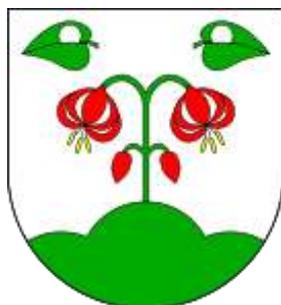


POVODŇOVÝ PLÁN OBCE SVOR

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

V Dne



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:

Ing. Kateřina Jonáková, starostka obce

V Dne

Razítko a podpis**Souhlasné stanovisko správce toku:**

<i>Správce toku</i>	<i>Jednací číslo</i>	<i>Datum vydání</i>
Povodí Ohře, s. p.		
Lesy ČR, s. p.		
CHKO Lužické hory		

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 Nový Bor

Odsouhlasil za nadřízený povodňový orgán:

V Dne

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	18
2.1. Popis území	18
2.2. Mapa toků	19
2.3. Mapa toků a vodních děl	20
2.4. Vodní toky a jejich správci	21
2.5. Vodní díla a jejich správci	22
2.6. Nadřízený vodoprávní úřad	25
2.7. Historické zkušenosti s povodněmi	26
2.8. Hlásné profily	27
2.9. Rozsah ohrožení	33
2.10. Kritická místa	33
2.11. Mapa záplavového území Q ₁₀₀	35
2.12. Ohrožené objekty	36
3. ORGANIZAČNÍ ČÁST	55
3.1. Činnosti členů povodňové komise	55
3.1.1. Předseda povodňové komise	55
3.1.2. Místopředseda povodňové komise	55
3.1.3. Členové povodňové komise	56
3.1.4. Zapisovatel/ka	56
3.2. Povodňová komise obce Svor	57
3.3. Povodňové komise sousedních obcí	57
3.4. Nadřízená povodňová komise ORP Nový Bor	59
3.5. Důležité kontakty	60
3.6. Věcná pomoc	63
3.7. Opatření při evakuaci	63
3.8. Varování	64
3.9. Doporučené vybavení pracoviště povodňové komise:	64
3.10. Evidenční a dokumentační práce	65
4. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY	66
4.1. První stupeň povodňové aktivity	66
4.2. Druhý stupeň povodňové aktivity	68
4.3. Třetí stupeň povodňové aktivity	70
5. ČINNOSTI PO POVODNI	72
5.1. Hlavní činnosti, úkoly a opatření po povodni	72
6. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE	73

6.1.	Použité zdroje	73
6.2.	Seznam použitých zkratk	73
6.3.	Přílohy.....	73
7.	GRAFICKÁ ČÁST.....	74
8.	DOKUMENTY.....	77
8.1.	Výpis přiložených dokumentů	77

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.				
2.				
3.				
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 MŽP	duben 1999/č.4	Posuzování bezpečnosti přehrad za povodní

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	Kilometraž 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 řády 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

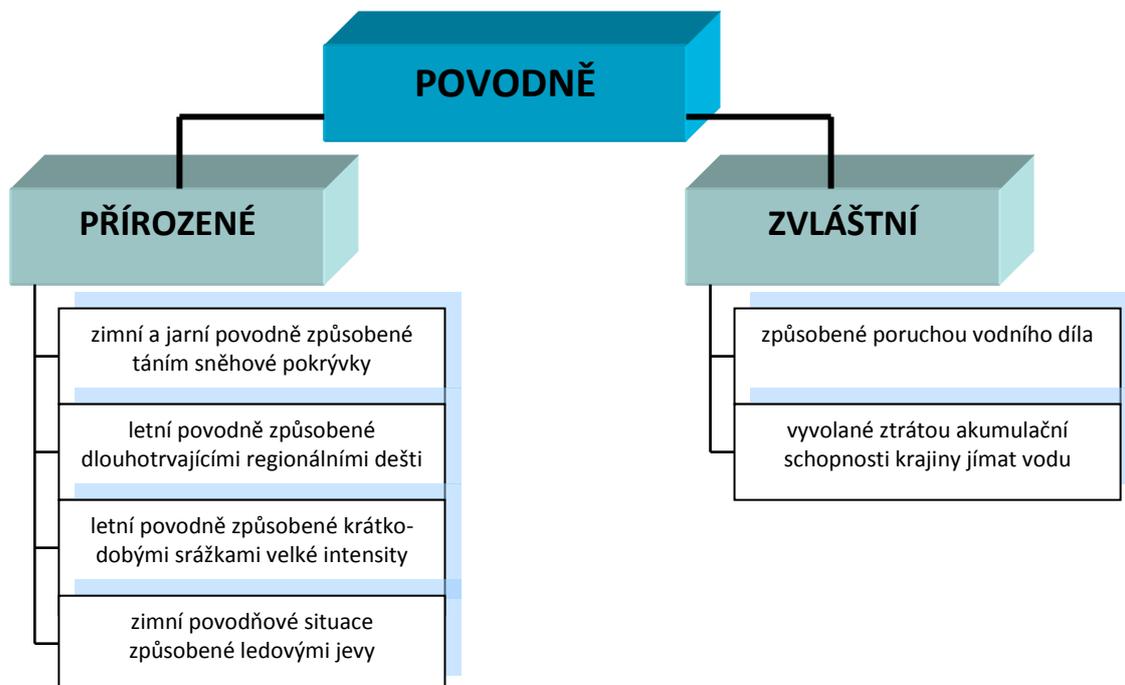
Klasifikace povodní

- 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 vzduť 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 vypustných 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 přivedí 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 vyběžení 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 nasatí 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 vyplývajících 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.

ORGANIZACE HLÍDKOVÉ SLUŽBY:

<i>Odpovědná osoba</i>	<i>Kontaktní údaje</i>	<i>Pozorovaná oblast</i>
Ing. Kateřina Jonáková	725 071 177	Obec Svor
Jaroslav Rameš	606 339 992	Obec Svor

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 (remízků, mezí, průlehub, příkopů, mokřadů a přirozených nádrží);
- zachování přirozené linie toků v krajině, meandrů a slepých ramen na vodních tocích;
- kultivace menších vodních toků a další.

ORGANIZAČNÍ INFORMACE:

<i>Odpovědná osoba/ organizace</i>	<i>Kontaktní údaje</i>	<i>Poznámka</i>
Ing. Kolínská	724614026	Povodí Ohře

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

ORGANIZAČNÍ INFORMACE:

<i>Odpovědná osoba/ organizace</i>	<i>Kontaktní údaje</i>	<i>Poznámka</i>
Ing. Kolínská	724 614 026	Povodí Ohře

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).

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.

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 protierozních vsakovacích a odlehčovacích nádrží,
- Trasování výstavby dopravních cest a liniových staveb (zamezení nebo využití hradicího 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 pytlivé zábrany plněné vodou;
- Plně mobilní hradidlová a membránová hrzení 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

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.

většinou o protipovodňové hráze, jejichž kotevní část je pevně zabudována v zemi a v případě nastání povodňové situace se instalují samotné hradící 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.

2. CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

2.1. Popis území

Svor je obec v okrese Česká Lípa, při jižní straně Lužických hor, v nadmořské výšce 435 metrů. Obcí protéká Boberský potok a prochází jí silnice č. 9 spojující Šluknovský výběžek s vnitrozemím. Obec Svora má velice dobré autobusové a vlakové spojení. Obec Svora se skládá ze dvou místních částí - Svora a Rousínov. Osada Rousínov je malebná rekreační osada s lidovými dřevěnými stavbami z 1. pol. 19. století. Je vzdálena 1,5 km severně od Svory. Osada Nová Huť je samota vzdálena 5 km u silnice I/13 ve směru na Rumburk. V celé obci je registrováno celkem 322 domů s 674 obyvateli. Katastrální výměra obce činí 1806 ha. Krajina Svory má kopcovitý charakter. Na katastr obce zasahuje hora Klíč (760 m. n. m.) se stejnojmennou přírodní rezervací. V okruhu 4 km je dalších řada vrchů, náležících do Lužických hor - mimo zmiňovaného Klíče Velký Buk (736 m.), Stožec (665 m.), Rousínovský vrch (660 m.), Bučina (534 m.) a přímo ve Svore Sokolík (501 m.) Poblíž vsi je zřícenina hradu Milštejn a vodní nádrž i přírodní památka Naděje.

V Lužických horách poblíž samoty Nová Huť nedaleko obce Svora ve výšce 556 metrů n. m. pramení Boberský potok. Je nazýván různými jmény: Bobrava, Rousínovský potok a Bobří potok. (Nejedná se o stejnojmenný potok protékající Bobří soutěskou také v okrese Česká Lípa.) Potok protéká Svorem, z levé strany pojme v Martinově údolí Rousínovský potok. Svoji cestu končí v obci Lindava, kde se pravostranně vlévá do Svitávky. Délka toku je udávána 12,5 km a je označován Českým rybářským svazem jako pstruhová voda a je součástí rybářského revíru Svitava 3.

Rousínovský potok pramení v severní části katastru obce, proteče zastavěnou místní částí Rousínov, po své cestě pojme mnoho pravostranných i levostranných drobných vodotečí. Vlévá se z pravé strany do Boberského potoka.

V severní části katastru obce Svora pramení Kamenice a další drobné vodoteče, které se do Kamenice levostranně vlévají. Kamenice krátkým úsekem kopíruje hranici k. ú. sousední obce Kytlice a dál pokračuje v Kytlici.

Na katastrálním území obce se nachází několik malých vodních děl. Tato vodní díla jsou možným ohrožením obce zvláštní povodní.

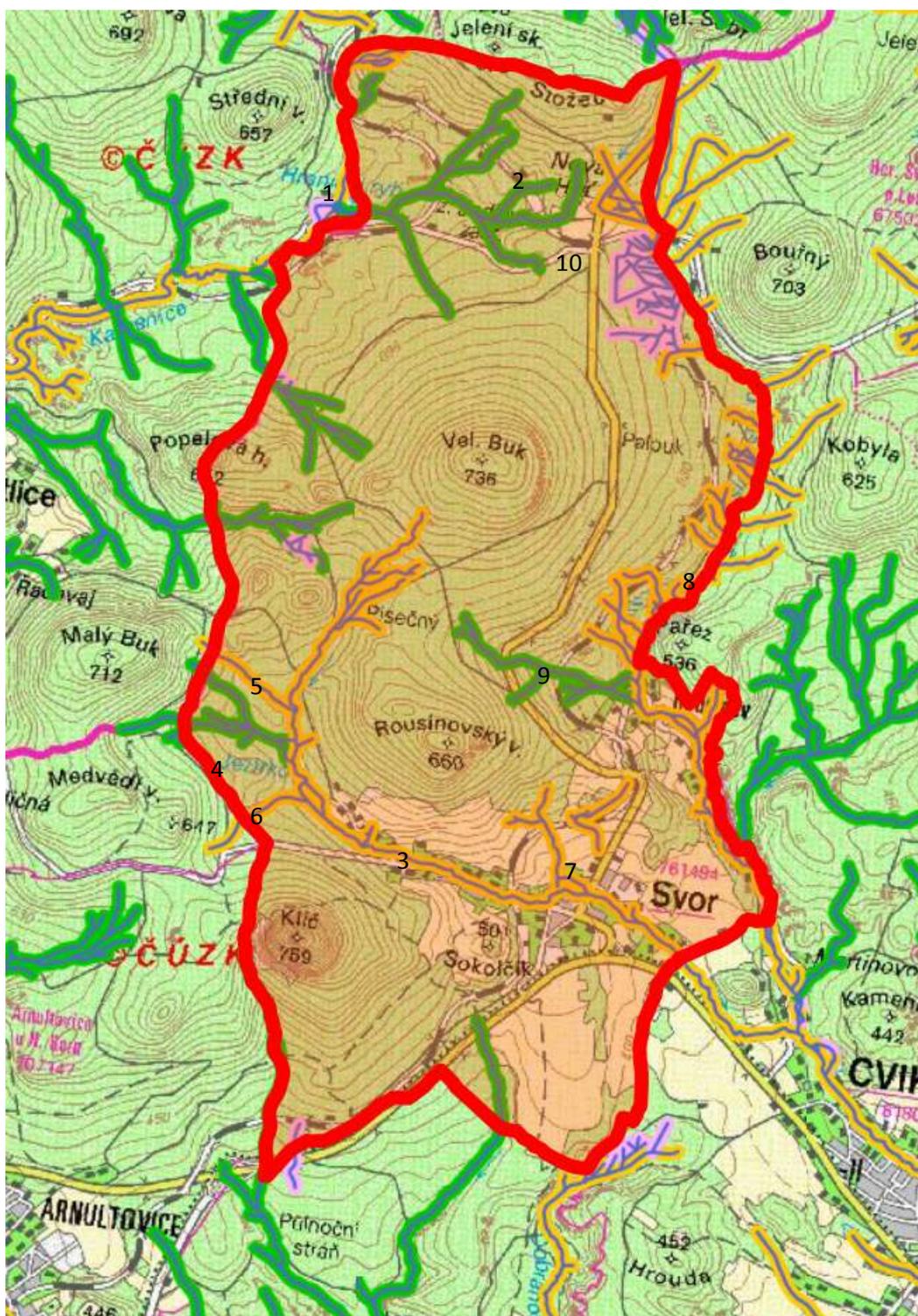
Pro účely povodňového plánu bylo využito mapových podkladů ze serverů Vodohospodářský portál a Mapy. cz.¹⁸

