



VODOHOSPODÁŘSKÉ SLUŽBY
Ing. Martin Jaroš
Ve dvoře 14
742 85 Vřesina
tel: 603 424 068

Povodňový plán

obce

Vřesina

červenec 2024

Obsah:

- 1) Titulní list
- 2) Úvodní část
- 3) Věcná část
 3. 1. Charakteristika zájmového území
 3. 1. 1. Hydrologické údaje
 3. 1. 2. Odtokové poměry
 3. 1. 3. Základní údaje vodních děl
 3. 2. Charakteristika ohrožených objektů
 3. 3. Druh a rozsah ohrožení
 3. 3. 1. Přirozená povodeň
 3. 3. 2. Přirozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami
 3. 3. 3. Zvláštní povodeň
 3. 4. Opatření k ochraně před povodněmi
 3. 5. Stupně povodňové aktivity
- 4) Organizační část
 4. 1. Povodňové komise
 4. 2. Organizace povodňové služby
 4. 3. Způsob vyhlášení stupňů povodňové aktivity
 4. 4. Organizace dopravy
 4. 5. Způsob zabezpečení záchranných a zabezpečovacích prostředků
 4. 6. Způsob vyžádání pomoci při povodni
 4. 7. Schéma toku informací
 4. 8. Varovná opatření
 4. 9. Způsob zajištění aktualizace
- 5) Grafická část
- 6) Přílohy

1) Titulní list

Povodňový plán: obec Vřesina

Správní obvod města - místní části: Mexiko

Vodní tok (povodňově aktivní):

vodní tok	Identifikátor toku (dle CEVT)	ČHP	Q ₁₀₀ (m ³ /s)	správa
Porubka	ID 10100370	2-01-01-159	39,8	Povodí Odry, s. p.

Vypracoval: Ing. Martin Jaroš – Vodohospodářské služby
 Ve Dvoře 14, 742 85 Vřesina
 IČO: 11180528
 datum: 07/2024

Potvrzení souladu s povodňovým plánem vyššího stupně

Schválil.....
 dneč.j.....

Záznamy o provedené aktualizaci

věcná část

důvod aktualizace	podpis zpracovatele	datum	podpis provozovatele	datum

organizační část

předmět aktualizace	podpis zpracovatele	datum	podpis provozovatele	datum

2) Úvodní část

Správci vodních toků a vodních děl

Povodí Odry, státní podnik

Varenská 49, 701 26 Ostrava

tel.: 596 657 111, fax: 596 612 666

e-mail: info@pod.cz

internet: http://www.pod.cz

vodohospodářský dispečink: 596 612 222

Lesy České republiky, státní podnik

Správa toků – oblast povodí Odry

Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek

tel.: 956 951 111, 956 951 216

e-mail: ost.51@lesy.cz

internet: http://www.lesy.cz

Obec Vřesina

Hlavní 24, 742 85 Vřesina

tel.: 556 425 829

e-mail: info@vresina.cz

internet: http://www.vresina.cz

Přehledná tabulka správců vodních toků v obci:

Název vodního toku	Identifikátor toku (dle CEVT)	Správce VT
Porubka	ID 10100370	Povodí Odry, s. p.
bezejmenný PB přítok Porubky – ř. km 8,460	ID 10215340	Obec Vřesina
bezejmenný PB přítok Porubky – ř. km 7,831	ID 10217166	Obec Vřesina
bezejmenný LB přítok Porubky (HOZ) – ř. km 8,375	ID 10212650	-
bezejmenný PB přítok Porubky – ř. km 11,431 (dle Lesy ČR, s. p. - 10,800)	ID 10217977	Lesy ČR, s. p.
bezejmenný PB přítok ID 10217977 – ř. km 0,153	ID 10209010	Lesy ČR, s. p.
bezejmenný LB přítok ID 10209010 – ř. km 0,412	ID 10218146	Lesy ČR, s. p.
Vřesinka	ID 10210237	Lesy ČR, s. p.
bezejmenný LB přítok Vřesinky – ř. km 2,750	ID 10212809	Lesy ČR, s. p.
bezejmenný LB přítok Vřesinky – ř. km 2,685	ID 10218342	Lesy ČR, s. p.

Přehledná tabulka správců (vlastníků) vodních děl v obci:

Název vodního díla	Označení v map. příloze	Správce (vlastník) VD
Retenční nádrž - bezejmenný PB přítok Porubky – ř. km 8,460	1	Obec Vřesina

Příslušný povodňový orgán:

Povodňovým orgánem je povodňová komise obce Vřesina – viz následující tabulka:

Povodňová komise obce Vřesina					
stanoviště: Obecní úřad Vřesina, Hlavní 24					
funkce:	jméno	zaměstnání	tel. do zaměstnání	bydliště	tel. domů
předseda	Ing. Petr Řeháček	starosta		Selská 300 Vřesina	732 515 219
člen	Pavel Pokorný	místostarosta		Na Opustou 76 Vřesina	608 848 701
člen	Ing. Martin Jaroš	OSVČ		Ve Dvoře 14 Vřesina	603 424 068
člen	Marcel Vajda	ČEZ, s. r. o.		Osvobození 524 Vřesina	724 580 965
člen	Petr Krahulec	Obecní policie		Slezská 522 Vřesina	724 255 125
člen	Jiří Gorgol	obec Vřesina			773 671 105
člen	Ing. Ondřej Mizera				773 151 500

3) Věcná část

3. 1. Charakteristika zájmového území

Obec Vřesina se nalézá v povodí říčky Porubky a rozkládá se na obou jejích březích, převážně ve svazích. V údolní nivě v blízkosti koryta se nalézá jen několik rodinných domů. Uprostřed, mezi dvěma částmi obce přechází přes koryto Porubky silniční most Ostrava Poruba - Dolní Lhota a tramvajová trať Poruba smyčka - Kyjovice Zátíší. Od tohoto přemostění cca 700 m proti toku (u hřiště) je přemostění pro příjezd k hřišti a restauraci „Na hřišti“.

