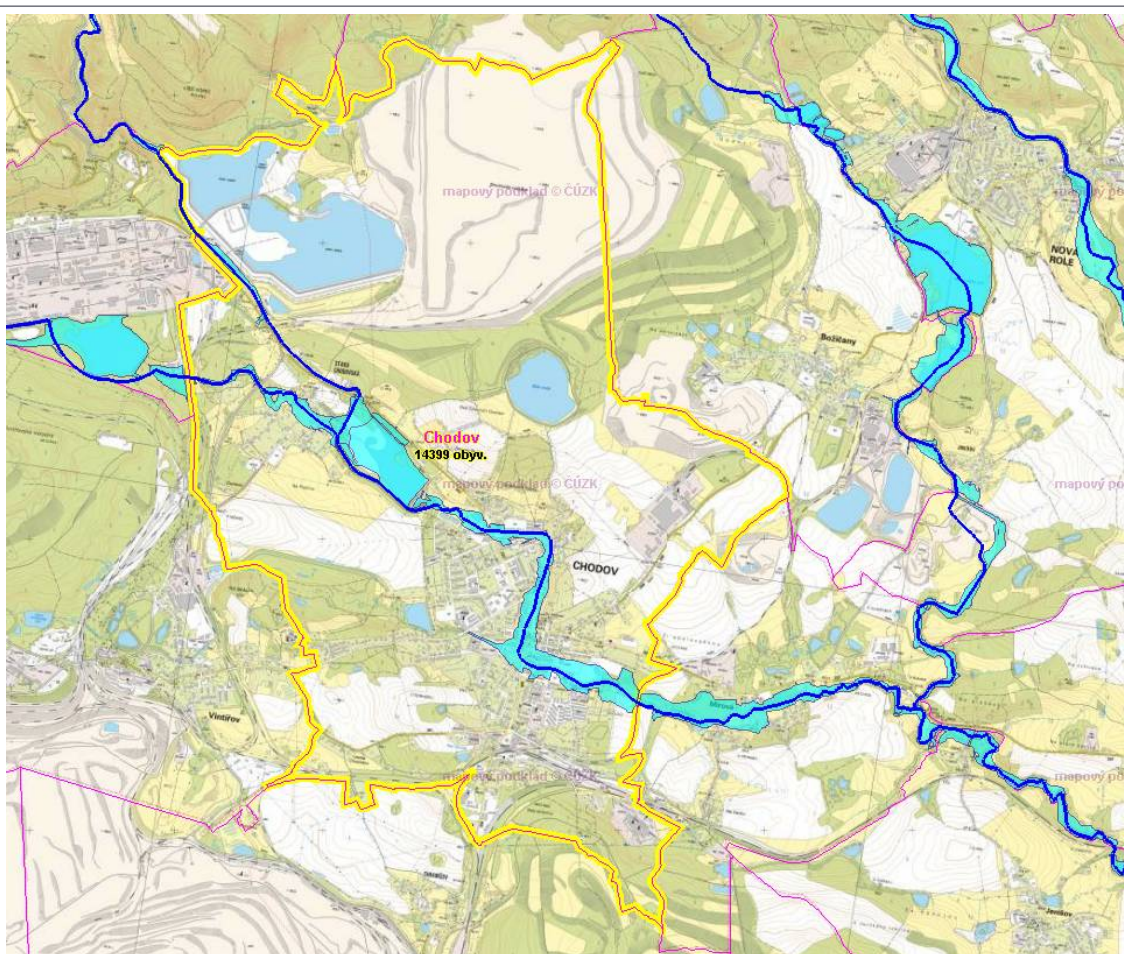




Textová část



Zpracoval: Městský úřad Chodov
Komenského 1077, 357 35 Chodov
Aktualizace: Ing. Lumír Pála, Hydrosoft Veleslavín, s.r.o.
Hydrosoft Veleslavín s.r.o.

Obsah

1	Titulní list	3
1.1	Autoři	4
1.2	Aktualizace povodňového plánu	4
2	Úvodní část	9
2.1	Správci vodních toků a nádrží	9
2.2	Příslušný vodoprávní úřad	10
2.3	Povodňové orgány	10
3	Věcná část	13
3.1	Charakteristika zájmového území	13
	Geomorfologická charakteristika	14
	Klimatická charakteristika	15
	Hydrologická charakteristika	17
3.2	Druhy a rozsah ohrožení povodněmi	18
	Výskyt povodní v povodí Chodovského potoka	18
	Přírozená povodeň	19
	Stanovená záplavová území	22
	Přírozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami	23
	Ovlivnění povodně lidským faktorem	23
	Manipulace na vodních dílech	24
	Ledové jevy	24
	Zvláštní povodeň	24
	Ohrožené objekty a kritická místa	25
	Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN)	25
3.3	Hlásné profily a jejich kategorie	26
	Pozorování stavů v hlásných profilech	27
3.4	Srážkoměry	29
3.5	Stupně povodňové aktivity	29
	1. SPA – stav bdělosti	30
	2. SPA – stav pohotovosti	30
	3. SPA – stav ohrožení	30
3.6	Vyhlášení SPA podle dešťových srážek	31
3.7	Předpovědní povodňová služba	32
3.8	Hlásná povodňová služba	36
3.9	Opatření k ochraně před povodněmi	36
	Přípravná opatření	36
	Opatření za povodně	37
	Opatření po povodni	37
	Povodňové prohlídky	38
4	Organizační část	41
4.1	Povodňové orgány daného území	41
4.2	Činnost a jednání povodňové komise	42

	Povinnosti členů PK	43
	Činnost PK při jednotlivých SPA	44
	Základní oblasti odpovědnosti povodňových orgánů města Chodov	46
	Hlídková služba	47
4.3	Dokumentace a vyhodnocení povodně	48
	Povodňová kniha	48
	Zpráva o povodni	49
4.4	Převzetí řízení ochrany před povodněmi	49
4.5	Činnosti složek IZS a dalších účastníků systému ochrany před povodněmi	50
4.6	Činnost občanů při SPA	52
4.7	Technické prostředky	52
4.8	Evakuace	52
	Evakuační místa	53
	Vzor varovných zpráv v pořadí, jak mohou před evakuací následovat	53
	Evakuace hospodářských zvířat	54
	Dopravní omezení	54
	Nouzové zásobování vodou	54
4.9	Kontakty - POVIS	55
5	Grafická část	59
6	Přílohy	63
6.1	Dokumenty	63
	Osnova zprávy o povodni	64
6.2	Seznam toků	65
	Vodní toky (Dřavod)	65
	Vodní toky (ISVS)	66
	Správci vodních toků na správním území	66
6.3	Vodní díla I.–III. kategorie	66
	Další vodní díla	67
6.4	Hlásné profily	68
	Aktuální stavy hlásných profilů	68
6.5	Srážkoměrné stanice	70
	Aktuální stavy srážkoměrů	70
6.6	Ohrožení přívalovými srážkami	72
6.7	Ohrožené objekty	73
6.8	Ohrožující objekty	77
6.9	Čistírny odpadních vod	77
6.10	Kontaminovaná místa a skládky	77
6.11	Místa omezující odtokové poměry	78
6.12	Místa ohrožená ledovými jevy	80
6.13	Záplavová (zátopová) území	80
6.14	PPVN	80
6.15	Evakuační místa	80
6.16	Dopravní omezení	81
6.17	Fotodokumentace	82
6.18	Internet - užitečné odkazy	82

7	Kontakty	85
8	Ostatní	89
8.1	Seznam předpisů	89
8.2	GDPR	92
8.3	Seznam podkladů	93
8.4	Používané symboly a zkratky	94
8.5	Tiráž	97
	Rejstřík	99



Povodňový plán města Chodov

1

Titulní list

1 Titulní list

Povodňový plán města Chodov

Obec s rozšířenou působností:	Sokolov
Kraj:	Karlovarský kraj
Příslušný vodoprávní úřad:	Městský úřad Sokolov - vodoprávní úřad
Povodňový orgán v době mimo povodeň	Městský úřad Chodov
Povodňová komise	Chodov

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

Povodí Ohře, s. p., Ing. Eva Benešová, Stanovisko správce toku
datum: 24.11.2014 , č.j.: 0101100-5224/201

Potvrzení souladu věcné a grafické části s povodňovým plánem vyššího správního celku ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů:

Městský úřad Sokolov, Potvrzení souladu pro Povodňový plán města Chodov s nadřazeným povodňovým plánem

datum: 21.11.2014 , č.j.: 91831/2014/OŽP/SOKI Podpis: Ing. Jitka Škrabalová

Schválení povodňového plánu:

Podpis: Město Chodov

Záznamy o provedené aktualizaci:

Datum vytvoření této tiskové sestavy: 05.06.2024

Obsahuje neveřejná data, určená jen pro úřední potřebu.



https://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub_560383/

1.1 Autoři

Zpracovali:

Městský úřad Chodov

Komenského 1077, 357 35 Chodov

datum zpracování: 29.11.2005

aktualizace: **Ing. Lumír Pála, Hydrosoft Veleslavín, s.r.o.**

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

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

tel/fax: 220 611 045

e-mail: hydrosoft@hv.cz

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

Datum vytvoření této tiskové sestavy: 05.06.2024

Autorská práva

mapových a datových podkladů použitých v digitální verzi:

© Ministerstvo životního prostředí

© Český úřad zeměměřický a katastrální

© Český statistický úřad

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

© Ředitelství silnic a dálnic ČR

1.2 Aktualizace povodňového plánu

Revize povodňového plánu

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

Část organizační⁴¹ - dle technické normy vodohospodářské (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů, minimálně 1 x ročně ověřit platnost všech údajů v povodňovém plánu, zejména s ohledem na personální obsazení povodňových komisí a telefonních spojení.

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

Část věcná¹³ - dle technické normy vodohospodářské (TNV 752931) pro vypracovávání povodňových plánů, provádí se při výrazných změnách, s komentářem změn.

Revizi provádí Městský úřad Chodov 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: 3.5.0

dávková aktualizace tabulek povodňových komisí, subjektů, a objektů⁶³ povodňového plánu z databáze POVIS ke dni: **25.08.2023**

Titulní list Aktualizace povodňového plánu

Verze	Datum vydání	Popis úprav	Zpracoval
	03.01.2024	Úprava odkazů na Sbirku zákonů	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
3.5.0	12.11.2023	Doplněna příloha PPVN ⁸⁰	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
3.4.0	23.08.2023	Úprava Úvodní stránky	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
3.3.2	02.12.2020	Aktualizace dat POVIS	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
3.3.1	20.08.2020	Aktualizace dat POVIS, aktualizace proměnných	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
3.3.0	09.12.2019	Aktualizace dat POVIS a proměnných, doplnění metodického pokynu MŽP, úprava kapitoly Klimatická charakteristika ¹⁵ , úprava uživatelského rozhraní	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
3.2.1	20.08.2019	Aktualizace dat POVIS, doplnění odkazů na aplikace ke stažení	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
3.2.0	21.07.2019	Aktualizace dat POVIS, úprava uživatelského rozhraní, nové stránky: Úvodní stránka sekce Ostatní ⁸⁹ , Abecední seznam PK, doplněna interní verze dPP	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
3.1.2	17.10.2018	Doplnění kapitoly GDPR ⁹²	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
3.1.0	01.06.2018	Aktualizace mapového klienta, aktualizace tabulek POVIS, publikování interní verze pro web	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
3.0.1	31.01.2018	Aktualizace tabulek POVIS	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
3.0.0	12.09.2016	Změna uživatelského rozhraní - podpora mobilních zařízení	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
2.0.0	27.2.2016	Aktualizace mapového klienta	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.2.1	21.1.2016	Aktualizován počet obyvatel k 1.1.2016	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.2.0	31.10.2015	Úprava odkazů na mapy, aktualizace proměnných	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.1.1	25.2.2015	Aktualizován počet obyvatel k 1.1.2015	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.1.0	21.11.2014	Doplněna příloha Správci vodních toků na správním území ⁶⁶	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.0.1	5.11.2014	Vydání finální verze	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o
1.0.0	28.09.2014	Vydání digitálního povodňového plánu k připomínkám	HYDROSOFT Veleslavín s.r.o



Povodňový plán města Chodov

2

Úvodní část

2 Úvodní část

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

Základní ustanovení o ochraně před povodněmi obsahuje vodní zákon (254/2001 Sb.), který rozvádí všeobecné povinnosti při ochraně před povodněmi, upravuje organizaci povodňových orgánů, stanoví jejich základní působnost, a to tak, aby odpovídala i mimořádnosti situace v čase povodní, upravuje řízení při ochraně před povodněmi.

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

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

Výškový systém veškerých výškopisných údajů

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

2.1 Správci vodních toků a nádrží

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

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

ISVS

▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Správce	Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient
Povodí Ohře, s.p.	Černý potok	10284034	100002145	Vlčí p.
	Chodovský potok	10100277	100002108	
	LBP Chodov.p. pod Chodosem	10221933	100284988	Chodovský p.
	Tatrovický potok (Vřesový)	10101098	100002122	Chodovský p.
Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.	Vintřovský potok (Pulcový)	10103813	100002139	Chodovský p.

Tabulka obsahuje údaje k 25.08.2023.

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

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

Změna správy vodních toků

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

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

2.2 Příslušný vodoprávní úřad

Městský úřad Sokolov - vodoprávní úřad

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Veřejná správa

2.3 Povodňové orgány

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

Povodňové orgány se při své činnosti řídí povodňovými plány.

V období mimo povodeň je povodňovými orgány:

- Orgány města Chodov: zastupitelstvo a rada města, starosta, Městský úřad Chodov
- Městský úřad Sokolov jako orgán ORP
- Krajský úřad Karlovarského kraje
- Ministerstvo životního prostředí, zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší ministerstvu vnitra.

V období povodně je povodňovým orgánem:

- Povodňová komise Chodov
- Povodňová komise ORP Sokolov
- Krajská povodňová komise Karlovarského kraje
- Ústřední povodňová komise

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

Další informace: Kontakty v Adresáři povodňového plánu



Povodňový plán města Chodov

3

Věcná část

3 Věcná část

Město Chodov

Kód obce: 560383

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

informativní počet obyvatel: 12713, z toho starších 15 let: 11078

(údaje MVČR k 01.01.2023)

ČSÚ: vybrané statistické údaje obce



https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jsf?page=profil-uzemi&uzemiprofil=34055&u=__VUZEMI__44__560383#

katastrální území: Dolní Chodov, Stará Chodovská

povodňová komise:



[https://webmap.dppcr.cz/dpp_cr/editor.dll?MU=852N78952&IFRAME=1&GEN=LST&LOGO=560383&MAP=pk_all&TS=pk_all&TM=/eva_mista/foto_povis*pk_obce*pk_orp*pk_kraj*pk_upk&CF_ARROW=1&QY=L\[ID_PK\]504](https://webmap.dppcr.cz/dpp_cr/editor.dll?MU=852N78952&IFRAME=1&GEN=LST&LOGO=560383&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]504)

3.1 Charakteristika zájmového území

Město se nachází v mírném údolí pod úpatím Krušných hor. Chodov leží v nadmořské výšce 410-445 m n.m., patří k lokalitám Sokolovska s nejstaršími historicky doloženými počátky.

Samostatnou místní částí je Stará Chodovská. Stará Chodovská leží v nadmořské výšce 420-445 m n.m., severozápadně od Chodova. Místní část Stará Chodovská je situována v trojúhelníku mezi komunikacemi Vintřův - Vřesová a Chodov - Vřesová. V místní části není průmysl, veškerou zástavbu tvoří rodinné domky. Katastrální území: Dolní Chodov, Stará Chodovská

V současné době je Chodov druhé největší město v okrese Sokolov, především průmyslového charakteru, se zachovalou tradicí výroby porcelánu. V chodovské manufaktuře Thun (původně H a C) se vyrábí světoznámý růžový porcelán.

Město leží v povodí Chodovského potoka, který protéká jeho středem a v západní části jeho přítoku – Vintířovského potoka.

Část řešeného území se nachází v ochranném pásmu II B stupně přírodních léčivých zdrojů lázeňského místa Karlovy Vary.

