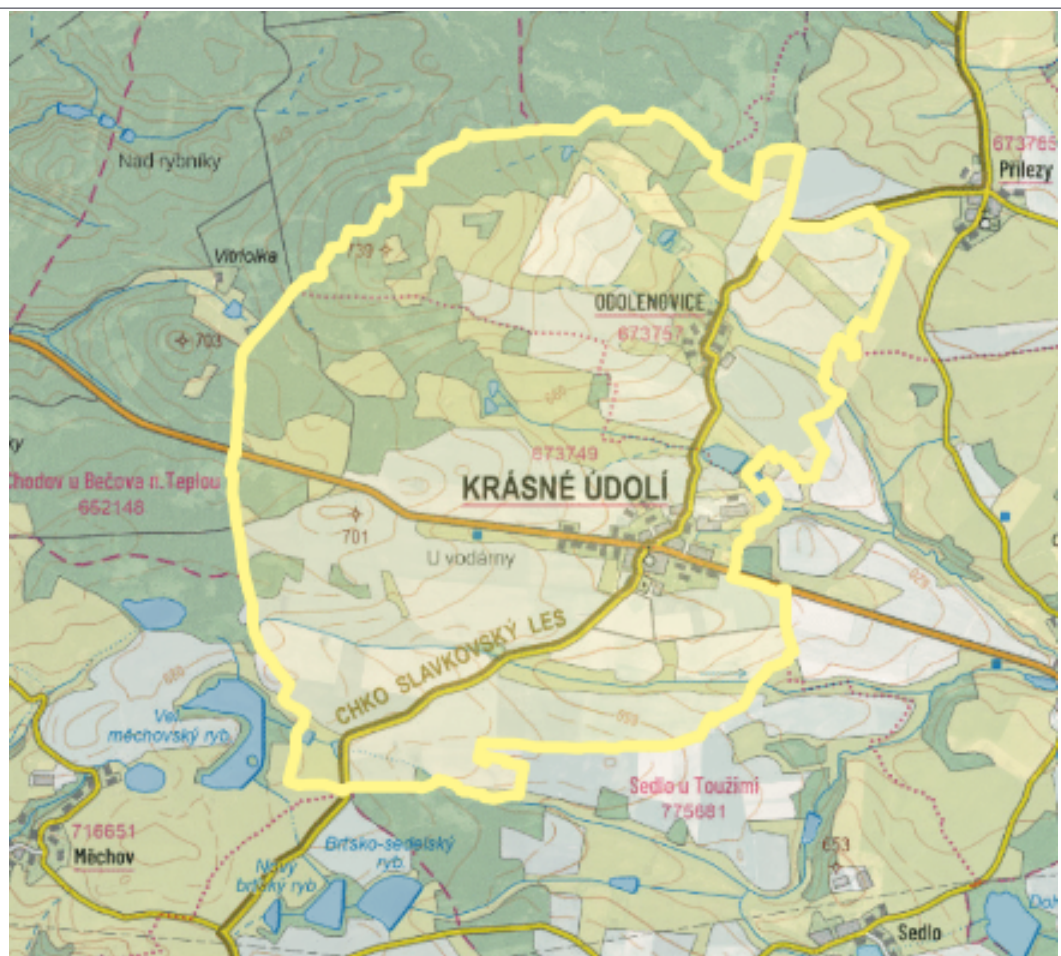




Povodňový plán města Krásné Údolí

Textová část



Zpracoval: Ing. Lumír Pála - www.pipeko.cz
Čapkova 390, 363 01 Ostrov
Aktualizace: Ing. Lumír Pála. Čapkova 390, 36301 Ostrov
Hydrosoft Veleslavín, U Sadu 13, 156 00 Praha 6

Obsah

1	Titulní list	3
1.1	Autoři	4
1.2	Aktualizace povodňového plánu	4
2	Úvodní část	9
2.1	Správci vodních toků	9
2.2	Příslušný vodoprávní úřad	10
2.3	Povodňové orgány	10
3	Věcná část	13
3.1	Charakteristika zájmového území	13
	Popis území	13
	Klimatologická charakteristika	14
	Hydrologická charakteristika	15
3.2	Druhy a rozsah ohrožení povodněmi	15
	Výskyt povodní v regionu	16
	Přírozená povodeň na tocích	16
	Přírozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami	17
	Ovlivnění povodně lidským faktorem	17
	Zvláštní povodeň	18
3.3	Ohrožené objekty a kritická místa	18
3.4	Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN)	19
3.5	Hlásné profily a srážkoměry	20
	Srážkoměry	20
	Hlásné profily	20
	Stupně povodňové aktivity	20
	Vyhlášení SPA podle dešťových srážek	21
3.6	Předpovědní povodňová služba	22
3.7	Hlásná povodňová služba	26
3.8	Opatření k ochraně před povodněmi	27
	Přípravná opatření a opatření při nebezpečí povodně (Preventivní)	27
	Opatření za povodně (Operativní)	27
	Opatření po povodni (Obnovovací)	28
	Povodňové prohlídky	28
4	Organizační část	33
4.1	Povodňové orgány daného území	33
4.2	Činnost členů povodňové komise	34
	Zákonné povinnosti povodňové orgánu obce	35
	Činnost města při jednotlivých SPA	36
	Základní odpovědnosti povodňové komise města Krásné Údolí	37
	Hlídková služba	38
4.3	Technické prostředky	39
4.4	Evakuace	39

	Evakuační místa	39
	Evakuace hospodářských zvířat	39
	Objízdné trasy	40
4.5	Převzetí řízení ochrany před povodněmi	40
4.6	Dokumentace a vyhodnocení povodně	40
	Povodňová kniha	41
	Zpráva o povodni	41
4.7	Činnost občanů při povodni	41
5	Grafická část	45
6	Přílohy	49
6.1	Dokumenty	49
	Osnova zprávy o povodni	51
6.2	Seznam toků	52
	Vodní toky (Dbavod)	52
	Vodní toky (ISVS)	52
6.3	Vodní díla I. - III. kategorie	53
	Další vodní díla	53
6.4	Hlásné profily	54
	Aktuální stavy hlásných profilů	55
6.5	Srážkoměrné stanice	56
	Aktuální stavy srážkoměrů	56
6.6	Ohrožené objekty	57
6.7	Kontaminovaná místa a skládky	58
6.8	Místa omezující odtokové poměry	59
6.9	Ohrožení přívalovými srážkami	59
6.10	PPVN	60
6.11	Záplavová (zátopová) území	60
6.12	Evakuační místa	60
6.13	Dopravní omezení	60
6.14	Fotodokumentace	61
6.15	Internet - užitečné odkazy	62
7	Kontakty	65
8	Ostatní	69
8.1	Seznam předpisů	69
8.2	GDPR	72
8.3	Seznam podkladů	74
8.4	Používané symboly a zkratky	74
8.5	Tiráž	77
	Rejstřík	79



Povodňový plán města Krásné Údolí

1

Titulní list

1 Titulní list

Povodňový plán města Krásné Údolí

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 Krásné Údolí
Povodňová komise	Krásné Údolí

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

Povodí Vltavy s.p., Stanovisko Povodí Vltavy, státní podnik k povodňovému plánu
datum: 02.10.2019 , č.j.: PVL-64482/2019/323

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, Soulad dPP obce Krásné Údolí s dPP ORP Karlovy Vary
datum: 09.10.2019 , č.j.: 12831/SÚ/19 dPP Krásné Údolí

Magistrát města Karlovy Vary, Úřad územního plánování a stavební úřad, Potvrzení souladu pro Povodňový plán města Krásné Údolí s nadřazeným povodňovým plánem
datum: 09.10.2019 , č.j.: 12861/SÚ/19 Podpis: Ing. Petra Szabo

Schválení povodňového plánu:

Podpis: Město Krásné Údolí

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: 16.10.2019

Datum vytvoření této tiskové sestavy: 11.07.2024



http://karlovarsky.dppcr.cz/web_555304/

1.1 Autoři

Zpracovali:	Ing. Lumír Pála - www.pipeko.cz Čapkova 390, 363 01 Ostrov
datum zpracování:	01.07.2019
aktualizace:	Ing. Lumír Pála. Čapkova 390, 36301 Ostrov
databáze POVIS:	Hydrosoft Veleslavín, U Sadu 13, 156 00 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 aktualizace ^[4] textové části a příloh:	je označeno na každé stránce a samostatně u tabulek vložených z databáze POVIS.
Datum vytvoření této tiskové sestavy:	11.07.2024

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
- © Seznam.cz, a.s.

1.2 Aktualizace povodňového plánu

Revize povodňového plánu

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

Část organizační^[33] - 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 Město Krásné Údolí nebo zpracovatel povodňového plánu a zaznamená ji do následující tabulky. Revize nepodléhá dalšímu schválení.

Část věcná^[13] - dle technické normy vodohospodářské (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů, provádí se při výrazných změnách, s komentářem změn.

Revizi provádí Město Krásné Údolí nebo zpracovatel povodňového plánu a zaznamená ji do následující tabulky.