Na území obce se do koryta Porubky a Vřesinky vlévají bezejmenné přítoky a jedno HOZ (zaústěno betonovým potrubím pod stávajícím mostem Ostrava - Poruba – Dolní Lhota), které mohou za přívalových dešťů krátkodobě také ohrožovat intravilán obce.

Odtokové poměry říčky Porubky v zájmovém území jsou ovlivněny dvěma objekty - silničním a tramvajovým mostem na ulici Osvobození. V tomto místě dochází při větších průtocích ke vzduť a eventuálnímu následnému vyběžení a přelivu vody přes tyto objekty.

V horní části je koryto Porubky neupravené, meandruje a dochází k rozlivům v prostoru fotbalového hřiště s ohrožením objektu šaten a restaurace "Na hřišti".

3. 1. 1. Hydrologické údaje

Základní hydrologické údaje:						
Tok	Identifikátor toku (dle CEVT)	ČHP	Q_{100} (m^3/s)	Průtok při největší známé povodni Q_{max} (m^3/s)	Značka hladiny při největší známé povodni	
					místo	m n.m.
Porubka	ID 10100370	2-01-01-159 2-01-01-157	39,8	není dokumentován	není zřízena	-
bezejmenný PB přítok Porubky – ř. km 8,460	ID 10215340	2-01-01-159	-	není dokumentován	není zřízena	-
bezejmenný PB přítok Porubky – ř. km 7,831	ID 10217166	2-01-01-159	-	není dokumentován	není zřízena	-
bezejmenný LB přítok Porubky (HOZ) – ř. km 8,375	ID 10212650	2-01-01-159	-	není dokumentován	není zřízena	-
bezejmenný PB přítok Porubky – ř. km 11,431 (dle Lesy ČR, s. p. - 10,800)	ID 10217977	2-01-01-157	-	není dokumentován	není zřízena	-
bezejmenný PB přítok ID 10217977 – ř. km 0,153	ID 10209010	2-01-01-157	-	není dokumentován	není zřízena	-
bezejmenný LB přítok ID 10209010 – ř. km 0,412	ID 10218146	2-01-01-157	-	není dokumentován	není zřízena	-
Vřesinka	ID 10210237	2-01-01-159	-	není dokumentován	není zřízena	-
bezejmenný LB přítok Vřesinky – ř. km 2,750	ID 10212809	2-01-01-159	-	není dokumentován	není zřízena	-
bezejmenný LB přítok Vřesinky – ř. km 2,685	ID 10218342	2-01-01-159	-	není dokumentován	není zřízena	-

3. 1. 2. Odtokové poměry

Odtokové poměry Porubky, Vřesinky a jejich přítoků jsou v zájmovém území ovlivněny stávajícími silničními mosty, lávkami a přemostěními, jejichž mostní opěry a konstrukce mohou za určitých okolností tvořit překážku při odtoku povodňových vod. Záplavová území se vyskytují v závislosti na místě a vydatnosti srážek a nalézají se podél koryt vodotečí.

V zásadě se jedná o 2 lokality v zájmovém území, kde mohou zvýšené průtoky v korytech vodních toků způsobit ohrožení stávajících staveb.

Lokalita 1 – koryto VT Porubka - prostor podél koryta Porubky před a za silničním a tramvajovým mostem Vřesina - Poruba, ul. Osvobození – obec Vřesina

Lokalita 2 – koryto VT Porubka – most u hřiště, prostor podél toku Porubky u hřiště – obec Vřesina

3. 1. 3. Základní údaje vodních děl na území obce Vřesina**Retenční nádrž (označení v map. příloze 1)**

Retenční nádrž byla vybudována za účelem retence vody pro potřeby hašení požáru v bývalém areálu zemědělského družstva, situovaného v obci. S ohledem na skutečnost, že zem. družstvo zaniklo, zanikla i potřeba této požární funkce. Vzhledem k přehodnocení této funkce byla z požárního využití vyřazena a má momentálně hlavní funkci jako nádrž retenční i jako nádrž pro neintenzivní chov ryb se sportovním výlovem. Slouží k zadržení odtékající vody z výše položeného povodí a tím zpomalení odtoku srážkové vody.

Zdrojem vody pro průtočnou vodní nádrž je bezejmenný vodní tok, který je pravobřežním přítokem Porubky (ID 10215340). Plocha povodí nad nádrží je 0,79 km².

Dokumentace k tomuto VD se bohužel nedochovala, je zpracován Provozní a manipulační řád vodní nádrže. Vlastníkem vodního díla je obec Vřesina, manipuluje Obec Vřesina.

Technické charakteristiky nádrže

	objem (m ³)	plocha (m ²)	kóta(m)
retenční prostor nadržení	6 060	5 580	9,00
neovladatelný retenční prostor	4 980	6 136	9,85
hladina stálého objemu			6,70
hladina maxim. nadržení	11 040	6 136	9,85
dno nádrže u paty hráze			5,40
přepadová hrana bezpečnostního přelivu			9,30
dno požeráku			5,40
dno vyústění odpadu od požeráku			5,16
hráz	sypaná zemní		
délka hráze	68 m		
výška hráze	4,0 m		

šířka hráze v koruně	3,5 m
sklon vzdušného svahu	1 : 1,5
sklon návodního svahu	1 : 1,5
kubatura hráze	cca 2 600 m ³

Pozn: Veškeré výšky byly vztaženy na bod koruny hráze o relativní výšce 10,00 m, fixovaný dř. kolíkem a hlavu požeráku o relativní výšce 9,85 m.