Kanalizační soustava v Chodově je koncepčně řešena jako jednotná soustavná kanalizace se svedením všech odpadních vod na městskou ČOV. V místní části Stará Chodovská je vybudována v některých oblastech splašková kanalizační síť dokončená v roce 2008.

Kanalizační soustava ve městě byla vybudována současně s výstavbou jednotlivých etap výstavby sídlišť, případně podniků a byla připojena stará stoková síť (stoka „A“, „B“).

Největším producentem odpadních vod na levém břehu Chodovského potoka je strojírenský závod Svoboda (dříve Chodos), který je umístěn na výpadovce na Nejdek, na pravém břehu recipientu je významným producentem pekárna Pekosa, výroba porcelánu a chodovská slévárna.

ČOV Chodov je umístěna na pravém břehu Chodovského potoka na východním konci města, zpracovává odpadní vody z města Chodova, ze Staré Chodovské, Nového Sedla (vč. Chranišova), Louček a zástavby na Jalovém Vrchu.. Jedná se o mechanickobiologickou ČOV s denitrifikací (se zvýšeným odstraňováním dusíku).

3.1.1 Geomorfologická charakteristika

Správní území Chodova spadá do Krušnohorské subprovincie, Podkrušnohorské hornatiny – Sokolovské pánve. Sokolovská pánev je geomorfologický celek nacházející se v severozápadní části Podkrušnohorské oblasti, na území okresů Sokolov a Karlovy Vary.

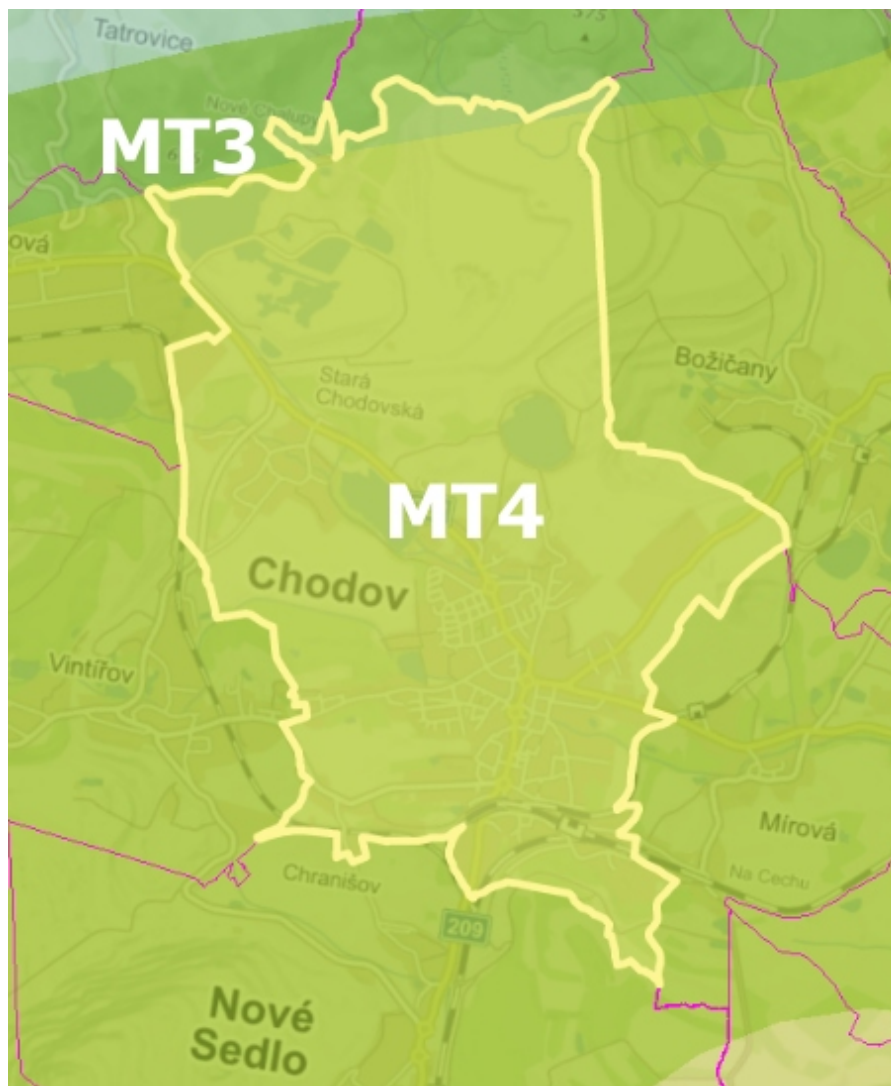
Jedná se o příkopovou propadlinu vzniklou v ose podkrušnohorského prolomu. Je omezena vysokými a příkrými svahy Krušných hor a Slavkovského lesa a její reliéf má mírně vlnitý charakter. Pánev je vyplněna třetihorními (kenozoickými) jezerními sedimenty, tedy hnědým uhlím, které se v oblasti těží.

Nachází se zde dvě kvalitní hnědouhelné sloje (Antonín a Anežka). Počátky hlubinného dolování se zde datují do poloviny 18. století. Postupně však těžba přešla k povrchovému dobývání, které nabylo největšího rozmachu v polovině 20. století. Nachází se zde dva činné hnědouhelné lomy ve východní části pánve: Lom Jiří a Družba. Západní část je již vyuhelněna a vzniká zde jezero Medard.

Územím Sokolovské pánve protéká řeka Ohře. Leží zde města Sokolov, Chodov, Ostrov a severní část Karlových Varů.

3.1.2 Klimatická charakteristika

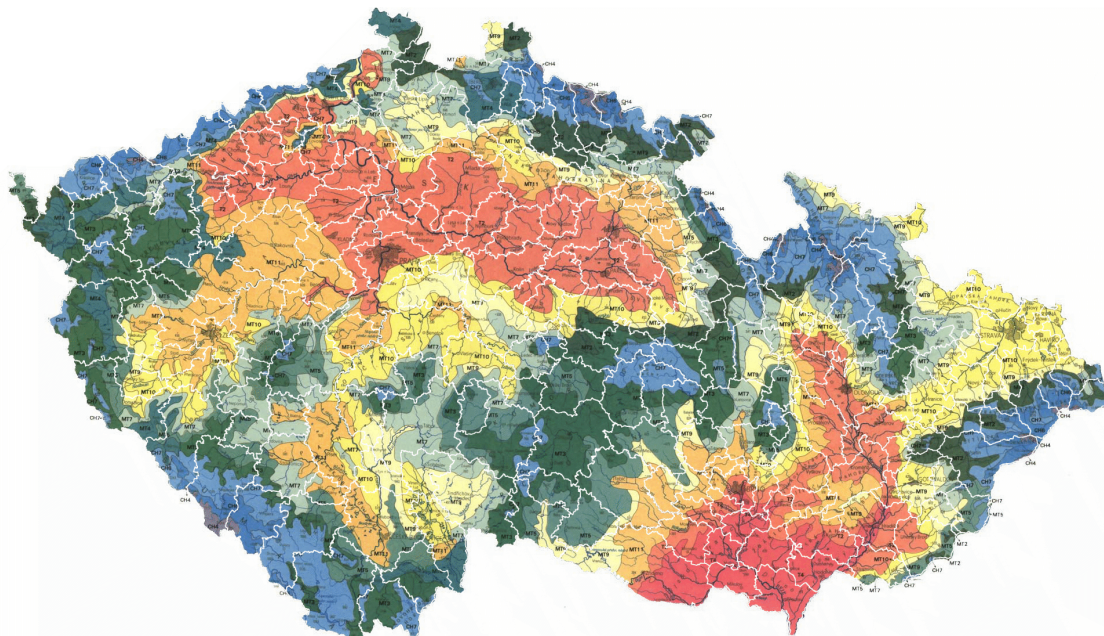
Oblast spadá převážně do klimatické oblasti MT4. Od Krušných hor zasahuje MT3. (Quittova klasifikace – Atlas podnebí Česka, 2007).



KLIMATICKÉ CHARAKTERISTIKY	MÍRNĚ TEPLÁ	
	MT3	MT4
	tmavě zelená	olivová
počet letních dní (max. $t \geq 25,0 \text{ } ^\circ\text{C}$)	20–30	20–30
počet dní s $\bar{t} \geq 10,0 \text{ } ^\circ\text{C}$	120–140	140–160
počet mrazových dní (min. $t \leq -0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$)	130–160	110–130
počet ledových dní (max. $t \leq -0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$)	40–50	40–50
Ř teplota v lednu [$^\circ\text{C}$]	-3 až -4	-2 až -3
Ř teplota v dubnu [$^\circ\text{C}$]	6–7	6–7
\bar{t} teplota v červenci [$^\circ\text{C}$]	16–17	16–17

KLIMATICKÉ CHARAKTERISTIKY	MÍRNĚ TEPLÁ	MÍRNĚ TEPLÁ
	MT3	MT4
	tmavě zelená	olivová
Ø teplota v říjnu [°C]	6–7	6–7
počet dní se srážkami ≥ 1 mm	110–120	110–120
srážkový úhrn ve vegetačním období [mm]	350–450	350–450
srážkový úhrn v zimním období [mm]	250–300	250–300
počet dní se sněhovou pokrývkou	60–100	60–80
počet zamračených dní (≥ 80 %)	120–150	150–160
počet jasných dní (≤ 20 %)	40–50	40–50

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



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

▼ ČHMÚ: Mapy charakteristik klimatu



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

3.1.3 Hydrologická charakteristika

Chodovský potok

Páteřním tokem území Chodova je Chodovský potok. Chodovský potok pramení v Krušných horách západně od obce Poušť ve výšce 665 m n.m. Do řeky Ohře ústí z levé strany v Karlových Varech - Dvorech v nadmořské výšce 370 m n.m. Délka toku je cca 20,6 km, plocha povodí 105 km².

Dne 12. 3. 1981 kulminovala v korytě Chodovského potoka dle dnešních hodnot hydrologických údajů cca pětiletá povodeň (zdroj Povodí Ohře s.p.) v kombinaci s cca desetiletou povodní v řece Ohři.

Pro vodní tok Chodovského potoka je zpracována studie záplavového území.

Chodovský potok – N-leté průtoky ze studie záplavového území

Tok	Profil	km ²	Q1	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100
Chodovský p.	Jimlíkovský p.	69.19	13.0	19.6	30.4	40.0	50.7	66.7	80.2
Chodovský p.	Vintířovský p.	45.47	10.2	15.6	24.5	32.4	41.4	54.9	66.4
Chodovský p.	Tatrovicový p.	27.14	7.14	11.1	17.7	23.7	30.5	40.8	49.6

Třída přesnosti: III., tzn. Q100, Q50 (±40%), Q10 (±30%)

Tatrovicový potok

Hlavním levobřežním přítokem je Tatrovicový potok. V horní části toku od VD Tatrovice (ř. km 5,050) až na konec lesního úseku (ř. km 2,550) se jedná o horský tok s přirozeným neupraveným korytem protékajícím loukami a lesním úsekem, romantickým prostředím, zdánlivě nedotknutou přírodou, s dětským táborem na březích potoka (mimo správní území Chodova).

Na ř. km 2,550 se charakter toku náhle mění. Horský charakter přechází do podhorského, tok protéká průmyslovou krajinou mezi silnicí a výsypkou, koryto je v celé délce úseku ř. km 0,320 až 2,550 upravené se zcela přímou trať bez sebemenší snahy respektovat přirozený charakter toku. Úprava, kterou tvoří velkoryse kapacitní lichoběžník má jediný úkol, provést rychle a bezpečně povodňový průtok mimo průmyslovou zástavbu.

Záplava Q100 zasahuje pouze k jednomu, nebo dvěma objektům v obci Tatrovice. Tyto objekty však nejsou velkou vodou nijak ohroženy a jsou zcela mimo aktivní zónu.

Tatrovicový potok – N-leté průtoky ze studie záplavového území



Tok	Profil	km ²	Q1	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100
Tatrovicový p.	Pod obcí Tatrovice	9,48	4,08	3,32	5,41	7,37	9,34	13,1	16,1
Tatrovicový p.	Nad soutokem s Chodovským p.	17,35	2,92	4,66	7,59	10,4	13,5	18,4	22,6

Třída přesnosti: III., tzn. Q100, Q50 (±40%), Q10 (±30%)

Na Tatrovickém potoce leží Vodní nádrž Tatrovice. Přehradní nádrž leží 600 m západně od obce Tatrovice (hráz), 3 km jihovýchodně od Jindřichovic. Hráz je přímá, sypaná. Vlastníkem i provozovatelem je Sokolovská uhelná a.s. Hráz přehrady je volně přístupná pro pěší. Je zde možnost přírodního koupání, okolní pláže jsou písčité a travnaté, jedna z pláží slouží jako nudistická. Nádrž začala být budována v roce 1966 a dokončena byla v roce 1969. V nejhlubším místě dosahuje voda 25 metrů.

Vintířovský potok

Hlavním pravobřežním přítokem Chodovského potoka je Vintířovský potok. Povodí Vintířovského potoka je z větší části ovlivněno těžbou uhlí a s tím spojenými morfologickými změnami krajiny nad Vintířovem. Část toku nad Vintířovem je vedena v zatrubněné přeložce podél lomu. Ve vlastním Vintířově je koryto vedeno v upraveném opevněném korytě lichoběžníkového nebo obdélníkového tvaru. Nejméně kapacitní koryto má Vintířovský rybník zhruba od Lesního rybníka po ústí do Chodovského potoka. Tento úsek je kritickým úsekem toku z hlediska povodňového ohrožení.

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

Za nebezpečí vzniku povodně se považují situace zejména při:

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

3.2.1 Výskyt povodní v povodí Chodovského potoka

Povodně vyskytující se v povodí Chodovského potoka jsou v převážné většině spojeny s hydrometeorologickou situací na území větší části ORP Sokolov, případně části Krušných hor. Výjimečně se mohou vyskytnout i přivalové srážky lokálnějšího měřítka zasahující jen částí města s odezvou v menších bezejmenných přítocích.

Nejčastěji se vyskytující povodně lze rozdělit do čtyř skupin:

- povodně způsobené **táním** sněhové pokrývky v zimním nebo jarním období, případně v kombinaci s dalšími srážkami. Tyto povodně se vyznačují velkým rozsahem a delší dobou trvání s ohrožením rozsáhlých území. Nedosahují většinou extrémních kulminací průtoků, objemy povodňových vln jsou však značné. **Nebezpečí těchto povodní stoupá při kumulaci tání a teplých jarních dešťových srážek v pramenné oblasti Chodovského a Tatrovického potoka okolo Jedlovníku, Dančího vrchu a Pouště. Je nutné sledovat stav sněhových zásob, prognózy teplých dešťů.**

- **povodně přívalové** způsobené krátkodobými **srážkami velké intenzity v letním období**. Tyto povodně zasahují obvykle území s katastrofálními důsledky a velice rychlým průběhem. Průtoky dosahují extrémních hodnot při menším objemu povodňové vlny, těžko se předpovídají a většinou je nezachytí ani hlásný a varovný systém, proto se opatření soustředí především na oblast prevence. **Tato povodeň je nejpravděpodobnějším ohrožením intravilánu Chodova a její ničivé účinky umocní i transport sedimentů u čerpání důlních vod do Vintřívského potoka. Přívalovým vodám bude vystaven i rybník Spěváček a Račí rybník, z kterých je odtok zatrubněn, což vyžádá intenzivní monitoring.**
- povodně způsobené dlouhotrvajícími **regionálními srážkami**. Tyto povodně zasahují rozsáhlá území nejen Slavkovského lesa, ale celého kraje, obvykle s extrémními průtoky i značnými objemy povodňových vln, především na větších tocích. Zpravidla jsou předpovězeny meteorologickou službou a v našich podmínkách nebývají časté, způsobují však největší škody. **Tento typ povodně je pravděpodobný. Ničivé účinky však nebudou s ohledem na časové možnosti zabezpečovacích prací tak značné, jako u přívalových srážek. Na některých drobných tocích mohou rybníky pozitivně ovlivnit průběh povodně.**
- povodně způsobené **zimními ledovými jevy** jako např. tzv. ledové spěchy, ledové zácpy. Tyto povodně nebývají způsobeny zvýšenými průtoky, ale ucpáním průtočného profilu toku ledem, ledovou tříští, ledovými krami apod. **Jedná se o povodně místního charakteru a v lokalitě Chodova nebyly významné ledové jevy v posledních letech zaznamenány. Lokálně však může dojít k zamrznutí propustků a nekapacitních mostků. Situaci případně zkomplikuje sníh odklizený do koryta toku (tomuto jevu musí být důrazně zamezeno).**

3.2.2 Přirozená povodeň

Rozsah ohrožení při přirozené povodni vyplývá ze studií záplavového území Chodovského a Tatrovického potoka a ze závěrů terénního šetření, jež zpracovatel digitálního povodňového plánu za účasti zástupců Městského úřadu provedl. Byly využity i závěry terénního šetření ze zpracování Studie riziková území při extrémních přívalových srážkách v Karlovarském kraji.