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

Přehled aktualizací digitální verze – textové části

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

verze: 1.3.0

dávková aktualizace tabulek povodňových komisí, subjektů, a objektů⁴⁹⁾ povodňového plánu z databáze POVIS ke dni: **12.11.2023**

Verze	Datum vydání	Popis úprav	Zpracoval
	03.01.2024	Úprava odkazů na Sbírku zákonů	HYDROSOFT Veslavín s.r.o
1.3.0	12.11.2023	Doplněna příloha PPVN ⁶⁰⁾	HYDROSOFT Veslavín s.r.o
1.2.0	02.12.2020	Aktualizace dat POVIS, úprava Úvodní stránky	HYDROSOFT Veslavín s.r.o
1.1.1	20.08.2020	Aktualizace dat POVIS, aktualizace proměnných	HYDROSOFT Veslavín s.r.o
1.1.0	15.10.2019	Finální verze povodňového plánu	HYDROSOFT Veslavín s.r.o.
1.0.0	11.09.2019	Vydání digitálního povodňového plánu k připomínkám	HYDROSOFT Veslavín s.r.o.



Povodňový plán města Krásné Údolí

2

Úvodní část

2 Úvodní část

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

Výškový systém veškerých výškopisných údajů

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

2.1 Správci vodních toků

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

DIBAVOD

▼ Přehled vodních toků

Název toku (č. hyd. pořadí u významných toků)	ID toku	ID Dibavod	Recipient	Správce
Odolenovický p.	10262223	134370000100	Útvinský p.	Povodí Vltavy, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 12.11.2023.

ISVS

▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient	Správce
Odolenovický potok	10262223	200262957	Útvinský p.	Povodí Vltavy, s.p.
PBP Tříslového potoka	10234065	100297089		Lesy ČR, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 12.11.2023.

Správce registru CEVT: Ministerstvo zemědělství ČR.

V rámci integrace správy vodních toků v České republice došlo s účinností k 1.1.2011 ke změně v oblasti výkonu správy drobných vodních toků, jejichž správu vykonávala Zemědělská vodohospodářská správa, jako organizační složka státu. Správu těchto drobných vodních toků od 1. 1. 2011 vykonávají státní podniky Povodí a státní podnik Lesy České republiky, podle své územní působnosti. Zemědělská vodohospodářská správa k datu 30. 6. 2012 zanikla.

2.2 Příslušný vodoprávní úřad

Krajský úřad Karlovarského kraje
Magistrát města Karlovy Vary

2.3 Povodňové orgány

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

Povodňové orgány se při své činnosti řídí povodňovými plány.

mimo povodeň

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

v době povodně

- Povodňová komise Krásné Údolí
- Povodňová komise ORP Karlovy Vary
- Krajská povodňová komise Karlovarského kraje
- ústřední povodňová komise České republiky

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



Povodňový plán města Krásné Údolí

3

Věcná část

3 Věcná část

Obec Krásné Údolí

Kód obce: 555304

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

informativní počet obyvatel: 392, z toho starších 15 let: 341
(údaje MV ČR 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__555304#

katastrální území: Krásné Údolí, Odolenovice

povodňová komise:



[https://webmap.dppcr.cz/dpp_cr/editor.dll?MU=852N78952&IFRAME=1&GEN=LST&LOGO=555304&MAP=pk_all&TS=pk_all&TM=/eva_mista/foto_povis*pk_obce*pk_orp*pk_kraj*pk_upk&CF_ARROW=1&QY=L\[ID_PK\]3459](https://webmap.dppcr.cz/dpp_cr/editor.dll?MU=852N78952&IFRAME=1&GEN=LST&LOGO=555304&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]3459)

3.1 Charakteristika zájmového území

3.1.1 Popis území

Město Krásné Údolí leží cca 30 km jihovýchodně od centra lázní Karlových Varů na horním povodí řeky Střely na tzv. Tepelské vrchovině. Katastrální výměra města v celkové rozloze činí 916 ha. Na území města žije k 01.01.2023 - 392 obyvatel s průměrným věkem 41,1 let. Pro město je charakteristická smíšená zástavba, rodinné domy, panelové obytné domy, zemědělské usedlosti a rekreační objekty.

Povodňový plán města Krásné Údolí

Město má 2 katastrální území – Odolenovice a vlastní Krásné Údolí. Přírodní hranice těchto katastrálních území jsou tvořeny lesními porosty a v nižších polohách zemědělsky obdělávanou půdou. Obě části města spadají do Chráněné krajinné oblasti Slavkovský les.

Krásné Údolí protíná státní silnice I/20 spojující krajská města Plzeň a Karlovy Vary. Železnice ve městě není. Nejbližší zastávkou je Bečov nad Teplou a Toužim.

Krásné Údolí má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Je zásobováno vodou ze skupinového vodovodu Žlutice – Toužim. Odolenovice mají vybudován také vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem vody jsou dvě prameniště situovaná západně a severozápadně od obce. Voda je jímána zářezy a svedena do sběrných jímek.

V Krásném Údolí byly původně vybudovány dešťové stoky, které byly vyústěny do zatrubněného potoka vedeného přes obec. Oddílná kanalizační síť byla budována s výstavbou panelových bytů v letech 1965-67 a 1976-78. S výstavbou bytových jednotek v roce 1976-78 byla vybudována stoka A a čistírna odpadních vod. Na stoku A byly přepojeny i kanalizace dříve vybudované a v roce 1999 bylo provedeno rozšíření kanalizační sítě v obci.

Největším producentem odpadních vod je podnik na výrobu mléčných výrobků Hollandia s.r.o.

Území Hollandie je odkanalizováno vlastní kanalizační sítí. Předčištěné odpadní vody jsou svedeny do centrální jímky, odkud jsou přečerpávány na komunální ČOV.

V místní části Odolenovice není vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků mimo intravilán města. Splaškové OV jsou likvidovány v septicích s přepadem do terénu.

3.1.2 Klimatologická charakteristika

Oblast Krásného Údolí spadá pod klimatický region MT3, od severozápadu zasahuje region CH7. (Quittova klasifikace – Atlas podnebí Česka, 2007).

Veličina	Region – MT3	Region – CH7
Počet letních dní	20 – 30	10 – 30
Počet mrazových dní	130 - 160	140 - 160
Počet ledových dní	40 – 50	50 – 60
Průměrná teplota v lednu	-3 - -4	-3 - -4
Průměrná teplota v dubnu	6 – 7	4 – 6
Průměrná teplota v červenci	16 – 17	15 – 16
Průměrná teplota v říjnu	6 – 7	6 – 7
Počet dnů se srážkami alespoň 1 mm	110 – 120	120 – 130
Srážkový úhrn ve vegetačním období	350 - 450	500 - 600
Srážkový úhrn v zimním období	250 – 300	350 – 400
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	60 - 10	100 - 120

Další informace: Srážkoměrné stanice 

3.1.3 Hydrologická charakteristika

Nejvýznamnějšími toky území města jsou jednoznačně Odolenovický potok s přítoky a levobřežní bezejmenné přítoky Útvinského potoka.

Odolenovický potok

Odolenovický potok pramení severozápadně od Odelovic pod vrchem U Odolenovických hranic v nadmořské výšce cca 700 m n.m. Délka toku činí 4,2 km. Od pramene směřuje vodní tok jihozápadně k Odolenovicím, které obtéká ze severu. Zástavba není potokem ohrožena. V ř.km 1,43 ústí zprava bezejmenný tok od rybníků nad areálem Hollandia. Tento tok svádí vody i ze zatrubněného toku vedoucího přes centrum obce. Dále Odolenovický potok dále směřuje k Útvině, kde se nad mostem u Jednoty vleává do Útvinského potoka. Před ústím ještě zleva přibírá bezejmenný tok. Pozitivem bezejmenného přítoku je větší sklon, což však neplatí pro prostor soutoku s Odolenovickým potokem. Tam také dochází v Útvině k největším problémům, neboť koryto je zde zcela nekapacitní. Odolenovický potok má na soutoku s Útvinským velmi malý sklon a jeho koryto je také nekapacitní, a proto potok vybřežuje i při menších povodních a v Útvině zaplavuje přilehlé nemovitosti.

Bezejmenný tok v centru Krásného Údolí



Bezejmenný tok v centru Krásného Údolí pramení nad vodárnou umístěné u hlavní komunikace I/20 západně od města. Protéká místním rybníčkem a pod rybníčkem, přes česli chráněný bezpečnostní přeliv natéká do zatrubnění. Zatrubnění vede přes celé město až k ČOV, kde je tok již veden v otevřeném regulovaném korytě. V trase toku hrozí při povodni vývěry dešťovými vpustmi. Povodí tohoto toku je velmi exponovanou lokalitou ke vzniku přívalové povodně.

Bezejmenné přítoky Útvinského potoka v Krásném Údolí.

První bezejmenný tok pramení na hranici Krásného Údolí severně od Velkého Měchovského rybníka. Protéká mezi poli východním směrem, křížuje silnici III/19826 a v ř.km 2,63 se vleává do Útvinského potoka.

Druhý bezejmenný tok vytéká z Velkého Měchovského rybníka, protéká Nadsilničním rybníkem, Silničním rybníkem, křížuje silnici III/19826 a přes pole směřuje k Útvině. V ř.km 4,39 se vleává do Útvinského potoka.