3. 2. Charakteristika ohrožených objektů

Objekty situované v prostoru průtočného profilu toku jsou vždy ohroženy při povodňových průtocích. Správci či majitelé jsou povinni tyto objekty v době povodňových situací sledovat a zajišťovat jejich průtočnost. Jedná se hlavně o lávky a mostky vybudované pobřežníky.

Při povodňových situacích může dojít k ohrožení převážně obytných budov, s ohrožením hlavně suterénních prostor. Tyto ohrožené objekty je nutno v návaznosti na dosažení jednotlivých povodňových stavů informovat, případně varovat, či evakuovat.

V záplavovém území se nachází hlavně objekty rodinné zástavby. Při povodňových situacích může dojít k ohrožení cca 5 RD (č. p. 524, 171, 544, 338, 353), s částečným ohrožením objektu restaurace "Na hřišti".

Za povodňové situace může dojít k zaplavení silnice Ostrava – Dolní Lhota č. III/4692, v úseku křížení ulice Osvobození s korytem VT Porubka, která se stává částečně neprůjezdnou.

V následujícím seznamu jsou uvedeny lokality, které mohou být v době povodně ohroženy a jejich stav může přispět k vývoji povodňové situace. Tyto lokality jsou vyznačeny v přehledné mapě.

Ohrožená místa				
Lokalita	VT	Obec	Název	Ohroženo
1	Porubka	Vřesina	prostor podél koryta Porubky před a za sil. a tram. mostem Vřesina – Poruba, ul. Osvobození, ohroženy úseky koryta v ř. km 8,140 – 8,580	zaplavení cca 5 RD, ohroženy inženýrské sítě - plynovod DN 90, vodovod DN 150, ucpání mostu, po celé délce je nebezpečí vzniku nátrží břehů, zpětné vzdutí v odpadech, částečné zaplavení komunikace č. III/4692
2	Porubka	Vřesina	prostor podél toku Porubky u hřiště, ohroženy úseky koryta v ř. km 8,660 – 9,000	zaplavení sálu a restaurace „Na hřišti“, po celé délce je nebezpečí vzniku nátrží břehů, zpětné vzdutí v odpadech

3. 3. Druh a rozsah ohrožení

3. 3. 1. Přirozená povodeň

Při normálních povodňových stavech (do $Q_{návřh}$ koryta toku) by nemělo dojít k výraznému ohrožení obce Vřesina. Situace v inundačním území (záplavovém) je odvislá od časového průběhu povodňových průtoků a druhu srážkové činnosti (přívalové, regionální).

Ve výše jmenovaných lokalitách může dojít při přívalových průtocích k vybřežení toku a k ohrožení jednotlivých rodinných domů v inundaci toku.

Při tomto druhu povodně se zvažuje možnost průběhu povodně vzhledem k údajům, udávaným Českým hydrometeorologickým ústavem a skutečným historickým povodním, účinnost předpovědi a předpokládaný rozsah ohrožení.

Evakuační cesty	
<i>Nepřijezdné místo</i>	<i>Objížďka</i>
- silnice č. III/4692 - křížení ulice Osvobození s korytem Porubky	- z Ostravy - Poruby na Dolní Lhotu – po trase Ostrava - Poruba, Klimkovice, Olbramice, Zbyslavice, Čavisov, (Krásné Pole), nebo po trase Ostrava - Poruba, Krásné Pole, Dolní Lhota - z Dolní Lhoty do Ostravy - Poruby – po trase v opačném pořadí

Činnost k odstavení hlavních uzávěrů (zpětné klapky v ochranných hrázích, na kanalizaci apod.) Osazení mobilních zábran	- na kanalizaci ve správě obce je instalován jeden uzávěr v odlehčovací komoře OK 4, který je nutno uzavřít při vzestupu hladiny Porubky na úroveň přepadové hrany OK. - na kanalizaci v majetku města Ostravy (správa OVaK Ostrava, a. s.) je instalována 1 zpětná klapka na vyústění - není nutno provádět, nejsou k dispozici - hrázování provádět dle potřeby a možností (např. pytle s pískem)
--	---

Materiál pro záchranné práce	Druh	místo uskladnění
	vybavení SDH	hasičská zbrojnice – Malá Strana 70, Vřesina

Dopravní prostředky a mechanismy	Druh	stanoviště
	hasičský vůz, traktor	hasičská zbrojnice – Malá Strana 70, Vřesina

Síly a prostředky, které se požadují od vyšších povodňových orgánů a jiných organizací	prostředek	orgán, organizace
	nepožadují se	

Náhradní zdroj vody	cisterna SmVak
Náhradní doprava	není stanovena

3. 3. 2. Přírozená povodeň ovlivněná mimořádnými příčinami

Jedná se o povodeň mimořádného charakteru (větší než $Q_{\text{návrh}}$ koryta toku), kdy je pravděpodobný rozliv většího rozsahu, případné poškození břehů toku a zaplavení dalších příbřežních částí města. Tato situace vyžaduje pravidelné sledování a operativní řešení vzniklé situace.

Při tomto druhu povodně se zvažuje možnost mimořádných příčin, které mají za následek vznik povodní (výskyt sesuvů, ledových jevů, plovoucích předmětů) a určí se kritická místa pro jejich vznik.

