

OBEČNÍ ÚŘAD PŘEDKLÁŠTEŘÍ

POVODŇOVÝ PLÁN

obce Předklášteří (okres Brno-venkov)

Správce vodních toků Svratky a Loučky:
Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno

Správce vodního toku Besénku:
Lesy ČR, s.p., oblastní správa toků, Dukelská 89, 614 00 Brno-Husovice

Příslušné povodňové orgány:

V období mimo povodeň:
OkÚ - RŽP Brno - venkov
OÚ Předklášteří

Po dobu povodně:
Povodňová komise okresu Brno – venkov
Povodňová komise obce Předklášteří

Vypracoval: OÚ Předklášteří
Odborná spolupráce: Vodohospodářský dispečink
Povodí Moravy, s.p.

Datum:

OkÚ - RŽP Brno-venkov potvrzuje soulad věcné a grafické části povodňového plánu obce Předklášteří s povodňovým plánem okresu Brno – venkov

V Brně dne 14.5.2002



[Signature]
OkÚ – RŽP Brno – venkov (razítko, podpis)

Schváleno na zasedání
rady OÚ Předklášteří dne 23.4.2002



[Signature]
podpis starosty obce
(předsedy místní povodňové komise)

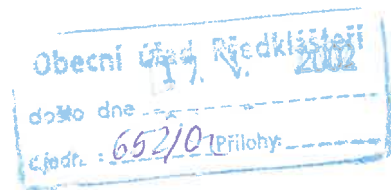
OKRESNÍ ÚŘAD BRNO - VENKOV, REFERÁT ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Moravské nám. č.6 601 70, Brno tel.č.42161111, fax.42163271

Č.j. ŽP 4356/2002-Šr
Vyřizuje : Ing.Škrla

V Brně, 13.05.2002

obec Předklášteří



Okresní úřad Brno - venkov, referát životního prostředí potvrzuje v příloze soulad věcné a grafické části povodňového plánu ve smyslu § 71 odst.6 zák. 254/2001 Sb. Bylo předloženo pouze 1 paré, které zůstává pro potřebu okresní povodňové komise.

**Okresní úřad
Brno-venkov
referát
životního prostředí**

Ing. Rostislav Beránek
vedoucí referátu
životního prostředí

Příloha : 2 x potvrzení souladu



OBSAH POVODŇOVÉHO PLÁNU

A. ÚVOD

- A.1. Statut povodňové komise obce Předklášteří**
- A.2. Jednací řád povodňové komise obce Předklášteří**
- A.3. Organizace řízení ochrany před povodněmi v ČR**
- A.4. Související normy a právní předpisy**
- A.5. Znění § č. 78 zákona č. 254 /2001 Sb. o vodách (Povodňové orgány obcí)**

B. VĚCNÁ ČÁST

B.1. Charakteristika území

- B.1.1. Stručný popis toků protékajících obcí
- B.1.2. Hlavní objekty na tocích - přehled
- B.1.3. Hydrologické údaje - odtokové poměry
- B.1.4. Záplavová území

B.2. Druh a rozsah ohrožení

- B.2.1. Přírozená povodeň
- B.2.2. Zvláštní povodeň

B.3. Opatření k ochraně před povodněmi

- B.3.1. Preventivní opatření - Povodňový plán obce a jeho aktualizace
 - Preventivní povodňové prohlídky
 - Organizační a technická příprava povodňové ochrany
 - Vytváření hmotných povodňových rezerv
 - Stanovení zátopového území
- B.3.2. Opatření při nebezpečí povodně a v době povodni
 - Předpovědní hlásná povodňová služba
 - Hlídková a hlásná povodňová služba obce
 - Stupně povodňové aktivity
 - Postupové doby
 - Činnost povodňové komise při dosažení jednotlivých SPA

B.4. Evidenční a dokumentační práce

- B.4.1. Povodňová kniha
- B.4.2. Pracovní mapa
- B.4.3. Foto a videodokumentace
- B.4.4. Označení nejvyšší dosažené hladiny

B.5. Informační zabezpečení

B.6. Opatření po povodni

- B.6.1. Obnovení povodni narušených funkcí v zasaženém území
- B.6.2. Zjišťování a oceňování povodňových škod...
- B.6.3. Vyhotovení souhrnné zprávy o povodni

C. ORGANIZAČNÍ ČÁST

C.1. Povodňová komise obce Předklášteří

- Přesná adresa (místo působení)
- Seznam členů místní povodňové komise (jméno, příjmení, adresa bydliště i do zaměstnání, telefon - mobil, okruh činnosti jednotlivých členů za povodně)
- seznam členů podpůrných činností pro povodňovou komisi obce (plán spojení)

C.2. Povodňová komise okresu Brno-venkov (OPK)

- Seznam včetně plánu spojení

C.3. Plán spojení na další důležité organizace

- Správce toků
- ČHMÚ-Regionální předpovědní pracoviště
- Spojení na povodňové orgány sousedních obcí (nad, pod obcí)
- Hasičské záchranné sbory
- Policie ČR
- Vodárny a kanalizace
- Jihomoravská plynárenská, a.s.
- Jihomoravská energetika, a.s.
- Český Telekom, a.s.
- Správa a údržba silnic
- Zdravotnická pomoc

C.4. Seznam dopravních prostředků a mechanismů určených k zásahu při povodni (vč. plánu spojení na majitele a obsluhu)

C.5. Materiál určený k zásahu při povodni

(seznam, místo uložení, osoba zodpovědná za výdej)

D. GRAFICKÁ ČÁST

- D.1. Orientační mapa okr. Brno -venkov - Žďár nad Sázavou (1 : 200 000)
- D.2. Vodohospodářská mapa (1 : 50 000)
- D.3. Mapa s vyznačením záplavového území Svratky , Loučky a Besénku (1 : 10 000)
- D.4. Grafické znázornění postupových dob na toku Svratce-
- D.5. Účelová mapa podzemních vod s pásmy hygienické ochrany
- D.6.-D.8. Evidenční listy povodňových hlášených profilů (důležité informace)
- D.9. Schéma přenosu informací hlášené a předpovědní služby v ČR
- D.10. Způsob pozorování vodních stavů
- D.11. Zvláštní přílohy - vyrozumění občanů
 - příkaz povodňové komise
 - potvrzení o účasti při protipovodňové ochraně
 - osnova souhrnné zprávy o povodni
- D.12. Fotodokumentace
- D.13. Letecký snímek obce Předklášteří

E. EVAKUAČNÍ PLÁN OBCE

F. PŘÍLOHY K EVAKUAČNÍMU PLÁNU

A.1. STATUT

Povodňové komise obce Předklášteří

Článek 1

Úvodní ustanovení

Povodňová komise obce Předklášteří (dále jen komise) je ustanovena podle zákona 254/2001 Sb. o vodách.

Komise je v době povodně povodňovým orgánem a v systému povodňové ochrany je podřízena Povodňové komisi okresu Brno – venkov.

Článek 2

Složení komise

Komise působí ve složení:

Předseda	starosta obce
místopředseda	zástupce starosty
členové	další 3 pracovníci jmenovaní starostou obce

Článek 3

Činnost komise

Komise řídí, koordinuje, kontroluje a přijímá opatření k ochraně před povodněmi, pokud povodeň zasáhne území obce.

Za tím účelem:

1. zajišťuje vypracování povodňového plánu obce, který je základním dokumentem pro její činnost,
2. účastní se hlásné povodňové služby, informuje o nebezpečí a průběhu povodně povodňový orgán okresu a obce níže na toku - město Tišnov,
3. oznamuje okresní povodňové komisi den a hodinu zahájení a ukončení činnosti a dále oznamuje rozsah požadované spolupráce,
4. na svém území vyhláší a odvolává II. a III. stupeň povodňové aktivity,
5. doporučuje mimořádné manipulace na vodních dílech na území obce nad rámec schváleného manipulačního řádu ,

6. koordinuje provádění záchranných a zabezpečovacích prací na území obce,
7. vyžaduje pomoc orgánů, právnických a fyzických osob,
8. vyžaduje pomoc Integrovaného záchranného systému,
9. pomoc Armády ČR vyžaduje prostřednictvím nadřízeného povodňového orgánu,
10. vede záznamy v povodňové knize,
11. k operativnímu plnění úkolů si může vytvořit pracovní štáb.

Článek 4

Jednání komise

1. Komise se schází k projednávání potřebných opatření podle povodňové situace, jakož i mimo období povodní k projednávání závažných otázek k zabezpečení ochrany před povodněmi, a to zpravidla jednou ročně.
2. Předseda komise je povinen komisi svolat, pokud o to požádá člen nebo místopředseda Komise nebo předseda okresní povodňové komise.
3. Komise jedná podle jednacího řádu, který je součástí povodňového plánu.
4. Komise si může podle potřeby přizvat k jednání představitele dalších orgánů státní správy a samosprávy a zástupce odborných organizací.
5. Závěry z jednání komise přijímá formou usnesení, popřípadě doporučeními
6. Sídlem komise je Obecní úřad Předklášteří. V případě potřeby může být jednání svoláno i do jiného místa.

Článek 5

Předseda komise

1. Svolává komisi.
2. Řídí jednání komise.
3. Odpovídá za činnost komise nadřízené povodňové komisi.
4. Jmenuje a odvolává členy povodňové komise.
5. Jmenuje a odvolává členy pracovního štábu (za povodní i operativně podle situace).
6. Dává pokyn vedoucímu pracovního štábu pro jeho činnost.
7. Může nařídít neodkladná opatření při nebezpečí z prodlení, která předkládá dodatečně komisi ke schválení.

