

POVODŇOVÝ PLÁN OBCE DŘETOVICE



Výtisk číslo:

1

Vyjádření:

Povodňový plán obce Dřetovice byl zpracován subjektem J. Mácha-krizové řízení a CO, ve spolupráci s OÚ Dřetovice podle zákona 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v souladu s Odvětvovou technickou normou vodního hospodářství MŽP TNV 752931 z roku 2001.

V plánu byl zohledněn Digitální povodňový plán ORP Kladno, zpracovaný firmou Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřeží 4, Praha 5 - vydání digitální verze plánu 30. 9. 2018.

Dále byl v plánu zohledněn Metodický pokyn č. 9/2011 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby MŽP (věstník MŽP 12/2011 s platností od 1. 1. 2012). Účelem tohoto pokynu je upřesnění systému hlásné a předpovědní povodňové služby, prováděné podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů, s platností od 8. 1. 2005 tak, aby byl v souladu s těmito předpisy a v souladu s povodňovým plánem nadřízené ORP Kladno.

Rozdělovník výtisků:

- č. 1 - Obec Dřetovice + CD (+ složka příloh),
- č. 2 - Magistrát města Kladno , odbor životního prostředí + CD (bez příloh),

Dále na CD určeno pro:

Povodí Vltavy, státní podnik
Jiří Mácha – krizové řízení a CO

Vypracoval:

Jiří Mácha – krizové řízení a CO
Mlčechvosty 55, 27707 Vraňany, IČ: 04276612
červen 2023

Schvalovací doložky:

Schválení povodňového plánu:

Hana Horká, starostka obce

V Dřetovicích dne

Razítko a podpis

Souhlasné stanovisko správce toku:

<i>Správce toku</i>	<i>Jednací číslo</i>	<i>Datum vydání</i>
Povodí Vltavy státní podnik Holečkova 3178/8,150 00 Praha 5	PVL-61877/2023/460	26. 9. 2022

Zpracování odborného stanoviska správce toku v souladu s § 83, písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

Nadřízený vodoprávní úřad:

Magistrát města Kladna

<i>Povodňový orgán</i>	<i>Jednací číslo</i>	<i>Datum vydání</i>
Magistrát města Kladna Odbor životního prostředí	předběžný souhlas	9. 10. 2023

Potvrzení souladu věcné a grafické části s povodňovým plánem ORP Kladno, dle §71, odst. 7, zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

Obsahový list:

Poř. číslo	Název obsahu	Strana	Část	Poznámka
-	Titulní list	1	-	
-	ÚVODNÍ ČÁST	2	úvodní	
-	Schvalovací doložky	3	úvodní	
-	Obsahový list	4-7	úvodní	
-	Záznamy o aktualizaci	7	úvodní	
-	Důležité předpisy na úseku protipovodňové ochrany a krizového řízení	8-9	úvodní	
-	Základní údaje o obci Dřetovice	10	úvodní	
-	Vysvětlení pojmu povodně	11	úvodní	
-	Vysvětlení pojmu záplava	11	úvodní	
-	Vysvětlení pojmu povodňová opatření	11-12	úvodní	
-	Záplavová území toku-základní pojmy	12-13		
-	Přílohy povodňového plánu	13-14	úvodní	
-	Letecký snímek obce Dřetovice	15	úvodní	mapa
-	Katastrální území obce Dřetovice	16	úvodní	mapa
-	Katastrální území obce Dřetovice a okolních obcí	17	úvodní	mapa
-	VĚCNÁ ČÁST	18	věcná	
1.	Charakteristika území	19	věcná	
1.1.	Charakteristika území obce	19-20	věcná	
1.2.	Nadřízený vodoprávní úřad	21	věcná	
1.3.	Krizové řízení ORP Kladno	21	věcná	
1.4.	Charakteristika povodní	21-23	věcná	
1.5.	Adresní body obce	24-25	věcná	
1.6.	Hydrologická a klimatologická charakteristika území obce	26-27	věcná	
1.7.	Základní hydrologická charakteristika vodních toků na území obce	28	věcná	
1.7.1.	Hydrologická charakteristika – Dřetovický potok	28	věcná	
1.7.2.	Hydrologická charakteristika – Týnecký potok	29	věcná	
1.7.3.	Základní hydrologická data významných vodních děl v povodí Dřetovického potoka	29-30	věcná	
1.7.4.	Základní hydrologická data významných vodních děl v povodí Týneckého potoka	30	věcná	
2.	Zvláštní povodně	30-31	věcná	
3.	Charakteristika ohrožení	31	věcná	
3.1.	Druh a rozsah ohrožení obce	31-34	věcná	
3.2.	Ohrožené objekty	35	věcná	
3.2.1.	Ohrožení na úrovni záplavy Q100 (stoletá voda) Dřetovice - Dřetovický potok	35-38	věcná	
3.2.2.	Ohrožení na úrovni záplavy Q100 (stoletá voda) Dřetovice - Týnecký potok	39	věcná	
3.2.3.	Dřetovice – Dřetovický potok, foto objektů a parcel v záplavovém území Q100	40-45	věcná	foto

4.	Opatření k ochraně před povodněmi	45	věcná	
4.1.	Povodňové prohlídky	45	věcná	
4.2.	Organizace hlídkové služby	45	věcná	
4.3.	Kontrola hlásného profilu a podávání hlášení	46-47	věcná	
4.4.	Spojení na povodňové orgány regionu	47-48	věcná	
5.	Stupně povodňové aktivity	48	věcná	
5.1.	Víceleté vody - limitní vodní stavy a průtoky, Týnecký potok	48	věcná	
5.2.	Víceleté vody - limitní vodní stavy a průtoky, Dřetovický potok	48	věcná	
5.3.	Foto měrného profilu kategorie „C“ Dřetovický potok - Stehelčevy	49	věcná	foto
5.4.	Vyhlášení SPA v důsledku regionálních srážek na drobných vodních tocích	50	věcná	
5.5.	Teoretická charakteristika stupňů povodňové aktivity	51	věcná	
5.6.	Činnost povodňové komise za stupňů povodňové aktivity	52	věcná	
-	Činnost za 1. stupně	52	věcná	
-	Činnost za 2. stupně	53-54	věcná	
-	Činnost za 3. stupně	54-55	věcná	
5.7.	Způsob vyhlášení stupňů povodňové aktivity	55	věcná	
6.	Nebezpečná místa v k. ú. obce z hlediska povodňového ohrožení	56	věcná	
-	Dřetovický potok	56	věcná	
6.1.	Nebezpečné místo č. 1 – most u hasičské zbrojnice – ř. km 2,89	56	věcná	foto
6.2.	Nebezpečné místo č. 2 – most u obecního rybníka (u školy) – ř. km 2,78	56	věcná	foto
6.3.	Nebezpečné místo č. 3 – most pod výpustí Pílského rybníka – ř. km 3,41	56	věcná	foto
6.4.	Nebezpečné místo č. 4 – most u dětského hřiště – ř. km 3,16	57	věcná	foto
6.5.	Nebezpečné místo č. 5 – most u Pílského mlýna – ř. km 3,84	57	věcná	foto
6.6.	Nebezpečné místo č. 6 – stavidlo u obecního rybníka – ř. km 2,81	57	věcná	foto
6.7.	Nebezpečné místo č. 7 – most za školou (nepoužívaný) – ř. km 2,72	58	věcná	foto
6.8.	Nebezpečné místo č. 8 – silniční most u vjezdu do areálu fy Penta – ř. km 2,74	58	věcná	foto
-	Týnský potok			
6.9.	Nebezpečné místo č. 9 – most u Brodského mlýna – ř. km 4,0	58	věcná	foto
6.10.	Ohrožení bleskovou povodní mimo vodní tok – terénní splachy z pole a od dálnice D7	59-60	věcná	foto
-	ORGANIZAČNÍ ČÁST	61	organizační	
7.	Organizace povodňové ochrany	62	organizační	
7.1.	Organizace hlásné a povodňové služby	62	organizační	
8.	Přehled protipovodňového vybavení obce	63	organizační	
8.1.	Přehled skladovaného protipovodňového materiálu a	63	organizační	

	potřeb			
8.2.	Přehled doporučeného a skutečného vybavení povodňové komise obce	63-64	organizační	
9.	Povodňová komise obce Dřetovice	65-66	organizační	
9.1.	Povinnosti členů povodňové komise	67-69	organizační	
9.2.	Povodňové komise sousedních obcí (hlavní členové)	69	organizační	
9.2.1.	Povodňová komise ORP Kladno	69-70	organizační	
9.2.2.	Povodňová komise obce Stehelčevy	70	organizační	
9.2.3.	Povodňová komise obce Zákolany	70	organizační	
9.2.4.	Povodňová komise obce Brandýsek	70	organizační	
10.	Povodňová komise obce s rozšířenou působností Kladno	71-72	organizační	
11.	Schéma přenosu výstražných informací při povodni	73	organizační	
11.1.	Schéma přenosu výstražných informací ČHMÚ	73	organizační	
11.2.	Schéma přenosu hydrologických informačních zpráv ČHMÚ	73	organizační	
11.3.	Schéma přenosu informačních zpráv VHD podniků Povodí	74	organizační	
11.4.	Schéma přenosu informace o vodních stavech na území obce	74	organizační	
11.5.	Schéma přenosu informace o průběhu povodně a vyhlášení SPA na úrovni obce	75	organizační	
11.6.	Schéma přenosu informace o vyhlášení stavu nebezpečí hejtmanem kraje	75	organizační	
12.	Spojení na důležité organizace	76-79	organizační	
13.	Způsob vyžádání pomoci při povodni	79	organizační	
14.	Informační zabezpečení	79-82	organizační	
15.	Způsob provedení varování obyvatelstva obce	82-84	organizační	
16.	Rozdělení odpovědnosti za varování	85-86	organizační	
17.	Způsob provedení evakuace	86-87	organizační	
18.	Povodňové plány vlastníků nemovitostí (souhrnný list)	88	organizační	
19.	Materiál pro protipovodňové práce	89	organizační	
20.	Dopravní prostředky a mechanismy	89	organizační	
21.	Zásady provádění asanačních prací	90-91	organizační	
22.	Posuzování případů protiprávního jednání fyzických a právnických osob při živelních pohromách	91	organizační	
23.	Povinnosti vlastníků staveb a zařízení v korytech vodních toků, nebo sousedících s nimi	92	organizační	
24.	Seznam prostředků, které lze využít při záchranných pracích v době povodně	93	organizační	
25.	Závěr doporučená opatření	94	organizační	
26.	Jednací řád povodňové komise Otovice	95-96	organizační	
27.	Statut povodňové komise Otovice	96-99	organizační	
-	GRAFICKÁ ČÁST	100	grafická	
28	Mapy záplavového území a mapy evakuačních tras	101	grafická	
28.1.	Dřetovický potok - záplavové území Q100, celková situace v obci	102		
28.2.	Dřetovický potok - záplavové území Q100 - první část	103	grafická	
28.3.	Dřetovický potok - záplavové území Q100 - druhá část	104	grafická	
28.4.	Dřetovický potok - záplavové území Q100 - třetí část	105	grafická	

28.5.	Dřetovický potok - záplavové území Q100 - čtvrtá část	106		
28.6.	Dřetovický potok - záplavové území Q100 - pátá část	107	grafická	
28.7.	Dřetovický potok - záplavové území Q100 - šestá část	108	grafická	
28.8.	Dřetovický potok - záplavové území Q100 - sedmá část	109	grafická	
28.9.	Dřetovický potok - záplavové území Q100 - osmá část	110		
28.10.	Týnecký potok - záplavové území Q100 - první část	111	grafická	
28.11.	Týnecký potok - záplavové území Q100 - druhá část	112		
29.	Evakuační trasy – grafické vyjádření	113	grafická	
29.1.	Evakuační trasa 1 - levobřežní část (č.p. 10, 119 a zahrádkářské chaty na levém břehu potoka)	113	grafická	
29.2.	Evakuační trasa 2 - pravobřežní část (č. p. 32, 76, 77, 107, a zahrádkářské chaty na pravém břehu potoka)	114	grafická	
29.3.	Evakuační trasa 2 – evakuace z části obce, ohrožené terénními splachy	115	grafická	
	Poznámky	116	grafická	

Záznamy o aktualizaci:

Aktualizace číslo	Strana	Bod číslo	Podstata změny

Revize povodňového plánu:

Část organizační

- 1 x ročně ověřit platnost všech údajů v povodňovém plánu, zejména s ohledem na personální obsazení povodňových komisí a telefonní kontakty.
- Aktualizaci provádí obecní úřad nebo zpracovatel povodňového plánu a zaznamená ji do tabulky.
- Revize této části PP nepodléhá dalšímu schválení.

Část věcná a grafická

- Podle odvětvové technické normy vodního hospodářství (TNV 75 2931 – viz vedlejší přílohy) se provádí při výrazných změnách, s komentářem změn. Tato aktualizace podléhá souhlasu (vyjádření souladu) s povodňovým plánem ORP Kladno.
- Aktualizaci provádí obecní úřad nebo zpracovatel povodňového plánu a zaznamená ji do tabulky.

Důležité předpisy na úseku protipovodňové ochrany a krizového řízení:

Oblast povodňové ochrany a krizového řízení:

Poř. č.	Druh předpisu	Číslo předpisu	Název předpisu
1.	zákon	254/2001Sb.	o vodách a o změně některých předpisů (vodní zákon) v platném znění
2.	zákon	128/2000 Sb.	o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů
3.	zákon	133/1985 Sb.	o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
4.	Metodický pokyn MŽP	prosinec 2011/č. 9	Předpovědní a hlásná služba
5.	zákon	183/2006 Sb.	o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
6.	zákon	240/2000 Sb.	o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů
7.	zákon	239/2000 Sb.	o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů
8.	zákon	219/1999 Sb.	o ozbrojených silách ČR, ve znění pozdějších předpisů
9.	nařízení vlády	462/2000 Sb.	nařízení vlády k provedení § 27 odstavec 8 a § 28 odst. 5 zák. č. 240/2000Sb.

Obnova území postiženého povodní:

Poř. č.	Druh předpisu	Číslo předpisu	Název předpisu
1.	zákon	12/2002 Sb.	o státní pomoci při obnově území postiženého živelní nebo jinou pohromou a změně ...
2.	vyhláška	186/2002 Sb.	kterou se stanoví náležitosti přehledu o předběžném odhadu nákladů na obnovu majetku

Normy TNV:

Poř. č.	Druh předpisu	Číslo předpisu	Název předpisu
1.	TNV	752102	Úpravy potoků
2.	TNV	752910	Manipulační řády vodohospodářských děl na vodních tocích
3.	TNV	752925	Provoz a údržba vodních toků
4.	TNV	752931	Povodňové plány
5.	TNV	752932	Navrhování záplavových území

Ostatní:**Vyhlášení záplavového území Dřetovického potoka – ONV v Kladně, odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství**

ID vodního toku	Druh předpisu	Číslo předpisu	Název předpisu
10 100 904	Stanovení zátopového území toku Dřetovický potok	3304/1988 Vod. 235 Žc	Rozhodnutí o vodohospodářském souhlasu podle ustanovení §13 zákona č.138/1973 o vodách pro stanovení zátopového území Dřetovický potok

Vyhlášení záplavového území Týneckého potoka - Magistrát města Kladna, odbor životního prostředí

ID vodního toku	Druh předpisu	Číslo předpisu	Název předpisu
10 100 735	OPATŘENÍ OBEZNÁMENÍ Stanovení záplavového území a vymezení aktivní zóny Týneckého potoka ř. km 0,000 – 12,752	OŽP/3808/15-18/JM	Stanovení záplavového území a vymezení aktivní zóny Týneckého potoka ř. km 0,000 – 12,752

VH stanovení, která jsou měněna tímto stanovením

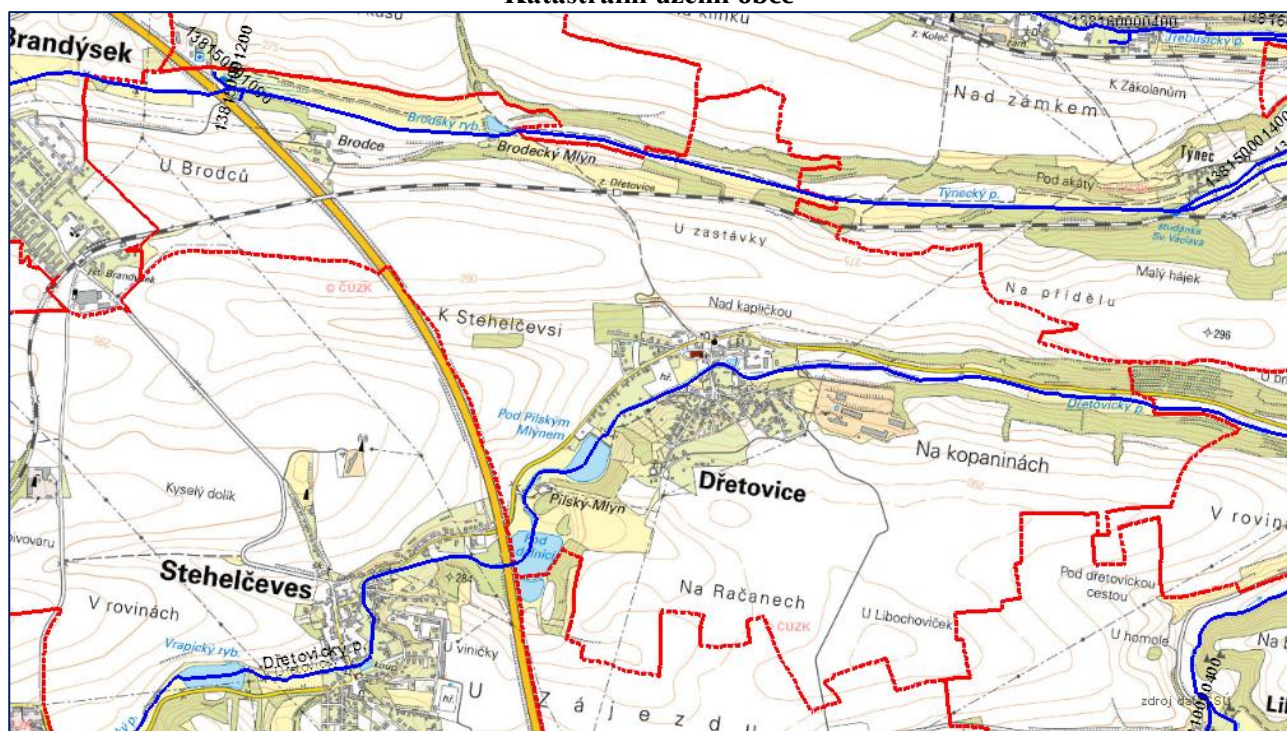
Stav	ID stanovení	Č. j. / spis. značka	Účinnost od - do	Vodoprávní úřad
neplatné	CZ020 969	ŽP 48/96 Vod 2312-Hj, 566/96	(03.05.1995) - 14.06.2009	OkÚ Kladno
neplatné	CZ020 970	Vod. 235-75/95-Ze	(16.02.1995) - 14.06.2009	OkÚ Kladno
neplatné	CZ020 971	ŽP/vod/493/95	(27.01.1994) - 14.06.2009	OkÚ Kladno

Vyhlášení záplavového území Týneckého potoka

Vodní tok ČHP	Říční km	Lokalizace (dotčená území obcí)	Vodohospodářský orgán (Vodoprávní úřad)	Datum stanovení/nabytí účinnosti	Číslo jednací
Týnecký potok 1-12-02-0330	0,000 – 12,752	Koleč, Dřetovice, Třebusice, Brandýsek, Cvrčovice, Hnidousy, Motyčín	Magistrát města Kladna, odbor životního prostředí	30. 11. 2015 30. 12. 2015	OŽP 3808/15-2/JM Spis zn. 3808/15-19 JM

Základní údaje o obci Dřetovice

Katastrální území obce



STATUS	Obec
KÓD OBCE	532282
KRAJ	Středočeský
OKRES	Kladno
POČET ČÁSTÍ OBCE	1
POČET KATASTRÁLNÍCH ÚZEMÍ	1
NADMOŘSKÁ VÝŠKA	255 m n.m.
ZEMĚPISNÉ SOUŘADNICE	50°10'58'' s. š. 14°12'37'' v. d.
KATASTRÁLNÍ VÝMĚRA	5,39 km²
OBEC S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ	Kladno
VODNÍ TOKY	Dřetovický potok ID toku 10 100 904 Týnecký potok ID toku 10 100 735
POČET OBYVATEL	456 (k 1.1.2022)

Vysvětlení pojmu povodně podle zákona č. 254/2001 Sb.

§ 64 – Povodně

(1) Povodněmi se pro účely tohoto zákona rozumí 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).

(2) Povodeň začíná vyhlášením druhého nebo třetího stupně povodňové aktivity (§ 70) a končí odvoláním třetího stupně povodňové aktivity, není-li v době odvolání třetího stupně povodňové aktivity vyhlášen druhý stupeň povodňové aktivity. V tom případě končí povodeň odvoláním druhého stupně povodňové aktivity. Povodní je rovněž situace uvedená v odstavci 1, při níž nebyl vyhlášen druhý nebo třetí stupeň povodňové aktivity, ale stav nebo průtok vody v příslušném profilu nebo srážka dosáhla směrodatné úrovně pro některý z těchto stupňů povodňové aktivity podle povodňového plánu příslušného územního celku. Pochybnosti o tom, zda v určitém území a v určitém čase byla povodeň, rozhoduje, je-li splněna některá z těchto podmínek, vodoprávní úřad.

(3) Za nebezpečí povodně se považují situace zejména při

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

Vysvětlení pojmu záplava

Druhým případem, kdy může dojít k vniknutí vody do objektu, je záplava. Ta je způsobena jinou příčinou, než zvýšením hladiny vodních toků, např. dešťovými srážkami, splachy vody a bahna z okolního navýšeného terénu, táním sněhu, z vodovodních zařízení a nádrží apod. Jak vyplývá z této definice, může být vodou ohrožen i ten, kdo nebydlí u vodního toku.

Vysvětlení pojmu povodňová opatření

§ 65 - Povodňová opatření

(1) Povodňová opatření jsou přípravná opatření prováděná při nebezpečí povodně, za povodně a opatření prováděná po povodni.

(2) Přípravná opatření jsou

- a) stanovení záplavových území,
- b) vymezení směrodatných limitů stupňů povodňové aktivity,
- c) povodňové plány,
- d) povodňové prohlídky,
- e) příprava předpovědní a hlásné povodňové služby,

- f) organizační a technická příprava,
 - g) vytváření hmotných povodňových rezerv,
 - h) příprava účastníků povodňové ochrany.
- (3) Opatření při nebezpečí povodně a za povodně jsou
- a) činnost předpovědní povodňové služby,
 - b) činnost hlášené povodňové služby,
 - c) varování při nebezpečí povodně,
 - d) zřízení a činnost hlídkové služby,
 - e) vyklizení záplavových území,
 - f) řízené ovlivňování odtokových poměrů,
 - g) povodňové zabezpečovací práce,
 - h) povodňové záchranné práce,
 - i) zabezpečení náhradních funkcí a služeb v území zasaženém povodní.
- (4) Opatření po povodni jsou
- a) evidenční a dokumentační práce,
 - b) vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých povodňových škod,
 - c) odstranění povodňových škod a obnova území po povodni.
- (5) Povodňová opatření podle odstavce 1 až 4 nejsou výstavba, údržba a opravy staveb a ostatních zařízení sloužících k ochraně před povodněmi, jakož i investice vyvolané povodněmi.

Záplavová území toku - základní pojmy

- **záplavová čára** - křivka odpovídající průsečnici hladiny vody se zemským povrchem při zaplavení území povodní,
- **záplavové území** - území vymezené záplavovou čarou,
- **aktivní zóna záplavového území (AZZÚ)** – území jež při povodni odvádí rozhodující část celkového průtoku a tak bezprostředně ohrožuje život, zdraví a majetek lidí,
- **periodicita povodně n let** – výskyt povodně, který je dosažen nebo překročen průměrně jedenkrát za n let,
- **inundační území** – území přilehlé k vodnímu toku, které je zaplavováno při průtocích přesahujících kapacitu koryta vodního toku. Zbývající část záplavového území mimo aktivní zónu, se nepodílí výraznou měrou na přímém převádění povodňových průtoků, ale při vyšších povodňových stavech je povodní zasažena. Pro tuto oblast vodní zákon neukládá žádná omezení, ale vodoprávní úřad může stanovit omezující podmínky pro její využívání a rozvoj.

Dle § 67 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách platí v záplavových územích tato omezení:

(1) V aktivní zóně záplavových území se nesmí umísťovat, povolovat ani provádět stavby s výjimkou vodních děl, jimiž se upravuje vodní tok, převádějí povodňové průtoky, provádějí opatření na ochranu před povodněmi, nebo která jinak souvisejí s vodním tokem nebo jimiž se zlepšují odtokové poměry, staveb pro jímání vod, odvádění odpadních vod a odvádění srážkových vod a dále nezbytných staveb dopravní a technické infrastruktury.

(2) V aktivní zóně je dále zakázáno:

- a) těžit nerosty a zeminu způsobem zhoršujícím odtok povrchových vod a provádět terénní úpravy zhoršující odtok povrchových vod,
- b) skladovat odplavitelný materiál, látky a předměty,

- c) zřizovat oplocení, živé ploty a jiné podobné překážky,
- d) zřizovat tábory, kempy a jiná dočasná ubytovací zařízení.

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

Zákon o vodách tedy upravuje omezení užívání nemovitostí v záplavových územích. V aktivní zóně je zakázáno umísťování všech staveb, které nesouvisejí s vodním tokem nebo neslouží účelům uvedeným v odst. 1 § 67 a dále jsou vyjmenovány zakázané činnosti. Důvodem je zachování volného prostoru pro neškodný odtok povrchových vod při povodni a zabránění možného znečištění těchto vod. Možné je pouze umístění staveb souvisejících s vodním tokem a nezbytných liniových staveb dopravní a technické infrastruktury.

Vodoprávní úřad může stanovit omezující podmínky v záplavovém území i mimo aktivní zónu, a to z důvodu ochrany před povodněmi a k ochraně vod před jejich případným znečištěním podle konkrétní situace určitého místa v záplavovém území. Může tak učinit např. při vydávání souhlasu dle § 17 k stavbám v záplavových územích nebo při přípravě územně plánovací dokumentace území, jehož částí je i stanovené záplavové území.

Přílohy povodňového plánu

Složka č. 1 (listinná a elektronická)

- A. Informace pro občany v zaplavených oblastech (návrh),
- B. Tisková zpráva (vzor),
- C. Vzor vyhlášení II. a III. stupně povodňové aktivity,
- D. Vzor odvolání II. a III. stupně povodňové aktivity,
- E. Evakuace – vyhláška,
- F. Relace pro obecní rozhlas a úřední desku OÚ,
- G. Povodňové komise:
 - Povodňová komise města a ORP Kladno,
 - Povodňová komise Středočeského kraje,
 - Povodňová komise obce Dřetovice,
- H. Pomůcka práce s internetem,
- I. Příkaz (doporučení) povodňové komise k provedení opatření ke zmírnění průběhu a následků povodně (vzor),
- J. Stanovení záplavových území Dřetovického a Týneckého potoka zahrnující území obce Dřetovice,
- K. Ohrožené objekty (záplavová území),
- L. Osnova zprávy o povodni,
- M. Varovné signály,
- N. Tabulka přítomnosti členů povodňové komise,
- O. Vzory a formuláře pro rozhodování a provádění řídicích opatření (pro činnost po vyhlášení krizového stavu),
- P. Doporučený postup žádosti o vyhlášení stavu nebezpečí (vzor),

- Q. Metodika pro poskytování náhrad za škody vzniklé v příčinné souvislosti s prováděním záchranných a likvidačních prací,
- R. Stanovené formuláře hlášení o povodni (mimořádné události) pro ORP:
- Průvodka hlášení,
 - Standardizované hlášení,
 - Standardizované hlášení – návod pro vyplnění,
 - Žádost o poskytnutí pomoci (pro ORP),
- S. Evidence přechodných změn pobytu osob (webová aplikace),
- T. Jednací řád Povodňové komise Dřetovice,
- U. Statut Povodňové komise Dřetovice,
- V. Průkaz člena Povodňové komise Dřetovice,
- W. Povodňová kniha obce Dřetovice,
- X. Spojení na důležité organizace.

Složka č. 2 (pouze listinná)

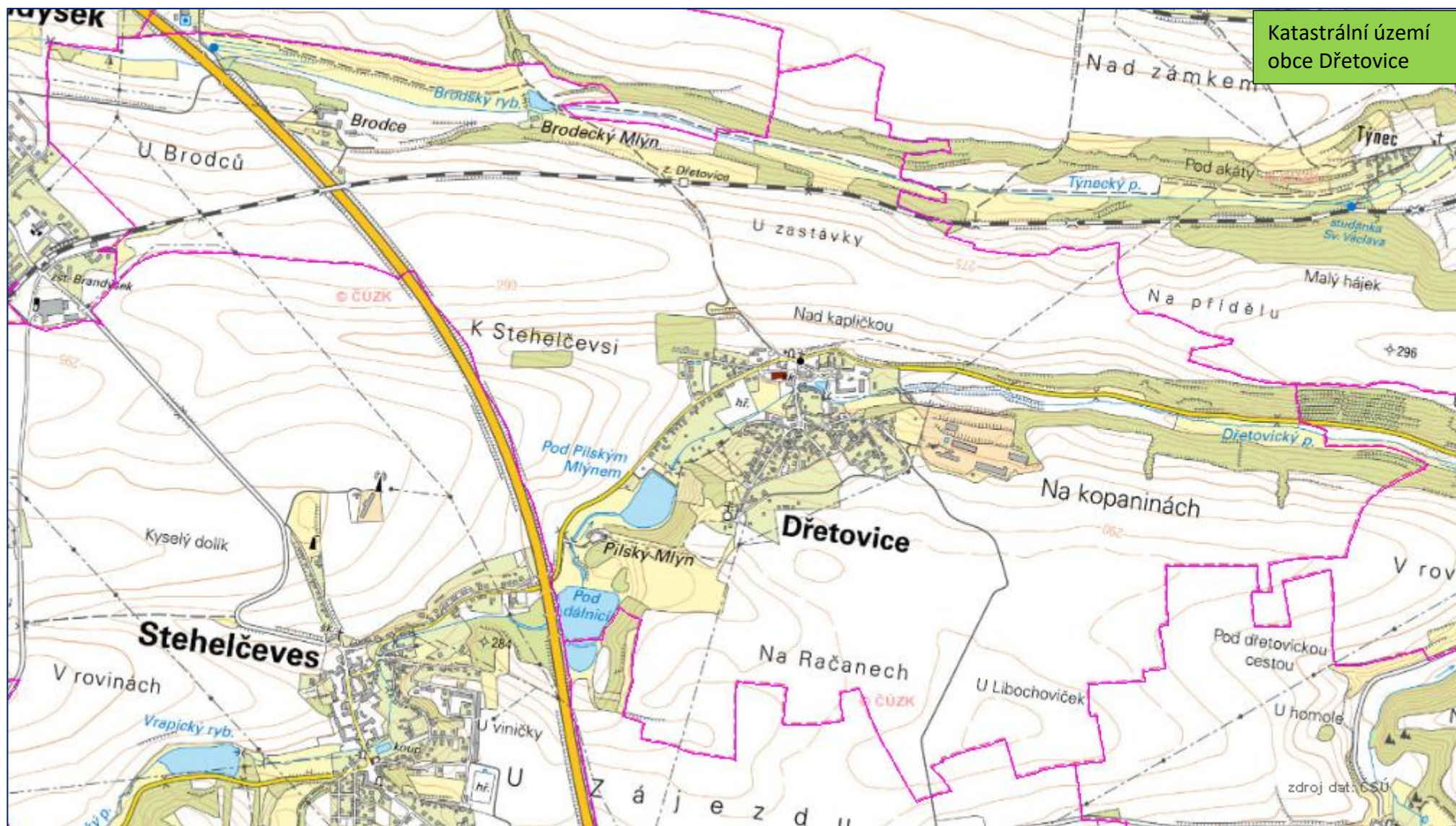
1. Pracovní sešity členů Povodňové komise obce Dřetovice,
2. Označení místnosti Povodňové komise obce Dřetovice, směrovky, označení vozidel,
3. Znak civilní ochrany,
4. Označení příjímacího střediska evakuovaných,
5. Znak civilní ochrany s nápisem EVAKUACE,
6. Informační leták POVODĚŇ,
7. Informační leták EVAKUACE,
8. Informační leták TÍŠŇOVÉ VOLÁNÍ.

Složka č. 3 (pouze elektronická)

1. § 78 a 79 vodního zákona,
2. Legislativa upravující ochranu před povodněmi,
3. Metodický pokyn HPPS 2011,
4. Odvětvová technická norma 75 2931,
5. Vodní zákon 254-2001 Sb.