Jedná se o ohrožená místa specifikovaná v kap. 3.2., kde může dojít k rozlivu do okolního území vlivem průtoků větších než je průtočná kapacita koryta, nebo k rozlivu, způsobeném vzdušným vlněním v korytě, způsobeném ucpáním, nebo zmenšením průtočného profilu příčné stavby (most, jez) plovoucími překážkami (větve, sláma, dřevo, led).

3. 3. 3. Zvláštní povodeň

Zvláštní povodeň v zájmovém území může nastat při poškození nebo havárii stávajících vodních děl, zadržujících vodu:

Retenční nádrž (označení v map. příloze 1)

Nádrž má schopnost částečně transformovat povodňové průtoky zadržením v neovladatelném retenčním prostoru, který má objem 4 977 m³. S ohledem na tento objem je snížení povodňových průtoků zanedbatelné.

Ochranný prostor, t.j. prostor mezi hladinou zásobního objemu a maximální hladinou v nádrži, musí být udržován stále prázdný. V žádném případě jej nelze využít jako prostor zásobní zvyšováním přepadové hrany bezpečnostního přelivu, nebo jakýmkoliv jiným způsobem. Jedná se o prostor neovladatelný a jeho plnění a prázdnění nelze ovlivnit. Účelem je částečné zploštění povodňové vlny.

Manipulaci za povodní je možno rozlišit dle možných okolností:

- a) neočekávaný příchod velké vody při plném zásobním objemu
- b) očekávaný příchod velké vody při sníženém nebo plném zásobním objemu
- c) neočekávaný příchod velké vody při sníženém zásobním objemu

S ohledem na charakter nádrže a zajištěnost provozu na nádrži je možno uvedené situace a činnosti spojené s nimi sloučit do jedné činnosti spočívající ve sledovací činnosti, kdy bude prováděno:

- sledování průchodnosti průtočného profilu bezpečnostního přepadu
- odstraňování plovoucích překážek před dosažením bezpečnostního přelivu
- sledování neporušenosti hráze
- hlášení porušení hráze správci nádrže, který neprodleně zajistí bezpečnost osob a majetku podél odpadního koryta pod hrází po soutok s Porubkou a okamžitě uvědomí správce toku Porubky prostřednictvím vodohospodářského dispečinku o vzniklé situaci.

Manipulace během kritických povodňových situací se řídí dle pokynů uvedených v schváleném Provozním a manipulačním řádu pro soustavu těchto rybníků.

3. 4. Opatření k ochraně před povodněmi

Opatření k ochraně před povodněmi jsou jednak preventivní činnosti, jednak předpovědi pro minimalizaci povodňových škod. Jedná se zejména o:

a) povodňové prohlídky

Povodňové prohlídky organizuje a provádí povodňový orgán obce ve spolupráci se správcí toků:

- nejméně jednou ročně, zpravidla na jaře
- vždy po povodni s cílem určit povodňové škody a rozsah nápravných opatření

Povodňovými prohlídkami se zjišťuje stav koryta vodního toku, jeho průtočnost, překážky, poškození koryta a pod. Na základě těchto prohlídek se zajistí:

- volný průtočný profil
- odstranění skládek materiálu, který by mohl být stržen proudící vodou
- oprava poškozených částí koryta

O povodňových prohlídkách se provede zápis do povodňové knihy (termín a výsledek). Informace o závažných ohroženích objektů nebo vzniku povodňových škod zjištěné při povodňové prohlídce budou zpracovány do povodňového plánu.

b) předpovědní povodňová služba

Předpovědní povodňovou službu zajišťuje Český hydrometeorologický ústav a správce povodí, v tomto případě Povodí Odry, s. p.. Schéma přenosu informací je naznačeno v Přílohové části.

c) organizace hlášené povodňové služby

Hlášená povodňová služba je zajištěna dle schématu uvedeném v Přílohové části a to pro případy Přirozené povodně a Zvláštní povodně.

Na vodním toku Porubka zajišťují hlášenou službu jmenovaní členové obecního zastupitelstva obce Vřesina.

d) organizace hlídkové služby

Na vodním toku Porubka zajišťuje hlídkovou službu obec Vřesina prostřednictvím Ing. Jiřího Kopeňe (Lázeňská 789, Vřesina) a Ing. Roubíčkové Michaely, Ph.D. (Vřesová 637, Vřesina).

3. 5. Stupně povodňové aktivity

Stupně povodňové aktivity	
Vodočet hlášené služby	
Profil 1 – Porubka – Vřesina – most v ř. km cca 8,460 (ul. Osvobození) (zajišťuje Ing. Petr Řeháček, Selská 300, Vřesina, tel.: 732 515 219)	
I. stupeň PA	80 cm pod horní hranou mostu
II. stupeň PA	40 cm pod horní hranou mostu
III. stupeň PA	10 cm pod horní hranou mostu