8. Účastní se na vyžádání jednání Okresní povodňové komise.
9. Podepisuje doklady o majetkové újmě vzniklé za povodňové situace.
10. Zodpovídá za zpracování a aktualizaci povodňového plánu.
11. Zodpovídá za organizaci a koordinaci záchranných a zabezpečovacích prací na území obce.
12. Vyhláší stupně povodňové aktivity v rámci územní působnosti.
13. Vyžaduje pomoc IZS.
14. Vyžaduje pomoc Armády ČR prostřednictvím nadřízené povodňové komise.
15. Vyžaduje, případně nařizuje pomoc od orgánů, právnických a fyzických osob.
16. Schvaluje souhrnnou zprávu o povodni na území obce, včetně analýzy rozsahu a výše škod a účelnosti provedených opatření,
17. Podepisuje doklady o majetkové újmě vzniklé za povodňové situace v důsledku opatření z nařízení povodňové komise,
18. Odpovídá za zpracování a aktualizaci Povodňového plánu obce.
19. Schvaluje Povodňový plán obce.
20. Prověřuje připravenost účastníků povodňové ochrany podle povodňových plánů na území obce.
21. Účastní se na vyžádání jednání Okresní povodňové komise.

Článek 6

Místopředseda komise

1. V plném rozsahu zastupuje předsedu komise.
2. Vykonává funkci tajemníka komise.
3. Dle pokynu předsedy komise zajišťuje svolání komise.
4. Sestavuje zápisy z jednání komise.
5. Zajišťuje součinnost mezi povodňovou komisí a jejím pracovním štábem.
6. Soustřeďuje zprávy hlídkové služby a občanů a firem o povodňové situaci jako podklad pro činnost povodňové komise.
7. Soustřeďuje podklady pro zprávy o povodňové situaci z území obce.
8. Soustřeďuje podklady pro doložení majetkové újmy.
9. Zajišťuje činnost sekretariátu komise.

Článek 7

Pracovní štáb komise

1. Pracovní štáb plní operativní úkoly komise, předkládá komisi návrhy na opatření, popř. zajišťuje provedení těchto opatření. Vyhodnocuje stav a potřebu protipovodňových opatření v obci.
2. Vedoucího pracovního štábu jmenuje předseda komise po dohodě s místopředsedou.

Článek 8

Spolupráce komise s ostatními orgány, organizacemi a občany

K zajištění úkolů souvisejících se zmírněním průběhu povodní a škod jimi způsobených, může Komise v období, kdy vykonává svou činnost, vyžadovat v rozsahu stanoveném právními předpisy a schváleným povodňovým plánem pomoc Integrovaného záchranného systému, jakož i pomoc ostatních orgánů, fyzických a právnických osob.

Článek 9

Zabezpečení činnosti komise

K zabezpečení činnosti komise slouží za povodní veškeré síly a prostředky, které má Obecní úřad k dispozici. O jejich nasazení a využití rozhoduje předseda komise.

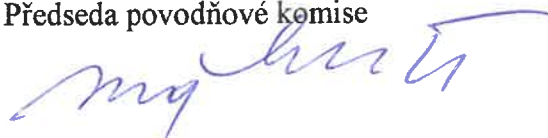
Článek 10

Závěrečné ustanovení

Tento statut nabývá účinnosti dnem schválení povodňovou komisí obce.

V Předklášteři dne: 23. 4. 2002

Předseda povodňové komise



A.2.
JEDNACÍ ŘÁD

Povodňové komise obce Předklášteří

Článek 1

Základní ustanovení

- 1) Předsedou komise je dle zákona č.254/2001 Sb. o vodách starosta obce.
- 2) Členové komise jsou jmenováni a odvoláváni předsedou komise.
- 3) Komise je v době povodně povodňovým orgánem.
- 4) Sídlem komise je Obecní úřad Předklášteří, v případě potřeby může být jednání svoláno i do jiného místa.

Článek 2

Činnost komise

je dána statutem, schváleným Povodňovou komisí obce Předklášteří.

Článek 3

Svolání komise

- 1) Komisi svolává předseda komise.
- 2) Komise se schází
 - za povodně k projednávání potřebných opatření podle povodňové situace,
 - mimo povodně k projednávání organizačních a jiných závažných otázek k zabezpečení ochrany před povodněmi.
- 3) Předseda komise je povinen komisi svolat na žádost místopředsedy nebo některého člena komise.
- 4) Komise se svolává písemně, v naléhavých případech nebo při ztrátě spojení lze využít i spojové prostředky Hasičských záchranných sborů.

Článek 4

Jednání komise

- 1) Jednání komise řídí předseda, příp. místopředseda komise.
- 2) O jednání komise sestavuje zápis místopředseda komise.

- 3) Zápis podepsaný předsedou komise je předán všem členům komise do 14 dnů po zasedání.
- 4) Za povodňové situace jsou závěry komise předávány členům operativně prostřednictvím faxů či e-mailů., pokud nejsou předány osobně.
- 5) Písemné zprávy a podklady pro jednání komise se předkládají předsedovi komise, a to nejpozději týden před zasedáním komise. Za povodňové situace nejpozději před zahájením jednání komise. K písemným zprávám a podkladům se připojí formulace „návrhu“ usnesení, které má komise přijmout.
- 6) Komise přijímá závěry formou usnesení nebo doporučení.
- 7) Ve sporných případech se rozhoduje hlasováním, rozhoduje většina hlasů. Při rovnosti hlasů rozhodne předseda komise.
- 8) Členové komise mají právo žádat v případě potřeby o svolání komise.
- 9) Komise je schopná činnosti a rozhodování v nutných případech ve složení minimálně tři členů povodňové. Ostatní členové budou o rozhodnutích vždy informováni, pokud možno předem, v naléhavých případech dodatečně (zápisem, záznamem a j.).

Článek 5

Platnost jednacího řádu

Tento jednací řád nabyl platnosti schválením povodňovou komisí dne



předseda povodňové komise obce

A.3. Organizace řízení ochrany před povodněmi v ČR

Řízení ochrany před povodněmi zabezpečují povodňové orgány. Řízení ochrany před povodněmi zahrnuje přípravu na povodňové situace, řízení, organizaci a kontrolu všech příslušných činností

v průběhu povodně a v období následujícím bezprostředně po povodni včetně řízení, organizace a kontroly činností ostatních účastníků ochrany před povodněmi. Povodňové orgány se při své činnosti řídí povodňovými plány.

a) V období mimo povodeň jsou povodňovými orgány:

- orgány obcí (měst)
- okresní úřady
- orgány krajů v přenesené působnosti
- ministerstvo životního prostředí ČR, zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší ministerstvu vnitra.

b) Po dobu povodně jsou povodňovými orgány:

- povodňové komise obcí (měst)
- povodňové komise okresů (nebo povodňové komise statutárních měst)
- povodňové komise ucelených povodí
- Ústřední povodňová komise

Povodňové komise zřizují orgány státní správy a samosprávy jako své výkonné složky k plnění mimořádných úkolů v době povodně. Obce zřizují povodňové komise pouze tehdy, jsou-li jejich územní obvody ohroženy možnou povodní. Povodňové komise k plnění svých operativních úkolů mohou vytvářet pracovní štáby.

Ostatními účastníky ochrany před povodněmi, jež se podílejí na ochraně před povodněmi v daném území, jsou zejména:

- centrální a regionální pracoviště předpovědní povodňové služby ČHMÚ (CPP, RPP - ČHMÚ)
- správci povodí
- správci vodních toků
- vlastníci (správci) vodních děl
- vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně
- Hasičské záchranné sbory (HZS) vč. odboru ochrany obyvatelstva (dříve CO)

A.4. Související právní předpisy ochrany před povodněmi.

Legislativní úprava ochrany před povodněmi v České republice je dána hlavně:

- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (Vodní zákon) - platnost od 1.1.2002
- Zákon č. 239/2000 Sb. o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů
- Zákon č. 240/2000 Sb. o krizovém řízení a o změně některých zákonů (Krizový zákon)
- Metodický pokyn č. 8 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby ze dne 15.8.1998.

A.5. Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) - § č. 78 Povodňové orgány obcí.

- 1) Obecní rada může k plnění úkolů při ochraně před povodněmi, je-li v jejích územních obvodech možnost povodní, zřídit povodňovou komisi, jinak tuto činnost zajišťuje obecní rada. Předsedou povodňové komise obce je starosta obce. Další členy komise jmenuje z členů obecního zastupitelstva a z fyzických a právnických osob, které jsou způsobilé k provádění opatření, případně pomoci při ochraně před povodněmi.**
- 2) Povodňové orgány obcí jsou podřízeny povodňovému orgánu obce s rozšířenou působností**
- 3) Povodňové orgány obcí ve svých územních obvodech v rámci zabezpečení úkolů při ochraně před povodněmi:**
 - a) potvrzují soulad věcné a grafické části povodňových plánů vlastníků (uživatelů) pozemků a staveb, pokud se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně, s povodňovým plánem obce,
 - b) zpracovávají povodňový plán obce a předkládají jej k odbornému stanovisku správci povodí, v případě drobných vodních toků správci těchto vodních toků,
 - c) provádějí povodňové prohlídky,
 - d) zajišťují pracovní síly a věcné prostředky na provádění záchranných prací a zabezpečení náhradních funkcí v území,
 - e) prověřují připravenost účastníků ochrany podle povodňových plánů,
 - f) organizují a zabezpečují hláskou povodňovou službu a hlídkovou službu, zabezpečují varování právnických a fyzických osob v územním obvodu obce s využitím jednotného systému varování,
 - g) informují o nebezpečí a průběhu povodně povodňové orgány sousedních obcí o povodňový orgán okresu,
 - h) vyhláší a odvolávají stupně povodňové aktivity v rámci územní působnosti,
 - i) organizují, řídí, koordinují a ukládají opatření na ochranu před povodněmi podle povodňových plánů a v případě potřeby vyžadují od orgánů, právnických a fyzických osob osobní a věcnou pomoc,
 - j) zabezpečují evakuaci a návrat, dočasné ubytování a stravování evakuovaných občanů, zajišťují další záchranné práce,
 - k) zajišťují v době povodně nutnou hygienickou a zdravotnickou péči, organizují náhradní zásobování, dopravu a další povodní narušené funkce v území,
 - l) provádějí prohlídky po povodni, zjišťují rozsah a výši povodňových škod, zjišťují účelnost provedených opatření a podávají zprávu o povodni povodňovému orgánu okresu
 - m) vedou záznamy v povodňové knize

B. VĚCNÁ ČÁST POVODŇOVÉHO PLÁNU

B.1. Charakteristika území

B.1.1. Stručný popis toků protékajících obcí

Katastrálním územím obce Předklášteří protékají 3 toky:

- Svratka,
- Loučka (Bobrůvka)
- Besének.