Letecký snímek
obce Dřetovice





Povodňový plán obce Dřetovice
Strana 16 ze 116

VĚCNÁ ČÁST

1. Charakteristika území

1.1. Charakteristika území obce

Základní údaje o řešeném území

Obec Dřetovice je tvořena zástavbou rozmístěnou ve svazích mělkého údolí Dřetovického potoka. Oblast rozlivu Q100 Dřetovického potoka je zde poměrně rozsáhlá a nachází se v něm jak řada trvale obývaných nemovitostí, tak i značné množství chat a rekreačních zařízení. Na hranici záplavového území Q100 je rovněž centrum obce s budovami veřejné infrastruktury, restaurací a obecním úřadem. Kromě vlastního sídla Dřetovice se v řešeném území nacházejí části Pílský mlýn, Brodský mlýn a lokalita Brodce v severozápadním cípu katastru.

Dopravní obslužnost

Severozápadním okrajem řešeného území prochází trasa dálnice D7. Silnice II. třídy II/101 prochází územím od západu k východu směrem na Kováry a protíná zastavěné území obce v jeho severní části. V zastavěném území navazuje na silnici II. třídy systém místních a účelových komunikací. Severní částí území prochází železniční trať č. 093 – úsek Kladno– Kralupy nad Vltavou.

Občanská vybavenost

Řešeným územím prochází trasy VVTL DN 700 a VTL plynovodu DN 150. V obci Dřetovice je rozveden stávající vodovod, napojený odbočkou z KSKM.

Splaškové odpadní vody jsou v současné době likvidovány v domovních septicích a po předčištění vypouštěny povrchovou kanalizací do Dřetovického potoka. Část objektů má jímky na vyvážení. V územním plánu obce je navržena zastavitelná plocha technické infrastruktury, pro umístění budoucí ČOV.

Územím prochází vzdušné vedení 22kV. Obec Dřetovice je napojena na energetickou soustavu vzdušným vedením 22kV z rozvodny 110/22kV Kladno – Dříví a odbočkami ukončenými v trafostanicích.

Školství, sociální služby

Obec Dřetovice má uzavřenu písemnou dohodu o vytvoření společného školského obvodu s městem Buštěhrad pro území obce Dřetovice, kterým se přičleňuje ke školskému obvodu Základní školy a Mateřské školy Oty Pavla Buštěhrad, okres Kladno, jakožto ke spádové škole.

Jedna ze tříd mateřské školy je umístěna na odloučeném pracovišti ve Dřetovicích. Kapacita této třídy je 20 dětí.

Vodní toky a vodní díla na území obce

Hlavním recipientem území je **Dřetovický potok** pramenící v Kladně, v nadmořské výšce 334 metrů. Potok protéká městskými částmi Kladno Dubí a Vrapice a dále obcí Stehelčevy, kde je na něm zřízen automatický hlásný profil kategorie „C“. Dále vstupuje do Dřetovic, obce, od které odvozuje své jméno. Pod Dřetovicemi následuje asi dva a půl kilometru dlouhý úsek přírodnějšího charakteru, kdy potok plyne neširokým údolím, lemovaným drobnými hájky. V závěru tohoto údolíčka potok přemostňuje železniční trať 121 Hostivice–Podlešín. Těsně za tímto mostem ústí Dřetovický potok zleva do Zákolanského potoka.

Plocha povodí Dřetovického potoka je 30,1 km², délka toku je 11,8 km, průměrný roční průtok 0,07 m³/sec.

V katastrálním území obce se na vodním toku Dřetovického rybníka nacházejí tři rybníky a to Pod dálnicí, Pod Pílským mlýnem a menší rybník ve středu obce. Prvé dva velké rybníky mají zpracované manipulační a provozní řády (viz elektronická příloha PP).

Údolní niva **Týneckého potoka**, vymezeného jako biokoridor, tvoří přírodní osu celého území obce Dřetovice. Plocha povodí Týneckého potoka je 26,8 km², délka toku je 10,3 km, průměrný roční průtok 0,07 m³/sec. Potok ústí zleva v Zákolanech do Zákolanského potoka.

Oba potoky patří pod správu Povodí Vltavy, státní podnik. Územní plán obce Dřetovice nenavrhuje žádnou výstavbu do záplavových území, kromě umístění již zmíněné čistírny odpadních vod, z důvodů potřeby situování blízko toku. Žádné úpravy vodních toků nejsou územním plánem obce navrhovány. Podél vodních toků je nutné zachovat volný, nezastavitelný manipulační pruh o šířce 6 metrů, pro umožnění přístupu správci toku.

Počet aktivních firem, živností a osob v OR v katastrálním území Dřetovice

Katastrální území	Firmy	Právnícké osoby	Počet živností	Osoby v obch. rejstříku
Dřetovice	21	21	89	28

Právnícké osoby na území obce

IČO	Název	Sídlo
62958542	BIO CENTRUM spol. s r.o.	Dřetovice 109, 273 42 Dřetovice
08370591	Buffa Software s.r.o.	Dřetovice 4, 273 42 Dřetovice
25006096	DEKONTA, a.s.	Dřetovice 109, 273 42 Dřetovice
28240651	Et Toi Cosmetics, s.r.o.	Dřetovice 1, okres Kladno, PSČ 27342
22691928	Falker o.s.	Stehelčevy, Dřetovice 159, Ondřejka Severinová
71152954	Honební společenstvo Dřetovice	Dřetovice 156, 273 42 Dřetovice
03796515	Lev Solutions s.r.o.	Dřetovice 150, 273 42 Dřetovice
04197674	LUKRAT.CZ s.r.o.	Dřetovice 6, 273 42 Dřetovice
02695651	Luxury Class s.r.o.	Dřetovice 159, 273 42 Dřetovice
22720561	NATURPOL	Dřetovice 109, 273 42 Dřetovice
00462721	OB Dřetovice	Dřetovice
00234338	Obec Dřetovice	Dřetovice 2, 273 42 Dřetovice
06607284	POZSTAV, s.r.o.	Dřetovice 8, 273 42 Dřetovice
27239586	RK-Content, s.r.o.	Dřetovice 143, 273 42 Dřetovice
26562685	Rodinné centrum Dřetovice, o.s.	Dřetovice 2, 273 42 Dřetovice
04584830	SERVIS MERAVO s.r.o.	Dřetovice 18, 273 42 Dřetovice
05226201	SH ČMS - Sbor dobrovolných hasičů ...	Dřetovice 2, 273 42 Dřetovice
27412075	SNAKES HOLE s.r.o.	Dřetovice 34, 273 42 Dřetovice
43776311	Tělovýchovná jednota Sparta Dřetovice z.s.	Dřetovice 3, 273 42 Dřetovice
04754263	Višňovka Dřetovice, z.s. v likvidaci	Dřetovice 2, 273 42 Dřetovice
19262281	Výtahy Leuchter s.r.o.	Dřetovice 174, 273 42 Dře

1.2. Nadřízený vodoprávní úřad

Sídlo: Magistrát města Kladna, náměstí Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno

Jméno a příjmení	Funkce	Kontakt
Ing. Radovan Víta	Vedoucí odboru životního prostředí	312 604 371, 602 662 882 vita@mestokladno.cz
Ing. Kateřina Kohlíčková,	Vedoucí oddělení vodního hospodářství a ochrany vod	312 604 381 katerina.kohlickova@mestokladno.cz
Bc. Tereza Machová	Referentka oddělení vodního hospodářství a ochrany vod	312 604 388 tereza.machova@mestokladno.cz
Bc. Olga Malcová, DiS	Referentka oddělení vodního hospodářství a ochrany vod	312 604 389 olga.malcova@mestokladno.cz
Bc. Pavla Strouhalová	Referentka oddělení vodního hospodářství a ochrany vod	312 604 384 pavla.strouhalova@mestokladno.cz
Ing. Kristýna Šeflová	Referentka oddělení vodního hospodářství a ochrany vod	312 604 385 kristyna.seflova@mestokladno.cz

1.3. Krizové řízení ORP Kladno

Sídlo: Magistrát města Kladna, náměstí 17. listopadu 2840, 272 01 Kladno

Jméno a příjmení	Funkce	Kontakt	Poznámka
Mgr. et Mgr. Petra Černá	Vedoucí Odboru sociálního, krizové řízení, prevence kriminality	312 604 111 (call centrum) 312 604 711 Fax: 312 240 540 petra.cerna@mestokladno.cz	Budova C 2. patro
Bc. Hana Šulcová	BOZP krizové řízení	312 604 753 Hana.sulcova@mestokladno.cz	

1.4. Charakteristika povodní

Přirozená povodeň

Přirozenou povodní je povodeň způsobená přírodními jevy t.j. situace, při které hrozí zaplavení území, nebo situace označená předpovědní povodňovou službou podle § 73 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon) nebo povodňovými orgány, zejména při :

- déletrvajících intenzivních dešťových srážkách, popř. prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo při vzniku nebezpečných ledových bariér a nápěchů;

- dosažení směrodatného limitu vodního stavu, nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci.

Přírodní povodně lze rozdělit do několika hlavních typů:

- zimní a jarní povodně způsobené táním sněhové pokrývky, popřípadě v kombinaci s dešťovými srážkami; tyto povodně se vyskytují nejvíce na podhorských tocích a postupují dále i v nížinných úsecích větších toků;
- letní povodně způsobené dlouhotrvajícími regionálními nebo lokálními dešti; vyskytují se zpravidla na všech tocích v zasaženém území, **obvykle s výraznými důsledky na středních a menších tocích**;
- letní povodně způsobené krátkodobými srážkami velké intenzity (i přes 100 mm za několik málo hodin) zasahujícími poměrně malá území; mohou se vyskytovat kdekoli **na malých tocích a nelze se proti nim prakticky účinně bránit** (extrémně rychlý nástup a průběh povodně);
- zimní povodně způsobené ledovými jevy na tocích i při relativně menších průtocích, **vyskytují se v úsecích náchylných ke vzniku ledových jevů**;
- letní povodeň (zaplavení určité zájmové lokality), způsobená splachem z rozsáhlého okolního svažitého terénu, obvykle zemědělsky využívaného. Devastující účinky této povodně jsou násobeny splachem velkého množství půdy;
- zimní povodeň způsobená splachem z rozsáhlého okolního svažitého terénu, kdy půda je promrzlá a nedochází k žádnému přirozenému vsakování.

Přírodní povodeň ovlivněna mimořádnými příčinami

Při povodni by se zcela nově mohly ukázat problémy při ucpání profilů propustků, popřípadě při nahromadění plavenin u pilířů mostků. Z hlediska ucpání mostních profilů jsou kritické všechny mosty a lávky (viz nebezpečná místa). Ucpáním mostních profilů by došlo k vzduť vody nad mostem a k výraznému zvětšení rozlivu. Dále lze předpokládat, že by došlo i k poškození mostů a lávek.

Proti vzniku těchto povodní se obecně přijímají tato opatření:

- důsledné provádění protipovodňových prohlídek s provedením písemného zápisu o zjištěných nedostatcích, návrhem na odstranění závad a kontrolou provedení nápravy,
- v bezprostředním okolí toku odstranění skládek materiálu, který by mohl být příčinou ucpání kritických profilů v záplavovém území,
- v bezprostředním okolí toku odstranění náletových dřevin a starých stromů, které by opět mohly být příčinou ucpání kritických profilů a vzduť vody,
- pravidelné čištění vodního toku od bahna a naplavenin,
- v době povodňové aktivity neustálá kontrola kritických míst (propustků, vpustí, mostních pilířů apod.) členy hlídkové služby a odstraňování naplavenin příslušníky HZS ČR nebo Sboru dobrovolných hasičů, pomocí vyčleněných technických prostředků.

Zvláštní povodeň způsobená umělými vlivy

Povodeň způsobená umělými vlivy, a to především protržením hráze vodního díla, je teoreticky možná.

Obecně se jako příčina k protržení hráze zvažuje několik způsobů:

- technická příčina havárie díla,
- silné zemětřesení - **velmi malá pravděpodobnost**,
- letecká katastrofa, pád středně velkého nebo velkého letadla do hráze - **velmi malá pravděpodobnost**,
- válečný konflikt - **velmi malá pravděpodobnost**,
- teroristický útok - **velmi malá pravděpodobnost**.

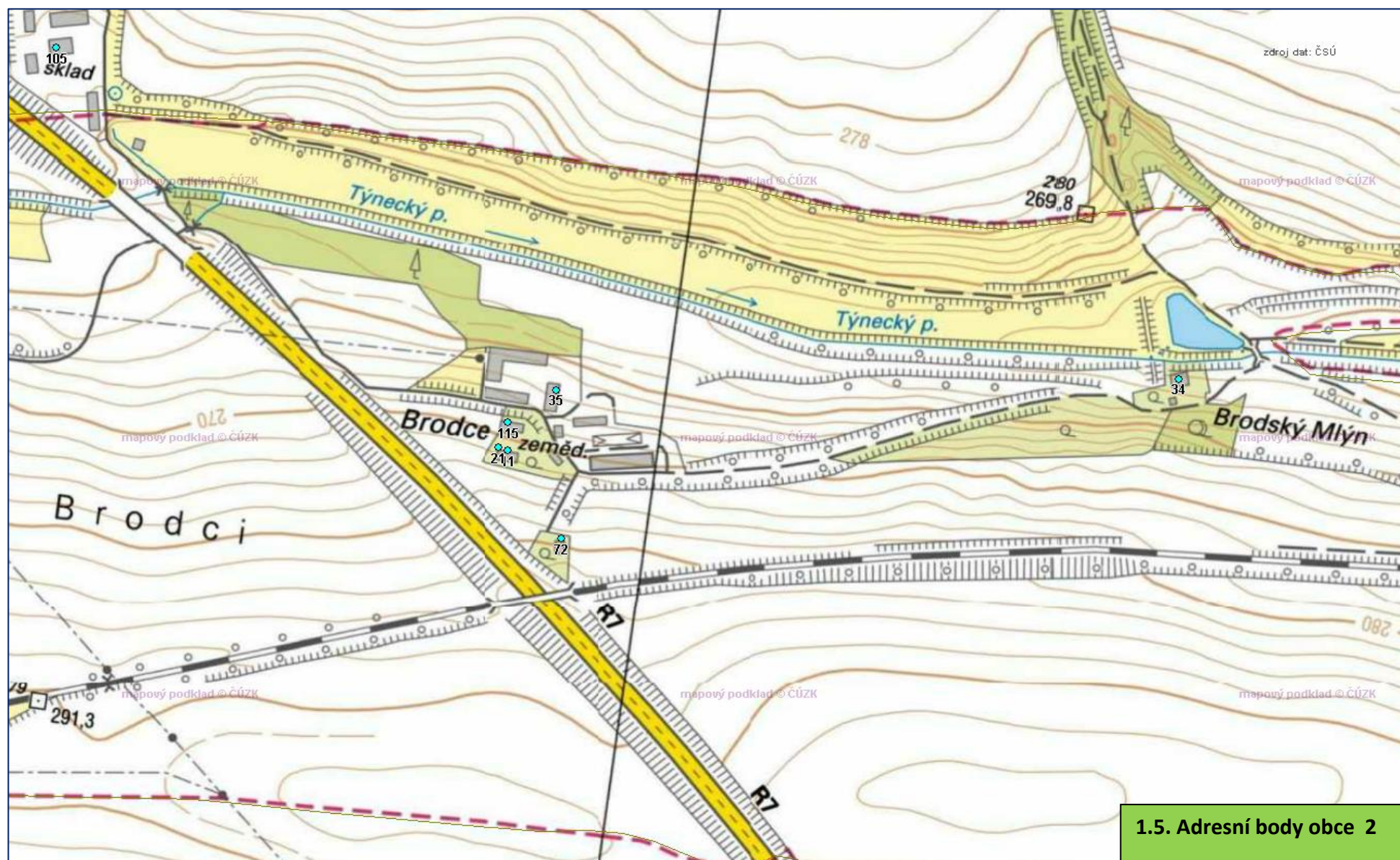
Historické povodně v obci Dřetovice

Významné rozvodnění **Dřetovického potoka** na úrovni Q100 a více není v historických písemných materiálech nikde zaznamenáno. Podle informací místních občanů však ke zvýšení hladiny potoka až ke 2. stupni povodňové aktivity (stav pohotovosti, kdy voda začíná opouštět koryto) dochází. Ohroženy jsou zejména nemovitosti v okolí silničního mostu u hasičské zbrojnice a u obecního rybníka a dále pak úsek kolem chatové kolonie, kde voda výjimečně zaplaví i přístupovou cestu a sklepy.

Podle pamětníků došlo k rozsáhlejšímu rozvodnění potoka v letech:

- 1997-98 - vylití potoka v oblasti silničního mostu u nemovitosti pana Knora, kdy byl zaplaven střed obce od hasičské zbrojnice až po statek č. p. 10, včetně obecního rybníka,
- 1981 – zvýšení hladiny potoka v úseku u obecního rybníka až po horní břehovou hranu, zaplavení sklepů u nemovitosti č. p. 98,
- 2013 – v úseku silničního mostu ve středu obce zvýšení hladiny potoka až po horní betonovou hranu mostu, zaplavena níže položená část cesty mezi potokem a nemovitostmi od silničního mostu k bývalé škole.

K výraznému vzduť hladiny **Týneckého potoka** dochází poměrně často. Jedná se tzv. „bleskové“ navýšení průtoku v případě přívalového deště v povodí. Podle místních občanů je důsledkem častého zvýšení hladiny i svedení srážkových vod do Týneckého potoka z kanalizačních vpustí města Kladna. Do Týneckého potoka byly v posledních letech svedeny vody i z rozsáhlého areálu Vinařické věznice. Jistým hygienickým problémem při rozvodnění potoka je i vyplavení odpadních vod z ČOV Brandýsek, umístěné na hranici katastru.



Povodňový plán obce Dřetovice
Strana 25 ze 116

1.6. Hydrologická a klimatologická charakteristika území obce

Dřetovický potok

Dřetovický potok, protékající obcí, je drobný vodní tok v povodí dolní Vltavy. Dřetovický potok pramení na Kladně v nadmořské výšce 334 metrů, protéká městskými částmi Dubí a Vrapice. Protože potok odvodňuje značnou část města s vysokým podílem zastavěných ploch, má na nejhořejším toku v Dubí značně kolísavý průtok a je, zejména s ohledem na případné přívalové dešťové srážky, silně regulován. Pod Dubím se při potoce nachází mechanicko-chemická čistírna odpadních vod Kladno-Dubí, přes níž jsou vypouštěny průmyslové odpadní vody z průmyslové zóny Kladno-východ. Počínaje tímto místem je průtok vody celoročně dostatečný a potok po celý následující zbytek svého toku udržuje zhruba východní až severovýchodní směr. Skrze rybník protéká potok obcí Stehelčevy, kde je na něm zřízen automatický hlásný profil kategorie „C“. Podchází dálnici D7, za níž následují další dva větší rybníky a vstupuje do Dřetovic, obce, od které odvozuje své jméno. Pod Dřetovicemi následuje asi dva a půl kilometru dlouhý úsek přírodnějšího charakteru. V závěru tohoto údolíčka potok přemostňuje železniční trať 121 Hostivice–Podlešín. Těsně za tímto mostem ústí Dřetovický potok zleva do Zákolanského potoka.

Týnecký potok

Týnecký potok, protékající obcí, je drobný vodní tok v povodí dolní Vltavy. Pramení na západním okraji kladenského předměstí Švermov, v nadmořské výšce 338 m, odtud míří beze všech výraznějších zákrutů východoseverovýchodním, později východním směrem. Na úseku švermovskou zástavbou je částečně kanalizován. Ve střední části koryto potoka ve větší či menší vzdálenosti sleduje silnice, na horních hranách údolí po levé i po pravé straně jsou patrné někdejší důlní haldy. Před obcí Dřetovice údolí Týneckého potoka napříč překonává dálnici D7 a pokračuje severně od osady Brodce kolem Brodeckého mlýna směrem na Týnec, od kterého odvozuje své jméno. Za osadou Mozolín vstupuje do vsi Zákolany, kde se, v nadmořské výšce 229 m, zleva vlévá do Zákolanského potoka.

Poté, co bylo v souvislosti se zastavením těžby uhlí na dole Ronna koncem 90. let 20. století ukončeno odčerpávání důlních vod do potoka, se průtok Týneckého potoka znatelně snížil, což mělo nepříznivý vliv na jeho čistotu. Vybudování čistíren odpadních vod pro městskou část Švermov a obec Brandýsek (včetně napojení obce Cvrčovice) na počátku 21. století však přispělo k opětovnému zlepšení čistoty vody na středním a dolním toku.

Letní hydrologický režim

V hydrologickém režimu potoků jsou v posledních letech zaznamenány letní rozvodnění z regionálních dešťů trvajících řádově hodiny až desítky hodin. Regionální deště, zasahující velká území, se vyznačují denními srážkovými úhrny nad 20 mm celoplošně, s výrazným orografickým efektem (vyšší úhrny s rostoucí nadmořskou výškou), dlouhou dobou trvání (řádově desítky hodin až několik dní). Jejich intenzita je menší než u místních dešťů, ale jejich objem je značný. Zvýšené vodní stavy prozatím nepůsobily vážnější potíže.

Jako velmi nebezpečné je však nutno označit místní přívalové deště, tj. vodní srážky krátkého trvání (řádově desítky minut), vysoké intenzity (nad 20 mm za hodinu), zasahující malou plochu území povodí dotčeného toku, která zpravidla nebývá větší než 50 km². Jejich následky mohou být místně katastrofální, a to dokonce v místech, kde není žádná vodoteč. Tyto srážky se prakticky se nedají téměř vůbec předpovídat, respektive prostorově a časově lokalizovat. Maximálně lze monitorovat jejich průběh pomocí meteorologických radarů. Pokud se však nevyskytují přímo ve

správním obvodu města nebo obce, ale ve větších oblastech povodí dolního toku Vltavy, lze postup povodňových vln z nich vzniklých rovněž předpovídat velmi dobře.

Zimní hydrologický režim

Tání sněhu s deštěm je zimní obdobou povodní z regionálních dešťů, kterými je také doprovázeno. Intenzita deště bývá zpravidla menší než v létě, avšak v kombinaci s dalšími faktory, jako jsou teplý vítr a zejména promrzlá půda, bývají následky obdobné. Tyto povodně bývají často zpočátku doprovázeny chody ledu.

Ledové povodně vznikají většinou při nízkých průtocích. Mohou tak vzniknout lokální problémy, zejména v místech propustků, kde hrozí významné nebezpečí jejich ucpání.

Klimatologická charakteristika území

Zájmové území leží na pomezí teplé klimatické na severovýchodě a mírně teplé oblasti na jihozápadě. Oblast mírně teplá je charakterizována průměrnými ročními teplotami okolo 7 až 8 °C. V lednu průměrná teplota dosahuje -2 až -3 °C, červencové průměrné teploty se pak nejčastěji pohybují mezi 16 až 17 °C. V letním období se vyskytuje běžně 30 až 40 letních dnů, tedy dnů s maximální teplotou vyšší než 25 °C. Sněhová pokrývka je zaznamenána většinou 60 až 80 dní v roce. Teploty pod bodem mrazu jsou pozorovány v průběhu 110 až 130 dnů, z toho obvykle ve 40 až 50 dnech teplota celodenně setrvá pod bodem mrazu. V případě zájmové oblasti se jedná spíše dolní polovinu, uvedeného intervalu. Srážky (větší než 1 mm) jsou zaznamenávány ve 100 až 120 dnech v roce.

Průměrné roční srážkové úhrny v zájmové oblasti dosahují **450 až 500 mm a území tak patří k nejsušším oblastem ČR**. Většina srážek vypadne v letním období, přičemž nejdeštivějšími měsíci jsou červen, červenec a srpen, kdy vypadává v průměru okolo 70 mm za měsíc. Naopak od prosince do února průměrné měsíční srážky dosahují 20 až 30 mm. Nejvyšší sněhová pokrývka v průběhu zimy dosahuje 15 až 20 cm, s maximy v lednu.

Odtokové poměry:

Přestože Kladensko náleží k oblastem s relativně malou pravděpodobností výskytu intenzivních srážkových přívalů (srážka o intenzitě větší než 30 mm za hodinu se vyskytuje v průměru jednou za 10 let) je náchylné k tvorbě povrchového odtoku. V průměru se zde, v průběhu letní bouřkové sezóny trvající od května do srpna, vyskytuje okolo 20 až 24 bouřek.

Nebezpečí vzniku povrchového odtoku je spojeno také s případy náhlého tání akumulované sněhové pokrývky v průběhu zimy kdy napadne čerstvá sněhová pokrývka, která vzápětí po oteplení (spojeném s dešťovými srážkami) rychle odtává.

V oblasti převažuje vítr západních složek a díky otevřenosti reliéfu dosahuje v průměru do 4.5 až 5 m.s⁻¹, což je v porovnání s ostatním územím ČR nadprůměrná hodnota. Největší průměrná rychlost větru je zaznamenávána v zimě a na jaře.

Z hlediska nebezpečných meteorologických podmínek je území zranitelné zejména krátkodobými přívalovými dešti.

1.7. Základní hydrologická charakteristika vodních toků na území obce

1.7.1. Dřetovický potok

Název toku	Dotčené území obcí	Délka toku Od - do	Stanovení záplavového území - vodoprávní úřad, datum platnosti čj.
Dřetovický potok	Dřetovice, Kladno, Stehelčeves, Zákolany	0,0 – 12,150	ONV Kladno, 10.11.1988, 3304/88 Vod. 235 Žc.

Základní hydrologická charakteristika Dřetovického potoka

ISyPo ID	ID toku	ID Dibavod	Délka toku km	Plocha povodí km ²	Správce toku
200087048	10100904	138130000100	10,63	26,8	Povodí Vltavy státní podnik

Hydrologické údaje - zdroj: „Podklad pro vyhlášení záplavového území“ - Záplavové území Dřetovického potoka ř. km 0,000 – 10,631
Číslo hydrologického pořadí 1-12-02-031

Dřetovický potok – automatický hlásný profil kategorie „C“, střed obce Stehelčeves

Průměrný průtok m ³ /sec	Stupně povodňové aktivity					
	1. SPA		2. SPA		3. SPA	
0,07	Výška hladiny - cm	Průtok m ³ /sec	Výška hladiny - cm	Průtok m ³ /sec	Výška hladiny - cm	Průtok m ³ /sec
	80	3,0	90	3,55	100	4,1

Dřetovický potok: ř. km 4,8 – automatický hlásný profil C-4 střed obce Stehelčeves

Úsek:	Stehelčeves a obce níže po toku Stehelčeves	
ID profilu:	ORP2109_04 (mapa)	
Dokumentace:	evidenční list dokumentace	
	[cm]	[m/s]
1. SPA:	80	3
2. SPA:	90	3,55
3. SPA:	100	4,1
Popis:	Ultrazvukové čidlo umístěno na nábrežní zdi	
Provozovatel:	Město Kladno	
Stav:	aktuální	
GPS:	50.1739N 14.1911E (mapy.cz)	

1.7.2. Týnecký potok

Název toku	Dotčené území obcí	Délka toku Od - do	Stanovení záplavového území - vodoprávní úřad, datum platnosti čj.
Týnecký potok	Koleč, Třebusice, Dřetovice , Brandýsek, Cvrčovice, Hnidousy, Motyčín	0,000 - 12,752 délka 12,8 km	Magistrát města Kladna 30.12.2015 OŽP/3808/15-20/JM

Hydrologické pořadí	ID toku	ID Dibavod	Délka toku km	Plocha povodí km ²	Správce toku
1-12-02-033	10100735		11,8	26,8	Povodí Vltavy státní podnik

N-leté průtoky

Profil	Plocha povodí [km ²]	Prům. průtok [m ³ /s]	N-leté průtoky [m ³ /s]						
			1	2	5	10	20	50	100
Kladno- Motyčín	0,51	0,07	0,3	0,2	0,9	1,3	1,7	2,5	3,2
Brandýsek - vodní park Čabárna	7,21	0,07	1,1	1,9	3,3	4,8	6,5	9,4	12,1
Nad profilem mostu u D7 Dřetovice	14,38	0,07	1,5	2,6	4,7	6,7	8,2	13,3	17

Hydrologické údaje - zdroj: „Podklad pro vyhlášení záplavového území“ - Záplavové území Týneckého potoka ř. km 0,000 – 12,752
Číslo hydrologického pořadí 1-12-

1.7.3. Základní hydrologická data významných vodních děl v povodí Dřetovického potoka

Lokalita/ Název vodního díla	Charakter nádrže	Plocha [m ²]	Objem [m ³]	Majitel	Kontakt	Poznámka
Dřetovice střed obce	Nádrž vedle toku	800	?	Obec Dřetovice	778 528 246	
Dřetovice „Pod Pilským mlýnem“	Průtočná vodní nádrž na toku Bezpečnostní přeliv	30.600	72 prům. hloubka 2 m	Sedláčková Diana Pohnertova 1120/8, Praha 8 Provozovatel: Erd Jiří, Socháňova 1128/17, Řepy, 16300 Praha 6	rybnik.dretovice @gmail.com 736 459 431	Provozní řád nádrže na OÚ Dřetovice
Dřetovice „Pod dálnicí“ ř. km. 3,4 Identifikátor: 112020310010	Průtočná vodní nádrž na toku Bezpečnostní přeliv	30.300	59 největší hloubka 3,75 – u požeráku	Havránková Tereza, č. p. 162, 27329 Koleč správce: provozovatel:	608 136 905 736 459 431	Provozní řád nádrže na OÚ Dřetovice

Stehelčevs Vrapický rybník ř. km. 5,65 Identifikátor: 112020310001	Průtočná (vodní nádrž na toku)	20.520	?	PRB EAST s.r.o., Suchardova 515, 27201 Kladno	312 249 204 prb@prb.cz	
--	--------------------------------------	--------	---	---	---------------------------	--

1.7.4. Základní hydrologická data významných vodních děl v povodí Týneckého potoka

Lokalita/ Název vodního díla	Charakter nádrže	Plocha [m ²]	Objem [m ³]	Majitel	Kontakt
Brodský rybník	Rybník	4.708	?	Honební společenstvo Třebusice, č. p. 17, 27341 Třebusice	312 283 747 (OÚ Třebusice)
Brandýsek Vodní park Čabárna p. č. 370/1 p. č. 370/2 p. č. 174/6 p. č. 174/5	Soustava rybníků Zemní hráz, bezpečnost ní přeliv	3.795 209 912 393	cca 5.300	Vladimír Lážnovský ml. jednatel společnosti Třebusice 120, 273 09 Třebusice	Tel. 607 530 652 E-mail: vladimir.laznovsky@gmail.com
Brandýsek Bezejmenný rybník (pod vodním parkem) p. č. 749/1 p. č. 749/2	Rybník Kamenný bezpečnost ní přeliv	6.620 3.364	?	Statutární město Kladno nám. Starosty Pavla 44 272 52 Kladno	312 604 111 (callcentrum) Ing. Kateřina Kohlíčková Ved. vodopráv. úřadu 312 604 381

2. Zvláštní povodně

Na území obce Dřetovice je možný také výskyt zvláštních povodní, tj. povodní způsobených umělými vlivy. Za zvláštní povodně se považují povodně způsobené poruchou nebo havárií vodního díla, či nouzovým řešením kritické situace na vodním díle. Zvláštní povodně jsou v zásadě povodně silně ovlivněné činností člověka ať už úmyslně (např. poškození zařízení, teroristický útok apod.) nebo neúmyslně (např. selhání lidského činitele, selhání technologie, únava materiálu apod.). Tento druh povodně by mohl potenciálně ohrozit obec v případě neodborné manipulace na vodním díle, nebo při porušení zemní hráze vlivem vnitřní eroze.

Jde o havarijní stavy, které mohou nastat v souvislosti s provozem třech rybníků nad obcí na toku Dřetovického potoka, případně několika rybníků na horní části toku Týneckého potoka, která zadržují vodu. Jedná se o situace, kdy v důsledku mimořádné události dojde k přelivu vody do vodního toku a tím skokovému zvýšení jeho hladiny. K tomu může dojít zejména při:

- narušení tělesa vodního díla,
- poruše hradících konstrukcí výpustných zařízení vodních děl,
- selhání řídicích systémů hradících konstrukcí,
- nouzovém řešení kritických situací z hlediska bezpečnosti vodního díla.

Všeobecně se má za to, že potenciálním zdrojem povodňového nebezpečí jsou místa, kde je naakumulováno dostatečně velké množství vody, tedy vodní díla. Čím větší vodní dílo a objem nádrže, tím větší riziko.

Vlastníci (uživatelé) nebo správci vodních 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. Proto je nutné, aby povodňový orgán obce důsledně dbal na to, aby vlastníci vodních děl technickobezpečnostní dohled pravidelně prováděli.