Monitorovací stanice Vřesina	
-------------------------------------	--

Stanice: Vřesina	Vodní tok: Porubka		Obec: Vřesina		ORP: Ostrava		Kategorie: C	
Plocha povodí: 35,51 km ²			Říční kilometr: 8,600			Nula vodočtu: 234,86		
Majitel: ČHMÚ		Přenos POD: ano			Přenos ČHMÚ: ne			
SPA		I.		II.		III.		III. (extrémní povodeň)
Vodní stav (cm)		150		180		230		265 (Q ₅₀)
Průtok (m ³ .s ⁻¹)		6,88		11,1		21,6		31,5
Sucho		0,013 (m ³ .s ⁻¹) (Q ₃₅₅)			44 cm			
N-leté vody		Q1	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100
(m ³ .s ⁻¹)		4,14	6,85	11,8	16,6	22,3	31,5	39,8
M-denní vody		30	90	180	270	330	335	364
(m ³ .s ⁻¹)		0,595	0,253	0,113	0,052	0,025	0,013	0,007
Historické povodně (3 nejvyšší zaznamenané po dobu pozorování)								
07.09.2007		23,9 (m ³ .s ⁻¹)				N ~ 20		
17.05.2010		23,7 (m ³ .s ⁻¹)				N ~ 20		
17.05.2010		22,6 (m ³ .s ⁻¹)				N ~ 20		

(tendenci hladiny lze sledovat na internetu – ČHMÚ - <http://portal.chmi.cz> nebo Povodí Odry – <http://www.pod.cz>)

4) Organizační část

Stupně povodňové aktivity:

(citace dle zákona 254/2001Sb. Zákon o vodách a o změně některých zákonů)

I. SPA

První stupeň (stav bdělosti) **nastává** při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí; 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.

II. SPA

Druhý stupeň (stav pohotovosti) **se vyhláší** v případě, že nebezpečí přirozené povodně přerůstá v povodeň; vyhláší se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti; aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi, uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně podle povodňového plánu.

III. SPA

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

4. 1. Povodňové komise

4.1.1. Činnost povodňových orgánů při povodni

Povodňová komise obce (příp. rada obce) (§78 vodního zákona)

- vyhláší a odvolává stupně povodňové aktivity (SPA)
- informuje o nebezpečí a průběhu povodně povodňové orgány sousedních obcí a povodňový orgán obce s rozšířenou působností
- organizuje, řídí, koordinuje a ukládá opatření na ochranu před povodněmi podle povodňového plánu
- zajišťuje pracovní síly a věcné prostředky na provádění záchranných prací a zabezpečení a zabezpečení náhradních funkcí v území
- v případě potřeby vyžaduje od právnických a fyzických osob osobní a věcnou pomoc
- zabezpečuje evakuaci, dočasné ubytování a návrat evakuovaných občanů, včetně stravování
- zajišťuje další záchranné práce
- zajišťuje nutnou hygienickou a zdravotní péči, organizuje náhradní zásobování, dopravu a další povodní narušené funkce v území
- vede záznamy v povodňové knize

Činnost povodňové komise při dosažení příslušného SPA:

I. SPA

- aktivizuje se hlídková a hlásná služba (zjištění skutečného stavu ve vybraných profilech a informace o průtočnosti mostů a propustů). Dle situace stanoví četnost sledování.
- v závažných případech prověří telefonicky u ČHMÚ nebo nadřízeného povodňového orgánu vývoj meteorologické situace, pokud toto již nebylo avizováno nadřízeným povodňovým orgánem.
- průběžně přijímá hlášení o stavu ve sledovaných profilech, vyhodnocuje situaci a uvědomuje další členy komise dle závažnosti situace. Připraví se na eventuální nepřetržitou činnost
- informuje o nebezpečí a průběhu povodně obce ležící níže po vodním toku
- dle závažnosti vývoje situace prověří telefonické spojení na kooperující organizace (doprava, zdravotnictví, záchranné práce, stavební stroje apod.)

II. SPA

- prověřuje skutečný stav ve vybraných profilech prostřednictvím hlídkové a hlásné služby, stav v okolí (proti toku) s využitím dostupných informátorů - Povodí Odry, OPK, ČHMÚ apod.
- hlásná služba informuje správce vodního toku o vývoji povodňové situace
- vyhlásí II. SPA, čímž se povodňová komise stává povodňovým orgánem.
- provede informování majitelů a uživatelů ohrožených objektů
- určí hlídkové službě interval sledování vybraných profilů
- telefonicky zajistí stav pohotovosti u kooperujících organizací a firem a zároveň hlásí těmto organizacím i průjezdnost komunikací
- aktivizuje všechny dostupné členy povodňové komise
- připraví se na zabezpečovací a záchranné práce (aktivizace hasičských sborů a dalších organizací, příprava evakuačních míst), v nutných případech organizuje zásahy (čerpání vody, odstraňování naplavených překážek v průtočných profilech a na důležitých přístupových cestách
- vyrozumí nadřízený povodňový orgán

III. SPA

- prověřuje skutečný stav ve vybraných profilech prostřednictvím hlídkové a hlásné služby, stav v okolí (proti toku) s využitím dostupných informátorů - Povodí Odry, OPK, ČHMÚ apod.
- hlásná služba informuje správce vodního toku o vývoji povodňové situace
- vyhlásí III. SPA
- zasedá nepřetržitě, organizuje a řídí zabezpečovací a záchranné práce všemi možnými dostupnými prostředky, současně vyhodnocuje a prognozuje situaci.
- s předstihem upozorňuje obyvatelstvo na nutnost evakuace a tuto dle potřeby i organizuje
- v případě nutnosti zajišťuje dodávku potravin a pitné vody do míst, které není nutno evakuovat, a které byly odděleny zvýšenou hladinou od možnosti běžného zásobování.
- v případě, že nelze situaci zvládat vlastními prostředky a ani za pomoci kooperujících firem a organizací, žádá o pomoc nadřízený povodňový orgán

Doporučené vybavení místnosti povodňové komise

(pro potřeby kontinuální práce povodňové komise)