Na těchto tocích může v případě extrémní srážky dojít k přelití komunikace směr Brť.

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

3.2 Druhy a rozsah ohrožení povodněmi

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

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

Za nebezpečí vzniku povodně se považují situace zejména při:

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

3.2.1 Výskyt povodní v regionu

Povodně vyskytující se v povodí Střely jsou v převážné většině spojeny s hydrometeorologickou situací na území větší části Slavkovského lesa. **Mohou se vyskytnout i přívalové srážky lokálnějšího měřítka, zejména v povodí Odolenovického a Útvinského potoka.**

- **Nejpravděpodobnějším ohrožením Krásného Údolí jsou povodně přívalové způsobené krátkodobými srážkami velké intenzity v letním období. Ničivé účinky může umocnit splach ornice z polí.** Tyto povodně zasahují obvykle území s katastrofálními důsledky a velice rychlým průběhem. Průtoky dosahují extrémních hodnot při menším objemu povodňové vlny, těžko se předpovídají a většinou je nezachytí ani hlásný a varovný systém, proto se opatření soustředí především na oblast prevence.
- Velmi málo pravděpodobné jsou povodně způsobené táním sněhové pokrývky v zimním nebo jarním období, případně v kombinaci s dalšími srážkami. Tyto povodně se vyznačují velkým rozsahem a delší dobou trvání s ohrožením rozsáhlých území. Nedosahují většinou extrémních kulminací průtoků, objemy povodňových vln jsou však značné. **Nebezpečí těchto povodní stoupá při vysoké sněhové pokrývce a kumulaci tání a teplých jarních dešťových srážek v oblasti. Je nutné sledovat stav sněhových zásob, prognózy teplých dešťů a stav naplnění rybníků.**
- Nepravděpodobné jsou pak povodně způsobené dlouhotrvajícími regionálními srážkami a povodně způsobené ledovými jevy jako (např. tzv. ledové nápěchy, ledové zácpy).

3.2.2 Přirozená povodeň na tocích

Rozsah ohrožení při přirozené povodni vyplývá ze závěrů terénního šetření, které na tocích zpracovatel povodňového plánu za účasti zástupce města provedl. Dále byly použity veškeré historické údaje, kterými disponuje Městský úřad. V rámci terénního šetření byla pořízena podrobná pozemní fotodokumentace, která je přílohou plánu a byla zanesena do POVIS.

Ohrožení města potvrzuje i studie Riziková území při extrémních přívalových srážkách, kterou zadal Karlovarský kraj v roce 2012. Tato studie definovala v Karlovarském kraji kritická povodí pro přívalové srážky a kritické body, kde dochází k ohrožení zastavěného území. Povodí Odolenovického potoka bylo jednou z nejkritičtějších lokalit, a i proto bylo toto povodí vybráno pro pilotní projekt této studie.

K datu 1.7.2019 není ve správním území města Krásné Údolí stanoveno záplavové území.

Pozn.:

Všechna stanovená, zrušená i zpracovaná záplavová území jsou shromažďována Ministerstvem životního prostředí ČR, jako ústředním povodňovým orgánem a jsou vizualizována v Digitálním povodňovém plánu ČR (dPP ČR) – www.dppcr.cz. V případě stanovení záplavového území na území města budou data doplněna do grafické části plánu.

Záplavové 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 (drobné vodní toky) nebo KÚ Karlovarského kraje (významné vodní toky).

3.2.3 Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami

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

1. Masivní splach ornice z polí do zástavby, a to jak v Krásném Údolí, tak Odolenovicích.
 2. Ucpání zatrubněné části bezejmenného toku v Krásném Údolí od rybníka.
 3. Ucpání propustků v komunikacích mimo zastavěné území.
1. K eliminaci splachu ornice je nutné zachovat maximu protierozních prvků kolem polí a z hospodařícími subjekty řešit vybudování dalších protierozních prvků. Částečným řešením může být i úprava osevních postupů pro zvýšení retence vody v půdě.
 2. Pro omezení možného ucpání zatrubněné části toku jsou nutné pravidelné kontroly bezpečnostního přelivu rybníka (česle na nátok do zatrubnění), kontroly stavu dešťových vpustí podél hlavní komunikace a na návsi. V delších intervalech bude nutné i čištění vlastního zatrubnění vodního toku.
 3. Ucpání propustků hrozí zejména nad rybníky na silnici Krásné Údolí – Odolenovice a na propustcích Krásné údolí – Brť. V extrémním případě může dojít i k přelití komunikace.

Kanalizační síť města

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

3.2.4 Ovlivnění povodně lidským faktorem

Přirozená povodeň na toku je lidským faktorem ovlivnitelná pouze malou měrou a to manipulacemi na vodních dílech v povodí toků. **Zde je nutná koordinace manipulací na nádržích v povodí Útvinkého a Odolonovického. Vhodnými manipulacemi na rybnících lze významnou měrou pomoci obci Útvina. Ve vlastním Krásném Údolí a Odolenovicích se manipulace neprojeví.**

Pozn:

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

Dostupné manipulační řády nádrží jsou uloženy na vodoprávním úřadu Magistrátu města Karlovy Vary, správce příslušného toku a u provozovatelů nádrží.

3.2.5 Zvláštní povodeň

Ve vztahu k ohroženému území města Krásné Údolí nebyla zvláštní povodeň doposud zaznamenána. S ohledem na technický stav a velikost nádrží v povodí Odolenovického a Útvinského potoka nelze možnost vzniku zvláštní povodně vyloučit. Zejména nádrže v majetku Rybářství Třeboň, hld. jsou často v havarijním stavu. Město se bude snažit s provozovatelem těchto ale i dalších nádrží komunikovat a nastavit systém komunikace a systém hlášení manipulací při hrozbě povodně.

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

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

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

Z hlediska možnosti vzniku a průběhu zvláštních povodní mají největší význam vodní díla zařazená do I. až III. kategorie. **Takovéto dílo ve správním území Krásného Údolí neleží a ani z jiných katastrů nemůže být Krásné Údolí ohroženo.**

V povodí Krásného Údolí leží jen nádrže IV. kategorie TBD. Metodický pokyn k technicko-bezpečnostnímu dohledu na nádržích IV. kategorie je uveden v příloze plánu.

▼ Hladiny vody v nádržích Povodí Vltavy, státní podnik



<https://www.pvl.cz/portal/Nadrze/cz/pc/CelkovaMapa.aspx?data=1>

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 město 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 míře ohrožení lokalit ve městě a jeho místních částech.

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

Hlavní objekty dPP

- Ohrožené objekty^[57] – ve městě se jedná zejména o bytové a rodinné domy, doplňkové objekty (garáže, kůlny, sklady), objekty občanské vybavenosti a veřejné infrastruktury.
- Ohrožující objekty – objekty skladující chemikálie, výbušniny, technické plyny apod.
- Místa omezující odtokové poměry^[59] – zejména profily na vodním toku, kde vlivem příčných staveb nebo úprav toků dochází k omezení kapacity koryta vodního toku. Jedná se zejména o nekapacitní mosty, lávky, kryté profily - zatrubnění, propustky, významná zúžení koryt apod.
- Místa ohrožená přívalovými (bleskovými) srážkami^[59] – lokality ohrožené přítokem extravilánových vod, odtokem po komunikaci nebo odtokem ze strmých svahů polí.
- Fotodokumentace^[61] – pozemní fotodokumentace objektů dPP

3.4 Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN)

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

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

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

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

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

Přehled Povodňových plánů vlastníků nemovitostí (PPVN) naleznete v přílohách^[60].

3.5 Hlásné profily a srážkoměry

3.5.1 Srážkoměry

Základem pro výkon hlásné povodňové služby v Krásném Údolí je s ohledem na polohu v pramenné oblasti vodních toků soubor srážkoměrů. Dle dat o aktuálních srážkách ze srážkoměrů jsou vyhledávány i stupně povodňové aktivity.

Intenzitu srážek a zejména přivalové deště je možno sledovat na srážkoměrech ČHMÚ, Povodí Vltavy, státní podnik. Přímo ve městě se nachází srážkoměr ČHMÚ.

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

3.5.2 Hlásné profily

Hlásný profil ve městě Krásné Údolí neleží. Hlásný profil je místo na vodním toku sloužící ke sledování průběhu povodně – vodočetná lať, barevné značky SPA, hladinoměr. Nejbližší hlásný profil je v Útvině na silničním mostu za Jednotou. S ohledem na fakt, že informace města Krásné Údolí o hrozbě a nástupu povodně mají zásadní význam pro Útvinu, je útvinický hlásný profil pro zachování komplexnosti připojen i k plánu Krásného Údolí.

Přehled hlásných profilů je uveden v přílohách ⁵⁴.

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 4 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 12.11.2023

Hodnoty SPA jsou obcí Útvinou a i každé povodni ověřovány a zpřesňovány dle konkrétních zkušeností.

3.5.3 Stupně povodňové aktivity

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

1. SPA – stav bdělosti

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

Za nebezpečí povodně se považuje:

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

Při tomto stupni je zahajována činnost hlásné a hlídkové služby.