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

2.2. Mapa toků



2.3. Mapa toků a vodních děl



Legenda:

- Hranice k. ú. Svoboda
- Povodí Ohře, s. p.
- Lesy ČR, s. p.
- Ostatní

Povodňový plán Svoboda 2014

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

Stránka 20 z 77

2.4. Vodní toky a jejich správci

Identifikátor toku	Správce	Název	ČHP	Č
10100111	Povodí Ohře, s. p.	Kamenice		1
10222626	Lesy ČR, s. p.	LBP Kamenice v ř. km 34,95	1-14-05-001	2
10100861	Povodí Ohře, s. p.	Boberský potok		3
10232145	Lesy ČR, s. p.	PBP Boberského potoka	1-14-03-044	4
10232170	Povodí Ohře, s. p.	*		5
10220358	Povodí Ohře, s. p.	*		6
10227476	Povodí Ohře, s. p.	*		7
10283939	Povodí Ohře, s. p.	Rousínovský potok (Bedřichovský)		8
10232095	Lesy ČR, s. p.	PBP Rousínovského potoka	1-14-03-045	9
10229622	Lesy ČR, s. p.	LPB 07 v ř. km 0,5	1-14-05-001	10
10236765	Lesy ČR, s. p.	LBP Kamenice v ř. km 35,3	1-14-05-001	11
10225007	Lesy ČR, s. p.	LBP 07 přitékající v ř. km 0,3	1-14-05-001	12
10222646	Lesy ČR, s. p.	LP Kamenice	1-14-05-001	13
10232077	Lesy ČR, s. p.	LP Kamenice	1-14-05-001	14
10227387	Lesy ČR, s. p.	LP Kamenice	1-14-05-001	15
10236748	Lesy ČR, s. p.	LP Kamenice	1-14-05-001	16
10229624	Lesy ČR, s. p.	LBP Kamenice v ř. km 34,0	1-14-05-001	17
10227406	Lesy ČR, s. p.	LP Kamenice	1-14-05-001	18
10227406	Lesy ČR, s. p.	LP Kamenice	1-14-05-001	19
10224995	Lesy ČR, s. p.	LP Kamenice	1-14-05-001	20
10220345	Lesy ČR, s. p.	LP Kamenice	1-14-05-001	21
10222621	Lesy ČR, s. p.	LP Kamenice v ř. km 31,8	1-14-05-001	22
10227424	Lesy ČR, s. p.	LP Kamenice	1-14-05-001	23
10225054	Lesy ČR, s. p.	LP Kamenice	1-14-05-001	24
10232114	Lesy ČR, s. p.	LBP Červeného Luhu v ř. km 2,4	1-14-05-001	25
10227427	Lesy ČR, s. p.	LBP 01 v ř. km 0,5	1-14-03-045	26
10234570	Lesy ČR, s. p.	PP Rousínovského potoka	1-14-03-045	27
10220373	Lesy ČR, s. p.	PP Rousínovského potoka	1-14-03-045	28
10220380	Lesy ČR, s. p.	PP Rousínovského potoka	1-14-03-045	29
10236860	Lesy ČR, s. p.	PP Rousínovského potoka	1-14-03-045	30
11000580	Lesy ČR, s. p.	LBP 01 v ř. km 0,4	1-14-03-044	31
10222714	Lesy ČR, s. p.	PBP 01/1 tekoucí od jv.svahu Malého Buku	1-14-03-044	32
10225094	Lesy ČR, s. p.	PP Boberského potoka	1-14-03-044	33
10229760	Lesy ČR, s. p.	PP Boberského potoka	1-14-03-044	34
10232145	Lesy ČR, s. p.	PBP Boberského potoka	1-14-03-044	35
10234687	Lesy ČR, s. p.	PBP Dobranovského potoka ř. km. 14,7	1-14-03-051	36
10234591	Lesy ČR, s. p.	PP 07 v ř. km 1,0	1-14-03-051	37
10222762	Lesy ČR, s. p.	PP Dobranovského potoka	1-14-03-051	38

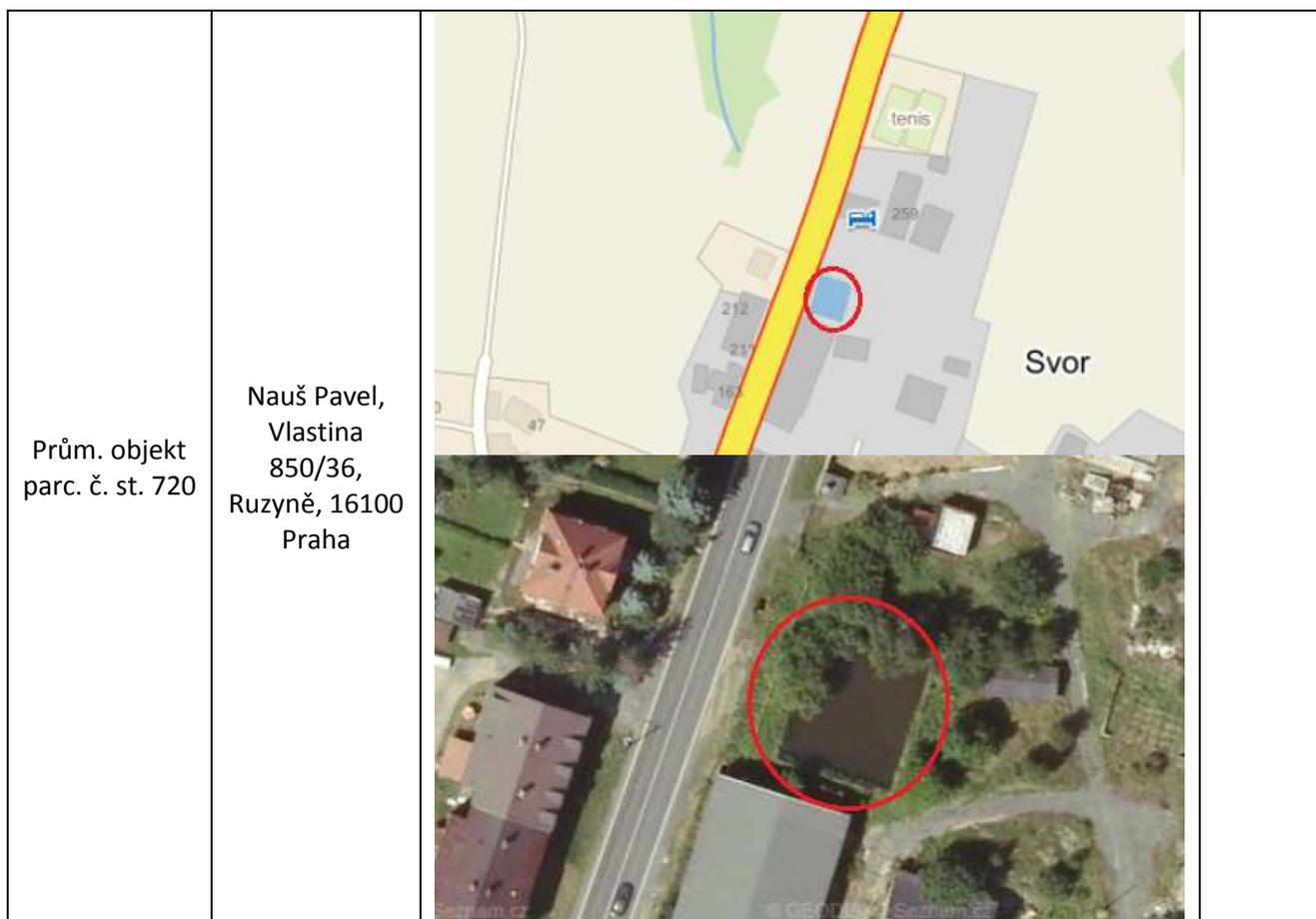
2.5. Vodní díla a jejich správci

Na katastrálním území obce Svor se nachází několik vodních děl, která obec ani její části bezprostředně neohrožují, ale mohou nepatrně zvýšit riziko zvláštních povodní.

<p><i>Název (popis) vodního díla, umístění, GPS</i></p>	<p><i>Vlastník, provozovatel (kontaktní osoba), spojení</i></p>	<p><i>Umístění vodního díla</i></p>	<p><i>Pozn.</i></p>
<p>Vodní nádrž umělá parc. č. 1689 50°49'49.861" N, 14°35'15.676" E</p>	<p>ČR - Lesy České republiky, s. p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové</p>		
<p>Rybník Jezírko 50°47'50.315" N, 14°34'16.094" E</p>	<p>Obec Svor, č. p. 195, 47151 Svor</p>		

<p>parc. č. 911/1 sportoviště a rekr. Plocha 50°47'47.507" N, 14°34'36.195" E</p>	<p>Černý Robert Mgr., Tibetská 807/9, Vokovice, 16000 Praha</p> <p>Houška Roman Mgr., Hloubětínská 374/10, Hloubětín, 19800 Praha</p>		
<p>parc. č. 1045 50°47'37.116" N, 14°35'21.952" E</p>	<p>Mácha Jiří, č.p. 72, 47151 Svor</p>		

<p>parc. č. 1129/9 50°47'37.238" N, 14°35'38.245" E</p> <p>parc. č. 139/3 50°47'35.913" N, 14°35'38.921" E</p>	<p>Fučíková Květa, č.p. 233, 47151 Svor Vondráček Václav, č.p. 64, 47151 Svor</p> <p>Špachman Josef, č.p. 55, 47151 Svor</p>		
<p>Vodní nádrž umělá parc. č. 1175/6 50°47'52.069" N, 14°35'48.640" E</p>	<p>Obec Svor, č.p. 195, 47151 Svor</p>	 	



