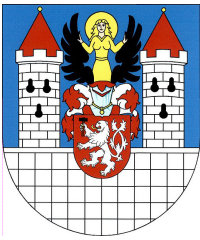


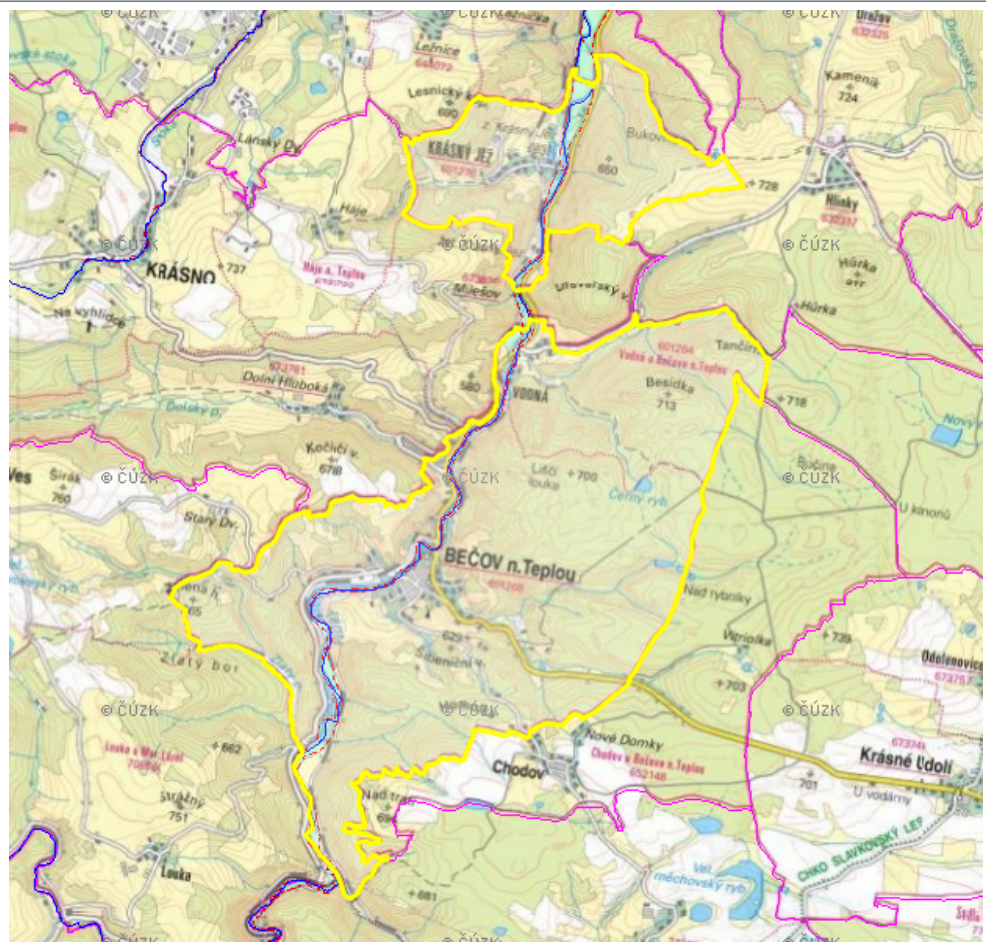


EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí



Povodňový plán města Bečov nad Teplou

Textová část



Zpracoval: Ing. Lumír Pála
Čapkova 390, 363 01 Ostrov

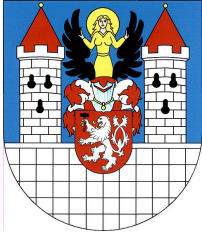
Aktualizace: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřežní 4, 150 56 Praha 5-Smíchov
Hydrosoft Veleslavín, s.r.o., U Sadu 13, Praha 6

Datum vytvoření tiskové sestavy: 05.06.2024

Obsah

1	Titulní list	3
1.1	Autoři	4
1.2	Aktualizace povodňového plánu	4
2	Úvod	9
2.1	Správci vodních toků a nádrží	9
2.2	Příslušný vodoprávní úřad	10
2.3	Povodňové orgány	10
3	Věcná část	15
3.1	Charakteristika zájmového území	15
	Klimatická charakteristika	17
	Hydrologická charakteristika	19
	Historické povodně	20
3.2	Druh a rozsah ohrožení povodněmi	20
	Výskyt povodní v Bečově nad Teplou	21
	Přírozená povodeň	22
	Záplavová území	22
	Popis průběhu povodně na Teplé	23
	Přírozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami	23
	Ovlivnění povodně lidským faktorem	24
	Ledové jevy	24
	Zvláštní povodeň	25
3.3	Ohrožené objekty a kritická místa	25
	Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN)	26
3.4	Hlásné profily	26
3.5	Srážkoměry	28
3.6	Stupně povodňové aktivity	29
3.7	Vyhlášení SPA podle dešťových srážek	31
3.8	Předpovědní povodňová služba	32
3.9	Hlásná povodňová služba	36
3.10	Opatření k ochraně před povodněmi	38
	Přípravná opatření a opatření při nebezpečí povodně	38
	Opatření za povodně	38
	Opatření po povodni	39
	Povodňové prohlídky	39
4	Organizační část	43
4.1	Organizace povodňové ochrany	43
4.2	Činnost a jednání povodňové komise	44
	Činnost PK při jednotlivých SPA	47
	Základní oblasti odpovědnosti povodňových orgánů města	49
	Hlídková služba	51
4.3	Technické prostředky	51

4.4	Evakuace	51
	Evakuační místa	51
	Evakuace hospodářských zvířat	52
	Objízdné trasy	52
	Nouzové zásobování vodou	53
4.5	Převzetí řízení ochrany před povodněmi	53
4.6	Dokumentace a vyhodnocení povodně	54
	Povodňová kniha	55
	Zpráva o povodni	55
4.7	Činnost občanů při SPA	55
5	Grafická část	59
6	Přílohy	63
6.1	Dokumenty	63
	Osnova zprávy o povodni	64
6.2	Seznam toků	65
6.3	Vodní díla I.–III. kategorie	66
	Další vodní díla	66
6.4	Hlásné profily	67
	Aktuální stavy hlásných profilů	68
6.5	Srážkoměrné stanice	69
	Aktuální stavy srážkoměrů	70
6.6	Ohrožené objekty	72
6.7	Ohrožující objekty	76
6.8	Místa omezující odtokové poměry	76
6.9	Ohrožení přívalovými srážkami	77
6.10	Místa ohrožená ledovými jevy	78
6.11	Záplavová (zátopová) území	78
6.12	PPVN	78
6.13	Evakuační místa	78
6.14	Dopravní omezení	79
6.15	Fotodokumentace	79
6.16	Internet - užitečné odkazy	79
7	Kontakty	83
8	Ostatní	87
8.1	Seznam předpisů	87
8.2	GDPR	90
8.3	Seznam podkladů	91
8.4	Používané symboly a zkratky	92
8.5	Tiráž	95
	Rejstřík	97



Povodňový plán města Bečov nad Teplou

1

Titulní list

1 Titulní list

Povodňový plán města Bečov nad Teplou

Obec s rozšířenou působností:	Karlovy Vary
Kraj:	Karlovarský kraj
Vodoprávní úřad:	Magistrát města Karlovy Vary - Úřad územního plánování a stavební úřad
Povodňový orgán v době mimo povodeň	Městský úřad Bečov nad Teplou
Povodňová komise	Bečov nad Teplou

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

Povodí Ohře, s.p., Stanovisko Povodí Ohře, s.p. k dPP Bečov nad Teplou
datum: 24.07.2017, č.j.: POH/31453/2017-2/101100

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 města Karlovy Vary, Úřad územního plánování a stavební úřad
Podpis: Ing. Petra Szabo

Schválení povodňového plánu:

Podpis: Město Bečov nad Teplou

Záznamy o provedené aktualizaci:

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

Datum vydání digitální verze: 02.12.2020

Datum vytvoření této tiskové sestavy: 05.06.2024

Obsahuje neveřejná data, určená jen pro užití v počítači.



https://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub_554995/

1.1 Autoři

Zpracovali:

Ing. Lumír Pála

Čapkova 390, 363 01 Ostrov

datum zpracování: 01.11.2016

aktualizace: **Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,
Nábřeží 4, 150 56 Praha 5-Smíchov**

databáze POVIS: **Hydrosoft Veleslavín, s.r.o., U Sadu 13, Praha 6**

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

Datum vydání digitální verze: 02.12.2020

Datum vytvoření této tiskové sestavy: 05.06.2024

Autorská práva

mapových a datových podkladů použitých v digitální

verzi:

© Ministerstvo životního prostředí

© Český úřad zeměměřický a katastrální

© Český statistický úřad

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

© Ředitelství silnic a dálnic ČR

1.2 Aktualizace povodňového plánu

Revize povodňového plánu

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

Část organizační⁴³ - dle technické normy vodohospodářské (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů, minimálně 1 x ročně ověřit platnost všech údajů v povodňovém plánu, zejména s ohledem na personální obsazení povodňových komisí a telefonních spojení.

Revizi provádí Městský úřad Bečov nad Teplou nebo zpracovatel povodňového plánu a zaznamená ji do následující tabulky. Revize nepodléhá dalšímu schválení.

Část věcná¹⁵ - dle technické normy vodohospodářské (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů, provádí se při výrazných změnách, s komentářem změn.

Revizi provádí Městský úřad Bečov nad Teplou nebo zpracovatel povodňového plánu a zaznamená ji do následující tabulky.

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

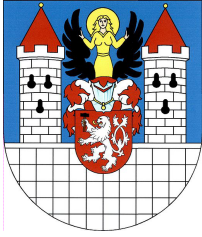
Přehled aktualizací digitální verze - textové části

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

verze: 2.2.0

dávková aktualizace tabulek povodňových komisí,
subjektů, a objektů povodňového plánu z databáze
POVIS ke dni: **25.08.2023**

Verze	Datum vydání	Popis úprav	Zpracoval
	03.01.2024	Úprava odkazů na Sbirku zákonů	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
2.2.0	12.11.2023	Doplněna příloha PPNV 78	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
2.1.0	23.08.2023	Úprava Úvodní stránky	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
2.0.3	02.12.2020	Aktualizace dat POVIS	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
2.0.2	20.08.2020	Aktualizace dat POVIS, aktualizace proměnných	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
2.0.1	01.11.2019	Aktualizace dat POVIS	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
2.0.0	09.08.2019	Aktualizace dat POVIS úprava uživatelského rozhraní, nové stránky: Úvodní stránka sekce Ostatní 87, Abecední seznam PK, doplněna interní verze dPP, doplněna mapa klimatických oblastí 17, úprava tabulky	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.1.0	17.10.2018	Doplnění kapitoly GDPR 90	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.0.1	04.05.2018	Aktualizace tabulek POVIS, doplnění interní verze pro web	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.0.0	06.01.2017	Vydání digitálního povodňového plánu k připomínkám	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o



Povodňový plán města Bečov nad Teplou

2

Úvod

2 Úvod

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

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

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

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

Výškový systém veškerých výškopisných údajů

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

2.1 Správci vodních toků a nádrží

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

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

▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Správce	Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient
Povodí Ohře, s.p.	Dolský potok	10101454	100002464	Teplá
	Otročinský potok (Debrný)	10100734	100002398	Teplá
	Teplá	10100040	100002233	Ohře
Lesy ČR, s.p.	Havraní potok	10238672	100301676	Teplá
	Hůrecký potok	10222187	100285242	Teplá
	LBP 01 v ř. km 0,5	10224622	100287672	Hůrecký p.
	LBP 01 v ř. km 1,4 tekoucí od j.	10222191	100285246	
	LBP potoka od Hůrky v ř. km 1,5	10236312	100299326	Hůrecký p.
	LBP Teplé v ř. km 24,2	10222189	100285244	Teplá
	LBP Tříslového potoka v ř. km 1,2	10236348	100299362	Bečovský p.
	PBP Novoveského potoka v ř. km 1,0	10226995	100290034	Novoveský p.
	PBP Otročinského potoka v ř. km 0,1	10234141	100297163	Otročinský p.
	PBP Teplé v ř. km 19,95	10222162	100285217	Teplá
PBP Teplé v ř. km 20,4	10224516	100287566	Teplá	
PBP Teplé v ř. km 28,6	10226975	100290014	Teplá	

Povodňový plán města Bečov nad Teplou

Správce	Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient
	PBP Teplé v ř. km 29,5	10229282	100292315	Teplá
	Tříslavský potok	10226989	100290028	Teplá
	Zlatý potok	10224604	100287654	Teplá

Tabulka obsahuje údaje k 25.08.2023.

Správce registru CEVT: Ministerstvo zemědělství ČR.
Údaje jsou tříděny podle číselníku správců a dále podle názvu vodního toku.

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

Změna správy vodních toků

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

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

2.2 Příslušný vodoprávní úřad

Magistrát města Karlovy Vary, Úřad územního plánování a stavební úřad, Vodoprávní úřad
Krajský úřad Karlovarského kraje, Vodoprávní úřad

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Veřejná správa

2.3 Povodňové orgány

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

Povodňové orgány se při své činnosti řídí povodňovými plány.

V období mimo povodeň je povodňovými orgány:

Orgány města Bečov nad Teplou: zastupitelstvo města, starosta, Městský úřad Bečov nad Teplou
Magistrát města Karlovy Vary
Krajský úřad Karlovarského kraje
Ministerstvo životního prostředí, zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší ministerstvu vnitra.

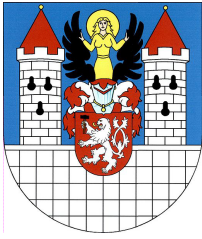
V období povodně je povodňovým orgánem:

Povodňová komise obce Bečov nad Teplou
Povodňová komise ORP Karlovy Vary
Krajská povodňová komise Karlovarského kraje
Ústřední povodňová komise

Povodňová komise je přímo podřízená povodňové komisi obce s rozšířenou působností Karlovy Vary. Převezme-li při povodni řízení ochrany povodňová komise obce s rozšířenou působností Karlovy Vary, provádí povodňová

komise města Bečov nad Teplou opatření podle svého povodňového plánu v koordinaci s povodňovou komisí obce s rozšířenou působností nebo podle jejich pokynů.

Další informace: Kontakty v Adresáři povodňového plánu



Povodňový plán města Bečov nad Teplou

3

Věcná část

3 Věcná část

Město Bečov nad Teplou

Kód obce: 554995

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

informativní počet obyvatel: 935, z toho starších 15 let 820

(údaje MVČR k 01.01.2023)

ČSÚ: vybrané statistické údaje obce



https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=profil-uzemi&uzemiprofil=34055&u=__VUZEMI__44__554995#

katastrální území: Bečov nad Teplou, Krásný Jez, Vodná u Bečova nad Teplou

povodňová komise:



[https://webmap.dppcr.cz/dpp_cr/editor.dll?MU=852N78952&IFRAME=1&GEN=LST&LOGO=554995&MAP=pk_all&TS=pk_all&TM=/eva_mista/foto_povis*pk_obce*pk_orp*pk_kraj*pk_upk&CF_ARROW=1&QY=L\[ID_PK\]658](https://webmap.dppcr.cz/dpp_cr/editor.dll?MU=852N78952&IFRAME=1&GEN=LST&LOGO=554995&MAP=pk_all&TS=pk_all&TM=/eva_mista/foto_povis*pk_obce*pk_orp*pk_kraj*pk_upk&CF_ARROW=1&QY=L[ID_PK]658)

3.1 Charakteristika zájmového území

Bečov nad Teplou leží cca 15 km jižně od Karlových Varů. Zástavba Bečova je situována podél páteřního toku řeky Teplé a podél silničního tahu Karlovy Vary - Plzeň.

Historické jádro města je městskou památkovou zónou. V místním zámku je umístěn relikvíář svatého Maura, podle některých zdrojů druhá nejcennější (movitá) památka v Česku. K 01.01.2023 zde žilo 935 obyvatel.

Okolí města je kopcovité a hojně zalesněné. Nachází se v CHKO Slavkovský les. Poblíž řeky Teplé, na okraji Bečova, byla šlechtickým rodem Beaufort-Spontini před druhou světovou válkou vybudována unikátní botanická zahrada (Beaufortské alpinum), v současné době obnovovaná ZO ČSOP Berkut. Necelé tři kilometry východně od města se nachází evropsky významná lokalita Bečovské lesní rybníky.

