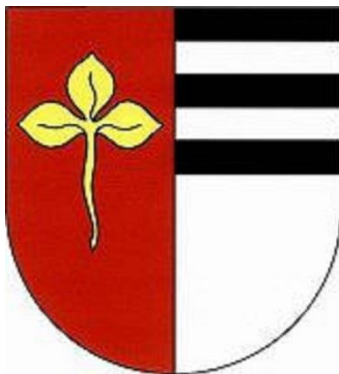


Povodňový plán obce Dobřichov



**PRO SPRÁVNÍ ÚZEMÍ OBCE DOBŘICHOV
Středočeský kraj**

Poslední aktualizace: Únor 2014

Obsah

Abecední seznam zkratk.....	3
Vysvětlení pojmu povodně.....	5
Vysvětlení pojmu Povodňová opatření.....	6
Úvod.....	7
Vodní toky a správci vodních toků.....	8
Příslušný Vodoprávní úřad.....	9
Příslušné související povodňové komise.....	10
Organizace povodňové ochrany.....	11
Charakteristika zájmového území.....	14
Specifika povodňového ohrožení.....	15
Hlásné profily.....	16
Charakteristika ohrožených objektů.....	18
Ohrožující objekty.....	18
Povodňové plány vlastníků nemovitostí.....	20
Druh a rozsah ohrožení.....	20
Opatření k ochraně před povodněmi.....	21
Stupně povodňové ochrany.....	22
Organizace povodňové ochrany.....	30
Zabezpečení vlastní hlásné služby.....	33
Stupně povodňové aktivity – činnosti.....	33
Evakuační trasy.....	37
Způsob vyžádání pomoci při povodni.....	39
Schémata toku informací.....	40
Příklady varovného hlášení a vyznění obyvatel Dobřichova pomocí místního rozhlasu.....	43

Abecední seznam zkratk použitých v textu povodňového plánu

CPP ČHMÚ - Centrální předpovědní pracoviště ČHMÚ

CVHD - Centrální vodohospodářský dispečink

ČHMÚ - Český hydrometeorologický ústav

ČČK - Český červený kříž

DPP ČR - Digitální povodňový plán ČR

HOZ - Hlavní odvodňovací zařízení

HP - Hlásný profil

HZS - Hasičský záchranný sbor

HZS ÚO - Hasičský záchranný sbor Územní odbor

IZS - Integrovaný záchranný systém

SDH - Sbor dobrovolných hasičů

KHS - Krajská hygienická stanice

KÚ - Krajský úřad

MěÚ - Městský úřad

MVK - Místo vizuální kontroly

MŽP ČR - Ministerstvo Životního prostředí České Republiky

NM - Nebezpečné místo

OPIS HZS - Operační informační středisko hasičského záchranného sboru

ORP - Obec s rozšířenou působností

OÚ - Obecní úřad

PK - Povodňová komise

PK ORP - Povodňová komise obce s rozšířenou působností

PO - Povodňový orgán

PP – povodňový plán

PPVPS - Povodňový plán vlastníka pozemků a staveb

PLA - Povodí Labe

RD - Rodinný dům

RPP ČHMÚ - Regionální předpovědní pracoviště ČHMÚ

SDH - Sbor dobrovolných hasičů

SPA - Stupeň povodňové aktivity

ÚPK - Ústřední povodňová komise

VHD - Vodohospodářský dispečink

ZZS - Záchranná zdravotní služba

Úvodní část

Vysvětlení pojmu Povodně

Zdroj: Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

§ 64 – Povodně

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

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

(3) Za nebezpečí povodně se považují situace zejména při

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

Vysvětlení pojmu Povodňová opatření

Zdroj: Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

§ 65 - Povodňová opatření

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

(2) Přípravná opatření jsou

- a) stanovení záplavových území,
- b) vymezení směrodatných limitů stupňů povodňové aktivity,
- c) povodňové plány,
- d) povodňové prohlídky,
- e) příprava předpovědní a hlásné povodňové služby,
- f) organizační a technická příprava,
- g) vytváření hmotných povodňových rezerv,
- h) příprava účastníků povodňové ochrany.

(3) Opatření při nebezpečí povodně a za povodně jsou

- a) činnost předpovědní povodňové služby,
- b) činnost hlásné povodňové služby,
- c) varování při nebezpečí povodně,
- d) zřízení a činnost hlídkové služby,
- e) vyklizení záplavových území,
- f) řízené ovlivňování odtokových poměrů,
- g) povodňové zabezpečovací práce,
- h) povodňové záchranné práce,
- i) zabezpečení náhradních funkcí a služeb v území zasaženém povodní.

(4) Opatření po povodni jsou

- a) evidenční a dokumentační práce,
- b) vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých povodňových škod,
- c) odstranění povodňových škod a obnova území po povodni.

(5) Povodňová opatření podle odstavce 1 až 4 nejsou výstavba, údržba a opravy staveb a ostatních zařízení sloužících k ochraně před povodněmi, jakož i investice vyvolané povodněmi.

Úvod

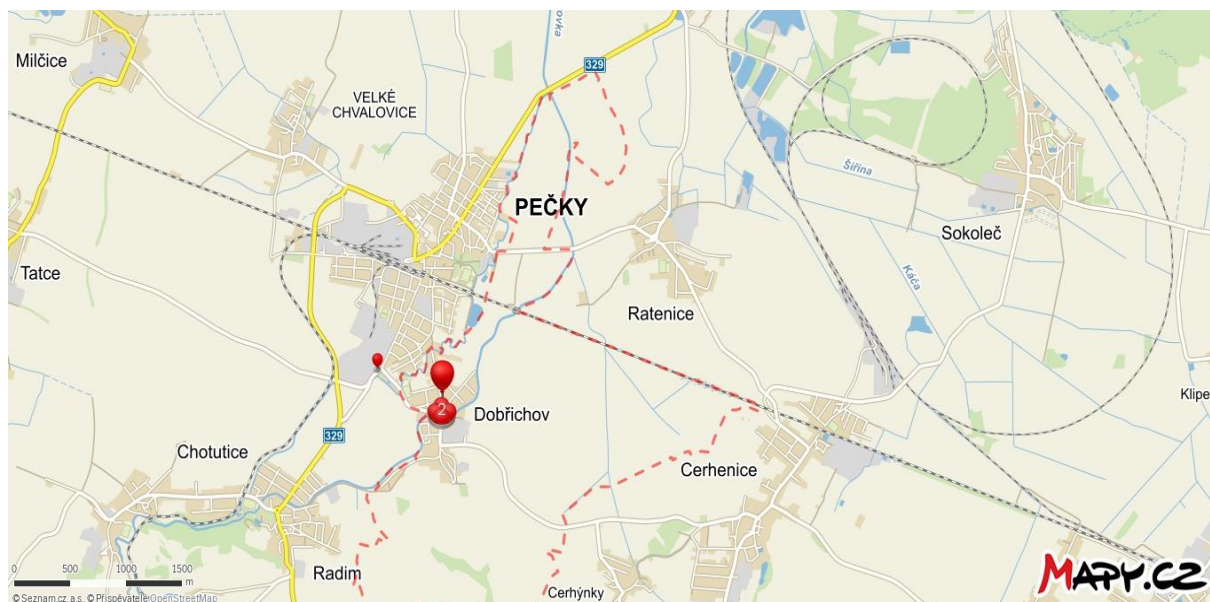
Povodňový plán (PP) obce Dobřichov řeší opatření potřebná k odvrácení nebo zmírnění povodňových škod, ke kterým by mohlo dojít rozvodněním Výrovky ve správním území obce a zaplavením nemovitostí při povodni. PP obce Dobřichov je základním dokumentem pro řízení ochrany před povodněmi ve správním území a současně je i základním podkladem pro rozhodovací a řídicí činnost povodňového orgánu obce.

PP obsahuje rozvedení úkolů a činností při provádění opatření k ochraně před povodněmi na úrovni Povodňové komise obce.

PP plán bude každoročně prověřován a v případě potřeby bude upraven a doplněn (aktualizován). Prověření PP bude provedeno také vždy po velké povodni, při změně uspořádání orgánů státní správy, změně právních předpisů nebo jiných okolnostech, které mohou vyvolat jeho změny.

PP obce Dobřichov je základním dokumentem pro jednotné řízení povodňové ochrany v celém předmětném území. Obsahuje podrobné rozvedení úkolů a činností při provádění opatření k ochraně před povodněmi mezi povodňovými orgány v rámci obce Dobřichov, organizacemi na území obce, povodňovými orgány sousedních obcí a nadřízeným povodňovým orgánem (ORP Kolín).

