s Krajskou hygienickou správou, Krajskou veterinární správou a podnikem vodáren,
- organizují odchyt ohrožených zvířat a jejich převoz do útulku,
- organizují likvidaci uhynulých zvířat,
- provádí informování ostatních majitelů a správců elektrické, plynovodní a telekomunikační sítě na území města,
- s Policií ČR koordinují zajištění veřejného pořádku,
- při pohybu v terénu zároveň provádí hlídkovou službu,
- plní další úkoly uložené předsedou PK.

3.5 Činnost povodňové komise při jednotlivých SPA

STAV BDĚLOSTI – 1. SPA

V případě dosažení 1. SPA zahajují činnost vybraní pracovníci MěÚ Dolní Bousov, kteří začínají monitorovat situaci.

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

Povodňová komise města zahajuje činnost v základním rozsahu při 2. stupni povodňové aktivity. Starosta při dosažení mezních hodnot 2. SPA svolá povodňovou komisi a vyhlásí 2. SPA.

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

Časový limit přítomnosti členů povodňové komise, nebo jimi pověřených zastupujících zaměstnanců na určeném pracovišti povodňové komise je **60 minut** od vydání pokynu ke svolání zasedání povodňové komise.

Dosažení 1. SPA a vyhlášení 2. i 3. SPA a dalších informací o vývoji povodňové situace zajišťuje povodňová komise města rozhlasem, megafonem hlídkové služby a sirénami nebo mobilními telefony. Informace budou zveřejněny i na úředních deskách.

1. SPA nastává vydáním 1. výstražné informace Systému informační výstražné služby ČHMÚ nebo dosažením 1. SPA:

- na Klenici – v profilu kategorie B Dolní Bousov, pokud nebyla vydána 1. výstražná informace Systému informační výstražné služby ČHMÚ.

Povodňová komise zajistí zavedení povodňové knihy (příloha povodňového plánu), kam budou zapisovány následující údaje:

- všechna provedená opatření ochrany před povodněmi, zejména **aktivace technických služeb, dobrovolných hasičů, Hasičského záchranného sboru, policie České republiky, hygieny, lékařů majících praxi v místě atd.,**
- znění všech přijatých a odeslaných zpráv týkajících se ochrany před povodněmi,
- předpovědi počasí a další údaje o vodních stavech a předpovědi průtoků (zjištěné dotazem u Českého hydrometeorologického ústavu).

STAV POHOTOVOSTI – 2. SPA

vyhlašuje a odvolává předseda povodňové komise města v případě, že nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň a dochází k zaplavitelnosti území mimo koryto. Aktivují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu.

- Zjištění předpokládaného vývoje hydrometeorologické situace,
- prověření spojení na předpovědní i hláskou službu a na správce vodních toků,
- prověření spojení a vyrozumění PK správních celků níže a výše na **Klenici – níže PK obcí Rohatsko a Dlouhá Lhota, výše PK obcí Dobšín a Libošovice.**
Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány i okolní obce hydrologicky s městem nespojené,
- vedení jednání povodňové komise,
- nastavení směn členů hlídkové služby a PK,
- vydávání varovných zpráv a informování občanů i vlastníků nemovitostí ve správním území města (veřejným rozhlasem, majitele kriticky ohrožených nemovitostí telefonicky nebo osobně),
- informování firem v ohroženém území (veřejným rozhlasem, telefonicky),
- navázání spojení s majiteli a provozovateli rybníků^[63] ve správním území města,
- povodňová komise při stavu pohotovosti zkontroluje informovanost dotčených objektů,
- uvedení sil a prostředků určených k zabezpečovacím a záchranným pracím do stavu pohotovosti a rozhodování o jejich využití dle konkrétní situace; vyžádání pomoci u právnických a fyzických osob,
- vyzvání občanů k ukotvení odplavitelného materiálu a odstranění (nebo alespoň ukotvení) lávek přes vodní toky,
- pořízení ochranných prostředků (pytle s pískem atp.),
- při předpovědi dalšího zvyšování průtoků varování obyvatel, kteří jsou v dosahu velké vody domluveným způsobem,
- určení místa k případné evakuaci^[47] osob a materiálu, příprava vybavení,
- zapisování do povodňové knihy^[50], a to včetně vedení evidence kapitoly Příloha (vytištěné e-maily, audio a video záznamy, fotografie).

STAV OHROŽENÍ – 3. SPA

vyhlašuje a odvolává předseda povodňové komise města při nebezpečí vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území. Vyhlašuje se také při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti současně se zahájením nouzových opatření. Provádějí se zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

- Zjištění předpokládaného vývoje hydrometeorologické situace,
- prověření spojení na předpovědní i hláskou službu a na správce vodních toků – ověření aktuálních informací,
- prověření spojení a vyrozumění PK správních celků níže a výše na **Klenici – níže PK obcí Rohatsko a Dlouhá Lhota, výše PK obcí Dobšín a Libošovice.**
Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány i okolní obce hydrologicky s městem nespojené,
- vydávání varovných zpráv a informování občanů i vlastníků nemovitostí ve správním území města (veřejným rozhlasem, majitele kriticky ohrožených nemovitostí telefonicky nebo osobně),
- informování firem v ohroženém území (veřejným rozhlasem, telefonicky),
- navázání spojení s majiteli a provozovateli rybníků ve správním území města,

- rozmístění stálé hlídkové služby na kritická místa,
- pokračování v zabezpečovacích, případně záchranných pracích,
- koordinace evakuace zvířat a vozidel z potenciálního rozlivu,
- komunikace se správcí sítí a silnic – koordinace odpojení sítí a regulace dopravy; nastavení dopravních omezení a objízdných tras,
- udržování veřejného pořádku,
- zajištění součinnosti jednotlivých složek při ochraně majetku povodně ohrožených nemovitostí – úklid, instalace pytlů s pískem atp.,
- v případě extrémního nebezpečí (očekávaný průtok vyšší než Q100) se doporučuje krátkodobá evakuace obyvatel dotčených nemovitostí,
- aktivace evakuačních prostor ve spolupráci s IZS,
- nařízení evakuace, a to včetně informování občanů o místech shromáždění a místě přijímacího střediska; případné vyžádání pomoci u KOPIS HZS,
- provádění dokumentačních prací,
- zapisování do povodňové knihy⁵⁰⁾, a to včetně vedení evidence kapitoly Příloha (vytištěné e-maily, audio a video záznamy, fotografie).

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

3.6 Hlavní činnost PK po povodni

- Předseda povodňové komise dle vývoje povodňové situace odvolává 2. a 3. SPA na území obce Dolní Bousov; odvolání SPA se oznamuje občanům a fyzickým i právnickým osobám, povodňovému orgánu ORP Mladá Boleslav a povodňovým orgánům sousedních obcí.
- PK organizuje obnovu povodně narušených funkcí zasaženého území obce,
- poskytuje nezbytnou materiální a finanční pomoc povodně postiženým obyvatelům obce,
- organizuje se zástupci správců vodních toků provádění povodňových prohlídek na povodně postižených územích,
- podílí se na odstraňování povodňových škod na území obce (mimo investiční akce),
- zajišťuje vyčerpání vod a odstranění bahnitých nánosů ze zaplavených prostor včetně studní a zajišťuje posudky hygienika o nezávadnosti vodních zdrojů a v případě potřeby chemické rozboru vody,
- zajišťuje sepsání seznamu povodňových škod na území zasaženém povodně, dále zajišťuje obnovu dopravního systému, veřejného osvětlení, kanalizačního systému, zásobování obyvatel potravinami a dodávkami pitné vody a obnovu ostatní infrastruktury,
- zajišťuje vysoušecí techniku,
- zajišťuje deratizaci a dezinfekci všech povodně dotčených veřejných prostranství,
- koordinuje prohlídky jednotlivých objektů statiky za účelem posouzení jejich technického stavu,
- pokud došlo k zatopení elektrického či plynového vedení nebo tlakových nádob, smí být jejich provoz obnoven až po provedení odborné revize všech těchto zařízení,
- zajišťuje shromáždění materiálů pro vypracování Zprávy o povodni a její následné vyhotovení v předepsaném rozsahu; Zprávu o povodni poskytne do **3 měsíců** od ukončení povodně nadřizovanému povodňovému orgánu – osnova Zprávy o povodni⁶⁰⁾ je uvedena v Přílohách.

