

Úřad městské části města Brna, Brno - Řečkovice a Mokrá Hora

Stavební úřad - úsek vodního hospodářství
Vodoprávní úřad

POVODŇOVÝ PLÁN
2021

MČ Brno Řečkovice a Mokrá Hora

Březen 2021

ÚVODNÍ ČÁST

A. VĚCNÁ ČÁST

CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

A.1 ŘÍČNÍ SÍŤ

A.2 HYDROLOGICKÉ ÚDAJE, CHARAKTERISTIKA KORYTA, JEDNOTLIVÉ VODNÍ TOKY

A.2.1 Ponávka

A.2.2 Ivanovický potok

A.2.3 Rakovecký potok

A.2.4 Kubelín

A.2.5 Medlánecký potok

A.3 ODTOKOVÉ POMĚRY

A.3.1 Zátopová území

A.4 DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ

A.4.1 Přírozená povodeň

A.4.1.1 Kritická místa ohrožená povodněmi

A.5 HLÁSNÉ PROFILY

A.6 STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY

B. ORGANIZAČNÍ ČÁST

B.1 ORGANIZACE POVODŇOVÉ SLUŽBY - ČINNOSTI

B.1.1 Schéma organizace povodňové služby

B.1.2 Stanoviště povodňové komise městské části

B.1.3 Povodňová komise městské části

B.1.4 Činnost povodňové komise MČ

B.1.5 Rozdělení úkolů v PK MČ

B.2 OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODŇEMI

B.2.1 Povodňové prohlídky

B.2.2 Předpovědní a hlásná povodňová služba

B.2.3 Hlídková služba

B.3 ČINNOST PŘI I., II., a III. STUPNI POVODŇOVÉ AKTIVITY

B.4 ZPŮSOB VYŽÁDÁNÍ POMOCI PŘI POVODNI

B.5 INFORMAČNÍ ZABEZPEČENÍ

B.5.1 Údaje o spojení, důležitá telefonní čísla

B.6 EVIDENČNÍ A DOKUMENTAČNÍ PRÁCE

C. GRAFICKÁ ČÁST

A. VĚCNÁ ČÁST

CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

Městská část Řečkovice a Mokrá Hora se nalézá v severní části města Brna. Severozápadně odtud leží městská část Ivanovice, na západ od Řečkovic je městská část Medlánky, na severovýchod od Mokré Hory jsou městské části Jehnice (nejblíže), Ořešín a Útěchov (nejvíce vzdálena), na východ od Řečkovic i Mokré Hory je městská část Soběšice, na jihu Řečkovice sousedí s brněnským předměstím Královo Pole.

Na sever od Ivanovic, Jehnic, Ořešína i Útěchova, ale stále ještě v povodí Ponávky leží obce nespádající do města Brna - jsou součástí okresu Brno - venkov: Česká, Lelekovice a Vranov.

Zájmové území je poměrně značně členité, ať už z hlediska reliéfu i dalších morfologických a orografických podmínek nebo se zřetelem na hydrologický režim. Význačným rysem krajiny jsou poměrně značné výškové rozdíly a sklonitost terénu. Údolní niva Ponávky mezi Mokrou Horou - pod rybníkem U mlýna - a Řečkovicemi (nad i pod zúžením údolí u ulice Podhájí) i na loukách pod Zamilovaným hájem (pod Lachemou) - je poměrně rozlehlá a široká. Obdobně jsou morfologicky utvořeny i nivy Ivanovického (zejména v dolní části) a Medláneckého potoka, naopak aluvia toků Rakovec a Kubelín jsou většinou - s výjimkou nejspodnějších úseků - sevřeny úzkými údolními v Soběšické vrchovině.

A.1 ŘÍČNÍ SÍŤ

Základní osu místní hydrografické sítě tvoří **Ponávka**, protékající územím přibližně ve směru sever - jih. Pramení u obce Vranov, cca 11 km proti toku od profilu nad retenční nádrží, v nadmořské výšce 480 m n.m.. Povodí Ponávky je v horní části značně zalesněné, v relaci k profilu Ponávky - retenční nádrž v Zamilovaném háji - jde až o 50 % lesnatost. Zbývající plochy v povodí tvoří zemědělské a zastavěné plochy, největší koncentrace urbanizovaného území je v Řečkovicích (nepočítáme-li další části města Brna pod zájmovým územím). Původně ústila Ponávka v jižní části Brna jako levostranný přítok do Svratky i k tomuto výústnímu profilu se vztahovaly podle atlasu ČHMÚ základní hydrologické údaje Ponávky:

plocha povodí 60,9 km²
průměrný dlouhodobý průtok $Q_a = 0,08 \text{ m}^3\text{s}^{-1}$

Podle údajů ČHMÚ (ke dni 18.12.1995) činí hodnota průměrného dlouhodobého ročního průtoku k profilu nad retenční nádrží $Q_a = 0,135 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ nad soutokem s Rakoveckým potokem $Q_a = 0,097 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Levostranný přítok Ponávky - Rakovecký potok je zaústěný do Ponávky v km 6,34 (dříve 10,09), sbírá vody nad Útěchovem, Ořešínem a pod severozápadní částí Soběšic. Těsně nad tímto ústím se do Ponávky vlévá zprava **Ivanovický potok** (přitéká od hor Sychrov a Velká Baba nad městskou částí Ivanovice), zaústňuje se do Ponávky v km 6,36 (dříve 10,11).

V km 5,83 se do Ponávky vlévá jiný levostranný přítok - potok **Kubelín**, přitékající od západní části Soběšic - od hory Kobylín. Zájmového území se jenom okrajově dotýká další pravostranný přítok Ponávky, a to **Medlánecký potok**, sbírající své vody pod vrchy Malá Baba i Bosně a protékající městskou částí Medlánky. Jeho dolní tok je kanalizován.