Mapa správního území obce Dobřichov a okolí



Vodní toky a správci vodních toků:

1) Výrovka:

Povodí Labe, státní podnik,

Víta Nejedlého 951

500 03 Hradec Králové

Ústředna:

Tel.: +420-495 088 111

Fax: +420-495 407 452

Vodohospodářský dispečink Povodí Labe

(kontakt určen pro hlášení havárií čistoty vody a informace o aktuální hydrologické situaci a vodních stavech)

tel.: +420 495 088 720, 730 - trvalá dosažitelnost

fax: +420 495 088 733

www.pla.cz

Príslušné technické pracoviště Kostomlaty nad Labem

9. května 64

289 21 Kostomlaty nad Labem

Kontakty:

Úseková technička – Zuzana Brandová – tel. 606 626 728

- + 420 325 538 060
- + 420 325 538 061
- +420 325 538 062
- +420 325 538 372

2) Mlýnská Struha:

Městský úřad Pečky

Masarykovo nám. 78

289 11 Pečky

Kontaktní osoby:

Milan Urban, starosta, mail: milan.urban@pecky.cz , mobil: 606 609 572 321 785 054

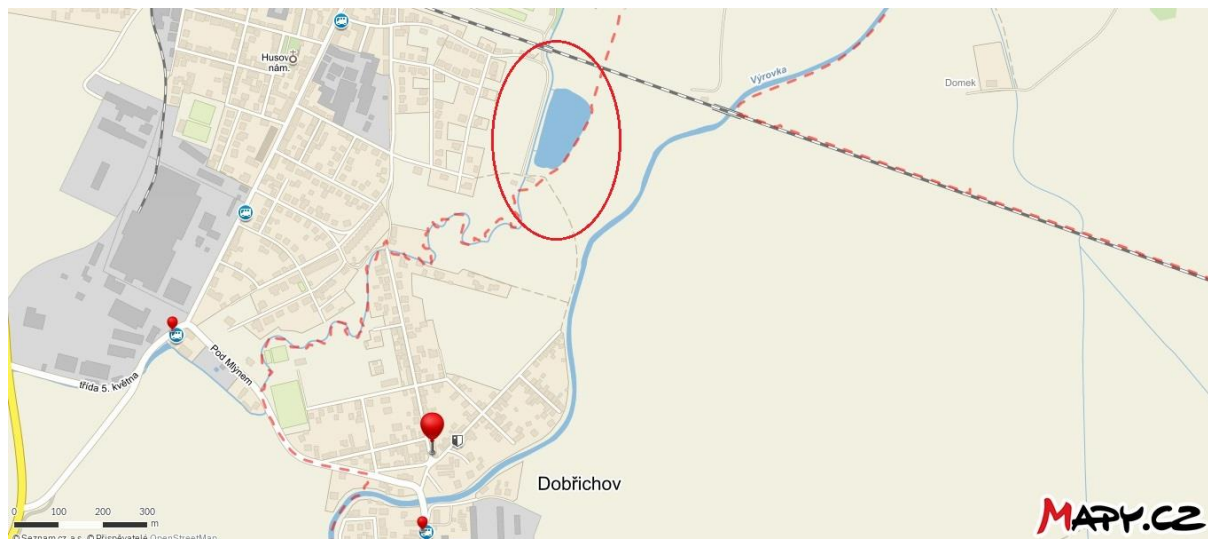
Milan Paluska, 1. místostarosta, mail: milan.paluska@pecky.cz, mobil: 606 609 573

Ladislav Kejda, tajemník MÚ, mail: ladislav.kejda@pecky.cz , mobil 724 963 946

3) Ostatní vodní díla

V katastru obce Dobřichov se z části nachází rybník Benešák, napájený z Mlýnské struhy. Nepředpokládá se, že by toto vodní dílo ohrožovalo bezpečnost a majetek v zájmovém území v případě povodně.

Rybník Benešák – přerušovaná červená čára značí hranici katastru



Příslušný vodoprávní úřad:

Odbor životního prostředí Kolín

Sokolská 545

280 12, Kolín II

Kontaktní osoby:

Ing. Blanka Mukařovská, Vedoucí oddělení vodního hospodářství, kancelář:

Telefon: +420 321 748 349

Email: blanka.mukarovska@mukolin.cz

RNDr. Vladimír Gladkov, vodní hospodářství

Telefon: +420 321 748 328

Email: vladimir.gladkov@mukolin.cz

Příslušné související povodňové komise

- Povodňová komise obce **Radim** - výše toku řeky Výrovky
 - Starosta/předseda PK: **Martin Sýkora**, tel.: 321 792 325, mob.: **602 369 698**
- Povodňová komise obce **Chotutice** - výše toku řeky Výrovky
 - Starosta/předseda PK: **Mgr. Ing. Luboš Zajíc** tel.: 607 573 830
- Povodňová komise městyse **Plaňany** - výše toku řeky Výrovky
 - Starosta/předseda PK: **Mgr. Martin Charvát** mob.: **606538757**
- Povodňová komise města **Pečky** - níže toku řeky Výrovky
 - Starosta/předseda PK: **Milan Urban**, mob.: **606 609 572**
- Povodňová komise obce **Ratenice** – níže toku řeky Výrovky
 - Starostka/předsedkyně PK: **Ing. Martina Podskalská**, mobil: **737 289 164**

Při vzniku povodně na k. ú. obce Dobřichov okamžitě kontaktovat PK obcí níže po toku a zjišťovat informace od PK ORP Kolín a hlásné a hlídkové služby viz role jednotlivých členů PK.

- Povodňová komise obce s rozšířenou působností **Kolín**

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín

Tel.: 321 748 111

Fax: 321 720 911

- Povodňová komise **Středočeského kraje**

Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Tel.: 257 280 156, 950 870 444

Fax: 257 280 313, 950 870 150

E-mail: mimoradneudalosti@kr-s.cz; opis@sck.izscr.cz

- **Ústřední povodňová komise**

Vršovická 1442/ 65, 100 00 Praha 10

Tel.: 267 121 111

Fax: 267 310 920

E-mail: povodnova_sluzba@mzp.cz

Pokud dojde k vyhlášení krizového stavu podle [zákona č.240/2000 Sb.](#), o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších předpisů přejímá řízení ochrany před povodněmi orgán, který je k tomu podle tohoto zákona příslušný.

Nadřízená Povodňová komise:

Povodňová komise **ORP Kolín**

Organizace povodňové ochrany

Ochrana před povodněmi je právně zakotvena ve vodním zákoně v §63 – §87.

Organizaci povodňové ochrany zajišťují povodňové orgány (PO).

V období mimo povodeň plní funkci PO:

- Orgány obcí.
- Obecní úřad ORP Kolín.
- Krajský úřad Středočeského kraje (prostřednictvím odboru životního prostředí).
- Ministerstvo životního prostředí

V období po dobu povodně jsou povodňovými orgány:

- Povodňové komise obcí.
- Povodňová komise ORP Kolín.
- Povodňová komise Středočeského kraje
- Ústřední povodňová komise (není v přímé organizační vazbě na povodňovou komisi ORP Kolín).

Kompetence povodňových orgánů

Povodňové orgány obcí

Při řízení povodňové ochrany jsou podřízeny PO ORP Kolín.

- koordinují svoji činnost a spolupracují s PO ORP Kolín
- zajišťují vypracování povodňových plánů (dále PP) správního obvodu obce a jejich aktualizaci,
- konají povodňové prohlídky,
- potvrzují soulad věcné a grafické části PP vlastníků (uživatelů) pozemků a staveb nacházejících se v záplavovém území s PP obce,
- zajišťují pracovní síly a věcné prostředky na provádění záchranných prací pro případ povodně,
- prověřují připravenost účastníků ochrany podle PP,
- vyhláší a odvolávají stupně povodňové aktivity,
- organizují povodňové zabezpečovací a záchranné práce,
- mohou požádat PO ORP Kolín o převzetí řízení ochrany před povodní, pokud nejsou schopny vlastními silami tuto ochranu zajistit,
- vedou záznamy o průběhu povodně do povodňové knihy,
- plní další úkoly dle § 78 vodního zákona.

Povodňový orgán ORP Kolín

Je nadřízen PO obcí a podřízen PO kraje.

V rámci zabezpečení úkolů při ochraně před povodněmi:

- zajišťuje zpracování PP správního obvodu ORP Kolín a jeho aktualizaci,
- potvrzuje souladu PP obcí s PP správního obvodu ORP Kolín,
- organizuje povodňové prohlídky,
- organizuje odborná školení PO obcí a vlastní povodňové komise ORP Kolín,
- organizuje a řídí hlášenou povodňovou službu ve správním obvodu ORP,
- sleduje předpovědní povodňovou službu a promítá její informace do své činnosti,

- informuje o nebezpečí a průběhu povodně PO sousedních ORP, Povodí Labe, PO Středočeského kraje, HZS ČR a ČHMÚ,
- vyhláší a odvolává stupně povodňové aktivity ve svém územním obvodu,
- spolupracuje s PO obcí v rámci opatření na ochraně před povodněmi a v průběhu a při nápravě následků povodně,
- přebírá řízení ochrany před povodní od PO obce v případě, že tento není schopen vlastními silami ochranu před povodní zajistit,
- žádá o spolupráci PO kraje v případě, že nestačí plnit vlastními silami řízení ochrany před povodní, v krajním případě může požádat o převzetí řízení PO kraje,
- zabezpečuje a koordinuje povodňové záchranné práce a povodňové zabezpečovací práce v rámci svého územního obvodu,
- vede záznamy v povodňové knize,
- zpracovává souhrnnou hodnotící zprávu o povodni,
- plní další úkoly uvedené v § 79 vodního zákona.

Povodňový orgán kraje

Je nadřízen PO ORP Kolín

Plní úkoly uvedené v § 80 vodního zákona.

Ústřední povodňový orgán (MŽP a Ústřední povodňová komise)

Jako nejvyšší povodňový orgán plní úkoly uvedené v § 81 vodního zákona. 1.

Věcná část

Charakteristika zájmového území

Obec Dobřichov se nachází ve Středočeském kraji, na území bývalého okresu Kolín, jež je zároveň místně příslušnou obcí s rozšířenou působností.

Status:	Obec
Obec:	CZ0208 534854
Kraj:	Středočeský (CZ020)
Okres:	Kolín (CZ0204)
Obec s rozšířenou působností:	Kolín
Pověřená obec:	Pečky
Historická země:	Čechy
Katastrální výměra:	6,19 km ²
Počet obyvatel:	765 (3. 7. 2006)
Zeměpisná šířka:	50° 4' 56"
Zeměpisná délka:	15° 2' 23"
Nadmořská výška:	194 m
PSČ:	289 11
Zákl. sídelní jednotky:	1
Části obce:	1
Katastrální území:	1
Adresa obecního úřadu:	Dobřichov 206
Starosta:	Milan Jícha

Dobřichov je dobře dostupný, přičemž nejvýznamnější dopravní trasou procházející cca 5km jižně je silnice I/12, spojující Prahu a Kolín. Dobřichov leží v blízkosti trati Praha – Kolín č. 010.