Dále byly použity veškeré údaje o historických povodních, kterými disponuje Městský úřad. V rámci terénního šetření byla pořízena podrobná pozemní fotodokumentace, která je přílohou plánu a byla zanesena do POVIS.

Nejdetailejší podklady jsou k dispozici k Chodovskému potoku, ke kterému byly v rámci procesu plánování v oblastech povodí zpracovány i mapy rizik dostupné v centrálním datovém skladu. Data centrálního datového skladu jsou veřejnosti k dispozici formou map povodňového nebezpečí a povodňového rizika nebo přehledného tabulkového výpisu.

- ▼ Mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik



ČHMÚ: <https://ods.mzp.cz/search/municipality/560383>



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

Mapa rozlivů - Chodovský potok



ČHMÚ - CDS: <http://cds.chmi.cz/?lang=cs&id=42&presenter=CDSMap>

Chodovský potok

Při průtoku Q1 (jednoletá povodeň) jsou zaplaveny snížené pozemky v obci Stará Chodovská a dále snížené inundace v úseku od fotbalového hřiště pod Chodovem. Město Chodov má ochranu maximálně na průtok Q5 (pětiletá povodeň).

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

Pod nádrží Vřesová dojde k poškození vývaru (z panelů) pod bezpečnostním přelivem.

V místní části Stará Chodovská již přepadá voda přes nekapacitní silniční mosty (3,7 m³/s v ř.km 12,267 a 2,3 m³/s v ř.km 12,046). Jsou zaplaveny snížené inundace (zahrady, zástavba) na obou březích.

Do usazovací nádrže pod Starou Chodovskou přepadá v ř.km 11,800 přes cestu cca 13 m³/s, zpět do koryta se vrací bezpečnostním přelivem u hráze (ř.km 11,215-11,145).

Nad silničním mostem v Chodově (Husova ul.) se začíná dostávat voda do plochy bývalého areálu sběrných surovin (naproti autoklubu).

Nad silničním mostem ve Školní ul. (ř.km 9,420) začíná přes levý břeh přepadat voda. Pod silničním mostem ve Školní ul. je částečně zaplavena snížená inundace na levém břehu.

Pod silničním mostem (Vančurova ul.) přepadá v ř.km 8,890 voda do sportovního areálu na levém břehu. Pod ČOV v Chodově jsou zaplaveny snížené inundace na obou březích.

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

Pod nádrží Vřesová dojde k destrukci vývaru (z panelů) pod bezpečnostním přelivem. Propustek pod železniční tratí v ř.km 13,196 je zahlcen. Parovod procházející propustkem je pod vodou.

Pozn.: Propustek pod tratí je ve výústní části dále zúžen stupněm. V celé délce propustku je tlakové proudění. Příčné nosníky parovodu v klenbě propustku jsou náchylné k zachytávání splávi (stromy, větve). Příčné prahy a stupeň jsou náchylné k zachycení balvanů, panelů z úseku mezi nádrží Vřesová a propustkem. Při povodni může dále dojít k porušení a explozi parovodu. (Propustek má max. kapacitu Q10). Je nutná průběžná kontrola hlídkovou službou obce Vřesová a města Chodov.

V obci Stará Chodovská přepadá voda přes nekapacitní silniční mosty (16 m³/s v ř.km 12,267 a 16 m³/s v ř.km 12,046). Voda proudí přes snížené inundace (zahrady, zástavba) na obou březích.

Do usazovací nádrže pod Starou Chodovskou přepadá v ř.km 11,800 přes cestu (bude poškozena) cca 27 m³/s, zpět do koryta se vrací bezpečnostním přelivem u hráze (ř.km 11,215-11,145).

Pod koupalištěm v Chodově jsou zaplaveny původní sádky a plocha bývalé sběrný na levém břehu, na pravém břehu je zaplaven areál autoklubu.

Nad nekapacitní lávkou pro pěší v ř.km 10,365 vybřežuje voda do zástavby na levém břehu a pod plechovou ohradou i do areálu oploceného placeného parkoviště na pravém břehu.

Nad mostem u trafostanice v ř.km 9,890) vybřežuje voda do zástavby města na obou březích. Přes vozovku v Okružní ulici přepadá 6 m³/s.

Hlavní proudnice v zástavbě města Chodov vede ulicemi Okružní, Poděbradova, Rooseveltova, Dukelských hrdinů, Tyršova a dále přes fotbalové hřiště.

Pozn.: Upravené koryto Chodovského potoka v centru Chodova má sklon pouze 0,12 %!

V dolní část Chodova mezi sil. mostem ve Vančurově ulici a železničním mostem pod Chodovem (ř.km 8,956-8,290) má sklon pouze 0,14 %. Zúžený profil železničního mostu v ř.km 8,290 vzdouvá při průtoku Q20 hladinu u ČOV.

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

Pod nádrží Vřesová dojde k destrukci vývaru (z panelů) pod bezpečnostním přelivem.

Propustek pod železniční tratí v ř.km 13,196 je zahlcen (min. vzduť nad vrchem vstupní klenby do propustku je 8,5 m)! Parovod procházející propustkem je pod vodou.

Pozn.: Propustek pod tratí je ve výústní části dále zúžen stupněm. V celé délce propustku je tlakové proudění. Příčné nosníky parovodu v klenbě propustku jsou náchylné k zachytávání splávi (stromy, větve). Příčné prahy a stupeň jsou náchylné k zachycení balvanů, panelů z úseku mezi nádrží Vřesová a propustkem. Při povodni může dále dojít k porušení a explozi parovodu. (Propustek má max. kapacitu Q10). Při omezení průtočnosti propustku hladina dále stoupá, může dojít k porušení stability železničního náspu. Je nutná průběžná kontrola hlídkovou službou obce Vřesová a města Chodov.

V místní části Stará Chodovská přepadá voda přes nekapacitní silniční mosty (36 m³/s v ř.km 12,267 a 35 m³/s v ř.km 12,046). Voda proudí přes zástavbu na obou březích.

Do usazovací nádrže pod Starou Chodovskou přepadá v km 11,800 přes cestu cca 48 m³/s (cesta bude poškozena), zpět do koryta se vrací bezpečnostním přelivem u hráze (ř.km 11,215-11,145).

Pod koupalištěm v Chodově jsou zaplaveny původní sádky a plocha bývalé sběrný na levém břehu (hloubka až 1,8 m), na pravém břehu je zaplaven areál autoklubu.

Přes vozovku mostu 222-012 v Husově ulici přepadá 6 m³/s. Pod silničním mostem voda zaplavuje dvůr školy na pravém břehu, hlavní proudnice pokračuje v pravé inundaci Okružní ulicí.

Nad mostem v Okružní u ulici u trafostanice v ř.km 9,898 vybřežuje voda do zástavby města na obou březích. Přes vozovku v Okružní ulici přepadá 34 m³/s.

Hlavní proudnice v zástavbě města Chodov vede ulicemi Okružní, Poděbradova, Rooseveltova, Dukelských hrdinů, Tyršova a dále přes fotbalové hřiště.

Pozn.: Upravené koryto Chodovského potoka v centru Chodova má sklon pouze 0,12 %.

V dolní část Chodova mezi sil. mostem ve Vančurově ulici a železničním mostem pod Chodovem (ř.km 8,956-8,290) má sklon pouze 0,14 %. Zúžený profil železničního mostu vzdouvá při průtoku Q100 hladinu u ČOV (ř.km 8,694) o cca 0,3 m (vzduť se projevuje až do centra města). Nižší část ČOV (dosazovací nádrže) v Chodově je zaplavena.

Tatrovický potok

Ohrožení zástavby či veřejné infrastruktury je proti Chodovskému potoku minimální.

Od hranice správního území Chodova po ústí je tok veden v upraveném lichoběžníkovém profilu. V úseku 1,46-1,7 může dojít při Q100 k lokálnímu rozlivu, ale pouze v úzkém prostoru mezi silnicí a hrázi výsyvky. V celém úseku není žádná nemovitost ohrožená aktivní zónou, v záplavě Q100 je jedna rozvodná stanice.

Prakticky jediným nekapacitním mostem na upraveném úseku toku je most v ř.km 1,169. Mostovka tohoto mostu zasahuje do průtočné profilu. Na pravém břehu je silnice, která je v prostoru mostu poměrně nízko. Výsledkem pak je to, že při povodni Q100 dojde pravděpodobně k rozlivu na pravém břehu a přelítí vody přes komunikaci. Voda, která se dostane za komunikaci, se již nedostane zpět do Tatrovického potoka a oteče do průmyslového kanálu souběžného s Chodovským potokem.

Z pohledu ohrožení povodní se pravděpodobně nic podstatného nestane, neboť tento kanál protéká až do soutoku s Tatrovickým potokem v ř.km 0,070 nezastavěným územím.

V úseku toku 1,169-0,300 je koryto plně kapacitní na průtok Q100 i větší. Kolem toku je několik výrobních objektů, ke kterým vedou mosty přes potok. Všechny mosty jsou bez problémů kapacitní a žádná z nemovitostí není ohrožena.

Dolní úsek pod silničním mostem 222-010 je zcela nekapacitní a již při Q5 dojde rozlivu. Nad soutokem je vybudován objekt křížení Tatrovického potoka a průmyslového kanálu tak, aby byl rybník vodou z Tatrovického potoka obtékán. Toto platí do cca jednoleté vody. Při vyšších průtocích se voda rozlije z koryta a protéká přímo do rybníka.

Vintířovský potok


Ohrožení Chodova Vintířovským potokem je zásadní. V rámci studie Riziková území při extrémních přivalových srážkách bylo v měřítku Karlovarského kraje stanoveno střední nebezpečí vzniku přivalové povodně pro tento tok s umístěním kritického bodu u zahrádek nad Lesním rybníkem. Míra zranitelnosti v Chodově je však významná a riziko zasažení zástavby je zde výrazně vyšší než ve Vintířově.

Nad kritickým bodem v Chodově se nachází regulace koryta - skluz s rozražeči, dojde k vyšším rychlostem a může dojít k destrukci koryta podél zahrad.

Nad bezpečnostním přelivem Lesního rybníka dojde k rozlivu (nekapacitní trubní propustky). Bezpečnostní přeliv rybníka je v havarijním stavu a může dojít k narušení jeho konstrukce včetně destrukce.

Vážnou komplikaci způsobí zanesený nekapacitní profil na křižovatce Lesní a Tovární ulice, tvořený dvěma Benešovými profily. Dojde k rozlivu na komunikaci a parkoviště a proudění k autobusovému nádraží a poliklinice. Zde budou rozlivy nejširší. Může být omezen i přístup do panelových domů na soutoku s Chodovským potokem.

Mosty v ulici Lesní, k Tescu, k autobusovému nádraží a u polikliniky jsou kritickým bodem z hlediska rozlivu a kumulace splávi. Zejména na mostě v Lesní ulici může na středovém pilíři docházet k enormnímu záchytu splávi. Celý úsek toku podél zahrádek je obklopen skládkami větví a biohmoty z údržby zahrádek.

Další informace: Místa omezující odtokové poměry 

3.2.3 Stanovená záplavová území

Pojem „záplavová území“ je zaveden ustanovením § 66 vodního zákona. Záplavová území jsou administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena vodou. Jejich rozsah je povinen stanovit na návrh správce vodního toku vodoprávní úřad.

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

▼ Přehled vyhlášených záplavových území

vodní tok (DIBAVOD)	ORP dotčené obce	úsek od - do [ř. km]	stanovení záplavového území
			vodoprávní úřad datum platnosti dokumentace
Chodovský p. (Chodovský potok)	Karlovy Vary, Sokolov Chodov, Jenišov, Karlovy Vary, Mírová, Vintířov, Vřesová	0,000 - 15,290 délka 15,3 km	KÚ Karlovarského kraje 07.03.2005 747/ZZ/PO/BA/05 (POVIS)
Tatrovický p. (Tatrovický potok)	Sokolov Chodov, Tatrovice, Vřesová	0,000 - 5,050 délka 5,1 km	KÚ Karlovarského kraje 30.07.2007 3658/ZZ/06 (POVIS)

Tabulka obsahuje 2 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

3.2.4 Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami

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

Kritickým místem jsou nekapacitní mosty na Vintřovském potoce v Chodově – trubní propusti u rybníka a mosty v Lesní a Tovární ulici. Na Chodovském potoce jsou kritické ty mosty, jež podchází parovod a konstrukce kotvení parovodu bude také způsobovat záchyt splávi.

Z hlediska ucpání profilů jsou však kritické všechny mosty a lávky, i ty jež jsou pro převod povodňových průtoků kapacitní. Nelze přesně odhadnout, jak velké množství plavenin tok ponese – může dojít i k odplavení materiálu ze zahrad podél toků a ke stržení lávek.

Ucpáním mostních profilů by došlo k vzduťi vody nad mostem a k výraznému zvětšení rozlivu do obytné zástavby. Dále lze předpokládat, že by došlo i k poškození mostů a zejména stržení a odplavení lávek. Zejména stržené dřevo, ploty a lávky mohou způsobit nápěch níže na toku. Občané, v jejichž vlastnictví jsou tyto věci, musí při hrozbě povodně jejich odstranění.


Proti vzniku těchto povodní musí být přijata tato opatření:

- V případě hrozby povodně dojde k odstranění provizorních lávek, mostků, propustků a dalších bariér.
- Budou odstraněny stavební a další materiály u toku, které mohou utvořit ucpání kritických profilů v záplavovém území (stavební řezivo, kulatina, palety porobetonu apod.)
- V době povodňové aktivity bude aktivována hlídková služba - neustálá kontrola kritických míst (propustků, vpustí, krytých profilů).

Kanalizační síť obce

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

Exponována bude kanalizace od rybníka Spěváček a od Račího rybníka. Je nutné kanalizační stoky udržovat plně průtočně, aby bylo zabráněno přelití hrází obou rybníků.

Další informace: Místa omezující odtokové poměry 


3.2.5 Ovlivnění povodně lidským faktorem

Zásadní vliv na průběh povodně v Tatrovickém potoce budou mít manipulace na VD Tatrovice. Tato nádrž může významnou měrou přispět k transformaci povodně na Tatrovickém potoce a pozitivně ovlivnit i snížení hodnoty kulminace povodňové vlny na Chodovském potoce.

Přirozená povodeň na toku Vintřovského potoka je manipulacemi na nádržích ovlivnitelná pouze malou měrou a to manipulacemi a na Lesním rybníku a nad městem na Račím rybníčku a Spěváčku. Pro minimalizaci rizika přelití hrází rybníka Spěváček i Račího je nutné při přívalových srážkách zahájit v co největším možném předstihu odpouštění do úrovně neškodného odtoku. Zvýšení retence by mělo částečně transformovat povodňovou vlnu z povodí rybníku.

Při hrozbě povodně je nutná kontinuální komunikace se správcem rybníků, aby byl povodňový orgán města Chodov seznámen s průběhem manipulací, případně aby manipulace vyžádal.

Zásadní vliv však bude mít režim čerpání důlních vod Sokolovskou uhelnou, a.s. do Vintřovského potoka.