Prochází zde regionálně významná silnice I/20 spojující Karlovy Vary – Plzeň. Silnice II/208 a II/230 napojují širší okolí města. Město leží na železniční trati Karlovy Vary – Mariánské Lázně. Ve městě je jedno nádraží a dvě zastávky v dalších částech města.

Bečov nad Teplou – místní část Bečov nad Teplou je zásobena vodou z vlastních zdrojů.

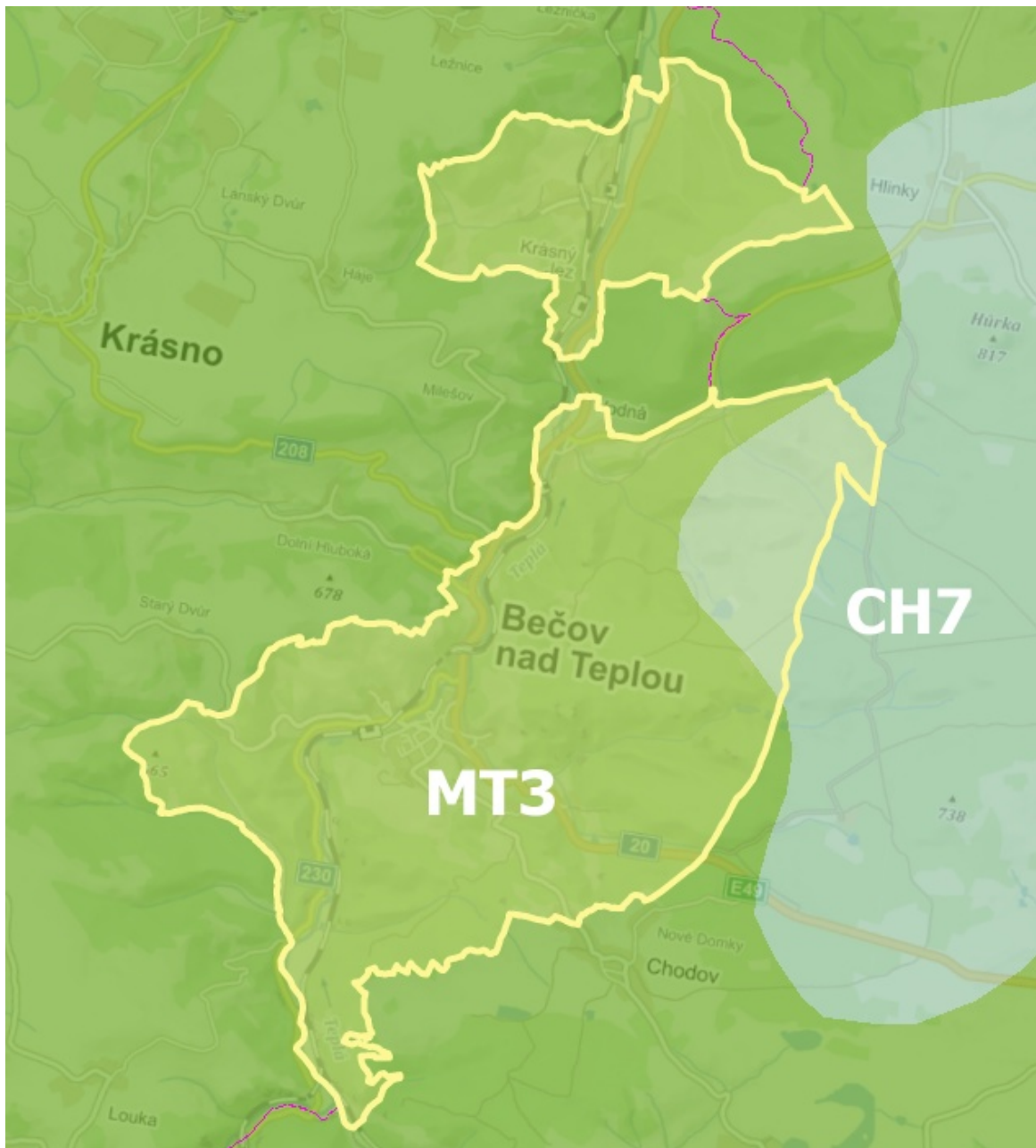
Vodovod pro Bečov byl vybudován po první světové válce, rozvodná síť byla z větší části vyměněna v 60. a 70. letech. Dodávka vody byla zajištěna z prameniště Na zelené a odběrem vody z Tříslového potoka s úpravou vody filtrační stanicí. V roce 1988-1991 byla provedena výstavba 6 vrtů v povodí Tříslového potoka včetně výtláčných řadů, vodojemu a zásobních řadů. V současné době je Bečov zásobován z původního prameniště a z vrtů č.1, 2, 4, 5.

V místní části Vodná není zaveden vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobování pitnou vodou je zajištěno formou individuálních domovních studní u jednotlivých objektů

V místní části Krásný Jez je vodovod pro veřejnou potřebu. Tento byl vybudován v roce 2015. Obec je zásobena vodou ze skupinového vodovodu Karlovy Vary - Ostrov. V severozápadním okraji místní části Krásný Jez je situována úpravna vody, která sloužila k dodávce vody do města Horní Slavkov. V souvislosti s novou koncepcí zásobování města Horní Slavkov, které má být připojeno na skupinový vodovod Karlovy Vary - Ostrov, byla stávající ÚV v Krásném Jezu zrušena.

3.1.1 Klimatická charakteristika

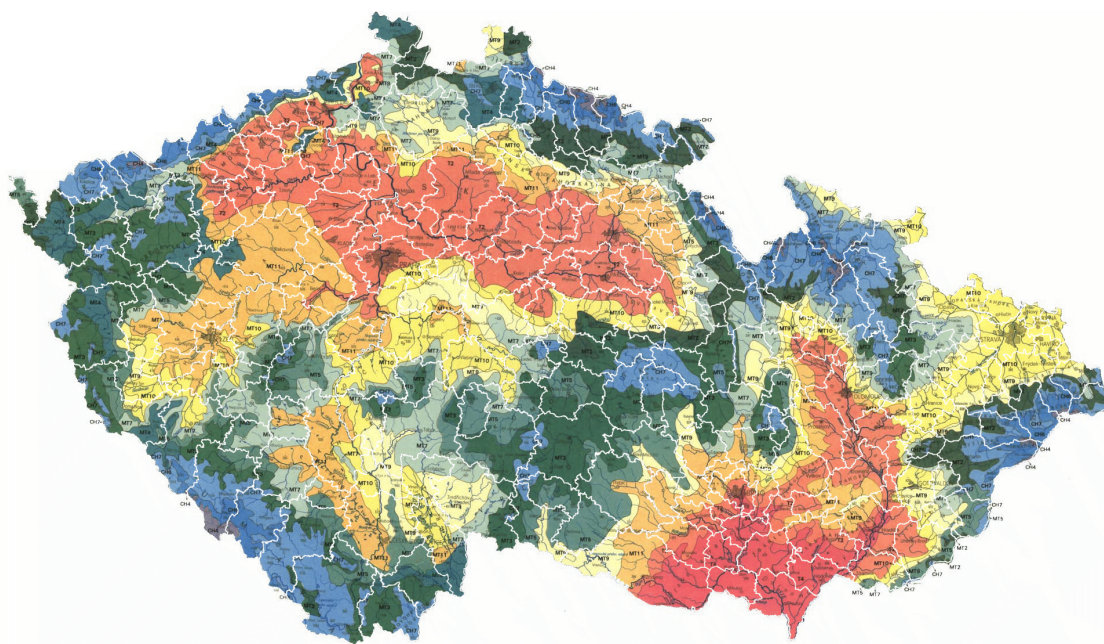
Oblast spadá převážně do klimatické oblasti MT3. Od Slavkovského lesa zasahuje CH7. (Quittova klasifikace – Atlas podnebí Česka, 2007).



KLIMATICKÉ CHARAKTERISTIKY	MÍRNĚ TEPLÁ	CHLADNÁ
	MT3	CH7
	tmavě zelená	světle modrá
počet letních dní (max. t ≥ 25,0 °C)	20–30	10–30
počet dní s Ø t ≥ 10,0 °C	120–140	120–140
počet mrazových dní (min. t ≤ -0,1 °C)	130–160	140–160

KLIMATICKÉ CHARAKTERISTIKY	MÍRNĚ TEPLÁ	CHLADNÁ
	MT3	CH7
	tmavě zelená	světle modrá
počet ledových dní (max. t ≤ -0,1 °C)	40–50	50–60
Ř teplota v lednu [°C]	-3 až -4	-3 až -4
Ř teplota v dubnu [°C]	6–7	4–6
Ø teplota v červenci [°C]	16–17	15–16
Ø teplota v říjnu [°C]	6–7	6–7
počet dní se srážkami ≥ 1 mm	110–120	120–130
srážkový úhrn ve vegetačním období [mm]	350–450	500–600
srážkový úhrn v zimním období [mm]	250–300	350–400
počet dní se sněhovou pokrývkou	60–100	100–120
počet zamračených dní (≥ 80 %)	120–150	150–160
počet jasných dní (≤ 20 %)	40–50	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)

▼ ČHMÚ: Mapy charakteristik klimatu



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

Další informace: Srážkoměrné stanice 

3.1.2 Hydrologická charakteristika

Páteřním tokem regionu Bečovska je řeka Teplá. Dalšími významnými toky jsou Bečovský potok protékající přímo centrem Bečova podél silnice na Plzeň, Hůrecký potok protékající Vodnou, Havraní potok protékající centrem Krásného Jezu a Dolský potok.

Ve městě se nachází celá řada dalších, již bezejmenných toků, jako jsou např. toky v lokalitách Na Zelené a VD Elektro. Na těchto tocích dojde k problémům vlivem nekapacitních mostků, krytých profilů a vlivem záhytu splávi na česlích. Při přivalových deštích je nutné těmto lokalitám věnovat zvýšenou pozornost.

Teplá pramení severovýchodně od Mariánských Lázní v nadmořské výšce 784 m n.m., odkud teče východním směrem k VD Podhora. Jižně od města Teplá se stáčí k severu, protéká Teplou, Bečovem n. Teplou, nádrží Březová a severní směr si udržuje až ke svému ústí zprava do Ohře v Karlových Varech. Řeka ústí zprava do Ohře v Karlových Varech ve výšce 370 m n.m.

Řeka Teplá je hlavním recipientem všech toků v daném povodí. Významným přítokem ovlivňujícím velikost hydrologických dat je Pramenský potok (na mapách 1:50 000 zvaný Mnichovský), který přitéká zleva a je zaústěn v km 35,00, tedy na horní hranici správního obvodu Bečova nad Teplou. K převádění vod z jiných povodí, nebo odběru do jiného povodí, které by mohlo ovlivňovat průběh povodňových průtoků v Bečově nedochází.

V úseku nad Bečovem nad Teplou po levostranný přítok Pramenského potoka je koryto Teplé vedené v úzkém údolí se zalesněnými svahy, které místy zasahují až k vlastnímu toku. Ve dně údolí je vedena železniční trať a silnice. Vzhledem k ostrým obloukům údolí je železnice vyrovnána tunely a častým křížením údolí a tím i vodního toku. Silnice byla prakticky v celém délkovém rozsahu v poslední době rekonstruována a v místech kontaktu s korytem je postavena opěrná zeď s kamenným obkladem. Silniční i železniční mosty jsou položeny vysoko nad korytem a mají poměrně velký průtočný profil.

Město Bečov nad Teplou je položeno v převážném rozsahu na úbočí svahu Bečovského potoka a řeky Teplé.

V horní části Bečova je na levém břehu koryta umístěno železniční nádraží na které navazuje nákladové nádraží s venkovními sklady dřeva, dřevařský provoz a dále pak rybí sádky. Řeka Teplá si zachovává přírodní charakter, pouze s místními úpravami a s dřevinným porostem, který je v rozsahu dle potřeby využívání přilehlých pozemků. K umožnění provozu rybích sádek a dřívějších provozoven (zřejmě pohon dřevařských provozů) a k zmírnění spádu koryta v průchodu zástavbou jsou zde umístěny dva spádové stupně s výškovým rozdílem dna cca 2,0 a 1,0 m.

V dolním Bečově si koryto řeky v průchodu zástavbou zachovává přírodní charakter v návaznosti na tvar údolí. Šířka dna údolí je poměrně malá 50 až 100 m a mimo koryto řeky je zde vedena hlavní silnice a železniční trať, která úzká místa prochází pomocí tunelů. Silnice i železnice jsou vedeny na vyšší výškové úrovni v patě údolí. Na začátku města ve Vodné některé domy i objekty výrobního provozu umístěny v prostoru mezi korytem řeky a silnicí a jsou v okraji záplavového území.

Teplá – N-leté průtoky ze studií záplavového území (2003)

Profil	ř.km	Plocha povodí km ²	Q _N – leté průtoky v m ³ /s						
			1	2	5	10	20	50	100
Konec vzdutí VD Březová	11,000	291,41	34,8	42,7	56,6	69,5	86,3	114	139
Nad Prameňským potokem	35,100	93,66	15,3	19,2	26,5	33,8	42,6	57	70,2
Nad Sladovským rybníkem	46,500	48,38	10,4	13,5	19,2	24,8	31,7	42,9	53,2

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

3.1.2.1 Historické povodně

Teplá byla postižena největší povodní 23.11.1890, kdy na řece Teplé byl v Karlových Varech zaznamenán průtok 250 m³/s. Příčinou byly velmi vytrvalé přivalové deště, které urychlily tání sněhu v celé povodí Teplé. Tehdejší povodňová situace na Teplé nebyla přitom izolovanou záležitostí. Velmi vydatné a místy až přivalové srážky postihly zároveň také území v Sasku a Durynsku. Zejména v povodí řeky Saale. Pršelo tři dny. Řeka Teplá počala stoupat již 23. listopadu a kulminovala 24. listopadu.

K menším epizodám došlo i v dalších letech. Zimní povodně, např. ta v roce 2011, jsou spojeny s rizikem ledových jevů, ke kterým dochází na jezu u sádek a na jezu u Hradu. Voda při povodni v roce 2011 zatopila sklepy a zahrady domů v Úzké ulici pod hradem. Bylo nutné instalovat i povodňové pytle. Zaplavování Úzké ulice je způsobeno navážkou protilehlého levobřežního parkoviště, což negativně ovlivnilo pravobřežní rozliv.

V roce 2013 byl Bečov postižen i přivalovými dešti, kdy došlo k vyběžení Havraního potoka v Krásném jezu a přelivu objektu česlí v lokalitě Na Zelené.

3.2 Druh a rozsah ohrožení povodněmi

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

Povodeň začíná vyhlášením **druhého** nebo **třetího** stupně povodňové aktivity (SPA) a končí odvoláním **třetího** SPA, není-li v době odvolání **třetího** SPA vyhlášen **druhý** SPA. V tom případě končí odvoláním **druhého** SPA. Povodní je rovněž situace, při níž nebyl vyhlášen druhý nebo třetí SPA, ale stav nebo průtok vody v příslušném profilu nebo srážka dosáhla směrodatné úrovně pro některý z těchto SPA podle

povodňového plánu obce či ORP. Pochybnosti o tom, zda v určitém území a v určitém čase byla povodeň, rozhoduje, je-li splněna některá z těchto podmínek, vodoprávní úřad Magistrátu města Karlovy Vary.

Za nebezpečí vzniku povodně se považují situace zejména při:

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

3.2.1 Výskyt povodní v Bečově nad Teplou

Povodně vyskytující se Bečově nad Teplou jsou v převážné většině spojeny s hydrometeorologickou situací na celém území Slavkovského lesa, kdy jihozápadní proudění přináší plošně intenzivní srážky. V posledních letech se však i zde v regionu množí letní přívalové srážky zasahující jen velmi malá území.