Území obce Dobřichov se rozkládá na jižním okraji České tabule, v nadmořské výšce 195 - 229 m n. m. Dle Quittova členění se jedná o teplou oblast T2, kdy průměrná roční teplota se pohybuje mezi 9 – 10 °C, průměrná lednová teplota pak mezi -2 a -3 °C a průměrná teplota v červenci se pohybuje v rozmezí 18 – 19 °C. Průměrný roční úhrn srážek se pohybuje mezi 500 až 600 mm, přičemž ve vegetačním období v průměru spadne 350 – 400 mm srážek.

Z geologického hlediska náleží území do rozhraní České křídové pánve a Kutnohorského krystalinika. Plošně nejrozšířenější jsou v zájmovém území kvartérní sprašové pokryvy, které na severu překrývají křídové sedimenty (pískovce okraje České křídové pánve), v jižní části zájmového území však již překrývají proterozoické horniny (silně metamorfované migmatity a ortoruly Kutnohorského krystalinika). Tyto metamorfity jsou obnaženy na svazích v zařezaných údolích vodních toků. Křídové pískovce, jílovce a slínovce v území vystupují pouze ostrůvkovitě. Podél vodních toků na dně údolí najdeme nivní a deluviofluviální sedimenty. Geomorfologicky území náleží do provincie Česká vysočina, subprovincie Česká tabule, oblasti Středočeská tabule, celku Středolabská tabule, podcelku Českobrodská tabule a okrsku Kouřimská plošina. Pro tuto oblast je charakteristický erozně denudační reliéf nízkých

tabulí kvartérního stáří, se zařezanými údolními vodními toků. Půdní pokryv zájmového území odpovídá charakteru podloží, kdy na spraších jsou vyvinuty černozemě (modální, luvické i karbonátové), v údolích vodních toků najdeme fluvizemě (modální i glejové) a na svazích pak kambizemě.

Specifika povodňového ohrožení

Řeka Výrovka ohrožuje především **celou severní část obce** nacházející se po levém břehu. Nezanedbatelnou měrou jsou ohroženy i domy nacházející se na pravém břehu Výrovky. Tato skutečnost je dána konstantní nadmořskou výškou a absencí protipovodňových zábran. V oficiálním záplavovém území se nachází **jediná nemovitost č.p. 237** – viz níže uvedený obrázek. Pro tuto nemovitost je zpracován individuální PP.

Vyznačení budovy č.p. 237 nacházející se v záplavovém území



Souhrnná situace – označení území ohrožených povodní



Hlásné profily

K zabezpečení hlásné povodňové služby se zřizují hlásné profily - místa na vodním toku, která slouží ke sledování průběhu povodně. Hlásné profily se rozdělují do tří kategorií:

Základní hlásné profily - kategorie A

Jsou vybrané profily s vodoměrnými stanicemi na významných vodních tocích. Informace z těchto profilů jsou nezbytné pro řízení opatření k ochraně před povodněmi na národní úrovni, nebo jsou využívány pro předpovědní povodňovou službu. Jsou profesionálně provozované ČHMÚ nebo správci povodí (Povodí Labe, s. p.).

Doplňkové hlásné profily - kategorie B

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

Profily kategorie A a B tvoří celostátní systém hlásné služby.

Pomocné hlásné profily - kategorie C

Jsou účelové profily na vodních tocích, které mohou zřídit a provozovat pro své potřeby obce nebo vlastníci ohrožených nemovitostí. Profily kategorie C mají lokální význam a spolu s profily kategorie B tvoří základ místních varovných systémů, pracujících na různé technické úrovni (manuálně nebo automaticky) a poskytovat varování obyvatelstvu zejména při přívalových povodních na malých tocích.

Doporučené minimální vybavení: vodočetná lat' nebo alespoň 3 značky vodních stavů (např. na pilíři mostu) odpovídající směrodatným limitům pro SPA s barevným rozlišením (I. SPA - zelená, II. SPA - žlutá, III. SPA - červená) nebo s římskými číslicemi.

Na řece Výrovce (na jejím 21,5. km) se na území městyse Plaňany nachází měrný profil kategorie A č. 60. Charakteristiky tohoto měrného profilu jsou platné v úseku ústí Bečvářky do Výrovky až po ústí Výrovky do Labe.

Hydrologické charakteristiky hlásného profilu Výrovka, Plaňany (kat. A, č. 60)

Místo profilu	ř. km	průměrný roční stav	Q _a [m ³ /s]	N-leté průtoky [m ³ /s]						
				1	2	5	10	20	50	100

Plaňany, Výrovka (kat. A, č. 60)	21,5	40	0,98	7	--	21,2	30,2	--	58,9	75,0
----------------------------------	------	----	------	---	----	------	------	----	------	------

1. Hlásný profil kategorie A umístěný v Plaňanech u nádraží.:

Stupně povodňové aktivity - hlásný profil kategorie A Plaňany, Výrovka:

SPA	Vodní stav [cm]	Průtok [m³/s]
Bdělost	150	10,2
Pohotovost	200	14,9
Ohrožení	250	20,2

- Aktuální vodní stav: [odkaz](#) (klikni)
- Evidenční list hlásného profilu: [odkaz](#) (klikni)

2. Pro potřeby obce Dobřichov byl vybudován hlásný profil C, který se nachází na obou stranách tělesa – přístup od dětského hřiště. Hlásný profil je možné odečítat i ze silnice vedoucí přes most od pomníku padlým hrdinům.

Stupně povodňové aktivity - hlásný profil kategorie C Dobřichov most:

SPA	Označení hlásného profilu - zaměřeno odshora dolů
Bdělost	Zelená značka (150 cm)
Pohotovost	Žlutá značka (135 cm)
Ohrožení	Červená značka (110 cm)

Umístění hlásných profilů kat. C na mostě v Dobřichově



Pozorování vodních stavů v hlásných profilech

Pozorování vodních stavů v hlásném profilu se provádí v četnosti uvedené na evidenčním listu hlásného profilu, zpravidla:

- při nebezpečí povodně 1 x denně (v 7 hodin)
- při dosažení I. SPA 2 x denně (v 7 a 18 hodin)
- při dosažení II. SPA 3 x denně (v 7, 12 a 18 hodin)
- při dosažení III. SPA častěji podle potřeby a požadavku povodňového orgánu

Veškeré časy se uvádí v občanském, tj. v zimě ve středoevropském a v létě v „letním“ čase. Pokud v pozorovacích termínech nebyl zaznamenán nejvyšší (kulminační stav), je třeba tento stav odhadnout podle dochovaných stop a přibližně odhadnout čas výskytu kulminace.

Před každým odečítáním vodního stavu je nutno se přesvědčit, že výška hladiny vody v místě vodočtu není ovlivněna překážkou, nánosem, zámrzem, ledovou zácpou a podobně a tuto podle možnosti odstranit. Při vlnění vodní hladiny se čte na stupnici nejvyšší a nejnižší vodní stav, ze kterých se udává průměr.

Výsledky pozorování zapisuje pozorovatel do vodočetného zápisníku. Zápis obsahuje tyto položky – čas, vodní stav v cm, poznámka.

Charakteristika ohrožených objektů

Na území Obce Dobřichov je při povodni ohrožováno cca **170 budov**, které trvale obývá **zhruba 500 obyvatel**, z toho cca **20 %** patří do rizikové skupiny (starší 70 let, důchodci). **Tyto objekty je v závislosti na předpokládaném průběhu povodně nutno varovat, případně dle nastalé situace evakuovat.**

Seznam všech nemovitostí ohrožených povodní včetně kontaktů na majitele nebo aktuální uživatele je 1x ročně aktualizován a je uložen u předsedy povodňové komise.

Ohrožující objekty

V záplavovém území Výrovky se nachází několik ohrožujících objektů. Jedná se především o mostní konstrukce, **kdy nejvíce rizikovým objektem je most v centru obce**. Z průběhu povodně v roce 2013 vyplynulo, že v okamžiku, kdy hladina rozvodněné Výrovky dosáhne úrovně mostního tělesa, tak tento objekt začíná působit jako hráz a dochází k enormnímu rozlivu výrovky do celé severní části obce + jižní strana /pravý břeh.

Při vyhodnocování očekávaného průběhu povodně je třeba tomuto objektu věnovat maximální pozornost!

Most v centru obce, pohled proti proudu



Dalšími ohrožujícím objektem je **železniční most přes Výrovku**, kterému je třeba také věnovat zvýšenou pozornost při povodňových prohlídkách a při sledování a vyhodnocování rizika vzniku povodně – viz foto:



Povodňové plány vlastníků nemovitostí

Pro stavby ohrožené povodněmi, které se nacházejí v záplavovém území nebo mohou zhoršit průběh povodně, zpracovávají povodňové plány pro svou potřebu a pro součinnost s povodňovým orgánem obce jejich vlastníci.

S ohledem na plošný rozsah možné povodně (týká se 2/3 staveb v Dobřichově, cca 170 budov s přibližně 500 obyvateli), bylo obecním zastupitelstvem rozhodnuto, že individuální povodňový plán bude vypracován pouze pro dům č.p. 237 nacházející se v záplavové oblasti, viz kapitola výše – Specifika povodňového ohrožení.

Druh a rozsah ohrožení

Na území České republiky může nastat několik typů povodní. Povodeň může být způsobena přírodními jevy, zejména táním, dešťovými srážkami nebo chodem ledů (přírozená povodeň), nebo jinými vlivy, zejména poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle (zvláštní povodeň).

Přírozené povodně

Přírozenou povodní se rozumí povodeň způsobená přírodními jevy, kdy dochází k přechodnému výraznému zvýšení hladiny vodních toků nebo jiných povrchových toků, při kterém voda již zaplavuje území mimo koryto vodního toku a může způsobit škody.