Další informace: Vodní díla 

3.2.6 Manipulace na vodních dílech

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

Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 216/2011 Sb. o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl, definuje

- **manipulační řád** jako soubor zásad a pokynů pro manipulaci s vodou k jejímu účelnému a hospodárnému využití podle povolení k nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami a stavebního povolení k vodnímu dílu, **ke snižování nepříznivých účinků povodní, sucha a ledových jevů**, k ochraně a zlepšení jakosti vody, jakož i k zajištění bezpečnosti, stability a spolehlivosti vodního díla
- **provozní řád** jako soubor zásad, pokynů a dokumentace pro obsluhu a údržbu objektů a zařízení vodního díla.

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

3.2.7 Ledové jevy

Dle podkladů správce toku podniku Povodí Ohře, s.p. a dle dostupných historických informací zástupců města nejsou toky ve správním území Chodova periodicky náchylné k tvorbě ledových jevů. **Velmi malý spád koryta Chodovského potoka a kamenné opevnění přímo v Chodově však možnost ledových jevů nevylučují, zejména v případě bezsněhové zimy s extrémními mrazy. Tomuto jevu je v zimním a předjarním období třeba věnovat zvýšenou pozornost.**

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

3.2.8 Zvláštní povodeň

Ve vztahu k ohroženému území města Chodov nebyla zvláštní povodeň doposud zaznamenána. S ohledem na charakter nádrží v povodí Chodovského potoka nelze zvláštní povodeň vyloučit.

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

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

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

Z hlediska možnosti vzniku a průběhu zvláštních povodní mají největší význam vodní díla zařazená do I. až III. kategorie. **Takovýmto díle je VD Tatrovice (III. kategorie TBD). Výpočet průlomové vlny a navazující**

dokumentace Plánu ochrany území pod VD Tatrovce před zvláštní povodní je řešena orgány krizového řízení a složkami IZS v Krizovém plánu kraje.

- ☐ Zvláštní povodně na území Karlovarského kraje - Vodní dílo Tatrovce



<http://webmap.kr-karlovarsky.cz/pou/html/tatrovice.html>

Metodický pokyn k technickobezpečnostnímu dohledu na nádržích IV. kategorie je uveden v seznamu předpisů ⁸⁹.

3.2.9 Ohrožené objekty a kritická místa

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

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

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

Objekty dPP

- Ohrožené objekty ⁷³ – jedná se zejména o rodinné a bytové domy a doplňkové objekty (garáže, kůlny, stodoly), objekty občanské vybavenosti, objekty průmyslové, sportovní, zemědělské.
- Ohrožující objekty ⁷⁷ – ČOV, silážní jámy, objekty skladující chemikálie, výbušniny, technické plyny apod.
- Místa omezující odtokové poměry ⁷⁸ – 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 ⁷² – lokality ohrožené přítokem extravilánových vod, převážně ze zemědělských pozemků a strmých svahů.
- Malé vodní nádrže ⁶⁷ – naplnění údajů vybraných vodních děl sledovaných v rámci ORP.
- Dopravní omezení ⁸¹ – údaje obcí o omezení dopravy při povodni.
- Fotodokumentace ⁸² – pozemní fotodokumentace objektů dPP

3.2.9.1 Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN)

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

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

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

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

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

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

3.3 Hlásné profily a jejich kategorie

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

Pro město Chodov mají zásadní význam nově vybudované C profily na Chodovském a Vintřovském potoce. Podle těchto stanic s přihlédnutím k aktuálnímu naměřenému množství spadlých srážek jsou vyhlášovány jednotlivé stupně povodňové aktivity.

▼ Přehled hlásných profilů

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID stav	stupeň	stav [cm]	průtok [m ³ /s]	ORP obec
Chodovský p.: ř. km 10,4 (Stará Chodovská - Chodov)	C: Chodov - Chodovský p.	C0671_04	1. SPA	50		Sokolov Chodov
			2. SPA	60		
			3. SPA	70		
Chodovský p.: ř. km	C: Karlovy Vary - Dvory	CHMI_41060250	1. SPA			Karlovy Vary Karlovy Vary
			2. SPA			
			3. SPA			
Chodovský potok: ř. km 12,1 (revize 31.12.2015)	C: Chodov	CD-01	1. SPA	80		Sokolov Chodov
			2. SPA	95		
			3. SPA	110		
Tatrovický potok: ř. km 0,8	C: Chodov	CD-03	1. SPA	100		Sokolov Chodov
			2. SPA	115		
			3. SPA	130		
Vintřovský potok: ř. km 3,1 (revize 31.12.2015)	C: Vintřov	CD-02	1. SPA	40		Sokolov Vintřov
			2. SPA	60		
			3. SPA	70		

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 5 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

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

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

kategorie C – pomocné hlásné profily, provozované účelově obcemi nebo vlastníky ohrožených nemovitostí. Profily kategorie C mají lokální význam pro Chodov a jsou součástí lokálních výstražných systémů.

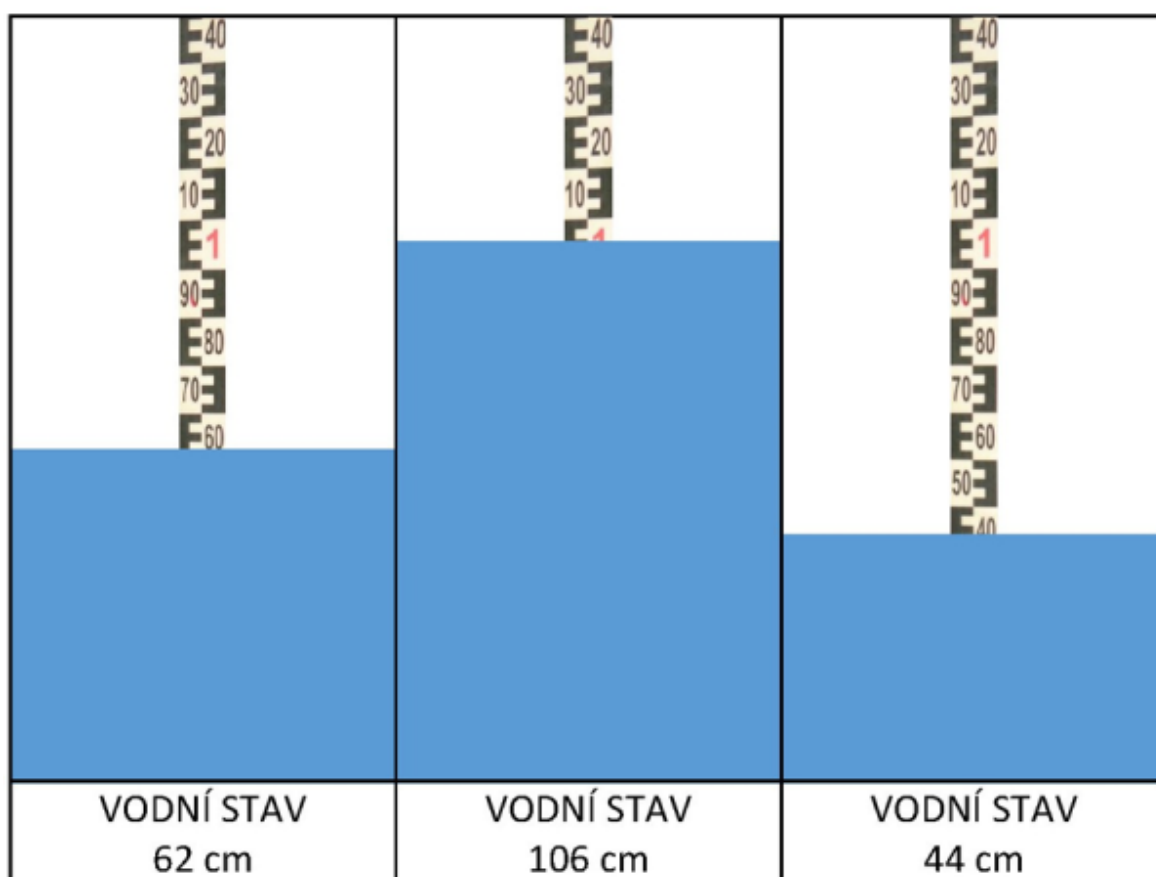
Správnost signalizovaných hodnot z automatických hlásných profilů je ale nutno prověřovat i odečtem z měrné latě, nebo kontrolou dosažení barevných značek. Pokud by došlo v průběhu povodně k zjištění významných rozdílů mezi hodnotami odečtenými a signalizovanými, je povinností PK ORP uvědomit o této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

3.3.1 Pozorování stavů v hlásných profilech

a) vybavených vodočtenou latí

Stupnice vodočtu ukazuje relativní výšku hladiny vody v cm, a to ve vztahu k „nule vodočtu“. Nula vodočtu přibližně odpovídá dnu řeky, vždy však musí být umístěna pod nejnižší vodní hladinou. Nula vodočtu musí být výškově zaměřena a její nadmořská výška uvedena v dokumentaci hlásného profilu. Dělení stupnice vodočtu bývá zpravidla dvoucentimetrové, decimetry jsou označeny arabskými číslicemi, metry jsou označeny červenými římskými číslicemi. Výška vodního stavu se udává zaokrouhleně v celých centimetrech.

Příklady správného odečítání vodních stavů ukazuje následující obrázek:



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

Při nebezpečí povodně	v 7,00 hodin
1. SPA	v 7,00 a 18,00 hodin
2. SPA	v 7,00 12,00 a 18,00 hodin
3. SPA	Minimálně každé 3 hodiny , jinak častěji podle potřeby a požadavku povodňových orgánů (viz poznámka)

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

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

Výsledky pozorování zapisuje pozorovatel do vodočetného zápisníku. Zápis obsahuje tyto položky: čas, vodní stav v cm, poznámka.

b) nevybavených vodočetnou latí - pouze 3 barevné značky

V tomto provedení je prozatím většina pomocných hlásných profilů kategorie „C“

Limity hladin směrodatných pro vyhlášení jednotlivých SPA jsou vyznačeny barevnými značkami o rozměru cca 5 x 20 cm, umístěnými v hlásném profilu (zelená barva = 1.SPA, žlutá barva = 2.SPA, červená barva = 3.SPA). Za dosažení limitního stavu hladiny se považuje dosažení spodního okraje značky.



Poznámka:

Pokud za povodňové situace všechny značky zmizí pod vodou (není možno např. zjišťovat kolik je již nad červenou značku), je možno polohu hladiny ve vodoteči provizorně odměřovat od spodní části nosné mostní konstrukce (nebo od stropu propustků), neboť všechny pomocné hlásné profily by měly být fixovány i na tyto výškové údaje.

3.4 Srážkoměry

Intenzitu srážek je možno sledovat na srážkoměrech ČHMÚ, Povodí Ohře, s.p. Aktuální údaje o srážkách lze zjistit z webových stránek ČHMÚ, zejména radarový odhad srážek kombinovaný s pozemními měřeními. Zásadní význam má srážkoměr v Šindelové a na Heřmanově, který je nejbližší pramenné oblasti Chodovského a Tatovického potoka

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



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

Data dalších stanic jsou na portálu podniků povodí:

- ▼ Srážkoměrné stanice Povodí Ohře, státní podnik



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

případně dalších provozovatelů registrovaných v POVIS.

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

3.5 Stupně povodňové aktivity

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

3.5.1 1. SPA – stav bdělosti

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

Za nebezpečí povodně se považuje:

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

Při tomto stupni je zahajována činnost hlásné ³⁶ a hlídkové služby.

3.5.2 2. SPA – stav pohotovosti

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

Za povodeň se považuje:

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

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

3.5.3 3. SPA – stav ohrožení

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

Vyhlašuje při:

- dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech, stanoveného v povodňových plánech,
- bezprostředním nebezpečí ohrožení majetku a životů v záplavovém území,
- ohrožení životů a majetku v záplavovém území,
- vzniku kritické situace na vodním díle podle vyhodnocení technickobezpečnostního dohledu při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností, pokud hrozí havárie díla doprovázená nebezpečím vzniku průlomové vlny,

- mimořádném vypouštění nebo neřízeném odtoku z vodního díla, které vyvolávají umělou povodňovou vlnu, při které je dosažen stav odpovídající třetímu stupni povodňové aktivity na vybraném vodočtu.

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

3.6 Vyhlášení SPA podle dešťových srážek

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

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

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

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

Veškeré údaje jsou orientační a budou pro obce OPR průběžně upřesňovány na základě monitoringu srážek a odvíjejících se průtoků v tocích.

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

- ▼ ČHMÚ: indikátor přívalových povodní



<https://hydro.chmi.cz/hpps/ppov>

3.7 Předpovědní povodňová služba

Město Chodov jako příslušný povodňový orgán informuje své občany o vydaných upozorněních a výstrahách zveřejněním informace na TVinfo kanálu, úřední desce, portálu města a v případě nutnosti elektronickými sirénami. V případě výpadku, či nemožnosti použití bude vyrozumění provedeno megafonem městské policie a individuálně.

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

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

Předpovědní služba pro město Chodov je organizována následovně:

- přijetí zprávy od ČHMÚ nebo Povodí Ohře, s.p. cestou HZS Karlovarského kraje,
- zpráva o nebezpečí povodně může přijít i cestou „hromadných sdělovacích prostředků“,
- zpráva o nebezpečí povodně může přijít v případě lokálních vydatných dešťů nebo tajícího sněhu od Povodňových komisí obcí a měst výše na tocích: Jindřichovice, Vřesová, Tatovice, Vintířov, Dolní Nivy,
- zpráva o nebezpečí povodně může přijít i od obyvatel, kteří jsou v okolí vodních toků nebo vodních děl.

Předpovědní povodňová služba ČHMÚ zahrnuje i výstražnou službu, která je začleněna do tzv. Systému integrované výstražné služby (SIVS). Ta je koncipována jednotně pro všechny druhy nebezpečných meteorologických a hydrologických jevů, tedy nejen pro povodně, ale také extrémní teploty, vítr, sněhové jevy a námraza, bouřky a dešťové srážky. Informace o vodních stavech, průtocích a tendencích ve vybraných povodňových hlášených profilech lze získat na internetových stránkách podniku povodí nebo stránkách ČHMÚ.

▼ Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)



ČHMÚ: <https://www.chmi.cz/>

▼ výstrahy



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

▼ radar a srážkoměry)



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

▼ povodňová služba



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

▼ indikátor příválových povodní



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

▼ předpověď modelu Aladin



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

▼ Předpověď počasí: Meteopress



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

▼ Aktuální meteorologická data: VentuSky



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

▼ Lokální předpověď větru a počasí: Windy



Lokální předpověď větru a počasí: <https://www.windy.com/50.238781743/12.7492896102?rain,50.238781743,12.7492896102>

▼ In-počasi



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

▼ Předpověď počasí (Seznam)



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

Srážkové radary okolních států:

▼ Evropské srážkové radary



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

▼ Polské srážkové radary



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

▼ Slovenské srážkové radary



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

▼ Rakouské srážkové radary



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

▼ 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 ⁶⁸ rozhodných pro správní území

Aktuální stavy srážkoměrů ⁷⁰

3.8 Hlásná povodňová služba

Město Chodov jako příslušný povodňový orgán informuje své občany o vydaných upozorněních a výstrahách zveřejněním informace na TVinfo kanálu, úřední desce, portálu města a v případě nutnosti elektronickými sirénami.

V případě výpadku, i nemožnosti použití bude vyrozumění provedeno megafonem městské policie 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 Chodov obcím níže na toku a na úřad obce s rozšířenou působností Sokolov – ORP dále informuje KOPIS HZS Karlovarského kraje, vodohospodářský dispečink Povodí Ohře, s.p.

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

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

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

3.9 Opatření k ochraně před povodněmi

Jedná se o preventivní opatření ³⁶, prováděná v době povodňového klidu a operativní opatření ³⁷, prováděná v době povodně. Soubor všech opatření k ochraně před povodněmi řídí a koordinuje povodňový orgán obce.

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

3.9.1 Přípravná opatření

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

Mezi přípravná opatření patří:

- 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 o povodni.
- Kontrola způsobu uskladnění a stavu provozuschopnosti prostředků na ochranu před povodněmi – kontrola skladů, doplnění zásob pro zabezpečovací a záchranné práce. Zejména pytle, nářadí, deky, holínky, ponožky. Je nutné uvažovat i s vybavením pro dobrovolníky při obnovovacích pracích.