3. Charakteristika ohrožení

3.1. Druh a rozsah ohrožení obce

Povodeň, tj. vyběžení potoka může být způsobeno:

- 1) Výrazným stoupnutím průtoku z hydrologických příčin, tj.
 - oblastní nebo místní přivalové deště,
 - rychlé tání sněhu.
- 2) Výrazným vzduutím vody při náhlém zmenšení průtočného profilu, t. j.
 - ledová bariéra,
 - ucpání bariérou ze spláví,
 - splachy z okolního svažitého terénu do koryta,
 - splachy okolní půdy do koryta.
- 3) Kombinací výše uvedených příčin.

Hlavním povodňovým nebezpečím pro obec Dřetovice je **Dřetovický potok**, který protéká středem obce od západu na východ. Jelikož odvodňuje značnou část Kladna s vysokým podílem zastavěných ploch, které jsou kanalizačním systémem a soustavou odlehčovacích komor odváděny do tohoto toku, způsobuje velkou rozkolísanost průtoků, což má za následek ohrožení obce Dřetovice při přivalových srážkách. V případě intenzivních srážek může dojít k výraznému rozvodnění toku a vyběhování i do zastavěných území obce, kde hrozí zaplavení komunikací, zahrad a celé řady rekreačních chat a soukromých objektů k trvalému bydlení. Situaci zhoršuje i ten fakt, že přímo nad obcí se nacházejí dva poměrně velké rybníky, s potenciálním nebezpečím skokového nárůstu hladiny potoka v případě jejich havárie. Koryto potoka je na území obce poměrně čisté, pouze místně zanesené sedimenty (kupř. úsek před mostem do Pílského mlýna), břehy jsou zarostlé náletovými dřevinami. Záplavové území je na území obce stanoveno pro Dřetovický potok pouze v rozsahu Q100 (stoletá voda), není vymezena ani aktivní zóna toku. Z tohoto stanoveného záplavového území vychází i rozsah ohrožení obce. Při přivalových deštích dochází poměrně často k výraznému zvýšení průtoku až nad 2. stupeň SPA. Zároveň v této situaci potok přináší i velké množství spláví, které se zachycuje na požerácích rybníků a působí zde značné problémy.

Jako ohrožené objekty jsou označeny objekty, nacházející se ve stanoveném záplavovém území, nebo v jeho těsné blízkosti, které byly ještě upřesněny na základě terénního šetření.

V záplavovém území Q100 (stoleté vody) Dřetovického potoka se nachází celkem 9 objektů k bydlení, 17 rekreačních objektů, 4 stavby občanského vybavení, 3 objekty k podnikání, 4 ostatní objekty (trafostanice, rybník) a 21 dalších pozemkových parcel. 1 objekt se nachází na hranici Q100.

Dalším drobným vodním tokem, překračujícím katastrální území obce Dřetovice je **Týnecký potok**, který protéká severní částí katastru obce od západu na východ. Pro Týnecký potok je stanoveno záplavové území Q100, Q20, Q5 a aktivní zóna. Koryto potoka má na většině trasy kapacitu

odpovídající přibližně průtoku na úrovni Q1 – Q2 (jednoletá až dvouletá voda). Při průtoku na úrovni Q5 dochází již k vybřežování vody a částečnému zaplavování okolí toku. I výrazné rozvodnění na úrovni Q100 však v katastrálním území obce Dřetovice neohrožuje žádné objekty, na hranici rozlivu se v tomto případě nachází pouze objekt Brodeckého mlýna. Koryto potoka je na území obce čisté, pouze místně zanesené sedimenty, břehy jsou zarostlé náletovými dřevinami. Platná záplavová území jsou zobrazena v grafické části povodňového plánu.

Další potenciální ohrožení představují pro obec Dřetovice splachy z okolního terénního převýšení, po přívalových deštích. Přívalová voda z okolního svažitého území nad obcí, převážně zemědělsky intenzivně obhospodařovaného, stéká přirozenou cestou do údolnice, kterou protéká Dřetovický potok a ve které leží obec. Jedná se zejména o přítok přívalových vod z dálnice D7 a z polí v lokalitě Nad mlýnem a to ve směru do místní části Blata a k silnici Dřetovice-Stehelčeves. Nemovitosti, zahrady a místní komunikace jsou tak ohroženy jak zaplavením nebo podmáčením, tak zanesením splavené půdy.

Vodní nádrže, nacházející se na hranici katastrálního území před obcí, neohrožují bezprostředně žádné nemovitosti. Ohrožení obce by mohlo vzniknout pouze při neodborné manipulaci na těchto vodních dílech, eventuálně při rozsáhlému přelítí nebo porušení hráze a následnému skokovému zvýšení hladiny Dřetovického potoka v obci. Proto je nutné, aby povodňový orgán obce důsledně dbal na to, aby vlastníci těchto vodních děl (viz tabulka) prováděli pravidelný technickobezpečnostní dohled.

Mezi nebezpečná místa na toku se obecně řadí mosty, můstky, lávky a zatrubnění toků s omezenou průtočnou kapacitou, případně umělé a živé ploty postavené v okolí toku. Při snížení průtočné kapacity nebo ucpání dochází k zpětnému vzduť a vybřežení vody z koryta toku. Mezi nebezpečná místa můžeme dále řadit i oblasti se zvýšenou pravděpodobností vzniku povodňové situace - místa situovaná velmi nízko nad hladinou blízkých vodních toků a vodních děl, oblasti v bezprostřední blízkosti břehů apod.

Překážkami na toku kde může dojít k zadržování spláví, ucpávání a tím omezování odtoku a tím ohrožení blízkého okolí, můžeme vnímat mostky a lávky na toku. Jedná se o následující objekty **(seřazeno podle míry nebezpečnosti) :**

1. Silniční most ve středu obce (u hasičské zbrojnice) – ř.km. 2,89

Dřetovický potok je zde přemostěn v šířce 7 metrů. Celková délka mostu je rovněž 7 metrů. Průtočná šířka mostu je 4,6 metru, průtočná výška ca 2,15 metru.

Most je železobetonový, po stranách osazen betonovými sloupky se zábradlím, vysokým 0,7 metru. Kolmé stěny hlubokého koryta jsou vyloženy lomovým kamenem. Na povodní straně mostu přecházejí koryto dvě chráničky, jedna osazena nad břehovou hranou, druhá v průtočné výšce.

Povodňový plán ORP Kladno hodnotí most jako místo omezující odtokové poměry, nekapacitní pro převod povodňové vlny, s možností vzduť hladiny toku a zaplavení okolí.

2. Most u obecního rybníka (u školy) – ř. km 2,78

Železobetonový silniční most, po stranách osazený betonovými sloupky se zábradlím. Šířka mostu je ca 4,75 m, celková délka 7 metru. Průtočná šířka mostu 4,3 metru, průtočná výška 2 metry. Na návodní i povodní straně přecházejí koryto potoka vždy 2 chráničky, na návodní straně nad průtočnou výškou, na povodní straně těsně pod průtočnou výškou.

Povodňový plán ORP Kladno hodnotí most jako místo omezující odtokové poměry, nekapacitní pro převod povodňové vlny, s možností jeho přelítí.

3. Most pod výpustí Pílského rybníka – ř. km 3,41

Most přes cestu k zahrádkářské kolonii. Jedná se most, do kterého z jedné strany ústí betonové koryto přepadu z Pílského rybníka. Svislá pravobřežní strana pod mostem a za ním je vyložena lomovým kamenem, levobřežní šikmá břehová strana je zemní. Most je bez zábradlí. Délka nosné konstrukce mostu je ca 11 m, šířka mostu ca 5 metrů. Výška mostovky od hladiny potoka je celkem 3,6 metru, průtočná šířka mostu 2,4 metru, průtočná výška 2,6 metru.

Nebezpečí ucpání splávím, přelití a zaplavení hráze rybníka, silničního tělesa a okolních pozemků.

4. Most u dětského hřiště (za zahrádkářskou kolonií) – ř. km 3,16

Pilíře mostu jsou složeny z lomového kamene, vlastní přemostění je železobetonové. Most je opatřen betonovými sloupky se zábradlím. Okolní šikmé břehové hrany jsou zemní. Celková délka mostku je 12 m, šířka 2,8 m, průtočná šířka mostu je 4,6 metru, průtočná výška 1,85 m. Výška sloupků se zábradlím je 0,9 metru.

Nebezpečí ucpání splávím, vybřežení a zaplavení části zahrádkářské kolonie, dětského hřiště a okolních pozemků

5. Most u Pílského mlýna – ř. km 3,84

Pilíře mostu jsou složeny z lomového kamene, vlastní přemostění je železobetonové. Most je opatřen silničními svodidly. Okolní šikmé břehové hrany jsou vyloženy kamenem. Celková délka mostku 7 m, šířka 3,5 m, průtočná výška 1,7 m. Okolí mostu je silně zarostlé nálety, před mostem naplaveniny.

Nebezpečí ucpání splávím, vybřežení a zaplavení okolí mostu, případně i části objektu Pílského mlýna.

6. Stavidlo u obecního rybníka – ř. km. 2,81

Mohutné mechanické stavidlo, opatřené lávkou, údajně funkční. Stavidlo sloužilo v minulosti k přehrazení potoka a převedení jeho vody do obecního rybníka (nyní systém nahrazen ponorným čerpadlem). Kovový hradící mechanismus je opatřen dřevěnými dlužemi a je zdvižen do úrovně břehové hrany potoka. Koryto potoka je v tomto místě velmi hluboké, kolmé stěny jsou vyloženy lomovým kamenem. Délka stavidla 4,2 metry, šířka včetně lávky 2 metry. Výška stavidla nad hladinou ve zdviženém stavu (průtočná výška) 1,8 metru. Výška hradících dluží 0,7 metru.

V případě naplnění koryta potoka do úrovně břehové hrany může být konstrukce zařízení překážkou zachycující splávi a omezující odtok vody.

7. Most za školou (nepoužívaný) – ř. km. 2,72

Železobetonový most bez zábradlí, v současné době nepřístupný, na ohrazeném soukromém pozemku. Most je přehrazen pletivem a nepoužívaný. Břehové kolmé hrany jsou před mostem a pod ním vyloženy lomovým kamenem. Celková délka mostu 4,5 metru, celková šířka 4 metry, průtočná výška 1,5 metru.

Nebezpečí ucpání splávím, nastoupání hladiny a zaplavení okolí budovy bývalé školy a přilehlých pozemků.

8. Silniční most před areálem fy Penta – ř. km 2,74

Mohutný železobetonový most, bez zábradlí, opatřený silničními svodidly. Průtočný průřez je rozdělen do dvou polí. Šikmé břehové hrany v okolí mostu jsou vyloženy lomovým kamenem. Most má velmi malou průtočnou výšku. Délka nosné konstrukce mostu je ca 12,5 m. Šířka mostu je 6,8 m, z toho vozovka 5,5 metru. Výška mostovky (silné 0,5 m) od hladiny dna potoka (průtočná výška) je 2,45 metru, šířka průtočných polí je 2 x 3 metry.

Nebezpečí ucpání splávím, vybřežení a zaplavení vlastního mostu, okolního terénu a vjezdu do areálu firmy Penta.

Nejvíce ohrožené objekty - zaplavení za Q100 (seřazeno podle stupně ohrožení) :

Dřetovický potok - Dřetovice :

Č. p. 98 - objekt k bydlení

(celý areál objektu, kovárna, hosp. objekty je od vrat situován níže než terén kolem potoka. Při vyběžení potoka do úrovně cesty dojde k rychlému zaplavení celého pozemku p.č. 19/2 a 44/1)

Č. p. 76 - objekt k bydlení (zcela zaplaveno)

Č. p. 77 - objekt k bydlení (zcela zaplaveno)

Č. p. 107 - objekt k bydlení (p.č. 44/2 a st.p. 98 – zcela zaplaveno))

Č. p. 32 - objekt k bydlení (zaplaveny zadní budovy mimo obytné části)

Č. p. 119 - objekt k bydlení (zaplavena zadní část budov a silnice před obytným objektem)

Č. p. 10 - objekt k bydlení (obytná část a budovy k potoku zcela zaplaveny)

Chaty pro rekreaci a jiná rekreační zařízení v lokalitě mezi Pilským rybníkem a hřištěm – levobřežní i pravobřežní strana potoka (viz str. 35-36).

Pozor – některé z objektů v této lokalitě prokazatelně slouží k celoročnímu bydlení!

Koryto Dřetovického potoka se, v katastrálním území obce, nachází v uspokojivém stavu. Na některých úsecích toku (před Pilským mlýnem, v úseku za školou) jsou však lokální naplaveniny bahna a větví a břehy jsou zarostlé náletovými dřevinami a travou. Rostliny, rostoucí na břehové hraně, zhoršují profil v nebezpečných úsecích a mohou být příčinou ucpání koryta a vyběžení při zvýšení hladiny.

Stávající průtokový profil **Dřetovického potoka** je schopný pojmout zvýšení průtoku až na cca 1 m³/sec. Při dalším nárůstu průtoku se začne zaplavovat cesta a pozemky kolem chatové kolonie a okolí propustků s malým průtokovým profilem. Při dosahování průtoku na cca 3-4 m³/sec. dochází již k rozsáhlému vyběžování, zaplavování inundačních území a zaplavení chatové kolonie, dětského a části fotbalového hřiště a některých nemovitostí ve středu obce.

Riziko vzniká při možném ucpání mostků a lávek (viz nebezpečná místa), kdy by se rozsah rozlivu mimo koryto výrazně zvětšil. Od dosažení 1. stupně povodňové aktivity je proto bezpodmínečně nutné věnovat soustavnou pozornost zachování průtočného profilu pod mosty a jakékoliv překážky toku ihned odstraňovat.

Objekty, umístěné na území obce v záplavové zóně toku, představují v případě vzniku povodně potenciální nebezpečí pro průchod povodňové vlny. Jedná se zejména o různé chatky a oplocení pozemků, skladovaný odpavitelný materiál, zahrádky osázené dřevinami apod.

Ve vztahu k extravilánovým splachům se doporučuje trvale věnovat pozornost zvyšování retenční schopnosti okolní krajiny založené na dlouhodobých zkušenostech a znalosti území obce a jejího okolí, které zároveň mají pozitivní vliv na zvládání povodňové situace.

K tomu přispívá zejména:

- a) optimální druhová skladba porostů v okolí obce,
- b) vhodná volba zemědělské činnosti, s přihlédnutím k charakteru krajiny, t. j.
 - vhodná volba zemědělských plodin a vhodný způsob obdělávání polí,
 - posouzení prováděných pozemkových úprav a jejich umístění vzhledem k protipovodňovým opatřením,
 - zachování a nové zřizování přirozených překážek povrchového odtoku vody (remízky, meze, průlehy, příkopy, mokřady, přirozené nádrže),
 - zachování přirozené linie vodních toků.

3.2. Ohrožené objekty

3.2.1. Ohrožení na úrovni záplavy **Q100** (stoletá voda)

Dřetovice obec - Dřetovický potok

Na katastrálním území obce jsou rozvodněním Dřetovického potoka na úroveň Q100 ohroženy tyto nemovitosti:

Poř. číslo	Č. p.	Druh nemovitosti	Majitel nemovitosti	Poznámka	P. č.	St. p.	Kontakt
Zahradní a chatová kolonie pod Pílským rybníkem – levobřežní povodňová strana							
1.	-	Zahrada	Čihák Jan, Ořechová 955/24, Kobylisy, 18200 Praha 8	Na pozemku chata	391/39		
2.	-	Zahrada	SJM Müller Lukáš a Müllerová Lucie, č. p. 191, Dřetovice	Na pozemku chata	391/41		774 336 392
3.	-	Zahrada	Eibicht Kamil, Mikulandská 123/2, Nové Město, 11000 Praha 1 Vymarová Jana, Za humny 201, Horoušanky, 25082 Horoušany	Na pozemku bazén a skleník	391/42		
4.	-	Zahrada	Louda Petr, Václava Rabase 857, 27201 Kladno	Na pozemku chata a bazén	391/43		
5.	-	Zahrada	Staněk Tomáš, č. p. 160, Dřetovice		391/44 391/45		777 284 124
6.	-	Zahrada	Burgr Jaroslav, č. p. 158, Dřetovice	Na pozemku jezírko a kolna	391/46		724 872 422
7.	-	Zahrada	Hančová Magdalena, 5. května 1272, Kladno - Kročehlavy	Na pozemku chata a jezírko	391/47		737 327 913 724 872 722
8.	-	Zahrada	Procházka Jiří Ing., U Cihelny 206/9, 27343 Buštěhrad	Na pozemku chata č. 27	391/48		
9.	-	Zahrada	Krejčí Pavlína, Vodárenská 2378, Kročehlavy, 27201 Kladno	Na pozemku chata č. 26	391/49		
10.	-	Zahrada	Petrák Miroslav, č. p. 185, Dřetovice	Na pozemku chatka, pole a skleník	391/50		
11.	-	Zahrada	Bílková Michaela, č. p. 172, Dřetovice	Na pozemku pole	391/51		737 084 489
12.	-	Zahrada	Maceják Josef, Karla Tomana 826, 27204 Kladno	Na pozemku patrová chata, skleníky	391/52		604 847 794
13.	-	Zahrada	Vlasák Jiří, č. p. 166, Dřetovice	Na pozemku pole	391/53		
14.	-	Zahrada	Krupička Karel, č. p. 67, Dřetovice	Na pozemku pole	391/54		723 840 870
Zahradní a chatová kolonie pod Pílským rybníkem – pravobřežní povodňová strana							
15.	-	Zahrada	Hladíková Renáta, Jabloňová č. ev. 192, 27351 Malé Kyšice	Na pozemku zdevastovaná chata	391/37		

16.	-	Zahrada	Lev Jaromír, Karla Tomana 826, 27204 Kladno	Na pozemku nové chaty	391/36		604 673 477
17.	-	Zahrada	SJM Al Ali Khaled Ing. a Al Aliová Eva Ing., Zahradní 468/1, 27343 Buštěhrad	Na pozemku pole a velká nová chata	391/35 391/34		605 254 610 606 760 109 777 870 493
18.	-	Zahrada	Kupka Tomáš, Na okraji 319/65, Veleslavín, 16200 Praha 6	Na pozemku chata	391/33		
19.	-	Zahrada	Sedláček Václav, č. p. 19, Dřetovice	Na pozemku chata	391/32		606 173 379
20.	-	Zahrada	Hamouzová Renáta, Hlavní 28, 27351 Velké Přítočno	Na pozemku chata	391/31		
21.	-	Zahrada	Mangová Jarmila, Hlavní 28, 27351 Velké Přítočno	Chata na pozemku mimo Q100	391/55		
22.	-	Zahrada	Hamouzová Renáta, Hlavní 28, 27351 Velké Přítočno	Na pozemku patrová chata	391/30		
23.	-	Zahrada	Šajban Ján Ing., Anglická 2307, Kročehlavy, 27201 Kladno	Na pozemku 2 chaty	391/29		
24.	-	Zahrada	Adamová Jevgenija, Vrapická 47, 27342 Stehelčeves	Na pozemku stožár s trafostanicí	391/28		
25.	-	Zahrada	Adam Viktor, Vrapická 47, 27342 Stehelčeves	Na pozemku chata a včelín	391/27		

Úsek od dětského hřiště k silničnímu mostu u hasičské zbrojnice – levobřežní povodňová strana

26.	-	Dětské hřiště Fotbalové hřiště	Obec Dřetovice, č. p. 2, Dřetovice	Část fotbalového hřiště k potoku	472/7		778 528 246 770 147 314
27.	-	Fotbalové hřiště	Obec Dřetovice, č. p. 2, Dřetovice	Část fotbalového hřiště k potoku	472/1		778 528 246 770 147 314
28.	190	RD a parcela	SJM Kasík Jiří a Kasíková Jitka, č. p. 190, Dřetovice	Spodní část pozemku k potoku, RD mimo rozliv	20/4		312 283 733
29.		Půda ladem	Moser Daniela Zrušen trvalý pobyt na území ČR		20/5		+41 787 818 715
30.		Půda ladem	Jakubcová Jarmila, Plk. Rajmunda Prchalý 47/49, Pustkovec, 70800 Ostrava		20/10		
31.		Půda ladem	Moser Daniela Zrušen trvalý pobyt na území ČR		20/1		+41 787 818 715
32.	190	Zahrada	Kasíková Jitka, č. p. 190, Dřetovice	Spodní část pozemku	20/2		312 283 733
33.	-	Zahrada	SJM Kasík Jiří a Kasíková Jitka, č. p. 190, Dřetovice	Velká spodní část pozemku, RD na hranici	20/4		312 283 733

34.	2	Pozemek pod víceúčel. stavbou	Obec Dřetovice, č. p. 2, Dřetovice	Pozemek k potoku, roh stavby v Q100	20/6		778 528 246 770 147 314
35.	119	Rodinný dům	Moser Daniela Zrušen trvalý pobyt na území ČR	V rozlivu zadní část domu k potoku (dílna)		1/2	+41 787 818 715
36.	28	Stavba pro obchod	SANTÉ - zdravotní obuv s.r.o., Buštěhradská 1031, Dubí, 27203 Kladno	V rozlivu zadní budova u potoka		34	312 284 391 312 284 393 721 847 590
37.	-	Zahrada	SANTÉ - zdravotní obuv s.r.o., Buštěhradská 1031, Dubí, 27203 Kladno	Všechny budovy kromě hlavní u silnice	19/1		
38.	32	Rodinný dům	Krška Jan Bc., č. p. 32, Dřetovice	Roh budovy zaplaven, odříznuta ústup. cesta		101	603 979 160 733 790 908
39.	-	Zahrada	Krška Jan Bc., č. p. 32, Dřetovice			704	603 979 160 733 790 908
40.	-	Objekt občanské vybavenosti	Obec Dřetovice, č. p. 2, Dřetovice	Hasičárna		115	778 528 246 770 147 314
41.	68	Víceúčelová stavba - hostinec	Kolařík Jiří, č. p. 68, Dřetovice	Budova na hranici rozlivu, Altán k potoku zaplaven		4/1	776 196 517
42.	-	Vodní nádrž umělá	Obec Dřetovice, č. p. 2, Dřetovice	Rybník zcela zaplaven	41		778 528 246 770 147 314
43.	-	Zahrada	Matějčková Marcela, Anglická 432/28, Drahovice, 36001 Karlovy Vary Moser Daniela	Zahrada před zámečkem	39/1		
44.	10	Zastavěná plocha a nádvoří	Matějčková Marcela, Anglická 432/28, Drahovice, 36001 Karlovy Vary Moser Daniela,	Stavba zcela, nádvoří z poloviny zaplaveno		15/1	
45.	-	Zemědělská stavby	Matějčková Marcela, Anglická 432/28, Drahovice, 36001 Karlovy Vary, Moser Daniela	Zaplavena ¼ stavby k potoku		15/3	
46.	-	Ostatní plocha	Matějčková Marcela, Anglická 432/28, Drahovice, 36001 Karlovy Vary, Moser Daniela	Pozemek pod zámečkem k potoku	826		
Úsek od silničního mostu u hasičské zbrojnice k silničnímu mostu za obcí – pravobřežní povodňová strana							
47.	98	Rodinný dům	Knor Ivan a Knor Oldřich, č. p. 98, Dřetovice	Zaplaven objekt sousedící s potokem		19/2	728 638 904 312 284 078 604 540 595

48.	-	Ostatní plocha	Knor Ivan a Knor Oldřich, č. p. 98, Dřetovice	Zaplavena	44/1		728 638 904 312 284 078 604 540 595
49.	76	Rodinný dům	DryPol s.r.o., Na Folimance 2155/15, Vinohrady, 12000 Praha 2	Zcela zaplaven		18/2	
50.	77	Rodinný dům	SJM Müller Petr a Müllerová Kateřina Bc., V. Pokorného 13, 27342 Stehelčevy	Zcela zaplaven		18/3	
51.	-	Zahrada	Bauer Zdeněk, č. p. 107, Dřetovice	Zcela zaplavena	44/2		
52.	107	Rodinný dům	Bauer Zdeněk, č. p. 107, Dřetovice	Zcela zaplaven		98	739 132 227
53.	-	Zahrada	Jansová Milada, č. p. 30, Dřetovice	Z poloviny zaplavena	45/1		602 282 431
54.	-	Zahrada	Petříková Michaela, U Lip 129/10, 25262 Únětice	Zcela zaplavena	45/7		
55.	-	Ostatní plocha	Obec Dřetovice, č. p. 2, Dřetovice	Z 2/3 zaplavena	46/1		778 528 246 770 147 314
56.	-	Plocha tech. vybavení – transformátor	Obec Dřetovice, č. p. 2, 27342 Dřetovice	Zcela zaplavena		284	778 528 246 770 147 314
57.	-	Zahrada za školou podél potoka	Obec Dřetovice, č. p. 2, 27342 Dřetovice	Z 2/3 zaplavena	827		778 528 246 770 147 314
58.	-	Ostatní plocha	Matějčková Marcela, Anglická 432/28, Drahovice, 36001 Karlovy Vary Moser Daniela,	Z poloviny zaplavena	828		
59.	-	Ostatní plocha	Soukup Milan Ing., Kačická 1035, Rozdělův, 27204 Kladno	Z poloviny zaplavena	830		

Objekty na hranici Q100

Poř. číslo	Č. p.	Druh nemovitosti	Majitel nemovitosti	Poznámka	P. č.	St. p.	Kontakt na majitele
1.	-	Malá budova u vjezdu do areálu	PENTA spol.s r.o., náměstí 14. října 1307/2, Smíchov, 15000 Praha 5	Na hranici rozlivu		300	723 085 465 607 171 349

3.2.2. Ohrožení na úrovni záplavy **Q100** (stoletá voda) **Dřetovice obec - Týnecký potok**

V katastrálním území obce Dřetovice není rozlivem **Týneckého potoka** na úroveň Q100 přímo ohrožen žádný objekt.

Objekty na hranici Q100

Poř. číslo	Č. p.	Druh nemovitosti	Majitel nemovitosti	Poznámka	P. č.	St. p.	Kontakt na majitele
1.	34	Rodinný dům (ostrovní objekt)	Šimůnek Radek, č. p. 34, 27342 Dřetovice	Brodecký mlýn		309	602 689 547

Dřetovice – Týnecký potok, foto objektů na hranici záplavového území Q100:

Č.p. 34 – Brodský mlýn



3.2.3. Dřetovice – Dřetovický potok, foto objektů a parcel v záplavovém území Q100 :

391/39



391/41



391/42



391/43



391/44. 391/45



391/46



391/47



391/48



391/49



391/50



391/51



391/52



391/53



381/54



391/37



391/36



391/35



391/34



391/33



391/32



391/31



391/30



391/29



391/28 + (stožár s trafostanicí)



391/27



472/7



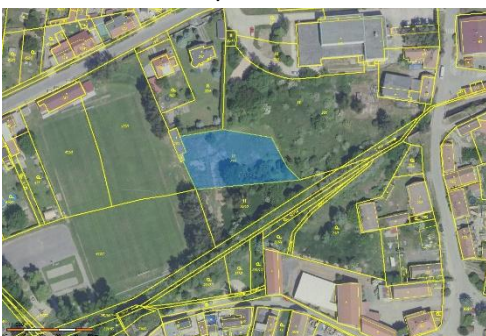
472/1



20/4



20/5



20/10



20/1



20/2



20/6



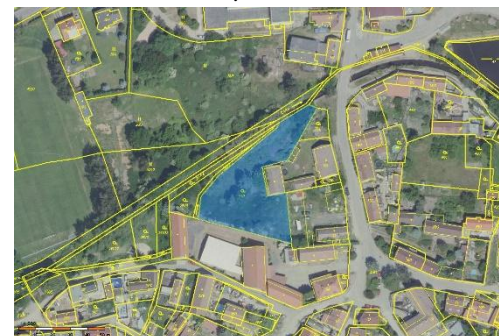
1/2



34



19/1



101



704



115



4/1



41



39/1



15/1



15/3



826



Č.p. 98



44/1



Č.p. 76



Č.p. 77



44/2



Č.p. 107



45/1



45/7



46/1



284



827



828



830



391/55



Trafo + rozvaděče



Dřetovice – Dřetovický potok, foto objektů a parcel na hranici záplavového území Q100 :

300 (vjezd do areálu fy Penta)



4. Opatření k ochraně před povodněmi

4.1. Povodňové prohlídky

Povodňové prohlídky provádí **povodňový orgán obce s rozšířenou působností Kladno a povodňový orgán obce Dřetovice**, spolu se správcem toku. Povodňové prohlídky se provádějí nejméně jednou ročně, zpravidla:

- před obdobím jarního tání (zpravidla březen),
- před obdobím letních povodní (zpravidla konec května).

Z prohlídek se zpracovávají zápisy, případně se pořizuje další dokumentace (foto, video). Na základě provedených prohlídek se přijímají opatření, která vedou k odstranění případných rizik při povodni (odtěžení naplavenin, odstranění nežádoucích křovin a stromů, skládek v okolí toku, opravy narušených nábřežních zdí, apod.). Rovněž se na základě prohlídek přijímají další opatření, která vedou ke zvýšení kapacity profilů apod.

Dále se povodňová prohlídka provádí vždy před nebezpečím vzniku povodní po dosažení 1. stupně povodňové aktivity a na příkaz předsedy povodňové komise. Rozsah Povodňové prohlídky určí předseda PK.

4.2. Organizace hlídkové služby

Hlídková služba je zajišťována: členy JSDH Dřetovice, doplnit lze dobrovolníky z řad občanů

Jméno a příjmení	Telefon	Adresa	Poznámka
Roman Novotný	722 002 725	Dřetovice č.p. 2	starosta SDH a velitel JSDH Dřetovice
Vojtěch Horký	721 133 588	Dřetovice č.p. 200	zástupce velitele JSDH Dřetovice

4.3. Kontrola hlásného profilu a podávání hlášení

Pozorování v hlásných profilech zabezpečují jejich provozovatelé.

Jako minimální četnost pozorování se doporučuje:

při výstraze ČHMÚ	1x denně
při dosažení 1. SPA	min. 2x denně
při dosažení nebo vyhlášení 2. SPA	3x denně
při dosažení nebo vyhlášení 3. SPA	min. 3x denně nebo častěji, podle potřeby nebo požadavku povodňového orgánu

Kontrola hlásného profilu spočívá:

- v odečtení vodního stavu na lati, nebo na barevné značce pro 1., 2. a 3. SPA,
- v kontrole měrného profilu, zda není měření ovlivněno ledovými jevy, splávím nebo vzdutím vody z jiného důvodu.

Na toku Dřetovického potoka je automatický měrný profil kategorie „C“ (v dPP Kladno označen C4) zřízen na silničním mostě v ř. km 4,8 Dřetovického potoka, ve středu obce Stehelčeves.

Profil je opatřen měrnou latí a vyznačen třemi značkami pro 1., 2. a 3. stupeň povodňové aktivity (zelená, žlutá a červená značka). Odečítání výšky hladiny se provádí z mostu (viz str. 49).

Přenos dat z měrného profilu – viz:

<https://www.hladiny.cz/cz/#lvs#graph#41547#H-Stehelceves>

Doporučená četnost kontroly hlásného profilu kategorie C je min. 2x denně při dosažení 1. SPA a 3x denně nebo častěji při dosažení nebo vyhlášení 2. a 3. SPA. Pozorování a kontrolu hlásného profilu má provádět poučený pracovník, nejlépe k tomuto účelu stabilně určený pozorovatel. Před každým odečítáním vodního stavu je nutno se přesvědčit, že výška hladiny vody v místě vodočtu není ovlivněna překážkou, nánosem, zámrzem, ledovou bariérou a podobně, a tuto podle možnosti odstranit. Pokud v pozorovacích termínech nebyl zaznamenán nejvyšší (kulminační) stav, je třeba tento stav odhadnout podle dochovaných stop a přibližně odhadnout čas výskytu kulminace. Údaj je velmi důležitý pro celkové hodnocení povodně a zpracování povodňové zprávy. Výsledky pozorování zapisuje pozorovatel do povodňové knihy. Zápis obsahuje zpravidla tyto položky: Datum, čas, vodní stav, poznámka. Do poznámky se zapisují všechny skutečnosti, které jsou pro pozorování nebo pro povodňovou službu důležité. K nim patří:

- dosažení kulminace povodně,
- povětrnostní poměry (silný déšť nebo sněžení),
- plovoucí předměty (větve, stromy, trosky),
- ledové jevy (led u břehu, zámrz toku, chod ledové kaše, chod ledových ker),
- vzdutí vody překážkou v toku (zátaras, ledový nápeč, ledová bariéra),
- narušení koryta toku erozí, protržení hrází,
- vybřežení vody z koryta, rozsah záplavy.