1. Tok Svratka

Svratka protéká na KÚ obce Předklášteří přibližně od severozápadu směrem od hranice s KÚ Štěpánovice - ř. km 80,000 (naproti výrobnímu podniku ZETOR) po benzínovou stanici v Tišnově - ř. km cca 76,800.

Od říčního km cca 76,900 proti toku směrem k Předklášteří je průtočný profil na levém břehu Svratky omezen přílehlým náspem železniční tratě a rozřadovacího nádraží ČD v Tišnově a zvýšeným terénem pod obcí Předklášteří.

Na pravém břehu jsou nad Tišnovem mezi řekou a silničním náspem polní pozemky a pod obcí Předklášteří oplocené zahrady rodinných domků (část obce Víška).

V ř.km 77,980 se nachází silniční most z ocelové příhradové konstrukce se dvěma dělicími betonovými pilíři.

Nad silničním mostem je levý břeh Svratky omezen přílehlým náspem železniční tratě a na pravém břehu se nachází za oplocením z plných betonových desek výrobní areál Brněnských papíren.

V ř.km 78,254 přechází levobřežní železniční násep po rozdělení žel. tratě na pravý břeh (šikmý železniční most z příhradové konstrukce) a tvoří přirozenou hráz až k soutoku s Loučkou.

V ř. km 78,313 se na toku Svratce nachází šikmý srubokamenný pevný jez s odběrným zařízením na MVE a do městského náhonu.

Nad pevným jezem Předklášteří protékají povodňové průtoky jednak korytem řeky Svratky, jejíž levý břeh navazuje přímo na svah železničního náspu tratě Tišnov - Nedvědice a jednak úzkým inundačním územím na pravém břehu, které je omezeno železničním náspem tratě Tišnov - Havlíčkův Brod.

V ř. km 78,740 zaústěje na levém břehu do Svratky levobřežní přítok potok Besének.

V ř.km 78,820 na pravém břehu Svratky pravobřežní přítok Loučky (Bobrůvky).

Nad zaústěním Loučky v délce cca 1 km je Svratka z levé strany omezena náspem železniční tratě Tišnov - Nedvědice, z pravé strany nízkou zemní hrázkou a dále od toku silničním tělesem st. silnice II/385 ve směru na Štěpánovice.

**Svratka je ve správě Povodí Moravy, s.p. Brno
Záplavové území Svratky – viz příloha č. D.3.1.**

2. Tok Loučka (Bobruvka)

Loučka protéká na KÚ Předklášteří přibližně jihovýchodním směrem od jezu kamenolomu Lomy, s.r.o. otevřenou krajinou .

Na levém břehu , cca v říčním km 1,000 je ochranné pásmo I. a II. stupně podzemního zdroje pitné vody.

Na pravém břehu, naproti ochrannému pásmu I. stupně, začíná v těsné blízkosti toku zástavba obce - část Trávníky a Ve dvoře.

V ř.km 0,243 před zaústěním Loučky do Svratky je Loučka přemostěna silničním mostem státní silnice II/385. Po levé straně před mostem jsou objekty firem MERTASTAV a UNIVERS.

*Loučka je ve správě Povodí Moravy, s.p. Brno
Záplavové území Loučky – viz příloha č. D.3.1.*

3. Tok Besének

Besének protéká od hranice s KÚ Lomnička k soutoku se Svratkou (cca 1 km) zčásti volnou krajinou, z části je zaříznut do svahu Květnice. V záplavovém území se nachází především komunikace do kamenolomu Rosa, s.r.o., částečně zahrádky při pravém břehu nad zaústěním toku.

*Tok Besének je ve správě Lesů ČR.
Záplavové území Besénku – viz příloha č. D.3.1.*

B.1.2. Hlavní objekty na tocích - přehled

Km	Popis objektu	Kóty
Tok Svratka		
76,779	Pevný betonový jez v Tišnově + MVE na pravém břehu, délka přepadové hrany 44 m	kóta koruny jezu – 248,13 m.n.m.
77,980	Silniční most v Předklášteří (ocel. příhrad.), 3 pole, sv. 62 m	spodní hrany mostovky - 253,57 m.n.m.
78,254	Šikmý ocelový příhradový železniční most ČD v Předklášteří, 1 pole, sv. 62 m	spodní hrana mostovky - 255,18 m.n.m.
78,313	Pevný betonový šikmý jez + MVE na levém břehu v Předklášteří, délka přepadové hrany jezu 44,3 m,	kóta koruny jezu - 252,18 m.n.m.
78,740	Zaústění levobřežního přítoku Besénku (LČR) do Svratky	
78,820	Zaústění pravobřežního přítoku Loučky (PM) do Svratky	
79,290	Lehká ocelová lávka pro pěší nad obcí Předklášteří, 1 pole, sv. 24 m	spodní hrana mostovky - 255,50 m.n.m.
Tok Loučka		
0,025	železniční most tratě Tišnov - Havlíčkův Brod	
0,243	silniční betonový most - státní silnice II/385	
1,750	lávka pro pěší	

B.1.3. Hydrologické údaje - odtokové poměry

Základní hydrologické údaje

TOK	Svratka	Svratka	Loučka	Besének
PROFIL	nad Loučkou	pod Loučkou	limnigraf Dolní Loučky	limnigraf Lomnička u Tišnova
Dlouhodobý průměrný roční průtok Q_a	5,055 m ³ /s	7,18 m ³ /s	2,12 m ³ /s	0,135 m ³ /s
Dlouhodobý průměrný roční úhrn srážek	694 mm	694 mm	626 mm	654 mm
specifický odtok q_a	6,562 l/s/km ²	6,19 l/s/km ²	5,48 l/s/km ²	2,64 l/s/km ²
plocha povodí P	770,4 km ²	1160,25 km ²	386,63 km ²	51,2 km ²
č. hydrologického pořadí	4-15-01-075	4-15-01-117	4-15-01-110	4-15-01-116

N-leté průtoky - Q_N (m³/s) - údaje zpracovány pro období 1931-1997, ČHMÚ Brno

Tok	Svratka	Svratka	Loučka	Besének
Profil	nad Loučkou	pod Loučkou	limnigraf Dolní Loučky	limnigraf Lomnička u Tišnova
Směrodatná chyba	III. třída	III. třída	I. třída	I. třída
N-let	Q (m ³ /s)	Q (m ³ /s)	Q (m ³ /s)	Q (m ³ /s)
Q1	47,5	53	27,5	5,5
Q2	63	74,5	37	10
Q5	86	106	50	16,5
Q10	104	132	61	22,5
Q20	123	160	72	29,5
Q50	149	200	87,5	40
Q100	169	232	100	49

M-denní průtoky - Q_{Md} (m³/s) - údaje zpracovány pro období 1931- 1980 ČHMÚ Brno

Tok	Svratka	Svratka	Loučka	Besének
Profil	nad Loučkou	pod Loučkou	limnigraf Dolní Loučky	limnigraf Lomnička u Tišnova
	III.tř.	III. třída	I.tř.	I. třída
M- dní	Q (m ³ /s)	Q (m ³ /s)	Q (m ³ /s)	Q (m ³ /s)
Q _{30d}	12,0		5,02	0,314
Q _{90d}	6,0		2,27	0,171
Q _{180d}	3,6		1,18	0,095
Q _{270d}	2,3		0,68	0,053
Q _{330d}	1,34		0,366	0,029
Q _{355d}	0,76		0,212	0,015
Q _{364d}	0,27		0,106	0,005

B.1.4. Záplavová území (dále jen ZÚ)

Svratka

Záplavové území Svratky bylo zpracováno na základě studie „Podklady pro stanovení zátopových území řeky Svratky v úseku VD Nové Mlýny – VD Vír II“, zpracované firmou DHI Hydroinform 1999.

Toto záplavové území bylo vyhlášeno vodoprávním úřadem OkÚ RŽP Brno-venkov dne 9.3.2001 č.j. ŽP 37/2001-J.

V k.ú. Předklášteří bylo záplavové území dále zpřesněno pro tento povodňový plán v r. 2002 Povodím Moravy, s.p. - na základě pochůzek v terénu a doplňujících hydrotechnických výpočtů.

Koryto Svratky je v k.ú. Předklášteří pro stoletý průtok (dále Q_{100}) většinou nekapacitní (situace ZÚ viz. příloha č. D.3.)

Úsek od říčního km 76,700 (silniční most) - 77,400

Břehová kapacita v tomto úseku je cca $130 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$, tj. asi desetiletá voda.

Koryto je na obou březích neohrázované, pravobřežní inundace je omezena zvýšeným náspem hlavní silnice směrem na Štěpánovice. V pravobřežní inundaci se nacházejí soukromé zahrádky a areál s průmyslovými objekty. Levobřežní inundace je omezena náspem žel. tratě (k.ú. Tišnov).