Nejčastěji se vyskytující povodně lze rozdělit do čtyř skupin:

- povodně způsobené **táním** sněhové pokrývky v zimním nebo jarním období, případně v kombinaci s dalšími srážkami. Tyto povodně se vyznačují velkým rozsahem a delší dobou trvání s ohrožením rozsáhlých území. Nedosahují většinou extrémních kulminací průtoků, objemy povodňových vln jsou však značné. **Nebezpečí těchto povodní stoupá při kumulaci tání a teplých jarních dešťových srážek na území Slavkovského lesa. Je nutné sledovat stav sněhových zásob, prognózy teplých dešťů. Informace o velikosti sněhových zásob je v zimním období zveřejňována na portálu ČHMÚ. Stav sleduje i dispečink Povodí Ohře, s.p., který dle momentální zásoby sněhu a meteorologické situace vydává informační zprávy.**
- povodně **přívalové** způsobené **krátkodobými srážkami velké intenzity** v letním období. Tyto povodně zasahují obvykle území s katastrofálními důsledky a velice rychlým průběhem. Průtoky dosahují extrémních hodnot při menším objemu povodňové vlny, těžko se předpovídají a většinou je nezachytí ani hlásný a varovný systém, proto se opatření soustředí především na oblast prevence. **Tato povodeň nejpravděpodobnějším ohrožením místních částí Krásný Jez a lokality kolem Bečovského potoka. Svažité terén a intenzivní srážka mohou způsobit vznik soustředěných odtoků i na lesní půdě, které spolu s odtokem ze zastavěného území způsobí zaplavení komunikací a ohrožených objektů.**
- povodně způsobené dlouhotrvajícími **regionálními srážkami**. Tyto povodně zasahují rozsáhlá území Krušných hor a Podkrušnohoří, obvykle s extrémními průtoky i značnými objemy povodňových vln, především na větších tocích. Zpravidla jsou předpovězeny meteorologickou službou a v našich podmínkách nebývají tak časté, způsobují však plošně velké škody. **Tento typ povodně je v Bečově méně pravděpodobný. Ničivé účinky by neměly být s ohledem na časové možnosti zabezpečovacích prací tak značné, jako u zimních povodní. Významnou měrou tuto povodeň ovlivní přirozená retence vody v lesích.**
- povodně způsobené **zimními ledovými jevy** jako např. tzv. ledové spěchy, ledové zácpy. Tyto povodně nebývají způsobeny zvýšenými průtoky, ale ucpáním průtočného profilu toku ledem, ledovou tříští, ledovými krami apod. **Jedná se o povodně místního charakteru a v lokalitě Bečova nad Teplou jsou ledové jevy pravidelně zaznamenány. Teplá patří k tokům s největší tvorbou ledových jevů v kraji. Lokálně může dojít k zamrznutí propustků a nekapacitních mostků na drobných vodních tocích. Situaci případně zkomplikuje sníh odklizený do koryta toku a příkopů (tomuto jevu musí být důrazně zamezeno).**

Další informace: [Vodní toky](#) [Vodní díla](#) [Historické povodně](#) [20](#)

3.2.2 Přirozená povodeň

Rozsah ohrožení při přirozené povodni vyplývá z podkladů města a ze závěrů terénního šetření, jež zpracovatel digitálního povodňového plánu za účasti zástupců Městského úřadu provedl.

Dále byly použity veškeré údaje o povodních posledních 20 let, kterými disponuje Městský úřad. V rámci terénního šetření byla pořízena podrobná pozemní fotodokumentace, která je přílohou plánu.

Území se nenachází v oblasti s významným povodňovým rizikem (dle směrnice 2007/60/ES).

Pro úsek Teplé v ř.km 25-25 jsou vymezeny mapy povodňových rizik

Na území města se dle projektu „Riziková území při extrémních přivalových srážkách“ nachází následující kritické body přivalových povodní:

- Bečovský potok nad Plzeňskou ulicí
- Hůrecký potok ve Vodné
- Havraní potok v Krásném jezu.

Relevantnost závěrů studie potvrzují i zkušenosti posledních let, kdy tyto toky jsou náchylné k přivalové povodni.

3.2.2.1 Záplavová území

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 MM Karlovy Vary (DVT) nebo KÚ Karlovarského kraje (VVT).

Všechna stanovená, zrušená i zpracovaná záplavová území jsou shromažďována Ministerstvem životního prostředí ČR, jako ústředním povodňovým orgánem a jsou zobrazena v Digitálním povodňovém plánu ČR (dPP ČR) – www.dppcr.cz. V případě nového stanovení záplavového území je aktualizována i grafická část dPP.

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

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

▼ Přehled vyhlášených záplavových území

vodní tok (DIBAVOD)	ORP dotčené obce	úsek od - do [ř. km]	stanovení záplavového území
			vodoprávní úřad datum platnosti dokumentace
Teplá (Teplá)	Karlovy Vary, Mariánské Lázně, Sokolov Bečov nad Teplou, Březová, Horní Slavkov, Karlovy Vary, Krásno, Lokeř, Nová Ves, Otročin, Stanovice, Teplá, Teplička	11,000 - 55,000 délka 44,0 km	KÚ Karlovarského kraje 17.06.2004 2872/ZZ/PO/BA/04 (POVIS)

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

3.2.2.2 Popis průběhu povodně na Teplé

zdroj: Studie ZÚ

ř. km 21,30 - 25,00

Úzké údolí udává rozsah záplavového území. Zástavba části Vodná je nad úrovní hladiny Q100. Spádový stupeň v km 24,470 stabilizuje niveletu dna koryta, zmírní spádové poměry a se sníženou rychlostí proudící vody zvýší zabezpečení „Vodné“ před rozlivy velkých vod.

ř. km 25,00 - 28,00 Průchod zástavbou Bečov nad Teplou


Ve spodní části, od Vodné po Blex, kde je zástavba umístěna mezi silnicí a korytem Teplé zasahuje hladina průtoku Q100 do jejich spodních částí - zákres je ve vztahu k rozsahu zaměření. Hladina průtoku Q20 je cca o 0,5 až 0,6 m níže a je bezpečně v korytě.

V úseku nad spádovým stupněm v km 26,130 hladina Q100 zasahuje na levém břehu až k silnici (ulice Karlovarská), ale její hloubka není výrazná, průtok Q20 je už prakticky v korytě. Nádraží ČD na levém břehu je nad úrovní hladiny Q100, rovněž pila (skládky dřeva) je nad její úrovní.

Rybí sádky Českého rybářství na pravém břehu v km 27,400-27,800 jsou sice nad úrovní Q100, ale dle zaměření může být problematické místo u vtokového objektu náhonu u jezů. Stavidlo a bet. zdí objektu jsou nad úrovní Q100, ale úroveň terénu mezi objektem a mostem je na nižší úrovni a tímto průlehem může dojít k zatopení rybích sádek. Rybí sádky na levém břehu Teplé v km 28,400 - 28,900 nejsou ohroženy povodňovými průtoky. Výše na toku průtok Q100 zasahuje pouze nejhlubší dno údolí, bez větších plošných rozlivů. Souběžně probíhající silnice i železniční trať jsou na vyšší výškové úrovni.

Postupové doby průtoků na Teplé nad VD Březová

LG profil		průtok (m3/s)						
název	ř.km	9	10	14	20	28	50	74
		čas (hodin, minut)						
VD Podhora	58,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Teplá	47,20	2,50	2,50	2,40	2,30	2,20		
Bečov	24,7	6,20	6,10	5,50	5,30	5,10	0,00	0,00
Cihelny	13,8	7,40	7,10	6,50	6,30	6,10	1,10	1,10
VD Březová	7,9	8,10	7,50	7,30	7,20	7,00	1,50	1,50

Další informace: Místa omezující odtokové poměry 

3.2.3 Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami

Při povodni by se mohly ukázat problémy ve dvou rovinách:

1. Záchytu splávi na mostních a dalších objektech, zejména na Bečovském a Havraním potoce.
2. Proudění po komunikacích v místech bezejmenných přítoků Teplé a v místech dešťových kanalizací.

Zejména stržené dřevo, ploty a lávky mohou způsobit nápěch na dolních partiích ve městě. Občané, v jejichž vlastnictví jsou tyto věci, musí při hrozbě povodně zajistit jejich odstranění.

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

Kanalizační síť města

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

[Další informace Místa omezující odtokové poměry](#) 76

3.2.4 Ovlivnění povodně lidským faktorem

Přirozená povodeň na tocích v Bečově nad Teplou je v ovlivnitelná manipulacemi na nádržích pouze malou měrou. Dílčí vliv budou mít manipulace na VD Podhora, které jsou odborně řízeny dispečinkem Povodí Ohře, s.p.

Při hrozbě povodně je nutná kontinuální komunikace s provozovateli rybníků, aby byl povodňový orgán seznámen s průběhem manipulací, případně aby manipulace po konzultaci s dalšími povodňovými orgány vyžádal.

Poznámka:

*Vyhláška Ministerstva zemědělství 216/2011 Sb. o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl, definuje manipulační řád jako **soubor zásad a pokynů pro manipulaci s vodou k jejímu účelnému a hospodárnému využití podle povolení k nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami a stavebního povolení k vodnímu dílu, ke snižování nepříznivých účinků povodní, sucha a ledových jevů, k ochraně a zlepšení jakosti vody, jakož i k zajištění bezpečnosti, stability a spolehlivosti vodního díla 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, na základě ustanovení §59 odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů, vodoprávní úřad. 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 MM Karlovy Vary.

[Další informace: Vodní díla](#) 66

3.2.5 Ledové jevy

Dle podkladů správců toků a dle dostupných historických informací zástupců města je Teplá velmi náchylná k tvorbě ledových jevů.

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

▼ Přehled ledových jevů

tok	úsek toku [ř. km]	lokality	popis
Teplá	26,3–26,5	Bečov-Teplá 26,5 km	Bečov nad Teplou - pod hradem Hromadění ledových ker na jezu po hradem - Rozšířit stávající krátký úsek v km 26,3. (ř.km 26,9 neodpovídá digit.staničení)
Teplá	27,87–28,18	Teplá 27,87 km-nad sádkami	jez - nad sádkami

tok	úsek toku (ř. km)	lokality	popis
			Hromadění ledových ker na jezu nad sádkami

3.2.6 Zvláštní povodeň

Ve vztahu k ohroženému území města Bečov nad Teplou nebyla zvláštní povodeň doposud zaznamenána.

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

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

Vlastníci (uživatelé) nebo správci vodohospodářských děl jsou povinni zajišťovat na těchto vodních dílech odborný technickobezpečnostní dohled, jehož účelem je průběžné zjišťování technického stavu díla z hlediska jeho stability, bezpečnosti, možných příčin poruch a navrhování opatření k nápravě. Pro účely technickobezpečnostního dohledu jsou vodohospodářská vodní díla zařazena do I. až IV. kategorie podle rizika ohrožení lidských životů, možných škod na majetku v přilehlém území a ztrát z omezení funkcí a užitků ve veřejném zájmu. U vodních děl zařazených do I. až III. kategorie je povinen jejich vlastník, popřípadě stavebník zajistit technickobezpečnostní dohled prostřednictvím pověřené osoby a účastnit se jeho provádění v rozsahu stanoveném vyhláškou Ministerstva zemědělství. U vodních děl III. kategorie může technickobezpečnostní dohled provádět vlastník nebo stavebník sám, pokud je pověřenou osobou. U vodních děl IV. kategorie může technickobezpečnostní dohled provádět vlastník, případně stavebník sám.

Z hlediska možnosti vzniku a průběhu zvláštních povodní mají největší význam vodní díla zařazená do I. až III. kategorie.

Do kategorie III. je zařazeno VD Podhora. Technickobezpečnostní dohled provádí Povodí Ohře, s.p. Dle dokumentace je v Bečově již ztransformovaný kulminační průtok průlomové vlny menší než průtok stoleté povodně.

Odkaz na Metodický pokyn k technickobezpečnostnímu dohledu na nádržích IV. kategorie je uveden v seznamu předpisů [\[89\]](#).

3.3 Ohrožené objekty a kritická místa

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

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

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

Objekty dPP

- Ohrožené objekty [\[72\]](#) – 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^[76] – zejména profily na vodním toku, kde vlivem příčných staveb nebo úprav toků dochází k omezení kapacity koryta vodního toku. Jedná se zejména o nekapacitní mosty, lávky, kryté profily koryt toků, zatrubnění toků, významná zúžení koryt apod.
- Místa ohrožená přívalovými (bleskovými) srážkami^[77] – lokality ohrožené přítokem extravilánových vod, převážně ze zemědělských pozemků a strmých svahů.
- Ledové jevy^[24] – místa tvorby ledových jevů jak při mrazech tak při tání.
- Malé vodní nádrže^[66] – naplnění údajů vybraných vodních děl sledovaných v rámci ORP.
- Dopravní omezení^[79] – údaje obcí o omezení dopravy při povodni.
- Fotodokumentace^[79] – pozemní fotodokumentace objektů dPPP

3.3.1 Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN)

V rámci zpracování povodňového plánu byly sumarizovány obesláním majitelů ohrožených objektů povodňové plány vlastníků nemovitostí. Údaje jsou sumarizovány v on-line aplikaci. V plánu jsou k dispozici pouze v neveřejné verzi.

Majitelé nemovitostí si mohou formulář povodňového plánu vlastníka nemovitostí stáhnout v příloze povodňového plánu (sekce Dokumenty^[63]) nebo vyzvednout na Městském úřadu a dohodnout režim aktualizace a předávání aktuální fotodokumentace své nemovitosti povodňovému orgánu města.

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.

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

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

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

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

3.4 Hlásné profily

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

Pro Bečov nad Teplou mají zásadní význam profily ČHMÚ a Povodí Ohře, s.,p. na řece Teplé a nově budované C profily města na Teplé a jejích přítocích. Podle těchto stanic s přihlédnutím k údajům ze srážkoměrů jsou vyhlášovány jednotlivé stupně povodňové aktivity.

▼ Přehled hlásných profilů

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID stav	stupeň	stav [cm]	průtok [m ³ /s]	ORP obec
Bečovský p.: ř. km 0,93	C: Bečov n/T - Bečovský potok	OBC554995_01	1. SPA	80	1,5	Karlovy Vary Bečov nad Teplou
			2. SPA	90	1,8	
			3. SPA	100	2,4	
Havraní p.: ř. km 0,87	C: Bečov n/T - Havraní potok	OBC554995_02	1. SPA	30	0,8	Karlovy Vary Bečov nad Teplou
			2. SPA	40	1,5	
			3. SPA	50	2	
Teplá: ř. km 55 (VD Podhora - ústí Pramenského potoka)	A: VD Podhora	226	1. SPA		2,5	Mariánské Lázně Teplá
			2. SPA		7	
			3. SPA		12	
Teplá: ř. km 46,13	C: Teplá - Teplá	OBC555631_01	1. SPA	50		Mariánské Lázně Teplá
			2. SPA	70		
			3. SPA	90		
Teplá: ř. km 28,17 (město Bečov na Teplou)	C: Bečov n/T - Teplá	OBC554995_03	1. SPA	80	10	Karlovy Vary Bečov nad Teplou
			2. SPA	110	20	
			3. SPA	130	30	
Teplá: ř. km 25,2	C: LG Bečov	POH1421	1. SPA	100		Karlovy Vary Bečov nad Teplou
			2. SPA	140		
			3. SPA	180		
Teplá: ř. km 24,94	C: Bečov n/T - Teplá	C0531_01	1. SPA	69		Karlovy Vary Bečov nad Teplou
			2. SPA	52		
			3. SPA	19		

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

Tabulka obsahuje 7 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

kategorie A – základní hlásné profily, které zřizuje a provozuje stát prostřednictvím ČHMÚ nebo podniku Povodí Ohře, s.p.,

kategorie B – doplňkové hlásné profily, zřizované krajskými úřady, většinu provozuje po dohodě ČHMÚ nebo Povodí Ohře, s.p., ostatní provozují místně příslušná města,

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

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

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

při nebezpečí povodně	1x denně	v 7 hodin ráno
1. SPA	2x denně	v 7 a 18 hodin
2. SPA	4x denně	v 7, 12, 18 a 24 hodin

3. SPA	minimálně každé 3 hodiny, nebo častěji podle potřeby a požadavků povodňových orgánů
--------	---

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

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

3.5 Srážkoměry

Intenzitu srážek je možno sledovat zejména na srážkoměru ČHMÚ a Povodí Ohře, s.p. v Bečově.

Aktuální údaje o srážkách lze zjistit z webových stránek ČHMÚ, zejména radarový odhad srážek kombinovaný s pozemními měřeními.

