

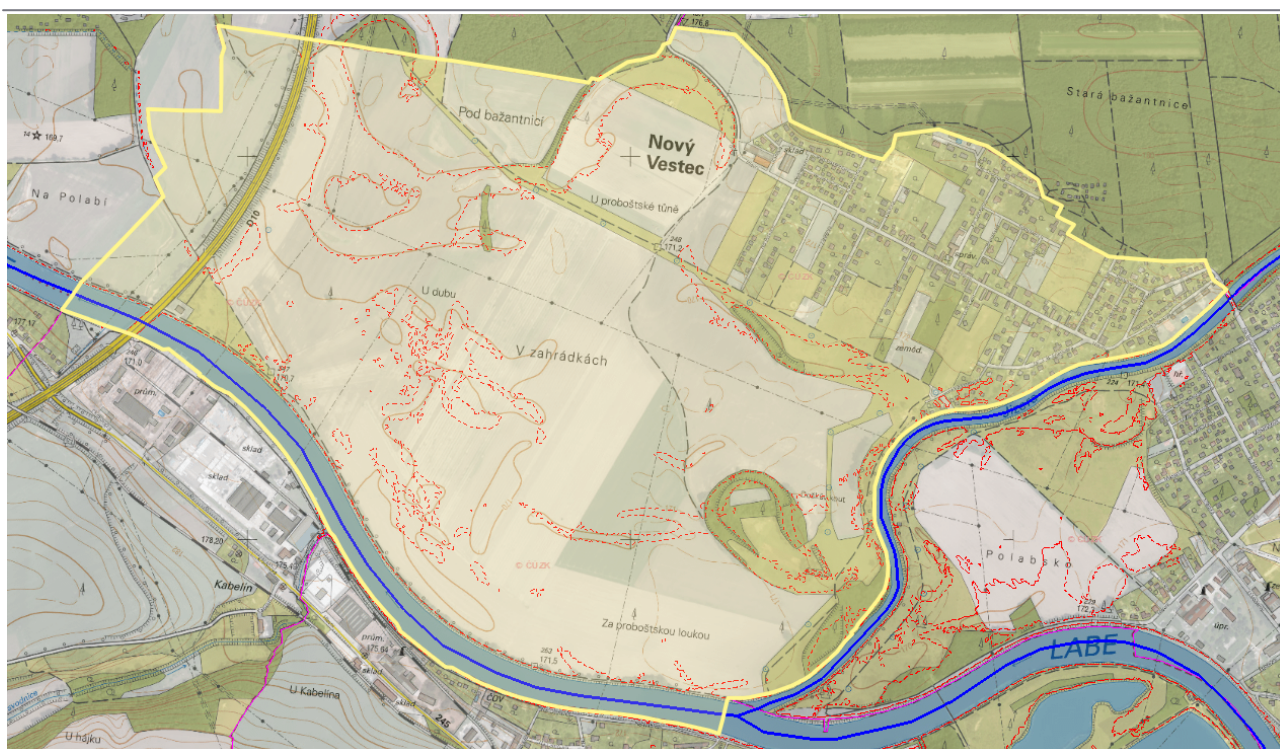


EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí



Povodňový plán obce Nový Vestec

Textová část



Zpracoval: ...

...

Aktualizace: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha 5-Smíchov

...

digitální verze, GIS a tiskové výstupy: Hydrossoft Veleslavín s.r.o.
U Sadu 13, Praha 6, tel/fax: 220 611 045, e-mail: hydrossoft@hv.cz

tisk: 11.9.2018

Obsah

1	Titulní list	3
1.1	Autoři	4
1.2	Aktualizace povodňového plánu	4
1.3	Seznam podkladů	5
1.4	Seznam předpisů	5
1.5	Používané symboly a zkratky	8
2	Věcná část	15
2.1	Charakteristika území	15
	Klimatologické poměry	16
	Hydrologické poměry	17
	Historické povodně	17
	Stanovená záplavová území	19
	Významné vodní toky	20
	Vodní díla I.–III. kategorie	20
	Vodní díla IV. kategorie	20
	Manipulační řády	21
2.2	Druh a rozsah ohrožení povodněmi	21
	Přirozená povodeň	22
	Zvláštní povodeň	22
	Ohrožené objekty	22
	Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN)	23
	Ohrožující objekty	24
	Místa ohrožená přívalem (bleskovou) povodní	24
	Místa omezující odtokové poměry	25
	Místa ohrožení ledovými jevy	26
	Protipovodňová opatření	26
2.3	Opatření k ochraně před povodněmi	26
	Přípravná opatření	26
	Opatření za povodně	27
	Opatření po povodni	27
	Povodňové prohlídky	27
2.4	Hlásná a předpovědní povodňová služba (HPPS)	28
2.5	Hlásná povodňová služba	33
2.6	Hlídková povodňová služba	33
2.7	Hlásné profily	33
2.8	Srážkoměrné stanice	35
2.9	Stupně povodňové aktivity (SPA)	36
2.10	Vyhlašování SPA	37
2.11	Postupové doby	39
3	Organizační část	43
3.1	Organizace povodňové ochrany	43

3.2	Povodňová komise	44
3.3	Činnost členů povodňové komise	44
	Předseda povodňové komise	44
	Místopředseda povodňové komise	45
	Členové povodňové komise	45
	Doporučené vybavení pracoviště povodňové komise	45
3.4	Činnost PK při jednotlivých SPA	46
3.5	Základní přenos informací povodňové komise obce	47
	Schéma přenosu informací	47
	Schéma přenosu výstražných informací ČHMÚ	47
	Schéma přenosu hydrologických informačních zpráv ČHMÚ	48
	Schéma přenosu informačních zpráv VHD podniků Povodí	48
	Schéma přenosu informace o vodních stavech v hlásném profilu na území obce	49
	Schéma přenosu informace o průběhu povodně a vyhlášení SPA na úrovni obce	49
	Schéma přenosu informace o vyhlášení stavu nebezpečí hejtmánem kraje	50
	Schéma varování při zvláštní povodni	51
3.6	Přehled vyzkoušení obyvatel	51
3.7	Evakuace	52
3.8	Evakuace hospodářských zvířat	53
3.9	Organizace dopravy (uzavírky, objížďky)	53
3.10	Technické prostředky	54
3.11	Činnost občanů při povodni	54
3.12	Instrukce pro vlastníky zatopených objektů	55
3.13	Dokumentace a vyhodnocení povodně	56
	Povodňová kniha	56
	Zpráva o povodni	56
3.14	Plán pravidelné aktualizace dPP	57
3.15	Kontakty - POVIS	57
4	Grafická část	61
4.1	Základní mapa	61
4.2	Povodňové komise	61
4.3	Hlásné profily	62
4.4	Objekty povodňového plánu	62
4.5	Povodňové plány vlastníků nemovitostí	63
4.6	Místní informační systémy	63
4.7	Postupové doby	63
4.8	Vodní toky a díla	63
4.9	Záplavová území	63
4.10	Dřívod	64
4.11	Doprava	64
4.12	Důležité organizace	64
5	Přílohy	69
5.1	Dokumenty	69
	Osnova zprávy o povodni	70

5.2	Seznam toků	71
	Vodní toky (Dibavod)	71
	Vodní toky (ISVS)	71
5.3	Vodní díla I.–III. kategorie	72
	Další vodní díla	72
5.4	Hlásné profily	73
5.5	Srážkoměrné stanice	73
5.6	Ohrožení přívalovými srážkami	74
5.7	Ohrožené objekty	75
5.8	Ohrožující objekty	75
5.9	Místa omezující odtokové poměry	76
5.10	Místa ohrožená ledovými jevy	76
5.11	Záplavová (zátopová) území	77
5.12	Evakuační místa	77
5.13	Dopravní omezení	78
5.14	Fotodokumentace	78
5.15	Internet - užitečné odkazy	78
6	Kontakty	81
7	Tiráž	85
	Rejstřík	87



Povodňový plán obce Nový Vestec

1

Titulní list

Úvod

Věcná část

Organizační část

Grafická část

Přílohy

Kontakty

Samostatná příloha: Adresář povodňového plánu

1 Titulní list

Povodňový plán obce Nový Vestec

Obec s rozšířenou působností:	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
Kraj:	Středočeský kraj
Vodoprávní úřad:	Městský úřad Brandýs nad Labem - Stará Boleslav, odbor životního prostředí
Povodňový orgán v době mimo povodeň	Obecní úřad Nový Vestec
Povodňová komise	Nový Vestec

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

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

Schválení povodňového plánu:

Záznamy o provedené aktualizaci:

Přehled aktualizací textové části a příloh je v tabulce 4 a je také samostatně uveden u tabulek vložených z databáze POVIS.

Datum vydání digitální verze: 04.09.2018

Datum vytvoření této tiskové sestavy: 11.9.2018



http://stredocesky.dppcr.cz/web_538566/

1.1 Autoři

Zpracovali:	...
datum zpracování:	...
aktualizace:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřeží 4, 150 56 Praha 5-Smíchov
databáze POVIS:	...
GIS, tiskové výstupy a digitální verzi zpracoval:	HYDROSOFT Veleslavín, s.r.o, U Sadu 13, Praha 6 tel/fax: 220 611 045 e-mail: hydrosoft@hv.cz
Datum aktualizace ^[4] textové části a příloh:	je označeno na každé stránce a samostatně u tabulek vložených z databáze POVIS.
Datum vydání digitální verze:	04.09.2018
Datum vytvoření této tiskové sestavy:	11.9.2018
Autorská práva	
mapových a datových podkladů použitých v digitální verzi:	© Ministerstvo životního prostředí © Český úřad zeměměřický a katastrální © Český statistický úřad © Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M, v.v.i. © Ředitelství silnic a dálnic ČR © Seznam.cz, a.s.

1.2 Aktualizace povodňového plánu

Revize povodňového plánu

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

Část organizační^[43]

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

Část věcná^[15]

- Podle odvětvové technické normy vodního hospodářství (TNV 752931 Povodňové plány) se provádí při výrazných změnách, s komentářem změn. Tato aktualizace podléhá vydání souladu s povodňovým plánem ORP Brandýs nad Labem-Stará Boleslav.
- Aktualizaci provádí Obecní úřad Nový Vestec nebo zpracovatel povodňového plánu dle zadání úřadu a zaznamená ji do tabulky.

Přehled aktualizací digitální verze - textové části

(přehled aktualizací datové a mapové části je v samostatné tabulce)

verze: 1.0.0

dávková aktualizace tabulek povodňových komisí, subjektů,
a objektů povodňového plánu z databáze POVIS ke dni:
06.09.2018

Označení verze:	Datum vydání:	Popis úprav:	Zpracoval
	06.09.2018	Vy dání finální verze	HYDROSOFT Veleslavín, s.r.o.
1.0.0	27.08.2018	Vy dání digitálního povodňového plánu k připomínkám	HYDROSOFT Veleslavín, s.r.o.

1.3 Seznam podkladů

- [1] Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů (vodní zákon),
- [2] Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému ve znění pozdějších předpisů
- [3] Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (krizový zákon)
- [4] Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích ve znění pozdějších předpisů
- [5] MŽP, Metodický pokyn č. 9 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby, Věstník MŽP č. 12/2011
- [6] MŽP, Metodický pokyn č. 3/00 odboru ochrany vod MŽP pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich zařazení do povodňových plánů, Věstník MŽP č. 7/2000
- [7] TNV 75 2931 - odvětvová technická norma vodního hospodářství – povodňové plány
- [8] Digitální povodňový plán České republiky
- [9] Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR
- [10] Zpráva o plnění Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR – Mze ČR, MŽP ČR 2000
- [11] Povodňový plán Středočeského kraje, Krajský úřad Středočeského kraje, 2017 http://gis.kr-stredocesky.cz/webmap/pov_plan/Plan/pub_cz020/
- [12] Technická dokumentace map
- [13] Povodňový informační systém, MŽP

1.4 Seznam předpisů

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

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

Sbírka zákonů ČR: Portál veřejné správy: <http://portal.gov.cz/app/zakony/>
Ministerstvo vnitra: <http://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/>
Zákony pro lidi: www.zakonyprolidi.cz

Platné právní předpisy a jejich výklady, webové stránky MŽP: www.mzp.cz:80/cz/platne_pravni_predpisy
Legislativa ve vodním hospodářství, webové stránky MZe: eagri.cz/public/web/mze/voda/legislativa/

- [1] **Směrnice evropského parlamentu a rady 2007/60/ES ze dne 27. října 2007 o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik.**
- [2] **ZÁKON O VODÁCH (VODNÍ ZÁKON)**
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
- povodňová opatření
 - záplavová území
 - stupně povodňové aktivity
 - povodňové plány
 - povodňové prohlídky
 - předpovědní a hlásná povodňová služba
 - povodňové záchranné a zabezpečovací práce
 - dokumentace a vyhodnocení povodní
 - povodňové orgány
 - ostatní účastníci ochrany před povodněmi
 - náklady na opatření na ochranu před povodněmi
- Zdroj Ministerstvo zemědělství (úplné znění).*
- [3] **Zákon č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky**
- působnost ústředních orgánů státní správy
- [4] **Zákon č. 128/2000 Sb. o obcích (obecní zřízení)**
- [5] **Zákon č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení)**
- působnost orgánů státní správy
- [6] **Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů**
- práva a povinnosti orgánů ochrany veřejného zdraví pro případy mimořádných událostí
- [7] **Zákon č. 12/2002 Sb., o státní pomoci při obnově území poškozeného živelní nebo jinou pohromou a o změně zákona č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících předpisů (zákon o pojišťovnictví), (zákon o státní pomoci při obnově území).**
- poskytování státní podpory při živelních pohromách
- [8] **Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)**
- [9] **Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně**
- ochrana života, zdraví a majetku občanů při živelních pohromách
 - nasazení jednotek PO a jejich součinnost
- [10] **Zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky**
- [11] **Zákon č. 553/1991 Sb., o obecní policii.**
- [12] **Zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky**
- vyžadování pomoci vojenských záchranných útvarů
 - použití vojenské techniky při mimořádných situacích ohrožujících životy, majetkové hodnoty a životní prostředí
 - spolupráce armádních složek při povodňových situacích
- [13] **Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)**
- definice krizových situací - orgány krizového řízení - finanční zabezpečení krizových situací
- [14] **Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů**
- součinnost jednotlivých složek integrovaného záchranného systému
 - úkoly a postavení jednotlivých státních orgánů v integrovaném záchranném systému
- [15] **Zákon č. 320/2015 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky**

- [16] **Nařízení vlády č. 462/2000 Sb., k provedení § 27, odst. 8 a § 28 odst. 5 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon)**
- obsah činnosti a složení krizových orgánů
 - způsob zpracování krizových plánů
- [17] **Vyhláška MZe č. 471/2001 Sb., o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly**
- výkon odborného technickobezpečnostního dohledu
 - kategorizace vodohospodářských děl
- [18] **Vyhláška MZe č. 178/2012 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků**
- činnost správců vodních toků
- [19] **Vyhláška MŽP č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území**
- způsob a rozsah zpracování návrhu záplavového území
 - způsob a rozsah stanovování záplavových území
- [20] **Vyhláška MŽP č. 79/2018 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území a jejich dokumentace**
- [21] **Vyhláška MMR č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti**
- územní plánování
- [22] **Vyhláška MZe č. 24/2011 Sb., ze dne 2.2.2011 o plánech povodí a plánech pro zvládání povodňových rizik**
- [23] **Vyhláška MZe č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl**
- obsahy manipulačních a provozních řádů
- [24] **Odvětvová norma TNV 75 29 31 Povodňové plány (červen 2006)**
- skladba a obsah povodňových plánů
 - druhy povodňových plánů
 - stupně povodňové aktivity
 - podklady pro vypracování povodňových plánů
- [25] **Metodický pokyn č. 9 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlášení a odpovědní povodňové služby (Věstník MŽP č. 12/2011)**
- vymezení hlavních pojmů
 - hlášení povodňové služby
 - předpovědní povodňová služba
 - schémata přenosu informací
- Tímto se ruší metodický pokyn č. 15/05 zveřejněný ve Věstníku MŽP částka 9/2005
- [26] **Odvětvová norma TNV 75 29 10 Manipulační řády vodohospodářských děl na vodních tocích (Zpravodaj MŽP č. 2/1998)**
- skladba a obsah manipulačních řádů
 - podklady pro vypracování manipulačních řádů
 - manipulace za povodní
- [27] **Metodický pokyn č. 3/00 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů (Věstník MŽP č. 7/2000)**
- kvantifikace typů zvláštních povodní
 - stanovení stupňů povodňové aktivity při nebezpečí zvláštní povodně
 - stanovení rozsahu území ohroženého zvláštní povodní
- [28] **Metodický pokyn č. 14/05 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí pro zpracování plánu ochrany území pod vodním dílem před zvláštní povodní (Věstník MŽP č. 9/2005)**

- vymezení hlavních pojmů
- vodní díla, pro která se plán zpracovává
- postup při zpracování plánu

[29] Metodický pokyn č.1/2010, čj. 37380/2010-15000 Ministerstva zemědělství k technickobezpečnostnímu dohledu nad vodními díly,

- Kapitola A - Zpracování posudků pro zařazení vodních děl do kategorií z hlediska technickobezpečnostního dohledu s návrhem podmínek provádění dohledu,
- Kapitola B - Provádění technickobezpečnostního dohledu na hrázích malých vodních nádrží IV. kategorie,
- Kapitola C - Ošetřování, údržba a ochrana vegetace na sypaných hrázích vodních nádrží při jejich výstavbě, stavebních změnách, opravách a provozu z hlediska technickobezpečnostního dohledu,
- Kapitola D - Technickobezpečnostní dohled nad liniovými stavbami protipovodňové ochrany,
- Kapitola E - Ustanovení společná a závěrečná.
- Příloha

