

Povodňový plán k zabezpečení areálu při Realizaci opatření na Brněnské údolní nádrži

Umístění areálu: Vodní nádrž Brno

Majitel: IMOS Brno, a.s.
Olomoucká 174
627 00 Brno

Provozovatel Na základě pověřovací listiny
ASIO, spol. s r.o.
Jiříkovice 83
664 51 Jiříkovice
Ing. Oldřich Pírek, jednatel společnosti; vedoucí úseku
Ing. Jiří Palčík, pověřený technický pracovník

**Správce toku Svratka
a VD Brno:** Povodí Moravy, s.p. – provoz Brno
K Povodí 10
617 00 Brno

**Přímý výkon správy
toku Svratka:** Povodí Moravy, s.p.
K Povodí 10
617 00 Brno

**Příslušný povodňový
orgán mimo povodeň** Úřad městské části Brno – Bystrc
Nám. 28. dubna 60
635 00 Brno – Bystrc

Úřad městské části Brno – Kníničky
Nová 11
635 00 Brno – Kníničky

**Příslušný povodňový
orgán v době
povodně** Povodňová komise městské části Brno – Bystrc
tel.: 546 125 110 (předseda povodňové komise)

Povodňová komise městské části Brno – Kníničky
tel.: 546 221 550 (předseda povodňové komise)

**Příslušný vodoprávní
úřad:** Magistrát města Brna
odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství
Kounicova 67a
601 67 Brno

Odborné stanovisko správce toku vydáno dne pod č.j.

Potvrzení o souladu věcné a grafické části povodňového plánu s povodňovými plány správních obvodů
MČ Brno – Bystrc a MČ Brno - Kníničky

statutární město Brno
Městská část Brno - Bystrc
.....
(razítko a podpis)



.....
(razítko a podpis)

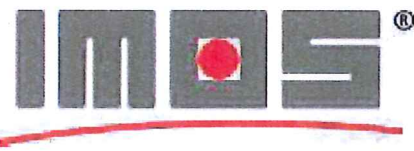
Povodňový plán zpracoval: TOP-ENVI Tech Brno, společnost s r.o., Ing. Veronika Šmídová, květen 2010

Povodňový plán schválil:

.....
(statutární zástupce provozovatele areálu)



| | | |
|--------|--------------|----------|
| Revize | Datum revize | Schválil |
|--------|--------------|----------|

| | | | |
|---|----------------------|---|--|
|  | | IMOS Brno, a.s. Olomoucká 174, 62700 Brno www.imosbrno.eu tel.: 548 129 111 fax.: 548 129 391 | |
| Vedoucí projektu | Petr Piskoř | Paré: | |
| Zástupce vedoucího projektu | Pavel Kopáček | | |
| Zodpovědný projektant | Ing.Milan Uher | | |
| Vypracoval | Ing.Veronika Šmídová | | |
| Kontroloval | Ing.Jiří Palčík | | |
| Investor | Povodí Moravy, s.p. | | |
| Objednatel | IMOS Brno, a.s. | | |
| Akce REALIZACE OPRAVY NA BRNĚNSKÉ ÚDOLNÍ NÁDRŽI Projekt SO/PS | Zakázkové číslo | | |
| | Stupeň | Dokumentace skutečného provedení stavby | |
| | Datum | Září 2012 | |
| | Soubor | | |
| | Tiskový soubor | | |
| | Formát | A4 | |
| | Měřítko | - | |
| Příloha | Číslo přílohy | Revize | |
| Povodňový plán | | 2 | |