3.7 Základní přenos informací povodňové komise

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

- příjem informací od předpovědní a hlásné služby – ČHMÚ Praha, VH dispečink Povodí Labe, státní podnik, a od KOPIS HZS Středočeského kraje
- příjem informací od obcí výše po tocích – Dobšín a Libošovice,
- příjem a předání informací s PK ORP Mladá Boleslav,

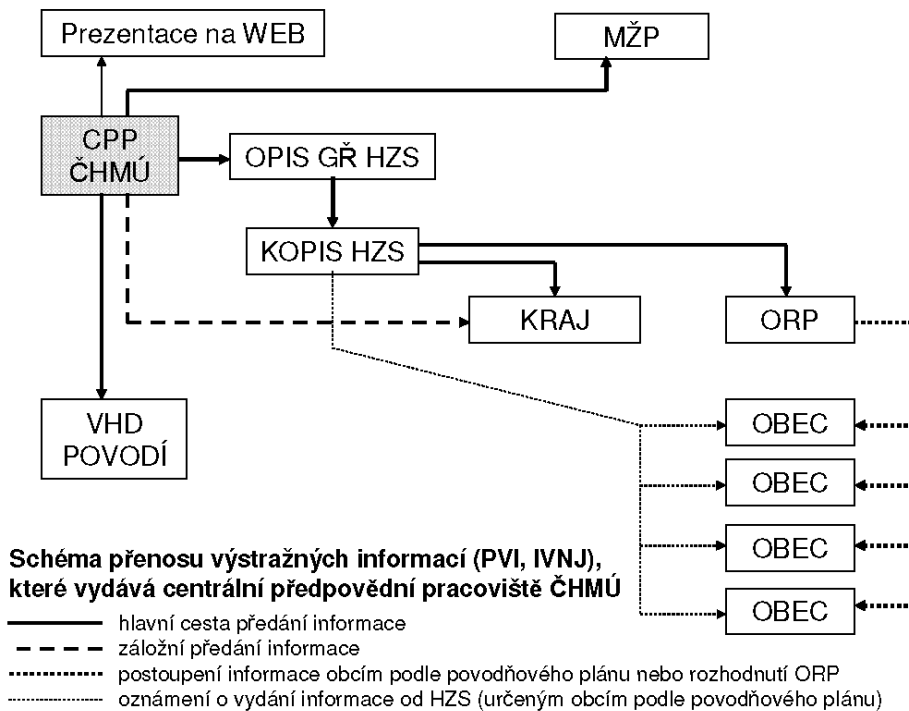
- PK předává informace hlídkové službě, občanům, firmám a obcím níže po tocích – Rohatsko a Dlouhá Lhota.

3.7.1 Schéma přenosu informací

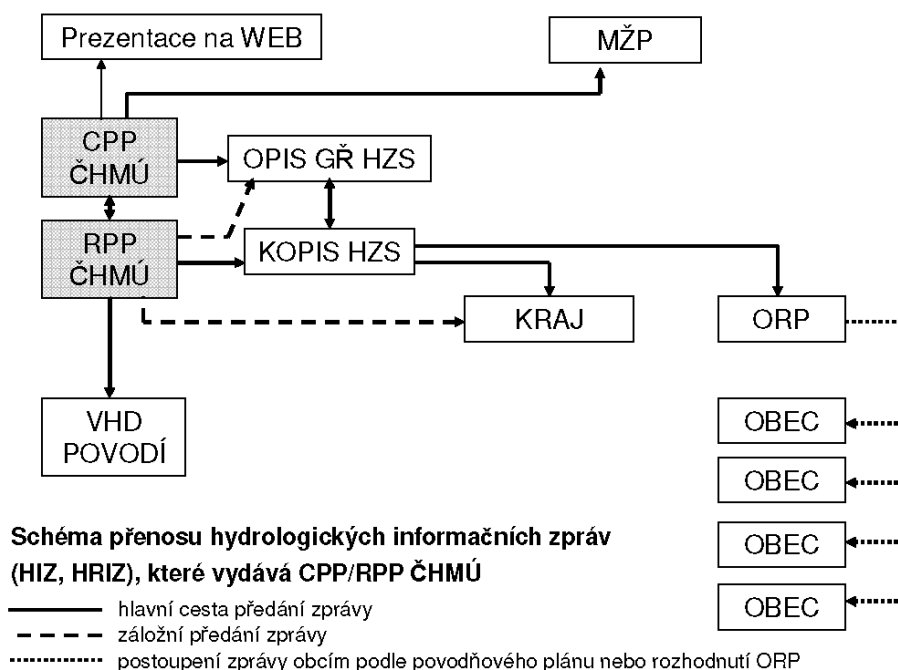
Zdroje:

- Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí č.9/2011 k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP částka 12/2011).
- Metodický pokyn č. 14/05 odboru ochrany vod MŽP pro zpracování plánu ochrany území pod vodním dílem před zvláštní povodní (Věstník MŽP částka 9/2005)

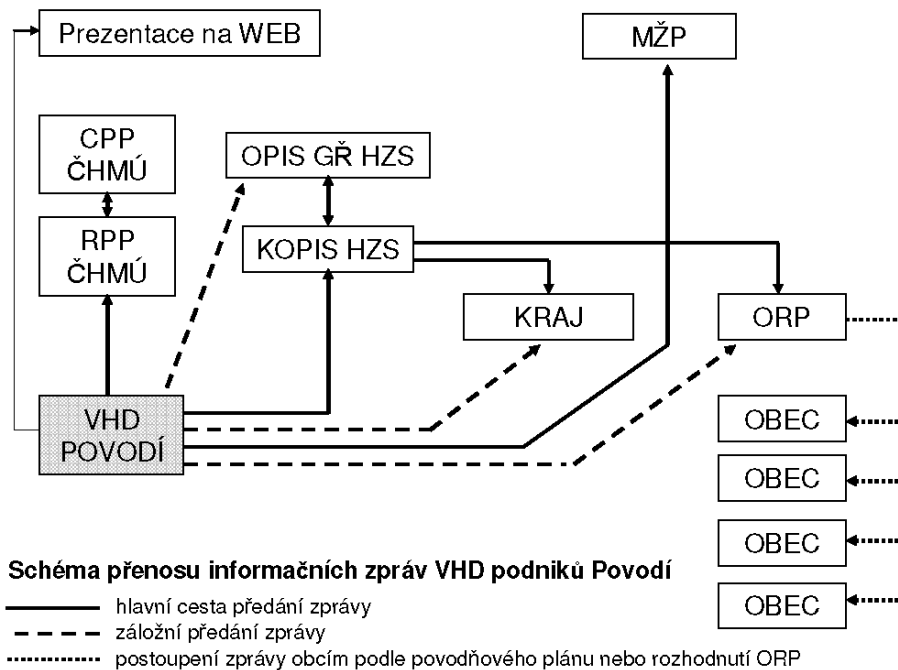
3.7.1.1 Schéma přenosu výstražných informací ČHMÚ



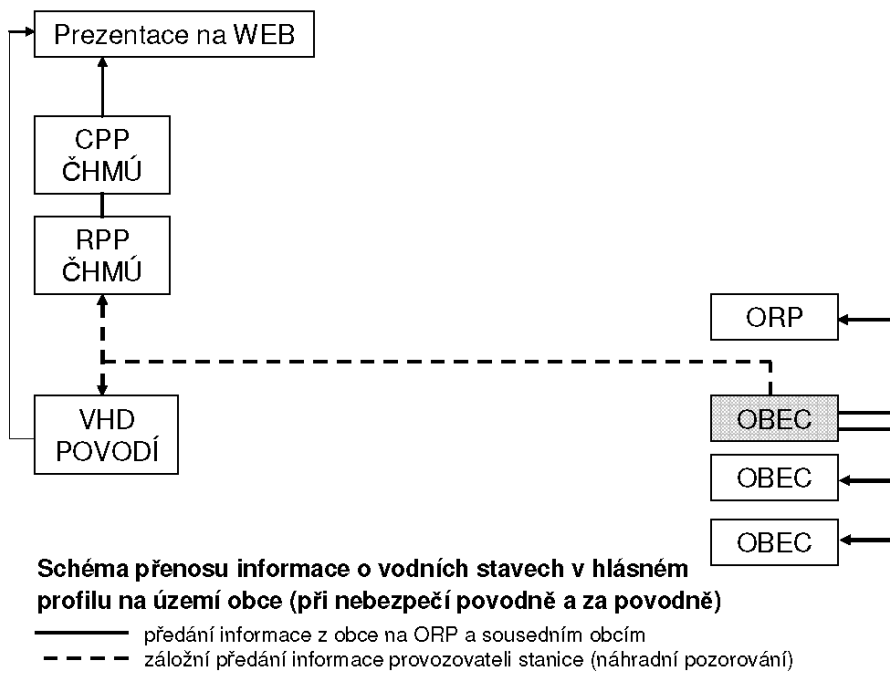
3.7.1.2 Schéma přenosu hydrologických informačních zpráv ČHMÚ