- telefonní linka (přístroj s možností kontinuálního záznamu hovoru, pro příjem hovorů) s obsluhou
- mobilní telefon, případně radiostanice
- diktafon (pro zvukový záznam hovorů a poznámek)
- povodňová kniha
- PC s tiskárnou, SW MS Office se záložním zdrojem a funkčním připojením na internet
- fotoaparát, případně videokamera pro dokumentační práci
- běžné kancelářské potřeby
- pracovní mapa
- náhradní osvětlení

Další vybavení

- služební automobil s řidičem
- svítilny, lana, rukavice, gumáky, bedny, kontrastní voskové pastely, dř. kolíky s barevným označením

Organizace práce

Konkrétní jmenování členů PK pro výkon jednotlivých funkcí určí předseda PK, nebo jeho zástupce, jedná se o:

1-2 osoby – přijímají a odesílají zprávy, obeznámené s obsluhou radiostanic, provádějící záznam v povodňové knize

2 osoby – provádějící eventuální průzkum a dokumentaci v terénu

1-2 osoby – organizace dopravního spojení (informace o objížďkách, přepravě osob apod.)

1-2 osoby – organizace stavebních zásahů (kontakt se stavebními firmami)

2 osoby – organizace evakuace a zajištění zdravotnického materiálu, potravin a pitné vody

Ostatní členové povodňové komise (1-2) se zabývají vyhodnocováním situace a vydáváním rozhodnutí k řešení povodňové situace.

4.1.2. Činnost povodňových orgánů po povodni

Povodňový orgán v období po povodni provádí:

- prohlídky po povodni
- zjištění, příp. hodnocení rozsahu a výše škod
- zjištění, příp. hodnocení účelovosti provedených opatření
- zpracování zprávy o povodni

Dokumentace a vyhodnocení povodní

Účel:

Zabezpečení průkazných a objektivních záznamů o vzniku a průběhu povodně, provedených opatřeních, příčině vzniku a velikosti škod

Podklady:

- záznamy v povodňové knize
- průběžné záznamy vodních stavů, rychlostí a průtoků
- průběžné záznamy o provozu vodních děl ovlivňujících průběh povodně

- označování úrovně nejvýše dosažených hladin
- foto, příp. videodokumentace
- zaměřování a zakres záplavy
- monitorování kvality vody a možných zdrojů znečištění
- účelový terénní průzkum
- apod.

Zpráva o povodni:

zpracovává povodňový orgán obce a obce s rozšířenou působností v případě, že:

- při povodni byl vyhlášen II. (III.) SPA
- došlo k povodňovým škodám nebo
- byly prováděny zabezpečovací a záchranné práce

Povinnosti povodňových orgánů:

- povodňový orgán obce zpracuje zprávu do 1 měsíce po ukončení povodně (v případě potřeby rozsáhlejších dokumentačních prací doplňkové vyhodnocení do 6 měsíců) a předá ji k využití povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností

Povodňová komise obce Vřesina					
stanoviště: Obecní úřad Vřesina, Hlavní 24					
funkce:	jméno	zaměstnání	tel. do zaměstnání	bydliště	tel. domů
předseda	Ing. Petr Řeháček	starosta		Selská 300 Vřesina	732 515 219
člen	Pavel Pokorný	místostarosta		Na Opustou 76 Vřesina	608 848 701
člen	Ing. Martin Jaroš	OSVČ		Ve Dvoře 14 Vřesina	603 424 068
člen	Marcel Vajda	ČEZ, s. r. o.		Osvobození 524 Vřesina	724 580 965
člen	Petr Krahulec	Obecní policie		Slezská 522 Vřesina	724 255 125
člen	Jiří Gorgol	obec Vřesina		Selská 264 Vřesina	773 671 105
člen	Ing. Ondřej Mizera			Nade Vsí 339 Vřesina	773 151 500

Povodňová komise města Ostrava – městský obvod Krásné Pole					
stanoviště: Úřad městského obvodu Krásné Pole, Družební 576					
funkce:	jméno	zaměstnání	tel. do zaměstnání	bydliště	tel. spojení
předseda	Ing. Tomáš Výtisk	starosta MOb Krásné Pole	599 426 104 724 044 276	Zauliční 168 Ostrava – Krásné Pole	602 762 948

místopředseda	Zdeňka Klásková	místostarostka	599 426 109 737 328 536	Stádlo 349/22 Ostrava – Krásné Pole	
člen	David Gálik	podnikatel			
člen	Oldřich Štefek	velitel JSDH		Zauliční 137 Ostrava – Krásné Pole	
člen	Jaromír Výtisk	podnikatel.			

Povodňová komise města Ostrava – městský obvod Poruba					
stanoviště: Úřad městského obvodu Poruba, Klimkovická 55, po vybřežení Porubky přesun do budovy C: Gen. Sochora 6013/2, 708 00 Ostrava, tel.: 800 990 980					
funkce:	jméno	zaměstnání	tel. do zaměstnání	bydliště	tel. spojení bydliště
předseda	Ing. Lucie BARÁNKOVÁ VILAMOVÁ, Ph.D.	starostka lbarankova@moporuba.cz	599 480 200		
zástupce předsedy	Zdeněk RODEK	místostarosta	599 480 230		
tajemník	Ing. Richter Zbyněk	vedoucí odboru výstavby a životního prostředí	599 480 600		
člen	npor., Bc. Miroslav WIESNER	vedoucí OOP Ostrava-Poruba 1	974 727 500		
člen	Bc. Richard HANÁČIK	místostarosta	599 480 240		
člen	Pavel JANKŮ	vedoucí odboru technických služeb a zeleně	599 480 340 607 043 128		
člen	Ing. Jana MAGEROVÁ	tejemnice	599 480 220		
člen	Tomáš MÜLLER	místní služebna MPO Poruba ul. Martinovská	605 275 757 974 727 500		
člen	Mgr. Marek STRACHOTA	ČHMÚ Ostrava - Poruba	596 900 271		
člen	Bc. Jiří VALEČEK	odbor dopravy a údržby komunikací	599 480 332		
člen	Dita ZEDNÍKOVÁ	odbor vnitřních věcí	599 480 711		

