

Titulní list

POVODŇOVÝ PLÁN

pro správní území obce
Nový Vestec

Kraj: Středočeský
Okres: Praha východ
Obec s rozšířenou působností: Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
Obec: Nový Vestec 538566
Katastrální území: Nový Vestec 708038
Vodní tok: Jizera IDVT 10100009
Labe IDVT 10100002
Správce vodních toků: Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951
Hradec Králové
IČO 70890005

Odborné stanovisko správce vodního toku – § 83 zák. 254/2001 Sb.
Povodí Labe, státní podnik

Značka: VHD/11/19934 Datum: 10.8.2011

Stanovisko je součástí oddílu E – Doklady.

Schválení povodňového plánu:

Obecní úřad Nový Vestec:

Značka: *Usn. č. 2/4/2011* Datum: *7.11.2011*

Podpis:



Potvrzení souladu věcné a grafické části s povodňovým plánem území rozšířené působnosti podle § 79 odst. 7 zák. 254/2001 Sb.

Úřad ORP: 23.11. 2011

MěÚ Brandýs n.L. – Stará Boleslav, OŽP

Datum, číslo jednací: 100/80464/2011



.....
Podpis

Platnost: 5 roků do 31. 12. 2016, poté celková revize a prodloužení platnosti

Vypracoval, datum:

Jaroslav Moucha, inženýrská. činnost,
IČO 15840611
Brandýs n. L., Zahradní 1738
v červnu 2011

Rozdělovník:

	Potvrzení převzetí:	popis/datum
Výtisk č. 1 a 2 obdrží	Obecní úřad Nový Vestec	OBECNÍ ÚŘAD NOVÝ VESTEC Ke Spořilovu č. 5 250 75 NOVÝ VESTEC IČ: 00240541 (1) 7. 11. 2011
Výtisk č. 3	MěÚ Brandýs n.L. – Stará Boleslav OŽP vodoprávní úřad	
Výtisk č. 4 Městský úřad Brandýs nad Labem - Stará Boleslav odbor životního prostředí detasované pracoviště Praha 1 náměstí Republiky 3, 110 01 Praha 1	
Výtisk č. 5	archív zpracovatele	

Záznamy o prověrkách a aktualizaci:

Povinnost aktualizace má zpracovatel povodňového plánu, a to každoročně (§71 odst. 6 zák. 254/2001 Sb.)

Datum	Oddíl / strana	Doplnění, upřesnění textu, změny v grafické části, revize komunikačních spojení; předání dalším držitelům PP:	Revidoval / podpis

Aktualizované části PP a údaje opravit ve všech výtiscích PP!

Úvodní část

ÚVOD	2
1. Základní pojmy	3
2. Předpisy vztahující se k ochraně před povodněmi	5
3. Geodetický výškový systém	6
4. Podklady pro sestavení povodňového plánu	6
5. Seznam použitých zkratek	6

ÚVOD

Povodně patří k nejčastěji se vyskytujícím přírodním katastrofám, způsobujícím obrovské materiální škody a v někdy i ztráty na životech. Obzvláště v nedávné době došlo k několika ničivým povodním jako např. v roce 1997, 2000 na Jizeře, v r. 2002 a 2006 na Labi a Vltavě.

I když úplná ochrana před povodněmi není možná, je nezbytné se před povodněmi chránit a jejich škodlivé účinky omezovat. Včasná informovanost o povodňovém nebezpečí významně přispívá k efektivnosti prováděných zabezpečovacích, případně záchranných prací.

Zvládnutí této povodňové situace závisí především na rychlém postupu informací z oblastí horních částí povodí a na jejich přesnosti. To dává důležitost spolupráci složek protipovodňové ochrany a povodňových orgánů na jednotlivých správních územích i na různých úrovních řízení.

Povodňový plán obce Nový Vestec

je základním dokumentem ochrany před povodněmi pro území. Slouží úřadu obce v době mimo povodeň a povodňové komisi při povodni. Řeší opatření nutná k odvrácení nebo alespoň zmírnění škod na majetku, životním prostředí a na vodních tocích.

Koordinuje činnost povodňové komise a jejích členů, spolupráci s povodňovými orgány sousedních obcí, a to Skorkova – Otradovic, Káraného, Lázní Toušeň a Brandýsa nad Labem – Staré Boleslavi. Navazuje na povodňový plán správního území rozšířené působnosti města Brandýs nad Labem – Stará Boleslav.

Popisuje tok informací o povodňových stavech, vyhlášení stupňů povodňové aktivity a příslušná protipovodňová opatření. Rovněž určuje odpovědnost za plnění těchto opatření a zajištění zabezpečovacích a záchranných prací.

Za vypracování povodňového plánu je zodpovědný starosta, který je současně předsedou povodňové komise. Povodňový plán předkládá zpracovatel k vydání odborného stanoviska správci toku, soulad Věcné a Grafické části s povodňovým plánem vyššího územního celku potvrzuje vyšší povodňový orgán. Zpracovatel v souladu s § 71 vodního zákona provede 1x ročně aktualizaci povodňového plánu.

Povodňový plán je vypracován v souladu se zákonem o vodách č. 254/2001 Sb., Hlava IX, § 63 až § 87 – Ochrana před povodněmi a dalšími souvisejícími předpisy.

Protipovodňová opatření jsou navržena pro průtok max. Q_{100} (stoletá povodeň). Při vyšších povodňových stavech se zabezpečovací a záchranná činnost rozšiřuje ve smyslu tohoto povodňového plánu a povodňového plánu ORP. V tom případě se však již jedná o tzv. Krizový stav a řízení ochrany před povodněmi přebírá PK města Brandýs n.L. – Stará Boleslav pro ORP.

Pro značení Labe je použito staničení od ústí Labe do moře – tzv. evropská kilometráž, pro Jizeru je platné staničení od soutoku s Labem.

1. Základní pojmy

Povodňové orgány

Zajišťují řízení ochrany před povodněmi a to přípravu na povodňové situace, řízení, organizaci a kontrolu všech činností při povodni a v období následujícím bezprostředně po povodni. Při své činnosti se řídí povodňovými plány.

V době mimo povodeň jsou povodňovými orgány Obecní úřady, Městské úřady a Úřady městysů na příslušném správním území, úřady obcí s rozšířenou působností, orgány krajů v přenesené působnosti a Ministerstvo životního prostředí.

Při povodni jsou povodňovými orgány povodňové komise obcí, povodňové komise obcí s rozšířenou působností, povodňové komise krajů a Ústřední povodňová komise.

Povodeň

Povodní se rozumí přechodné výrazné zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných vod, při kterém již voda vystupuje mimo koryto, určené břehovou čarou, a může způsobit škody. Povodní je i stav, kdy voda nemůže přirozeným způsobem odtékat nebo její odtok je nedostatečný, případně při soustředěném odtoku srážkové vody z území.

Přirozená povodeň

Je způsobena přírodními jevy. Jsou to situace, kdy voda již zaplavuje území nebo situace označené tak předpovědní službou nebo povodňovými orgány, zejména při dosažení směrodatného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci, déletrvajících vodních srážkách, případně jejich prognóze, při náhlém tání sněhové nebo ledové pokrývky.

Zvláštní povodeň

Je situace způsobená umělými vlivy. Obecně to jsou situace, které mohou nastat při stavbě nebo provozu vodohospodářských děl, která vzdouvají nebo mohou vzdouvat vodu, zejména při narušení vzdouvacího tělesa vodního díla, při poruše hradících konstrukcí nebo při nouzovém řešení kritických situací.

Nebezpečí povodně

Situace vyvolané reálnou situací na toku a určené povodňovými plány, povodňovými orgány nebo situace označené tak předpovědní službou. Jedná se o:

- dosažení stanoveného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci
- situaci při déletrvajících vydatných dešťových srážkách, popřípadě prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečí chodu ledů nebo při vzniku nebezpečné ledové zácpy a nápěchů
- vznik mimořádné situace na vodním díle, kdy hrozí nebezpečí jeho poruchy (zvláštní povodeň)

Stupně povodňové aktivity – SPA

Míra povodňového nebezpečí vázaná na směrodatné limity vodních stavů nebo průtoků příslušných hlásných profilů na vodních tocích, případně na jiné mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu uvedené v povodňových plánech. Na vodních dílech tento stav nastává při dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti díla, či při zjištění mimořádných okolností, které by mohly vést ke vzniku zvláštní povodně.

- **První stupeň (bdělost)** povodňové aktivity **nastává** při nebezpečí povodně a zaniká, pokud tyto příčiny pominou. Zahajuje činnost hlásná a hlídková služba, věnuje se zvýšená pozornost vodním tokům nebo jinému zdroji možného povodňového nebezpečí.

- **Druhý stupeň (stav pohotovosti)** se vyhláší 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.
- **Třetí stupeň (stav ohrožení)** se vyhláší při nebezpečí vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území. Vyhláší se také při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti současně se zahájením nouzových opatření. Provádějí se zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace;

Druhý a třetí stupeň povodňové aktivity vyhláší a odvolávají ve svém územním obvodu povodňové orgány. Podkladem pro jejich vyhlášení je dosažení směrodatného limitu hladin nebo průtoků stanovených v povodňových plánech, zpráva předpovědní nebo hlásné povodňové služby, doporučení správce vodního toku, oznámení vlastníka nebo uživatele vodního díla, případně další skutečnosti charakterizující míru povodňového nebezpečí. O vyhlášení povodňové aktivity informuje povodňový orgán subjekty ve svém územním obvodu podle povodňového plánu a vyšší povodňový orgán. Činnost povodňových orgánů a vlastníků nemovitostí v ZÚ se řídí příslušnými povodňovými plány.

Ochrana před povodněmi

Opatření k předcházení a zamezení škod při povodních na životech a majetku občanů, společnosti a na životním prostředí prováděná preventivně, zvyšováním retenční schopnosti povodí a ovlivňováním průběhu povodní. Je zabezpečována příslušnými povodňovými orgány podle povodňových plánů.

Povodňové prohlídky

Povodňovými prohlídkami se zjišťuje, zda na tocích, vodních dílech a v záplavových územích, případně na objektech nebo zařízeních ležících v těchto územích nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí povodně nebo její škodlivé následky. Prohlídky organizuje příslušný povodňový orgán podle povodňového plánu, nejméně 1x ročně (§ 72 vodního zákona).

Zabezpečovací práce

Technická opatření prováděná při nebezpečí povodně nebo při povodni za účelem zmírnění průběhu povodně a jejich škodlivých následků, např. odstraňování překážek, rozrušování ledů atd.

Záchranné práce

Technická opatření prováděná za povodně v bezprostředně ohrožených nebo již zaplavených územích k záchraně životů a majetku, zejména ochrana a evakuace obyvatelstva z těchto území, péče o ně po nezbytně nutnou dobu, zachraňování majetku a jeho přemístění mimo ohrožené území.

Záplavové – inundační – území

Území, která mohou být zaplavena při přirozené povodni. Na návrh správce toku je stanoví vodoprávní úřad zvláštním výrokem. Způsob a rozsah zpracování návrhu a stanovování ZÚ určuje vyhláška MŽP č. 236/2002.

Záplavová čára

Souvislá čára ohraničující záplavová území. Podle vyhl. 236/2002 Sb. se vodoprávním úřadem stanovují čáry pro Q_5 , Q_{20} a Q_{100} .

Začátek a konec povodně

Začátek povodně z hlediska předpisů a hlediska činnosti povodňových orgánů je dán vyhlášením min. 2. stupně povodňové aktivity. Konec povodně je určen ukončením 2. stupně povodňové aktivity.

2. Předpisy vztahující se k ochraně před povodněmi

Související předpisy

- Zákon č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů
- Ústavní zákon č. 110/1998 Sb., o bezpečnosti České republiky, ve znění zákona č. 300/2000 Sb.
- Zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 116/1995 Sb., kterým se stanoví geodetické referenční systémy, státní mapová díla závazná na celém území státu a zásady jejich používání
- Usnesení vlády č. 382 z 19. dubna 2000, Strategie ochrany před povodněmi
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, ve znění vyhlášky č. 333/2003 Sb. a vyhlášky č. 267/2005 Sb.
- Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly
- Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území
- Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 7/2003 Sb., o vodoprávní evidenci, ve znění pozdějších předpisů
- Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění povodňových plánů, Věstník MŽP č. 7/2000
- Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby, Věstník MŽP č. 9/2005
- Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí pro zpracování plánu ochrany území pod vodním dílem před zvláštní povodní, Věstník MŽP č. 9/2005
- Zákon č. 12/2002 Sb. o státní pomoci při obnově území postiženého živelní nebo jinou pohromou
- Nařízení vlády č. 399/2002 Sb., kterým se provádí zákon č. 12/2002
- Vyhláška 270/1998 Sb. o osvobození od poplatků při obnově území

Související normy

- ČSN 75 0121 Vodní hospodářství – Terminologie vodních toků
- ČSN 75 0124 Vodní hospodářství – Terminologie vodních nádrží a zdrží
- ČSN 73 6516 Vodní hospodářství – Názvosloví hydrotechniky – Přehrady
- ČSN 75 0123 Vodní hospodářství – Názvosloví hydrotechniky – Jezy
- ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže
- TNV 75 2102 Úpravy potoků
- TNV 75 2103 Úpravy řek
- TNV 75 2303 Jezy a stupně
- TNV 75 2401 Nádrže a zdrže

3. Geodetický výškový systém

Pro výškové údaje tohoto povodňového plánu je použit výškový systém **altský po vyrovnání – Bpv**.

4. Podklady pro sestavení povodňového plánu

- Povodňový plán ORP Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
- Vodohospodářská mapa měř. 1 : 50 000
- Základní mapy 1 : 10 000, odvozené mapy měř. 1 : 5 000
- „Povodňový model Jizery " zpracovaný v prosinci 2002 společností DHI Hydroinform a.s..
- „STUDIE ODTOKOVÝCH POMĚRŮ LABE V ÚSEKU OPATOVICE N. L. – MĚLNÍK“
- Zákony s jejich doplňky a další předpisy
- Právní rozbor povinností vlastníků nemovitostí při ochraně před povodněmi – vyprac. Jaroslava Nietschová, promováný právník
- Data poskytnutá Povodím Labe, státní podnik
- Ústní jednání se spolupracujícími ObÚ
- Terénní šetření zpracovatele

5. Seznam použitých zkratk

ČHP	Číslo hydrologického pořadí
ČHMU	Český hydrometeorologický ústav
RPP ČHMU	Regionální předpovědní pracoviště Českého hydrometeorologického ústavu
HZS	Hasičský záchranný sbor
IZS	Integrovaná záchranná služba
KOPIS HZS	Krajské operační a informační středisko HZS
SDH	Sbor dobrovolných hasičů
JSDH	Jednotka Sboru dobrovolných hasičů
KHS	Krajská hygienická správa
KVS	Krajská veterinární správa
KÚ	Krajský úřad
MěÚ	Městský úřad
ObÚ	Obecní úřad
MS	měrná stanice
HLD	hydrologická data
ORP	Obvod rozšířené působnosti
PA	povodňová aktivita
SPA	stupeň povodňové aktivity
PL	Povodí Labe, státní podnik
PP	povodňový plán
PK	povodňová komise
PK ORP	povodňová komise pro území rozšířené působnosti
VD	vodní dílo
VHD	vodohospodářský dispečink
ZÚ	záplavové území
AZZ	aktivní záplavová zóna
VVS	varovný a výstražný systém
PB, LB	pravý břeh, levý břeh
IDVT	identifikátor vodního toku

A – VĚCNÁ ČÁST
B – ORGANIZAČNÍ ČÁST

A – Věcná část

A – Věcná část

OBSAH

1.	Charakteristika zájmového území	2
1.1.	Charakteristika podnebí	2
1.2.	Charakteristika hydrologická	2
2.	Vodní toky a vodní díla	2
2.1.	Vodní toky	2
2.2.	Vodní díla	2
3.	Správci vodních toků	3
4.	Základní hydrologická data	4
5.	Zařízení ke sledování vodních stavů	5
5.1.	Měrné stanice kategorie „A“	5
5.2.	Vodočet kategorie „C“	5
6.	Povodňové údaje	5
6.1.	Limity SPA	5
6.2.	Postupové doby kulminace povodňových vln	6
6.3.	Hladiny při povodni	6
6.4.	Značky velkých vod na území	7
6.5.	Údaje o nejvyšších známých povodních	7
6.5.1.	Labe	7
6.5.2.	Jizera	8
7.	Záplavové území	9
8.	Povodňové ohrožení	9
8.1.	Přirozená povodeň	9
8.2.	Zvláštní povodeň	9
8.3.	Odtokové poměry	10
8.4.	Zaplavení území při povodni Q_5 a vyšší	10
9.	Zařízení na ochranu před povodněmi	10
10.	Místa zvýšené pozornosti při povodni	10
11.	Nebezpečí tvorby ledových nápěchů	10
12.	Opatření ke zlepšení protipovodňové ochrany	11
13.	Mechanizace a materiál pro zabezpečovací a záchranné práce	11
14.	Důležitá spojení	12
15.	Přehled ohrožených objektů	12

1. Charakteristika zájmového území

Obec Nový Vestec leží u soutoku Jizery a Labe. Rozlohou se jedná o území 315 ha. V záplavovém území se nachází domy k bydlení, rekreační chaty a některé další objekty. V poslední době postupně dochází k postupnému rozrůstání zástavby směrem do zaplavovaného území, kde sice jsou stavby zakládány nad úrovní záplavy Q_{100} , ovšem v době povodní je nutné zabývat se opatřeními na jejich zajištění a péči o jejich obyvatele. Dle je nutno si uvědomit, že povodeň může i výrazně překročit parametry stoleté povodně, která je limitní pro zpracování tohoto PP. Její následky ničivě zasáhnou rozsáhlejší území.

Záplavové území Labe a Jizery je v profilu Nového Vestce široké cca 1,5 km, inundace Jizery na severním okraji území se rozšiřuje.

1.1. Charakteristika podnebí

Podnebí je mírně teplé, mírně suché, převážně s mírnou zimou – klimatická oblast B2. Průměrný dlouhodobý úhrn srážek je cca 800 mm ročně. Nejvíce srážek spadne v létě (až 45%) na jaře 25%, na podzim 20% a nejméně v zimě 15%. Zimní období bývá většinou bez sněhu. Sněhová pokrývka do 20 cm s delší dobou trvání se vyskytuje v dlouhodobém průměru 1 x za 3 – 5 roků a napadne obyčejně v lednu až únoru.

1.2. Charakteristika hydrologická

Obec leží u soutoku hlavních toků v regionu – Labe a Jizery. Na povodňovou situaci mají významný vliv oba toky, přivádějící vodu z území severních až východních Čech. Průměrný dlouhodobý průtok Labem pod soutokem je $96 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a Jizerou před ústím $22,3 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Labe má v oblasti nížinný charakter, proudění Jizery se blíží bystřinnému a je umocněné zúžením inundace na hranici s Otradovicemi.

Oba toky jsou dešťovo-sněhového typu, kde povodně vznikají především v období jarního tání sněhu na horách a v důsledku zvýšené srážkové činnosti v horních částech povodí. Markantní je to především u Jizery, kde nástup povodně bývá poměrně rychlý.

2. Vodní toky a vodní díla

2.1. Vodní toky

Jizera – významný tok (IDVT 10100009).

Kopíruje východní hranici území ke Káranému. Na zájmovém území má délku 1,89 km (ř. km 0,00 až 1,89).

Labe (IDVT 10100002) – recipient Jizery.

Na zájmové území přitéká od východu od Nymburka a Lysé n.L. Dále pokračuje severozápadním směrem k Brandýsu n.L. a Mělníku.

Tvoří jižní hranici území, celková délka toku Labe na území je 3,70 km, a to mezi ř. km 866,95 – 869,65.

2.2. Vodní díla

Na správním území nejsou žádná vodní díla.

Nejbližší vodní díla, mající vliv na povodňovou situaci

VD Káraný,

Tok	Jizera
ř. km	4,718
Druh	pohyblivý jez
Účel VD	zabezpečení vody pro jímací zařízení vodárny Káraný
Vlastník	Povodí Labe, státní podnik závod Jablonec n. Jiz.

Správa, obsluha provozovatel vodárenských objektů

VD Brandýs n.L.,

Tok Labe

ř. km 865,205

Kota hladiny ve zdrži 168,89 m n. m.

Povolené kolísání hladin

- ◆ při průtoku do $120 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ -10 až + 20 cm
- ◆ při průtoku 120 - $450 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ - 20 až + 20 cm
- ◆ při průtocích vyšších než $450 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ - 30 až 0 cm

– výše proti toku

VD Čelákovice,

ř. km 872,327

Kota hladiny ve zdrži 171,59 m n. m.

Povolené kolísání hladin

- ◆ Při průtocích do $120 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ± 0 až + 30 cm
- ◆ Při průtocích 120 až $450 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ - 10 až + 30 cm

Účelem VD na Labi je regulace hladiny do 100% kapacity koryta, to je do cca Q_5 .