Silniční železobetonový most v km 76,700 o třech polích je při průtoku Q_{100} Svratkou kapacitní.

Asi 80 m nad mostem je vybudován pevný jez (Červený mlýn), který dříve vzdouval vodu do náhonu na pravém břehu. V současné době je náhon zrušen, bývalý vtok do náhonu je využíván malou vodní elektrárnou vybudovanou na při pravém břehu.

Úsek od km 77,400 - 77,980 (silniční most)

Břehová kapacita Svratky v tomto úseku je cca $160 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$ na pravém břehu a $180 \text{ m}^3 \text{ s}^{-1}$ na levém břehu, tj. asi dvacetiletá voda.

Koryto není ohrázeno. Na pravém břehu je inundace omezena hlavní silnicí směrem na Štěpánovice a cca od km 77,600 je rozliv omezen místní komunikací. V pravobřežní inundaci jsou mezi řekou a silnicí polní pozemky, a dále se zde nacházejí rodinné domky a zahrádky (lokalita Víška).

Na levém břehu je rozliv omezen náspem železniční tratě a rozřadovacího nádraží ČD (k.ú. Tišnov).

V km 77,980 je silniční most, který při průtoku Q_{100} Svratkou je dostatečně kapacitní.

Úsek od km 77,980 (silniční most) - 78,254 (šikmý železniční most)

V km 78,254 je situován šikmý železniční most (železnice Tišnov-Havlíčkův Brod), který je také dostatečně kapacitní na průtok Q_{100} .

Mezi těmito mosty je Svratka z levého břehu opět omezena přílehlým náspem železniční tratě a na pravém zvýšeném břehu se nachází za oplocením z plných betonových desek areál papírny.

Zde je třeba v případě povodňových průtoků dbát na to, aby voda nenatékala do areálu papírny vstupními branami areálu (utěsnění např. pytli s pískem).

Úsek od km 78,254 (šikmý železniční most) -78,740 (zaústění toku Besénku)

Břehová kapacita Svratky je pouze cca $50\text{m}^3\text{s}^{-1}$, tj. asi jednoletá voda. Na obou březích je inundace omezena železničními náspy tratí. Nad šikmým železničním mostem se nachází v korytě Svratky v km 78,313 šikmý pevný jez, který sloužil ke vzdouvání vody do městského náhonu v Tišnově na levém břehu za tratí ČD. V současné době je na jezu při pravém břehu vybudována MVE, která je vyústěna pod nábrežní zdí do Svratky těsně pod MVE.

Úsek od km 78,740 (zaústění toku Besénku) -80,500

V tomto úseku je na pravém břehu vybudována nízká zemní hrázka, která končí v polích a není zavázána do žel. náspu nad přítokem Loučky. V těchto místech je břehová kapacita nízká asi $60\text{m}^3\text{s}^{-1}$, tj. asi dvouletá voda. Povodňové vody přitékající od obce Štěpánovice se tedy zpětným vzduťím dostávají za hrázku a inundační území je zde omezeno až silničním náspem (směr Štěpánovice).

Na levém břehu je kapacita koryta rovněž nízká asi $60\text{m}^3\text{s}^{-1}$ (cca dvouletá voda), inundační území je zde omezeno žel. tratí Tišnov-Nové Město.

Loučka (Bobruvka)

Záplavové území pro Loučku zpracovalo Povodí Moravy v roce 1992. Vyhlášeno bylo vodoprávním úřadem OkÚ Brno-venkov dne 3.5.1993 č.j. ŽP/5967/92/TR.

Loučka protéká k.ú. Předklášteří od svého soutoku se Svratkou (km 0,000) až po km 1,750, kde začíná k.ú. Dolní Loučky. Situace záplavového území viz příloha č. D.3.

V úseku říčního km 0,000-1,752 je Loučka upravena.

V km 0,000 – 0,243 je na pravém břehu záplavové území pro Q_{100} omezeno hrází, na levém břehu je záplavové území omezeno silničním tělesem a železničním náspem. Dále proti toku až po hranici k.ú. Předklášteří je na pravém břehu inundační území omezeno cestou, za kterou by se mohla dostat voda pouze zpětným vzduťím přes propustek v km 1,33. Na levém břehu je inundační území omezeno svahem, zaplaveny budou luční pozemky.

V říčním km 1,750 je situována lávka pro pěší, která je nekapacitní.

Přes Loučku v k.ú. Předklášteří jsou vybudovány dva mosty: železniční most v km 0,025 a silniční most v km 0,243. Oba mosty jsou při průtoku Q_{100} Loučkou kapacitní.

Besének

Besének protéká k.ú. Předklášteří od svého soutoku se Svratkou asi 1km po hranici s k.ú. Lomnička.

Záplavové území tvoří údolní niva Besénku a ohraničeno je na pravém břehu cestou do kamenolomu Rosa (cesta je z části v záplavovém území), na levém břehu svahem kopce Květnice.

B.2. DRUHY A ROZSAH OHROŽENÍ

Povodně - povodněmi se 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.

B.2.1. Přirozená povodeň

Přirozenou povodní se rozumí povodeň způsobená přírodními jevy, zejména táním, dešťovými srážkami, nebo chodem ledů

Za nebezpečí přirozené povodně se považují situace zejména při:

1. dosažení směrodatného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci.
2. déle trvajících vydatných dešťových srážek, případně prognóze nebezpečí intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání, nebezpečném chodu ledů nebo při vzniku nebezpečných ledových zácp nebo nápěchů.

Přirozenou povodní mohou být toky **Svratka a Loučka** zasaženy zejména v období jarního tání (únor-duben) nebo vlivem déle trvající srážkové činnosti větší intenzity a velkoplošným zasažením (viz povodeň v červenci 1997).

Nebezpečí povodně může vzniknout i vlivem ledochodů a tvorby ledových bariér.

Na toku **Besénku** může dojít k povodni především vlivem lokálních přívalových srážek velké intenzity kratšího trvání, zejména v letním bouřkovém období.

Místa s možností tvorby ledových bariér :

Tok Svratka - soutok Svratky s Loučkou (ř.km 78,820)
- pevný jez Předklášteří (ř.km 78,313)
- profil silničního mostu u žel. přejezdu (ř.km 77,980)
- pevný jez v Tišnově (ř.km 76,779)

Tok Loučka - silniční most státní silnice II/385 (ř.km 0,243)
- stupeň u lomu (ř.km 1,752)

Ledové bariéry mohou vznikat v kterémkoliv jiném místě, při chodu ledů musí povodňové hlídky sledovat celé toky.

B.2.2. Zvláštní povodeň

Zvláštní povodní se rozumí povodeň způsobená jinými (umělými) vlivy, zejména poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle.

ZÁKLADNÍ INFORMACE O VODNÍCH DÍLECH NA TOKU SVRATKY

Název nádrže	Hlavní účely	Průměr. roční průtok Q_a m^3/s	Q_{100} m^3/s	Rozdělení objemu nádrže					Bezpečnost vodního díla
				stálé nádržení $mil. m^3$	zásobní objem $mil. m^3$	ochranný objem		celkový objem $mil. m^3$	
						ovladat. $mil. m^3$	neovlad. $mil. m^3$		
Vír I	zásobní (V, MQ, O) ochranný, energetika	3,540	155,0	3,800	44,056	5,286	3,051	56,193	vodní dílo je zabezpečeno na průchod $PVQ_{10\,000} = 390 m^3/s$
Vír II	energetika vyrovnání	3,920	105,0	0,042	0,186	-	0,062	0,290	viz. Vír I

Vysvětlivky:

V = vodárenský odběr MQ = minimální průtok O = ostatní odběry

Obec Předklášteří se nachází v území ohroženém při nebezpečí zvláštní povodně vodního díla Vír I na Svratce v km 114,900.

Vyrovnávací nádrž Vír II, v km 111,600 s celkovým objemem 290 000 m^3 ani při destrukci vodního díla neohrozí obec Předklášteří.

Zvláštní povodeň vodního díla Vír I na řece Svratce v km 114,900

- 1) V říjnu 1988 zpracoval grafický rozsah zvláštní povodně (průlomové vlny) VRV Praha. Rozliv je vyhodnocen pro **okamžité úplné protržení hráze** ve dvou variantách výchozí hladiny při vzniku poruchy:
 - a) Pro hladinu na kótě 462,00 m n.m. (max. zásobní je 465,00 m n.m.) s objemem zadržené vody v nádrži 42,3 mil. m^3 .

Postupová doba z Víru do oblasti obce Předklášteří : 107 minut!
Hloubka rozlivu cca 6 m
Rychlost čela povodňové vlny 3,5 - 4 m/s

- b) Pro sníženou optimální bezpečnou hladinu 437,80 m n.m. s objemem zadržené vody v nádrži 13,3 mil. m^3 .

Postupová doba z Víru do oblasti obce Předklášteří : 156 minut !
Hloubka rozlivu cca 3,5 – 4,0 m
Rychlost čela povodňové vlny 2 - 3 m/s

V příloze D.3.2. je zařazena mapa území ohroženého výše uvedenými „ extrémními průlomovými vlnami“.

Plošně není rozdíl příliš velký, rozdíl se projevuje v hloubce rozlivu :

Profil (viz. D.3.2.)	Říční km řeky Svratky	Přibližná kóta údolí (u řeky)	Max. hladina při průchodu zvláštní povodně	
			var. a)	var. b)
P 53	77,900	252,15	262,08	256,87
P 54	77,650	251,50	257,92	254,60
P 55	76,960	250,39	256,18	253,61

Kóty jsou přečteny do Baltu po vyrovnání.