2. SPA – stav pohotovosti:

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

Za povodeň se považuje:

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

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

3. SPA – stav ohrožení

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

Vyhlašuje se při:

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

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

3.5.4 Vyhlásování SPA podle dešťových srážek

Stanovení limitů pro vyhlásování SPA podle spadlých srážek je vhodné pro povodí těch toků, kde nejsou zřízeny hlásné profily, anebo postupová doba je velmi krátká. **Jde zejména o povodí malých toků, jako jsou bezejmenné přítoky Odolenovického a Útvinského potoka s krátkou dobou koncentrace povodně, kdy čas uplynulý mezi příčinnou srážkou a průtokovou odezvou je několik desítek minut až hodinu.** V takových případech je možné velmi přibližně odhadnout vznik situace, odpovídající SPA podle množství spadlých srážek a povodí. **Přibližný odhad odezvy povodí na spadlé srážky je možný pouze pro dešťové srážky v letním období (při srážkách do sněhu nebo na zamrzlou půdu tyto limity neplatí).**

Směrodatné limity pro SPA jsou vázány na denní nebo kratší úhrny naměřených srážek ve srážkoměrných stanicích v zasaženém území. Tyto stanice provozuje ČHMÚ, správci povodí, případně obce nebo jiné subjekty jako součást LVS.

Orientační limity nebezpečných úhrnů srážek dle různé doby trvání (mm)

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

Hodnoty jsou pouze orientační a budou pro město Krásné Údolí konkretizovány dle aktuálního sledování závislosti povodňové situace na intenzitě srážek a momentálním stavu povodí a nasycení půdy.

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

Indikátor přivalových povodní (anglicky Flash Flood Guidance) je součástí webové aplikace HPPS, která může poskytnout povodňovým orgánům a provozovatelům LVS odhad aktuálních směrodatných limitů pro nebezpečné přivalové srážky. Aplikace průběžně podle spadlých srážek simuluje nasycenost území a udává velikost potenciálně nebezpečné 1, 3 nebo 6hodinové srážky, která by v daném území způsobila povodeň. Výstup je prezentován ve formě gridové mapy v rozlišení 3x3 km.

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

3.6 Předpovědní povodňová služba

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

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

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

Aktuální hydrometeorologické informace a předpovědi předávají předpovědní pracoviště ČHMÚ a dispečink Povodí Vltavy, státní podnik na KOPIS HZS Karlovarského kraje, který informaci předává na příslušné ORP. ORP provádí přenos informací na relevantní obce. V případě akutní hrozby přivalové srážky předává KOPIS informaci obcím i přímou cestou.

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

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

▼ 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/?rain,50.0715421638,12.9203859528,p:off>

▼ In-počasí



Portál In-počasí: <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 ⁵⁵ rozhodných pro správní území

Aktuální stavy srážkoměrů ⁵⁶ rozhodných pro město Krásné Údolí

3.7 Hlásná povodňová služba

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

Jakékoli zjištění nebezpečí nebo výskyt povodní v hlásných profilech i mimo hlásné profily hlásí město na úřad obce s rozšířenou působností Karlovy Vary, vodohospodářský dispečink Povodí Vltavy, státní podnik a obec Útvina jako obec níže na toku. Vyrozuměny jsou i ostatní sousední obce Otročin a Chodov. ORP dále neprodleně informaci předá KOPIS HZS.

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

Dosažení 1.SPA a vyhlášení 2. a 3.SPA se vyhláší městským rozhlasem, v případě mimořádné nebo hrozby přívalové povodně lze použít sirény. Kriticky ohroženým objektům se předávají informace v noci i ve dne telefonicky nebo osobně. O jakémkoliv informování se vytvoří zápis v povodňové knize. Předání informace, především v noci, provádí dva členové povodňové komise.

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

3.8 Opatření k ochraně před povodněmi

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

3.8.1 Přípravná opatření a opatření při nebezpečí povodně (Preventivní)

- Zpracování a aktualizace povodňového plánu města.
- 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 po povodni.
- Kontrola způsobu uskladnění a stavu provozuschopnosti prostředků na ochranu před povodněmi – kontrola skladů, doplnění zásob pro zabezpečovací a záchranné práce. Je nutné uvažovat i s vybavením pro dobrovolníky při obnovovacích pracích.
- Stanovení stupňů povodňové aktivity podle konkrétních zkušeností z dešťových srážek.
- Nastavení systému vyrozumívání občanů – 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 ve městě v době klidu.

3.8.2 Opatření za povodně (Operativní)

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

- odstraňování překážek ve vodním toku a v profilu objektů (propustky, mosty) znemožňujících plynulý odtok vody,
- rozrušování ledových nápěchů a zácp ve vodním toku,
- ochrana koryta a břehů proti narušování povodňovým průtokem a zajišťování břehových nátrží,
- opatření proti přelití nebo protržení ochranných hrází,
- opatření proti přelití nebo protržení hrází vodních děl zadržujících vodu,
- provizorní uzavírání protržených hrází,
- instalace protipovodňových zábran,
- opatření proti zpětnému vzduť vody, zejména do kanalizací,
- opatření k omezení znečištění vody,

- opatření zajišťující stabilizaci území před sesuvy.

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

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.**

3.8.3 Opatření po povodni (Obnovovací)

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

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

3.8.4 Povodňové prohlídky

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

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

Povodňové prohlídky organizuje a provádí povodňový orgán města Krásné Údolí nejméně 1x ročně většinou před jarním táním (únor - březen), za účasti správce toku Povodí Vltavy, státní podnik. Odpovědnou osobou za svolání povodňové prohlídky je starosta města.

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

Povodňové orgány 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 tito vlastníci výzvy ve stanovené lhůtě neuposlechnou, uloží takovou povinnost vodoprávní úřad MM Karlovy Vary rozhodnutím.

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

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

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

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

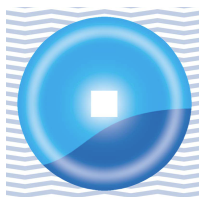


Povodňový plán města Krásné Údolí

4

Organizační část

4 Organizační část



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

- Povodňové komise
- Organizace
- Rejstřík osob

4.1 Povodňové orgány daného území

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

V období mimo povodeň je povodňovými orgány:

- Orgány města Krásné Údolí: 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 Krásné Údolí
- Povodňová komise ORP Karlovy Vary
- Povodňová komise Karlovarského kraje
- Ústřední povodňová komise

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

- Správce povodí - Povodí Vltavy, státní podnik
- Správce vodních toků - Povodí Vltavy, státní podnik,
- Správci vodních děl
- 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., Údržba silnic Karlovarského kraje, a.s.
- VaK, s.r.o.

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

4.2 Činnost členů povodňové komise

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

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

Sídlem komise je Městský úřad Krásné Údolí. V případě potřeby lze jednání komise svolat i na jiné místo.

Zasedání povodňové komise města Krásné Údolí svolává její předseda (případně jeho zástupce).

V době povodně:

- na základě vlastního vyhodnocení povodňové situace a jejího možného vývoje,
- na základě doporučení pracovníků vlastního Městského úřadu,
- na žádost předsedy povodňové komise sousední obce,
- na žádost podniku Povodí Vltavy, státní podnik nebo Magistrátu města Karlovy Vary.

Mimo povodeň:

- k projednání organizačních a jiných závažných otázek zabezpečení ochrany před povodněmi jako je např.:
- 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,
- medializace povodňové problematiky, informování občanů.

Členové komise jsou při dosažení 1. SPA povinni oznamovat svou dosažitelnost.

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

▼ Krásné Údolí

seznam členů PK:



Krásné Údolí

správní území: 555304 Krásné Údolí
adresa: Obecní úřad Krásné Údolí, č.p. 77, Krásné Údolí
telefon: 724180369
e-mail: starosta@krasneudoli.cz
web: <http://www.krasneudoli.cz>
S-JTSK: -849 330 -1 029 053
GPS: 50.0715N 12.9204E (mapy.cz)

4.2.1 Zákonné povinnosti povodňové orgánu obce

Vodní zákon definuje základní oblasti působnosti povodňového orgánu obce: Povodňové orgány obcí ve svých územních obvodech v rámci zabezpečení úkolů při ochraně před povodněmi (§78 zákona č. 254/2001 Sb.)

- potvrzují soulad věcné a grafické části povodňových plánů vlastníků (uživatelů) pozemků a staveb, pokud se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně (§ 71 odst. 4), s povodňovým plánem obce,
- zpracovávají povodňový plán obce a předkládají jej k odbornému stanovisku správci povodí, v případě drobných vodních toků správci těchto vodních toků,
- provádějí povodňové prohlídky,
- zajišťují pracovní síly a věcné prostředky na provádění záchranných prací a zabezpečení náhradních funkcí v území,
- prověřují připravenost účastníků ochrany podle povodňových plánů,
- organizují a zabezpečují hlášenou povodňovou službu a hlídkovou službu, zabezpečují varování právnických a fyzických osob v územním obvodu obce s využitím jednotného systému varování,
- informují o nebezpečí a průběhu povodně povodňové orgány sousedních obcí a povodňový orgán obce s rozšířenou působností,
- vyhlášují a odvolávají stupně povodňové aktivity v rámci územní působnosti,
- organizují, řídí, koordinují a ukládají opatření na ochranu před povodněmi podle povodňových plánů a v případě potřeby vyžadují od orgánů, právnických a fyzických osob osobní a věcnou pomoc,
- zabezpečují evakuaci a návrat, dočasné ubytování a stravování evakuovaných občanů, zajišťují další záchranné práce,

- zajišťují v době povodně nutnou hygienickou a zdravotnickou péči, organizují náhradní zásobování, dopravu a další povodňové narušené funkce v území,
- provádějí prohlídky po povodni, zjišťují rozsah a výši povodňových škod, zjišťují účelnost provedených opatření a podávají zprávu o povodni povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností,
- vedou záznamy v povodňové knize.