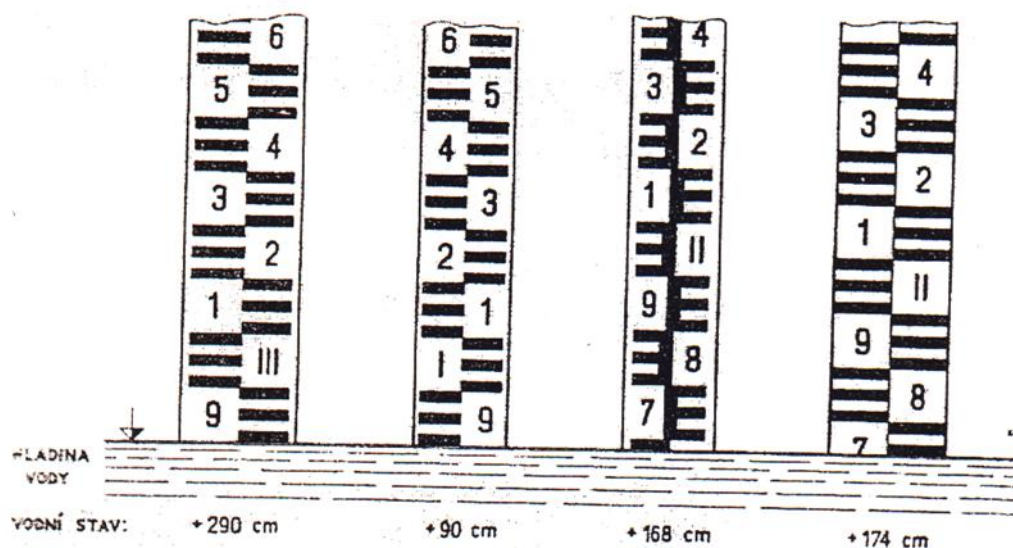
Pozorovatel hlídkové služby hlásí výsledky pozorování, včetně doprovodných informací, okamžitě určeným příjemcům z řad členů povodňové komise obce.

Sledování a kontrola hlásných profilů a ostatní pozorování situace za povodní jistě danou povodňovou komisí zatěžuje. Je však potřebné si uvědomit, že se, zejména u menších vodních toků s rychlým nástupem povodně, jedná o velmi důležitou činnost, mající přímou vazbu na včasné vydání varovných informací.

Vodočetná lať (pokud si ji obec výhledově instaluje)

Stupnice na vodočtu ukazuje relativní výšku hladiny vody v cm a to ve vztahu k „nule vodočtu“. Nula vodočtu přibližně odpovídá dnu toku, vždy však musí být umístěna pod nejnižší vodní

hladinou. Nula vodočtu musí být geodeticky 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 dává následující obrázek.



➤ Automatická srážkoměrná stanice ČHMÚ Slaný, viz http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&tday_offset=0&seq=20185995

➤ Automatická klimatologická stanice ČHMÚ II. typu Kralupy nad Vltavou, viz <http://portal.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/OS/KW/Captor/tmp/DMULTI-P1KRAL01.gif>

4.4. Spojení na důležité orgány regionu pro řízení protipovodňových opatření:

Poř. číslo	Název organizace	Telefon	Mobilní telefon	Fax	E-mail
1.	Povodňová komise ORP Kladno	312 604 111 312 604 372 Ing. Radovan Vita vedoucí odboru ŽP	602 662 882	312 240 540	magistrat@mestokladno.cz
2.	Povodňová komise Středočeského kraje (ing. Luboš Navrátil)	257 280 111 257 280 156,	724 033 768	257 280 203	info@kr-s.cz
3.	Český hydrometeorologický ústav – centrální předpovědní pracoviště	244 032 221 244 032 258 244 032 200 p. Daňhelka: 244 032 300	Pro krizové stavy 244 032 236 Meteorolog 900 309 045	244 032 230	ohp@chmi.cz
4.	Český hydrometeorologický ústav – pobočka Praha	244 031 111 244 032 550		244 032 500	kurka@chmi.cz

Poř. číslo	Název organizace	Telefon	Mobilní telefon	Fax	E-mail
5.	Povodí Vltavy, státní podnik – ředitelství, Holečkova 3178/8, Praha 5	Ústředna 221 401 111 Dispecink 257 329 425	724 067 719	257 326 310	dispecink@pvl.cz
6.	Povodí Vltavy, státní podnik, závod Dolní Vltava, Grafická 36, Praha 5	ústředna Rohan Leoš – úsekový technik (Dřetovický potok) Oberlanderová Věra – úsekový technik (Týnecký potok) Ing. Libor Peška – vedoucí PS5	257 099 276 724 289 437 257 099 111 312 248 618, 724 614 055 257 099 279, 777 270 523	257 313 522	

5. Stupně povodňové aktivity

5.1. Víceleté vody – limitní stavy a průtoky, Týnecký potok

Pro jednoletou až stoletou vodu na **Týneckém potoce** jsou stanoveny následující průtoky:

Vodní tok	Profil	Plocha povodí celkem km ²	Průměrný roční průtok m ³ .s ⁻¹	Q _a	Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
				(m ³ s ⁻¹)							
Týnecký potok	Brandýsek Nad profilem mostu u R7	14,38	0,07	0,07	1,5	2,6	4,7	6,7	8,2	13,3	17

Hydrologické údaje - zdroj: „Podklad pro vyhlášení záplavového území“ - Záplavové území Týneckého potoka ř. km 0,000 – 12,752

5.2. Víceleté vody – limitní stavy a průtoky, Dřetovický potok

Pro jednoletou až stoletou vodu na **Dřetovickém potoce** jsou stanoveny následující průtoky:

Vodní tok	Profil	Plocha povodí celkem km ²	Průměrný roční průtok m ³ .s ⁻¹	Q _a	Q ₁	Q ₂	Q ₅	Q ₁₀	Q ₂₀	Q ₅₀	Q ₁₀₀
				(m ³ s ⁻¹)							
Dřetovický potok	Vodní nádrž „Pod dálnicí“	24,59	0,053	0,053	2,2	3,9	6,9	10,0	13,7	19,7	25,2

5.3. Foto měrného profilu kategorie „C“ Dřetovický potok - Stehelčeves:

Hlásný profil „C“	Qa	1. SPA	2. SPA	3. SPA
Mostek u č.p. 15 v ř. km. 4,817	-	80 cm	90 cm	100 cm



Automatický hlásný profil s vyznačením 1., 2., a 3. SPA (měřící sonda a měrná lať)



1. SPA 80 cm
2. SPA 90 cm
3. SPA 100 cm

Značky pro 1., 2. a 3. SPA
měřeny od dna potoka
pod mostem

5.4. Vyhlášení SPA v důsledku regionálních srážek na drobných vodních tocích

Vzhledem k celkové dispozici uspořádání správního území ORP Kladno a slabé měrné síti na menších tocích doručuji povodňové komisi obce Dřetovice následující **stupně povodňové aktivity**, závislé na úhrnu srážek, spadlých v Kladenském regionu:

- http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srystationdyn.php?day_offset=0&tday_offset=0&seq=20185995
(srážkoměrná stanice Slaný)
- https://hydro.chmi.cz/hppsoldv/hpps_srystationdyn.php?seq=24803272
(srážkoměrná stanice Kralupy nad Vltavou)

S ohledem na rychlé postupové doby na malých vodních tocích, lze vyhlášovat SPA i na základě informací o intenzitě srážek. Jde o povodí malého vodního toku s krátkou dobou koncentrace povodně, kdy čas uplynulý mezi příčinnou srážkou a průtokovou odezvou je jen 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.

Stupeň povodňové aktivity	Nenasycené povodí 10 dní před srážkou nepršelo	Nasycené povodí Poslední 3 dny před srážkou spadlo alespoň 10–15 mm/den nebo za 10 dní 50 mm	Vyhlášení SPA závisí vždy na celkovém vyhodnocení situace v regionu a povodí Dřetovického nebo Týneckého potoka a rozhodnutí povodňové komise obce.
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		25 mm/ 1 hodina 50 mm/ 12 hodin 60 mm/ 24 hodin	
3. SPA – ohrožen	50 mm/ 1 hodina 80 mm/ 12 hodin	30 mm/ 1 hodina 60 mm/ 24 hodin	

Poznámka:

Jako směrodatné limitní hodnoty pro posuzování nebezpečí povodně podle srážek je nutno používat informace o prokazatelně spadlých srážkách. Srážkový úhrn 50 mm za 24 hodin odpovídá na většině území ČR přibližně 5leté srážce, 70 mm za 24 hodin odpovídá 20leté srážce.

Informace o spadlých srážkách by měla sloužit spíše pro aktivaci povodňových orgánů a ustavení hlídkové služby ke sledování hlásných profilů nebo kritických míst na toku. Vzhledem k výše popsaným nejistotám v odhadu odtokové reakce se vyhlášení SPA doporučuje až po ověření skutečného stavu na vodním toku.

- stupně povodňové aktivity nejsou neměnné a mohou být na základě nových skutečností upřesněny,
- stupně povodňové aktivity vyhláší předseda povodňové komise nebo jím určená osoba,
- doporučuji stupně vyhlášovat po konzultaci s ČHMÚ – odborem hydrologických informací,
- o vyhlášení stupně povodňové aktivity musí být uvědomen příslušný vyšší povodňový orgán t. j. povodňová komise obce s rozšířenou působností Kladno,
- o vyhlášení stupně povodňové aktivity se provede záznam v povodňové knize.

Poznámka:

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

5.5. Teoretická charakteristika stupňů povodňové aktivity

Hlásný profil povodňové služby je místo na vodním toku sloužící ke sledování průběhu povodně. Hlásné profily se podle významu rozdělují do tří kategorií.

Základní hlásné profily - kategorie A - jsou vybrané profily s vodoměrnými stanicemi na významných vodních tocích. Informace z těchto profilů jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na národní úrovni, nebo jsou využívány pro předpovědní povodňovou službu. Jsou profesionálně provozované ČHMÚ nebo správci povodí.

Doplňkové hlásné profily - kategorie B – jsou profily na vodních tocích, které jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na regionální (krajské) úrovni. Jsou zřizovány krajskými úřady a provozovány místně příslušnými obcemi.

Pomocné hlásné profily – kategorie C – jsou účelové profily na vodních tocích, které mohou zřídit a provozovat pro své potřeby obce nebo vlastníci ohrožených nemovitostí.

Stupně povodňové aktivity (SPA) vyjadřují míru povodňového nebezpečí. Jsou vázány na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na tocích, popřípadě na mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu (denní úhrn srážek, hladina vody v nádrži, vznik ledových nápěchů a zácp, chod ledu, mezní nebo kritické hodnoty sledovaných jevů z hlediska bezpečnosti vodního díla apod.). U zvláštních povodní vyjadřují vývoj a míru povodňového nebezpečí na vodním díle a na území pod ním.

Stupně povodňové aktivity

První stupeň povodňové aktivity **bdělost** - **NASTÁVÁ, NEVYHLAŠUJE SE** při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí. Stav bdělosti nastává rovněž vydáním výstrahy ČHMÚ.

Druhý stupeň povodňové aktivity - **pohotovost** - **VYHLAŠUJE** příslušný povodňový orgán, když nebezpečí povodně přerůstá v povodeň a v době povodně, když však ještě nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto.

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

5.6. Činnost povodňové komise za stupňů povodňové aktivity

1. stupeň povodňové aktivity - BDĚLOST NASTÁVÁ - NEVYHLAŠUJE SE

První stupeň - stav bdělosti – nastává:

při zvýšení hladiny vodního toku nad normál a při dosažení vodní hladiny v hlásném profilu k zelené značce.

Nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí. Tento stav nastává rovněž vydáním výstražné informace předpovědní povodňové služby.

Činnost povodňové komise:

- provést kontrolu spojení na členy povodňové komise obce, informovat je o situaci a o tom, že nastal stav bdělosti,
- provést kontrolu spojení na povodňovou komisi města a ORP Kladno, informovat ji o situaci a o tom, že nastal stav bdělosti,
- svolat vybrané členy povodňové komise a zajistit níže uvedená opatření,
- věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí,
- aktivovat hláskou a hlídkovou povodňovou službu. V časovém intervalu 2 hodiny sledovat, na určeném místě, výšku hladiny potoka,
- provést kontrolu potoka z hlediska průtočnosti a možných překážek v odtoku vody,
- provést kontrolu a zajistit odstranění odplavitelných materiálů z nejbližšího okolí potoka (důraz na nebezpečná místa toku, předměty v těsné blízkosti břehové hrany - složené dříví, stavební materiál, auta, kupky sena, navršená posekaná tráva apod.),
- provést kontrolu a zajistit odstranění skladovaných nebezpečných chemikálií a ropných produktů z nejbližšího okolí potoka,
- u krizového řízení města nebo odboru životního prostředí Magistrátu města Kladno se informovat o povodňové situaci na území ORP (vodní stavy a prognózy vývoje povodňových stavů). Informovat PK ORP Kladno o zjištěných povodňových informacích v katastrálním území vlastní obce,
- provést kontrolu spojení se sousedními povodňovými komisemi obcí :
 - Stehelčevy, Brandýsek, ZákolanyInformovat se o povodňové situaci v jejich regionu.
- Sledovat informace hromadných sdělovacích prostředků o předpovědi počasí. V případě nejasnosti, nejednoznačnosti či jiného zkreslení získaných informací ověřovat a doplňovat informace od:
 - odboru životního prostředí nebo pracoviště krizového řízení Magistrátu města Kladno,
 - správce toku (Povodí Vltavy, státního podniku), 221 401 111
 - p. Leoš Rohan, úsek. Technik pro Dřetovický potok, tel. 257 099 276, 724 289 437
 - pí. Věra Oberlanderová, úsek. technik pro Týnecký potok, tel. 312 248 618, 724 614 055
 - Centrálního vodohospodářského dispečinku, 257 329 425, 724 067 719,
 - Českého hydrometeorologického ústavu (pobočka ČHMÚ Praha), 244 031 111,
- zajistit sběr a zaznamenávání informací,
- zahájit provádění zápisů do povodňové knihy,
- zajistit provádění evidenčních a dokumentačních prací (fotodokumentace).

2. stupeň povodňové aktivity - POHOTOVOST VYHLAŠUJE SE

Povodňovou aktivitu 2. stupně vyhláší pro svůj územní obvod příslušný povodňový orgán – PK obce/města. **Vyhlašuje se** při dosažení vodní hladiny v hlásném profilu ke žluté značce, nebo v případě, že nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň. Vyhlašuje se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti. Aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu.

V katastrálním území obce Dřetovice existuje riziko druhého stupně povodňové aktivity v těchto případech:

- zvýšení hladiny (průtoku) Dřetovického nebo Týneckého potoka - dosažení limitních hodnot vodní hladiny ke **žluté značce** na hlásném profilu (Stehelčeves, Brandýsek)
- hrozící rozliv mimo vodní tok v oblastech kde může dojít k ohrožení zdraví nebo majetku,
- vyhlášení druhého stupně povodňové aktivity v rámci správního obvodu ORP Kladno,
- vyhlášení druhého stupně povodňové aktivity v rámci správního obvodu Středočeského kraje,
- vyhlášení druhého stupně povodňové aktivity v rámci České Republiky.

Činnost povodňové komise:

- svolat jednání povodňové komise obce a informace členy o situaci,
- vyhlásit 2. stupeň povodňové aktivity (viz vzor - příloha C, složka příloh č. 1),
- umístit vyhlášení SPA 2. stupně na úřední desku obce,
- umístit vyhlášení SPA 2. stupně na webové stránky obce,
- **varovat obyvatele** na celém katastrálním území obce, především přímo ohrožené **fyzické a právnické osoby (ohrožené nemovitosti)**. Pro varování využít obecní rozhlas, SMS zprávy odesílané z obecního úřadu na soukromé telefony, webové stránky obce a přímé varování obyvatelstva pomocí osobního sdělení (spojky),
- upozornit občany na zvyšující se tendenci hladiny potoka a informovat je o možnostech ke zmírnění negativních dopadů povodně v případě dalšího nepříznivého vývoje situace,
- zajistit předání informace o vyhlášení 2. stupně povodňové aktivity povodňové komisi ORP Kladno a povodňovým komisím obcí Stehelčeves (Brandýsek) a Zákolany - telefonicky + e-mail,
- **Vyzvat obyvatele** k přípravným pracím:
 - zabezpečení ohrožených objektů,
 - zabezpečení plovoucích a volně ložených předmětů,
 - ke zvážení jak naložit s domácím zvířectvem,
 - k dobití baterií mobilních telefonů,
 - k případnému dokoupení kreditů mobilních telefonů.
- vyzvat obyvatele k ohlášení žádostí o pomoc při zabezpečovacích pracích (případně při možné evakuaci),
- aktivovat všechny vyčleněné síly a prostředky obce,
- doplnit PHM do všech vozidel a zařízení, používaných při povodni,
- zajistit dosažitelnost všech členů povodňové komise na telefonu,
- zahájit přijímání prvních konkrétních opatření,
- zajistit odesílání pravidelných standardizovaných hlášení povodňové komisi ORP Kladno (viz vzor - příloha R, složka příloh č. 1),
- neustále sledovat určené úseky Dřetovického (Týneckého) potoka hlídkovou službou,

- zajistit naložení výpomocného materiálu pro zahrazení kritických míst a jeho případný rozvoz na určená místa (protipovodňové pytle, písek),
- prověřit připravenosti k zásahům u smluvně zajištěných sil a prostředků,
- průběžně informovat obyvatelstvo v ohrožených oblastech obce o situaci,
- prověřit ubytovací a dopravní kapacity pro případ evakuace,
- zajistit nepřetržité provádění zápisů do povodňové knihy,
- provést kontrolu spojení na důležité organizace,
- zajistit provádění evidenčních a dokumentačních prací.

3. stupeň povodňové aktivity - OHROŽENÍ VYHLAŠUJE SE

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

Na katastrálním území obce Dřetovice existuje riziko třetího stupně povodňové aktivity v těchto případech:

- zvýšení hladiny (průtoky) Dřetovického nebo Týneckého potoka - dosažení limitních hodnot vodní hladiny k **červené značce** na hlášeném profilu (Stehelčeves, Brandýsek)
- rozliv mimo vodní tok v oblastech kde může dojít k ohrožení zdraví nebo majetku,
- vyhlášení třetího stupně povodňové aktivity v rámci správního obvodu ORP Kladno,
- vyhlášení třetího stupně povodňové aktivity v rámci správního obvodu Středočeského kraje,
- vyhlášení třetího stupně povodňové aktivity v rámci České Republiky.

Činnost povodňové komise:

- vyhlásit 3. stupeň povodňové aktivity (viz vzor – příloha C, složka příloh č. 1),
- umístit vyhlášení SPA 3. stupně na úřední desku obce,
- umístit vyhlášení SPA 3. stupně na webové stránky obce,
- **varovat obyvatele** na celém katastrálním území obce, především přímo ohrožené **fyzické a právnické osoby** (viz ohrožené nemovitosti – příloha K, složka příloh č. 1). Pro varování využít SMS zprávy odesílané z obecního úřadu na soukromé telefony, megafon SDH, webové stránky obce a přímé varování obyvatelstva pomocí osobního sdělení (spojky),
- upozornit občany na zvyšující se tendenci hladiny potoka,
- zajistit trvalou pohotovost všech členů povodňové komise na pracovišti PK,
- zajistit předání informace o vyhlášení 3. stupně povodňové aktivity povodňové komisi ORP Kladno a povodňovým komisím obcí Stehelčeves (Brandýsek) a Zákolany – telefonicky + e-mail,
- Informovat povodňovou komisi ORP Kladno o situaci v obci Dřetovice – standardizované hlášení,
- zahájit organizaci zásahů,
- do míst určených k plnění protipovodňových pytlů zajistit navedení potřebného množství písku,
- podle vývoje situace vyzvat dobrovolníky z řad občanů k zahájení plnění protipovod. pytlů,
- zahájit přípravu na evakuační práce v nejvíce ohrožených lokalitách,
- připravit obyvatele obce na možnou evakuaci (podle potřeby). Vyzvat obyvatele, aby si sbalili potřebné věci (evakuační zavazadlo). V případě potřeby zabezpečit evakuaci ohrožených osob do určeného evakuačního střediska,
- na úřední desku a webové stránky obce umístit informaci o obsahu evakuačního zavazadla a o zajištění obydlí a domácích zvířat při případné evakuaci – (viz. příloha E, složka příloh č. 1),

- pro evakuované lidi zajistit lůžka, stravování, náhradní ošacení, informace příbuzným, atd.),
- podle požadavků občanů zabezpečit poskytování personální, technické a materiální pomoci,
- zajistit ostrahu majetku v zaplavených oblastech,
- zajistit provádění evidenčních a dokumentačních prací,
- dle potřeby provést kontrolu kritických míst na toku,
- zabezpečit nepřetržité provádění zápisů všech událostí a opatření do povodňové knihy,
- cestou obecního rozhlasu a SMS zprávy (v případě pomoci SDH vyhlásit pomocí megafonu) předat informaci obyvatelstvu obce (návrh možného znění informace pro občany v zaplavených oblastech - viz. příloha A, složka příloh č. 1),
- zajistit odesílání pravidelných standardizovaných hlášení povodňové komisi ORP Kladno (viz vzor - příloha R, složka příloh č. 1),

Pominou-li SPA, odvolávají se III. a II. SPA podle přílohy vzoru D, složka příloh č. 1.

5.7. Způsob vyhlásování stupňů povodňové aktivity

Stav bdělosti nastává na základě informací od :

- Českého hydrometeorologického ústavu,
- Povodí Vltavy státního podniku,
- Povodňové komise obce s rozšířenou působností,
- Povodňové komise Středočeského kraje,
- Hasičského záchranného sboru Středočeského kraje - Krajského operačního a informačního střediska v Kladně,
- Povodňových komisí okolních obcí,
- Hromadných sdělovacích prostředků,
- Občanů.

Stav pohotovosti a stav ohrožení se vyhláší na základě informací od :

- Českého hydrometeorologického ústavu,
- Povodí Vltavy státního podniku,
- Povodňové komise obce s rozšířenou působností,
- Povodňové komise Středočeského kraje,
- Hasičského záchranného sboru Středočeského kraje - Krajského operačního a informačního střediska v Kladně,
- Povodňových komisí okolních obcí,
- Hromadných sdělovacích prostředků,
- Občanů.

Stav pohotovosti a stav ohrožení může vyhlásit pro svůj správní obvod Povodňová komise obce s rozšířenou působností Kladno.

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

6. Nebezpečná místa v k. ú. obce z hlediska povodňového ohrožení

Dřetovický potok

6.1. Nebezpečné místo č. 1 – most u hasičské zbrojnice – ř. km 2,89

Most návodní strana



Most povodní strana



6.2. Nebezpečné místo č. 2 – most u obecního rybníka (u školy) – ř. km 2,78

Most návodní strana



Most povodní strana



6.3. Nebezpečné místo č. 3 – most pod výpustí Pílského rybníka – ř. km 3,41

Most návodní strana



Most povodní strana



6.4. Nebezpečné místo č. 4 – most u dětského hřiště – ř. km 3,16

Most návodní strana



Most povodní strana



6.5. Nebezpečné místo č. 5 – most u Pilského mlýna – ř. km 3,84

Most návodní strana



Most povodní strana



6.6. Nebezpečné místo č. 6 – stavidlo u obecního rybníka – ř. km 2,81

Stavidlo návodní strana



Stavidlo povodní strana



6.7. Nebezpečné místo č. 7 – most za býv. školou (nepoužívaný) – ř. km 2,72

Most návodní strana



Most povodní strana



6.8. Nebezpečné místo č. 8 – silniční most u vjezdu do areálu fy Penta – ř. km 2,74

Most návodní strana



Most povodní strana



Týnský potok

6.9. Nebezpečné místo č. 9 – most u Brodského mlýna – ř. km 4,0

Most návodní strana



Most povodní strana



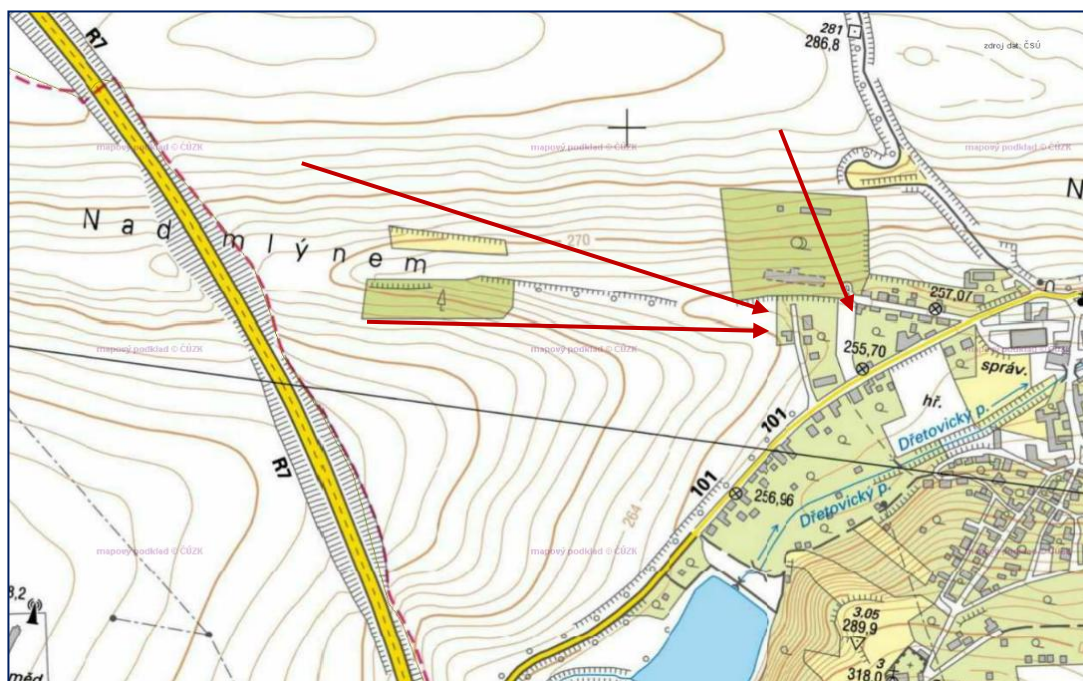
6.10. Ohrožení bleskovou povodní mimo vodní tok – terénní splachy z pole a od dálnice D7

(mapka a tabulka převzaty z digitálního povodňového plánu ORP Kladno)



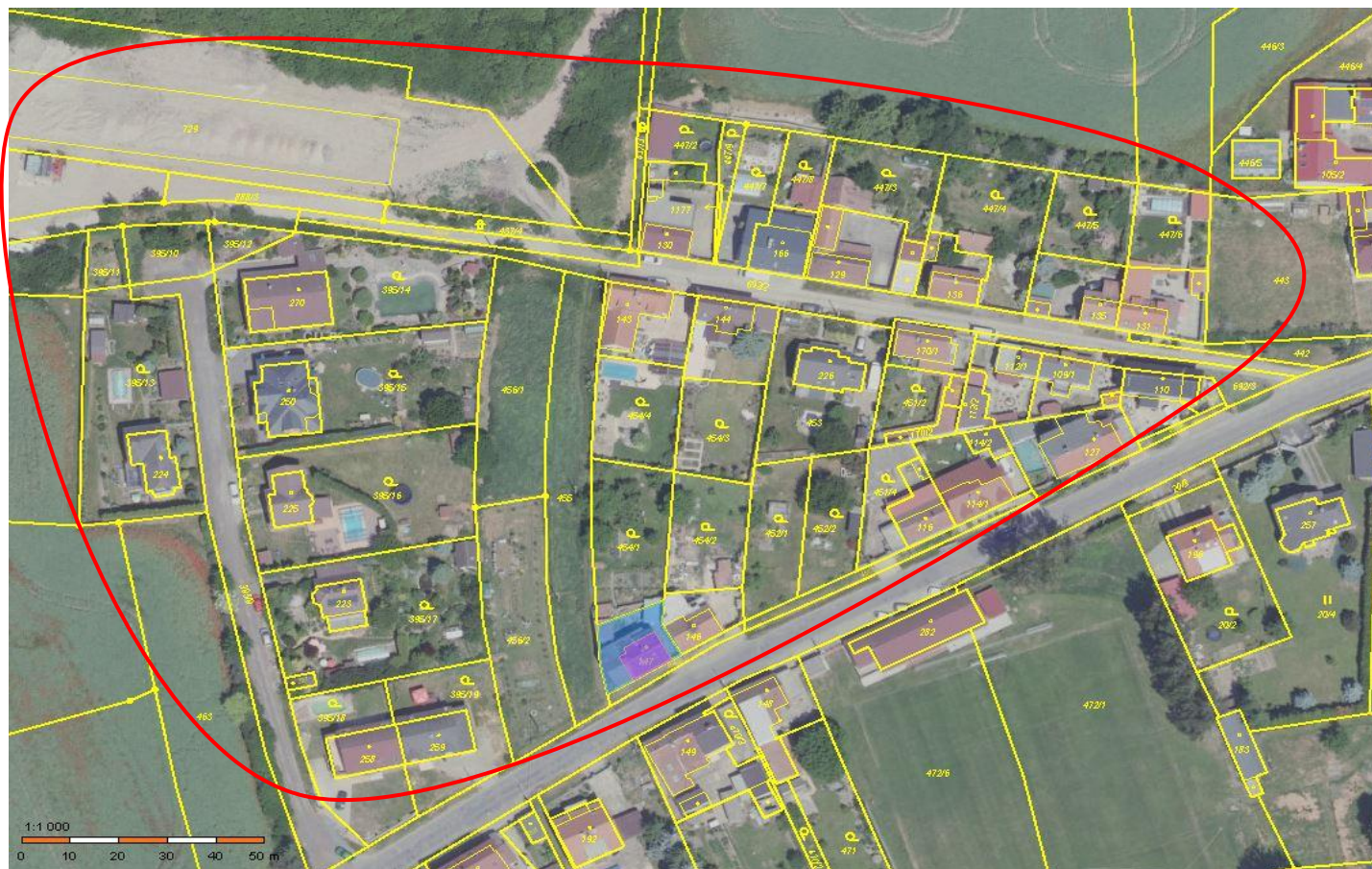
Obec Dřetovice	
Místo:	Dřetovice – pole od dálnice D7
Popis ohrožení:	Přítok přívalových vod z polí a z D7
Katastrální území:	Dřetovice
Obec:	Dřetovice
Kraj:	Středočeský kraj
Poznámka:	Ohrožená lokalita Blata – cca 15 RD
Datum aktualizace:	6.07.2018
X (-Y JTSK):	-756 938 m
Y (-X JTSK):	-1 030 231 m
GPS N (WGS84):	50,184
GPS E (WGS84):	14,201

Směr postupu přívalové vody z polí a od D7 do severní části obce



Ohrožené nemovitosti v severní části obce :

Č.p. 152, 164, 117, 116, 137, 113, 112, 104, 170, 154, 159, 141, 139, 156, 162, 135, 173, 131, 97, 123, 120, 121, 91, 93, 125.



Svažitý polní terén nad obcí



Nejohroženější místo této lokality



ORGANIZAČNÍ ČÁST

7. Organizace povodňové ochrany

7.1. Organizace hlásné a povodňové služby

- **Stanoviště Povodňové komise obce Dřetovice** je na Obecním úřadě Dřetovice.
- **Dokumentace Povodňové komise obce Dřetovice** je uložena na OÚ Dřetovice **v kanceláři starostky obce.**
- Pokud nastane 1. stupeň povodňové aktivity je nutná nepřetržitá pohotovost určených lidí a to buď na pracovišti PK, nebo na spojení v místě bydliště. Na spojení musí být předsedkyně PK (starostka), nebo její místopředseda či pověřený člen PK.

Časový plán při vyrozumění Povodňové komise

Čas Č	Popis činnosti
Č + 0	Některý z pověřených členů PK obdrží zprávu o blížící se povodni.
do Č + 5 min	Člen komise zapíše přesné znění zprávy do poznámkového bloku a prověří zpětným dotazem pravdivost zprávy.
v Č + 10 min	Vyrozuměný člen PK vyrozumí ostatní členy PK.
v Č + 30 min	Musí být vybraní členové PK na pracovišti PK.

Organizace hlásné a služby:

Český hydrometeorologický ústav vydá výstrahu na některé jevy, včetně významných srážek.

Výstraha (upozornění) jde přes Hasičské záchranné sbory (KOPIS HZS Středočeského kraje v Kladně) na pověřené obce (ORP Kladno), následně na obce (obec Dřetovice) a v obcích dotčeným právníkům, nebo fyzickým osobám.

Povodňovou informační službu pro fyzické osoby a právnické subjekty obce Dřetovice zajišťuje povodňová komise obce Dřetovice.

Povodňová komise obce Dřetovice spolupracuje **s povodňovou komisí ORP Kladno a s povodňovými komisemi obcí Stehelčev, Brandýsek a Zákolany.**

Dále spolupracuje se správcem Dřetovického a Týneckého potoka v územní působnosti (Povodí Vltavy státní podnik, závod Dolní Vltava) a s majiteli (provozovateli) vodních děl (rybníky na toku Dřetovického potoka před obcí Dřetovice a v obci Stehelčev).