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



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

- ▼ Přehled srážkoměrů

stanice	provozovatel	obec	ORP	kraj
Bečov n. T. (mapa)	ČHMÚ Ústí nad Labem	Bečov nad Teplou	Karlovy Vary	Karlovarský kraj
ČS Mnichov (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Mnichov	Mariánské Lázně	Karlovarský kraj
ČS Teplička (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Teplička	Karlovy Vary	Karlovarský kraj
Krásné Údolí (mapa)	ČHMÚ Plzeň	Krásné Údolí	Karlovy Vary	Karlovarský kraj
KS Bečov (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Bečov nad Teplou	Karlovy Vary	Karlovarský kraj
KS Mariánské Lázně (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Mariánské Lázně	Mariánské Lázně	Karlovarský kraj
KS Prachomety (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Toužim	Karlovy Vary	Karlovarský kraj
Mariánské Lázně - vodárna (mapa)	ČHMÚ Plzeň	Mariánské Lázně	Mariánské Lázně	Karlovarský kraj
Srážkoměr farma Poutnov (mapa)	město Teplá	Teplá	Mariánské Lázně	Karlovarský kraj

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

Tabulka obsahuje 9 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

V Karlovarském kraji je síť srážkoměrů postupně doplňována automatickými stanicemi, které provozují obce a města. Pokud u těchto automatických stanic sonda snímače detekuje zvýšený spád srážek, zašle zařízení automaticky na předem předvolená čísla SMS zprávy s navoleným textem. Stanicemi samozřejmě odesílá na nastavená čísla i servisní informace.

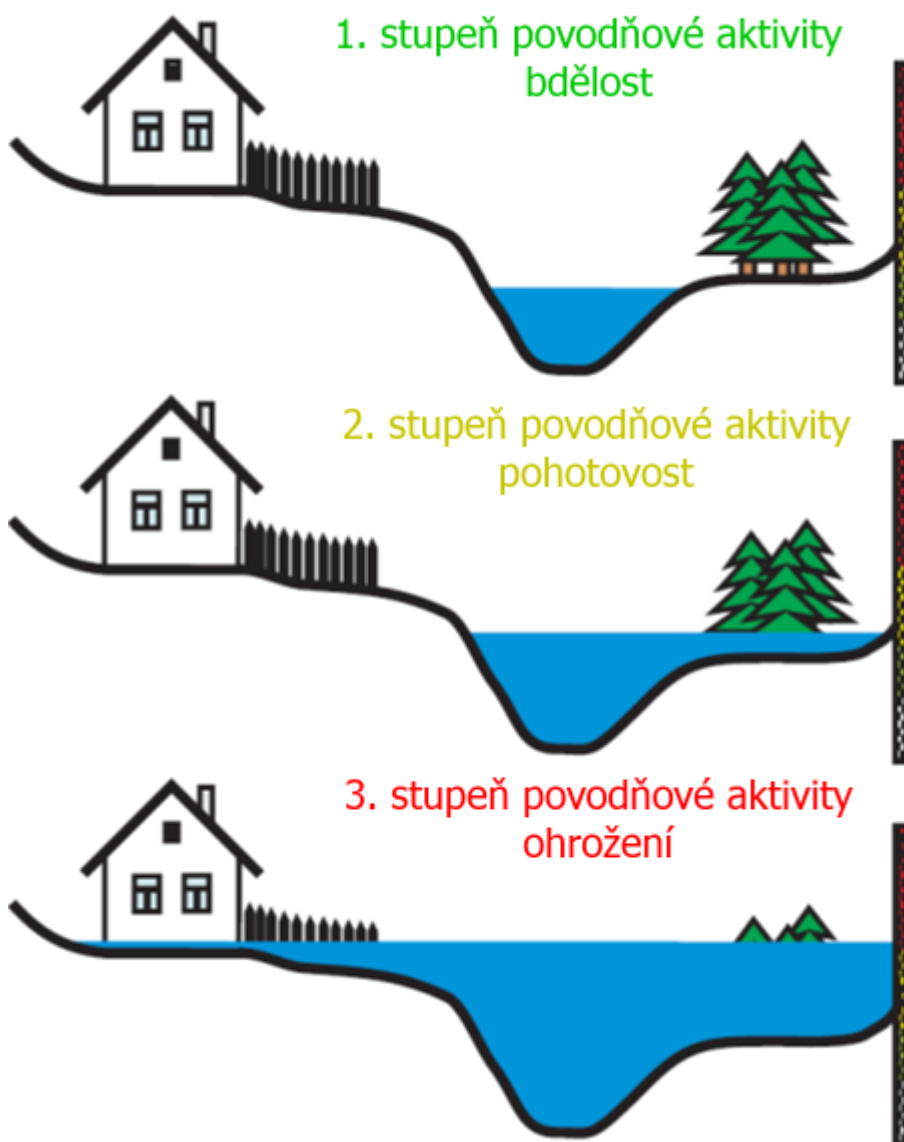
V případě instalace dalšího srážkoměru v blízkosti Bečova nad Teplou a požádá MÚ Bečov nad Teplou o zaslání údajů a o chráněný (heslovaný) přístup k on-line datům.

3.6 Stupně povodňové aktivity

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

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

Stupně Povodňové Aktivity



1. SPA – stav bdělosti

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

Za nebezpečí povodně se považuje:

- upozornění nebo výstraha předpovědní služby,
- náhlé tání sněhové pokrývky,
- srážky větší intenzity,
- velké narůstání nebo hromadění ledu v toku,
- dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech Γ_{67} stanoveného v povodňovém plánu,
- dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti vodních děl,
- provozní situace na vodním díle, které mohou vést k mimořádnému vypouštění nebo neřízenému odtoku, při kterém je dosažen stav odpovídající prvnímu stupni povodňové aktivity na vybraném vodočtu.

Při tomto stupni je zahajována činnost hlásné a hlídkové služby.

2. SPA – stav pohotovosti

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

Za povodeň se považuje:

- dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech Γ_{67} , stanoveného v povodňových plánech,
- přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém hrozí jeho vylití z koryta,
- přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém se voda z koryta již rozlévá a může způsobit škody,
- přechodné stoupnutí hladiny vodního toku při současném chodu ledů, případně vlivem vytvoření ledových bariér,
- pokračující nepříznivý vývoj bezpečnosti vodního díla odvozený podle hodnocení sledovaných jevů a skutečností v rámci výkonu technickobezpečnostního dohledu,
- mimořádné čerpání nebo vypouštění vody nebo neřízený odtok z vodního díla, které vyvolávají umělou povodňovou vlnu, při které může být dosažen stav odpovídající druhému stupni povodňové aktivity na vybraném hlásném profilu.

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

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 Γ_{67} , stanoveného v povodňových plánech,
- bezprostředním nebezpečí ohrožení či nastalé ohrožení majetku a životů v záplavovém území,
- vzniku kritické situace na vodním díle podle vyhodnocení technickobezpečnostního dohledu při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností, pokud hrozí havárie díla doprovázená nebezpečím vzniku průlomové vlny,
- mimořádném čerpání nebo vypouštění nebo neřízeném odtoku z vodního díla, které vyvolávají umělou povodňovou vlnu, při které je dosažen stav odpovídající třetímu stupni povodňové aktivity na vybraném vodočtu.

Při tomto stupni se provádějí zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce. Prioritně je evakuována Základní škola. Občané jsou vyzváni k přípravě na evakuaci a v případě nepříznivé prognózy je evakuace nařízena.

3.7 Vyhlášení SPA podle dešťových srážek

Stanovení limitů pro vyhlášení SPA podle spadlých srážek je vhodné pro povodí těch toků, kde nejsou zřízeny hlásné profily, anebo postupová doba je velmi krátká. **Jde zejména o povodí malých toků, jako jsou bezejmenné toky v Bečově nad Teplou s krátkou dobou koncentrace povodně, kdy čas uplynulý mezi příčinnou srážkou a průtokovou odezvou je několik desítek minut.**

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

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

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

	Nenasycené povodí	Nasycené povodí
	10 dní před srážkou nepršelo	Poslední 3 dny před srážkou spadlo alespoň 10-15 mm/den nebo za 10 dní 50 mm
1.SPA – bdělost	20 mm/ 1 hodina 50 mm/ 12 hodin 70 mm/ 24 hodin	15 mm/ 1 hodina 30 mm/ 12 hodin 50 mm/ 24 hodin
2.SPA – pohotovost	30 mm/ 1 hodina 70 mm/ 12 hodin 80 mm/ 24 hodin	25 mm/ 1 hodina 50 mm/ 12 hodin 60 mm/ 6 hodin
3.SPA – ohrožení	50 mm/ 1 hodina 80 mm/12 hodin	30 mm/ 1 hodina 60 mm/12 hodin

Hodnoty jsou pouze orientační a budou pro město Bečov nad Teplou konkretizovány dle průběžného sledování závislosti povodňové situace na intenzitě srážek a momentálním stavu retence lesů.

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

3.8 Předpovědní povodňová služba

Město Bečov nad Teplou jako příslušný povodňový orgán informuje své občany o vydaných upozorněních a výstrahách městským bezdrátovým rozhlasem, zveřejněním na úřední desce a portálu města. Lokálně probíhá vyrozumívání amplionem, osobně, telefonicky.

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

Předpovědní služba pro město Bečov nad Teplou je organizována následovně:

- přijetí zprávy od ČHMÚ, Povodí Ohře, s.p. cestou HZS Karlovarského kraje na ORP, která je dále předává obcím;
- zpráva o nebezpečí povodně může přijít i cestou „hromadných sdělovacích prostředků“;
- zpráva o nebezpečí povodně může přijít zejména v případě lokálních vydatných dešťů nebo tajícího sněhu od povodňových komisí obcí výše na tocích;
- zpráva o nebezpečí povodně může přijít i od obyvatel, kteří jsou v okolí vodních toků nebo vodních děl.

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. Informace o vodních stavech, průtocích a tendencích ve vybraných povodňových hlášených profilech lze získat na internetových stránkách podniku povodí nebo stránkách ČHMÚ.

▼ Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)



ČHMÚ: <https://www.chmi.cz/>

▼ výstrahy



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

▼ radar a srážkoměry)



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

▼ povodňová služba



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

▼ indikátor přívalových povodní



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

▼ předpověď modelu Aladin



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

▼ Předpověď počasí: Meteopress



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

▼ Aktuální meteorologická data: VentuSky



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

▼ Lokální předpověď větru a počasí: Windy



Lokální předpověď větru a počasí: <https://www.windy.com/50.0826289944/12.8459317027?rain,50.0826289944,12.8459317027>

▼ In-počasi



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

▼ Předpověď počasí (Seznam)



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

Srážkové radary okolních států:

▼ Evropské srážkové radary



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

▼ Polské srážkové radary



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

▼ Slovenské srážkové radary



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

▼ Rakouské srážkové radary



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

▼ Německé srážkové radary



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

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

▼ MZe: Vodohospodářský informační portál



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

Aktuální stavy hlásných profilů ⁶⁷ rozhodných pro správní území

Aktuální stavy srážkoměrů ⁶⁹

3.9 Hlásná povodňová služba

Město Bečov nad Teplou jako příslušný povodňový orgán informuje své občany o povodňové situaci městským bezdrátovým rozhlasem, zveřejněním na úřední desce a portálu města. Lokálně probíhá vyzoomování amplionem, osobně, telefonicky.

Jakékoli zjištění nebezpečí nebo výskyt povodní v hlásných profilech i mimo hlásné profily po příslušném vyhlášení 2. nebo 3. SPA hlásí město Bečov nad Teplou obcím níže na toku a na úřad obce s rozšířenou působností Karlovy Vary, který dále dle dohody informuje KOPIS HZS Karlovarského kraje a vodohospodářský dispečink Povodí Ohře, s.p.

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

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

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

Průvodce informacemi Hlásné a předpovědní povodňové služby ČHMÚ

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

- Průvodce informacemi HPPS pro veřejnost



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

- Průvodce informacemi HPPS pro povodňové orgány



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

- Průvodce informacemi HPPS pro vodohospodáře



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

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

- Vyhodnocení hydrologických předpovědí



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

- Povodňové zprávy



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

3.10 Opatření k ochraně před povodněmi

Jedná se o preventivní opatření³⁸, prováděná v době povodňového klidu a operativní opatření³⁸, prováděná v době povodně. Soubor všech opatření k ochraně před povodněmi řídí a koordinuje povodňový orgán města.

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

3.10.1 Přípravná opatření a opatření při nebezpečí povodně

- Zpracování a aktualizace povodňového plánu obce,
- Pomoc občanům se zpracováním povodňového plánu vlastníka nemovitosti.
- Provádění povodňových prohlídek včetně uložení nápravných opatření,
- Smluvní zajištění prostředků pro zabezpečovací a obnovovací práce.
- Smluvní zajištění statika, dendrologa, hygienika, veterináře pro posouzení území a objektů o povodni.
- Kontrola způsobu uskladnění a stavu provozuschopnosti prostředků na ochranu před povodněmi – kontrola skladů, doplnění zásob pro zabezpečovací a záchranné práce.
Je nutné počítat i s vybavením pro dobrovolníky při obnovovacích pracích.
- Zřízení a provoz hlásných profilů C – stanovení stupňů povodňové aktivity pro profily a jejich průběžné ověřování a případní ladění, stanovení stupňů povodňové aktivity podle konkrétních zkušeností z dešťových srážek.
- Nastavení systému vyrozumívání občanů – elektronické sirény, rozhlas, megafon, mobilní spojení, hromadné SMS.
- Metodická práce – průběžné informování občanů o novinkách s úseku povodňové ochrany (stanovení nového záplavového území, existence důležitých dokumentů povodňové ochrany apod.).
- Informování občanů o upozorněních a výstrahách ČHMÚ a hrozbách povodně.
- Dokumentační práce v obci a záplavových územích v době klidu.

3.10.2 Opatření za povodně

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

Jsou to zejména:

- Vedení hlásné povodňové služby – vyrozumívání, varování, průběžná komunikace atd.
- Zřízení hlídkové služby.
- Odstraňování překážek na Pstružném potoce a v blízkosti profilu objektů (zejména propustky, lávky a ploty).
- Instalace mobilních částí PPO.
- Instalace individuálních protipovodňových zábran u ohrožených nemovitostí podél Pstružného potoka.
- Opatření proti zpětnému vzduší vody, zejména do kanalizací.
- Rozrušování ledových námraz u mostních objektů a propustků.
- Zabezpečení a ukotvení odplavitelného materiálu u nemovitostí a v potenciálním rozlivu Ohře.
- Opatření k omezení znečištění vody při možném sekundárním ohrožení.

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

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

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

3.10.3 Opatření po povodni

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

Jedná se o:

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

3.10.4 Povodňové prohlídky

Povodňovými prohlídkami jsou jedním ze základních preventivních opatření. Prohlídkami se zjišťuje, zda na vodních tocích, vodních dílech a v záplavovém území, nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí povodně, nebo její škodlivé následky.

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

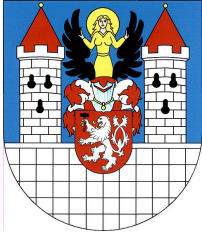
Povodňové prohlídky organizuje a provádí povodňový orgán města Bečov nad Teplou nejméně 1x ročně většinou před jarním táním (únor - březen), za účasti správců vodních toků - Povodí Ohře, s.p., a Lesy ČR, s.p. Odpovědnou osobou za svolání povodňové prohlídky je starosta obce.

Z prohlídek se zpracovávají zápisy, případně se pořizuje další dokumentace (např. fotografie, videozáznam). Je zapotřebí si všimnout stavu a kapacity koryt vodotečí, ochranných hrází, hrázových objektů, mostů, propustků, nežádoucích porostů a stromů v korytech ap. Na základě provedených prohlídek se přijímají patřičná opatření, která vedou k odstranění případných rizik při povodni, kterými mohou být např. skládky, špatně zajištěné plovoucí objekty, nežádoucí křoviny a dřeviny apod. Dále se na základě prohlídek přijímají další opatření, které vedou ke zvýšení kapacity profilů apod.

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

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

Dalším případem provedení mimořádné povodňové prohlídky je dosažení **1. SPA** s výhledem dosažení **2. SPA**, kdy na území města před tím nebyla provedena řádná povodňová prohlídka. Prohlídky konají povodňové orgány města a organizace za spolupráce se správci toků, vlastníky nemovitostí, resp. vodních děl.