I. OBSAH

| | |
|---|-----------|
| I. OBSAH | 1 |
| II. ÚVOD A ÚČEL POVODŇOVÉHO PLÁNU | 3 |
| III. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE | 4 |
| III.I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE VLASTNÍKA ZAŘÍZENÍ | 4 |
| III.II. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ | 4 |
| III.III. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZPRACOVATELE POVODŇOVÉHO PLÁNU | 4 |
| III.IV. SPRÁVA TOKU A VODNÍHO DÍLA A POVODŇOVÉ ORGÁNY | 5 |
| III.V. VYMEZENÍ PROVOZNÍHO ÚZEMÍ, PRO KTERÉ JE PLÁN ZPRACOVÁN | 5 |
| III.VI. LOKALIZACE AREÁLU | 6 |
| IV. LEGISLATIVNÍ RÁMEC | 7 |
| IV.I.1. ZÁKONNÉ PŘEDPISY | 7 |
| IV.I.2. PROVÁDĚCÍ PRÁVNÍ PŘEDPISY | 7 |
| IV.I.3. METODICKÉ POKYNY A NORMY | 7 |
| V. VĚCNÁ ČÁST | 9 |
| V.I. CHARAKTERISTIKA ZÁJMUVÉHO ÚZEMÍ | 9 |
| V.I.1. HYDROLOGICKÉ ÚDAJE TOKU SVRATKA PRO PŘEHRADU BRNO | 9 |
| V.I.1.1. Základní hydrologické údaje | 9 |
| V.I.1.2. N-leté průtoky | 9 |
| V.II. CHARAKTERISTIKA OHROŽENÝCH OBJEKTŮ | 10 |
| V.II.1. OŠETŘENÍ PŘÍTOKU DO VODNÍHO DÍLA BRNO | 10 |
| V.II.1.1. Povodňová ochrana objektů | 10 |
| V.II.1.2. Stručný popis objektů | 10 |
| V.II.2. OŠETŘENÍ VODNÍHO SLOUPCE VODNÍHO DÍLA BRNO | 10 |
| V.II.2.1. Zásobní nádrž | 10 |
| V.II.3. AERACE | 11 |
| V.II.3.1. Povodňová ochrana objektů | 11 |
| V.II.3.2. Stručný popis objektů | 11 |
| V.III. DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ | 12 |
| V.III.1. POVODŇ | 12 |
| V.III.1.2. Přirozená povodeň | 12 |
| V.IV. OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODŇEMI | 13 |
| V.IV.1. PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ | 13 |
| V.IV.1.1. Sestavení povodňového plánu a jeho aktualizace: | 13 |
| V.IV.1.2. Preventivní povodňové prohlídky: | 13 |
| V.IV.2. OPATŘENÍ PŘI NEBEZPEČÍ POVODŇE A V DOBĚ POVODŇE | 13 |
| V.IV.2.1. Předpovědní a hlásná povodňová služba | 13 |
| V.IV.3. EVIDENČNÍ A DOKUMENTAČNÍ PRÁCE | 14 |
| V.IV.3.1. Povodňová kniha | 14 |
| V.IV.3.2. Foto a video-dokumentace | 14 |
| V.IV.3.3. Označení nejvyšší dosažené hladiny | 14 |
| V.V. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY | 15 |
| V.V.1. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY – OBECNÁ PRAVIDLA | 15 |
| V.V.1.1. I. SPA - stav bdělosti | 15 |
| V.V.1.2. II. SPA - stav pohotovosti | 15 |
| V.V.1.3. III. SPA - stav ohrožení | 15 |
| V.V.2. SMĚRODATNÉ LIMITY PRO VZNIK JEDNOTLIVÝCH STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY | 16 |
| V.V.2.1. Směrodatné limity pro vznik jednotlivých stupňů povodňové aktivity stanovené pro vodní dílo nádrž Brno | 16 |
| V.V.2.2. Směrodatné limity pro vznik jednotlivých stupňů povodňové aktivity stanovené pro vodní dílo nádrž Brno pro povodňový hlásný profil na přítoku do nádrže – Veverská Bítýška | 16 |
| V.V.3. ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ | 16 |
| V.V.3.1. Omezení v záplavových územích | 16 |
| V.V.3.2. Stanovená záplavová území | 17 |
| VI. ORGANIZAČNÍ ČÁST POVODŇOVÉHO PLÁNU | 18 |
| VI.I. POVODŇOVÉ KOMISE | 18 |
| VI.I.1. POVODŇOVÁ KOMISE SPOLEČNOSTI – PLÁN SPOJENÍ | 18 |
| VI.I.1.1. Seznam zaměstnanců v areálu | 18 |