V případě Povodňové komise ORP Kladno plní její nařízení.

Pokud dojde k vyhlášení krizového stavu podle zvláštního zákona, přejímá řízení ochrany před povodněmi orgán, který je k tomu podle tohoto zákona příslušný, (krizový štáb, pokud jej má obec zřízený, nebo jej operativně zřídí). V takovém případě se povodňová komise obce stává součástí krizového štábu.

Obec vyhlásí při upozornění **nadřazeného povodňového orgánu** (povodňové komise ORP Kladno) nebo při dosažení limitu srážek, zjištěném zvýšeném vodním stavu, příslušný stav povodňové aktivity. Okamžitě informuje o vzniklé situaci sousední obce proti toku a po toku. Zajistí stálou službu nebo pohotovost (podle vyhlášeného SPA) z řad členů vlastní komise, hlídkovou službu a vedení povodňové knihy. Odešle prvotní hlášení na předepsaném tiskopise ORP Kladno (viz příloha R). Dále ve své činnosti postupuje podle úkolů, daných pro jednotlivé stupně povodňové aktivity.

8. Přehled protipovodňového vybavení obce

8.1. Přehled skladovaného protipovodňového materiálu a potřeb

Poř. číslo	Název materiálu	Množství	Místo uskladnění	Odkud čerpat
1.	Protipovodňové pytle dvoukomorové, polypropylen	200	Sběrný dvůr obce	
2.	Plničky protipovodňových pytlů	1	Sběrný dvůr obce	
3.	Ruční nářadí, drobná technika	Omezené množství	Obecní úřad	

8.2. Přehled doporučeného a skutečného vybavení povodňové komise obce

P.č.	Doporučené vybavení		Skutečné vybavení	Počet ks	Místo uložení
1.	Povodňový plán		ano	1	
2.	Povodňová kniha		ano	1	
3.	Pracovní sešity členů komise		ano	4	
4.	Identifikační karty členů komise		ano	4	
5.	Identifikační karty vozidel		ano	2	
6.	Počítač s připojením k internetu		ano	1	
7.	Tiskárna		ano	1	
8.	Notebook		ano	1	
9.	Dataprojektor		ne		
10.	Záložní zdroj elektrické energie		ne		
11.	Měnič 220 V/150 W na autobaterii		ne		doporučuji zakoupit
12.	Ruční diktafon		ne		
13.	Stolní diktafon pro přepisování zpráv		ne		
14.	Televizní přijímač		ano	1	
16.	Nouzové osvětlení pracoviště		ne		doporučuji zakoupit
17.	Ruční akumulátorové osvětlovací prostředky	ruční svítilny	ano		doporučuji dokoupit
		čelová svítilna	ne		doporučuji zakoupit

18.	Mobilní telefony	ano	každý člen PK	
19.	Lehátka nafukovací	ne		
20.	Fax	ne	1	
21.	Kreslicí a psací prostředky	ano	dle potřeby	
22.	Mapa obce	ano	1	
23.	Fotoaparát včetně blesku	ano	1 1	v majetku členů PK
24.	Videokamera	ne		
25.	Dalekohled	ne		doporučuji zakoupit
26.	Měřicí pásmo 50 m	ne		doporučuji zakoupit
27.	Proviantní zabezpečení pro přípravu teplých nápojů a ohřev stravy	ne	plynový vaříč + 2 plynové bomby	doporučuji zakoupit
28.	Záložní oděv a obuv	ano	-	v majetku členů PK

9. Povodňová komise obce : Dřetovice

Obec:	Dřetovice	Kód obce:	532282
Ulice:	Dřetovice	Telefon:	311320545
Číslo popisné:	2	Fax:	
PSČ:	27342	e-mail:	info@obecdretovice.cz
Poznámka:		WWW stránky:	http://www.obecdretovice.cz

Seznam členů povodňové komise

Jméno:	Horká Hana	Funkce v komisi:	předseda	Funkce:	starostka obce
Adresa práce:	OÚ Dřetovice, 273 42 Stehelčeves				Telefon práce:
Adresa domů:	Dřetovice 57			Mobilní telefon (veřejný):	602326298 Mobilní telefon (neveřejný): 724775539
Telefon domů:		e-mail:	starosta@obecdretovice.cz		FAX:
Poznámka:					SMS:
Jméno:	Vojtěch Horký	Funkce v komisi:	místopředseda	Funkce:	místostarosta obce
Adresa práce:	OÚ Dřetovice, 273 42 Stehelčeves				Telefon práce:
Adresa domů:	Dřetovice 200			Mobilní telefon (veřejný):	728247570 Mobilní telefon (neveřejný): 721133588
Telefon domů:		e-mail:	mistostarosta@obecdretovice.cz		FAX:
Poznámka:					SMS:

Jméno:	Horký Vojtěch	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	zástupce velitele zásahu SDH
Adresa práce:	letišťe Václava Havla				Telefon práce:
Adresa domů:	Dřetovice 200			Mobilní telefon (veřejný):	Mobilní telefon 721133588 (neveřejný):
Telefon domů:		e-mail:	vojtech.horky@obecdretovice.cz		FAX:
Poznámka:					SMS:
Jméno:	Novotný Roman	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	starosta SDH
Adresa práce:	zaměstnanec obce				Telefon práce:
Adresa domů:	Dřetovice 2			Mobilní telefon (veřejný):	Mobilní telefon 778772756 (neveřejný):
Telefon domů:		e-mail:	jsdhdretovice@seznam.cz		FAX:
Poznámka:					SMS:

9.1. Povinnosti členů povodňové komise

Předsedkyně Povodňové komise: HORKÁ Hana :

- řídí činnost povodňové komise obce,
- organizuje hlídkovou službu, která je v období povodňové aktivity posílena o občany obce,
- aktivuje pracoviště povodňové komise při dosažení prvního stupně povodňové aktivity,
- organizuje varování a informování obyvatelstva v ohrožených oblastech obce všemi dosažitelnými prostředky,
- vyhlašuje a odvolává jednotlivé stupně povodňové aktivity,
- na základě informací o povodňové situaci vydává rozhodnutí k řešení a realizaci protipovodňových opatření,
- spolupracuje s Povodňovou komisí ORP Kladno,
- rozhoduje o nasazení sil a prostředků v podřízenosti obce,
- rozhoduje o přidělování humanitární pomoci,
- rozhoduje o vyžádání pomoci od nadřízeného povodňového orgánu,
- schvaluje obsah informací pro sdělovací prostředky,
- schvaluje zprávu o povodni a zajišťuje její doručení nadřízenému stupni,
- zodpovídá za zpracování a aktualizaci povodňového plánu obce,
- v případě nepřítomnosti jej zastupuje zástupce (neurčí-li předseda jinak):

■ Funkce	Titul, jméno, příjmení	Telefon na pracoviště	Adresa bydliště, telefon
Místopředseda PK	Horký Vojtěch	728 247 570	721 133 588

Místopředseda Povodňové komise Vojtěch Horký:

- v plném rozsahu zastupuje předsedu povodňové komise obce, v jeho nepřítomnosti má stejné povinnosti a pravomoci jako předseda komise,
- spolupracuje s předsedou PK při organizaci varování a informování obyvatelstva v ohrožených oblastech obce všemi dosažitelnými prostředky,
- ve spolupráci s Policií ČR se podílí na organizaci pořádkové služby, dohledu na evakuované objekty za účelem zabránění rozkrádání a minimalizace ztrát a spolupracuje na dopravním zabezpečení v místech vzniku povodně a při evakuaci obyvatel,
- spolupracuje s SDH a dalšími subjekty při zabezpečovacích pracích v katastru obce,
- spolurozhoduje o přidělování humanitární pomoci,
- připravuje výplatu sociální pomoci postiženým povodní,
- spolupracuje s médii a odpovídá za zpracování informací pro sdělovací prostředky,
- spolu s ostatními členy povodňové komise připravuje podklady pro standardizovaná hlášení,
- osobně řídí nácvik činnosti povodňové komise (provádí se minimálně 1 x za rok),
- prověřuje připravenost povodňové komise,
- plní další úkoly dle pokynů předsedy povodňové komise,
- v případě nepřítomnosti jej zastupuje:

Funkce	Titul, jméno, příjmení	Telefon na pracoviště	Adresa bydliště, telefon
Člen PK	Horký Vojtěch		Dřetovice 200 721 133 588

Člen Povodňové komise HORKÝ Vojtěch :

- v případě vyhlášení I. stupně povodňové aktivity se podílí na aktivaci pracoviště povodňové komise,
- vede přehled o evakuovaných osobách (eviduje se jméno, příjmení, trvalé bydliště, kam evakuovány),
- řídí způsob a určuje místo ubytování evakuovaných osob,
- řídí činnost evakuačního střediska,
- organizuje zásobování evakuovaných obyvatel obce,
- spolupracuje s Povodím Vltavy státní podnik při zabezpečovacích pracích v k. ú. obce,
- podílí se na zjišťování škod způsobených povodní,
- navrhuje opatření při likvidaci nebezpečných odpadů a látek v záplavovém území, které by mohly být povodní odplaveny,
- spolu s ostatními členy povodňové komise připravuje podklady pro standardizovaná hlášení,
- plní další úkoly uložené předsedou povodňové komise,
- v případě nepřítomnosti jej zastupuje:

Funkce	Titul, jméno, příjmení	Telefon na pracoviště	Adresa bydliště, telefon
Člen PK	Novotný Roman		Dřetovice 2 722 002 725

Člen Povodňové komise NOVOTNÝ Roman :

- zabezpečuje provádění evidenčních a dokumentačních prací v průběhu povodně a po ní,
- vede přehled o stavu energetických sítí na území obce (elektřina, voda, plyn, telekomunikace), provádí informování majitelů a správců sítí,
- na základě podkladů ostatních členů komise zpracovává a vede centrální evidenci škod na majetku obce,
- vede přehled o postižených osobách a škodách jim způsobených povodní,
- zpracovává přehled o průjezdnosti a nosnosti zájmových komunikací na území obce a v okolí,
- navrhuje objízdné trasy, uzavírky a trasy příjezdu a přesunu záchranných sil a prostředků,
- podílí se na zjišťování a vyhodnocování dopravní situace v postižených místech a vedení tras odklonu po komunikacích,
- zabezpečuje spolupráci s organizací Červeného kříže a dalšími humanitárními organizacemi působícími na území obce,
- řeší záležitosti v oblasti školství a zdravotnictví, týkající se povodňové komise,
- spolu s ostatními členy povodňové komise připravuje podklady pro standardizovaná hlášení,
- plní další úkoly dle pokynů předsedy povodňové komise,
- v případě nepřítomnosti zastupuje:

Funkce	Titul, jméno, příjmení	Telefon na pracoviště	Adresa bydliště, telefon
Člen PK	Horký Vojtěch		Dřetovice 200 721 133 588

Zapisovatelka (službu koná zapisovatelka po dobu 8 hodin, na dobu 24 hodin jsou tři směny):

- v případě vyhlášení I. stupně povodňové aktivity se podílí na aktivaci pracoviště povodňové komise,

- udržuje spojení mezi členy povodňové komise a ostatními spolupracujícími orgány, vede přehled o jejich pohybu,
- zaznamenává veškeré informace o povodni či jejím nebezpečí a provedených opatřeních do povodňové knihy,
- provádí výdej a evidenci identifikačních karet osob a vozidel,
- přepisuje informace na PC, připravuje podklady pro standardizovaná hlášení,
- pořizuje zápisy z jednání povodňové komise (krizového štábu) obce,
- od ostatních členů povodňové komise shromažďuje podklady pro standardizovaná hlášení a odesílá jej povodňové komisi nadřazeného stupně(ORP - 2x denně, vždy k 08.00 a 18.00 hodin - viz formulář R složky příloh č. 1,
- organizuje proviantní zásobování členů povodňové komise,
- plní další úkoly dle pokynů předsedy povodňové komise.

Funkce	Titul, jméno, příjmení	Telefon na pracoviště	Adresa bydliště, telefon
Administrativní pracovnice obecního úřadu	Ivana Kršková	778 528 246 770 147 314	Dřetovice 32

Hlídková služba:

Hlídková služba nastupuje na výzvu předsedy povodňové komise obce. Sleduje zejména vodní stavy v potocích na území obce a stav koryta v místech omezujících odtokové poměry.

Je nutné sledovat stav všech kritických mostních profilů, propustků a v případě hromadění spláví toto odstranit těžkou technikou (popis činnosti hlídkové služby viz str. 46).

Hlídková služba je zajišťována: Členy JSDH obce, případně dalšími dobrovolníky z řad občanů.

Jméno a příjmení	Telefon	Adresa	Poznámka
Roman Novotný	722 002 725	Dřetovice č.p. 2	starosta SDH a velitel JSDH Dřetovice
Vojtěch Horký	721 133 588	Dřetovice č.p. 200	zástupce velitele JSDH Dřetovice

9.2. Povodňové komise sousedních obcí (hlavní členové)

9.2.1. Povodňová komise ORP Kladno

Stanoviště: náměstí Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno

Tel: 312 604 111 (Callcentrum)

E-mail: magistrat@mestokladno.cz

Funkce v PK	Titul, jméno a příjmení	Kontaktní údaje	Poznámka
Předseda	Mgr. Milan Volf	312 604 121 milan.volf@mestokladno.cz	primátor
Místopředseda	Ing. Radovan Vita	312 245 313 776 766 123 radovan.vita@mestokladno.cz	ved. odboru životního prostředí

Člen	Mgr. et Mgr. Petra Černá	312 604 711 721 089 141 petra.cerna@mestokladno.cz	ved. kriz. řízení
------	-----------------------------	--	-------------------

Poznámka:

- Složení povodňové komise města Kladno je totožné s povodňovou komisí ORP Kladno
- Úplné složení povodňové komise města a ORP je na straně 103-107

Povodí Dřetovického potoka

9.2.2. Povodňová komise obce Stehelčevy

Stanoviště: Obecní úřad Stehelčevy č. p. 2, 273 42 Stehelčevy

Kontakt: 601 333 454

E-mail: ou@obecstehelceves.cz

Funkce v PK	Titul, jméno a příjmení	Kontaktní údaje	Poznámka
Předseda	Bc. Vagenknechtová Petra, MBA	Hlavní 43, Stehelčevy 602 312 934	starostka
Místopředseda	Ing. Voch Martin, MBA	Hlavní 43, Stehelčevy 724 181 263	místostarosta

9.2.3. Povodňová komise obce Zákolany

Stanoviště: Obecní úřad Zákolany č. p. 55, 273 28 Zákolany

Kontakt: 315 783 214

E-mail: obec@zakolany.cz

Funkce v PK	Titul, jméno a příjmení	Kontaktní údaje	Poznámka
Předseda	PhDr. Wittlichová Lucie	Zákolany 55, 315 783 214, 725 026 569 wittlichova@zakolany.cz	starostka
Místopředseda	Kolenčík Jan	315 783 214, 724 225 233	místostarosta

Povodí Týneckého potoka

9.2.4. Povodňová komise obce Brandýsek

Stanoviště: Obecní úřad Brandýsek, č. p. 62, 273 41 Brandýsek

Kontakt: 312 283 701

E-mail: info@brandyseck.cz

Funkce v PK	Titul, jméno a příjmení	Kontaktní údaje	Poznámka
Předseda	Ing. Rydlová Henrieta	Slánská 62, 312 258 981 725 863 541	starostka
Místopředseda	Vilímek Pavel	Slánská 62, 312 283 701	místostarosta

10. Povodňová komise ORP : ORP Kladno

Obec:	Kladno	Kód obce:	78
Ulice:	Nám. 17.listopadu	Telefon:	312604111
Číslo popisné:	2840	Fax:	312240540
PSČ:		e-mail:	magistrat@mestokladno.cz
Poznámka:		WWW stránky:	http://www.mestokladno.cz

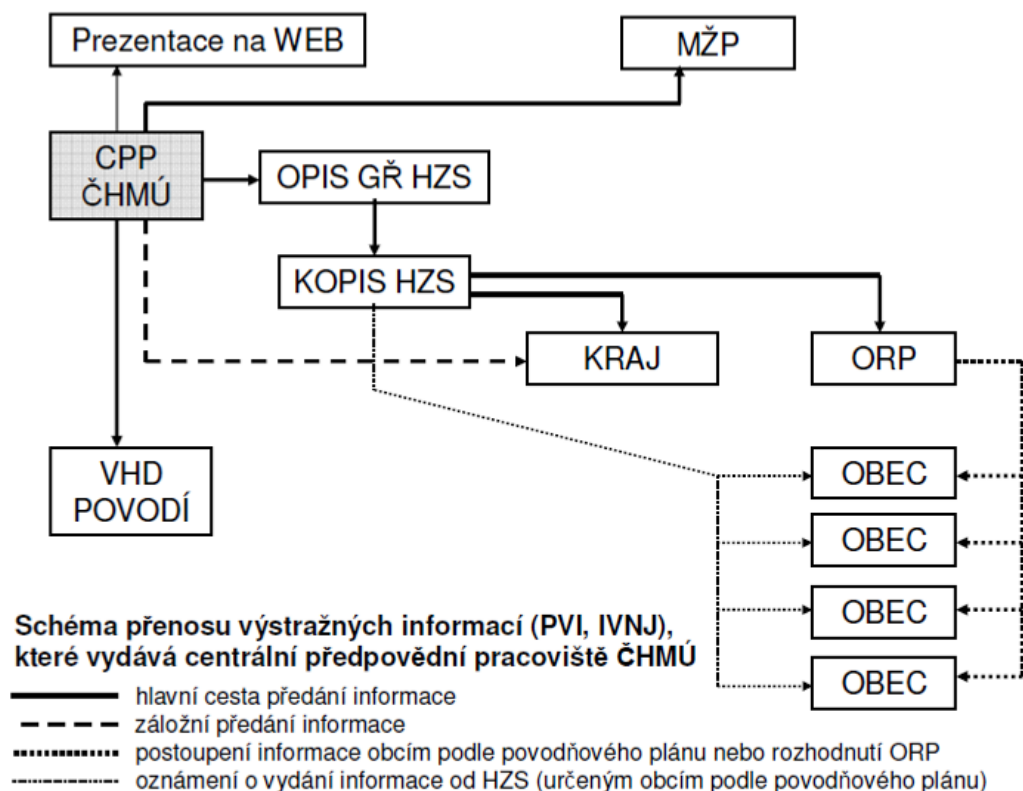
Seznam členů povodňové komise

Jméno:	Volf Milan Mgr.	Funkce v komisi:	předseda	Funkce:	primátor	Telefon práce:	312604121
Adresa práce: Magistrát města Kladna, Náměstí Starosty Pavla 44, 27252 Kladno							
Jméno:	Vita Radovan Ing.	Funkce v komisi:	místopředseda	Funkce:	ved.odboru ŽP	Telefon práce:	312604372
Adresa práce: Magistrát města Kladna, Náměstí Starosty Pavla 44, 27252 Kladno							
Jméno:	Černá Petra Mgr. et Mgr.	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	vedoucí Odboru sociálního, krizového řízení, prevence kriminality a obrana	Telefon práce:	312604711
Adresa práce: Magistrát města Kladna, náměstí Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno							
Jméno:	Fujan Tomáš Ing.	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	ved.odboru dopravy a služeb, oddělení inženýrských sítí	Telefon práce:	312604331
Adresa práce: Magistrát města Kladna, náměstí Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno							
Jméno:	Hlavinková Dagmar Ing.	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	vedoucí Oddělení hygieny práce pro okres Kladno	Telefon práce:	312292033
Adresa práce: Krajská hygienická stanice Středočeského kraje, Gen. Klapálka 1583, 272 01 Kladno							
Jméno:	Oberländerová Věra	Funkce v komisi:	člen	Funkce:	Úsekový technik - Lidický p., Týnecký p., drobné vodní toky		

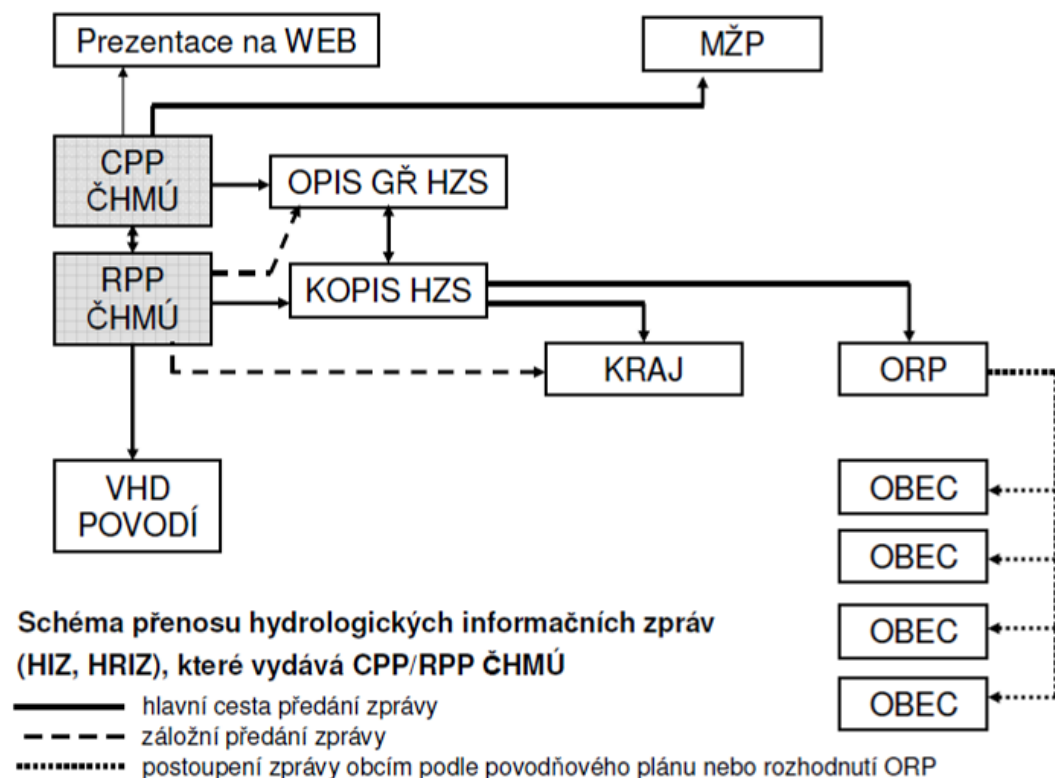
Adresa práce: Povodí Vltavy, a.s. Divadelní 2143, Kladno			Telefon práce:	312248618
Jméno:	Strieborný Michal Mgr.	Funkce v komisi:	člen	Funkce: ředitel MP Kladno
Adresa práce: Městská policie Kladno, nám. Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno			Telefon práce:	312604114
Jméno:	Kohličková Kateřina Ing.	Funkce v komisi:	člen	Funkce: odbor životního prostředí - odpadového hosp.
Adresa práce: Magistrát města Kladna, Náměstí Starosty Pavla 44, 27252 Kladno			Telefon práce:	312604384
Jméno:	Kohoutová Bronislava Ing.	Funkce v komisi:	člen	Funkce: odbor ŽP - vodní hospodářství
Adresa práce: Magistrát města Kladna, Náměstí Starosty Pavla 44, 27252 Kladno			Telefon práce:	312604385
Jméno:	Synková Dana Ing.	Funkce v komisi:	člen	Funkce: odbor ŽP - vodní hospodářství
Adresa práce: Magistrát města Kladna, Náměstí Starosty Pavla 44, 27252 Kladno			Telefon práce:	312604388
Jméno:	Kubíčková Jaroslava	Funkce v komisi:		Funkce: odbor ŽP - ochrany vod
Adresa práce: Magistrát města Kladna, Náměstí Starosty Pavla 44, 27252 Kladno			Telefon práce:	312604381
Jméno:	Kuchař Jakub	Funkce v komisi:		Funkce: odbor životního prostředí - odpadového hosp.
Adresa práce: Magistrát města Kladna, Náměstí Starosty Pavla 44, 27252 Kladno			Telefon práce:	312604376
Jméno:	Špáta Jiří	Funkce v komisi:		Funkce: vedoucí skupiny krizového řízení
Adresa práce: OkÚ Kladno, Nám. 17.listopadu 2840 Kladno			Telefon práce:	312604491

11. Schéma přenosu informací při povodni

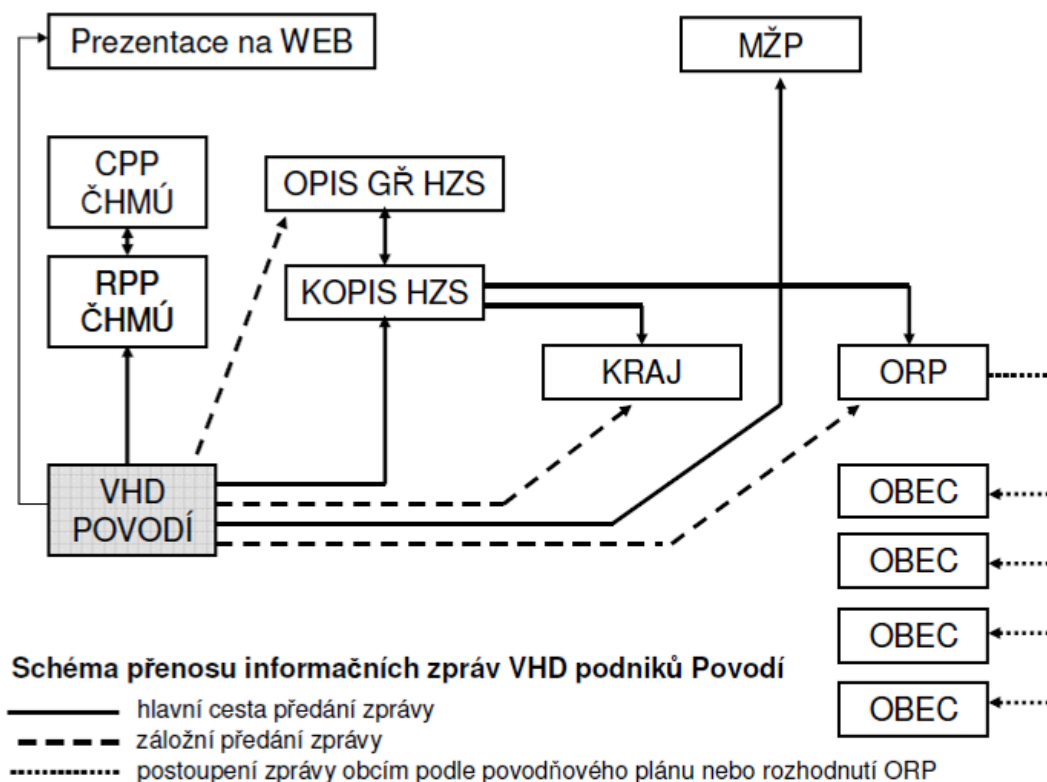
11.1. Schéma přenosu výstražných informací ČHMÚ



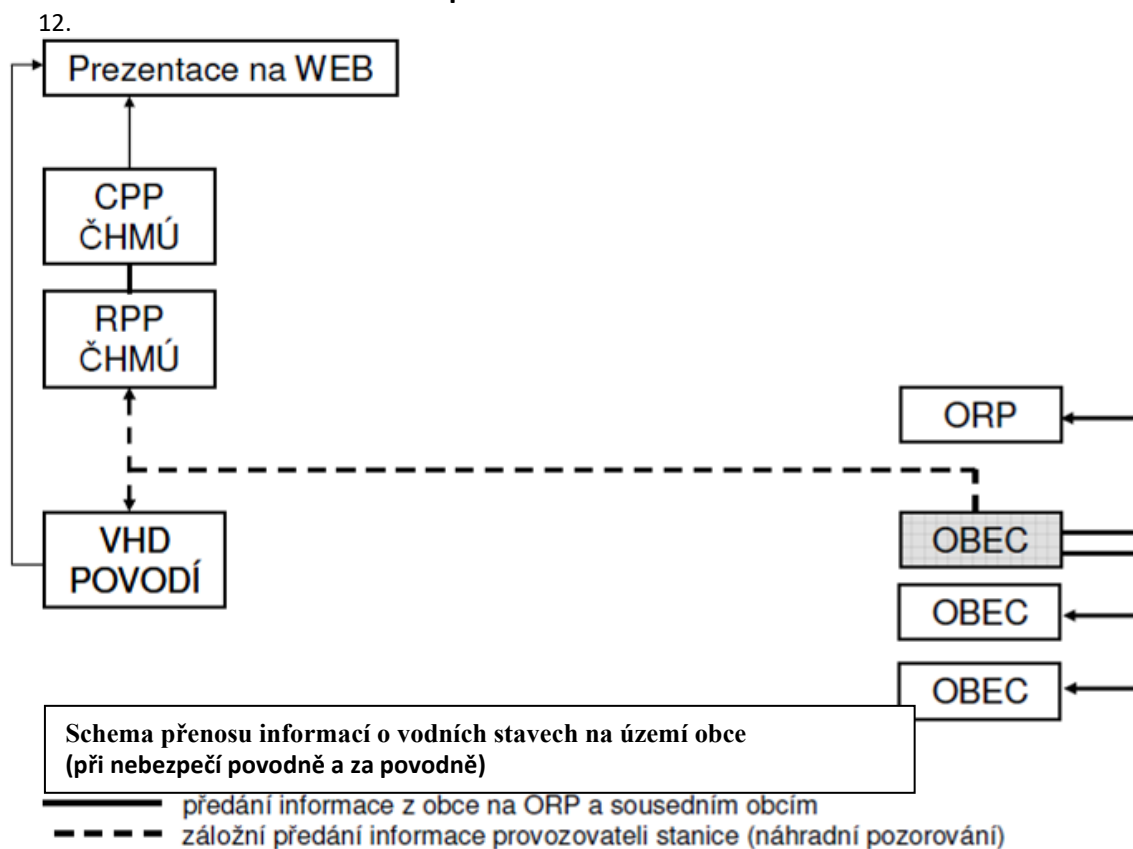
11.2. Schéma přenosu hydrologických informačních zpráv ČHMÚ



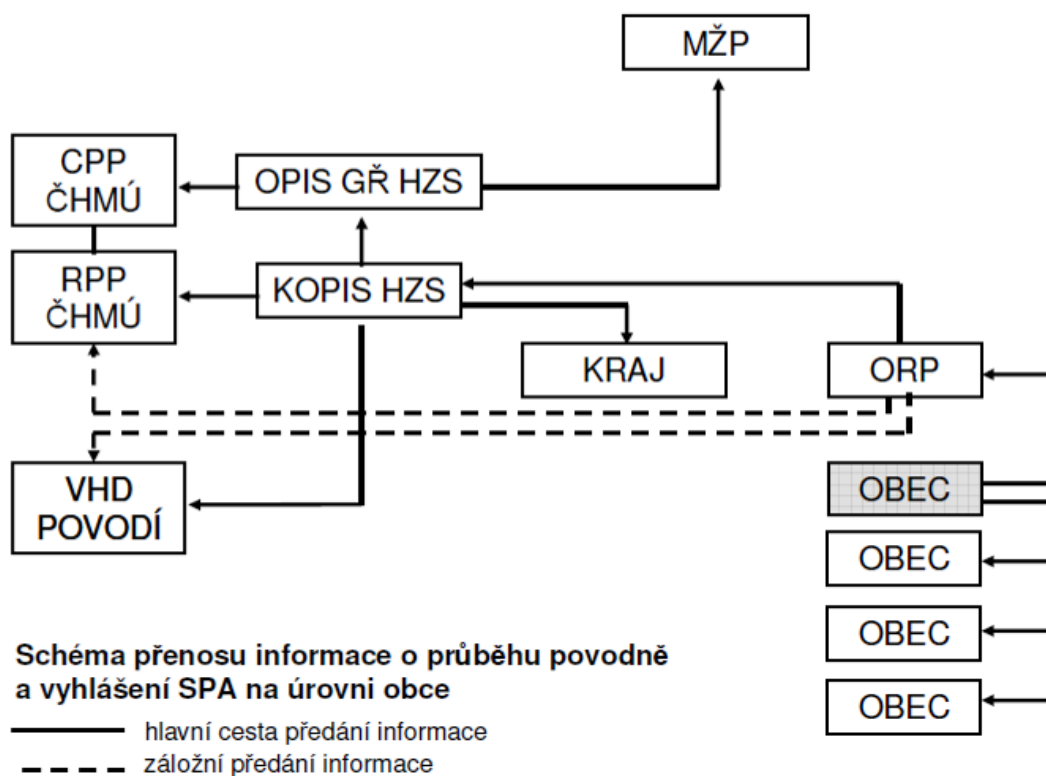
11.3. Schéma přenosu informačních zpráv VHD podniků Povodí