Povodňová komise obce s rozšířenou působností Ostrava

Funkce v komisi	Titul, jméno a příjmení	Funkce na pracovišti	Pracoviště, telefon, email	Trvale bytem
Předseda	Mgr. Jan DOHNAL	primátor SMO	599 443 131 jan.dohnal@ostrava.cz	
místo- předseda	Ing. brig., gen. Radim KUCHAR	ředitel HZS MSK	950 730 301 radim.kuchar@hzsmk.cz	
člen	Mgr. René DOČEKAL	vedoucí odd.krizového řízení- bezpečnostní ředitel	599 442 442 rene.docekal@ostrava.cz	
člen	Ing. David KUTÝ	výrobní ředitel OVaK	597 475 144 kuty.david@ovak.cz	
člen	Petr UHLÍŘ	vedoucí údržby silnic	uhlir@okas.cz	
člen	MVDr. Radim MUDRA	vedoucí odd. hygieny obecné a komunální	556 770 366 radim.mudra@khsova.cz	
člen	plk.Ing. Jiří NĚMČÍK	ředitel územního odboru HZS	950 730 300 podatelna@hzsmk.cz	
člen	Bc. Aleš BOHÁČ, MBA	starosta	599 416 101 ales.bohac@radvanice.ostrava.cz	
člen	Ing. Miroslav PLÁČEK	ředitel Městské policie Ostrava	950 739 403 placek@mposrava.cz	
člen	Ing., Bc. Pavel VALERIÁN, Ph.D., MBA	vedoucí odboru ochrany životního prostředí	599 442 306 pavel.valerian@ostrava.cz	
člen	kpt., Bc. Sylva DOKOUPÍLOVÁ Jiří	vedoucí starší důstojník	973 487 737 kvv-ostrava@army.cz	
člen	Ing. Aleš BRÁZDA, MBA	vedoucí oddělení vodního hospodářství	599 442 308 ales.brazda@ostrava.cz	
člen	Martin KUBÍN	vedoucí oddělení dopravního dispečinku DPO	martin.kubin@dpo.cz	
člen	plk., Ing. Antonín ŘEZNÍČEK	ředitel MŘP Ostrava	974 725 220 mrpo.evidence@pcr.cz	
delegát	Ing. Jan ONDREJČEK, MBA	vedoucí VPH Ostrava	596 237 121ostrava.vhp@pod.cz	

Povodňová komise obce s rozšířenou působností Ostrava zasedá v sídle IBC MSK, Nemocniční 11/3328, tel. 950 739 946, fax 950 739 291, e-mail: povoden@msk.cz

4. 2. Organizace povodňové služby

Předpovědní povodňová služba

Informace od ČHMÚ			
Typ informace	Četnost vydání	Způsob předání	Náhradní způsob
internet – www.chmu.cz	dle potřeby	PC	telefon - 596 900 111 - 596 900 236 - 596 900 259 - 596 900 261
E-mail - není	dle potřeby		telefon - 596 900 111 - 596 900 236 - 596 900 259 - 596 900 261
Fax – 596 900 251	dle potřeby	faxem	telefon - 596 900 111 - 596 900 236 - 596 900 259 - 596 900 261

Informace od Povodí Odry, s.p.			
Typ informace	Četnost vydání	Způsob předání	Náhradní způsob
internet – www.pod.cz	dle potřeby	PC	telefon – 596 612 222 (dispečink)
E-mail - info@pod.cz	dle potřeby	e-mailem	telefon - 596 612 222
Fax - 596 612 666	dle potřeby	faxem	telefon - 596 612 222

Hlídková služba	Jméno	adresa	tel.
	Ing. Petr Řeháček	Selská 300, Vřesina	732 515 219
	Jiří Gorgol	, Vřesina	773 671 105

Hlásná služba	Jméno	adresa	tel.
	Veronika Woznicová	Selská 906, Vřesina	776 506 936

4. 3. Způsob vyhlášení stupňů povodňové aktivity

Vyhlášení stupňů PA	rozhodný stav na vodočtu hlásné služby	vodní tok	hlášení sdělí kdo	hlášení předá komu
	I. SPA	Porubka	SDH	Povodňové komisi obce Vřesina - starostovi
	II. SPA			
	III.SPA			
	varování občanů provede		Povodňový orgán obce Vřesina**)	

*) Hlášení podává pomocí mobilního telefonu, případně pomocí vysílačky

***) Varování podává pomocí městského rozhlasu, sirény, příp. jiným dostupným způsobem.

4. 4. Organizace dopravy

V katastru obce Vřesina může dojít k zaplavení silnice č. III/4692 (křížení ulice Osvobození s korytem Porubky) do té míry, že se stane neprůjezdnou.

Objížďka z Ostravy - Poruby na Dolní Lhotu je vedena po trase Ostrava - Poruba, Klimkovice, Olbramice, Zbyslavice, Čavisov, (Krásné Pole), nebo po trase Ostrava - Poruba, Krásné Pole, Dolní Lhota. Z Dolní Lhoty do Ostravy - Poruby je objížďka vedena po trase v opačném pořadí.