Rozlivem v důsledku extrémní průlomové vlny z v.d. Vír by došlo k zaplavení:

1. Místní část obce Předklášteří - Trávníky v celé ploše včetně rybníku, zahrady Porta COELI, včetně vstupní brány do areálu č.p. 1
2. Počátek ulice Ondřejova, budova p. Melcelera, firma HAKO, dílny OÚ, dále přes park ZIŠ po patu školní budovy ze severní strany.
3. Zasáhne až po r.d. pana Havlíka na ulici Šikulova a částečně zasáhne domov důchodců a dále po území zvaném Rybník směrem k Tišnovu.
4. Ve směru od Štěpánovic, strana Dřínová, Květnice po patu domu u lomu ROSA, s.r.o., celá oblast ulic Ve Dvoře, Palackého, Komenského, Uzavřené, B. Němcové, část obce Víska, ul. Štěpánovská.

Důležité ohrožené objekty:

Obecní úřad, Základní škola, Pošta, Brněnské papírny, s.p. Předklášteří, rodinné domy.

Počty ohrožených osob v jednotlivých ulicích - (viz příloha F.1. evakuačního plánu obce)

Rozliv dle této povodně je nutné považovat za maximální s velmi malou pravděpodobností výskytu.

- 2) V r. 1999 byl zpracován nový posudek na možné poruchy vodního díla (VD TBD, a.s. Brno).
Posudek se zpracoval z toho důvodu, že řešení z roku 1988 vycházelo z předpokladu destrukce celého vodního díla v jeden okamžik, což je technicky téměř nemožné.
Byla vyhodnocena nejpravděpodobnější porucha nádrže Vír a byl stanoven průběh možné povodňové vlny.
Odtok z nádrže by v kulminaci činil 19 268 m³/s a celková doba prázdnění by byla 52 minut 36 s.
Ohrožené území zvláštní povodní z možné „ mírové „ poruchy v.d. Vír bude Povodím Moravy, s.p. vyhodnoceno v r. 2002 a bude po předání dodatkem k tomuto povodňovému plánu.
- 3) **Náhlé vypouštění nádrže plnou kapacitou výpustných zařízení**
(při poruchách, ohrožení stability hráze, ohrožení vodního zdroje, ohrožení teroristickým útokem a pod.)
Max. kapacita výpustných zařízení (2 spodní výpusti a turbíny HC) je celkem 94 m³/s.
Tento odtok neohrožuje obec Předklášteří (pokud souběžně nebude mimořádné vypouštění doprovázeno povodňovou situací na toku Svratky).

B.3. OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODNĚMI

B.3.1. Preventivní opatření

Povodňový plán obce a jeho aktualizace

Povodňový plán obce slouží jako podklad pro činnost povodňové komise obce při nebezpečí vzniku povodně a během povodňové situace. Povodňový plán obce zpracovávají povodňové orgány příslušné obce, předkládají ho k odbornému posouzení příslušnému správci toku a po potvrzení příslušným nadřazeným povodňovým orgánem o souladu věcné a grafické části povodňového plánu s povodňovým plánem vyšší úrovně se tento stává závazným.

Aktualizace věcné a grafické části povodňového plánu se provádí minimálně jednou ročně, zpravidla před jarním táním, organizační část se aktualizuje průběžně.

Za aktualizaci povodňového plánu obce Předklášteří odpovídá starosta obce - předseda povodňové komise Ing. Oldřich Merta.

Preventivní povodňové prohlídky

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

Povodňové prohlídky organizují a provádějí povodňové orgány dle povodňových plánů, a to nejméně jednou ročně (zpravidla před obdobím jarního tání)

O provedení preventivní povodňové prohlídky se provede zápis v povodňové knize obce. Povodňové orgány mohou na základě povodňové prohlídky vyzvat vlastníky pozemků, staveb a zařízení v záplavovém území k odstranění předmětů a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku.

Organizační příprava povodňové ochrany

Obecní úřad v Předklášteří zřizuje povodňovou komisi obce jako povodňový orgán zajišťující nutná opatření k ochraně před povodněmi na území KÚ Předklášteří

Místo působení povodňové komise, její jmenovité složení a plán spojení na její jednotlivé členy jsou uvedeny v organizační části povodňového plánu.

Dále je organizována hlídková a hlásná služba.

Osoby pověřené hlídkovou a hlásnou službou (vč. spojení na tyto osoby) jsou uvedeny v organizační části povodňového plánu – viz. C.1.

Všichni členové povodňové komise obce a ostatní účastníci ochrany před povodněmi jsou povinni seznámit se podrobně s obsahem povodňového plánu obce.

Minimálně jedenkrát ročně provádí předseda povodňové komise obce proškolení všech účastníků ochrany před povodněmi v obci. O provedeném proškolení se provede zápis v povodňové knize.

Zajištění věcných prostředků pro záchranné práce a pro zajištění náhradních funkcí v území.

Obec Předklášteří (obecní úřad) eviduje techniku a materiály pro nutné práce k zabránění nebo snížení negativních účinků povodně. Seznam této techniky a materiálů včetně plánu spojení na jejich majitele (možné dodavatele) a obsluhu je uveden v organizační části povodňového plánu – viz. C.4. a C.5.

Stanovení záplavového území.

Záplavová území jsou administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena vodou. Jejich rozsah stanovuje na návrh správce vodního toku příslušný vodoprávní úřad.

Pro obec Předklášteří přicházejí v úvahu záplavová území toků Svratky, Loučky, Besénku. Zákres těchto záplavových území je součástí grafické části povodňového plánu jako příloha č. D.3.1.

Území ohrožené zvláštní povodní je uvedeno v D.3.2.

B.3.2. Opatření při nebezpečí povodně a v době povodní.

Předpovědní povodňová služba:

Tuto službu, která informuje o možnosti vzniku povodně a o dalším nebezpečném vývoji, zabezpečuje Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ) ve spolupráci se správcem povodí, t.j. Povodím Moravy, s.p.

Obec je upozorněna prostřednictvím příslušného povodňového orgánu pro správné obvody obce s rozšířenou působností

Rovněž využívá informací hromadných sdělovacích prostředků.

Hlídková a hlásná povodňová služba obce:

Hlásná povodňová služba

Hlásnou povodňovou službu organizuje povodňový orgán obce.

K jejímu zabezpečení zřizuje hlídkovou službu.

Účelem je informovat povodňové orgány v místech ležících níže na vodním toku a varovat obyvatelstvo.

Stupně povodňové aktivity – obecná pravidla

Stupni povodňové aktivity (SPA) se rozumí míra povodňového nebezpečí vázaná na směrodatné limity, jimiž jsou zpravidla vodní stavy nebo průtoky v hlásných profilech na vod. tocích případně mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu uvedené v příslušném povodňovém plánu.

I. SPA - stav bdělosti - nastává při nebezpečí povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí, přičemž za nebezpečí povodně se považuje:

- a) dosažení určitého limitního stavu hladiny v toku na vybraných vodočtech
- b) možnost náhlého tání sněhové pokrývky (dle meteorologické předpovědi)
- c) dešťové srážky větší intenzity
- d) souvislé zámrzy toků
- e) nepříznivý vývoj bezpečnosti vodního díla.

II. SPA - stav pohotovosti - se vyhláší, když nebezpečí povodně přeroste v povodeň, přičemž za povodeň se považuje:

- a) dosažení určitého limitního stavu hladiny v toku na vybraných vodočtech
- b) přechodné výrazné zvýšení hladiny v toku, při kterém hrozí jeho vylití z koryta, jež může způsobit škody
- c) přechodné výrazné zvýšení hladiny v toku, při kterém se voda z koryta již rozlévá a může způsobit škody.
- d) přechodné zvýšení hladiny v toku při současném chodu ledů, případně tvorby ledových bariér s následným zpětným vzdouváním hladiny v toku a možností vzniku rozlivů.

III. SPA - stav ohrožení - se vyhláší:

- a) při dosažení určitého limitního stavu hladiny v toku na vybraných vodočtech
- b) při bezprostředním nebezpečí ohrožení majetku a životů občanů v záplavovém území.

HLÍDKOVÁ A HLÁSNÁ POVODŇOVÁ SLUŽBA OBCE PŘEDKLÁŠTEŘÍ

Ke sledování situace na tocích na KÚ obce zajišťují pro potřeby povodňového orgánu obce a v době její funkce i pro povodňovou komisi obce hlídkovou a hlásnou službu:

- Ing. Ludvík Vápeník, Předklášteří, Trávníky, č.p. 1376, tel: 721 017 197
Místo pozorování: určí se operativně
- Ludvík Poul, Předklášteří, Ve dvoře, č.p. 1184, tel: 549 413 526, 777 847 062
Místo pozorování: určí se operativně
- Zdeněk Svoboda, Předklášteří, Víška, č.p. 1360, tel: 549 410 448, 728 397 128
Místo pozorování: Tok Svratka – ve Víšce
- Ing. Rosa, kamenolom Rosa,s.r.o. , tel: 549 410 371, mobil: 602 710 681
Místo pozorování: Tok Svratka, prostor kamenolomu
- Ing.Dintar, kamenolom Lomy, s.r.o., tel:549 410 359, byt: 547213496, mobil 602 501714
Místo pozorování: Tok Loučka, prostor kamenolomu

Způsob provádění hlídkové a hlásné povodňové služby:

K zahájení činnosti vyzve členy hlídkové služby předseda povodňové komise nebo jeho zástupce – v případě jejich nepřítomnosti kterýkoliv člen povodňové komise.

Podnětem k zahájení činnosti jsou většinou informace předpovědní služby z OkÚ Brno-venkov nebo vlastní poznatky a informace o možném vzniku povodně.

Od vzniku I. povodňového stupně se provádí sledování vodních stavů minimálně 1x denně, při trvající stoupající tendenci hladiny v toku 2x - 3x denně, při rychlém nástupu s větší četností podle celkové situace. Informaci o dosažení I. povodňového stupně a dalším vývoji předávají členové hlídkové služby předsedovi povodňové komise obce nebo jeho zástupci.