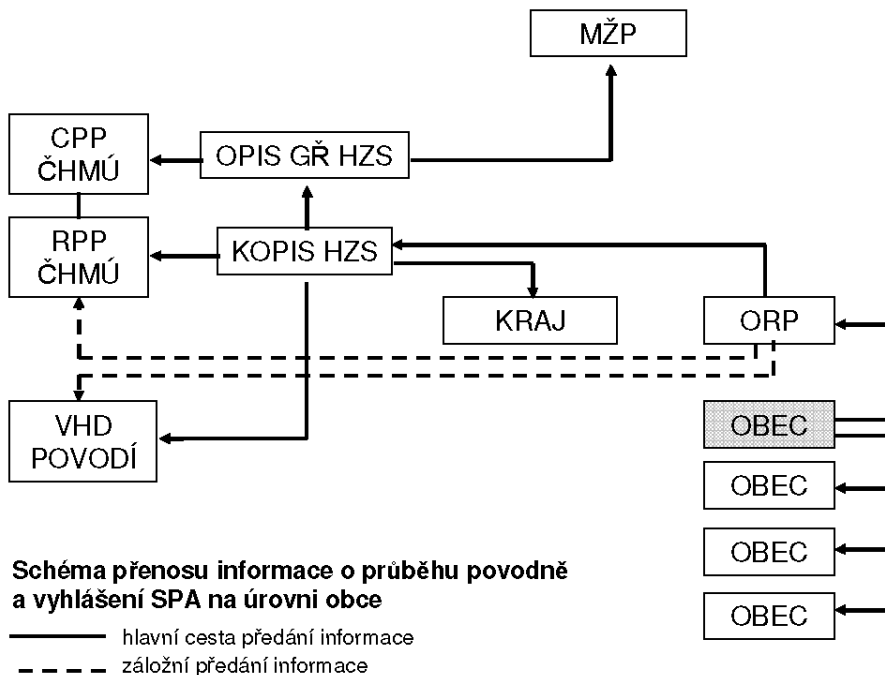
3.7.1.3 Schéma přenosu informačních zpráv VHD podniků Povodí



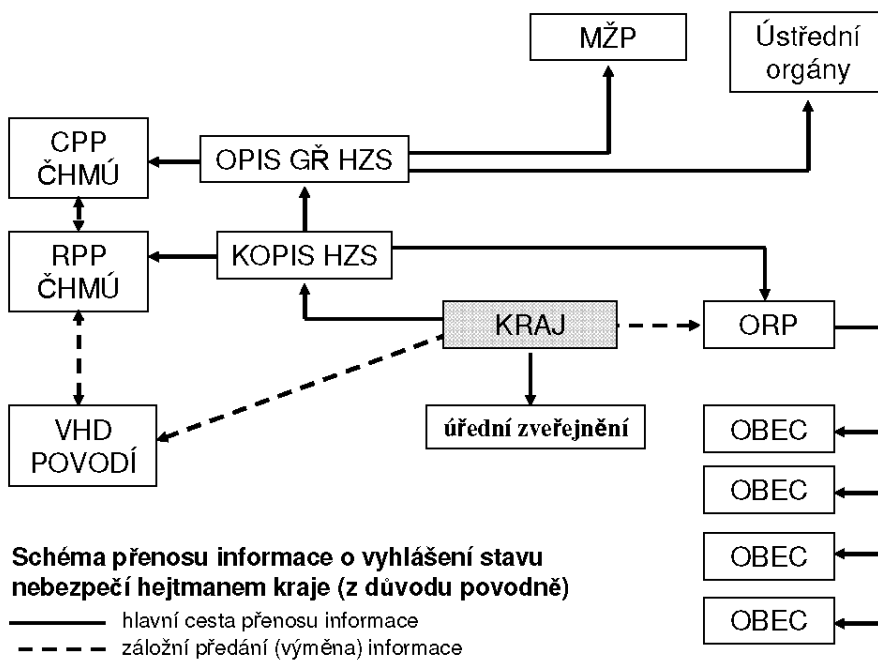
3.7.1.4 Schéma přenosu informace o vodních stavech v hlásném profilu na území obce



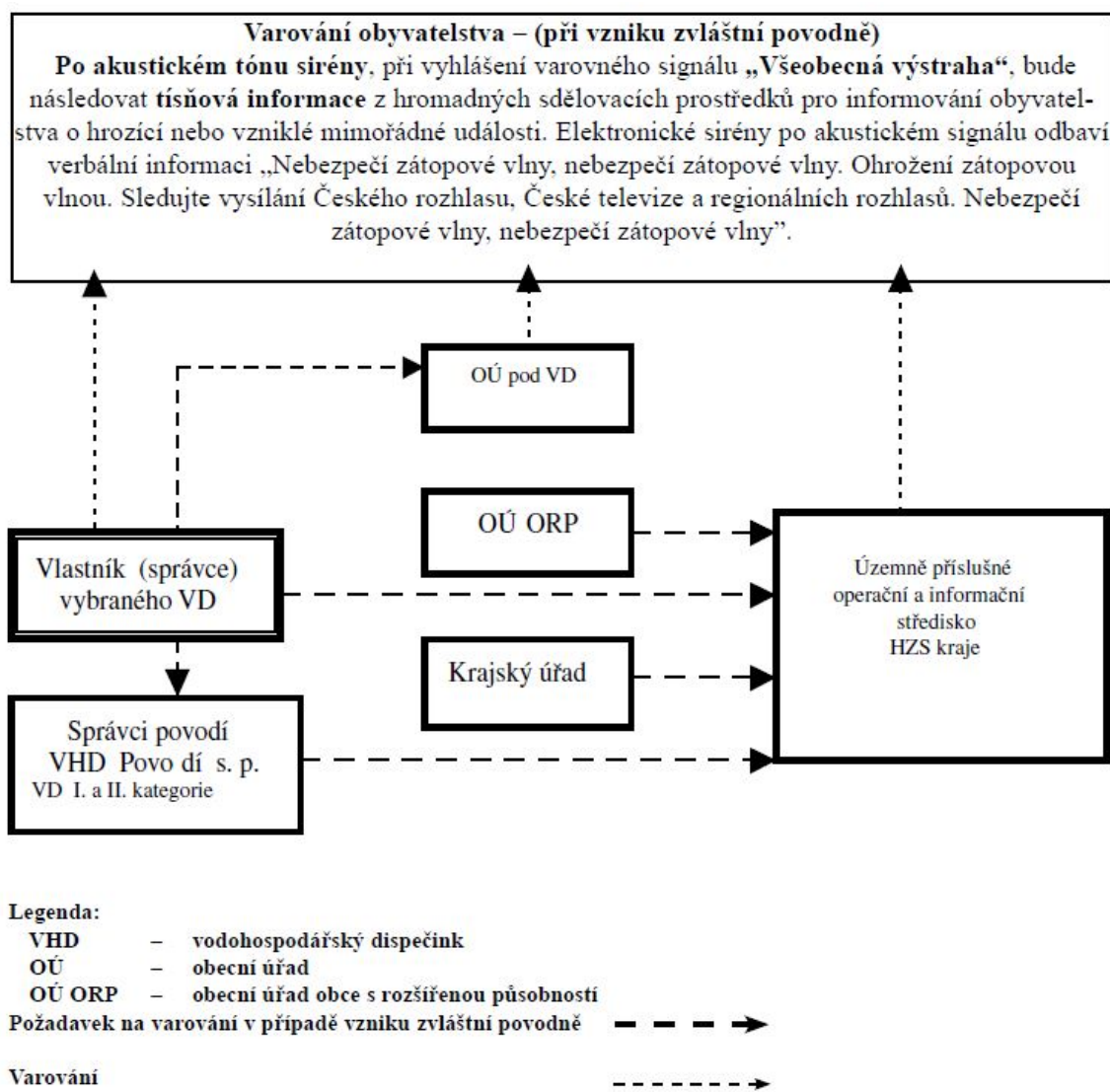
3.7.1.5 Schéma přenosu informace o průběhu povodně a vyhlášení SPA na úrovni obce



3.7.1.6 Schéma přenosu informace o vyhlášení stavu nebezpečí hejtmanem kraje



3.7.1.7 Schéma varování při zvláštní povodni



3.8 Způsob varování a informování obyvatelstva

Veřejný havarijní informační systém zahrnuje:

- varovný informační systém,
- SMS InfoKanál (registrovaní občané),
- místní (lokální) rozhlas a televizi,
- telefony,
- sirény prostřednictvím KOPIS HZS,
- hlásicí zařízení na vozidlech Policie ČR,
- hlídkovou službu.

Obyvatelstvo je v případě hrozby nebo vzniku mimořádné události varováno především prostřednictvím varovného signálu VŠEOBECNÁ VÝSTRAHA. Tento signál je vyhlášován kolísavým tónem sirény po dobu 140 vteřin a může zaznít třikrát po sobě v cca třiminutových intervalech. Obyvatelstvo je následně informováno např. rozhlasem, televizí, místním rozhlasem, tzv. mluvícími sirénami, vozidly složek integrovaného záchranného systému nebo jiným způsobem o tom, co se stalo a co se má v takovém případě dělat.