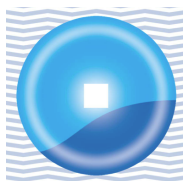


Povodňový plán města Bečov nad Teplou

4

Organizační část

4 Organizační část



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

- Povodňové komise
- Organizace
- Rejstřík osob

4.1 Organizace povodňové ochrany

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

V období mimo povodeň je povodňovými orgány:

Orgány města Bečov nad Teplou: zastupitelstvo města, starosta, městský úřad,
Magistrát města Karlovy Vary,
Krajský úřad Karlovarského kraje,
Ministerstvo životního prostředí, zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší ministerstvu vnitra.

V období povodně je povodňovým orgánem:

Povodňová komise města Bečov nad Teplou,
Povodňová komise ORP Karlovy Vary,
Krajská povodňová komise Karlovarského kraje,
Ústřední povodňová komise

Ostatními účastníky povodňové ochrany ve správním obvodu města Bečov nad Teplou, kteří se podílejí na ochraně před povodněmi v daném území, jsou:

- správce povodí - Povodí Ohře, s.p.,
- správce vodního toku - Povodí Ohře, s.p., Lesy ČR, s.p.,
- správci vodních děl (rybníky),
- vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně,
- ČHMÚ, regionální pracoviště Plzeň,
- Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje,
- Policie ČR,
- Záchranná služba Karlovarského kraje,
- Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje p.o.,
- Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.,
- a další subjekty, které mohou pomoci například dopravními prostředky, těžkou mechanizací, zásobováním vodou a potravinami atd. Zapojení ostatních účastníků ochrany před povodněmi závisí na charakteru povodňové situace a místních podmínkách. Při povodni postupují podle vlastních povodňových plánů a podle pokynů povodňových orgánů.

4.2 Činnost a jednání povodňové komise

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

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

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

Sídlem komise je Městský úřad Bečov nad Teplou. Povodňová komise a její jednotliví členové jsou svoláváni dle potřeby a uvážení starosty města prostřednictvím e-mailu nebo mobilních telefonů.

Jednání komise se svolává alespoň 1x ročně, a to nejpozději do 30. 11. běžného roku. Na těchto (mimopovodňových) jednáních se prověřují přípravná opatření, zejména:

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

Vybavení povodňové komise

Zabezpečení vozidel pro činnost Povodňové komise obec Bečov nad Teplou:

Při dosažení prvního stupně povodňové aktivity musí být minimálně jeden osobní automobil přistaven ke stanovišti povodňové komise. Při druhém a třetím stupni povodňové aktivity musí být minimálně dva osobní automobily k dispozici povodňové komisi. Použití vozidel musí být v době povodně konzultováno a schváleno povodňovou komisí.

Doporučené vybavení pracoviště Povodňové komise

- povodňový plán v off-line verzi na flashdisku
- povodňový plán v tištěné verzi
- PC s tiskárnou s funkčním připojením k internetové síti (minimálně s možností odesílat a přijímat elektronickou poštu), záložní zdroj (minimálně notebook s funkční baterií)
- 2 ks ruční diktafon,
- stolní diktafon pro přepisování zpráv,
- televizor a videorekordér (SW v PC pro nahrávání TV záznamů, záznamů z kamer apod.),
- nouzové LED osvětlení pracoviště,
- ruční LED akumulátorové osvětlovací prostředky včetně čelových reflektorů,
- záložní zdroj elektrické energie alespoň výkonu 4 kW,
- mobilní telefony včetně powerbank a mobilních nabíječek,
- telefony – pevné linky - 2ks, z toho jeden fax,
- kreslicí a psací prostředky,
- nástěnná mapa města Bečov nad Teplou,
- digitální fotoaparát,
- dalekohled,
- měřicí pásmo 50 m případně laserový metr

- proviantní zabezpečení pro přípravu teplých nápojů a ohřev stravy,
- záložní oděv a obuv.

Základní povinnosti členů povodňové komise:

Starosta města – předseda PK:

- Zodpovídá za zpracování a aktualizaci povodňového plánu města Bečov nad Teplou,
- rozhoduje o svolání PK,
- řídí činnost PK,
- organizuje sběr informací o povodňové situaci,
- vyhledává jednotlivé stupně povodňové aktivity,
- na základě informací o situaci vydává rozhodnutí k realizaci protipovodňových opatření,
- rozhoduje o nasazení sil a prostředků ve své podřízenosti,
- schvaluje obsah informací pro sdělovací prostředky,
- ověřuje záznamy v povodňové knize,
- předává podklady pro zpracování Zprávy o povodni, případně zpracovává jednotlivé kapitoly Zprávy o povodni,
- navrhuje hejtmanovi kraje vyhlášení krizového stavu (stavu nebezpečí).

Místostarostové:

- Zastupují starostu města v případě jeho nepřítomnosti a plní i jeho povinnosti,
- organizují varování a informování obyvatelstva, fyzických a právnických osob v ohrožených částech obce,
- zpracovávají návrh použití provizorních hradících prostředků (pytle s pískem, vybraná depa zeminy, řezivo ap.),
- organizují evakuaci obyvatelstva,
- organizují náhradní ubytování a stravování evakuovaného obyvatelstva,
- vede přehled o evakuovaných osobách,
- zpracovávají plán přidělení humanitární pomoci a organizují vlastní humanitární pomoc,
- komunikují se správci inženýrských sítí o situaci a odstávkách.

Referentka městského úřadu

- V době mimo povodňovou aktivitu zpracovává návrh smluvního zajištění zemědělských strojů (rypadla, nakladače, hutnicí prostředky), autojeřábů, dopravní techniky (sklápěčky, valníky ap.), mobilní elektrocentrály, automobilní cisterny na vodu apod. a dalších odborných subjektů (statik, dendrolog apod.),
- aktivuje pracoviště PK,
- udržuje spojení se členy PK a ostatními spolupracujícími orgány a vede přehled o pohybu a dosažitelnosti členů komise a vozidlech vyčleněných pro PK,
- vyrozumívá sousední obce, ORP, dispečinky Povodí, s.p. a OPIS HZS,
- připravuje obsah informací a zpráv pro obecní rozhlas a sdělovací prostředky a po schválení předsedou PK zajišťuje jejich zveřejnění,
- provádí výdej a evidenci použití vybavení povodňové komise,
- organizuje proviantní zabezpečení PK,
- přepisuje informace na PC, připravuje podklady pro hlášení,
- zajišťuje podklady pro činnost PK,
- koordinuje evidenční a dokumentační práce,
- vede centrální evidenci škod na majetku města při povodni a evidenci ostatních škod,
- zaznamenává veškeré informace do Povodňové knihy,
- plní další úkoly uložené předsedou PK.

Členové PK:

- provádějí hláskou a hlídkovou službu.
- předkládají návrhy na opatření a průběžně informuje 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,
- navrhuje vyžádání sil a prostředků v případě vyčerpání vlastních možností od vyššího stupně (cestou ORP u KOPIS),
- podílí se dle pokynů místopředsedů 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, podnikem vodáren,
- organizují odchyt ohrožených zvířat a jejich převoz do útulku,
- organizují likvidaci uhynulých zvířat,
- provádí informování ostatních majitelů a správců elektro, plyno a telekomunikační sítě na území obce,
- s Policií ČR koordinují zajištění veřejného pořádku,
- při pohybu v terénu zároveň provádí hlídkovou službu,
- plní další úkoly uložené předsedou PK.

▼ Bečov nad Teplou

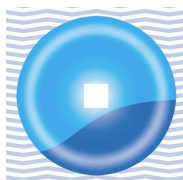
seznam členů PK:



Bečov nad Teplou

správní území: 554995 Bečov nad Teplou
adresa: MÚ Bečov nad Teplou, nám. 5. května 1, Bečov nad Teplou
telefon: 353999318
fax: 353999218
e-mail: info@becov.cz
poznámka: alter. e-mail: becov@volny.cz
web: <http://www.becov.cz>
S-JTSK: -854 400 -1 027 000
GPS: 50.0826N 12.8459E (mapy.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

4.2.1 Činnost PK při jednotlivých SPA

V případě dosažení **1. SPA** zahajují činnost vybraní pracovníci Městského úřadu, kteří začínají monitorovat situaci. Zapisovatelka provede kontrolu připravenosti zasedání komise.

Hlídkovou službu provádí pracovník MÚ nebo člen JSDH, který informuje starostu a místostarosty města.

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

Povodňová komise města zahajuje v základním rozsahu činnost 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 pro přítomnost členů povodňové komise, nebo jimi pověřených zastupujících zaměstnanců na určeném pracovišti 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, pomocí megafonu hlídkové služby, případně pomocí sirény a mobilních telefonů. Informace bude zveřejněna i na úředních deskách.

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

- Prověření spojení na předpovědní a hláskovou službu, na správce vodních toků.
- Zjištění předpokládaného vývoje hydrometeorologické situace.
- Prověření spojení a vyznění PK
 - Teplá,
 - Otročín,
 - Chodov,
 - Nová Ves,
 - Krásno,
 - Horní Slavkov,
 - Teplička,
 - Stanovice,
 - a ORP Karlovy Vary.
- Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány i okolní obce hydrologicky s městem nespojené.
- Vedení jednání povodňové komise.
- Nastavení směn hlídkové služby členů JSDK a PK.
- Vydávání varovných zpráv a informování občanů a vlastníků nemovitostí ve správním území města (veřejným rozhlasem, kriticky ohroženým nemovitostem telefonicky nebo osobně).
- Informování firem v ohroženém území (veřejným rozhlasem, telefonem).
- Navázání spojení s majiteli (provozovateli) rybníků ve správním území obce.

- Uvedení sil a prostředků k zabezpečovacím a záchranným pracím do stavu pohotovosti a nasazení sil a prostředků 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.
- Zapisování do povodňové knihy včetně vedení evidence příloh (tištěné e-maily, audio a video záznamy, fotografie)

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

- Prověření spojení na předpovědní a hláskou službu, na správce vodních toků – ověření aktuálních informací.
- Zjištění předpokládaného vývoje hydrometeorologické situace.
- Prověření spojení a vyzkoušení PK
Teplá,
Otročin,
Chodov,
Nová Ves,
Krásno,
Horní Slavkov,
Teplička,
Stanovice,
a ORP Karlovy Vary.
Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány i okolní obce hydrologicky s městem nespojené.
- Vydávání varovných zpráv a informování občanů a vlastníků nemovitostí ve správním území obce (veřejným rozhlasem, kriticky ohroženým nemovitostem telefonicky nebo osobně).
- Informování firem v ohroženém území.
- Spojení s majiteli (provozovateli) rybníků v obci a ověření stavů manipulací.
- Rozmístění stálé hlídkové služby na kritická místa.
- Pokračování v zabezpečovacích, případně záchranných pracích.
- Koordinace evakuace zvířat a vozidel z potenciálního rozlivu.
- Komunikace se správci sítí a komunikací – koordinace odpojení sítí a regulace dopravy. Nastavení dopravních omezení a objízdných tras.
- Koordinace veřejného pořádku.
- Aktivace evakuačních prostor ve spolupráci s IZS.
- Nařízení evakuace včetně informování občanů o místech shromáždění a místě příjmacího střediska. Případné vyžádání pomoci u KOPIS HZS.
- Provádění dokumentačních prací.
- Zapisování do povodňové knihy včetně vedení evidence příloh (tištěné 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.

Činnost povodňového orgánu města bezprostředně po povodni

- Odvolává dle vývoje povodňové situace **2.** a **3.** SPA na území obce, odvolání SPA oznamuje občanům a fyzickým a právnickým osobám, povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností Karlovy Vary, povodňovým orgánům sousedních obcí.
- Organizuje obnovu povodní narušených funkcí zasaženého území města.
- Poskytuje dle potřeby nezbytnou materiální a finanční pomoc povodní postiženým obyvatelům města.
- Organizuje se zástupci správců toků provádění povodňových prohlídek povodní postižených území.
- Zajišťuje sepsání povodňových škod na území města zasaženého povodní.
- Podílí se na odstraňování povodňových škod na území města (mimo investiční akce).

- Shromažďuje materiály pro vypracování Zprávy o povodni.
- Zpracovává Zprávu o povodni v předepsaném rozsahu, kterou poskytuje do 3 měsíců od ukončení povodně nadřazenému povodňovému orgánu - osnova zprávy⁶⁴⁾ je uvedena v příloze plánu.

4.2.2 Základní oblasti odpovědnosti povodňových orgánů města

Povodňový orgán města Bečov nad Teplou je odpovědný za příjem a předávání informací o vývoji povodňové situace

- Předpovědní a hlásná služba (ČHMÚ Plzeň, VH dispečink Povodí Ohře s.p.)
- OÚ a PK předává informace hlídkové služby občanům, firmám a obcím níže na tocích. Tyto informace je nutno podávat také PK ORP a po dohodě i vodohospodářskému dispečinku Povodí Ohře s.p.,
- Prověřuje připravenost mechanizačních prostředků a potřebného materiálu (technika, lomový kámen, panely, písek, pytle atd.) a uzavírá smluvní zajištění techniky.
- Zajišťuje odborné subjekty pro vyhodnocení důsledků povodní – statik, dendrolog, deratizátor apod.

Dále má povodňový orgán města Bečov nad Teplou:

Odpovědnost za vnitřní organizaci

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

Odpovědnost za zajištění ochrany energií a spojů

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

Odpovědnost za zajištění zásobování pitnou vodou

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

Odpovědnost za zajišťování zdravotního a hygienického zabezpečení

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

Odpovědnost zajišťování dopravní obslužnosti a zásobování obyvatel

- Monitorování průjezdnosti komunikací.
- Organizování objízdnych tras z postižených oblastí na obecních komunikacích.
- Spolupráce s Policií ČR a Správou a údržbou silnic Karlovarského kraje při organizování uzavírek a objízdnych tras.
- Zajišťování náhradního zásobování potravinami a humanitární pomoci.

Odpovědnost za zajišťování evakuace a náhradní ubytování obyvatel

- Vyrozumění obyvatel o evakuaci, předání pokynů k zabezpečení objektů.

- Prověření určených evakuačních a přijímacích středisek.
- Zjišťování počtu občanů, které je nutno evakuovat dle evakuačního plánu.
- Zajištění vozidel pro evakuaci mimo území obce.
- Evidence evakuovaných osob.

Odpovědnost za zajišťování pořádku a ochrany majetku

- V postižených oblastech spolupráce s Policií ČR a Armádou ČR.
- spolupráci s právníckými osobami organizuje rozvoz materiálu pro potřeby zabezpečovacích prací.

Odpovědnost za evidenční a dokumentační práce

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

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

Jedná se zejména o:

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

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

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

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

Majetkovou újmu vzniklou v důsledku nařízení Povodňové komise města Bečov nad Teplou v době povodně je nutno dokladovat.

4.2.3 Hlídková služba

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

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

Hlídková služba sleduje vodní stavy v hlásných profilech na území obce, stav koryta v místech omezujících odtokové poměry⁷⁶ a stav objektů na tocích.

Četnost kontrol:

- Od 2. SPA, kdy je z průběhu povodně zřejmý nástup hladin v korytech, by neměla být četnost pochůzkových kontrol všech zdrojů povodňového ohrožení menší než jedenkrát za 4 hod. Údaje o vodních stavech na určených vodočtech a hlásných profilech je potřebné ve stanovených intervalech předávat komisi a ta dále informuje PK ORP a sousední obce.
- Od 3. SPA, při nastupujícím trendu hladin, by měly být z rozhodnutí PK umístěny na předem určená místa stálé povodňové hlídky. Tato místa po mimořádné povodňové prohlídce a po dohodě s PK určí starosta města. Jedná se zejména o sledování míst prvotních rozlivů.

4.3 Technické prostředky

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

Další technická pomoc bude prostřednictvím ORP vyžádána u KOPIS HZS Karlovarského kraje.

Seznam firem disponujících technikou je zaveden do POVIS pod kategorií Technické služby.

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Technické služby

4.4 Evakuace

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

Hlavní evakuačním objektem je Základní škola Bečov nad Teplou s dostatečným zázemím pro poskytnutí ubytování a stravování.

Umístění objektu umožňuje bezproblémové zásobování a poskytnutí adekvátní věcné pomoci.

Pokyny pro občany jsou obsaženy v samostatném příručce.

Evakuační střediska za celý kraj jsou dle dat IZS zadána v POVIS.

4.4.1 Evakuační místa

Přijímací (evakuační) středisko:

- Přijem evakuovaných osob.
- Přerozdělení evakuovaných osob do předurčených cílových míst nouzového ubytování.