VD Čelákovice i VD Brandýs n.L. jsou ve správě Povodí Labe, státní podnik, závod Střední Labe, středisko Mělník.

3. Správci vodních toků

Labe, Jizera

Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951

Hradec Králové, 500 03

Správu **Jizery** vykonává:

Povodí Labe, státní podnik

závod Jablonec nad Nisou, Želivského 3297/5, Jablonec n. N., 466 05

Provoz zajišťuje:

provozní středisko Mladá Boleslav, Ptácká 288, Mladá Boleslav, 293 01

Správu **Labe** vykonává:

Povodí Labe, státní podnik,

závod Střední Labe, Teplého 2014, Pardubice, 531 56

Provoz zajišťuje:

provozní středisko Mělník, Pražská 2202, Mělník, 276 01

4. Základní hydrologická data

JIZERA

Profil Bakov nad Jizerou

Číslo hydrologického pořadí:	1 – 05 – 03 – 015
Plocha povodí:	1 374,846 km ²
Průměrná dlouhodobá výška ročních srážek:	935 mm
Průměrný dlouhodobý roční průtok:	22,3 m ³ .s ⁻¹
Průměrný roční stav	187 cm

M – denní průtoky (Q_m):

m	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Q_m	37,8	19,6	89			11,0			6,62		4,38	3,35	2,77

N – leté průtoky (Q_N):

N	1	2	5	10	20	50	100	Q_{extrem}
Q_N	196	263	360	436	501	627	707	

Profil Železný Brod, ř. km 99,10

Číslo hydrologického pořadí:	1 – 05 – 05 – 001
Plocha povodí:	791,8 km ²
Průměrná dlouhodobá výška ročních srážek:	mm
Průměrný dlouhodobý roční průtok:	16,6 m ³ .s ⁻¹
Průměrný roční stav	140 cm

N – leté průtoky (Q_N):

N	1	2	5	10	20	50	100	Q_{extrem}
Q_N	170	233	325	400	479	590	680	

LABE

Základní hydrologické údaje, poskytnuté Českým hydrometeorologickým ústavem Praha, pobočka Praha

Labe pod soutokem s Jizerou.

Číslo hydrologického pořadí:	1 – 05 – 04 – 005
Plocha povodí:	13 111,35 km ²
Průměrná dlouhodobá výška ročních srážek:	726 mm
Průměrný dlouhodobý roční průtok:	99,30 m ³ .s ⁻¹

M – denní průtoky (Q_m):

(vypočtený průtok v m³.s⁻¹, zajištěný v Labi po dobu min. M dní v roce)

M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Q_m	222	153	118	96,2	80,1	67,6	57,5	48,9	41,4	34,5	27,8	21,5	17,8

N – leté průtoky (Q_N):

N	1	2	5	10	20	50	100
Q_N	441	572	754	895	1040	1230	1390

N–leté průtoky (Q_N) = vypočtený průtok v m³.s⁻¹, který se v toku dlouhodobě opakuje v průměru 1x za N roků.

5. Zařízení ke sledování vodních stavů

5.1. Měrné stanice kategorie „A“

Jizera

Bakov nad Jizerou

směrodatná pro Jizeru od soutoku s Mohelkou v ř. km 61,430 po ústí do Labe
 staničení ř. km 49,10
 číslo hydrolog. pořadí 1-05-02-060
 správce ČHMÚ
 obsluha automatický systém sběru dat pro ČHMU a PL

Železný Brod

směrodatná pro úsek od ústí Kamenice po ústí Mohelky
 staničení ř. km 99,10
 číslo hydrolog. pořadí 1-05-05-001
 obsluha ČHMU automatický systém sběru dat pro PL

Labe

MS Brandýs nad Labem

směrodatná pro Labe od soutoku s Jizerou po soutok s Vltavou v Mělníku

Měrný profil Brandýs nad Labem

Správce Povodí Labe, státní podnik
 Umístění PB Labe, ul. Na Nábřeží, Brandýs n.L.
 Obsluha automatický systém, přenos na VHD PL

5.2. Vodočet kategorie „C“

- Vodočetná lať pro potřebu PK obce Káraný a Nový Vestec – pravý pilíř silničního mostu
- vodočet pro potřebu Úpravny vody Káraný a je v její správě – u jezu Kárané (Otradovice)

6. Povodňové údaje

6.1. Limity SPA

Území obce leží z hlediska povodňového nebezpečí na hranici dvou povodňových oblastí, a to:

- Jizera od ústí do Labe až po soutok s Mohelkou, řídicí stanice Bakov n. Jiz.
- Labe od soutoku s Jizerou po Mělník, řídicí stanice Brandýs n. L.

SPA se vyhláší vždy podle povodňového úseku, kde směrodatné limity nastanou dříve.

Povodňová činnost se řídí ustanoveními odstavce 9 – *Organizační části*.

Jizera

	I. SPA	II. SPA	III. SPA
Bakov nad Jiz.	480 cm / 195 m ³ .s ⁻¹	510 cm / 220 m ³ .s ⁻¹	540 cm / 245 m ³ .s ⁻¹
vodočet „C“ – u mostu		290 cm	310 cm

Doporučuje se sledovat vodní stav Jizery na vodočtu v Železném Brodě – doběhové doby.

	I. SPA	II. SPA	III. SPA
Železný Brod	220 cm / 83 m ³ .s ⁻¹	320 cm / 180 m ³ .s ⁻¹	370 cm / 264 m ³ .s ⁻¹

Labe

	I. SPA	II. SPA	III. SPA
Brandýs nad Labem	280 cm / 335 m ³ .s ⁻¹	380 cm / 550 m ³ .s ⁻¹	450 cm / 784 m ³ .s ⁻¹
Nymburk	220 cm / 400 m ³ .s ⁻¹	320 cm / 685 m ³ .s ⁻¹	370 cm / 820 m ³ .s ⁻¹

Souběh povodní z obou toků v oblasti jejich soutoku, výrazně negativně ovlivní povodňovou situaci v obci. Záplavová čára pro tento případ je součástí Grafické části.

6.2. Postupové doby kulminace povodňových vln

JIZERA	Vzdálenost v km	Q ₂₀ – hod.	Q ₁₀₀ – hod.
Železný Brod – Bakov nad Jizerou	51	20,5	18,5
Železný Brod – Mladá Boleslav	61	13,5	24
Železný Brod – Nový Vestec	99	44	42
Bakov nad Jizerou – Mladá Boleslav	11	5	5,5
Bakov nad Jizerou – Nový Vestec	48	21	19,5
LABE			
Přelouč – Káraný	83		
Kolín – Káraný	48		
Nymburk – Káraný	24		

6.3. Hladiny při povodni

Jizera

Vypočtené hladiny	N – letá povodeň	1	5	20	50	100
	Průtok [m ³ .s ⁻¹]	194	351	501	606	690
Prof. „I“ – ř. km 1,032	Hladina v m n. m.	171,68	172,55	173,13	173,57	173,84
	Zvýšení hladiny [m]	3,23	4,10	4,68	5,12	5,39
Prof. „II“ ř. km 1,538	Hladina v m n. m.	172,27	173,25	173,78	174,26	174,54
	Zvýšení hladiny [m]	3,77	4,75	5,28	5,76	6,04
Prof. „III“ – ř. km 1,847	Hladina v m n. m.	172,60	173,31	174,26	174,79	175,10
	Zvýšení hladiny [m]	3,90	4,61	5,56	6,09	6,40

Labe

Vypočtené hladiny	Q _N	1	2	5	10	20	50	100
	Prof. „IV“ ř. km 869,15 ústí Jizery	m n. m.	169,82		170,80		171,47	
	Zvýšení [m]	0,93		1,91		2,58		3,03

Profily – viz Grafická část.

6.4. Značky velkých vod na území

- Silniční most přes Jizeru, pravobřežní pilíř, povodně 1997, 03/2000, 04/2006



Pravý pilíř mostu přes Jizeru – značka kulminační hladiny při katastrofální povodni v březnu 2000.

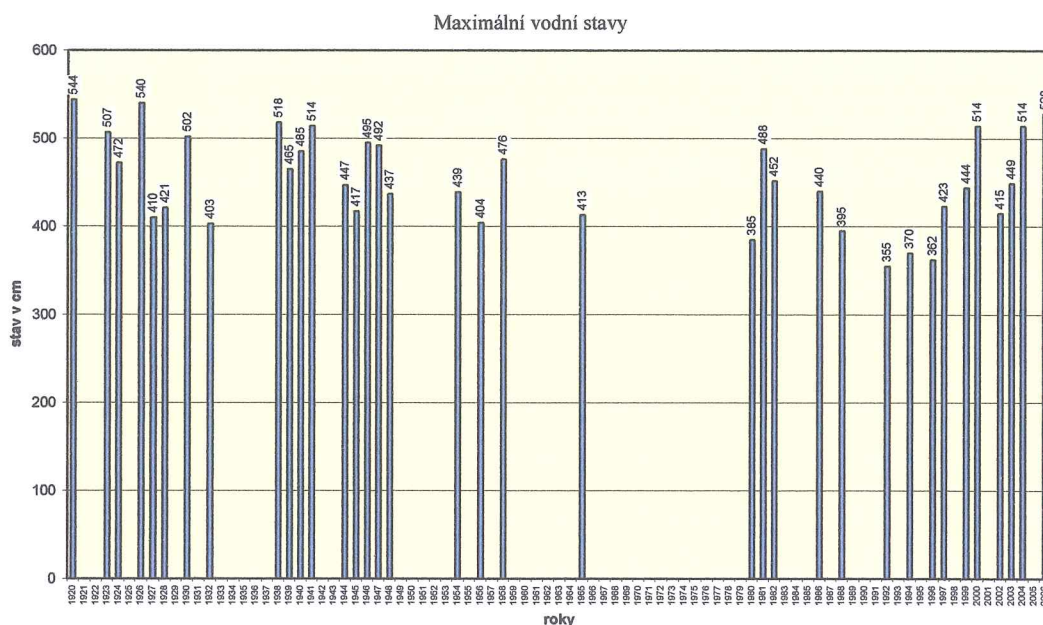
6.5. Údaje o nejvyšších známých povodních

6.5.1. Labe

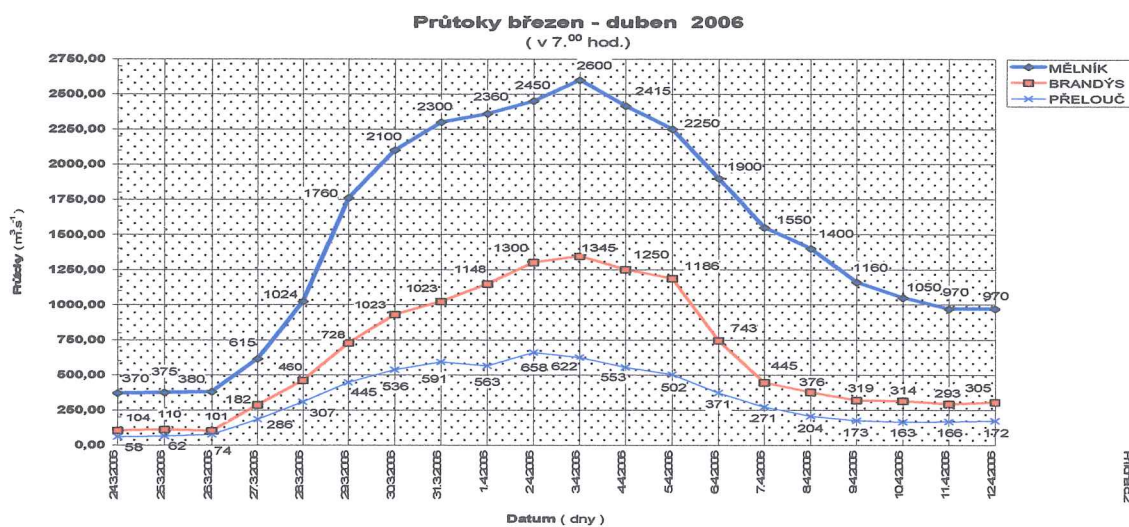
Pro informaci jsou uvedeny povodňové stavy MS Brandýs nad Labem, pro Jizeru MS Bakov nad Jizerou a Železný Brod.

Rok/měs.	Vodočet Brandýs n.L.	Průtok v $m^3 \cdot s^{-1}$
1938/09		990
1981/03	488	1053
1958		660
1997/07	423	648
1998/11	434	669
1999/03	444	708
2000/03	514	1020
2002/01	455	821
2006/04	528	1350

Graf četnosti překročení II. SPA – 380 cm na vodočtu Brandýs n. L., období 1920 až 2006



Povodeň března až dubna 2006 – průběh povodňové vlny

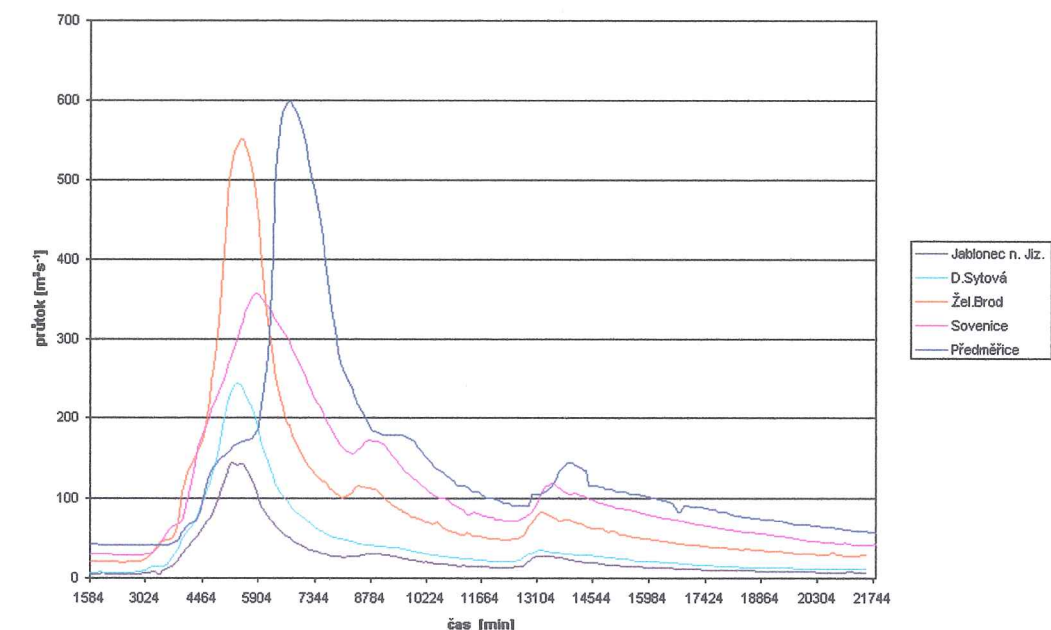


6.5.2. Jizera

	Železný Brod		Bakov nad Jizerou		Postupová doba Bakov n.J.- ústí do Labe
	Stav vodočtu v cm	Q [m ³ .s ⁻¹]	Stav vodočtu v cm	Q [m ³ .s ⁻¹]	
30. 5. 1941			508		
10. 8. 1978	534		611	405	
7/1997	408	335	599	687	
3/1999	260	112	504	158	
10. 3. 2000	518	555	687	605	
8. 8. 2006			564	242	

Povodeň březen 2000 – průběh povodňové vlny

Historické povodně na Jizeře - březen 2000



7. Záplavové území

Stanovení ZÚ a vyhlášení AZZ provedl podle zák. 254/2001 Sb. Krajský úřad Středočeského kraje pro Jizeru dne 13. 5. 2004 pod zn. 1513-15353/04/OŽPN-Vi, pro Labe dne 22. 11. 2006 pod zn. 124630/2006/KUSK.

Záplavové čáry pro Jizeru a Labe jsou zpracovány pro povodňovou situaci zvlášť pro Jizeru a zvlášť pro Labe a za předpokladu, že na druhém toku je průtok na dlouhodobém průměru. Dále jsou zpracovány záplavové čáry pro souběh povodní.

Záplavové čáry jsou zakresleny v mapách Grafické části.

8. Povodňové ohrožení

8.1. Přirozená povodeň

Příčiny povodně:

- Vybřežení vodních toků způsobené
 - mimořádným objemem srážek výše v povodí
 - náhlým táním sněhové pokrývky
- Náhlé uvolnění silné ledové pokrývky vodních toků, způsobující potíže v odtoku korytem
- Kombinace těchto příčin
- Povrchový odtok z území – Nový Vestec není ohrožen

8.2. Zvláštní povodeň

Je způsobena umělými vlivy, které mohou nastat při řešení mimořádných situací na vodních dílech. Vodních děl, které mohou zapříčinit zvláštní povodeň je na tocích výše v povodí velké množství. Z hlediska TVN 75 2931 toto není předmětem PP, problematika je řešena po linii Krizového řízení ORP a IZS HZS.

Účinky případné zvláštní povodně způsobené VD na Jizeře nebo Labi se snižují se vzdáleností lokality, kde vznikla zvláštní situace.

8.3. Odtokové poměry

Hladina v Jizeře není na území Nového Vestce regulována a je závislá na okamžitém průtoku. Hladina v Labi je udržována VD Brandýs n.L. na úrovni nominálu. Kapacita koryta odpovídá přibližně průtoku Q_5 , což je pod soutokem $754 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Při vyšším průtoku začíná voda vystupovat z koryta a zaplavovat území.

8.4. Zaplavení území při povodni Q_5 a vyšší

Povodeň na Jizeře znamená nebezpečí pro pravobřežní oblast, kde se v posledních letech rozvíjí výstavba. Vybřežení je v podstatě rovnoměrné v úseku podél ul. Dr.J.B.Foerster a dochází k zaplavení území s obytnými domy a chatami.

Upozorňuje se na postupové doby povodňových vln dle odstavce 7. 2. – *Věcná část*.

Povodeň na Labi ohrožuje především jižní část území a částečně zasáhne i intravilán. K vybřežení dojde nejdříve zpětným vzduťím do Jizery v úseku cca ř. km 0,50. Odtud voda zaplavuje území k dálnici R10 a dál do Staré Boleslavi – Houšťky.

Pro povodňové ohrožení zájmového území je nejneprůzračnější souběh povodní na Labi a Jizeře, kdy jsou účinky povodně výrazně větší. K tomuto stavu dochází zřídka, ovšem nelze jej pominout.

Rozsah záplavy povodní na Jizeře nebo Labi, je zakreslen do map Grafické části.

9. Zařízení na ochranu před povodněmi

Na území Nového Vestce nejsou žádné trvalé stavby na ochranu před povodněmi. Doporučuje se při povodni zřídit provizorní hrázku z pytlů s pískem podél břehu Jizery – viz odst. 12.

10. Místa zvýšené pozornosti při povodni

Říční km / lokalita	Nebezpečí	Opatření
Jizera		
Jez Káraný	Nebezpečí ucpání a poškození	Nutná spolupráce s PK Otradovice a správcem jezu
Pravý břeh Jizery, území dle mapy ZÚ	zaplavení komunikací a nemovitostí	Případně stavba ochranné hrázky z pytlů s pískem
Labe		
Nesleduje se		

11. Nebezpečí tvorby ledových nápěchů

Lokality s možným vznikem ledových bariér při povodni s ledochodem:

Na Jizeře

- ◆ ř. km cca 2,0 koryto nad mostem
- ◆ ř. km 4,65 jez Kárané v Otradovicích

Protřzení ledové bariéry bude mít ničivé účinky na území podél Jizery níže po toku.

Na Labi

- ◆ ř. km cca 868 – úsek pod soutokem až k mostu silnice R10 (nemá zásadní vliv na zaplavení intravilánu obce)

12. Opatření ke zlepšení protipovodňové ochrany

Ke zlepšení ochrany intravilánu se navrhuje stavba ochranné hrázky z pytlů s pískem na břehové hraně Jizery v km cca 1,49 – 1,6, čímž se sníží dynamické účinky povodňové vlny na stavby v území. Nelze však uvažovat, že nedojde k jejich zaplavení, voda zaplaví území zpětným vzduťm z inundace.

13. Mechanizace a materiál pro zabezpečovací a záchranné práce

Nasazení zemních strojů a mechanismů, nákladních vozidel zajišťuje PK obce. Dopravu většího počtu osob zajistí PK pro ORP Brandýs n. L. – Stará Boleslav.

Problematiku veřejné dopravy řeší odbor dopravy MěÚ Brandýs n. L. – St. Boleslav pro celé území ORP.