| | | |
|----------------|--|-----------|
| VI.I.2. | POVODŇOVÝ ORGÁN - PLÁN SPOJENÍ..... | 18 |
| VI.I.3. | POVODŇOVÁ KOMISE ÚŘADU MĚSTSKÉ ČÁSTI BRNO - BYSTRČ – PLÁN SPOJENÍ..... | 19 |
| VI.I.4. | POVODŇOVÁ KOMISE ÚŘADU MĚSTSKÉ ČÁSTI BRNO - KNÍNIČKY – PLÁN SPOJENÍ | 19 |
| VI.I.5. | KRIZOVÝ ŠTÁB A POVODŇOVÁ KOMISE ORP BRNO – PLÁN SPOJENÍ | 20 |
| VI.I.6. | SPRÁVCE TOKU A VODNÍHO DÍLA – PLÁN SPOJENÍ..... | 20 |
| VI.I.7. | PLÁN SPOJENÍ NA DALŠÍ DŮLEŽITÉ ORGANIZACE..... | 21 |
| VI.II. | ORGANIZACE POVODŇOVÉ SLUŽBY | 22 |
| VI.II.1. | ŘÍZENÍ OCHRANY PŘED POVODNĚMI V ČR..... | 22 |
| VI.II.2. | POVODŇOVÉ PLÁNY..... | 22 |
| VI.II.3. | SCHÉMA ORGANIZACE POVODŇOVÉ OCHRANY V ČR | 23 |
| VI.III. | ZPŮSOB VYHLAŠOVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY | 24 |
| VI.III.1. | I. SPA | 24 |
| VI.III.2. | II. SPA | 24 |
| VI.III.3. | III. SPA..... | 24 |
| VI.IV. | ORGANIZACE DOPRAVY | 25 |
| VI.V. | ZPŮSOB ZABEZPEČENÍ ZÁCHRANNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH PROSTŘEDKŮ..... | 26 |
| VI.V.1. | MATERIÁL PRO ZÁCHRANNÉ PRÁCE, DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY A MECHANISMY, HLAVNÍ UZÁVĚRY | 26 |
| VI.V.1.1. | Materiál pro záchranné práce..... | 26 |
| VI.V.1.2. | Seznam mechanizačních a dopravních prostředků..... | 26 |
| VI.V.1.3. | Hlavní uzávěry..... | 26 |
| VI.V.1.4. | Materiál, který může způsobit znečištění toku..... | 26 |
| VII. | GRAFICKÁ ČÁST..... | 27 |
| VIII. | SEZNAM PŘÍLOH..... | 27 |
| IX. | JMENNÝ SEZNAM OSOB SEZNÁMENÝCH S OBSAHEM POVODŇOVÉHO PLÁNU | 28 |
| X. | ZRUŠUJÍCÍ USTANOVENÍ - ZMĚNOVÝ LIST | 29 |
| XI. | PLATNOST POVODŇOVÉHO PLÁNU | 31 |

II. ÚVOD A ÚČEL POVODŇOVÉHO PLÁNU

Tento Povodňový plán vychází z dosavadních podkladů týkajících se činnosti společnosti při Realizaci opatření na Brněnské údolní nádrži a představuje výchozí organizační a technickou směrnici pro adekvátní reakci pro případ povodně a na případné stavy ohrožení.

Povodňový plán jako základní dokument ochrany před povodněmi slouží ke koordinaci činností v daném území v době povodňové situace. Povodňový plán je souhrn organizačních a technických opatření, potřebných k odvrácení nebo zmírnění škod při povodních na životech a majetku občanů a společnosti a na životním prostředí. Povodňovým plánem se řeší ochrana určitého území, nemovitosti a realizace stavby. Povodňové plány menších celků musí být v souladu s povodňovým plánem vyššího stupně, soulad potvrzuje příslušný povodňový orgán na titulní straně povodňového plánu

Účelem je tedy zejména zajištění ochrany objektů areálu před povodněmi.

III. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

III.I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE VLASTNÍKA ZAŘÍZENÍ

| | |
|---|------------------------------|
| Obchodní firma nebo název, anebo jméno a příjmení | IMOS, a.s. |
| Právní forma | Akciová společnost |
| Adresa sídla a místa podnikání | Olomoucká 174 627 00 Brno |
| IČ | 253 22 257 |
| Výpis z obchodního rejstříku nebo jiné evidence | Viz. příloha č. 1a |

III.II. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ

| | |
|---|--|
| Obchodní firma nebo název, anebo jméno a příjmení | Na základě pověřovací listiny ASIO, spol. s r.o. |
| Právní forma | Společnost s ručením omezeným |
| Adresa sídla a místa podnikání | Jiříkovice 83, 664 51 Jiříkovice |
| IČ | 489 10 848 |
| Výpis z obchodního rejstříku nebo jiné evidence | Viz. příloha č. 1b |
| Statutární zástupce | Ing. Oldřich Pírek |
| Telefon | 602 584 869 |
| Osoba pověřená zajištěním plnění ustanovení Havarijního plánu | Ing. Oldřich Pírek, jednatel společnosti, vedoucí úseku, Ing. Jiří Palčík, pověřený technický pracovník |
| Telefon | 602 584 869 |
| E-mail | pirek@asio.cz |

III.III. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZPRACOVATELE POVODŇOVÉHO PLÁNU

| | |
|--|--|
| Obchodní firma a jméno a příjmení zpracovatele | TOP-ENVI Tech Brno, společnost s r.o. Ing. Veronika Šmídová |
| Adresa sídla a místa podnikání | Zábrdovická 10, 615 00 Brno |
| Telefon | 545 213 651 |
| Mobil | 739 055 412 |
| Fax | 545 216 125 |
| E-mail | veronika.smidova@topenvi.cz |