- Zřízení a provoz hlásných profilů C – stanovení stupňů povodňové aktivity pro profily a jejich průběžné ověřování a případní ladění, stanovení stupňů povodňové aktivity podle konkrétních zkušeností z dešťových srážek.
- Nastavení systému vyrozumívání občanů – obecní rozhlas, megafon, mobil.
- Metodická práce – průběžné informování občanů o novinkách s úseku povodňové ochrany (stanovení nového záplavového území, existence důležitých dokumentů povodňové ochrany apod.).
- Informování občanů o upozorněních a výstrahách ČHMÚ a hrozbách povodně.
- Dokumentační práce v obci a záplavových územích v době klidu.
- Dokumentace lokalit svahových sesuvů, sanace sesuvů a stabilizace svahů.

3.9.2 Opatření za povodně

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

Jsou to zejména:

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

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 Chodov**.

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**.

3.9.3 Opatření po povodni

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

Jedná se o:

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

3.9.4 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 Chodov nejméně 1x ročně většinou před jarním táním (březen), za účasti správců vodních toků - Povodí Ohře, státní podnik, Lesy ČR, s.p a Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s. 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, která vedou ke zvýšení kapacity profilů apod.

Povodňové orgány města mohou na základě povodňové prohlídky vyzvat vlastníky pozemků, staveb a zařízení v záplavovém území k odstranění předmětů a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku. Pokud tyto vlastníci výzvy ve stanovené lhůtě neuposlechnou, uloží takovou povinnost 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 srážek a jsou nižší teploty, než je běžný roční průměr. Účelem je zabezpečení dobrého odtoku z tajícího sněhu. Kontroluje se rovněž vodní hladina na všech tocích a rybnících a posuzuje možnost vzniku ledových bariér na technických objektech nádrží

Dalším případem provedení mimořádné povodňové prohlídky je dosažení **1. SPA** s výhledem dosažení **2. SPA**, kdy na území města před tím nebyla provedena řádná povodňová prohlídka.

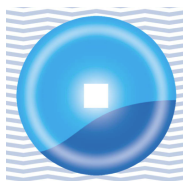
Prohlídky konají povodňové orgány města a organizace za spolupráce se správcí toků, vlastníky nemovitostí, resp. vodních děl.



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 jsou povodňovými orgány:

- Orgány města Chodov: zastupitelstvo obce, starosta, Městský úřad Chodov
- Městský úřad Sokolov
- Krajský úřad - Karlovarský kraj
- Ministerstvo životního prostředí, zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší ministerstvu vnitra.

V období povodně je povodňovým orgánem:

- Povodňová komise obce Chodov
- Povodňová komise ORP Sokolov
- Krajská povodňová komise Karlovarského kraje
- Ústřední povodňová komise

Ostatními účastníky povodňové ochrany

ve správním obvodu města Chodov, kteří se podílejí na ochraně před povodněmi v daném území, jsou:

- Správce povodí: Povodí Ohře, státní podnik
- správci vodních toků: Povodí Ohře, státní podnik, Lesy ČR, s.p., Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
- správci vodních děl
- vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně
- ČHMÚ, regionální pracoviště Ústí nad Labem
- Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje
- Policie ČR
- Záchranná služba Karlovarského kraje
- Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje p.o.,
- Vodárenská společnost Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.
- a další subjekty, které mohou pomoci například dopravními prostředky, těžkou mechanizací, zásobováním vodou a potravinami atd.

Zapojení ostatních účastníků ochrany před povodněmi závisí na charakteru povodňové situace a místních podmínkách. Při povodni postupují podle vlastních povodňových plánů a podle pokynů povodňových orgánů.

4.2 Činnost a jednání povodňové komise

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

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

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

Sídlem komise je Městský úřad Chodov, Komenského 1077. V případě potřeby lze jednání komise svolat i na jiné místo. Povodňová komise a její jednotliví členové jsou svoláváni dle potřeby a uvážení starosty města prostřednictvím stálé služby Městské policie. Vyrozumění či zasílání pravidelných informací členům PK je možné i přes svolávací systém KANGA - odkudkoli přes mobilní telefon - zašle se zpráva s informacemi pro členy PK na číslo svolávacího systému a ten hromadně rozešle předdefinované skupině.

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

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

▼ Chodov

seznam členů PK:



Chodov

správní území: 560383 Chodov
adresa: Komenského 1077, Chodov
telefon: 352352111
fax: 352352100
e-mail: podatelna@mestochodov.cz
poznámka: MP tel. 352352166, tiseň: 156, mobil: 606400059
web: <http://www.mestochodov.cz>
S-JTSK: -858 477 -1 008 760
GPS: 50.2388N 12.7493E (mapy.cz)

4.2.1 Povinnosti členů PK

Starosta města – předseda PK:

- rozhoduje o svolání PK,
- řídí činnost PK,
- na základě informací o situaci vydává rozhodnutí k realizaci protipovodňových opatření,
- vyhláší jednotlivé stupně povodňové aktivity,
- navrhuje hejtmánovi kraje vyhlášení krizového stavu (stavu nebezpečí),
- schvaluje obsah informací pro sdělovací prostředky.

Místostarosta města – místopředseda PK:

- zastupuje starostu města v případě jeho nepřítomnosti,
- připravuje obsah informací a zpráv pro sdělovací prostředky a po schválení předsedou PK zajišťuje jejich zveřejnění,
- organizuje varování a informování obyvatelstva, fyzických a právnických osob v ohrožených částech.

Tajemnice Městského úřadu – vedoucí pracovní skupiny, která:

- organizuje evakuaci obyvatelstva,
- organizuje náhradní ubytování a stravování evakuovaného obyvatelstva,

- vede přehled o evakuovaných osobách,
- organizuje humanitární pomoc.

Tajemnice povodňové komise:

- organizuje a koordinuje činnost PK – udržuje spojení se všemi členy PK a složkami IZS,
- organizuje sběr informací o povodňové situaci,
- zajišťuje spojení a předávání informací mezi povodňovými komisemi,
- průběžně informuje předsedu PK,
- zpracovává souhrnné hodnotící zprávy o povodni,
- vede záznamy v Povodňové knize.

Zapisovatelky:

- aktivují pracoviště PK,
- zaznamenávají veškeré informace,
- zajišťují všeobecné administrativní práce.

Velitel JPO SDH Chodov (a zástupce HZS KK, územní odbor Sokolov):

- předkládá návrhy na opatření a průběžně informuje předsedu PK,
- podílí se na evakuaci obyvatel,
- spolupracuje s ostatními složkami,
- zajišťuje nasazení sil a prostředků (osob a techniky),
- navrhuje vyžádání sil a prostředků v případě vyčerpání vlastních možností od vyššího stupně (cestou ORP u KOPIS).

Velitel Městské policie:

- organizuje hlídkovou službu,
- předkládá návrhy na opatření a průběžně informuje předsedu PK,
- vyhodnocuje dopravní situaci a průjezdnost v zasaženém území, spolupracuje s Policií ČR při uzavírkách, vedení tras odklonu (o těchto skutečnostech vede přehled),
- spolupracuje s Policií ČR při vyznačení a regulaci evakuačních tras.

Zástupce Policie ČR:

- odpovídá za zajištění veřejného pořádku,
- ve spolupráci s Městskou policií vyhodnocuje dopravní situaci a průjezdnost v zasaženém území, organizuje uzavírky a vedení tras odklonu,
- spolupracuje s Městskou policií při vyznačení a regulaci evakuačních tras,
- předkládá návrhy na opatření a průběžně informuje předsedu PK.

Jednatel CHOTES:

- organizuje technická protipovodňová opatření,
- spolupracuje s ostatními složkami IZS,
- zajišťuje ve spolupráci s VaK, a.s. náhradní zásobování pitnou vodou,
- zajišťuje prvotní úklidové práce,
- předkládá návrhy na opatření a průběžně informuje předsedu PK.

4.2.2 Činnost PK při jednotlivých SPA

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

Od dosažení 1. SPA provádí hlídkovou službu strážník Městské policie, který informuje tajemníka komise a starostu města.

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

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

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

Časový limit pro přítomnost členů povodňové komise, nebo jimi pověřených zastupujících zaměstnanců na určeném pracovišti komise je 90 minut od vydání pokynu ke svolání zasedání povodňové komise.

Vyhlášení 2. (i 3. SPA) a dalších informací o vývoji povodňové situace zajišťuje povodňová komise města Chodov pomocí elektronických sirén a SMS službou, pomocí megafonu hlídkové služby, případně pomocí sirény a mobilních telefonů. Informace bude zveřejněna i na TVinfo kanále a na úředních deskách.

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

- Prověření spojení na předpovědní a hláskou službu, na správce vodních toků.
- Prověření spojení a vyzkoušení PK obcí na toku
Tatovice,
Vřesová,
Vintřívov,
Mírová,
Jenišov
a ORP Sokolov.
Vyzkoušeny o situaci v Chodově jsou i ostatní sousední obce (Nové Sedlo, Černava, Božičany), Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány i okolní obce hydrologicky s Chodovem nespojené.
- Navázání spojení s hrázným VD Tatovice.
- Zjištění předpokládaného vývoje hydrometeorologické situace.
- Vedení jednání povodňové komise.
- Nastavení směn hlídkové služby členů PK.
- Vydávání varovných zpráv a informování občanů a vlastníků nemovitostí ve správním území města (elektronickými sirénami, kriticky ohroženým nemovitostem telefonicky nebo osobně).
- Informování firem v ohroženém území (elektronickými sirénami, telefonem).
- Uvedení sil a prostředků k zabezpečovacím a záchranným pracím do stavu pohotovosti a nasazení sil a prostředků dle konkrétní situace. Vyžádání pomoci u právnických a fyzických osob. Vyžádání pomoci u KOPIS HZS.
- Vyzvání občanů k ukotvení odplavitelného materiálu a odstranění (nebo alespoň ukotvení) lávek přes vodní toky.
- Provádění dokumentačních prací.
- Zapisování do povodňové knihy (zápisy informací, telefonátů a rozhodnutí PK).

Při vyhlášení 3. SPA předseda nebo místopředseda Povodňové komise města Chodov zajistí:

- Prověření aktuálního spojení na předpovědní a hláskou službu, na správce vodních toků.
- Prověření spojení a vyzkoušení PK
Tatovice,
Vřesová,
Vintřívov,
Mírová,
Jenišov
a ORP Sokolov.
Vyzkoušeny o situaci v Chodově jsou i ostatní sousední obce (Nové Sedlo, Černava, Božičany), Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány i okolní obce hydrologicky s Chodovem nespojené.
- Průběžné spojení s hrázným VD Tatovice, získávání informací o manipulacích a plnění nádrže.
- Zjištění předpokládaného vývoje hydrometeorologické situace
- Vydávání varovných zpráv a informování občanů a vlastníků nemovitostí ve správním území města (elektronickými sirénami, kriticky ohroženým nemovitostem telefonicky nebo osobně).

- Informování firem v ohroženém území (elektronickými sirénami, telefonem, megafonem).
- Aktivace evakuačních prostor v případě negativní srážkové prognózy.
- Pokračování v zabezpečovacích, případně záchranných pracích. Nařízení evakuace včetně informování občanů o místech shromáždění a místě příjmacího střediska. Případné vyžádání pomoci u KOPIS HZS.
- Provádění dokumentačních prací.
- Zapisování do povodňové knihy (zázpisy informací, telefonátů a rozhodnutí PK).

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

4.2.3 Základní oblasti odpovědnosti povodňových orgánů města Chodov

Povodňová komise města Chodov je odpovědná za příjem a předávání informací o vývoji povodňové situace – napojení na předpovědní a hláskou službu (ČHMÚ Ústí nad Labem, VH dispečink Povodí Ohře s.p.).

PK předává informace hlídkové služby občanům, firmám a obcím níže na toku. Tyto informace je nutno podávat také vodohospodářskému dispečinku Povodí Ohře s.p., jako správci toku a povodí a PK ORP Sokolov.

Průběžně PK prověřuje komunikaci se subjekty a připravenost mechanizačních prostředků a potřebného materiálu (technika, lomový kámen, panely, písek, pytle atd.). Ve spolupráci s právnickými osobami organizuje rozvoz materiálu pro potřeby zabezpečovacích prací.

Dále má povodňový orgán města Chodov:

Odpovědnost za vnitřní organizaci

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

Odpovědnost za zajištění ochrany energií a spojů

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

Odpovědnost za zajištění zásobování pitnou vodou

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

Odpovědnost za zajišťování zdravotního a hygienického zabezpečení

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

Odpovědnost zajišťování dopravní obslužnosti a zásobování obyvatel

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

Odpovědnost za zajišťování evakuace a náhradní ubytování obyvatel

- Vyrozumění obyvatel o evakuaci, předání pokynů k zabezpečení objektů.
- Prověření určených evakuačních a příjmacích 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 Ohře, s.p.)
- Zakreslování rozlivů do map.
- Fotodokumentace nebo video dokumentace povodňové situace.

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

Jedná se zejména o:

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

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

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

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

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

4.2.4 Hlídková služba

K zabezpečení monitoringu a hlášené povodňové služby organizuje povodňový orgán města Chodov v případě potřeby hlídkovou službu. Do dosažení a vyhlášení 2. SPA provádí hlídkovou službu strážník městské policie nebo pověřený člen JSDH. Po vyhlášení 2. SPA se ke skupině připojuje vybraný člen povodňové komise.

Hlídková služba nastupuje na vyzvu předsedy povodňové komise nebo podle vlastního uvážení. O kontrole vede záznamy. Ve svých hlášeních uvádí datum, hodinu, místo kontroly, zjištěný stav (výška hladiny apod.). Povinností

hlídky je kontrolovat vyvíjející se situaci, odstranit drobné závady ihned anebo vyslat pracovní skupinu technických služeb, případně si prostřednictvím komise vyžádat pomoc správce toku a KOPIS HZS (vyslání JSDH).

Hlídková služba sleduje vodní stavy v hlásných profilech na území města a stav koryta v místech omezujících odtokové poměry.

Sledované území lze rozdělit do 3 samostatných úseků:

1. Vintřívský potok + Račí rybník a rybník Spěváček – kritický profil je most v Lesní ulici a most k AN a most k Tesco.
2. Chodovský potok – Stará Chodovská – kritický profil je dolní most a propust s parovody v trati nad Starou Chodovskou (hrozí vzduší o násep trati do výše několika metrů)
3. Chodovský potok – Chodov – kritické profily jsou mosty, kde podchází parovod komunikaci pod mostem, nebo kdo dochází ke křížení parovodu v průtočném profilu koryta – most Okružní, most 222-013 u MP a most ve Školní

Četnost kontrol:

- Od 2. SPA, kdy je z průběhu povodně zřejmý nástup hladin v korytech, by neměla být četnost pochůzkových kontrol všech zdrojů povodňového ohrožení menší než jedenkrát za 4 hod. Údaje o vodních stavech na určených vodočtech a hlásných profilech je potřebné ve stanovených intervalech předávat komisi a ta dále informuje PK ORP.
- Od 3. SPA, při nastupujícím trendu hladin, by měly být z rozhodnutí PK umístěny na předem určená místa stálé povodňové hlídky. Tato místa po mimořádné povodňové prohlídce a po dohodě s PK určí starosta města. Jedná se zejména o křižovatku Lesní x Tovární, Stará Chodovská a po dohodě s povodňovým orgánem hlídková služba u propusti v železniční trati pod Vřesovou.

4.3 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.

4.3.1 Povodňová kniha

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

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

- výsledky povodňových prohlídek.

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


4.3.2 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 šesti měsíců po ukončení povodně.