Přírozenou povodeň lze rozdělit do několika hlavních typů:

- zimní a jarní povodně způsobené táním sněhové pokrývky, popřípadě v kombinaci s dešťovými srážkami; tyto povodně se vyskytují nejvíce na podhorských tocích a postupují dále do níže položených úseků větších toků
- letní povodně způsobené dlouhotrvajícími regionálními dešti; vyskytují se zpravidla na všech tocích zasaženém území, obvykle s výraznými důsledky na středních a větších tocích
- letní povodně způsobené krátkodobými srážkami velké intenzity (i přes 100 mm za několik málo hodin) zasahujícími poměrně malá území; mohou se vyskytovat kdekoli na malých tocích a nelze se proti nim prakticky bránit (mají extrémně rychlý průběh povodně); bývají označovány jako příválové povodně (*flash floods*)
- zimní povodně způsobené ledovými jevy na tocích i při relativně menších průtocích, vyskytují se v úsecích náchylných ke vzniku ledových jevů

Na území obce Dobřichov lze předpokládat potenciální možnost vzniku všech druhů přirozených povodní, avšak s rozdílnou pravděpodobností vzniku jednotlivých typů. Přirozenými povodněmi je obec Dobřichov ohrožen a zejména v jarním a letním období, a to při dlouhotrvajících regionálních deštích a při krátkodobých srážkách velké intenzity (přítalová povodeň).

Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami

Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami může být způsobena jevy:

- sesuvem půdy
- ucpání průtočných profilů propustků a mostů
- nahromaděním naplavenin v kritických místech
- ledovými jevy
- jinými jevy

Povodňovou situaci mohou při svém ucpání výrazně ovlivnit všechny mosty na Výrovce. Nebezpečné ledové jevy se mohou vyskytnout na jezu v centru obce.

Zvláštní povodeň

Zvláštní povodeň je povodeň způsobená umělými vlivy. Obecně se jako příčina k protržení hráze zvažuje několik způsobů:

- technická příčina havárie díla
- silné zemětřesení
- letecká katastrofa - pád středně velkého nebo velkého letadla do hráze
- válečný konflikt
- teroristický útok

Na Blince, na území městyse Plaňany, i na vodních tocích nad Plaňany se nachází několik menších vodních děl, jejichž havárie by byla potenciálně schopna vyvolat povodeň. Největší potenciální ohrožení představuje velký rybník v Plaňanech u bývalého cukrovaru, kdy by při poruše jeho hráze mohlo dojít k enormnímu navýšení vodní hladiny Výrovky. Vzhledem k velikosti a povaze nádrží je však pravděpodobnost havárie velice malá.

Opatření k ochraně před povodněmi

Opatřeními na ochranu před povodněmi jsou preventivní a přípravná opatření, prováděná mimo povodeň a operativní opatření prováděná v době povodně. Do těchto opatření není zahrnuta investiční výstavba, údržba a opravy staveb a ostatních zařízení sloužících ochraně před povodněmi jakož i další investice vyvolané povodněmi.

1. Přípravná opatření a opatření při nebezpečí vzniku povodně

- stanovení záplavových území
- vymezení směrodatných limitů stupňů povodňové aktivity
- povodňové plány
- povodňové prohlídky
- příprava předpovědní a hlásné povodňové služby
- organizační a technická příprava
- vytváření hmotných povodňových rezerv
- vyklízení záplavových území
- příprava účastníků povodňové ochrany
- činnost předpovědní povodňové služby
- činnost hlásné povodňové služby
- varování při nebezpečí povodně
- zřízení a činnost hlídkové služby
- evidenční a dokumentační práce

2. Opatření za povodně

- řízené ovlivňování odtokových poměrů
- povodňové zabezpečovací práce
- povodňové záchranné práce
- zabezpečení náhradních funkcí a služeb v území zasaženém povodní

3. Součásti povodňových opatření

- dokumentační práce
- vyhodnocení povodňové situace včetně vzniklých povodňových škod, příčin negativně ovlivňujících průběh povodně, účinnosti přijatých opatření
- návrhy na úpravu povodňových opatření

Stupně povodňové aktivity

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

První stupeň povodňové aktivity (II. SPA)

Bdělost - nastává při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí. Stav bdělosti nastává rovněž vydáním výstrahy ČHMÚ. Nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí. Za nebezpečí povodně se považuje zejména situace při:

- dosažení určitého limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci
- náhlém tání podle meteorologické předpovědi
- předpovědi nebezpečí intenzivních srážek
- předpovědi silných bouřek
- zjištění chodu ledové kaše
- prvním zjištění růstu dnového ledu
- příchodu výrazně teplého počasí v období tání
- vzniku mimořádné situace na vodním díle, kdy hrozí nebezpečí jeho poruchy

Tento stav nastává rovněž vydáním výstražné informace předpovědní povodňové služby.

Stav vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí (splach ornice z polí do zastavěné části městyse), zahajuje činnost hlásná a hlídková služba. Na vodních dílech nastává stav bdělosti při dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti tohoto díla nebo při zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku zvláštní povodně.

Na území obce Dobřichov nastává I. SPA:

- dosažením stavu **150 cm** a průtoku **10,2 m³/s** na hlásném profilu kategorie **A Plaňany, Výrovka**
- dosažením zelené značky na hlásném profilu kategorie **C Dobřichov Most**
- při vydání výstrahy ČHMÚ
- při zjištění chodu ledové kaše, či prvním zjištění růstu dnového ledu
- při příchodu výrazně teplého počasí v období tání
- při srážkách větší intenzity (přívalového charakteru) na území obce a na území proti proudu toku Výrovky a jejich přítoků, zvláště je-li půda nasycena z předchozích dešťů, nebo při srážkách nižší intenzity, ale trvalejšího charakteru (déle než 4 hodiny).

Druhý stupeň povodňové aktivity (II. SPA) – stav pohotovosti

Vyhlašuje příslušný povodňový orgán, když nebezpečí povodně přerůstá v povodeň, ale nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto. Vyhlašuje se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti.

II. SPA se vyhlašuje v případě, že nebezpečí povodně přeroste v povodeň, přičemž za povodeň se považuje:

- dosažení nebo reálný předpoklad dosažení směrodatného limitního stavu hladiny nebo průtoků na toku v rozhodných hlásných profilech
- přechodné výrazné zvýšení hladiny v toku, při kterém hrozí jeho vylití z koryta, které může způsobit škody
- přechodné výrazné zvýšení hladiny v toku, při kterém se voda z koryta již rozlévá a může způsobit škody
- přechodné zvýšení hladiny v toku při současném chodu ledů, případně tvorby ledových bariér s následným zpětným vzdouváním hladiny v toku a možnosti vzniku rozlivů
- oznámení vlastníka vodního díla na nepříznivý vývoj z hlediska bezpečnosti,
- doporučení správce toku

II. SPA se vyhlašuje se i při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti.

Vyhlášením II. SPA se aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňových plánů.

Na území obce Dobřichov je II. SPA vyhlašován:

- dosažením vodního stavu **200 cm** a průtoku **14,9 m³/s** na hlásném profilu kategorie **A Plaňany, Výrovka**
- dosažením žluté značky na hlásném profilu kategorie **C - Dobřichov Most**
- při dlouhodobějších srážkách trvalejšího charakteru ale nízké intenzity (doba trvání srážky přesahuje 8 hodin), nebo v kombinaci s táním sněhové pokrývky
- při intenzivním tání sněhové pokrývky v kombinaci se srážkovou činností
- vyhlášením II. SPA vyšším povodňovým orgánem (povodňovou komisí ORP Kolín nebo povodňovou komisí Středočeského kraje)

Třetí stupeň povodňové aktivity (III. SPA) – stav ohrožení

Vyhlašuje se při bezprostředním nebezpečí nebo při 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.

Provádí se povodňové zabezpečovací práce podle povodňových plánů a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

Podkladem pro vyhlášení je:

- dosažení nebo reálný předpoklad dosažení směrodatného limitního stavu hladiny nebo průtoku v toku v rozhodných povodňových hlásných profilech
- oznámení vlastníka vodního díla na nepříznivý vývoj z hlediska bezpečnosti
- doporučení správce toku
- další skutečnosti charakterizující takovou míru povodňového nebezpečí
-

Na území obce Dobřichov je III. SPA vyhlášován:

- dosažením vodního stavu **250 cm** a průtoku **20,2 m³.s⁻¹** na hlásném profilu kategorie **A Plaňany, Výrovka**
- dosažením červené značky na hlásném profilu kategorie **C - Dobřichov Most**
- při dlouhodobějších srážkách trvalejšího charakteru vysoké intenzity (doba trvání srážky přesahuje 16 hodin), nebo v kombinaci s táním sněhové pokrývky
- při intenzivním tání sněhové pokrývky v kombinaci se srážkovou činností
- vyhlášením III. SPA povodňovým orgánem vyššího stupně

Fotografie povodně z června 2013 ukazují stav vody při dosažení III. SPA.

V červnu 2. 6. 2013 Výrovka v Plaňanech kulminovala ve večerních hodinách při vodním stavu 454 cm, vyhodnocený průtok 110 m³.s⁻¹ je větší než průtok Q₁₀₀.