Menší vodní toky se vyznačují:

- buď nižšími průtoky, menšími povodími a menší významností
- nebo specifickým vodním režimem (zpravidla neperiodickým v horních úsecích, periodickým ve střední části a obvykle až epizodickým nad soutokem s tokem vyššího řádu, když se vody většinou ztrácí v půdě a nedochází k povrchovému soutoku s tokem vyššího řádu)
- nebo režimem usměrněným antropogenními zásahy (odvádění vod stokovou sítí nebo odvodňovacími soustavami)

K první skupině patří potok "**Za zahradami**", vlévající se zprava do Ivanovického potoka, dále dva přítoky Rakovce - levostranný tok, vlévající se v km 1,40 do Rakovce pod "Spanilým lesem" a krátký pravostranný potok, vlévající se do Rakovce v km 0,83 (pod ulicí Skrejš) a odvodňující meliorované území pod Jehnicemi.

Ke druhé skupině patří jednak periodicko-epizodický přítok Rakovce - do něhož se vlévá zleva (cca 250 m nad soutokem Rakovce s Ponávkou; tento mizející tok se vine údolím podél lesní komunikace Mokrá Hora - Soběšice od hory Kobylín), jednak periodicko-epizodické toky, ztrácejí své vody v lesích i na loukách v Zamilovaném háji; jde hlavně o dva potůčky, sbírající své vody západně od hory Strom u Soběšic.

Ke třetí skupině toků patří kanalizovaný tok sbírající své vody pod "Prumperkem" a dříve protékající někdejší rybníkem na Palackého náměstí v Řečkovících. Po uskutečněné kanalizaci Madláneckého potoka sem náleží i jeho dolní úsek, situovaný mezi km 0,16 až 0,40 v k.ú. Řečkovice.

A.2 HYDROLOGICKÉ ÚDAJE, CHARAKTERISTIKA KORYTA – jednotlivé toky:

A.2.1 PONÁVKA

Správce toku: Lesy České republiky s.p. (od Jandáskovy ulice proti směru toku), Lesy města Brna, a.s. (od Jandáskovy ulice po směru toku, včetně poldru Podhájí) na základě příkazní smlouvy

Hydrologická data Podávky:

Plocha povodí 60,9 km²

průměrný dlouhodobý průtok $Q_a = 0,08 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Podle údajů ČHMÚ (ke dni 18.12.1995) činí hodnota průměrného dlouhodobého ročního průtoku k profilu nad retenční nádrží $Q_g = 0,135 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, nad soutokem s Rakoveckým potokem $Q_a = 0,097 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

	<u>Q10 [m3/s]</u>	<u>Q20[m3/s]</u>	<u>Q50[m3/s]</u>	<u>Q100[m3/s]</u>
Ponávka	12,5	16,0	21,5	26,0

Ponávka je přirozená vodoteč, která v dolní části již přirozený charakter ztratila technickými zásahy. Ponávka pramení v lesích v okolí Vranova a hranice města překračuje v km 9,20 u Lelekovic. Přívalové vlny zachycuje suchá retenční nádrž v Řečkovících.

Popis úseků Ponávky v MČ Řečkovice a Mokrá Hora :

km 5,08 - 6,35 - koryto bylo v minulosti upravováno a úsek okolo bývalé a.s. Lachema byl přeložen k patě svahu drážního tělesa. Tato přeložka začíná u bývalého Horního mlýna v ul. Podhájí a končí u mostku na Jandáskově ulici. Celý tento úsek má kapacitu Q_{100} .

A.2.2 IVANOVICKÝ POTOK (BABA)

Správce toku: Lesy České republiky s.p.,

Potok se vlévá do Ponávky v km 6,35, přítok Ponávky z pravého břehu. Pramení nad obcí Ivanovice pod Velkou Babou a má délku cca 3,4 km. Polovinu povodí tvoří lesní půda a polovinu zemědělské pozemky. Dříve přirozená vodoteč, která technickými zásahy tento charakter již ztratila.

Hydrologická data (dle VH generelu z r.1998) nad pravostranným přítokem od Řečkovic :

N- leté vody $m^3.s^{-1}$ v daném profilu

	Q 1	2	5	10	20	50	100
profil Žilkova ul.	1,6	2,5	4	5	6	8	9,5

v profilu ústí do Ponávky je dána jen $Q_{100} = 12 m^3.s^{-1}$

Kapacita ve výústní trati (za železnicí) je Q_{100} , nové koryto nad železnicí je upraveno na Q_{100} .

A.2.3 RAKOVECKÝ POTOK (RAKOVEC)

Správce toku : Lesy České republiky s.p.

Zaúst'uje se do Ponávky (levostranný přítok) u silničního mostu na ul. Jandáskově. Délka toku je cca 4,3 km. Jedná se z větší části o přirozenou vodoteč, pouze výústní trať v Mokré Hoře je upravená. Nad Mokrou Horou je potok neupravený. Podél silnice Řečkovice - Mokrá Hora byl tok upraven v r.1994 na kapacitu Q_{20} '. Vyšší průtoky se rozlévají na přilehlé pozemky podél silnice. Problematický profil je v okolí silničního mostu v zatáčce ulice Tumaňanovy.

<u>Hydrologická data :</u>	(ČHMÚ z r. 1998)						Q_{N} leté průtoky	$[m^3.s^{-1}]$
Profil 1,4 km nad zaústěním	1	2	5	10	20	50	100	
do Ponávky	2	3	5	6,5	8,5	11	14	

Přítok Rakovce - Ořešínský potok (délka 1,2 km) - nemá podstatný vliv na průtoky Rakovce.

A.2.4 KUBELÍN

Správce toku : Lesy České republiky s.p.

Přítok Ponávky z levého břehu v prostoru areálu bývalé Lachemy. Jde o přirozenou vodoteč v délce 1,7 km. Vlivem dostavby závodu a přeložení Ponávky k železnici došlo k zatrubnění potoka. výústní trať potoku v areálu Lachemy je z trub DN 120. Kapacita zatrubnění je cca Q_2 . Pro zabránění záplavám (chemická výroba v a.s. Lachema) je před vtokem retenční prostor vytvořený násypem terénu, který transformuje větší vody, než je kapacita zatrubnění.

A.2.5 MEDLÁNECKÝ POTOK

Správce toku : Lesy České republiky s.p.

Medlánecký potok je pravobřežním přítokem Ponávky. Délka toku je cca 2,8 km. Ve výústní trati protéká městskou částí Řečkovice, je zaklenut na Q_{100} až po Kuřimskou ulici.

A.3 ODTOKOVÉ POMĚRY

A.3.1 Zátopová území

Ponávka

Opatřením ze dne 12.1.2000, č.j. VLHZ-6172/99-Háj, bylo stanoveno zátopové území **drobného vodního toku Ponávky** na území okresu Brno - město, v **říčním kilometru 10,0 - 11,5** - v rozsahu vyznačeném na situaci (měř.1:5000). Pozemky ve stanoveném zátopovém území se nacházejí na území městské části Brno - Řečkovice a Mokrá Hora.

Situace 1:5000 - příloha, viz grafická část.

Ivanovický potok (Baba)

Opatřením ze dne 23.1.2001, č.j. VLHZ-6277/00-Háj, bylo stanoveno zátopové území **drobného vodního toku Ivanovického potoka - Baba** v rozsahu vyznačeném na situaci v měř. 1:5000. pozemky ve stanoveném zátopovém území se nacházejí na území městských částí statutárního města Brna, Brno - Ivanovice a Brno - Řečkovice a Mokrá Hora.

Situace 1:5000 (zátopové území v MČ Řečkovice a Mokrá Hora) příloha, viz grafická část.

A.4 DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ

A.4.1 Přírozená povodeň

A.4.1.1 KRITICKÁ MÍSTA OHROŽENÁ POVODNĚMI

1. Vodní toky ohrožené oblastí

vodní tok	vymezení úseku	popis ohroženého území	rozhodný vodočet-vodoměrné místo
Ponávka	km 5,07 – 5,25	dochází k vylití na obou březích (zahrady)	v km 5,06 (rozdělovací objekt), pod objektem je rozhodný vodočet v km 5,54 (limnigraf u Lachemy)
	km 6,37 – 7,70	dochází k vylití na obou březích (zahrady, chatky, domy, pole)	není
Ivanovický potok	km 0,10 – 0,51	dochází k vylití na obou březích (chatky, pole)	není
	km 0,53 – 0,64	dochází k vylití na pravém břehu (pole, zahrady)	není
svodnice podél železniční trati	km 0,03 – 0,44	po rozlivu z Ivanovického potoka zátopa na pravém břehu (pole, zahrady, garáže)	není
Přítoky Ivanovického potoka :			
tok „Za zahradami“	km 0,34 – 0,47	vylití na pravém břehu (zahrádka)	není
Rakovce	km 0,10 – 0,63	dochází k rozlivům na obou březích (domy, zahrady)	není
přítoky Rakovce :			
pravostranný přítok „ pod Skrejší“	km 0,07 – 0,08	vylití na obou březích (zahrada, chatka)	není
levostranný periodický přítok od vrchu Kobylín	km 0,10 – 0,23	vylití v údolí (zahrady, chatky)	není
Kubelín	km 0,20 – 0,48	vylití na obou březích (školka, pole, pozemky Lachemy)	není
Medlánecký potok	Km 0,34 – 0,39	k vylití může dojít při ucpání kanalizace	není

Ponávka

- pozemky se zahradami (pod rybníkem U mlýna)
- zahrady pod stavením Vránova mlýna
- pod 2 chatkami nad mostem přes Ponávku
- dům č. 1 "U Vránova mlýna"
- domy na Brigádnické ulici č. 79,77,75
- chatka č.3 (mezi domy 77 a 75)
- další 3 chatky po směru toku
- pravý břeh (naproti ul. Úhledné a Brigádnické) - zemědělská půda

Km 7,38 - 7,02, kde jsou zahrádky a chaty - 4 u garáže č. 28, chaty č. 41 a další 2 chaty, dále pozemky se zahradami, vztažené k ulici Úhledná č. 56, 58, 60, 62 a k domům na Brigádnické ulici (mezi čísly 69 až 59),

- k rozlivům může dojít i na levém břehu mezi km 7,02 - 6,56, kde v úseku km 7,02 - 6,86 jsou ohroženy předzahrádky na Úhledné ulici č. 11, 9 a 7, pozemky u domů na Brigádnické ulici č. 35, 33, 31, 2x stavba bez čísla, 25,23,21,13,3. Novostavby 1, 5 u novostaveb v blízkosti rohu Brigádnické a Úhledné, u chat č. 25 a 46, zahrada u domu na Boženy Antonínové č. 17
- rozlivy na levém břehu Ponávky mezi km 6,56 až 6,3 mohou zatopit přilehlé zemědělské pozemky a jenom za mimořádných podmínek (ucpání, průlomové vlny atp.) mohou ohrozit vzdálenější pozemky v dolní části ulice Pod zahradami, kde je umístěno 7 garáží a objekt regulace plynu.

km 5,25 - 5,07 (k.ú. Řečkovice)

- na pravém břehu chaty a pozemky se zahradami chaty č. 65, 189, 182, 1071, 186, 154, 66
- na levém břehu 1 garáž a pozemky se zahradami zahrada u zmíněné garáže, pozemky pod dvěma chatkami (č. 1075 a bez č.e.), pod domy Podhájí č. 2, 3, 4, další 4 zahrady, pozemky u chaty č. 1072, nad rozdělovacím objektem další dvě zahrady
- pod tímto úsekem v km 5,00 - 4,67 jsou na pravém břehu další objekty, nejsou však (s výjimkou ucpání či havárie na rozdělovacím objektu) ohrožovány povodňovými průtoky (jde o objekt společnosti ČESMAD, o několik zahrad s malými chatkami)
- mezi km 7,90 - 7,70 protéká Ponávka v hluboké strži za hrází rybníka U Mlýna (zde inundace nehrozí),
- zbývající úseky Ponávky jsou dimenzovány na bezpečnou ochranu před velkými vodami (přes Q100L).