2.6. Nadřízený vodoprávní úřad

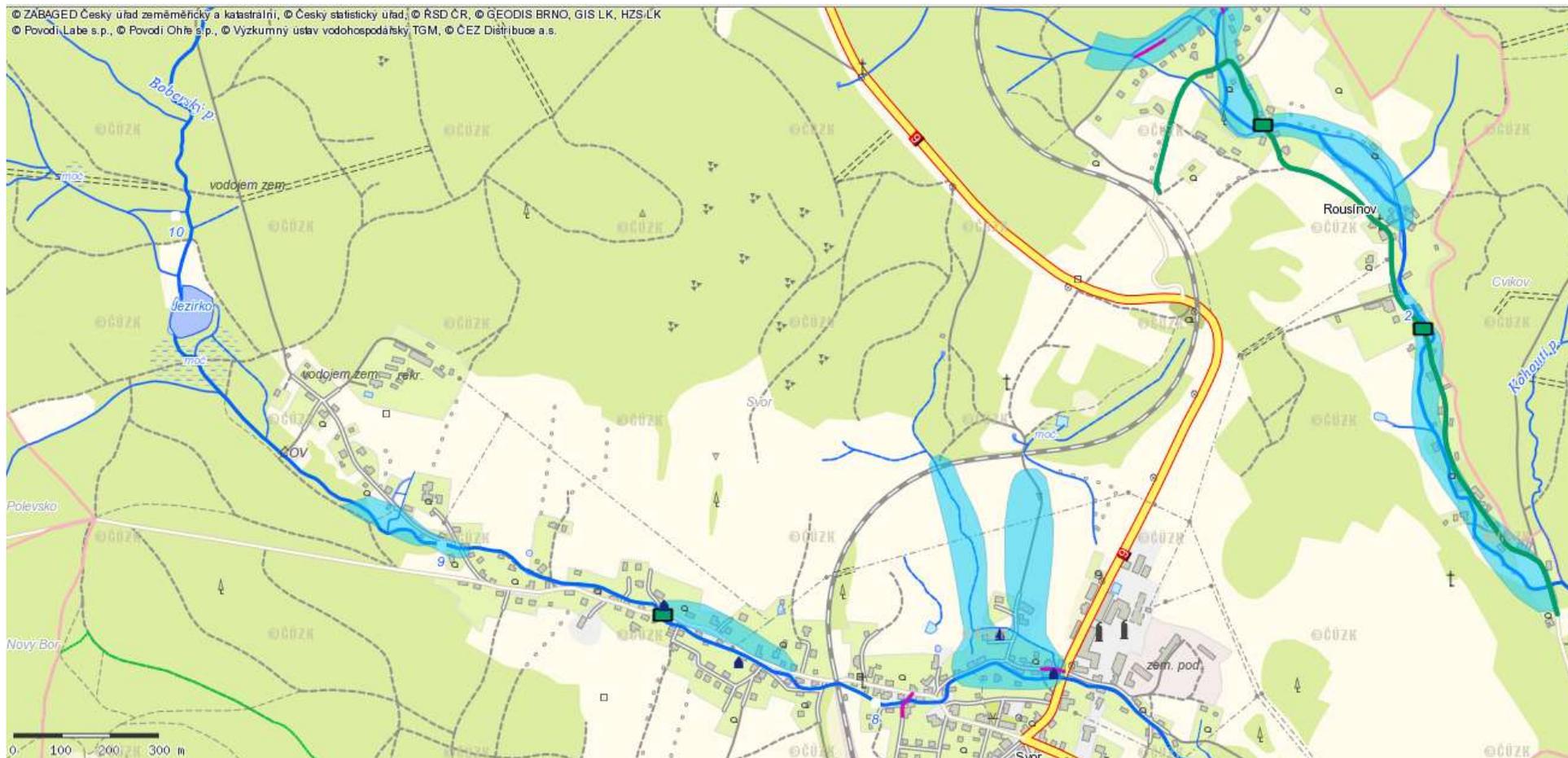
SÍDLO: MĚSTSKÝ ÚŘAD NOVÝ BOR, NÁM. MÍRU 1, 473 01 NOVÝ BOR

ORGANIZAČNÍ INFORMACE:

<i>Jméno a příjmení</i>	<i>Funkce</i>	<i>Spojení</i>
Ing. Jitka Kopčáková	vedoucí odboru	tel: 487 712 346 e-mail: jkopcakova@novy-bor.cz
Simona Dušková	úředník vodního hospodářství	tel: 487 712 471 e-mail: sduškova@novy-bor.cz
Ing. Tatjana Jelínková	úředník vodního hospodářství	tel: 487 712 441 e-mail: tjelinkova@novy-bor.cz
Jana Salačová	úředník vodního hospodářství	tel: 487 712 436 e-mail: jsalacova@novy-bor.cz

2.7. Historické zkušenosti s povodněmi

Obec Svor byla zasažena bleskovou povodní v roce 2010, která citelně poškodila některé komunikace v obci. Původní konstrukci silnic narušila voda valící se po silnici, protože koryto Boberského potoka se vylilo z břehů. Na horním konci Svoru byl následkem povodně poškozen most. Lesní úsek silnice nad Svorem zalila voda z přilehlých strání. Na mapě níže jsou zobrazeny rozlivy toků při této povodni a zaneseny jsou zde i též zasažené objekty a poškozené mosty a komunikace.



Povodňový plán Svor 2014

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

Stránka 26 z 77

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

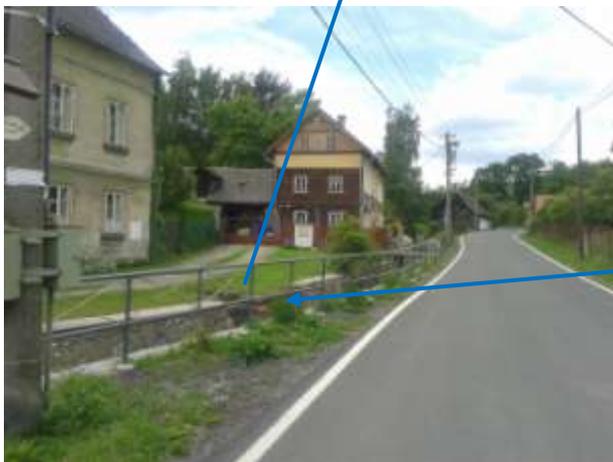
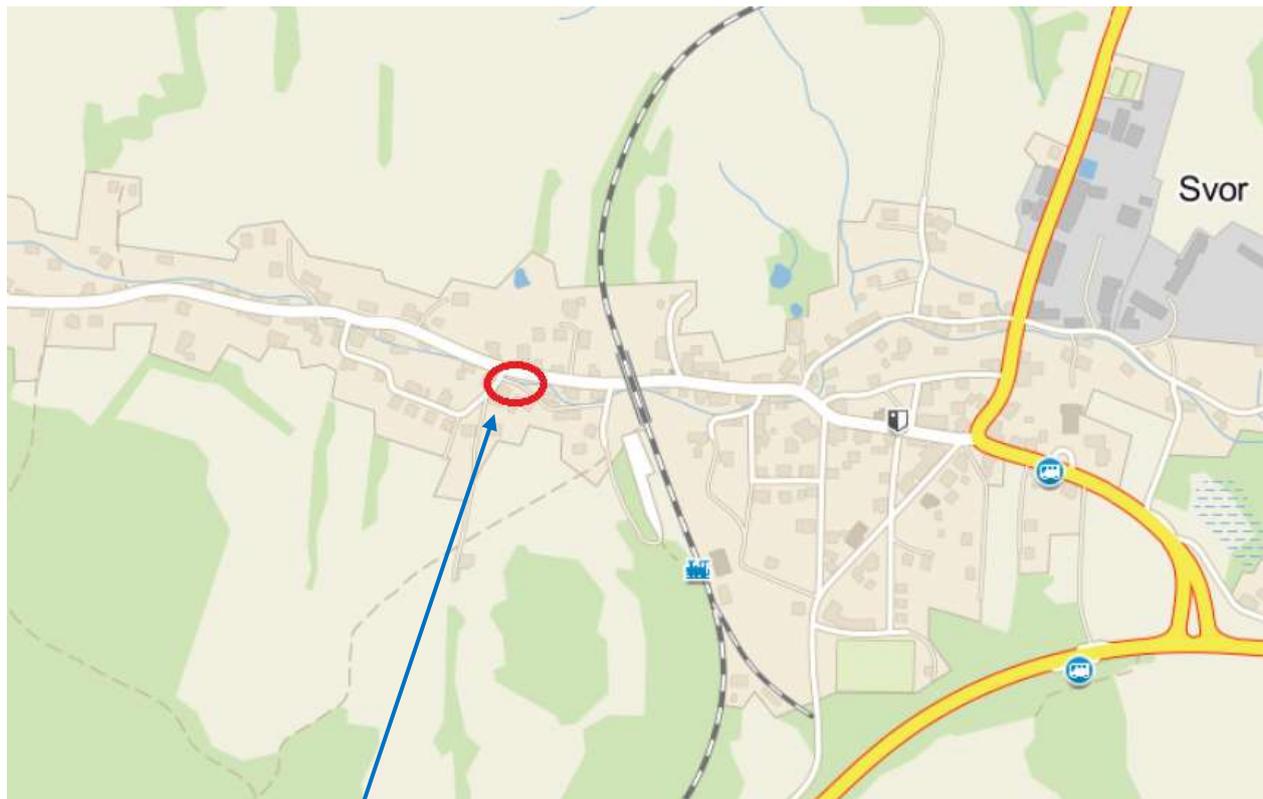
Před každým sledováním nebo odečítáním vodního stavu na hlásných profilech je nutno se přesvědčit, že výška hladiny vody v místě vodočtu není ovlivněna překážkou, nánosem, zámrzem, ledovou zácpou a podobně a tuto podle možnosti odstranit.

ORGANIZAČNÍ INFORMACE:

<i>Hlásný profil</i>	<i>Příloha</i>
Pomocný hlásný profil kat. C – Boberský potok – mostek u objektu č. p. 148	
Pomocný hlásný profil kat. C – Boberský potok – most u Fenstraplast	
Pomocný hlásný profil kat. C – Rousínovský potok – lávka u objektu č. p. 45	

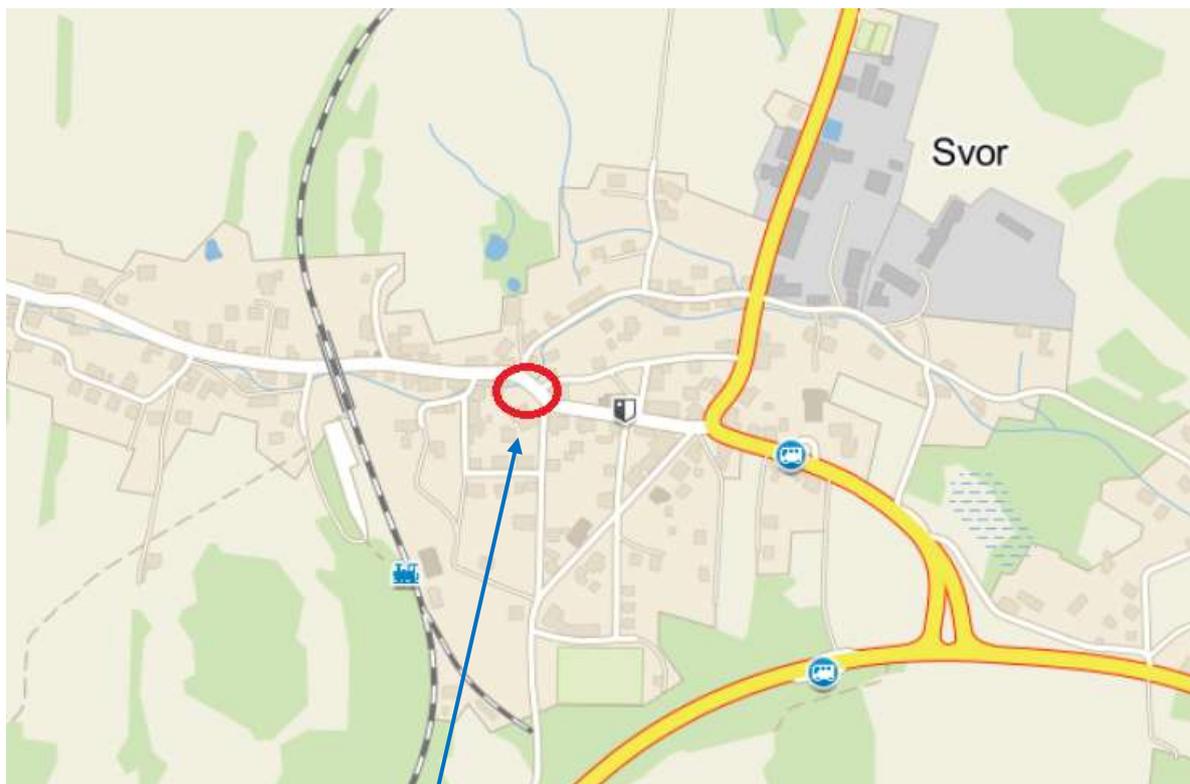
¹⁹ Metodický pokyn Odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP částka 12/2011).

Pomocný hlásný profil kategorie C – Boberský potok – mostek u objektu č. p. 148



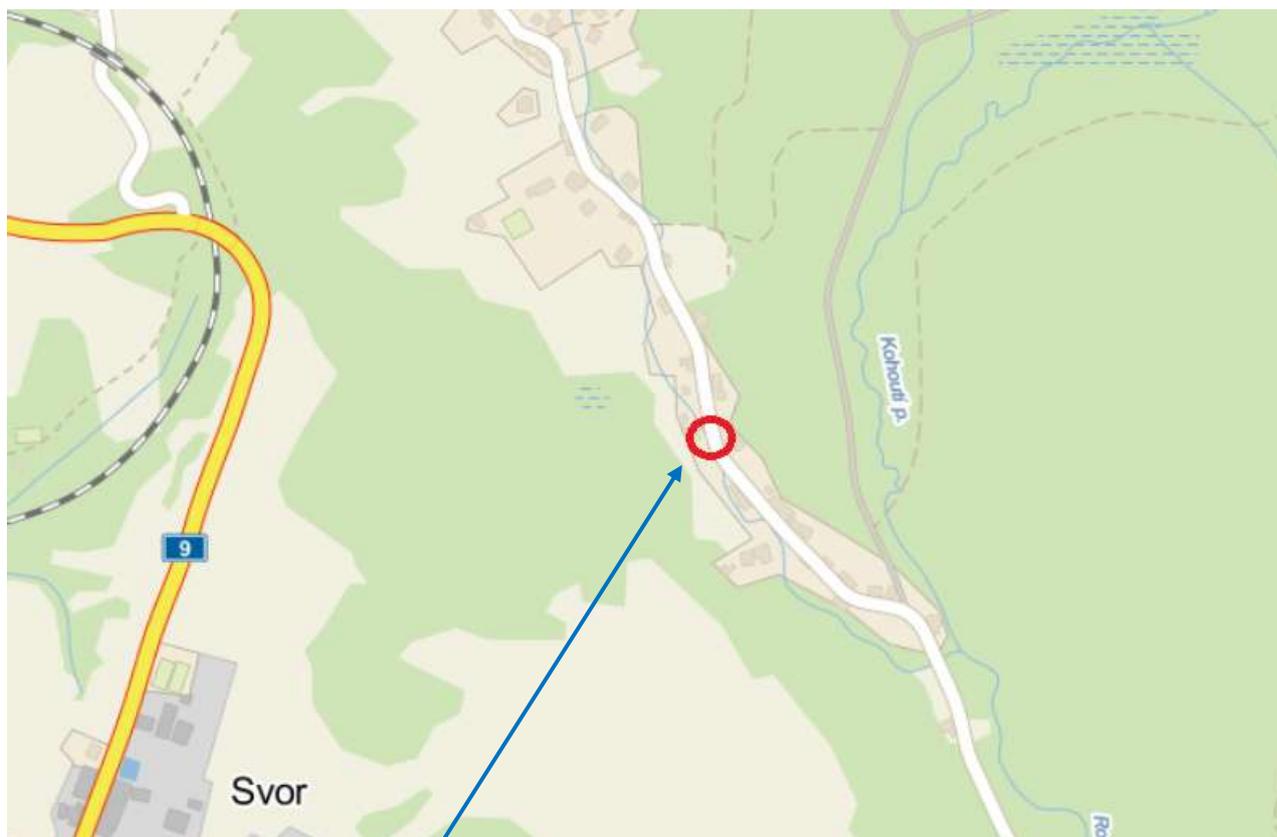
SPA	cm
I	50
II	75
III	110

Pomocný hlásný profil kategorie C – Boberský potok – most u Fenstra Plast s.r.o.



SPA	cm
I	45
II	70
III	110

Pomocný hlásný profil kategorie C - Rousínovský potok lávka u č. p. 45



SPA	cm
I	55
II	80
III	150



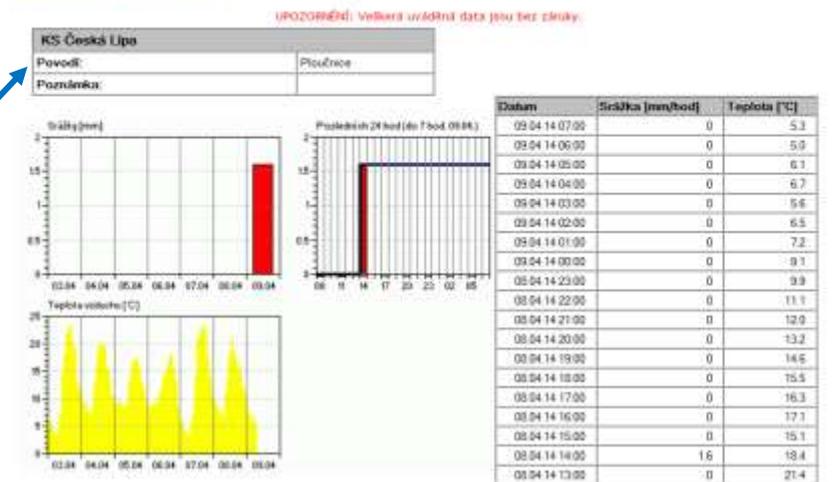
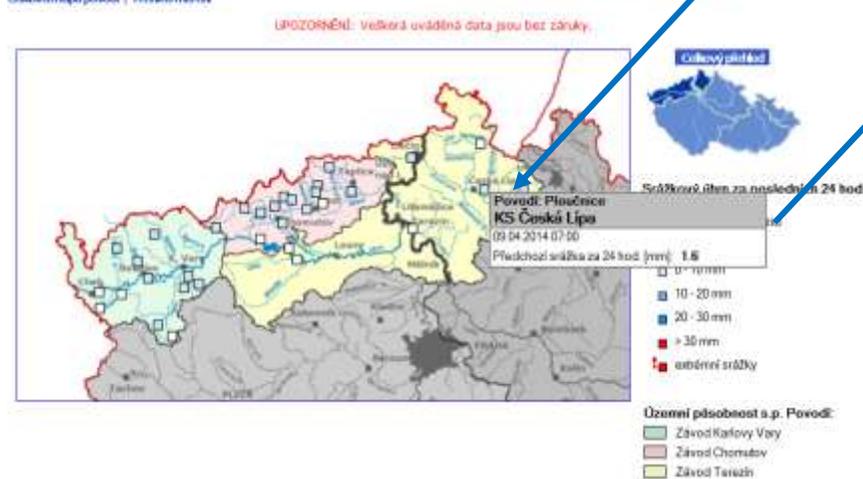
Povodňový plán Svor 2014

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

Stránka 30 z 77

Nejblíží srážkoměrná stanice: Česká Lípa

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



Povodňový plán Svor 2014

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

Stránka 31 z 77

Nejbližší srážkoměrná stanice: Nový Bor

Adresa: http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_act_rain.php

HLÁSNÁ A PŘEDPOVĚDNÍ POVODŇOVÁ SLUŽBA
 Český hydrometeorologický ústav

Výstrahy a zprávy Aktuální informace Dokumenty HPPS Okolní státy Počasí Odkazy

ČHMÚ HPPS - Aktuální informace hydrologické předpovědní služby

Kraj: **Liberecký kraj** Pobočka ČHMÚ: Ucelená povodí ČR: < 09.04.2014 > LSEC

Hodinové úhrny srážek ze srážkoměrných stanic ČHMÚ

Aktuální srážky

Datum 09.04.2014 Hodinové sumace srážek Suma 10-ti minutových srážek 8:00-8:10 Neměřeno

Stаницe	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
Dvoračky	1115	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0																0
Ižerka	858	0	0	0	0	0	0	0	1,6	0	0																0
Smědava	850	0	0	0	0	0	0	0	10,6	0	0																0
Bedřichov	777	0	0	0	0	0	0	0	2,9	0	0																0
Desná, Souš	772	0	0	0	0	0	0	0	2,1	0	0																0
Vysoké nad Jizerou	693	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0																0
Hamačkov	675	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0																0
Josefův Důl	590	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0																0
Studenec	532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																0
Jablonec nad Nisou	495	0	0	0	0	0	0	0	1,2	0	0																0
Lomnice nad Popelkou	485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																0
Nové Město pod Smrkem	473	0	0	0	0	0	0	0	4,7	0	0																0
Holenice	432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																0
Křižany	405	0	0	0	0	0	0	0	3,2	0	0																0
Liberec	398	0	0	0	0	0	0	0	3,3	0	0																0
Hejnice	396	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0																0
Mařany	395	0	0	0	0	0	0	0	1,4	0	0																0
Nový Bor	365	0	0	0	0	0	0	0,1	0,7	0,1																	0,2
Český Brod, Mladobohov	355	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0																0
Jablonné v Podještědí	320	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0																0
Chrastava	310	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0																0
Stráž pod Ralskem	310	0	0	0	0	0	0	0	0,9	0	0																0
Doksy	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...																...
Mimoň	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...																...
Zahrádky	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...																...
Turnov	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...																...
Višňová	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...																...
Česká Lípa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...																...

Přehled srážek ve stanici Nový Bor

Název stanice: Nový Bor
 Povodí III. řádu:
 Obec s rozšířenou působností: Nový Bor
 Nadmořská výška [m.n.m.]: 365

Posledních 24 hodin - srážky[mm]

Srážky[mm]

API30 [mm]

Datum	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Suma 8h-7h	Suma 1h-24h
09.04.2014	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0,7	0,2
08.04.2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0,6
07.04.2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06.04.2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05.04.2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.04.2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0
03.04.2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5

2.9. Rozsah ohrožení

Území obce Svor je z hlediska povodní v první řadě ohrožené přirozenými povodněmi způsobenými především intenzivními přívalovými srážkami. Povodně na tocích (Svor – Boberský p., Rousínov – Rousínovský p.) mají bleskový charakter, oba toky prakticky pramení na pozorovaném území a protínají zastavěné území obce. Situace na tocích je ovlivněna svahovými splachy, které jsou většinou koncentrovány v drobných přítocích.

Oba zmíněné ohrožující toky jsou v zastavěném území povětšinou regulovány. V blízkosti toků je umístěna zástavba a silniční komunikace, takže případně vyběžení voda okamžitě přímo ohrožuje zdraví a majetek obyvatel. Související komplikací může být zadržování nečistot na břehových hranách a zejména pod mostními tělesy.

Situace na Boberském potoce může být ovlivněna dále stavem na vodním díle západně nedaleko od zastavěného území – nachází se zde Jezírko, nevelké vodní dílo bez možnosti efektivní regulace průtoku. V případě výrazného navýšení vodních stavů zde hrozí zadržování nečistot, dále poškození nebo přelití hráze a v krajním případě i poškození nebo protržení hráze vedoucí ke zvláštní povodni.

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 vzduť a vyběžení vody z koryta toku.

Mezi kritická místa můžeme dále řadit i oblasti se zvýšenou pravděpodobností vzniku povodňové situace - místa situovaná velmi nízko nad hladinou blízkých vodních toků a vodních děl, oblasti v bezprostřední blízkosti břehů apod.

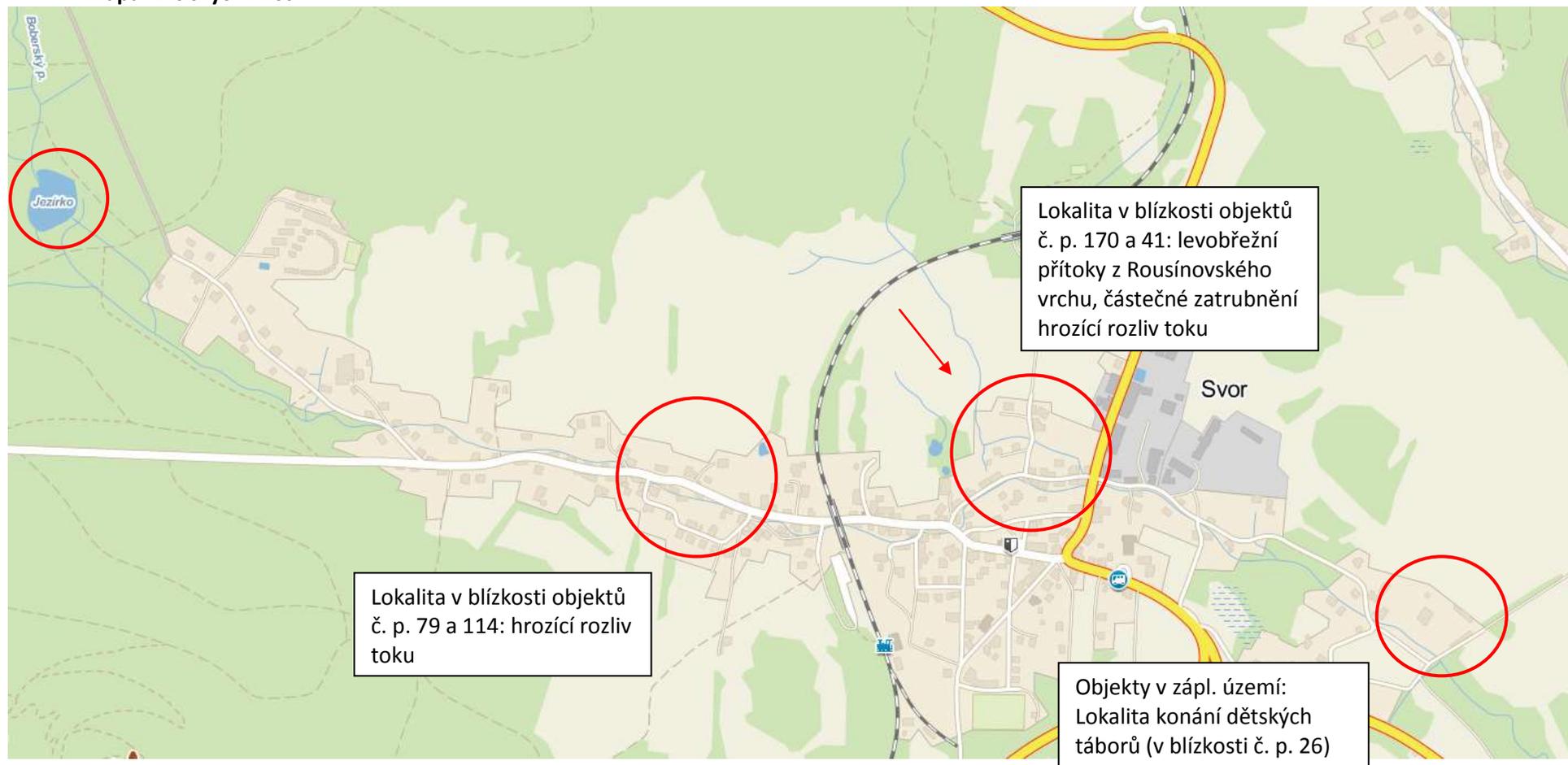
V zastavěném území obce Svor jsou při zvýšené hladině způsobené intenzivními srážkami kritickými objekty prakticky všechny bezprostředně sousedící s Boberským potokem i Rousínovským potokem - hrozí lokální rozlivy toku. Při povodních v r. 2010 byl rozliv nejintenzivnější v části Svor v blízkosti objektů č. p. 79 a č. p. 114 v západní části obce a u č. p. 170 a č. p. 41 v centrální části obce. Centrální část byla ohrožena nejen vlivem Boberského p., ale také vlivem levostranným přítoků ze směru od Rousínovského vrchu. V této lokalitě jsou některé úseky toku zatrubněny, čímž je zhoršena možnost jejich monitorování a kontrolování plynulosti odtoku.

Povodně v r. 2010 se dotkly také některých komunikací a mostů v obci. Zhruba 12 mostů ve vlastnictví obce se plánuje postupně opravit. Průtočnost pod mosty během povodně je velmi důležité zabezpečovat, neboť naplaveniny zadržované pod mostními tělesy nebo v blízkosti mostů mohou celkově zhoršit průběh povodně. Může dojít ke vzniku lagun a zaplavení míst, odkud nebude plynulý odtok, může dojít k rozšíření rozlivu nebo poškození břehů a mostních těles.

V povodí Boberského p. je kritickým místem zmíněné vodní dílo Jezírko. Hráz je ve stavu, kdy lze jen velmi obtížně regulovat odtok z VD a hrozí zde hromadění nečistot, přetečení hráze nebo její poškození (v krajním případě poškození hráze s následkem zvláštní povodně).

V případě intenzivních přívalových dešťů mohou vznikat komplikace související se splachy.

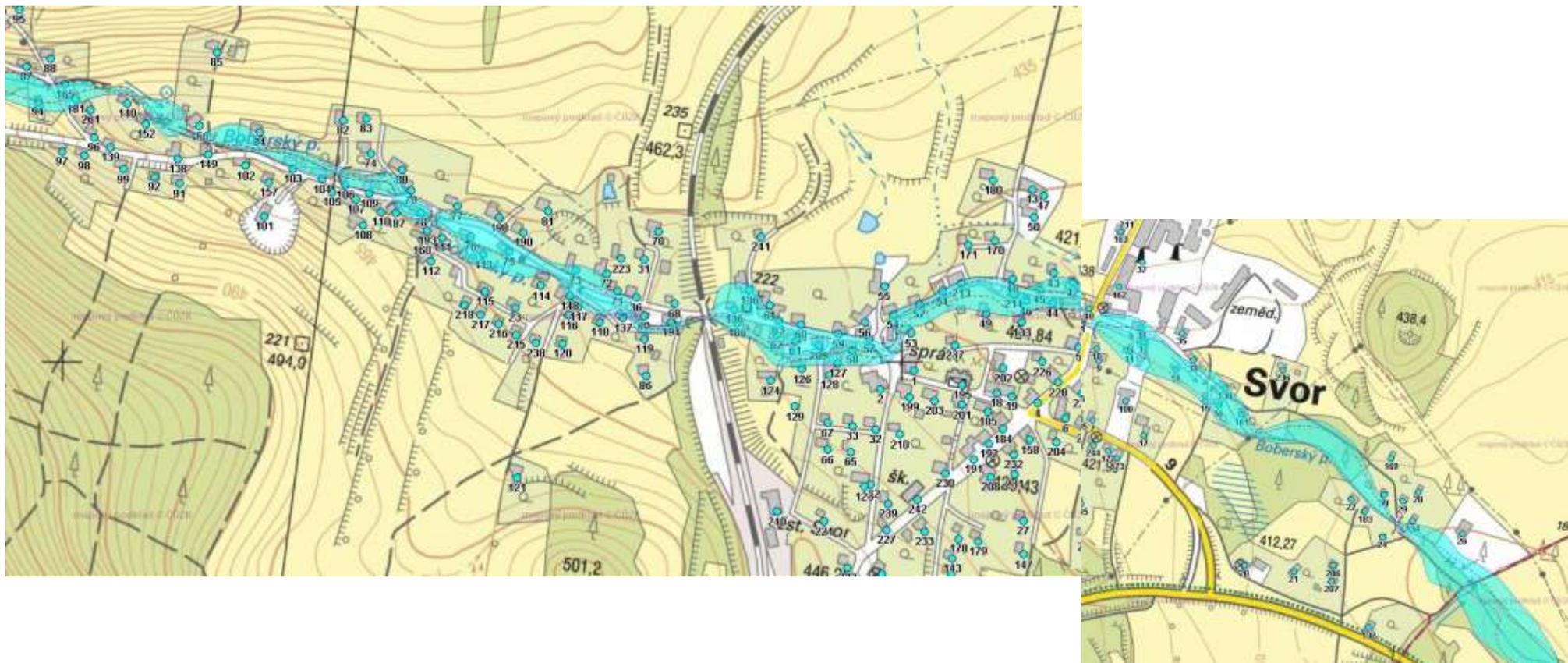
Mapa Kritických míst



2.11. Mapa záplavového území Q₁₀₀

Svor

S vyznačením Aktivní zóny záplavového území (AZZÚ) ----



Povodňový plán Svor 2014

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

Stránka 35 z 77

2.12. Ohrožené objekty

Ohrožené objekty jsou umístěné v záplavovém území a v případě vzniku povodně představují nebezpečí pro průtočnost koryta a další objekty v záplavovém území. Na k. ú. obce Svor jsou od Boberského toku ohroženy záplavovou vlnou tyto nemovitosti, **s vyznačením nemovitostí nacházejících se v Aktivní zóně záplavového území (AZZÚ):**

Č.p./č.ev., parc. č.	Vlastník nemovitosti	Kontaktní údaje	Počet osob se sníženou pohyblivostí	Poznámka (jiné trvalé bydliště atd.)	Foto ohrožené (dotčené) nemovitosti
č. p. 94 AZZÚ	Furmanová Šárka MUDr. Toporčáková Barbora Mgr.			č.p. 42, 26751 Svatá	
č. p. 165 AZZÚ	Jirků Jaroslav Jirků Oldřich Ing. Toráň Josef		0	Útulná 504/21, Malešice, 10800 Praha	
č. p. 181 AZZÚ	Janouchová Jana		0		

č. p. 261	Šlegr Ondřej		0		
č. p. 140	Kopřiva Josef a Kopřivová Růžena		0	Rabasova 3196/2, Severní Terasa, 40011 Ústí nad Labem	
č. p. 156	KRÁTKÝ FILM PRAHA a.s		0	Šemberova 66/9, 77200 Olomouc	
č. p. 103	Adamčová Hana MUDr. Kilian Tatiana JUDr. Martinská Jarmila		0	Pobřežní 369/28, Karlín, 18600 Praha Molákova 574/32, Karlín, 18600 Praha	

č. p. 104	Leština Jiří a Leštinová Maria		0		
č. p. 106	Aschenbrennerová Ludmila		1 osoba		
č. p. 109	Beznoska Zdeněk		0	Kouřimská 2241/19, Vinohrady, 13000 Praha	
č. p. 187	Kintr Pavel Kintrová Leona		0		

č. p. 79	Ledecký Vladimír a Ledecká Janina Anna		0		
č. p. 78 AZZÚ	Popelka Martin		0		
č. p. 193	Šimáčková Marcela		0		
č. p. 76 AZZÚ	Kratěnová Jitka Zemanová Marcela		2 osoby	č.p. 166, 47124 Pertoltice pod Ralskem Rumburských hrdinů 751, Arnultovice, 47301 Nový Bo	

č. p. 113	Matyščáková Miluše		0	Zárubova 494/26, Kamýk, 14200 Praha	
č. p. 75 AZZÚ	Kotvaldová Eva		0	Lindavská 781/9, Bohnice, 18100 Praha	
parc. č. 256	Bílek Soběslav Ing. a Bílková Marta		0	č.p. 190, 47151 Svor	
č. p. 114	Drápalová Miluše		0		

č. p. 73	Pazderka Pavel		0		
č. p. 72	Mácha Jiří		0		
č. p. 148	Zburník Zdeněk		0	Bojasova 1249/15, Kobylisy, 18200 Praha	
č. p. 117	Smeták Josef a Smetáková Jiřina		0		

č. p. 118	Janko Vladislav Smeták Josef		0	č.p. 117, 47151 Svor	
č. p. 137	Kovaříková Králová Lenka Ing		0	Ruská 2199/82, Východní Předměstí, 32600 Plzeň	
č. p. 69	Málková Jitka		1 osoba	č.p. 86, 47151 Svor	
č. p. 194	Hůrský Petr a Hůrská Andrea		0	Budějovická 76, 25242 Jesenice	

č. p. 119	Machara Josef a Macharová Jiřina		0	Boženy Němcové 653, 47301 Nový Bor	
č. p. 136	Kořínková Simona		0		
č. p. 135	Jahvodka Miroslav a Jahvodková Milena		0		
parc.č. 112	Obec Svor kostel		0		

<p>č. p. 186 AZZÚ</p>	<p>Krobová Jiřina</p>		<p>0</p>		
<p>garáž bez č.p. parc. č. st 113</p>	<p>Adamec Jiří</p>		<p>0</p>	<p>č. p. 63, 47151 Svor</p>	
<p>č. p. 64</p>	<p>Vondráček Václav a Vondráčková Dana</p>		<p>0</p>		
<p>č. p. 63</p>	<p>Adamec Jiří a Adamcová Marie,</p>		<p>0</p>		

č. p. 62	Findová Dagmar Mgr.		0	Bukolská 774/6, Bohnice, 18100 Praha	
č. p. 61 AZZÚ	Svoboda Jakub		0		
č. p. 126	Odvárková Krista		0		
č. p. 209 AZZÚ	Eiseltová Michaela		0	Martinovo údolí 569, Cvikov II, 47154 Cvikov	

č. p. 127	Rybáčková Kateřina		0		
č. p. 128	Hamiová Jiřina		0		
č. p. 59	Kučera Pavel		1 osoba		
č. p. 57	Procházka Tomislav		4 osoby	Mariánská 568/58, 47001 Česká Lípa	

<p>č. p. 58 AZZÚ</p>	<p>Neumannová Naděžda</p>		<p>0</p>		
<p>rozestavěná stavba na parc. č. 1273</p>	<p>Neumannová Naděžda</p>		<p>0</p>	<p>č.p. 58, 47151 Svor</p>	
<p>Garáže: parc. č. st. 100/2 100/3 100/4 100/5 100/6</p>	<p>Drábek Milan a Drábková Věra Findová Dagmar Mgr. Rosenkrancová Krista Procházka Jiří Dundáčková Marie</p>		<p>0</p>	<p>č.p. 184, 47151 Svor Bukolská 774/6, Bohnice, 18100 Praha č.p. 54, 47151 Svor č.p. 213, 47151 Svor č.p. 57, 47151 Svor</p>	

č. p. 54	Rosenkrancová Krista		0		
č. p. 53 AZZÚ	Hejduková Zuzana Sobotková Marcela		0	Kyjovská 407/3, 40746 Krásná Lípa Antonína Sovy 1707/24, 47001 Česká Lípa	
č. p. 51	Drahý Josef Martínková Uršula		0		
č. p. 213	Procházka Jiří a Procházková Marcela		0		

č. p. 49	Gromannová Naděžda Hudec Zdeněk		0		
č. p. 266	Bakovský Pavel a Bakovská Miloslava		0	č.p. 18, 47151 Svor	
č. p. 214 AZZÚ	Skřivánek Vladislav		0		
č. p. 46 AZZÚ	Toráňová Blanka		0		

Povodňový plán Svor 2014

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

č. p. 45	Kalábová Věra Kubelka Vladimír		0	č.p. 236, 78347 Hněvotín Synkova 515/15, Lazce, 77900 Olomouc	
č. p. 44 AZZÚ	Hlaváč Vlastimil		0	Na Jarově 1992/56, Žižkov, 13000 Praha	
č. p. 41 AZZÚ	Ledecká Petra Svoboda Jakub		0	Hřebenka 890, 47301 Nový Bor č.p. 61, 47151 Svor	
č. p. 42	Krejčí Michal a Krejčová Lenka Urban Rudolf		0		

parc. č. st. 50/17	Nauš Pavel		0	Vlastina 850/36, Ruzyně, 16100 Praha	
č. p. 38	Nauš Pavel		0	Vlastina 850/36, Ruzyně, 16100 Praha	
č. p. 12 AZZÚ	Velický Rudolf a Velická Libuše		0	Plzeňská 2823/226, Smíchov, 15000 Praha	
č. p. 11 AZZÚ	Hloušková Věra		1 osoba		

bez. č.p. parc. č. st. 294	Hloušková Věra		0	č.p. 11, 47151 Svor	
č. p. 14 AZZÚ	Karel Václav		0		
č. p. 15 AZZÚ	Hůrský Petr PaedDr.		0	Hurbanova 1276/12, Krč, 14200 Praha	
č. p. 16 AZZÚ	Flekl Tomáš a Fleklová Alžběta		0		

č. p. 130	Hlídek Jan Ing.		0	Zakšínská 570/2, Střížkov, 19000 Praha 9	
č. p. 161 AZZÚ	Dittrich Helmut Dittrich Jan Dittrich Vojtěch		0	č.p. 161, 47151 Svor Janov 106, 47301 Nový Bor Janov 106, 47301 Nový Bor	
č. p. 30	Porsch Bedřich Ing.CSc. Porschová Marie		0	Pavla Beneše 742/16, Letňany, 19900 Praha	
č. p. 134	Chrdle Leoš		0		

parc.č. st. 806	Procházka Zdeněk a Procházková Zdeňka		0	Wolkerova 541, 47301 Nový Bor	
-----------------	--	--	---	-------------------------------	---

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 Nový Bor 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 Svor (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 správci 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 obce Svor, 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 Svor,
- 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 Svor,
- 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 Nový Bor o vzniklé a probíhající situaci na k.ú. obce Svor,
- 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 Svor

Povodňová komise obce Svor

STANOVIŠTĚ PK: SVOR 195, 471 51

<i>Funkce v PK (Funkce na pracovišti)</i>	<i>Titul, jméno a příjmení</i>	<i>Kontaktní údaje</i>
<i>Předseda (starosta)</i>	Ing. Kateřina Jonáková	725071177
<i>Místopředseda (místostarosta)</i>	Jaroslav Rameš	606033992
<i>Člen</i>	Pavel Bakovský	604975340
<i>Člen</i>	Stanislav Ledecký	605250987
<i>Člen</i>	Jan Koten	487751529
<i>Zapisovatelka</i>	Ing. Kateřina Jonáková	725071177

3.3. Povodňové komise sousedních obcí

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

Povodňová komise obce Kytlice

STANOVIŠTĚ PK: KYTLICE 24, 407 45

<i>Funkce v PK (Funkce na pracovišti)</i>	<i>Titul, jméno a příjmení</i>	<i>Kontaktní údaje</i>
<i>Předseda (starosta)</i>	Josef Janouškovec	607516845
<i>Místopředseda (místostarosta) není členem povodňové komise</i>	Pavel Pekař	721777756
<i>Člen (Velitel SDH)</i>	Jan Havránek	603443506
<i>Člen</i>	Petr Culek	602769624
<i>Člen</i>	Yveta Blažková	775606211
<i>Člen</i>	David Dvořák	737245692
<i>Člen</i>	Rafael Moreno	737256584
<i>Člen</i>	Eva Rajnohová	724108264
<i>Člen</i>	Petr Bauer	602491752

Povodňová komise obce Mařenice

STANOVIŠTĚ PK: MAŘENICE 26, 471

<i>Funkce v PK (Funkce na pracovišti)</i>	<i>Titul, jméno a příjmení</i>	<i>Kontaktní údaje</i>
<i>Předseda (starosta)</i>	Petr Tlustý	602966986
<i>Místopředseda (místostarosta)</i>	Dagmara Novotná	723037502
<i>Člen</i>	Slavoj Mareš	721012114
<i>Člen</i>	Jiří Pokorný	606516444
<i>Člen</i>	Jindřich Paul	723323027
<i>Člen</i>	Josef Káninský	721309480

Povodňová komise obce Cvikov

STANOVIŠTĚ PK: NÁMĚSTÍ OSVOBOZENÍ 63, 471 54 CVIKOV I

<i>Funkce v PK (Funkce na pracovišti)</i>	<i>Titul, jméno a příjmení</i>	<i>Kontaktní údaje</i>
<i>Předseda (starosta)</i>	Mgr. Šárka Jakobi	604 923 632
<i>Místopředseda (místostarosta)</i>	JUDr. Jaroslav Švehla	602 192 446
<i>Člen</i>	Martin Ouzký	725 029 566
<i>Člen (Tajemník MěÚ)</i>	Ing. Zdeněk Petr	728 299 288
<i>Člen (SMC)</i>	Ing. Zdeněk Křovák	602 247 761
<i>Člen (Policie ČR)</i>	npor.Bc. Irena Maixnerová	724 329 748
<i>Člen</i>	Jaroslav Máslík	602 315 695
<i>Člen</i>	Ladislav Krsek	724 636 095
<i>Zapisovatelka</i>	Zdeňka Jiráková	776 265 220

3.4. Nadřízená povodňová komise ORP Nový Bor

STANOVIŠTĚ PK ORP: NOVÝ BOR, NÁMĚSTÍ MÍRU 1, 473 01, (zasedací místnost na sekretariátu v I. patře)

<i>Funkce v PK</i>	<i>Titul, jméno a příjmení</i>	<i>Adresa na pracoviště</i>	<i>Služební telefon</i>
<i>Předseda</i>	Mgr. Dvořák Jaromír	nám. Míru 1, 473 01 Nový Bor	487 712 314
<i>Místopředseda</i>	Ing. Silná Stanislava	nám. Míru 1, 473 01 Nový Bor	487 712 314
<i>Tajemník</i>	Dušková Simona	nám. Míru, 1 473 01 Nový Bor	487 712 471
<i>Člen</i>	Bezouška Martin	nám. Míru, 1 473 01 Nový Bor	487 712 355
<i>Člen</i>	mpor.Bc. Boček Milan	Tř.T.G.Masaryka 7 473 01 Nový Bor	974 472 401
<i>Člen</i>	Mgr. Jakobi Šárka	Náměstí Osvobození 63 471 54 Cvikov	487 829 012
<i>Člen</i>	Kočí Martin	Gen. Svobody 812 473 01 Nový Bor	487 726 222
<i>Člen</i>	Ing. Kopčáková Jitka	nám. Míru, 1 473 01 Nový Bor	487 712 346
<i>Člen</i>	Kroul Vítězslav	Litoměřická 91 470 01 provoz Česká Lípa	487 823 650
<i>Člen</i>	Bc. Kučera František	nám. Osvobození 470 471 14 Kamenický Šenov	487 712 001
<i>Člen</i>	Mjr. Mgr. Vakula Ladislav	Karla Poláčka 3152 470 02 Česká Lípa	dispečink: 950 475 111

3.5. Důležité kontakty

Název úřadu/organizace, adresa	Oddělení, pověřená osoba, funkce na pracovišti	Kontaktní údaje	Poznámka
<p>Český hydrometeorologický ústav</p> <p>Pobočka Ústí nad Labem, Kočkovská 2699/18, poštovní schránka 2, Ústí nad Labem - Kočkov, 400 11</p>	Ústředna	tel.: 472 706 030, 472 706 011 fax: 472 706 024, 472 771 814 www.chmi.cz	<p>Při očekávaném vzniku 3. SPA nebo při 3. SPA nepřetržitá povodňová služba 24 hod.</p> <p>V době mimo povodeň do 15 hod, max. do 19 hod</p>
	RNDr. Libor Hejkrlík, CSc. Ředitel pobočky	tel.: 472 706 027 fax: 472 706 024 e-mail: hejkrlik@chmi.cz	
	Mgr. Jan Šrejber Vedoucí oddělení hydrologie	tel.: 472 706 025 fax: 472 706 024 e-mail: srejber@chmi.cz	
	Ing. Dáša Richterová Vedoucí Oddělení meteorologie a klimatologie	tel.: 472 706 021 fax: 476 706 024 e-mail: dasar@chmi.cz	
<p>Přímý výkon správy toku - Povodí Ohře, s. p., Bezručova 4219, Chomutov, 430 03</p> <p>Závod Terezín Pražská 319, Terezín, 411 55</p> <p>Provoz Česká Lípa Litoměřická 91, 470 01 Česká Lípa</p>	Ústředna	tel: 474 636 111 e-mail: poh@poh.cz	
	vodohospodářský dispečink	tel: 474 624 200 tel: 474 636 306 fax: 474 624 200 e-mail: vhd@poh.cz	
	Závod Terezín	tel: 416 707 811	
	Provoz Česká Lípa	tel: 487 882 890	
<p>Lesy České republiky, s. p. Správa toků – oblast Povodí Ohře Dr. Vrbenského 2874/1 415 01 Teplice</p> <p>pracoviště Česká Lípa Lesní správa Česká Lípa Pod Holým vrchem 3247 470 01 Česká Lípa</p>	ústředna	tel.: 956 933 312 fax: 471 538 708 GSM brána: 724 524 868 e-mail: ost56@lesy-cr.cz	
	Kučerová Ivana, Ing. vedoucí ST Teplice	tel.: 956 956 201 mobil: 725 184 507 e-mail: kucerova.ost56@lesy-cr.cz	
	Šťastný Lubomír, Ing. správce toků	tel.: 956 956 209 mobil: 724 614 012 e-mail: stastny.ost56@lesy-cr.cz	

E. O N, s. r. o.	Poruchová služba - elektrina - nonstop	tel: 800 22 55 77	
	Poruchová služba - zemní plyn - nonstop	tel: 1239	
ČEZ, a. s. Mlýnská 2982 Česká Lípa	Poruchová linka	tel: 840 850 860	
RWE Kontaktní místo Liberec nám. Soukenné 669/2 Liberec	Zákaznická linka - nonstop	tel: 840 11 33 55 e-mail: info@rwe.cz	
	Poruchová služba - zemní plyn - nonstop	tel: 1239	
Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Liberecký kraj - Ústřední pracoviště Ostašovská 521 460 11 Liberec Inspektorát Česká Lípa Bezručova 391, 470 01 Česká Lípa	Ústředna	tel: 485 246 691 fax: 482 713 149 e-mail: epodatelna.kvsl@svscr.cz	
	Ústředna Inspektorát Česká Lípa	tel: 487 521 361, 487 521 625 fax: 487 521 051 e-mail: insp.ceska-lipa.kvsl@svscr.cz	
Krajská hygienická stanice Husova 64, 460 31 Liberec 1 Územní pracoviště Česká Lípa ul. 5. května 813, 470 42 Česká Lípa	Ústředna	tel: 485 253 111 fax: 485 105 864 e-podatelna: posta@khslibc.cz e-mail: sekretariat@khslibc.cz	
	Územní pracoviště Česká Lípa	tel: 487 820 001 e-mail: sekretariat.cl@khslibc.cz	
Policie ČR		tel: 158	
	Územní pracoviště Česká Lípa	tel: 974 471 229	
Policie ČR	Obvodní oddělení Nový Bor	tel: 974 471 710	
Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje		tel: 150	
	Územní pracoviště Česká Lípa	tel: 950 475 111	
Krajské operační a informační středisko	KOPIS	tel: 950 471 111	
MěÚ Nový Bor	ústředna vedoucí OŽP Ing. Jitka Kopčáková	tel: 487 712 311 tel: 487 712 346	
	Vodoprávní úřad v pracovní době	tel: 487 712 441, 487 712 471	