Obyvatelstvo bude také varováno místními sdělovacími prostředky (regionální rozhlasové a televizní stanice), a službou

SMS InfoKanal. Další informace o vzniklé události budou předávány obyvatelstvu místním rozhlasem, elektronicky na webových stránkách, policií, HZS, JSDH, osobně prostřednictvím spoluobčanů apod.

signál	tón	kdy zazní
VŠEOBECNÁ VÝSTRAHA	kolísavý tón po dobu 140 vteřin	při bezprostředním ohrožení mimořádnou událostí nebo při jejím nenačínání vzniku
ZKUŠEBNÍ TÓN	nepřerušovaný tón po dobu 140 vteřin	ověřování provozuschopnosti se provádí každou první středu v měsíci ve 12 hodin

Kromě varovného signálu "VŠEOBECNÁ VÝSTRAHA" existuje v České republice také signál "POŽÁRNÍ POPLACH". Tento signál je vyhlášen přerušovaným tónem sirény po dobu 1 minuty (25 vteřin trvalý tón, 10 vteřin přestávka, 25 vteřin trvalý tón). Vyhláší se za účelem svolání jednotek požární ochrany. Signál "Požární poplach" vyhlášený elektronickou sirénou napodobuje hlas trubky toubící tón "HO-ŘÍ", "HO-ŘÍ" po dobu jedné minuty.




"AKUSTICKÁ ZKOUŠKA SIRÉN" je pravidelně prováděna každou první středu v měsíci v časovém úseku 12,00 až 12,15 hod. a je vyhlášen trvalým tónem, který trvá 140 sekund.

"TECHNICKÁ ZKOUŠKA SIRÉNY" se používá při opravách sirén a tón je krátký v délce 2,5 sekundy.

Je třeba dodržovat následující zásady chování při mimořádné situaci:

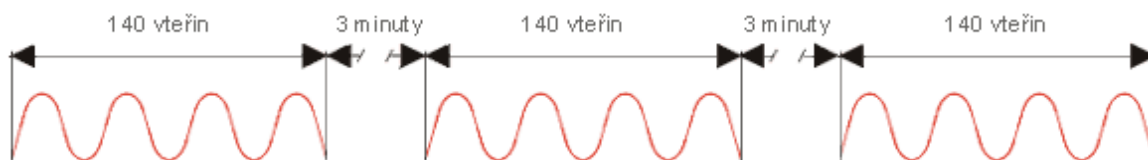
- zachovejte klid, jedněte s rozmyslem, nepodléhejte panice a nešířte neověřené zprávy
- mimořádnou událost oznamte na některé z tísňových čísel 150, 155, 158, 112 nebo 156 (městská policie), tísňová čísla je možno volat z kterékoliv telefonní stanice bezplatně (i bez karty)
- nerozšiřujte poplašné a neověřené zprávy
- nepodceňovat vzniklou situaci
- varujte ostatní ohrožené osoby
- chraňte sebe a podle možností a schopností pomozte chránit i další osoby
- poskytněte pomoc, nejste-li schopni pomoci, tak opusťte okamžitě ohrožený prostor
- uposlechněte pokynů pracovníků záchranných složek, orgánů samosprávy a státní správy
- mimo krajní případy nouze netelefonujte na profesní složky IZS, informace o vzniklé situaci vám poskytne orgán samosprávy

Tísňová volání

SOS - jednotné evropské číslo		112
Hasiči		150
Záchranná služba		155
Policie		158
Městská policie		156

Další informace: Pro případ ohrožení - Příručka pro obyvatele

Schéma signálu "všeobecná výstraha"



3.9 Evakuace osob

V době povodně se evakuace provádí podle aktuálního posouzení povodňové komise města Dolní Bousov.

Evakuací se rozumí přemístění osob, zvířat, předmětů kulturní hodnoty, technického zařízení, případně strojů a materiálu k zachování nutné výroby, a nebezpečných látek z míst ohrožených mimořádnou událostí do míst, která zajišťují pro evakuované obyvatelstvo náhradní ubytování a stravování, pro zvířata ustájení a pro věci uskladnění.

Evakuace se vztahuje na všechny osoby v místech ohrožených mimořádnou událostí s výjimkou osob, které se budou podílet na záchranných pracích, na řízení evakuace nebo budou vykonávat jinou neodkladnou činnost. Přednostně se plánuje pro děti do 15 let, pacienty ve zdravotnických zařízeních, osoby umístěné v sociálních zařízeních, osoby zdravotně postižené a doprovod osob výše uvedených.

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, a to i evidenci osob, které se samostatně evakovali do jiných prostor (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 pravidlech nouzového ubytování a stravování.

Další informace: Pokyny pro obyvatelstvo při evakuaci (HZS ČR)

Evakuace zvířat

Hospodářská zvířata, jejichž chov se nachází v rozlivu toků, musí jejich majitelé vyvézt mimo rozliv povodně. Po uzavření vzájemných dohod je možno zvířata evakuovat do objektů soukromých zemědělců. S ohledem na omezené kapacity obce se doporučuje občanům, aby preventivně, tedy mimo období povodně, vyřešili umístění vlastních zvířat v době povodně, a to dohodami s majiteli vhodných objektů ležících mimo ohrožení.

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

Je vhodné zvířata označit takovým způsobem (štítek, značka lihovým fixem apod.), aby je bylo možné po povodni identifikovat a určit jejich majitele.

Evakuační místa

▼ Přehled evakuačních míst

Místo	adresa	telefon fax	počet lůžek	počet jídel	kontakt	poznámka
Sokolovna Dolní Bousov (mapa)	Nádražní 400 294 04 Dolní Bousov		200		Miroslav Boček - starosta	https://www.sokol.cz/jednota/161-tj-sokol-dolni-bousov
Sportovní hala Dolní Bousov (mapa)	Školní 74 294 04 Dolní Bousov	326396659	100	100	Miroslav Boček - starosta	https://www.cesky-raj.info/drcs/7424-sportovni-hala-dolni-bousov.html
ZŠ T. G. Masaryka a MŠ Dolní Bousov (mapa)	Školní 74/1 294 04 Dolní Bousov	778061728 fax:326396388	300	300	Mgr. Kateřina Karnová	https://www.zsdb.cz/

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

Tabulka obsahuje 3 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 20.01.2021

3.10 Evakuace hospodářských zvířat

Hospodářská zvířata, jejichž chov se nachází v rozlivu toků, musí jejich majitelé vyvézt mimo rozliv povodně. Po uzavření vzájemných dohod je možno je evakuovat do objektů soukromých zemědělců. **S ohledem na omezené kapacity města se doporučuje občanům, aby preventivně vyřešili umístění vlastních zvířat v době povodně dohodami s majiteli vhodných objektů ležících mimo ohrožení.**

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.

3.11 Organizace dopravy (uzavírky, objížďky)

Za situace, kdy se určité části státních silnic stanou nesjízdnými, nebo budou v důsledku povodně bezprostředně ohroženy, zajišťuje v souladu s ust. § 24, odst. 6 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, označení příslušných úseků a objízdných tras Krajská Správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Tato opatření provádí v součinnosti s Povodňovou komisí ORP Mladá Boleslav a podle potřeby ve spolupráci s Policií ČR, která se na regulaci dopravy podílí.

▼ Informace o aktuálních dopravních omezeních a uzavírkách



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

3.12 Technické prostředky

Jedná se o prostředky, které poskytují právnické nebo fyzické osoby na odstranění následků povodní a pro zmírnění škod způsobených povodní. Prioritně budou využity prostředky města a bude vyžádána pomoc od firem ve městě. Seznam dostupných technických prostředků je uveden v rámci Organizací v povodňovém plánu – Technické služby.

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Technické služby

3.13 Činnost občanů při povodni

Při dosažení **1. SPA** (1. SPA se nevyhlašuje, vzniká)

- zajistit si poslech hromadných sdělovacích prostředků, obecního rozhlasu, prověřit komunikaci se sousedy,
- získat informace ke srážkové a hydrologické prognóze,
- sledovat vodní stavy v hlásných profilech,
- provést prohlídku domů, zahrad a ploch ohrožených zátopou. Odklidit odplavitelný materiál, ostatní materiál ukotvit.

Při vyhlášení stavu pohotovosti - 2. SPA:

- zajistit si poslech hromadných sdělovacích prostředků,
- připravit cenné věci – elektronika apod. k přemístění do vyšších pater a v případě nepříznivé prognózy toto přemístit,
- řídit se příkazy povodňových orgánů, policie a záchranářů a aktivně se zapojit do ochrany před povodní, podle pokynů povodňových orgánů, policie a záchranářů,
- informovat se o způsobu, místě soustředění evakuace a místa evakuace,
- připravit si pytle s pískem, montážní pěnu a další těsnící materiál na utěsnění nízko položených dveří, oken, odpadních potrubí atd.,
- odstranit nebo řádně zajistit snadno odplavitelný materiál v širším rozlivu,
- v případě pěší uvažované evakuace vyvézt vozidlo mimo zátopu,
- připravit evakuační zavazadlo.

Při vyhlášení stavu ohrožení - 3. SPA:

- přemístit cenný nábytek, potraviny a nebezpečné látky (látky toxické, výbušné apod.) do vyšších pater, pokud to již nebylo učiněno,
- připravit vyvedení hospodářských zvířat,
- připravit spolubydlící a domácí zvířata k evakuaci – evakuační zavazadlo, připravit vozidlo v případě že nebylo vyvezeno,
- před případným zaplavením domu odpojit přívod elektrického proudu k nebezpečným spotřebičům, uzavřít hlavní uzávěr plynu a vody. Pokud je to technicky možné utěsnit i kanalizaci,
- v případě evakuace ověřit, zda se evakuují i sousedé.