Ivanovický potok

V horní části povodí **Ivanovického potoka** je na k.ú. Řečkovice území, spadající do pravobřežní inundace přítoku "Za zahradami".

V km 0,47 - 0,34 tohoto toku jsou v jeho inundačním území zahrady u 5 chat nad cestou Díly (z toho jedna chata, druhá shora je ohrožena rovněž) a zahrady mezi Díly a Černohorskou ulicí (ta je již v k.ú. Ivanovice) u chat č. 151,228,230, 1098, 1020 a 1021. Další úseky tohoto toku jsou - včetně propustku u domu Černohorská 12 (kromě ucpáno) – bezpečné.

Obdobně bezpečně převede velké vody (Q100L) i Ivanovický potok v km 1,38 - 0,64, včetně propustků pod dvěma silničními komunikacemi. Mnohem složitější je situace na úseku v km 0,64 - 0,53, kde zejména mezi km 0,61 - 0,55 může dojít k rozlivům na pravém břehu (zčásti i na břehu levém, ležícím na k.ú. Ivanovice - u chaty Ivanovice č. 72). Na pravém břehu jsou ohroženy zemědělské pozemky, 2 zahrady a také krajní garáže v řadě na prodloužené Jehnické ulici.

Tyto vody však budou převedeny asi 500 m dlouhou svodnicí podél železniční trati; touto svodnicí a prostřednictvím propustku pod železnicí (poněkud zaneseného) se vody znovu vrátí do

Ivanovického potoka.

K rozlivům dojde i na obou březích Ivanovického potoka v km 0,52 - 0,42 (jsou zde 3 chaty č. 82, bez č., č. 24) a malé zahrady. V inundačním území jsou i levobřežní zemědělské pozemky. Obdobně jsou na levém břehu Ivanovického potoka v inundačním území i další zemědělské plochy - mezi km 0,42 - 0,10. Koryto Ivanovického potoka mezi km 0,52 - 0,10 je velice neprůchodné a to může znesnadnit i převedení povodňových průtoků.

Rakovecký potok

Nejsložitější situace vůbec je v povodí hlavního přítoku Ponávky, tj. **Rakoveckého potoka**. Většina území je na k.ú. Mokrá Hora, levá část dolního úseku (levé domy na Jandáskově ulici) . K menším rozlivům dochází v údolní nivě na k.ú. Mokrá Hora již mezi km 1,33 - 1,00, a to na pravém břehu, kde je pod ulicí Skrejš situována chata, zatopena bude i část přilehlých pozemků. V km 0,83 ústí zprava od Rakovce malý přítok, svádějící své vody z odvodněných pozemků jižně od Jehnic. Nejnižší položené části údolí tohoto drénovaného toku se za povodňových situací mohou přeměnit na recipient velké vody, která - po přelítí komunikace do osady Skrejš - může zčásti zaplavit pozemky u chaty (bez č. - poblíž domu Skrejš 1) i chatu samotnou.

Vůbec nejnebezpečnějším úsekem je území mezi km 0,63 a 0,26 potoku Rakovec. Zvláštní pozornost zasluhují zvláště zúžení profilu mezi km 0,59 - 0,56 (z levé strany betonová zeď), km 0,42 - 0,36 (z levé strany betonová zeď) a km 0,30 - 0,29 (oboustranná betonová zeď), neméně specifické je zakrytí potoka Rakovec betonovými deskami na délce 40 m v km 0,34 - 0,30 v blízkosti dřívějšího koupaliště (dnes hřiště).

V některých zmíněných úsecích je zabezpečení proti povodňovým situacím zcela nedostatečné, v jednom místě (v km 0,29) převede koryto pouze desetinu až osminu Q100L. Potvrzují to také svědectví, kdy někdejší koupaliště bylo zaplaveno povodňovou vlnou, která strhla kabiny pro převlékání. Ohroženy jsou pozemky, náležející ke dvěma chatám nad vilou na Jandáskově č. 57, pozemky a zahrady patřící k této vile, k domům na Jandáskově ulici č. 53, 51, 47, 45 i na Tumaňanově ulici č. 2. K přelítí může opět dojít i v místech někdejšího koupaliště.

Mimo zónu přímého ohrožení jsou pozemky i domy na levé části Jandáskovy ulice, nicméně i tu mohou být za mimořádných okolností inundovány pozemky u domů na Jandáskově ulici č. 42, 40, 38, 36, 34, u chat č. 69 a 1019 - zde však půjde spíše o společný podíl povodně z údolí podél silnice Soběšice - Mokrá Hora (od vrchu Kobylín). V tomto údolí jsou navíc ohroženy další 4 chaty (v tom č. 234), výše položené.

Pod km 0,24 může také krátkodobě dojít k rozlivům, především v důsledku ucpání dvojitého propustku pod silniční komunikací. Může tak dojít k zatopení tenisových dvorců a na levé straně pozemků přiléhajících k domů Jandáskova č. 28, 27, 26, 24.

Potok **Kubelín** nepředstavuje vážnější zdroj ohrožení nad objektem Lesní společnosti na Jandáskově ulici 30a, k rozlivům však může dojít mezi km 0,48 - 0,20. Tím mohou být zaplaveny pozemky školky Mendelovy univerzity (na levé straně), zatopeny mohou být i pozemky pod polní komunikací, a to na obou březích. Na pravém břehu jde o zemědělskou půdu, na levém břehu o "bezprizorné" podmáčené inundační území (uzavřené ohrázkováním a oplocením kolem býv. Lachemy). Specifickou funkci má kanalizace v km 0,2 - 0,0 a uzávěr.

Medlánecký potok nepředstavuje v současném stavu, kdy je dolní tok odváděn kanalizací, zvláštní nebezpečí. Specifikem je však sníženina na k.ú. Medlánky západně od Kuřimské ulice, tato sníženina může být za povodňových situací zahlcena vodou, kterou je třeba převést propustkem pod Kuřimskou ulicí - v blízkosti domu Kuřimská č. 2.

Na území, náležejícímu k městské části Řečkovice - Mokrá Hora jsou **retenční nádrže** v Zamilovaném hájku, rybník U mlýna a dva chráněné rybníčky na Kubelínu. Účinky ostatních akumulačních prostorů je třeba zahrnout mezi externality, v každém případě bude typický

zmírňující a tlumící "dopad" všech uvedených nádrží na povodňový režim v zájmovém území, ovšem za předpokladu nepřelítí hrází a zejména jejich neprotržení. Na druhé straně nemáme sice k dispozici dostatek podkladů na to, abychom mohli přesněji zjistit účinky průlomových vln, avšak odhadnuté objemové parametry naznačují, že tyto vlny v zájmovém území většinou významněji nezvýší působení vln povodňových. Důležitější roli by teoreticky mohly sehrát pouze Nalezený rybník a soustava jehnických rybníků, včetně "mokrohorského" U mlýna. Velice podstatnou roli tu však hraje skutečnost, že ani jedním ze čtyř jehnických rybníků Ponávka neprotéká a rybníky představují boční nádrže. Tím se v daném případě téměř eliminuje možnost spojení účinků povodňových a průlomových vln, zabezpečení ochrany vzhledem k takovéto mimořádné události lze odhadnout na velice vysokých 99,8%, zbývajících cca. 0,2% nezabezpečení může souviset jednak s ucpáním některých profilů nad jehnickým rybníkem a tím další vyvolanou akumulací vod, jednak s nedobrym technickým stavem ohrazování jehnických rybníků. To však lze téměř vyloučit. Rekonstrukce jehnických rybníků byla naplánována na rok 2011.

A.5 HLÁSNÉ PROFILY

Rozhodné vodní stavy pro vyhlášení stupňů povodňové aktivity:

Ponávka - retenční nádrž s obtokem (dále "RN")

I. stupeň - nedefinován - počátek přívalové srážky

II. stupeň 1) signalizace tendence k dosažení stavu - kóta hladiny nad stavidlem objektu nátoku do RN - 234,18 m.n.m.
2) vodočetná lať - kóta hladiny v korytě potoka pod objektem nátoku do RN - 234,25 m.n.m.

Ponávka - před soutokem s Rakoveckým potokem

I. stupeň - nedefinován - počátek přívalové srážky

II. stupeň - hladina vody v toku dosáhne těsně pod betonovou konstrukci mostku přes Ponávku (mostek "p.Boháčka" v prodloužení ul. Úhledné) - t.j. kóta 246,65 m.n.m. - projednáno se správcem toku (Státní meliorační správce, zástupce Barbora Stružková)

A.6 STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY

I. stupeň - bdělost

Nastává při nebezpečí povodně avizované předpovědní službou. MČ zhodnotí situaci a připraví se na možnou nepřetržitou činnost.

II. stupeň - pohotovost

Nastává při dosažení příslušné hladiny a vzestupné tendenci nebo vyhlášením II. stupně vyšší povodňovou komisí. MČ, zajistí prověření skutečného stavu, vyhláší II. stupeň povodňové aktivity, aktivizuje hlídkovou a hlásnou službu. Hlídková služba obchází ve čtyřhodinových intervalech svůj úsek. Hlásná služba zajišťuje spojení mezi hlídkovou službou, povodňovou komisí MČ a ohroženým obyvatelstvem.

III. stupeň - ohrožení

Nastává při dosažení příslušné hladiny a vzestupné tendenci nebo vyhlášením III. stupně vyšší povodňovou komisí.

Hlídková služba trvale sleduje úsek a v pravidelných intervalech předává hlášení povodňové komisí. Hlásná služba zajišťuje spojení jako při II. stupni.

B. ORGANIZAČNÍ ČÁST

Ochrana před povodněmi představuje soubor organizačních a technických opatření k předcházení a zamezení škod při povodních, na životu a majetku občanů a společnosti a na životním prostředí. Opatřeními k ochraně před povodněmi jsou preventivní opatření, opatření při nebezpečí povodně a v době povodně a opatření po povodni.

B.1 ORGANIZACE POVODŇOVÉ SLUŽBY - ČINNOSTI

Ochranu před povodněmi zabezpečují povodňové orgány. Povodňovým orgánem města Brna je Magistrát města Brna. Po dobu povodně je povodňovým orgánem povodňová komise města Brna, kterou ustanovuje Rada města Brna.

B.1.1 Schema organizace povodňové služby

- Ústřední povodňová komise
- Krajská povodňová komise Jihomoravského kraje
- Povodňová komise města Brna
- Jednotlivé povodňové komise MČ

B.1.2. Stanoviště povodňové komise MČ Brno - Řečkovice a Mokrá Hora

Stanoviště PK MČ je v budově ÚMČ Brno - Řečkovice a Mokrá Hora, Palackého nám.11, 621 00 Brno, tel. 549 275 634, 541 421 715, fax 541 226 124.

B.1.3. Povodňová komise městské části

- viz tabulka

B.1.4 Činnost povodňové komise MČ

Městské části Brna, které jsou ohroženy povodněmi, mají zpracované vlastní povodňové plány k bezpečnému zvládnutí povodně. Tyto plány řeší i případy vzniku povodně rozlivem z drobného vodního toku v území městské části (povodeň může nastat obvykle při přívalovém dešti na malém území). Při povodni, při níž je ohroženo několik MČ a kdy povodňové komise těchto MČ ve spolupráci se správci vodních toků nestačí vlastními silami a prostředky činit potřebná opatření, přebírá řízení ochrany před povodněmi PKMB. Oznámi příslušnému ÚMČ den a hodinu převzetí a ukončení řízení ochrany a výkonu dozoru. Pak povodňová komise MČ je po tu dobu podřízena povodňové komisi města Brna.

Činnost PK MČ

a) v době mimo povodně

- úzce spolupracuje při sestavování povodňových plánů se sousedními městskými částmi
- upřesňuje spojení, projednává otázky spolupráce při zajišťování hlídkové a hlásné povodňové služby, jakož i vzájemné materiální a jiné technické pomoci

b) při povodni

- informuje sousední městské části o vývoji povodňové situace, průtocích, stavech na vodočtech, provedených opatřeních, koordinuje s nimi zabezpečovací a záchranné práce
- spolupracuje se sousedními MČ (příp. obcemi) při zabezpečování materiálních a technických prostředků pro zmírnění povodně

c) v době po povodni

- soustřeďuje zprávy o průběhu povodně, zajišťuje prohlídky území dotčeného povodněmi, hodnotí rozsah vzniklých škod a připravuje podklady pro řešení odškodnění a majetkové újmy
- provádí vyhodnocení provedených opatření na ochranu před povodněmi z hlediska jejich účelnosti a navrhuje nová opatření.

B.1.5 Rozdělení úkolů v PK MČ

Předseda PK MČ

- řídí práci povodňové komise, odpovídá za její činnost, informuje vyšší povodňovou komisi (PKMB) o práci povodňové komise a o vývoji povodňové situace a o provedených opatřeních k ochraně před povodněmi a zmírnění povodňových škod
- řídí a koordinuje povodňové zabezpečovací práce
- vyhlašuje a odvolává stupně povodňové aktivity
- pověřuje jednotlivé členy komise k provedení konkrétních úkolů, příp. je zmocňuje v jednotlivých případech jednat jménem komise

Místopředseda PK MČ

- zastupuje předsedu povodňové komise v době jeho nepřítomnosti
- zabezpečuje vazby na PKMB
- plní další úkoly podle pokynu předsedy PK

Tajemník PK

- připravuje návrh plánu práce a jednání PK
- v období povodně vede povodňovou knihu
- soustřeďuje veškeré zprávy o vývoji povodňové situace, úkoly a návrhy k řešení konkrétních protipovodňových opatření
- zajišťuje vazby na předpovědní službu
- odpovídá za zabezpečení dokumentačních prací
- plní další úkoly dle pokynů místopředsedy PK

Členové PK

- zajišťují spojení s organizacemi, které se účastní řešení povodňové situace (hasiči, policie, správci vodních toků)
- plní úkoly dle pověření předsedy PK MČ

B.2 OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODNĚMI

B.2.1 Povodňové prohlídky

Povodňovými prohlídkami se má zjistit, zda na vodních tocích, eventuálně v zátopových územích nebo na objektech a zařízeních, které se nacházejí v těchto územích, nejsou závady, které by mohly zvýšit nebezpečí povodně. Provádějí se zpravidla v období mimo povodně.

Povodňové prohlídky provádí úřad městské části ve spolupráci se správcem povodí a správci drobných vodních toků (Povodí Moravy s.p., Lesy ČR s.p., Lesy města Brna a.s.).

B.2.2 Předpovědní a hlásná povodňová služba

Předpovědní povodňová služba

- informuje povodňové orgány, příp. další orgány a organizace o možnosti vzniku povodně a o dalším nebezpečném vývoji, o hydrometeorologických prvcích rozhodných pro vznik a vývoj povodně. Tuto službu zajišťuje ČHMÚ ve spolupráci se správcí vodohospodářsky významných vodních toků.

Hlásná povodňová služba

- zajišťuje informace povodňovým orgánům pro varování obyvatelstva v místě povodně a v místech ležících níže na vodním toku, upozorňuje povodňové orgány a ostatní orgány a organizace na vývoj povodňové situace
- varuje obyvatelstvo a upozorňuje povodňové orgány na vývoj povodňové situace podle sledování hlídkové služby

B.2.3 Hlídková služba

Hlídková služba sleduje vývoj povodňové situace a zjišťuje údaje potřebné pro výkon povodňové služby. Hlídkovou službu v rámci území Řečkovice a Mokré Hory zajišťuje městská část.

Hlídkovou službu na vodním toku Ponávka zajišťují:

JMÉNO	ADRESA	TELEFON
Ing. Jiří Štěpánek	Úhledná 30, Brno	mobil: XXXXXXXXXX

B.3 ČINNOST PŘI I., II. a III. STUPNI POVODŇOVÉ AKTIVITY

I. stupeň - stav bdělosti

Nastává při nebezpečí povodně avizované předpovědní službou. MČ zhodnotí situaci a připraví se na možnou nepřetržitou činnost.

II. stupeň - stav pohotovosti

Nastává při dosažení příslušné hladiny a vzestupné tendenci nebo vyhlášením II. stupně vyšší povodňovou komisí. MČ zajistí prověření skutečného stavu, vyhláší II. stupeň povodňové aktivity, aktivizuje hlídkovou a hlásnou službu. Hlídková služba obchází ve čtyřhodinových intervalech svůj úsek. Hlásná služba zajišťuje spojení mezi hlídkovou službou, povodňovou komisí MČ a ohroženým obyvatelstvem.