	Vodoprávní úřad v mimopracovní době	tel: 721 485 161	
Oblastní inspektorát ČIŽP Liberec Tř. 1. máje 858/26 460 01 Liberec	Ústředna	tel: 485 340 711	
	Hlášení havárií (trvalá dosažitelnost)	tel: 723 083 437	

3.6. Věcná pomoc

<i>Organizace, společnost</i>	<i>Předmět věcné pomoci</i>	<i>Kontaktní údaje</i>	<i>Poznámka</i>
Obec Svor	traktor	725 071 177	
p. Jirásek	traktor		
p. Vondráček	traktor		
p. Kropáček	traktor	723 352 614	
p. Bílek	traktor	602 470 799	
p. Žák	nákladní vozidlo	602 107 589	
p. Ladislav	nákladní vozidlo	603 881 469	
p. Beránek	nákladní vozidlo	736 536 824	

3.7. Opatření při evakuaci

Evakuaci může nařídít 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 hejtmán kraje pro část území svého kraje.

ORGANIZAČNÍ INFORMACE:

<i>Odpovědná osoba</i>	<i>Kontaktní údaje</i>	<i>Poznámka</i>
Ing. Kateřina Jonáková	725 071 177	starostka

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>
Kulturní dům		300/0	Obec Svor
Základní škola		300/0	Obec Svor

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.

3.8. 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</i>	<i>Kontaktní údaje</i>	<i>Poznámka</i>
Ing. Kateřina Jonáková	725 071 177	starostka

3.9. 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 pásma;
- 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.

3.10. 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, falshdisk, 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), **zahazuje 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		
1.	Svolat část povodňové komise – posoudit vzniklou situaci. Navázat spojení s PK ORP Nový Bor - informovat se o povodňové situaci na území ORP (vodní stavy a prognózy vývoje povodňových stavů). Informovat PK ORP Nový Bor o zjištěných povodňových informacích na k. ú. obce Svor. Informovat PK obce Cvikov a Kytlice (obce po toku níže) o povodňové situaci, srážkové situaci a stavu na k. ú. obce Svor.	předseda PK, zapisovatelka
2.	Zahájit činnost hlásné a hlídkové služby - průběžné sledování výšky vodní hladiny Boberského p. a Rousínovského p. Ke sledování výšky hladiny Boberského p. využít pomocné hlásné profily kat. C: <ul style="list-style-type: none">• mostek u objektu č. p. 117• most u Fenstraplast Ke sledování výšky hladiny Rousínovského p. využít pomocný hlásný profil kat. C: <ul style="list-style-type: none">• mostek u objektu č. p. 45 <i>(Pozn. - dochází ke stavu, kdy může dojít k ohrožení velkou vodou, ovšem také nemusí, velmi záleží na vývoji počasí, například 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
3.	Sledovat informace hromadných sdělovacích prostředků o předpovědi počasí. Získávat informace od nadřízené PK ORP Nový Bor a správce toku (vodohospodářský dispečink Povodí Ohře, s. p.).	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).

	<p>Průběžně sledovat prognózu vývoje a stavu počasí pomocí Českého hydrometeorologického ústavu - www.chmi.cz nebo získávat informace od pobočky ČHMÚ Ústí nad Labem (viz důležitá spojení)</p> <p>Průběžně sledovat data ze srážkoměru Česká Lípa (Povodí Ohře, s. p.): http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=3481&oid=3</p> <p>a srážkoměru Nový Bor (ČHMÚ): http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&seq=20311937&x=13</p>	
4.	<p>Provést povodňovou prohlídku toků (<i>kritická místa, důraz na předměty v těsné blízkosti břehové hrany vodních toků - složené dříví, popelnice, auta, atd. nebezpečí zanesení průtočných profilů</i>).</p>	hlásná a hlídková služba posílená určenými členy PK
5.	<p>Provést kontrolu všech mostů a lávek v povodí Boberského a Rousínovského p. (hrozí zadržování nečistot a omezení odtokových poměrů)</p> <p>Kontrola VD Jezírko.</p> <p>Kontrola silnice ve Svoru - možnost extravilánových splachů.</p> <p>Kontrola lokalit s nízkými břehovými hranami, kde hrozí brzký rozliv toků.</p> <p>Kontrola lokality za OÚ, kde dochází k soutoku Boberského p. a vodotečí splavujících Rousínovský vrch (částečně zatrubněno).</p> <p>Kontrola dětského tábora pořádaného v blízkosti objektu č. p. 26.</p> <p>Tyto činnosti opakovat podle aktuální situace</p>	hlásná a hlídková služba posílená určenými členy PK
6.	<p>Připravit nezbytný počet pracovníků s technikou do pohotovosti. Navázat spojení s právníky osobami, které poskytují vyčleněnou techniku a materiál.</p>	povodňová komise
7.	<p>Vyčlenit dostatečné množství ochranných pomůcek pro práci ve vodě a v dešti, kontrola základních zdravotnických pomůcek.</p>	určení členové PK
8.	<p>Provéřit provozuschopnost výstroje, nářadí a materiálu nutného pro práci (provazy, bidla, háky atd.). Zprovoznit svítilny.</p>	určení členové PK
9.	<p>Doplnit PHM do vozidel a techniky, která by byla nasazena při povodni. Přezkoušet náhradní zdroje elektrické energie.</p>	určení členové PK
10.	<p>Průběžně provádět zápisy do Povodňové knihy.</p>	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
1.	Svolat celou PK. Provéřit telefonické spojení s PK ORP Nový Bor a PK obcí Cvikova Kytlice - informovat je o situaci na k. ú. obce Svor.	Předseda PK, zapisovatelka
2.	Zjistit aktuální stav a vývoj povodňové situace od nadřízené PK ORP Nový Bor, správce toku (vodohospodářský dispečink Povodí Ohře, s. p.) a pomocí Českého hydrometeorologického ústavu - www.chmi.cz nebo přímo od pobočky ČHMÚ Ústí nad Labem (viz důležitá spojení). Sledovat aktuální stav a vývoj povodňové situace z hromadných sdělovacích prostředků, sledovat informace o předpovědi počasí. Průběžně sledovat data ze srážkoměru Česká Lípa (Povodí Ohře, s. p.): http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=3481&oid=3 a srážkoměru Nový Bor (ČHMÚ): http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&seq=20311937&x=13	povodňová komise
3.	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 . Pro varování ohrožených osob použít – telefonní spojení (SMS – infokaná, osobní sdělení – spojky). Využít přímého varování obyvatelstva pomocí varovné a vyrozumívací služby	předseda PK, členové PK
4.	Průběžně sledovat výšky vodní hladiny Boberského p. a Rousínovského p. Ke sledování výšky hladiny Boberského p. využít pomocné hlásné profily kat. C: <ul style="list-style-type: none"> • mostek u objektu č. p. 117 • most u Fenstraplast Ke sledování výšky hladiny Rousínovského p. využít pomocný hlásný profil kat. C: <ul style="list-style-type: none"> • mostek u objektu č. p. 45 Provést kontrolu všech mostů a lávek v povodí Boberského a Rousínovského p. (hrozí zadržování nečistot a omezení odtokových poměrů) Kontrola VD Jezírko. Kontrola silnice v Bitozevsi - možnost extravilánových splachů. Kontrola lokalit s nízkými břehovými hranami, kde hrozí brzký rozliv toků.	hlásná a hlídková služba posílená určenými členy PK

	Kontrola lokality za OÚ, kde dochází k soutoku Boberského p. a vodotečí splavujících Rousínovský vrch (částečně zatrubněno). Kontrola dětského tábora pořádaného v blízkosti objektu č. p. 26 – zvažení přednostní evakuace. Tyto činnosti opakovat podle aktuální situace	
5.	Při zhoršující se tendenci počasí připravit obyvatele ohrožených lokalit na evakuaci (podle potřeby). Vyzvat obyvatele, aby si sbalili potřebné věci.	určení členové PK, smluvní SDH
6.	Provést kontrolu dalších kritických míst dle potřeby.	určený člen PK
7.	Informovat PK obcí Cvikov a Kytlice o vzniklé povodňové situaci na k.ú. obce Svor.	zapisovatelka
8.	Informovat nadřízenou PK ORP Nový Bor o provedených opatřeních.	zapisovatelka
9.	Nabít akumulátory mobilních telefonů a vysílaček na plnou kapacitu. Ve spolupráci s PČR instalovat základy vjezdu do ohrožených míst.	povodňová komise
10.	Zkontrolovat PHM ve všech zařízeních	určený člen PK
11.	Příprava a instalace povodňových zábran. Řešit osobní a věcnou pomoc vybraným občanům (<i>nemocní, imobilní, věkově starší atd.</i>).	určení členové PK
12.	Pohotovost vybraných technických prostředků a smluvně zajištěné techniky od právnických osob.	smluvně zajištěná technika
13.	Průběžně vést záznamy do Povodňové knihy.	zapisovatelka
14.	Při stoupající tendenci hladiny Boberského p. nebo Rousínovského p. zajistit veškeré vybavení pro členy PK, včetně spacáků, jídla a pití.	zapisovatelka
15.	Nachystat náhradní zdroj elektrické energie (elektrocentrála) pro případ výpadku - pro připojení počítače, tiskárny, nabíječek apod.	určený člen PK
16.	Zkontrolovat lékárníčku s dezinfekčními prostředky	zapisovatelka
17.	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
1.	Svolat celou PK. Zhodnotit situaci a vývoj počasí , rychlost stoupání hladin vody - získat informace od ČHMÚ (www.chmi.cz nebo přímo od pobočky ČHMÚ Ústí nad Labem), správců toků (vodo hospodářský dispečink Povodí Ohře, s. p.), nadřízené PK ORP Nový Bor. Průběžně sledovat data ze srážkoměru Česká Lípa (Povodí Ohře, s. p.): http://sap.poh.cz/portal/Srazky/cz/PC/Mereni.aspx?id=3481&oid=3 a srážkoměru Nový Bor (ČHMÚ): http://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_srzstationdyn.php?day_offset=0&seq=20311937&x=13	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. Využít přímého varování obyvatelstva pomocí varovné a vyznamovací služby	předseda PK
<i>Podobně jako u II. SPA:</i>		
3.	Průběžně sledovat výšky vodní hladiny Boberského p. a Rousínovského p. Ke sledování výšky hladiny Boberského p. využít pomocné hlásné profily kat. C: <ul style="list-style-type: none">• mostek u objektu č. p. 117• most u Fenstraplast Ke sledování výšky hladiny Rousínovského p. využít pomocný hlásný profil kat. C: <ul style="list-style-type: none">• mostek u objektu č. p. 45 Provést kontrolu všech mostů a lávek v povodí Boberského a Rousínovského p. (hrozí zadržování nečistot a omezení odtokových poměrů) Kontrola VD Jezírko. Kontrola silnice ve Svoru - možnost extravilánových splachů. Kontrola lokalit s nízkými břehovými hranami, kde hrozí brzký rozliv toků. Kontrola lokality za OÚ, kde dochází k soutoku Boberského p. a vodotečí splavujících Rousínovský vrch (částečně zatrubněno). Kontrola dětského tábora pořádaného v blízkosti objektu č. p. 26 (přednostní evakuace). Tyto činnosti opakovat podle aktuální situace	hlásná a hlídková služba posílená určenými členy PK, smluvní SDH
4.	Provést kontrolu dalších kritických míst dle potřeby.	určený člen PK
5.	Informovat PK obcí Cvikov a Kytlice o vzniklé povodňové situaci na k.ú. obce Svor.	zapisovatelka
6.	Informovat nadřízenou PK ORP Nový Bor o provedených opatřeních.	zapisovatelka
7.	Při zvyšující se tendenci hladiny Boberského p. nebo Rousínovského p. nebo ohrožení od svahových splachů připravit evakuační středisko. Připravit obyvatele ohrožených lokalit obce Svor na evakuaci (podle potřeby). Vyzvat obyvatele, aby si sbalili potřebné věci.	SDH, Povodňová komise