4. 5. Způsob zabezpečení záchranných a zabezpečovacích prostředků

Záchranné a zabezpečovací prostředky	prostředek	místo	vlastník, tel.
	vybavení SDH	hasičská zbrojnice – Malá Strana 70	SDH Vřesina, 724 189 240

Uložení evakuačního plánu	místo	zodpovídá	tel.
	Obecní úřad Vřesina	Ing. Petr Řeháček	732 515 219

Místo evakuace	místo	adresa	tel.
	Základní škola Vřesina (tělocvična)	Osvobození 514, Vřesina	599 520 390 737 938 880
	Dům zahrádkářů	Zahrádkářská 134, Vřesina	
	Sál hasičské zbrojnice	Malá Strana 70, Vřesina	

Krizové centrum	místo	adresa	tel.
	Obecní úřad Vřesina	Hlavní 24, Vřesina	556 425 829

Odstavení hlavních uzávěrů	druh sítě	typ umístění uzávěru	správce sítě	zajistí kdo	tel.
	vodovod	dle aktuálního stavu	SmVaK Ostrava, a.s.	poruchová služba	840 111 125
	plynovod		RWE-SMP Severomoravská plynárenská	pohotovostní služba	1239
	elektrické vedení		ČEZ, a.s.	poruchová služba	840 850 860
	spojovací vedení		Telefónica O2	poruchová služba	800 184 084
	kanalizace	Odlehčovací komora 4	Obec Vřesina	pracovní četa ObÚ	773 671 105

4. 6. Způsob vyžádání pomoci při povodni

V okamžiku, kdy bude zřejmé, že povodeň ve správním území obce Vřesina nebude zvládnutelná vlastními silami, bude povodňovým orgánem obce Vřesina kontaktována povodňová komise vyššího řádu, v tomto případě Povodňová komise ORP Ostrava.

Sídlo Povodňové komise Moravskoslezského kraje

Obec:	Moravskoslezský kraj	Kód obce:	CZ081
Ulice:	28. října	Telefon:	595 622 222
Číslo popisné:	2771	Fax:	595 622 126 950 739 291
PSČ:	702 00	e-mail:	posta@posta.kr-moravskoslezsky.cz ks.msk@hzmsk.cz
Poznámka:	v době povodně zasedá v sídle : IBC MSK, Nemocniční 11/3328, tel. 950 739 804	WWW stránky:	www.kr-moravskoslezsky.cz

Povodňový orgán obce může za povodně požádat nadřízený povodňový orgán o převzetí řízení ochrany před povodněmi, pokud svými prostředky sám nestačí zvládnout povodňovou situaci. Převzme-li řízení nadřízený povodňový orgán, zůstává povodňový orgán podřízené obce dále v činnosti, plní však opatření podle rozhodnutí nadřízeného orgánu.

Zajištění pomoci od obcí bez ohrožení	Obec	jednotka požární ochrany	tel.
	nepředpokládá se		

Zajištění sil a prostředků od vyšších povodňových orgánů a dalších organizací	Prostředek	orgán - organizace	jméno	tel.
	nepředpokládá se			

4. 7. Schéma toku informací

Viz Přílohy.

4. 8. Varovná opatření

Obyvatelstvo bude varováno prostřednictvím veřejného rozhlasu, prostřednictvím sirény, případně jiným dostupným způsobem.

4. 9. Způsob zajištění aktualizace

Aktualizace bude prováděna každoročně nejpozději v průběhu února ověřením složení povodňových komisí a kontaktů na spolupracující orgány a firmy.

Spojení	funkce (jméno)	tel.	tel. mimo prac. dobu
Předseda povodňové komise ORP Ostrava	Mgr. Jan Dohnal	primátor SMO	599 443 131 jan.dohnal@ostrava.cz
povodňová komise ÚMOB Krásné Pole	Ing. Tomáš Výtisk (předseda PK)	599 426 104 724 044 276	724 044 276
povodňová komise ÚMOB Poruba	Ing. Lucie Baránková Vilamová, Ph.D. (předseda PK)	599 480 200	
HZS MSK	Územní odbor Ostrava, Výškovická 40, Ostrava	950 730 011	150
SDH	Sbor dobrovolných hasičů Malá Strana 70, Vřesina	724 189 240	
Městská policie	Městská policie Ostrava Nemocniční 11/3328, Ostrava		156
Obecní policie	Obecní policie Hlavní 24, Vřesina	556 425 331	777 513 401 724 255 125

ZS MSK	Záchranná služba Moravskoslezského kraje, ÚSZS MSK Výškovická 2995/40, Ostrava	950 730 401 155
---------------	--	--------------------

Správci toků		
Povodí Odry, státní podnik		
adresa a dosažitelnost:	Varenská 49, 701 26 Ostrava	596 657 111
Lesy České republiky, státní podnik, Správa toků – oblast povodí Odry, Frýdek – Místek		
adresa a dosažitelnost:	Nádražní 2811, 738 01 Frýdek - Místek	956 951 111 956 951 216
Obec Vřesina		
adresa a dosažitelnost:	Hlavní 24, 742 85 Vřesina	556 425 829

5) Grafická část

Přehledná situace

6) Přílohy

Důležitá telefonní čísla

Schéma přenosu informací předpovědní povodňové služby

Schéma přenosu informací hlásné povodňové služby – přirozená povodeň

Schéma přenosu informací hlásné povodňové služby – zvláštní povodeň

Informační toky hlásné povodňové služby

Vzor zápisu do Povodňové knihy

Osnova zprávy o povodni

Použité zkratky v povodňovém plánu