III. stupeň - stav ohrožení

Nastává při dosažení příslušné hladiny a vzestupné tendenci nebo vyhlášením III. stupně vyšší povodňovou komisí.

Hlídková služba trvale sleduje úsek a v pravidelných intervalech předává hlášení povodňové komisí. Hlásná služba zajišťuje spojení jako při II. stupni.

B.4 ZPŮSOB VYŽÁDÁNÍ POMOCI PŘI POVODNI

Pomoc při povodni:

Záchranné práce jsou organizovány přes Hasičský záchranný sbor města Brna.

Materiálové zabezpečení :

Betonárka Královo Pole - Křižíkova 68e, Brno mobil: 724 006 299 pan Řehák
Materiál: písek, kamenivo, nakladač, avšak bez dopravy materiálu (nedisponuje nákladními automobily, pouze autodomíchávače).

Firma Dvořák comte a.s., Palackého nám. 21, Brno - Řečkovice tel. : 602 710 209 (Dvořáková),
739 060 681

Materiál: nákladní vozidla (AVIA- kontejner, Multikára), nářadí (dále dle dohody na uvedeném tel. čísle).

Moravostav a.s., Maříkova 1, tel. 549 128 111(recepce), 549 128 132 (sekretariát)

Materiál: buňky, lešení, kompresor, nakladač

Kontakt: Barbora Bartošová, tel. 549 128 132, mobil 606 669 683

Evakuace

Poněvadž se nepředpokládá evakuace obyvatel (eventuálně zvířat), evakuační plán se nezpracovává.

B.5. INFORMAČNÍ ZABEZPEČENÍ

B.5.1. Údaje o spojení, důležitá telefonní čísla

Povodňová komise Brno (OVLHZ MMB) viz. seznam na konci povodňového plánu:

Předseda: JUDr. markéta Vaňková, primátorka SMB **542 172 200,** [REDACTED]

Místopředseda: JUDr. Marta Kolková **542 174 015,** [REDACTED]

Tajemník: Ing. Taťána Nováková **542 174 024,** [REDACTED]

Starosta MČ Brno - Řečkovice a Mokrý Hora tel. 549 275 634, 541 421 715,
[REDACTED]

ÚMČ Brno - Řečkovice a Mokrý Hora – ústředna tel. 541 421 711

Tísňová volání:-	Hasiči	150
	Záchranná služba	155
	Policie	158
	Městská policie	156
	IZS - integrovaný záchranný systém	112

Krajské operační a informační středisko Hasičského záchranného sboru JMK (KOPIS)
tel. 950 640 500

Telefon: informace o telefonních číslech 1180

Telefonní spojení – správce povodí, správci vodního toku (telefon, aktuální adresy):

Povodí Moravy s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno

Havarijní a povodňová pohotovost, vodohospodářský dispečink **541 211 737 (nepřetržitě)**
541 637 250 (07-15 hod.)
541 637 111 (ústředna)

Lesy města Brna, a.s., Křížkovského 247, 664 34 Kuřim (Ponávka od mostu ulice Jandáskovy do centra po vtok do štol v Králově Poli, včetně plochy poldru v Zamilovaném hájku)

Ing. Vojtěch Caska

Lesní správa

mobil

546 210 027

Lesy České republiky s.p. - Správa toků - oblastní ředitelství Jižní Morava, Březnická 5659, 760 01 Zlín

(Ponávka od mostu ulice Jandáskovy k Jehnicím, km 10,0 – 19,5, drobné vodní toky)

Ing. Přemysl Humplík

v případě nedostupnosti Ing. Pavel Hopjan

956 942 359, mobil

956 952 201, mobil

Městská policie, Medlánecká 29, 621 00 Brno

541 226 726

Policie ČR, obvodní odd. Malátova 3, 612 00 Brno

974 624 712 (nepřetržitý dispečink),
(541 212 032, 974 624 704)

Zdravotnická záchranná služba - lékařská služba 1.pomoci

155, 545 113 111

Lékařská služba první pomoci pro dospělé, Úrazová nemocnice, Ponávka 6, Brno

tel. 545 538 538

Lékařská služba první pomoci pro děti, Dětská nemocnice Brno, Černopolní 9

tel. 532 234 935

Lékárenská pohotovostní služba, Lékárna Koliště, Koliště 47

tel. 545 424 811

GridServices, s.r.o., Plynárenská 499/1, 602 00 Brno,

Poruchová služba, pohotovost

Zákaznická linka INNOGY

1239

800 113 355

E.ON. Česká republika a.s. Lidická 36, Brno

Poruchová služba

Technik provozu, p. Miroslav Luner

Rozvoj sítě, p. Frimmel

545 141 111 (ústředna)

800 225 577

545 141 314, mobil

545 141 348, mobil

Brněnské vodárny a kanalizace a.s., Pisárecká 555/1a, 603 00 Brno

Centrální vodohospodářský dispečink

543 212 537 (poruchy),
543 433 111 (ústředna)

Kanalizační provoz - Brno - Maloměřice - Hády 1

Vedoucí kanalizačního provozu - p. Absolon

Kanalizační provoz - p. Vrbík Lukáš

Vodárenský provoz – p. Běloševič Igor

543 433 350, mobil

543 433 361, mobil

543 433 129, mobil

Telefonní spojení - povodňové komise sousedních MČ :