4.2.2 Činnost města při jednotlivých SPA

1.SPA – stav BDĚLOSTI

V případě 1. SPA zahajují činnost vybraní pracovníci města, kteří začínají monitorovat situaci. Od dosažení 1. SPA provádí hlídkovou službu pověřený pracovník města, který informuje starostu a místostarostu. Je pečlivě sledována hydrometeorologická předpověď a je vyhodnocován možný vývoj situace ve městě. Je zahájena hlásná povodňová služba - občané jsou informováni o nastalém 1.SPA.

V případě prognózy dosažení 2. nebo i 3. SPA je připravováno svolání povodňové komise. Časový limit pro přítomnost členů povodňové komise, nebo jimi pověřených zastupujících zaměstnanců na určeném pracovišti komise je 90 minut od vydání pokynu ke svolání zasedání povodňové komise.

Povodňová komise města zahajuje v základním rozsahu činnost při 2. stupni povodňové aktivity, a to rozšířením činnosti hlídkové a hlásné povodňové služby dle povodňového plánu.

2.SPA – stav POHOTOVOSTI

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

- Svolání povodňové komise.
- Prověření spojení na předpovědní a hlásnou službu, na správce vodních toků.
- Prověření spojení a vyznění PK Chodov, Otročin, Útvina a ORP Karlovy Vary. Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány i okolní obce hydrologicky s Krásným Údolím nespojené.
- Zjištění předpokládaného vývoje hydrometeorologické situace
- Navázání spojení s provozovateli rybníků v povodí exponovaných toků.
- Nastavení směn hlídkové služby.
- 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).
- Uvedení sil a prostředků k zabezpečovacím a záchranným pracím do stavu pohotovosti a nasazení sil a prostředků dle konkrétní situace. Ochrana objektů zejména pod exponovanými poli. Vyžádání pomoci u právnických a fyzických osob. V případě akutní potřeby vyžádání pomoci u KOPIS HZS prostřednictvím obce s rozšířenou působností Karlovy Vary (POZOR – dojezdový čas může být vyšší než při využití prostředků firem z okolí).
- Vyzvání občanů ke kontrole dešťových vpustí.
- Provádění dokumentačních prací. Zapisování do povodňové knihy (zápisy informací, telefonátů a rozhodnutí PK).

3.SPA – stav OHROŽENÍ

Při vyhlášení 3. SPA předseda nebo místopředseda Povodňové komise města Krásné Údolí:

- Prověření spojení na předpovědní a hlásnou službu, na správce vodních toků.
- Prověření spojení a vyznění PK Chodov, Otročin, Útvina a ORP Karlovy Vary. Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány i okolní obce hydrologicky s Krásným Údolím nespojené.
- Komunikace s provozovateli rybníků o plnění nádrží a manipulacích.
- Zjištění předpokládaného vývoje hydrometeorologické situace.

- 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, megafonem).
- Pokračování v zabezpečovacích, případně záchranných pracích.
- Aktivace přijímacího střediska v případě předpokládané nařízené evakuace nebo v případě negativní srážkové prognózy.
- V případě extrémní přivalové srážky nařízení evakuace včetně informování občanů o místech shromáždění a místě přijímacího střediska. V případě vyčerpání dostupných technických prostředků vyžádání pomoci u KOPIS HZS prostřednictvím obce s rozšířenou působností Karlovy Vary (POZOR – dojezdový čas může být vyšší než při využití sil firem z okolí).
- Provádění dokumentačních prací. Zapisování do povodňové knihy (zápisy informací, telefonátů a rozhodnutí PK).

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

Další informace: Kontakty na povodňové komise

4.2.3 Základní odpovědnosti povodňové komise města Krásné Údolí

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

- Předpovědní a hlásná služba (ČHMÚ Plzeň, VH dispečink Povodí Vltavy státní podnik).
- PK předává informace hlídkové služby občanům, firmám a Útvině níže na toku. Tyto informace je nutno podávat také Chodovu, a Otročinu, vodohospodářskému dispečinku Povodí Vltavy státní podnik, jako správci toku a povodí a PK ORP Karlovy Vary.
- Město prověřuje připravenost mechanizačních prostředků a potřebného materiálu (technika, lomový kámen, panely, písek, pytle atd.),
- Ve spolupráci s právníckými osobami organizuje rozvoz materiálu pro potřeby zabezpečovacích prací.

Dále má povodňový orgán města Krásné Údolí:

Odpovědnost za vnitřní organizaci

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

Odpovědnost za zajištění ochrany energií a spojů

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

Odpovědnost za zajištění zásobování pitnou vodou

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

Odpovědnost za zajišťování zdravotního a hygienického zabezpečení

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

Odpovědnost zajišťování dopravní obslužnosti a zásobování obyvatel

- Monitorování průjezdnosti komunikací.
- Organizování objízdných tras z postižených oblastí na obecních komunikacích.

- Spolupráce s Policií ČR a Správou a údržbou silnic Karlovarského kraje při organizování uzavírek a objízdných tras.
- Zajišťování náhradního zásobování potravinami a humanitární pomocí.

Odpovědnost za zajišťování evakuace a náhradní ubytování obyvatel

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

Odpovědnost za zajišťování pořádku a ochrany majetku

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

Odpovědnost za evidenční a dokumentační práce

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

4.2.4 Hlídková služba

K zabezpečení monitoringu a hlášené povodňové služby organizuje povodňový orgán Krásného Údolí v případě potřeby hlídkovou službu. **Hlídkovou službu bude od 1. SPA provádět pověřený pracovník Městského úřadu, v době povodně minimálně 2 pracovníci (členové povodňové komise).**

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

Hlídková služba sleduje vodní stavy na území města, míru tvorby soustředěných odtoků na zemědělské půdě a stav koryt v místech omezujících odtokové poměry.

Četnost kontrol:

- Od 2. SPA, kdy je z průběhu povodně zřejmý nástup hladin v korytech, by neměla být četnost pochůzkových kontrol všech zdrojů povodňového ohrožení menší, než 1krát za 2 hod. Údaje stavech vzniku soustředěných odtoků a o přítocích do města je potřebné ve stanovených intervalech předávat komisi a ta dále informuje PK ORP.
- Od 3. SPA, při nastupujícím trendu ohrožení zástavby by měly být z rozhodnutí PK umístěny na předem určená místa stálé povodňové hlídky. Tato místa po mimořádné povodňové prohlídce a po dohodě s PK určí starosta města. **Jedná se zejména o nátok do zatrubnění u rybníka u I/20 včetně trasy zatrubnění celého vodního toku, propusti na komunikacích směr Odolenovice a lokalitu návsi v Odolenovicích.**

4.3 Technické prostředky

Jde o prostředky města, případně o prostředky poskytnuté právníky nebo fyzickými osobami na odstranění následků povodně a pro zmírnění škod způsobených povodní. Prioritně budou nasazeny prostředky měst a bude vyžádána pomoc u soukromých firem. Další technická pomoc bude vyžádána u KOPIS HZS Karlovarského kraje prostřednictvím ORP Karlovy Vary, které koordinuje požadavky obcí ve svém správním území.

Technika města je sumarizována v rámci majetkové evidence a z důvodu ochrany majetku není v povodňovém plánu uváděna.

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

4.4 Evakuace

4.4.1 Evakuační místa

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

Přijímacím střediskem zajišťujícím přerozdělení evakuovaných osob do míst ubytování je Městský úřad Krásné Údolí. Hlavní objektem nouzového ubytování a stravování je Střední odborné učiliště a Domov mládeže, Toužim, Plzeňská 318, Toužim. Umístění objektu umožňuje bezproblémové zásobování a poskytnutí adekvátní věcné pomoci. Pokyny pro občany jsou obsaženy v samostatném příručce.

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

Přijímací (evakuační) středisko zajišťuje:

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

Přehled evakuačních míst je uveden v přílohách ⁶⁰.

4.4.2 Evakuace hospodářských zvířat

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

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

Hospodářská zvířata, jejichž chov se nachází v rozlivu toků, musí jejich majitelé vyvézt mimo rozliv povodně. Po domluvě je možno je evakuovat do objektů soukromých zemědělců. **S ohledem na omezené kapacity**

obcí se doporučuje občanům, aby preventivně vyřešili umístění vlastních zvířat v době povodně dohodami s těmito zemědělci.

Pokud vlastník zvířat není schopen zvířata včasné 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 Objízdne trasy

V případě povodně nedojde pravděpodobně k zásadnímu omezení dopravy. Ke krátkodobému zalití komunikace může dojít i na I/20 – hlavní průtah městem.