3.14 Instrukce pro vlastníky zatopených objektů a další pomocníky

- Pracovat v ochranném oděvu (montérky + dlouhý rukáv) a gumových holínkách, použít gumové nebo latexové rukavice – vše v nepoškozeném stavu,
- při práci nejíst, nepít a nekouřit,
- vodu pít při přestávce bez rukavic, a to jen balenou či z cisterny,
- při vstupu do nemovitosti (po opadnutí vody) dbát zvýšené opatrnosti s ohledem na zdraví a bezpečnost,
- v případě, že byl vypnut hlavní vypínač elektrické energie a voda „namočila“ elektroinstalaci, nebo lze důvodně předpokládat, že voda nebo vlhkost k elektroinstalaci pronikla (např. pokud byly zásuvky pod vodou), nezapínat hlavní vypínač do doby, než bude provedena jeho kontrola kvalifikovaným pracovníkem,
- provést dokumentační práce způsobených škod na objektu i jeho vybavení (fotodokumentace, videozáznam a označení výšky povodňové vody),
- nechat odčerpát vodu z objektu,
- vystěhovat všechn zatopený nábytek a vybavení na čisté místo,
- roztřídit zatopené věci na zničené k vyhození a zachovalé k umytí,
- vyhodit zasažené potraviny,
- nábytek umýt čistou vodou a nechat oschnout,
- věci k likvidaci odnést na městem určené místo (kontejner),
- vyklidit nánosy bahna z objektu – město určí místo jeho uložení a následně objekt dočistit, umýt a vytřít,
- rozebrat a vynést podlahovou krytinu,
- nechat odborníkem zkontrolovat a vyčistit elektroinstalaci,
- nechat odborníkem zkontrolovat a vyčistit odpady,
- zahájit vysoušení objektu,
- zajistit ostrahu objektu a jeho příslušenství, opravit plot apod.,
- zajistit kontrolu objektu statikem,

- po skončení prací oděv vyprat v pračce, rukavice a holínky umýt savem či jiným desinfekčním prostředkem.

3.15 Dokumentace a vyhodnocení povodně

Evidenční a dokumentační práce jsou prováděny za účelem zabezpečení průkazných a objektivních záznamů o průběhu povodně, o provádění opatření na ochranu před povodněmi, o příčině vzniku a velikosti škod a o jiných okolnostech souvisejících s povodní.

Tyto práce slouží pro posouzení a vyhodnocení povodně z hydrologického hlediska a z hlediska účinnosti provedených opatření a pro návrh oprav, údržby, popřípadě investic a dalších opatření na ochranu před povodněmi.

Evidenčními a dokumentačními pracemi jsou zejména:

- záznamy v povodňové knize [50],
- průběžný záznam vodních stavů a orientačních hodnot rychlostí a průtoků,
- průběžný záznam údajů o provozu vodních děl ovlivňující průběh povodně,
- označování nevyšší dosažené hladiny,
- fotografická dokumentace povodňové situace a filmové záznamy,
- zaměřování a zakreslování záplavového území,
- monitorování kvality vody a možných zdrojů znečištění,
- účelový terénní průzkum a šetření,
- zprávy o prohlídkách po povodni a zpráva [50] o povodni.

3.15.1 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 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 stupňů povodňové aktivity
- 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 provádí jen osoby tím pověřené (vyčleněné do HPS nebo tajemníci PK), které jsou povinny každý zápis podepsat. Přehledný způsob, jak zprávy o povodni zpracovat a vyhodnotit, představuje evidence zpráv v Záznamníku přijatých a odeslaných zpráv, ve kterém jsou všechny zprávy zapsány. Zprávám se přiděluje evidenční číslo (obdoba čísla jednacího) a uvádí se, kde a jakým způsobem jsou zprávy archivovány.

3.15.2 Zpráva o povodni

Z každé povodně se zpracovává **Zpráva o povodni** (§ 76 zákona 254/2001 Sb. vodní zákon ve znění pozdějších předpisů). Vyhodnocení povodně a zpracování zprávy o povodni zajišťuje PK města. Tato zpráva je zpracovávána pro povodeň, při které byl vyhlášen alespoň 2. SPA, nebo došlo k povodňovým škodám, či byly prováděny povodňové zabezpečovací a záchranné práce.

Zpráva o povodni obsahuje mimo jiné:

- rozbor příčin a průběhu povodně,
- popis a posouzení účinnosti provedených opatření,
- věcný rozsah a odborný odhad výše povodňových škod,
- návrh opatření na odstranění následků povodně.

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

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

Další informace: Osnova zprávy po povodni

3.16 Plán pravidelné aktualizace dPP

Data povodňového plánu budou rozdělena na několik celků s odlišnou periodou aktualizace.

Aktualizace složení povodňových komisí v Editoru dat se navrhuje provádět 1x ročně. V případě potřeby bude provedena aktualizace povodňových komisí před obdobím a v období zvýšeného povodňového nebezpečí (např. při jarním tání, po výstraze ČHMÚ o bouřkách s přivalovými dešti a o dlouhotrvajících a vydatných deštích).

Povodňový orgán města je povinen udržovat povodňový plán aktuální a provádět aktualizaci databáze POVIS v Editoru dat dPP ČR.

3.17 Kontaktní údaje – 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 https://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 v tištěné verzi jsou kontakty do povodňového plánu doplňovány jako PDF výstup z databáze Editoru dat dPP. Tato data jsou přístupná pouze členům povodňové komise.



Povodňový plán města Dolní Bousov

4

Grafická část

4 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://dpp.mb-net.cz/web_535702/



Povodňový plán města Dolní Bousov

5

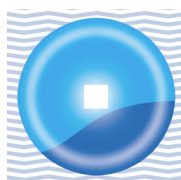
Přílohy

5 Přílohy

Objekty dPP

- Ohrožené objekty ⁶⁶ – 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 ⁶⁸ – 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 přivalovými (bleskovými) srážkami ⁷⁰ – lokality ohrožené přítokem extravilánových vod, převážně ze zemědělských pozemků a strmých svahů.
- Ledové jevy – místa tvorby ledových jevů jak při mrazech tak při tání.
- Vodní díla (nádrže) ⁶³ – naplnění údajů vybraných vodních děl sledovaných v rámci dPP.
- Dopravní omezení – údaje obcí o omezení dopravy při povodni.
- Fotodokumentace ⁷¹ – fotodokumentace objektů dPP

5.1 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_stitek.doc, 34 KB)
 - Příkaz k provedení opatření ke zmírnění průběhu a následků povodně (DOK_Prikaz.doc, 37 KB)
 - Potvrzení o účasti občana na plnění opatření na ochranu před povodněmi (DOK_Potvrzeni_ucast.doc 31 KB)
 - Osnova zprávy o povodni (DOK_Osnova.doc, 40 KB)
- Poznámka: odkazy v závorce stáhnou dokument z centrálního úložiště.

Dokumenty uložené v POVIS

- SMS InfoKanál obce Dolní Bousov,

Seznam obsahuje údaje k 20.01.2021. Aktuální stav ověřte v databázi POVIS.

5.1.1 Osnova zprávy o povodni

Zprávu o povodni zpracovává povodňový orgán obce, pokud při proběhlé povodni byly vyhlášeny stupně povodňové aktivity (2. a 3. SPA), došlo-li ke vzniku povodňových škod na území obce, nebo byly prováděny zabezpečovací a záchranné práce.

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.

5.2 Seznam toků

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

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

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

5.2.1 Vodní toky (Dibavod)

▼ Přehled vodních toků

Název toku (č. hyd. pořadí u významných toků)	ID toku	ID Dibavod	Recipient	Správce
Bousovský p.	10182487	112380000100	Klenice	počet úseků 2: Lesy ČR, s. p.
Klenice (1-05-02-081)	10100168	112330000100	Jizera	Povodí Labe, s. p.
Kotelská strouha	10182476	112370002200	Klenice	počet úseků 2: Lesy ČR, s. p.
Mlýnský náhon	10182600	112490000100	Klenice	Správce se neurčuje
náhon na Červenský ryb.	10182485	112370004100		Správce se neurčuje
Řítonický p.	10182500	112400000100	Klenice	Povodí Labe, s. p.
Trnický p.	10182466	112370000200	Klenice	Povodí Labe, s. p.
Vesecký p.	10182394	112330004000	Klenice	Povodí Labe, s. p.
Vlčipolský p.	10182509	112410000100	Řítonický p.	Lesy ČR, s. p.

Tabulka obsahuje údaje k 20.01.2021. Aktuální stav ověřte v databázi POVIS.