III.IV. SPRÁVA TOKU A VODNÍHO DÍLA A POVODŇOVÉ ORGÁNY

| | |
|--|--|
| Správce toku Svratka a vodního díla přehrada Brno | Povodí Moravy, s.p. Dřevařská 11 601 75 Brno |
| Přímá správa toku Svratka a vodního díla přehrada Brno | Povodí Moravy, s.p. – provoz Brno K Povodí 10 617 00 Brno |
| Příslušný povodňový orgán mimo povodeň | Úřad městské části Brno – Bystrc Nám. 28. dubna 60 635 00 Brno – Bystrc Úřad městské části Brno – Kníničky Nová 11 635 00 Brno – Kníničky |
| Příslušný povodňový orgán v době povodně | Povodňová komise městské části Brno – Bystrc tel.: 546 125 110 (předseda povodňové komise) Povodňová komise městské části Brno – Kníničky tel.: 546 221 550 (předseda povodňové komise) |

III.V. VYMEZENÍ PROVOZNÍHO ÚZEMÍ, PRO KTERÉ JE PLÁN ZPRACOVÁN

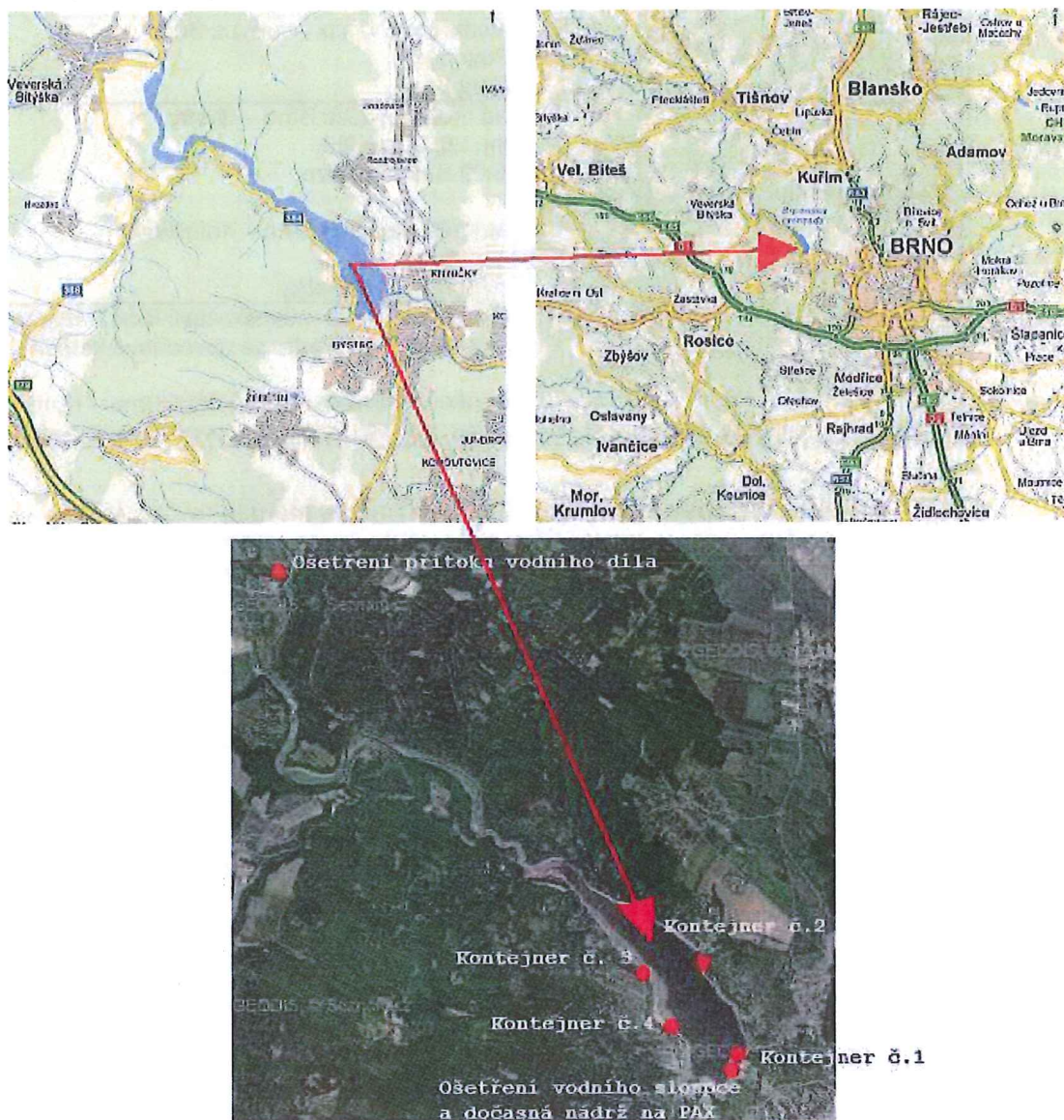
Povodňový plán k zabezpečení je zpracován pro následující části Realizace opatření na Brněnské údolní nádrži:

- Ošetření přítoku vodního díla Brno, kdy zásobní nádrže chemických látek a přípravků jsou umístěny v k. ú. Bystrc, parcela KN 5663/1, vlastnické právo ČR s právem hospodařit s majetkem státu pro Povodí Moravy, s.p.
- Ošetření vodního sloupce vodního díla Brno, kdy zásobní nádrž chemických látek a přípravků je umístěna v k. ú. Bystrc, parcelní číslo 3425, vlastnické právo ČR s právem hospodařit s majetkem státu pro Povodí Moravy, s.p.
- Aerace, kdy strojovny jsou umístěny v k. ú. Bystrc, parcela KN 3425, KN 4703/1, KN 4701, vlastnické právo ČR s právem hospodařit s majetkem státu pro Povodí Moravy, s.p. a k. ú. Kníničky, parcela KN 750/3, vlastnické právo Tělovýchovná jednota Rapid Brno, o.s.

Schéma umístění objektů je uvedeno v grafické části.

III.VI. LOKALIZACE AREÁLU

Areál jednotlivých objektů Realizace opatření na Brněnské údolní nádrži se nachází při severozápadním okraji města Brna při obou březích přehradní nádrže.



IV. LEGISLATIVNÍ RÁMEC

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

IV.1.1. ZÁKONNÉ PŘEDPISY

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

Zákon č. 238/2000 Sb., o Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších právních předpisů.

Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších právních předpisů.

Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon), ve znění pozdějších právních předpisů.

Zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.

Zákon č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.

Zákon č. 314/2002 Sb., o stanovení obcí s pověřeným obecním úřadem a stanovení obcí s rozšířenou působností, ve znění pozdějších právních předpisů.

Zákon č. 12/2002 Sb. o státní pomoci při obnově území postiženého živelní nebo jinou pohromou a o změně zákona č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojišťovnictví), (zákon o státní pomoci při obnově území), ve znění pozdějších právních předpisů.

IV.1.2. PROVÁDĚCÍ PRÁVNÍ PŘEDPISY

Vyhláška č. 470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, ve znění pozdějších právních předpisů.

Vyhláška č. 471/2001 Sb., technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění pozdějších právních předpisů.

Vyhláška č. 195/2002 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl, ve znění pozdějších právních předpisů.

Vyhláška č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území, ve znění pozdějších právních předpisů.

Vyhláška č. 328/2001 Sb., o některých podrobnostech zabezpečení integrovaného záchranného systému, ve znění pozdějších právních předpisů.

Vyhláška č. 186/2002 Sb., kterou se stanoví náležitosti přehledu o předběžném odhadu nákladů na obnovu majetku sloužícího k zabezpečení základních funkcí v území postiženém živelní nebo jinou pohromou a vzor pověření osoby pověřené krajem zjišťováním údajů nutných pro zpracování tohoto přehledu, ve znění pozdějších právních předpisů.

Vyhláška č. 380/2002 Sb., přípravě a provádění úkolů ochrany obyvatelstva, ve znění pozdějších právních předpisů.

IV.1.3. METODICKÉ POKYNY A NORMY

Metodický pokyn MŽP č. 15/2005 odboru ochrany vod MŽP k zabezpečení hlásné a předpovědní povodňové služby (Věstník MŽP č. 9/2005).

Metodický pokyn MŽP k posuzování bezpečnosti přehrad za povodní

Metodický pokyn MŽP 11/2000 pro stanovení účinků zvláštních povodní a jejich začlenění do povodňových plánů

NORMY

Odvětvová technická norma MŽP - pro zpracování povodňových plánů - TNV 75 2931

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů v platném znění

§ 85

Vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně

(1) Vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně, zajišťují, aby nebyly zhoršovány odtokové podmínky a průběh povodně, při tom

a) zpracovávají povodňové plány, mají-li takovou povinnost podle § 71 odst. 4 nebo jim byla uložena vodoprávním úřadem podle § 71 odst. 5,

b) provádějí ve spolupráci s povodňovými orgány povodňové prohlídky, zejména prověřují stav objektů v záplavovém území z hlediska možného ovlivnění odtokových podmínek za povodně a možného odplavení staveb, jejich částí a movitých věcí,

c) na příkaz povodňového orgánu odstraňují své předměty a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku,

d) zajišťují pracovní síly a věcné prostředky k zabezpečení svých předmětů a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku,

e) v době nebezpečí povodně zajišťují dosažitelnost svých pracovníků a dostupnost věcných prostředků a prověřují jejich připravenost podle povodňového plánu,

f) sledují na pozemcích a stavbách všechny jevy rozhodné pro bezpečné převedení povodně, zejména nahromadění plovoucích předmětů a ucpání průtočného profilu,

g) účastní se hlášené povodňové služby, informují o nebezpečí a průběhu povodně povodňový orgán, správce vodního toku a Hasičský záchranný sbor České republiky,

h) zajišťují záchranu osob a svého majetku, včetně případné předčasné sklizně,

i) zajišťují ochranu plavidel a zařízení sloužících k plavbě; přitom se řídí pokyny orgánů státní plavební správy,

j) provádějí povodňové zabezpečovací práce, zejména na objektech propustků a mostů, silničních a železničních náspů, aby nebyla omezena jejich průtočná kapacita,

k) provádějí po povodni prohlídky pozemků a staveb, zjišťují rozsah a výši povodňových škod a poskytují povodňovému orgánu podklady pro zprávu o povodni,

l) odstraňují povodňové škody, zejména zabezpečují kritická místa pro případ další povodně.

(2) Na rozestavěných stavbách plní úkoly vlastníka stavby stavebník.

(3) Vlastníci movitého majetku ve vodních tocích nebo v záplavových územích jsou povinni dbát o jeho umístění i užívání způsobem, který nebude bránit odtoku velkých vod, případně znemožní odplavení tohoto majetku.

§ 86

Náklady na opatření na ochranu před povodněmi

(4) Právnícké a fyzické osoby nesou náklady, které jim vzniknou vlastními opatřeními k ochraně jejich majetku před povodněmi.

(6) Náklady na záchranné práce, kromě nákladů podle odstavce 4, hradí obce, kraje a stát v souladu s působnostmi v systému povodňové ochrany podle zvláštního právního předpisu.

V. VĚCNÁ ČÁST

V.I. CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ

V.I.1. HYDROLOGICKÉ ÚDAJE TOKU SVRATKA PRO PŘEHRADU BRNO

Hydrologické údaje byly vypracovány a ověřeny Hydrometeorologickým ústavem Praha - hydrologickým střediskem v Brně dne 24.10.1984 č.j. 217-4-84 /M-denní a N-leté průtoky/, údaje byly revidovány ČHMÚ Brno, č.j. 2259-4-93 z r.1993., v r. 1995, č.j. 588-4-95 a poslední revize N-letých průtoků byla provedena ČHMÚ Brno v r. 1998 a 2007.

V.I.1.1. ZÁKLADNÍ HYDROLOGICKÉ ÚDAJE

| Tok: Svatka | Profil: Veverská Bítýška | Profil: Brno- Poříčí |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| dlouhodobý průměrný roční průtok | 7,96 m ³ .s ⁻¹ | 7,68 m ³ .s ⁻¹ |
| průměrná roční srážka | 653 mm | 643 mm |
| specifický odtok | 5,38 l/s/km ² | 4,69 l/s/km ² |
| plocha povodí P | 1 480,17 km ² | 1637,68 km ² |
| č. hydrolog. pořadí | 4-15-01-141 | 4-15-01-153 |

V.I.1.2. N-LETÉ PRŮTOKY

| Povodňová vlna neovlivněná vodním dílem Vír | | | | Povodňová vlna ovlivněná vodním dílem Vír | |
|---|--|--|--|---|--|
| Q _N | profil hráz VD Brno (m ³ .s ⁻¹) | Objemy povodňových vln W _{Py} (mil. m ³) | profil Brno -Poříčí (m ³ .s ⁻¹) | profil hráz VD Brno (m ³ .s ⁻¹) | objemy povodňových vln W _{PV} (mil. m ³) |
| Q ₁ | 68 | 35 | 35 | | |
| Q ₂ | 96 | 46 | 96 | | |
| Q ₅ | 144 | 63 | 144 | | |
| Q ₁₀ | 183 | 77 | 183 | | |
| Q ₂₀ | 228 | 91 | 228 | | |
| Q ₅₀ | 285 | 115 | 280 | | |
| Q ₁₀₀ | 335 | 140 | 323 | 282 | 139 |
| Q ₂₀₀ | 385 | 157 | | | |
| Q ₅₀₀ | 455 | 184 | | | |
| | 510 | 210 | 505 | 538 | 211 |
| Q ₁₀₀₀ | | | | | |
| Q _{10 000} | 641 | 258 | 621 | | |

Pozn.: Povodňové vlny k profilu hráze jsou převzaty od ČHMÚ z r. 1998 a 1999 k profilu Brno-Poříčí jsou převzaty z transformace povodní, str. 12.