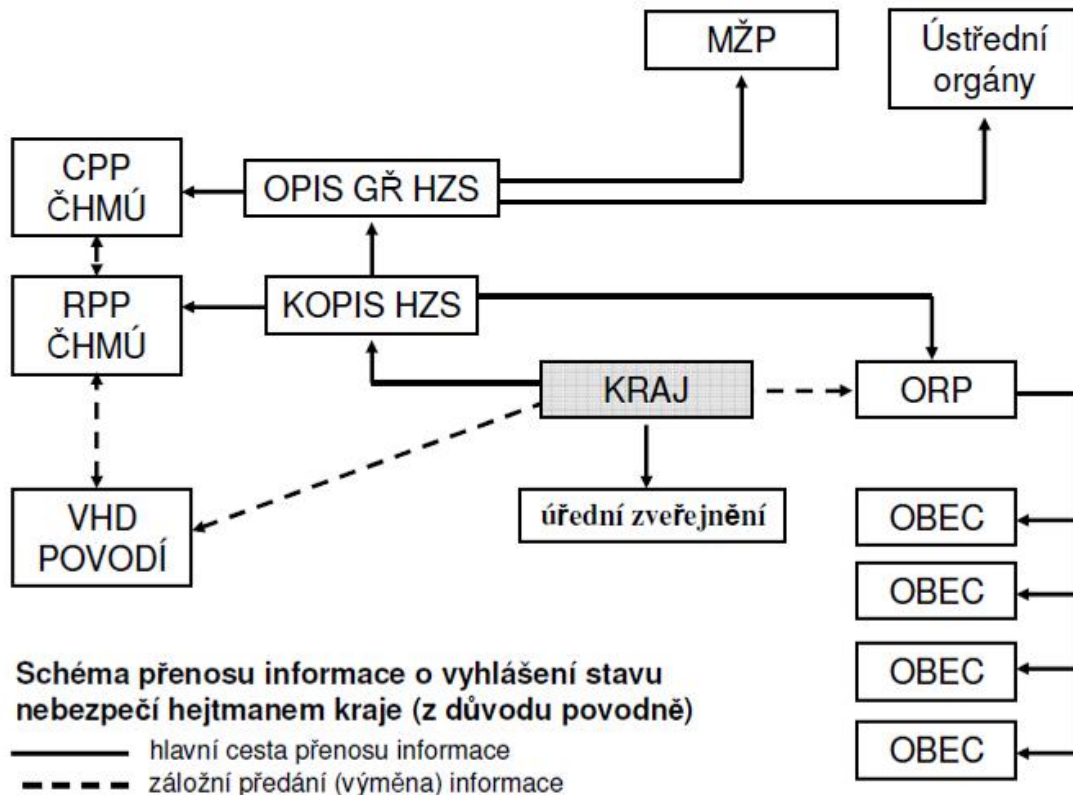
11.4. Schéma přenosu informace o vodních stavech na území obce



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



11.6. Schéma přenosu informace o vyhlášení krizového stavu hejtmánem kraje



12. Spojení na důležité organizace

(uvedeno rovněž v příloze PP, viz příloha X)

Organizace	Funkce, jméno a příjmení	Telefonní spojení
Krajská povodňová komise Krajský úřad Středočeského kraje Zborovská 11, Praha 5 - Smíchov	Oddělení IZS a obrany: Ing. Luboš Navrátil	257 280 111 257 280 156, 724 033 768
Krajské operační a informační středisko HZS Středočeského kraje (KOPIS) Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno	ústředna Operační důstojník	950 870 443 950 874 410, 950 874 444 602 383 046 fax 950 870 150 kopis@sck.izscr.cz
HZS Kladno Jana Palacha 1970, Kladno	ústředna	950 870 011 fax 950 870 001 podatelna@sck.izscr.cz ps.kladno@sck.izscr.cz
HZS Slaný Lázeňská 286/44, Slaný	Velitel stanice Ing. Martin Vondra	950 871 011 723 880 121 Fax 950 871 001
SDH Dřetovice	Starosta SDH, velitel jednotky Roman Novotný Zástupce velitele JSDH Vojtěch Horký	722 002 725 721 133 588 jsdhdretovice@seznam.cz
SDH Brandýsek	Starosta SDH Jiří Veselý	725 863 541
JSDH Brandýsek Slánská 336, Brandýsek	Velitel stanice Roman Ondráček	721 955 381 jsdhbrandyseck@seznam.cz
Policie ČR Územní odbor Kladno Havířská 632, 272 53 Kladno	ústředna	974 811 111
Policie ČR Obvodní oddělení Kladno - město nám. Edvarda Beneše 1213 272 53 Kladno	vedoucí směny	974 873 500 601 570 326 974 870 695 - fax
Policie ČR Obvodní oddělení Kladno - venkov 28. října 641, 273 09 Kladno	Poznámka: Pro obec Brandýsek	974 873 561, 974 873 571 602 262 683 974 870 696 - fax kl.oo.kladnov@pcr.cz
Železniční stanice Brandýsek	Přednosta stanice	
Obecní úřad Stehelčevy	Bc. Vagenknechtová Petra, MBA - starostka	602 312 934 ou@obecstehelceves.cz
Obecní úřad Zákolany	Lucie Wittlichová - starostka	315 783 214, 725 026 569 obec@zakolany.cz
Obecní úřad Brandýsek	Ing. Rydlová Henrieta - starostka	312 258 981, 725 863 541 info@brandyseck.cz
Městský úřad Kladno	Mgr. Milan Volf primátor města	312 604 111, 312 604 121 milan.volf@mestokladno.cz

Oblastní nemocnice Kladno Vančurova 1548, Kladno	ústředna lékař	312 606 111 312 606 140, 602 824 192 Fax: 312 606 888 info@nemk.cz
Záchranná služba Kladno Vančurova 1544	call centrum	800 888 155 SMS: 720 002 655 call@zachranka.cz
Krajské zdravotnické operační středisko v Kladně	Organizace a provoz tísňové linky 155	312 256 654 patrik.merhaut@zachranka.cz
Nemocnice Slaný	ústředna sekretariát ředitele	312 575 111 312 575 313
Povodí Vltavy státní podnik, Holečkova 3178/8 Generální ředitelství 150 00 Praha 5	ústředna	221 401 111 Fax: 257 322 739 E-mail: pvl@pvl.cz
Povodí Vltavy státní podnik, závod Dolní Vltava, Grafická 36, Praha 5	ústředna Oberlanderová Věra – úsekový technik (Týnecký potok) Leoš Rohan úsekový technik (Dřetovický potok) Ing. Libor Peška – vedoucí PS5	257 099 111, fax 257 313 522 312 248 618, 724 614 055 257 099 276, 724 289 437 257 099 279, 777 270 523
Centrální vodohospodářský dispečink Povodí Vltavy státní podnik	Ing. Karel Březina, vedoucí dispečinku dispečer ve službě	221 401 495, 724 502 947 e-mail : dispecink@pvl.cz 257 329 425, 724 067 719
Vodní dílo Pod Pílským mlýnem	Sedláčková Diana, Pohnertova 1120/8, Kobylisy, 18200 Praha 8	Správce a provozovatel: Jiří Erd Socháňova 1128/17, Praha 6 736 459 431
Vodní dílo Pod dálnicí	Havránková Tereza, č. p. 162, 27329 Koleč	Správce: 608 136 905 Provozovatel: 736 459 431 rybnik.dretovice@gmail.com
Vodní park Čabárna Brandýsek (Týnský potok)	Vedoucí pan Lážnovský	607 530 652 rodina.laznovských@seznam.cz
Záchranná stanice pro zraněné živočichy AVES Brandýsek	Petr Starý, Olšany 220, 273 41 Brandýsek	602 336 014 723 468 462
Středočeské vodárny a. s. U Vodojemu 3085	dispečink zákaznická linka ing. Chramosta ing. Hloušek ing. Nečaba	312 812 108 602 244 662 840 121 121, fax 312 267 508 606 932 067 724 787 338 606 742 432

Krajská veterinární správa pro Středočeský kraj inspektorát Kladno Čechova 1513 Kladno	ústředna	312 247 430 312 248 381, 312 247 143 728 456 005 insp.kladno.kvss@svscr.cz
Krajská hygienická stanice Středočeského kraje, územní pracoviště v Kladně, gen. Klapálka 1583, 272 01 Kladno	ústředna podatelna	312 292 011 fax: 312 292 019 e-podatelna@khsstc.cz 778 406 932
ČEZ a. s. smluvní partner Sokolovská 662/136b, Praha 8 ČEZ distribuce	poruchová ved. odd. operativa střed	840 850 860 211 023 315, 602 663 968
Innogy Zákaznické služby s.r.o. náměstí Starosty Pavla 1464 272 01 Kladno	nejbližší pobočka - plyn	800 113 355 e-mail: info@innogy.cz
Český hydrometeorologický ústav Praha	meteorolog – 900 309 045, 900 300 900 (30 Kč/min)	244 032 550, ředitel pobočky 244 032 240, meteorologie 244 032 315, hydrologie
Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 56 145 5 Praha	Ing. Jan Kroupa	241 084 111 284 009 100 e-mail: posta@rsd.cz
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Zborovská 11, Praha 5	úsek ředitele	257 280 612, 257 280 623 602 317 498
Krajská správa a údržba silnic Oblast Kladno Zborovská 11, Praha 5	Vedoucí provozního úseku	312 278 084, 257 921 147 724 251 470
Krajské vojenské velitelství Praha pro Středočeský kraj VZ3131, U Sluncové 395/4	ředitel KVV	973 206 161, 602 152 739 fax 973 206 160 kvvp Praha@army.cz
Česká inspekce životního prostředí Oblastní inspektorát pro Středočeský kraj Wolkerova 11/40, Praha 6	Hlášení havárie na vodách	233 066 101, 233 066 103 ov@ph.cizp.cz 731 405 313 fax 233 066 103
Internetové stránky informující o hydrologické situaci a vývoji počasí: https://www.chmi.cz/		

Organizace	Funkce, jméno a příjmení	Telefonní spojení
PENTA spol. s r. o., Sídlo: Náměstí 14. října 1307/2 Praha 5	Farma Dřetovice 82	312 283 735, 312 283 736 723 085 465
POZSTAV s. r. o. Dřetovice 8	Jiří Übelacker	603 519 767
ČSAD MHD Kladno (autobusy)	ústředna informace dispečink	312 825 111 312 247 734 312 825 162, 163, 164 csadkladno@csadkladno.cz
Technické služby Kladno	Jiráskova 100, Hostivice	220 981 013 kramer@tshostivice.cz
Dekonta Slaný Dekonta Slaný	Dřetovice 109 (sídlo společnosti) 273 42 Stehelčevy Středisko Slaný, Pol. Věžňů 1337 Havarijní služba - dispečink	312 292 960, info@dekonta.cz 312 527 392, 312 292 960 602 686 622

13. Způsob vyžádání pomoci při povodni

Předseda komise vyžaduje pomoc cestou povodňové komise obce s rozšířenou působností Kladno (vzor žádosti – viz příloha R, složka příloh č. 1)

Spojení na předsedu PK ORP Kladno:

Funkce	Titul, jméno, příjmení	Telefon na pracoviště	Adresa bydliště, telefon
Primátor města Kladno	Mgr. Milan Volf	312 511 111 – ústředna 312 240 540 - fax 312 604 121 milan.volf@mestokladno.cz	V PK ORP není uvedeno

Spojení na předsedu PK Středočeského kraje:

Funkce	Titul, jméno, příjmení	Telefon na pracoviště	Adresa bydliště, telefon
Hejtmanka Středočeského kraje	Mgr. Pecková Petra	257 280 227, 603 232 524 Fax: 257 280 203	Mnichovice

14. Informační zabezpečení

Informační zabezpečení činnosti povodňové komise obce Dřetovice - stálé dokumenty a aktuální informace.

Stálé dokumenty obsahují aktualizované, trvale platné informace. Mezi tyto stálé dokumenty patří:

- předpisy vztahující se k ochraně před povodněmi;
- povodňový plán obce;
- povodňové plány majitelů (provozovatelů) nemovitostí v záplavovém území, v působnosti povodňové komise (pokud je mají právnické a fyzické osoby zpracované),
- Manipulační a provozní řád vodního díla „Pod Pílským mlýnem, Dřetovice“,
- Manipulační a provozní řád vodního díla „Pod dálnicí, Dřetovice“.

Všichni členové komise, případně další členové jejího pracovního štábu musí být v potřebném rozsahu seznámeni s výše uvedenými dokumenty.

Aktuální informace poskytují přehled o současné hydrologické situaci v zájmovém území a o jejím předpokládaném vývoji. Patří mezi ně:

- předpověď hydrometeorologické služby o očekávaných srážkách, vodních stavech nebo průtocích;
- upozornění předpovědní povodňové služby;
- varovné a informativní zprávy hlásné povodňové služby;
- průběžné zprávy z různých zdrojů;
- vlastní informace.

Podrobnosti o předávání těchto zpráv a hlášení upravuje metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí č.9/2011, k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby. Vlastní způsob organizace hlásné a předpovědní služby obce je uveden v organizační části tohoto dokumentu.

V konkrétním případě vzniku povodňové situace je stanovena povinnost informovat Obecní úřad Dřetovice o hrozícím povodňovém nebezpečí od:

- **Českého hydrometeorologického ústavu (cestou KOPIS HZS Kladno a ORP Kladno) o vydání upozornění a výstrah hydrologické předpovědní služby, meteorologické synoptické služby a radarové výstražné služby ČHMÚ (upozornění na meteorologické situace, které mohou zapříčinit povodně, předpovědi dosažení směrodatných limitů pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity) ;**
- **hlášení údajů hlídkové služby města Kladno,**
- **povinné hlášení majitelů vodních děl o urychleném odpouštění z hlediska bezpečnosti těchto děl, případně z hlediska hrozícího přelítí.**

Schéma toku informací

Základním způsobem spojení mezi povodňovými orgány je spojení mobilním telefonem, případně pevnými telefonními linkami (viz složení povodňové komise obce Dřetovice, kontakty na povodňové orgány sousedních obcí a složení povodňové komise ORP Kladno).

Varovná opatření

Varování obyvatelstva je zabezpečeno zejména:

- obecním drátovým rozhlasem,
- SMS zprávami odesílanými z obecního úřadu – cestou aplikace GALILEO (MOBISYS),
- telefonem (viz kontakty na majitele ohrožených nemovitostí),
- sirénou (malá, ruční rotační siréna SDH a omezeně slyšitelná siréna ze Stehelčevsi),
- osobními obchůzkami ohrožených nemovitostí,
- webovými stránkami obce,

- vyhláškami obecního úřadu,

Evidenční a dokumentační práce

Při povodni se provádějí následující „Evidenční a dokumentační práce“ :

1. Záznamy v Povodňové knize:

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

- a) doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí (např. záznam telefonátu),
- b) doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresátů, způsobu a doby odeslání,
- c) obsah vydaných příkazů,
- d) datum a čas vyhlášení nebo odvolání stupňů povodňové aktivity,
- e) popis provedených opatření,
- f) výsledky povodňových prohlídek.

Zápisy do Povodňové knihy provádějí jen osoby tím pověřené (zapisovatelky, zapisovatelé), kteří mají povinnost každý záznam podepsat.

Každá zpráva se zaznamenává následujícím způsobem:

1. Telefonické zprávy se zapisují do Záznamníku přijatých a odeslaných zpráv. Rovněž se mohou nahrát na diktafon a později přepsat buď:
 - ručně do záznamníku přijatých a odeslaných zpráv,
 - nebo na počítači, kdy se zprávě přidělí evidenční číslo a uvede se, od koho byla přijata, kdy byla přijata, její zápis, komu, kdy a jakým způsobem byla dále předána.
2. U zpráv, které jsou již v tištěné formě, např. fax nebo jiná písemnost, fotografie, mapy, kopie novinových článků apod. se přidělí evidenční číslo ze záznamníku přijatých a odeslaných zpráv a do záznamníku se uvedou pouze údaje kdy a od koho zpráva přišla, komu a jak byla předána, dále stručný název zprávy a obsah. Zpráva se tímto číslem označí a uloží do desek pro ukládání dokumentů (desky s rychlovazacem).
3. Zprávy na DVD, CD, videokazety a jiná záznamová média se evidují jako ostatní zprávy podle bodu 2.

2. Zákres do Pracovní mapy Povodňové komise obce Dřetovice

Do pracovní mapy povodňové komise obce se provádějí pravidelné zákresy povodňové situace a vždy se udává čas vzniklé situace. Do mapy se dále zakreslují objížďky a další opatření spojená s řízením práce povodňové komise.

3. Označování nejvýše dosažené hladiny vody

Označení nejvýše dosažené hladiny vody se silami obce provede pouze provizorně tak, aby byla výše hladiny známa a později mohla být do těchto míst osazena normová vodní značka (ČSN 75 2911). Konečné označení provede správce toku.

4. Foto a video dokumentace

V průběhu povodně, ale především po kulminaci jednotlivých povodňových vln, je nutné provést objektivní fotografickou a video dokumentaci. Dokumentaci provádí občan, pověřený povodňovou komisí. Dokumentace se ukládá do povodňové knihy. Slouží k objektivnímu zachycení způsobených škod při povodni a pro zpracování souhrnné zprávy o povodni.

5. Souhrnná zpráva o povodni

Dle §76 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, je povinností povodňové komise vypracovat do 1 měsíce od ukončení povodně „Zprávu o povodni“. Zpráva obsahuje uvedena všechna důležitá data o povodni, především rozbor příčin a průběhu povodně, začátky a konce jednotlivých akcí které povodňová komise organizovala, souhrn škod na majetku, seznamy evakuovaných osob, mapu se zákresem zaplaveného území, kopie důležité foto a video dokumentace. Dále pak doporučení k odstranění škod a následků po povodni, návrhy na zlepšení apod. Zpráva se předává k dalšímu využití správci povodí a Magistrátu města Kladno.

15. Způsob provedení varování obyvatelstva obce

Varování obyvatelstva obce Dřetovice je zabezpečeno:

- 1) **Obecním drátovým rozhlasem**
- 2) Telefonem, e-mailem,
- 3) SMS zprávami (systém GALILEO, MOBISYS),
- 4) Osobními obchůzkami ohrožených nemovitostí,
- 5) Ústním šířením informace mezi spoluobčany,
- 6) Webovými stránkami obce,
- 7) Vyhláškami obecního úřadu,
- 8) Zprávami uveřejňovanými v rozhlase, televizi a tisku,
- 9) Megafon (prostřednictvím SDH obce),
- 10) K varování lze využít i malou ruční rotační sirénu v majetku SDH obce, omezeně je slyšitelná siréna ze Stehelčevsi.

Siréna

V Dřetovicích není instalována siréna, zapojená do celostátního varovacího systému. Je zde omezeně slyšitelná elektronická (tzv. „mluvící“) siréna ze sousední obce Stehelčevs, zapojená do JSVV.

Siréna je prvotním varovacím prostředkem. Na celém území České republiky je zaveden, v jednotném systému varování obyvatelstva, jeden varovný signál „VŠEOBECNÁ VÝSTRAHA“ pro varování obyvatelstva při hrozbě, nebo vzniku mimořádných událostí.

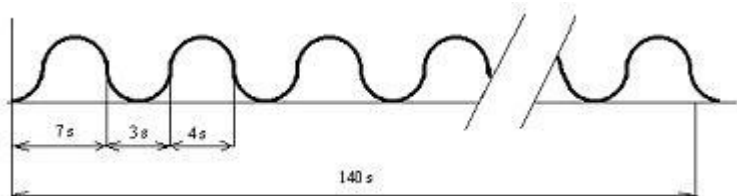
Signál je vyhlášován kolísavým tónem sirény po dobu 140 vteřin. Signál může být vyhlášován třikrát za sebou v cca třiminutových intervalech.

Tón sirén	Délka tónu	Název varovného signálu
Kolísavý	140 vteřin	„VŠEOBECNÁ VÝSTRAHA“

K ověřování provozuschopnosti systému se provádí zpravidla každou první středu v měsíci ve 12.00 hod. akustická zkouška koncových prvků varování zkušebním tónem (trvalý tón sirény po dobu 140 sec).

Grafické vyhlášení používaných signálů sirén:

Všeobecná výstraha



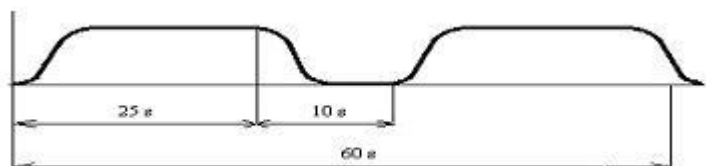
- [Vseobecna vystraha Elektricka Rotacni.mp3](#)
Velikost souboru:148,7 KB / formát MP3

Zkouška sirén



- [Zkouska siren Elektricka Rotacni.mp3](#)
Velikost souboru:147,0 KB / formát MP3

Požární poplach



- [Pozarni poplach Elektricka Rotacni.mp3](#)
Velikost souboru:85,3 KB / formát MP3

Obecní rozhlas

Jedná se o starší drátový obecní rozhlas, ovládaný z obecního úřadu.

Telefon, e-mail

Telefonické spojení je nejrychlejším prostředkem předání varovné informace občanovi. V tabulce ohrožených objektů za Q5, Q20 a Q100 a tabulce povodňových plánů vlastníků nemovitostí (str. 88) jsou uvedeny kontakty na majitele nemovitostí, kteří tento kontakt pro povodňový plán obce poskytli, nebo byl obecnímu úřadu znám.

SMS zprávy

Obec Dřetovice má aktivován systém hromadného zasílání SMS zpráv (MOBISYS, připravuje se systém GALILEO) na mobilní telefony občanů, kteří se do systému přihlásili. Tato služba umožňuje zasílání důležitých informací z obecního úřadu na zaregistrovaná čísla mobilních telefonů občanů formou krátkých textových zpráv (SMS). To je výhodné především v krizových situacích, kdy může dojít k výpadku nebo vypnutí elektrické sítě a nebo je třeba odeslat zprávu přímo z místa ohrožení. Služba funguje pro zákazníky všech tří českých mobilních operátorů.

Osobními obchůzkami ohrožených nemovitostí

Lze je úspěšně využít v podmínkách obce. Předpokladem je určitá časová rezerva, potřebná k osobnímu obejití ohrožených objektů. O návštěvě nemovitostí a předání informací se provede záznam do povodňové knihy.

Ústní šíření informace mezi spoluobčany

Předávání zpráv prostřednictvím spoluobčanů (sousedů) se týká především varování starších, nemohoucích, nebo jinak tělesně postižených lidí, které jsou ve svém okolí známí tím, že nevycházejí z bytů a u nichž je velká pravděpodobnost, že nezaregistrují klasické varovací prostředky.

Webovými stránkami obce

Jedná se o doplňující systém varování. Varovné Informace, umístované na webových stránkách, musí být souběžně občanům předávány i jiným způsobem (telefon, SMS, obchůzky). Webové stránky obce lze úspěšně využívat pro předávání pravidelných informací týkajících se vývoje situace a informací o činnosti povodňové komise a přijímaných rozhodnutích a opatřeních.

Vyhláškami obecního úřadu

Prostřednictvím vyhlášek je obyvatelstvo informováno spíše následně o způsobu likvidaci následků povodně, odstraňování kontaminovaného materiálu a potravin, použití vysoušečů apod.

Zprávy v televizi a tisku

Zprávy v televizi a v tisku se týkají především pokynů pro odstraňování následků mimořádné události, nemají varovný charakter.

Megafony, pojízdné rozhlasové vozy

Tímto způsobem se občanům předávají zejména doplňující informace o způsobu, jak se mají chovat apod. Využití tohoto způsobu varování by znamenalo spolupráci (vyžádání pomoci) se složkami IZS (HZS ČR nebo Policie ČR), které jsou tímto zařízením vybaveny.

16. Rozdělení odpovědnosti za varování

Odpovědnost za provedení varování je stanovena podle:

1. Zákona č. 239/2000 Sb., o IZS a změně některých zákonů:

- § 10. odst. 5 písm. c), kdy varování osob **zabezpečuje HZS kraje** jako opatření pro ochranu obyvatelstva v rámci zabezpečení záchranných a likvidačních prací,
- § 15. odst. 2 písm. c), kdy varování osob **zajišťuje obecní úřad** při výkonu státní správy za účelem zajištění ochrany obyvatelstva v obci,
- § 16. odst. a), kdy varování osob nacházející se na území obce, před hrozícím nebezpečím **zajišťuje starosta obce** při provádění záchranných a likvidačních prací,
- § 24. odst. 1 písm. b) bod. 2, kdy varování svých zaměstnanců **zajišťuje právnická a fyzická osoba**, která je vlastníkem, správcem nebo uživatelem uvedených zařízení, budov, látek nebo odpadů - pokud zvláštní předpis nestanoví jinak (zákon č.18/1997 Sb., nařízení vlády č.11 /1999 Sb., zákon č. 59/2006 Sb.), v případě vzniku mimořádné události v souvislosti s provozem technických zařízení a budov při nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a při jejich přepravě nebo při nakládání s nebezpečnými odpady,
- § 24 odst. 2 písm. c), se podílí **právnická nebo fyzická osoba**, u které došlo k havárii, **na varování** osob ohrožených havárií v rozsahu stanoveném zvláštním předpisem (zák. č.18/1997 Sb., nařízení vlády č. 11 /1999 Sb., zák. č.59/2006 Sb.,).

2. Zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění zákona č. 430/2010 Sb.

- § 21 odst.3, písm. a), kdy varování osob nacházejících se na území obce a vyznění orgánů krizového řízení **zabezpečuje starosta obce**, pokud tak již neučinil hasičský záchranný sbor kraje.

3. Zákona č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon)

- § 78 odst 3. písm. f), varování **zabezpečují povodňové orgány obcí** u právnických a fyzických osob v územním obvodu obce s využitím jednotného systému varování,
- § 84 odst. 2 písm. c) kdy varování **zabezpečují vlastníci vodních děl I. až III. kategorie**, kterým byla uložena povinnost zajistit provádění technickobezpečnostního dohledu - při bezprostředním ohrožení bezpečnosti vodních děl a vývoji směřujícím k narušení jejich funkce a vzniku zvláštní povodně varují povodňové orgány níže po toku podle povodňových plánů územních celků, HZS ČR a v případě nebezpečí z prodlení i bezprostředně ohrožené subjekty,

4. Vyhlášky MV č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek PO

- § 30 písm. e) **podílí se jednotky požární ochrany** při zásahu v případě ochrany obyvatelstva.

Z výše uvedeného vyplývá, že **přímou odpovědnost za zajištění varování** má **odpovědný funkcionář** na příslušné úrovni státní správy a samosprávy Středočeského kraje, zpravidla cestou KOIS HZS ČR (Krajského operačního a informačního střediska Hasičského záchranného sboru ČR):

➤ mající **rozhodovací pravomoc**:

- hejtman kraje
- starosta obce

➤ v případě vzniku mimořádné události spojené s bezprostředním ohrožením obyvatelstva a hrozbě **z časového prodlení**:

- velitel zasahující jednotky
- právnická a fyzická osoba, která způsobila mimořádnou událost
- povodňové orgány obcí

Odpovědnost za varování obyvatelstva na území každé obce ve správním obvodu každé ORP ve Středočeském kraji má místně příslušný starosta obce.

Při vyhlášení krizového stavu odpovídá za varování osob nacházejících se na území obce s rozšířenou působností ve Středočeském kraji starosta (primátor) - předseda bezpečnostní rady ORP a zabezpečuje ho prostřednictvím krizového štábu.

17. Způsob provedení evakuace

Dřetovický potok:

V digitálním povodňovém plánu ORP Kladno není otázka evakuace obyvatel obce Dřetovice z povodí Dřetovického potoka řešena.

V povodňovém plánu obce byla evakuace obyvatel nemovitostí, ohrožených za Q100, rozdělena na tři oblasti a to na levobřežní a pravobřežní část potoka a dále na evakuaci místní části Blata (terénní splachy z polí nad obcí).

Levobřežní oblast potoka zahrnuje ohrožené objekty:

- č. p. 10, 119

a dále celou řadu chat v zahrádkářské kolonii (viz tabulka ohrožených objektů str. 35).

Pravobřežní oblast potoka zahrnuje ohrožené objekty:

- č. p. 32, 76, 77, 107

a dále celou řadu chat v zahrádkářské kolonii (viz tabulka ohrožených objektů str. 35 – 36).

Místní část Blata zahrnuje ohrožené objekty:

Č. p. 97, 123, 125, 120, 131, 173, 135, 162, 156, 139, 159, 154, 141, 170, 114, 112, 113, 117, 116, 137, 121, 91, 93, 152, 164

Evakuovaní obyvatelé levobřežní části potoka se odeberou do evakuačního místa v budově obecního úřadu Dřetovice.

Evakuovaní obyvatelé pravobřežní části potoka se odeberou do evakuačního místa v budově obecního úřadu Dřetovice. Podmínkou je průchodnost mostu ve středu obce (u hasičské zbrojnice)

a silnice mezi mostem a hostincem, která je, podle studie záplavového území, při Q100 v tomto místě zcela zaplavena.

Při neprůchodnosti mostu a silnice u požární zbrojnice se lidé z pravobřežní části potoka odeberou do místa shromáždění v budově bývalé základní školy, odkud budou, v součinnosti s povodňovou komisí ORP Kladno, odvezeni evakuačním autobusem do dodatečně určeného evakuačního střediska.

Evakuovaní obyvatelé z místní části Blata se odeberou do evakuačního místa v budově obecního úřadu Dřetovice.

Vlastní průběh evakuace a místa ubytování evakuovaných osob se řídí rozhodnutím povodňové komise obce, která při organizaci vychází z momentální situace a potřeb.

Evakuační místa – výpis z povodňového plánu ORP Slaný

Poř. číslo	Evakuační místo	Adresa	Evakuační středisko	Nouzové ubytování	Počet lůžek	Stravování	Počet jídel
1.	Budova obecního úřadu	Dřetovice	ano	ano	0 (improvizovaná lůžka)	Ne (dovoz stravy)	-

1. Evakuační trasa 1 - levobřežní část potoka

Č. p. 10, 119, v případě potřeby i chaty v zahrádkářské kolonii.

Z obytných objektů budovy obecního úřadu a do evakuačního místa na sále kulturního domu.

2. Evakuační trasa 2 – pravobřežní část potoka

Č. p. 32, 76, 77, 107, v případě potřeby i chaty v zahrádkářské kolonii.

Z obytných objektů budovy obecního úřadu a do evakuačního místa na sále kulturního domu.

Při neprůchodnosti mostu a silnice u požární zbrojnice se lidé z pravobřežní části potoka odeberou do místa shromáždění v budově bývalé základní školy, odkud budou, v součinnosti s povodňovou komisí ORP Kladno, odvezeni evakuačním autobusem do dodatečně určeného evakuačního střediska.

3. Evakuační trasa 3 – místní část Blata

Č. p. . 97, 123, 125, 120, 131, 173, 135, 162, 156, 139, 159, 154, 141, 170, 114, 112, 113, 117, 116, 137, 121,91, 93, 152, 164.

Z obytných objektů budovy obecního úřadu a do evakuačního místa na sále kulturního domu.

18. POVODŇOVÉ PLÁNY VLASTNÍKŮ NEMOVITOSTÍ (souhrnný list, nevyplněné údaje nebyly odevzdány)

Celkový přehled o počtu obyvatel v záplavové oblasti a požadavků pomoci a evakuace – Dřetovice, Dřetovický potok

Č. p.	Majitel objektu	Počet dospělých	Počet dětí do 15 let	Počet osob se sníženou pohyblivostí	Zvířata	Žádost o evakuaci	Žádost o ubytování	Žádost o pomoc		Poznámka - vyznění
								osobní	věcná	
119	Matějčková Marcela, Anglická 432/28, Drahovice, K. Vary									
32	Krška Jan Bc., č. p. 32, Dřetovice	2	1	0	-	3	3	Požadavek na pomoc 1 hasiče při vynášení věcí do patra	Požadavek na pytle s pískem	Jan Krška 603 979 160 733 790 908 Josef Krška, Kosoř 184 732 809 669
10	Matějčková Marcela, Anglická 432/28, Drahovice, K. Vary									
98	Knor Ivan a Knor Oldřich, č. p. 98, Dřetovice					ne	ne	ne	ne	728 638 904, 312 284 078 604 540 595
76	DryPol s.r.o., Na Folimance 2155/15, Vinohrady, Praha 2									
77	SJM Müller Petr a Müllerová Kateřina Bc., V. Pokorného 13, 27342 Stehelčevy									
107	Bauer Zdeněk, č. p. 107, Dřetovice	1	-	-	-	-	-		Požadavek na hradící prvky (pytle s pískem)	739 132 227
P. č. 391/35	SJM Al Ali Khaled Ing. a Al Aliová Eva Ing., Zahradní 468/1, 27343 Buštěhrad					ne	ne	ne	ne	Rekreační chata Al Ali Khaled 605 254 610 Al Aliová Eva 606 760 109 777 870 493, 777 870 494
P. č. 391/36	Lev Jaromír, Karla Tomana 826, 27204 Kladno					ne	ne	ne	ne	Rekreační chata ev. č. 42 604 673 477
Celkem Dřetovice		3	1	0	-	3	3	Pomoc 1 osoba	Požadavek na pytle s pískem	

19. Materiál pro protipovodňové práce

Drobný materiál a malé mechanizační prostředky (střední traktor a malotraktor) jsou v omezeném množství umístěny u Obecního úřadu Dřetovice, č. p. 2.