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

Další informace: Osnova zprávy po povodni 

4.4 Převzetí řízení ochrany před povodněmi

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

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

▼ ORP Sokolov

seznam členů PK:



ORP Sokolov

správní území: 671 Sokolov
adresa: MÚ Sokolov, Rokycanova 1929, Sokolov
telefon: 354228111,727974577
fax: 353221857
e-mail: povodne@mu-sokolov.cz
poznámka: další e-mail: epodatelna@mu-sokolov.cz
web: <http://www.sokolov.cz>
S-JTSK: -866 985 -1 014 078
GPS: 50.1794N 12.6435E (mapy.cz)
záložní pracoviště: HZS KVK ÚO Sokolov, Petra Chelčického 1560, Sokolov
telefon: 950381111
fax: 950381101
S-JTSK:
GPS: 59.7544N 24.9311E (mapy.cz)

4.5 Činnosti složek IZS a dalších účastníků systému ochrany před povodněmi

Zástupci složek IZS a dalších institucí plní v rámci povodňové ochrany zejména úkoly sumarizované níže:

Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje

- Zabezpečuje prostřednictvím KOPIS vazbu na integrovaný záchranný systém,
- koordinuje a provádí záchranné a likvidační práce k ochraně životů a majetku,
- účastní se předávání informací v rámci hlášené povodňové služby, zejména v případě nezbytného využití náhradních komunikačních prostředků,
- přebírá výstrahy ČHMÚ a zajišťuje jejich předání určeným členům povodňových orgánů, zejména mimo pracovní dobu,
- zajišťuje výpomoc při provádění zabezpečovacích prací na vodních tocích a vodohospodářských dílech,

- organizuje zjišťování a označování nebezpečných oblastí, provádění dekontaminací a dalších ochranných opatření,
- koordinuje evakuaci, nouzové ubytování, nouzové přežití obyvatelstva, nouzové zásobování pitnou vodou, potravinami a dalšími nezbytnými prostředky k přežití obyvatelstva na území postiženého povodní, zejména v oblastech nepřístupných běžnou dopravní technikou,
- organizuje a koordinuje humanitární pomoc a spolupracuje s nevládními organizacemi při zajišťování humanitární a charitativní pomoci postiženému obyvatelstvu.

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Hasičský záchranný sbor

Policie České republiky

- Zabezpečuje ochranu osob a majetku,
- zajišťuje veřejný pořádek, a byl-li porušen, činí opatření k jeho obnovení,
- zajišťuje bezpečnost a plynulost silničního provozu.

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Policie

Územní středisko záchranné služby v Karlových Varech

- Poskytuje přednemocniční péči při likvidaci zdravotních následků hromadných neštěstí, katastrof a živelných pohrom (např. povodní),
- koordinuje součinnost při zajišťování neodkladné přednemocniční péče se všemi složkami IZS,
- zabezpečuje dopravu a umístění raněných a nemocných do cílových zdravotnických zařízení, která nejsou ohrožena povodní,
- prostřednictvím zdravotnického operačního střediska řídí vzlety LZS
- po celých 24 hodin má k dispozici k okamžitému nasazení vozidla RLP.

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Zdravotnictví

Krajské vojenské velitelství Armády ČR

- Zajišťuje provádění záchranných prací vyčleněnými silami a prostředky Armády ČR na území zasaženém povodní,
- zajišťuje provádění záchranných prací záchrannými a výcvikovými základnami,
- zajišťuje leteckou techniku Armády ČR k monitorování a koordinaci záchranných prací na území zasaženém povodní,
- zajišťuje součinnost s Policií ČR při uzavírání prostor.

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Vojenská velitelství a úřady

Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje

- Koordinuje plnění úkolů jednotlivých hygienických stanic v území postiženém povodní,
- zajišťuje výpomoc při ochraně zdraví a životů občanů v území postiženém povodní včetně kontrolních rozborů pitné vody, monitoruje epidemiologickou situaci v celém území a navrhuje potřebná opatření.

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Hygienické stanice

Povodí Ohře, s.p.

- Účastní se předpovědní a hlásné povodňové služby, zejména sleduje a vyhodnocuje meteorologickou hydrologickou situaci v povodí a podává informace povodňovým orgánům,
- navrhuje vyhlášení a odvolání stupňů povodňové aktivity,
- navrhuje mimořádné manipulace na vodohospodářských dílech pro potřebné ovlivnění odtokových poměrů s dopadem na ucelené povodí,
- monitoruje a vyhodnocuje stav a bezpečnost vodohospodářských děl.

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Podniky povodí

Český hydrometeorologický ústav, pobočka Plzeň

- Vydává upozornění a výstrahy na vznik extrémních hydrometeorologických situací nebezpečných z hlediska vzniku povodní,

- poskytuje meteorologické a hydrologické informace o vzniku a vývoji povodní, zejména informace o srážkách, vodních stavech a průtocích a jejich předpovědi.

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: ČHMÚ

4.6 Činnost občanů při SPA

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

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

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

- Zajistit si poslech hromadných sdělovacích prostředků.
- Připravit cenné věci – elektronika apod. k přemístění do vyšších pater.
- Řídit se příkazy povodňových orgánů, policie a záchranářů.
- Aktivně se zapojit do ochrany před povodní, podle pokynů povodňových orgánů, policie a záchranářů.
- Informovat se o způsobu, místě soustředění evakuace a místa evakuace.
- Připravit si pytle s pískem, montážní pěnu a další těsnicí materiál na utěsnění nízko položených dveří, oken, odpadních potrubí atd.
- Odstranit nebo řádně zajistit snadno odplavitelný materiál.
- V případě peší uvažované evakuace vyvézt vozidlo mimo zátopu.

Při vyhlášení stavu ohrožení - **3. SPA:**

- Přemístit cenný nábytek, 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 – viz. dále, připravit vozidlo.
- Před případným zaplavením domu odpojit přívod elektrického proudu, uzavřít hlavní uzávěr plynu a vody a řídit se pokyny obsaženými v kapitole Evakuace ⁵². Pokud je to technicky možné utěsnit i kanalizaci.

4.7 Technické prostředky

Jde o prostředky obce, případně o prostředky poskytnuté právníky nebo fyzickými osobami na odstranění následků povodně a pro zmírnění škod způsobených povodní. Prioritně budou nasazeny prostředky obce a bude vyžádána pomoc u soukromých firem v obci, případně u firem, s nimiž má obec uzavřenou smlouvu o poskytnutí sil a prostředků. Další technická pomoc bude v případě akutní potřeby vyžádána prostřednictvím ORP u KOPIS HZS Karlovarského kraje.

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

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Technické služby

4.8 Evakuace

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

Hlavní evakuační objekty s dostatečným zázemím pro poskytnutí ubytování a stravování byly zaneseny do systému POVIS a jsou pro zachování přehlednosti obsaženy v příloze plánu. Umístění objektu umožňuje bezproblémové zásobování a poskytnutí adekvátní věcné pomoci.

Pokyny pro občany jsou obsaženy v samostatné příručce.

4.8.1 Evakuační místa

Místa shromažďování

Při vyhlášení evakuace bude na každé místo shromažďování vyslán zástupce povodňového orgánu obce (člen JSDH, člen povodňové komise). Na každém místě shromažďování povede tato osoba evidenci evakuovaných. Tuto evidenci bude předávat vedoucímu evakuačního střediska, který povede centrální evidenci evakuovaných osob včetně evidence osob, které se samostatně evakovaly do jiných prostorů (k příbuzným atd.)

Přijímací (evakuační) středisko Městský úřad 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

Místo	adresa	telefon fax	počet lůžek	počet jídel
2. Základní škola Chodov (mapa)	Školní 697 35735 Chodov	352 352 292	102	
Poznámka: Kategorie objektu 2; Tělocvična o ploše 408 m ² .				
Základní škola Chodov - JAK (mapa)	Smetanova 738 Chodov	352352190	110	700
Poznámka: Kategorie objektu 2; Tělocvična o ploše 450 m ² .				
Základní škola Nová Role (mapa)	Školní 232 36225 Nová Role	353 951 136	97	350
Poznámka: Kategorie objektu 2; Tělocvična o ploše 390 m ² .				

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

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

4.8.2 Vzor varovných zpráv v pořadí, jak mohou před evakuací následovat

Vlivem dlouhotrvajících dešťů (oblevou, rychlým táním sněhu, ...) a v důsledku nepříznivé předpovědi počasí na nejbližší dny vyzýváme všechny občany bydlící v blízkosti vodních toků, aby zahájili opatření ke své ochraně před povodní podle vlastních povodňových plánů a povodňového plánu obce.

Vážení spoluobčané, na základě rozhodnutí povodňového orgánu obce, byl v obci vyhlášen **druhý stupeň povodňové aktivity – stav pohotovosti**.

Vážení spoluobčané, na základě rozhodnutí povodňového orgánu obce, byl v obci vyhlášen **třetí stupeň povodňové aktivity – stav ohrožení**.

Vážení spoluobčané, v důsledku bezprostředního ohrožení přirozenou (přívalovou) povodní na základě rozhodnutí povodňového orgánu obce **je vyhlášena evakuace** v ulice....., domy č.p.....)

Hrozí přívalová (blesková povodeň), zanechtejte veškeré činnosti a opusťte záplavové území.

4.8.3 Evakuace hospodářských zvířat

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

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

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

4.8.4 Dopravní omezení

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

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

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

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.

▼ Informace o aktuálních dopravních omezeních a uzavírkách



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

Další informace: Dopravní omezení 

4.8.5 Nouzové zásobování vodou

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

Pro účely nouzového zásobování se přednostně používají zdroje podzemních vod, zřízené a vystrojené pro jímání podzemních vod hlubšího oběhu. Všechny zdroje jsou evidovány správci vodovodů a orgány krizového řízení a IZS.

Pro město Chodov se počítá s využitím zásobování ze zdroje Nebanice. (PRVK KK).

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

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

4.9 Kontakty - POVIS

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

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

Pro zachování jednoduché aktualizace kontaktů jsou kontakty do tištěné verze povodňového plánu Chodov doplňovány jako PDF výstup z databáze editoru dat dPP. Tato data jsou přístupná pouze členům povodňové komise.



Povodňový plán města Chodov

5

Grafická část

5 Grafická část

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

Všechna vytvořená témata obsahuje tzv. Souhrnná mapa.



Veřejná verze povodňového plánu: https://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub_560383/



Povodňový plán města Chodov

6

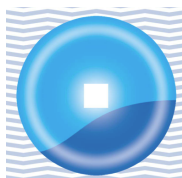
Přílohy

6 Přílohy

Objekty dPP

- Ohrožené objekty ⁷³ – jedná se zejména o rodinné a bytové domy a doplňkové objekty (garáže, kůlny, stodoly), objekty občanské vybavenosti, objekty průmyslové, sportovní, zemědělské.
- Ohrožující objekty ⁷⁷ – ČOV, silážní jámy, objekty skladující chemikálie, výbušniny, technické plyny apod.
- Místa omezující odtokové poměry ⁷⁸ – 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 ⁷² – lokality ohrožené přítokem extravilánových vod, převážně ze zemědělských pozemků a strmých svahů.
- Vodní díla (nádrže) ⁸⁷ – naplnění údajů vybraných vodních děl sledovaných v rámci dPP.
- Dopravní omezení ⁸¹ – údaje obcí o omezení dopravy při povodni.
- Fotodokumentace ⁸² – 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)
- Karta pro občany (výťah povodňového plánu)., Město Chodov (dPP Chodov) 01.01.2018
- 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)
- Příručka ochrany proti vodní erozi, Ministerstvo zemědělství ČR (dPP HV)

VH dokument

- Potvrzení souladu pro Povodňový plán města Chodov s nadřazeným povodňovým plánem, Městský úřad Sokolov (Podpis: Ing. Jitka Škrabalová) 21.11.2014
- Stanovisko správce toku, Povodí Ohře, s. p., Ing. Eva Benešová (Povodňový plán Chodov) 24.11.2014

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

6.1.1 Osnova zprávy o povodni

A. Identifikační údaje

Uvedou se základní identifikační údaje:

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

B. Příčiny a průběh povodně

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

C. Provedená opatření

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

D. Rozsah a odhad výše povodňových škod

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

E. Návrh opatření k odstranění následků povodně

Návrhy na odstranění bezprostředních následků povodně:

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

F. Návrh opatření pro zlepšení protipovodňové ochrany

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

G. Přílohy

- tabulky, grafy,
- fotografie,
- videozáznamy

6.2 Seznam toků

Z tabulek jsou vyřazeny toky bez názvu a 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
Černý p. (1-15-02-030)	10284034	141090000100	Vlčí p.	Povodí Ohře, s.p.
Chodovský p. (1-13-01-141) (po most v Mezihořské)	10284062	141030000100	Ohře	
Tatrovický p. (1-13-01-144)	10101098	141050100100	Chodovský p.	Povodí Ohře, s.p.
Vintřovský p.	10103813	141060000100	Chodovský p.	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.

Tabulka obsahuje údaje k 25.08.2023.

6.2.2 Vodní toky (ISVS)

▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient	Správce
Černý potok	10284034	100002145	Vlčí p.	Povodí Ohře, s.p.
Chodovský potok	10100277	100002108		Povodí Ohře, s.p.
LBP Chodov.p. pod Chodosem	10221933	100284988	Chodovský p.	Povodí Ohře, s.p.
Tatrovický potok (Vřesový)	10101098	100002122	Chodovský p.	Povodí Ohře, s.p.
Vintřovský potok (Pulcový)	10103813	100002139	Chodovský p.	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.

Tabulka obsahuje údaje k 25.08.2023.

Správce registru CEVT: Ministerstvo zemědělství ČR.

6.2.3 Správci vodních toků na správním území

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

▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Správce	Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient
Povodí Ohře, s.p.	Černý potok	10284034	100002145	Vlčí p.
	Chodovský potok	10100277	100002108	
	LBP Chodov.p. pod Chodosem	10221933	100284988	Chodovský p.
	Tatrovický potok (Vřesový)	10101098	100002122	Chodovský p.
Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.	Vintřovský potok (Pulcový)	10103813	100002139	Chodovský p.

Tabulka obsahuje údaje k 25.08.2023.


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

6.3 Vodní díla I.–III. kategorie

Na území města nejsou vodní díla I.-III. kategorie.

▼ Přehled vodních nádrží

Vodního díla tok	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
Nové Chalupy (mapa)	III. (významné vodní dílo) 1-13-01-1440-0-10	Chodov Stará Chodovská	SU, právní nástupce, a.s. 352461111 Provozovatel: SU, a.s. 352461111 Správce: SU, a.s.