Povodňový plán města Bečov nad Teplou

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

▼ Přehled evakuačních míst

Místo	adresa	telefon fax	počet lůžek	počet jídel
Základní škola a mateřská škola Bečov nad Teplou, (mapa)	čp.152 36464 Bečov nad Teplou	353 999 244 fax:353 999 244	74	
Mgr. Jitka Rudolfová - ředitelka		353 999 244	Poznámka: Kategorie objektu 2; Tělocvična o ploše 297 m ² .	

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

[Další informace: Evakuační místa](#) 

4.4.2 Evakuace hospodářských zvířat

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

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

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

4.4.3 Objízdné trasy

Za povodně dojde v Bečově nad Teplou k lokálnímu ohrožení dopravy, a to veřejné hromadné a nákladní dopravy (zásobování) i osobní. Ohrožena bude zejména celý Krásný Jez a Rybářská ulice na Bečovském potoce. V opravdu extrémním případě může být přelita ulice Plzeňská.

Z hlediska časového se za povodně stanou komunikace neprůjezdné nejdříve pro vozidla osobní, následně pro autobusy, potom pro vozidla nákladní a nakonec i pro těžkou kolovou techniku (jeřáby, bagry, UDS, nakladače, kolové a lesní traktory).

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


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

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

- ▼ Informace o aktuálních dopravních omezeních a uzavírkách



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

Další informace: Dopravní omezení 

4.4.4 Nouzové zásobování vodou

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

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

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

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

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

4.5 Převzetí řízení ochrany před povodněmi

Povodňový orgán města Bečov nad Teplou může požádat povodňový orgán ORP Karlovy Vary o převzetí řízení ochrany před povodněmi v případě, že vlastními silami není schopen tuto ochranu zajistit.

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

Povodňový orgán města Bečov nad Teplou zůstává dále činný, provádí ve své územní působnosti opatření podle svého povodňového plánu v koordinaci s povodňovým orgánem ORP Karlovy Vary nebo podle jeho pokynů.

▼ ORP Karlovy Vary

seznam členů PK:



ORP Karlovy Vary

správní území: 531 Karlovy Vary
adresa: Moskevská 1281/21, Karlovy Vary
telefon: 353151111
fax: 353151400
e-mail: posta@mmkv.cz
web: <http://www.mmkv.cz>
S-JTSK: -850 449 -1 011 251
GPS: 50.2281N 12.8659E (mapy.cz)

4.6 Dokumentace a vyhodnocení povodně

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

Jde zejména o:

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

4.6.1 Povodňová kniha

Povodňová kniha je pracovní deník, který vedou povodňové orgány, další účastníci ochrany před povodněmi a subjekty, které mají tuto povinnost zakotvenou ve svých povodňových plánech. Zapisují se do ní zejména:

- doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí,
- doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, způsobu a doby odeslání,
- datum a čas vyhlášení nebo odvolání SPA,
- datum a čas převzetí řízení ochrany před povodněmi povodňovým orgánem vyššího stupně,
- datum a čas ukončení řízení ochrany před povodněmi povodňovým orgánem vyššího stupně,
- doslovné znění příkazů povodňového orgánu,
- popis provedených opatření,
- výsledky povodňových prohlídek.

Zápisy do Povodňové knihy provádějí jen osoby tím pověřené - zapisovatelé/zapisovatelky. Ty jsou povinny každý zápis podepsat. Zprávám se přiděluje Evidenční číslo a uvádí se, kde a jak je zpráva založena.


4.6.2 Zpráva o povodni

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

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

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

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

Další informace: Osnova zprávy po povodni 

4.7 Činnost občanů při SPA

Když nastane **1.SPA** (1.SPA se nevyhlašuje)

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

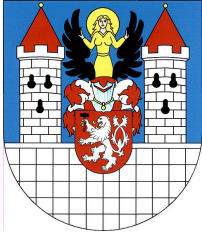
Při vyhlášení stavu pohotovosti - **2. SPA:**

- Zajistit si poslech hromadných sdělovacích prostředků.
- Připravit cenné věci – doklady, důležité listiny, elektronika apod. k přemístění do vyšších pater.
- Aktivně se zapojit do ochrany před povodni, podle pokynů povodňových orgánů, policie a záchranářů. Řídit se příkazy povodňových orgánů, policie a záchranářů.
- Informovat se o způsobu, místě soustředění evakuace a možnostech evakuačního a přijímacího střediska.
- 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.
- Odstranit vlastní mobilní lávky přes drobné vodní toky.

- V případě pěší uvažované evakuace vyvézt vozidlo mimo zátopu.

Při vyhlášení stavu ohrožení - 3. SPA:

- Přemístit cenné věci (listiny, doklady), potraviny a nebezpečné látky (látky toxické, výbušné apod.) do vyšších pater.
- Připravit vyvedení hospodářských zvířat.
- Připravit rodinu a domácí zvířata k evakuaci – připravit evakuační zavazadlo, připravit vozidlo v případě, že nebylo vyvezeno.
- Před případným zaplavováním domu odpojit přívod elektrického proudu k nebezpečným spotřebičům, uzavřít hlavní uzávěr plynu a vody a řídit se pokyny obsaženými v příručce Evakuace. Pokud je to technicky a staticky možné utěsnit zejména kanalizaci.



Povodňový plán města Bečov nad Teplou

5

Grafická část

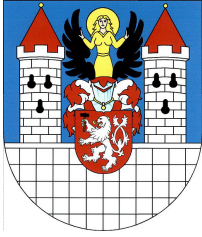
5 Grafická část

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

Všechna vytvořená témata obsahuje tzv. Souhrnná mapa.



Veřejná verze povodňového plánu: https://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub_554995/



Povodňový plán města Bečov nad Teplou

6

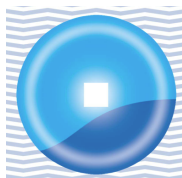
Přílohy

6 Přílohy

Objekty dPP

- Ohrožené objekty^[72] – jedná se zejména o rodinné a bytové domy a doplňkové objekty (garáže, kůlny, stodoly), objekty občanské vybavenosti, objekty průmyslové, sportovní, zemědělské.
- Ohrožující objekty^[76] – ČOV, silážní jámy, objekty skladující chemikálie, výbušniny, technické plyny apod.
- Místa omezující odtokové poměry^[76] – zejména profily na vodním toku, kde vlivem příčných staveb nebo úprav toků dochází k omezení kapacity koryta vodního toku. Jedná se zejména o nekapacitní mosty, lávky, kryté profily koryt toků, zatrubnění toků, významná zúžení koryt apod.
- Místa ohrožená přívalovými (bleskovými) srážkami^[77] – lokality ohrožené přítokem extravilánových vod, převážně ze zemědělských pozemků a strmých svahů.
- Ledové jevy^[78] – místa tvorby ledových jevů jak při mrazech tak při tání.
- Vodní díla (nádrže)^[66] – naplnění údajů vybraných vodních děl sledovaných v rámci dPP.
- Dopravní omezení^[79] – údaje obcí o omezení dopravy při povodni.
- Fotodokumentace^[79] – fotodokumentace objektů dPP

6.1 Dokumenty



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

- Povodňové komise
- Organizace
- Rejstřík osob

Vzory dokumentů

- Povodňová kniha (PDF) (KNIHA.pdf, 468 KB)
- Povodňová kniha (DOC) (KNIHA.docx, 109 KB)
- Vyhlášení stavu pohotovosti: **2. SPA** (DOK_Vyhlaseni_SPA.doc, 32 KB)
- Odvolání stupňů povodňové aktivity: **2. SPA**, **3. SPA** (DOK_Odvolani_SPA.doc, 30 KB)
- Výzva k přípravě na evakuaci (DOK_Vyzva_evakuace.doc, 36 KB)
- Potvrzení o evakuaci občana (DOK_Evakuace_potvrzeni.doc, 34 KB)
- Označení evakuovaného objektu / bytu (DOK_Evakuace_sitek.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

- 1. Formulář hlášení o povodňové situaci povodňovému orgánu ORP, Karlovarský kraj (dPP HV)
- Karta pro občany (výpis povodňového plánu), Město Bečov nad Teplou (dPP Bečov nad Teplou)

01.01.2017

- Malé vodní nádrže – rybníky / Příručka pro provádění technickobezpečnostního dohledu, Ministerstvo zemědělství ČR (dPP HV) 31.12.2016
- Stavba protipovodňových hrází z pytlů plněných pískem - metodický list HZS ČR, Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky (dPP HV) 30.11.2017
- Příručka ochrany proti vodní erozi, Ministerstvo zemědělství ČR (dPP HV)
- Preventivní opatření na zemědělské půdě pro eliminaci eroze, Karlovarský kraj (dPP VRV)

Evidenční list HP

- Evidenční list hlásného profilu OBC554995_01 Bečov n/T - Bečovský potok, Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. (Povodňový plán města Bečov nad Teplou)
- Evidenční list hlásného profilu OBC554995_02 Bečov n/T - Havraní potok, Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. (Povodňový plán města Bečov nad Teplou)
- Evidenční list hlásného profilu OBC554995_03 Bečov n/T - Teplá, Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. (Povodňový plán města Bečov nad Teplou)

VH dokument

- Stanovisko Povodí Ohře, s.p. k dPP Bečov nad Teplou, Povodí Ohře, s.p. (dPP Bečov) 24.07.2017

Seznam obsahuje údaje k 25.08.2023. Aktuální stav ověřte v databázi POVIS.

6.1.1 Osnova zprávy o povodni

A. Identifikační údaje

Uvedou se základní identifikační údaje:

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

B. Příčiny a průběh povodně

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

C. Provedená opatření

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

D. Rozsah a odhad výše povodňových škod

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

E. Návrh opatření k odstranění následků povodně

Návrhy na odstranění bezprostředních následků povodně:

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

F. Návrh opatření pro zlepšení protipovodňové ochrany

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

G. Přílohy

- tabulky, grafy,
- fotografie,
- videozáznamy

6.2 Seznam toků

Z tabulek jsou vyřazeny toky bez názvu a 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.

▼ Přehled vodních toků

Název toku (č. hyd. pořadí u významných toků)	ID toku	ID Dibavod	Recipient	Správce
Bečovský p.	10226989	141420000100	Teplá	Lesy ČR, s.p.
Dolský p. (1-13-02-018) (po Dlouhou sbku)	10101454	141440000100	Teplá	Povodí Ohře, s.p.
Havraní p.	10238672	141470000800	Teplá	Lesy ČR, s.p.
Hůrecký p.	10222187	141460000100	Teplá	Lesy ČR, s.p.
Novoveský p.	10224604	141400000100	Teplá	Lesy ČR, s.p.
Otročinský potok (Debrný) (1-13-02-012) (pojezdužel. zastávky Otročin)	10100734	141360000100	Teplá	počet úseků 2: Povodí Ohře, s.p.

Povodňový plán města Bečov nad Teplou

Název toku (č. hyd. pořadí u významných toků)	ID toku	ID Dibavod	Recipient	Správce
Teplá (1-13-02-001)	10100040	141270000100	Ohře	Povodí Ohře, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 25.08.2023.

▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient	Správce
Dolský potok	10101454	100002464	Teplá	Povodí Ohře, s.p.
Havraní potok	10238672	100301676	Teplá	Lesy ČR, s.p.
Hůrecký potok	10222187	100285242	Teplá	Lesy ČR, s.p.
LBP 01 v ř. km 0,5	10224622	100287672	Hůrecký p.	Lesy ČR, s.p.
LBP 01 v ř. km 1,4 tekoucí od j.	10222191	100285246		Lesy ČR, s.p.
LBP potoka od Hůrky v ř. km 1,5	10236312	100299326	Hůrecký p.	Lesy ČR, s.p.
LBP Teplé v ř. km 24,2	10222189	100285244	Teplá	Lesy ČR, s.p.
LBP Tříslového potoka v ř. km 1,2	10236348	100299362	Bečovský p.	Lesy ČR, s.p.
Otročinský potok (Debrný)	10100734	100002398	Teplá	Povodí Ohře, s.p.
PBP Novoveského potoka v ř. km 1,0	10226995	100290034	Novoveský p.	Lesy ČR, s.p.
PBP Otročinského potoka v ř. km 0,1	10234141	100297163	Otročinský p.	Lesy ČR, s.p.
PBP Teplé v ř. km 19,95	10222162	100285217	Teplá	Lesy ČR, s.p.
PBP Teplé v ř. km 20,4	10224516	100287566	Teplá	Lesy ČR, s.p.
PBP Teplé v ř. km 28,6	10226975	100290014	Teplá	Lesy ČR, s.p.
PBP Teplé v ř. km 29,5	10229282	100292315	Teplá	Lesy ČR, s.p.
Teplá	10100040	100002233	Ohře	Povodí Ohře, s.p.
Tříslový potok	10226989	100290028	Teplá	Lesy ČR, s.p.
Zlatý potok	10224604	100287654	Teplá	Lesy ČR, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 25.08.2023.

Správce registru CEVT: Ministerstvo zemědělství ČR.

6.3 Vodní díla I.–III. kategorie

Bečov nad Teplou - na správním území nejsou v POVIS k datu 25.08.2023 evidována vodní díla I.–III. kategorie.

6.3.1 Další vodní díla

▼ Přehled vodních nádrží

Vodního díla tok	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
113020150006 (mapa) nepojmenovaný (141410001600) ř. km 0,55	IV. 1-13-02-0150-0-00 Teplá a Ohře od Teplé po Libocký potok	Bečov nad Teplou Bečov nad Teplou	Řezníček Vlastimil, Rybářská 446, 36464 Bečov nad Teplou 724 236 018, rybarstvireznicke@seznam.cz

Vodního dílo tok	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
Černý rybník (mapa)	IV. 1-13-02-0200-0-00 Teplá a Ohře od Teplé po Libocký potok	Bečov nad Teplou Bečov nad Teplou	Řezníček Vlastimil, Rybářská 446, 36464 Bečov nad Teplou 724 236 018, rybarstvireznickek@seznam.cz
Druhý rybník (mapa) Bečovský p. ř. km 3,46	IV. 1-13-02-0160-0-00 Teplá a Ohře od Teplé po Libocký potok	Bečov nad Teplou Bečov nad Teplou	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové
První rybník (mapa) Bečovský p. ř. km 3,2	IV. 1-13-02-0160-0-00 Teplá a Ohře od Teplé po Libocký potok	Bečov nad Teplou Bečov nad Teplou	Řezníček Vlastimil, Rybářská 446, 36464 Bečov nad Teplou 724 236 018, rybarstvireznickek@seznam.cz
Sádka Rybářská (mapa) Bečovský p. ř. km 0,65	IV. 1-13-02-0160-0-00	Bečov nad Teplou Bečov nad Teplou	Řezníček Vlastimil, Rybářská 446, 36464 Bečov nad Teplou 724 236 018, rybarstvireznickek@seznam.cz
Sádky I (mapa) Teplá ř. km 27,6	IV. 1-13-02-0150-0-00 Teplá a Ohře od Teplé po Libocký potok	Bečov nad Teplou Bečov nad Teplou	Řezníček Vlastimil, Rybářská 446, 36464 Bečov nad Teplou 724 236 018, rybarstvireznickek@seznam.cz
Sádky II (mapa) Teplá ř. km 28,8	IV. 1-13-02-0150-0-00 Teplá a Ohře od Teplé po Libocký potok	Bečov nad Teplou Bečov nad Teplou	Řezníček Vlastimil, Rybářská 446, 36464 Bečov nad Teplou 724 236 018, rybarstvireznickek@seznam.cz
Třetí rybník (mapa) Bečovský p. ř. km 3,6	IV. 1-13-02-0160-0-00 Teplá a Ohře od Teplé po Libocký potok	Chodov Chodov u Bečova nad Teplou	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové
U Silnice (mapa)	IV. 1-13-02-0160-0-00	Bečov nad Teplou Bečov nad Teplou	Machač Jindřich, Machač Vojtěch, Machačová Eliška Ing., CSc., Pardubická 461/39, Uhřetěves, 10400 Praha 10

Zpracování osobních údajů viz GDPR tabulka obsahuje 9 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.4 Hlásné profily

- ▼ ČHMÚ: Aktuální hydrologická situace



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

- ▼ Přehled hlásných profilů

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID stav	stupeň	stav [cm]	průtok [m ³ /s]	ORP obec
Bečovský p.: ř. km 0,93	C: Bečov n/T - Bečovský potok	OBC554995_01	1. SPA	80	1,5	Karlovy Vary Bečov nad Teplou
			2. SPA	90	1,8	
			3. SPA	100	2,4	
Havraní p.: ř. km 0,87	C: Bečov n/T - Havraní potok	OBC554995_02	1. SPA	30	0,8	Karlovy Vary Bečov nad Teplou
			2. SPA	40	1,5	
			3. SPA	50	2	

Povodňový plán města Bečov nad Teplou

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID stav	stupeň	stav [cm]	průtok [m ³ /s]	ORP obec
Teplá: ř. km 55 (VD Podhora - ústí Pramenského potoka)	A: VD Podhora	226	1. SPA		2,5	Mariánské Lázně Teplá
			2. SPA		7	
			3. SPA		12	
Teplá: ř. km 46,13	C: Teplá - Teplá	OBC555631_01	1. SPA	50		Mariánské Lázně Teplá
			2. SPA	70		
			3. SPA	90		
Teplá: ř. km 28,17 (město Bečov na Teplou)	C: Bečov n/T - Teplá	OBC554995_03	1. SPA	80	10	Karlovy Vary Bečov nad Teplou
			2. SPA	110	20	
			3. SPA	130	30	
Teplá: ř. km 25,2	C: LG Bečov	POH1421	1. SPA	100		Karlovy Vary Bečov nad Teplou
			2. SPA	140		
			3. SPA	180		
Teplá: ř. km 24,94	C: Bečov n/T - Teplá	C0531_01	1. SPA	69		Karlovy Vary Bečov nad Teplou
			2. SPA	52		
			3. SPA	19		

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

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

Tabulka obsahuje 7 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.4.1 Aktuální stavy hlásných profilů

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

- ▼ Bečovský p.: ř. km 0,93: Bečov n/T - Bečovský potok: OBC554995_01



Město Bečov nad Teplou: <http://www.hladiny.cz/cz/#lvs#graph#50391#H-Becovsky-potok>

- ▼ Havraní p.: ř. km 0,87: Bečov n/T - Havraní potok: OBC554995_02



Město Bečov nad Teplou: <http://www.hladiny.cz/cz/#lvs#graph#50390#H-Havrani-potok>

- ▼ Teplá: ř. km 55 (VD Podhora - ústí Pramenského potoka): VD Podhora: A 226



Povodí Ohře Chomutov: <https://sap.poh.cz/portal/SaP/cz/pc/Mereni.aspx?id=1419&oid=1>

- ▼ Teplá: ř. km 28,17 (město Bečov na Teplou): Bečov n/T - Teplá: OBC554995_03



Město Bečov nad Teplou: <http://www.hladiny.cz/cz/#lvs#graph#50388#H-Tepla>

6.5 Srážkoměrné stanice

- ▼ ČHMÚ: Radar a srážkoměry



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

- ▼ Přehled srážkoměrů

stanice	provozovatel	obec	ORP	kraj
Bečov n. T. (mapa)	ČHMÚ Ústí nad Labem	Bečov nad Teplou	Karlovy Vary	Karlovarský kraj
ČS Mnichov (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Mnichov	Mariánské Lázně	Karlovarský kraj
ČS Teplička (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Teplička	Karlovy Vary	Karlovarský kraj
Krásné Údolí (mapa)	ČHMÚ Plzeň	Krásné Údolí	Karlovy Vary	Karlovarský kraj
KS Bečov (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Bečov nad Teplou	Karlovy Vary	Karlovarský kraj
KS Mariánské Lázně (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Mariánské Lázně	Mariánské Lázně	Karlovarský kraj

Povodňový plán města Bečov nad Teplou

stanice	provozovatel	obec	ORP	kraj
KS Prachomety (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Toužim	Karlovy Vary	Karlovarský kraj
Mariánské Lázně - vodárna (mapa)	ČHMÚ Plzeň	Mariánské Lázně	Mariánské Lázně	Karlovarský kraj
Srážkoměr farma Poutnov (mapa)	město Teplá	Teplá	Mariánské Lázně	Karlovarský kraj

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

Tabulka obsahuje 9 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.5.1 Aktuální stavy srážkoměrů

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

▼ Bečov n. T. CHMU_33922294



ČHMÚ: http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&seq=33922294&x=13

▼ ČS Mnichov POH_1222



Povodí Ohře, státní podnik: <http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=1222&oid=1>

▼ ČS Teplička POH_1211



Povodí Ohře, státní podnik: <http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=1211&oid=1>

▼ Krásné Údolí CHMU_20719125



ČHMÚ: http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&tday_offset=0&seq=20719125

▼ KS Bečov POH_1421



Povodí Ohře, státní podnik: <http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=1421&oid=1>

▼ KS Mariánské Lázně POH_1022



Povodí Ohře, státní podnik: <http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=1022&oid=1>

▼ KS Prachometry POH_1487



Povodí Ohře, státní podnik: <http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=1487&oid=1>

▼ Mariánské Lázně - vodárna CHMU_307484



ČHMÚ: http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&tday_offset=0&seq=307484

▼ Srážkoměr farma Poutnov OBC555631_01S



město Teplá: <http://www.envimonitoring.cz/cz/#lvs#graph#50367#SR-Poutnov>

6.6 Ohrožené objekty

▼ Přehled ohrožených objektů

obec, katastr lokality	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
Bečovský p. 10226989 (141420000100)				
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Plzeňská ul.	č.429 Ohrožena hlavně zahrada.	Obytné budovy	1	
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Rybářská ul.	č.p.234, 235, 236 Objekty ohroženy rozlivem u nekapacitních mostků, hrozí stržení plotů a dalšího odplavitelného materiálu.	Obytné budovy	3	
Bečov nad Teplou Bečov n/T - kř. Rybářská a Plzeňská ul.	č.p.237, 347, 239, 472 Objekty ohroženy rozlivem u nekapacitních mostků, hrozí stržení plotů a dalšího odplavitelného materiálu.	Obytné budovy	4	
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Plzeňská ul.	č.p.254, 255 Objekty ohroženy rozlivem u nekapacitních mostků, hrozí stržení odplavitelného materiálu.	Obytné budovy	2	

obec, katastr lokality	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Plzeňská ul.	č.p.261 Objekty ohroženy rozlivem u nekapacitních mostků, hrozí stržení plotů a dalšího odplavitelného materiálu. Situaci negativně ovlivňuje krytý profil pod muzeem.	Obytné budovy	1	
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Plzeňská ul.	č.p.322, 355, 259 Objekty ohroženy rozlivem u nekapacitních mostků, hrozí stržení plotů a dalšího odplavitelného materiálu. Situaci negativně ovlivňuje krytý profil pod muzeem.	Obytné budovy	3	
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Plzeňská ul.	Dřevokonstrukce O & K Objekty ohroženy rozlivem u nekapacitních mostků, hrozí stržení plotů a dalšího odplavitelného materiálu. Situaci negativně ovlivňuje krytý profil pod muzeem.	Průmysl	2	
č.p. 257, 360				
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Plzeňská ul.	Muzeum Objekty ohroženy rozlivem u nekapacitních mostků, hrozí stržení plotů a dalšího odplavitelného materiálu. Situaci negativně ovlivňuje krytý profil pod muzeem.	Služby	1	
č.p.258				
Bečov nad Teplou Bečov - Bečovský p.	Obytná zástavba Objekty ohroženy zejména při omezení profilu mostních objektů.	Obytné budovy	10	
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Rybářská ul.	Sádky Areál ohrožen nátokem z potoka.	Zemědělství	1	
č.p.218				
Dolský p. 10101454 (141440000100)				
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Karlovarská ul.	č.p.337 Objekt ohrožen přívalovými vodami v Dolském potoce. Situaci může zkomplikovat záchyt splávní na mostě.	Obytné budovy	1	
Havraní p. 10238672 (141470000800)				
Bečov nad Teplou, k.ú. Krásný Jez Bečov n/T - Krásný Jez	č.6, 13, 27, 59 Ohrožení hlavně přístupových mostků k nemovitostem. Dojde k jejich přelití a proudění po komunikaci a lokálně k zaplavení zahrad.	Obytné budovy	4	
Bečov nad Teplou, k.ú. Krásný Jez Bečov n/T - Krásný Jez	č.20, 14, 23, 16 Ohrožení hlavně přístupových mostků k nemovitostem. Dojde k jejich přelití a proudění po komunikaci a lokálně k zaplavení zahrad.	Obytné budovy	4	
Bečov nad Teplou, k.ú. Krásný Jez Bečov n/T - Krásný Jez	č.25, 7, 16 Ohrožení hlavně přístupových mostků k nemovitostem. Dojde k jejich přelití a proudění po komunikaci a lokálně k zaplavení zahrad.	Obytné budovy	3	

Povodňový plán města Bečov nad Teplou

obec, katastr lokalita	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
Bečov nad Teplou, k.ú. Krásný Jez Bečov n/T - Krásný Jez	č.40, 26, 44 Ohrožení hlavně přístupových mostků k nemovitostem. Dojde k jejich přelití a proudění po komunikaci a lokálně k zaplavení zahrad.	Obytné budovy	3	
Bečov nad Teplou, k.ú. Krásný Jez Bečov n/T - Krásný Jez	č.59, 8, 48, 55 Ohrožení hlavně přístupových mostků k nemovitostem. Dojde k jejich přelití a proudění po komunikaci a lokálně k zaplavení zahrad.	Obytné budovy	4	
Hůrecký p. 10222187 (141460000100)				
Bečov nad Teplou, k.ú. Vodná u Bečova nad Teplou Bečov n/T - Vodná	č.1 Ohrožena zahrada, zejména při záchytu splávi na plotu přes korytb.	Obytné budovy	1	
Tok: 10231661 (141410001600)				
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Tovární ul.	Elektro, v.d. Hrozí vyběžení nad nábkem do zařubnění a proudění areálem Elektro.	Průmysl	1	
č.128				
Tok: 10224617 (141410003000)				
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Na Zelené	č.119 Hrozí vyběžení toku u česlí a nátok vody ulicí do objektu.	Obytné budovy	1	
Teplá 10100040 (141270000100)				
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Karlovarská ul.	č.p.1, 474 Ohrožena hlavně přístupová cesta.	Obytné budovy	2	100
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Mariánskolázeňská ul.	č.p.70, 69, 68, 67, 64 Ohroženy zejména doplňkové objekty u koryta. Ohrožení i v případě ledových jevů.	Obytné budovy	5	5
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Karlovarská ul.	č.p.284, 285, 286 Zaplaveny hlavně zahrady, objekty ohroženy okrajem rozlivu.	Obytné budovy	3	20
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Karlovarská ul.	č.p.290 Při Q5 na okraji rozlivu, při Q100 celý objekt v rozlivu.	Obytné budovy	1	5
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Karlovarská ul.	č.p.291, 292 Zaplaveny hlavně zahrady a doplňkové objekty, domy ohroženy okrajem rozlivu.	Obytné budovy	2	100
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Karlovarská ul.	č.p.294 Zaplaveny hlavně zahrady, při Q100 již dolní část domu (garáže).	Obytné budovy	1	5
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Karlovarská ul.	č.p.325, 250 Zaplaveny hlavně zahrady.	Obytné budovy	2	100
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Mariánskolázeňská ul.	č.p.343, 324 Objekty ohroženy rozlivem přes celé parkoviště. Omezen hlavně přístup z parkoviště.	Obytné budovy	2	5

obec, katastr lokality	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Karlovarská ul.	č.p.349 Objekt mimo rozliv, hrozí odříznutí stržením lávky.	Obytné budovy	1	20
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Karlovarská ul.	ČOV Objekt ČOV obtékán.	Čistírna odpadních vod	1	5
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Mariánskolázeňská ul.	Hasičská zbrojnice Objekty ohroženy rozlivem přes celé parkoviště. Omezen hlavně přístup z parkoviště.	Garáže	1	5
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Mariánskolázeňská ul.	Pension StPošta Objekt na okraji rozlivu.	Služby	1	100
č.p. 112				
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Karlovarská ul.	PILA Spodní část areálu ohrožena již od Q5.	Průmysl	2	5
č.p. 371, 293. Nutný odvoz řeziva z potenciálního rozlivu.				
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Karlovarská ul.	Sběrný dvůr Okraj plochy v potenciálním rozlivu	Služby	1	100
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Mariánskolázeňská ul.	Zahrádky Zahrádky ohroženy kompletním zaplavením.	Rekreační objekty	1	100
Bečov nad Teplou, k.ú. Krásný Jez Bečov n/T - Krásný Jez	č.p.4 Objekt zaplavován od Q20. Při Q100 celý v rozlivu.	Obytné budovy	1	20
Bečov nad Teplou, k.ú. Krásný Jez Bečov n/T - Krásný Jez	Redukční stanice VaK Objekty již při Q20 v rozlivu. Nemožnost přístupu.	Infrastruktura (technické sítě a objekty)	3	20
Bečov nad Teplou, k.ú. Vodná u Bečova nad Teplou Bečov n/T - Vodná	č.13, 12, 40 U objektů ohroženy drobné objekty kúlen, dřevníků a garáží mezi přístupovou cestou a řekou.	Obytné budovy	3	5
Bečov nad Teplou, k.ú. Vodná u Bečova nad Teplou Bečov n/T - Vodná	č.19, 17, 16 U objektů ohroženy drobné objekty kúlen, dřevníků a garáží mezi přístupovou cestou a řekou.	Obytné budovy	3	5
Bečov nad Teplou, k.ú. Vodná u Bečova nad Teplou Bečov n/T - Vodná	č.32 Ohrožena hlavně zahrada objektu.	Obytné budovy	1	5
Bečov nad Teplou, k.ú. Vodná u Bečova nad Teplou Bečov n/T - Vodná	č.p.23 Již při Q5 odříznut přístup k objektu. Vlastní objekt zaplaven při Q100.	Obytné budovy	1	5
Bečov nad Teplou, k.ú. Vodná u Bečova nad Teplou Bečov n/T - Vodná	Skládka řeziva Vzdutím nad mostem dojde k rozlivu do plochy skládky řeziva.	Skládka	1	100
V případě hrozby povodně nutné odstranění řeziva a kulatiny.				
Bečov nad Teplou, k.ú. Vodná u Bečova nad Teplou Bečov n/T - Vodná	Um.kovárna Kovárna na břehu obtékána již od Q5, při Q100 ohrožena kompletním zaplavením.	Průmysl	1	5
Nutný odvoz autogenu a uhašení výhně.				

Tabulka obsahuje 42 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.7 Ohrožující objekty

▼ Přehled ohrožujících objektů

obec, katastr lokality	popis místa	převažující účel objektu	ohrožující látka
Tok: 10231661 (141410001600)			
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Tovární ul.	Elektro, v.d. Hrozí vyběžení nad nátokem do zatrubnění a proudění areálem Elektro.	Průmysl	
Teplá 10100040 (141270000100)			
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Karlovarská ul.	PILA Spodní část areálu ohrožena již od Q5.	Průmysl	
Bečov nad Teplou Bečov n/T - Karlovarská ul.	Sběrný dvůr Okraj plochy v potenciálním rozlivu	Služby	
Bečov nad Teplou, k.ú. Vodná u Bečova nad Teplou Bečov n/T - Vodná	Skládka řeziva Vzdutím nad mostem dojde k rozlivu do plochy skládky řeziva.	Skládka	
Bečov nad Teplou, k.ú. Vodná u Bečova nad Teplou Bečov n/T - Vodná	Um.kovárna Kovárna na břehu obtékána již od Q5, při Q100 ohrožena kompletním zaplavením.	Průmysl	Acetylén

Tabulka obsahuje 5 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.8 Místa omezující odtokové poměry

▼ Přehled míst omezujících odtokové poměry

místo	obec	poloha na toku (ř. km)
Bečovský p. 10226989		
Plot u sádek	Bečov nad Teplou	0,51 - 0,51
Pletivový plot přes koryto. Hrozí záchyt splávi z horního toku.		
Mostky Rybářská ul.	Bečov nad Teplou	0,27 - 0,52
Nekapacitní mostky a propustky. Hrozí záchyt splávi ze zahrad včetně stržených plotů.		
Zatrubnění pod Muzeem	Bečov nad Teplou	0,18 - 0,24
Hrozí nápěch splávim ze zahrad.		
Most 20-022	Bečov nad Teplou	0,11 - 0,12
Hrozí záchyt splávi ze zahrad. Důležité zachovat volný průtočný profil - hlavní dopravní tah na Plzeň.		
Havraní p. 10238672		
Mostky Krásný jez	Bečov nad Teplou	0,1 - 0,7
Nekapacitní mostky a propustky. Velmi brzy dojde k zahlcení a vyběžení na místní komunikaci.		
Hůrecký p. 10218051		
Plot u č.p. 1	Bečov nad Teplou	0,12 - 0,13
Plot přes koryto u č.p. 1. Hrozí záchyt splávi, vzdutí k objektům a stržení plotu.		

místo	obec	poloha na toku [ř. km]
Tok: 10231661		
Zatrubnění Elektro	Bečov nad Teplou	0 - 0,15
Hrozí ucpání česlí. Při ucpání česlí dojde k proudění areálu družstva.		
Tok: 10224617		
Zatrubnění Na Zelené	Bečov nad Teplou	0 - 0,25
Hrozí ucpání česlí. Při ucpání česlí dojde k proudění ulicí podél č.p.119.		
Teplá 10100040		
Most	Bečov nad Teplou	27,743 - 27,743
Nekapacitní most, dojde ke vzduší a přelití komunikace do areálu rybářství.		
Most 19824-6	Bečov nad Teplou	26,575 - 26,575
Most kapacitní pro Q100, převýšení mostovky nad Q100 jen 0,36 m. Hrozí záchyt splávi a nápěch.		
Lávka	Bečov nad Teplou	26,312 - 26,312
Most kapacitní pro Q100, převýšení mostovky nad Q100 jen 0,09 m. Hrozí záchyt splávi a nápěch.		

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 11 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.9 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
Bečov nad Teplou, Bečov nad Teplou	Bečov n/T - Bečovský potok	Přítok přívalových vod potokem. Hrozí velmi rychlý nástup povodně. Ohrožena Rybářská a Plzeňská ulice.	ZSZ
Bečov nad Teplou, Bečov nad Teplou	Bečov n/T - Dolský p.	Přítok přívalových vod Dolským potokem.	JV
Bečov nad Teplou, Bečov nad Teplou	Bečov n/T - Na Zelené	Přítok přívalových vod k česlím krytého profilu Dojde k proudění po silnici. Ohrožen bude č.p. 119.	JJV
Bečov nad Teplou, Bečov nad Teplou	Bečov n/T - nad Elektro, v.d.	Přítok přívalových vod k česlím krytého profilu pod areálem Elektro. Dojde k ohrožení areálu výrobního družstva.	SSZ
Bečov nad Teplou, Krásný Jez	Bečov n/T - Krásný Újezd - Havraní p.	Přítok přívalových vod z lesů potokem. Hrozí velmi rychlý nástup povodně.	VSV
Bečov nad Teplou, Vodná u Bečova nad Teplou	Bečov n/T - Vodná - Hůrecký p.	Přítok přívalových vod z lesů potokem. Komplikace způsobí ploty přes koryto u mostu u č.p. 1.	SZ

Tabulka obsahuje 6 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.10 Místa ohrožená ledovými jevy

▼ Přehled ledových jevů

tok	úsek toku [ř. km]	lokality	popis
Teplá	26,3–26,5	Bečov-Teplá 26,5 km	Bečov nad Teplou - pod hradem Hromadění ledových ker na jezu po hradem - Rozšířit stávající krátký úsek v km 26,3. (ř.km 26,9 neodpovídá digit.staničení)
Teplá	27,87–28,18	Teplá 27,87 km-nad sádkami	jez - nad sádkami Hromadění ledových ker na jezu nad sádkami

6.11 Záplavová (zátopová) území

▼ Přehled vyhlášených záplavových území

vodní tok (DIBAVOD)	ORP dotčené obce	úsek od - do [ř. km]	stanovení záplavového území
			vodoprávní úřad datum platnosti dokumentace
Teplá (Teplá)	Karlovy Vary, Mariánské Lázně, Sokolov Bečov nad Teplou, Březová, Horní Slavkov, Karlovy Vary, Krásno, Lokeč, Nová Ves, Otročin, Stanovice, Teplá, Teplička	11,000 - 55,000 délka 44,0 km	KÚ Karlovarského kraje 17.06.2004 2872/ZZ/PO/BA/04 (POVIS)

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.12 PPVN

6.13 Evakuační místa

▼ Přehled evakuačních míst

Místo	adresa	telefon fax	počet lůžek	počet jídel
Základní škola a mateřská škola Bečov nad Teplou, (mapa)	čp.152 36464 Bečov nad Teplou	353 999 244 fax:353 999 244	74	
Mgr. Jiřka Rudolfová - ředitelka		353 999 244	Poznámka: Kategorie objektu 2; Tělocvična o ploše 297 m ² .	

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.14 Dopravní omezení

Neprůjezdné komunikace

▼ Přehled dopravních omezení

neprůjezdné místo	poloha na toku [ř. km]	ohrožující Qn	ohrožující hladina [m n.m.]
tok neurčen			
ORP: Karlovy Vary Krásné Údolí: Krásné Údolí - průtah obcí pod rybníkem			
Při přivalové povodni může dojít k přelití nátoků do zatrubnění pod rybníkem.			
Bečovský p. 10226989 (141420000100)			
ORP: Karlovy Vary Bečov nad Teplou: Bečov n/T - Rybářská ulice	0,400		
Dojde k vyběžení toku u nekapacitních mostů a zaplavení celé ulice.			
Havraní p. 10238672 (141470000800)			
ORP: Karlovy Vary Bečov nad Teplou: Bečov n/T - Krásný Jez	0,150		
Dojde k vyběžení toku u nekapacitního trubního propusku a zaplavení vjezdu do Krásného Jezu.			

Tabulka obsahuje 3 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

Objížďky

Povodňový informační systém (POVIS) neobsahuje k datu 25.08.2023 pro tuto tabulku žádné údaje.

6.15 Fotodokumentace

V tiskové verzi není fotodokumentace publikována.

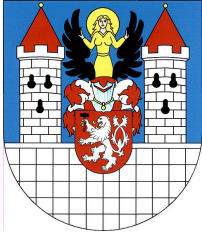
6.16 Internet - užitečné odkazy

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 Bečov nad Teplou

7

Kontakty


7 Kontakty

Důležité kontakty

Tísňová volání

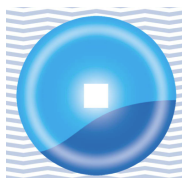
Jednotné evropské číslo tísňového volání		112
Hasiči		150
Záchranná služba		155
Policie		158
Městská policie		156

Bezpečnostní portál Karlovarského kraje

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

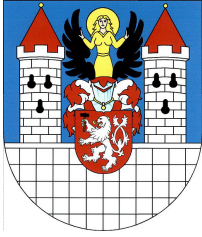
Poruchy

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 Bečov nad Teplou

8

Ostatní

8 Ostatní

8.1 Seznam předpisů

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

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

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

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

Zákony pro lidi: www.zakonyprolidi.cz

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

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

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

[2] **ZÁKON O VODÁCH (VODNÍ ZÁKON)**

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

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

Zdroj Ministerstvo zemědělství (úplné znění).

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

- působnost ústředních orgánů státní správy

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

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

- působnost orgánů státní správy

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

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

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

- poskytování státní podpory při živelních pohromách

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

- [9] **Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně**
- ochrana života, zdraví a majetku občanů při živelních pohromách
 - nasazení jednotek PO a jejich součinnost
- [10] **Zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky**
- [11] **Zákon č. 553/1991 Sb., o obecní policii.**
- [12] **Zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky**
- vyžadování pomoci vojenských záchranných útvarů
 - použití vojenské techniky při mimořádných situacích ohrožujících životy, majetkové hodnoty a životní prostředí
 - spolupráce armádních složek při povodňových situacích
- [13] **Zákon č. 240/ 2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)**
- definice krizových situací
 - orgány krizového řízení
 - finanční zabezpečení krizových situací
- [14] **Zákon č.239/ 2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů**
- součinnost jednotlivých složek integrovaného záchranného systému
 - úkoly a postavení jednotlivých státních orgánů v integrovaném záchranném systému
- [15] **Zákon č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky**
- [16] **Nařízení vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27, odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)**
- obsah činností a složení krizových orgánů
 - způsob zpracování krizových plánů
- [17] **Vyhláška č. 79/2018 Sb., o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území a jejich dokumentace**
- Tato vyhláška stanoví způsob a rozsah zpracování návrhu záplavového území správcem vodního toku a způsob a rozsah stanovování tohoto záplavového území a jeho dokumentace vodoprávním úřadem.
- [18] **Vyhláška MZe č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly**
- výkon odborného technickobezpečnostního dohledu
 - kategorizace vodohospodářských děl
- [19] **Vyhláška MZe č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků**
- činnost správců vodních toků
- [20] **Vyhláška MMR č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti**
- územní plánování
- [21] **Vyhláška MZe a MŽP č. 50/2023 Sb., ze dne 22. 2. 2023 o plánech povodí a plánech pro zvládnutí povodňových rizik**
- [22] **Vyhláška MZe č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl**
- obsahy manipulačních a provozních řádů
- [23] **Odvětvová norma TNV 75 29 31 Povodňové plány (červen 2006)**
- skladba a obsah povodňových plánů
 - druhy povodňových plánů

- stupně povodňové aktivity
 - podklady pro vypracování povodňových plánů
- [24] **Metodický pokyn č. 9** odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby
(*Věstník MŽP č. 12/2011*)
- vymezení hlavních pojmů
 - hlásná povodňová služba
 - předpovědní povodňová služba
 - schémata přenosu informací
- Tímto se ruší metodický pokyn č. 15/05, zveřejněný ve Věstníku MŽP částka 9/2005
- [25] **Odvětvová norma TNV 75 29 10 Manipulační řády 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

8.2 GDPR

INFORMACE PRO UŽIVATELE

Povodňový plán města Bečov nad Teplou

(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 Bečov nad Teplou
nám. 5. května 1/0
36464 Bečov nad Teplou

Kontaktní údaje pověřence pro ochranu osobních údajů:

Martin Došek (martin.dosek@innone.cz)

Správce zpracovává osobní údaje, kterými jsou:

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

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

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

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

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

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

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

Osobní údaje mohou být dále poskytnuty těmto příjemcům:

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

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

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

- historie údajů o vodních nádržích se uchovává po dobu 5 let, po uplynutí této doby dochází k výmazu historických záznamů z databáze
- historie údajů o ohrožených objektech se uchovává po dobu 5 let, po uplynutí této doby dochází k výmazu historických záznamů z databáze
- historie údajů o složení povodňových 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: **Martin Došek (martin.dosek@innone.cz)**.

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

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

8.3 Seznam podkladů

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

8. Digitální povodňový plán České republiky
9. Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR
10. Zpráva o plnění Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR – Mze ČR, MŽP ČR 2000
11. Povodňový plán Karlovarského kraje https://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub_CZ041/
12. Povodňový plán ORP Karlovy Vary - https://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub_4103/
13. Podklady města Bečov nad Teplou – jednání 26. 10. 2016
14. Terénní šetření v místních částech obce a v povodí vodních toků – 9. 9. 2012, 26.10.2016
15. Fotodokumentace povodně 06/2013 – autor MÚ Bečov nad Teplou
16. Studie Riziková území při extrémních přivalových srážkách, VRV, a.s., 2012 - <http://webmap.kr-karlovarsky.cz/rizikovauzemí/>
17. Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Karlovarského kraje, VRV, a.s., 2006 – verze k roku 2015 - <http://webmap.kr-karlovarsky.cz/prvk/>
18. Vyhledávací studie malých vodních nádrží IV. kategorie TBD, VRV, a.s., 2006 - <http://webmap.kr-karlovarsky.cz/mvn/>
19. Technická dokumentace map
20. Povodňový informační systém, MŽP

8.4 Používané symboly a zkratky



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

AZZÚ	aktivní zóna záplavového území
B.p.v.	Balt po vyrovnání
BR	bezpečnostní rada
BRO	bezpečnostní rada obce
CEVT	Centrální evidence vodních toků
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav: https://www.chmi.cz/
ČHP	číslo hydrologického pořadí
ČOV	čistírna odpadních vod
ČSÚ	Český statistický úřad: https://www.czso.cz/
ČIZP	Česká inspekce životního prostředí
DBF	binární souborový formát pro ukládání alfanumerických dat v souborech tvořících databáze
DIBAVOD	Digitální báze vodohospodářských dat
DKM	digitální katastrální mapa
DVT	drobný vodní tok, drobné vodní toky (potoky)
ePUSA	webový portál územních samospráv https://www.epusa.cz/
GDPR	Obecné nařízení o ochraně osobních údajů - General Data Protection Regulation
HIZ	hydrologické informační zprávy
HK	hradlová komora

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

Povodňový plán města Bečov nad Teplou

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: https://www.uir.cz/
SDH	Sbor dobrovolných hasičů
SEKM	System evidence kontaminovaných míst
SIVS	System integrované výstražné služby ČHMÚ
SPA	stupeň povodňové aktivity
TBD	technickobezpečnostní dozor
ÚMČ	Úřad městské části

ÚO HZS	Územní odbor Hasičského záchranného sboru
VD	vodní dílo
VHD	vodohospodářský dispečink
VDJ	vodojem
VN	vodní nádrž
WMS	webová mapová služba
ZBS	záchranný bezpečnostní systém
ZŠ	základní škola
ZZS	zdravotnická záchranná služba

8.5 Tiráž

Vydal: Městský úřad Bečov nad Teplou, nám. 5. května 1, 364 64 Bečov nad Teplou, 353 999 318
datum publikování verze 2.2.0: 05.06.2024.

Zpracovali:

Ing. Lumír Pála

Čapkova 390, 363 01 Ostrov

datum zpracování: 01.11.2016

aktualizace: **Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,
Nábřeží 4, 150 56 Praha 5-Smíchov**

databáze POVIS: **Hydrosoft Veleslavin, s.r.o., U Sadu 13, Praha 6**

GIS, tiskové výstupy a digitální verzi zpracoval: Hydrosoft Veleslavin, s.r.o, U Sadu 13, Praha 6

tel/fax: 220 611 045

e-mail: hydrosoft@hv.cz

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

Datum vydání digitální verze: 02.12.2020

Datum vytvoření této tiskové sestavy: 05.06.2024

Autorská práva

mapových a datových podkladů použitých v digitální verzi:

© Ministerstvo životního prostředí

© Český úřad zeměměřický a katastrální

© Český statistický úřad

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

© Ředitelství silnic a dálnic ČR



Veřejná verze povodňového plánu: https://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub_554995/



Evropská unie

Spolufinancováno z prostředků Fondu soudržnosti a Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Technické pomoci Operačního programu Životní prostředí.

Rejstřík

B

Bečov nad Teplou - pk 44
Bleskové povodně - tabulka 77

D

Dokumenty (POVIS) 63
Dopravní omezení 79

E

EU: GDPR 90
Evakuační místa 51, 78
Evidenční listy hlásných profilů 26, 67

G

GDPR 90

H

Hlásné profily - aktuální stav 68
Hlásné profily - tabulka 26, 67

I

Informace - telefon 83

K

Kritická místa 76

L

Ledové jevy - tabulka 24, 78

M

Metodické pokyny 87
Místa omezující odtokové poměry 76

N

Nařízení vlády 87
Nebezpečné objekty - tabulka 76
Neprůjezdné komunikace 79
Normy 87

O

Obecné nařízení o ochraně osobních údajů 90
Odvětvové normy 87
Ohrožené objekty - tabulka 72
Ohrožující objekty - tabulka 76
ORP Karlovy Vary - pk 53

P

Poruchy - telefon 83
Používané zkratky 92
Povodňové plány vlastníků nemovitostí - souhrn 26, 78
Předpisy 87
Přívalové povodně - tabulka 77

S

Schválení PP 3
Souhrnná zpráva po povodni 64
Soulad 3
Soulad s plánem vyššího správního celku 3
SPA na hlásných profilech - tabulka 26, 67
Správci vodních toků - tabulka 9
Srážkoměrné stanice - aktuální stavy 70
Srážkoměrné stanice - tabulka 28, 69
Stanovisko správce povodí 3
Stanovisko správců povodí a toku 3

T

Tiráž 95
Tísňová volání 83

V

Vodní díla - tabulka 66
Vodní toky - tabulka 65
Vodní toky ISVS - tabulka 65
Vyhlášená záplavová území - tabulka 22, 78
Vyhlášky 87

Z

Zákony 87
Záplavová území - tabulka 22, 78
Zkratky 92