1. Pohled z mostu na dětské hřiště, 26. června 2013



2. Pohled z mostu – roh obchodu paní Žertové , 26. června 2013



3. Stav hladiny vody vůči tělesu mostu při dosažení III. SPA, 26. června 2013



4. Pohled na Výrovku Od domu p. Jíchy, č.p. 280 – viz níže uvedená mapa, 26. června 2013



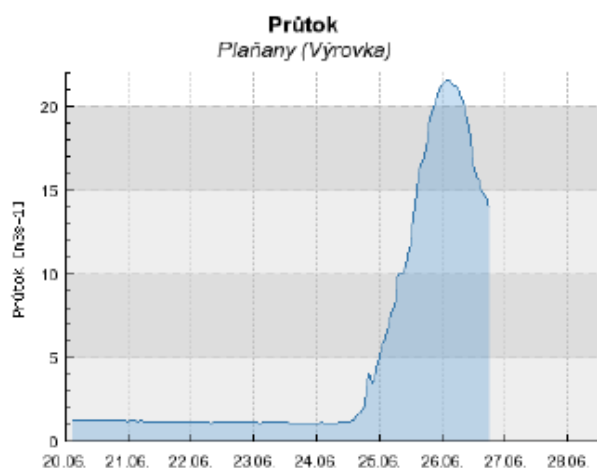
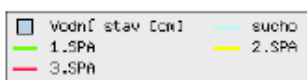
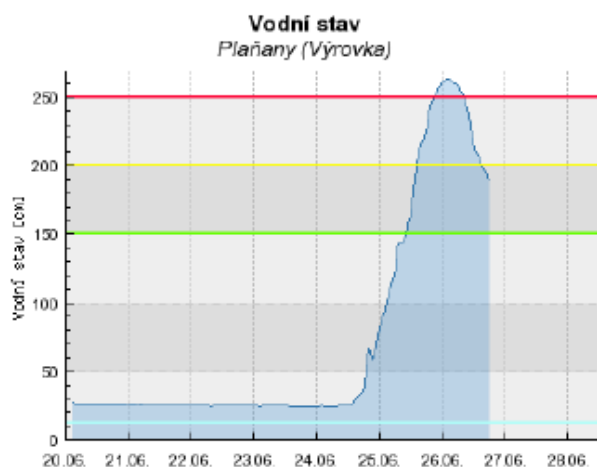
Poloha snímků č. 1, 2, 4 na mapě:



Graf průběhu povodně z hlásného profilu A v Plaňanech, kulminace 26. června 2013

Detail stanice Plaňany

Datum : 26.06.2013 18:02:00



Tok	Výrovka
Název stanice	Plaňany
Kategorie	A
Povodí III. řádu	1-04-06 Výrovka
Obec s rozšířenou působností	Kolín
Provozovatel	ČHMÚ Praha

Limity pro stupně povodňové aktivity

1. stupeň	H = 150[cm]	1.SPA (bdělost)
2. stupeň	H = 200[cm]	2.SPA (pohotovost)
3. stupeň	H = 250[cm]	3.SPA (ohrožení)
sucho	H = 12[cm]	

Platnost SPA pro úsek toku / Kritické místo

od ústí Bečvářky po ústí do Labe

datum a čas	stav [cm]	průtok [m³s-1]	teplota [°C]
26.06.2013 17:40	190	14.1	15.2
26.06.2013 17:30	190	14.1	15.2
26.06.2013 17:20	191	14.2	15.2
26.06.2013 17:10	192	14.3	15.2
26.06.2013 17:00	193	14.4	15.2
26.06.2013 16:00	197	14.8	15.2
26.06.2013 15:00	201	15.1	15.3
26.06.2013 14:00	205	15.5	15.3
26.06.2013 13:00	209	15.9	15.4
26.06.2013 12:00	216	16.6	15.4
26.06.2013 11:00	230	18	15.6
26.06.2013 10:00	237	18.8	15.7
26.06.2013 09:00	245	19.6	15.8
26.06.2013 08:00	251	20.3	15.9
26.06.2013 07:00	256	20.8	15.9
26.06.2013 06:00	259	21.2	16
26.06.2013 05:00	260	21.3	16.1
26.06.2013 04:00	261	21.4	16.2
26.06.2013 03:00	263	21.6	16.1
26.06.2013 02:00	263	21.6	16.3
26.06.2013 01:00	262	21.5	16.3
26.06.2013 00:00	261	21.4	16.4
25.06.2013 23:00	258	21	16.4
25.06.2013 22:00	255	20.7	16.3
25.06.2013 21:00	250	20.2	16.3
25.06.2013 20:00	246	19.7	16.5
25.06.2013 19:00	238	18.9	16.4
25.06.2013 18:00	230	18	16.3

Organizační část

Organizace povodňové ochrany

Ochrana před povodněmi je řízena povodňovými orgány.

Postavení a činnost povodňových orgánů jsou specifikovány:

- Mimo období povodně je povodňovým orgánem **Obecní úřad Dobřichov**
- Po dobu povodní je povodňovým orgánem **povodňová komise obce Dobřichov**

V době mimo povodeň jsou rozhodnutí povodňových orgánů vydávána podle správního řádu. V době povodně (při vyhlášení II. a III. SPA) jsou povodňové komise oprávněny činit opatření a vydávat příkazy k zabezpečovacím a záchranným pracím. Na vydávání těchto příkazů se nevztahuje správní řád.

Organizace povodňové služby

Stanoviště Povodňové komise obce Dobřichov je budova OÚ Dobřichov, Dobřichov 206, 289 11 pošta Pečky, přízemí, kancelář starosty

Pokud nastane I. stupeň povodňové aktivity je nutná nepřetržitá přítomnost na určeném pracovišti PK (nebo na spojení) na spojení musí být předseda PK, nebo místopředseda či pověřený člen PK, zapisovatelé se střídají po 6 hodinách.

Čas Č	Popis činnosti
Č + 0	Některý z pověřených členů PK obdrží zprávu o blížící se povodni.
do Č + 10 min	Člen komise prověří zpětným dotazem pravdivost zprávy.
v Č + 10 min	Vyrozuměný člen PK vyrozumí ostatní členy PK, zvláště pak předsedu PK.
v Č + 1 hod	Musí být vybraní členové PK na pracovišti PK nebo ve vzájemném kontaktu dle nastalé situace.

Zprávy o povodni, které nezískal člen PK osobně, prověří zpětným dotazem nebo jiným způsobem, např. vysláním hlídky do určeného místa, důvodem prověření zprávy je zabránění vzniku „planého poplachu“. Prověření musí být provedeno do 10 minut.

V případě, že zpráva o blížící se povodni je pravdivá, člen PK neprodleně uvědomí telefonicky nebo jiným způsobem předsedu a místopředsedu PK a informuje další členy Povodňové komise o situaci a konzultuje s nimi další postup. O informacích PK informuje oddělení Policie ČR Pečky.

Povodňová komise obce Dobřichov

Jméno	Funkce v PK	Adresa	Telefon
Milan Jicha	Předseda PK	Dobřichov 244	602 251 801
Petr Drábek	Místopředseda PK	Dobřichov 252	605 234 008

Jiří Březina	člen	Dobřichov 281	602 259 577
Josef Novák	člen	Dobřichov 155	723 481 058
Ludmila Sedláková	člen	Dobřichov 158	775 919 442
Ivana Bulantová	člen	Dobřichov 142	724 791 784
Zdeněk Žert ml.	člen	Dobřichov 1	603 257 919

Předseda povodňové komise obce

- Pověřuje členy PK výkonem hlídkové služby
- Řídí činnost PK
- Na základě informací o situaci vydává rozhodnutí k řešení protipovodňových opatření
- Za povodňový orgán dává pokyn k vyhlášení a odvolání 2. a 3. SPA
- Rozhoduje o nasazení sil a prostředků ve své podřízenosti
- Rozhoduje o přidělení humanitární pomoci
- Spolupracuje s hygienickou službou (KHS Plzeňského kraje)
- Spolupracuje s SDH
- Spolupracuje s ČČK a ostatními humanitárními organizacemi
- Jednou za rok řídí osobně nácvik činnosti PK
- Schvaluje obsah informací pro občany a sdělovací prostředky
- Předává zapisovatelkám průběžně zprávy pro zápis do povodňové knihy
- Předává podklady pro zpracování Souhrnné zprávy o povodni, případně zpracovává jednotlivé kapitoly Souhrnné zprávy o povodni
- V případě nepřítomnosti starosty obce jej zastupuje místopředseda PK

Místopředseda PK

Má stejné povinnosti a pravomoci v nepřítomnosti předsedy PK jako předseda PK, pokud předseda PK neurčí jinak.

Členové povodňové komise

- Ve spolupráci s Povodím Labe, HZS, ČHMÚ - zajišťují hláskou a hlídkovou povodňovou službu a prognózování vývoje hydrologické situace
- Zabezpečují provedení Evidenčních a dokumentačních prací při povodni
- Navrhují ve spolupráci s HZS opatření při likvidaci nebezpečných odpadů a látek v záplavových oblastech, které by mohly být povodní odplaveny (ropné produkty, chemické látky ap.)
- Zapisují zprávy do povodňové knihy,
- Provádí objektivní fotografickou a video dokumentaci v průběhu povodně a po kulminaci jednotlivých povodňových vln

- Zpracovávají přehled o průjezdnosti a nosnosti zájmových komunikací na území obce Dobřichov
- Zajišťují výpočetní techniku pro činnost PK, včetně přípravy dalšího pracoviště
- Spolupracují při zajištění systému hromadného vyrozumívání obyvatel
- Zodpovídají za vedení přehledu o místech, kapacitách a prostorech ve školských a dalších zařízeních určených pro nouzové ubytování evakuovaného obyvatelstva
- Organizují a zabezpečují vyrozumění a svoz orgánů PK
- Organizují likvidaci uhynulých zvířat, spolupracují s Krajskou veterinární správou
- Evidují data o evakuovaných osobách (jméno, příjmení, datum narození, trvalé bydliště, místo nynějšího pobytu)
- Organizují nouzové zásobování postižených oblastí pitnou vodou
- Organizují v postižených oblastech nouzovou likvidaci odpadních vod
- Zaznamenávají průběžně informace a došlé zprávy do Povodňové knihy podle podrobností - záznamy do povodňové knihy
- Udržují spojení se členy PK a ostatními spolupracujícími orgány
- Plní úkoly spojky-kurýrů PK
- Zabezpečují distribuci aktuálních informací na úřední desky a vývěsky
- Spolupracují s jednotkami SDH
- Předávají podklady pro zpracování Souhrnné zprávy o povodni, případně zpracovávají jednotlivé kapitoly Souhrnné zprávy o povodni
- Plní další úkoly uložené předsedou PK