Zpracování osobních údajů viz GDPR  Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

Vodní díla I.–III. kategorie mimo správní území, která mohou ovlivnit povodňovou situaci

▼ Přehled vodních nádrží


Název vodního díla ID nádrže ID a název toku	Povodí III.řádu Hlg. pořadí	Obec Katastr	Vlastník
Tatrovice (mapa) Tatrovický p.	II. (významné vodní dílo) 1-13-01-1440-0-10 Ohře po Teplou	Tatrovice Tatrovice	Sokolovská Uhelná, právní nástupce, a.s. Provozovatel: SU, a.s., divize Zpracování Správce: SU, a.s., divize Zpracování

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

6.3.1 Další vodní díla

▼ Přehled vodních nádrží

Vodního dílo tok	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
Bílá voda (mapa)	IV. 1-13-01-1490-0-00 Ohře po Teplou	Chodov Dolní Chodov	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s., Staré náměstí 69, 35601 Sokolov 352461111 Provozovatel: Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s., Staré náměstí 69, 35601 Sokolov 352461111
Kaliště (mapa) Chodovský p. ř. km 11,5	IV. 1-13-01-1452-0-20 Ohře po Teplou	Chodov Dolní Chodov	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s., Staré náměstí 69, 35601 Sokolov 352461111 Provozovatel: Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s., Staré náměstí 69, 35601 Sokolov 352461111
Lesní (mapa) Vintřovský p. ř. km 0,9	IV. 1-13-01-1460-0-00 Ohře po Teplou	Chodov Dolní Chodov	ČRS MO Božičany, Božičany 1, Božičany 721376583 Provozovatel: ČRS MO Božičany,Božičany 1,Božičany - Jaroslav Šimek 603587865
Mezihorský (mapa) Chodovský p. ř. km 19,5	IV. 1-13-01-1410-0-00 Ohře po Teplou	Jindřichovice Mezihorská	Zádamský Milan, Horní Žďár 53, 36301 Ostrov
Račí rybníček (mapa)	IV. 1-13-01-1470-0-00 Ohře po Teplou	Chodov Dolní Chodov	Město Chodov, Komenského 1077, 35735 Chodov 352352111
Spěváček (mapa)	IV. 1-13-01-1470-0-00 Ohře po Teplou	Chodov Dolní Chodov	ČRS MO Božičany, Božičany 1, Božičany 721376583 Provozovatel: ČRS MO Božičany,Božičany 1,Božičany - Jaroslav Šimek 603587865

Zpracování osobních údajů viz GDPR  Tabulka obsahuje 6 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.4 Hlásné profily

- ▼ ČHMÚ: Aktuální hydrologická situace



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

- ▼ Přehled hlásných profilů

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID stav	stupeň	stav [cm]	průtok [m ³ /s]	ORP obec
Chodovský p.: ř. km 10,4 (Stará Chodovská - Chodov)	C: Chodov - Chodovský p.	C0671_04	1. SPA	50		Sokolov Chodov
			2. SPA	60		
			3. SPA	70		
Chodovský p.: ř. km	C: Karlovy Vary - Dvory	CHMI_41060250	1. SPA			Karlovy Vary Karlovy Vary
			2. SPA			
			3. SPA			
Chodovský potok: ř. km 12,1 (revize 31.12.2015)	C: Chodov	CD-01	1. SPA	80		Sokolov Chodov
			2. SPA	95		
			3. SPA	110		
Tatrovický potok: ř. km 0,8	C: Chodov	CD-03	1. SPA	100		Sokolov Chodov
			2. SPA	115		
			3. SPA	130		
Vintřovský potok: ř. km 3,1 (revize 31.12.2015)	C: Vintřov	CD-02	1. SPA	40		Sokolov Vintřov
			2. SPA	60		
			3. SPA	70		

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 5 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.4.1 Aktuální stavy hlásných profilů

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

- ▼ Chodovský p.: ř. km : Karlovy Vary - Dvory: CHMI_41060250



ČHMÚ: <https://hydro.chmi.cz/hpps/pov/objekt/41060250>

▼ Chodovský potok: ř. km 12,1 (revize 31.12.2015): Chodov: CD-01



Ekonord, s.r.o.: http://dvt-info.cz/WEB_KRKV/DvtSite_public/SiteChartTable.aspx?site=CD-01

▼ Tatrovický potok: ř. km 0,8: Chodov: CD-03



Ekonord s.r.o.: http://dvt-info.cz/WEB_KRKV/DvtSite_public/SiteChartTable.aspx?site=CD-03

▼ Vintřovský potok: ř. km 3,1 (revize 31.12.2015): Vintřov: CD-02



Ekonord, s.r.o.: http://dvt-info.cz/WEB_KRKV/DvtSite_public/SiteChartTable.aspx?site=CD-02

6.5 Srážkoměrné stanice

- ▼ ČHMÚ: Radar a srážkoměry



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

- ▼ Přehled srážkoměrů

stanice	provozovatel	obec	ORP	kraj
KS Přebuz (mapa)	Povodí Ohře, státní podnik	Přebuz	Kraslice	Karlovarský kraj
Lomnice (mapa)	Obec Lomnice	Lomnice	Sokolov	Karlovarský kraj
Nejdek (mapa)	ČHMÚ Plzeň	Nejdek	Karlovy Vary	Karlovarský kraj
Nové Sedlo (mapa)	Město Nové Sedlo	Nové Sedlo	Sokolov	Karlovarský kraj
Přebuz (mapa)	ČHMÚ Plzeň	Přebuz	Kraslice	Karlovarský kraj
Šindelová (Obora) (mapa)	ČHMÚ Plzeň	Šindelová	Kraslice	Karlovarský kraj
Tatrovce (mapa)	Ekonord s.r.o.	Tatrovce	Sokolov	Karlovarský kraj

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

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

6.5.1 Aktuální stavy srážkoměrů

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

- ▼ KS Přebuz POH_1481



ČHMÚ: http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&seq=36570649



Povodí Ohře, státní podnik: <http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=1481&oid=1>

▼ Lomnice Imn_01



Obec Lomnice: <https://povodnovyportal.cz/admin/cidla/detail/543>

▼ Nejdek CHMU_38187087



ČHMÚ: http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&tday_offset=0&seq=38187087

▼ Nové Sedlo OBC560570_01S



Město Nové Sedlo: <http://www.hladiny.cz/cz/#lvs#graph#50298#SR-Nove-Sedlo>

▼ Přebuz CHMU_36570649



ČHMÚ: http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&tday_offset=0&seq=36570649

▼ Šindelová (Obora) CHMU_307500



ČHMÚ: http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&tday_offset=0&seq=307500

▼ Tatrovce CD-04



Ekonord s.r.o.: http://dvt-info.cz/WEB_KRKV/DvtSite_public/SiteChartTable.aspx?site=CD-04

6.6 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
Chodov, Dolní Chodov	Chodov - cyklostezka	Přítok přívalových vod na cyklostezku do St.Chodovské.	SV
Chodov, Dolní Chodov	Chodov - Račí r.	Přítok přívalových vod do Račího rybníka	VSV
Chodov, Dolní Chodov	Chodov - Vintřovský potok	Přítok přívalových vod od Vintřova.	JV

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

6.7 Ohrožené objekty

▼ Přehled ohrožených objektů

obec, katastr lokalita	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
Chodovský p. 10284062 (141030000100)				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - U koupaliště	Automotoklub (Autoservis Šimek) Objekty v rozlivu Q20, zaplaveny oba.	Služby	2	20
č.p.101, 1076				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Staroměstská ul.	č.p.377(RD + pojišťovna) Objekt v rozsáhlém rozlivu Q20.	Obytné budovy	1	20
č.p.377				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Staroměstská ul.	č.p.22, 347 (RD + BD) Objekty v rozsáhlém rozlivu Q20.	Obytné budovy	2	20
č.p.22, 347				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Poděbradova ul.	č.p.359 (RD) Objekt v rozlivu Q100.	Obytné budovy	1	100
č.p.359				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Staroměstská ul.	č.p.538, 24, 336, 20, 19 (RD+BD) Objekty v rozsáhlém rozlivu Q100.	Obytné budovy	4	100
č.p.538, 24, 336, 20, 19				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Dukelských hrdinů	č.p.1126 (RD) Objekt v rozsáhlém rozlivu Q20.	Obytné budovy	1	20
č.p.1126				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Karlovarská	č.p.1161 (BD + služby) Objekt v rozsáhlém rozlivu Q20.	Obytné budovy	1	20
č.p.1161				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Vančurova ul.	ČOV Chodov Areál na okraji rozlivu Q20, při Q100 zaplavena i technologie.	Čistírna odpadních vod	3	20
č.p.700				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Dukelských hrdinů	Dukelských hrdinů (PD) (144 bytů:) Objekt v rozlivu Q20.	Obytné budovy	8	20
č.p.1009, 1010, 1011, 841, 840, 839, 838, 837				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Dukelských hrdinů	Farnost ČBCE Objekt v rozsáhlém rozlivu Q20.	Služby	2	20

Povodňový plán města Chodov

obec, katastr lokality	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
č.p.281, 282				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Tyršova ul.	Fotbalové hřiště Plocha zaplavována již při Q5.	Sportovní	1	5
č.p.1085				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Husova	Garáže Garáže zaplavovány od Q20.	Garáže	15	20
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Vančurova ul.	Garáže Objekty v rozsáhlém rozlivu Q20.	Garáže	25	20
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Husova ul.	Husova (PD) (48 bytů): Objekt v rozlivu Q20	Obytné budovy	4	20
č.p.739, 740, 741, 742				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Jiráskova ul.	Jiráskova (PD) (92 bytů): Objekt v rozlivu Q20	Obytné budovy	4	20
č.p.780, 779, 778, 777				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Husova	Klub Olympioniků ČR (stadion) Objekt v rozlivu Q20, vzduší a vybřežení u nekapacitní lávky.	Sportovní	1	20
č.p.1094				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Staroměstská ul.	Knihovna Objekt v rozsáhlém rozlivu Q20.	Služby	1	20
č.p.55				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - U koupaliště	Koupaliště Objekt v rozlivu při Q100.	Sportovní	1	100
č.p.1090				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Husova ul.	MP + HZS Objekt celý v rozlivu Q20.	Služby	2	20
č.p.588				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Husova	Oplocené parkoviště Plocha již v rozlivu Q20, vzduší a vybřežení u nekapacitní lávky.	Infrastruktura (technické sítě a objekty)	1	20
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Palackého	Palackého (PD) (136 bytů): Objekt v rozlivu Q20.	Obytné budovy	8	20
č.p.716, 715, 714, 713, 712, 711, 710, 709				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Husova, Poděbradova ul.	Parovod Parovod podél toku, hrozí stržení.	Infrastruktura (technické sítě a objekty)	1	20
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Poděbradova ul.	Poděbradova (PD) (160 bytů): Objekt v rozlivu Q100.	Obytné budovy	4	100
č.p.701, 702, 703, 704				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Staroměstská ul.	Policie ČR Objekt v rozsáhlém rozlivu Q20.	Služby	1	20
č.p.18				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Vančurova ul.	Průmyslový areál Objekt v rozsáhlém rozlivu Q20.	Průmysl	3	20
č.p.341				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Husova ul.	Relaxační salon Objekt ohrožen již při Q20.	Služby	1	20
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Husova ul.	Restaurace Objekt ohrožen již při Q20.	Služby	1	20
č.p.785				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Rooseveltova ul.	Rooseveltova (PD) (48 bytů): Objekt v rozlivu Q100.	Obytné budovy	6	100
č.p.836, 835, 832, 831, 830, 829				

obec, katastr lokality	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Poděbradova ul.	RWE - plynová stanice Objekt v rozlívě Q20.	Infrastruktura (technické sítě a objekty)	1	20
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Dukelských hrdinů	Sport Bar, kadeřnictví, prodejna Objekt v rozsáhlém rozlívě Q20.	Služby	3	20
č.p.1078, 1014, 846				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Tyršova ul.	Sportovně relaxační areál Plocha hřišť v rozsáhlém rozlívě Q5.	Sportovní	7	5
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Husova	Sířelecký klub Objekt v rozlívě Q100.	Sportovní	1	100
č.p.1019				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Tovární ul.	Tovární (PD) (12 bytů:) Objekt v rozlívě Q100.	Obytné budovy	1	100
č.p.720				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Tovární ul.	Tovární (PD) (36 bytů:) Objekt v rozlívě Q20.	Obytné budovy	3	20
č.p.717, 718, 719				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Tyršova ul.	Tyršova (PD) (72 bytů:) Objekt v rozlívě Q20.	Obytné budovy	4	20
č.p.845, 844, 843, 842				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - U porcelánky	U Porcelánky (PD) (17 bytů:) Objekt na okraji rozlívě Q100	Obytné budovy	1	100
č.p.853				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - U porcelánky	U Porcelánky (PD) (72 bytů:) Objekt v rozsáhlém rozlívě Q20.	Obytné budovy	4	20
č.p.852, 851, 850, 849				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Husova ul.	Villa Bar + další provozovny Objekt celý v rozlívě Q20.	Služby	1	20
č.p.146				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - pod ČOV	Zahrádky Plocha v rozlívě již při Q20.	Rekreační objekty	30	20
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Husova	Základní škola Při Q100 zaplaveno prostranství před školou - voda proudí Husovo ulicí.	Služby	4	100
č.p.788				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Dukelských hrdinů	Základní škola Objekt v rozsáhlém rozlívě Q20.	Služby	2	20
č.p.260, 338				
Chodov Stará Chodovská	č.p.1, 121, 4, 8 (RD) Objekty na okraji rozlívě Q100.	Obytné budovy	4	100
č.p.1, 121, 4, 8				
Chodov Stará Chodovská	č.p.31, 90, 2, 103 (RD) Objekty na okraji rozlívě Q100.	Obytné budovy	4	100
č.p.31, 90, 2				
Chodov Stará Chodovská	č.p.33 (RD) Objekt na okraji rozlívě Q100.	Obytné budovy	1	100
č.p.33				
Chodov Stará Chodovská	č.p.41, 111, 1 (RD) Objekty na okraji rozlívě Q5, zaplavovány při Q20..	Obytné budovy	3	20
č.p.111, 1, 41				
Chodov Stará Chodovská	č.p.73, 37 (RD) Objekty v rozlívě již při Q5.	Obytné budovy	2	5

Povodňový plán města Chodov

obec, katastr lokality	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
č.p.73, 37				
Chodov Stará Chodovská	č.p.81, 89, 89 (RD) Objekty v rozlivu již při Q5.	Obytné budovy	3	5
č.p.81, 89, 89				
Chodov Stará Chodovská	č.p.96, 98, 27, 57 (RD) Objekty v rozlivu Q100, voda po vybřežení proudí po cestě k č.p.57.	Obytné budovy	4	100
č.p.96, 98, 27, 57				
Chodov Stará Chodovská	č.p.106 (RD) Objekt v rozlivu Q20.	Obytné budovy	1	20
č.p.106				
Chodov Stará Chodovská	č.p.114 (RD) Objekt při Q5 obtékány, při Q20 celý zaplavený.	Obytné budovy	1	5
č.p.114				
Vintřovský p. 10103813 (141060000100)				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Smetanova ul.	Areál KOVOSLUŽBA Objekty ohroženy přelitím a rozlivem mostu v Lesní ulici.	Služby	1	
č.p.223				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Lesní ul.	č.p.417 (RD) Objekt ohrožen přelitím a rozlivem mostu v Lesní ulici.	Obytné budovy	1	
č.p.417				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Tovární ul.	Garáže Objekty ohroženy rozlivem nad nekapacitními mosty.	Garáže	40	
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Tovární ul.	PHARMA JaJ Objekt na okraji rozlivu soutoku Vintřovského a Chodovského potoka.	Služby	1	100
č.p.1057				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Tovární ul.	Poliklinika Objekt na okraji rozlivu soutoku Vintřovského a Chodovského potoka.	Zdravotnické zařízení	1	
č.p.600				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Tovární ul.	Potravin+y+služby Objekt na okraji rozlivu Vintřovského potoka.	Služby	1	
č.p.699				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Tovární ul.	Tovární (PD) (96 bytů): Objekty ohroženy vybřežením Vintřovského potoka.	Obytné budovy	8	
č.p.721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728				

Tabulka obsahuje 57 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.8 Ohrožující objekty

▼ Přehled ohrožujících objektů

obec, katastr lokality	popis místa	převažující účel objektu	ohrožující látka
Chodovský p. 10284062 (141030000100)			
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - U koupaliště	Automotoklub (Autoservis Šimek) Objekty v rozlivu Q20, zaplaveny oba.	Služby	Pohonné hmoty a maziva (hořlavina)
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Vančurova ul.	ČOV Chodov Areál na okraji rozlivu Q20, při Q100 zaplavena i technologie.	Čistírna odpadních vod	

Tabulka obsahuje 2 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.9 Čistírny odpadních vod

▼ Přehled čistíren odpadních vod

obec (lokality/katastr)	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn
Chodovský p. 10284062 (141030000100)				
Chodov, k.ú. Dolní Chodov Chodov - Vančurova ul.	ČOV Chodov Areál na okraji rozlivu Q20, při Q100 zaplavena i technologie.	Čistírna odpadních vod	3	20
č.p.700				

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

6.10 Kontaminovaná místa a skládky

V databázi POVIS

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

V databázi SEKM

▼ Přehled kontaminovaných míst (SEKM)

obec (lokality) popis	k povrchovým vodám [m]
Chodovský potok	
Dolní Chodov: Benzina s.r.o. ČSPHM Chodov (mapa, podrobný výpis)	260

obec (lokality) popis	k povrchovým vodám [m]
<p>Areal ČS PHM Benzina, s.r.o. spadá do hydrologického povodí 1-13-01 Ohře po Teplou, v užším členění do dílčího povodí 1-13-01-147 Chodovský potok od Pulcového potoka po Černý potok. Plocha dílčího povodí P je 6,538 km²; lesnatost je 0%. Celé zájmové území je generelně odvodňováno směrem k jihu až jihozápadu, korytem Chodovského potoka, který je vzdálený od areálu ČS PHM cca 260 m.</p>	
Dolní Chodov: U nádraží (mapa, podrobný výpis)	600
není	
Dolní Chodov: Chodoglav (mapa, podrobný výpis)	1001
Tatrovický potok	
Stará Chodovská: Skládka TDK Stará Chodovská (mapa, podrobný výpis)	70
<p>Tatrovický potok (někde uváděn jako Vřesový potok), je tokem III. řádu, plocha povodí je 15,6 km², délka toku 9,4 km. Podél skládky TDK je veden v upravené přeložce betonového koryta. Průtok vody v Tatrovickém potoce je regulován hospodařením na Tatrovické nádrži a odběrem vody pro Zpracovatelský závod SU, a.s. ve Vřesové. Dle NV č. 71/2003 Sb. je Tatrovický potok (160 K) povrchovým tokem vhodným pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů (kaprová voda). Dle vyhlášky č. 470/2001 Sb. je Tatrovický potok vodo hospodářsky významným tokem.</p>	