V průběhu povodně (při vyhlášení krizového stavu) lze dodání materiálu sloužícího k likvidaci mimořádné události (čerpadla, ochranné pomůcky, gumovou obuv, úklidové prostředky, desinfekční prostředky apod.) vyžádat u HZS-ČR a Správy státních hmotných rezerv ČR. Materiál se nárokuje výhradně cestou krizového řízení (Mgr. et Mgr. Petra Černá, vedoucí odboru sociálního, prevence kriminality a krizové řízení) ORP Kladno, e-mailem, nebo faxem (tel. 312 604 711, 721 089 141, e-mail: petracerne@mestokladno.cz).

Obci Dřetovice doporučuji zvážit zakoupení min. 1000 kusů (1 dodávaný balík) dvoukomorových polypropylenových protipovodňových pytlů a min. 2 kusy plniček.

20. Dopravní prostředky a mechanismy

Zapůjčení a dodání mechanismů a dopravních prostředků by bylo možné zrealizovat :

- u specializovaných firem působících na území obce a v jejím okolí,
- u firem ve městě Kladno (autobusy ČSAD),
- cestou krizového řízení ORP Kladno (dodávky cestou HZS ČR a Správy státních hmotných rezerv).

Objednávka, včetně obsluhy mechanismů, by byla provedena v okamžiku potřeby této techniky.

Další pomoc se předpokládá od Hasičského záchranného sboru ČR a v případě další potřeby (na vyžádání, cestou krizového řízení ORP Kladno) Armády ČR.

Poznámka :

Doporučuji provést smluvní ujednání o pomoci při povodni s majiteli techniky v obci. Zároveň podotýkám, že v případě vyhlášení krizového stavu (stav nebezpečí nebo stav nouze) lze použít jakákoliv soukromá vozidla na vyzvání předsedy povodňové komise (viz příloha „O“-vzory a formuláře). Majitelé jsou povinni uposlechnout, náhrada se řeší po vrácení techniky majiteli.

21. Zásady provádění asanačních prací

Z hlediska společenského je nutné zajistit asanační práce v tomto pořadí důležitosti:

- asanace vodovodů, veřejných studní a studní veřejného významu,
- asanace potravinářských zařízení,
- asanace odpadních vod,
- asanace obytných, resp. celospolečenských prostor a soukromých objektů.

V případě veřejných vodovodů se provádí asanační práce cestou provozovatele v dohodě s hygienikem, včetně zajištění bakteriologické kontroly.

V případě studní veřejných nebo veřejného zájmu odpovídá za provedení asanace buď **obecní úřad, nebo uživatel**. Po ústupu povodňové vlny se nejprve provede vyčerpání vody a následně její desinfekce tak, že na 1 m³ ve studni se dává cca 5 g Chloraminu B rozpuštěného předem v čisté nádobě a ponechá se po dobu 30 minut působit ve studni bez odběru vody. Toto je možné provést opakovaně. Současně se provádí nezbytná úprava technického stavu studny a vyčištění okolního terénu. Následně je nutné provést kontrolní rozbor vody hygienickou stanicí.

Pozor na studny v blízkosti povrchových toků a jímek!

K pitným účelům pro děti do 3 měsíců používáme zásadně vodu, určenou příslušnými dětskými lékaři a hygienickou stanicí.

Obdobným způsobem se postupuje u soukromých studní.

Bakteriologické vyšetření studní provádí hygienická stanice pouze u studní, které jsou technicky vyhovující, vyčištěny, byla provedena jejich desinfekce a slouží veřejnému zájmu.

Při zajišťování zdravotně nezávadných potravin je třeba posoudit zvláště potraviny poškozené povodní eventuálně provést jejich asanaci. V tomto případě si příslušné potravinářské organizace vyžádají posouzení orgány hygienické služby.

Asanace zaplavených potravinářských objektů tkví především v odstranění nečistot (bahno, nánosy, omytí vodou apod.) a teprve pak provádění desinfekčních prací.

Pro povrchovou desinfekci, vitrín, lednic, stolů apod., k bílení sklepů používáme obvykle 1-2 % Chloramin B a přidáváme protiplísňový přípravek Lastanox. K desinfekci sociálních zařízení a podlah 3-5% Chloramin B. Obdobným způsobem postupujeme ve školských zařízeních, v závodních jídelnách, hromadných ubytovnách apod.

Obecně je třeba věnovat pozornost rychlému odčerpání vody ze sklepů a vyvezení žump.

Odpadní vody ze žump je nutné vyvážet zásadně na místo předem určené (nejlépe na ČOV), jinak do vzdálenosti min. 100 m od lokálních zdrojů pitných vod a 500 m od zdrojů hromadného zásobování vodou – mimo pásma hygienické ochrany. V nezbytně nutném případě se provádí asanace žump chlorovým vápnem (pouze při infekcích, dle návodu hygienické služby). Je třeba dohlédnout, aby obdobná opatření byla provedena u zemědělských a průmyslových objektů a zároveň provedena revize skladování zdraví škodlivých a jedovatých látek, resp. ropných produktů.

V poslední řadě se provádí asanace obytných a soukromých budov a předmětů osobní potřeby. Desinfekci používáme minimálně, zaměříme se především na zbavení nečistot. Eventuálně se pro desinfekci předmětů osobního užití použije 1% Chloramin B (u barevného prádla pozor na odbarvení).

Zajištění desinfekčních prostředků pro výše uvedené účely hradí ten, jenž je majitelem asanovaného zařízení.

Návod k desinfekci cisteren pro nouzové zásobování pitnou vodou:

Cisterna, která nebyla použita pro dopravu pitné vody v předchozích 48 hodinách a cisterna sloužící k dopravě jiné vody než pitné (užitkové nebo povrchové) pokud bude použita pro dopravu pitné vody, musí být ošetřena takto:

- provede se mechanické očištění vnitřku cisterny a cisterna se vypláchne pitnou vodou,
- cisterna o obsahu 5 m³ se naplní do $\frac{3}{4}$ objemu pitnou vodou a přidá se jedna sklenka o objemu 0,25 l Chloraminu B (1 sklenka = 100 g Chloraminu). Po důkladném promíslení (např. jízda v nerovném terénu nebo mechanickým způsobem) a 30 minutách působení Chloraminu B je cisterna připravena k přepravě pitné vody bez dalšího chlorování.

Voda z cisteren v rámci nouzového zásobování pitnou vodou není vhodná pro kojení.

22. Posuzování případů protiprávního jednání fyzických a právnických osob při živelných pohromách

Základní právní normou je ustanovení § 63 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách:

Odst. 1 – povinnosti v prevenci povodní pro povodňové orgány na základě povodňových plánů,

Odst. 2-4 – povinnosti fyzických a právnických osob (občané a organizace), kteří jsou v případě povodňové situace povinni zejména:

- umožnit vstup na pozemky a do objektů k provedení zabezpečovacích a záchranných prací,
- na příkaz povodňových orgánů přispět podle svých možností a sil osobní a věcnou pomocí k ochraně lidských životů majetku,
- spolupracovat při ochraně před povodněmi,
- řídit se příkazy příslušných povodňových orgánů.

V ustanovení **§ 63 zákona č. 254/2001 Sb.**, o vodách ukládá tato právní úprava zákonné povinnosti fyzických a právnických osob a dává povodňovým orgánům ze zákona právo vydávat příkazy, které jsou obecně závazné pro fyzické a právnické osoby. Zároveň ukládá občanům a organizacím povinnost těmito příkazy povodňových orgánů se řídit.

Případné porušení těchto povinností ze zákona je pak materiálně právním základem protiprávního jednání fyzických a právnických osob.

Úprava odpovědnosti za porušení těchto povinností je rozlišná v případě odpovědnosti fyzických a právnických osob.

Odpovědnost právnických osob:

Vyplývá z citovaného ustanovení zákona o vodách. Podle tohoto ustanovení mohou povodňové komise právnickým osobám vydávat příkazy:

- jen v době povodně,
- jen k zabezpečovacím nebo záchranným pracím.

Nesplnění těchto povinností je pak sankcionováno podle § 122 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách pokutou ve výši 1.000,-- až 1.000.000,-- Kč. Jde o pokuty za nesplnění „jiných povinností“.

23. Povinnosti vlastníků staveb a zařízení v korytech vodních toků, nebo s nimi sousedících:

- 1) Vlastníci staveb a zařízení v korytech vodních toků jsou povinni odstraňovat předměty zachycené či ulpělé na těchto stavbách a zařízeních a nakládat s nimi podle zvláštního zákona⁺⁾ .
- 2) Vlastníci staveb, které nejsou vodními díly, nebo zařízení v korytech vodních toků, popřípadě sousedících s nimi jsou povinni ve veřejném zájmu dbát o jejich statickou bezpečnost a celkovou údržbu, aby neohrožovaly plynulý odtok povrchových vod, a zabezpečit je proti škodám působeným vodou a odchodem ledu. Pokud k narušení plynulého odtoku vod dojde v důsledku zanedbání péče o tyto stavby nebo zařízení, jsou jejich vlastníci povinni na své náklady provést nápravu a plynulý odtok vody plně obnovit; jinak je vodoprávní úřad oprávněn zajistit nápravu na náklady vlastníka; odpovědnost za škodu způsobenou zanedbáním povinné péče o stavbu nebo zařízení v korytě vodního toku nebo s ním sousedícím tím není dotčena.

⁺⁾ Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

24. Seznam prostředků organizací, které lze využít při záchranných pracích v době povodně:

Organizace	Technika, materiál	Telefonní spojení
ČSAD MHD Kladno	autobusy pro evakuaci	informační kancelář: 312 247 734 vedení společnosti: 312 825 111 dispečink: 312 825 162, 163, 164 e-mail: E-mail. csadkladno@csadkladno.cz
Středočeské vodárny a. s. Kladno	fekální vozy, cisterny na pitnou vodu	840 121 121 602 128 127 e-mail: info@svas.cz
Hasičský záchranný sbor ČR - krajské ředitelství Kladno	požární technika, čerpadla, rypadla, elektrocentrály, drobný materiál pro záchranné práce <u>protipovodňové pytle</u>	950 870 011 - ústředna 950 870 021 - sekret.ředitele 950 874 444 - krajské operač. středisko podatelna@sck.izscr.cz
HZS ČR – stanice HZS Slaný	požární technika, čerpadla, drobný materiál, pro záchranné práce	950 871 011 ps.slany@sck.izscr.cz
HZS ČR – požární stanice SDH Brandýsek	požární technika, čerpadla	SDH Brandýsek Slánská 336 273 41 Brandýsek Tel: 721 955 381 E-mail: jsdhbrandyseck@seznam.cz
Dekonta Slaný	Dřetovice 109 (sídlo společnosti) 273 42 Stehelčevy	312 292 960, E-mail: info@dekonta.cz
Dekonta Slaný	Středisko Slaný, Pol. Věžňů 1337 Havarijní služba - dispečink	312 527 392, 312 292 960 602 686 622
Fa Vokurka – Zájezd recyklační středisko Sídlo společnosti: Svrkyně 84	Recyklace, demolice, technika	775 655 474 e-mail: recyklacezajezd@volny.cz
POZSTAV s. r. o. Dřetovice 8 Jiří Ůbelacker	Dopravní technika, shromažďování a úprava odpadů	603 519 767
PENTA spol. s r. o., Sídlo: Náměstí 14. října 1307/2 Praha 5	Farma Dřetovice 82 Zemědělská technika	312 283 735, 312 283 736 723 085 465

25. Závěr – doporučená opatření

V rámci protipovodňové prevence navrhuji obci Dřetovice provedení následujících opatření :

1. Ve spolupráci s Povodím Vltavy státní podnik, závod Dolní Vltava zajistit průběžné čištění toku Dřetovického potoka, zejména v místech hromadění naplavenin (§47, odst. 2), písm. a-d Zákona č. 254-2001 Sb.). Odstraňování naplavenin pod mosty vyžadovat zároveň po majitelích těchto staveb.
2. Každoročně svolat provedení jarní protipovodňové prohlídky toku Dřetovického potoka v katastrálním území obce, s účastí vodoprávního úřadu ORP Kladno a Povodí Vltavy státního podniku – závodu Dolní Vltava.
3. Nejbližší protipovodňovou prohlídku zaměřit na stav Pílského rybníka a rybníka Pod dálnicí a v rámci protipovodňové ochrany obce seznámit povodňovou komisi s manipulačními a havarijními plány těchto vodních děl.
4. Z průtočného profilu Dřetovického potoka v katastrálním území doporučuji odstranit náletovou vegetaci (viz nálet před Pílským rybníkem a v úseku pod bývalou školou).
5. V obvodu obce Dřetovice zamezit vyvážení odpadů (posečená tráva) ke korytu vodního toku.
6. Pro účely protipovodňového hrazení doporučuji zakoupit min. 1000 dvoukomorových polypropylenových protipovodňových pytlů (1 dodávaný balík) a 2 plničky.
7. Ve vztahu k extravilánovým splachům doporučuji věnovat trvale pozornost zvyšování retenční schopnosti okolní krajiny, založené na dlouhodobých zkušenostech a znalostech území obce a jejího okolí. Jedná se zejména o :
 - a) optimální druhovou skladbu porostů v okolí obce, zejména v lokalitě s vymezeným nebezpečím terénních splachů,
 - b) vhodnou volbu zemědělské činnosti, s přihlédnutím k charakteru krajiny, t. j.
 - vhodnou volbu zemědělských plodin,
 - vhodný způsob obdělávání polí,
 - c) posouzení provedených pozemkových úprav vzhledem k protipovodňovým opatřením,
 - d) zachování a nové zřizování přirozených překážek povrchového odtoku vody (remízky, meze, průlehy, příkopy, mokřady, přirozené nádrže),
 - e) zachování přirozené linie vodních toků.
8. S povodňovým plánem obce seznámit všechny osoby zapojené do povodňové služby a tyto osoby poučit o jejich povinnostech v rámci protipovodňové ochrany.
9. Povodňový plán aktualizovat při zásadních změnách skutečností v něm uvedených, minimálně však jednou za rok (viz též „Revize povodňového plánu“, str. 8). Při aktualizaci vytvořit nejméně jedno pare v tištěné podobě pro případ, že by nebylo možné elektronickou verzi povodňového plánu používat (viz stanovisko Povodí Vltavy státní podnik k povodňovým plánům obcí).

26. JEDNACÍ ŘÁD POVODŇOVÉ OBCE DŘETOVICE

Čl. 1. Základní ustanovení

1. Předsedkyní povodňové komise je podle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů starostka obce Dřetovice.
2. Členové komise jsou jmenováni a odvoláváni předsedkyní komise.
3. Komise je v době povodně povodňovým orgánem na území obce Dřetovice.
4. Sídlem povodňové komise je Obecní úřad Dřetovice, v případě potřeby může být jednání svoláno i do jiného místa.

Čl. 2. Činnost komise

1. Je dána statutem, schváleným povodňovou komisí obce Dřetovice.

Čl. 3. Svolání komise

1. Povodňovou komisi svolává předsedkyně povodňové komise.
2. Povodňová komise se schází
 - a) za povodně k projednávání potřebných opatření podle povodňové situace,
 - b) mimo povodně k projednávání organizačních a jiných závažných otázek k zabezpečení ochrany před povodněmi.
3. Předsedkyně povodňové komise je povinna komisi svolat na žádost místopředsedkyně nebo některého člena povodňové komise.
4. Povodňová komise se svolává písemně, v naléhavých případech telefonicky, emailem nebo při ztrátě spojení lze využít i spojky nebo prostředky HZS a policie ČR.

Čl. 4. Jednání komise

1. Jednání povodňové komise řídí předsedkyně, případně místopředsedkyně povodňové komise.
2. O jednání komise sestavuje zápis pověřený člen povodňové komise.
3. Zápis podepsaný předsedkyní povodňové komise je předán všem členům komise do 14 dnů po zasedání.
4. Za povodňové situace jsou závěry povodňové komise předávány členům operativně prostřednictvím faxů, emailů, pokud nejsou předány osobně.
5. Písemné zprávy a podklady pro jednání povodňové komise se předkládají předsedkyni povodňové komise nejpozději týden před zasedáním komise, za povodňové situace nejpozději před zahájením jednání povodňová komise. K písemným zprávám a podkladům se připojí formulace návrhu usnesení, které má povodňová komise přijmout.
6. Povodňová komise přijímá závěry formou usnesení nebo doporučení.
7. Ve sporných případech se rozhoduje hlasováním, rozhoduje většina hlasů. Při rovnosti hlasů rozhodne předsedkyně povodňové komise.
8. Povodňová komise je schopná činnosti a rozhodování v nutných případech ve složení minimálně nadpolovičního počtu členů komise, v případě nebezpečí z prodlení rozhoduje

předsedkyně nebo místopředsedkyně povodňové komise. Ostatní členové budou o rozhodnutích vždy informováni pokud možno předem, v naléhavých případech dodatečně (zápisem, záznamem aj.).

9. Komise si může podle potřeby přizvat k jednání představitele dalších orgánů státní správy a samosprávy a zástupce odborných organizací.

Čl. 5. Platnost jednacího řádu

1. Tento jednací řád nabyl platnosti schválením povodňové komise dne _____

Předsedkyně povodňové komise obce Dřetovice

27. STATUT POVODŇOVÉ KOMISE OBCE DŘETOVICE

Článek 1. Úvodní ustanovení

Povodňová komise obce Dřetovice je v době povodní povodňovým orgánem obce podle zákona č. 254/2001 o vodách a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v systému povodňové ochrany je podřízena povodňové komisi obce s rozšířenou působností (ORP) Kladno.

Článek 2. Složení komise

Povodňová komise obce působí ve složení

- předsedkyně: starostka obce Dřetovice,
- místopředsedkyně: místostarostka obce Dřetovice,
- členové, jmenovaní předsedkyní povodňové komise - starostkou obce Dřetovice.

Článek 3. Činnost komise

Komise řídí, koordinuje, kontroluje a přijímá opatření k ochraně před povodněmi, na území obce Dřetovice.

Za tím účelem:

- Zajišťuje vypracování povodňového plánu obce Dřetovice, který je základním dokumentem pro její činnost.
- Účastní se hlásné a hlídkové povodňové služby, informuje o nebezpečí a průběhu povodně povodňový orgán ORP Kladno a právnické a fyzické osoby na území obce Dřetovice, správce vodních toků, Krajské operační středisko HZS Středočeského kraje a obce níže po toku.
- Na svém území vyhlašuje a odvolává stupně povodňové aktivity.
- Oznamuje povodňové komisi ORP Kladno den a hodinu zahájení a ukončení činnosti a předává ji pravidelná denní hlášení o činnosti a přijímaných opatřeních.
- Doporučuje mimořádné manipulace na území obce nad rámec schváleného manipulačního řádu.
- Vyžaduje pomoc státních orgánů, právnických a fyzických osob.
- Koordinuje provádění záchranných a zabezpečovacích prací na území obce.
- Při vyhlášení krizového stavu (stav nebezpečí nebo nouzový stav na vymezeném území nebo stav ohrožení státu) předá řízení záchranných a likvidačních prací krizovému štábu obce. V takovém případě se povodňová komise stává jeho součástí.
- Vyžaduje pomoc složek Integrovaného záchranného systému a Armády ČR, prostřednictvím nadřízeného povodňového orgánu.
- Vede záznamy v povodňové knize.
- Zajišťuje nutnou zdravotnickou a hygienickou péči, organizuje náhradní zásobování, dopravu a další povodní narušené funkce na území obce Dřetovice, nutnou evakuaci, náhradní zásobování, ubytování a stravování.
- Zajišťuje rozdílení humanitární pomoci.
- K operativnímu plnění úkolů si může vytvořit pracovní štáb povodňové komise.
- V daném termínu zpracovává zprávu o povodni a překládá ji správci povodí a nadřízenému povodňovému orgánu.
- Zajišťuje preventivní protipovodňové prohlídky na území obce.
- Provádí prohlídky po povodni.

Článek 4. Jednání Komise

- Komise se schází k projednávání potřebných opatření v době povodně operativně, podle povodňové situace. V období mimo povodně k projednávání závažných otázek k zabezpečení ochrany před povodněmi, zpravidla 1x ročně.
- Předsedkyně povodňové komise je povinna jednání komise svolat, pokud o to požádá místopředsedkyně nebo některý z jejích členů.
- Komise jedná podle jednacího řádu, který je součástí povodňového plánu.
- Komise si může přizvat k jednání představitele dalších orgánů veřejné správy a zástupce odborných organizací.
- Závěry z jednání komise přijímá formou usnesení, nebo doporučení.
- Sídlem je Obecní úřad Dřetovice, v případě potřeby může být jednání svolána i do jiného místa.

Článek 5. Předsedkyně komise

- Svolává povodňovou komisi.
- Řídí jednání povodňové komise.
- Odpovídá za činnost komise nadřízené povodňové komisi.
- Jmenuje a odvolává členy povodňové komise, případně jejího pracovního štábu (operativně podle situace).
- Dává pokyn vedoucímu pracovního štábu pro jeho činnost (pokud je pracovní štáb povodňové komise zřízen).
- Může nařídit neodkladná opatření při nebezpečí z prodlení, která předpokládá dodatečně povodňové komisi ke schválení.
- Zodpovídá za zpracování povodňového plánu obce Dřetovice.
- Zodpovídá za organizaci a koordinaci protipovodňových záchranných a zabezpečovacích prací na území obce Dřetovice.
- Zodpovídá za informovanost o nebezpečí a průběhu povodně na území obce Dřetovice.
- Vyhlašuje stupně povodňové aktivity v rámci územní působnosti.
- Vyžaduje pomoc složek integrovaného záchranného systému a Armády ČR, v případě nebezpečí z prodlení.
- Vyžaduje a nařizuje pomoc od právnických osob a fyzických osob na území obce.
- Schvaluje souhrnnou zprávu o povodni na území obce, včetně analýzy rozsahu a výše škod a účelnosti provedených opatření.
- Podepisuje doklady o majetkové újmě vzniklé za povodňové situace v důsledku opatření z nařízení povodňové komise.
- Schvaluje povodňový plán obce Dřetovice a odpovídá ze jeho pravidelnou aktualizaci.
- Prověřuje připravenost účastníků povodňové ochrany na území obce Dřetovice.
- Navrhuje orgánům krizového řízení vyhlášení krizového stavu na území obce.

Článek 6. Místopředsedkyně komise

- Dle pokynů předsedkyně povodňové komise obce zajišťuje svolání komise.
- Sestavuje zápisy z jednání komise.
- Zajišťuje součinnost mezi povodňovou komisí a jejím pracovním štábem (v případě jeho ustanovení).
- Zajišťuje vedení povodňové knihy, kontroluje zápisy v povodňové knize.
- Soustřeďuje zprávy hlídkové služby, fyzických a právnických osob o povodňové situaci, jako podklad pro činnost komise.
- Soustřeďuje podklady o průběhu povodňové situace a přijatých opatřeních, do hlášení pro nadřízené povodňové orgány.
- Soustřeďuje podklady pro doložení majetkové újmy.
- Zajišťuje činnost sekretariátu povodňové komise

Článek 7. Spolupráce povodňové komise s ostatními orgány, organizacemi a občany

K zajištění úkolů souvisejících se zmírněním průběhu povodně a škod jí způsobených, může povodňová komise obce v období, kdy vykonává svou činnost, vyžadovat v rozsahu stanoveném právními předpisy a schváleným povodňovým plánem pomoc složek IZS, jakož i pomoc ostatních orgánů, právnických a fyzických osob. Dále může, cestou ORP Kladno, vyžadovat dodání materiálních prostředků, nutných k překonání vzniklé mimořádné události na území obce (sklady Správy státních hmotných rezerv a HZS ČR).

Článek 8. Zabezpečení činnosti Komise

K zabezpečení činnosti povodňové komise slouží za povodní veškeré síly a prostředky, které má obecní úřad k dispozici. O jejich nasazení a využití rozhoduje předsedkyně komise.

Článek 9. Závěrečná ustanovení

Tento statut nabývá účinnosti schválením povodňovým orgánem obce Dřetovice dne _____

V Dřetovicích dne _____

Starostka obce Dřetovice

GRAFICKÁ ČÁST

28. Mapy záplavového území a mapy evakuačních tras

Záplavová území:

28.1.– Dřetovický potok – záplavové území Q100, celková situace v obci

28.2.– Dřetovický potok - záplavové území Q100 - první část

28.2.– Dřetovický potok - záplavové území Q100 - druhá část

28.2.– Dřetovický potok - záplavové území Q100 - třetí část

28.2.– Dřetovický potok - záplavové území Q100 - čtvrtá část

28.2.– Dřetovický potok - záplavové území Q100 - pátá část

28.2. – Dřetovický potok - záplavové území Q100 - šestá část

28.2.– Dřetovický potok - záplavové území Q100 - sedmá část

28.2.– Dřetovický potok - záplavové území Q100 - osmá část

28.2– Týnecký potok – záplavové území Q100 - první část

28.2.– Týnecký potok – záplavové území Q100 - druhá část

Evakuační trasy:

1. Str. 114 - Evakuační trasa 1 - levobřežní část potoka

Č. p. 10, 119, v případě potřeby i chaty v zahrádkářské kolonii.

Z obytných objektů budovy obecního úřadu a do evakuačního místa na sále kulturního domu.

2. Str. 115 - Evakuační trasa 2 – pravobřežní část potoka

Č. p. 32, 76, 77, 107, v případě potřeby i chaty v zahrádkářské kolonii.

Z obytných objektů budovy obecního úřadu a do evakuačního místa na sále kulturního domu.

Při neprůchodnosti mostu a silnice u požární zbrojnice se lidé z pravobřežní části potoka odeberou do místa shromáždění v budově bývalé základní školy, odkud budou, v součinnosti s povodňovou komisí ORP Kladno, odvezeni evakuačním autobusem do dodatečně určeného evakuačního střediska.

3. Str. 116 - Evakuační trasa 3 – místní část Blata

Č. p. 152, 164, 117, 116, 137, 113, 112, 114, 170, 154 a 159.

Z obytných objektů budovy obecního úřadu a do evakuačního místa na sále kulturního domu.

28.1. Dřetovický potok – záplavové území Q100, celková situace v obci



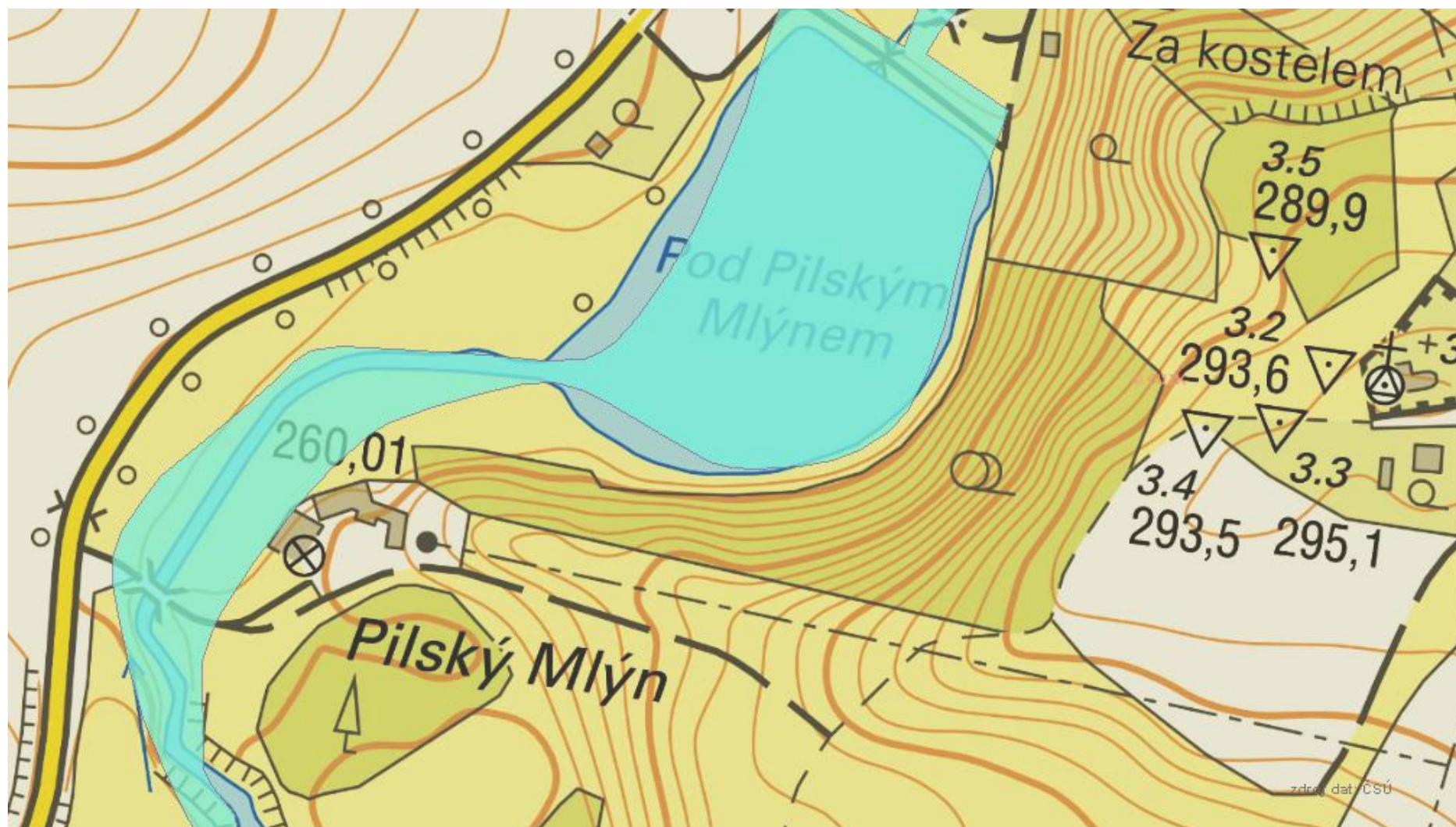
Povodňový plán obce Dřetovice

Strana 102 (celkem 116)

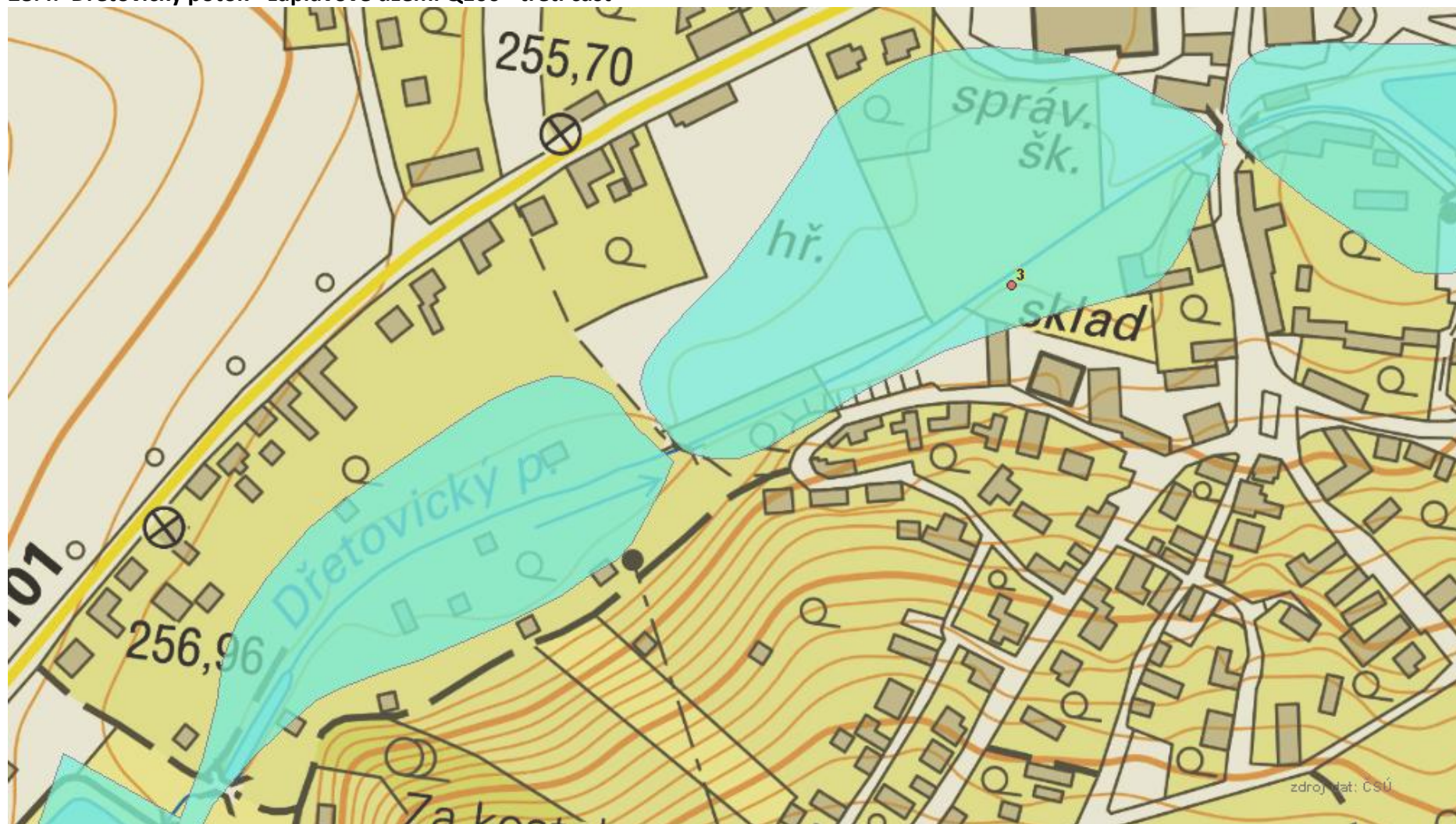
28.2. Dřetovický potok - záplavové území Q100 - první část