Zapisovatel/ka povodňové komise – funkce bude stanovena operativně

- Aktivuje pracoviště PK
- Udržuje spojení se členy PK a ostatními spolupracujícími orgány
- Vede přehled o postižených a evakuovaných osobách při povodni (jméno, příjmení, datum narození, trvalé bydliště, místo nynějšího pobytu)
- Přijímá hlášení (nebo sama průběžně zjišťuje situaci) o zjištěném aktuálním povodňovém stavu z obcí výše po toku
- Zaznamenává veškeré informace a rozhodnutí předsedy PK do Povodňové knihy
- Plní ostatní úkoly uložené předsedou PK

Další členy povodňové komise aktivuje v případě potřeby starosta v souladu s § 78 čl. 1 vodního zákona 254/2001Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Seznam členů SDH Dobřichov

1	Ladislav Valeš	tel. 728089356
2	Miroslav Levíček ml.	tel. 605501361
3	Josef Novák	tel. 723481058
4	Bedřich Bezděčný	tel. 602248355
5	Jan Valeš	tel. 720203663
6	Martin Valeš	tel. 721986870
7	Václav Boháč	tel. 724125669
8	Zdeněk Mašín	tel. 777537854
9	Jaroslav Vízek	tel. 724284694
10	Pavel Machka	tel. 777127056
11	Michal Souček	tel. 736440593
12	Tomáš Krulický	tel. 602930730
13	Josef Sadil	tel. 606163616

Zabezpečení vlastní hlásné služby

Zabezpečení hlásné služby je realizováno těmito prostředky:

- Hlášením obecního rozhlasu
- Hlásnou službou – fyzické předání zprávy obyvatelům nejvíce ohrožených nemovitostí. Za tímto účelem jmenuje předseda PK operativně osoby, které budou pověřeny předáním informace o hrozícím nebezpečí. Pro tuto činnost se počítá s využitím prostředků a členů SDH Dobřichov.

Stupně povodňové aktivity – činnosti

Stupni povodňové aktivity se rozumí míra povodňového nebezpečí vázaná na směrodatné limity, jimiž jsou především údaje z hlásného profilu A v Plaňanech a hlásného profilu typu C v Dobřichově na mostě.

Činnost povodňového orgánu v době nebezpečí povodně a při povodni

V případě obdržení „Upozornění“ nebo „Výstrahy“ od ČHMÚ (zpravidla prostřednictvím povodňového orgánu obce s rozšířenou působností Kolín):

- Je nutno věnovat zvýšenou pozornost tokům a vývoji počasí
- Upozornit na tuto skutečnost všechny členy povodňové komise, hlídkové a hlásné povodňové služby města a prověřit jejich případnou dosažitelnost dle plánu spojení
- Provéřit funkčnost spojení na povodňové orgány sousedních obcí

- Sledovat další zprávy o vývoji situace ve sdělovacích prostředcích, případně na internetových stránkách ČHMÚ a Povodí Labe, s.p. (www.chmi.cz, www.pla.cz) data z aut. limnigrafů,
- Provést příslušné zápisy v povodňové knize.

(Zodpovídá předseda nebo místopředseda povodňové komise města, nebo jimi pověřený člen povodňové komise.)

První stupeň - STAV BDĚLOSTI - nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí; tento stav nastává rovněž vydáním výstražné informace předpovědní povodňové služby; vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí, zahajuje činnost hlásná a hlídková služba; na vodních dílech nastává tento stav při dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti díla nebo při zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku zvláštní povodně.

•

Aktivity PK Dobřichov – I. SPA – STAV BĚLOSTI:

- Aktivace pracoviště PK včetně prověření připravenosti zasedacích prostor a jejího technického zázemí pro případ nutnosti svolání povodňové komise
- Kontrola spojení a oznámení o tom, že nastal stav bdělosti (telefonické a rádiové spojení) se členy PK obce Dobřichov, dále získávání a předávání informací ohledně vývoje situace s okolními povodňovými orgány
- Aktivace Hlásné povodňové a hlídkové služby, vyslání hlídek tvořených hlídkovou službou do určených prostorů okolo vodních toků a příjem hlášení od těchto hlídek
- Podle vývoje situace provést vyrozumění obyvatel, vlastníků a správců objektů v možném ohroženém území
- Prověření spojení a použitelnosti všech mechanizací a materiálu k případnému zásahu
- Sledování dalších zpráv o vývoji situace ve sdělovacích prostředcích, případně na internetových stránkách ČHMÚ a Povodí Labe (www.chmi.cz, www.pla.cz)
- Pravidelné sledování a vyhodnocování dalšího vývoje povodňové situace na území obce
- Zápisy do Povodňové knihy,
- Provádění Evidenčních a dokumentačních prací.

Aktivity PK Dobřichov, II. SPA - STAV POHOTOVOSTI

Vyhlašuje, když nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň, ale nedochází k větším rozlivům a škodám mimo koryto; vyhlašuje se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností

na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti; aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu.

- Uvedení do pohotovosti všech členů povodňové komise obce
- Jednání PK, informace o situaci, přijímání prvních konkrétních opatření
- Výměna informací ohledně povodňové situace a podávání hlášení PK obce Dobřichov, povodňovým orgánům okolních obcí, PK ORP Kolín, operačnímu středisku HZS Plzeňského kraje, ČHMÚ, Vodohospodářskému dispečinku Povodí Labe, s.p.
- Sledování dalších zpráv o vývoji situace ve sdělovacích prostředcích, případně na internetových stránkách ČHMÚ a Povodí Vltavy, s.p. (www.chmi.cz, www.pla.cz)
- Neustálé sledování určených úseků vodních toků Hlídkovou službou a vyhodnocení povodňové situace na základě hlášení od Hlídkové služby
- Podání zpráv obyvatelstvu v ohrožených oblastech a v ohrožených objektech
- Navázání komunikace s obyvateli domu č.p. 237 nacházejícím se v záplavové oblasti
- Aktivace všech vyčleněných sil a prostředků a pohotovost vybraných technických prostředků
- Naložení výpomocného materiálu pro zahrazení kritických míst a případný rozvoz materiálu
- Prověrky připravenosti k zásahům smluvně zajištěných sil a prostředků
- Prověření ubytovací a dopravní kapacity pro případ evakuace
- Ve spolupráci s povodňovým orgánem obce s rozšířenou působností (ORP Kolín) a ostatními účastníky ochrany před povodněmi organizování a přijímání opatření ke zmírnění škodlivých účinků povodně,

V tuto dobu již existuje možnost vydávat Příkazy povodňové komise – příkazy či doporučení vedoucí ke zmírnění průběhu či následků povodně. Příkaz vydává předseda PK, tento příkaz není rozhodnutím podle správního řádu (platí pouze po dobu povodně, tj. do odvolání II. nebo III. stupně povodňové aktivity), avšak subjekt, kterému je příkaz adresován je povinen jej splnit podle § 63 odst. 3 zák. 254/2001 Sb., o vodách.

- Zápisy do Povodňové knihy,
- Provádění Evidenčních a dokumentačních

Aktivity PK Dobřichov, III. SPA - STAV OHROŽENÍ

Třetí stupeň - STAV OHROŽENÍ - se vyhláší při bezprostředním nebezpečí nebo vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku v záplavovém území; vyhláší se také při dosažení

kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti současně se zahájením nouzových opatření; provádějí se povodňové zabezpečovací práce podle povodňových plánů a podle potřeby záchranné práce nebo evakuace.

- Povodňová komise obce zasedá nepřetržitě, na zasedání může přizvat další odborné osoby, jejichž pomoci je třeba k provádění nutných protipovodňových zásahů a opatření
- Organizování zásahů
- Výměna informací ohledně povodňové situace a podávání hlášení PK obce Dobřichov povodňovým orgánům okolních obcí, PK ORP Kolín, operačnímu středisku HZS Kolínského kraje, ČHMÚ, Vodohospodářskému dispečinku Povodí Labe, s.p.
- Pravidelné informování obyvatel města v záplavovém území o vývoji povodňové situace, včetně informování právnických a fyzických osob
- Příprava na evakuaci osob z ohrožených prostorů, v případě nutnosti organizuje evakuaci povodní ohrožených obyvatel, majetku, případně zvířectva dle evakuačního plánu
- Informace obyvatelstvu, Návrh možné informace pro občany v zaplavených oblastech
- Zajištění majetku v zaplavených oblastech
- Pravidelné sledování a vyhodnocování dalšího vývoje povodňové situace na území města,
- Organizování nutných zabezpečovacích a záchranných prací na území obce ke zmírnění škodlivých účinků povodně,
- V případě nutnosti vyžádání pomoci fyzických a právnických osob, složek Integrovaného záchranného systému a prostřednictvím nadřízeného povodňového orgánu pomoc armády ČR,
- Spoluúčast na organizaci zajištění nutné zdravotní a hygienické péče,
- V případě, že povodňový orgán obce vlastními silami nestačí zvládat povodňovou situaci na území Dobřichova, vyžádání u příslušného nadřízeného povodňového orgánu obce s rozšířenou působností Kolín nutné pomoci, případně převzetí řízení organizace ochrany před povodněmi na území obce, povodňová komise obce v tomto případě zůstává nadále v činnosti a při provádění protipovodňových opatření se řídí pokyny Povodňové komise vyššího stupně a spolupracuje s ní
- Provádění Evidenčních a dokumentačních prací
- **Odstranění kovových zábran na lávce přes Mlýnskou Struhu, směr panelová cesta Pečky (restaurace Western). Tyto zábrany je nutné uříznout za účelem umožnění průjezdu (evakuace) motorových prostředků.**
- Zápisy do Povodňové knihy