Tabulka obsahuje 4 záznamy, byla aktualizována z databáze SEKM dne 25.08.2023 (<https://www.sekm.cz/portail/>)

Poznámka: objekty v inundačním území označeny modrým podkladem

6.11 Místa omezující odtokové poměry

▼ Přehled míst omezujících odtokové poměry

místo	obec	poloha na toku [ř. km]
tok neurčen		
Zatrubnění od Spěváčku	Chodov	
Limitující zatrubnění odtoku. Může dojít k vyběžení do zahrádek pod rybník.		
Chodovský p. 10284062		
Propust s parovody	Chodov	13 - 13
Křížení toku a umístění parovodu v propusťku - možný záchyt splávi a destrukce potrubí. KRITICKÝ PROFIL		
Nový most St.Chodovská	Chodov	12,15 - 12,15
Nekapacitní most, dojde k přelíti mostu a komunikace včetně zaplavení zástavby. CHD-M12		
Most St.Chodovská	Chodov	11,96 - 11,96
Nekapacitní most, dojde k přelíti mostu a komunikace včetně zaplavení zástavby. CHD-M11		
Lávka k hrázi	Chodov	11,08 - 11,08
Lávka kapacitní, převýšení mostovky nad Q100 jen 0,37 m - hrozí záchyt splávi a stržení lávky. CHD-L06		
Potrubní lávka	Chodov	10,85 - 10,85
Lávka kapacitní, převýšení mostovky nad Q100 jen 0,45 m - hrozí záchyt splávi a stržení potrubí.		
Most 222-012	Chodov	10,41 - 10,41
Nekapacitní most, dojde k přelíti mostu a zaplavení komunikací a zástavby.		
Most ke garážím	Chodov	10,128 - 10,128
Nekapacitní most, dojde k přelíti mostu a zaplavení komunikací a zástavby. CHD-M08		
Most Okružní	Chodov	9,82 - 9,82

místo	obec	poloha na toku [ř. km]
Nekapacitní most, dojde k přelítí mostu a zaplavení komunikací a zástavby. CHD-M05		
Lávka Poděbradova	Chodov	9,65 - 9,65
Nekapacitní lávka, dojde k přelítí a zaplavení komunikací a zástavby. CHD-L02		
Most 222-013	Chodov	9,5 - 9,5
Nekapacitní most, dojde k přelítí mostu a zaplavení komunikací a zástavby.		
Most Školní	Chodov	9,34 - 9,34
Nekapacitní most s lávkou pro pěší, dojde k přelítí mostu a zaplavení komunikací a zástavby. KRITICKÝ PROFIL CHD-M04		
Most 209-019	Chodov	9,125 - 9,125
Nekapacitní most, dojde k přelítí mostu a zaplavení komunikací a zástavby.		
Krytý profil Tovární	Chodov	9,025 - 9,1
Nekapacitní uzavřený profil, dojde k přelítí mostu a zaplavení komunikací a zástavby.		
Most Staroměstská	Chodov	9,02 - 9,02
Nekapacitní most, dojde k přelítí mostu a zaplavení komunikací a zástavby. CHD-M10		
Lávka Tyršova	Chodov	8,94 - 8,94
Nekapacitní lávka, dojde k přelítí a zaplavení komunikací a zástavby. CHD-L04		
Most U Porcelánky	Chodov	8,91 - 8,91
Nekapacitní most, dojde k přelítí mostu a zaplavení komunikací a zástavby. CHD-M08		
Tok: 10236073		
Zatrubnění od Račáku	Chodov	0 - 0,9
Limitující zatrubnění odtoku, Při ucpání požeráku a bezpečnostního přelivu může dojít k vyběžení do zástavby pod rybník.		
Tatrovický p. 10101098		
Lávka	Chodov	1,665 - 1,665
Nekapacitní lávka (kapacita Q20), hrozí záchyt splávi a stržení.		
Most + parovod	Chodov	1,18 - 1,18
Nekapacitní most a potrubí parovodu (kapacita Q20), hrozí záchyt splávi a destrukce parovodu.		
Most 222-010	Chodov	0,28 - 0,28
Nekapacitní most (kapacita Q20), pod mostem způsobí sůtok rozsáhlý rozliv.		
Vintřovský p. 10103813		
Mostek+trouba	Chodov	0,77 - 0,77
Hrozí záchyt splávi na betonové troubě pod mostem. Trouba bude nesena proudem.		
Lávka	Chodov	0,71 - 0,71
Hrozí záchyt splávi.		
Propustí u rybníka	Chodov	0,67 - 0,67
Hrozí záchyt splávi na troubách a přelítí vč. narušení bezpečnostního přelivu rybníka. KRITICKÝ PROFIL		
Most Lesní	Chodov	0,38 - 0,38
Nekapacitní most, dojde k přelítí mostu a komunikace včetně zaplavení zástavby. KRITICKÝ PROFIL CHD-M07		
Trubní lávka u garáží	Chodov	0,27 - 0,27
Hrozí záchyt splávi a destrukce.		
Most k Tesco	Chodov	0,22 - 0,22
Nekapacitní most, dojde k přelítí mostu a komunikace včetně zaplavení zástavby. KRITICKÝ PROFIL		
Lávka k AN	Chodov	0,18 - 0,18
Nekapacitní most, dojde k přelítí a zaplavení komunikací a zástavby. CHD-L03		
Most k AN	Chodov	0,11 - 0,11

Povodňový plán města Chodov

místo	obec	poloha na toku [ř. km]
Nekapacitní most, dojde k přelítí mostu a komunikace včetně zaplavení zástavby. CHD-M03		
Most u polikliniky	Chodov	0,05 - 0,05
Nekapacitní most, dojde k přelítí mostu a zaplavení komunikací a zástavby. CHD-M02		

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 30 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.12 Místa ohrožená ledovými jevy

▼ Přehled ledových jevů

tok	úsek toku [ř. km]	lokality	popis
Vintřovský p.	0-0,4	Chodov - u Tesca-Chodov	Mosty Zamrzání koryta, tvorba vnintrovodního ledu, vyběžení. Ledové jevy v roce 2009.

6.13 Záplavová (zátopová) území

▼ Přehled vyhlášených záplavových území

vodní tok (DIBAVOD)	ORP dotčené obce	úsek od - do [ř. km]	stanovení záplavového území
			vodoprávní úřad datum platnosti dokumentace
Chodovský p. (Chodovský potok)	Karlovy Vary, Sokolov Chodov, Jenišov, Karlovy Vary, Mírová, Vintřov, Vřesová	0,000 - 15,290 délka 15,3 km	KÚ Karlovarského kraje 07.03.2005 747/ZZ/PO/BA/05 (POVIS)
Tatrovický p. (Tatrovický potok)	Sokolov Chodov, Tatrovice, Vřesová	0,000 - 5,050 délka 5,1 km	KÚ Karlovarského kraje 30.07.2007 3658/ZZ/06 (POVIS)

Tabulka obsahuje 2 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

6.14 PPVN

6.15 Evakuační místa

▼ Přehled evakuačních míst

Místo	adresa	telefon fax	počet lůžek	počet jidel
2. Základní škola Chodov (mapa)	Školní 697 35735 Chodov	352 352 292	102	
Poznámka: Kategorie objektu 2; Tělocvična o ploše 408 m ² .				

Místo	adresa	telefon fax	počet lůžek	počet jídel
Základní škola Chodov - JAK (mapa)	Smetanova 738 Chodov	352352190	110	700
Poznámka: Kategorie objektu 2; Tělocvična o ploše 450 m ²				
Základní škola Nová Role (mapa)	Školní 232 36225 Nová Role	353 951 136	97	350
Poznámka: Kategorie objektu 2; Tělocvična o ploše 390 m ² .				

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

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

6.16 Dopravní omezení

Neprůjezdné komunikace

▼ Přehled dopravních omezení

neprůjezdné místo	poloha na toku [ř. km]	ohrožující Qn	ohrožující hladina [m n.m.]
Chodovský p. 10284062 (141030000100)			
ORP: Sokolov Chodov: Chodov - úsek mezi mostem 209-019 a kruhovým objezdem	9,120	20	
Při povodni dojde k přelítí mostu a zaplavení centra.			
ORP: Sokolov Chodov: Chodov - úsek mezi mostem 222-013 a kruhovým objezdem.	9,500	20	
Při povodni dojde k přelítí mostu a zaplavení kruhového objezdu.			
ORP: Sokolov Chodov: Chodov - most u Penny č. 222-012	10,410	100	
Při povodni dojde k přelítí mostu a omezení dopravy směr Vřesová.			
ORP: Sokolov Chodov: Chodov - Stará Chodovská	12,000	5	
Stará Chodovská při povodni neprůjezdná, dojde k přelítí obou mostů.			

Tabulka obsahuje 4 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 25.08.2023

Objížďky

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

6.17 Fotodokumentace

V tiskové verzi není fotodokumentace publikována.

6.18 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 Chodov

7

Kontakty


7 Kontakty

Důležité kontakty

Tísňová volání

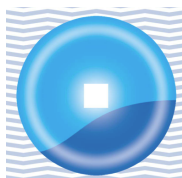
Jednotné evropské číslo tísňového volání		112
Hasiči		150
Záchraná služba		155
Policie		158
Městská policie		156

Bezpečnostní portál Karlovarského kraje

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

Poruchy

Elektřina: ČEZ Distribuce, a.s.	800 850 860
Plyn: pohotovostní linka	1239



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

- Povodňové komise
- Organizace
- Rejstřík osob



Povodňový plán města Chodov

8

Ostatní

8 Ostatní

8.1 Seznam předpisů

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

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

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

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

Zákony pro lidi: www.zakonyprolidi.cz

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

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

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

[2] **ZÁKON O VODÁCH (VODNÍ ZÁKON)**

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

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

Zdroj Ministerstvo zemědělství (úplné znění).

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

- působnost ústředních orgánů státní správy

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

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

- působnost orgánů státní správy

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

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

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

- poskytování státní podpory při živelních pohromách

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

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

(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 Chodov
Komenského 1077/0
35735 Chodov

Kontaktní údaje pověřence pro ochranu osobních údajů:

Mgr. Ladislav Zdvořák (dpo@mestochodov.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 provozovatele pověřenou osobu nebo vlastníka v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a další informace předané povodňovému orgánu obce v souladu s vodním zákonem pro plnění povinností (dále jen „Osobní údaje“).

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

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

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

Osobní údaje mohou být dále poskytnuty těmto příjemcům:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

e-mailem pověřenci pro ochranu osobních údajů: **GDPR podání námitek MĚÚ Chodov (podatelna@mestochodov.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
- [12] Povodňový plán ORP Sokolov
- [13] Povodňový plán města Chodov, 2007
- [14] Podklady města Chodov – jednání 9. 1. 2014, 10. 9. 2014
- [15] Terénní šetření v místních částech města a v povodí vodních toků – 5. 9. 2012, 8. 9. 2014, 10. 9. 2014, 23. 9. 2014
- [16] Podklady vodoprávního úřadu Sokolov k malým vodním nádržím v povodí Chodovského potoka
- [17] Technická dokumentace map
- [18] Povodňový informační systém, MŽP

8.4 Používané symboly a zkratky



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

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

HOZ	hlavní odvodňovací zařízení
HPPS	hlásná a předpovědní povodňová služba
HRIZ	hydrologické regionální informační zprávy
HZS	Hasičský záchranný sbor
ID	identifikátor záznamu v databázi
ISVS	informační systém veřejné správy
IVNJ	informace o výskytu nebezpečných jevů
IZS	Integrovaný záchranný systém
JSDH	Jednotka sboru dobrovolných hasičů
JSDHO	Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce
JSVV	jednotný systém varování a vyrozumění obyvatelstva
ISyPo	Informační systém podniků povodí
KOIS HZS	Krajské operační a informační středisko HZS
KOPIS HZS	Krajské operační a informační středisko HZS
KÚ	Krajský úřad
KVS	Krajská veterinární správa
LB	levý břeh
LBP, PBP	levobřežní přítok, pravobřežní přítok
LZS	Letecká záchranná služba
LVS	lokální výstražné systémy
MČ	Městská část
MěÚ nebo MÚ	Městský úřad
MHMP	Magistrát hlavního města Prahy
MM	Magistrát města
MP	Městská policie
MPD	mimopracovní doba
MŘ	manipulační řád
MŠ	mateřská školka
MVN	malá vodní nádrž
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
OBT	objekt
OPIS HZS	Operační a informační středisko HZS
OO PČR	Obvodní oddělení Policie ČR
ORP	obec s rozšířenou působností
OP KS	Operační středisko krizového štábu

Povodňový plán města Chodov

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	řiční 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: Městský úřad Chodov, Komenského 1077, 357 35 Chodov, 352352111
datum vydání verze 3.5.0: 05.06.2024.

Zpracovali:

Městský úřad Chodov

Komenského 1077, 357 35 Chodov

datum zpracování: 29.11.2005

aktualizace: **Ing. Lumír Pála, Hydrosoft Veleslavín, s.r.o.**

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

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

tel/fax: 220 611 045

e-mail: hydrosoft@hv.cz

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

Datum vytvoření této tiskové sestavy: 05.06.2024

Autorská práva

mapových a datových podkladů použitých v digitální verzi:

© Ministerstvo životního prostředí

© Český úřad zeměměřický a katastrální

© Český statistický úřad

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

© Ředitelství silnic a dálnic ČR



Veřejná verze povodňového plánu: https://webmap.kr-karlovarsky.cz/dpp/pub_560383/

Rejstřík

B

Bleskové povodně - tabulka 72

C

Čistírny odpadních vod (ČOV) - tabulka 77

D

Dokumenty (POVIS) 63

Dopravní omezení 81

E

EU: GDPR 92

Evakuační místa 53, 80

Evidenční listy hlásných profilů 26, 68

G

GDPR 92

H

Hlásné profily - aktuální stav 68

Hlásné profily - tabulka 26, 68

Chodov - pk 10, 42

I

Informace - telefon 85

K

Krajská povodňová komise Karlovarského kraje - pk 10

Kritická místa 78

L

Ledové jevy - tabulka 80

M

Metodické pokyny 89

Místa omezující odtokové poměry 78

N

Nařízení vlády 89

Nebezpečné objekty - tabulka 77

Neprůjezdné komunikace 81

Normy 89

O

Obecné nařízení o ochraně osobních údajů 92

Odvětvové normy 89

Ohrožené objekty - tabulka 73

Ohrožující objekty - tabulka 77

ORP Sokolov - pk 10, 49

P

Poruchy - telefon 85

Používané zkratky 94

Povodňové plány vlastníků nemovitostí - souhrn 25, 80

Předpisy 89

Příválové povodně - tabulka 72

S

Schválení PP 3

Souhrnná zpráva po povodni 64

Soulad 3

Soulad s plánem vyššího správního celku 3

SPA na hlásných profilech - tabulka 26, 68

Správci vodních toků - tabulka 9, 66

Srážkoměrné stanice - aktuální stavy 70

Srážkoměrné stanice - tabulka 70

Stanovisko správce povodí 3

Stanovisko správců povodí a toku 3

T

Tiráž 97

Tísňová volání 85

U

Ústřední povodňová komise - pk 10

V

Vodní díla - tabulka 66, 67

Vodní toky - tabulka 65

Vodní toky ISVS - tabulka 66

Vyhlášená záplavová území - tabulka 22, 80

Vyhlášky 89

Z

Zákony 89

Záplavová území - tabulka 22, 80

Zkratky 94