5.2.2 Vodní toky (ISVS)

▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient	Správce
*neexistuje	10182406	400185801		Správce se neurčuje
Bousovský p.	10182487	400185882	Klenice	Lesy ČR, s. p.
Bousovský p.	10182487	400185882	Klenice	Lesy ČR, s. p.
Klenice	10100168	400077709		Povodí Labe, s. p.
Kotelská strouha	10182476	400185871	Klenice	Lesy ČR, s. p.
Kotelská strouha	10182476	400185871	Klenice	Lesy ČR, s. p.
Mlýnský náhon	10182600	400185995	Klenice	Správce se neurčuje

Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient	Správce
náhon	10182400	400185795	Klenice	Správce se neurčuje
náhon	10182401	400185796	Klenice	Správce se neurčuje
neexistující příkop	10182496	400185891		Správce se neurčuje
obtok Červenský ryb.	10182485	400185880		Správce se neurčuje
Řítonický p.	10182500	400185895	Klenice	Povodí Labe, s. p.
Sobotka	10182414	400185809	Klenice	Povodí Labe, s. p.
suchý obtok Červenského rybníka	10218658	400188750		Správce se neurčuje
Trnický p.	10182466	400185861	Klenice	Povodí Labe, s. p.
Vesecký p.	10182394	400185789	Klenice	Povodí Labe, s. p.
Vlčopolský p.	10182509	400185904	Řítonický p.	Lesy ČR, s. p.

Tabulka obsahuje údaje k 20.01.2021. Aktuální stav ověřte v databázi POVIS.

Správce registru CEVT: Ministerstvo zemědělství ČR.

5.2.3 Správci vodních toků na správním území

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

▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Správce	Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient
Povodí Labe, s. p.	Klenice	10100168	400077709	
	Řítonický p.	10182500	400185895	Klenice
	Sobotka	10182414	400185809	Klenice
	Trnický p.	10182466	400185861	Klenice
	Vesecký p.	10182394	400185789	Klenice
Lesy ČR, s. p.	Bousovský p.	10182487	400185882	Klenice
	Kotelská strouha	10182476	400185871	Klenice
	Vlčopolský p.	10182509	400185904	Řítonický p.
Správce se neurčuje	*neexistuje	10182406	400185801	
	Mlýnský náhon	10182600	400185995	Klenice
	náhon	10182400	400185795	Klenice
	náhon	10182401	400185796	Klenice
	neexistující příkop	10182496	400185891	
	obtok Červenský ryb.	10182485	400185880	
	suchý obtok Červenského rybníka	10218658	400188750	

Tabulka obsahuje údaje k 20.01.2021. Aktuální stav ověřte v databázi POVIS.

Správce registru CEVT: Ministerstvo zemědělství ČR.

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

5.3 Vodní díla I.–III. kategorie

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

Dolní Bousov - na správním území nejsou v POVIS k datu 20.01.2021 evidována vodní díla I.–III. kategorie.

5.3.1 Další vodní díla

▼ Přehled vodních nádrží

Vodního dílo <i>tok</i>	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
105020810011 (mapa)	1-05-02-0810 Jizera od Kamenice po Klenici	Dolní Bousov Horní Bousov	
105020810013 (mapa)	1-05-02-0810 Jizera od Kamenice po Klenici	Dolní Bousov Horní Bousov	
105020850002 (mapa)	1-05-02-0850 Jizera od Kamenice po Klenici	Dolní Bousov Dolní Bousov	
105020850004 (mapa)	1-05-02-0850 Jizera od Kamenice po Klenici	Dolní Bousov Dolní Bousov	
105020850005 (mapa)	1-05-02-0850 Jizera od Kamenice po Klenici	Dolní Bousov Dolní Bousov	
105020850006 (mapa)	1-05-02-0850 Jizera od Kamenice po Klenici	Dolní Bousov Horní Bousov	
105020890002 (mapa)	1-05-02-0890 Jizera od Kamenice po Klenici	Dolní Bousov Vlčí Pole	
105020890003 (mapa)	1-05-02-0890 Jizera od Kamenice po Klenici	Dolní Bousov Vlčí Pole	
105020911001 (mapa)	1-05-02-0910 Jizera od Kamenice po Klenici	Dolní Bousov Bechov	
105020911002 (mapa)	1-05-02-0910 Jizera od Kamenice po Klenici	Dolní Bousov Bechov	
Buškovský rybník (mapa)	1-05-02-0810 Jizera od Kamenice po Klenici	Dolní Bousov Horní Bousov	Brixí Václav, Rakov 2, Markvartice, Rakov, 507 43
Červenský rybník (mapa) <i>Klenice</i>	IV. (významné vodní dílo) 1-05-02-0810 Jizera od Kamenice po Klenici	Dolní Bousov Horní Bousov	Rybářství Chlumeck nad Cidlinou a.s. Provozovatel: Rybářství Chlumeck nad Cidlinou a.s.
Komorník (mapa)	1-05-02-0810 Jizera od Kamenice po Klenici	Dolní Bousov Horní Bousov	
Olšovský rybník (mapa)	1-05-02-0890 Jizera od Kamenice po Klenici	Dolní Bousov Vlčí Pole	
Pískový rybník (mapa)	1-05-02-0860 Jizera od Kamenice po Klenici	Dolní Bousov Dolní Bousov	Hervert Jiří, Svoboda Martin, Svoboda Pavel

Vodního dílo tok	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
Podlesník (mapa)	1-05-02-0850 Jizera od Kamenice po Klenici	Dolní Bousov Dolní Bousov	
Robanský rybník (mapa)		Dolní Bousov Dolní Bousov	
Šlejfera (mapa)	1-05-02-0810 Jizera od Kamenice po Klenici	Dolní Bousov Horní Bousov	Kinský dal Borgo, a.s., Komenského 5, Chlumeč nad Cidlinou, Chlumeč nad Cidlinou IV, 503 51
Velký Pivák (mapa)	1-05-02-0850 Jizera od Kamenice po Klenici	Dolní Bousov Dolní Bousov	Svoboda Josef, Na Koutě 414, Dolní Bousov, 294 04 Šoutová Ilona, Na Koutě 700, Dolní Bousov, 294 04
Zvolínek (mapa)	1-05-02-0850 Jizera od Kamenice po Klenici	Dolní Bousov Dolní Bousov	Český rybářský svaz org. Dolní Bousov, Dolní Bousov, 294 04

Zpracování osobních údajů viz GDPR [8] Tabulka obsahuje 20 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 20.01.2021

5.4 Hlásné profily

- ▼ ČHMÚ: Aktuální hydrologická situace



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

- ▼ Hlásný profil

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID	data	stupeň	stav [cm]	průtok [m ³ /s]	ORP obec
Klenice: ř. km 18,85 (celý tok)	B: Dolní Bousov	74 (mapa)		1. SPA	90		Mladá Boleslav Dolní Bousov
				2. SPA	120		
				3. SPA	150		

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 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 20.01.2021

5.4.1 Aktuální stavy hlásných profilů

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

▼ **Klenice: ř. km 18,85 (celý tok): Dolní Bousov: B 74**



ČHMÚ: http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_prfdyn.php?seq=307034

5.5 Srážkoměrné stanice

▼ ČHMÚ: Radar a srážkoměry



ČHMÚ: http://www.chmi.cz/portal/dt?menu=JSPTabContainer/P10_0_Aktualni_situace/P10_1_Pocasi/P10_1_1_Cesko/P10_1_1_10_Srazky&last=false

▼ **Přehled srážkoměrů**

stanice	provozovatel	obec	ORP	kraj
Dolní Bousov (mapa)	ČHMÚ Praha	Dolní Bousov	Mladá Boleslav	Středočeský kraj

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 20.01.2021

5.5.1 Aktuální stavy srážkoměrů

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

▼ **Dolní Bousov CHMU_37813817**



ČHMÚ: http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&day_offset=0&seq=37813817