Umístění zábran na lávce přes Mlýnskou Struhu, které je nutné odstranit



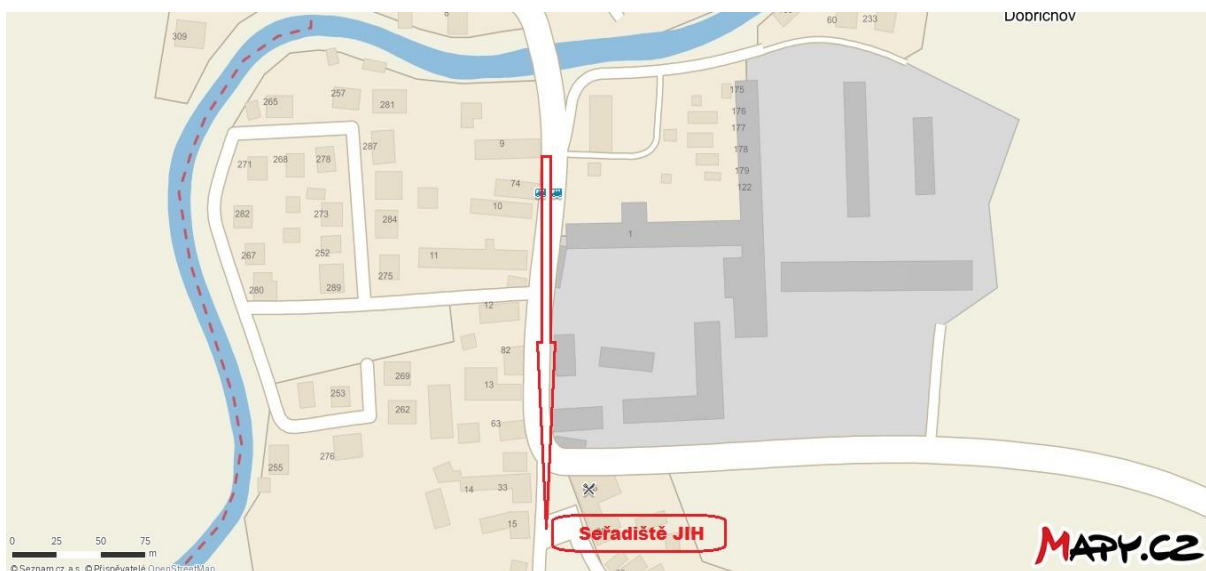
POZOR!

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

Evakuační trasy

Pro obec Dobřichov jsou určeny dvě evakuační trasy:

Trasa č. 1 – JIH je po hlavní silnici od mostu na jih, směrem ke kostelu. Shromaždiště občanů je Na Horní Návsi před Dobřichovskou Pivnicí. Tato trasa a seřadiště je určeno pro všechny obyvatele nacházející se na pravém břehu Výrovky (od Mostu směrem ke kostelu).



Trasa č. 1 – SEVER je po hlavní silnici od mostu na sever, směr Pečky. Shromaždiště občanů je nad restaurací Western na katastru Peček. Tato trasa a seřadiště je určeno pro všechny obyvatele nacházející se na Levém břehu Výrovky (od Mostu směrem k Pečkám).



Činnost povodňového orgánu města bezprostředně po povodni

- Odvolává dle vývoje povodňové situace II. a III. SPA na území obce, odvolání SPA oznamuje občanům a fyzickým a právnickým osobám v záplavovém území města, povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností Kolín, povodňovým orgánům sousedních obcí
- Organizuje obnovu povodní narušených funkcí zasaženého území obce
- Poskytuje dle potřeby nezbytnou materiální a finanční pomoc povodní postiženým obyvatelům obce

- Organizuje se zástupci správců toků provádění povodňových prohlídek povodní postižených území
- Zajišťuje sepsání povodňových škod na území města zasaženého povodní
- Podílí se na odstraňování povodňových škod na území města (mimo investiční akce),
- Shromažďuje materiály pro vypracování souhrnné zprávy o povodni
- Zpracovává souhrnnou zprávu o povodni v předepsaném rozsahu, kterou poskytuje do 3 měsíce od ukončení povodně nadřazenému povodňovému orgánu

Způsob vyžádání pomoci při povodni

Přesáhne-li rozsah povodně územní obvod obce Dobřichov a povodňová komise obce Dobřichov nestačí vlastními prostředky a silami činit potřebná opatření, požádá povodňová komise obce Dobřichov o převzetí řízení ochrany před povodněmi Povodňovou komisi obce s rozšířenou působností Kolín.

Povodňový orgán, který převezme řízení ochrany před povodněmi na základě žádosti povodňového orgánu nižšího stupně nebo z vlastního rozhodnutí, je povinen oznámit příslušným nižším povodňovým orgánům datum a čas převzetí, rozsah spolupráce, ukončení řízení ochrany před povodněmi a provést o tom zápis v povodňové knize. Nižší povodňové orgány zůstávají dále činné, provádějí ve své územní působnosti opatření podle svých povodňových plánů v koordinaci s vyšším povodňovým orgánem nebo podle jeho pokynů.

Předseda komise vyžaduje pomoc cestou Povodňové komise ORP Kolín. Spojení na předsedu PK ORP Kolín:

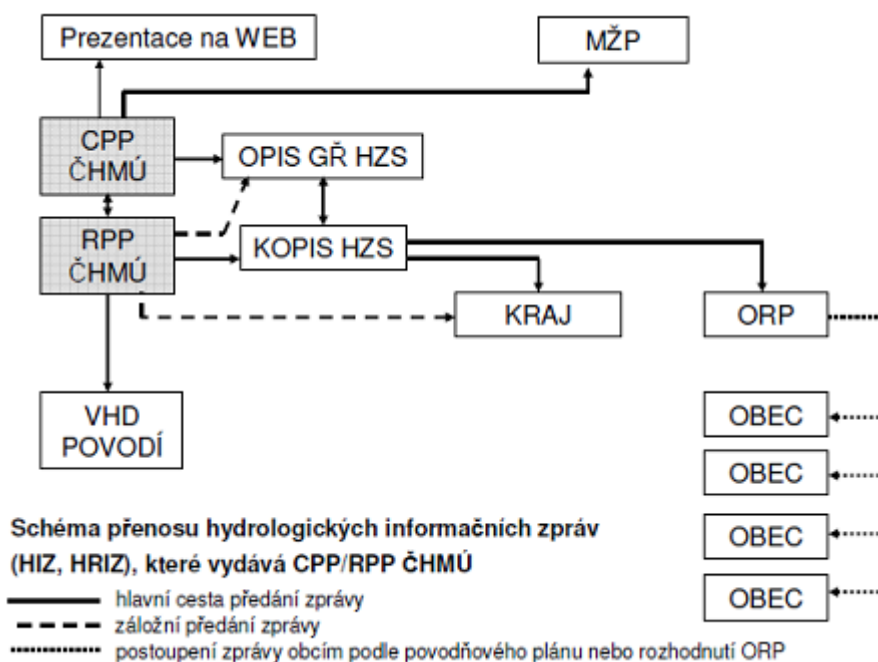
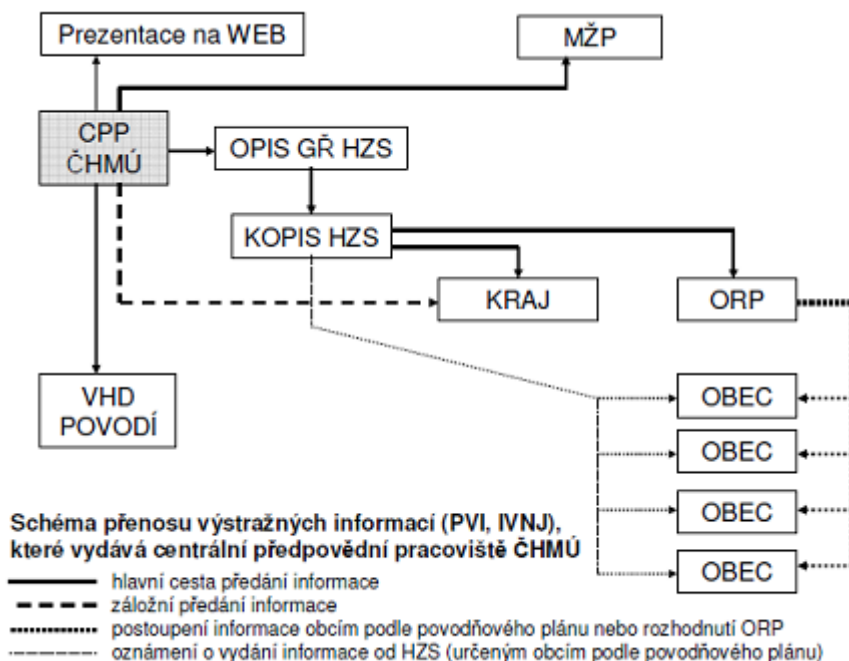
Mgr. Bc. Vít Rakušan