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

- Archivy, databáze a věcné informace dostupné na internetu
- POVIS (povodňový informační systém)
- Foto a data z povodní na daném území
- Zprávy o povodních na daném území

6.2. Seznam použitých zkratk

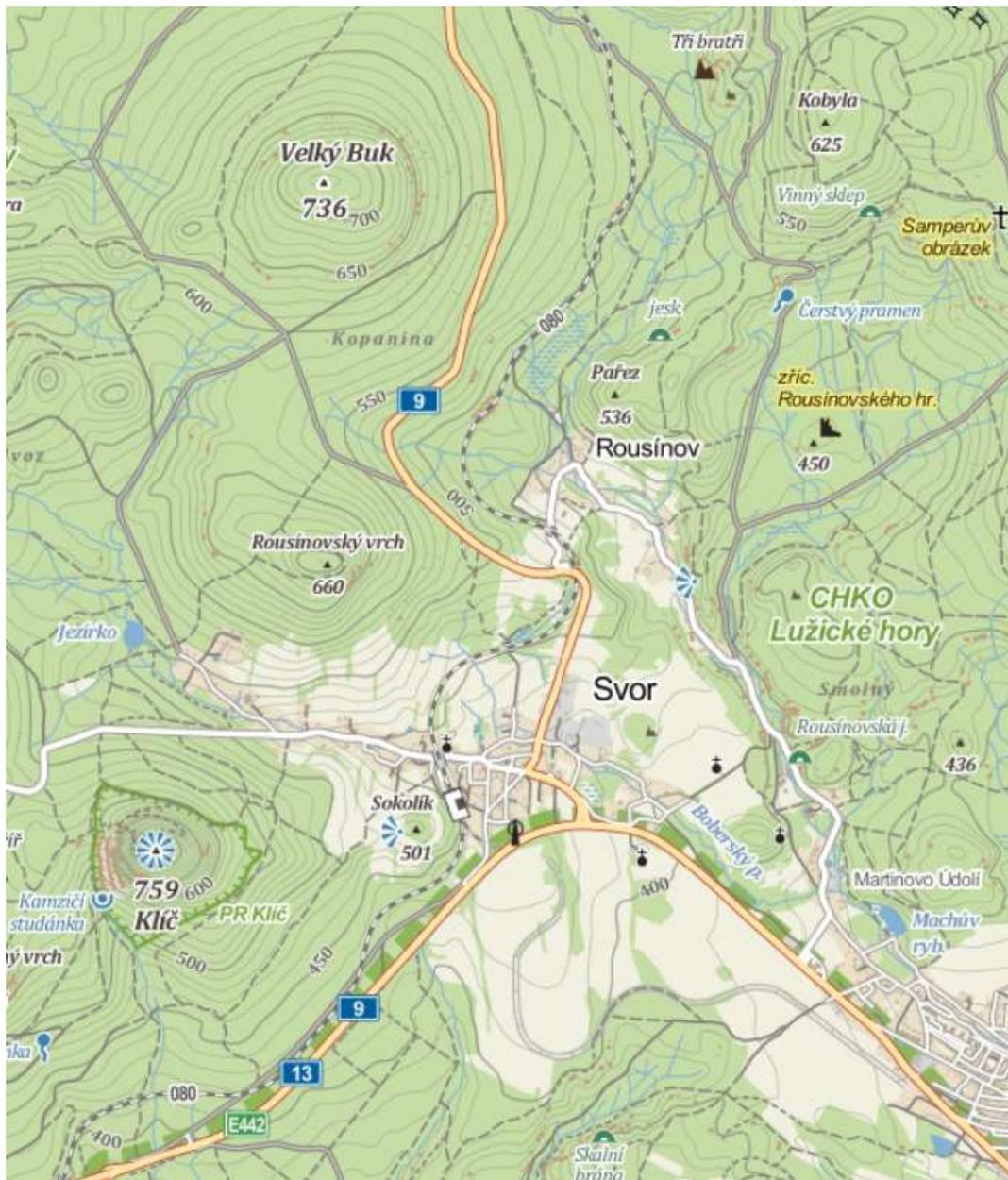
ČČK	Český červený kříž
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
HP	Hlásné profily
k. ú.	Katastrální území
KM	Kritická místa
ORP	Obec s rozšířenou působností
PK	Povodňová komise
POVIS	Povodňový informační systém
s. p.	Státní podnik
SPA	Stupeň (stupně) povodňové aktivity
TBD	Technicko-bezpečnostní dohled
VD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

6.3. Přílohy

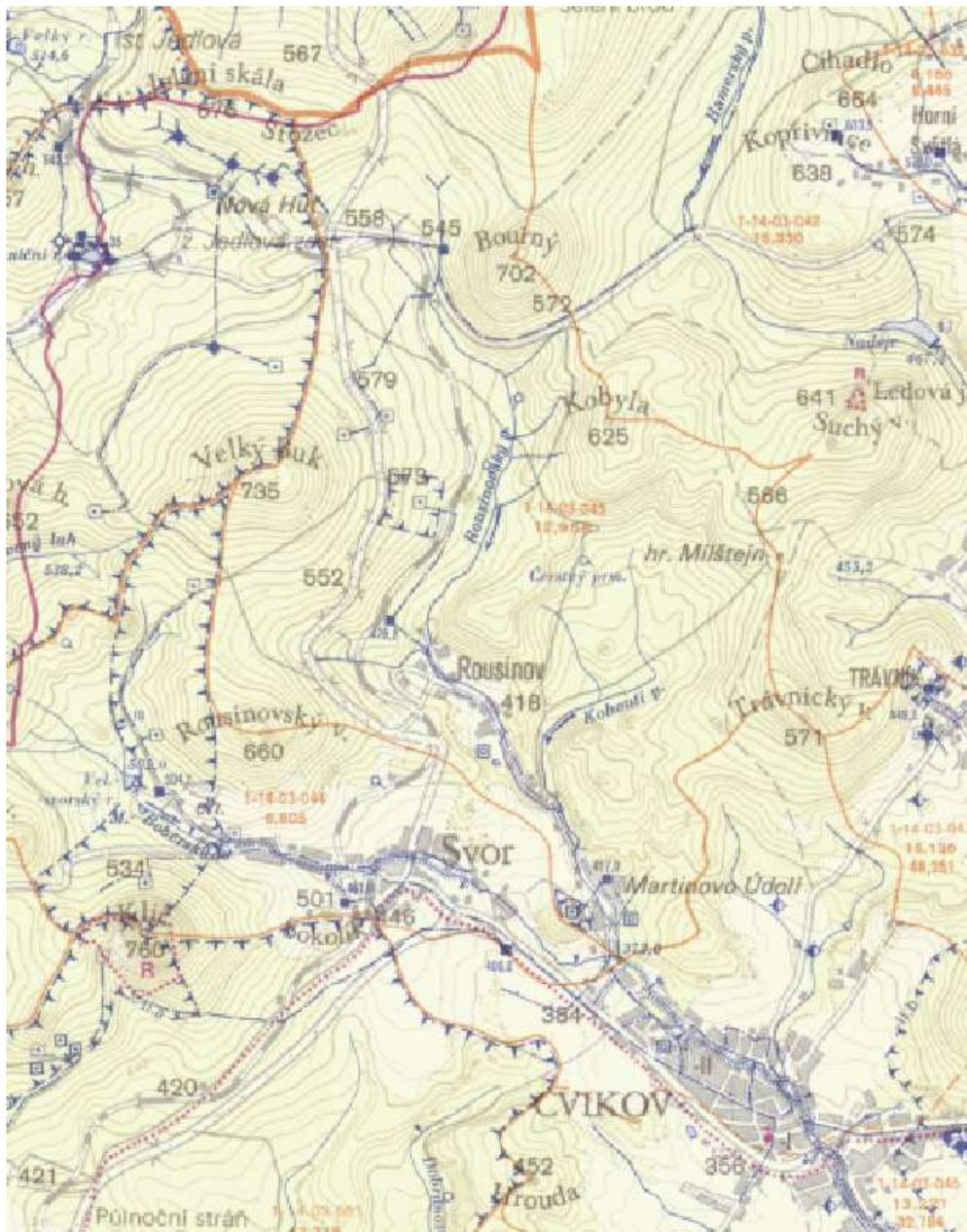
- Povodňová kniha,
- Vzor vyhlášení II. (III.) stupně povodňové aktivity,
- Vzor odvolání II. (III.) stupně povodňové aktivity,
- Vzor tiskové zprávy,
- CD s povodňovým plánem + přílohami ve formě dokumentu DOC,
- Metodický pokyn odboru ochrany vod MŽP,
- Varovné signály a evakuace,
- Osnova zprávy o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

7. GRAFICKÁ ČÁST

Mapa zájmového území



Vodohospodářská mapa + legenda



Legenda k vodohospodářské mapě:

TOPOGRAFICKÝ OBSAH

Lipová	obce		jednokolejné železnice
Robčice	části obce		vícekolejné železnice
TELEČ	města		elektrizované železnice
PŘÍLUKY	části města		úzkorozchodné železnice
Raková	místní části (příp. samostatný objekt)		pozemní a visuté lanové dráhy
Bukovina	názvy pozemkových tratí		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 doplňující vrstevnice po 5 m
	silnice III. tř., místní a účelové komunikace s tunelem		lesy
	hlavní spojovací cesty		
	neudržované cesty		

	zakryté vodní toky		vodní nádrže (u zastavených obrys čárkovány)
	meliorační kanály (odvodňovací a závlahové)		a) kóta hladiny celkového ovladatelného objemu b) hloubka vody u hráze v m
	závlahové trubní řady		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
	zakryté meliorační kanály		rybníky s přelivem
	staré rybníční hráze (vhodné k obnově)		rybníky, požární a hospodářské nádrže, koupaliště
	jezera, tůně, mrtvá říční ramena		
	usazovací nádrže, pinky, zatopené těžební jámy (pískovny, hliniště, kamenolomy a p.)		
	rybníky, požární a hospodářské nádrže, koupaliště		
			bažiny, močály
			peloidy (rašeliníště, slatiniště 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 teploměrné stanice
	plavební komory		limnigrafické stanice
	přístavy		limnigrafické a teploměrné stanice
	vodní elektrárny		kilometrůž toků odvozená z mapy (každý pátý kilometr číslován)
	přivozy		začátek nepravého kilometru
	profily základní kontrolní sítě jakosti vody		konec
			kilometrůž toků se zaměřeným podélným profilem

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 trat s provedenou úpravou)		obšasné toky, odvodňovací příkopy (strouhy)
	vodohospodářsky významné toky (šipka vymezuje ohraničení úseku)		ponorné toky
	plavební kanály		hrazené bystřiny (souvislá úprava)
	náhony v provozu		bystřinné přepážky
	náhony 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

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 dalších dělení dílčích povodí
	rozvodnice vodoměrných stanic a převodů vody		hydrologické pořadí detailních plošek povodí v rámci dílčích povodí
	0,724 plocha povodí v km ²		např. a) hlavní povodí Labe b) Labe od Orlice pod Doubravou c) Doubrava d) Ranský p.
	35,598 celková plocha s předchozími povodími v km ²		

	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)
	vodojemy věžové (kóta minimální hladiny)
	úpravny vody
	čistírny odpadních vod
	kanalizační stoky
	skládky 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 hranice chráněných území
	CHKO chráněné krajinné oblasti

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

8. DOKUMENTY

8.1. Výpis příložených dokumentů

Výtisky: Obec Svor
Zpracovatel: VOP Dolní Bousov, spol. s r. o.

CD: ORP Nový Bor
Povodí Ohře, s. p.
Lesy ČR, s. p.

S obsahem povodňového plánu byli seznámeni

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