5.6 Ohrožené objekty

▼ **Přehled ohrožených objektů**

obec, katastr lokality	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn	poznámka
Bousovský p. 10182487 (112380000100)					
Dolní Bousov ul. Brodecká č.p. 271 - pekárna	ul. Brodecká č.p. 271 - pekárna	Průmysl	1		
Dolní Bousov ul. V Chobotě č.p. 789	ul. V Chobotě č.p. 789	Obytné budovy	1		
Dolní Bousov ul. Zahradní č.p. 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550	ul. Zahradní - 8 RD	Obytné budovy	8		
Klenice 10100168 (112330000100)					
Dolní Bousov ul. Požárníků č.p. 118, 433 - 2 RD	ul. Požárníků č.p. 118, 433 - 2 RD	Obytné budovy	2	100	
Dolní Bousov ul. Požárníků č.p. 513 - průmyslová prodejna	ul. Požárníků č.p. 513 - průmyslová prodejna	Průmysl	1	100	
Dolní Bousov ul. V Lipkách č.ev. 26 - 2 rekreační objekty, oblast zahrádek	ul. V Lipkách č.ev. 26 - 2 rekreační objekty, oblast zahrádek p.č. st. 964 (Vejčík Mi- roslav Ing. a Vejčí- ková Jaroslava); p.č. st. 897 (Rezek Karel)	Obytné budovy	2		
Dolní Bousov ul. V Lipkách č.p. 253 a č.ev. 15 - 1 RD a 1 chata	ul. V Lipkách č.p. 253 a č.ev. 15 - 1 RD a 1 chata	Obytné budovy	2	0	
Dolní Bousov ul. V Lipkách č.p. 451 - hřiště DBSK	ul. V Lipkách č.p. 451 - hřiště DBSK	Sportovní	1	20	

obec, katastr lokalita	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn	poznámka
Dolní Bousov Zahradnictví Spokojené slunce - V Lipkách č.p. 825	Zahradnictví Spokojené slunce - V Lipkách č.p. 825	Průmysl	1		
Dolní Bousov, k.ú. Horní Bousov Ošřovice č.p. 19	Ošřovice č.p. 19	Obytné budovy	1		
Dolní Bousov, k.ú. Horní Bousov Skřehom - 6 RD č.p. 1, 5, 6, 8, 16, 30	Skřehom - 6 RD	Obytné budovy	6		
Dolní Bousov, k.ú. Horní Bousov Skřehom - Rašovec - 5 RD č.p. 18, 19, 22, 26, 28	Skřehom - Rašovec - 5 RD	Obytné budovy	5		
Dolní Bousov, k.ú. Horní Bousov vodojem nad rybníkem Komorník; zdroj pitné vody	vodojem	Infrastruktura (tech- nické sítě a objekty)	1		
Kotelská strouha 10182476 (112370002200)					
Dolní Bousov chatová oblast pod rybníkem Podlesník - Dolní Bousov č.ev. 11, 12, 13, 14, 22	chatová oblast pod rybníkem Podlesník - 5 objektů	Obytné budovy	5		
Dolní Bousov ul. Dlouhá č.p. 51	ul. Dlouhá č.p. 51	Obytné budovy	1		
Dolní Bousov ul. K Šancím - 6 RD - č.ev. 10, č.p. 41, 373, 374, 381, 382	ul. K Šancím - 6 RD	Obytné budovy	6		
Dolní Bousov ul. Nádražní č.p. 400 - TJ Sokol Dolní Bou- sov	ul. Nádražní č.p. 400 - TJ Sokol Dolní Bou- sov	Sportovní kontakt: město Dolní Bousov tel: mi- lan.jecny@outlook.cz mobil: 775975077	1		IČO - 48683698
Dolní Bousov ul. Nádražní č.p. 412	ul. Nádražní č.p. 412	Obytné budovy	1		
Tok: 10182411 (112330007600)					
Dolní Bousov, k.ú. Horní Bousov Ošřovice - 2 RD č.p. 6, 7	Ošřovice - 2 RD	Obytné budovy	2		

Tabulka obsahuje 19 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 20.01.2021

5.7 Kontaminovaná místa a skládky

V databázi POVIS

Povodňový informační systém (POVIS) neobsahuje k datu 20.01.2021 pro tuto tabulku žádné údaje.

V databázi SEKM

▼ Přehled kontaminovaných míst (SEKM)

obec (lokality)	k povrchovým vodám [m]	popis
Velký pivák		
Dolní Bousov Malý Pivák	50	Charakter vodoteče: rybník Další vodoteče: meliorační strouha, zatrubněná, prochází skládkovým tělesem (podrobný výpis)

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze SEKM dne 20.01.2021

Poznámka: objekty v inundačním území označeny modrým podkladem

5.8 Místa omezující odtokové poměry

▼ Přehled míst omezujících odtokové poměry

místo	obec	poloha na toku [ř. km]	popis
Bousovský p. 10182487			
mostek na ul. Na Hrázi	Dolní Bousov		
propustek na ul. Brodecká	Dolní Bousov		DN 600
železniční most u ČOV	Rohatsko		
Klenice 10100168			
most na ul. Palackého	Dolní Bousov		
most na ul. Tovární u Čevenského rybníka	Dolní Bousov		
most přes Klenici Svobodín	Dolní Bousov		
most u rybníka Komorník	Dolní Bousov		
most u rybníka Šlejferna	Dolní Bousov		
propustek u Buškovského mlýna	Dolní Bousov		
propustek u domu čp. 8 Střehom	Dolní Bousov		
propustek u domu čp. 28 Rašovec	Dolní Bousov		
Kotelská strouha 10182476			
propustek na ul. Dlouhá	Dolní Bousov		
propustek na ul. Nádražní	Dolní Bousov		
Tok: 10182398			
propustek u domu čp. 13 Na Kopečku	Dolní Bousov		
Tok: 10182400			
náhon u Střehomského mlýna	Dolní Bousov		

místo	obec	poloha na toku [ř. km]	popis
Tok: 10182402			
propustek u domu čp. 7 Střehom	Dolní Bousov		
Tok: 10182407			
propustek u Buškovského mlýna	Dolní Bousov		
Tok: 10182411			
propustek u domu čp. 6 Ošřovice	Dolní Bousov		
propustek u domu čp. 14 Ošřovice	Dolní Bousov		
Tok: 10182473			
propustek na ul. Zahrádky	Dolní Bousov		
propustek u sběrného dvora	Dolní Bousov		
Tok: 10182474			
propustek u zemědělského areálu	Dolní Bousov		
Tok: 10218683			
most na ul. V Lipkách	Dolní Bousov		
most na ul. V Lipkách v Čevenského rybníka	Dolní Bousov		
propustek u koupaliště	Dolní Bousov		
Tok: 10182483			
most Horní Bousov	Dolní Bousov		
most u domu čp. 7 Horní Bousov	Dolní Bousov		
Tok: 10182515			
propustek u požární nádrže Vlčí pole	Dolní Bousov		
Tok: 10182531			
most u domu čp. 7 Bechov	Dolní Bousov		
most u domu čp. 63 Bechov	Dolní Bousov		
mostek u domu čp. 14 Bechov	Dolní Bousov		
Vlčipolský p. 10182509			
most u domu čp. 14 Vlčí pole	Dolní Bousov		
most u Olšovského rybníka Vlčí pole	Dolní Bousov		

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 33 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 20.01.2021

5.9 Ohrožení přívalovými srážkami

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

▼ Přehled ohrožených míst

obec, katastrální území	místo	popis ohrožení	hlavní směr proudění
Dolní Bousov, Dolní Bousov	ulice Akátová	splach z polí č.p. 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 724, 725, 730, 731, 732, 734, 735	SV
Dolní Bousov, Dolní Bousov	ulice Dubová	splach z polí č.p. 723	SSV
Dolní Bousov, Dolní Bousov	ulice K Šancím, části ulic Zahradky, Dlouhá, Nádražní	Kotelská strouha ulice K Šancím, části ulic Zahradky, Dlouhá, Nádražní	SZ
Dolní Bousov, Dolní Bousov	ulice V Chobotě	Bousovský potok ohroženy objekty na ulici V Chobotě	SZ
Dolní Bousov, Dolní Bousov	ulice V Kališti	splach z polí ohroženy objekty na ulici V Kališti	SSV
Dolní Bousov, Dolní Bousov	ulice Zahradní	Bousovský potok č.p. 271, 534, 535-550, 617	SSZ

Tabulka obsahuje 6 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 20.01.2021

5.10 Záplavová (zátopová) území

▼ Přehled vyhlášených záplavových území

vodní tok (DIBAVOD)	ORP dotčené obce	úsek od - do [f. km]	stanovení záplavového území
			vodoprávní úřad datum platnosti dokumentace
Klenice (Klenice)	Mladá Boleslav Březno, Dlouhá Lhota, Dolní Bousov, Kolomuty, Rohatsko, Řepov, Sukorady, Židněves	5,800 - 20,000 délka 14,2 km	KÚ Středočeského kraje 23.06.2008 40618/2008/KUSK (POVIS)
Klenice (Klenice)	Mladá Boleslav Dolní Bousov	19,250 - 19,500 délka 0,3 km	KÚ Středočeského kraje 23.01.2012 223283/2011/KUSK (POVIS)

Tabulka obsahuje 2 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 20.01.2021

5.11 Evakuační místa

▼ Přehled evakuačních míst

Místo	adresa	telefon fax	počet lůžek	počet jidel	kontakt	poznámka
Sokolovna Dolní Bousov (mapa)	Nádražní 400 294 04 Dolní Bousov		200		Miroslav Boček - starosta	https://www.sokol.cz/jednota/161-t-j-sokol-dolni-bousov

Místo	adresa	telefon fax	počet lůžek	počet jidel	kontakt	poznámka
Sportovní hala Dolní Bousov (mapa)	Školní 74 294 04 Dolní Bousov	326396659	100	100	Miroslav Boček - starosta	https://www.cesky-raj.info/drcs/7424-sportovni-hala-dolni-bousov.html
ZŠ T. G. Masaryka a MŠ Dolní Bousov (mapa)	Školní 74/1 294 04 Dolní Bousov	778061728 fax:326396388	300	300	Mgr. Kateřina Karnová	https://www.zsdb.cz/

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

Tabulka obsahuje 3 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 20.01.2021

5.12 Fotodokumentace

V tiskové verzi není fotodokumentace publikována.