Je nutné sledovat stav všech kritických mostních objektů a propustků a v případě hromadění splávi toto odstranit těžkou technikou. Město nemá k dispozici vlastní techniku typu UDS, nebo jiné techniky s větším dosahem ramene. Pomoc bude vyžádána u soukromých firem případně u KOPIS HZS ZK prostřednictvím ORP Karlovy Vary.

K lokálnímu zaplavení cest, případně jejich destrukci může dojít u drobných přítoků ze zemědělských ploch v povodí. 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 na hrozící svahové sesuvy je zakázán vjezd osobních vozidel na účelové cesty bez předchozího ověření sjízdnosti a bezpečnosti pohybu vozidel.

4.5 Převzetí řízení ochrany před povodněmi

Povodňový orgán města Krásné Údolí 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 Krásné Údolí 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 Krásné Údolí 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.**

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

4.6.2 Zpráva o povodni

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

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

Zprávu zpracují do **3 měsíců** po ukončení povodně, v případě potřeby rozsáhlejších dokumentačních prací se provede doplňkové vyhodnocení do 6 měsíců po ukončení povodně.

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

4.7 Činnost občanů při povodni

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

- Zajistit si poslech hromadných sdělovacích prostředků, městského rozhlasu, prověřit komunikaci se sousedy.
- Získat informace o srážkové a hydrologické prognóze.
- Sledovat intenzitu srážek a nárůst průtoků v tocích ve městě.
- Provést prohlídku domů, zahrad a ploch ohrožených zátopou z výše ležících pozemků. Odklidit odplavitelný materiál. Neodkliditelný materiál ukotvit.

Při vyhlášení stavu pohotovosti - 2.SPA:

- Zajistit si poslech hromadných sdělovacích prostředků.
- V případě ohrožení vlastní nemovitosti připravit cenné věci – doklady, důležité listiny, elektronika apod. k přemístění do vyšších pater.
- Aktivně se zapojit do ochrany před povodní, podle pokynů povodňových orgánů, policie a záchranářů.
- 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.
- Informovat se o způsobu, místě soustředění evakuace a možnostech evakuačního a přijímacího střediska.

- V případě pěší uvažované evakuace vyvézt vozidlo mimo zátoku.

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, vyvézt vozidlo v případě, že nebylo vyvezeno.
- Před případným zaplavením domu odpojit přívod elektrického proudu k nebezpečným spotřebičům, uzavřít hlavní uzávěr plynu a vody a řídit se pokyny obsaženými v příručce Evakuace. Pokud je to technicky a staticky únosné, utěsnit zejména kanalizaci.
- Dále postupovat dle pokynů povodňové komise a složek IZS.



Povodňový plán města Krásné Údolí

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: http://karlovarsky.dppcr.cz/web_555304/



Povodňový plán města Krásné Údolí

6

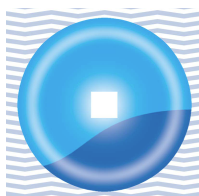
Přílohy

6 Přílohy

Objekty dPP

- Ohrožené objekty^[57] – 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^[59] – 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^[59] – lokality ohrožené přítokem extravilánových vod, převážně ze zemědělských pozemků a strmých svahů.
- Vodní díla (nádrže)^[53] – naplnění údajů vybraných vodních děl sledovaných v rámci dPP.
- Dopravní omezení^[60] – údaje obcí o omezení dopravy při povodni.
- Fotodokumentace^[61] – 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_stitek.doc, 34 KB)
- Příkaz k provedení opatření ke zmírnění průběhu a následků povodně (DOK_Prikaz.doc, 37 KB)
- Potvrzení o účasti občana na plnění opatření na ochranu před povodněmi (DOK_Potvrzeni_ucast.doc 31 KB)
- Osnova zprávy o povodni (DOK_Osnova.doc, 40 KB)

Poznámka: odkazy v závorce stáhnou dokument z centrálního úložiště.

Dokumenty uložené v POVIS

- 1. Formulář hlášení o povodňové situaci povodňovému orgánu ORP, Karlovarský kraj (dPP HV)

Povodňový plán města Krásné Údolí

- 2. Karta povodňového plánu (výtah pro občany), MÚ Krásné Údolí (dPP Krásné Údolí) 01.07.2019
- Malé vodní nádrže – rybníky / Příručka pro provádění technickobezpečnostního dohledu, Ministerstvo zemědělství ČR (dPP HV) 31.12.2016
- Protierozní opatření – zemědělské metody, VRV a.s. (dPP HV)
- Souhrnný metodický pokyn k technickobezpečnostnímu dohledu nad vodními díly, Ministerstvo zemědělství (dPP HV)
- Stavba protipovodňových hrází z pytlů plněných pískem - metodický list HZS ČR, Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky (dPP HV) 30.11.2017
- Příručka ochrany proti vodní erozi, Ministerstvo zemědělství ČR (dPP HV)

VH dokument

- Soulad dPP obce Krásné Údolí s dPP ORP Karlovy Vary, Magistrát města Karlovy Vary (dPP Krásné Údolí) 09.10.2019
- Potvrzení souladu pro Povodňový plán města Krásné Údolí s nadřazeným povodňovým plánem, Magistrát města Karlovy Vary, Úřad územního plánování a stavební úřad (Podpis: Ing. Petra Szabo) 09.10.2019
- Stanovisko Povodí Vltavy, státní podnik k povodňovému plánu, Povodí Vltavy s.p. (dPP Krásné Údolí) 02.10.2019

Seznam obsahuje údaje k 12.11.2023. 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 občasně toky. Kompletní údaje jsou v mapě vodních toků.

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

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

6.2.1 Vodní toky (Dibavod)

▼ Přehled vodních toků

Název toku (č. hyd. pořadí u významných toků)	ID toku	ID Dibavod	Recipient	Správce
Odolenovický p.	10262223	134370000100	Útvinský p.	Povodí Vltavy, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 12.11.2023.

6.2.2 Vodní toky (ISVS)

▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient	Správce
Odolenovický potok	10262223	200262957	Útvinský p.	Povodí Vltavy, s.p.
PBP Tříslového potoka	10234065	100297089		Lesy ČR, s.p.

Tabulka obsahuje údaje k 12.11.2023.

Správce registru CEVT: Ministerstvo zemědělství ČR.

6.3 Vodní díla I. - III. kategorie

Krásné Údolí - na správním území nejsou v POVIS k datu 12.11.2023 evidována vodní díla I.-III. kategorie.


6.3.1 Další vodní díla

▼ Přehled vodních nádrží

Vodního díla <i>tok</i>	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
111020050004 (mapa) nepojmenovaný (134370001100) ř. km 0,1	IV. 1-11-02-0050-0-00	Krásné Údolí Krásné Údolí	Račanský Jan, č.p. 138, 36401 Krásné Údolí
111020050005 (mapa) Odolenovický p. ř. km 4,25	IV. 1-11-02-0050-0-00	Krásné Údolí Odolenovice	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové
111020050008 (mapa) nepojmenovaný (134370000200)	IV. 1-11-02-0050-0-00	Krásné Údolí Odolenovice	Vytisková Miloslava, Odolenovice 4, 36401 Krásné Údolí; Macurová Marie, Tepelská 171, 36401 Toužim
111020050009 (mapa) nepojmenovaný (134370001100) ř. km 0,31	IV. 1-11-02-0050-0-00	Krásné Údolí Krásné Údolí	Dlouhý Gustav, Bezemín 8, 34952 Cebiv
111020050011 (mapa) nepojmenovaný (134370001000) ř. km 2,35	IV. 1-11-02-0050-0-00	Krásné Údolí Krásné Údolí	Račanská Alena, č. p. 138, 36401 Krásné Údolí
Krásné Údolí 1. (mapa) Odolenovický p. ř. km 1	IV. 1-11-02-0050-0-00 Střela a Berounka od Střely po Rakovnický potok	Krásné Údolí Odolenovice	Město Krásné Údolí, č.p. 77, 36401 Krásné Údolí
Krásné Údolí 3. (mapa) Odolenovický p. ř. km 0,73	IV. 1-11-02-0050-0-00 Střela a Berounka od Střely po Rakovnický potok	Krásné Údolí Krásné Údolí	Račanský Jan, č.p. 138, 36401 Krásné Údolí
Nad silničním (mapa) nepojmenovaný (134360000800) ř. km 2,55	IV. 1-11-02-0040-0-00 Střela a Berounka od Střely po Rakovnický potok	Krásné Údolí Krásné Údolí	ČR - Státní pozemkový úřad

Povodňový plán města Krásné Údolí

Vodního dílo tok	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
			Provozovatel: Rybářství Mariánské Lázně, s.r.o., U Mlékárny 717/8, Mariánské Lázně - Ing. Zdeněk Mašek
Obecní (mapa)	IV. 1-11-02-0050-0-00	Krásné Údolí Krásné Údolí	Město Krásné Údolí, č.p. 77, 36401 Krásné Údolí
Silniční rybník (mapa) nepojmenovaný (134360000800) ř. km 2,34	IV. 1-11-02-0040-0-00 Střela a Berounka od Střely po Rakovnický potok	Krásné Údolí Krásné Údolí	Město Krásné Údolí, č.p. 77, 36401 Krásné Údolí
Velký měchovský rybník (mapa) nepojmenovaný (134360000800) ř. km 2,8	IV. 1-11-02-0040-0-00 Střela a Berounka od Střely po Rakovnický potok	Otročín Měchov	p.č. 270/1 Rybářství Třeboň Hld, a.s., Rybářská 801, Třeboň Provozovatel: Rybářství Mariánské Lázně, s.r.o., Klíčová 199/2, 353 01 Mariánské Lázně