[30] Směrnice Ministerstva vnitra č.j. MV-117572-2/PO-OKR-2011 ze dne 24.listopadu 2011 kterou se stanoví jednotná pravidla uspořádání krizového štábu kraje krizového štábu obce s rozšířenou působností a krizového štábu obce (Věstník vlády, částka 6 ze dne 30.11.2011)

Přílohy:

- Standardizované hlášení
- Vybraná ustanovení právních předpisů

1.5 Používané symboly a zkratky



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

AZZÚ	aktivní zóna záplavového území
B.p.v.	Bať po vyrovnání
BR	bezpečnostní rada
BRO	bezpečnostní rada obce
CEVT	Centrální evidence vodních toků
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav: http://chmu.cz
ČHP	číslo hydrologického pořadí
ČOV	čistiřna odpadních vod
ČSÚ	Český statistický úřad: http://www.czso.cz/
ČIZP	Česká inspekce životního prostředí
DBF	binární souborový formát pro ukládání alfanumerických dat v souborech tvořících databáze
DIBAVOD	Digitální báze vodohospodářských dat
DKM	digitální katastrální mapa
DVT	drobný vodní tok, drobné vodní toky (potoky)
ePUSA	webový portál územních samospráv http://www.epusa.cz/

HIZ	hydrologické informační zprávy
HK	hradlová komora
HMP	Hlavní město Praha
HMZ	hlavní meliorační zařízení
HOZ	hlavní odvodňovací zařízení
HRIZ	hydrologické regionální informační zprávy
HZS	Hasičský záchranný sbor
ID	identifikátor záznamu v databázi
ISVS	informační systém veřejné správy
IVNJ	informace o výskytu nebezpečných jevů
IZS	Integrovaný záchranný systém
JSDH	Jednotka sboru dobrovolných hasičů
JSDHO	Jednotka sboru dobrovolných hasičů obce
JSVV	jednotný systém varování a vyrozumění obyvatelstva
ISyPo	Informační systém podniků povodí
KOIS HZS	Krajské operační a informační středisko HZS
KOPIS HZS	Krajské operační a informační středisko HZS
KÚ	Krajský úřad
KVS	Krajská veterinární správa
LB	levý břeh
LBP, PBP	levobřežní přítok, pravobřežní přítok
LZS	Letecká záchranná služba
LVS	lokální výstražné systémy
MČ	Městská část
MěÚ nebo MÚ	Městský úřad
MHMP	Magistrát hlavního města Prahy
MM	Magistrát města
MP	Městská policie
MPD	mimopracovní doba
MŘ	manipulační řád
MŠ	mateřská školka
MVN	malá vodní nádrž
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
OBT	objekt
OPIS HZS	Operační a informační středisko HZS

OO PČR	Obvodní oddělení Policie ČR
ORP	obec s rozšířenou působností
OP KS	Operační středisko krizového štábu
OÚ	Obecní úřad
OVM	orgány veřejné moci
OŽP	odbor životního prostředí
PB	pravý břeh
PČR	Policie České republiky
PD	pracovní doba
PK	povodňová komise
PP	povodňový plán
PPVN	povodňové plány vlastníků nemovitostí
PVI	předpovědní výstražné informace
Správci povodí:	
PLA	Povodí Labe, státní podnik
PVL	Povodí Vltavy, státní podnik
POH	Povodí Ohře, státní podnik
POD	Povodí Odry, státní podnik
PMO	Povodí Moravy, s.p.
Q_{100}	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 100 let
Q_{20}	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 20 let
Q_5	průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování 5 let
Q_N	N-letý průtok resp. záplavová čára při pravděpodobnosti opakování N let
RLP	rychlá lékařská pomoc
ř. km	říční kilometr
s.p.	státní podnik
SaP	síly a prostředky
SO	správní obvod
VaK	vodovody a kanalizace
RÚIAN	Registr územní identifikace, adres a nemovitostí: http://www.uir.cz/
SDH	Sbor dobrovolných hasičů
SEKM	Systém evidence kontaminovaných míst
SIVS	Systém integrované výstražné služby ČHMÚ
SPA	stupeň povodňové aktivity

TBD	technickobezpečnostní dozor
ÚMČ	Úřad městské části
ÚO HZS	Územní odbor Hasičského záchranného sboru
VD	vodní dílo
VHD	vodohospodářský dispečink
VN	vodní nádrž
WMS	webová mapová služba
ZBS	záchranný bezpečnostní systém
ZŠ	základní škola
ZZS	zdravotnická záchranná služba



Povodňový plán obce Nový Vestec

2

Věcná část

Úvod

Věcná část

Organizační část

Grafická část

Přílohy

Kontakty

Samostatná příloha: Adresář povodňového plánu

2 Věcná část

Obec Nový Vestec

Kód obce: 538566

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

informativní počet obyvatel k 01.01.2017: **442**, z toho starších 15 let: 373
(údaje MV ČR - nenahrazuje ČSÚ)

ČSÚ: vybrané statistické údaje obce

katastrální území: Nový Vestec,

povodňová komise: server POVIS, lokální databáze

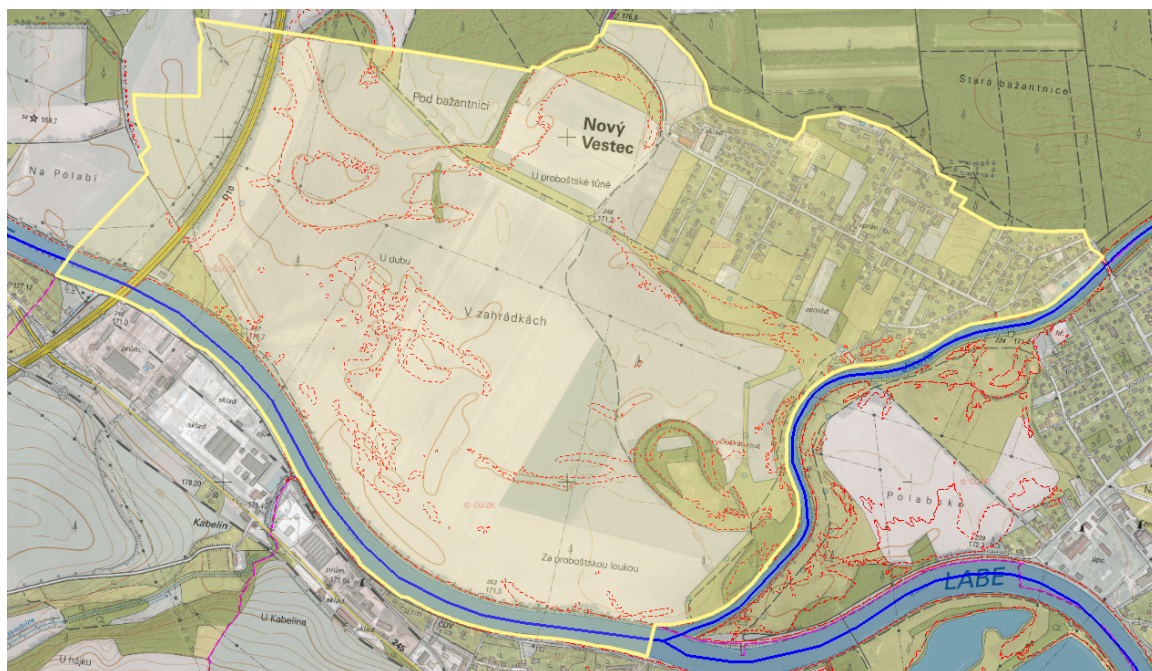


2.1 Charakteristika území

Obec Nový Vestec se nachází ve Středočeském kraji, přibližně 3,5 km východně od Staré Boleslavi. Správní území obce se nachází v rovinaté oblasti s nadmořskou výškou okolo 170 m n. m. Většina oblasti je zemědělsky obhospodařována, zalesněné pozemky se na katastrálním území téměř nevyskytují, ovšem v blízkosti severně od intravilánu obce jsou rozsáhlé lesy. Celkově se obec rozprostírá na ploše 3,14 km² a tvoří ji jedno katastrální území.

V obci je vybudován veřejný vodovod, kanalizace s ČOV, rozvod plynu a kabelový rozvod telefonu.

Obec měla k 01.01.2017 442 obyvatel. V letním období se počet obyvatel zvyšuje o uživatele rekreačních objektů.



Situční mapa obce Nový Vestec

2.1.1 Klimatologické poměry

Oblast správního území Nový Vestec patří dle Quitta do klimatické oblasti T2. Tato oblast je charakterizována dlouhým, teplým a suchým létem, dále krátké přechodné období s teplým až mírně teplým jarem i podzimem. Zimní období je suché s malou četností sněhových srážek. Nejvyšší měsíční úhrn srážek připadá na červen až srpen, nejméně srážek je v únoru.

Roční srážkový úhrn kolísá na daném území mezi 500 až 600 mm. Dlouhodobý průměr je 492 mm. Tyto srážky jsou během roku rozděleny způsobem běžným pro danou zeměpisnou polohu, tzn. že nejvíce naprší v létě (40 %), na jaře 25 %, na podzim 20 % a nejméně v zimě (15 %) (Quitt, 1971).

Průměrný měsíční a roční úhrn srážek [mm]

I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	rok
25	20	29	32	56	63	80	62	42	31	27	25	492

ČHMÚ: Mapy charakteristik klimatu



ČHMÚ: <http://portal.chmi.cz/historicka-data/pocasi/mapy-charakteristik-klimatu>

2.1.2 Hydrologické poměry

Správní území obce Nový Vestec leží v blízkosti soutoku Jizery a Labe.

Na povodňovou situaci mají významný vliv oba toky, přivádějící vodu z území severních Čech. Labe má v oblasti nížinný charakter, proudění Jizery blíží bystřinnému a je umocněné zúžením inundace na hranici s Otradovicemi (místní část obce Skorkov). 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.

Jizera

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

Labe

Na zájmovém území přitéká od východu do Nymburka a Lysé nad Labem. Dále pokračuje severozápadním směrem k Brandýsu nad Labem a Mělníku. Tvoří jižní hranici území, celková délka toku na území 3,70 km.

2.1.3 Historické povodně

V posledních letech byla nejničivější povodní ta v roce 2002. Zaplavení obce je částečně důsledkem vybřežení řeky Jizery a částečně vybřežením Labe. Příčinou vybřežení Jizery může být i zpětné vzduť vinou vyšší hladiny řeky Labe.

Důsledky povodně v r. 2013





2.1.4 Stanovená záplavová území

Pojem „záplavová území“ je zaveden ustanovením § 66 vodního zákona. Záplavová území jsou administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena vodou. Jejich rozsah je povinen stanovit na návrh správce vodního toku vodoprávní úřad. Vodoprávní úřad může uložit správci vodního toku povinnost zpracovat a předložit takový návrh v souladu s plány hlavních povodí a s plány oblastí povodí. V zastavěných územích obcí a v územích určených k zastavbě podle územních plánů vymezí vodoprávní úřad na návrh správce vodního toku aktivní zónu záplavového území podle nebezpečnosti povodňových průtoků. Periodicita povodně 5, 20 a 100 let značí výskyt povodně, který je dosažen nebo překročen průměrně jedenkrát za 5, 20 a 100 let.

Všechna stanovená, zrušená i zpracovaná záplavová území jsou shromažďována Ministerstvem životního prostředí ČR, jako ústředním povodňovým orgánem. Platná záplavová území jsou zobrazena v povodňového plánu (případně v Povodňovém plánu ČR).

Do správního území obce Nový Vestec zasahuje stanovené záplavové území pro vodní toky Jizera a Labe.

▼ Přehled vyhlášených záplavových území

vodní tok (DIBAVOD)	ORP dotčené obce	úsek od - do [ř. km]	stanovení záplavového území
			vodoprávní úřad datum platnosti čj.
Labe (Labe)	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Kolín, Kutná Hora, Lysá nad Labem, Mělník, Neratovice, Nymburk, Poděbrady, Přelouč Borek, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Čelákovice, Dolní Beřkovice, Horní Počaply, Hořín, Hradištko, Káraný, Kly, Kojice, Kolín, Kohnárovice, Kostelec nad Labem, Kostomlátky, Kostomlaty nad Labem, Kovaničice, Křenek, Lázně Toušeň, Liběchov, Libice nad Cidličkou, Libiš, Lysá nad Labem, Mělník, Neratovice, Nová Ves I, Nový Vestec, Nymburk, Obříství, Oseček, Ostrá, Pňov-Předhradí, Poděbrady, Přerov nad Labem, Sadská, Semice, Starý Kolín, Svatý Mikuláš, Tišice, Tři Dvory, Tuhaň, Týnec nad Labem, Veletov, Velký Osek, Veltruby, Záboří nad Labem, Žáryby	826,613 - 935,713 délka 109,1 km	KÚ Středočeského kraje 25.05.2015 073794/2015/KUSK

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 06.09.2018

2.1.5 Významné vodní toky

Významné vodní toky jsou stanovené vyhláškou Ministerstva zemědělství č. 178/2012 Sb., ze dne 23. května 2012, kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků.

▼ Přehled významných vodních toků

Název toku (č. hyd. pořadí)	ID toku	ID Dibavod	Recipient	Správce
Jizera (1-05-01-001)	10100009	110740000100	Labe	počet úseků 2: Správce PLa (ověřeno), Správce zahraniční
Labe (1-01-01-001)	10100002	100010000100	Labe	Správce PLa (ověřeno)

Tabulka obsahuje údaje k 06.09.2018. Aktuální stav ověřte v databázi POVIS.

2.1.6 Vodní díla I.–III. kategorie

V katastrálním území obce se nenachází žádná významná vodní nádrž I.–III. kategorie. V blízkosti zájmového území jsou dvě vodní díla III. kategorie – VD Brandýs nad Labem na Labi a VD Čelákovice (Labe).

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

▼ Přehled vodních nádrží

Název vodního díla ID nádrže ID a název toku	Povodí III.řádu Hlg. pořadí	Obec Katastr	Vlastník
Brandýs nad Labem - jez (mapa) Labe	III. (významné vodní dílo)	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav Brandýs nad Labem	ČR - PL s.p. Provozovatel: PL s.p. Správce: PL s.p.
Čelákovice (mapa) Labe	III. (významné vodní dílo)	Čelákovice Čelákovice	Povodí Labe, státní podnik Provozovatel: Povodí Labe, státní podnik Správce: Povodí Labe, státní podnik

Tabulka obsahuje 2 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 06.09.2018

2.1.7 Vodní díla IV. kategorie

Žádné významné nádrže IV. kategorie, které by ovlivňovaly průběh povodní v katastrálním území obce Nový Vestec se v jejím okolí nevyskytují.

▼ Přehled vodních nádrží

Vodního dílo tok	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
pohyblivý jez Káraný v Otradovicích (mapa) Jizera ř.km 4,694	IV. Pohyblivý segmentový jez	Skorkov Otradovice	Povodí Labe, státní podnik

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 06.09.2018

2.1.8 Manipulační řády

Vyhláška Ministerstva zemědělství 216/2011 Sb. o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl, definuje manipulační řád jako **soubor zásad a pokynů pro manipulaci s vodou k jejímu účelnému a hospodárnému využití podle povolení k nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami a stavebního povolení k vodnímu dílu, ke snižování nepříznivých účinků povodní, sucha a ledových jevů, k ochraně a zlepšení jakosti vody, jakož i k zajištění bezpečnosti, stability a spolehlivosti vodního díla a soubor zásad, pokynů a dokumentace pro obsluhu a údržbu objektů a zařízení vodního díla.**

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

Manipulační řády jsou uloženy u vlastníků, provozovatelů a vodoprávního úřadu MěÚ Brandýs nad Labem-Stará Boleslav.

Další informace: Vodní díla ⁷²⁾

2.2 Druh a rozsah ohrožení povodněmi

Povodeň je definována jako přechodné výrazné zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody. Povodní je i stav, kdy voda může způsobit škody tím, že z určitého území nemůže dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo její odtok je nedostatečný, případně dochází k zaplavení území při soustředěném odtoku srážkových vod. Povodeň může být způsobena přírodními jevy, zejména táním, dešťovými srážkami nebo chodem ledů (přirozená povodeň ²²⁾), nebo jinými vlivy, zejména poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle (zvláštní povodeň).

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

Za nebezpečí vzniku povodně se považují situace zejména při:

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

2.2.1 Přirozená povodeň

Přirozenou povodní je povodeň způsobená přírodními jevy tj. situace, při kterých hrozí zaplavení území, nebo situace označené předpovědní povodňovou službou podle § 73 odst. 1 vodního zákona nebo povodňovými orgány, zejména při:

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

Přirozené povodně vyskytující se v zájmovém území lze rozdělit do několika hlavních typů:

1. **Zimní a jarní povodně způsobené táním sněhové pokrývky**, popřípadě v kombinaci s dešťovými srážkami; tyto povodně se vyskytují nejvíce na podhorských tocích a postupují dále i v nížinných úsecích větších toků.
2. **Letní povodně způsobené dlouhotrvajícími regionálními dešti**. Tyto povodně zasahují rozsáhlá území, obvykle s extrémními průtoky i značnými objemy povodňových vln. Vyskytují se zpravidla na všech tocích v zasaženém území, obvykle s výraznými důsledky na středních a větších tocích.
3. **Letní povodně způsobené krátkodobými srážkami velké intenzity** (i přes 100 mm za několik málo hodin) zasahujícími poměrně malá území; mohou se vyskytovat kdekoli na malých tocích a nelze se proti nim prakticky bránit (extrémně rychlý průběh povodně).
4. **Zimní povodně způsobené ledovými jevy** např. tzv. ledové nápěchy, ledové zácpy se vyskytují na tocích i při relativně menších průtocích, vyskytují se v úsecích náchylných ke vzniku ledových jevů. Tyto povodně nebývají způsobeny zvýšenými průtoky, ale ucpáním průtočného profilu toku ledem, ledovou tříští, ledovými krami apod.