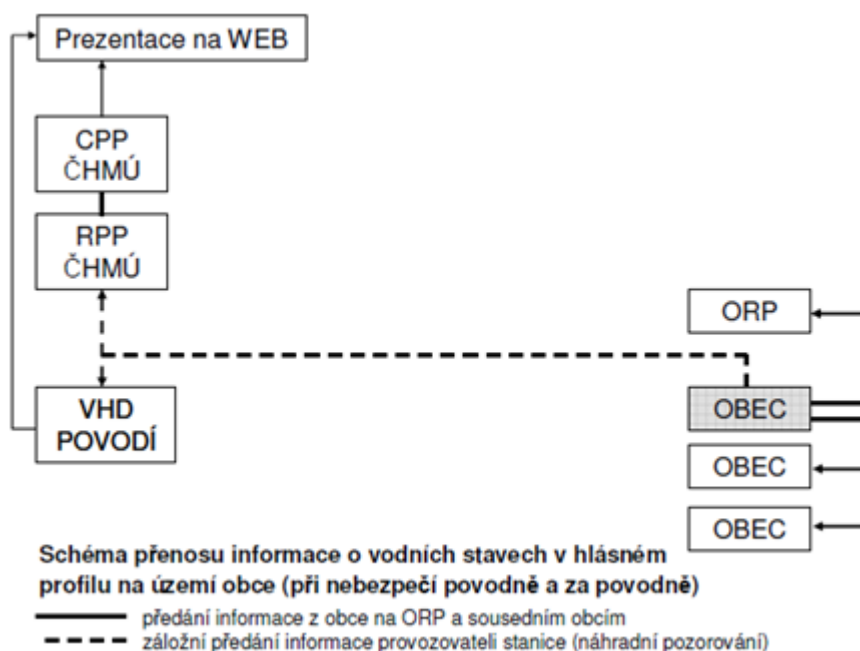
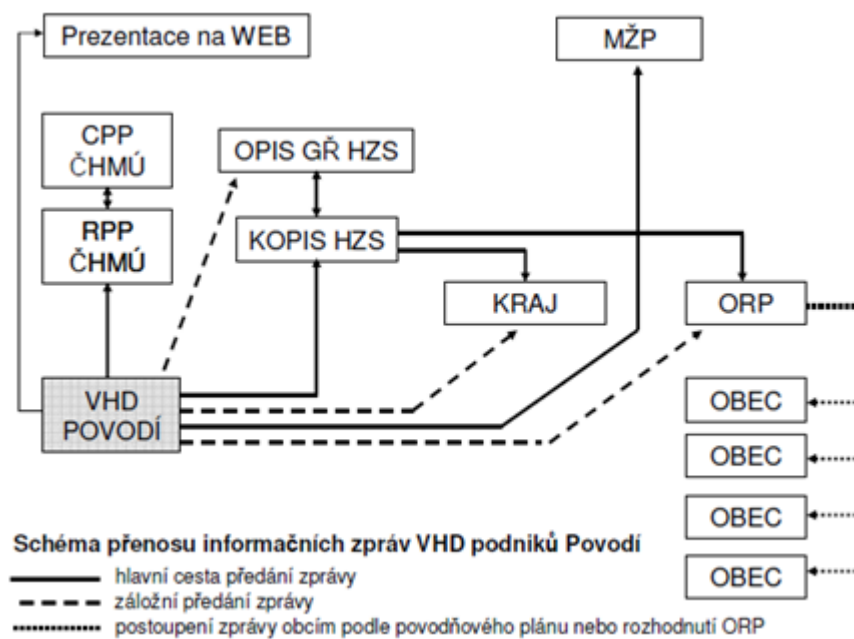
funkce: starosta

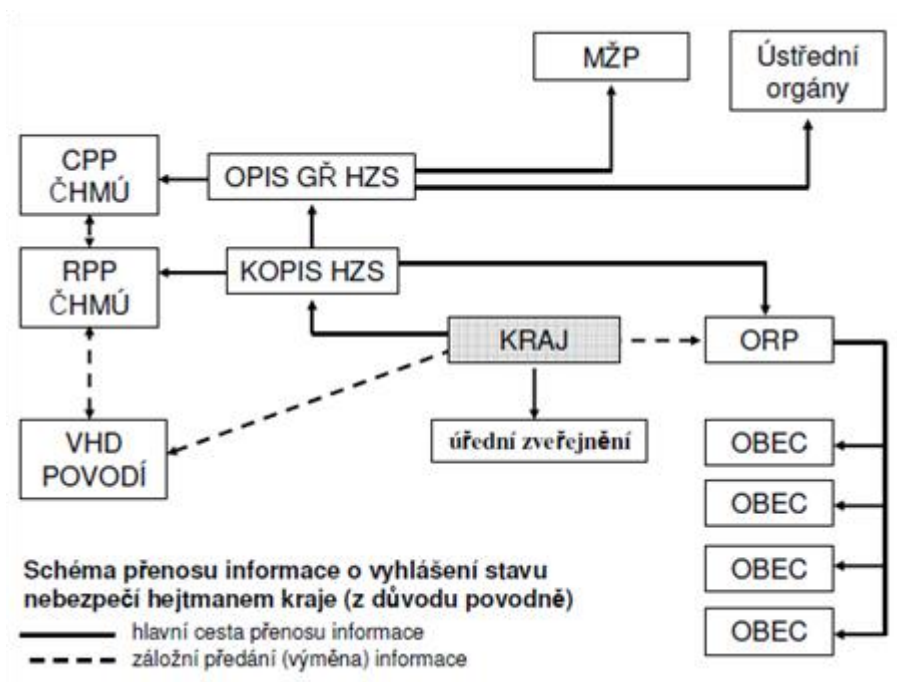
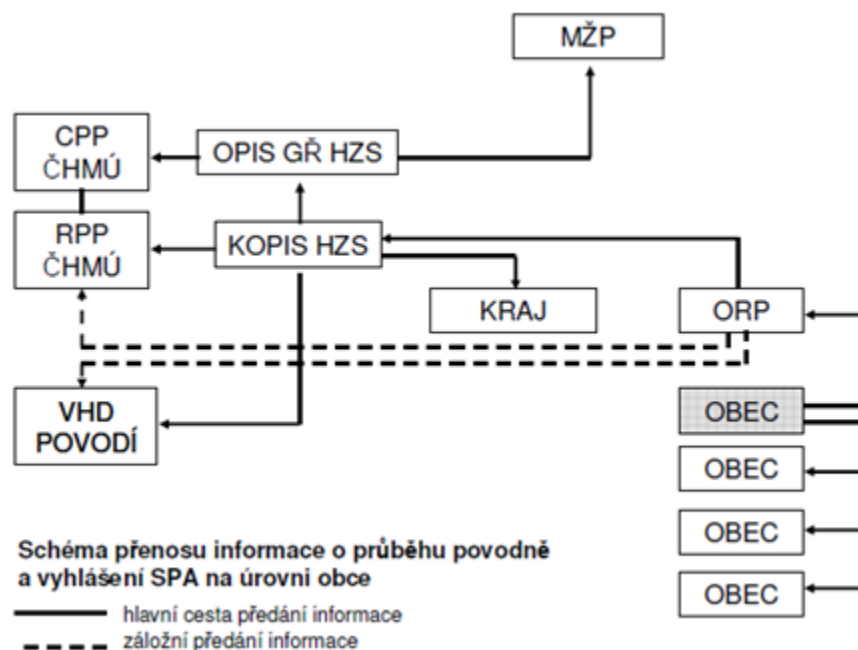
kontakty: Ulice: Karlovo náměstí 78
Město: Kolín 2, PSČ: 280 12
Kancelář: 2.09
Telefon: +420321748210
Email: vít.rakusan@mukolin.cz

Schémata toku informací

Podle [Metodického pokynu pro hláskou a předpovědní povodňovou službu](#)







Zajištění včasného spojení a dostatečné informovanosti je jednou ze základních podmínek účinného zajištění ochrany před povodněmi. Základní prostředky pro zajištění nezbytného spojení mezi povodňovou komisí a ostatními účastníky ochrany před povodněmi je spojení pomocí pevných a mobilních telefonů, faxů, emailů (elektronické pošty). V případě nutnosti lze využít i krátkovlnných

stanic HZS a Policie ČR. V případě selhání všech forem spojení je nutno zajistit předávání informací mobilními spojkami.

Při styku s médii je nutno postupovat obezřetně, vydávat pouze pravdivé a ověřené informace, zástupce médií neodmítat, nespekulovat.

Příklady varovného hlášení a vyrozumění obyvatel Dobřichova pomocí místního rozhlasu:

„Vážení spoluobčané, na základě rozhodnutí povodňového orgánu obce Dobřichov byl v obci vyhlášen druhý (třetí) stupeň povodňové aktivity - stav pohotovosti (ohrožení).“

„Vlivem dlouhotrvajících dešťů (oblevy, rychlého tání sněhu) a v důsledku nepříznivé předpovědi počasí na nejbližší dny vyzýváme všechny občany bydlící v ohroženém území, zejména (konkretizovat ulice), aby zahájili opatření ke své ochraně před povodní podle povodňových plánů.

Žádáme občany, aby započali zabezpečovací práce na svých nemovitostech, vyvezli dopravní prostředky ze suterénních garáží na místa mimo záplavovou oblast, přemístili cennější předměty ze suterénů a přizemí do výše položených míst (podlaží).“

„Vážení spoluobčané, na základě rozhodnutí povodňového orgánu obce Dobřichov byl v obci vyhlášen třetí stupeň povodňové aktivity - stav ohrožení.“

„Vážení spoluobčané, v důsledku bezprostředního ohrožení přirozenou povodní na základě rozhodnutí povodňového orgánu je vyhlášena evakuace v obci Dobřichov (ulice ..., domů ...) .“

„Hrozí blesková povodeň, zanechte veškeré činnosti a opusťte záplavové území.“

„Vyzýváme dobrovolníky z řad občanů, aby se dostavili na určené místo s náradím (pily, sekery, lopaty...) aby byli k dispozici povodňové komisi.“

„Vyzýváme občany z určených částí obce, aby hlásili povodňové komisi na telefonní číslo aktuální povodňovou situaci v těchto místech.“

„Vyzýváme občany, aby odstraňovali z dešťových vpustí, vtoků do kanalizace nečistoty a udržovali je funkční. Žádáme občany, aby hlásili povodňové komisi místa poškození kanalizace, výtok vody z kanalizace přes poklopy a jiné anomální jevy.“

„Vyzýváme občany v postižené oblasti, aby jednali uváženě, nepodléhali panice a nešířili nepravdivé informace. Žádáme občany, aby pomohli starším a postiženým občanům provést nezbytná opatření. Na toto hlášení upozorněte i své spoluobčany.“