Od vzniku (vyhlášení) II. povodňového stupně a při současně stoupající tendenci vodních stavů v toku, se provádí sledování vodních stavů minimálně čtyřikrát denně, podle situace i častěji. Informace se poskytují průběžně povodňové komisi obce.

Od vzniku (vyhlášení) III. povodňového stupně a současně stoupající tendenci hladiny v toku se provádí sledování vodních stavů minimálně každé tři hodiny, případně častěji dle vývoje povodňové situace. Pozornost se věnuje vzniku a rozsahu případných rozlivů. Údaje o stavech se poskytují průběžně povodňové komisi obce.

Hlásný profil kategorie C – jez Předklášteří

Pro určování výšky hladiny a sledování dosažených limitů stupňů povodňové aktivity na toku Svratky sleduje hlídková a hlásná služba pomocný povodňový hlásný profil kategorie C - jez Předklášteří v km 78,313.

Limity pro dosažení jednotlivých stupňů povodňové aktivity:

***I. SPA.....hladina toku 30cm pod horní hranou pravobřežního pilíře jezu
(průtok $Q = \text{cca } 50 \text{ m}^3/\text{s}$)***

***II. SPA.....hladina toku 15 cm pod horní hranou pravobřežního pilíře jezu
(průtok $Q = \text{cca } 70 \text{ m}^3/\text{s}$)***

**III. SPA.....hladina toku začíná přelévat hranu pravobřežního pilíře jezu
(průtok $Q = \text{cca } 100 \text{ m}^3/\text{s}$)**

O dosažení stupňů povodňové aktivity v profilu jezu Předklášteří informuje předseda povodňové komise nebo jím operativně pověřený pracovník:

- 1) Město Tišnov
- 2) OkÚ - Brno venkov (okresní povodňovou komisí) - o dosažení III. SPA

Rozhodující povodňové hlásné profily na tocích nad obcí Předklášteří - limity SPA:

1. Povodňový hlásný profil kategorie A - limnigraf Vír P.V.N. - Svratka:

- I. SPA.....100 cm - (průtok $24 \text{ m}^3/\text{s}$)
- II. SPA.....140 cm - (průtok $51 \text{ m}^3/\text{s}$)
- III. SPA.....180 cm - (průtok $83 \text{ m}^3/\text{s}$)

Povodňový hlásný profil je osazen automatickou monitorovací stanicí s přenosem dat na Vodohospodářský dispečink Povodí Moravy, s.p. a na ČHMÚ Brno - pracoviště RPP.

Obec se může o stavech v tomto profilu informovat kdykoliv na Internetu na stránkách Povodí Moravy, s.p. : www.povodi.cz

2. Pomocný povodňový hlásný profil kategorie C - Štěpánovice - Svratka:

- I. SPAzelená značka - (průtok $\text{cca } 27 \text{ m}^3/\text{s}$)
- II. SPA žlutá značka - (průtok $\text{cca } 45 \text{ m}^3/\text{s}$)
- III. SPA.....červená značka - (průtok $\text{cca } 70 \text{ m}^3/\text{s}$)

Tento povodňový hlásný profil sleduje povodňový orgán OÚ Štěpánovice.

3. Povodňový hlásný profil kategorie A - limnigraf Dolní Loučky -Loučka (Bobruvka):

- I. SPA180 cm - (průtok $13 \text{ m}^3/\text{s}$)
- II. SPA..... 230 cm - (průtok $25 \text{ m}^3/\text{s}$)
- III.SPA.....280 cm - (průtok $41 \text{ m}^3/\text{s}$)

Povodňový hlásný profil je osazen automatickou monitorovací stanicí s přenosem dat na Vodohospodářský dispečink Povodí Moravy, s.p. a na ČHMÚ Brno - pracoviště RPP.

Obec se může o stavech v tomto profilu informovat kdykoliv na Internetu na stránkách Povodí Moravy, s.p. : www.povodi.cz

Postupové doby povodňových průtoků:

Tok Svratka

Od vyrovnávací nádrže Vír II po soutok s Loučkou cca 7 - 9 hod.
(dle charakteru povodňové vlny – velikosti, stavu vegetace, zámruzu toku a pod.)

Grafické znázornění postupových dob na toku Svratce - příloha č. D.4.

Tok Loučka

Lg. stanice Dolní Loučky - ústí do Svratky v k.ú Předklášteří cca 0,5 - 1 hod.

ČINNOST POVODŇOVÉ KOMISE OBCE PŘI DOSAŽENÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY:

- a) **I.SPA** - po obdržení zprávy o vzniku I. stupně povodňové aktivity a současně stoupající tendenci hladiny v toku provede předseda povodňové komise nebo jeho zástupce:
- prověření dosažitelnosti všech členů povodňové komise a obsluh mechanismů vyčleněných pro zásah při povodni.
 - zahajuje činnost hlídková a hlásná povodňová služba obce, se kterou je předseda povodňové komise nebo jeho zástupce v neustálém spojení.
- b) **II.SPA** - při dosažení II. stupně povodňové situace a současně stoupající tendenci hladiny v toku, kdy hrozí reálné nebezpečí vzniku povodně:
- předseda povodňové komise obce nebo jeho zástupce svolává všechny její členy a zahajuje její činnost,
 - po vyhodnocení situace vyhláší II. stupeň povodňové aktivity (pohotovost) v územní působnosti komise,
 - vyhlášení II. stupně povodňové aktivity oznamuje nadřízenému povodňovému orgánu pověřené obci s rozšířenou působností (město Tišnov),
 - povodňová komise uvádí do pohotovosti další účastníky ochrany před povodněmi (HZS, obsluhy mechanismů aj.)
 - dále sleduje a vyhodnocuje povodňovou situaci,
 - podle potřeby organizuje práce k zamezení nebo snížení negativního účinku povodně,
 - při nepříznivém vývoji zabezpečuje varování občanů a firem, které by mohly být povodní ohroženy.
- c) **III.SPA** - při dosažení III. stupně povodňové aktivity a současně stoupající tendenci hladiny v toku :
- vyhláší předseda PK obce nebo jeho zástupce po zvážení situace III. stupeň povodňové aktivity (ohrožení) v jeho územní působnosti,
 - tuto skutečnost oznamuje nadřízenému povodňovému orgánu pověřené obci s rozšířenou působností (město Tišnov),
 - organizuje zabezpečovací a záchranné práce ke snížení negativního účinku povodně a k zabránění vzniku povodňových škod, případně ohrožení majetku a životů občanů v záplavovém území.

Vyhlášení II. a III. stupně povodňové aktivity v obci se provede na pokyn předsedy povodňové komise nebo jeho zástupce formou:

- a) přerušovaný tón sirény podniku Brněnských papíren po dobu 2. minut,
- b) oznámení v místním rozhlase (vzor textu hlášení je součástí zvláštní přílohy grafické části D.11. povodňového plánu obce),
- c) oznámení mobilní povodňovou hlídkou pomocí megafonu.

V případě nezvládnutí povodňové situace vlastními silami vyžaduje předseda povodňové komise obce pomoc u nadřízeného povodňového orgánu (pověřené obci – Tišnov), případně u dalších organizací a firem (složky Integrovaného záchranného systému - HZS, Policie ČR, zdravotnická záchranná služby a jiné dle potřeby).

Převzme-li povodňový orgán vyššího stupně řízení povodňové ochrany, je povinen oznámit příslušným povodňovým orgánům nižšího stupně datum a čas převzetí, rozsah spolupráce, ukončení řízení ochrany před povodněmi a provést o tom zápis v povodňové knize.

Povodňové orgány nižšího stupně zůstávají dále v činnosti provádějí vlastní opatření v koordinaci nebo podle pokynů povodňového orgánu vyššího stupně.

V pravomoci předsedy povodňové komise obce je vyžádání pomoci fyzických a právnických osob, včetně poskytnutí mechanizačních prostředků pro případný nutný zásah k zabezpečení ochrany před povodní.

EVAKUACE

V případě nutnosti organizuje evakuaci majetku a osob v záplavovém území, jejich dočasné náhradní ubytování, zásobování a nutnou zdravotní péči.

Evakuace se předpokládá při extrémních povodních dosahujících a přesahujících průtoky Q100 nebo v případě nepředvídatelných situací, které by ohrožovaly občany.

Rozlivy při průtoku Q100 dosahují hloubek do 0,50 m, při tomto rozlivu je nutné zajistit především individuální ochranu domů a majetků (např. odvoz aut do vyšších poloh a pod.).

Individuelně se postupuje dle návodů zařazených v příloze č. F.3 a F.4. – předseda povodňové komise zodpovídá za včasné proškolení a informování občanů a firem.

Při odeznívání povodně odvolává předseda povodňové komise po vyhodnocení celkové situace III. a II. stupeň povodňové aktivity.

B.4. EVIDENČNÍ A DOKUMENTAČNÍ PRÁCE

Účelem dokumentace je zabezpečení průkazných a objektivních záznamů o průběhu povodně, o provedených opatřeních k ochraně před povodněmi, o příčinách vzniku a velikosti škod a o jiných okolnostech souvisejících s povodní.

K tomu slouží:

záznamy v povodňové knize,
průběžný záznam vodních stavů,
orientační hodnoty rychlostí proudění vody a průtoků,
průběžný záznam údajů o provozu vodních děl ovlivňujících průběh povodně,
označení nejvýše dosažené hladiny vody, zaměřování a zakreslování záplavy,
monitorování kvality a možných zdrojů znečištění,
fotografické snímky a filmové záznamy,
účelový terénní průzkum a šetření.

B.4.1. Povodňová kniha

je základní dokument o celkovém průběhu povodně.