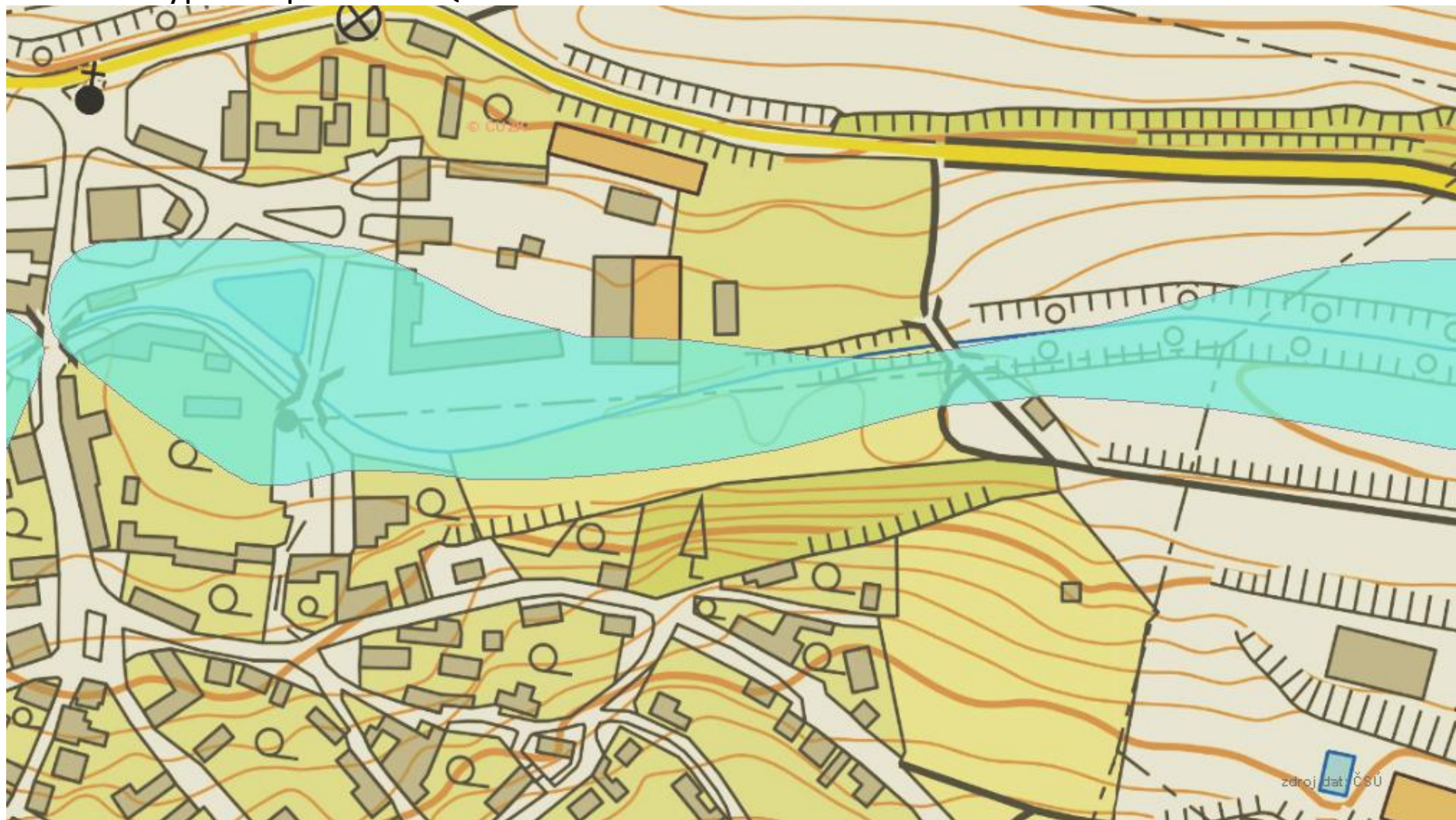
28.3. Dřetovický potok - záplavové území Q100 - druhá část



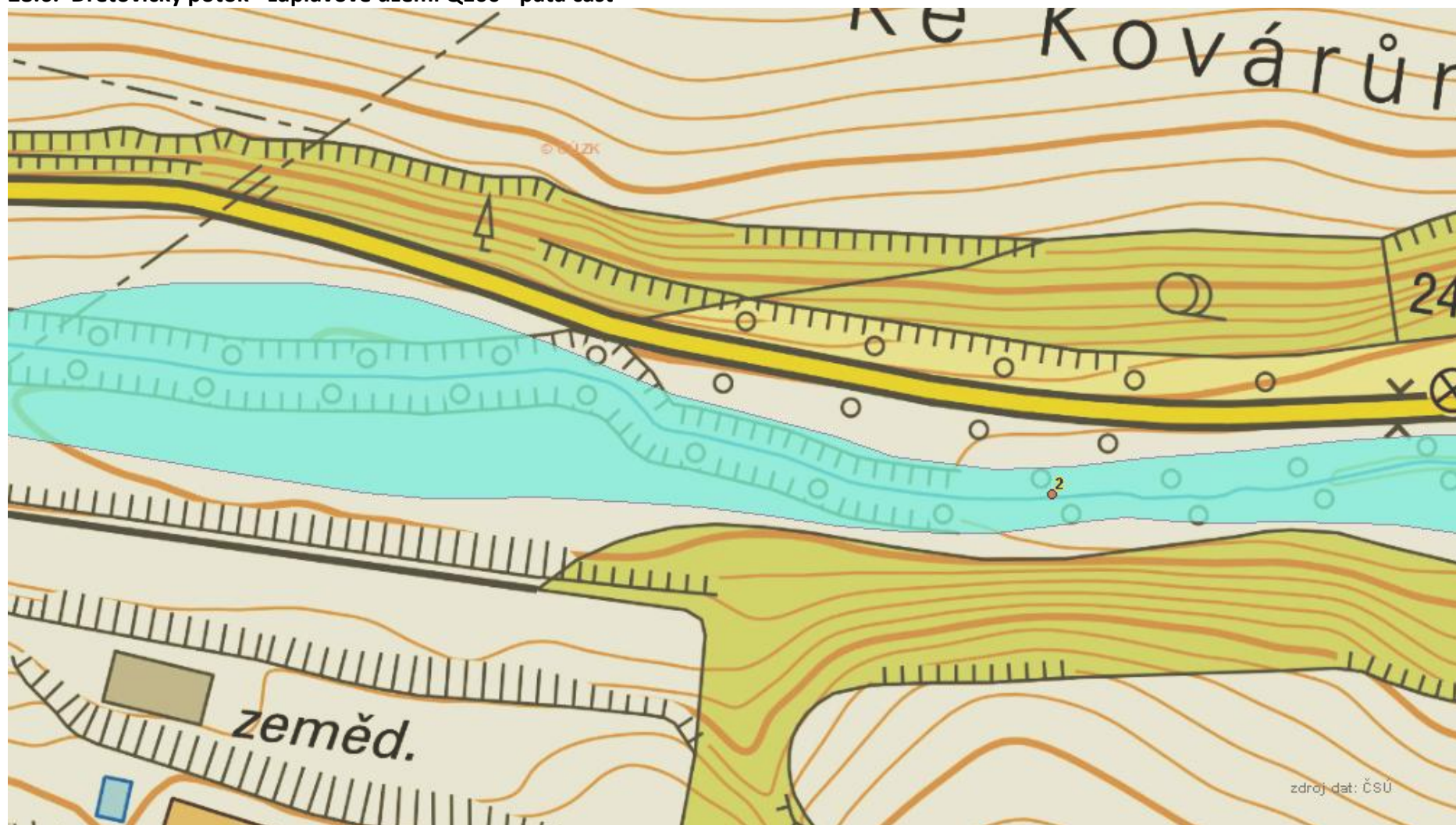
28.4. Dřetovický potok - záplavové území Q100 - třetí část



28.5. Dřetovický potok - záplavové území Q100 - čtvrtá část



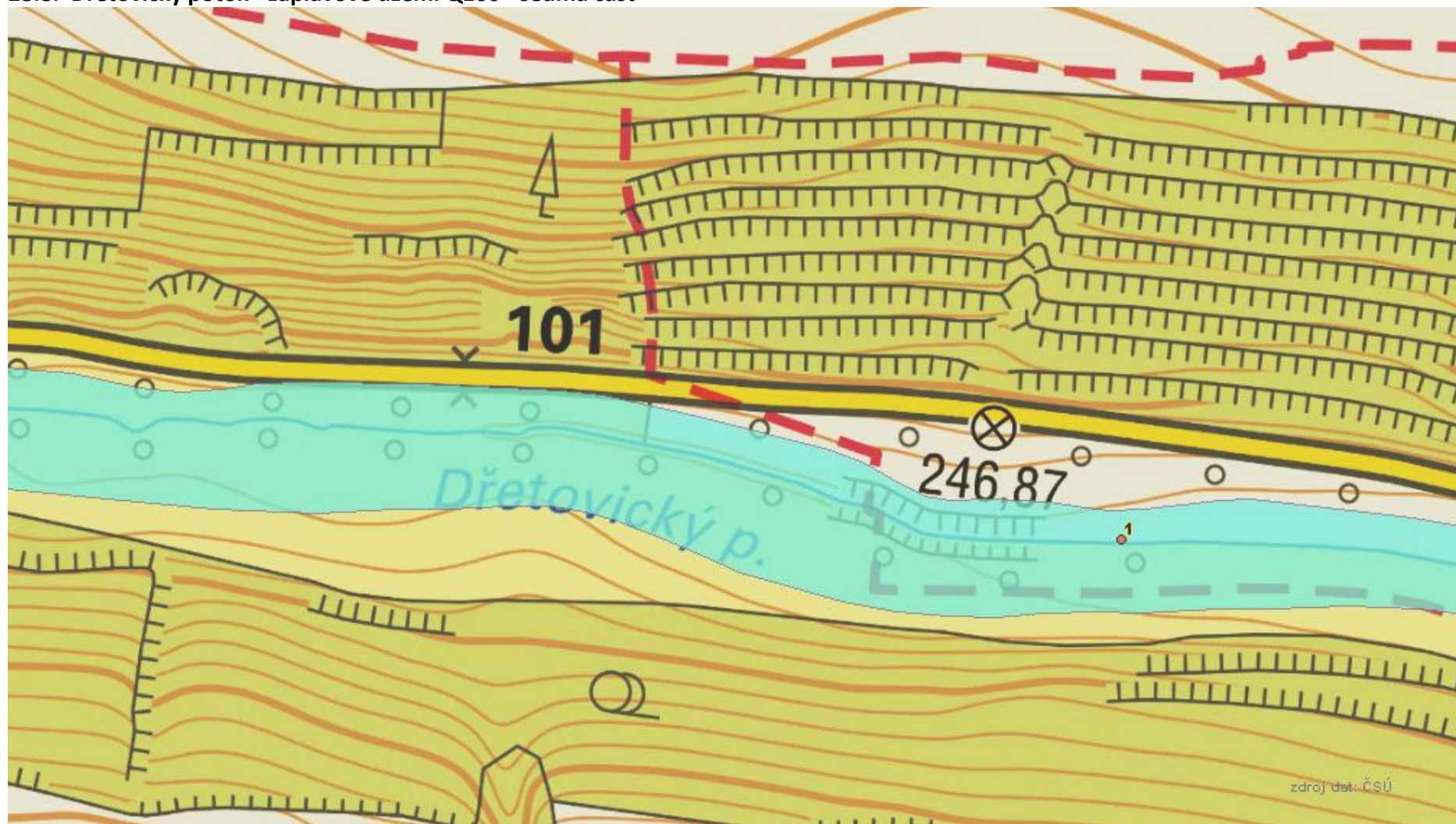
28.6. Dřetovický potok - záplavové území Q100 - pátá část



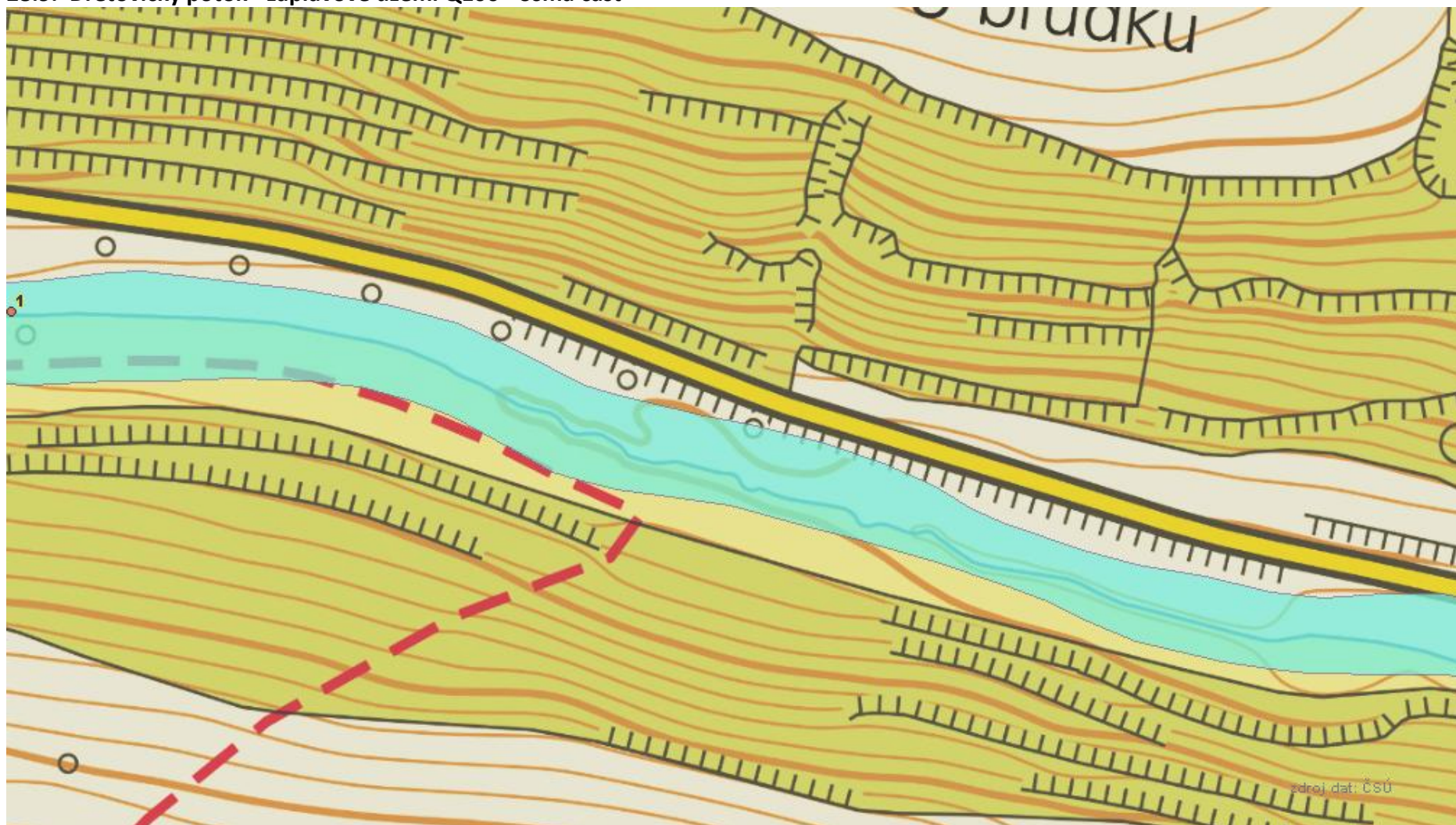
28.7. Dřetovický potok - záplavové území Q100 - šestá část



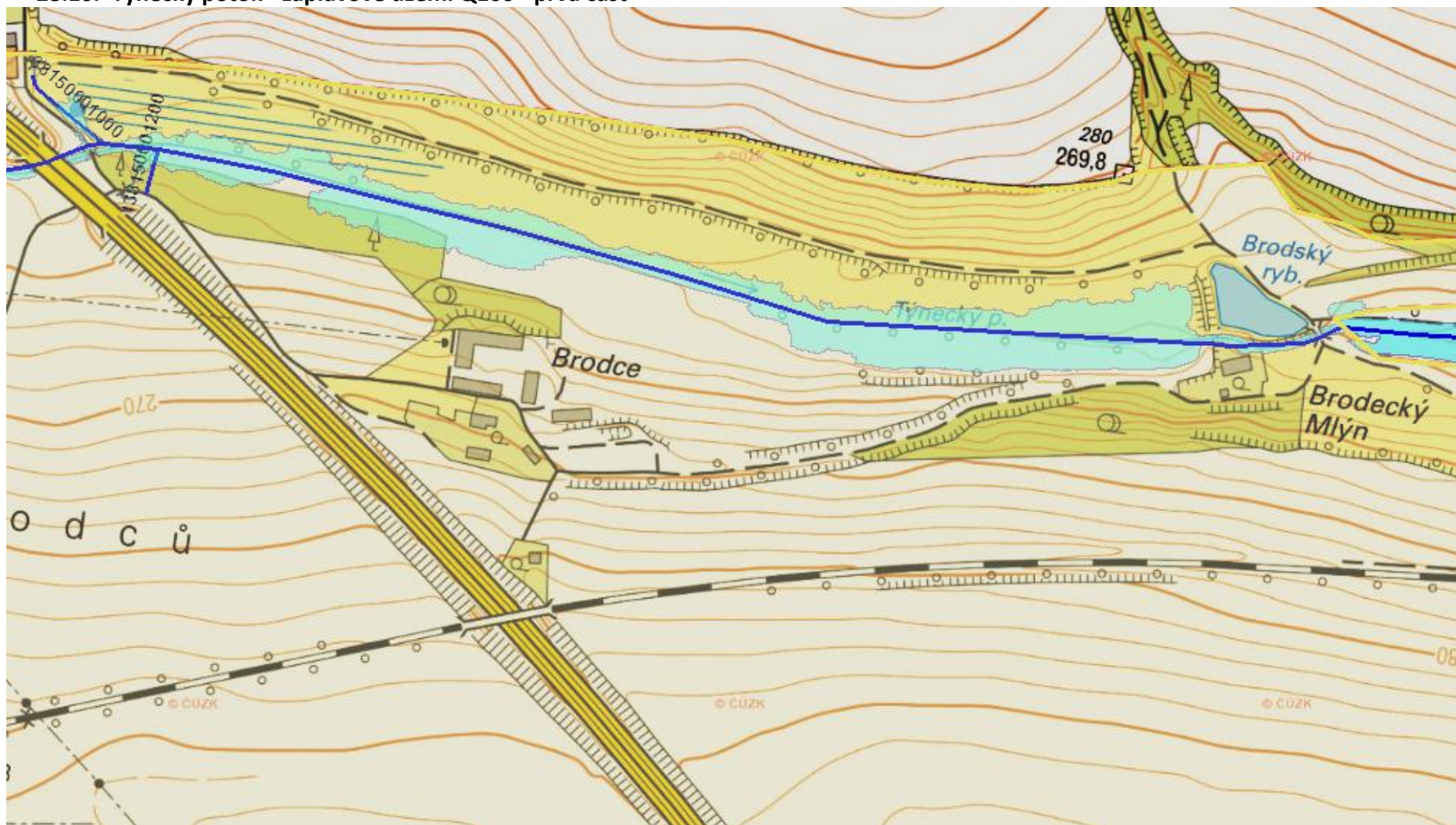
28.8. Dřetovický potok - záplavové území Q100 - sedmá část



28.9. Dřetovický potok - záplavové území Q100 - osmá část



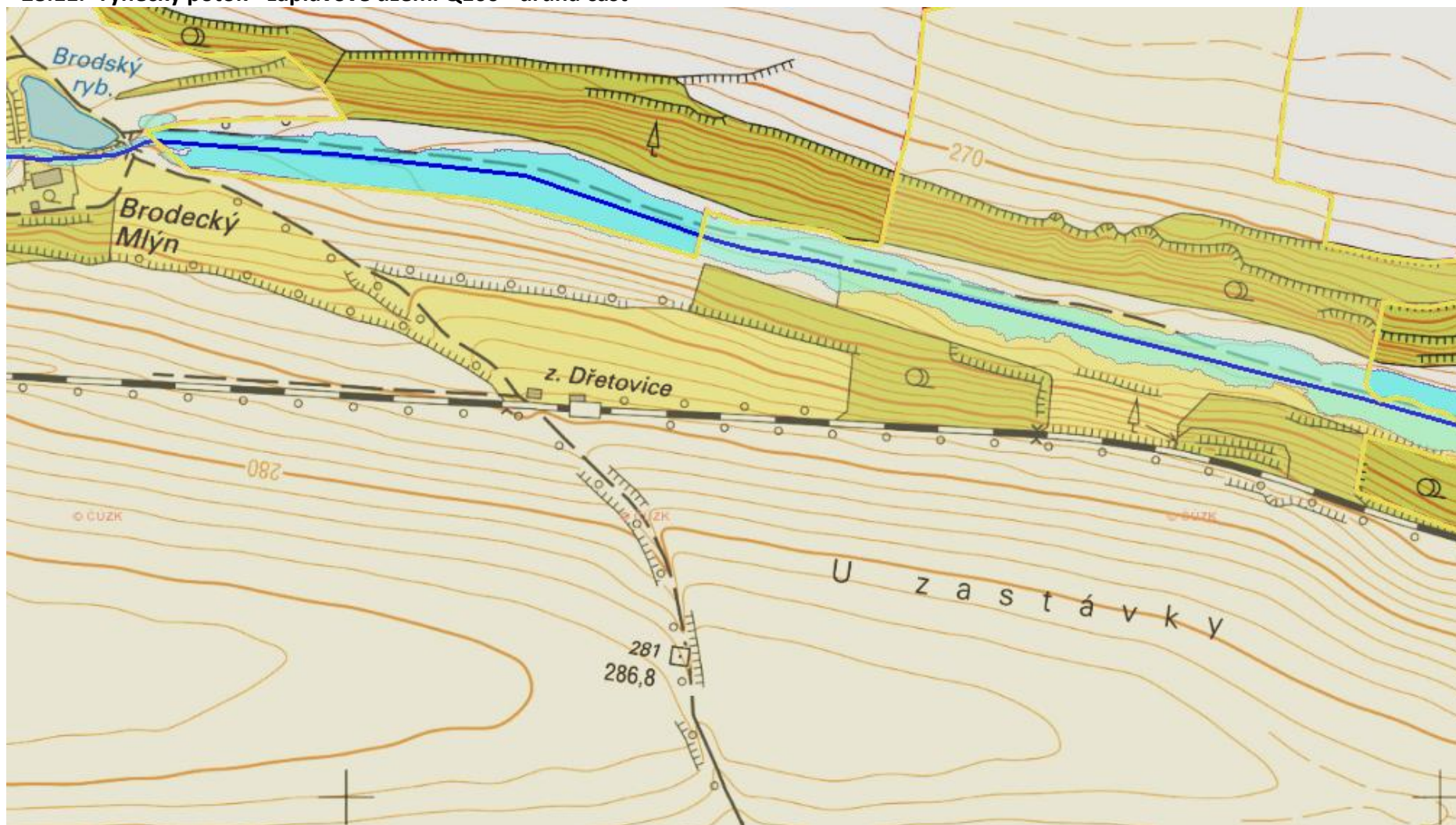
28.10. Týnecký potok - záplavové území Q100 - první část



Povodňový plán obce Dřetovice

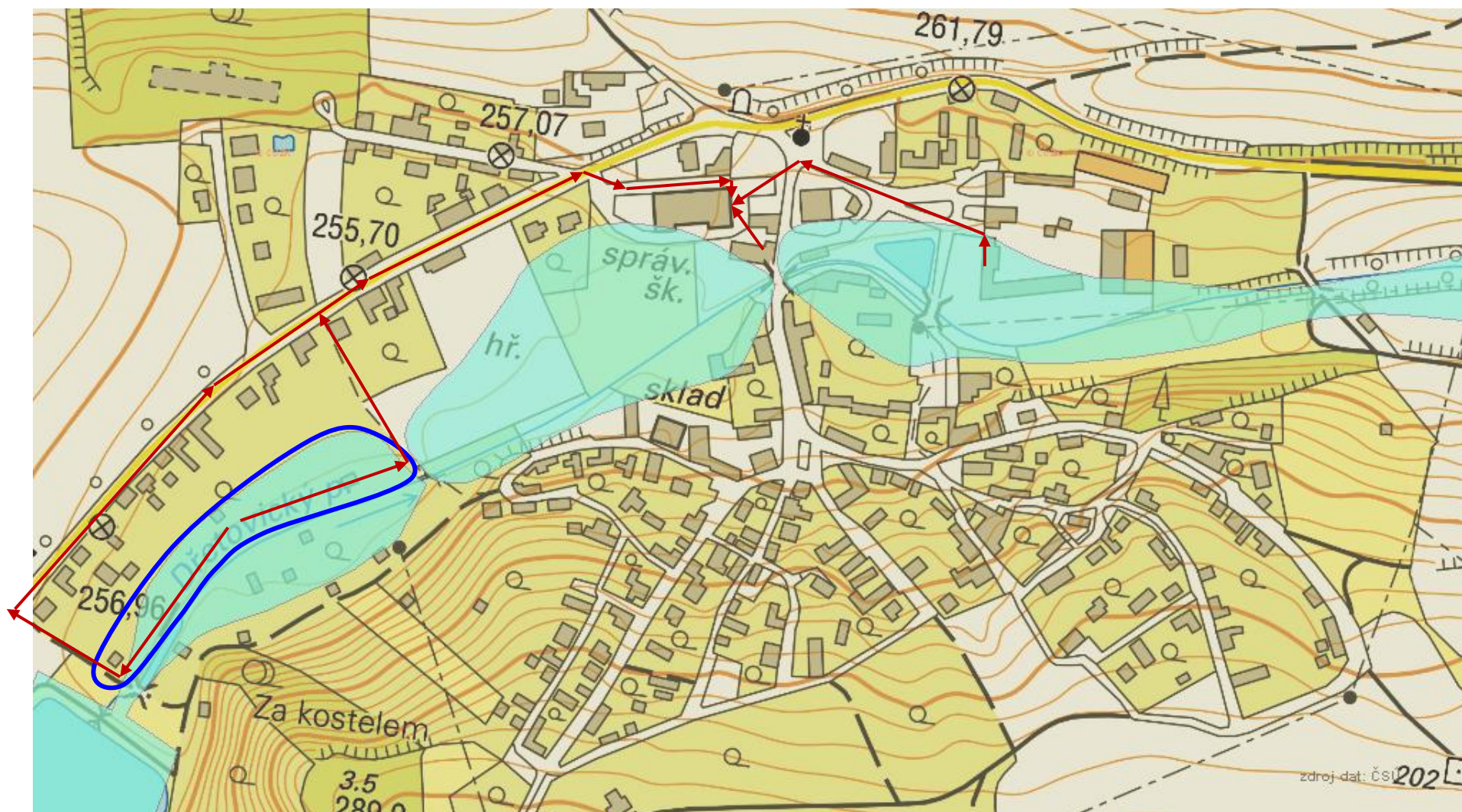
Strana **111** (celkem 116)

28.11. Týnecký potok - záplavové území Q100 - druhá část



29. Evakuační trasy - grafické vyjádření

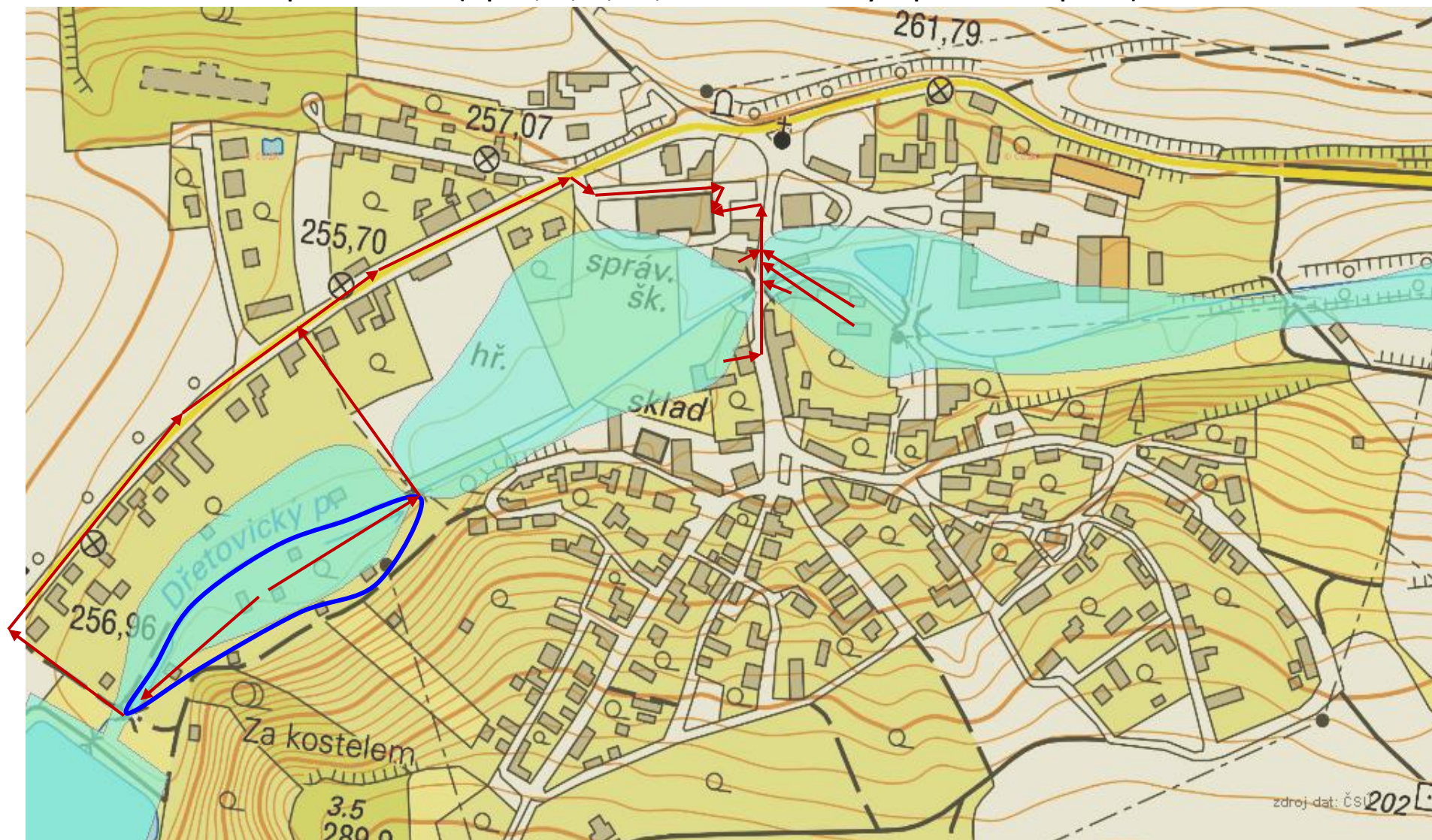
29.1. Evakuační trasa 1 - levobřežní část (č.p. 10, 119 a zahrádkářské chaty na levém břehu potoka)



Povodňový plán obce Dřetovice

Strana 113 (celkem 116)

29.2. Evakuační trasa 2 - pravobřežní část (č. p. 32, 76, 77, 107, a zahrádkářské chaty na pravém břehu potoka)



29.3. Evakuační trasa 2 – evakuace z části obce, ohrožené terénními splachy



Povodňový plán obce Dřetovice

Strana **115** (celkem 116)

Poznámky: