



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

POVODŇOVÝ PLÁN OBCE JETŘICHOVICE

Zpracovatel: VOP Dolní Bousov, spol. s r. o.
Tovární ulice 341
Dolní Bousov, 294 04

Aktualizovaný povodňový plán
V Jetřichovicích, Dne 27.2.2023



Povodňový plán je zpracován v souladu
s § 71 zákona č. 254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon),
odvětvovou technickou normou vodního hospodářství TNV 75 2931 a odpovídá metodickému
pokynu (2009) pro tvorbu digitálních povodňových plánů ministerstva Životního prostředí ČR.

Schválení povodňového plánu:

Marek Kny, starosta obce

V Jetřichovicích, Dne 27.2.2023

Razítko a podpis

Souhlasné stanovisko správce toku:

<i>Správce toku</i>	<i>Jednací číslo</i>	<i>Datum vydání</i>
Povodí Ohře, státní podnik	301100-3121/2013	5. 8. 2013
Lesy ČR, státní podnik	LCR956/001942/2013	13. 9. 2013
Správa Národního parku České Švýcarsko	SNPCS 03198/2013	9. 8. 2013

Zpracování odborného stanoviska správce toku v souladu s § 78, odst. 3, písm. b) a § 83, písm. a) zákona č. 254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

Nadřízený povodňový orgán:

Obec s rozšířenou působností Děčín

Magistrát města Děčín

Odbor životního prostředí

Č.j.: OZP 93972/2013/St

V Děčíně dne 30.10.2013

Ing. Zdeněk Hanuš, vedoucí odboru životního prostředí

Razítko a podpis

Potvrzení souladu věcné a grafické části povodňovým orgánem obce s rozšířenou působností §71, odst. 7 a § 79, odst. 2, písm. a) zákona č. 254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

Obsah

1. ÚVOD	8
1.1. Pojmová a věcná část	8
2. CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ.....	17
2.1. Popis území.....	17
2.2. Mapa toků	18
2.3. Mapa toků a vodních děl	19
2.4. Vodní toky a jejich správci	20
2.5. Vodní díla a jejich správci	20
2.6. Nadřízený vodoprávní úřad	21
2.7. Historické zkušenosti s povodněmi	21
2.8. Hlásné profily.....	22
2.9. Rozsah ohrožení	28
2.10. Kritická místa	28
2.11. Mapa záplavového území.....	38
2.12. Ohrožené objekty	39
3. ORGANIZAČNÍ ČÁST	44
3.1. Činnosti členů povodňové komise.....	44
3.1.1. Předseda povodňové komise	44
3.1.2. Místopředseda povodňové komise	44
3.1.3. Členové povodňové komise	45
3.1.4. Zapisovatel/ka	45
3.2. Povodňová komise obce Jetřichovice.....	46
3.3. Povodňové komise sousedních obcí.....	47
3.4. Nadřízená povodňová komise ORP Děčín	48
3.5. Důležité kontakty.....	49
3.6. Věcná pomoc	50
3.7. Hlásná a hlídková služba.....	51
3.8. Opatření při evakuaci	51
3.9. Varování.....	52
3.10. Doporučené vybavení pracoviště povodňové komise:	52
3.11. Evidenční a dokumentační práce.....	53
4. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY	54
4.1. První stupeň povodňové aktivity	54
4.2. Druhý stupeň povodňové aktivity	56
4.3. Třetí stupeň povodňové aktivity.....	58
5. ČINNOSTI PO POVODNI	60

5.1.	Hlavní činnosti, úkoly a opatření po povodni	60
6.	DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE	61
6.1.	Použité zdroje	61
6.2.	Seznam použitých zkratek	61
6.3.	Přílohy	61
7.	GRAFICKÁ ČÁST	62
8.	DOKUMENTY	65
8.1.	Výpis přiložených dokumentů	65

Aktualizační list

<i>P. č.</i>	<i>Strana</i>	<i>Druh změny textu (upřesnění, rozšíření, zrušení)</i>	<i>Datum změny</i>	<i>Provedl / podpis</i>
1.	13	změna hlídkové služby – místo Vladimíra Čejky pan Ivan Vašíček 724 873 566 + Jan Valenta 601 188 573	11.01.2023	
2.	45	změna člena povodňové komise – místo Vladimíra Čejky nově Ivan Vašíček 724 873 566 + Milan Dařina 603 547 641	11.01.2023	
3.	50	změna hlídkové služby – místo Vladimíra Čejky nyní nově Ivan Vašíček 724 873 566 + Jan Valenta 601 188 573	11.01.2023	
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				

Prověření aktuálnosti a samotná aktualizace povodňového plánu se provádí **každoročně** zpravidla před obdobím jarního tání. ¹

¹ § 71, odst. 6 zákona č. 254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

Související právní předpisy

Typ předpisu	Číslo předpisu	Název předpisu
zákon	254/2001Sb.	o vodách a o změně některých předpisů (vodní zákon) v platném znění
zákon	105/1991 Sb.	o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění poz. př.
zákon	129/2000 Sb.	o krajích, ve znění poz. př.
zákon	128/2000 Sb.	o obcích (obecní zřízení), ve znění poz. př.
zákon	258/2000 Sb.	o ochraně veřejného zdraví, ve znění poz. př.
zákon	133/1985 Sb.	o požární ochraně, ve znění poz. př.
zákon	183/2006 Sb.	o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
zákon	240/2000 Sb.	o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů
zákon	239/2000 Sb.	o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů
zákon	219/1999 Sb.	o ozbrojených silách ČR, ve znění pozdějších předpisů
zákon	12/2002 Sb.	o státní pomoci při obnově území postiženého živelní nebo jinou pohromou a o změně zákona č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojišťovnictví), ve znění pozdějších předpisů, (zákon o státní pomoci při obnově území)
nařízení vlády	399/2002 Sb.	kterým se provádí zákon č. 12/2002
nařízení vlády	462/2000 Sb.	k provedení § 27 odstavec 8 a § 28 odst. 5 zák. č. 240/2000Sb.
vyhláška	178/2012 Sb.	kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, v platném znění
vyhláška	255/2010 Sb.	o TBD nad vodními díly
vyhláška	216/2011 Sb.	o náležitostech manipulačních a provozních řádů VD
vyhláška	236/2002 Sb.	o způsobu a rozsahu zpracování návrhu stanovování záplavových území
vyhláška	393/2010 Sb.	o oblastech povodí
vyhláška	367/2005 Sb.	o technických požadavcích pro vodní díla
vyhláška	500/2006 Sb.	o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti
vyhláška	186/2002Sb.	kterou se stanoví náležitosti přehledu o předběžném odhadu nákladů na obnovu majetku sloužícího k zabezpečení základních funkcí v území postiženém živelní nebo jinou pohromou a vzor pověření osoby pověřené krajem zjišťováním údajů nutných pro zpracování tohoto přehledu
vyhláška	270/1998 Sb.	osvobození od poplatků při obnově území
Metodický pokyn MŽP	12/2011	k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby
Metodický pokyn	duben 1999/č.4	Posuzování bezpečnosti přehrad za povodní

MŽP		
Metodický pokyn MŽP	červenec 2000/č.7	Stanovení zvláštních účinků za povodní a jejich začlenění do povodňových plánů
Metodický pokyn MŽP	červenec 2001/č.7	Navrhování, výstavba a provoz suchých nádrží
Metodický pokyn MŽP	září 2005/č.15	Zpracování plánu ochrany území pod VD před zvláštní povodní
Metodický pokyn Mze	květen 2003/č.2	Ošetřování, údržba a ochrana vegetace na sypaných hrázích malých vodních nádrží při jejich výstavbě, stavebních změnách, opravách a provozu
Metodický pokyn Mze	květen 2003/č.2	Provádění technicko-bezpečnostního dohledu na hrázích malých vod. nádrží IV. Kategorie
Metodický pokyn MŽP	říjen 1998/č. 5	Zabezpečení TBD dohledu na hrázích malých vodních nádrží IV. Kategorie
Metodický pokyn MŽP	říjen 1998/č. 5	Vegetace na nízkých sypaných hrázích
Metodický pokyn MŽP		ke stanovení hodnot minimálních zůstatkových průtoků ve vodních tocích
Metodický pokyn Mze	květen 2003/č. 2	k provádění vodoprávního dozoru vodoprávních úřadů ve věcech v působnosti Mze
Metodický pokyn MV	PO 4537/IZS-2001	kterým se stanoví některé podrobnosti a doporučení k metodice práce, přípravě členů a místům zasedání krizového štábu kraje, okresu a obce

<i>Typ předpisu</i>	<i>Číslo předpisu</i>	<i>Název předpisu</i>
TNV	752102	Úpravy potoků
TNV	752103	Úpravy řek
ČSN	752106	Hrazení bystřin a strží
ČSN	752120	Kilometráž vodních toků a nádrží
ČSN	752130	Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedením
TNV	752131	Odběrné a výpustné objekty na vodních tocích
TNV	752303	Jezy a stupně
TNV	752321	Rybí přechody
ČSN	752401	Vodní nádrže a zdrže
ČSN	752410	Malé vodní nádrže
ČSN	752410	Malé vodní nádrže - 1. změna
TNV	752415	Suché nádrže
TNV	752910	Manipulační řady vodohospodář. děl na vodních tocích
ČSN	752911	Vodní značky
TNV	752925	Provoz a údržba vodních toků
TNV	752931	Povodňové plány
TNV	752932	Navrhování záplavových území
TNV	752935	Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodni
ČSN	753102	Odkaliště

1. ÚVOD

1.1. Pojmová a věcná část

Povodňový plán obsahuje a řeší organizační a technická opatření potřebná k odvrácení nebo zmírnění škod na životech a majetku při povodni. Vychází ze zkušeností z proběhnutých povodní, z charakteristiky území a z hydrometeorologických poměrů v dané oblasti. Řeší organizaci a přípravu technických prostředků, zabezpečovacích a záchranných prací v záplavových oblastech, ve kterých se nacházejí nemovitosti a jiná zařízení před, při a po povodni.²

Povodňový plán

Dokument obsahující souhrn organizačních a technických opatření potřebných k odvrácení nebo zmírnění škod při povodních na životech a majetku občanů a společnosti a na životním prostředí v rámci určitého územního celku, pozemku nebo stavby. Povodňové plány jsou definovány Vodním zákonem c.254/2001 Sb. (§ 71) a dále upřesněny v odvětvové normě TNV 752931.³

Digitální povodňový plán (dPP)

Elektronické zpracování textové, datové a grafické části povodňového plánu, vzájemné provázání těchto částí pomocí odkazu, rejstříku a vyhledávání.

Povodeň

Povodeň je 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.⁴

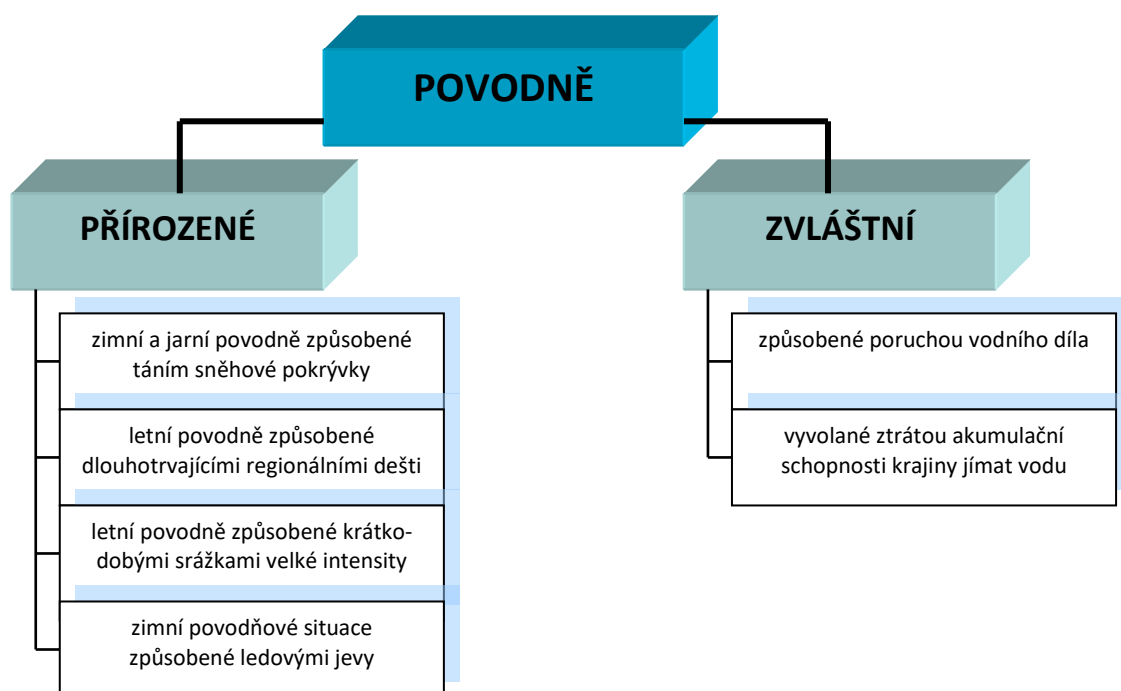
Klasifikace povodní

- přirozené, způsobené přírodními jevy
- zvláštní, způsobené umělými vlivy (především protržením hráze vodního díla).

² § 64, odst. 1 zákona č. 254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

³ tamtéž

⁴ tamtéž



Přírozenou povodní je povodeň způsobená přírodními jevy tj. situace, při kterých hrozí zaplavení území, nebo situace označené předpovědní povodňovou službou podle § 73 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) nebo situace označené povodňovými orgány, zejména při:

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

Druhy přírozených povodní:

- *zimní a jarní povodně* způsobené táním sněhové pokrývky, popřípadě v kombinaci s dešťovými srážkami;
- *letní povodně* způsobené dlouhotrvajícími regionálními dešti zasahující velká území; vyskytují se zpravidla na všech tocích v zasaženém území, obvykle s výraznými důsledky na středních a větších tocích;
- *letní přívalové povodně* způsobené krátkodobými srážkami velké intenzity (i přes 100 mm za několik málo hodin) zasahující poměrně malá území. Nejčastěji se vyskytují v letních měsících. Mohou se vyskytovat kdekoli na malých tocích a nelze se proti nim prakticky bránit (extrémně rychlý průběh povodně). Zpravidla dochází k rychlému navýšení a následnému stejně rychlému poklesu hladiny toku doprovázeného svahovými nátržemi či sesuvy půdy v ploše povodí. Rychle proudící voda sebou odnáší prakticky všechn nepřipevněný materiál, který je vodou odnášen do obytných zón, kde následně způsobuje obrovské škody;
- *zimní povodně způsobené ledovými jevy* (zácpami, nápěchy a bariérami), kterými dochází k vzdutí vody a následným rozlivům. Vyskytují se v úsecích náchylných ke vzniku ledových jevů, jako jsou útvary sladké vody, a to i při relativně menších průtocích.

Zvláštní povodeň způsobená umělými vlivy

Povodeň způsobená umělými vlivy, zejména poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle.

U poruch hrází jde většinou o hráze menších nádrží a rybníků. Za povodňových situací dochází často k ohrožení bezpečnosti u vodních děl III. a IV. kategorie, zejména malých vodních nádrží a rybníků, buď z důvodu nedostatečné kapacity přelivných objektů nebo z důvodu špatného technického stavu či zanedbané údržby.

Vlastníci (uživatelé) nebo správci vodních děl jsou povinni zajišťovat na nich odborný technicko-bezpečnostní dohled, jehož účelem je průběžné zjišťování technického stavu vodního díla z hlediska jeho stability, bezpečnosti a možných poruch i navrhování vhodných opatření k nápravě.

V České republice z celkového počtu hrází malých vodních nádrží III. a IV. kategorie nevyhovuje kritériím technicko-bezpečnostního dohledu pro převedení 50letých a 100letých povodní cca 20 - 30 %. Ročně se v ČR protrhne 3 až 5 rybníků převážně z důvodu přelití hráze.

Tři základní typy zvláštních povodní:

- Zvláštní povodeň typu 1 – vzniká protržením hráze vodního díla
- Zvláštní povodeň typu 2 – vzniká poruchou hradící konstrukce bezpečnostních nebo výpustných zařízení vodního díla (neřízený odtok vody)
- Zvláštní povodeň typu 3 – vzniká nouzovým řešením kritické situace ohrožující bezpečnost vodního díla prostřednictvím nezbytného mimořádného vypouštění vody z vodního díla

Zvláštní povodeň může vzniknout i jako důsledek teroristické nebo vojenské činnosti.

Ledové jevy na vodních tocích

Ledové povodně vyvolává led v korytě, který výrazně snižuje průtočnou kapacitu koryta a zvyšuje hladinu. Ledové povodně se vyznačují extrémními stavy vody obvykle na krátkém úseku toku. S ledovými povodněmi se setkáváme:

- v období mrazů,
- v období tání.

V období mrazů vznikají ledové povodně na tocích s malou hloubkou vody, kde koryto nezamrzá souvislým ledovým povrchem a kde se tvoří vnitrovodní led (dnový led nebo ledové kaše). Vnitrovodní led se buď zachytává na dně (dnový led) nebo v proudu vyroste a spojí se s dalšími částechkami vnitrovodního ledu do shluků (ledová kaše). To tvoří v určitých místech ledové nápěchy, které ucpávají koryto a vzdouvají vodu.

Zamrzlé či zaledněné koryto má podstatně omezenou průtočnou kapacitu a představuje hrozbu ledové povodně, jestliže nastoupí po mrazivém počasí náhle teplé počasí s velkými dešťovými srážkami. Průtok v tocích prudce stoupne a voda se z extrémně zaledněného koryta rozlije.

V úsecích toku přivodí proudící voda **v období tání** postupné rozlámání ledových pokryvů a vzniklé kry se dají do pohybu. Odchodu utvořených ker brání neporušený ledový pokryv. Na jejím okraji se kry hromadí a kupí, vznikají ledové zácpy. Ty rostou jak do délky tak výšky, ucpávají koryto a vzdouvají vodu.

Ledové zácpy se průběžně uvolňují a postupují dále po toku, kde se celý proces několikrát opakuje, až dojde ke konečnému nahromadění zácp v jednu velkou na dolním úseku toku. Po jejím prolomení nastává bouřlivý odchod ledu v dolním toku a proud s ledovými krami je ničivý.

Správce toku, po prohlídce toku a zvážení situace, informuje příslušnou povodňovou komisi a navrhuje **vyhlášení stupňů povodňové aktivity**.

1. *stupeň povodňové aktivity* nastává obvykle při zjištění chodu ledové kaše, při prvním zjištění růstu dnového ledu nebo příchodem výrazně teplého počasí;
2. *stupeň povodňové aktivity* se vyhláší především při nebezpečí chodu ledu, při zaznamenání tvorby většího ledového nápěchu, u kterého je předpoklad, že může způsobit vybrežení vody a škody nebo v době, kdy tloušťka dnového ledu dosáhne nebezpečné hodnoty (podle individuálního posouzení správce vodního toku);
3. *stupeň povodňové aktivity* se obvykle vyhláší, pokud bezprostřední nebezpečí chodu vlny vody a ledu korytem představuje ohrožení životů, způsobuje zatopení a vznik větších škod v území podél toku. V takovém případě by měl být vyhlášen zákaz vstupu do ohroženého území.

Povodně v oblastech bez vodního toku

V důsledku velmi intenzivních přivalových srážek může nastat povodňová situace i v místech, kde se v bezprostřední blízkosti nenachází žádný vodní tok. Tyto přivalové srážky plně nasytí půdní podklad v určité oblasti a tím dojde ke ztrátě retenčních schopností půdy a existuje zde nebezpečí vzniku povodní. Ve svažitém terénu může ve spojení s nasyceností půdy a docházet k extravilánovému splachu, tedy ke stékání vody ze svahů a kopců. I v tomto případě existuje nebezpečí vzniku povodně v oblasti bez vodního toku. Tyto informace jsou velmi důležité při nastávání a vyhlášení jednotlivých stupňů povodňové aktivity bez informací z hlásných profilů a informací od povodňových komisí vyšších správních celků.

Záplavová území

Záplavová území jsou administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena vodou. Jejich rozsah je povinen stanovit na návrh správce vodního toku vodoprávní úřad. Vodoprávní úřad může uložit správci vodního toku povinnost zpracovat a předložit takový návrh v souladu s plány hlavních povodí a s plány oblastí povodí.⁵

Aktivní zóna záplavového území

Aktivní zóna záplavového území (dále jen „AZZU“) je definována jako „území v zastavěných územích obcí a v územích určených k zástavbě podle územních plánů, jež při povodni odvádí rozhodující část celkového průtoku, a tak bezprostředně ohrožuje život, zdraví a majetek lidí“.⁶

Aktivní zóna se podle této vyhlášky stanovuje pro ustálený průtok odpovídající Q_{100} .

Záplava

Záplava je vytvoření souvislé vodní plochy, která po určitou dobu stojí nebo proudí a může být způsobena i z jiných zdrojů než vodních toků, např. dešťovými srážkami, táním sněhu, z vodovodních zařízení a nádrží apod. Fakticky se jedná o vylití vody z koryta v důsledku povodně. Tento termín se užívá a je důležité především v kontaktu s pojišťovnami.

Protipovodňová ochrana

Základní principy ochrany proti povodním v České republice jsou zakotveny v dokumentu Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR (schválená vládním usnesením č. 382 ze dne 19. dubna 2000). Tento dokument vymezuje cesty, jež mohou vést k omezení rozsahu povodní a snížení jejich ničivých následků. Jsou zde formulovány postupy, možnosti řešení protipovodňových opatření. Za hlavní principy jsou zde považovány prevence, opatření v krajině a technická protipovodňová ochrana.

⁵ § 66, odst. 1 zákona č. 254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

⁶ Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 236/2002 Sb., „o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území

1. Prevence povodní

Prevence povodní je považována za nejpodstatnější prvek protipovodňové ochrany. Dominantní je zde úloha územního plánování při prevenci povodní vycházející ze zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (Stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů a ze zákona č. 254/2001 Sb. o vodách (Vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů. Je třeba zdůraznit, že územní plánování má jako jeden z úkolů vytyčeno redukování nebezpečí vyplývající z živelních pohrom a vytváření podmínek pro následné odstraňování jejich dopadů. Tento cíl má být naplňován s ohledem na životní prostředí. Jedná se ve své podstatě o vytyčení záplavových území a jejich správné zanesení do územních plánů – omezení zástavby na tomto území výrazně zredukuje případné povodňové škody.

Hlavním podkladem pro činnost v rámci územního plánování jsou územně analytické podklady. Tyto se pořizují a průběžně aktualizují po celém území České republiky ve dvojí podrobnosti: pro správní území všech obcí s rozšířenou působností a pro správní území všech krajů.

Územně analytické podklady obsahují zjištění a vyhodnocení stavu a vývoje území, jeho hodnot, omezení změn v území z důvodu ochrany veřejných zájmů, vyplývajících z právních předpisů nebo stanovených na základě zvláštních právních předpisů nebo vyplývajících z vlastností území, záměrů na provedení změn v území, zjišťování a vyhodnocování udržitelného rozvoje území a určení problémů k řešení v územně plánovací dokumentaci.⁷

Tyto podklady jsou pořizovány obecními úřady obcí s rozšířenou působností a krajskými úřady. Výchozím jsou pak průzkumy území a údaje o území, jež jsou poskytovány orgány veřejné správy (zřízenými právníckými osobami) a vlastníky dopravní a technické infrastruktury.⁸

Územně analytické podklady mají více než 150 podkategorií. Pro problematiku povodní je nejdůležitější sledování aspektů z oblasti vodního hospodářství a ochrany před povodněmi jako jsou záplavová území, aktivní zóny záplavových území, objekty a zařízení protipovodňové ochrany a území určené k řízeným rozlivům povodní.⁹

Územní plánování je jednou z hlavních aktivit Ministerstva pro místní rozvoj ČR, které pro tuto činnost využívá strategického nástroje politiky územního rozvoje. Zde se stanovují a konkretizují úkoly územního plánování a vymezují se jejich souvislosti v rámci mezinárodních vztahů, udržitelného rozvoje apod.

Pro účely rozvoje území je pořizována územně plánovací dokumentace. Jedná se o tyto dokumenty: Zásady územního rozvoje, Územní plán a Regulační plán. Při utváření územně plánovací dokumentace, na kterou jsou kladeny vysoké požadavky z hlediska komplexnosti, odbornosti, geografické návaznosti atd., je třeba zohlednit mimo jiné i celou řadu faktorů, které mohou ovlivnit vznik a průběh povodní. Jsou jimi především studie, zkušenosti a vyhodnocení povodní, které zasáhly území v minulosti, geomorfologické poměry v regionu (sklonitost území, odtokové poměry atd.), geologické a hydrogeologické poměry (půdní eroze, směry odtoku atd.) a stav povodí i konkrétních vodních toků (umělá úprava povodí, zajištění toku, hradící efekt staveb atd.).¹⁰

Citlivá a vhodná aplikace územně analytických podkladů do územně plánovací dokumentace a jejich následné využití při plánování zástavby (například situování veřejně prospěšných staveb a veřejně prospěšných opatření, které mají svou postatou snižovat ohrožení území) vede k redukování povodňových škod a snížení nebezpečí plynoucího z povodní.

⁷ ANDRUSIVOVÁ, Helena. *Povodňové nebezpečí a krizový management v České republice*. Brno, 2007. Bakalářská práce. Masarykova univerzita Brno

⁸ Vyhláška č. 500/2006, o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, ve znění pozdějších předpisů. Praha, 2006.

⁹ *METODICKÝ POKYN: odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí pro zpracování plánu ochrany území pod vodním dílem před zvláštní povodní*. Praha: Ministerstva životního prostředí, 2011.

¹⁰ *Ministerstvo životního prostředí: Hlásná a předpovědní povodňová služba* [online]. 2008.

Předpovědní a hlásná služba

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

Hlásná povodňová služba zabezpečuje informace povodňovým orgánům pro varování obyvatelstva v místě očekávané povodně a v místech ležících níže na vodním toku, informuje povodňové orgány a účastníky ochrany před povodněmi o vývoji povodňové situace a předává zprávy a hlášení potřebná k jejímu vyhodnocování a k řízení opatření na ochranu před povodněmi. Hlásnou povodňovou službu organizují povodňové orgány obcí a podílejí se na ní ostatní účastníci ochrany před povodněmi. K zabezpečení hlásné povodňové služby organizují povodňové orgány obcí v případě potřeby hlídkovou službu.¹¹

Hlídková služba

Slouží ke sledování vývoje povodňové situace na katastrálním území dané obce, zajišťuje údaje důležité pro řízení a koordinaci povodňových opatření a pro varování obyvatelstva v místě očekávané povodně (jde především o sledování hlásných profilů, kritických míst a celkové situace na vodních tocích v obci). Ze všech pochůzek se provádí foto nebo video dokumentace a zjištěné informace se ihned předávají určené osobě povodňové komise telefonicky nebo osobně.

Hlídková služba zahajuje svou činnost při I. SPA, nepřetržitě pracuje především při II. a III. SPA, střídajíc se v určených časových intervalech. Zahajují a ukončují činnost na pokyn předsedy povodňové komise obce či pověřeného zástupce, kteří také zadávají náplň práce. Podnětem k zahájení činnosti jsou většinou informace předpovědní povodňové služby, vlastní poznatky a informace o možnosti vzniku povodně.

V období mimo povodeň je hlídková služba zajišťována pracovníky obce. V období povodně ji provádí pověření členové povodňové komise dané obce, členové SDH, popřípadě další pověřené osoby z řad občanů.¹²

Pro hlídkovou službu je doporučena tato četnost provádění pozorování a sběru informací:

- za normální situace, při výstraze ČHMÚ 1x denně,
- při dosažení 1. SPA 2x denně,
- při dosažení nebo vyhlášení 2. SPA 4x denně,
- při dosažení nebo vyhlášení 3. SPA nejlépe každou hodinu, příp. častěji podle potřeby nebo požadavku povodňového orgánu.

ORGANIZAČNÍ INFORMACE:

<i>Odpovědná osoba</i>	<i>Pozorovaná oblast</i>	<i>Kontaktní údaje</i>
Ivan Vašíček	Jetřichovice	724 873 566
Jiří Pilát	Vysoká Lípa	602 490 018
Jan Valenta	Všemily	601 188 573

¹¹ § 73 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

¹² Zmíněno v §65, §70, §71, §73 a §78 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

Zabezpečovací práce

Základní zabezpečovací práce¹³ spočívají v:

- odstraňování překážek ve vodních tocích, v profilech propustků a mostů a uvolňování koryta (zajištění průtočnosti),
- zabezpečení hlásné, hlídkové a předpovědní povodňové služby,
- zajištění organizační a technické pomoci,
- zajištění a řízení manipulací na vodních dílech (rybnících) - opatření proti přelití nebo protržení hrází,
- varování při nebezpečí povodně,
- sledování ledových jevů, zjišťování rozsahu a charakteru nebezpečných úseků,
- rozbíjení ledových nápěchů a zácp ve vodním toku,
- opatření proti znečištění vody,
- opatření pro stabilizaci půdy před sesuvy, zajišťování břehových nátrží.

P. č.	Hlavní činnosti před povodní
1.	Aktualizaci povodňového plánu provádět min. 1x ročně nebo po jakýchkoliv změnách v povodňovém plánu (kontakty, změna hodnot SPA apod.).
2.	Smluvně zajistit technickou a věcnou pomoc od právnických a podnikajících fyzických osob, provádět kontrolu stavu a zajištění těchto prostředků.
3.	Aktualizovat hlásné profily kategorie C v případě jejich špatného (nečitelného) stavu. U hlásných profilů kategorií A a B, zažádat správce těchto hlásných profilů (Povodí, ČHMÚ, krajský úřad) o jejich opravu.
4.	Od vlastníků pozemků a staveb (právnických, podnikajících fyzických a fyzických osob) vyžadovat aktualizované povodňové plány a jejich kopie uložit na místě s další povodňovou dokumentací.
5.	Na jednom místě přístupném všem členům PK mít umístěny důležité povodňové dokumenty, náhradní klíče (od evakuačních center, úřadu, hasičské zbrojnice, apod.) a dalšího potřebného materiálu.
6.	Uložit do počítače internetové adresy pro rychlejší nalezení při povodni (ČHMÚ, Povodí, srážkoměrné stanice, energetické služby, apod.)
7.	Od obdržení zpráv od ČHMÚ nebo zpráv od nadřízeného povodňového orgánu o možné zhoršující se situaci sledovat hromadné sdělovací prostředky, email (který je uvedený v OPISu) a stránky ČHMÚ.
8.	Při obdržení výstrahy z ČHMÚ (OPISu) potvrdit přijetí zprávy zpět a zapsat tuto skutečnost do povodňové knihy.
9.	Od obdržení výstrahy - a při zhoršujícím se počasí - do vyhlášení 2. SPA provádět povodňovou prohlídku a kontrolovat tok 1x/hod.
10.	Zajistit dostatek kreditu v mobilních telefonech používaných při povodňové situaci.
11.	Všechny úkony spojené s organizací povodňových opatření zaznamenat do povodňové knihy se všemi náležitostmi (viz část 4 povodňového plánu).

¹³ Zabezpečovací práce jsou v souladu s § 75, odst. 2 zákona č. 254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

2. Opatření v krajině

Zvětšování retenční schopnosti krajiny¹⁴ založené na důkladné znalosti rázu krajiny a území pozitivně přispívá k lepšímu zvládnání povodňové situace. K dosažení kýženého pozitivního účinku přispívá zejména:

- optimální druhová skladba lesů s rozmanitou věkovou strukturou;
- vhodná volba zemědělské činnosti v krajině – volba plodin vzhledem k charakteru krajiny, volba způsobu obdělávání zemědělské půdy, atd.;
- posouzení pozemkový úprav vzhledem k umístění v rámci záplavového území;
- zachování a zřizování přirozených překážek povrchového odtoku (remízky, mezí, průlehů, příkopů, mokřadů a přirozených nádrží);
- zachování přirozené linie toků v krajině, meandrů a slepých ramen na vodních tocích;
- kultivace menších vodních toků a další.

Kontinuální preventivní údržba

K prevenci povodní a redukci jejich následků může velmi výrazně přispět také udržování stavu povodí jednotlivých řek. Jedná se především o zajištění plynulého odtoku vody z krajiny a dostatečná údržba vybudovaného odvodnění, čištění koryt řek a udržování břehů.

Povodňové prohlídky

Povodňové prohlídky slouží k zjištění, zda na vodních tocích, vodních dílech a v záplavových územích, popřípadě na objektech nebo zařízeních ležících v těchto územích nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí povodně nebo její škodlivé následky.¹⁵

Povodňové prohlídky provádí povodňový orgán zpravidla se správcem toku, případně si mohou přizvat zpracovatele povodňového plánu, podle povodňového plánu nejméně jednou ročně:

- před obdobím jarního tání (zpravidla březen), nebo
- 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 patřičná opatření, která vedou k odstranění případných rizik při povodni (skládek, špatně zajištěných plovoucích objektů, odstranění nežádoucích křovin a dřevin apod.). Dále se na základě prohlídek přijímají další opatření, která vedou ke zvýšení kapacity profilů apod.

Povodňové orgány mohou na základě povodňové prohlídky vyzvat vlastníky pozemků, staveb a zařízení v záplavovém území k odstranění předmětů a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku. Pokud tito vlastníci výzvy ve stanovené lhůtě neuposlechnou, uloží takovou povinnost rozhodnutím.¹⁶

3. Systémy protipovodňové ochrany

Nejdůležitější preventivní technická protipovodňová opatření je možné pro přehlednost rozdělit do tří kategorií:

- Stacionární protipovodňová opatření;
- Mobilně stacionární protipovodňová opatření;
- Mobilní systémy.

¹⁴ Ministerstvo životního prostředí: Hlásná a předpovědní povodňová služba [online]. 2008

¹⁵ § 72 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

¹⁶ § 72, odst. 3 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

Stacionární protipovodňová opatření

Stacionární (neboli stálá, nepohyblivá) protipovodňová opatření jsou zpravidla pozemkové úpravy velkého rozsahu, jakými jsou například stavby dopravních cest, budování přehradních nádrží nebo rozsáhlá výstavba budov, je nutné provádět v souladu s územním plánováním a ve spolupráci s dotčenými vodoprávními orgány veřejné správy a samosprávy.

Jedná se zejména o:

- Provádění pozemkových úprav s důrazem na vodohospodářská opatření,
- Budování protieročních vsakovacích a odlehčovacích nádrží,
- Trasování výstavby dopravních cest a liniových staveb (zamezení nebo využití hradičích efektu),
- Budování údolních nádrží se stanoveným manipulačním řádem ve vhodných profilech,
- Regulace a stabilizace toků v zastavěných územích obcí,
- Výstavba a obnova malých vodních nádrží, suchých nádrží (poldrů).¹⁷

Výstavba stacionárních povodňových systémů je technologicky, procesně, časově, organizačně a především finančně velmi náročná. Pozemkové úpravy respektující protipovodňovou ochranu jsou dlouhodobým procesem, při němž je třeba dbát na nákladovou efektivitu, makroekonomické důsledky, vliv na krajinu, na životní prostředí, na okolní obyvatelstvo, a na mnoho dalších faktorů.

Diskutovaným stacionárním protipovodňovým opatřením jsou tzv. řízené poldry, které se v současnosti uplatňují například v Bavorsku.

Mobilní systémy

Mobilní, přenosná nebo flexibilní protipovodňová opatření jsou technologicky a principiálně velmi rozmanitá. Společnými prvky je užití velmi odolných materiálů a precizní zpracování jednotlivých komponent systémů k docílení co nejlepších výsledků. Na mobilní protipovodňové systémy jsou kladeny velmi vysoké nároky ohledně stability systému, chemické a fyzikální odolnosti, snadné manipulovatelnosti a skladovatelnosti, flexibilitě rozměrů, ekologičnosti výroby i užití a samozřejmě účinnosti vůči povodním.

Nejčastěji užívanými mobilními protipovodňovými systémy jsou:

- Pytle s pískem v různých modifikacích (vč. velkokapacitních „bagů“ na písek);
- Zešíkmené konstrukce;
- Válcové nebo pytlové zábrany plněné vodou;
- Plně mobilní hradidlová a membránová hrazení atd.

Mobilní systémy protipovodňové ochrany mohou být, díky své flexibilitě použití velmi účinným nástrojem při omezování účinků povodní.

Mobilně stacionární protipovodňová opatření

Jak již název napovídá, nacházejí se mobilně stacionární protipovodňová opatření na rozhraní mezi nepohyblivými, fixními systémy protipovodňové ochrany a těmi mobilními, přenosnými systémy. Jedná se většinou o protipovodňové hráze, jejichž kotevní část je pevně zabudována v zemi a v případě nastání povodňové situace se instalují samotné hradicí prvky. Tyto prvky jsou sami o sobě přenosné.

Jedná se především o hradidlové a membránové zábrany vkládané do připravených rámců instalovaných zpravidla ve větších městech.

¹⁷ *Ochrana před povodněmi v územním plánování*. Praha: Ústav územního rozvoje Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, Odbor územního plánování, 2011. ISBN 978-80-87318-15-7.

2. CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

2.1. Popis území

Obec Jetřichovice leží cca 8 km západně od města Chřibská a cca 15 km severně od města Česká Kamenice v nadmořské výšce 234 m. Je součástí bývalého okresu, nyní ORP Děčín v Ústeckém kraji. Obec je situována u jižní hranice Národního parku České Švýcarsko, do kterého spadá i převážná většina jejího katastrálního území. Oblast Jetřichovicka je zahrnuta v CHKO Labské pískovce a NP České Švýcarsko, okrajově pak CHKO Lužické hory v okolí České Kamenice a Chřibské. Dále je zde velké množství přírodních rezervací a přírodních památek. V obci žije cca 400 obyvatel. Katastrální území obce má výměru 44,21 km². Pod obec Jetřichovice spadají místní části Rynartice, Všemily a Vysoká Lípa.

- Rynartice je vesnice, část obce Jetřichovice. Nachází se asi 3 km východně od Jetřichovic. Trvale zde žije cca 30 obyvatel. Rynartice je také název katastrálního území o rozloze 7,73 km².
- Všemily je vesnice, část obce Jetřichovice. Nachází se asi 4 km jižně od Jetřichovic. Trvale zde žije cca 60 obyvatel. Všemily je také název katastrálního území o rozloze 4,87 km².
- Vysoká Lípa je vesnice, část obce Jetřichovice. Nachází se asi 3 km západně od Jetřichovic. Trvale zde žije cca 90 obyvatel. Vysoká Lípa je také název katastrálního území o rozloze 14,98 km².

Hlavními toky jsou Velká (Jetřichovická) Bělá a Chřibská Kamenice se svými přítoky. Z důvodu zatrubnění Velké (Jetřichovické) Bělé v prakticky celé obci Jetřichovice zde nehrozí velké nebezpečí. Ohroženější je část Všemily od Chřibské Kamenice.

Chřibská Kamenice je pravostranný přítok řeky Kamenice. Délka toku je 21,8 km, plocha povodí měří 62,2 km² a průměrný průtok u ústí 0,92 m³/s. Pramení v Lužických horách v nadmořské výšce 552 m. Odtud teče spádem neregulovaným korytem do vodní nádrže Chřibská. Dále protéká obcí Chřibská, kde je v délce několika kilometrů regulována, a vtéká do údolí podél silnice Dolní Chřibská - Jetřichovice. Těsně pod obcí Chřibská se nachází zbytky asi 500 m dlouhého náhonu do bývalé továrny „Na Potokách“. Silně meandrovitý tok dále kopíruje silnici až po vtok do Pavlina údolí. Tím pak obtéká Rynartice a Jetřichovice a vytéká z něho na okraji části Všemily. Zde protéká lučinou ve většinou neregulovaném stavu. Pod částí Všemily se pak vlévá na okraji Ferdinandovy soutěsky do Kamenice v nadmořské výšce cca 217 m.

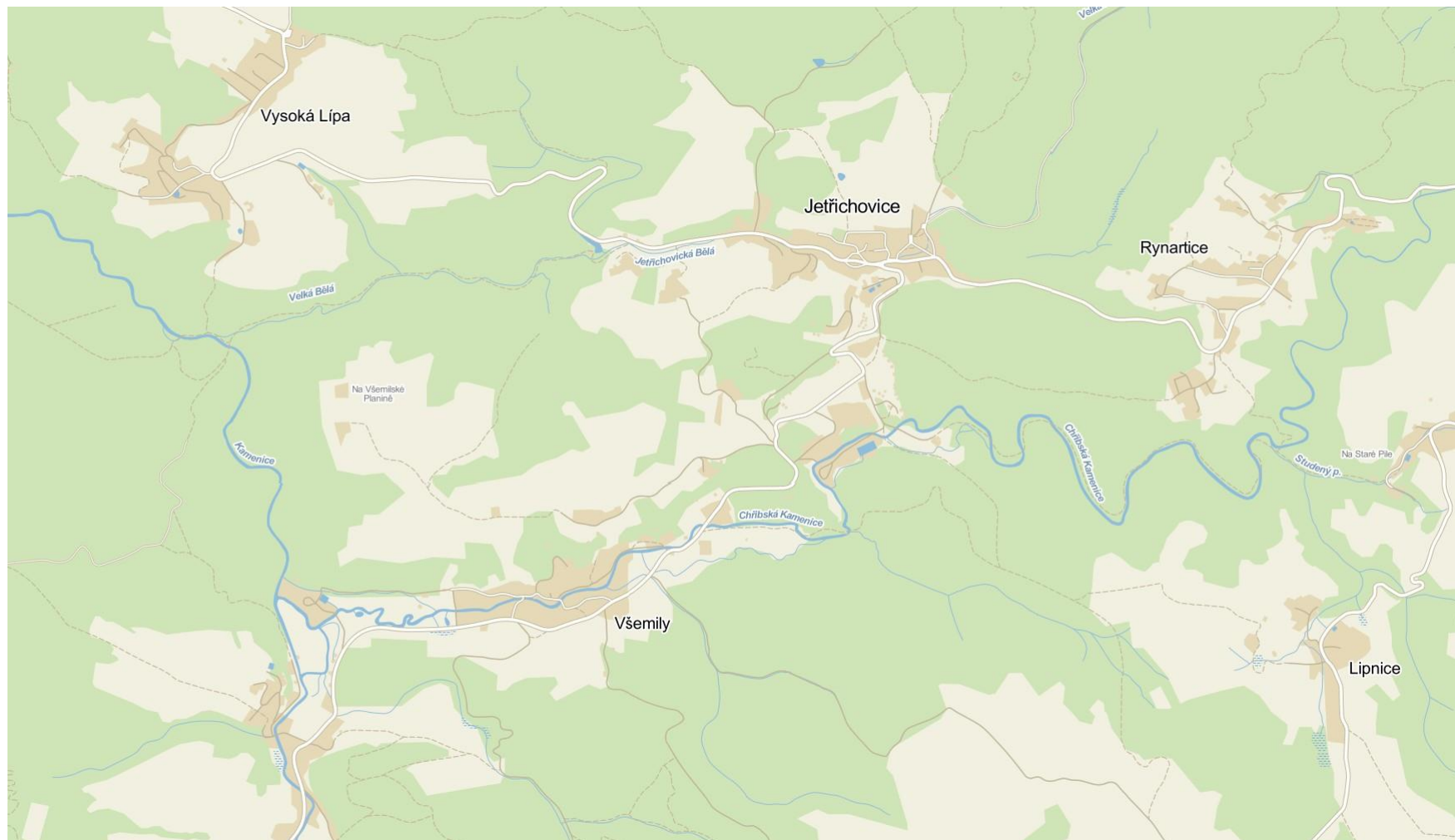
Tyto vodní toky a jejich přítoky tvoří hlavní ohrožení obce Jetřichovice a jejích částí povodní.

Na katastrálním území obce se nachází jedno vodní dílo, vodní nádrž Pavlínka, a několik dalších menších vodních děl a koupaliště. Tato vodní díla jsou možným ohrožením obce zvláštní povodní.

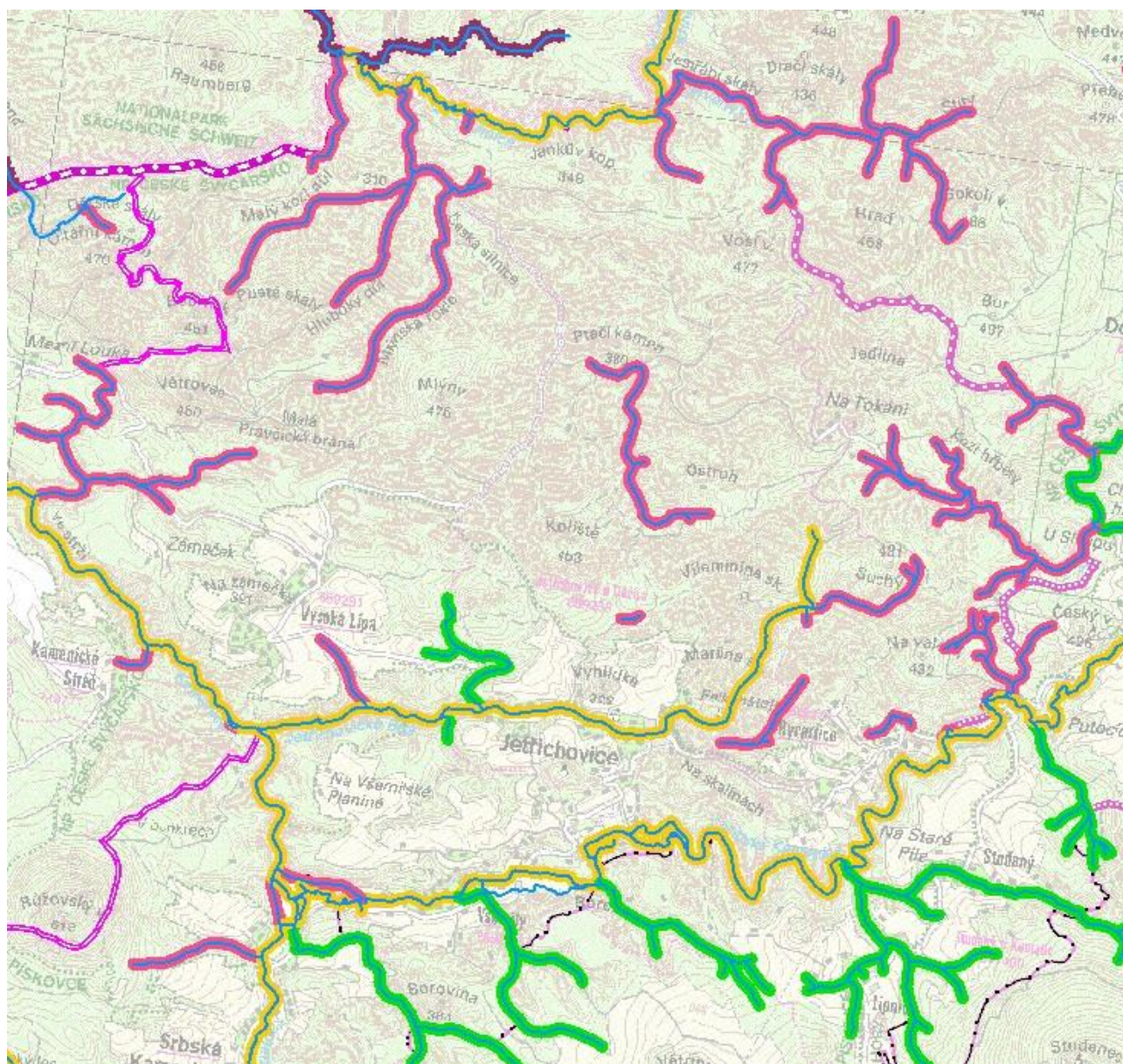
Pro účely povodňového plánu bylo využito mapových podkladů ze serverů Vodohospodářského informačního portálu a Mapy.cz.¹⁸

¹⁸ <http://voda.gov.cz/portal/> a <http://www.mapy.cz>

2.2. Mapa toků



2.3. Mapa toků a vodních děl



- Legenda:  Lesy ČR, s. p.
 Povodí Ohře, s. p.
 Správy národních parků
 Toky a umělá zařízení (Povodí Ohře)
 HOZ
 Hranice k. ú. obce Jetřichovice

2.4. Vodní toky a jejich správci

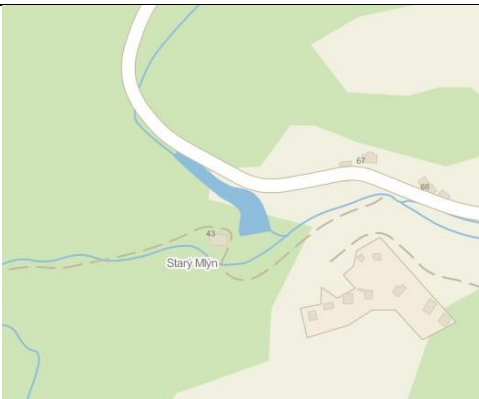
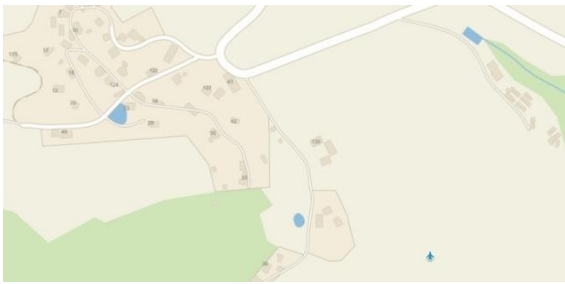
Přibližně polovina toků se nachází v Národním parku České Švýcarsko a správa těchto toků spadá pod Správu národních parků.

Identifikátor toku	Správce	Název	ČHP
10100268	Povodí Ohře, s. p.	Chřibská Kamenice	1-14-05-014
10224944	Lesy ČR, s. p.		
10229588	Lesy ČR, s. p.		
10102050	Povodí Ohře, s. p.	Velká Bělá (Jetřichovický)	1-14-05-020
10236645	Správy národních parků		
10234365	Lesy ČR, s. p.		
10224906	Správy národních parků		
10100111	Povodí Ohře, s. p.	Kamenice	1-14-05-019

2.5. Vodní díla a jejich správci

V katastrálním území obce se nachází pouze koupaliště, které neohrožuje obec zvláštní povodní.

Název (popis) vodního díla, umístění, GPS	Vlastník vodního díla	Umístění vodního díla	Poznámka
Parcela č. 536/1 50°50'38.392"N, 14°24'3.714"E	Obec Jetřichovice Jetřichovice 24, 40716 Jetřichovice		
Koupaliště v rekreačním středisku Kemp Homolka Parcela č. 413/2 50°50'39.443"N, 14°23'41.534"E	Obec Jetřichovice Jetřichovice 24, 40716 Jetřichovice		

Vodní nádrž „Pavlínka“ Parcela č. 230 50°51'10.463"N, 14°22'35.055"E	Šimková Jarmila Jetřichovice 43, 40716 Jetřichovice		Plocha 1,4 ha
Malé vodní díla v části Vysoká Lípa			

2.6. Nadřízený vodoprávní úřad

Sídlo: Magistrát města Děčín, Odbor životního prostředí, Mírové náměstí 1175/5, Děčín IV, 405 38

ORGANIZAČNÍ INFORMACE: Spojení na Odbor životního prostředí

<i>Jméno a příjmení</i>	<i>Funkce</i>	<i>Spojení</i>
Hulbachová Vlasta	úředník - sekretariát odboru ŽP	412 591 322
Jakubíková Václava	úředník - vodoprávní úřad	412 591 205
Strnad Petr	pověřen zastupováním vedoucí oddělení vodoprávní úřad a ochrany prostředí	412 591 461
Bc. Šmucarová Kateřina	úředník - odpadové hospodářství	412 591 474
Taušnerová Lenka	úředník - vodoprávní úřad, povodňová komise	412 591 469

2.7. Historické zkušenosti s povodněmi

V obci Jetřichovice se povodně vyskytují zřídka. V nedávné minulosti byla obec třikrát zasažena povodněmi způsobenými převážně přívalovými a dlouhotrvajícími srážkami a následnou nasyceností půdy.

2009 - několika obcemi na severu Čech se prohnala blesková povodeň způsobená přívalovými dešti spojenými se silnými odpoledními bouřkami (40 až 60 mm).

2010 - červnové a srpnové povodně zasáhly zejména Ústecký a Liberecký kraj. Rozsah povodní byl dán hlavně extrémními srážkami na tomto území, následnému nasycení půdy a vylití vody z koryt toků. Došlo k rozvodnění Chřibské Kamenice a zaplavení převážné většiny nemovitostí a objektů v blízkosti toku. Jedním z nejohroženějších objektů byl kemp s koupalištěm u části Všemily. Velká voda dále způsobila poškození mostků, lávek a infrastruktury.

2.8. Hlásné profily

Hlásný profil 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 profily na významných vodních tocích, které jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na národní nebo regionální úrovni. Mezi hlásné profily kategorie A jsou začleněny také profily přehradních nádrží ovlivňujících povodňový režim a profily na hraničních vodních tocích vyplývající z mezinárodních závazků ČR. Hlásné profily kategorie A zřizuje a provozuje stát prostřednictvím ČHMÚ nebo správců povodí.
- *Doplňkové hlásné profily - kategorie B* - jsou profily na vodních tocích, které jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na krajské úrovni. Hlásné profily kategorie B doplňují profily kategorie A tak, aby byla relativně rovnoměrně pokryta říční síť významných vodních toků. Hlásné profily kategorie B zřizují krajské úřady. Přitom mohou po dohodě využít profilů s vodoměrnou stanicí provozovanou ČHMÚ nebo správcem povodí, které nejsou zařazeny v kategorii A, případně vodoměrné stanice jiných správců.
- *Pomocné hlásné profily - kategorie C* - jsou účelové profily na vodních tocích, které se využívají pouze na místní úrovni a nejsou centrálně evidované. Hlásné profily kategorie C zřizují a provozují obce nebo vlastníci ohrožených nemovitostí.¹⁹

Před každým sledováním nebo odečítáním vodního stavu na hlásných profilech je nutno se přesvědčit, že výška hladiny vody v místě vodočtu není ovlivněna překážkou, nánosem, zámrzem, ledovou zácpou a podobně a tuto podle možnosti odstranit.

ORGANIZAČNÍ INFORMACE:

<i>Hlásný profil</i>	<i>Příloha</i>
Pomocný hlásný profil kategorie C - Chřibská kamenice - u koupaliště (kemp Homolka)	
Pomocný hlásný profil kategorie C - Chřibská Kamenice - LG Všemily - u č. p. 79	

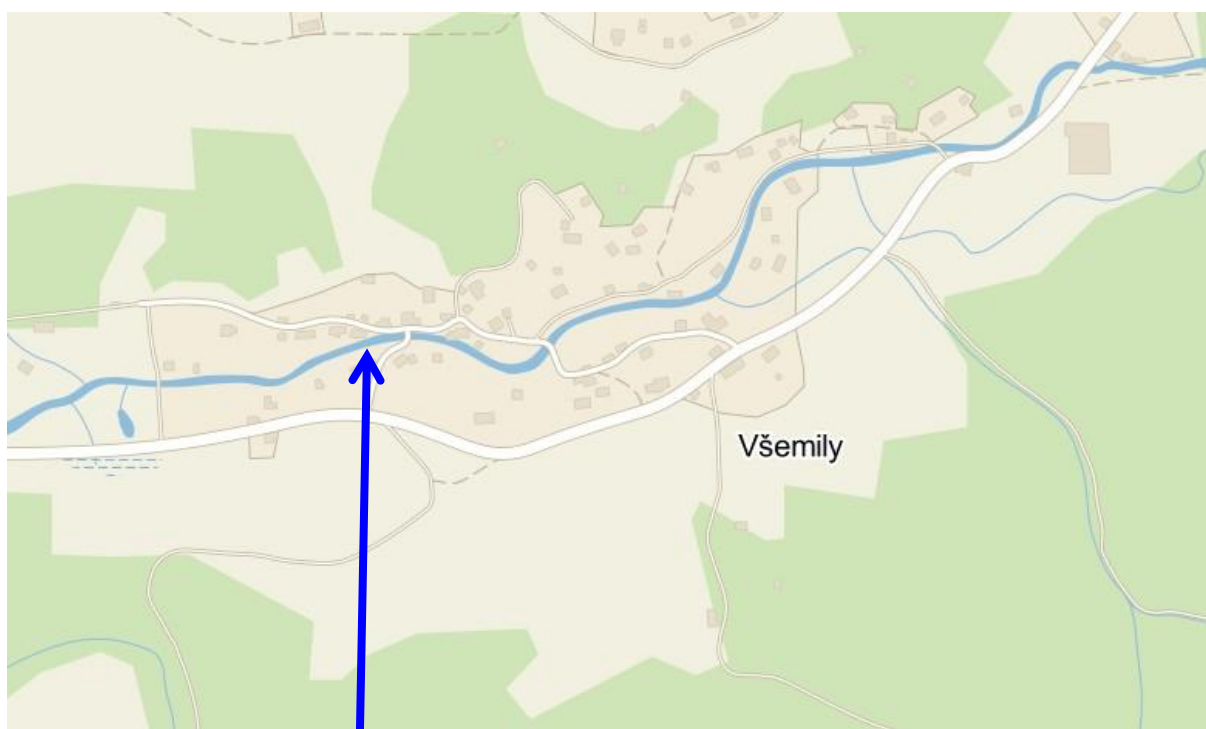
¹⁹ Metodický pokyn Odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP částka 12/2011).

Pomocný hlásný profil kategorie C - Chřibská Kamenice



N (N-letá povodeň)	1	5	10	50	100
Q_N (m ³ /s) (průtok při N-leté povodni)	6,42	18,4	25,8	48,6	61,0

Pomocný hlásný profil kategorie C - Chřibská Kamenice - LG Všemily



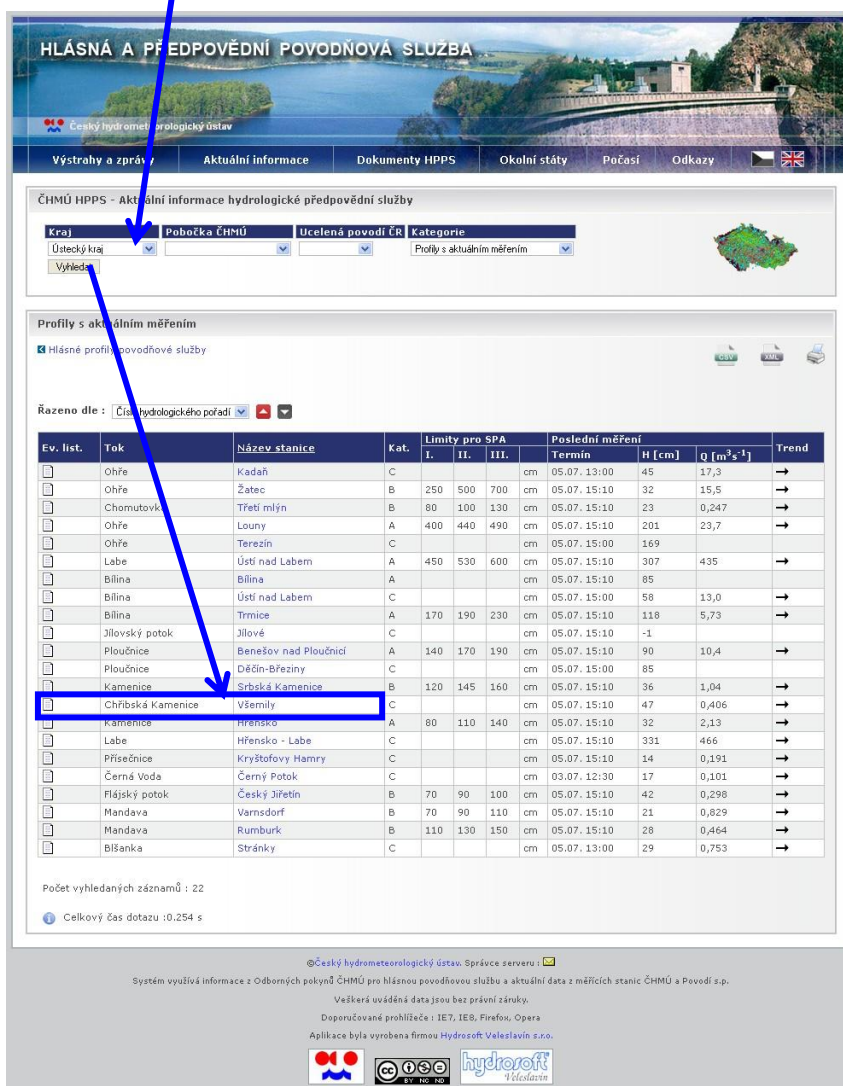
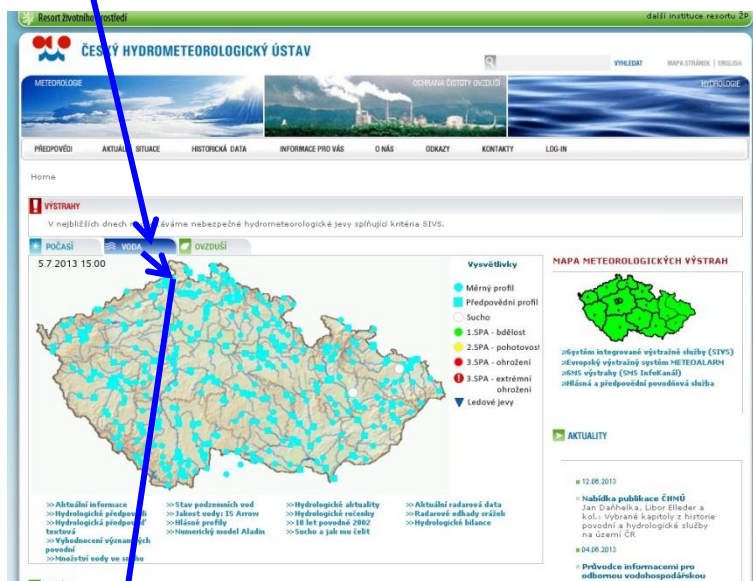
SPA	Výška (cm)	Průtok (m ³ /s)
I.	100	5,99
II.	130	12,5
III.	150	19,2



N (N-letá povodeň)	1	5	10	50	100
Q _N (m ³ /s) (průtok při N-leté povodni)	6,42	18,4	25,8	48,6	61,0

Pomocný hlásný profil kategorie C - Chříbská Kamenice - LG Všemily

Adresa: www.chmi.cz a http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_prfdyn.php?seq=20284461

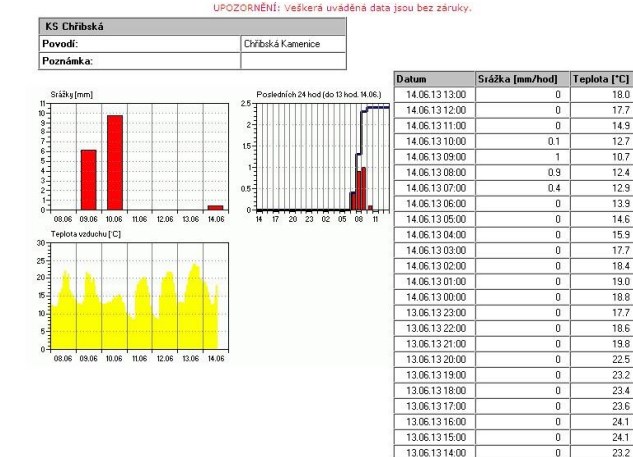
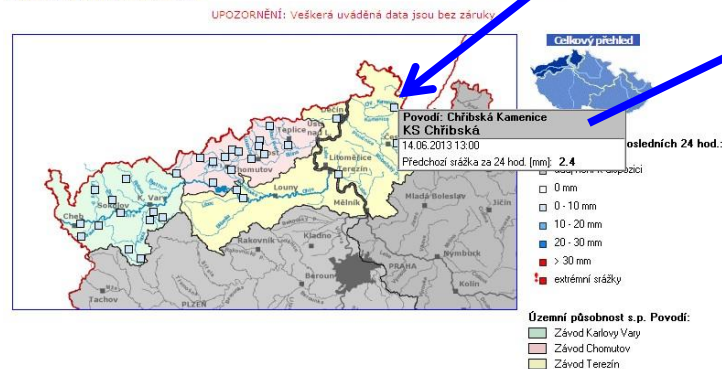
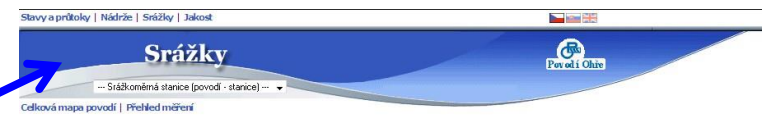
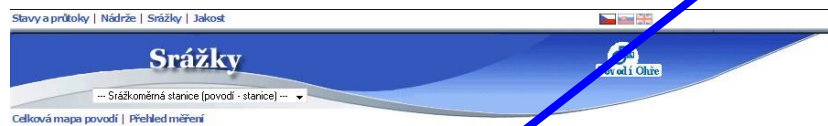


Povodňový plán Jetřichovice 2013

VOP Dolní Bousov, spol. s r. o., Tovární ul., Dolní Bousov, 294 04, www.vop-db.cz

Nejbližší srážkoměrná stanice: Chříbská (Povodí Ohře, s. p.)

Adresa: www.voda.gov.cz nebo <http://www.poh.cz/portal/srazky/cz/index.htm>



Povodí Ohře, státní podnik © 2013
 Aplikace vyrobena firmou MGE Data s.r.o. © 1996 - 2013

Povodňový plán Jetřichovice 2013

VOP Dolní Bousov, spol. s r. o., Tovární ul., Dolní Bousov, 294 04, www.vop-db.cz

Stránka 26 z 65

Nejbližší srážkoměrná stanice: Šluknov a Varnsdorf (ČHMÚ)

Adresa:

http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_act_rain.php?day_offset=&fkraj=8607&fpob=&fucpov=&ok=Vyhledat

HLÁSNÁ A PŘEDPOVĚDNÍ POVOĎNOVÁ SLUŽBA

Český hydrometeorologický ústav

Výstrahy a zprávy

Aktuální informace

Dokumenty HPPS

Okolní státy

Počasí

Odkazy

ČHMÚ HPPS - Aktuální informace hydrologické předpovědní služby

Kraj

Ústecký kraj

Pobočka ČHMÚ

Ucelená povodí ČR

<

14.06.2013

>

LSEC

Vyhledat

Hodinové úhrny srážek ze srážkoměrných stanic ČHMÚ

Aktuální srážky

Datum 14.06.2013

Hodinové sumace srážek

Suma 10-ti minutových srážek 13:00-13:50

Neměřeno

Stanice	m.n.m.	1	2	3	4	5	6	7	Suma 24 8h-7h	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Suma 24
Milešovka	833	0	0	0	0	0	0.2	1.2	1.4	0	0	0	0	0	0	0											1.4
Měděnec	828	0	0	0	0	0	2.3	0.6	2.9			0	0	0	0	0											2.9
Nová Ves v Horách	725	0	0	0	0	0.1	2.3	1.2	3.6	0.4	0	0	0	0	0	0											4
Tisá	556	0	0	0	0	0	0.5	2.8	3.3	1.2	0	0	0	0	0	0											4.5
Verneřice	507	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	0.6	0	0	0	0	0	0											1.1
Tokáň	402	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	1.8	0.1	0	0	0	0											2.5
Ústí n. L.-Košírov	375	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0											0
Mařtov	373	0	0	0	0	0	1.5	0.7	2.2	0.3	0.1	0	0	0	0	0											2.6
Strojetice	372	0	0	0	0	0	0.2	0.5	0.7	0.1		0	0	0	0	0											0.8
Varnsdorf	365	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	0.8	0.2	0	0	0	0	0											1.5
Hrob. Křížanov	360	0	0	0	0	0	0.9	1.1	2	0.1	0	0	0	0	0	0											2.1
Šluknov	359	0	0	0	0	0	0	0.6	0.6	1.1	0.3	0	0	0	0	0											2
Smolnice	345	0	0	0	0	0	0.2	1	1.2	0.1	0	0	0	0	0	0											1.3
Tušimice	322	0	0	0	0	0	2.2	0.3	2.5	0	0	0	0	0	0	0											2.5
Kopisty	240	0	0	0	0	0	1.3	1.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0											2.6
Teplice	236	0	0	0	0	0	1.1	1.1	2.2		0	0	0	0	0	0											2.2
Doksany	158	0	0	0	0	0	0	1.4	1.4	0	0.1	0	0	0	0	0											1.5

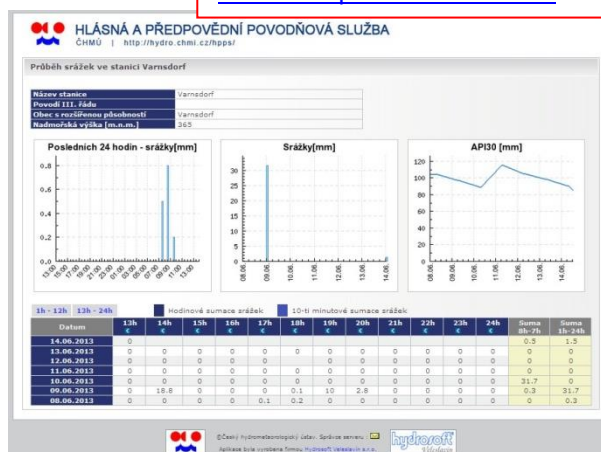
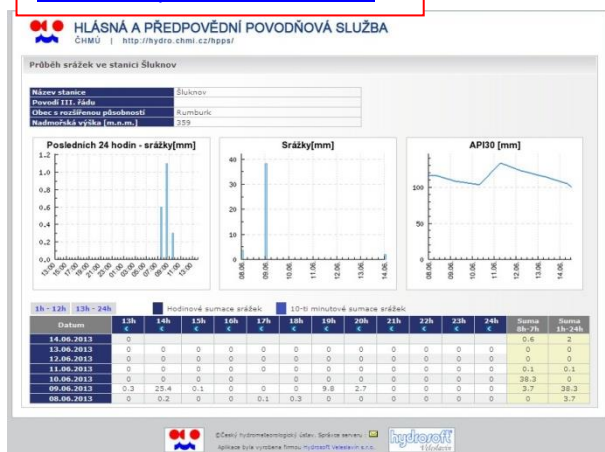
Počet vyhledaných záznamů : 17

Šluknov:

http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&seq=20189995&x=13

Varnsdorf:

http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&seq=20311899&x=13



2.9. Rozsah ohrožení

Obec Jetřichovice je ohrožena ze tří zdrojů - Chřibská Kamenice, povrchová voda a extravilánové splachy. Nejvíce je obec ohrožena od Chřibské Kamenice ve Všemilech, na které je stanoveno i záplavové území. Velká Běla v Jetřichovicích je z velké části zatrubněná, tudíž zde hrozí pouze povrchová voda, případně voda vyvěrající z kanálů při přeplnění potrubí.

Chřibská Kamenice se může v důsledku nadměrných či přívalových srážek rozvodnit a ohrozit zejména objekty v přímém sousedství toku. Vzhledem k hornaté povaze okolí je zde pravděpodobný rychlý průběh povodně s rozsáhlejšími následky. Dále je zde pravděpodobná horší předpovědatelnost vývoje počasí a tedy i dalšího postupu povodní.

Extravilánové splachy a povrchová voda - jelikož se obec nachází v hornaté krajině je zde pravděpodobný výskyt extravilánových splachů a splachů ze zpevněných ploch (silnice). Tyto splachy se mohou vyskytovat ve všech částech obce. Rynartice se nacházejí na kopci, kde je možnost poškození infrastruktury stékající vodou, která může způsobit i svahové nátrže. Obec Jetřichovice je ohrožena splachy z lesů a zpevněných ploch (převážně silnic) ze směru od Rynartic a Všemil. Nad částí Všemily se nacházejí rozsáhlé louky a lesy, které také nemusí při zvýšených srážkách stíhat vsakovat vodu a tím může dojít k zaplavení objektů pod nimi.

2.10. Kritická místa

Mezi kritická místa se všeobecně řadí mosty, můstky, lávky a zatrubnění toku s nedostatečnou průtočnou kapacitou, případně umělé a živé ploty postavené přes koryto toku. Při snížení průtokové kapacity nebo ucpání dochází k zpětnému vzdutí a vybřežení vody z koryta toku. Dále se zde mohou 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.

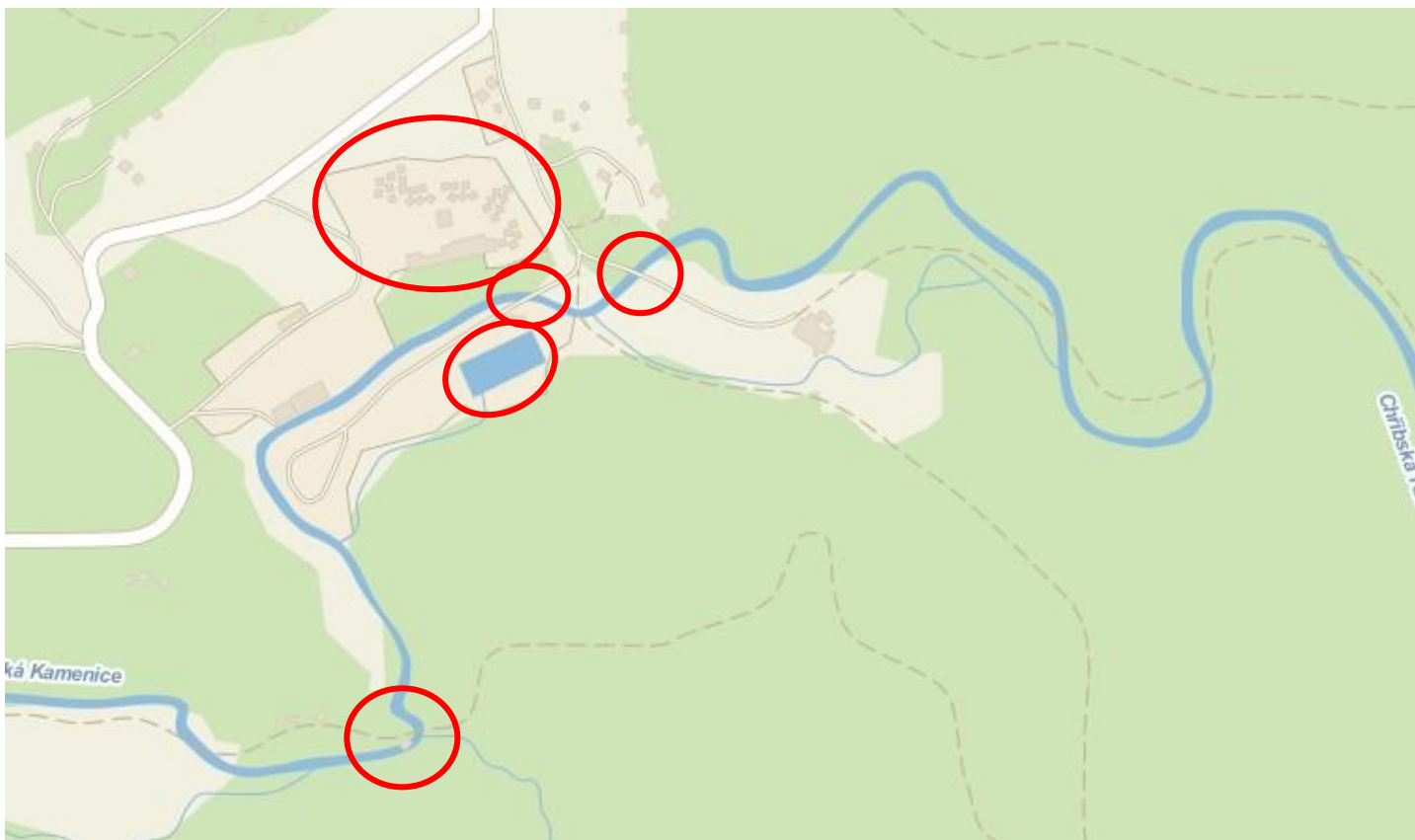
Kritická místa na území obce Jetřichovice jsou převážně všechny mosty, mostky a lávky na toku Chřibské Kamenice. Některé z nich nejsou kapacitní a může dojít k jejich ucpání, což může mít za následek vybřežení vody z koryta a zaplavení nemovitostí. Proto je při povodni nutná jejich pravidelná kontrola a čištění

Dále se dá za kritické místo považovat zejména v letních měsících kemp na začátku části Všemily. Oblast je položena nízko a blízko koryta toku, navíc se zde nachází koupaliště, jehož zvýšená hladina může přispět na objemu celkového odtoku při povodni.

Kritická místa

V obci Jetřichovice je tok Jetřichovická Bělá prakticky v celé části obce zatrubněná, proto jsou zde vyznačena jen následující kritická místa.

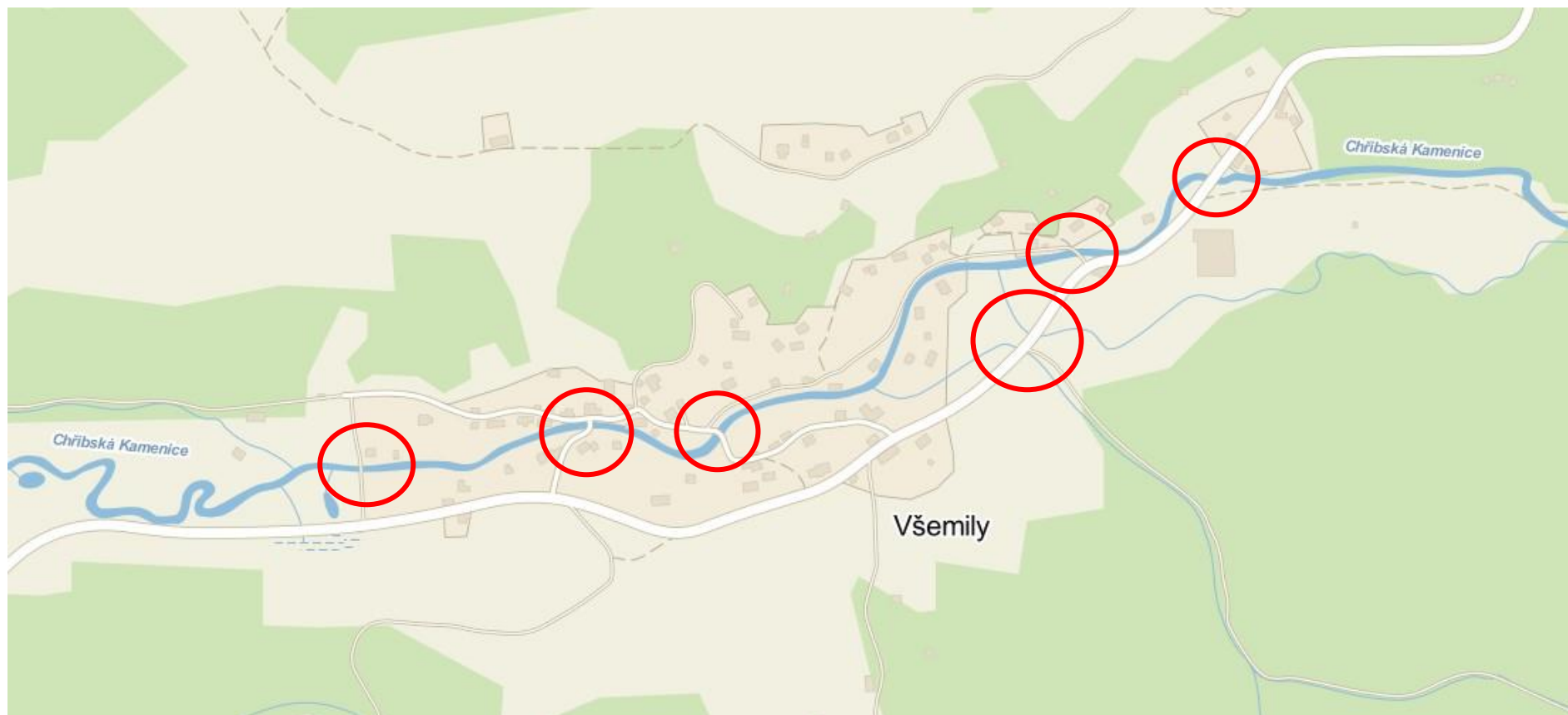




Povodňový plán Jetřichovice 2013

VOP Dolní Bousov, spol. s r. o., Tovární ul., Dolní Bousov, 294 04, www.vop-db.cz

Stránka **30** z 65



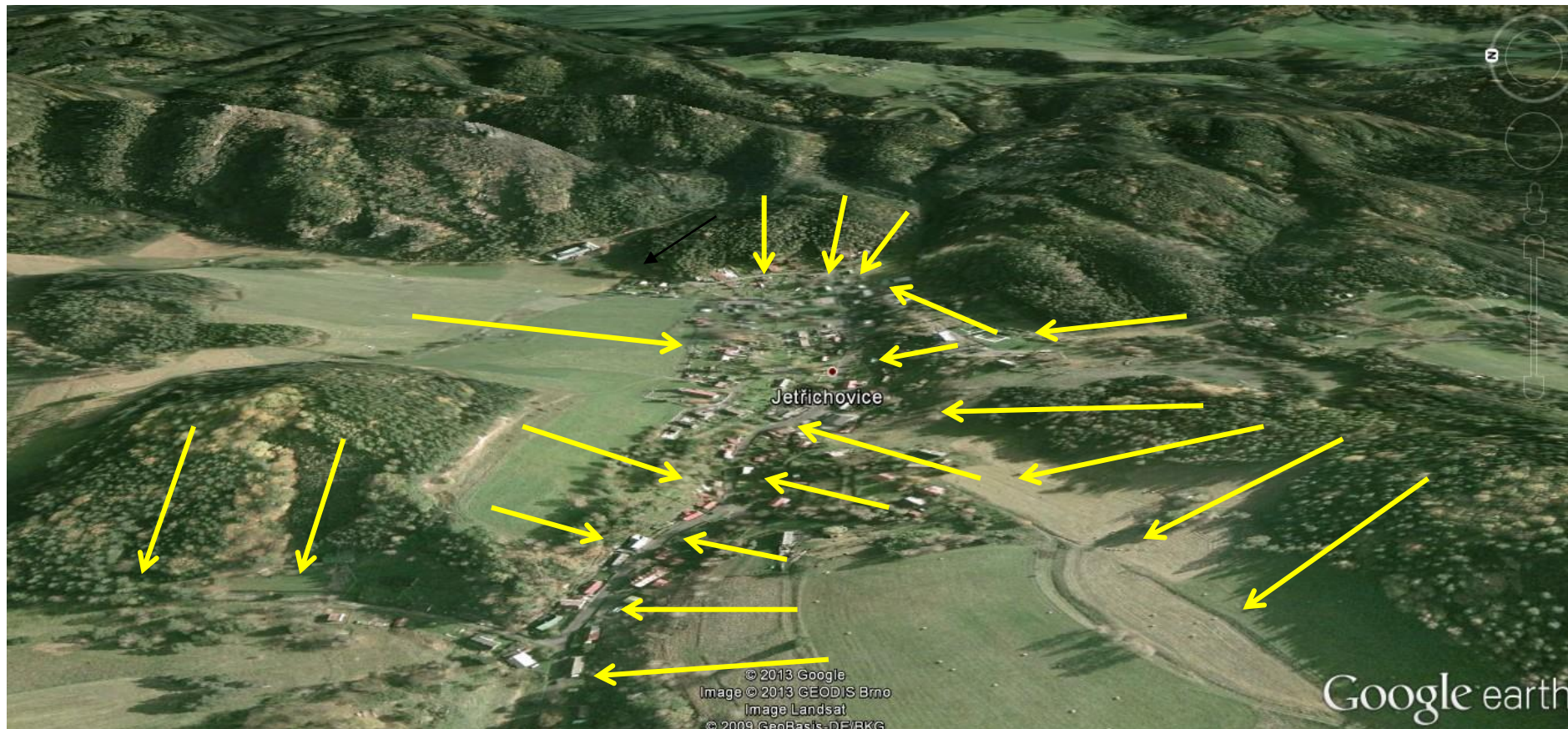
Povodňový plán Jetřichovice 2013

VOP Dolní Bousov, spol. s r. o., Tovární ul., Dolní Bousov, 294 04, www.vop-db.cz

Stránka **31** z 65

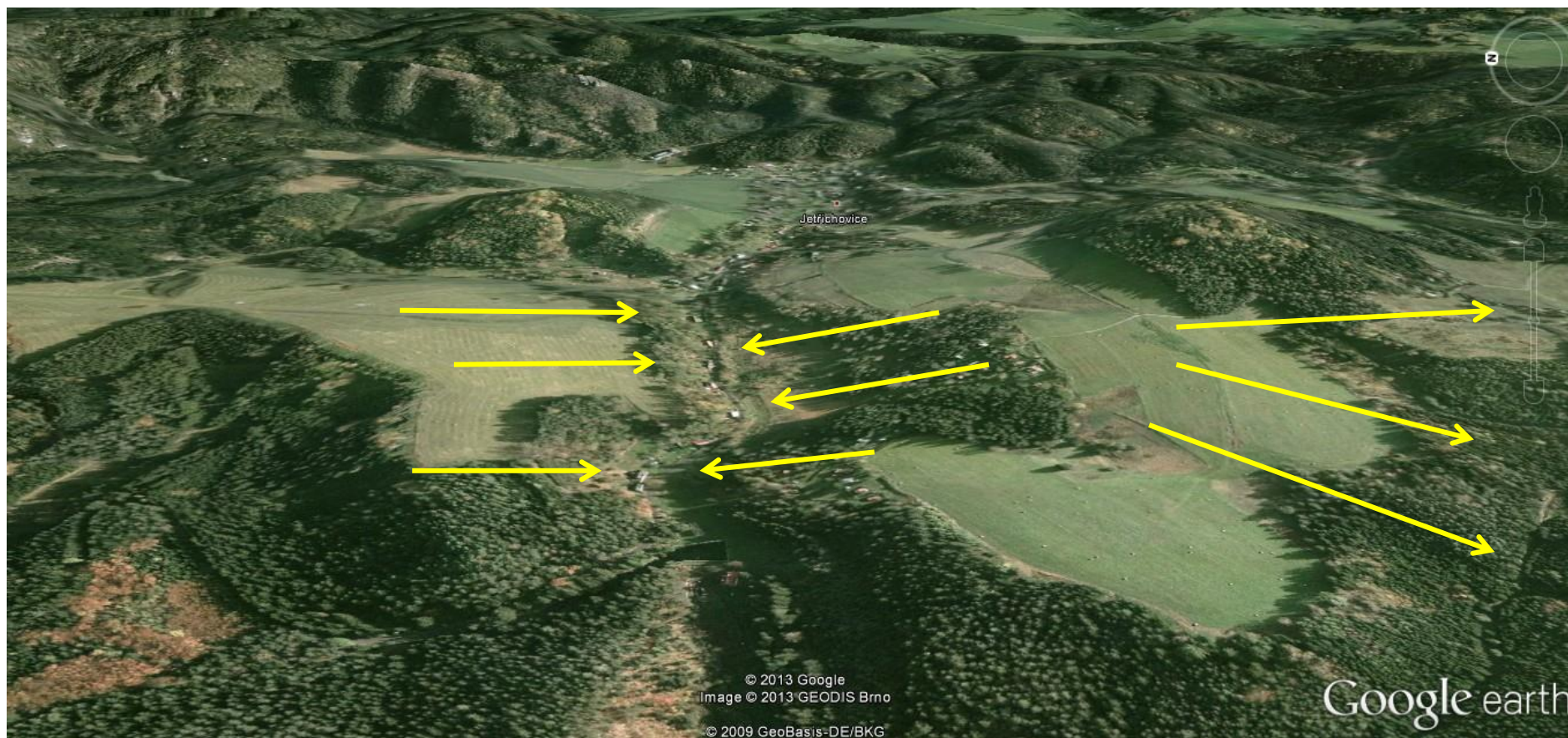
Extravilánové splachy (splachy z polí a luk)

Jetřichovice



Legenda:

→ Směr extravilánových splachů



Legenda:

→ Směr extravilánových splachů

Povodňový plán Jetřichovice 2013

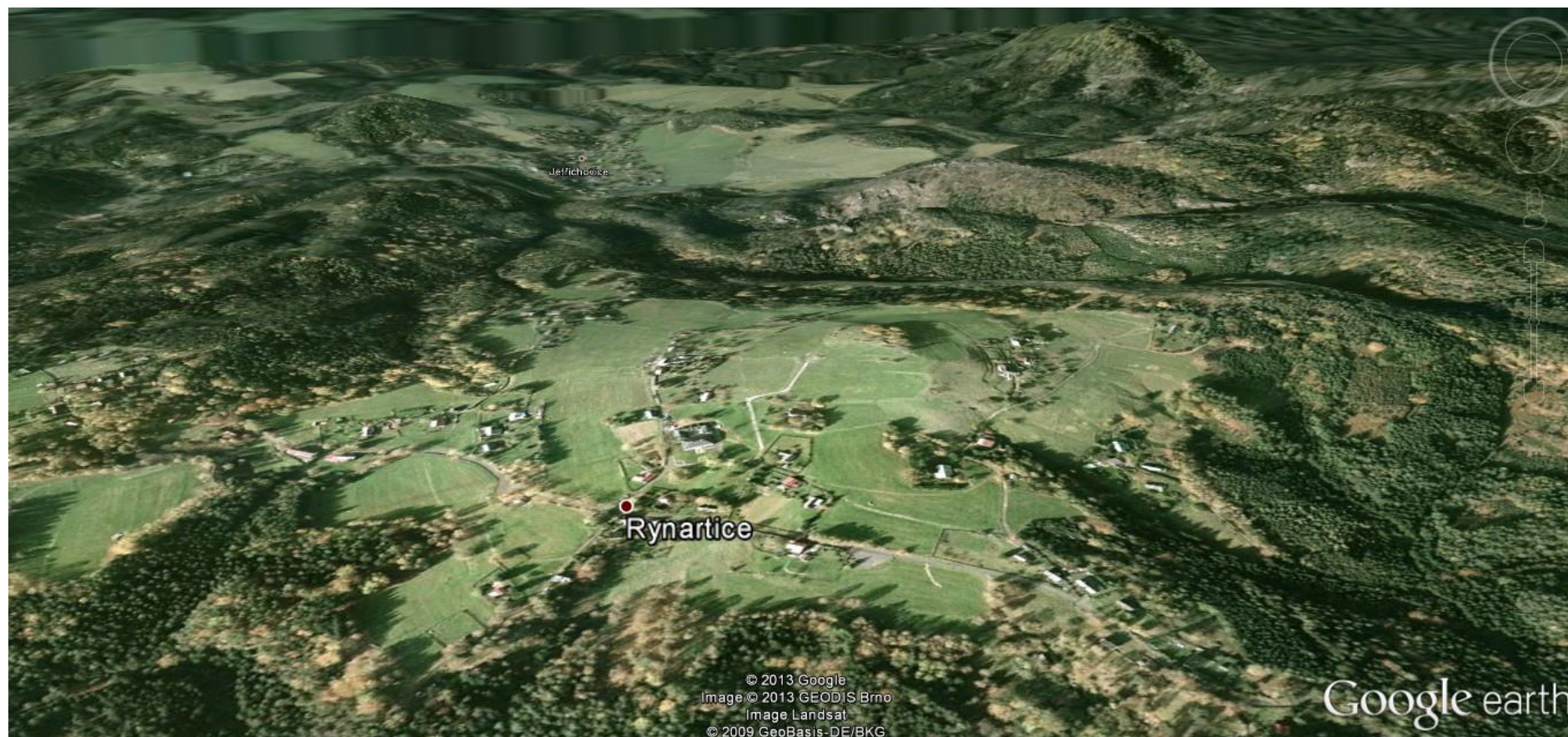
VOP Dolní Bousov, spol. s r. o., Tovární ul., Dolní Bousov, 294 04, www.vop-db.cz

Stránka 33 z 65

Rynartice

V Rynartických neteče žádný tok a nachází na kopci, tudíž všechna voda bude odtékat odtud. Obrázky jsou zde pro ukázkou polohy a okolí.



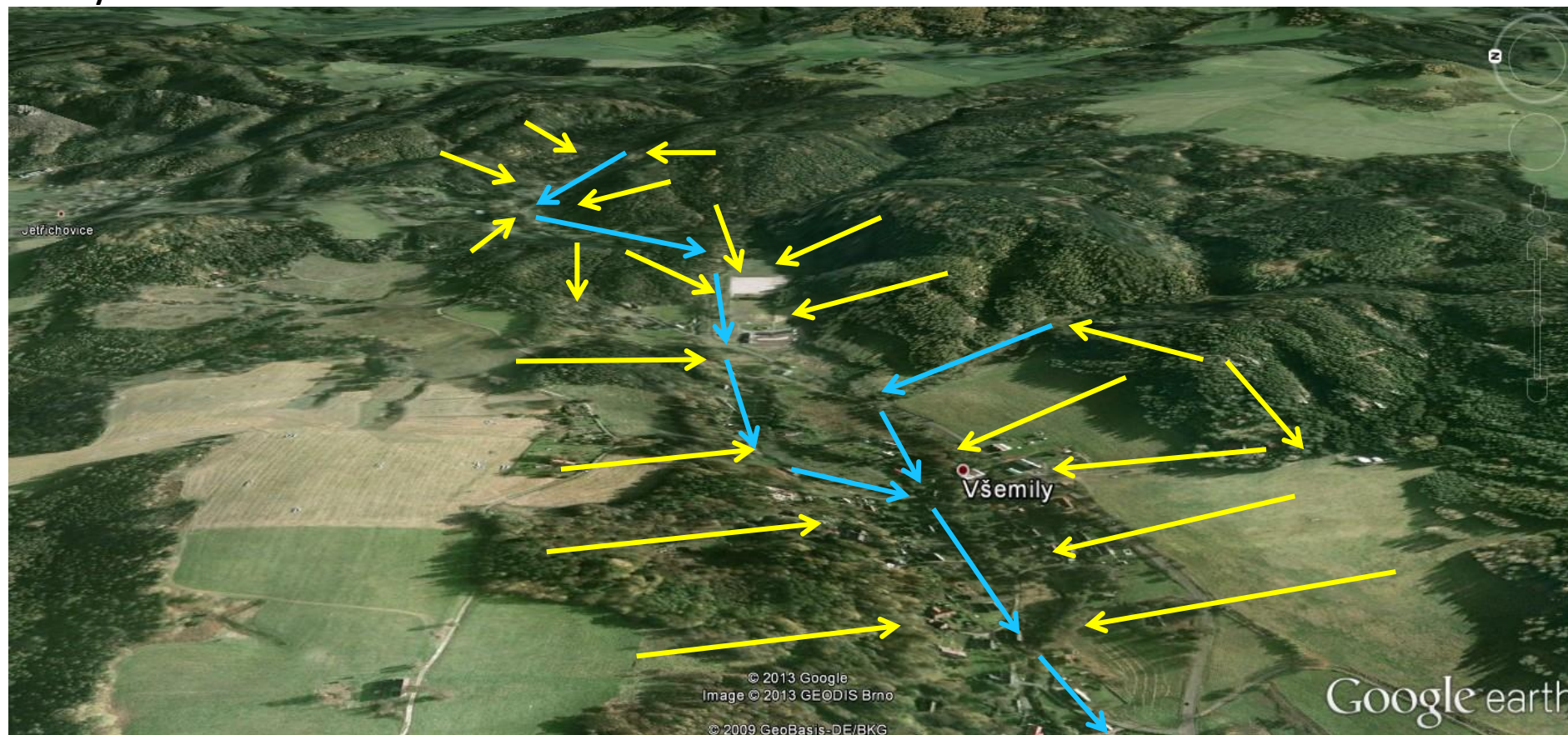


Povodňový plán Jetřichovice 2013

VOP Dolní Bousov, spol. s r. o., Tovární ul., Dolní Bousov, 294 04, www.vop-db.cz

Stránka **35** z 65

Všemily



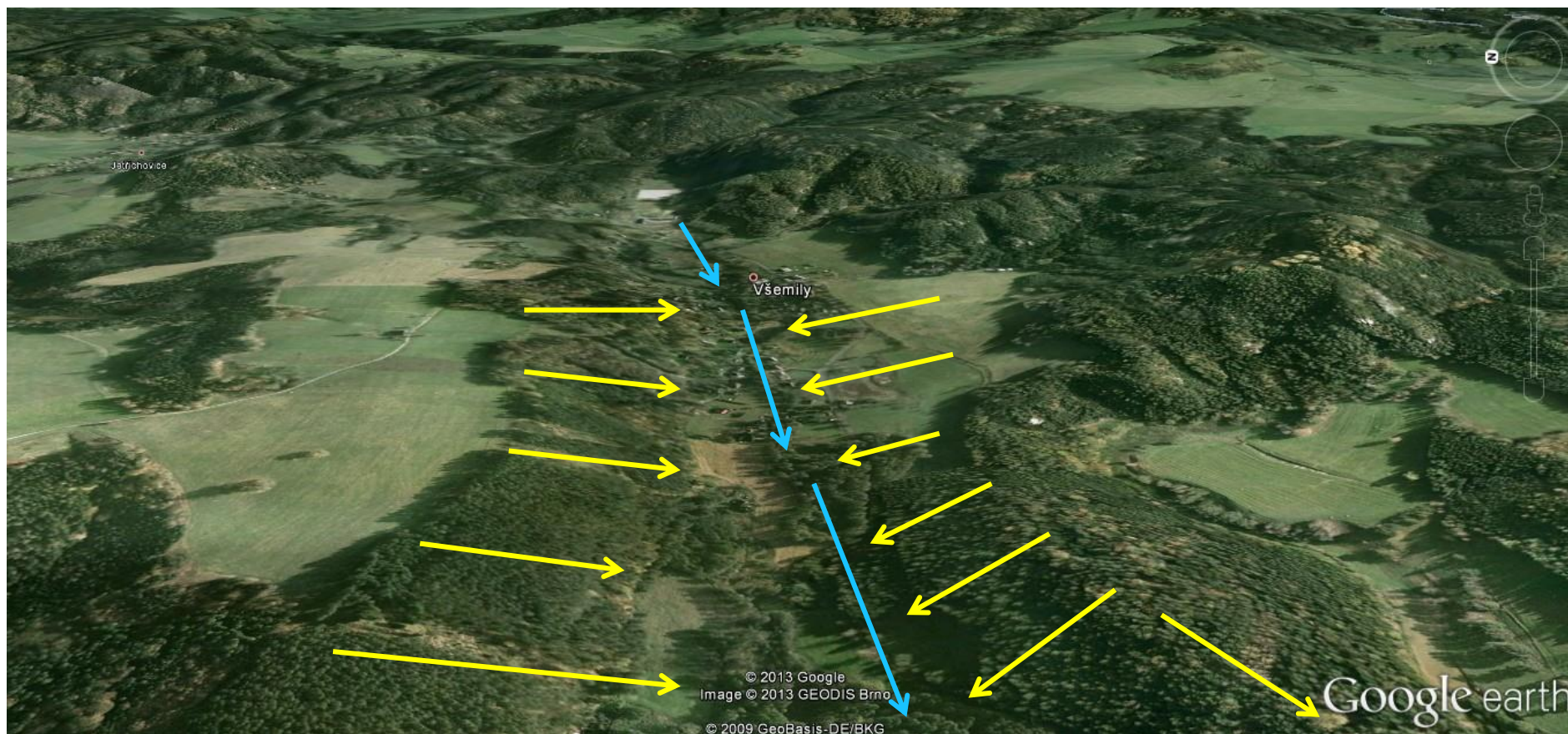
Legenda:

-  Směr toku Chřibské Kamenice
-  Směr extravilánových splachů

Povodňový plán Jetřichovice 2013

VOP Dolní Bousov, spol. s r. o., Tovární ul., Dolní Bousov, 294 04, www.vop-db.cz

Stránka 36 z 65



Legenda:

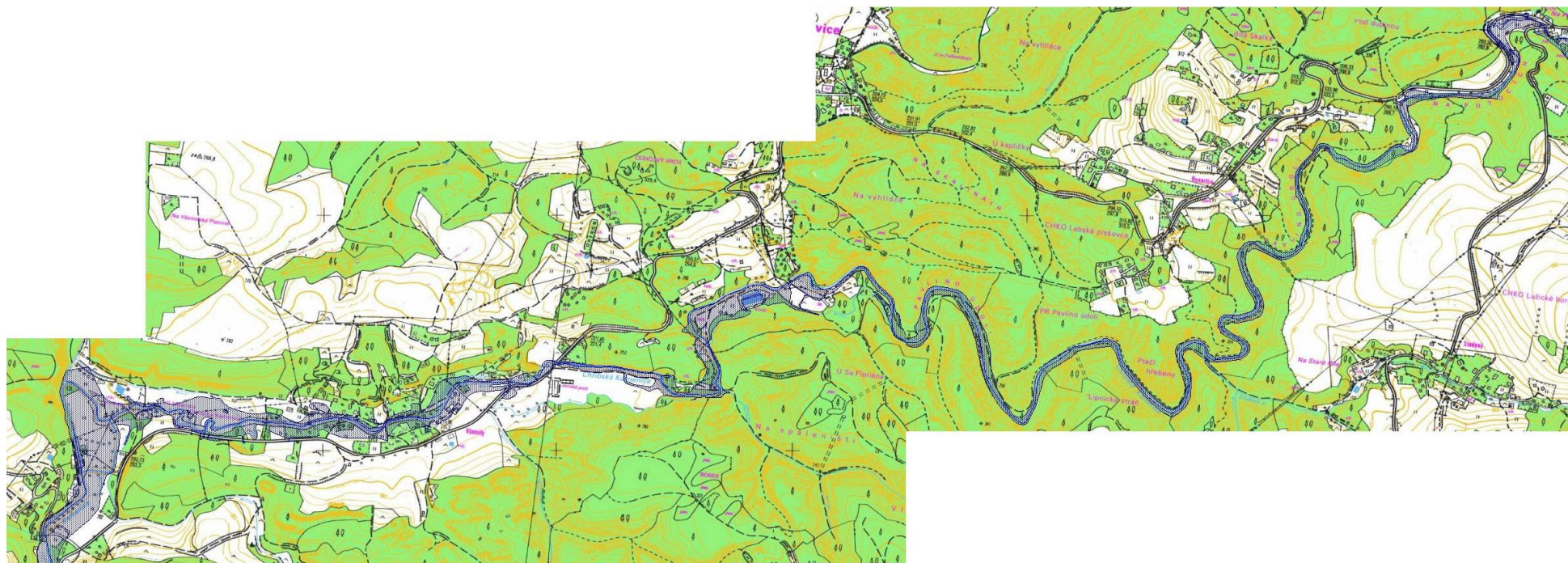
-  Směr toku Chřibské Kamenice
-  Směr extravilánových splachů

Povodňový plán Jetřichovice 2013

VOP Dolní Bousov, spol. s r. o., Tovární ul., Dolní Bousov, 294 04, www.vop-db.cz

Stránka 37 z 65

2.11. Mapa záplavového území



2.12. Ohrožené objekty

Ohrožené objekty jsou umístěné v záplavovém území a v případě povodně představují nebezpečí pro průtočnost koryta a další objekty v záplavovém území.

Na k. ú. obce Jetřichovice jsou od Chřibské Kamenice v části Všemily ohroženy záplavovou vlnou a v obci Jetřichovice povrchovou vodou tyto nemovitosti:

Č.p./č.ev. ' Stavební parcela	Vlastník nemovitosti	Kontaktní údaje	Počet osob se sníženou pohyblivostí	Poznámka
Všemily				
Č. ev. 3 St. p. 180	Trnečková Klára			Slepá ulička 69/9, 40004 Trmice
Č. ev. 4 St. p. 182	SJM Karnet Miroslav Mgr. a Karnetová Marie			Karnet: Tajanov 76, 33901 Klatovy Karnetová: U Retexu 621, Klatovy III, 33901 Klatovy
Č. ev. 73 St. p. 189	Radvan David			Za Bažantnicí 1473/48, Děčín VI-Letná, 40502 Děčín
Č. p. 7 St. p. 8	Slivka Jiří Slivková Květoslava	Slivka: 773 743 951, 775 133 475 Slivková: 606 346 146, 412 555 007		
Č. p. 100 St. p. 133	Veselovská Sarah			č. p. 487, 40335 Libouchec
Č. p. 80	Volf Petr			č.p. 70, 51791 Deštné v Orlických horách

St. p. 17				
Č. p. 62 St. p. 19	Jirát Miroslav			Všemily 62, 40502 Jetřichovice
Č. p. 112 St. p. 214	SJM Slabý Václav a Slabá Věra	603 528 660		Mlýnská 290, 40721 Česká Kamenice
Č. p. 61 St. p. 25	Tůmová Helena	728 885 992		Tůmová: Teplická 1488/63, Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín
Č. p. 10 St. p. 63	Chleborádová Bohuslava PhDr.	417 885 947		Vrázova 1553/4, 41501 Teplice
Č. p. 85 St. p. 62	Mecner Martin Mecner Roman	603 280 253		Přívozní 1600/2b, Holešovice, 17000 Praha 7 Všemily 85, 40502 Jetřichovice
Č. ev. 55 St. p. 60	Novák Ottová Martina Bc Rokosová Vladimíra Obřtlíková Kateřina			.Stará 2492/65, Ústí nad Labem-centrum, 40011 Mírové nám. 1175/5, Obřtlíková Děčín IV-Podmokly, 40502 Děčín Všemily č. ev. 55, 40502 Jetřichovice
Č. ev. 75 St. p. 59	Pachlerová Barbora			Kosmonautů 485/22, Bukov, 40001 Ústí nad Labem
Č. ev. 71 St. p. 120	Stránský Leo	605 751 319		
Č. ev. 56 St. p. 69	Pešek Petr	Pešek: 604 996 133		Pešek Petr, Všemily 56, 40502 Jetřichovice
Č. p. 15 St. p. 70	Slivková Jaroslava	739 468 474		
Č. ev. 65 St. p. 58	Šantrůčková Jana Ing.	603 495 112		Ve Smyčce 2427/15, Ústí nad Labem-centrum, 40011 Ústí nad Labem
Č. ev. 64 St. p. 57	Bednář Petr Scollicková Kateřina	605 478 306		Řetězová 102/11, Děčín I-Děčín, 40502 Děčín Vítězná 768/9, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec

Č. ev. 63 St. p. 47	Fialová Petra Mgr	603 509 626		Za mlýnem 1562/25, Braník, 14700 Praha 4
Č. p. 109 St. p. 72/3	Kudrna Pavel SJM Kudrna Miroslav Ing. a Kudrnová Lenka Ing.,	604 974 470		Kudrna Pavel, č. p. 115, 40502 Malšovice SJM Kudrna Miroslav Ing. a Kudrnová Lenka Ing., Moskevská 1185/28, Děčín VI-Letná, 40502 Děčín
Č. p. 19 St. p. 72/1	Virková Kateřina MUDr.			U Pernikářky 1510/14, Smíchov, 15000 Praha 5
Č. p. 20 St. p. 73	Hromádka Ivo Ing.			Všebořická 286/13, Bukov, 40001 Ústí nad Labem
Č. ev. 57 St. p. 141	Lhota Jiří Mgr.akad.mal.Mgr.,	606 229 631		Pavrovského 2502/12, Stodůlky, 15500 Praha 5
Č. ev. 58 St. p. 75	Bräuer Jan Bräuerová Miroslava Bräuerová Monika	603 523 702 725 445 633		Bellušova 1826/51, Stodůlky, 15500 Praha 13
Č. p. 103 St. p. 142	Kunte Petr a Kunteová Eva	602 461 644		SJM Kunte Petr a Kunteová Eva, č. p. 129, 40502 Janov
Č. ev. 13 St. p. 92	SJM Manhart Jiří a Manhartová Jaroslava	737 507 543		Vinohradská 231, 25081 Nehvizdy
Č. p. 49 St. p. 43	Severýnová Hana	733 151 690		
Č. p. 79 St. p. 37	Machuta Věroslav			Machuta Věroslav Ing., Žižkovo náměstí 1152/6, Žižkov, 13000 Praha 3
Č. p. 45 St. p. 36	SJM Pešek Miroslav a Pešková Květa	602 483 740		
Č. p. 108 St. p. 93	Techlovský Jaroslav			Všemily 108, 40502 Jetřichovice

Č. p. 30 St. p. 94	Slivková Veronika	733 332 559		Slivková Veronika, Peckova 251/1, Karlín, 18600 Praha 8
Č. p. 111 St. p. 215	Slivková Veronika	604 695 108		Slivková Veronika, Peckova 251/1, Karlín, 18600 Praha 8
Č. p. 43 St. p. 35	Šťastná Květa Mgr Šťastný Martin			Šťastná Květa Mgr., Nerudova 234/6, Děčín I-Děčín, 40502 Děčín Šťastný Martin, Všemily 43, 40502 Jetřichovice
Č. p. 42 St. p. 34	Novák Zdeněk	723 020 373		
Č. ev. 61 St. p. 98	SJM Straka Vratislav Ing. a Straková Zuzanka Ing.			V lískách 1780/5, Krč, 14200 Praha 4
Č. p. 92 St. p. 125	Štěbetáková Barbara	603 206 586		Štěbetáková Barbara, Všemily 92, 40502 Jetřichovice
Č. p. 35 St. p. 97	Kostka Martin Kostka Tomáš	777 153 432		Kostka Martin, č. p. 97, 27741 Tuhaň Kostka Tomáš, Čsl. armády 213/19, Děčín I-Děčín, 40502 Děčín
Č. ev. 72 St. p. 136	Křeček Jan MVDr. Křeček Martin	Syn Kuba: 608 200 186		Křeček Jan MVDr., Písecká 2265/12, Vinohrady, 13000 Praha 3 Křeček Martin, Písecká 2265/12, Vinohrady, 13000 Praha 3
Č. ev. 39 St. p. 129/1	Pavlík Tomáš	607 766 468		Pavlík Tomáš, Všemily č. ev. 39, 40502 Jetřichovice
Č. ev. 38 St. p. 139/3	SJM Dobrovolný František a Dobrovolná Isabella			Oba: 17. listopadu 282/23, Všebořice, 40010 Ústí nad Labem
Č. ev. 49 St. p. 105	Kratochvíl Petr Kratochvílová Hana			Oba: Werichova 2743/6, Severní Terasa, 40011 Ústí nad Labem
Jetřichovice				

Povodňový plán Jetřichovice 2013

VOP Dolní Bousov, spol. s r. o., Tovární ul., Dolní Bousov, 294 04, www.vop-db.cz

Č. p. 101 St. p. 125	Ticháček Jiří			Poděbradská 540/97, Hloubětín, 19800 Praha 14 nemovitá kulturní památka
Č. p. 65 St. p. 90	Matějů Jiří RNDr., CSc.	603 182 343		Jana Švermy 1622, 25601 Benešov
Č. p. 142 St. p. 373	SJM Ticháček Jiří a Ticháčková Blanka	606 533 117 723 967 713		Ticháček: Poděbradská 540/97, Hloubětín, 19800 Praha 14 Ticháčková: č.p. 101, 40716 Jetřichovice
Č. p. 20 St. p. 47	SJM Novotný Roman a Novotná Iva	605 023 646		

3. ORGANIZAČNÍ ČÁST

Předsedou povodňové komise obce je starosta obce. Další členy komise jmenuje z členů obecního zastupitelstva a z fyzických a právnických osob, které jsou způsobilé k provádění opatření, popřípadě pomoci při ochraně před povodněmi.²⁰

3.1. Činnosti členů povodňové komise

3.1.1. Předseda povodňové komise

- Zodpovídá za přípravu odborných školení, řídí nácvik pro zajištění připravenosti povodňové komise a účastníků ochrany před povodněmi a organizační a technické připravenosti podle povodňových plánů (§78),
- zodpovídá za aktualizaci Povodňového plánu (§71),
- rozhoduje o svolání povodňové komise (dále PK), řídí jednání a činnost PK,
- podle informací o povodňové situaci organizuje, řídí a vydává rozhodnutí k řešení protipovodňových opatření, **vyhlašuje a odvolává II. a III. stupeň povodňové aktivity**,
- v případě nebezpečí z prodlení může před informováním PK provést neodkladná rozhodnutí,
- informuje nadřízenou PK ORP Děčín o vzniklé situaci a přijatých opatření,
- rozhoduje o nasazení sil a prostředků, v případě potřeby vyžaduje od právnických a fyzických osob smluvně zajištěnou techniku, osobní a věcnou pomoc, rozhoduje o vyžádání pomoci od nadřízené PK ORP, řídí nasazení těchto prostředků,
- zadává podnět k varování a informování ohroženého obyvatelstva na k. ú. obce Jetřichovice (telefonicky (SMS), osobní sdělení - spojky),
- schvaluje informace podávané sdělovacím prostředkům, vede tiskové konference, případně pověřuje jejich vedením jiného člena PK (spolupracuje s médii, schvaluje obsah informací pro sdělovací prostředky),
- v případě vzniku majetkové újmy obyvatelům obce vzhledem k opatření z nařízení PK předseda schvaluje a podepisuje potřebné doklady,
- schvaluje a podává ke schválení nadřízenému povodňovému orgánu Zprávu o povodni (§76).

3.1.2. Místopředseda povodňové komise

V nepřítomnosti předsedy povodňové komise má stejné povinnosti a pravomoci jako předseda PK.

- V době mimo povodeň provádí konzultace o zajištění technické a věcné pomoci (např. zemní stroje, jeřáby, rypadla, dopravní technika, mobilní elektrocentrály, cisterny na vodu, evakuační prostory apod.), výsledky jednání se zapisují do Povodňové knihy,
- navrhuje opatření při likvidaci nebezpečných lehce odplavitelných odpadů a materiálů v zátopových oblastech (ropné produkty, chemické látky apod.) a další opatření k zabezpečení ochrany před povodní,
- plní další úkoly uložené předsedou PK,
- průběžně sleduje na internetových stránkách ČHMÚ a Povodí aktuální stav srážek, prognózy a vývoje meteorologické a hydrologické situace, zajišťuje spolupráci se správcí vodních toků a vodních děl,
- aktivuje činnost hlášené a hlídkové služby, zprostředkovává jejich zprávy povodňové komisi,
- navrhuje použití mobilních protipovodňových zábran (pytle s pískem, hrazení apod.),
- provádí kontrolu zápisů v povodňové knize.

²⁰ §78 zákona č. 254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

3.1.3. Členové povodňové komise

- Plní úkoly stanovené předsedou nebo místopředsedou PK, podílejí se na řízení protipovodňových opatření,
- vedou přehled o osobách, technice a prostředcích Sboru dobrovolných hasičů obce Jetřichovice, právnických a podnikajících fyzických osob na k. ú. obce,
- zajišťují soustředění povodňových plánů vlastníků pozemků a staveb na k. ú. obce,
- organizují činnost hlásné a hlídkové služby a zabezpečují informace pro varování obyvatelstva,
- vedou evidenci hlavních plynů a elektrorozvodů (v případě rychlého odpojení),
- zajišťují a vedou evidenci o místech lékařské pomoci,
- organizují nouzové zásobování postižených oblastí pitnou vodou a evakuovaného obyvatelstva potravinami, ošacením, hygienickými a čistícími prostředky apod.,
- projednávají požadavky obyvatel na zajištění humanitární (osobní a věcné) pomoci, rozhodují o jejím přidělení, řídí způsob a místo ubytování evakuovaných osob,
- zabezpečují spolupráci s humanitárními organizacemi (ČČK, ADRA, Člověk v tísni apod.),
- spolupracují s hygienickou a veterinární správou, po konzultaci organizují likvidaci uhynulých zvířat,
- vedou centrální evidenci škod způsobených povodní na k. ú. obce Jetřichovice,
- zajišťují a organizují ostrahu majetku v zaplavených oblastech (opatření proti krádežím majetku evakuovaných občanů),
- provádějí evidenční a dokumentační práci **při** a **po** povodni (foto, video), zpracovávají podklady pro Zprávu o povodni.

3.1.4. Zapisovatel/ka

- aktivuje pracoviště PK,
- vede přehled o pohybu a dosažitelnosti členů PK,
- svolává na pokyn předsedy členy povodňové komise a neprodleně je informuje o aktuálním stavu na k. ú. obce Jetřichovice,
- zajišťuje a udržuje spojení se členy PK, dalšími povodňovými orgány a spolupracujícími osobami, vede evidenci kontaktů na všechny členy oblasti ochrany před povodněmi,
- informuje PK ORP Děčín o vzniklé a probíhající situaci na k.ú. obce Jetřichovice,
- na pokyn předsedy PK zajišťuje informování obyvatel o vyhlášení a odvolání II. a III. SPA,
- plní další úkoly stanovené předsedou a dalšími členy PK,
- zaznamenává veškeré informace do Povodňové knihy, vede evidenci všech dalších povodňových dokumentů spojených s činností PK,
- vede přehled o postižených a evakuovaných osobách při povodni (jméno, příjmení, datum narození, trvalé bydliště, místo přechodného pobytu),
- zajišťuje administrativní práce spojené s činností PK, vede celkovou agendu PK.

3.2. Povodňová komise obce Jetřichovice

Stanoviště PK: Obecní úřad Jetřichovice, Jetřichovice 24, Jetřichovice, 407 16

<i>Funkce v PK (Funkce na pracovišti)</i>	<i>Titul, jméno a příjmení</i>	<i>Kontaktní údaje</i>
<i>Předseda (starosta)</i>	<i>Marek Kny</i>	412 555 001, 773 771 322 urad@jetrichovicko.cz
<i>Místopředseda (místostarosta)</i>	Milan Dařina	603 547 641
<i>Člen</i>	Jan Valenta	601 188573
<i>Člen</i>	Ivan Vašíček	724 873 566

3.3. Povodňové komise sousedních obcí

PK obce Jetřichovice informuje o nebezpečí a průběhu povodně povodňové orgány sousedních obcí a povodňový orgán obce s rozšířenou působností.

Povodňová komise obce Srbská Kamenice

Stanoviště PK: Srbská Kamenice 54, Děčín, 407 15

<i>Funkce v PK</i>	<i>Funkce na pracovišti</i>	<i>Titul, jméno, příjmení</i>	<i>Telefonní spojení, mobil, e-mail</i>
<i>Předseda</i>	<i>Starostka obce</i>	Jitka Voglová	724 187 604
<i>Místopředseda</i>	<i>Místostarosta obce</i>	Jan Nohejl	724 524 491

Povodňová komise obce Chřibská

Stanoviště PK: Chřibská č. p. 197, Chřibská, 407 44

<i>Funkce v PK</i>	<i>Funkce na pracovišti</i>	<i>Titul, jméno, příjmení</i>	<i>Telefonní spojení, mobil, e-mail</i>
<i>Předseda</i>	<i>Starosta obce</i>	Jan Machač	Tel.: 412 381 224, 723 360 458 machac@chribska.cz
<i>Místopředseda</i>	<i>Místostarosta obce</i>	Jaromír Nepovím	Tel.: 412 381 224, 724 506 346 ou.chribska@volny.cz
<i>Člen</i>	<i>MÚ Chřibská</i>	Jan Korbel	Tel.: 412 381 214, 728 716 092 korbel@chribska.cz
<i>Člen</i>	<i>HZS Ústí nad Labem</i>	Jiří Toufar	Tel.: 737 123 631
<i>Zapisovatelka</i>	<i>Hrázný Vodní nádrž Chřibská</i>	Antonín Jansa	Tel.: 412 381 101, 602 839 007

Povodňová komise obce Kunratice (přítoky od částí Studený a Lipnice)

Stanoviště PK: Kunratice 108, Děčín, 405 02

<i>Funkce v PK</i>	<i>Funkce na pracovišti</i>	<i>Titul, jméno, příjmení</i>	<i>Telefonní spojení, mobil, e-mail</i>
<i>Předseda</i>	<i>Starostka</i>	Květa Božiková	724 187 613 oukunratice@volny.cz
<i>Místopředseda</i>	<i>člen ZO</i>	Olga Lacinová	721 770 340
<i>Člen</i>	<i>Místostarosta</i>	Petr Šimek	733 541 218
<i>Člen</i>	<i>člen ZO</i>	Imrich Vörös	774 238 779

3.4. Nadřízená povodňová komise ORP Děčín

Havarijní a povodňový telefon - Odbor životního prostředí - 724 897 445

<i>Funkce v PK</i>	<i>Funkce na pracovišti</i>	<i>Pracoviště</i>	<i>Titul, jméno a příjmení</i>	<i>Kontaktní údaje</i>
<i>předseda</i>	primátor	Magistrát města Děčín	Ing. Jiří Anděl, CSc.	412 593 335 773 796 133
<i>místopředseda</i>	náměstek primátora	Magistrát města Děčín	Ing. Jan Skalický	412 593 157 602 402 657
<i>tajemník</i>	Vedoucí odboru životního prostředí	Magistrát města Děčín	Ing. Zdeněk Hanuš	412 591 321 775 866 105

3.5. Důležité kontakty

<i>Název úřadu/organizace, adresa</i>	<i>Oddělení, pověřená osoba, funkce na pracovišti</i>	<i>Kontaktní údaje</i>	<i>Poznámka</i>
Český hydrometeorologický ústav Pobočka Ústí nad Labem: poštovní schránka 2 Kočkovská 2699/18, Ústí nad Labem – Kočkov, 400 11	Ústředna	tel.: +420 472 706 030, fax: +420 472 706 024 sekretariat-ul@chmi.cz	Při očekávaném vzniku 3. SPA nebo při 3. SPA nepřetržitá povodňová služba 24 hod. V době mimo povodeň do 15 hod, max. do 19 hod
	Mgr. Martin Novák Regionální předpovědní pracoviště	tel.: +420 472 706 048, 51 fax: +420 472 706 014 novakm@chmi.cz	
	Mgr. Jan Šrejber Vedoucí oddělení hydrologie	tel.: +420 472 706 025 fax: +420 472 706 024 srejber@chmi.cz	
	Ing. Dáša Richterová, Vedoucí Oddělení meteorologie a klimatologie	tel.: +420 472 706 021 fax: +420 476 706 024 dasar@chmi.cz	
Přímý výkon správy toku - Povodí Ohře, s. p. Závod Terezín Pražská 319, Terezín, 411 55	Ústředna	tel.:416 707 811, fax.:416 707 812 poh@poh.cz www.poh.cz	V případě mimořádných událostí nepřetržitá povodňová služba 24 hod i o víkendech
	Ing. Pavel Eger Ředitel Závodu Terezín	tel.: 416 707 827 eger@poh.cz	
	Bc. Petr Pětík Vedoucí provozu Terezín	tel.: 416 707 839 petik@poh.cz	
	Provozní středisko Česká Lípa	Ing. Suchý, tel.: 487 882 896 Bc. Řeháková, tel.: 487 882 874	
	Vodohospodářský dispečink: Ing. Tanajewski Vedoucí odboru VHD	tel.: 474 636 306, 474 624 264 Ing. Tanajewski: 474 636 305 fax: 474 624 200 vhd@poh.cz klecka@poh.cz	
Lesy ČR, s. p. Správa toků - oblast povodí Ohře Pracoviště Teplice Dr. Vrbenského 2874/1, Teplice, 41501	Ústředna	tel.: 956 933 312, fax: 417 538 708, GSM brána: 724 524 868 ost56@lesy-cr.cz	
	Kučerová Ivana, Ing. Vedoucí ST Teplice	Tel.: 956 956 201, mobil: 725 184 507 kucerova.ost56@lesy-cr.cz	
	Hradecká Olga Správce toků	tel.: 956 956 212, mobil: 725 838 901 hradecka.ost56@lesy-cr.cz	

Správa Národního parku České Švýcarsko Pražská 52, Krásná Lípa, 407 46	Ústředna	Tel.: +420 412 354 050 Fax: +420 412 354 055 n.park@npcs.cz	
	Ing. Miloš Trýzna vedoucí odd. plánu péče a ochrany přírody	Tel.: 412 354 033, 737 276 845 m.tryzna@npcs.cz	
E.ON	Poruchová služba - elektřina - nonstop	800 22 55 77	
	Poruchová služba - zemní plyn - nonstop	1239	
ČEZ, a. s. Smluvní partner: ELSTAV JK,s.r.o., Pražská 456 / 11, Děčín	Ústředna	tel.: 211 021 111, 840 850 860, 840 840 840	
RWE Kontaktní místo: Brněnská 1518/10 , Ústí nad Labem-město, 400 01	Zákaznická linka - nonstop	840 11 33 55 info@rwe.cz	
	Poruchová služba - zemní plyn - nonstop	1239	
Krajská veterinární správa pro Ústecký kraj Sebuzínská 38, Ústí nad Labem - Brná, 403 21 Pracoviště Děčín: Lužické náměstí 159/13, Děčín, 408 01	Ústředna	tel.: 475 501 011, 475 541 133, 475 541 038, 475 541 121, 475 541 053, 475 541 097 fax: 475 315 939 epodatelna.kvsu@svscr.cz	
	Pracoviště Děčín	tel.: +420 412 332 179 fax: +420 412 332 179 insp.decin.kvsu@svscr.cz	
Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje, Moskevská 15, Ústí nad Labem, 400 01 Územní pracoviště Děčín: Březinova 3, 406 83 Děčín	Ústředna	tel.: 477 755 110 fax: 477 755 112 info@khsusti.cz	
	Územní pracoviště Děčín	tel.: 477 755 210 fax: 477 755 212 sekretariat.dc@khsusti.cz	

3.6. Věcná pomoc

Organizace, společnost	Předmět věcné pomoci	Kontaktní údaje
Obec Jetřichovice	Motorová pila, traktor, ruční nářadí, dodávka	412 555 046

3.7. Hlásná a hlídková služba

<i>Odpovědná osoba</i>	<i>Pozorovaná oblast</i>	<i>Kontaktní údaje</i>
Ivan Vašíček	Jetřichovice	724 873 566
Jiří Pilát	Vysoká Lípa	602 490 018
Jan Valenta	Všemily	601 188 573

3.8. Opatření při evakuaci

Evakuaci může nařídit kompetentní osoba, kterou je velitel zásahu při záchranných pracích, zaměstnavatel pro svůj objekt, starosta obce v rámci území své obce, starosta obce s rozšířenou působností pro svůj správní obvod ORP a hejtman kraje pro část území svého kraje.

ORGANIZAČNÍ INFORMACE:

<i>Odpovědná osoba/ organizace</i>	<i>Kontaktní údaje</i>
Marek Kny	773 771 322

EVAKUAČNÍ MÍSTA:

<i>Název evakuačního místa</i>	<i>Kontaktní údaje (na osobu, která má klíče nebo je odpovědná za provoz)</i>	<i>Poznámka (kapacita lůžek/ vyvažovací kapacita)</i>	<i>Umístění</i>
Ubytovna Škola v přírodě	605 758 806		Jetřichovice 94
Ubytovna Homolka	773 687 027		Jetřichovice 85

Postup při zabezpečení obydlí

Jestliže se předpokládá evakuace krátkodobá (několik hodin), je před opuštěním obydlí nutno zabezpečit jej tímto postupem:

- vypnout všechny plynové a elektrické spotřebiče, odpojit je ze zásuvky (kromě ledničky a mrazničky),
- uhasit otevřený oheň (krb, kamna, svíčky, ...),
- vypnout topení (plynový kotel),
- zhasnout před odchodem všechna světla,
- vzít s sebou svá domácí zvířata,
- uzamknout byt/kancelář,
- ověřit, zda i ostatní v budově vědí o evakuaci,
- opustit budovu podle únikového značení nebo podle pokynů toho, kdo evakuaci řídí.

Při předpokladu nebo oznámení dlouhodobé evakuace je nutno provést výše uvedená opatření a mimoto také vypnout hlavní uzávěr plynu a vody (v případě povodně i elektřiny) a na vchodové dveře domu či bytu umístit zprávu o tom, kdo, kdy a kam se evakuoval a kontakt, na kterém budou postižení k zastižení.

Evakuační zavazadlo

Evakuační zavazadlo je batoh, kufr nebo taška s věcmi, které jsou nezbytné pro přechodné opuštění domova, které lze v okamžiku evakuace odhadnout na více než jeden den.

V případě vyhlášení III. SPA a nutnosti evakuace obyvatel z ohrožených prostor, je nezbytné oznámit těmto lidem doporučený obsah evakuačního zavazadla.

Obsah evakuačního zavazadla:

- *jídlo a pití + nádobí* - trvanlivé a dobře zabalené potraviny, pitná voda, krmivo pro domácí zvíře, které bere postižený s sebou, hrnek nebo miska, příbor. V případě, že se jedná o obyvatele s individuálním dietetickým režimem, počítat s tím a vzít si dostatečné množství svých speciálních potravin.
- *cennosti a dokumenty* - rodný list, občanský průkaz, cestovní pas, kartu zdravotní pojišťovny a další osobní doklady, pojistné smlouvy, stavební spoření, smlouvy o investicích, akcie, peníze v hotovosti, platební karty.
- *léky, hygiena a předměty denní potřeby* - pravidelně užívané léky nebo zdravotní pomůcky, doporučují se i vitamíny a běžné doplňky stravy, běžné hygienické potřeby (kartáček na zuby, zubní pastu, sprchový gel, šampón, mýdlo, toaletní papír, ručník apod.), dále další předměty denní potřeby jako brýle, roztok na kontaktní čočky, papírové kapesníky aj.
- *oblečení a vybavení pro přespání* - oblečení odpovídající danému ročnímu období, náhradní prádlo a obuv, spací pytel, karimatku, přikrývku, pláštěnku nebo deštník.
- *přístroje, nástroje a zábava* - mobilní telefon s nabíječkou, přenosné rádio s nabíječkou nebo náhradními bateriemi, baterka-svítilna, zavírací nůž, šití, psací potřeby a dále předměty pro vyplnění volného času - knihy, hračky pro děti.

3.9. Varování

Varování probíhá formou hlášení v rozhlasu. Možnost využití vzoru vyhlášení zprávy rozhlasem (Příloha Vzor vyhlášení II. a III. SPA formou rozhlasu).

ORGANIZAČNÍ INFORMACE:

<i>Odpovědná osoba/ organizace</i>	<i>Kontaktní údaje</i>
Marek Kny	773 771 322

3.10. Doporučené vybavení pracoviště povodňové komise:

- Povodňový plán, Povodňová kniha, další povodňové dokumenty;
- mobilní telefony, nabíječky k mobilním telefonům, pevné telefonní linky, fax;
- počítač vybavený kancelářským softwarem a funkčním připojením na Internet;
- tiskárna, diktafon, televizní přijímač, rádio;
- fotoaparát s výkonným bleskem, videokamera, náhradní baterie (+ nabíječka na nabíjecí baterie);
- nouzové osvětlení, baterky (ruční osvětlení), záložní zdroj elektrické energie (elektrocentrála);
- dalekohled, měřicí pásmo;
- kreslicí a psací prostředky, fixy či jiné psací potřeby různých barev, mapové podklady
- zásoba potravin, nápojů a hygienických potřeb, záložní oděvy a obuv (gumáky, pláštěnky, ručníky atd.), menší zásoba paliva (např. do elektrocentrály);
- lékárnička s platnou expirací.

3.11. Evidenční a dokumentační práce

Záznamy v povodňové knize²¹

- Evidenční číslo,
- přesný obsah a znění **přijatých** zpráv, od koho a jakým způsobem byly zprávy přijaty, kdo je přijal a přesné datum a čas přijetí zprávy,
- přesný obsah a znění **odeslaných** zpráv, kdo je poslal, komu a jakým způsobem byly odeslány a přesné datum a čas odeslání zprávy,
- přesný popis příkazů, provedených opatření, dalších poznatků a záznamů, umístění záznamů na přenosných médiích (CD, flashdisk, kopie dokumentů apod.),
- výsledky povodňových prohlídek,
- podpis pověřené osoby, která provedla záznam, přijetí nebo odeslání zprávy.

Způsob zaznamenávání zpráv

- Telefonické zprávy se kromě zápisu do povodňové knihy mohou také nahrát na diktafon a později přepsat do povodňové knihy. Zápis musí obsahovat všechny náležitosti předchozího bodu (Záznamy v povodňové knize),
- zprávám na CD, DVD, flash discích, paměťových kartách apod. a v tištěné formě, např. fax (z faxových zpráv se musí provést kopie), fotografie, mapy, kopie novinových článků apod. se přidělí evidenční číslo a další náležitosti předchozího bodu (Záznamy v povodňové knize). Zpráva se následně uloží do desek pro ukládání dokumentů.

Zákres do pracovní mapy Povodňové komise

V pracovní mapě by měl být uveden (zakreslen) průběh povodňové situace a s ní provedená opatření, včetně časových os a výjimečných situací (např. destrukce mostu, zřícení části silnice, ...).

Označování nejvýše dosažené hladiny vody

Pověřená osoba obce dočasně označí místo a provede fotodokumentaci nejvýše dosažené hladiny vody, aby mohlo posléze dojít k řádnému označení místa normovou vodní značkou (ČSN 75 2911) nadřízeným povodňovým orgánem nebo správcem povodí.

Foto a video dokumentace a s tím spojený terénní průzkum

V průběhu celé povodně je nutné, aby pověřený člen povodňové komise (případně více členů, podle rozsahu povodně) prováděl objektivní foto a video dokumentaci zasaženého území. Nejdůležitější je zdokumentování situace po jednotlivých kulminačních vlnách, kvůli objektivnímu zachycení způsobených škod po povodni a pro následné zpracování souhrnné Zprávy o povodni.

Souhrnná zpráva z povodně

Z každé povodně, při které byla vyhlášena povodňová aktivita, došlo k povodňovým škodám nebo byly prováděny povodňové zabezpečovací a záchranné práce se zpracovává souhrnná Zpráva o povodni.²² Povodňová komise provádí vyhodnocení povodně, které obsahuje všechna důležitá data o povodni, především rozbor příčin a průběhu povodně, popis a posouzení účinnosti provedených opatření, odborný odhad výše povodňových škod, zakresl zaplaveného území v mapě, fotografie povodně a návrh opatření na odstranění následků povodně. Zpráva se zpracovává do 3 měsíců po ukončení povodně.

²¹ § 76 zákona č. 254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

²² §76 odst. 2 zákona č. 254/2001Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

4. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY

Stupně povodňové aktivity (SPA) vyjadřují míru povodňového nebezpečí. Pro přirozené povodně jsou vázány na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky. v hlásných profilech na vodních tocích, popřípadě na mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu (denní úhrn srážek, hladina vody v nádrži, vznik ledových nápěchů a zácp, chod ledu, apod.). **Stupně povodňové aktivity** z hlediska bezpečnosti vodních děl vyjadřují míru nebezpečí vzniku zvláštní povodně. Jsou vázány na mezní nebo kritické hodnoty sledovaných jevů nebo skutečností z hlediska technicko-bezpečnostního dohledu (TBD).²³

4.1. První stupeň povodňové aktivity

BDĚLOST - NASTÁVÁ - NEVYHLAŠUJE SE !

*První stupeň (I) - stav bdělosti - nastává při zvýšení hladiny ve vodních tocích 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**; vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí (vodní díla), **zahajuje činnost hlásná a hlídková služba**; na vodních dílech nastává tento stav při dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti díla nebo při zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku zvláštní povodně.

Č.	Úkol/Opatření	Zodpovídá
Nastane-li 1. SPA obdržím všeobecné výstrahy, nepodceňujte tuto situaci ani při slunečném počasí a zapojte do činnosti hlásnou a hlídkovou službu		
<i>Jelikož je Velká (Jetřichovická) Bělá v obci Jetřichovice zatrubněná, týkají se uvedené činnosti převážně místní části Všemily, kudy protéká Chřibská Kamenice. Je však potřeba kontrolovat všechny místní části.</i>		
1.	Svolat část povodňové komise – posoudit vzniklou situaci. Navázat spojení s PK ORP Děčín - informovat se o povodňové situaci na území ORP Děčín (vodní stavy a prognózy vývoje povodňových stavů - vodoprávní úřad). Informovat PK ORP Děčín o zjištěných povodňových informacích na k. ú. obce Jetřichovice. Informovat PK města Srbská Kamenice (obec po toku níže) o povodňové situaci a stavu na k. ú. obce Jetřichovice (starosta - tel.: 773 771 322).	předseda PK, zapisovatelka
2.	Navázat spojení se sousední PK obcí Kunratice a Chřibská - informovat se o povodňové situaci (vodní stavy a prognózu vývoje povodňových stavů).	
3.	Zahájit činnost hlásné a hlídkové služby - průběžné sledování výšky vodní hladiny Chřibské Kamenice, Velké (Jetřichovické) Bělé a vodní hladiny v přítocích. <i>(Pozn. - dochází ke stavu, kdy může dojít k ohrožení velkou vodou, ovšem také nemusí, velmi záleží na vývoji počasí, např. delší dobu prší (rychlé odtávání sněhu) půda je již dešťovými srážkami nasycena a voda se dále nevsakuje (nebo půda je promrzlá), kanalizace na dešťovou vodu je přeplněna voda teče po komunikacích, atd.).</i>	hlásná a hlídková služba posílená určenými členy PK, SDH
4.	Navázat spojení s osobami odpovídajícími za vodní díla na území obce Jetřichovice (VD Pavlínka, koupaliště) a zeptat se na stav nadrží.	Předseda PK, zapisovatelka
5.	Sledovat informace hromadných sdělovacích prostředků o předpovědi počasí. Získávat informace od nadřízené PK ORP Děčín a správce toku (vodohospodářský dispečink Povodí Ohře, s. p. a Lesy ČR, s. p.). Průběžně sledovat prognózu vývoje a stavu počasí pomocí Českého	povodňová komise

²³ § 70 zákona č. 254/2001 sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) a metodický pokyn Odboru ochrany vod ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP částka 12/2011).

	hydrometeorologického ústavu - www.chmi.cz nebo získávat informace od pobočky ČHMÚ Ústí nad Labem (viz důležitá spojení). Průběžně sledovat data ze srážkoměrů Chřibská (http://www.poh.cz/portal/srazky/cz/index.htm), Šluknov a Varnsdorf.	
6.	Provést povodňovou prohlídku (<i>kritická místa, důraz na předměty v těsné blízkosti břehové hrany vodních toků - složené dříví, popelnice, auta, atd. nebezpečí zanesení průtočných profilů</i>).	hlásná a hlídková služba posílená určenými členy PK, SDH
7.	Pozornost věnovat mostům a mostkům v korytě toku, kde může dojít k jejich ucpání a kempu na začátku části Všemily.	hlásná a hlídková služba posílená určenými členy PK, SDH
8.	Připravit nezbytný počet pracovníků s technikou do pohotovosti. Navázat spojení s právníckými osobami, které poskytují vyčleněnou techniku a materiál.	povodňová komise
9.	Vyčlenit dostatečné množství ochranných pomůcek pro práci ve vodě a v dešti, kontrola základních zdravotnických pomůcek.	SDH, určení členové PK
10.	Provéřit provozuschopnost výstroje, nářadí a materiálu nutného pro práci (provazy, bidla, háky atd.). Zprovoznit svítilny.	SDH, určení členové PK
11.	Doplnit PHM do vozidel a techniky, která by byla nasazena při povodni. Přezkoušet náhradní zdroje elektrické energie.	SDH, určení členové PK
12.	Průběžně provádět zápisy do Povodňové knihy.	zapisovatelka

4.2. Druhý stupeň povodňové aktivity

POHOTOVOST - VYHLAŠUJE SE

Povodňovou aktivitu pro svůj územní obvod vyhláší příslušný povodňový orgán – PK obce/města.

Druhý stupeň (II) - stav pohotovosti - vyhláší se při dosažení vodní hladiny v hlásném profilu ke **žluté** značce.

Vyhlašuje se v případě, že nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň; vyhláší 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.

Č.	Úkol/Opatření	Zodpovídá
Jelikož je Velká (Jetřichovická) Bělá v obci Jetřichovice zatrubněná, týkají se uvedené činnosti převážně místní části Všemily, kudy protéká Chřibská Kamenice. Je však potřeba kontrolovat všechny místní části.		
1.	Svolat celou PK. Provéřit telefonické spojení s PK ORP Děčín a PK města Srbská Kamenice (starosta - tel.: 724 187 604) - informovat je o situaci na k. ú. obce Jetřichovice.	Předseda PK, zapisovatelka
2.	Informovat se v sousedních PK obcí Kunratic a Chřibská o povodňové situaci (vodní stavy a prognózu vývoje povodňových stavů).	
3.	Zjistit aktuální stav a vývoj povodňové situace od nadřízené PK ORP Děčín, správce toku (vodohospodářský dispečink Povodí Ohře, s. p. a Lesy ČR, s. p.) a pomocí Českého hydrometeorologického ústavu - www.chmi.cz nebo přímo od pobočky ČHMÚ Ústí nad Labem. Sledovat aktuální stav a vývoj povodňové situace z hromadných sdělovacích prostředků, sledovat informace o předpovědi počasí. Průběžně sledovat data ze srážkoměrů Chřibská (http://www.poh.cz/portal/srazky/cz/index.htm), Šluknov a Varnsdorf.	povodňová komise
4.	Na základě prověřených zpráv vyhlásit II. stupeň povodňové aktivity , vyhlásit upozornění o zvyšující se tendenci hladiny a o možnosti evakuace při dalším zvyšování hladiny. (<i>příloha Stav pohotovosti - vyhlášení, kterou je možno upravit podle potřeby</i>) Vyzvat obyvatele k zabezpečení plovoucích a volně ložených předmětů, ke zhodnocení způsobu zabezpečení a manipulace s domácím zvířectvem a k dobytí baterií mobilních telefonů. Varovat obyvatele na celém katastrálním území, především přímo ohrožené fyzické a právnické osoby (<i>viz část ohrožené nemovitosti</i>). Pro varování ohrožených osob použít – telefonní spojení (SMS – infokanál (<i>viz část ohrožené nemovitosti</i>), osobní sdělení – spojky (SDH). Využít přímého varování obyvatelstva pomocí varovné a vyrozumívací služby	předseda PK, členové PK, SDH
5.	Průběžné sledování výšky vodní hladiny Chřibské Kamenice, Velké (Jetřichovické) Bělé a vodní hladiny v přítocích.	hlásná a hlídková služba posílená určenými členy PK, SDH
6.	Pozornost věnovat mostům a mostkům v korytě toku, kde může dojít k jejich ucpání a kempu na začátku části Všemily. Kontrolovat obec skrz extravilánové splachy (v obci Jetřichovice cesta kolem hotelu Hotel Bellevue, cesta od místní části Rynartice, Rynartice, cesta z obce Jetřichovice do místní části Všemily, Vysoká Lípa).	hlásná a hlídková služba posílená určenými členy PK, SDH

7.	Provést kontrolu dalších kritických míst (člen PK dostane výtisk kritických míst a bude provedena jejich kontrola).	určený člen PK
8.	Podle situace a potřeby provádět dohled nad vodními díly na území obce Jetřichovice.	určený člen PK
9.	Informovat PK obce Srbská Kamenice o vzniklé povodňové situaci na k.ú. obce Jetřichovice (starosta - tel.: 724 187 604).	zapisovatelka
10.	Informovat nadřízenou PK ORP Děčín o provedených opatřeních.	zapisovatelka
11.	Nabít akumulátory mobilních telefonů a vysílaček na plnou kapacitu. Ve spolupráci s PČR instalovat základy vjezdu do ohrožených míst. V případě rozlivu vody na silnici (i při extravilánovém splachu) uzavřít tyto silnice.	povodňová komise
12.	Zkontrolovat PHM ve všech zařízeních	určený člen PK
13.	Příprava a instalace povodňových zábran. Řešit osobní a věcnou pomoc vybraným občanům (<i>nemocní, imobilní, věkově starší atd.</i>).	SDH, určení členové PK
14.	Pohotovost vybraných technických prostředků a smluvně zajištěné techniky od právnických osob.	SDH a smluvně zajištěná technika
15.	Průběžně vést záznamy do Povodňové knihy.	zapisovatelka
16.	Nachystat náhradní zdroj elektrické energie (elektrocentrála) pro případ výpadku - pro připojení počítače, tiskárny, nabíječek apod.	určený člen PK
17.	Zkontrolovat lékárničku s dezinfekčními prostředky	zapisovatelka
18.	Provádění evidenčních a dokumentačních prací (foto, video).	určený člen PK

4.3. Třetí stupeň povodňové aktivity

OHROŽENÍ - VYHLAŠUJE SE

Povodňovou aktivitu pro svůj územní obvod vyhláší příslušný povodňový orgán – PK obce/města.

Třetí stupeň (III) - stav ohrožení - vyhláší se při dosažení vodní hladiny v hlásném profilu k červené značce **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 práce a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

Č.	Úkol/Opatření	Zodpovídá
Jelikož je Velká (Jetřichovická) Bělá v obci Jetřichovice zatrubněná, týkají se uvedené činnosti převážně místní části Všemily, kudy protéká Chřibská Kamenice. Je však potřeba kontrolovat všechny místní části.		
1.	Svolat celou PK. Zhodnotit situaci a vývoj počasí , rychlost stoupaní hladin vody - získat informace od Českého hydrometeorologického ústavu (www.chmi.cz nebo přímo od pobočky ČHMÚ Ústí nad Labem), správců toků (vodohospodářský dispečink Povodí Ohře, s. p. a Lesy ČR, s. p.), nadřízené PK ORP Děčín a sousedních PK obcí Kunratic a Chřibská. Průběžně sledovat data ze srážkoměrů Chřibská (http://www.poh.cz/portal/srazky/cz/index.htm), Šluknov a Varnsdorf.	předseda PK, povodňová komise
2.	Na základě těchto informací vyhlásit III. stupeň povodňové aktivity (příloha <i>Stav ohrožení - vyhlášení, kterou je možno upravit podle potřeby</i>). Vyhlásit upozornění o zvyšující se tendenci hladiny toků a o evakuaci obyvatel.	předseda PK
Podobně jako u II. SPA:		
3.	Provádět pravidelnou kontrolu výšky vodní hladiny Chřibské Kamenice, Velké (Jetřichovické) Bělé a vodní hladiny v přítocích.	hlásná a hlídková služba posílená určenými členy PK, SDH
4.	Pozornost věnovat mostům a mostkům v korytě toku, kde může dojít k jejich ucpání a kempu na začátku části Všemily. Kontrolovat obec skrz extravilánové splachy (v obci Jetřichovice cesta kolem hotelu Hotel Bellevue, cesta od místní části Rynartice, Rynartice, cesta z obce Jetřichovice do místní části Všemily, Vysoká Lípa).	hlásná a hlídková služba posílená určenými členy PK, SDH
5.	Provést kontrolu dalších kritických míst (člen PK dostane výtisk kritických míst a bude provedena jejich kontrola).	určený člen PK
6.	Provádět stálý dohled nad vodními díly na území obce Jetřichovice.	určený člen PK
7.	Informovat PK obce Srbská Kamenice o vzniklé povodňové situaci na k.ú. obce Jetřichovice (starosta - tel.: 724 187 604).	zapisovatelka
8.	Informovat nadřízenou PK ORP Děčín o provedených opatřeních.	zapisovatelka
9.	Při zvyšující se tendenci hladiny Chřibské Kamenice a jejích přítoků připravit evakuační středisko. Připravit obyvatele obce Jetřichovice na evakuaci (podle potřeby). Vyzvat obyvatele, aby si sbalili potřebné věci. V případě potřeby zabezpečit evakuaci ohrožených osob (<i>logistické zajištění – strava, ošacení, informace příbuzným, atd.</i>).	SDH, Povodňová komise

	Podle požadavků občanů poskytnout personální, technickou a materiální pomoc (věcná a osobní pomoc starším osamoceným občanům, invalidům, atd...).	
10.	Nabít akumulátory mobilních telefonů na plnou kapacitu.	povodňová komise
11.	Zkontrolovat PHM ve všech zařízeních	určený člen PK
12.	Odvoz (odtah) vozidel zaparkovaných uvnitř záplavového území. Odstraňovat naplavené předměty <u>zabezpečovat průtočnost</u> (viz kritická místa).	řidiči, SDH, Povodňová komise
13.	Nebezpečně zatopené prostory nebo cesty označit viditelným varováním. Vyznačit objížděky. Instalovat zákazy vjezdu (<i>spolupráce s PČR</i>).	PK, SDH, PČR
14.	V případě nebezpečí zaplavení rozvaděčů elektrické energie (plynu) vypnout hlavní přívody.	určený člen PK
15.	Předcházet možnému zamoření vody a půdy škodlivinami - ropné produkty, barvy, hnojiva, atd. - informovat občany.	určený člen PK
16.	Podle stavu a situace plnit záchranné práce a evakuaci ohrožených občanů a domácího zvířectva.	SDH, Povodňová komise
17.	Provádění evidenčních a dokumentačních prací (foto, video). Poskytnout informace obyvatelstvu a médiím.	Povodňová komise
18.	Zápis do povodňové knihy provádět průběžně. Mít trvalý přehled o evakuovaných občanech.	zapisovatelka
19.	Nachystat pro členy PK náhradní oblečení	určený člen PK
20.	Rozdělit činnosti členům PK - nepřetržitá činnost	předseda PK
21.	Zajištění majetku v zaplavených oblastech (ostraha majetku).	PK, SDH, PČR

5. ČINNOSTI PO POVODNI

5.1. Hlavní činnosti, úkoly a opatření po povodni

- Jakmile pomine nebezpečí povodně (pokles hladiny vody, změna stavu na hlásných profilech), odvolá povodňová komise **III.** a následně **II. SPA** (dochází k vyrozumívání právnických a fyzických osob);
- stále průběžně zapisovat činnost povodňových orgánů do povodňové knihy;
- stanovit pořadí prací na odstraňování škod (obnova dopravního systému, veřejného osvětlení, kanalizačního systému a celé infrastruktury, dodávky pitné vody a dalšího důležitého zásobování),
- začít odčerpávat vodu ze sklepů silami SDH (případně požádat o pomoc nadřízenou PK nebo sousední sbory dobrovolných hasičů);
- zajistit pro obyvatele vytopených nemovitostí vysoušecí techniku;
- vyrozumět občany obce o následujících opatřeních, která by měli po povodni uskutečnit (platí i pro povodňové orgány, které zároveň občanům pomáhají se zajištěním materiálu (tučně)):
 - při vstupu do nemovitostí a dalších objektů zasažených povodní, dbát zvýšené pozornosti s ohledem na zdraví a bezpečnost;
 - po opadnutí vody zahájit v nemovitostech a dalších objektech hrubé úklidové práce, odvoz a **likvidaci odpadu**;
 - všechen zaplavený materiál postupně přemístit na vzdušné, vyčištěné a oschlé prostranství, omýt zaplavený nábytek čistou vodou a nechat schnout;
 - do základů odstranit krytinu zasažených podlah ze zaplavených objektů a vše nechat schnout;
 - pomocí **vysokotlakých čističů** odstranit z objektů usazené bahno a naplaveniny;
 - před zapnutím uskutečnit **revizi elektroinstalace a rozvodu plynu**, otevřít a vyčistit pod odborným dohledem elektrikáře (plynaře) zaplavené elektrické zásuvky, krabice a rozvodné skříňe;
 - opravit poškozené oplocení proti vniknutí nepovolaných osob;
 - provedení fotodokumentace způsobených škod (kvůli náhradám od pojišťoven);
- začít s odstraňováním škod, **odvozem odpadu**, zajistit dezinfekci všech zaplavených a dotčených veřejných i soukromých prostor;
- zajistit umístění skladu humanitární pomoci, koordinaci poskytování humanitární pomoci a přesun prostředků do Evakuačního střediska;
- informovat nadřízenou PK o vývoji situace a odstraňování následků povodně, podle rozsahu likvidačních prací požádat o personální a věcnou výpomoc;
- vyžádat statiky ke kontrole statiky zaplavených a poškozených objektů;
- průběžně provádět foto a video dokumentaci způsobených škod;
- zjistit způsobené škody na majetku obce, provést jejich soupis a finanční odhad;
- začít připravovat materiály pro zpracování Zprávy o povodni. Zpracovanou Zprávu je nutné zpracovat a předložit nadřízenému povodňovému orgánu do 3 měsíců od ukončení povodně;
- zajistit ostrahu vyplavených nemovitostí před zcizováním majetku občanů.

6. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

6.1. Použité zdroje

- Internet
- POVIS (povodňový informační systém)
- Foto a data z povodní na daném území
- Zprávy o povodních na daném území

6.2. Seznam použitých zkratek

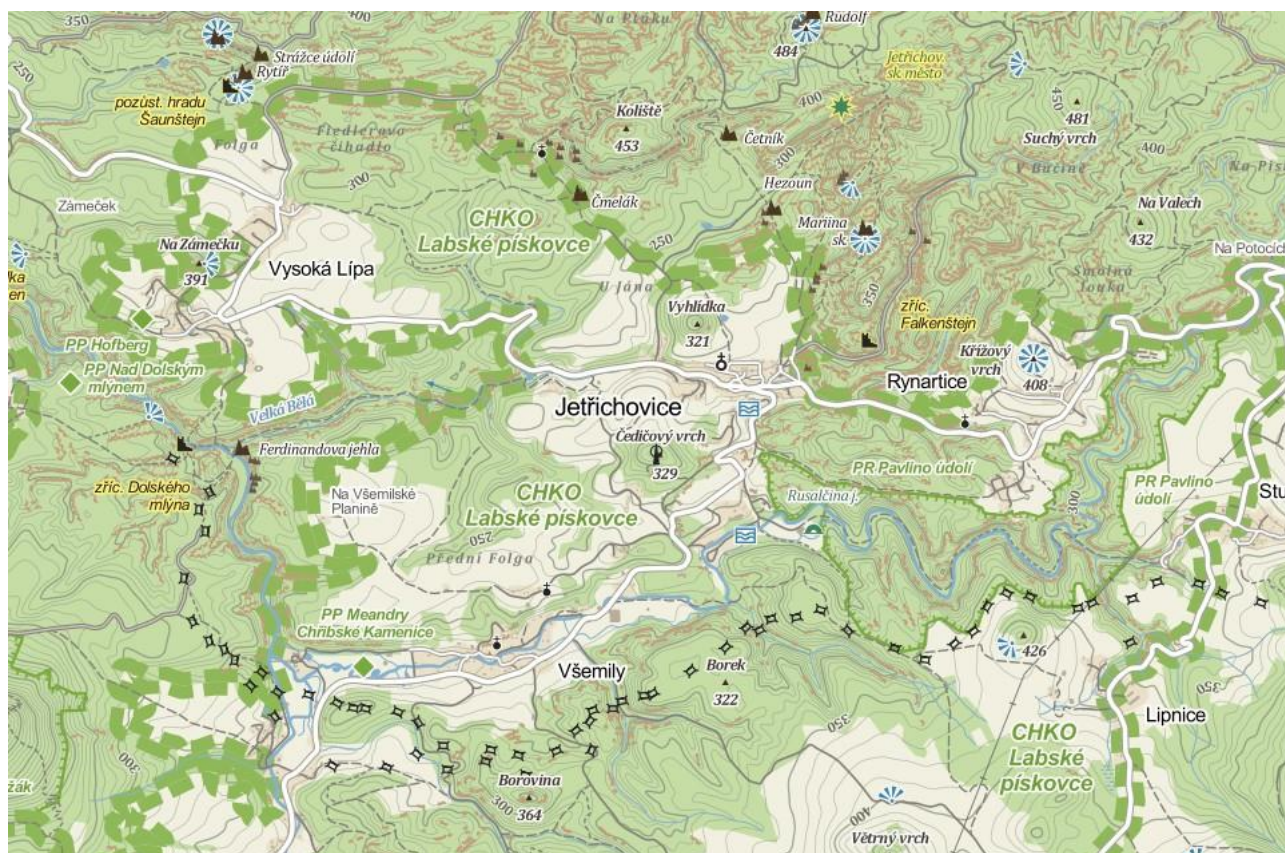
ČČK	Český červený kříž
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
HP	Hlásné profily
k. ú.	Katastrální území
KM	Kritická místa
ORP	Obec s rozšířenou působností
PK	Povodňová komise
POVIS	Povodňový informační systém
s. p.	Státní podnik
SPA	Stupeň (stupně) povodňové aktivity
TBD	Technickobezpečnostní dohled
VD	Vodní dílo

6.3. Přílohy

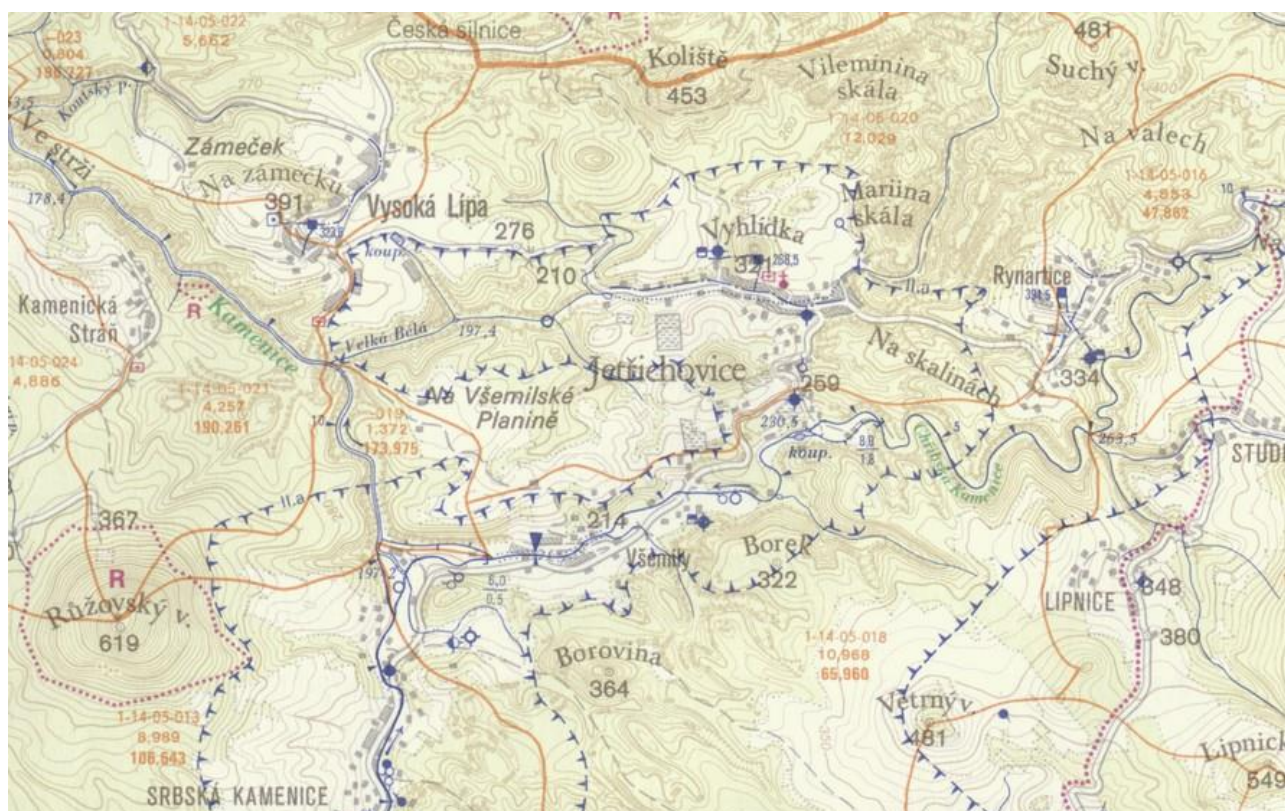
- Povodňová kniha,
- Vzor vyhlášení II. (III.) stupně povodňové aktivity,
- Vzor odvolání II. (III.) stupně povodňové aktivity,
- Vzor tiskové zprávy,
- CD s povodňovým plánem + přílohami ve formě dokumentu DOC,
- Metodický pokyn odboru ochrany vod MŽP,
- Varovné signály a evakuace,
- Osnova zprávy o povodni.

7. GRAFICKÁ ČÁST

Mapa zájmového území



Vodohospodářská mapa + legenda



Legenda k vodohospodářské mapě:

TOPOGRAFICKÝ OBSAH

Lipová	obce		jednokolejné železnice
Robčice	části obce		více Kolejné železnice
TELČ	města		elektrizované železnice
PŘÍLUKY	části města		úzkorozchodné železnice
Raková	místní části (příp. samostatný objekt)		pozemní a visuté lanové dráhy
Bukovina	názvy pozemkových trati		státní hranice
Krkavec	názvy orografické		krajské hranice
504	výškové kóty		okresní hranice
	dálnice (ve stavbě: přerušovaný zářez)		kostely
	silnice I. tř. s propustkem		hřbitovy
	silnice II. tř. s mostem		základní vrstevnice po 10 m
	silnice III. tř., místní a účelové komunikace s tunelem		doplňující vrstevnice po 5 m
	hlavní spojovací cesty		lesy
	neudržované cesty		

TEMATICKÝ OBSAH VODNÍ TOKY A NÁDRŽE

	vodní toky do 8 m šíře, směr toku		umělé přiváděče vody, převody
	vodní toky širší než 8 m (širší než 20m zakresleny v měřítku mapy)		zakryté přiváděče vody
	vodní toky upravené (tečky značí trať s provedenou úpravou)		občasné toky, odvodňovací příkopy (strouhy)
	vodohospodářsky významné toky (šipka vymezuje ohraničení úseku)		ponorné toky
	plavební kanály		hrazené bystřiny (souvislá úprava)
	náhon v provozu		bystřinné přepážky
	náhon opuštěné		akvadukty
	zakryté náhony		shybky (podtoky)
	tunely pro přívod a odtok vody		ochranné hráze toků (25m a více od toku)
			výškové kóty hladin, příp. ochranných hrází
			peřeje

	zakryté vodní toky
	meliorační kanály (odvodňovací a závlahové)
	závlahové trubní řady
	zakryté meliorační kanály
	staré rybniční hráze (vhodné k obnově)
	jezera, tůň, mrtvá říční ramena
	usazovací nádrže, pinky, zatopené těžební jámy (pískovny, hlihiště, kamenolomy a p.)
	rybníky, požární a hospodářské nádrže, koupaliště

	vodní nádrže (u rozestavěných obrys čárkovány)
	a) kóta hladiny celkového ovladatelného objemu
	b) hloubka vody u hráze v m
	rybníky s přelivem
	a) zatopená plocha v ha
	b) objem v tisících m ³
	c) hloubka vody u hráze v m
	d) kóta hráze
	e) kóta přelivu
	f) kóta výpusti povolené rekreační využití
	bažiny, močály
	peloidy (rašeliníště, slatiníště ap.)

OBJEKTY A ZAŘÍZENÍ NA TOCÍCH

	usměrňovací hráze		vodočty
	jezy pevné (skluzy, stupně), příp. název, délka koruny a rozdíl hladin v m		vodočetné stanice
	jezy pohyblivé, stavidla, příp. název		vodočetná a teploměrná stanice
	plavební komory		limnigrafické stanice
	přístavy		limnigrafická a teploměrná stanice
	vodní elektrárny		kilometráž toků odvozená z mapy (každý pátý kilometr číslován)
	přivozy		začátek nepravého kilometru
	profily základní kontrolní sítě jakosti vody		konec nepravého kilometru
			kilometráž toků se zaměřeným podélným profilem

HYDROLOGICKÉ ČLENĚNÍ POVODÍ TOKŮ

	rozvodnice hlavních povodí		hydrologické pořadí určuje:
	rozvodnice velkých hydrologických celků		příslušnost do povodí hlavního toku I. řádu
	rozvodnice dílčích povodí		příslušnost do dílčího povodí hlavního toku
	rozvodnice drobných povodí		hydrologické pořadí dalšího dělení dílčích povodí
	rozvodnice vodoměrných stanic a převodů vody		hydrologické pořadí detailních plošek povodí v rámci dílčích povodí
	6,724		např. a) hlavní povodí Labe
	35,598		b) Labe od Orlice pod Doubravou
			c) Doubrava
			d) Ranský p.

	meteorologické stanice
	ombrografy
	ombrometry
	výparoměrné stanice
	vybrané evidované prameny
	pozorované prameny
	využívané prameny
	objekty státní pozorovací sítě podzemních vod:
	mělkých podzemních vod (ochranné pásmo r=500 m)
	hlubších podzemních vod
	vybrané hydrogeologické vrty a ostatní vrty s evidovanými údaji o podzemní vodě
	využívané objekty podzemních vod (studny, vrty ap.)
	objekty s artéskou vodou
	vybrané minerální prameny nebo vrty
	hranice ochranných pásem přírodních léčivých zdrojů (1.-3. pásmo)
	hranice infiltračních území

	hlavní vodovodní řady
	průmyslové vodovody
	čerpací stanice
	vodojemy zemní (kóta minimální hladiny)
	424,5
	vodojemy věžové (kóta minimální hladiny)
	úpravny vody
	čistírny odpadních vod
	kanalizační stoky
	sklárky závadných odpadů
	hranice ochranných pásem vodních zdrojů, které lze vyjádřit v měřítku mapy (I.-III. pásmo)
	hranice povodí vodárenských toků
	CHOPAV
	hranice chráněných oblastí přirozené akumulace vody
	R
	chráněná území
	CHKO
	chráněné krajinné oblasti

	sledovaná zátopová území (informativní zákres)
	chráněná území pro navrženou trasu průplavu

Povodňový plán Jetřichovice 2013

VOP Dolní Bousov, spol. s r. o., Tovární ul., Dolní Bousov, 294 04, www.vop-db.cz

8. DOKUMENTY

8.1. Výpis příložených dokumentů

Výtisky: Obec Jetřichovice
ORP Děčín
Povodí Ohře, státní podnik
Zpracovatel: VOP Dolní Bousov, spol. s r. o.

CD: Lesy ČR, státní podnik

S obsahem povodňového plánu byli seznámeni

<i>Titul, jméno, příjmení</i>	<i>Datum</i>	<i>Podpis</i>