Zpracování osobních údajů viz GDPR  tabulka obsahuje 11 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 12.11.2023

6.4 Hlásné profily

▼ Přehled hlásných profilů

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID stav	stupeň	stav [cm]	průtok [m ³ /s]	ORP obec
Střela: ř. km 93,4 (Město Toužim)	C: Toužim - Střela	C0531_09	1. SPA	40		Karlovy Vary Toužim
			2. SPA	60		
			3. SPA	80		
Teplá: ř. km 28,17 (město Bečov na Teplou)	C: Bečov n/T - Teplá	OBC554995_0 3	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		

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID stav	stupeň	stav [cm]	průtok [m ³ /s]	ORP obec
Útvinský p.: ř. km 1,66 (Soutok Útvinského potoka a Odolenovické ho potoka - ČOV)	C: Útvina - Útvinský potok	OBC555681_0 1	1. SPA	70		Karlovy Vary Útvina
			2. SPA	90		
			3. SPA	110		

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 4 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 12.11.2023

6.4.1 Aktuální stavy hlásných profilů

- ▼ ČHMÚ: Aktuální hydrologická situace



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

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

- ▼ 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

▼ Přehled srážkoměrů

stanice	provozovatel	obec	ORP	kraj
Bečov n. T. (mapa)	ČHMÚ Ústí nad Labem	Bečov nad Teplou	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

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

Tabulka obsahuje 3 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 12.11.2023

6.5.1 Aktuální stavy srážkoměrů

▼ ČHMÚ: Radar a srážkoměry



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

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

▼ Krásné Údolí CHMU_20719125



ČHMÚ:
day_offset=0&tday_offset=0&seq=20719125

http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?

▼ KS Bečov POH_1421



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

6.6 Ohrožené objekty

▼ Přehled ohrožených objektů

obec, katastr lokality	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
tok neurčen				
Krásné Údolí	č.p.48,95,91,79 Objekty ohroženy při přelití zatrubněné trasy odtoku z rybníka.	Obytné budovy	4	
Krásné Údolí	č.p.133,20,97,19 Objekty ohroženy při přelití zatrubněné trasy odtoku z rybníka.	Obytné budovy	4	

Povodňový plán města Krásné Údolí

obec, katastr lokalita	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
Krásné Údolí	Náměstí Objekty ohroženy při přelití zatrubněné trasy odtoku z rybníka nebo při přívalových přítocích z polí od hřiště - trasy odtoku nutno usměrnit mimo RD.	Obytné budovy	5	
Krásné Údolí, k.ú. Odolenovice Krásné Údolí - Odolenovice	č.p.11 Objekty ohroženy přívalovými přítoky cestami z výše položených polí.	Obytné budovy	1	
Krásné Údolí, k.ú. Odolenovice Krásné Údolí - Odolenovice	č.p.19,20 Objekty ohroženy přívalovými přítoky cestami z výše položených polí.	Obytné budovy	2	

Tabulka obsahuje 5 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 12.11.2023

6.7 Kontaminovaná místa a skládky

V databázi POVIS

Povodňový informační systém (POVIS) neobsahuje k datu 12.11.2023 pro tuto tabulku žádné údaje.

V databázi SEKM

▼ Přehled kontaminovaných míst (SEKM)

obec (lokalita) popis	k povrchovým vodám [m]
bezejmenná vodoteč	
Krásné Údolí: Býv.sklad pest. Krásné Údolí (mapa, podrobný výpis)	215
Bezejmenného vodoteč pokračuje východním směrem a ústí do Odolenovického potoka.	

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze SEKM dne 12.11.2023 (<https://www.sekm.cz/portal/>)

Poznámka: objekty v inundačním území označeny modrým podkladem

6.8 Místa omezující odtokové poměry

▼ Přehled míst omezujících odtokové poměry

místo	obec	poloha na toku [ř. km]
tok neurčen		
Bezp.přeliv - česle	Krásné Údolí	
Záchyt splávní. KRITICKÝ PROFIL - NUTNÉ PRŮBĚŽNÉ ČIŠTĚNÍ.		
Tok: 10270817		
Propust nad rybníkem	Krásné Údolí	1,18 - 1,18
Nekapacitní, přelití. Koryto nad komunikací silně zarostlé.		
Odolenovický p. 10262223		
Most Odolenovice	Krásné Údolí	3,04 - 3,04
Záchyt splávní, v extrémním případě přelití.		

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 3 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 12.11.2023

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
Krásné Údolí, Krásné Údolí	Krásné Údolí - pod hřištěm	Přítok přívalových vod z polí k RD.	SV
Krásné Údolí, Krásné Údolí	Krásné Údolí - U vodárny	Přítoky přívalových vod z polí k rybníku.	V
Krásné Údolí, Odolenovice	Krásné Údolí - Odolenovice - Nad chalupou	Přítoky přívalových vod cestami k RD.	V
Krásné Údolí, Odolenovice	Krásné Údolí - Odolenovice - nad potokem	Přítoky přívalových vod cestami k RD.	VJV

Tabulka obsahuje 4 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 12.11.2023

6.10 PPVN

Povodňový informační systém (POVIS) neobsahuje k datu 12.11.2023 pro tuto tabulku žádné údaje.

6.11 Záplavová (zátopová) území

Povodňový informační systém (POVIS) neobsahuje k datu 12.11.2023 pro tuto tabulku žádné údaje.

6.12 Evakuační místa

▼ Přehled evakuačních míst

Místo	adresa	telefon fax	počet lůžek	počet jidel
Sportovní hala Toužim (mapa)	Školní 492 36401 Toužim		176	
Poznámka: Kategorie objektu 2. Tělocvična o ploše 544 m ² .				
Základní škola Toužim (mapa)	Plzeňská 395 36401 Toužim	353 312 363 fax:353 312 363	123	700
Poznámka: Kategorie objektu 3; Tělocvična o ploše 495 m ² .				

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

Tabulka obsahuje 2 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 12.11.2023

6.13 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			

neprůjezdné místo	poloha na toku [ř. km]	ohrožující Qn	ohrožující hladina [m n.m.]
Krásné Údolí: Krásné Údolí - průtah obcí pod rybníkem			
Při přívalové povodni může dojít k přelití nátoku do zatrubnění pod rybníkem.			
Čihanský p. 10244164 (134420000400)			
ORP: Karlovy Vary Útvina: Svinovem - čihanský potok	0,760		
Silnice III/19815 mezi Svinovem			
Tok: 10270817 (134370001000)			
ORP: Karlovy Vary Krásné Údolí: Krásné Údolí - pod statkem směr Odolenovice	1,180		
Při povodni může dojít k přelití komunikace (nekapacitní propust nad rybníkem).			
Přílezký p. 10250597 (134400000100)			
ORP: Karlovy Vary Útvina: Chylice - Přílezký potok	0,070		
Silnice III/19815 u Střely pod Svinovem - při ucpání propusti může dojít k přelití vozovky.			
ORP: Karlovy Vary Útvina: Přílezy - Přílezký potok	4,000		
Silnice III/1794 - při ucpání propusti může dojít k přelití vozovky.			

Tabulka obsahuje 5 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 12.11.2023

Objížďky

Povodňový informační systém (POVIS) neobsahuje k datu 12.11.2023 pro tuto tabulku žádné údaje.

6.14 Fotodokumentace

V tiskové verzi není fotodokumentace publikována.

6.15 Internet - užitečné odkazy

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

konkrétně na tomto odkazu, přístupném z boční nabídky:



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



Povodňový plán města Krásné Údolí






7

Kontakty

7 Kontakty

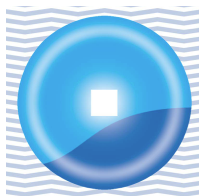
Důležitá telefonní čísla

Tísňová volání

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

Poruchy

Elektrina: 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 Krásné Údolí

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 činnosti a složení krizových orgánů
 - způsob zpracování krizových plánů
- [17] **Vyhláška č. 79/2018 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území a jejich dokumentace**
- Tato vyhláška stanoví způsob a rozsah zpracování návrhu záplavového území správcem vodního toku a způsob a rozsah stanovování tohoto záplavového území a jeho dokumentace vodoprávním úřadem.
- [18] **Vyhláška MZe č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly**
- výkon odborného technickobezpečnostního dohledu
 - kategorizace vodohospodářských děl
- [19] **Vyhláška MZe č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků**
- činnost správců vodních toků
- [20] **Vyhláška MMR č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti**
- územní plánování
- [21] **Vyhláška MZe 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 Krásné Údolí

(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 Krásné Údolí
Krásné Údolí 77/0
36401

Kontaktní údaje pověřence pro ochranu osobních údajů:

Mgr. Jaromír Rokusek (jrokusek@seznam.cz)

Správce zpracovává osobní údaje, kterými jsou:

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

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

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

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

Tyto Osobní údaje jsou shromažďovány pro účely vypracování povodňových plánů dotčených subjektů dle § 71, pro které jsou Osobní údaje určeny, a dále pro řádné plnění úkolů povodňových orgánů při ochraně před povodněmi stanovených vodním zákonem, např. pro plnění preventivní povinnosti a přípravy na

povodňové situace (vč. povinnosti zabezpečit evakuaci a návrat, dočasné ubytování a stravování evakuovaných občanů, zajišťují další záchranné práce apod.).

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

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

Osobní údaje mohou být dále poskytnuty těmto příjemcům:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

e-mailem pověřenci pro ochranu osobních údajů: **Mgr. Jaromír Rokusek (jrokusek@seznam.cz)**.

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

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

8.3 Seznam podkladů

1. Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů (vodní zákon),
2. Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému ve znění pozdějších předpisů
3. Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (krizový zákon)
4. Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích ve znění pozdějších předpisů
5. MŽP, Metodický pokyn č. 9 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby, Věstník MŽP č. 12/2011
6. MŽP, Metodický pokyn č. 3/00 odboru ochrany vod MŽP pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů, Věstník MŽP č. 7/2000
7. TNV 75 2931 - odvětvová technická norma vodního hospodářství – povodňové plány
8. Digitální povodňový plán České republiky
9. Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR
10. Zpráva o plnění Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR – Mze ČR, MŽP ČR 2000
11. Povodňový plán Karlovarského kraje, Karlovarský kraj 2019
12. Povodňový plán ORP Karlovy Vary, Magistrát města Karlovy Vary, 2019
13. Studie Riziková území při extrémních přívalových srážkách, Karlovarský kraj, VRV, a.s., 2012
14. Hydrotechnické posouzení a variantní návrh záměru PPO v obci Útvina na soutoku Útvinského a Odolenovického potoka a bezejmenného přítoku Odolenovického potoka, Hydrossoft Veleslavín, s.r.o., 2014
15. Podklady města Krásné Údolí – jednání 10.5.2019
16. Terénní šetření ve správním území města a v povodí vodních toků – 26.6.2019
17. Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Karlovarského kraje, VRV, a.s., 2006 – verze k roku 2015
18. Vyhledávací studie malých vodních nádrží IV. kategorie TBD, VRV, a.s., 2006
19. Technická dokumentace map
20. Povodňový informační systém, MŽP

8.4 Používané symboly a zkratky



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

AZZÚ	aktivní zóna záplavového území
B.p.v.	Balt po vyrovnání
BR	bezpečnostní rada
BRO	bezpečnostní rada obce
CEVT	Centrální evidence vodních toků
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav: https://www.chmi.cz/
ČHP	číslo hydrologického pořadí
ČOV	čistírna odpadních vod
ČSÚ	Český statistický úřad: https://www.czso.cz/

ČIZP	Česká inspekce životního prostředí
DBF	binární souborový formát pro ukládání alfanumerických dat v souborech tvořících databáze
DIBAVOD	Digitální báze vodohospodářských dat
DKM	digitální katastrální mapa
DVT	drobný vodní tok, drobné vodní toky (potoky)
ePUSA	webový portál územních samospráv https://www.epusa.cz/
GDPR	Obecné nařízení o ochraně osobních údajů - General Data Protection Regulation
HIZ	hydrologické informační zprávy
HK	hradlová komora
HMP	hlavní město Praha
HMZ	hlavní meliorační zařízení
HOZ	hlavní odvodňovací zařízení
HPPS	hlásná a předpovědní povodňová služba
HRIZ	hydrologické regionální informační zprávy
HZS	Hasičský záchranný sbor
ID	identifikátor záznamu v databázi
ISVS	informační systém veřejné správy
IVNJ	informace o výskytu nebezpečných jevů
IZS	Integrovaný záchranný systém
JSDH	Jednotka sboru dobrovolných hasičů
JSDHO	Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce
JSV	jednotný systém varování a vyrozumění obyvatelstva
ISyPo	Informační systém podniků povodí
KOIS HZS	Krajské operační a informační středisko HZS
KOPIS HZS	Krajské operační a informační středisko HZS
KÚ	Krajský úřad
KVS	Krajská veterinární správa
LB	levý břeh
LBP, PBP	levobřežní přítok, pravobřežní přítok
LZS	Letecká záchranná služba
LVS	lokální výstražné systémy
MČ	městská část
MO	městský obvod
MěÚ nebo MÚ	městský úřad

Povodňový plán města Krásné Údolí

MHMP	Magistrát hlavního města Prahy
MM	magistrát města
MP	Městská policie
MPD	mimopracovní doba
MŘ	manipulační řád
MŠ	mateřská školka
MVN	malá vodní nádrž
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
OBT	objekt
OPIS HZS	Operační a informační středisko HZS
OO PČR	Obvodní oddělení Policie ČR
ORP	obec s rozšířenou působností
OP KS	Operační středisko krizového štábu
OÚ	obecní úřad
OVM	orgány veřejné moci
OŽP	odbor životního prostředí
PB	pravý břeh
PČR	Policie České republiky
PD	pracovní doba
PK	povodňová komise
PP	povodňový plán
PPVN	povodňové plány vlastníků nemovitostí
PVI	předpovědní výstražné informace
Správci povodí:	
PLA	Povodí Labe, státní podnik
PVL	Povodí Vltavy, státní podnik
POH	Povodí Ohře, státní podnik
POD	Povodí Odry, státní podnik
PMO	Povodí Moravy, s.p.
Q ₁₀₀	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 100 let
Q ₂₀	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 20 let
Q ₅	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 5 let

Q_N	N-letý průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování N let
RLP	rychlá lékařská pomoc
ř. km	říční kilometr
s.p.	státní podnik
SaP	síly a prostředky
SO	správní obvod
VaK	vodovody a kanalizace
RÚIAN	Registr územní identifikace, adres a nemovitostí: https://www.uir.cz/
SDH	Sbor dobrovolných hasičů
SEKM	Systém evidence kontaminovaných míst
SIVS	Systém integrované výstražné služby ČHMÚ
SPA	stupeň povodňové aktivity
TBD	technickobezpečnostní dozor
ÚMČ	Úřad městské části
ÚO HZS	Územní odbor Hasičského záchranného sboru
VD	vodní dílo
VHD	vodohospodářský dispečink
VDJ	vodojem
VN	vodní nádrž
WMS	webová mapová služba
ZBS	záchranný bezpečnostní systém
ZŠ	základní škola
ZZS	zdravotnická záchranná služba

8.5 Tiráž

Vydal: Město Krásné Údolí, Krásné Údolí čp.77, 364 01 Toužim, 724 180 369
datum publikování verze 1.3.0: 11.07.2024.

Zpracovali:

Ing. Lumír Pála - www.pipeko.cz

Čapkova 390, 363 01 Ostrov

datum zpracování:

01.07.2019

aktualizace:

Ing. Lumír Pála. Čapkova 390, 36301 Ostrov

databáze POVIS:


Hydrosoft Veleslavín, U Sadu 13, 156 00 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 aktualizace  textové části a příloh:

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

Datum vytvoření této tiskové sestavy:

11.07.2024

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
- © Seznam.cz, a.s.



Veřejná verze povodňového plánu: http://karlovarsky.dppcr.cz/web_555304/



Financováno z dotace Karlovarského kraje.

Rejstřík

B

Bleskové povodně - tabulka 59

D

Dokumenty (POVIS) 49

Dopravní omezení 60

E

EU: GDPR 72

Evakuační místa 39, 60

Evidenční listy hlásných profilů 20, 54

G

GDPR 72

H

Hlásné profily - aktuální stav 55

Hlásné profily - tabulka 20, 54

Chodov - pk 10

I

informace - telefon 65

K

Krajská povodňová komise Karlovarského kraje - pk 10

Krásné Údolí - pk 10, 34

Kritická místa 59

M

Metodické pokyny 69

Místa omezující odtokové poměry 59

N

Nařízení vlády 69

Nebezpečné objekty - tabulka 58

Neprůjezdné komunikace 60

Normy 69

O

Obecné nařízení o ochraně osobních údajů 72

Odvětvové normy 69

Ohrožené objekty - tabulka 57

Ohrožující objekty - tabulka 58

ORP Karlovy Vary - pk 10

Otročín - pk 10

P

poruchy - telefon 65

Používané zkratky 74

Předpisy 69

Příválové povodně - tabulka 59

S

schválení PP 3

Souhrnná zpráva po povodni 51

soulad 3

Soulad s plánem vyššího správního celku 3

SPA na hlásných profilech - tabulka 20, 54

Srážkoměrné stanice - aktuální stavy 56

Srážkoměrné stanice - tabulka 56

stanovisko správce povodí 3

Stanovisko správců povodí a toku 3

T

tiráž 77

tísňová volání 65

U

Ústřední povodňová komise - pk 10

Útvina - pk 10

V

Vodní díla - tabulka 53

Vodní toky - tabulka 9, 52

Vodní toky ISVS - tabulka 9, 52

Vyhlašky 69

Z

Zákony 69

Zkratky 74