Dopravní prostředky a mechanismy

	Druh	Množství	Stanoviště
Autocisterna			
Čerpadla	Plovoucí, přenosné	1	OÚ Káraný
Obrňný transportér	Armádní transportér OT 64 - (plovoucí)	1	--,,--
Motorový člun	Gumový	1	--,,--
Vozidla	Dodávka MAZDA	1	--,,--

Ruční nářadí, pomocný materiál

Materiál pro záchranné práce	Druh	Množství	Místo uskladnění
	Ruční nářadí (lopaty, kopáče apod.)	10	OÚ Nový Vestec
	Ruční motorové pily	1	--,,--
	Ruční svítilny,	2	--,,--
	Plovací vesty		vyžádat u PK ORP Brandýs n.L.
	Lana		--,,--
	Pytle na písek		--,,--
	Norná stěna		--,,--
	Komplet na likvidace chemických havarií		--,,--
	Mobilní silniční zátarasy		--,,--

Další potřebné vybavení je možno vyžádat prostřednictvím vyšší PK pro ORP Brandýs n.L. – St. Boleslav.

Přehled základních mechanizačních prostředků, kterými disponuje PK pro ORP:

Mechanismy

Dopravní prostředky a mechanismy	Druh	Počet	Stanoviště
Přeprava osob	Minibus 9 os. BUS 60 os.		ČSAD Střední Čechy,
Dopravní prostředky	Nákladní auta AVIA	3	Stavokomplet s.r.o.

	Traktory s vlekem	1	Stavokomplet s.r.o. ČSAD a.s. Mělník, stanoviště St. Boleslav
	Nákladní auta TATRA	5	
	Autobusy	4	
	Osobní auta	4	Městská policie, Městský úřad Br. n.L.
Autocisterny	Kanalizační vůz 3 m ³	1	Stavokomplet s.r.o. JSDH Brandýs n.L., SDH St. Boleslav VaK Zápy, tel. 326 902 922
	Fekální vůz 7 m ³	1	
	Fekální vůz 3 m ³	1	
Plavidla	Motorový člun	1	HZS Stará Boleslav Povodí Labe s. p., Brandýs n. L.
	Manipulační pramice	1	
Zemní stroje	Nakladače čelní s radlicí	4	Stavokomplet s. r. o., Bořivoj Rotek (ČRS Brandýs n.L.)
	Bagry	4	
	Nakladač UNC 060	1	

14. Důležitá spojení

Pro zjednodušení aktualizace PP kontakty na vybrané subjekty součástí oddílu *D – Přílohy*.

15. Přehled ohrožených objektů

V přehledu jsou uvedeny nemovitosti v ZÚ, zasažené povodní na obou tocích. Při povodni vybrat nemovitosti podle záplavových čar příslušných toků.

Objekt	Vlastník / uživatel / spojení	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Ohroženo
Ul. Pod Jizerkou				
RD č.p. 89	Weisgerberovi, tel. +420723915709	x	x	Celá nemovitost – od Jizery podezdívka, při VV utěsnit vrátka
RD č.p.80	Alan Trmal , tel. +420603424648	x	x	Celá nemovitost, garáž, zahrada, přístup
odbočení - ulička				
novostavba	Jan Luhan,Ing.	x	x	Dům, garáž, sportoviště – rozestavěno
Dílny, garáže	Nicole Havránková, Praha	x	x	Celý objekt – nepoužíváno
e. č. 016	Faiglovi, Chomutov, tel. +420602682849		x	Chata, v suterénu je garáž (zaplavení spodní vodou!)
e. č. 015	Hlaváčková Dana, Praha Kalina Josef, Praha Kalina Pavel, Lysá n.L.		x	Celá chata, zahrada, přístup
e. č. 014	Faiglovi, Chomutov tel. +420602682849		x	Dtto
e. č. 013	Trmalovi, Praha		x	Dtto
e. č. 012	Dagmar Nosková, Praha		x	chata na podezdívce, okraj ZÚ
Na Trnkově				
e. č. 023	Jiřina Bělohávková, Praha, U Nikolajky 1195		x	Celá chata, studna
e. č. 024	Miroslava Fiedlerová, Vladimíra Sladká, MUDr., Praha		x	Dtto
RD č.p. 55	Dagmar Čárová, Praha, Frýdlantská 1307		x	Zahrada, studna, domek je mimo ZÚ
Ul. Jizerská				

Objekt	Vlastník / uživatel / spojení	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Ohroženo
RD č.p. 47	Bodlákovi, N.V., tel. +420774870752, tel. +420602151020		x	Dům, vedlejší domek s garáží, zahrada, přístup
e.č. 029	Stanislav Hanžl, Ing., Praha, U Nikolajky 1085, tel. +420731131356		x	Celá nemovitost, přístup
RD č.p. 94	Vít Smolík, Ing., N.V., t. +420731031654, M. Smolíková tel. +420734419014		x	Spodní část zahrady
RD č.p. 60	Eva Vlčková, Ing., N.V.		x	Dům, vedlejší stavba, přístup, zahrada
Ul. Lesní				
RD čp. 72	Renata Bílová, Praha, Pelhřimovská 303/12, t. +420725867457, 721186556		x	Dům, garáž, vedlejší domek na zahradě, kolna, přístup
e.č. 037	Manž. Černošští, Praha, tel. +420602315521, 602319700		x	Celá nemovitost, přístup, tel. 728 172 866
RD čp. 99	Pučelíkovi, Praha, tel. +420603767474		x	Dům, zejména sklepy, zahrada
e.č. 036	Martin Kos, Praha Mahulena Provazníková,		x	Celá nemovitost s chatou
RD čp. 116	Olga Nechvátalová, N.V.		x	Celá nemovitost (v přestavbě)
Ul. Hlavní				
Křižovatka – Dr. J.B.Förstra				
RD čp. 37	Myškoví, Praha		x	Dům, garáže, zahrada, přístup
RD č.p. 101	Vladimír Kožušník, N.V., tel. +420606369467,		x	Dům, vedlejší stavba na pozemku
RD čp. 51	Martin Kovář (na prodej)		x	Celá nemovitost – pozor, v suterénu garáž!
RD čp. 169	Ladislav Linek, N.V.		x	Dům, garáže, domek na zahradě
RD čp. 14	Vladimír Kastner, Praha, Pod Lesem 2194/24		x	Dům, nádvoří, kolny
e.č. 051	Kutákovi, Praha, Ječná, 510/14		x	Celá nemovitost – chata, garáž
RD čp. 12	Jitka Veselá, Zápy 246		x	Celá nemovitost, kolny
Volný poz.	Miloš Altman, Dr.J.B.Foerster. N.V.		x	Přístup k chatě, zahrada
e.č. 021	Princovi, Praha, Korunní 719/12		x	Celá nemovitost, chata
RD čp. 10	Pavel Pelikán, Ing., Praha, Thámova 116/30		x	Domek, celá nemovitost
RD čp. 24	Tylovi, N.V. , tel. +420728468119		x	Dům, garáž, nádvoří
RD č.p. 111	Sommerovi, N.V.		x?	Pozemek, dům je ne náspu
Křižovatka - U tří cest				
RD č.p.8	Antonín Šebesta, Litvínov Pavla Šebestová, Praha		x	Dům, stodola nádvoří – okraj ZÚ
RD čp. 33	Váchovi, N.V.		x ?	RD, zahrada při extrémní povodni – okraj ZÚ
RD čp. 38	Věra Brychtová, Ing., Plzeň Věra Pešková, Třeboň	x ?	x	Dům, zahrada, kolny, garáž z ul Na Trnkově
Křižovatka – Jizerská				
RD čp. 30	Stanislav Nekola, N.V.		x	Dům, garáž
RD č.p. 61	Anna Nekolová, N.V.		x	
	- Lesní			

Objekt	Vlastník / uživatel / spojení	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Ohroženo
RD čp. 26	Ivana Vilímovská, Praha, Bedřichovská 1961/4		x	Dům, garáž, vedlejší stavba
RD čp. 20	Helena Doubková, Praha, Na Zlatnici 143/14, tel. +420774667052, +420608965500		x	Dům
RD č.p. 16	Imrichovi, N.V., tel. +420721826934		x	Dům, kolny
RD č.p. 15	Jandovi, N.V., tel. +420725852948		x	Dům, vedlejší stavby
RD č.p. 13	Milena Kejlová, N.V., tel. +420732224986, +420732841721		x	Dům, (kadeřnictví)
RD č.p. 42	Váňovi, Praha		x	Domek (rekonstrukce)
RD č.p. 68	Michaela Šubrtová, N.V.		x	Dům, vedlejší domek, kolny
RD č.p. 11	Marie Hrušková, N.V., tel. +420723647575		x	Dům, garáž, zahrada, nádvoří
Volný poz.	Tylovi, N.V.		x	Celá pozemek – nejsou zde stavby
RD č.p. 9	Petr Snah, Praha, Moravská 2115/28		x	Domek
- bez čísla	Vaňkovi, Stará Boleslav		x	Domek, zahrada při extrémní povodni – okraj ZÚ
RD čp. 69	Zuzana Minaříková, Praha, U Vody 1402/3		x	Dtto
U Tří Cest				
RD čp. 181	Radek Richter, N.V Iva Kučerová, Čelákovice			Zahrada, dům je na náspu
RD čp. ?	Kutovi, Praha, Úvalská 3182/8a			Dtto
Ul. Krátká				
RD č.p. 155	Mejtovi, N.V., tel. +420721514426		x	Domek, zahrada při extrémní povodni – okraj ZÚ
Dr.J.B.Foerster				
e.č. 038	Noskovi, Praha, Sládkovičova 1230/27	x	x	Celá nemovitost
RD č.p. 28	Nedělkovi, Brandýs n.L.	x	x	Celá nemovitost při Q ₁₀₀ , zahrada, zadní část nemovitosti při Q ₂₀ , voda se přelévá do ulice
RD č.p. 29	Švermovi, N.V.	x	x	Dtto
RD č.p. 45	Horychovi, N.V.	x	x	Celá nemovitost při Q ₁₀₀ , zahrada, dvojaráž a zadní část nemovitosti při Q ₁₀₀ , zahrada, zadní část nemovitosti při Q ₂₀
RD čp. 58	Knihovi, N.V., tel. +420728917816	x	x	Dům je vzadu, celá nemovitost při Q ₁₀₀ , zahrada, zadní část nemovitosti při Q ₂₀
RD č.p. 39	Adamcovi, Praha, Pod Vyhlídkou 648/1	x	x	Celá nemovitost při Q ₁₀₀ , zahrada, zadní část nemovitosti při Q ₂₀ , voda se přelévá do ulice
e.č. 040	Jiří Vytiska, MUDr., Vratislavice n.Nis. 1416	x	x	Celá nemovitost při Q ₁₀₀ , zadní část nemovitosti při Q ₂₀
novostavba	Michal Douša, Dagmar Spitzerová, Praha	x	x	Celá nemovitost, dům je ne náspu
RD čp. 64	Alexandra Seichertová MUDr., CSc,	x	x	Celá nemovitost při Q ₁₀₀

Objekt	Vlastník / uživatel / spojení	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Ohroženo
	Praha, Fingerova 2184/3, t. 605823200			
e.č. 041	M. Mosingerová, Adrien Šmeisser, Praha, Korunní 1000/37	x	x	Chata při Q ₁₀₀
RD č.p. 100	Milada Roštíková, N.V.	x	x	Celá nemovitost, dům je podsklepený
e.č. 032	Zuzana Vondráčková, Praha, Prachnerova 606/12	x	x	Celá nemovitost s chatou
e.č. 0127	Zuzana Vondráčková, Praha,	x	x	Dtto
RD č.p. 108	Jan Leistner, Irena Neterdová, N.V., tel. +420776606644, +420732517049	x	x	Celá nemovitost
RD č.p. 178	Pišovi, Brandýs n.L. tel. +420728947715		x	Dům, garáž, zahrada, přístup – trvalý pobyt
RD č.p. 102	Miloš Altman, N.V. E. Haklová, Brandýs n.L.	x ?	x	Celá nemovitost, garáž, zahrada
RD č.p. 124	Jan Leistner, Petra Vavrušková, N.V.		x	Celá nemovitost – dům garáž
RD nový	Stanislav Řezáč, JUDr., Praha, Imrychova 882/7		x	Dtto
RD novostavba - šedý	Vladimír Kastner, Praha, Pod Lesem 1294/24		x	dtto
RD č.p. 65	Zdeněk Šejvl, Praha, Sochařská 313/14		x	Celá nemovitost, přístup
U Pruhu				
RD č.p. 167	Roman Vítámvás, N.V., tel. +420603474843		x	Celá nemovitost
RD č.p. 168	Jan Semrád, N.V.		x	Dtto
U Vzduchovky				
e.č. - bez	Karasovi, Praha, Rozšířená 246/18	x	x	Celá chata
e.č. - bez	Marcela Šimková, Praha Jaroslav Zeman, Praha	x	x	Dtto
e.č. 044	Helena Dufková, Praha, Baranova 1517/28	x	x	Dtto
e.č. 046	Věra Vaňhová, Praha, Nýdecká 444	x	x	Dtto
e.č. 045	Kvintusovi, Praha Na Hroudě 1861/63	x	x	Dtto
	- ulička			
e.č. 047	Junkovi, Brandýs n.l. tel. +420606920338	x	x	Dtto
e.č. 048	Řezáčovi, Praha, Imrychova 882/7	x	x	Dtto
RD č.p. 190	Šebánkovi, Praha, Podskalská 1252/24, tel. +420728874904	x	x	Dům je na náspu
e.č. 050	Chlumečtí, Praha, Pod Jarovem 2031/20	x	x	Celá nemovitost – 2 chaty, studna
??	Obec Nový Vestec	x	x	
Emila Štolce				
RD č.p. 187	Navrátilovi, N.V., tel. +420602591141		x	Celá nemovitost

Objekt	Vlastník / uživatel / spojení	Q ₂₀	Q ₁₀₀	Ohroženo
Provozní objekty				
Jímací vodárenské studny				Jsou řešeny v PP vlastníka vodárny
Objekty s nepohyblivými osobami			v ZÚ nejsou	
Objekty s nebezpečnými látkami			v ZÚ nejsou	

N.V. = trvalý pobyt na adrese – Nový Vestec

PP samostatných nemovitostí jsou zpracovány pro:

- Vodárenské provozy (jímací studny, shybky výtl. řádu na Prahu pod vodními toky – vlastník vodárny)
- PP pro RD a chaty v ZÚ nejsou zpracovány.

B – Organizační část

B – Organizační část

1.	Organizace povodňové ochrany	2
2.	Povodňové orgány mimo povodeň	2
3.	Povodňové orgány při povodni.....	2
3.1.	PK obce Nový Vestec	2
3.2.	Stanoviště povodňové komise	2
3.3.	Doporučené vybavení	2
4.	Pracovní štáb	2
5.	Statut povodňové komise	3
6.	Zabezpečení informací	3
6.1.	Způsob získávání informací, schéma informačního toku	3
6.2.	Informační a konzultační místo	3
7.	Činnost v době mimo povodeň.....	4
7.1.	Povodňové orgány	4
7.2.	Aktualizace PP.....	4
7.3.	Povodňové prohlídky	4
7.4.	Zajištění prostředků	5
8.	Hlásná a hlídková služba	5
8.1.	Hlásná služba při povodni.....	5
9.	Činnost při povodni	6
9.1.	Vyhlašování SPA.....	6
9.2.	Vyrozumění občanů a subjektů v ZÚ	6
9.3.	Opatření k ochraně území při povodni.....	7
9.4.	Činnost povodňové komise při SPA.....	7
9.5.	Spolupráce s dalšími povodňovými orgány	8
10.	Organizační zajištění povodňových opatření	8
10.1.	Zabezpečení samostatných významných objektů a nemovitostí v ZÚ	8
11.	Evakuace	9
11.1.	Evakuace osob	9
11.2.	Vyvezení předmětů.....	9
11.3.	Evakuační trasy	9
11.4.	Ubytování osob	9
11.5.	Zajištění pitné vody, potravin	9
11.6.	Hygienická a zdravotní péče o evakuované osoby	10
12.	Organizace dopravy	10
12.1.	Vliv povodně na dopravu.....	10
12.2.	Doprava při evakuaci osob a majetku.....	10
13.	Ostraha evakuovaných objektů a zaplavených oblastí	10
14.	Zajištění záchranných a zabezpečovacích prostředků.....	10
15.	Povinnosti ohrožených osob	10
16.	Činnost po povodni	11
16.1.	Opatření pro odstranění následků povodně.....	11
16.2.	Hygienická opatření.....	11
16.2.1.	Hygienické služby	11
16.2.2.	Asanace postiženého území.....	12
16.3.	Dokumentace a vyhodnocení povodně	12
16.3.1.	Vyhodnocení povodně v rámci správního území	12
16.3.2.	Zpráva o povodni.....	12
17.	Finanční zabezpečení	12
18.	Povodňová kniha.....	13
18.1.	Záznamy v době mimo povodeň.....	13
18.2.	Záznamy při povodni.....	13
18.3.	Odpovědnost a uložení povodňové knihy.....	13

1. Organizace povodňové ochrany

Obecně je řízení ochrany před povodněmi zajištěno povodňovými orgány celkem čtyř úrovní:

- povodňové orgány obce
- povodňové orgány města obce 3. stupně pro ORP
- povodňové orgány kraje
- ústřední povodňový orgán – Ministerstvo životního prostředí

Ochrana před povodněmi zahrnuje přípravu na povodňové situace, řízení, organizaci a kontrolu všech příslušných činností při povodni a bezprostředně po odchodu povodně včetně řízení a organizace všech účastníků ochrany před povodněmi.

2. Povodňové orgány mimo povodeň

V době mimo povodeň je příslušným povodňovým orgánem pro území Nového Vestce Obecní úřad. Vyším povodňovým orgánem je MěÚ Brandýs n. L. jako úřad III. stupně s rozšířenou působností.

3. Povodňové orgány při povodni

3.1. PK obce Nový Vestec

Povinní členové PK

Zařazení v PK	Funkce
Předseda PK	Starosta obce
Místopředseda PK	Místopředseda
Člen PK, velitel výkonné jednotky	Velitel JSDH
Člen PK	Člen zastupitelstva
Člen PK	Člen zastupitelstva
Člen PK – zapisovatel	Administrativní prac. ObÚ

Členy PK jmenuje starosta obce jmenovacím listem (oddíl E – Dokumenty)

3.2. Stanoviště povodňové komise

Obecní úřad Nový Vestec

Ke Spořilovu 5

Káraný, 250 75

tel./fax: 326 991 539

Pro činnost PK je určena zasedací místnost Obecního úřadu, pokud předseda z důvodu operativnosti nerozhodne jinak.

3.3. Doporučené vybavení

- Povodňový plán, Povodňová kniha
- PC s běžným vybavením (tiskárna a funkční připojení na internet)
- ruční akumulátorové svítilny
- mapa zájmového území (další mimo mapové podklady PP)
- dalekohled
- mobilní telefony nebo radiostanice
- fotoaparát, videokamera

4. Pracovní štáb

Pracovní štáb PK není zvlášť ustaven. Při povodni se vytvoří z členů PK a zastupitelů obce.

Zabezpečovací a záchranné práce řídí předseda PK nebo jím určený zástupce.

5. Statut povodňové komise

Statut PK obce Nový Vestec je součástí oddílu *E – Dokumenty*.

6. Zabezpečení informací

6.1. Způsob získávání informací, schéma informačního toku

Informace o hydrologické situaci zajišťuje ČHMU vlastními měrnými stanicemi a ve spolupráci se správci toků. Data pořizuje systémem automatického sběru dat a současně přebírá data od správců toků. Po zpracování jsou data umístována na stránkách www.chmi.cz.

Postup informací o nebezpečí povodně:

ČHMU informaci předává:

- ◆ Povodňové službě MŽP
- ◆ KÚ Středočeského kraje
 - vodoprávní úřady v příslušné oblasti, které bezodkladně informují
 - povodňové orgány obcí v ohrožené oblasti
- ◆ OPIS HZS v Kladně, odkud je informace předávána po linii HZS
 - na stanice HZS v oblasti
 - povodňovým orgánům obcí v ohrožené oblasti

Dalším zdrojem informací je **VHD Povodí Labe, st. p.**, který vydává od stavu nebezpečí povodně zprávy o povodňové situaci v povodí – dostupnost na www.pla.cz. Jejich příjemci jsou úřady obcí.

Schéma postupu informací je součástí oddílu *D – Přílohy*.

6.2. Informační a konzultační místo

pro povodňové orgány

Pro povodňovou komisi:

- prostřednictvím hlásné služby ČHMU na adr. www.chmi.cz
- prostřednictvím stálé havarijní služby KOPIS HZS Kladno 312 834 444, 950 870 011
- stálá služba města Brandýs n L. – Stará Boleslav pro území ORP, tel. 326 902 983
- na pracovišti VHD Povodí Labe, st. p. tel. 495 088 730, www.pla.cz
- krátkou cestou u správce toku – VD Brandýs n. L., tel 326 903 531, 326 902 355 pro Labe, středisko Mladá Boleslav, tel. 326 324 294, 602 494 911 pro Jizeru

pro občany:

- PK obce Nový Vestec
- předseda – starosta obce
- místopředseda – místostarosta
- člen PK

7. Činnost v době mimo povodeň

7.1. Povodňové orgány

Obecní úřad jako příslušný povodňový orgán na území své působnosti zajišťuje:

- Vypracování dokumentu ochrany před povodněmi pro správní území (PP), předkládá jej k odbornému posouzení správcům toků, dále úřadu pro ORP k potvrzení souladu s vyšším povodňovým plánem ORP
- schvalování povodňových plánů staveb a nemovitostí v záplavovém území
- ve spolupráci se zpracovatelem každoročně prověřuje aktuálnost povodňového plánu (§71 odst. 6 vodního zákona)
- provádí povodňové prohlídky – viz odstavec **B – 7. 3.**
- pracovní síly a věcné prostředky pro zabezpečovací a záchranné práce

Vyšším povodňovým orgánem je MěÚ Brandýs nad Labem – Stará Boleslav jako úřad III. stupně pro ORP.

7.2. Aktualizace PP

Zpracovatel PP každoročně, zpravidla před obdobím jarního tání, prověří aktuálnost PP a dokladuje to vodoprávnímu úřadu (§ 71 odst. 6 zák. 254/2001). O aktualizaci provede zápis v Titulní části PP.

Opakovaně minimálně 1x ročně

- složení PK obce, kontakty, spojení, adresy
- seznam použitelné mechanizace – viz A – Věcná část, odst. 14
- spojení na spolupracující PK
- platnost PP nemovitostí v ZÚ (pokud jsou zpracovány)

Po každé velké povodni

- věcnou, organizační a grafickou část
- upřesnění všech spojení a soupisu disponibilních mechanizačních a dopravních prostředků, doplnění nutných prostředků podle zkušeností z povodně
- případnou úpravu PP ve smyslu provedených opatření při povodni

7.3. Povodňové prohlídky

Organizuje a provádí v souladu s § 78 zák. 254/2001 min. 1x ročně jakožto příslušný povodňový orgán Obecní úřad ve spolupráci se správcem povodí a vlastníky nemovitostí s vlastním PP v ZÚ.

Účast:

- zástupce Obecního úřadu – předseda PK nebo jeho zástupce
- člen povodňové komise
- zástupce správce povodí – technik povodí nebo jeho zástupce

Termín:

- Před zimním obdobím (doporučeno), případně v předjaří – využít přehlednosti terénu

Trasa pochůzky:

Pravobřežní inundace

- prostor podél Jizery od penz. Jizerka k silnici
- prostor břehu Jizery podél nem. ul. Dr.J.B Foerstera
- chatová osada – ul. U Vzduchovky
- oblast v obci – ul. Hlavní a území jižně

Zjišťují se skutečnosti, které by v případě záplavy měly negativní vliv na odchod povodně a mohly zhoršit její následky (§72 zák. 254/2001) – odplavitelné předměty (např. torza padlých stromů, stavební dříví apod.).

K odstranění zjištěných závad vyzve Obecní úřad jejich původce nebo vlastníky pozemků a stanoví termín odstranění. Sleduje jejich splnění.

O pochůzce se vyhotoví protokol dle vzoru v oddíle **D – Přílohy** a dokladuje se vodoprávnímu úřadu.

7.4. Zajištění prostředků

Seznam použitelných mechanismů a dopravních prostředků pro zajištění povodňové ochrany je součástí oddílu **A – Věcná část, odst. 14.**

8. Hlásná a hlídková služba

8.1. Hlásná služba při povodni

Subjekty zapojené do hlásné povodňové služby:

- RPP ČHMU, regionální předpovědní pracoviště, tel 244 032 315
- CPP ČHMU – centrální předpovědní pracoviště, které zastává i funkci RPP pro střeďočeskou oblast.
- VHD povodí – vodohospodářský dispečink Povodí Labe st. p.
- MěÚ – PK obce s rozšířenou působností pro ORP
- Obecní úřad – PK pro správní obvod
- KOIST HZS – krajské operační a informační středisko kraje, Kladno

Postup informací je určen Metodickým pokynem odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí. Schémata postupu informací jsou součástí oddílu **D – Přílohy.**

Hlídková služba na území Nového Vestce

Povodňové hlídky se operativně ustaví z členů PK obce. Ke spolupráci lze vyzvat i občany obce.

Při II. SPA s prognózou III. SPA ustaví PK obce povodňovou hlídku s nepřetržitou službou – viz odst. 2 §73 zák. 254/2001. Nasazení a stanoviště – viz níže. Do nástupu hlídky je stav občasně monitorován členy PK.

Personální zajištění hlídek:

Hlídkovou službu řídí PK obce, vykonávají ve spolupráci:

- vybraní členové PK
- případně dobrovolníci z řad občanů
- vlastníci nemovitostí v ZÚ podle svých PP

Vybavení:

- prostředky spojení (telefony, radiostanice)
- svítilny pro noční službu
- ochranné pomůcky, vhodná obuv a oblečení
- občerstvení

Rozmístění hlídek a trasy:

- sleduje se oblast nábřeží Jizery
- oblast pod intravilánem – U Vzduchovky, území k soutoku
- četnost pochůzky při II. SPA po 6 hod., od III. SPA po 3 hodinách, případně častěji

Případné upřesnění oblastí pro hlídky provede předseda PK.

Povinnosti povodňové hlídky:

- Sledování hladiny v tocích a
- Kontrola zátarasů na přístupových komunikacích – pokud jsou osazeny
- Kontrola protipovodňových hrázek k zabezpečení objektů – pokud jsou zřízeny

- Kontakt hlídky se štábem PK: spojení po každé obchůzce, při změně situace hlášení okamžitě.

9. Činnost při povodni

SPA pro území Nového Vestce jsou odvislé od stavu na řídicích vodočtech, Brandýse n.L. nebo na jezu Bakov nad Jiz., a to podle toho, kde je limitní stav dosažen dříve.

Velmi důležité je navázání kontaktu se střediskem Povodí Labe, Mladá Boleslav a VD Brandýs n.,L.

9.1. Vyhlášení SPA

I. SPA **nastává** při stavu 480 cm v Bakově nad Jiz., případně 280 cm na vodočtu Brandýs n. L. O situaci je prostřednictvím hlášené služby informován předseda PK nebo jiný dosažitelný člen PK. Ten informaci prověří a dále sleduje situaci.

Tento stav není povodňový, je považován za nebezpečí povodně (možnost vyhlášení II. a III. SPA) s ohledem na nepříznivý vývoj hydrologické situace, a to v případě:

- prognózy srážek velké intenzity
- náhlého tání sněhové pokrývky, případně doprovázeném srážkami
- hromadění velkého množství ledu ve vodním toku
- mimořádné situací na vodním toku, hrozící „zvláštní povodní“

Zabezpečovací a záchranné práce se neprovádějí, PK se nesvolává, informace obyvatel a dalších subjektů v ZÚ není nutná.

II. SPA – od tohoto stavu je situace z rozhodnutí Krizového řízení MěÚ Brandýs n.L. – St. Boleslav považována za „stav nouze“ a řízení přechází na PK pro ORP. PK Nového Vestce zůstává dál v činnosti.

II. a III. SPA – o jeho **vyhlášení** rozhodne předseda PK podle situace, stavu hladiny na řídicích vodočtech a další prognózy hydrometeorologického vývoje.

Zpráva o nebezpečí povodně je prostřednictvím hlášené služby ČHMU, služby HZS nebo VHD správce toků předána předsedovi PK nebo jeho zástupci. V případě jeho nedosažitelnosti kterémukoli členu PK. Ten informuje dostupnými prostředky další členy komise.

Informace členům PK je předávána telefonem.

Časový plán vyrozumění členů PK

Čas Č	Popis činnosti
Č + 0	Některý z pověřených členů PK obdrží zprávu o nebezpečí povodně
do Č + 10 min	Prověření pravdivosti zprávy zpětným dotazem
Č + 10 min	Vyrozuměný člen PK informuje ostatní členy PK
Č + 1 hod	Musí být dosažitelní členové PK na stanovišti PK

9.2. Vyrozumění občanů a subjektů v ZÚ

K informování občanů a majitelů nemovitostí v Novém Vestci slouží „infokanál“ – zasílání výstražných textových zpráv na telefony občanů. Kompletní seznam občanů zapojených do příjmu výstražných zpráv všeho druhu je k dispozici na ObÚ.

Dostupná spojení na některé občany v ZÚ je uveden v odst.15 Věcné části.

I. SPA – není povinnost informovat

II. a III. SPA – informace „infokanálem“, příp. místním rozhlasem, nebo povodňovou hlídkou do příslušných, zejména chatových oblastí.

- Vyrozumí se občané v záplavové zóně
- Vyrozumí se zástupci subjektů s vlastním PP – viz A – Věcná část, odst. 15

9.3. Opatření k ochraně území při povodni

K částečné ochraně území před povodní na Jizeře se doporučuje stavba ochranné hrázky na břehové hraně Jizery. Zásadní ochranu to nezajistí, ovšem zmírní se dynamické účinky proudící vody. Je třeba též zvážit časové možnosti s ohledem na nástup povodně na území obce. Pro přiměřenou účinnost by měla mít délku cca 300m.

- Zřízení hrázky v prostoru parčíku poblíž zatačky ul. Hlavní a Na Trnkově
- Zřízení hrázky v uličce mezi čp. 80 a novostavbou p. Luňana a podél hřiště u čp. 80
- Zaslepení dvířek v podezdívce zahrady u čp. 89
- Stavba hrázky podél oplocení parcely u chaty e.č. 38
- Zaslepení dvířek v podezdívce čp. 28

Prodlužování hrázky dál po proudu je již bezpředmětné.

Poznámka:

Opatření k ochraně nemovitostí jsou povinni zajistit především jejich vlastníci – §85 vodního zákona. V případě nutnosti mají možnost vyžádání pomoci prostřednictvím PK obce.

9.4. Činnost povodňové komise při SPA

1. SPA	Opatření
<p>Předseda PK, starosta obce nebo jím pověřený zástupce, nebo člen PK, který obdržel informaci o nebezpečí povodně: PK se nesvolává.</p>	<p>Zjistí prognózu vývoje hydrometeorologické situace u ČHMU na stránkách www.chmi.cz nebo u správce toku www.pla.cz Ověří dosažitelnost členů PK Ověří spojení a informaci na HZS Kladno, HZS Brandýs nad Labem – Stará Boleslav Ověří spojení na správce toků Povodí Labe s.p. dispečink HK, Povodí Labe, st. p., středisko Mladá Boleslav Povodí Labe, st. p., pracoviště Brandýs n.L. – VD Brandýs n.L.</p>
<p>Rozhodující je: prognóza většího množství srážek a aktuální situace na tocích</p>	<p>Provede se záznam do Povodňové knihy</p>

2. SPA	Opatření
<p>Předseda PK, starosta obce nebo jím pověřený zástupce</p>	<p>Svolá PK, rozdělí úkoly jejím členům Zajistí varování obyvatel a zástupců ostatních subjektů v ZÚ Aktivizuje povodňové hlídky s povinností prohlídky území Sleduje prognózu vývoje hydrometeorologické situace u ČHMU nebo u správce toku Informuje obyvatele v ZÚ Ve spolupráci s vyšší PK předjedná ostrahu evakuovaných oblastí, Vyzve majitele domovních studní v ZÚ k opatření na ochranu před poškozením (zaplavení apod.)</p>
<p>Rozhodující je: hladina v tocích stoupá, je předpoklad vyběžení</p> <p>Tento stav je z rozhodnutí Krizového řízení MěÚ Brandýs n.L. – St. Boleslav považován za „stav nouze“ a řízení přechází na PK pro ORP</p>	<p>Veškeré přijaté a předané zprávy a události se zapisují do Povodňové knihy</p>

3. SPA	Opatření
<p>Předseda PK, starosta obce nebo jím pověřený zástupce</p>	<p>Bezprostředně spolupracuje s vyšší PK – pro ORP Brandýs n. L. – Stará Boleslav.</p> <p>Dále řídí Povodňovou komisi obce, koordinuje činnost členů</p>
<p>Situace: voda vystupuje z koryta a zaplavuje území většího rozsahu</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Zajistí informování obyvatel a zástupců ostatních objektů v ZÚ – viz soupis ohrožených objektů <i>Věcná část, odst. 16</i> - kontaktují se vlastníci bezprostředně ohrožených nemovitostí v ZU s nabídkou pomoci při zabezpečení objektů - zajistí výpomoc při ochraně objektů proti vniknutí vody (kde je to reálné) – příprava pytlů s pískem, folií apod. - ve spolupráci s vyšší PK se nařizuje evakuace osob ze zaplavovaných oblastí - zajistí důkladnou prohlídku oblastí pro informaci o počtu osob, které prozatím zůstávají v nemovitostech a možnosti spojení - instalují se provizorní zátarasy na zaplavované komunikace - oznámí situaci správci uličních elektrorozvaděčů, který postupuje podle svého předpisu (případně odpojí přívod energie) - oznámí situaci správci telekomunikační sítě – nebezpečí zaplavení uličních rozvaděčů - připravují se pytle s pískem pro stavbu hrázek - povodňové hlídky sledují situaci, předávají informace předsedovi PK - Sleduje se prognóza vývoje hydrometeorologické situace u ČHMU nebo u správce toku - Provádějí se zápisy do Povodňové knihy

9.5 Spolupráce s dalšími povodňovými orgány

Při vyhlášení II. SPA naváže PK kontakt s PK města Brandýs n.L – St. Boleslav.

Dále pak s PK obcí výše proti toku:

- PK obce Skorkov – Otradovice
- PK obce Předměřice
- PK Mladá Boleslav pro ORP
- PK Brandýs n.L. – Stará Boleslav

Účelem je získávání aktuálních informací o vývoji situace na tocích, případná vzájemná výpomoc.

10. Organizační zajištění povodňových opatření

Na území Káraného se provádějí prvotní zabezpečovací a záchranná opatření z rozhodnutí PK obce a prostřednictvím sestavené povodňové pracovní čety. V případě potřeby se vyžádá výpomoc prostřednictvím vyšší PK.

10.1. Zabezpečení samostatných významných objektů a nemovitostí v ZÚ

Zajištění objektů a nemovitostí v ZÚ:

Dle zák. 254/2001 § 71 odst. 4 a § 85 odst. 1 jsou vlastníci nemovitostí v ZU povinni zpracovat PP nemovitostí a předložit jej PK obce, čímž se stane součástí PP obce.

Vlastníci nemovitostí postižených povodní jsou povinni chránit vlastní majetek podle svých možností – viz §85 zák. 254/2001 – vodního zákona.

Aktivizaci vlastníků nebo uživatelů zajistí PK obce podle seznamu ohrožených objektů – viz *Věcná část, odst. 16.*

11. Evakuace

Evakuaci osob, případně vyvezení zvířat a předmětů zajišťuje PK vlastními prostředky. Při rozsáhlejších opatřeních vyžádá místní PK výpomoc prostřednictvím vyšší PK, která převezme řízení těchto opatření.

11.1. Evakuace osob

Evakuují se osoby z objektů v ZÚ ohrožených zaplavením, a to na jejich vlastní žádost nebo z rozhodnutí PK, potažmo Krizového štábu ORP.

Nařízení evakuace – pravomoc má Krizový štáb ORP od vyhlášení „nouzového stavu“.

O rozsahu evakuace rozhodne PK obce a KŠ podle okamžité situace.

Předpokládá se aktivní účast občanů, tzv. samoevakuace.

Poznámka:

V případě, že někteří obyvatelé odmítnou opustit obydlí, jsou povinni oznámit PK obce způsob spojení na ně a zajistit si pitnou vodu a potraviny v potřebném množství. **Odpovědnost za svou bezpečnost nesou oni sami.**

11.2. Vyvezení předmětů

Nepředpokládá se rozsáhlé vyvážení předmětů z ohrožených objektů. Za ochranu majetku je odpovědný vlastník objektu, v případě nutnosti vyžádá výpomoc u PK obce.

Majetek je možno zajistit např. podložení, vynesení do vyšších míst v objektu apod.

V nezbytných případech bude místo uložení určeno operativně, musí splňovat podmínky bezpečnostní, příp. hygienické apod.

11.3. Evakuační trasy

– není třeba určovat, budou využity veřejné komunikace.

11.4. Ubytování osob

Preferuje se ubytování osob podle jejich možností (u příbuzných, známých, ve dalších vlastních objektech apod.).

Základní přemístění osob zajistí PK obce, v případě evakuace s předpokladem trvání více dnů, požádá o umístění osob vyšší PK pro ORP.

Objekt	Kapacita	Podmínky
Prvotní opatření: Obecní úřad – sál v přízemí	Do 30 osob	Dočasné krátkodobé ubytování
Opatření na dobu více dnů: Zajišťuje Krizový štáb ORP: BR. n.L., SPORTCENTRUM, Kostelecká ul.	Do 100 lůžek	Zajištěno dohodou o umístění, strava a služby Sportcentrum

11.5. Zajištění pitné vody, potravin

Evakuované osoby zajištěno v místě umístění

Oblasti s přerušenu dodávkou vody a přístupem –

Pitná voda cisterny – na vyžádání
balená voda (prostřednictvím KŠ ORP)

Potraviny nepředpokládá se zajišťování potravin. Osamělé osoby jsou evakuovány nebo zásobovány sociální službou ve spolupráci s KŠ ORP.

11.6. Hygienická a zdravotní péče o evakuované osoby

Hygienická péče:

- zajišťuje KHS Středočeského kraje podle vlastního plánu a předpisů. Odpovídá ředitel KHS.
- Sociální služba MěÚ Brandýs nad Labem pro oblast ORP

Zdravotní péče:

- Nemocnice Brandýs nad Labem, Brázdimská ul., tel 326 902 781
- praktičtí lékaři v oblasti
- ZZS tel. 155, 112
- PRAGOMEDIKA, Zápská ul. tel. 1211 – nouzová záchranná služba, přeprava nemocných

12. Organizace dopravy

12.1. Vliv povodně na dopravu

Při povodni dojde k omezení dopravy na území obce.

Zaplavené oblasti – ZÚ – se pro dopravu uzavírají podle postupu záplavy. Na přístupové komunikace se instalují přenosné provizorní zábrany a ostražba se zabezpečí povodňovými hlídkami.

12.2. Doprava při evakuaci osob a majetku

Doprava osob z evakuovaných objektů, chat a RD zajišťuje PK za spolupráce vyšší PK pro ORP.

Přeprava evakuovaného majetku se předpokládá pouze v malém rozsahu, dopravní prostředky – viz odstavec 14, oddíl A – Věcná část.

13. Ostražba evakuovaných objektů a zaplavených oblastí

Ostražbu evakuovaných a zaplavených oblastí provádí:

- vlastníci nemovitostí po dohodě s PK
- povodňové hlídky
- vyžádat prostřednictvím vyšší PK

14. Zajištění záchranných a zabezpečovacích prostředků

Mechanizační prostředky, materiál pro povodňovou ochranu jsou uvedeny v oddíle A – Věcná část, odst. 14.

15. Povinnosti ohrožených osob

Sledovat informace povodňových orgánů, zjišťovat informace o aktuální situaci a prognóze dalšího vývoje na kontaktních místech – PK obce Nový Vestec.

Dbát pokynů řídicích orgánů povodňové ochrany IZS (policie, hasiči, zdravotníci) a PK.

Oznámit přehled osob v ZÚ, trvale bydlících i přechodně přítomných osob, a to i v sousedství, zejména v chatových osadách.

Na vyžádání poskytnout pracovní výpomoc, případně poskytnout věcné prostředky (rozhoduje PK po vyžádání souhlasu hejtmana kraje, případně starosta pro OPR).

Připravit se k opuštění objektů v ZÚ při nebezpečí povodně, připravit si dále:

- osobní doklady apod.
- osobní léky, hygienické a toaletní potřeby
- základní trvanlivé potraviny a pitnou vodu
- osobní prádlo, ošacení, příkrývku a svítilnu
- dbát pokynů povodňové komise, případně HZS

16. Činnost po povodni

16.1. Opatření pro odstranění následků povodně

Povodňové orgány ve spolupráci s majiteli postižených objektů a zařízení jakož i se správci vodních toků provedou následná opatření:

Neodkladná opatření – do 12ti hod po opadnutí záplavy:

Kdo zajistí	Opatření
Povodňová komise	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Odstranění naplavenin z komunikací, zprůjezdění ▪ Odstranění provizorních protipovodňových hrázek pokud byly zřízeny ▪ Prohlídka postižených budov a objektů z hlediska bezpečnosti ▪ Zajištění dodávky pitné a užitkové vody do postižených oblastí ▪ Zajištění dezinfekčních prostředků ▪ Prohlídka zaplavené oblasti z hlediska hygienického ▪ Prověření stavu rozvodných sítí u jejich správců, výzva k obnovení provozu (el. energie, kanalizace, vodovod, plynovody, telefon) pokud byly odstaveny ▪ Monitoring zaplavených studní

Další opatření

Kdo zajistí	Opatření
Povodňová komise, zastupitelstvo obce	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Projednání poskytnutí humanitární pomoci u příslušných organizací, nejlépe prostřednictvím „Krizového řízení“ pro ORP ▪ Zajištění vysoušečů pro zaplavené objekty – na žádost majitelů ▪ Statické posouzení zaplavených budov ▪ Odstranění naplavenin z celého zaplaveného území ▪ Zajištění nádob na znehodnocené potraviny – spolupráce s hygienickou službou Středočeského kraje ▪ Prohlídka zaplavených území – likvidace uhynulé zvěře – spolupráce s Mysliveckým sdružením, přistavení nádob na uhynulá zvířata – spolupráce s veterinární službou (např. ASAP s.r.o. Kolín, 321 721 526, technik Břečka 321 786 010) ▪ Určení odkládacích míst a přistavení kontejnerů na předměty zničené zaplavením, projednání odvozu na řízenou skládku, postupný odvoz ▪ Zajištění spojení na organizace zajišťující asanace studní ▪ Prohlídka a posouzení stavu hrází a koryt vodních toků z hlediska bezpečnosti za spolupráce správců VD a správců toků – Povodí Labe, s. p., ZVHS Mladá Boleslav ▪ Zajištění kontaktu na likvidátory významných pojišťoven – na vyžádání poskytnutí výpomoci obyvatelům při projednávání ▪ Označení nejvyššího povodňového stavu na příhodných místech, případně zaplavených budovách ▪ Zákres zaplaveného území do mapy ▪ Vypracování zprávy o povodni

16.2. Hygienická opatření

16.2.1. Hygienické služby

Prohlídku postiženého území provede KHS Středočeského kraje na vžádání PK obce. Přitom se řídí vlastním předpisem.

16.2.2. Asanace postiženého území

Obecné zásady:

Asanační práce se zajišťují v tomto pořadí:

- asanace vodovodu, veřejných studní a studní veřejného zájmu
- asanace soukromých studní – vlastníci
- asanace odpadních vod
- asanace obytných prostor a soukromých objektů
- asanace ostatního zaplaveného území – extravilán

Informace:

Asanace studní

Po úpravě technického stavu studny a vyčištění okolního terénu se nejprve provede vyčerpání vody a následně její dezinfekce (na 1 m³ vody 10 g Sagenu, který se nechá působit ve studni bez odběru vody 24 hod.). Následně je nutno provést kontrolní rozbory vody – spolupráce s KHS Středočeského kraje.

POZOR!!!

S ohledem na technický stav studní nesmí být odčerpávání vody příliš rychlé, hrozí zborcení skruží! Doporučuje se čerpání zahájit nejdříve cca 24 hod po odchodu povodně s ohledem na pomalejší pokles hladiny podzemní vody.

16.3. Dokumentace a vyhodnocení povodně

16.3.1. Vyhodnocení povodně v rámci správního území

Předseda PK zajistí ve spolupráci s členy PK a vlastníky objektů postižených povodní a správci toků zdokumentování:

- průběhu povodně s časovými údaji o vyhlásování stupňů povodňové aktivity a jejich odvolání dosažených vodních stavech, kulminaci povodňové vlny
- zaplavených území s jejich vyznačením do map
- umístění značek nejvyššího vodního stavu s údaji nadmořské výšky
- přehled objektů zasažených povodní a rozsah jejich poškození
- provedených opatření a jejich účinnosti, postupu evakuace osob a jejich počtu
- uzavření komunikací apod. s časovými údaji
- vynaložených nákladů na zabezpečovací a záchranné práce
- odhadu vzniklých škod ve finančním vyjádření
- návrh opatření pro případ další povodně
- případnou úpravu Povodňového plánu s upřesněním vazeb na vodní stavy

16.3.2. Zpráva o povodni

Osnova zprávy o povodni pro vyšší PK je součástí oddílu **D – Přílohy**.

Zpráva bude přílohou **Povodňové knihy** a bude předána do 30 dnů vyšší povodňové komisi (viz § 76 zákona č. 254/2001 Sb.).

17. Finanční zabezpečení

Vlastníci nemovitostí, právnické a fyzické osoby nesou náklady na **vlastní opatření k ochraně svého majetku** (odst. 4, § 86 zák. 254/2001 Sb.). Zabezpečovací a záchranné práce provádějí na své náklady. **Jsou povinni** podle svých možností vlastní majetek chránit proti účinkům povodně.

Náklady na záchranné práce, kromě výše uvedeného hradí obec, kraje a stát v souladu s působnostmi v systému povodňové ochrany podle zvláštního předpisu.

Majetkovou újmu vzniklou v důsledku činnosti z rozhodnutí PK obce hradí obec. V situaci, kdy řízení převzala vyšší PK, hradí náklady úřad ORP Brandýs n. L. – Stará Boleslav. Majetkovou újmu vzniklou činností PK Středočeského kraje hradí Krajský úřad.

Platí zde ustanovení §87 zák. 254/2001 Sb..

Náklady na zabezpečovací práce na vodních tocích a vodních dílech hradí jejich vlastníci či správci.

Vlastníci nemovitostí, které byly při **přírozené povodni** poškozeny, nemají nárok na náhradu škody, která jim vznikla, a to ani vůči státu, kraji, obci ani vůči správci toku nebo VD. Mají pouze nárok na plnění pojistného, pokud jsou pojištěni.

Škody vzniklé při „**zvláštní povodni**“ lze vymáhat na původci zvláštní povodně. Tato možnost však neplatí v případě, že při vzniku této povodně nebyly zanedbány žádné povinnosti vlastníka VD, a vznik povodně nebylo možno odvrátit.

18. Povodňová kniha

Povodňová kniha má oddíl **A** pro evidenci přijatých a předaných zpráv při povodni a oddíl **B** ke zdokumentování povodňové činnosti.

18.1. Záznamy v době mimo povodeň

- Provedení povodňové prohlídky
- Aktualizace povodňového plánu
- Záznamy o projednání povodňových plánů objektů a nemovitostí v záplavovém území
- Další záznamy podle výše uvedených odstavců

18.2. Záznamy při povodni

Veškeré záznamy musí být úplné, jasné a musí být podepsány s možnou identifikací zapisovatele.

Oddíl A

- Přijaté i dál předávané zprávy a informace s uvedením časových údajů, zdroje a jejího příjemce

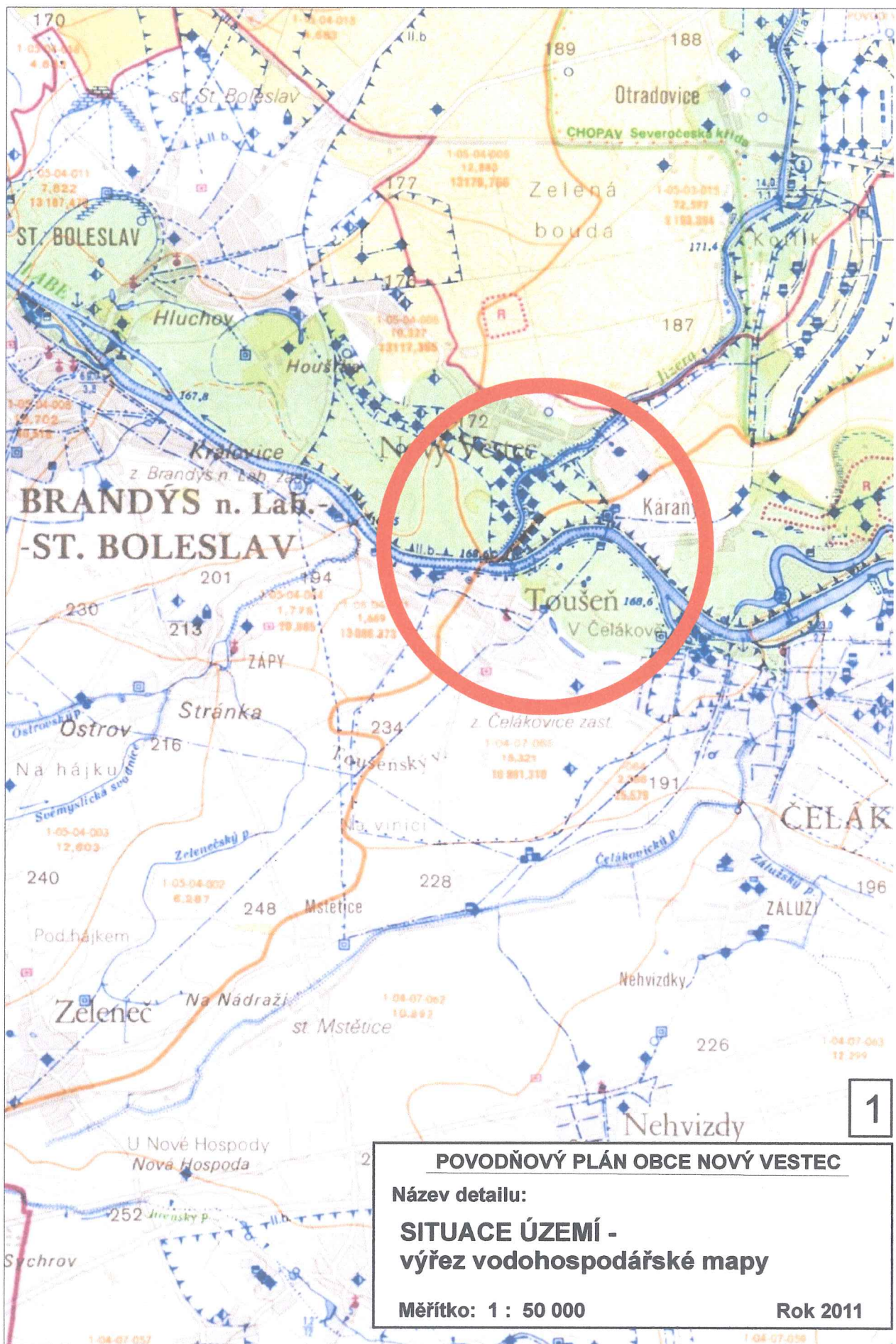
Oddíl B

- Zasedání povodňové komise s příložením presenční listiny
- Průběh změn vodních stavů a kulminace na území obce s uvedením časových údajů
- Postup rozlévání povodňové vlny do území mimo koryto jakož i vyprázdnění zaplaveného území s časovými údaji
- Veškerá přijatá opatření, zabezpečovací a záchranné práce, místo stavby provizorních hrázek a posouzení účinnosti
- Místa značek nejvyššího vodního stavu, pokud je možné s údaji nadmořské výšky

18.3. Odpovědnost a uložení povodňové knihy

- Odpovědnost za vedení záznamů v Povodňové knize má předseda PK.
- Povodňová kniha je součástí povodňové dokumentace uložené na Obecním úřadě.

C - Grafická část



1

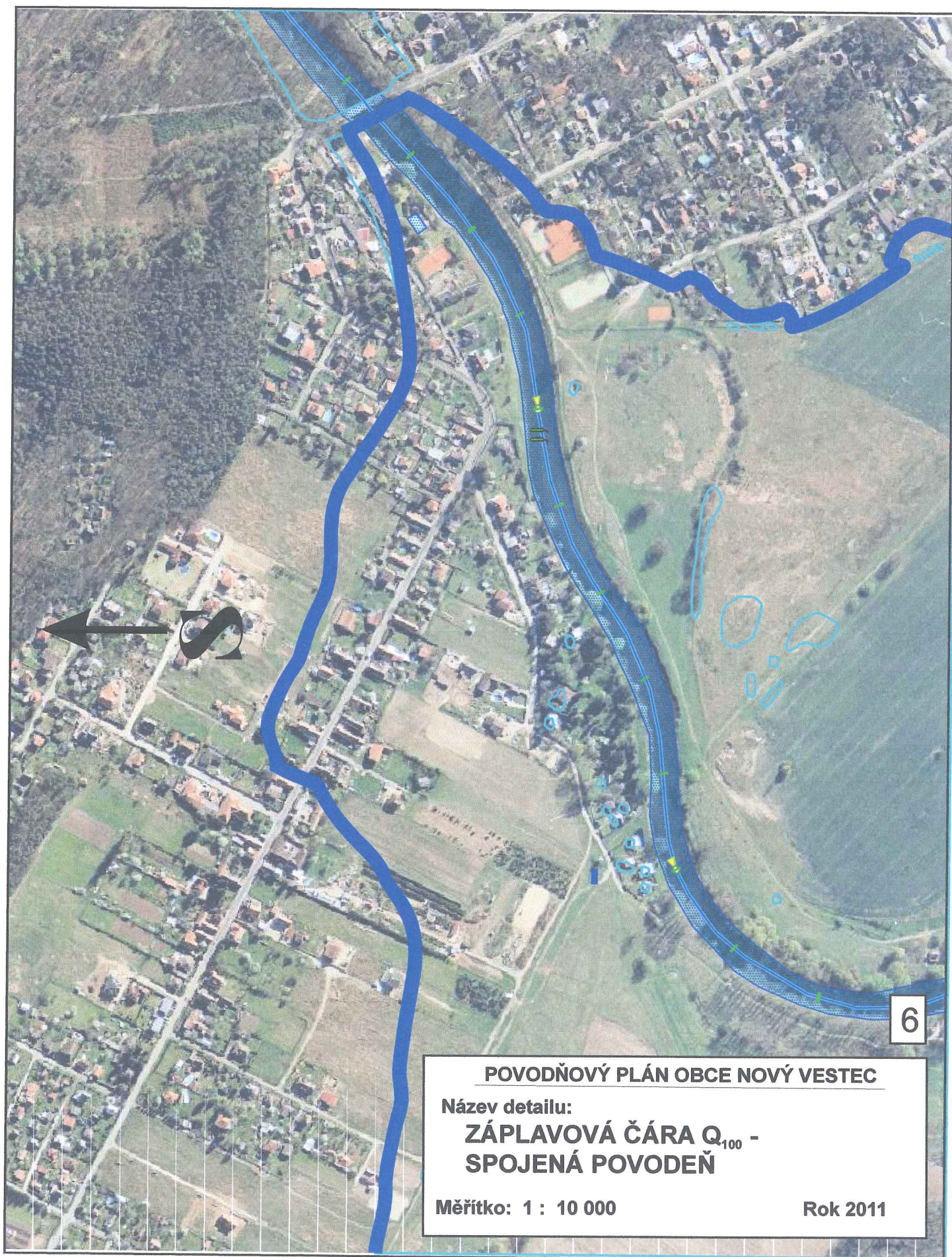
POVODŇOVÝ PLÁN OBCE NOVÝ VĚSTEC

Název detailu:

**SITUACE ÚZEMÍ -
výřez vodohospodářské mapy**

Měřítko: 1 : 50 000

Rok 2011



POVODŇOVÝ PLÁN OBCE NOVÝ VESTEC







Název detailu:
**ZÁPLAVOVÁ ČÁRA Q_{100} -
SPOJENÁ POVODEŇ**

Měřítko: 1 : 10 000

Rok 2011

**MAPA ZÁPLAVOVÉHO ÚZEMÍ
JIZERY**

Měřítko 1 : 10 000

-  záplavová čára Q100
-  záplavová čára Q20
-  záplavová čára Q5
-  rozlív povodně březen 2000
-  příčné profily
-  hranice aktivní zóny

Zpracování map záplavového území Jizery

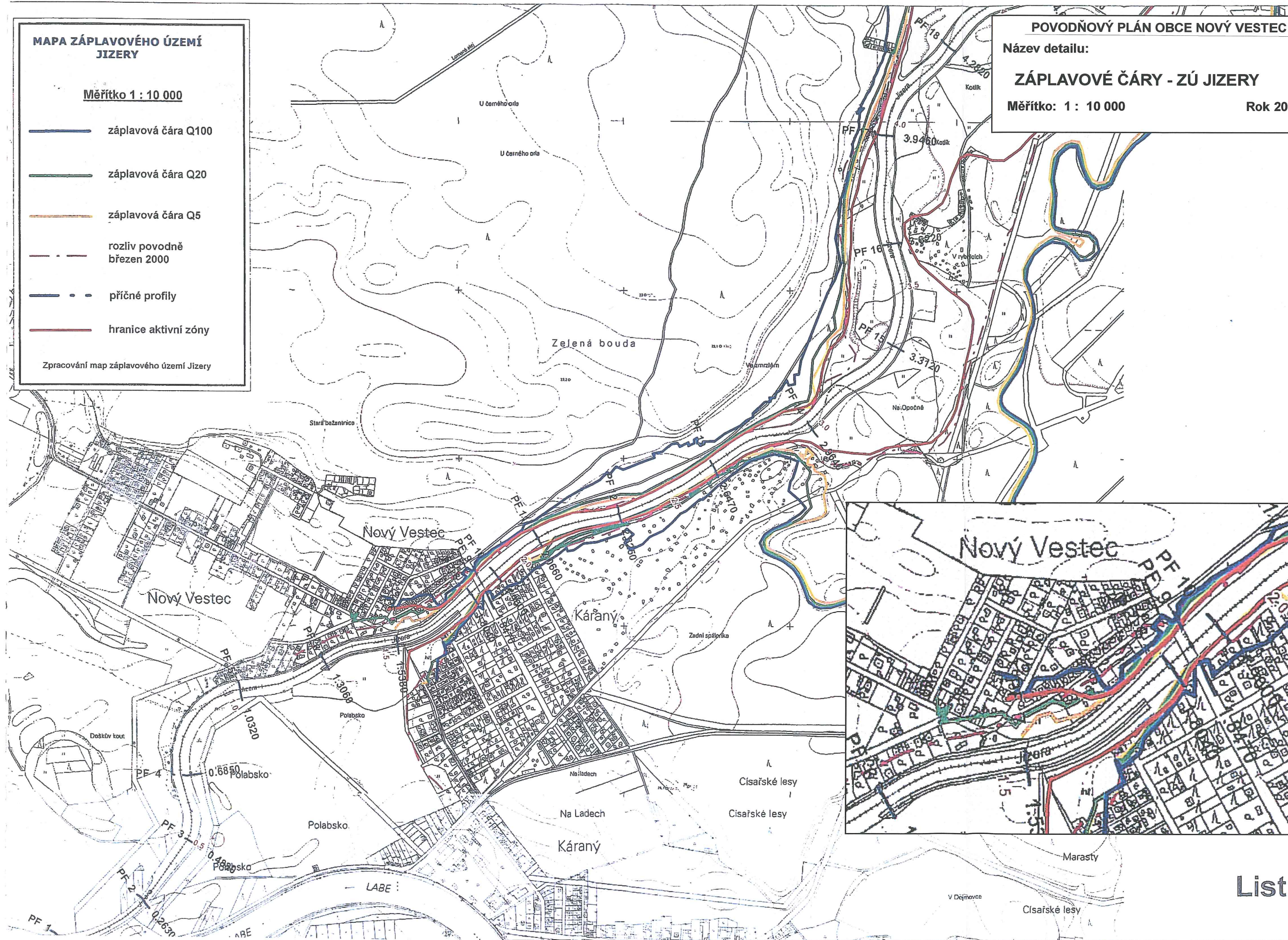
POVODŇOVÝ PLÁN OBCE NOVÝ VESTEC

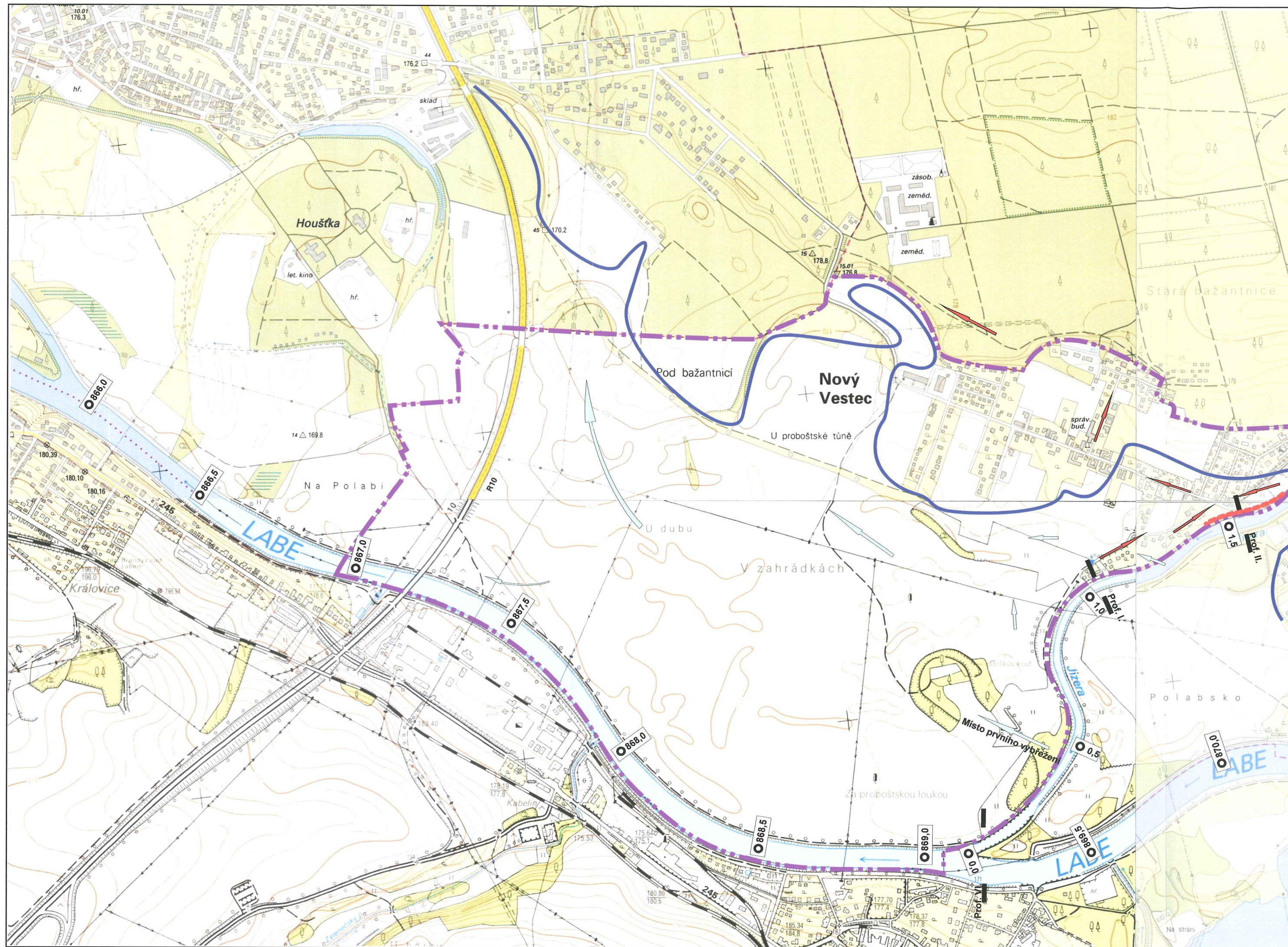
Název detailu:

ZÁPLAVOVÉ ČÁRY - ZÚ JIZERY

Měřítko: 1 : 10 000

Rok 20





D – Přílohy
E – Dokumenty

D – Přílohy

Povodňová komise obce Nový Vestec

Červenec 2011

Funkce v PK	Jméno	Spojení	Poznámka
Předseda	Martin Šubrt	326 991 539, 604865772 Starosta@obecnovyvestec.cz	
Místopředseda	Renata Hájková	326 991 539, 608 608 895 mistostarosta@obecnovyvestec.cz	
člen	Jana Štěpánková	723 560 166	
Člen	Zdeněk Rataj	602 964 207	
Člen	Miroslav Smolík	603 475 896	
Člen	Bronislav Bodlák	602 151 020	
	Jiří Lubert	603 155 994	
	Drahoslav Komárková	326 991 539	
	Administrativní prac. ObÚ Zapisovatelka PK		

Povodňová komise ORP Brandýs nad Labem – Stará Boleslav

Červenec 2011

Funkce	Jméno a příjmení	Pracoviště		Bydliště		e-mail
		Funkce	Adresa	Telefon	Adresa	
Předseda	Ing. Ondřej Přenosil	starosta města	Brandýs n.L.-St. Boleslav Masarykovo nám. 1	326 909 124 326 902 555		sekret2@ brandysko.cz
Zástupce		zástupce starosty města	Brandýs n.L.- St. Boleslav Masarykovo nám. 1	326 909 120		zastupce1@branysn o.cz
Člen	Npor. Bc. Zdeňka Vrzalová	HZS Stř. kraje, stanice Stará Boleslav	Stará Boleslav Dr. Jánského 960	950 882 011		
Člen	Bc.Npor. Petr Obdržálek	Policie ČR vedoucí obvodního oddělení	Brandýs n. L. Zahradnická 1877	326 902 517 974 881600 974 881 601		petr.obdrzalek@gm ail.com
Člen	Ing. Vlastislav Horáček	vedoucí odboru ŽP MěÚ	Praha 1, nám. Republiky 3	221 621 450		vlastislav.horacek@ brandysko.cz
Člen	Ing. Milena Páková	vedoucí odboru dopravy	Praha 1, nám. Republiky 3	221 621 500		milena.pavova@bra ndysko.cz
Člen	Jana Chudá	odbor životního prostředí	Praha 1, nám. Republiky 3	221 621 451		jana.chuda@brandy sko.cz
Člen	MUDr. Líbuše Polanská	Vedoucí odboru KHS	120 00 Praha 9, Na Vyhlídce 12	256 003 156		Hyg.dozor@khsstc. cz
Člen	Jiří Kukulka	technik Povodí Vltavy s.p. VD Klecany,	Klecánky 26	284 890 117		kukelka@pvl.cz
Člen	Jaroslav Moucha	technik Povodí Labe, st. p.	Brandýs n/Lab., Na Nábřeží 406	326 902 355		mouchaj@pla.cz

Spolupracující povodňové komise

Červenec 2011

Zařazení	Předseda PK / zástupce	Funkce	Spojení	Bydliště	
				Adresa	Spojení
PK Skorkov	Miloš Honzák	Starosta obce	326 921 133, 602 656 430 obec.skorkov@skorkov.cz		
Člen komise	Roman Jareš	Místostarosta	773 193 695		
PK Káraný Předseda komise	Petr Zatloukal	Starosta obce	326 991 530, 603 255 987 petr.zatloukal@cvcw.cz obec@karany.cz	Krátká 300, Káraný	
Člen komise	Barbora Menclová	Místostarosta	602 590 471	Hlavní 22, Káraný	
Člen komise	Radomír Černý	OSVČ Velitel JSDH Káraný	602 237 828	Komenského 274, Káraný	
PK Lázně Toušň Předseda komise	MVDr. Jitka Myslivečková	Starosta městyse	326 992 302, 326 991 592, 723 746 868		
	Mgr. Věra Vojtíšková	Místostarosta	326 992 302		

Schéma přenosu informací předpovědní povodňové služby

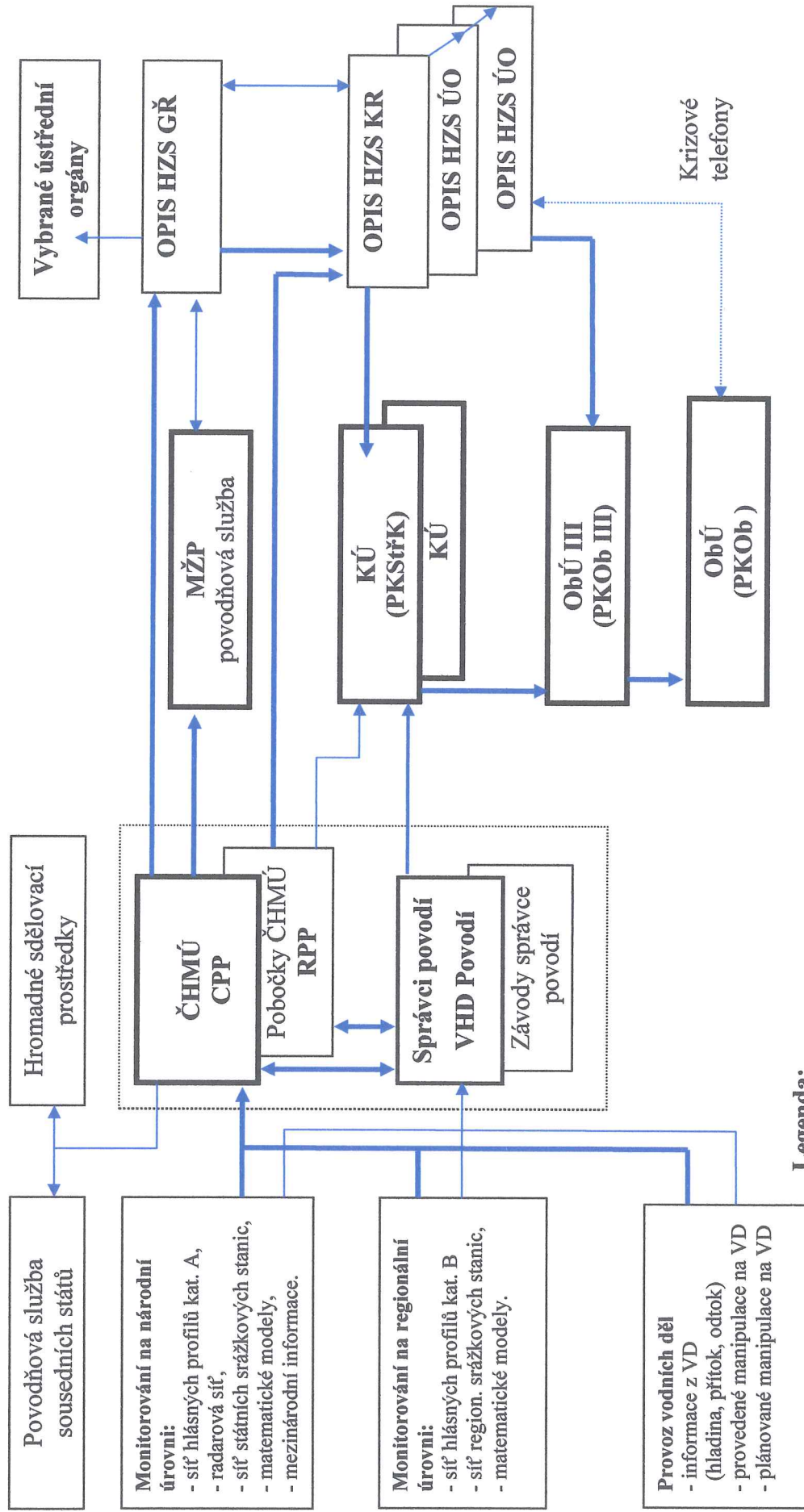


Schéma přenosu informací hlásné povodňové služby při přirozených povodních.

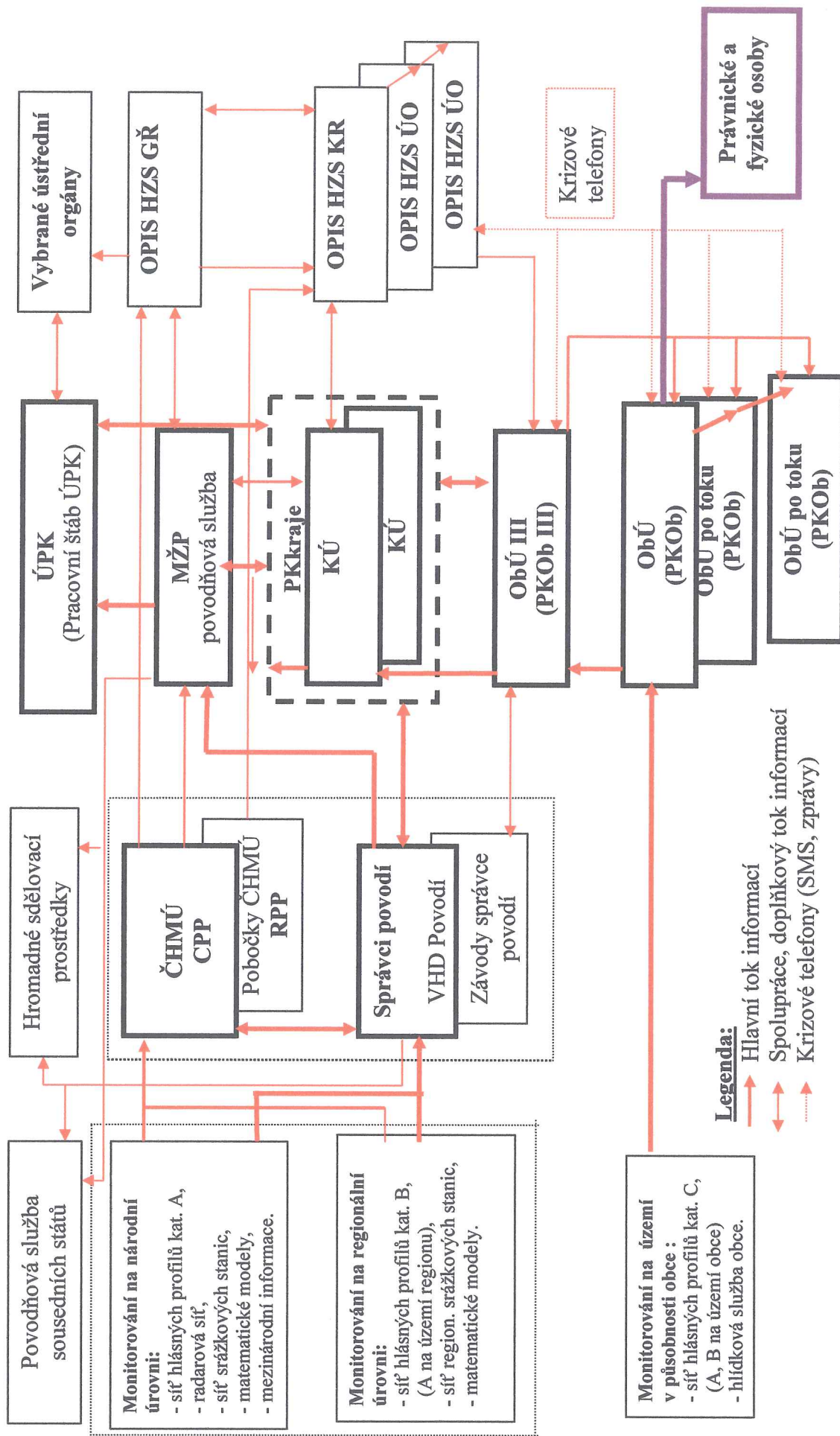
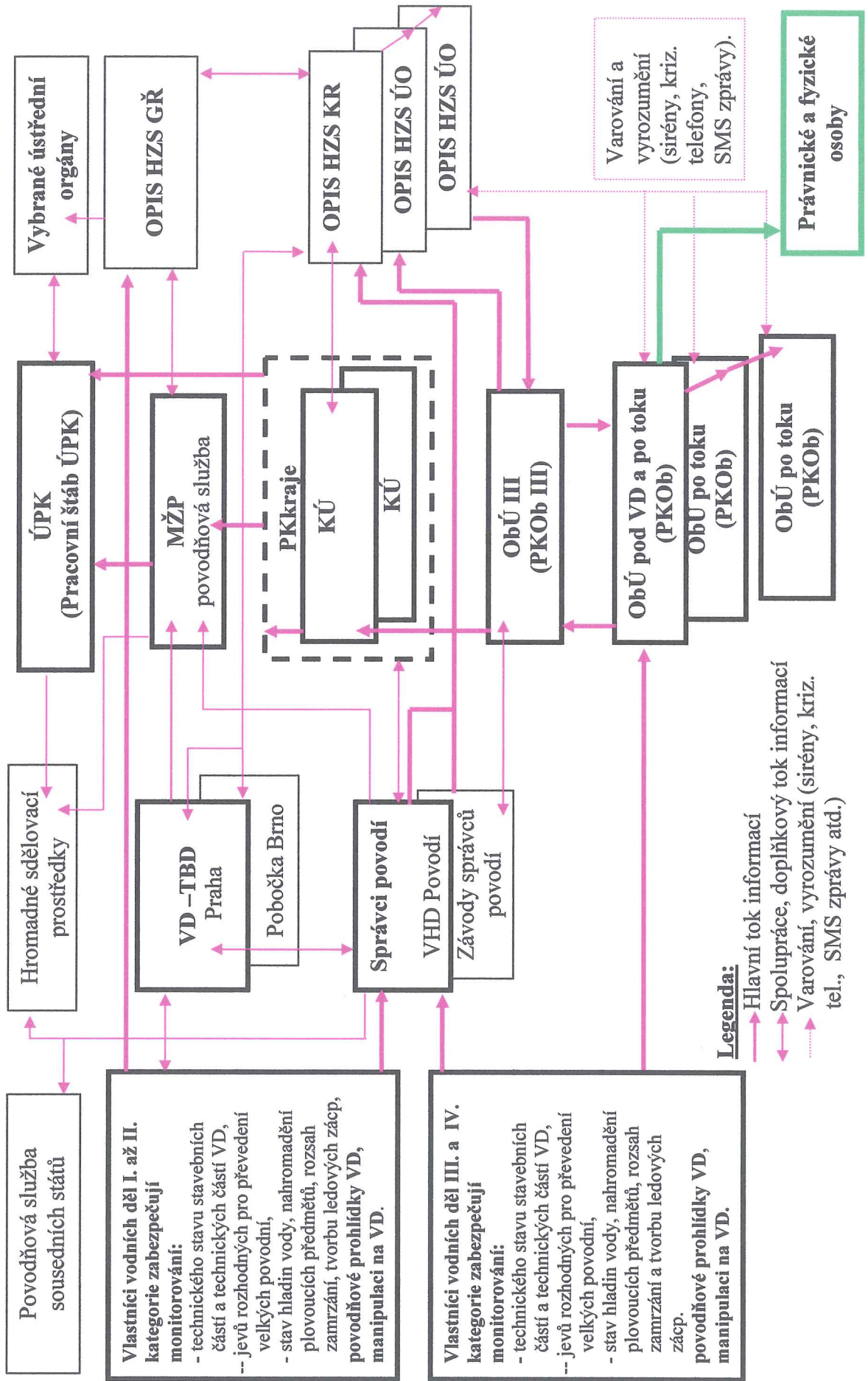


Schéma přenosu informací hlásné povodňové služby při zvláštních povodních



Konsumpční křivky

Jizera – měrný profil Bakov nad Jizerou

DBC: 0980

Křivka 560

V platnosti od:
„0“ vodočtu1. 3. 2000
Bpv

H (cm)	Q									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
100	4,213	4,224	4,239	4,256	4,278	4,300	4,326	4,355	4,387	4,423
110	4,461	4,502	4,546	4,593	4,643	4,696	4,752	4,811	4,872	4,937
120	5,005	5,076	5,149	5,226	5,306	5,388	5,474	5,562	5,653	5,748
130	5,845	5,946	6,049	6,155	6,264	6,376	6,491	6,610	6,731	6,855
140	6,981	7,111	7,244	7,380	7,519	7,661	7,805	7,953	8,104	8,257
150	8,414	8,573	8,736	8,901	9,070	9,241	9,415	9,593	9,773	9,956
160	10,14	10,33	10,52	10,72	10,92	11,12	11,32	11,53	11,74	11,95
170	12,17	12,39	12,61	12,83	13,06	13,29	13,52	13,76	14,00	14,24
180	14,49	14,74	14,92	15,24	15,50	15,76	16,02	16,29	16,56	16,83
190	17,10	17,38	17,66	17,95	18,23	18,52	18,82	19,10	19,41	19,71
200	20,02	20,32	20,63	20,95	21,26	21,58	21,91	22,23	22,56	22,89
210	23,22	23,56	23,90	24,24	24,58	24,94	25,29	25,65	26,00	26,36
220	26,73	27,10	27,46	27,84	28,21	28,59	28,97	29,36	29,75	30,14
230	30,53	30,93	31,32	31,73	32,13	32,54	32,95	33,37	33,78	34,20
240	34,63	35,05	35,48	35,91	36,35	36,78	37,23	37,67	38,12	38,57
250	39,02	39,47	39,93	40,39	40,86	41,33	41,80	42,27	42,74	43,32
260	43,90	44,48	45,06	45,65	46,23	46,81	47,40	47,99	48,57	49,18
270	49,75	50,34	50,93	51,53	52,12	52,71	53,31	53,91	54,50	55,10
280	55,70	56,30	56,90	57,51	58,11	58,71	59,32	59,93	60,53	61,14
290	61,75	62,36	62,97	63,59	64,20	64,81	65,43	66,05	66,67	67,28
300	67,90	68,52	69,15	69,77	70,39	71,02	71,64	72,27	72,90	73,53
310	74,16	74,79	75,42	76,05	76,68	77,32	77,95	78,59	79,23	79,87
320	80,51	81,15	81,79	82,43	83,08	83,72	84,34	85,01	85,66	86,31
330	86,96	87,61	88,23	88,92	89,57	90,22	90,88	91,54	92,20	92,85
340	93,51	94,17	94,84	95,50	96,16	96,83	97,49	98,16	98,83	99,50
350	100,20	100,80	101,50	102,20	102,90	103,50	104,20	104,90	105,60	106,20
360	106,90	107,60	108,30	109,00	109,70	110,30	111,00	111,70	112,40	113,10
370	113,80	114,50	115,20	115,90	116,50	117,20	117,90	118,60	119,30	120,00
380	120,70	121,40	122,10	122,80	123,50	124,20	124,90	125,60	126,40	127,10
390	127,80	128,50	129,20	129,90	130,60	131,40	132,10	132,80	133,50	134,20
400	134,90	135,70	136,40	137,10	137,80	138,60	139,30	140,00	140,70	141,50
410	142,20	142,90	143,70	144,00	145,10	145,90	146,60	147,30	148,10	148,80
420	149,60	150,30	151,00	151,80	152,50	153,30	154,00	154,80	155,50	156,30
430	157,00	157,80	158,50	159,30	160,00	160,80	161,50	162,30	163,10	163,80
440	164,60	165,30	166,10	166,90	167,60	168,40	169,20	169,90	170,70	171,50
450	172,20	173,00	173,80	174,60	175,40	176,20	177,00	177,80	178,60	179,40
460	180,00	180,80	181,60	182,30	183,10	183,90	184,70	185,50	186,30	187,10
470	179,00	188,60	189,40	19,20	191,00	191,80	192,60	193,40	194,20	195,00
480	195,80	196,60	197,40	198,20	199,00	199,80	200,60	201,40	202,30	203,10
490	203,90	204,70	205,50	206,30	207,10	207,90	208,80	209,60	210,40	211,20
500	212,00	212,90	213,70	214,50	215,30	216,20	217,00	217,80	218,60	219,50
510	220,30	221,10	22,00	22,80	223,60	224,50	225,30	226,10	227,00	227,80
520	228,70	229,50	230,30	231,20	232,00	232,90	233,70	234,60	235,40	236,30
530	237,10	238,00	238,80	239,70	240,50	241,40	242,20	243,10	244,00	244,80
540	245,70	246,50	247,40	248,30	249,10	250,00	250,90	251,70	252,00	253,50

Labe – měrný profil Brandýs nad Labem

DBC: 1040

Křivka 555

V platnosti od:
„0“ vodočtu1. 3. 2000
163,97 Bpv

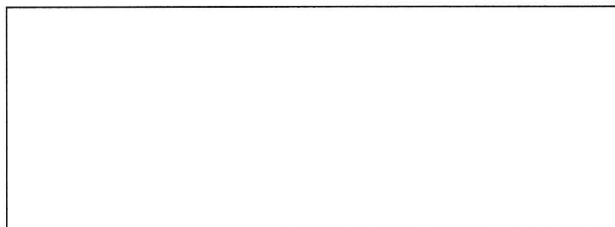
H (cm)	0	1	2	3	Q	4	5	6	7	8	9
120	45,00	45,40	45,80	46,20	46,60	47,00	48,00	49,00	50,00	51,00	
130	52,00	52,80	53,60	54,40	55,20	56,00	57,55	59,10	60,65	62,20	
140	63,75	65,30	66,85	68,40	69,95	71,50	73,20	74,90	76,60	78,30	
150	80,00	82,10	84,20	86,30	88,40	90,50	92,60	94,70	96,80	98,90	
160	101,00	102,60	104,20	105,80	107,40	109,00	111,00	113,00	115,00	117,00	
170	119,00	121,00	123,00	125,00	127,00	129,00	131,00	133,00	135,00	137,00	
180	139,00	139,00	139,80	140,20	140,60	141,00	142,60	144,20	145,80	147,40	
190	149,00	150,60	152,20	153,80	155,50	157,20	158,80	160,50	162,20	163,80	
200	165,50	167,20	168,80	170,50	172,20	173,80	175,50	177,20	178,80	180,50	
210	182,00	18,38	185,60	187,40	189,20	191,00	192,80	194,60	196,40	198,20	
220	200,00	202,20	204,40	206,60	208,80	211,00	213,20	215,40	217,60	219,80	
230	222,00	224,20	226,40	228,60	230,80	233,00	235,20	237,40	239,60	241,80	
240	243,00	245,20	247,40	249,60	251,80	254,00	256,20	258,40	260,60	262,80	
250	265,00	267,40	269,80	272,20	274,60	277,00	279,20	281,40	283,60	285,80	
260	288,00	290,30	292,60	294,90	297,20	299,50	301,80	304,10	306,40	308,70	
270	311,00	313,40	315,80	318,20	320,60	323,00	325,40	327,80	330,20	332,60	
280	335,00	337,50	340,00	342,50	345,00	347,50	350,00	352,50	355,00	357,50	
290	360,00	362,30	364,60	366,90	369,20	371,50	373,80	376,10	378,40	380,70	
300	383,00	385,20	387,40	389,60	391,80	394,00	396,20	398,40	400,60	402,80	
310	405,00	407,00	409,00	411,00	413,00	415,00	417,00	419,00	421,00	423,00	
320	425,00	427,00	429,00	431,00	433,00	435,00	437,00	439,00	441,00	443,00	
330	445,00	447,00	449,00	451,00	453,00	455,00	457,00	459,00	461,00	463,00	
340	465,00	467,00	469,00	471,00	473,00	475,00	477,00	479,00	481,00	483,00	
350	485,00	487,00	489,00	491,00	493,00	495,00	497,00	499,00	501,00	503,00	
360	505,00	507,10	509,20	511,30	513,40	515,50	517,60	519,70	521,80	523,90	
370	526,00	528,40	530,80	533,20	535,60	538,00	540,40	542,80	545,20	547,60	
380	550,00	552,80	555,60	558,40	561,20	564,00	566,80	569,60	572,40	575,20	
390	578,00	580,80	583,60	586,40	589,20	592,00	594,80	597,60	600,40	603,20	
400	606,00	609,60	613,20	616,80	620,40	624,00	627,60	631,20	634,80	638,40	
410	642,00	645,60	649,20	652,80	656,40	660,00	663,60	667,20	670,80	674,40	
420	678,00	681,60	685,20	688,80	692,40	696,00	699,60	703,20	706,80	710,40	
430	714,00	717,60	721,20	724,80	728,40	732,00	735,60	739,20	742,80	746,40	
440	750,00	753,60	757,20	760,80	764,40	768,00	771,60	775,20	778,80	782,40	
450	784,00	791,10	798,20	805,30	812,40	819,50	826,60	833,70	840,80	847,90	
460	855,00	862,10	869,20	876,30	883,40	890,50	897,60	904,70	911,80	918,90	
470	926,00	933,10	940,20	947,30	954,40	961,50	968,60	975,70	982,80	989,90	
480	997,00	1004,00	1011,00	1018,00	1025,00	1032,00	1039,00	1046,00	1053,00	1060,00	
490	1067,00	1074,00	1081,00	1088,00	1095,00	1102,00	1109,00	1116,00	1123,00	1130,00	
500	1140,00										
510											
520											

Seznam důležitých kontaktů

	Adresa	Spojení
KÚ Stř. kraje	Praha 5, Zborovská	257 280 111
	Odbor životního prostředí	257 280 396 obermajer@kr-s.cz
	IZS a KŘ	257 280 156, navratil@kr-s.cz
Městský úřad Brandýs n. L – Stará Boleslav	Masarykovo náměstí č. 1 Brandýs nad Labem, 250 01	326 909 111 326 909 124
Stálé havarijní spojení MěÚ Brandýs n. L. pro ORP	Stanice SDH Brandýs n. L. Kralupská ul.	326 902 983, 724 192 318 nepřetržitě hasicibr@mesto.brandysnl.cz
MěÚ Brandýs n.L. – St. Boleslav, Krizové řízení	BR. n. L. , Zápská 1795 Stahlová Eva	321 571 528 725 021 814
Městská policie Brandýs n. L.	BR n. L., Zápská 1795	326 909 158, 602 362 341 724 191 409 velitel Gürtler Lad.
Vodoprávní úřad MěÚ Brandýs n. L. – St. Boleslav,	detašované pracoviště Praha, nám Republiky 2, 110 00	221 621 111 221 621 450 221 621 451
Obecní úřad Káraný	Václavská 19, Káraný	326 991 530, 603 255 987 starosta Zatloukal
Obecní úřad Skorkov	Sjorkov 32, 294 74 Předměřice nad Jizerou	326 921 133 602 656 430 starosta M. Honzák
Úřad městyse Lázně Toušeň	Hlavní ul., Lázně Toušeň	326 991 529 724 191 867 starostka Myslivečková
HZS Středočeského kraje	Kladno	150 , 312 834 444, 950 870 011
	Požární stanice Stará Boleslav, ulice Dr. Jánského	950 882 011 724 180 990
	SDH Káraný	606 649 635
JSDH Káraný		602 237 828 velitel Černý
Policie ČR	Oddělení Brandýs n. L. Zahradnická	158 326 902 514, 974 81 710
Krajská hygienická stanice	Ditrichova 17 Prahla 2	224 914 966, 224 910 760, 256 003 156, hyg.dozor@khsstc.cz
ČIŽP	Praha 8 Dělnická 12	266 791 111 723 310 315
ČHMU	Praha 4 Na Šabatce 17	244 032 315 – hydroprognóza www.chmi.cz ,
Povodí Labe, st. p., dispečink	Hradec Králové Víta Nejedlého 951	495 088 730 495 454 575 vhd@pla.cz
Povodí Labe, závod Jablonec n.Nis.	Jablonec n. Nisou, Želivského 3297/5, 466 05	483 366 311
Povodí Labe, st. podnik středisko Mladá Boleslav (pro Jizeru)	Mladá Boleslav, Ptácká 288	326 324 294 602 494 911 vedoucí, ing. Bechyně bechynet@pla.cz
Povodí Labe, středisko Mělník (pro Labe)	Mělník, Pražská 2202, 276 01	315 622 400 602 645 089 vedoucí VI. Tůma
Povodí Labe, st. podnik technik povodí	Brandýs n. L., Na Nábřeží 406	326 902 355, 606 626 724 J.Moucha
VD Brandýs n. L.	Brandýs n. L. , Na Nábřeží 406	326 903 531, 721 379 617 vedoucí L. Novák
VEOLIA a.s. Úpravna vody Káraný		326 990 901, 602 121 501 předseda PK 326 990 906, 602 196 498 zástupce
DEKONTA s. r. o. – likvidace nebezpečných odpadů	Volutová 2523, Praha 5, 158 00	235 522 252-3, 724 071 724 info@dekonta.cz
REO AMOS spol. s r. o. materiál na povodňovou ochranu	Horoušanská 233, Nehvizdy	326 991 143-4, Fax 326 992 531

NÁVRH TEXTU JMENOVACÍHO LISTU

**Obec Nový Vestec
Obecní úřad obce Nový Vestec
Ke Spořilovu 5, 250 74 Káraný**



Vážená paní / pane!

V souladu s ustanovením § 78 odst. 1 zákona 254/2001 Sb. o vodách a změně některých zákonů, ve znění zákona 20/2004 Sb. a dalších předpisů

Vás jmenuji

členem povodňové komise obce Nový Vestec.

Povodňovou komisi svolává předseda povodňové komise – starosta obce, v jeho nepřítomnosti jím pověřený člen povodňové komise.

Pokud vzniknou důvody, pro které nebudete moci tuto funkci vykonávat, jste povinen neprodleně to oznámit předsedovi PK.

.....
starosta

Převzal dne:

Podpis:

VZOR

<u>POVODŇOVÁ PROHLÍDKA</u>	
Datum:	Podpis:
Účastníci:	
Zjištěné skutečnosti a závady:	
Opatření k nápravě (kdo, termín):	
Kontrola nařízených opatření:	
Záznam provedl:	

Návrh informace pro občany – vzor textu

INFORMACE PRO OBČANY V ZAPLAVENÝCH OBLASTECH

Základním krizovým centrem postižené oblasti je starosta obce a Obecní úřad.

Pro snadnější a rychlejší překonání složité situace občanů postižených záplavami Vám poskytujeme tyto základní informace:

- výplaty příslušných sociálních dávek (pomoc postiženým občanům na nákup osobních věcí, potravin apod.) ve výši do, pro rodiny s nezaopatřenými dětmi do výšeKč budou vyplácet
- Posouzení výše dávky a rozhodnutí, zda dávka bude poskytnuta ve věcné nebo finanční formě, přísluší Obecnímu úřadu.
- humanitární pomoc (pitná voda, nářadí, dezinfekční prostředky, úklidový materiál, ochranné pomůcky, nouzové ubytování apod.) vyžadujte u
- písemné návody k manipulaci se zaplavenými domovními studnami, zaplavenými potravinami, zeleninou a ovocem jsou k dispozici na, tamtéž jsou k dispozici dezinfekční prostředky k očištění studní - informace podá
- postupně a urychleně budou řešeny vaše požadavky na vyčerpání vody (ze sklepů, studní atd.) a vysoušení objektů, požadavky uplatňujte přes ObÚ nebo přímo u krizového štábu tel. č. 326 902 983 a u hasičského záchranného sboru tel. č. 602 237 828
- předměty a materiál odstraněný z vodních toků ukládejte v dostatečné vzdálenosti mimo záplavovou zónu
- nedostatky v dodávce elektrické energie a poruchy el. sítí hlase na tel. č. 840 850 860
- majitelé poškozených budov získají potřebné informace na místně příslušném stavebním úřadu v Brandýse nad Labem.
- osobní doklady zničené při povodni (občanské průkazy, pasy, řidičské průkazy, evidence vozidel apod.) budou vystavovány u MěÚ Brandýs n. L. tel. č. a to
- dopravní mechanizační a technické prostředky vyžadujte u krizového štábu na tel. č. 326 902 983

Krizový štáb

Osnova souhrnné zprávy o povodni

Hydrometeorologická situace

- Popis hydrometeorologické situace před povodní
- Situace na vodních tocích a rozhodujících vodních dílech před povodní
- Průběh hydrologických jevů za povodně, kulminační průtoky na jednotlivých tocích (hodnoty, časové údaje, doběhové doby)
- Průběh ledových jevů
- Ovlivnění průběhu povodně vodními díly, rozhodující manipulace
- Vyhlášení stupňů povodňové aktivity

Provedená opatření na ochranu před povodněmi na území

- Provozní situace na vodních tocích
- Přehled zabezpečovacích prací
- Zhodnocení spolupráce jednotlivých složek povodňové ochrany na úrovni obcí, spolupráce s PK pro ORP
- Spolupráce se složkami IZS, vyžádání pomoci
- Přehled významných záchranných akcí (evakuace, vyklízení větších objektů)

Důsledky povodně a vzniklé škody

- Rozsah zaplavených území se zákresem do map
- Soupis zaplavených významných objektů a oblastí
- Soupis škod na majetku města, právnických osob, fyzických osob ve finančním vyjádření
- Vyčíslení nákladů na zabezpečovací a záchranné práce (II. a III. SPA) provedených PK

Celkové zhodnocení, návrh opatření

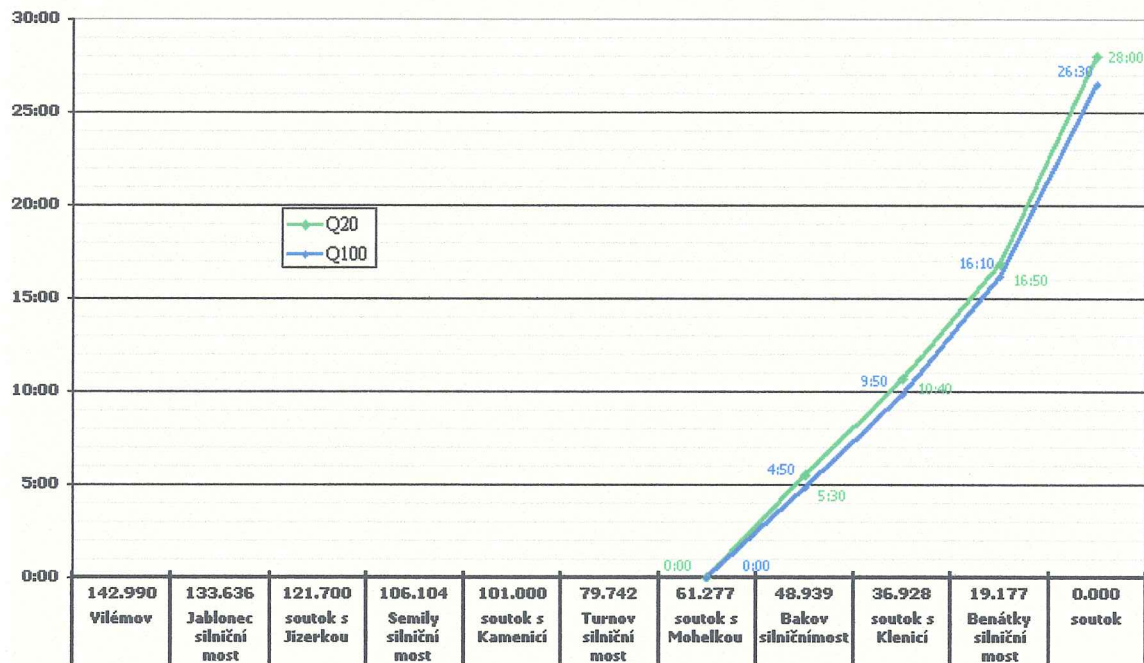
- Opatření přijatá povodňovými orgány
- Opatření přijatá povodňovým orgánem pro ORP
- Zhodnocení účinnosti povodňové činnosti na území Opatření k odstranění povodňových škod
- Opatření ke zlepšení spolupráce s ostatními účastníky povodňové ochrany
- Navržené okruhy k aktualizaci povodňového plánu

Přílohy

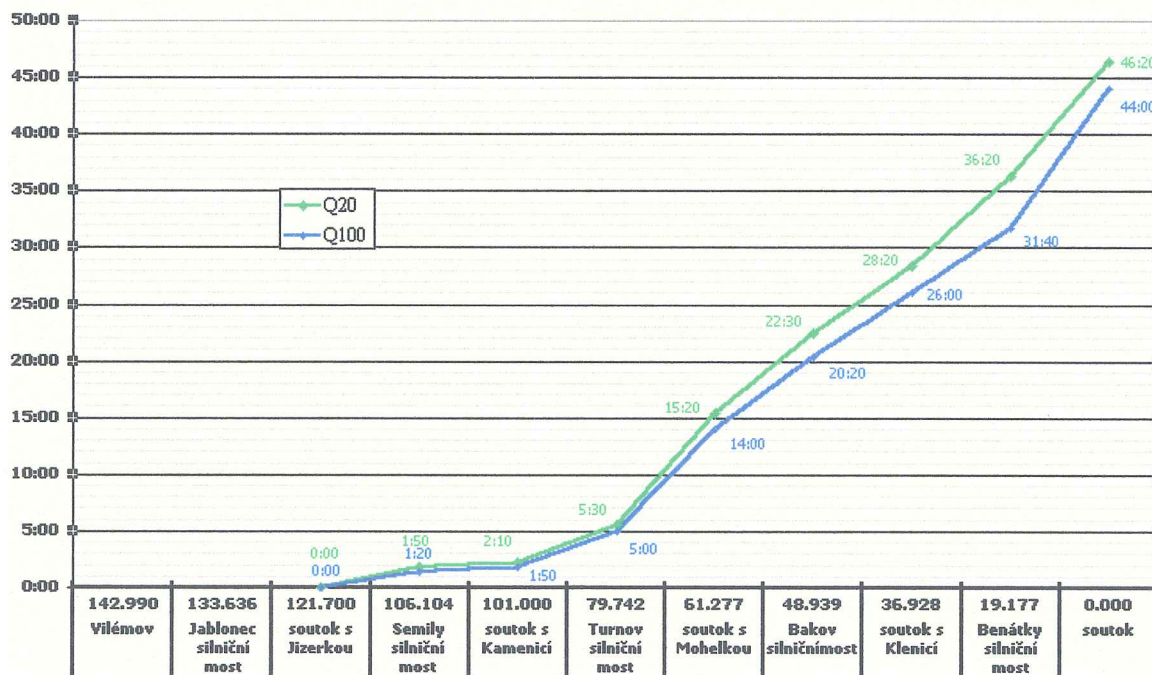
- Fotodokumentace
- Mapy se zákresy záplavy, směry plnění a prázdnění ZÚ, směry významných povrchových přítoků a splachů

JIZERA, postupové doby povodňové vlny

Postupové doby kulminací pod Mohelkou



Postupové doby kulminací pod Jizerkou



E – Dokumenty

Statut povodňové komise obce Nový Vestec

Článek 1

Povodňová komise obce

je zřízena zastupitelstvem obce Nový Vestec podle ustanovení zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon) §78 odst. 1.

V rámci své pravomoci:

- je řídicím a výkonným orgánem povodňové ochrany na správním území obce v době povodně
- řídí v rámci své působnosti prostřednictvím povodňových hlídek a svých členů opatření na ochranu před povodněmi, zajišťuje zabezpečovací a záchranné práce
- spolupracuje s povodňovými orgány sousedních obcí
- spolupracuje s Povodňovou komisí území ORP Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, resp. s Odborem Krizového řízení
- organizuje a zabezpečuje hlídkovou povodňovou službu, varuje občany před povodňovým nebezpečím
- vyhláší a odvolává stav pohotovosti a ohrožení na správním území obce
- zajišťuje dosažitelnost účastníků ochrany před povodněmi
- provádí opatření podle povodňového plánu ke zmírnění účinků průchodu povodně
- zajišťuje nutnou zdravotní a hygienickou službu
- při zjištění nedostatků je oprávněna ukládat příslušná opatření

Článek 2

Řízení komise

Činnost komise řídí její předseda. Řízením komise může předseda pověřit určeného zástupce, řídí se přitom pořadím v povodňové komisi.

Článek 3

Jednání komise

- Komise se schází na základě rozhodnutí předsedy komise podle povahy povodňové situace, zpravidla při vyhlášení 2. stupně PA.
- Komise je v činnosti do skončení povodňového stavu, min. do odvolání 2. stupně PA, případně do doby, kdy je její činnost s ohledem na situaci v území již bezpředmětná. O ukončení činnosti Povodňové komise rozhodne její předseda.
- Místem jednání je budova Obecního úřadu..

Článek 4

Předseda povodňové komise:

- hrozí-li nebezpečí z prodlení, rozhodne předseda komise nebo jeho zástupce o provedení neodkladných opatření
- jmenuje a odvolává členy Povodňové komise
- rozhoduje o vyhlášení evakuace

- jedná s vyšší Povodňovou komisí
- rozhoduje o převedení řízení činnosti na vyšší Povodňovou komisí
- zajišťuje a je zodpovědný za vypracování povodňového plánu obce a jeho aktualizaci
- odpovídá za plnění povinností, uložených Povodňovým plánem obce v souladu se zák. 254/2001 Sb.

Článek 5

Spolupráce povodňové komise obce s ostatními orgány, organizacemi a občany

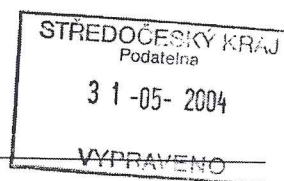
K zajištění úkolů souvisejících se zmírněním průběhu povodní a škod jimi způsobených, může povodňová komise v případě potřeby vyžádat pomoc u ostatních orgánů a organizací a občanů na území obce v případech, kdy nestačí síly a prostředky, kterými disponuje komise obce – §77 odst. 6) zákona 254/2001 Sb. a zákon č. 240/2000 (krizový zákon). Tito jsou povinni pomoc poskytnout, avšak pouze tak, aby nebyla v rozporu s ostatními obecně platnými předpisy (oprávnění k obsluze mechanismů, řízení motorových vozidel apod.). O vydání opatření v tomto smyslu požádá hejtmana Středočeského kraje, který má pravomoc vyhlášení.

Článek 6

Účinnost

Statut je nedílnou součástí povodňového plánu obce Nový Vestec.
Zřízení povodňové komise a tento statut nabývá účinnosti dnem schválení tohoto povodňového plánu zastupitelstvem obce Nový Vestec.

KRAJSKÝ ÚŘAD STŘEDOČESKÉHO KRAJE
Odbor životního prostředí a zemědělství



Povodí Labe, státní podnik
Vita Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové

VÁŠ DOPIS ZN./ZE DNE:
950300/Kk/03/24900

NAŠE ZNAČKA:
1513-15353/04/OŽP/V-Vi

VYŘIZUJE/LINKA:
Ing. Visinger/651

V PRAZE DNE:
13.5.2004

Věc : Stanovení záplavového území řeky Jizery, říční km 0,000 – 72,000

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný vodoprávní úřad podle § 104 odst. 2 písm. d) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen vodní zákon), podle § 107 písm. n) téhož zákona – podle ustanovení § 66 vodního zákona, v souladu s ustanoveními § 7 vyhlášky MŽP č. 236/2002 Sb. o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovení záplavových území

I. stanoví
záplavové území řeky JIZERY
na území okresů Praha-východ a Mladá Boleslav v říčním km 0,000 – 72,000.

II. vymezuje
aktivní zónu
výše stanoveného záplavového území

Tato území zahrnují pozemky přilehlé k toku Jizery zaplavované při průtocích přesahujících kapacitu koryta toku, a to podle zákresu **záplavových čar průtoků Q₅** (pětiletá voda – vyznačena žlutou barvou), **Q₂₀** (dvacetiletá voda – vyznačena zelenou barvou), **Q₁₀₀** (stoletá voda – vyznačena modrou barvou) v mapách měřítko 1: 10 000. **Tyto mapy jsou nedílnou součástí tohoto stanovení.** Záplavové čáry v nich zakreslené vycházejí ze studie „ Povodňový model Jizery “ zpracované v prosinci 2002 společností DHI Hydroinform a.s.. Jako oblast s nejvyšší mírou povodňového nebezpečí je podle tohoto modelu vymezena i **aktivní zóna záplavového území** (vyznačena červenou barvou).

Stanovené záplavové území zasahuje do územních obvodů obcí **Nový Vestec, Káraný, Sojovice, Skorkov, Tuřice, Předměřice nad Jizerou, Kochánky, Benátky nad Jizerou, Horky nad Jizerou, Brodce, Krnsko, Písková Lhota, Vinec, Mladá Boleslav, Hrdlořezy, Josefův Důl, Bakov nad Jizerou, Nová Ves u Bakova, Ptýrov, Mnichovo Hradiště, Klášter Hradiště nad Jizerou, Mohelnice nad Jizerou, Loukovec, Březina, Loukov** a v předmětném úseku nahrazuje záplavové území stanovené Okresním úřadem Praha-východ dne 20.12. 2000 pod čj. 040/2232/2000 a záplavové území stanovené Okresním úřadem Mladá Boleslav dne 8.2. 2001 pod čj. ŽP 231/1-3097/2000.

Omezení činností v záplavových územích se řídí ustanoveními § 67 vodního zákona :

1. V aktivní zóně záplavového území se nesmí umísťovat, povolovat ani provádět stavby s výjimkou vodních děl, jimiž se upravuje vodní tok, převádějí povodňové průtoky,

provádějí opatření na ochranu před povodněmi nebo která jinak souvisejí s vodním tokem nebo jimiž se zlepšují odtokové poměry, staveb pro jímání vod, odvádění odpadních vod a odváděním srážkových vod a dále nezbytných staveb dopravní a technické infrastruktury.

2. V aktivní zóně je dále zakázáno
 - a) těžit nerosty a zeminu způsobem zhoršujícím odtok povrchových vod a provádět terénní úpravy zhoršující odtok povrchových vod,
 - b) skladovat odplavitelný materiál, látky a předměty,
 - c) zřizovat oplocení, živé ploty a jiné podobné překážky,
 - d) zřizovat tábory, kempy a jiná dočasná ubytovací zařízení.

Odůvodnění

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný vodoprávní úřad obdržel návrh Povodí Labe, státního podniku (podaný dne 5.2. 2004) na stanovení záplavového území Jizery na území Středočeského kraje v říčním km 0,000 – 72,000. Návrh byl doložen mapami v měřítku 1: 10 000 se zákresem záplavových čar Q_5 (žlutá barva), Q_{20} (zelená barva), Q_{100} (modrá barva) a se zákresem záplavové čáry aktivní zóny (červená barva). Hranice aktivní zóny byly vymodelovány (navrženy) v celé délce toku. Dále byl předložen psaný podélný profil, vyhodnocení postupových dob kulminací, technická zpráva studie „ Povodňový model Jizery “ a CD Povodňový model Jizery (zhotovitel DHI Hydroinform a.s.).

Přesto, že se na stanovení záplavových území nevztahuje správní řád, oznámil Krajský úřad všem dotčeným obcím podání nového návrhu na stanovení záplavového území řeky Jizery a požádal je o zveřejnění předmětného oznámení vyvěšením na úředních deskách jejich obecních úřadů. 30 dnů vyvěšená oznámení obsahovala informaci o tom, kde a do kdy je možné se s novým návrhem záplavového území seznámit.

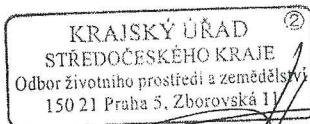
Přípomínky k návrhu nového záplavového území vzneslo Město Benátky nad Jizerou, které by rádo dosáhlo (pomocí realizace některých protipovodňových opatření) úpravy hranic aktivní zóny na území svého města. Krajský úřad poté, ještě před vyhlášením nového záplavového území, požádal Povodí Labe, s.p. o stanovisko k připomínce Města Benátky nad Jizerou a zároveň požádal správce Jizery, aby doplnil svůj návrh na stanovení záplavového území Jizery o zdůvodnění, proč je vymezení aktivní zóny navrhováno i mimo zastavěná či zastavitelná území. V následné odpovědi na požadavek Krajského úřadu Povodí Labe, s.p. sdělilo, že hustota zástavby či jiných aktivit na březích Jizery ve středních Čechách je taková, že jakékoliv další zastavování či jiné zaplňování nejnebezpečnější zóny záplavového území (i mimo vlastní zastavěná či zastavitelná území) by mělo nepříznivý vliv na průběh povodní ve stávajících sídelních útvarech nacházejících se v blízkosti řeky. K připomínce Města Benátky nad Jizerou bylo sděleno, že případné změny hranic aktivní zóny lze navrhopvat či projednávat až po dokončení realizace předmětných protipovodňových opatření.

Krajský úřad po prostudování návrhu správce toku (a po jeho doplnění) dospěl k závěru, že tento splňuje náležitosti předepsané vyhláškou MŽP č. 236/2002 Sb., a proto podle tohoto návrhu stanovil předmětné záplavové území a vymezil jeho aktivní zónu. Mapová dokumentace tohoto záplavového území se předává dotčeným stavebním úřadům a Ministerstvu životního prostředí ČR.

Stanovení záplavového území je zhodnocení technicko-přírodních faktorů, jehož výsledkem je administrativní ohraničení určitého území.

3

Omezení činností v aktivní zóně záplavového území je dáno ustanoveními § 67 vodního zákona. Mimo aktivní zónu může stanovit omezující podmínky vodoprávní úřad (nejčastěji v rámci řízení o udělení souhlasu podle § 17 vodního zákona).



RNDr. Jaroslav Obermajer
vedoucí odboru
životního prostředí a zemědělství

Přílohy : záplavové čáry Q₅, Q₂₀, Q₁₀₀ a hranice aktivní zóny v mapách 1: 10 000
CD Povodňový model Jizery

Datum vyvěšení oznámení:
Datum sejmutí oznámení:
Podpis a razítko oprávněné osoby:

Rozdělovník:

a) Doručí se Obci (Městu) k vyvěšení na úřední desce po dobu do 25.6. 2004:

1. Krajský úřad -zde
2. Nový Vestec, Ke Spořilovu 5, 250 75 Káraný
3. Káraný, Václavská 19, 250 75 Káraný
4. Sojovice, čp. 166, 294 74 Předměřice n.J.
5. Skorkov, čp. 32, 294 74 Předměřice n.J.
6. Tuřice, 294 74 Předměřice n.J.
7. Předměřice nad Jizerou, 294 74 Předměřice n.J.
8. Kochánky, čp. 201, 294 74 Předměřice n.J.
9. Benátky nad Jizerou, Zámek 49, 294 71 Benátky n.J.
10. Horky nad Jizerou, 294 73 Brodce n.J.
11. Brodce, Dobrovická 34, 294 73 Brodce n.J.
12. Krnsko, 294 31 Krnsko
13. Písková Lhota, čp. 40, 294 31 Krnsko
14. Vinec, 293 01 Mladá Boleslav
15. Mladá Boleslav, Komenského nám. 61, 293 49 Mladá Boleslav

Středočeský kraj

KRAJSKÝ ÚŘAD

Povodí Labe, státní podnik
HRADEC KRÁLOVÉ

Datum: 24. 11. 2006, ev.: 41834/2006

CJ: PVZ
06/32516

listy	přílohy	zpis znak	sk. znak	lhuta
3	1			

Váš dopis zn. / Ze dne: PVZ/06/24691/Ma/3

Naše značka: 124630/2006/KUSK

Vyřizuje / Linka: Ing. Pavel Visinger I. 651

V Praze dne: 22.11.2006

Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951

500 03 Hradec Králové

PT KL

Věc: Stanovení záplavového území řeky Labe v říčním km 110,35 až 209,10

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný vodoprávní úřad podle § 104 odst. 2 písm. d) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen vodní zákon), podle § 107 písm. n) téhož zákona – podle ustanovení § 66 vodního zákona, v souladu s ustanoveními § 7 vyhlášky MŽP č. 236/2002 Sb. o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území

I. stanoví
záplavové území vodního toku Labe
na území okresů Mělník, Praha-východ, Nymburk, Kolín, Kutná Hora
v říčním km 110,35 až 209,10
území v mapovém podkladu ohraničené modrou záplavovou čarou.

II. vymezuje
aktivní zónu
výše stanoveného záplavového území;
území v mapovém podkladu podbarvené modrým čerchováním.

Mapové podklady se zakreslenými záplavovými čarami v měřítku 1: 10 000 jsou
nedílnou součástí tohoto stanovení.

Výše stanovená území zahrnují pozemky přilehlé k toku Labe zaplavované při průtocích přesahujících kapacitu koryta toku, a to podle zákresu záplavových čar průtoků Q_5 (pětiletá voda – vyznačena žlutou barvou), Q_{20} (dvacetiletá voda – vyznačena zelenou barvou) a Q_{100} (stoletá voda – vyznačena modrou barvou) v mapách měřítku 1: 10 000. Záplavové čáry v nich zakreslené vycházejí z aktualizované studie odtokových poměrů zpracované v prosinci 2005 společností DHI Hydroinform a.s. Jako oblast s nejvyšší mírou povodňového nebezpečí je podle této studie vymezena i aktivní zóna záplavového území (plochy podbarvené

strana 2

modrým čerchováním). Mapy záplavových území ještě obsahují červenou záplavovou čáru, která vyznačuje úroveň zaplavení při historické povodni v srpnu 2002,

Nově stanovené záplavové území zasahuje ve Středočeském kraji do územních obvodů obcí **Mělník, Hořín, Kly, Tuhaň, Chlumín, Obříství, Libiš, Neratovice, Tišice, Ovčáry, Kostelec nad Labem, Křenek, Borek, Záryby, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Nový Vestec, Lázně Toušeň, Káraný, Čelákovice, Lysá nad Labem, Přerov nad Labem, Ostrá, Semice, Kostomlaty nad Labem, Kostomlátky, Píсты, Nymburk, Kovanice, Poděbrady, Choťánky, Libice nad Cidlinou, Oseček, Pňov-Předhradí, Velký Osek, Veltruby, Kolín, Tří Dvory, Starý Kolín, Veletov, Týnec nad Labem, Záboří nad Labem** a v předmětném úseku nahrazuje záplavové území stanovené Okresním úřadem Mělník dne 15.9.1997 pod č.j. RŽP/vod/3548/97, Okresním úřadem Nymburk dne 15.9.1997 pod č.j. ŽP3818/97-Bo a Okresním úřadem Kolín dne 21.5.1998 pod č.j. 03.34/12729/98/231/2/Yu-A20 .

Omezení činností v záplavových územích se řídí ustanoveními § 67 vodního zákona :

1. V aktivní zóně záplavového území se nesmí umísťovat, povolovat ani provádět stavby s výjimkou vodních děl, jimiž se upravuje vodní tok, převádějí povodňové průtoky, provádějí opatření na ochranu před povodněmi nebo která jinak souvisejí s vodním tokem nebo jimiž se zlepšují odtokové poměry, staveb pro jímání vod, odvádění odpadních vod a odváděním srážkových vod a dále nezbytných staveb dopravní a technické infrastruktury.
2. V aktivní zóně je dále zakázáno
 - a) těžit nerosty a zeminu způsobem zhoršujícím odtok povrchových vod a provádět terénní úpravy zhoršující odtok povrchových vod,
 - b) skladovat odplavitelný materiál, látky a předměty,
 - c) zřizovat oplocení, živé ploty a jiné podobné překážky,
 - d) zřizovat tábory, kempy a jiná dočasná ubytovací zařízení.

Odůvodnění

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný vodoprávní úřad obdržel návrh Povodí Labe, státního podniku (podaný dne 8.9. 2006) na stanovení záplavového území toku Labe na území okresu Mělník, Praha-východ, Nymburk, Kolín, Kutná Hora v říčním km 110,35 až 209,10 .

Návrh byl doložen mapami v měřítku 1: 10 000 se zákresem záplavových čar Q_5 (žlutá barva), Q_{20} (zelená barva), Q_{100} (modrá barva) a se zákresem aktivní zóny (plochy podbarvené modrým čerchováním). Hranice aktivní zóny byly vymodelovány (navrženy) v celém úseku vodního toku. Navržený rozsah záplavového území vychází z aktualizace

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Zborovská 11 150 21 Praha 5 tel.: 257 280 651 fax: 257 280 170 visinger@kr-s.cz

strana 3

(rekalibrace) původního 2D modelu, kterou provedla v prosinci 2005 společnost DHI Hydroinform a.s. podle průběhu srpnové povodně roku 2002.

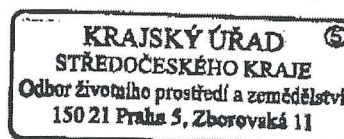
Spolu s mapami záplavového území správce toku předložil technickou zprávu projektu „ Vymezení záplavového území Labe v úseku Mělník (ř.km 110,35) – Opatovice nad Labem (ř.km 262,60) “. Součástí této zprávy je také psaný podélný profil výšek hladin povodňových průtoků Q_1 , Q_5 , Q_{20} , Q_{100} .

Přesto, že stanovení záplavových území není předmětem správního řízení, uvědomil Krajský úřad (v souladu s ust. § 177 zákona č. 500/2004 Sb. správní řád) všechny dotčené obce o podání návrhu na stanovení změny záplavového území toku Labe a o tom, že hodlá podle tohoto návrhu správce toku předmětné záplavové území stanovit. Dále krajský úřad požádal obce o zveřejnění uvědomění o podaném návrhu záplavového území Labe způsobem umožňující dálkový přístup a vyvěšením na jejich úředních deskách do 3.11.2006. Zveřejněné uvědomění obsahovalo informaci o tom, kde a do kdy je možné se s návrhem záplavového území seznámit.

Krajský úřad při studování návrhu správce toku dospěl k závěru, že tento splňuje náležitosti předepsané vyhláškou MŽP č. 236/2002 Sb., a proto podle tohoto návrhu nově stanovil předmětné záplavové území a vymezil jeho aktivní zónu. Mapová dokumentace tohoto záplavového území se předává dotčeným stavebním úřadům a Ministerstvu životního prostředí ČR.

Stanovení záplavového území je zhodnocení technicko-přírodních faktorů, jehož výsledkem je administrativní ohraničení určitého území.

Omezení činností v aktivní zóně záplavového území je dáno ustanoveními § 67 vodního zákona. Mimo aktivní zónu může stanovit omezující podmínky vodoprávní úřad (nejčastěji v rámci řízení o udělení souhlasu podle § 17 vodního zákona).



Ing. Pavel Visinger
odborný referent
oprávněná úřední osoba

Přílohy : záplavové čáry Q_5 , Q_{20} , Q_{100} a hranice aktivní zóny v mapách 1 : 10 000

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Zborovská 11 150 21 Praha 5 tel.: 257 280 651 fax: 257 280 170 visinger@kr-s.cz
posta@kr-s.cz www.kr-stredocesky.cz



Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

TELEFON 495 088 111
 FAX 495 407 452
 E-MAIL labe@pla.cz
 IČ 70890005
 DIČ CZ70890005
 Bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové
 č.ú. 103914702/0300
 IBAN CZ610300000000103914702
 Obchodní rejstřík: spis. zn. A. 9473 vedená
 u Krajského soudu v HK

Pan
 Jaroslav Moucha
 Zahradní 1738
 250 01 Brandýs nad Labem

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE
 21.7.2011

ČÍSLO JEDNACÍ
 VHD/11/19934

VYŘIZUJE/LINKA
 Ing.Jansa/708
 jansap@pla.cz

HRADEC KRÁLOVÉ
 10.8.2011

Povodňový plán obce Nový Vestec

Na základě Vaší žádosti ze dne 21.7.2011 Vám sdělujeme naše stanovisko k zaslánému materiálu.

K návrhu Povodňového plánu obce Nový Vestec nemáme z hlediska správce vodních toků připomínek. Po dopracování povodňového plánu a jeho schválení ze strany zastupitelstva obce můžeme MěÚ Brandýs nad Labem - Stará Boleslav doporučit potvrzení souladu Povodňového plánu obce Nový Vestec s povodňovým plánem správního obvodu obce s rozšířenou působností.

Povodí Labe,
 státní podnik
 Víta Nejedlého 951
 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
 (s)

Ing. Jiří Petr
 vedoucí odboru
 vodo hospodářského dispečinku

Příloha
 Povodňový plán

FOTODOKUMENTACE

Vyznačení kulminačních hladin Q_{100} při spojené povodni na Jizeře i Labi



ulice Na Trnkově



ulice Pod Jizerkou



ulice Jizerská



ulice Lesní



ulice Hlavní



Ulice J.B.Foerster – při povodni je přelévána



Oplocení nemovitostí ul. J.B.Foerstera od Jizery – podezdívky mají otvory a branky - nechrání před zaplavením



Břeh Jizery – vyznačení kulminační hladiny 23.7.2011, průtok $240 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$



Restaurace Jizerka – vyznačení kulminační hladiny 23.7.2011, průtok $240 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$



Č.p. 89 – oplocení od Jizery – při povodni utěsnit branku v podezdívce