2.2.2 Zvláštní povodeň

Ve správním obvodu obce je možný také výskyt zvláštních povodní, tj. povodní způsobených umělými vlivy, tj. situace, jež mohou nastat při stavbě nebo provozu vodohospodářských děl, která vzdouvají nebo mohou vzdouvat vodu zejména při:

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

 Hladiny vody v nádržích Povodí Labe, státní podnik



<http://www.pla.cz/portal/nadrze/cz/>

2.2.3 Ohrožené objekty

Ohrožení intravilánu obce je způsobeno vybřežením Jizery i Labe. Nejprve je zatopena říční niva mezi obcí a korytem řeky Labe a zástavba na pravém toku Jizery nejbližší řece. K ohrožení budov dochází již při Q5, při vyšších průtocích dochází k postupu vody směrem ke středu obce. Při Q100 je ohroženo přibližně 50 objektů.

Ohrožené objekty jsou zpracovány dle aktuálního záplavového území toku Labe.

▼ Přehled ohrožených objektů

obec (lokalita/katastr)	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn	poznámka
Jizera 10100009 (110740000100)					
Nový Vestec	Nový Vestec Dr. J. B. Foerstera (Q5) (9 RD) skupina rodinných domů	Obytné budovy	9	5	čp 108, 100, 41, 64, 197, 40, 59, 58, 38
Nový Vestec	Nový Vestec Dr. J. B. Foerstera (Q20) (4 RD) skupina rodinných domů	Obytné budovy	4	20	čp 45, 29, 28, 180
Nový Vestec	Nový Vestec Dr. J. B. Foerstera (Q100) (2 RD)	Obytné budovy	2	100	čp 102, 178
Nový Vestec	Nový Vestec Hlavní (Q20) (4 RD)	Obytné budovy	4	20	čp 14, 169, 51, 101
Nový Vestec	Nový Vestec Hlavní (Q100) (2 RD) rodinné domy	Obytné budovy kontakt: čp 37, 38	2	100	
Nový Vestec	Nový Vestec U Vzduchovky (11 objektů) skupina zahradních chat	Rekreační objekty	11	5	čp 50, 190, 48, 47, 46, 45, 44, 43, 42, 127, 32
Labe 10134911 (113050000200)					
Nový Vestec	Nový Vestec Karlova (Q100) (3 RD)	Obytné budovy	3	100	čp 185, 183, 121
Nový Vestec	Nový Vestec U Třícest (Q100) (4 RD) rodinné domy	Obytné budovy	4		čp 200, 52, 181, 111
Nový Vestec	Nový Vestec, U Pruhy (Q100) (4 RD)	Obytné budovy	4	100	čp 167, 168, 191, 65

Tabulka obsahuje 9 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 06.09.2018

2.2.3.1 Povodňové plány vlastníků nemovitostí (PPVN)

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


Souhrnné údaje povodňových plánů vlastníků nemovitostí je možné zobrazit ve výpisu z databáze: Evidované povodňové plány vlastníků nemovitostí.

Počet osob bydlících ve vybraných nemovitostech:	celkem	(z toho požadují ubytování)
děti:		
dospělí:		
z toho starší osoby:		
Celkem osob:	0	0
z toho imobilních osob:	0	0
Počet vybraných nemovitostí:	45	

Tabulka byla generována dne 06.09.2018

V rámci zpracování povodňového plánu byly obesláni majitelé ohrožených objektů pro tvorbu povodňových plánů vlastníků nemovitostí. Údaje jsou sumarizovány v on-line aplikaci <http://ppvn.hydrosoft.cz>

V digitálním povodňovém plánu jsou k dispozici pouze v neveřejné verzi.

Majitelé nemovitostí si mohou formulář povodňového plánu vlastníka nemovitostí stáhnout v příloze povodňového plánu (sekce Dokumenty ).

2.2.4 Ohrožující objekty

Ohrožující objekty jsou objekty ležící v záplavovém území a zároveň jsou zdrojem nebezpečných látek. Jedná zejména o čistírny odpadních vod, průmyslové areály, čerpací stanice.

Ve stanoveném záplavovém území se nenacházejí žádné ohrožující objekty.

2.2.5 Místa ohrožená přívalem (bleskovou) povodní

Místa s urychleným odtokem jsou pro potřeby obsahu Povodňového plánu charakterizována jako místa ohrožená bleskovou povodní. Jedná se zejména o svažité pozemky nad ohroženými objekty. Nebezpečí přívalem povodní spočívá jednak v zaplavení objektů a ploch, zanesením těchto míst sedimenty a dále také vnesení sedimentů do koryt vodních toků a tím i zvýšení nebezpečí v případě dalších typů povodní. Data jsou získána jednak z místního šetření od pověřených osob a dále z grafické vrstvy v rámci dpp ČR „Riziková území při přívalemových srážkách v ČR“.

 Mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik



ČHMÚ: <http://hydro.chmi.cz/cds/>



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

Povodňový informační systém (POVIS) neobsahuje k datu 06.09.2018 pro tuto tabulku žádné údaje.

2.2.6 Místa omezující odtokové poměry

Kritickými místy omezující odtokové poměry jsou zejména profily na vodním toku, kde vlivem příčných staveb nebo úprav toků dochází k omezení kapacity koryta vodního toku. Jedná se zejména o nekapacitní mosty, lávky, kryté profily koryt toků, zatrubnění toků, významná zúžení koryt apod.

Průběh přirozené povodně může být ovlivněn mimořádnými příčinami, jako jsou zářasy z plovoucích předmětů, sesuvy půdy, ledové jevy, apod. Předměty plovoucí na hladině toku nebo vodních nádržích mohou v kritických profilech způsobit vznik zářasů a následné vylití vody z břehů nebo přelití hráze.

Kritickým místem je jez Káraný, kde hrozí nebezpečí ucpání.

▼ Přehled míst omezujících odtokové poměry

místo	obec	poloha na toku [ř.km]	popis
tok neurčen			
Nekapacitní v pusti, ul. Hlavní, Nový Vestec	Nový Vestec		nekapacitní v pusti způsobující zaplavení místní komunikace
Jizera 10100009			
Koryto Jizery, Nový Vestec	Nový Vestec	1 - 2	Zarostlé koryto a především břehy snižují průtočnost koryta.
Labe 10134911			
Most rychlostní silnice č. R10	Nový Vestec	866,4 - 866,4	zachycování plovoucích předmětů, nebezpečí nápěchů při ledochodech

Záznamy jsou tříděny podle názvu toku, dále sestupně podle staničení (říční kilometry) a pokud není staničení uvedeno, tak podle názvu obce a místa. Kompletní údaje jsou k dispozici ve výpisu z databáze.

Tabulka obsahuje 3 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 06.09.2018

2.2.7 Místa ohrožení ledovými jevy

Ledové povodně způsobuje led, který ucpe koryto a povodeň nastane i za běžného průtoku. V době mrazů ucpává koryto ledová kaše a dnový led. V době oblevy ucpávají koryto ledové kry, které se za zvýšeného průtoku uvolňují z koryta a hromadí v místech, kde korytem nemohou projít. Za oblevy dochází k vylištění vody z koryta také tam, kde je koryto zarostlé pevným ledem a jeho kapacita je tak nedostatečná na odvedení zvýšeného průtoku.

Tento druh povodní se vyskytuje na tocích i při relativně menších průtocích a mírném spádu toku.

Ledové jevy se vyskytují na Jizeře nad silničním mostem mezi Novým Vesticem a Káraným v délce cca 1 km a v korytě. Druhým místem je koryto řeky Labe přibližně mezi obcí Lázně Toušeň a mostem dálnice D10.

▼ Přehled ledových jevů

tok	úsek toku [ř.km]	lokalita	popis
Labe	866,8 - 867,5	Brandýs nad Labem - Nový Vestec	Brandýs nad Labem
Labe	867,15 - 867,85	Lázně Toušeň - Nový Vestec	

2.2.8 Protipovodňová opatření

V katastrálním obce není vybudováno žádná trvalá protipovodňová opatření, ovšem průběh povodně zmírňují tůňe jižně od obce, které jsou pravidelně čištěny a udržovány. Dále se doporučuje při povodni zřídit provizorní hrázku z pytlů s pískem podél břehu Jizery ř. km 1,5–1,6.

2.3 Opatření k ochraně před povodněmi

Opatření k ochraně před povodněmi se ve smyslu předpisů rozumějí přípravná^[26] opatření, opatření prováděná při nebezpečí povodně, za povodně^[27] a opatření prováděná po povodni^[27]. Soubor všech opatření k ochraně před povodněmi řídí a koordinuje povodňový orgán obce.

▼ Přehledová tabulka

povodňová komise	adresa	telefon	fax	e-mail
Nový Vestec	Ke Spořilovu 5, Nový Vestec	326991539		starosta@obecnovyvestec.cz

2.3.1 Přípravná opatření

V době mimo povodeň jsou rozhodnutí povodňových orgánů vydávána podle vodního zákona a speciálních předpisů.

Mezi přípravná opatření patří:

- zpracování povodňového plánu,
- provádění povodňových prohlídek včetně uložení nápravných opatření,
- kontrola způsobu uskladnění a stavu provozuschopnosti prostředků na ochranu před povodněmi,
- pomoc občanům se zpracováním povodňového plánu vlastníka nemovitosti,
- zřízení a provoz hlášených profilů – stanovení stupňů povodňové aktivity pro profily a jejich průběžné ověřování a případné ladění,
- nastavení systému vyrozumívání občanů – VISO, elektronické sirény

- metodická práce – průběžné informování občanů o novinkách z úseku povodňové ochrany (stanovení záplavového území, existence důležitých dokumentů povodňové ochrany apod.),
- informování občanů o výstrahách ČHMÚ a hrozbách povodně,
- dokumentační práce v obci a zaplavovaných územích.

2.3.2 Opatření za povodně

V době povodně je povodňová komise oprávněna činit opatření a vydávat příkazy k zabezpečovacím a záchranným pracím.

K zajištění ochrany před povodněmi je každý povinen umožnit vstup, popřípadě vjezd na své pozemky nebo do objektů těm, kteří řídí, koordinují a provádějí zabezpečovací nebo záchranné práce, popřípadě přispět na příkaz povodňového orgánu podle svých možností a sil osobní a věcnou pomocí k ochraně lidských životů a majetku před povodněmi a řídit se příkazy příslušných povodňových orgánů.

Jsou to zejména:

- odstraňování překážek ve vodním toku a v blízkosti profilu objektů (propustky, mosty vtokové objekty),
- opatření proti přelíti nebo protržení hrází vodních děl zadržujících vodu,
- sanace protržených hrází za povodně ve spolupráci se správcem toku,
- opatření proti zpětnému vzduť vody, zejména do kanalizací,
- zabezpečení a ukotvení odplavitelného materiálu u nemovitostí v blízkosti toku,
- opatření k omezení znečištění vody při možném sekundárním ohrožení,
- opatření zajišťující stabilizaci území před sesuvy.

Povodňové zabezpečovací práce zajišťují správci vodních toků na vodních tocích a vlastníci dotčených objektů, případně další subjekty podle povodňových plánů nebo na příkaz povodňových orgánů.

Zabezpečovací práce, které mohou ovlivnit odtokové podmínky a průběh povodně, musí být koordinovány ve spolupráci se správcem povodí, Povodí Labe, státní podnik.

2.3.3 Opatření po povodni

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

- evidenční a dokumentační práce,
- vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých povodňových škod,
- vyhodnocení příčin negativně ovlivňujících průběh povodně,
- vyhodnocení účinnosti přijatých opatření a vyhodnocení funkčnosti protipovodňových zábran,
- návrhy na úpravu povodňových opatření,
- odstranění povodňových škod a obnova území po povodni,
- vypracování zprávy o povodni.

2.3.4 Povodňové prohlídky

Povodňovými prohlídkami se zjišťuje, zda na vodních tocích, vodních dílech a v záplavových územích, popřípadě na objektech nebo zařízeních ležících v těchto územích nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí povodně, její škodlivé následky nebo zhoršují odtokové poměry.

Povodňové prohlídky organizuje a provádí povodňový orgán obce Nový Vestec nejméně 1x ročně většinou po jarním tání duben–květen, za účasti správce vodních toků – Povodí Labe, státní podnik a pozvaných ostatních účastníků ochrany před povodněmi. Odpovědnou osobou za organizaci povodňové prohlídky je starosta obce.

Na základě těchto prohlídek se přijímají opatření, která snižují zjištěná rizika na přijatelnou úroveň. Povodňové orgány mohou na základě povodňové prohlídky vyzvat vlastníky pozemků, staveb a zařízení v záplavovém území k odstranění předmětů

a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku. Pokud tyto vlastníci výzvy ve stanovené lhůtě neuposlechnou, uloží takovou povinnost rozhodnutím.

Vykonavatel	PK obce Nový Vestec
Četnost prohlídek	minimálně 1x ročně před jarním táním nebo před letními dešti
Rozsah plnění	Posouzení průtočnosti koryta Padlé stromy v korytech a inundaci Skládovaný materiál v inundaci Černé skládky v inundaci Stav objektů na toku Zprávu o provedení prohlídky a jejích výsledcích zapíše do povodňové knihy. Zprávu projedná povodňová komise na svém každoročním zasedání.

2.4 Hlásná a předpovědní povodňová služba (HPPS)

Hlásná a předpovědní povodňová služba (HPPS) informuje povodňové orgány, popřípadě další účastníky ochrany před povodněmi, o možnosti vzniku povodně a o dalším nebezpečném vývoji, o hydrometeorologických prvcích charakterizujících vznik a vývoj povodně, zejména o srážkách, vodních stavech a průtocích ve vybraných profilech. Službu zabezpečuje příslušná krajská pobočka ČHMÚ ve spolupráci s vodo hospodářským dispečinkem správce povodí, Povodí Labe, státní podnik.

Předpovědní povodňová služba ČHMÚ zahrnuje i výstražnou službu, která je začleněna do tzv. Systému integrované výstražné služby (SIVS). Ta je koncipována jednotně pro všechny druhy nebezpečných meteorologických a hydrologických jevů, tedy nejen pro povodně, ale také extrémní teploty, vítr, sněhové jevy a námraza, bouřky a dešťové srážky.

Aktuální hydrometeorologické informace a předpovědi předávají předpovědní pracoviště ČHMÚ také na VHD Povodí Labe, státní podnik, KOPIS HZS Středočeského kraje, ORP Brandýs nad Labem – Stará Boleslav a koordinují s nimi vydávání hydrologických předpovědí pro předpovědní profily.

V rámci monitoringu meteorologické a hydrologické situace je možno využívat následující internetové zdroje informací:

- Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)



ČHMÚ: <http://www.chmi.cz/>

- výstrahy



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

- ☐ kombinovaná srážková informace (radar-srážkoměry)



kombinovaná srážková informace (radar-srážkoměry): http://hydro.chmi.cz/hpps/main_rain.php

- ☐ povodňová služba



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

- ☐ indikátor přívalových povodní



indikátor přívalových povodní: http://hydro.chmi.cz/hpps/main_rain.php?mt=ffg

- ☐ sumarizace předpovědi modelu Aladin



sumarizace předpovědi modelu Aladin: <http://aladinonline.androworks.org/>

- ☐ předpověď modelu Aladin



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

- ☐ Předpověď počasí: Meteopress




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

-  Aktuální meteorologická data: VentuSky




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

-  Lokální předpověď větru a počasí: Windy




Lokální předpověď větru a počasí: <https://www.windy.com/?rain,50.184300163,14.7206321903,p:off>

-  In-počasí




Portál In-počasí: <http://www.in-pocasi.cz/>

-  Předpověď počasí (Seznam)



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

Srážkové radary okolních států:

-  Evropské srážkové radary



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

Polské srážkové radary



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

Slovenské srážkové radary



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

Rakouské srážkové radary



Rakouské srážkové radary: http://www.austrocontrol.at/wetter/wetter_fuer_alle/wetterradar

Německé srážkové radary



Německé srážkové radary: <http://www.wetteronline.de/regenradar>

Průvodce informacemi Hlásné a předpovědní povodňové služby ČHMÚ

V Průvodci naleznete přehled informačních zdrojů, popis a úskalí používaných předpovědních technik, interpretaci předpovědí, nové trendy v operativní (předpovědní) hydrologii a vyhodnocení hydrologických předpovědí. Průvodce rozdělen do tří sekcí:

Průvodce informacemi HPPS pro veřejnost



http://www.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/CB/pruvodce/pruvodce_ve-rejnost.html

- Průvodce informacemi HPPS pro povodňové orgány



http://www.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/CB/pruvodce/pruvodce_-povodnove_organy.html

- Průvodce informacemi HPPS pro vodohospodáře



http://www.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/CB/pruvodce/pruvodce_-vodohospodari.html

Vyhodnocení hydrologických předpovědí je v samostatné sekci. Obsahuje přehled vydaných předpovědí, jejich statistické zpracování a také povodňové zprávy z významných povodní posledních let.

Vyhodnocení hydrologických předpovědí



<http://www.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/CB/pruvodce/vyhodno-ceni.html>

- Povodňové zprávy



vodnove_zpravy.html

<http://www.chmi.cz/files/portal/docs/poboc/CB/pruvodce/po->

2.5 Hlásná povodňová služba

Hlásnou povodňovou službu organizuje povodňový orgán obce a podílejí se na ní ostatní účastníci ochrany před povodněmi.

Hlásná povodňová služba:

- zabezpečuje informace povodňové komisi pro varování obyvatelstva,
- spolupracuje s povodňovou komisí ORP Brandýs nad Labem - Stará Boleslav,
- zabezpečuje informace pro obce ležící níže na toku (),
- získává informace od obcí výše na toku (Skorkov),
- informuje ostatní účastníky ochrany před povodní, udržuje trvalé spojení,
- udržuje trvalé spojení s hlídkovou službou a získává od ní informace,
- plní úkoly podle určení předsedy PK Nový Vestec.

2.6 Hlídková povodňová služba

Povodňové hlídky budou sledovat postup zátopy a zajišťovat informace o vývoji stavu vodních hladin a průtoků. Zároveň budou povodňové hlídky sledovat a kontrolovat průtočnost jednotlivých profilů pod lávkami a mosty, kde by v případě ucpání hrozilo vyhlížení vody z koryta toku.

Hlídkovou službu a informační servis na Labi budou vykonávat členové místní jednotky sboru dobrovolných hasičů.

2.7 Hlásné profily

Rozhodujícím hlásným profilem pro obec Nový Vestec je na Jizeře hlásný profil kategorie A v Bakově nad Jizerou na ř. k. 61,430 a jako pomocný profil slouží hlásný profil v Železném Brodě na ř. k. 99,10.

Nejbližším hlásným profilem na Labi je hlásný profil kat. A v Kostelci nad Labem na ř. k. 865,10. Na Labi leží nejbližší měrná stanice kat. C v Brandýse nad Labem – ř. k. 865,110.

▼ Přehled hlásných profilů

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID	data	stupeň	stav [cm]	průtok [m ³ /s]	ORP obec
Jizera: ř.km 99,1 (od ústí Ka- menice po soutok s Mo- helkou)	A: Železný Brod	71 (mapa)		1.SPA	220	81,1	Železný Brod Železný Brod
				2.SPA	310	183	
				3.SPA	370	268,3	
Jizera: ř.km 49 (od ústí Mo- helky do Jize- ry - ústí Jizery do Labe)	A: Bakov nad Jizerou	73 (mapa)		1.SPA	480	139	Mladá Bo- leslav Bakov nad Jizerou
				2.SPA	510	167	
				3.SPA	540	226	
Labe: ř.km 895,9 (ústí Cidlina po ústí Jizery)	B: Nymburk	58 (mapa)		1.SPA	310	435	Nymburk Nymburk
				2.SPA	400	633	
				3.SPA	440	761	
Labe: ř.km 865,12 (od soutoku s Jizerou po soutok s Vl- tavou)	C: Brandýs nad Labem	75 (mapa)		1.SPA	280	335	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
				2.SPA	380	550	
				3.SPA	450	785	

Záznamy jsou tříděny podle zadaného pořadí. Kompletní údaje jsou k dispozici ve výpisu z databáze.

Evidenční listy hlásných profilů jsou k dispozici v samostatném adresáři lokální instalace plánu a v tiskové sestavě tvoří samostatnou přílohu. Aktualizaci evidenčních listů si uživatel zajišťuje samostatně.

Tabulka obsahuje 4 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 06.09.2018

Kategorie hlásných profilů

Hlásné profily kategorie A zřizuje a provozuje stát prostřednictvím ČHMÚ nebo správců povodí.

Doplňkové hlásné profily kategorie B doplňkové hlásné profily, zřizované krajskými úřady, většinu provozuje po dohodě ČHMÚ nebo správce povodí, ostatní provozují místně příslušná města,

Pomocné hlásné profily kategorie C jsou účelové profily na vodních tocích, které zřizují a provozují pro své potřeby obce nebo vlastníci ohrožených nemovitostí. Jsou pozorovány při nebezpečí povodně a za povodně podle potřeby.

Doporučené minimální vybavení hlásného profilu kategorie C je vodočetná lať nebo alespoň 3 značky vodních stavů (např. na pilíři mostu) odpovídající směrodatným limitům pro SPA s barevným rozlišením (1. SPA – zelená, 2. SPA – žlutá, 3. SPA – červená) nebo s římskými číslicemi. Vybavení hlásného profilu kategorie C zajišťuje jeho provozovatel.

Téměř všechny hlásné profily kategorie A a B jsou vybaveny automatickým přenosem dat. Nově instalované profily C mají zpravidla také online měření hladiny.

Před vyhlášením stupňů povodňové aktivity na základě online měření z hlásných profilů je nutné se přesvědčit, že výška hladiny vody v místě vodočtu není ovlivněna překážkou, nánosem, zámrzem, ledovou zácpou a podobně a tu podle možnosti odstranit.

2.8 Srážkoměrné stanice

Pozorování a předpověď srážek je vhodné sledovat v povodích menších toků, kde nejsou zřízeny hlásné profily, nebo v oblastech s kratší dobou koncentrace povodně jako informace o možnosti vzniku povodně. Jde zejména o povodí malých toků a horních částí povodí v horských oblastech, kde čas uplynulý mezi příčinnou srážkou a průtokovou odezvou je několik desítek minut až 2 hodiny.

Aktuální data ze srážkoměrných stanic jsou k dispozici na portálu ČHMÚ – hlásná a předpovědní povodňová služba:

 Srážkoměrné stanice ČHMÚ



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

Data dalších stanic jsou na portálu podniků povodí:

 Srážkoměrné stanice Povodí Labe, státní podnik



Povodí Labe: <http://www.pla.cz/portal/srazky/cz/PC/CelkovaMapa.aspx?data=1>

Pro správní území obce Nový Vestec je směrodatný srážkoměr Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, pro zpřesnění průběhu povodně a předpovědi srážek může být využit i srážkoměr v Káraném.

▼ Přehled srážkoměrů

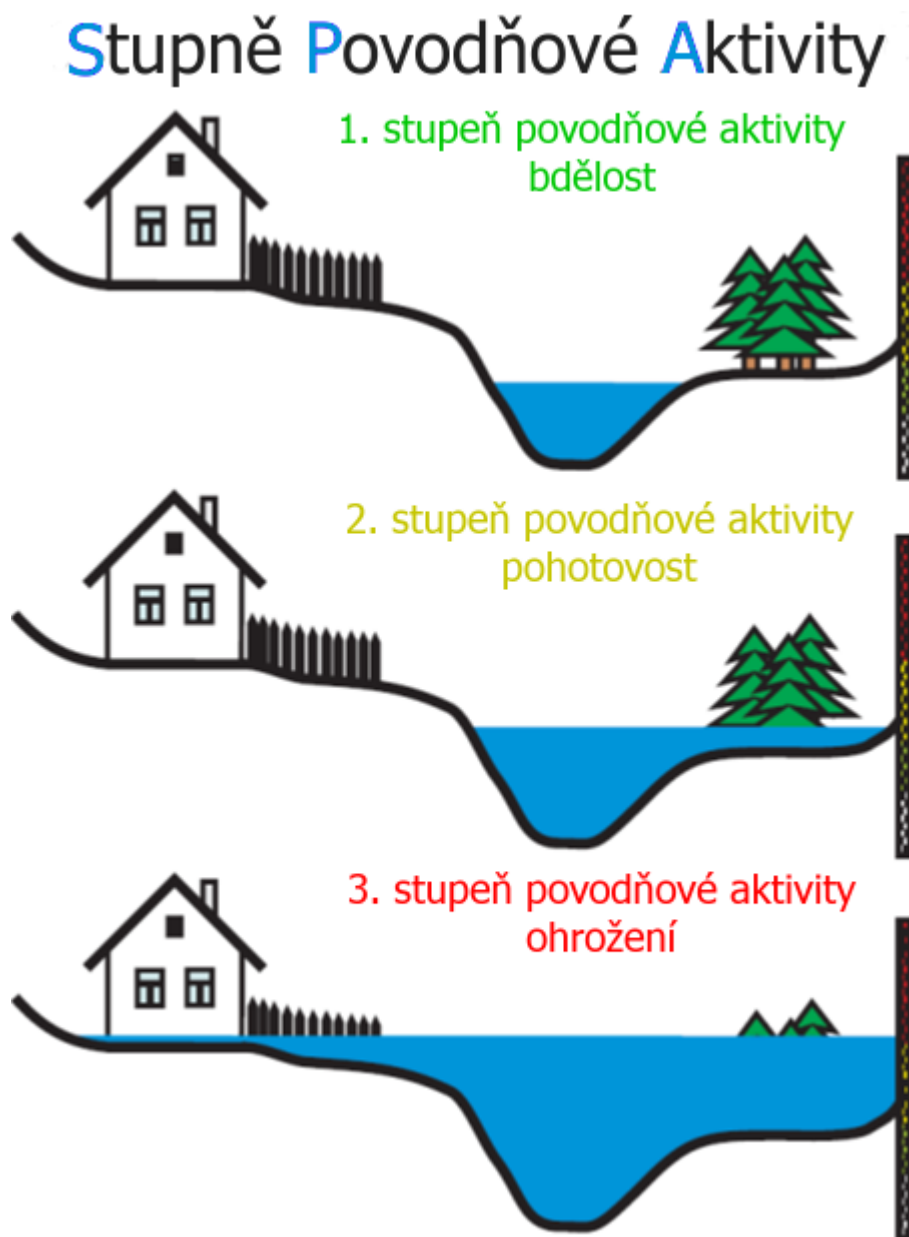
stanice	provozovatel	obec	ORP	kraj
Brandýs nad Labem (mapa)	ČHMÚ Praha	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	Středočeský kraj
Brandýs nad Labem - VD a limnig. (mapa)	PLA - Závod Střední Labe	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	Středočeský kraj
Káraný (mapa)	ČHMÚ Praha	Káraný	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	Středočeský kraj

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

Tabulka obsahuje 3 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 06.09.2018

2.9 Stupně povodňové aktivity (SPA)

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



1. SPA – stav bdělosti

První stupeň povodňové aktivity - bdělost nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí.

Za nebezpečí povodně se považuje:

- upozornění nebo výstraha předpovědní služby,
- náhlé tání sněhové pokrývky,
- srážky větší intenzity,
- velké narůstání nebo hromadění ledu v toku,
- dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech ⁷³ stanoveného v povodňovém plánu,
- dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti vodních děl (rybníků),

- provozní situace na vodním díle, které mohou vést k mimořádnému vypouštění nebo neřízenému odtoku, při kterém je dosažen stav odpovídající prvnímu stupni povodňové aktivity na vybraném vodočtu.

Při tomto stupni je zahajována činnost hlásné a hlídkové služby.

2. SPA – stav pohotovosti:

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

Za povodeň se považuje:

- dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech $\overline{73}$, stanoveného v povodňových plánech,
- přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém hrozí jeho vylití z koryta,
- přechodné výrazné stoupnutí hladiny vodního toku, při kterém se voda z koryta již rozlévá a může způsobit škody,
- přechodné stoupnutí hladiny vodního toku při současném chodu ledů, případně vlivem vytvoření ledových bariér,
- pokračující nepříznivý vývoj bezpečnosti vodního díla odvozený podle hodnocení sledovaných jevů a skutečností v rámci výkonu technicko-bezpečnostního dohledu,
- mimořádné čerpání nebo vypouštění vody nebo neřízený odtok z vodního díla, které vyvolávají umělou povodňovou vlnu, při které může být dosažen stav odpovídající druhému stupni povodňové aktivity na vybraném hlásném profilu.

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

3. SPA – stav ohrožení

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

Vyhlašuje se při:

- dosažení určeného stavu na vybraných hlásných profilech $\overline{73}$, stanoveného v povodňových plánech,
- bezprostředním nebezpečí ohrožení či nastalé ohrožení majetku a životů v záplavovém území,
- vzniku kritické situace na vodním díle podle vyhodnocení technicko-bezpečnostního dohledu při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností, pokud hrozí havárie díla doprovázená nebezpečím vzniku průlomové vlny,
- mimořádném čerpání nebo vypouštění nebo neřízeném odtoku z vodního díla, které vyvolávají umělou povodňovou vlnu, při které je dosažen stav odpovídající třetímu stupni povodňové aktivity na vybraném vodočtu.

Při tomto stupni se provádějí zabezpečovací a podle potřeby záchranné práce. Občané jsou vyzváni k přípravě na evakuaci a v případě nepříznivé prognózy je evakuace nařízena.

2.10 Vyhlásování SPA

Podkladem pro vyhlásování stupňů povodňové aktivity je dosažení nebo předpověď dosažení směrodatného limitu hladin, průtoků případně mezních nebo kritických hodnot jiných jevů uvedených v příslušném povodňovém plánu (denní úhrn srážek, hladina vody v nádrži, vznik ledových nápěchů a zácpa pod.), zpráva předpovědní nebo hlásné povodňové služby, doporučení správce vodního toku, oznámení vlastníka vodního díla, případně další skutečnosti charakterizující míru povodňového nebezpečí.

Podle hlásných profilů

Stupně povodňové aktivity vyhláší povodňová komise většinou na základě dosažení směrodatných limitů, v hlásných profilech nebo na základě stanovených průtoků. Tyto směrodatné limity platí pro určitý úsek vodního toku (povodňový úsek), ke kterému je hlásný profil přiřazen.

Podle dešťových srážek

Stanovení limitů pro vyhlášení SPA podle spadlých srážek je vhodné pro povodí těch toků, kde nejsou zřízeny hlásné profily. Jde zejména o povodí malých toků a horních částí povodí v horských oblastech s krátkou dobou koncentrace povodně. V takových případech je možné velmi přibližně odhadnout vznik situace, odpovídající SPA podle množství spadlých srážek a povodí. Přibližný odhad odezvy povodí na spadlé srážky je možný pouze **pro dešťové srážky v letním období (při srážkách do sněhu nebo na zamrzlou půdu tyto limity neplatí)**.

Směrodatné limity pro SPA jsou vázány na denní nebo kratší úhrny naměřených srážek ve srážkoměrných stanicích^[35] v zasaženém území.

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

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

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

☐ ČHMÚ: indikátor přívalových povodní



http://hydro.chmi.cz/hpps/main_rain.php?mt=flg

Podle ledových jevů na tocích

Ledové jevy^[26] nevyvolávají zvýšené vodní stavy ale led v korytě, který výrazně snižuje průtočnou kapacitu koryta a vzdouvá hladinu vody. S ledovými povodněmi se setkáváme v období tání, ale také v období mrazů. V období tání je vyvolávají zcela jiné procesy a jevy než v období mrazů a průběh povodní je zcela odlišný. Ledové jevy se ve správním území obce Nový Vestec vyskytují na Jizeře nad silničním mostem přes řeku v délce cca 1 km a na Labi v úseku Lázně Toušeň – Nový Vestec.

2.11 Postupové doby

Postupovou dobou se rozumí čas, za který průtok z horního profilu dotече do dolního profilu. Takovým způsobem přiřazené průtoky nazýváme odpovídajícími si průtoky a doba, která uplyne mezi jejich výskytem, se nazývá postupovou dobou průtoků. S využitím této doby můžeme odhadnout přibližný čas kulminace povodně. Při tom obecně platí, že:

- se zvětšujícím se průtokem až do okamžiku, kdy dojde k vyběžení vody do inundace, se postupová doba zkracuje,
- po vyběžení vody z koryta se postupová doba prodlužuje,
- nejrychleji korytem postupuje „vlna“, při tzv. břehovém průtoku (plné koryto).

Postupová doba průtoků se může v rozsáhlých povodích značně lišit od „teoretických hodnot“ v závislosti na mnoha faktorech, z nichž nejvýznamnější je plošná a časová distribuce srážek. Při každé povodni je tedy nutné situaci neustále vyhodnocovat s využitím všech dostupných zdrojů informací (vývoj stavu na horních úsecích toku). Informace o postupových dobách se využívají u delších toků a to zejména při odhadu kulminace povodňových vln v jejich středních a dolních částech.

▼ Přehled postupových dob na tocích

Tok [ř.km]	Úsek	Délka úseku [km]	Postupová do- ba [hod]	Rychlost [km/h]
Cidlina, ř.km: 7–0	Sány - Brandýs n.Lab.	7	10–17	max: 5,1 min: 3,0
Doubrava, ř.km: 26,5–0	Žleby - Brandýs n.Lab.	26,5	14–28	max: 6,6 min: 3,3
Jizera, ř.km: 98–0	Železný Brod - Brandýs n.Lab.	98	13–30	max: 8,0 min: 3,5
Jizera, ř.km: 49–0	Bakov - Brandýs n.Lab.	49	7–16	max: 7,6 min: 3,3
Jizera, ř.km: 12–0	Tuřice - Brandýs n.Lab.	12	4–12	max: 3,0 min: 1,0
Jizera - La- be	Bakov nad Jizerou - Kostelec nad Labem	58	7–16	max: 8,3 min: 3,6
Jizera - La- be	Předměřice nad Jizerou - Kostelec nad Labem	20	4–9	max: 5,0 min: 2,2
Jizera - La- be	Železný Brod - Kostelec nad Labem	109	13–24	max: 8,4 min: 4,5
Labe, ř.km: 967–863,5	Pardubice - Brandýs n.Lab.	103,5	18–62	max: 5,8 min: 1,7
Labe, ř.km: 956–863,5	Přelouč - Brandýs n.Lab.	92,5	16–55	max: 5,4 min: 1,6
Labe, ř.km: 952,3–857,3	Přelouč - Kostelec nad Labem	95	25–50	max: 3,8 min: 1,9
Labe, ř.km: 930,5–863,5	Kolín - Brandýs n.Lab.	67	6–17	max: 11,2 min: 3,9
Labe, ř.km: 917–857,3	Kolín - Kostelec nad Labem	59,7	6–16	max: 10,0 min: 3,8

Tok [ř.km]	Úsek	Délka úseku [km]	Postupová do- ba [hod]	Rychlost [km/h]
Labe, ř.km: 894,5 –863,5	Nymburk - Brandýs n.Lab.	31	5–12	max: 6,2 min: 2,6
Labe, ř.km: 894,3 –857,3	Nymburk - Kostelec nad Labem	37	5–10	max: 7,4 min: 3,7

Záznamy jsou tříděny podle názvu toku a dále sestupně podle říčních kilometrů nebo názvu úseku, pokud nejsou říční kilometry uvedeny. Extrémně dlouhé postupové doby mohou být dosaženy při velkých průtocích.



Povodňový plán obce Nový Vestec

3

Organizační část

Úvod

Věcná část

Organizační část

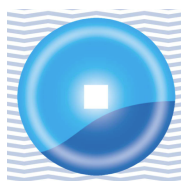
Grafická část

Přílohy

Kontakty

Samostatná příloha: Adresář povodňového plánu

3 Organizační část



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

- Povodňové komise
- Organizace
- Rejstřík osob

3.1 Organizace povodňové ochrany

Ochrana před povodněmi je řízena povodňovými orgány, které ve své územní působnosti plně odpovídají za organizaci povodňové služby, řídí, koordinují a kontrolují činnost ostatních účastníků ochrany před povodněmi.

Ochranu před povodněmi zabezpečují tyto povodňové orgány:

mimo povodeň:

- orgány obcí,
- obecní úřad ORP,
- krajský úřad,
- Ministerstvo životního prostředí; zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší Ministerstvu vnitra;

v době povodně:

- povodňová komise Nový Vestec,
- povodňová komise ORP Brandýs nad Labem - Stará Boleslav,
- povodňová komise kraje,
- ústřední povodňová komise České republiky.

Ostatními účastníky povodňové ochrany obce jsou kromě povodňových orgánů všech stupňů (podle zák. 254/2001 Sb.)

- správci významných toků (Povodí Labe),
- správce vodohospodářské infrastruktury - vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu,
- vlastníci (uživatelé) a správci nemovitostí v ohroženém území,
- ČHMÚ – regionální předpovědní služba, centrální předpovědní pracoviště,
- Hasičský záchranný sbor a jednotky sborů dobrovolných hasičů,
- složky Policie ČR a Městská policie,
- vybrané útvary Ministerstva obrany ČR a Armády ČR,
- Krajská hygienická stanice,
- další subjekty, které mohou pomoci, např. dopravními prostředky, těžkou mechanizací atd.

3.2 Povodňová komise

▼ Přehledová tabulka

povodňová komise	adresa	telefon	fax	e-mail
Nový Vestec	Ke Spořilovu 5, Nový Vestec	326991539		starosta@obecnovyvestec.cz

Předsedou PK je starosta obce Nový Vestec. Další členy komise jmenuje z členů zastupitelstva, pracovníků úřadu a z fyzických a právnických osob, které jsou způsobilé k provádění opatření, popřípadě pomoci při ochraně před povodněmi. Povodňová komise obce je podřízena povodňové komisi ORP Brandýs nad Labem - Stará Boleslav.

Povodňovou komisi obce svolává předseda (místopředseda) PK zpravidla před vyhlášením **2. SPA** ve správním obvodu obce.

O zapojení ostatních účastníků ochrany před povodněmi rozhoduje předseda PK v závislosti na charakteru a vývoji povodňové situace. Orgány státní správy a jiné orgány jsou povinny povodňovým orgánům pomáhat při zajišťování ochrany před povodněmi.

V době povodně přijímá povodňová komise opatření a vydává příkazy na ochranu před povodněmi, v odůvodněných případech i nad rámec platných povodňových plánů s tím, že v takovém případě musí neprodleně uvědomit dotčené osoby. Tyto příkazy nejsou rozhodnutími podle správního řádu, to znamená, že není proti nim opravného prostředku.

3.3 Činnost členů povodňové komise

▼ Přehledová tabulka

povodňová komise	adresa	telefon	fax	e-mail
Nový Vestec	Ke Spořilovu 5, Nový Vestec	326991539		starosta@obecnovyvestec.cz

3.3.1 Předseda povodňové komise

Úkoly:

- rozhoduje o svolání povodňové komise (PK Nový Vestec),
- řídí činnost PK,
- na základě zjištěných informací o povodňové situaci vydává rozhodnutí k řešení protipovodňových opatření, vyhláší jednotlivé stupně povodňové aktivity,
- organizuje informování a varování obyvatelstva v ohrožených částech obce (telefonicky, SMS, rozhlas, osobní sdělení),
- rozhoduje o nasazení sil a prostředků,
- rozhoduje o vyžádání pomoci cestou nadřízené PK ORP Brandýs nad Labem - Stará Boleslav,
- schvaluje obsah informací pro sdělovací prostředky,
- informuje nadřízenou PK ORP Brandýs nad Labem - Stará Boleslav o vzniklé situaci a přijatých opatření.

Dále plní povinnosti ze zákona č.254/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

- osobně jednou za rok řídí nácvik činnosti PK a provádí prověrky připravenosti PK,
- zodpovídá za aktualizaci Povodňového plánu,
- schvaluje a předává Zprávu o povodni (§ 76 zákona 254/2001 Sb.),

- organizuje povodňové prohlídky (§ 72 zákona 254/2001 Sb.).

3.3.2 Místopředseda povodňové komise

Místopředseda povodňové komise v nepřítomnosti předsedy komise má stejné povinnosti a pravomoci jako předseda povodňové komise.

Plní tyto úkoly:

- spolu s předsedou PK obce rozhoduje o nasazení sil a prostředků v podřízenosti úřadu a smluvně zajištěné techniky od právnických osob a řídí nasazení této techniky a prostředků,
- plní ostatní úkoly uložené předsedou PK.

3.3.3 Členové povodňové komise

- provádějí hláskou a hlídkovou službu,
- předkládají návrhy na opatření a průběžně informuje předsedu a místopředsedu PK,
- vedou přehled o osobách, technice a prostředcích na území obce, řídí nasazení techniky obce a firem,
- ve spolupráci s Územním odborem HZS navrhuje nasazení smluvních subjektů IZS při povodni,
- navrhuje vyžádání sil a prostředků v případě vyčerpání vlastních možností od vyššího stupně (cestou ORP Brandýs nad Labem - Stará Boleslav u KOPIS),
- podílí se dle pokynů předsedy komise na evakuaci obyvatel,
- ve spolupráci s KSÚS vyhodnocují dopravní situaci a průjezdnost v zasaženém území – navrhuje trasy příjezdu a přesunu po komunikacích pro záchranné síly a prostředky, navrhuje evakuační trasy,
- spolupracují s Krajskou hygienickou správou, Krajskou veterinární správou, podnikem vodáren,
- organizují odchyt ohrožených zvířat a jejich převoz do útulku,
- organizují likvidaci uhynulých zvířat,
- provádí informování ostatních majitelů a správců elektro, plyno a telekomunikační sítě na území obce,
- s Policií ČR koordinují zajištění veřejného pořádku,
- při pohybu v terénu zároveň provádí hlídkovou službu,
- plní další úkoly uložené předsedou PK.

3.3.4 Doporučené vybavení pracoviště povodňové komise

Vybavení pracoviště povodňové komise:

- Povodňový plán, Povodňová kniha,
- PC s tiskárnou, SW MS OFFICE, s funkčním připojením na počítačovou síť Internet (minimálně s možností odesílat a přijímat elektronickou poštu), záložní zdroj (minimálně notebook s funkční baterií),
- televizní přijímač,
- ruční akumulátorové osvětlovací prostředky (nouzové osvětlení pracoviště PK), včetně čelových reflektorů,
- mobilní telefony včetně powerbank a mobilních nabíječek,
- kreslicí a psací prostředky (dostatečné množství papírů, propisek a lihových voděodolných fixů),
- studnařská montážní pěna – v krizové situaci možno použít pro dočasné utěsnění dveří, domácí kanalizace a poruchy na PPO (netěsnost mobilního hrazení, povodňových uzávěrů a při poruše hydroizolace protipovodňových zdí),
- silikonový tmel pro drobné utěsnění (nešpiní) a snadno se odstraňuje,
- stolní diktáfon pro přepisování zpráv,
- fotoaparát s bleskem, dalekohled, čelovka, měřicí pásma 50 m,
- proviantní zabezpečení pro přípravu teplých nápojů a ohřev stravy,
- záložní oděv a obuv.

3.4 Činnost PK při jednotlivých SPA

STAV BDĚLOSTI - 1. SPA

Předseda povodňové komise aktivizuje další členy povodňové komise.

1. SPA nastává vydáním 1. výstražné informace Systému informační výstražné služby ČHMÚ nebo dosažením 1. SPA:

Na Labi – v profilu Brandýs nad Labem

Na Jizeře – v profilu v Bakově nad Jizerou,

pokud nebyla vydána 1. výstražná informace Systému informační výstražné služby ČHMÚ.

Zavedení povodňové knihy (příloha povodňového plánu), kam budou zapisovány následující údaje:

- všechna provedená opatření ochrany před povodněmi, zejména aktivizace technických služeb, jednotek sboru dobrovolných hasičů, Hasičského záchranného sboru, Policie České republiky, hygieny, lékařů majících praxi v místě atd.,
- znění všech přijatých a odeslaných zpráv týkajících se ochrany před povodněmi,
- předpovědi počasí a další údaje o vodních stavech a předpovědi průtoků (zjištěné dotazem u Českého hydrometeorologického ústavu),

STAV POHOTOVOSTI - 2. SPA

vyhlašuje a odvolává povodňové komise obce v případě, že nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň a dochází k zaplavování území mimo koryto. Aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu.

- Povodňová komise při stavu pohotovosti zkontroluje informovanost dotčených subjektů.
- Určení místa k případné evakuaci osob a materiálu, příprava vybavení.
- Pořízení ochranných prostředků (pytle s pískem ap.).
- Nastavení směn hlídkové služby.
- Při předpovědi dalšího zvyšování průtoků varuje obyvatele, kteří jsou v dosahu velké vody domluveným způsobem.
- Prověření spojení a vyzkoušení PK správních celků níže a výše po tocích – PK Káraný, Lázně Toušeň, Skorkov, ORP Brandýs nad Labem - Stará Boleslav.
Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány i okolní obce hydrologicky s obcí nespojené.

STAV OHROŽENÍ - 3. SPA

vyhlašuje a odvolává povodňové komise obce případně při nebezpečí vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území. Vyhlašuje 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.

- Povodňová komise požádá správce sítě elektrického vedení o preventivní vypnutí sítě v ohrožené oblasti.
- Komise zajistí součinnost jednotlivých složek při ochraně majetku povodně ohrožených nemovitostí - úklid, instalace pytlů s pískem ap.
- V případě extrémního nebezpečí (očekávaný průtok vyšší než Q100) se doporučuje krátkodobá evakuace obyvatel dotčených nemovitostí.
- Prověření spojení a vyzkoušení PK správních celků níže a výše po toku - PK Káraný, Lázně Toušeň, Skorkov, ORP Brandýs nad Labem - Stará Boleslav.
Dle potřeby vzájemné pomoci a dle potřeby koordinace dopravy budou kontaktovány i okolní obce hydrologicky s obcí nespojené.
- Rozmístění stálé hlídkové služby na kritická místa.

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

3.5 Základní přenos informací povodňové komise obce

Povodňový orgán obce je odpovědný za příjem a předávání informací o vývoji povodňové situace:

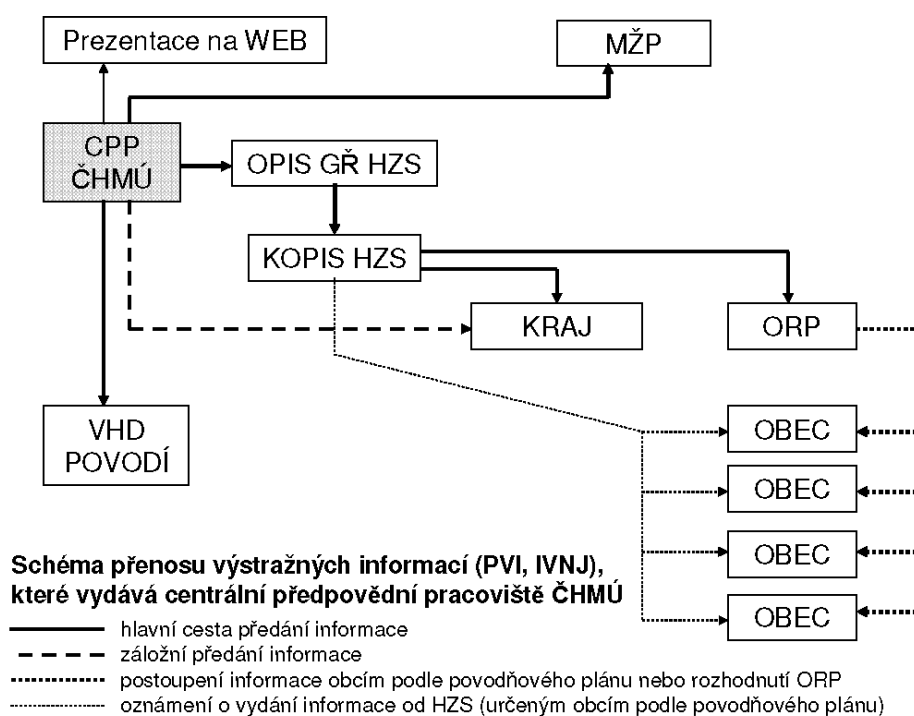
- Příjem informací od Předpovědní a hlásné služby (ČHMÚ Praha, VH dispečink Povodí Labe, státní podnik), od KOPIS (Krajské operační středisko) HZS.
- Příjem informací od obcí výše po toku Skorkov, Lázně Toušeň, Káraný.
- Příjem a předání informací s PK ORP Brandýs nad Labem - Stará Boleslav.
- PK předává informace hlídkové službě, občanům, firmám.

3.5.1 Schéma přenosu informací

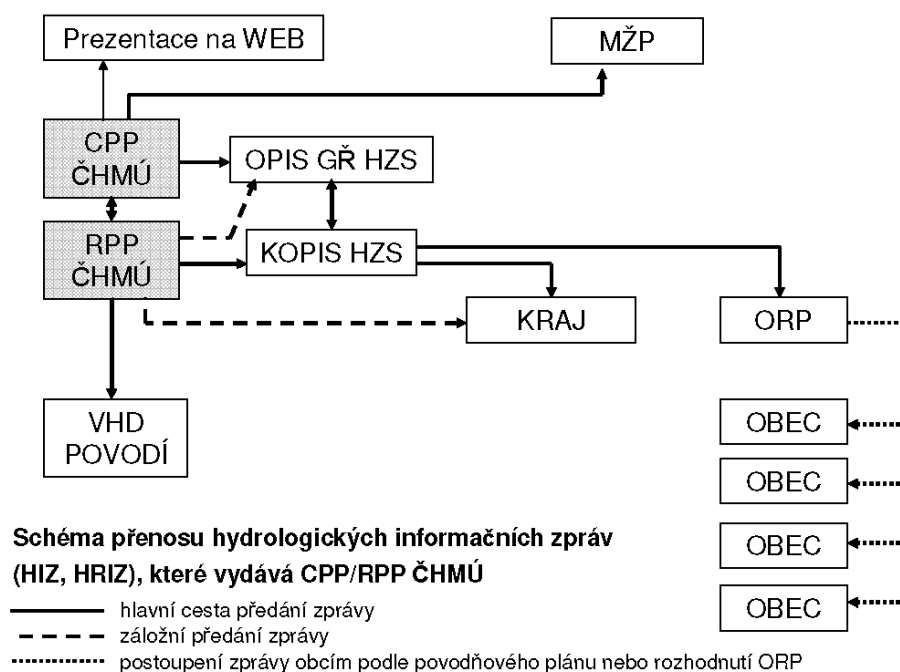
Zdroje:

- Metodický pokyn odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí č.9/2011 k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP částka 12/2011).
- Metodický pokyn č. 14/05 odboru ochrany vod MŽP pro zpracování plánu ochrany území pod vodním dílem před zvláštní povodní (Věstník MŽP částka 9/2005)

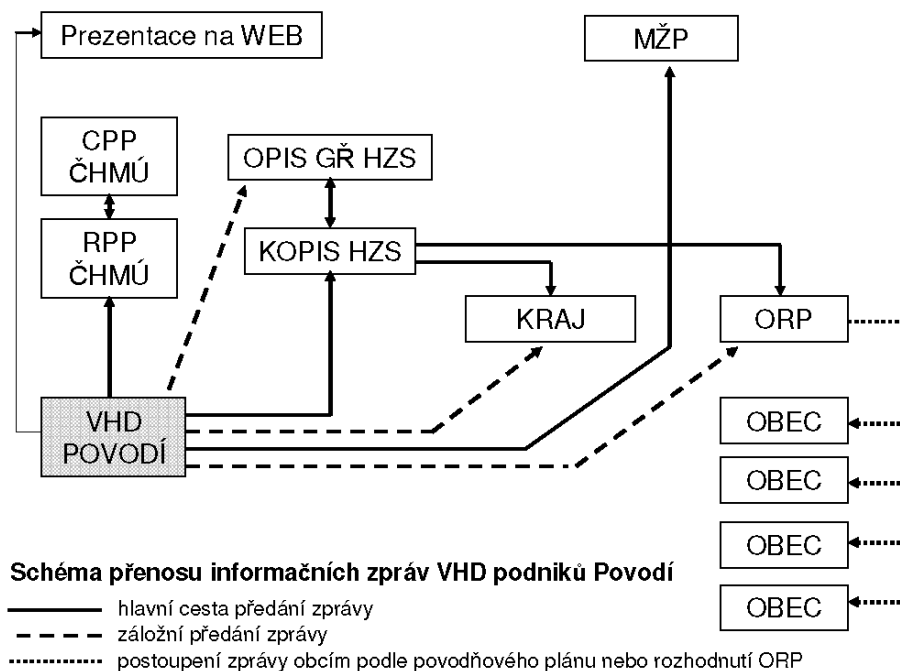
3.5.1.1 Schéma přenosu výstražných informací ČHMÚ



3.5.1.2 Schéma přenosu hydrologických informačních zpráv ČHMÚ



3.5.1.3 Schéma přenosu informačních zpráv VHD podniků Povodí



3.5.1.4 Schéma přenosu informace o vodních stavech v hlásném profilu na území obce

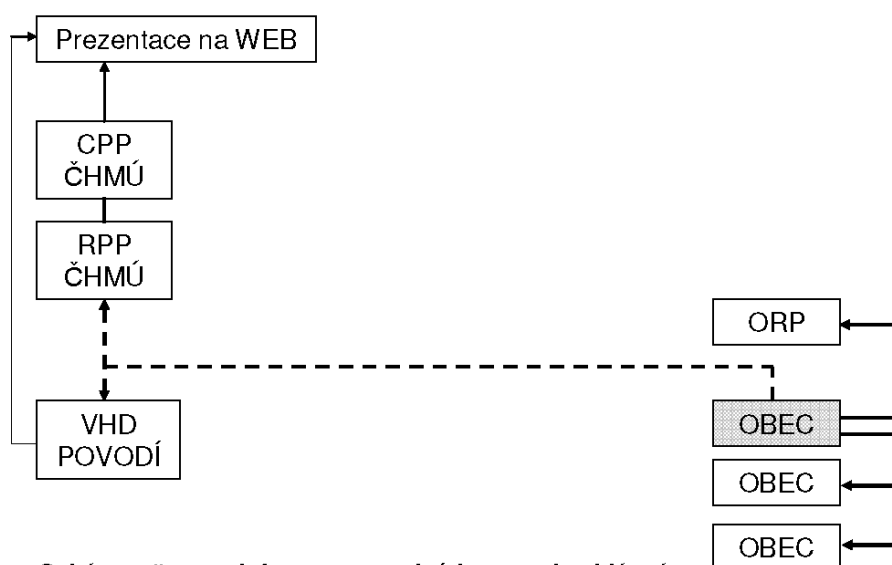


Schéma přenosu informace o vodních stavech v hlásném profilu na území obce (při nebezpečí povodně a za povodně)

— předání informace z obce na ORP a sousedním obcím
 - - - - - záložní předání informace provozovateli stanice (náhradní pozorování)

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

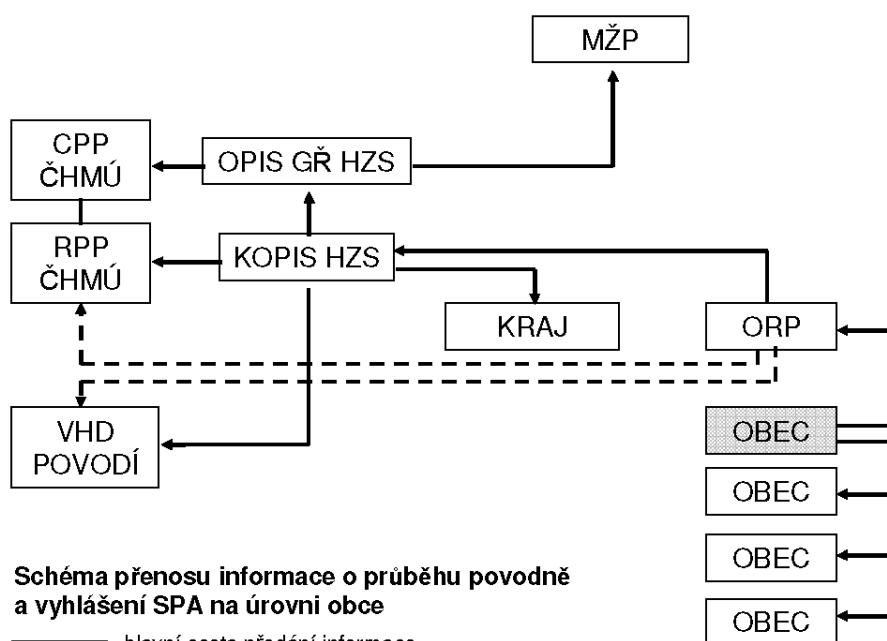
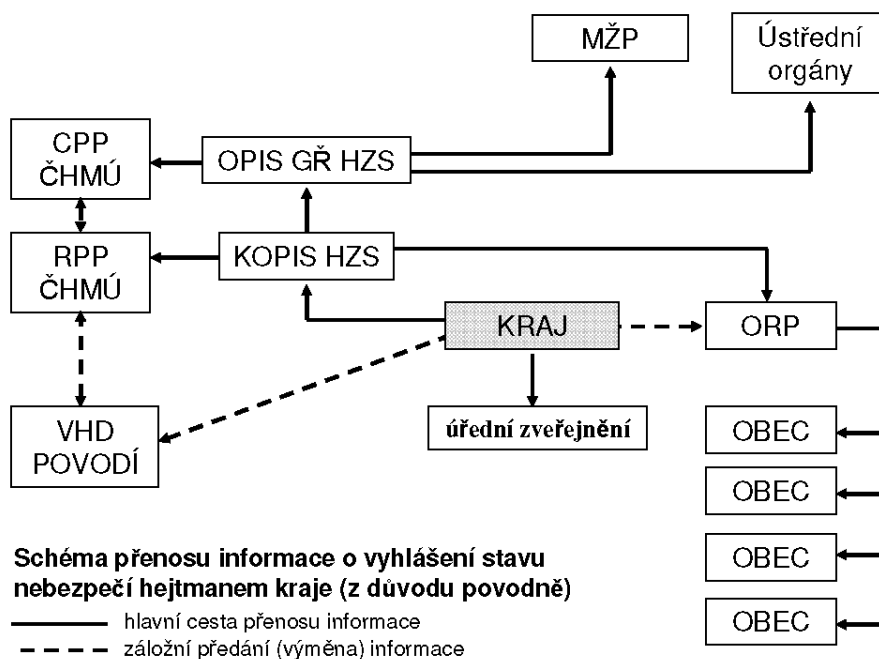


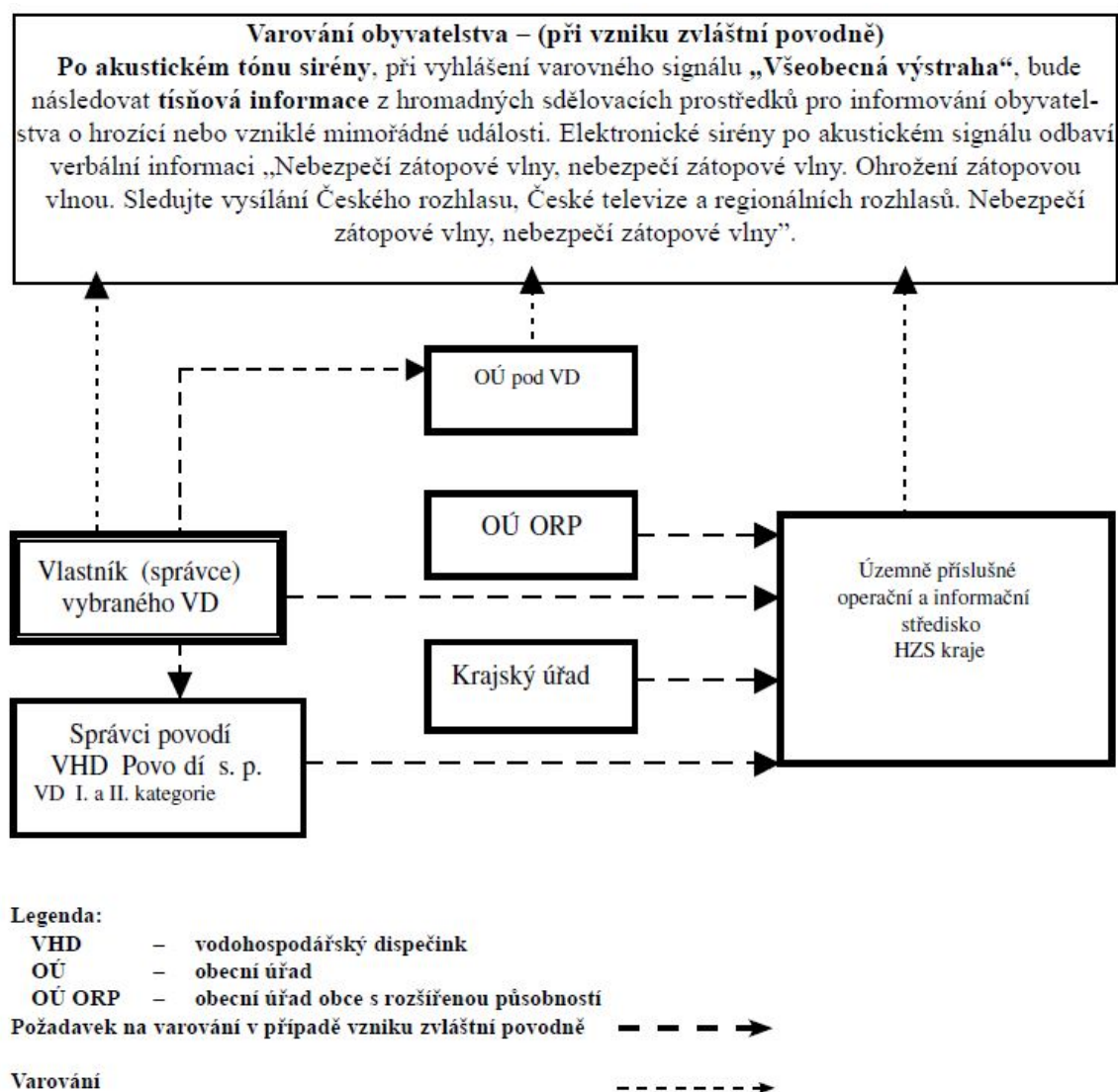
Schéma přenosu informace o průběhu povodně a vyhlášení SPA na úrovni obce

— hlavní cesta předání informace
 - - - - - záložní předání informace

3.5.1.6 Schéma přenosu informace o vyhlášení stavu nebezpečí hejtnem kraje



3.5.1.7 Schéma varování při zvláštní povodni



3.6 Přehled vyzkoušení obyvatel

Způsob varování a informování obyvatelstva

Informování je prováděno všemi dostupnými komunikačními prostředky, zpravidla SMS zprávou.

Aktuální informace poskytují přehled o současné hydrologické situaci a o jejím předpokládaném vývoji.

- hlášení údajů ze sítě limnigrafických stanic a významných vodních děl,
- předpověď hydrometeorologické služby o očekávaných srážkách, vodních stavech nebo průtocích,
- upozornění předpovědní povodňové služby,
- varovné zprávy hlášené povodňové služby.

V případě selhání základních způsobů varování a informování obyvatelstva, informovat veřejnost náhradními prostředky. Zejména využít mobilní elektronické sirény, rozhlasová zařízení vozidel složek IZS (HZS, ZZS, PČR, MP), Dále využít možnosti předání tisňových informací pomocí internetu, SMS zpráv, předávání tiskových zpráv a letáků spojkami.

Obyvatelstvo je v případě hrozby nebo vzniku mimořádné události varováno především prostřednictvím varovného signálu

VŠEOBECNÁ VÝSTRAHA. Tento signál je vyhlášen kolísavým tónem sirény po dobu 140 vteřin a může zaznít třikrát po sobě v cca tříminutových intervalech. Obyvatelstvo je následně informováno např. rozhlasem, televizí, místním rozhlasem, tzv. mluvčími sirénami, vozidly složek integrovaného záchranného systému nebo jiným způsobem o tom, co se stalo a co se má v takovém případě dělat.

Obyvatelstvo bude také varováno z místních sdělovacích prostředků (regionální rozhlasové a televizní stanice), a službou SMS InfoKanal. Další informace o vzniklé události budou předávány obyvatelstvu místním rozhlasem, elektronicky na webových stránkách, policií, HZS, JSDH, osobně prostřednictvím spoluobčanů apod.

signál	tón	kdy zazní
všeobecná výstraha	kolísavý tón po dobu 140 vteřin	při bezprostředním ohrožení mimořádnou událostí nebo při jejím nenačínání
zkušební tón	nepřerušovaný tón po dobu 140 vteřin	ověřování provozuschopnosti se provádí každou první středu v měsíci ve 12 hodin

Kromě varovného signálu "**Všeobecná výstraha**" existuje v České republice také signál "**Požární poplach**". Tento signál je vyhlášen přerušovaným tónem sirény po dobu 1 minuty (25 vteřin trvalý tón, 10 vteřin přestávka, 25 vteřin trvalý tón). Vyhláší se za účelem svolání jednotek požární ochrany. Signál "Požární poplach" vyhlášený elektronickou sirénou napodobuje hlas trubky troubící tón "HO-ŘÍ", "HO-ŘÍ" - po dobu jedné minuty.

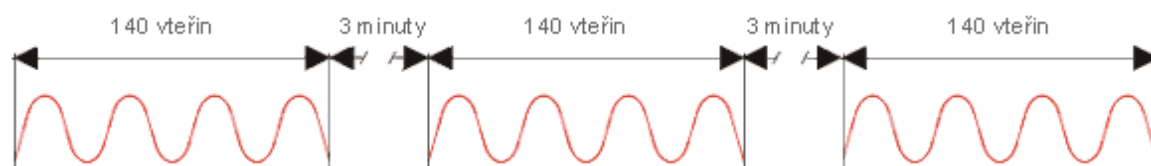
Ověřování provozuschopnosti systému varování a vyzkoušení se provádí zpravidla každou první středu v měsíci ve 12 hodin akustickou zkouškou koncových prvků varování zkušebním tónem (nepřerušovaný tón sirény po dobu 140 vteřin). O této skutečnosti jsou obyvatelé informováni hromadnými informačními prostředky.

Je třeba dodržovat následující zásady:

- respektovat a snažit se získat informace z oficiálních zdrojů (rozhlas, televize, rozhlasový vůz, vyhláška obecního úřadu, pokyny zaměstnavatele a podobně)
- nerozšiřovat poplašné a neověřené zprávy
- varovat ostatní ohrožené osoby ve svém nejbližším okolí
- netelefonovat zbytečně – telefonní síť je v situacích ohrožení přetížena
- nepodceňovat vzniklou situaci
- pomáhat sousedům, zejména starým, nemocným a nemohoucím lidem
- nejdříve zachraňovat lidské životy a zdraví, pak zachraňovat majetek
- uposlechnout pokynů pracovníků záchranných složek, orgánů státní správy a samosprávy

Další informace: Pro případ ohrožení - Příručka pro obyvatele

Schéma signálu "všeobecná výstraha"



Rozmístění hlásičů místních informačních systémů evidovaných v POVIS je možné zobrazit na mapě (on-line), jejich souhrnné údaje ve výpisu z databáze pro správní území: Nový Vestec - sestava

3.7 Evakuace

Evakuací se rozumí přemístění osob, zvířat, předmětů kulturní hodnoty, technického zařízení, případně strojů a materiálu k zachování nutné výroby a nebezpečných látek z míst ohrožených mimořádnou událostí do míst, která zajišťují pro evakuované obyvatelstvo náhradní ubytování a stravování, pro zvířata ustájení a pro věci uskladnění.

Evakuace se vztahuje na všechny osoby v místech ohrožených mimořádnou událostí s výjimkou osob, které se budou podílet na záchranných pracích, na řízení evakuace nebo budou vykonávat jinou neodkladnou činnost, přednostně se plánuje

pro děti do 15 let, pacienty ve zdravotnických zařízeních, osoby umístěné v sociálních zařízeních, osoby zdravotně postižené, doprovod osob výše uvedených.

Při vyhlášení evakuace bude na každé místo soustředění vyslán zástupce povodňového orgánu obce nebo zasahujících členů HZS. Na každém místě soustředění povede tato osoba evidenci evakuovaných. Tuto evidenci bude předávat vedoucímu evakuačního střediska, který povede centrální evidenci evakuovaných osob, i evidenci osob, které se samostatně evakovali do jiných prostorů (k příbuzným atd.)

Přijímací (evakuační) středisko zajišťuje:

- Přjem evakuovaných osob.
- Přerozdělení evakuovaných osob do předurčených cílových míst nouzového ubytování vyčleněných pro krizové situace.
- První zdravotnickou pomoc a případný odvoz nemocných do vyčleněných zdravotnických zařízení.
- Informování všech orgánů o průběhu evakuace.
- Informování evakuovaných osob zejména o podmínkách a zejména pravidlech nouzového ubytování a stravování.

▼ Přehled evakuačních míst

Místo	adresa	telefon fax	počet lůžek	počet jidel	kontakt	poznámka
Obecní úřad Nový Vestec (mapa)	Ke Spořilovu 5 250 75 Nový Vestec	326991539	30		Martin Šubrt 604 865 772	www.obecnov yvestec.cz

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

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 06.09.2018

3.8 Evakuace hospodářských zvířat

Hospodářská zvířata, jejichž chov se nachází v rozlivu toků, musí jejich majitelé vyvézt mimo rozliv povodně. Po uzavření vzájemných dohod je možno je evakuovat do objektů soukromých zemědělců. S ohledem na omezené kapacity obce se doporučuje občanům, aby preventivně vyřešili umístění vlastních zvířat v době povodně dohodami s majiteli vhodných objektů ležících mimo ohrožení.

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

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

3.9 Organizace dopravy (uzavírky, objížďky)

Za situace, kdy se určité části státních silnic stanou nesjízdny, nebo budou v důsledku povodně bezprostředně ohroženy, zajišťuje v souladu s ust. § 24, odst 6 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, označení příslušných úseků a objíždných tras Krajská Správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. Tato opatření se provádí v součinnosti s Povodňovou komisí ORP Brandýs nad Labem - Stará Boleslav a podle potřeby ve spolupráci s Policií ČR, která se na regulaci dopravy podílí.

Ohroženou komunikací je silnice směrem na Starou Boleslav. K zaplavení komunikace dochází při Q100.

▼ Přehled dopravních omezení

poloha na toku [ř.km]	ohrožující Qn	ohrožující hladina [m n.m.]	neprůjezdné místo	popis
Labe 10134911 (113050000200)				
866,800	100		ORP: Brandýs nad Labem-Stará Boleslav Nový Vestec: Zaplavená silnice č. 2451 směr Brandýs nad Labem - Stará Boleslav	Zaplavení komunikace č. 2451 při Q100

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 06.09.2018

 Informace o aktuálních dopravních omezeních a uzavírkách



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

3.10 Technické prostředky

Jde o prostředky poskytnuté právnickými nebo fyzickými osobami na odstranění následků povodně a pro zmírnění škod způsobených povodní. Prioritně budou nasazeny prostředky obce a bude vyžádána pomoc firem v obci. Seznam dostupných technických prostředků je uveden v rámci organizací Technické prostředky.

Kontaktní informace v Adresáři povodňového plánu: Technické služby

3.11 Činnost občanů při povodni

Při dosažení 1. SPA (1. SPA se nevyhlašuje)

- zajistit si poslech hromadných sdělovacích prostředků, obecního rozhlasu, prověřit komunikaci se sousedy,
- získat informace ke srážkové a hydrologické prognóze,
- sledovat vodní stavy v hlásných profilech,
- provést prohlídku domů, zahrad a ploch ohrožených zátopou. Odklidit odplavitelný materiál, ostatní materiál ukotvit

Při vyhlášení stavu pohotovosti - 2. SPA:

- zajistit si poslech hromadných sdělovacích prostředků,
- připravit cenné věci – elektronika apod. k přemístění do vyšších pater a v případě negativní prognózy toto přemístit,

- řídit se příkazy povodňových orgánů, policie a záchranářů a aktivně se zapojit do ochrany před povodní, podle pokynů povodňových orgánů, policie a záchranářů,
- informovat se o způsobu, místě soustředění evakuace a místa evakuace,
- připravit si pytle s pískem, montážní pěnu a další těsnící materiál na utěsnění nízko položených dveří, oken, odpadních potrubí atd.,
- odstranit nebo řádně zajistit snadno odplavitelný materiál v širším rozlivu,
- v případě pěší uvažované evakuace vyvézt vozidlo mimo zátopu,
- připravit evakuační zavazadlo.

Při vyhlášení stavu ohrožení - 3. SPA:

- přemístit cenný nábytek, potraviny a nebezpečné látky (látky toxické, výbušné apod.) do vyšších pater, pokud to již nebylo učiněno,
- připravit vyvedení hospodářských zvířat,
- připravit spolubydlící a domácí zvířata k evakuaci – evakuační zavazadlo, připravit vozidlo v případě že nebylo vyvezeno,
- před případným zaplavením domu odpojit přívod elektrického proudu k nebezpečným spotřebičům, uzavřít hlavní uzávěr plynu a vody, pokud je to technicky možné utěsnit i kanalizaci,
- v případě evakuace ověřit, zda se evakuují i sousedé.

3.12 Instrukce pro vlastníky zatopených objektů

- Pracovat v ochranném oděvu (montérky + dlouhý rukáv), gumové holínky, gumové nebo latexové rukavice - vše v nepoškozeném stavu,
- při práci nejíst, nepít, nekouřit,
- vodu pít při přestávce bez rukavic a jen balenou či z cisterny,
- při vstupu do nemovitosti (po opadnutí vody) dbát zvýšené pozornosti s ohledem na zdraví a bezpečnost,
- v případě, že byl vypnut hlavní vypínač elektrické energie a voda „namočila“ elektroinstalaci, nebo lze důvodně předpokládat, že voda nebo vlhkost pronikla k elektroinstalaci (např. zásuvky byly pod vodou), tento vypínač nezapínat do doby, než bude provedena kontrola kvalifikovaným pracovníkem,
- provést dokumentační práce způsobených škod na objektu i vybavení objektu (fotodokumentace, popřípadě videozáznam, označení výšky povodňové vody),
- nechat si odčerpát vodu,
- vystěhovat všechny zatopený nábytek a vybavení na čisté místo,
- rozřídít vystěhované věci na zničené k vyhození a k umytí,
- zasažené potraviny vyhodit,
- umýt nábytek čistou vodou a nechat schnout,
- věci k likvidaci odnést na obcí určené místo (kontejner),
- vyklízet nánosy bahna z objektu (obec specifikuje kam s ním), dočistit, umýt, vytřít,
- rozebrat a vynést podlahovou krytinu,
- s odborníkem zkontrolovat a vyčistit elektroinstalaci,
- s odborníkem zkontrolovat a vyčistit odpady,
- zahájit vysoušení objektu,
- zajistit ostrahu objektu a příslušenství, opravit plot,
- počkat na kontrolu objektu statikem,
- oděv po skončení práce vyprat v pračce, rukavice a holínky umýt savem či jiným prostředkem.

3.13 Dokumentace a vyhodnocení povodně

Evidenční a dokumentační práce jsou opatření prováděná za účelem zabezpečení průkazných a objektivních záznamů o průběhu povodně, o provádění opatření na ochranu před povodněmi, o příčině vzniku a velikosti škod a o jiných okolnostech souvisejících s povodní.

Tyto práce slouží pro posouzení a vyhodnocení povodně z hydrologického hlediska a z hlediska účinnosti provedených opatření a pro návrh oprav, údržby, popřípadě investic a dalších opatření na ochranu před povodněmi.

Evidenčními a dokumentačními pracemi jsou zejména:

- záznamy v povodňové knize,
- průběžný záznam vodních stavů a orientačních hodnot rychlostí a průtoků,
- průběžný záznam údajů o provozu vodních děl ovlivňující průběh povodně,
- označování nejvýše dosažené hladiny,
- fotografická dokumentace povodňové situace a filmové záznamy,
- zaměřování a zakreslování záplavového území,
- monitorování kvality vody a možných zdrojů znečištění,
- účelový terénní průzkum a šetření,
- zprávy po povodni a souhrnné a celkové zprávy o průběhu povodně.

3.13.1 Povodňová kniha

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

Zapisují se do ní zejména:

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

Zápisy do Povodňové knihy provádějí jen osoby tím pověřené (vyčleněné do HPS nebo tajemníci PK), které jsou povinny každý zápis podepsat. Přehledný způsob jak zprávy o povodni zachytit a vyhodnotit je evidence zpráv v Záznamníku přijatých a odeslaných zpráv, kde jsou všechny zprávy zapsány. Zprávám se přiděluje Evidenční číslo (obdoba čísla jednacího) a uvádí se, kde a jak je zpráva založena.

3.13.2 Zpráva o povodni


Z každé povodně se zpracovává **Zpráva o průběhu povodně** (§ 76 zákona 254/2001 Sb. vodní zákon ve znění pozdějších předpisů). Vyhodnocení povodně a zpracování zprávy o povodni zajišťuje PK Nový Vestec. Tato zpráva je zpracovávána pro povodeň, při které byl vyhlášen alespoň 2. SPA, nebo došlo k povodňovým škodám, či byly prováděny povodňové zabezpečovací a záchranné práce.

Zpráva o povodni obsahuje mimo jiné:

- rozbor příčin a průběhu povodně,
- popis a posouzení účinnosti provedených opatření,
- věcný rozsah a odborný odhad výše povodňových škod,
- návrh opatření na odstranění následků povodně.

Zpráva musí být zpracována do 3 měsíců po ukončení povodně, v případě potřeby rozsáhlejších dokumentačních prací se provede doplňkové vyhodnocení do šesti měsíců po ukončení povodně.

Evidenci vyhodnocených povodní zajišťují Povodí Labe, státní podnik, a ČHMÚ. Zprávy o povodni jsou předávány k využití vyššímu povodňovému orgánu a k evidenci správci povodí.

Další informace: Osnova zprávy po povodni 

3.14 Plán pravidelné aktualizace dPP

Aktualizace dat bude rozdělena na několik celků s odlišnou periodou aktualizace. Aktualizaci složení povodňových komisí v editoru dat se navrhuje provádět **1x ročně**. V případě potřeby bude provedena aktualizace povodňových komisí před obdobím a v období zvýšeného povodňového nebezpečí (např. při jarním tání, po výstraze ČHMÚ na bouřky s přivalovými dešti, dlouhotrvající a vydatné deště). Povodňový orgán obce je povinný udržovat povodňový plán aktuální a bude udržovat aktualizaci databáze POVIS v Editoru dat dPP ČR.

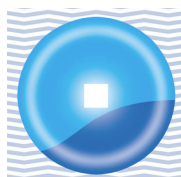
Další informace: Informační výpisy POVIS

3.15 Kontakty - POVIS

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

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

Pro zachování jednoduché aktualizace kontaktů jsou tyto údaje v tištěné verzi povodňového plánu doplňovány jako PDF výstup z databáze editoru dat dPP. Tato data jsou přístupná pouze členům povodňové komise.



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

- Povodňové komise
- Organizace
- Rejstřík osob



Povodňový plán obce Nový Vestec

4

Grafická část

Úvod

Věcná část

Organizační část

Grafická část

Přílohy

Kontakty

Samostatná příloha: Adresář povodňového plánu

4 Grafická část

Digitální verze Povodňového plánu obsahuje mapový server zajišťující interaktivní práci s mapou. Propojení mapy s databází správních a hydrologických informací umožňuje rychlejší vyhledání potřebných údajů pro zkoumané území.

Správní členění, rastrové mapy a ortofotomapy jsou společné všem mapovým kompozicím. Mapová témata je možné podle potřeby vkládat do zobrazené mapy a vytvářet tak vlastní mapový pohled podle potřeby zkoumané situace.

Všechna vytvořená témata ve vypnutém stavu obsahuje tzv. Uživatelská mapa.

4.1 Základní mapa

Povodňové komise (pracoviště komisí a seznamy členů)

- Evakuace
- Fotodokumentace
- DIBAVOD
- Správní členění z podkladů ČSÚ
 - hranice částí obcí
 - městské obvody a části
 - hranice obcí
 - hranice katastrálních území
 - rastrové katastrální mapy (WMS - pro zobrazení je nutné připojení k internetu)
 - hranice ORP
 - hranice pověřených obcí
 - hranice okresů
 - mikroregiony a sdružení obcí
 - hranice krajů
 - hranice oblastí (NUTS2)
- Rastrové mapy ČR
 - klady mapových listů
 - základní mapa 1:1 000 000
 - silniční mapa ČR 1:150 000
 - základní mapa 1:50 000
 - základní mapa 1:10 000
 - Vodohospodářská mapa 1:50 000
 - Ortofotomapa (WMS - pro zobrazení je nutné připojení k internetu)
 - WMS mapa Evropy (Open Street map)

4.2 Povodňové komise

Povodňové komise

- Povodňové komise obcí
- Záložní pracoviště
- Povodňové komise organizací
- Povodňové komise ORP
- PK ORP podle krajů
- Povodňové komise kraje
- Ustřední povodňové komise

- Evakuace
 - Evakuační místa
 - - místo shromažďování
 - - evakuační středisko
 - - přijímací středisko
 - - nouzové ubytování
 - - stravování
- Organizace
- DIBAVOD
- Správní členění
- Rastrové mapy ČR

4.3 Hlásné profily

Hlásné profily

- Hlásné profily
- Hlásné profily podle kategorií
- Srážkoměrné stanice
- Oblasti povodí
- DIBAVOD
- Správní členění
- Rastrové mapy ČR

4.4 Objekty povodňového plánu

Objekty digitálního Povodňového Plánu

- Vodní nádrže I.-III.kategorie
- Ohrožené objekty
- Ohrožené objekty podle účelu
- Ohrožující objekty
- Ledové jevy
- Místa omezující odtokové poměry
- Ohrožení bleskovou povodní mimo tok
- Kontaminovaná místa v evidenci SEKM
- Kontaminovaná místa a skládky (mimo SEKM)
- Protipovodňová opatření
- DIBAVOD - záplavová území
- DIBAVOD
- ISVS - Voda
- HEIS VÚV
- Správní členění
- Rastrové mapy ČR

4.5 Povodňové plány vlastníků nemovitostí

Nemovitosti - PPVN (export z AKIS)

- DIBAVOD - záplavová území
- DIBAVOD
- ISVS - Voda
- Správní členění
- Rastrové mapy ČR

4.6 Místní informační systémy

Zařízení místních informačních systémů

- DIBAVOD
- Správní členění
- Rastrové mapy ČR

4.7 Postupové doby

Postupové doby vybrané říční sítě

- DIBAVOD
- Správní členění
- Rastrové mapy ČR

4.8 Vodní toky a díla

Vodní nádrže I.-III.kategorie

- Vodní nádrže
 - Vodní nádrže dPP - pojmenované
 - Vodní nádrže dPP - nepojmenované
 - Vodní nádrže dle kategorií
 - Vodní nádrže dPP
 - Suché nádrže (poldry)
- DIBAVOD
- ISVS - Voda
- HEIS VÚV
- Správní členění
- Rastrové mapy ČR

4.9 Záplavová území

Říční síť s vyhlášením záplavových území

- DIBAVOD - záplavová území
- DIBAVOD
- ISVS - Voda
- Správní členění

- Rastrové mapy ČR

4.10 Dřívavod

Základní jevy povrchových a podzemních vod

- Záplavová území
- Účelová klasifikace povrchových a podzemních vod
- Chráněná území
- Měřicí a kontrolní místa povrchových vod
- Měřicí a kontrolní místa podzemních vod
- Objekty subsystému užívání vody
- Objekty na toku
- ISVS - voda
- Správní členění
- Rastrové mapy ČR

4.11 Doprava

Dopravní omezení při povodních

- Silniční databanka
 - Mosty
 - Silniční podjezdy
 - Silniční brody
 - Silniční tunely
 - Železniční přejezdy
 - Uzly silniční sítě
- Komunikace
 - Dálnice
 - Rychlostní silnice
 - Silnice 1. třídy
 - Silnice 2. třídy
 - Silnice 3. třídy
- DIBAVOD
- Správní členění
- Rastrové mapy ČR

4.12 Důležité organizace

Důležité organizace

- Hygienická stanice
- HZS
- Český hydrometeorologický ústav
- Veřejná správa
- Policie
- Povodí

- Správa a údržba silnic
- Správci vodních toků
- Správci vodovodů a kanalizací
- Veterinární služby
- Veterinární správa
- Zásobování
- Zdravotní ústav
- ostatní
- Organizace
- Povodňové komise
- DIBAVOD
- Správní členění
- Rastrové mapy ČR



Povodňový plán obce Nový Vestec

5

Přílohy

Úvod

Věcná část

Organizační část

Grafická část

Přílohy

Kontakty

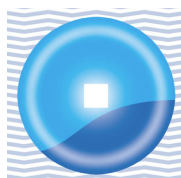
Samostatná příloha: Adresář povodňového plánu

5 Přílohy

Objekty dPP

- Ohrožené objekty [75] – jedná se zejména o rodinné a bytové domy a doplňkové objekty (garáže, kůlny, stodoly), objekty občanské vybavenosti, objekty průmyslové, sportovní, zemědělské.
- Ohrožující objekty [75] – ČOV, silážní jámy, objekty skladující chemikálie, výbušniny, technické plyny apod.
- Místa omezující odtokové poměry [76] – zejména profily na vodním toku, kde vlivem příčných staveb nebo úprav toků dochází k omezení kapacity koryta vodního toku. Jedná se zejména o nekapacitní mosty, lávky, kryté profily koryt toků, zatrubnění toků, významná zúžení koryt apod.
- Místa ohrožená přívalovými (bleskovými) srážkami [74] – lokality ohrožené přítokem extravilánových vod, převážně ze zemědělských pozemků a strmých svahů.
- Ledové jevy [76] – místa tvorby ledových jevů jak při mrazech tak při tání.
- Vodní díla (nádrže) [72] – naplnění údajů vybraných vodních děl sledovaných v rámci dPP.
- Dopravní omezení [78] – údaje obcí o omezení dopravy při povodni.
- Fotodokumentace [78] – fotodokumentace objektů dPP

5.1 Dokumenty



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

- Povodňové komise
- Organizace
- Rejstřík osob

Vzory dokumentů pro obec

(ke stažení v neveřejné verzi)

- Vyhlášení stavu pohotovosti: 2.SPA
- Odvolání stupňů povodňové aktivity: 2.SPA, 3.SPA
- Výzva k přípravě na evakuaci
- Potvrzení o evakuaci občana
- Označení evakuovaného objektu / bytu
- Příkaz k provedení opatření ke zmírnění průběhu a následků povodně
- Potvrzení o účasti občana na plnění opatření na ochranu před povodněmi
- Osnova zprávy o povodni
- Sběrný formulář Povodňového plánu vlastníka nemovitosti (PPVN_formular.pdf, 47 KB)

Dokumenty evidované a uložené v POVIS:

Obecný dokument

- Povodňové vybavení obce Nový Vestec, Jaroslav Moucha 23.11.2011
- Povodňové vybavení obce Nový Vestec, Jaroslav Moucha 23.11.2011

Povodňový plán obce

- Povodňový plán obce Nový Vestec, (Povodňový plán uložen na serveru POVIS v rámci zpracování dPP ORP Brandýs nad Labem-Stará Boleslav)

Seznam obsahuje údaje k 06.09.2018. Aktuální stav ověřte v databázi POVIS.

5.1.1 Osnova zprávy o povodni

A. Identifikační údaje

Uvedou se základní identifikační údaje:

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

B. Příčiny a průběh povodně

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

C. Provedená opatření

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

D. Rozsah a odhad výše povodňových škod

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

E. Návrh opatření k odstranění následků povodně

Návrhy na odstranění bezprostředních následků povodně:

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

F. Návrh opatření pro zlepšení protipovodňové ochrany

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

G. Přílohy

- tabulky, grafy,
- fotografie,
- videozáznamy

5.2 Seznam toků

Z tabulek jsou vyřazeny toky bez názvu, hydromeliorační díla a občasné toky. Kompletní údaje jsou v mapě vodních toků.

Názvy významných vodních toků dle vyhlášky MZe č. 178/2012 Sb. jsou v tabulce evidence Dibavod uvedeny tučně s číslem hydrologického pořadí v závorce.

V tabulce toků podle **evidence CEVT (ISVS)** jsou některé toky uvedeny duplicitně. Názvy toků v takovém případě označují úseky toku, které mají různé správce, nebo se jedná o úseky se stejným správcem, které na sebe nenavazují, nebo pro které byla vydána různá rozhodnutí o správě při stejném správci. Správcovství je v mapě odlišeno různými barvami zobrazení toku.

5.2.1 Vodní toky (Dibavod)

▼ Přehled vodních toků

Název toku (č. hyd. pořadí u významných toků)	ID toku	ID Dibavod	Recipient	Správce
Jizera (1-05-01-001)	10100009	110740000100	Labe	počet úseků 2: Správce PLa (ověřeno), Správce zahraniční
Labe (1-01-01-001)	10100002	100010000100	Labe	Správce PLa (ověřeno)

Tabulka obsahuje údaje k 06.09.2018. Aktuální stav ověřte v databázi POVIS.

5.2.2 Vodní toky (ISVS)

▼ Přehled vodních toků (ISVS)

Název toku	ID toku	ISyPo ID	Recipient	Správce
Jizera	10100009	400076185	Jizera	Správce PLa (ověřeno)
Labe	10100002	400066631	Labe	Správce PLa (ověřeno)

Tabulka obsahuje údaje k 06.09.2018. Aktuální stav ověřte v databázi POVIS.

Správce registru CEVT: Ministerstvo zemědělství ČR.

5.3 Vodní díla I.–III. kategorie

Nový Vestec - na správním území nejsou v POVIS k datu 06.09.2018 evidována vodní díla I.–III. kategorie.

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

▼ Přehled vodních nádrží

Název vodního díla ID nádrže ID a název toku	Povodí III.řádu Hlg. pořadí	Obec Katastr	Vlastník
Brandýs nad Labem - jez (mapa) Labe	III. (významné vodní dílo)	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav Brandýs nad Labem	ČR - PL s.p. Provozovatel: PL s.p. Správce: PL s.p.
Čelákovice (mapa) Labe	III. (významné vodní dílo)	Čelákovice Čelákovice	Povodí Labe, státní podnik Provozovatel: Povodí Labe, státní podnik Správce: Povodí Labe, státní podnik

Tabulka obsahuje 2 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 06.09.2018

5.3.1 Další vodní díla

Vodní díla mimo správní území, která mohou ovlivnit povodňovou situaci

▼ Přehled vodních nádrží

Vodního díla tok	Kategorie popis	Obec Katastr	Vlastník
pohyblivý jez Káraný v Otradovicích (mapa) Jizera ř.km 4,694	IV. Pohyblivý segmentový jez	Skorkov Otradovice	Povodí Labe, státní podnik

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 06.09.2018

5.4 Hlásné profily

▼ Přehled hlásných profilů

tok (povodňový úsek)	kategorie: název	profil ID	data	stupeň	stav [cm]	průtok [m ³ /s]	ORP obec
Jizera: ř.km 99,1 (od ústí Ka- menice po soutok s Mo- helkou)	A: Železný Brod	71 (mapa)		1.SPA	220	81,1	Železný Brod Železný Brod
				2.SPA	310	183	
				3.SPA	370	268,3	
Jizera: ř.km 49 (od ústí Mo- helky do Jize- ry - ústí Jizery do Labe)	A: Bakov nad Jizerou	73 (mapa)		1.SPA	480	139	Mladá Bo- leslav Bakov nad Jizerou
				2.SPA	510	167	
				3.SPA	540	226	
Labe: ř.km 895,9 (ústí Cidliny po ústí Jizery)	B: Nymburk	58 (mapa)		1.SPA	310	435	Nymburk Nymburk
				2.SPA	400	633	
				3.SPA	440	761	
Labe: ř.km 865,12 (od soutoku s Jizerou po soutok s Vl- tavou)	C: Brandýs nad Labem	75 (mapa)		1.SPA	280	335	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
				2.SPA	380	550	
				3.SPA	450	785	

Záznamy jsou tříděny podle zadaného pořadí. Kompletní údaje jsou k dispozici ve výpisu z databáze.

Evidenční listy hlásných profilů jsou k dispozici v samostatném adresáři lokální instalace plánu a v tiskové sestavě tvoří samostatnou přílohu. Aktualizaci evidenčních listů si uživatel zajišťuje samostatně.

Tabulka obsahuje 4 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 06.09.2018

5.5 Srážkoměrné stanice

Předpověď počasí na příštích 48 hodin

▼ Přehled srážkoměrů

stanice	provozovatel	obec	ORP	kraj
Brandýs nad Labem (mapa)	ČHMÚ Praha	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	Středočeský kraj
Brandýs nad Labem - VD a limnig. (mapa)	PLA - Závod Střední Labe	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	Středočeský kraj
Káraný (mapa)	ČHMÚ Praha	Káraný	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	Středočeský kraj

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

Tabulka obsahuje 3 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 06.09.2018

5.6 Ohrožení přívalovými srážkami

Údaje o místech ohrožených přívalovými srážkami (bleskovou povodní) mimo koryto toku byly získány průnikem informací z povodňového plánu obce, z výsledků Analýzy rizikových území při přívalových srážkách v ČR a dle místních zkušeností.

Povodňový informační systém (POVIS) neobsahuje k datu 06.09.2018 pro tuto tabulku žádné údaje.
--

5.7 Ohrožené objekty

▼ Přehled ohrožených objektů

obec (lokalita/katastr)	popis místa	převažující účel objektu	počet objektů	Qn	poznámka
Jizera 10100009 (110740000100)					
Nový Vestec	Nový Vestec Dr. J. B. Foerster (Q5) (9 RD) skupina rodinných domů	Obytné budovy	9	5	čp 108, 100, 41, 64, 197, 40, 59, 58, 38
Nový Vestec	Nový Vestec Dr. J. B. Foerster (Q20) (4 RD) skupina rodinných domů	Obytné budovy	4	20	čp 45, 29, 28, 180
Nový Vestec	Nový Vestec Dr. J. B. Foerster (Q100) (2 RD)	Obytné budovy	2	100	čp 102, 178
Nový Vestec	Nový Vestec Hlavní (Q20) (4 RD)	Obytné budovy	4	20	čp 14, 169, 51, 101
Nový Vestec	Nový Vestec Hlavní (Q100) (2 RD) rodinné domy	Obytné budovy kontakt: čp 37, 38	2	100	
Nový Vestec	Nový Vestec U Vzduchovky (11 objektů) skupina zahradních chat	Rekreační objekty	11	5	čp 50, 190, 48, 47, 46, 45, 44, 43, 42, 127, 32
Labe 10134911 (113050000200)					
Nový Vestec	Nový Vestec Karlova (Q100) (3 RD)	Obytné budovy	3	100	čp 185, 183, 121
Nový Vestec	Nový Vestec U Tří cest (Q100) (4 RD) rodinné domy	Obytné budovy	4		čp 200, 52, 181, 111
Nový Vestec	Nový Vestec, U Pruhu (Q100) (4 RD)	Obytné budovy	4	100	čp 167, 168, 191, 65

Tabulka obsahuje 9 záznamů, byla aktualizována z databáze POVIS dne 06.09.2018

5.8 Ohrožující objekty

Povodňový informační systém (POVIS) neobsahuje k datu 06.09.2018 pro tuto tabulku žádné údaje.

5.9 Místa omezující odtokové poměry

▼ Přehled míst omezujících odtokové poměry

místo	obec	poloha na toku [ř.km]	popis
tok neurčen			
Nekapacitní v pusti, ul. Hlavní, Nový Vestec	Nový Vestec		nekapacitní v pusti způsobující zaplavení místní komunikace
Jizera 10100009			
Koryto Jizery, Nový Vestec	Nový Vestec	1 - 2	Zarostlé koryto a především břehy snižují průtočnost kory- ta.
Labe 10134911			
Most rychlostní silnice č. R10	Nový Vestec	866,4 - 866,4	zachycování plovoucích předmětů, nebezpečí nápěchů při ledochodech

Záznamy jsou tříděny podle názvu toku, dále sestupně podle staničení (říční kilometry) a pokud není staničení uvedeno, tak podle názvu obce a místa. Kompletní údaje jsou k dispozici ve výpisu z databáze.

Tabulka obsahuje 3 záznamy, byla aktualizována z databáze POVIS dne 06.09.2018

5.10 Místa ohrožená ledovými jevy

▼ Přehled ledových jevů

tok	úsek toku [ř.km]	lokalita	popis
Labe	866,8 - 867,5	Brandýs nad Labem - Nový Vestec	Brandýs nad Labem
Labe	867,15 - 867,85	Lázně Toušeň - Nový Vestec	

5.11 Záplavová (zátopová) území

▼ Přehled vyhlášených záplavových území

vodní tok (DIBAVOD)	ORP dotčené obce	úsek od - do [ř. km] délka	stanovení záplavového území
			vodoprávní úřad datum platnosti čj.
Labe (Labe)	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Kolín, Kutná Hora, Lysá nad Labem, Mělník, Neratovice, Nymburk, Poděbrady, Přelouč Borek, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, Čelákovice, Dolní Beřkovice, Horní Počaply, Hořín, Hradištko, Káraný, Kly, Kojice, Kolín, Kohnárovice, Kostelec nad Labem, Kostomlátky, Kostomlaty nad Labem, Kovaničice, Křenek, Lázně Toušeň, Liběchov, Libice nad Cidličnou, Libiš, Lysá nad Labem, Mělník, Neratovice, Nová Ves I, Nový Vestec, Nymburk, Obříství, Oseček, Ostrá, Pňov-Předhradí, Poděbrady, Přerov nad Labem, Sadská, Semice, Starý Kolín, Svatý Mikuláš, Tišice, Tři Dvory, Tuhaň, Týnec nad Labem, Veletov, Velký Osek, Veltruby, Záboří nad Labem, Zárby	826,613 - 935,713 délka 109,1 km	KÚ Středočeského kraje 25.05.2015 073794/2015/KUSK

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 06.09.2018

5.12 Evakuační místa

▼ Přehled evakuačních míst

Místo	adresa	telefon fax	počet lůžek	počet jidel	kontakt	poznámka
Obecní úřad Nový Vestec (mapa)	Ke Spořilovu 5 250 75 Nový Vestec	326991539	30		Martin Šubrt 604 865 772	www.obecnov yvestec.cz

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

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 06.09.2018

5.13 Dopravní omezení

Neprůjezdné komunikace

▼ Přehled dopravních omezení

poloha na toku [ř.km]	ohrožující Qn	ohrožující hladina [m n.m.]	neprůjezdné místo	popis
Labe 10134911 (113050000200)				
866,800	100		ORP: Brandýs nad Labem-Stará Boleslav Nový Vestec: Zaplavená silnice č. 2451 směr Brandýs nad Labem - Stará Boleslav	Zaplavení komunikace č. 2451 při Q100

Tabulka obsahuje 1 záznam, byla aktualizována z databáze POVIS dne 06.09.2018

Objížďky

Povodňový informační systém (POVIS) neobsahuje k datu 06.09.2018 pro tuto tabulku žádné údaje.

5.14 Fotodokumentace

V tiskové verzi není fotodokumentace publikována.

5.15 Internet - užitečné odkazy

V digitální verzi je uvedena celá řada odkazů na internetové stránky s informacemi o povodňové problematice. Stejně informace jsou na stránkách Digitálního povodňového plánu ČR: **www.dppcr.cz**

konkrétně na tomto odkazu, přístupném z boční nabídky:



http://www.dppcr.cz/html_pub/index.html?p--internet.htm



Povodňový plán obce Nový Vestec

6

Kontakty

Úvod

Věcná část

Organizační část

Grafická část

Přílohy





Kontakty

Samostatná příloha: Adresář povodňového plánu

6 Kontakty

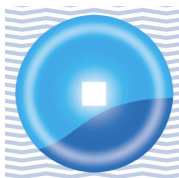
Důležitá telefonní čísla

Tísňová volání

Jednotné evropské číslo tísňového volání		112
Hasiči		150
Záchranná služba		155
Policie		158

Poruchy

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



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

- Povodňové komise
- Organizace
- Rejstřík osob



Povodňový plán obce Nový Vestec

7

Tiráž

Úvod

Věcná část

Organizační část

Grafická část

Přílohy

Kontakty

Samostatná příloha: Adresář povodňového plánu

7 Tiráž

Vydal: Obecní úřad Nový Vestec, Ke Spořilovu 5, 250 75 Nový Vestec, ...
datum vydání verze 1.0.0: 11.9.2018.

Zpracovali: ...
...
datum zpracování: ...
aktualizace: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřeží 4, 150
56 Praha 5-Smíchov
databáze POVIS: ...
GIS, tiskové výstupy a digitální verzi zpracoval: HYDROSOFT Veleslavín, s.r.o, U Sadu 13, Praha 6
tel/fax: 220 611 045
e-mail: hydrosoft@hv.cz

Datum aktualizace⁴⁾ textové části a příloh: je označeno na každé stránce a samostatně u tabulek vložených z databáze POVIS.
Datum vydání digitální verze: 04.09.2018
Datum vytvoření této tiskové sestavy: 11.9.2018

Autorská práva

mapových a datových podkladů použitých v digitální verzi: © Ministerstvo životního prostředí
© Český úřad zeměměřický a katastrální
© Český statistický úřad
© Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M, v.v.i.
© Ředitelství silnic a dálnic ČR
© Seznam.cz, a.s.



Veřejná verze povodňového plánu: http://stredocesky.dppcr.cz/web_538566/



Evropská unie

Projekt je spolufinancován z Operačního programu životní prostředí
prioritní osy 1.3 - Omezování rizika povodní
podoblast 1.3.1 – Zlepšení systému povodňové služby a preventivní protipovodňové ochrany

Ministerstvo životního prostředí
Státní fond životního prostředí České republiky
www.opzp.cz

Zelená linka 800 260 500
dotazy@sfzp.cz

Rejstřík

D

Dokumenty (POVIS) 69
 Doprava - mapa 61
 Dopravní omezení 53, 78
 Důležité organizace - mapa 61

E

Evakuační místa 52, 77
 Evidenční listy hlásných profilů 33, 73

H

Hlásné profily - mapa 61
 Hlásné profily - tabulka 33, 73

I

informace - telefon 81

K

Kritická místa 25, 76

L

Ledové jevy - tabulka 26, 76

M

Metodické pokyny 5
 Místa omezující odtokové poměry 25, 76

N

Nariadení vlády 5
 Nepřůjezdne komunikace 53, 78
 Normy 5
 Nový Vestec - pk 26, 44

O

Objekty dPP - mapa 61
 Odvětvové normy 5
 Ohrožené objekty - tabulka 22, 75

P

poruchy - telefon 81
 Postupové doby - mapa 61
 Postupové doby - tabulka 39
 použité zkratky 8
 Povodňové plány vlastníků nemovitostí - souhrn 23
 Protipovodňová opatření - mapa 61
 Předpisy 5

S

schválení PP 3
 souhrnná zpráva po povodni 70
 soulad 3
 SPA na hlásných profilech - tabulka 33, 73
 Srážkoměrné stanice - tabulka 35, 73
 stanovisko správce povodí 3

T

tiráž 85
 tisková volání 81

U

Uživatelská mapa 61

V

Vodní díla - tabulka 20, 72
 Vodní toky - tabulka 71
 Vodní toky a díla - mapa 61
 Vodní toky ISVS - tabulka 71
 Vyhlášená záplavová území - tabulka 19, 77
 Vyhlášky 5
 Významné vodní toky - tabulka 20

Y

yr.no 73

Z

Základní mapa 61
 Zákony 5
 Záplavová území - mapa 61
 Záplavová území - tabulka 19, 77
 zkratky 8