5.13 Internet - užitečné odkazy

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

konkrétně na tomto odkazu, přístupném z boční nabídky:



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



Povodňový plán města Dolní Bousov





6

Kontakty

6 Kontakty

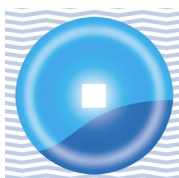
Důležitá telefonní čísla

Tísňová volání

SOS - jednotné evropské číslo		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



Povodňový plán města Dolní Bousov

7

Ostatni

7 Ostatni

7.1 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 p i obnov 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 polici.**
- [12] **Zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky**
- vyžadování pomoci vojenských záchranných útvarů
 - použití vojenské techniky při mimořádných situacích ohrožujících životy, majetkové hodnoty a životní prostředí
 - spolupráce armádních složek při povodňových situacích
- [13] **Zákon č. 240/ 2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)**
- definice krizových situací - orgány krizového řízení - finanční zabezpečení krizových situací
- [14] **Zákon č.239/ 2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů**
- součinnost jednotlivých složek integrovaného záchranného systému
 - úkoly a postavení jednotlivých státních orgánů v integrovaném záchranném systému
- [15] **Zákon č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky**
- [16] **Nařízení vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27, odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)**
- obsah činnosti a složení krizových orgánů
 - způsob zpracování krizových plánů
- [17] **Vyhláška č. 79/2018 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území a jejich dokumentace**
- Tato vyhláška stanoví způsob a rozsah zpracování návrhu záplavového území správcem vodního toku a způsob a rozsah stanovování tohoto záplavového území a jeho dokumentace vodoprávním úřadem.
- [18] **Vyhláška MZe č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly**
- výkon odborného technickobezpečnostního dohledu
 - kategorizace vodohospodářských děl
- [19] **Vyhláška MZe č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků**
- činnost správců vodních toků
- [20] **Vyhláška MMR č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti**
- 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 předpovědní 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 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí ke stanovení omezujících podmínek mimo aktivní zónu v záplavovém území podle § 67 odst. 3 vodního zákona**
- kompetence vodoprávních úřadů
 - omezující podmínky
- [29] **Metodický pokyn č.1/2010, čj. 37380/2010-15000 Ministerstva zemědělství k technickobezpečnostnímu dohledu nad vodními díly,**
- Kapitola A - Zpracování posudků pro zařazení vodních děl do kategorií z hlediska technickobezpečnostního dohledu s návrhem podmínek provádění dohledu,
 - Kapitola B - Provádění technickobezpečnostního dohledu na hrázích malých vodních nádrží IV. kategorie,
 - Kapitola C - Ošetřování, údržba a ochrana vegetace na sypaných hrázích vodních nádrží při jejich výstavbě, stavebních změnách, opravách a provozu z hlediska technickobezpečnostního dohledu,
 - Kapitola D - Technickobezpečnostní dohled nad liniovými stavbami protipovodňové ochrany,
 - Kapitola E - Ustanovení společná a závěrečná.
 - Příloha
- [30] **Směrnice Ministerstva vnitra č.j. MV-117572-2/PO-OKR-2011** ze dne 24.listopadu 2011 kterou se stanoví jednotná pravidla uspořádání krizového štábu kraje krizového štábu obce s rozšířenou působností a krizového štábu obce (*Věstník vlády, částka 6 ze dne 30.11.2011*)
- Přílohy:
- Standardizované hlášení
 - Vybraná ustanovení právních předpisů

7.2 GDPR

INFORMACE PRO UŽIVATELE

Povodňový plán města Dolní Bousov

(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:

Městský úřad Dolní Bousov

Náměstí T.G.Masaryka 1, 29404 Dolní Bousov

Kontaktní údaje pověřence pro ochranu osobních údajů:

Adrasteia z.ú. (info@adrasteia.eu)

Správce zpracovává osobní údaje, kterými jsou:

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

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

Pro evidované ohrožené objekty: Jméno, Příjmení a telefonní kontakt na pověřenou osobu nebo vlastníka

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

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

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

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

Osobní údaje mohou být dále poskytnuty těmto příjemcům:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

e-mailem pověřenci pro ochranu osobních údajů: **Adrasteia z.ú. (info@adrasteia.eu)**.

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.

7.3 Seznam podkladů

- [1] Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (Vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů,
- [2] Odvětvová technická norma vodního hospodářství TNV 75 2931 POVODŇOVÉ PLÁNY,
- [3] Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní služby, prosinec 2011,
- [4] Dokumentace digitálního povodňového plánu
- [5] Povodňový informační systém, MŽP

7.4 Používané symboly a zkratky



aktivní odkazy, používané v digitálním dokumentu, jsou v tištěné verzi nahrazeny touto značkou s označením stránky, kde se odkazovaný text vyskytuje.

AZZÚ	aktivní zóna záplavového území
B.p.v.	Balt po vyrovnání
BR	bezpečnostní rada
BRO	bezpečnostní rada obce
CEVT	Centrální evidence vodních toků
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav: http://portal.chmi.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 data-báze
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_{100}	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 100 let
Q_{20}	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 20 let
Q_5	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 5 let
Q_N	N-letý průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování N let
RLP	rychlá lékařská pomoc
ř. km	říční kilometr
s.p.	státní podnik
SaP	síly a prostředky
SO	správní obvod
VaK	vodovody a kanalizace
RÚIAN	Registr územní identifikace, adres a nemovitostí: 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

7.5 Tiráž

Vydal: Městský úřad Dolní Bousov, Náměstí T.G.Masaryka č.p. 1, 294 04 Dolní Bousov, 326396257
datum vydání verze 2.0.0: 20.01.2021.

Zpracovali:

Město Dolní Bousov

...

datum zpracování: ...

aktualizace: **Hydrosoft Veleslavín, s.r.o., U Sadu 13, 16200 Praha 6 – Veleslavín**

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

GIS, tiskové výstupy a digitální verzi zpracoval:

HYDROSOFT Veleslavín, 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 vydání digitální verze: 04.01.2021

Datum vytvoření této tiskové sestavy: 20.01.2021

Autorská práva

mapových a datových podkladů použitých v digitální verzi:

© Ministerstvo životního prostředí

© Český úřad zeměměřický a katastrální

© Český statistický úřad

© Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M, v.v.i.

© Ředitelství silnic a dálnic ČR

© Seznam.cz, a.s.



Veřejná verze povodňového plánu: http://dpp.mb-net.cz/web_535702/



Evropská unie

Projekt je spolufinancován z Operačního programu životní prostředí
prioritní osy 1.3 - Omezování rizika povodní
podoblast 1.3.1 – Zlepšení systému povodňové služby a preventivní protipo-
vodňové ochrany

Ministerstvo životního prostředí
Státní fond životního prostředí České republiky

www.opzp.cz

Zelená linka 800 260 500

dotazy@sfzp.cz

Rejstřík

B

Bleskové povodně - tabulka 18, 70

D

Dokumenty (POVIS) 59

Dolní Bousov - pk 36, 37

Doprava - mapa 55

Důležité organizace - mapa 55

E

EU: GDPR 81

Evakuační místa 47, 70

Evidenční listy hlásných profilů 26, 30, 64

G

GDPR 81

H

Hlásné profily - aktuální stav 65

Hlásné profily - mapa 55

Hlásné profily - tabulka 26, 30, 64

I

informace - telefon 75

K

Kritická místa 68

M

Metodické pokyny 79

Místa omezující odtokové poměry 68

N

Nařízení vlády 79

Nebezpečné objekty - tabulka 67

Normy 79

O

Obecné nařízení o ochraně osobních údajů 81

Objekty dPP - mapa 55

Odvětvové normy 79

Ohrožené objekty - tabulka 66

Ohrožující objekty - tabulka 67

P

poruchy - telefon 75

Postupové doby - mapa 55

použité zkratky 83

Povodňové plány vlastníků nemovitostí - souhrn 17

Protipovodňová opatření - mapa 55

Předpisy 79

Přívalové povodně - tabulka 18, 70

S

schválení PP 3

souhrnná zpráva po povodni 60

soulad 3

SPA na hlásných profilech - tabulka 26, 30, 64

Správci vodních toků - tabulka 62

Srážkoměrné stanice - aktuální stavy 66

Srážkoměrné stanice - tabulka 27, 65

stanovisko správce povodí 3

T

tiráž 86

tísňová volání 75

U

Uživatelská mapa 55

V

Vodní díla - tabulka 14, 63

Vodní toky - tabulka 61

Vodní toky a díla - mapa 55

Vodní toky ISVS - tabulka 61

Vyhlášená záplavová území - tabulka 13, 70

Vyhlašky 79

Významné vodní toky - tabulka 14

Z

Základní mapa 55

Zákony 79

Záplavová území - mapa 55

Záplavová území - tabulka 13, 70

zkratky 83