V.II. CHARAKTERISTIKA OHROŽENÝCH OBJEKTŮ

Areál Realizace opatření na Brněnské údolní nádrži se nachází v k.ú. Brno Bystrc a k.ú. Kníničky. Areál se skládá z následujících objektů:

- Ošetření přítoku do vodního díla Brno
- Ošetření vodního sloupce vodního díla Brno
- Aerace

Plány areálu s rozmístěním jednotlivých objektů jsou uvedeny v grafické části povodňového plánu.

V.II.1. OŠETŘENÍ PŘÍTOKU DO VODNÍHO DÍLA BRNO

Objekt se skládá ze tří nadzemních nádrží a technologického kontejneru. Dále pak z produktovou a zpevněné plochy.

V.II.1.1. POVODŇOVÁ OCHRANA OBJEKTŮ

Založení objektu nádrží a technologického kontejneru je na kótě 230,00 m. n. m. za ochrannou hrázkou, kóta koruny hrázky je 231,40 m. n. m. a kóta stoleté vody je 230,67 m. n. m.

V.II.1.2. STRUČNÝ POPIS OBJEKTŮ

SKLADOVÁNÍ SÍRANU ŽELEZITÉHO

Pro skladování síranu železitého budou použity normované nádrže přímo určené pro skladování síranu železitého s prohlášením o shodě, s certifikátem a s protokolem o zkoušce těsnosti.

Jedná se o tři kusy dvouplášťových nádrží o objemu nádrže 20 m³ válcového tvaru z PE-HD s horním plněním a s vypouštěním ve spodní části. Nádrž je opatřena vodoznakem pro kontrolu hladiny v nádrži a dále pak kontrolou průsaku do vnějšího pláště. Dvouplášťové nádrže jsou voleny z důvodu bezpečnosti a případné havárie. Případný únik z vnitřního pláště bude signalizován čidlem průsaku, umístěným mezi vnějším a vnitřním pláštěm. Informace z čidla průsaku jsou posílány operátorovi aerace na vodním díle.

TECHNOLOGICKÝ KONTEJNER

Za nádržemi je umístěn technologický kontejner, do kterého je přivedena přípojka, dále je v něm umístěn rozvaděč a dávkovací čerpadlo v sestavě 1+1. V kontejneru jsou dále trubní rozvody s ventily a průtokoměrem.

ZPEVNĚNÁ PLOCHA

Nádrže, kontejner, přípojky NN a produktovou pro aplikaci síranu železitého do vody jsou umístěny na pozemku č. 5664 v k.ú. Brno Bystrc.

PRODUKTOVOD

Pro dávkování síranu železitého bude použito 1" PE potrubí, které bude položeno v zemi podle příslušné ČSN. Na konci PE potrubí, které vystupuje ze břehu pod vodou je napojena flexibilní hadice v návinu s délkou 3 m jako rezerva pro kolísání hladiny. Tato hadice je upevněna na plovák a je perforovaná, kudy vytéká koagulant do recipientu. Plovák s upevněnou hadicí je ukotven nerezovými lankami k betonovému základovému bloku s okem, který je umístěn na dno. Ukotvení plováku ne nerezová lana zajišťuje flexibilitu při kolísání hladiny.

V.II.2. OŠETŘENÍ VODNÍHO SLOUPCE VODNÍHO DÍLA BRNO

Objekt se skládá z lodi pro dávkování chemikálií, která není dále jako mobilní zařízení uváděna a ze zásobní nádrže. V průběhu roku může být dále umístěna nádrž na PAX, kdy tato bude umístěna v průměru 1 x za čtvrtletí po dobu max. 10-ti dnů. Typově se jedná o stejné zařízení jako je zásobní nádrž. Kanystr s palivem pro elektrocentrálu a motor na palubě lodi musí být vždy umístěn v určené záchytné vaně spolu s elektrocentrálou a zajištěn proti samovolnému posunu a proti překlopení

V.II.2.1. ZÁSOBNÍ NÁDRŽ

Zásobní nádrž je jedna v dvouplášťovém provedení z PE-HD, s horním plněním a s vypouštěním ve spodní části. Nádrž je opatřena vodoznakem pro kontrolu hladiny v nádrži a dále pak kontrolou průsaku do vnějšího pláště. Objem nádrže je 20 m³.