Do povodňové knihy provádějí pověřené osoby (členové povodňové komise nebo zapisovatelky) následující záznamy:

- a) doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí
- b) doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresáta, způsobu a doby odeslání
- c) obsah pokynů, rozhodnutí a činnosti povodňové komise nebo jejích členů
- d) popis provedených protipovodňových opatření
- e) průběžné záznamy o hlášených vodních stavech a průtocích
- f) záznam o případné evakuaci osob
- g) další mimořádné události související s povodní
- h) převzatí řízení povodňové ochrany nadřízenou povodňovou komisí (OPK)
- i) výsledky preventivních povodňových prohlídek

Povodňová kniha je uložena spolu s povodňovým plánem obce na obecním úřadě v kanceláři starosty obce.

B.4.2. Pracovní povodňová mapa

Tuto mapu využívají členové povodňové komise k vyhodnocování povodňové situace v obci, k zakreslům aktuálních rozlivů v záplavovém území, označení zaplavených objektů, k určování náhradních komunikačních a přístupových tras, případně vyznačování silničních uzávěr a objížděk.

B.4.3. Foto a videodokumentace

Provádí se během povodně, nejlépe při kulminaci a těsně po opadnutí povodně. Slouží hlavně pro objektivní zachycení povodní způsobených škod a pro zpracování souhrnné zprávy o povodni.

Foto a videodokumentaci během povodně zajišťuje :
pracovník operativně určený předsedou povodňové komise.

Seznam členů povodňové komise obce Předklášteří, včetně plánu spojení na jednotlivé členy.

Příjmení, jméno, titul	Funkce v PK obce	Adresa do zaměstnání	Telefon do zaměstnání, e-mail	Adresa bydliště	Mobilní telefon
MgA. Petra Bendová	Předseda PK (starostka)	Předklášteří, Nám. 5. května 1390	549 410 170 obec@predklasteri.cz	Předklášteří Uhrova 1004	724 183 496
Petr Paleček	Místopředseda (zástupce starostky)	x	petr.palecek1102@ seznam.cz	Předklášteří Trávníky 1102	727 895 774
Ing. Eva Šebková	Člen PK	GDP KORAL, s. r. o. Za mlýnem 5 666 01, Tišnov	sebkova@gdpkoral.cz	Předklášteří Víska 1139	739 567 789
Mgr. Hana Kolaříková	Člen PK	MŠ a ZŠ Předklášteří Předklášteří, Na Straňově	hanka.kolarikova@ seznam.cz	Předklášteří Ve Dvoře 1184	737 581 873
Jiří Topinka	Člen PK	x	truhlarstvitopinkajiri@s eznam.cz	Předklášteří Víska 1422	728 592 861



Aktualizováno 1. 7. 2019

C. ORGANIZAČNÍ ČÁST

V době povodně, tj. od okamžiku vyhlášení II. stupně povodňové aktivity (stavu pohotovosti) a při III. stupni povodňové aktivity (stavu ohrožení) až do okamžiku odvolání povodňové aktivity, rozhodují o opatřeních na ochranu před povodněmi příslušné povodňové komise. Jsou ustanoveny povodňové komise obcí, okresů, ucelených povodí a ústřední povodňová komise. Řídí a koordinují protipovodňovou ochranu na svém území. V momentě, kdy povodňová situace přesáhne toto území, nebo možnosti povodňové komise, přebírá řízení ochrany před povodněmi povodňová komise vyšší. Nižší komise nepřestává pracovat.

C.1. Povodňová komise obce Předklášteří – místo působení:

Obecní úřad Předklášteří, nám.5.května 1390, tel.: 549 410 170, 549 411 170, 724183496,starosta 724183496, kriz.tel.725111429, tech.prac. 603 164 109, fax: 549410170 E-mail: obec@predklasteri.cz

Povodňové komise obce řídí, koordinují a kontrolují ochranu před povodněmi v době povodní v územním obvodu své obce.

Seznam členů povodňové komise obce Předklášteří, včetně plánu spojení na jednotlivé členy.

Příjmení, jméno, titul	Funkce v PK obce	Adresa do zaměstnání, funkce	Telefon do zaměstnání	Adresa bydliště	Telefon do bytu Mobil
Merta Oldřich, Ing.	Předseda PK (starosta)	Předklášteří, nám.5.května 1390	549 410 170 724 183 496 736 759 162	Předklášteří Pod Horkou 1352	549 413 215 724 183 496 736 759 162
Antonín Nahodil	Místopředseda (zástupce starosty)	Předklášteří, Komenského 1036	549 436 111 549 436 137	Předklášteří Šafránice 1279	605 298 241 549 413 784
Šíkola Drahoš, RNDr.	Člen PK			Předklášteří, Komenského1057	737 573 936
Štěpánková Jarmila,PhMr	Člen PK	Lékárna, nám.Komenského 123 666 11 Tišnov	549 410 028 607 913 000	Předklášteří, Šikulova 1035	549 418 369
Kouřil Karel	Člen PK	Oldřich Merta Mertastav Štěpánovská 1176	549 439 521	Předklášteří, Ve dvoře 1182	549 418 249 731 214 331

POVODŇOVÁ KOMISE

Obec : Předklášteří

Příjmení, jméno	Funkce v komisi	Adresa do zaměstrání	Telefon do zaměstrání, E-mail	Adresa bydliště	Telefon do bytu Mobil
Nahodil Antonín	předseda	Předklášteří nám. 5. května	obec@predklasteri.cz 549 410 170	Předklášteří Šafránice 1279	724 183 496
Bauer Jindřich	místopředseda	TEPOS Mezírka 1 602 00 Brno	bauer@tepos.cz 541 240 331	Předklášteří Víska 1143	549 418 231 603 152 769
Ing. Štěpánek Miloslav	člen	xxx	xxxx	Předklášteří Šikulova 1035	549 418 369 737 080 502
Ing. Hölzlová Olga	člen			Předklášteří Strmá	602 821 510
Kolář Jaromír	člen	OSVČ	604 200 893	Předklášteří Sadová 1411	604 200 893

doklad
602 00
6/1/11

B.4.4. Označení nejvyšší dosažené hladiny

Toto označení provede osoba pověřená povodňovou komisí na vhodném přístupném místě formou barevného vyznačení nebo odměření od neměnného pevného bodu.

Stálé označení provede později správce toku osazením normalizované povodňové značky.

Toto označení slouží pro následné geodetické zaměření maximální úrovně hladiny a případné zpřesnění stanoveného záplavového území.

Pracovníka zodpovědného za označení dosažených hladin určí operativně předseda povodňové komise.

B.5. INFORMAČNÍ ZABEZPEČENÍ

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 telefonů, mobilních telefonů, faxů, elektronické pošty (e-mail), v případě nutnosti pak využití krátkovlnných stanic Hasičských záchranných sborů a Policie ČR.

Spojení je vedeno v příloze C.1. až C.3.

Za pravidelné ověřování spojení zodpovídá předseda povodňové komise.

B.6. OPATŘENÍ PO POVODNI

B.6.1. Obnovení povodní narušených funkcí v zasaženém území

Po povodni je důležité zejména zajistit obnovení dodávek pitné vody, elektrické energie, plynu a obnovit narušená telekomunikační spojení. Postupně se pak provádí revitalizace celého povodní zasaženého území včetně odklízovacích a úklidových prací, obnovy poškozených pozemních komunikací a odstraňování následků dalších škod. V případě nutnosti se provádí sanační a hygienická opatření. K této činnosti lze vyžádat odbornou pomoc u Okresní hygienické stanice. Povodní postiženým občanům se poskytuje nezbytná materiální a finanční pomoc.

B.6.2. Zjišťování a oceňování povodňových škod

Při zjišťování výše povodní způsobených škod se vychází z podkladů, které byly získány v průběhu povodně při evidenčních a dokumentačních pracích ve spolupráci se zástupci pojišťoven.

Doporučuje se při sledování a vyhodnocování škod dodržovat přibližně osnovu zařazenou v příloze č. D.14.

B.6.3. Vyhotovení souhrnné zprávy o povodni

Z každé povodně, při které byla vyhlášena povodňová aktivita, došlo k povodňovým škodám nebo byly během povodně prováděny zabezpečovací a záchranné práce, se zpracuje souhrnná zpráva o povodni. Zprávu o povodni zpracovává povodňový orgán obce nebo jím pověřená osoba za přispění všech členů povodňové komise. Provádí se vyhodnocení povodně, které obsahuje rozbor příčin a průběhu povodně, popis a posouzení účinnosti provedených opatření, věcný rozsah a odborný odhad výše povodňových škod a návrh opatření na odstranění následků povodně. Zpráva o povodni se poskytuje do 1 měsíce od ukončení povodně příslušnému povodňovému orgánu okresu Brno-venkov. V případě nutnosti rozsáhlejších dokumentačních prací provede povodňový orgán obce doplňkové vyhodnocení do 6 měsíců po ukončení povodně.

Osnova pro vyhotovení zprávy o povodni je obsahem zvláštní přílohy grafické části povodňového plánu obce - C.7.

Hasičské záchranné sbory (HZS)

Operační středisko HZS 150

HZS okr. Brno-venkov – oper. středisko – Brno, Lidická 61, tel: 541 599 111

SDH Lomnička, tel: 549 415 722, 415755

PS Železné, tel: 549418 695, 418 769

SDH Hradčany, tel: 549415 665

SDH Tišnov, tel: 549410 222, J.Musil – tel:54985 285 – domů

HZS Tišnov – Z.Melkes – tel: 549410 222-3, domů - 549410 271

Policie ČR

Tísňové volání – tel: 158

Okresní ředitelství Brno-venkov, Bartošova 1, Brno, tel: 54532 1297

Policie Tišnov, por. Wagner – tel: 549410 333

Vodárny a kanalizace

Vodárenská akciová spol.,a.s. Soběšická 156, 638 01 Brno, tel: 54553 2111

Vodárenská soustava Vír, s.r.o., Pisárecká 1, 603 00 Brno, tel: 54324 6925, 54321 1532

Jihomoravská plynárenská,a.s.