Krizový štáb ÚMČ Brno - Královo Pole, Palackého třída 59, 612 00 Brno,

541 588 276, 541 588 278

předseda Ing. Karin Karasová, starostka

549 251 253, 541 588 275

místopředseda Mgr. Zbyněk Šolc, místostarosta

541 588 249 (541 588 222)

tajemník Ing. Jiří Gajdarus

541 588 247 (541 588 235)

kancelář tajemníka Denisa Horvathová,

541 588 276

sekretariát – starostka, místostarosta,

541 588 111

podatelna

ÚMČ Brno – Ivanovice, Mácova 3, 621 00 Brno,
541 226 696, [redacted] předseda Ing. Jana Bohuňovská, starostka
541 226 695, [redacted] místopředseda p. Jaroslav Elzner, místostarosta
541 226 695 [redacted] tajemník Ing. Eva Chaloupková,
541 226 695, [redacted] tajemník Jiří Müller,
541 226 695 ústředna, sekretariát,

ÚMČ Brno – Medlánky, Hudcova 7, 621 00 Brno,
538 706 266, [redacted] předseda JUDr. Michal Marek,
538 706 254, [redacted] místopředseda Bc. Roman Svora,
538 706 258, [redacted] tajemník Bc. Petr Sypko,
538 706 260, [redacted] člen Petr Matějka
[redacted] člen Ladislav Vašítek
538 706 255 sekretariát
538 706 250 ústředna

ÚMČ Brno – Jehnice, nám. 3. května 5a,
541 237 425, [redacted] předseda p. Václav Šicha,
541 237 425, [redacted] místopředseda Ing. Jiří Hudec,
541 237 425, [redacted] tajemník Mgr. Michal Jedlička,
541 237 425, [redacted] člen Ing. Antonín Holešínský
541 237 425 ústředna, sekretariát

B.6 EVIDENČNÍ A DOKUMENTAČNÍ PRÁCE

Evidenční a dokumentační práce jsou prováděny za účelem zajištění objektivních záznamů a podkladů o průběhu povodně, o uskutečňování opatření na ochranu před povodněmi, příčině vzniku a rozsahu škod, jako podkladů pro vyhodnocení povodně a navržení účinných opatření na ochranu před povodněmi.

Pořizuje se tato dokumentace :

- záznamy v povodňové knize
- průběžné zaznamenávání vodních stavů a průtoků
- průběžným zaznamenáváním o provozu vodohospodářských děl ovlivňujících průběh povodně
- označováním nejvýše dosažené hladiny vody
- zaměřováním a zakreslováním zátopy
- monitorováním kvality vody a možných zdrojů znečištění
- fotografickými snímky a filmovými záznamy
- účelovým terénním průzkumem a šetřením
- vyhodnocením povodně a zpracováním zprávy o povodni.

Povodňová komise statutárního města Brna

březen 2021

Č.	Funkce v PK	Jméno	Telefon	Pracoviště – funkce E – mail	Telefon pracoviště	Bydliště	Telefon
1.	Předseda	JUDr. Markéta VANĀKOVÁ	██████████	Primátorka statutárního města Brna Dominikánské nám. 1, Brno	542 172 200		
2.	Místo- předseda	JUDr. Marta KOLKOVÁ	██████████	Vedoucí Odboru VLHZ MMB Kounicova 67, Brno kolkova.marta@brno.cz	542 174 015		
3.	Tajemník	Ing. Jana ČERNÁ	██████████	Vedoucí stavebního úřadu Kounicova 67, Brno cerna.jana@brno.cz	542 174 021		
4.	Člen	Bc. Pavlína FILOVÁ	██████████	Referent státní správy Kounicova 67, Brno filova.pavlina@brno.cz	542 174 028		
5.	Člen	mjr. Ing. Bronislav KOCMAN	██████████	Vedoucí pracoviště IZS a S HZS územního pracoviště Brno-město bronislav.kocman@firebrno.cz	950 631 133		
6.	Člen	Mgr. Karel KRAINER	██████████	1. náměstek ředitele Městská policie Brno kancelář ředitele Štefánikova 43, Brno karel.krainer@mpb.cz	541 124 300		
7.	Člen	Ing. Petr ŠINDLER	██████████	Ředitel technické sekce BVK,a.s. psindler@bvk.cz	543 433 119		
8.	Člen	Ing. Bohuslav ŠTOL	██████████	Vedoucí provozu Brno Povodí Moravy, s.p., stol@pmo.cz provozbrno@pmo.cz	543 423 441		
9.	Člen	Plk. Mgr. Milan JANÍK	██████████	Vedoucí územního odboru vnější služby MŘ PČR	974 625 221		

POVODŇOVÁ KOMISE MČ BRNO – ŘECKOVICE A MOKRÁ HORA 2021

březen 2021

Č.	Funkce v komisi	Jméno	Funkce na pracovišti	Telefon Fax e-mail	Bydliště	Telefon domů mobil
1.	Předseda	Mgr. Marek Viskot	Starosta MČ Brno Řečkovice a Mokrá Hora Palackého 11, Brno	541 421 715 549 275 634 viskot@reckovice.brno.cz	Medlánecká 14 621 00 Brno	
2.	Místopředseda	Mgr. René Černý	Místopředseda MČ Brno Řečkovice a Mokrá Hora Palackého 11, Brno	549 272 243 541 421 717 cerny@reckovice.brno.cz	Vránova 101 621 00 Brno	
3.	Tajemník	Ing. Jiří Kukla	Stavební úřad ÚMČ Řečkovice a Mokrá Hora vodní hospodářství Palackého 11, Brno	541 421 736 kukla@reckovice.brno.cz	Halasova 997 666 03 Tišnov	
4.	Člen	Ing. Jan Klement	Vedoucí oddělení živ. prostředí ÚMČ Řečkovice a Mokrá Hora Palackého nám. 11, Brno	541 421 725 klement@reckovice.brno.cz	9. května 194 679 23 Lomnice	
5.	Člen	Ing. Pavel Stránský	Oddělení životního prostředí ÚMČ Řečkovice a Mokrá Hora Palackého nám. 11, Brno	541 421 745 stransky@reckovice.brno.cz	Polivkova 2 621 00 Brno	

C. GRAFICKÁ ČÁST