Brno, Plynárenská 1, 65 702, tel ústředna: 54554 8111

Poruchová služba, tel: 545 548 649, nebo bez předčíslení 1239

Jihomoravská energetika, a.s.

Lidická 36, Brno, tel. (spojovatelka): 54514 1111, poruchy – tel: 840 111 222

Český Telekom, a.s.

Šilingrovo nám. ¾, Brno, tel. (spojovatelka): 54113 1111

Ohlašovna poruch – tel: 800 202 122

Správa a údržba silnic

Ořechovská 35, Brno, tel: 54721 2539, dozor a ochrana – tel: 54721 2875

Zdravotnická pomoc

Rychlá zdravotnická pomoc – tel: 155

Zdravotnická služba SPZ poliklinika Tišnov – tel: 549 410 321, 549 415 638

Mudr. Blažková – tel: 549 415 191 – Předklášteří

Krajská hygienická stanice JMK Brno – venkov, Jeřábkova 4, tel: 545 210 111-

MUDr.Mareček

C.4. Seznam dopravních prostředků a mechanismů určených k zásahu při povodni

Druh mechanismu	Majitel (adresa, telefon)
Vozidlo 2 CAS 25 10 ks záchranná vesta 1 ks motorová pila 1 ks osvětlovací agregát	HZS Tišnov
Vozidlo 1 CAS 25 1 DVS 12 A 30	dobrovolný HZS Tišnov
Vozidlo DV 805, Pps8	dobrovolný HZS Hradčany
Vozidlo AKV, PPs 12	dobrovolný HZS Lomnička
Traktor	Obecní úřad Předklášteří
Nákladní automobily, stavební stroje	MERTASTAV – tel: 549 410 180
Nákladní automobily (2 ks)	Brněnské papírny,s.p. – tel: 549 410 000-3
Stavební stroje JCB (2 ks)	Baláš Josef – tel: 549 410 195
Nákladní automobily	UNIVRRS – tel: 549 410 045
Stavební stroje, těžká technika	Lomy, s.r.o. – tel: 549 410 359
Autobusy (2 ks)	Hliněnský Bedřich – tel: 549 418 372
Autobusy, nákladní automobily, autojeřáb	ČSAD Tišnov – tel: 549 411 100-3
Autojeřáb, čerpadla, stavební stroje	SUBTERRA Tišnov – tel: 549 410 251
Autojeřáb	Pouza Bohuslav – tel: 549 413 774

C.5. Materiál určený k zásahu při povodni

Druh materiálu	Místo uložení
Pytle pro budování zábran	
Písek	Lomy s.r.o.
Nářadí	Dílna obce
Vodní čerpadlo	HZS Tišnov

C.3. Plán spojení na další důležité organizace

Správce toku Svratka a Loučka (Bobruvka)	
Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno, tel. ústředna: 05/41 637 111	
Příslušný provoz:	Tok Loučka -provoz Bystřice n/P, tel: 602 756 276 Povodí Moravy, s.p., provoz Brno – Svratka Hněvkovského 65 a, 617 00 Brno – Komárov tel. 54332 1340, 54321 0574 , fax: 54325 0335
vedoucí provozu:	Ing. Radka Žabská, mobil: 602 756275, tel.byt: 54122 0045
Vodohospodářský dispečink:	Povodí Moravy, s.p. Brno, Dřevařská 11, 601 75 Brno tel. 54121 1737 – nepřetržitá služba, 541 637 250, fax: 541 637 313, E-mail: foretova@povodi.cz
vedoucí VHD:	Ing. Jana Kadeřábková, mobil: 602/572 395

Správce toku Besének	
Lesy ČR, oblastní správa toků Brno, Dukelská 89, 614 00 Brno –Husovice tel: 54521 3145, fax: 54521 5063	

Český hydrometeorologický ústav – regionální předpovědní pracoviště (RPP)	
ČHMÚ, Kroftova 43, 616 67 Brno – Žabovřesky tel.- ústředna: 54142 1011, fax: 54142 1018 RPP (regionální předpovědní pracoviště): 54121 2485, 54142 1028	

Spojení na povodňové orgány sousedních obcí	
Štěpánovice – tel: 549 419 110, v noci starosta 549 419 121 Tišnov – tel: 549 439 811, v noci starosta 549 415 771, 608 270 292 Březina – tel: 549 418 627 Heroltice – chaty – tel: 549418 651, pan Martínek 549418 616 Dolní Loučky - 549 440 121, pan Tichý 602 534 389	

Vodohospodářská díla ovlivňující průběh povodní	
Vírská přehrada – tel: 566 575 113, 0602 596 461, ved. hrázny p. Antonín Hájek 566 575 121 (+ fax), 575 139 – OÚ Vír	

HZS Jihomoravského kraje	
Lidická 61, 602 00 Brno tel: 54142 2130 ředitel plk JUDr.Osvald, tel: 54159 9120	

Povodňová komise správního obvodu obce s rozšířenou působností

Město: TIŠNOV

Příjmení, jméno	Funkce v komisi	Funkce na pracovišti	pracoviště - tel., mobil, e-mail	fax	byt: adresa, telefon
Ing. Svoboda František	předseda komise	starosta města	starosta@tisnov-mesto.cz 549 439 811 608 270 292	549 439 857	Tišnov, Haniáková 600 549 415 771
Melkes Zdeněk	místopředseda	I. místostarosta	melkes@tisnov-mesto.cz 549 439 812 777 799 977		Tišnov, Květnická 1628 549 410 271
mpor. Doubek Zdenek	člen	velitel PS HZS Tišnov	vel-tis@hasicibm.cz 950 625 111 724 145 353		Tišnov, Květnická 1617
kpt. Wágner Marek	člen	velitel OO PCR Tišnov	549 410 333-4 776 899 808 724 273 038		Tišnov, Trmačov 171 549 411 852
Plachetka Josef	člen	vedoucí odboru správy majetku a investic	ooppj@mvcf.cz 549 439 816 608 270 641		Tišnov, Halasova 996 549 415 112
Ing. Marvan Vítězslav	člen	vedoucí odboru životního prostředí	plachetka@tisnov-mesto.cz 549 439 817 608 270 390		Lomnice, Dlouhá 166
Ing. Drhlik Václav	člen	vedoucí oddělení komunálních služeb	marvan@tisnov-mesto.cz 549 439 830 608 272 787		Tišnov, Na Honech 1771 549 410 103
Ing. Frýbová Jiřina	člen	vodní hospodářství	drhlik@tisnov-mesto.cz 549 439 814 777 032 947		Tišnov, Bezručova 35
Pavel Navrátil	člen	velitel družstva SDH	frýbova@tisnov-mesto.cz 605 147 571		Tišnov, Družstevní 524 549 412 692
Ing. Miroslav Dimec	člen	pořičný, P.M., a.s. provoz Bystřice n. P.	pobo.navratil@seznam.cz 566 550 286 776 787 411		Moravské Křižánky 158 592 02 Svratka 566 550 079
Kopáček Jaroslav	člen	kontrola ŽÚ	provozbystrice@povodi.cz 549 439 781 724 723 016		Tišnov, Na Rybníčku 866 549 411 284
Ing. Hájek Dušan	člen	GIS	kopacek@tisnov-mesto.cz 549 439 752 604 827 577		Břmo, Vniří 454/19
Miroslav Holíček DIS.	člen	asistent, vodoprávní evidence	hajak@tisnov-mesto.cz 549 439 832 776 800 176		Tišnov, Květnická 1614
Ing. Haška Filip	člen	komunální služby	holicek@tisnov-mesto.cz 549 439 829 777 771 998		Tišnov, Jungmanova 74
Ing. Mašek Albín	tajemník PK	vnitřní kontrola a krizové řízení	haska@tisnov-mesto.cz 549 439 821 608 846 015		Tišnov, Mánesova 776 511 110 825

D. GRAFICKÁ ČÁST

- D.1. Orientační mapa - okr. Brno-venkov - Žďár nad Sáz. (1: 200 000)**
- D.2. Vodohospodářská mapa (1 : 50 000)**
- D.3.1. Mapa s vyznačením záplavového území Svratka, Loučky
a Besénku na KÚ obce Předklášteří (1 : 10 000)**
- D.3.2. Mapa území ohroženého zvláštní povodní**
- D.4. Grafické znázornění postupových dob na toku Svratce**
- D.5. Účelová mapa podzemních vod s pásmy hygienické ochrany**
- D.6. Evidenční list povodňového hlásného profilu v.d. Vír**
- D.7. Evidenční list povodňového hlásného profilu Dolní Loučky**
- D.8. Evidenční list povodňového hlásného profilu Veverská Bitýška**
- D.9. Schéma přenosu informací hlásné a povodňové služby v ČR**
- D.10. Způsob pozorování vodních stavů**
- D.11. Zvláštní přílohy - vyrozumění občanů**
 - příkaz povodňové komise
 - potvrzení o účasti při protipovodňové ochraně
 - osnova souhrnné zprávy o povodni
- D.12. Fotodokumentace**
- D.13. Letecký snímek obce Předklášteří**
- D.14. Osnova pro sledování povodňových škod**
- D.15. Povodňový hlásný profil kat. C – jez Předklášteří na Svratce– situace**
- D.16. Povodňový hlásný profil kat. C – jez Předklášteří - příčný profil jezu**
- D.17. Povodňový hlásný profil kat. C – jez Předklášteří - měrná křivka**