V.11.3. AERACE**V.11.3.1. POVODŇOVÁ OCHRANA OBJEKTŮ**

Technologické kontejnery pro aeraci přehrady jsou založeny na kótě: K1 236,70 m.n.m.; K2 232,90 m.n.m.; K3 230,50 m.n.m. a K4 230,50 m.n.m. Maximální hladina dle manipulačního řádu VD Brno je stanovena na kótě 230,08 m n m.

V.11.3.2. STRUČNÝ POPIS OBJEKTŮ

Objekt se skládá ze čtyř strojoven a z aerační technologie, kterou tvoří aerátory Mixer Sigma a aerace čerpadly. Ve strojovně (v kontejneru) je umístěn rozvaděč a kompresor nebo kompresory Atlas Copco GA 7 TM VSD. Kompresory jsou vybaveny hrubým filtrem, jemným filtrem a odlučovačem oleje.

V.III. DRUH A ROZSAH OHROŽENÍ

V.III.1. 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. Povodeň může být způsobena přírodními jevy, zejména táním, dešťovými srážkami nebo chodem ledů (přirozená povodeň), nebo jinými vlivy, zejména poruchou vodního díla, která může vést až k jeho havárii (protržení) nebo nouzovým řešením kritické situace na vodním díle (zvláštní povodeň).

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

Za nebezpečí povodně se považují situace zejména při

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

Je nutné si uvědomit, že vzniku přirozených povodní nelze zabránit, lze pouze dobrou organizací řízení ochrany před povodněmi, případně vhodnými technickými protipovodňovými opatřeními zmírnit škodlivé účinky povodní na životním prostředí a majetku a ochránit zdraví a životy lidí.

V.III.1.2. PŘIROZENÁ POVODĚŇ

Přirozenou povodní se rozumí povodeň způsobená přírodními jevy, zejména táním, dešťovými srážkami nebo chodem ledu. Za nebezpečí přirozené povodně se považují situace zejména při:

- Dosažení směrodatného limitu vodního stavu nebo průtoku ve vodním toku a jeho stoupající tendenci.
- Déle trvajících vydatných dešťových srážkách, případně prognóze nebezpečí výskytu intenzivních dešťových srážek, očekávaném náhlém tání sněhové pokrývky, nebezpečném chodu ledu nebo při vzniku nebezpečných ledových zácp a nápěchů.
- Přirozenou povodní může být tok Svratka zasažen zejména v období jarního tání (únor-květen) nebo vlivem déle trvající srážkové činnosti větší intenzity s velkoplošným zasažením.

Nebezpečí vzniku povodňové situace na tocích hrozí i v místech s možností tvorby nebezpečných ledových jevů (zámrzů, nápěchů, bariér), případně ucpáním nekapacitních mostních profilů hrubými plaveninami s následným zpětným vzduťím hladiny a rozlivy z vlastního koryta toku.

V.IV. OPATŘENÍ K OCHRANĚ PŘED POVODNĚMI

V.IV.1. PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

V.IV.1.1. SESTAVENÍ POVODŇOVÉHO PLÁNU A JEHO AKTUALIZACE:

Povodňový plán slouží jako podklad pro činnost zaměstnanců objektu při nebezpečí vzniku povodně a během povodňové situace. Za zpracování povodňového plánu objektu a jeho aktualizaci zodpovídá majitel objektu, předkládá ho k odbornému posouzení příslušnému správci toku a po potvrzení příslušným nadřízeným povodňovým orgánem o souladu věcné a grafické části povodňového plánu s povodňovým plánem vyšší úrovně tento schvaluje (povodňový plán se stává závazným).

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

V.IV.1.2. 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 zástupci povodňového orgánu obce dle povodňových plánů a to nejméně jednou ročně, zpravidla před obdobím jarního tání. K účasti na povodňové prohlídce může povodňový orgán přizvat zástupce příslušného správce toku.

Vlastníci pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně provádějí ve spolupráci s povodňovými orgány povodňové prohlídky, zejména prověřují stav objektů v záplavovém území z hlediska možného ovlivnění odtokových podmínek za povodně a možného odplavení staveb, jejich částí a movitých věcí.

O provedení preventivní povodňové prohlídky se provede zápis formou samostatného protokolu nebo zápisem v povodňové knize.

Povodňové orgány mohou na základě povodňové prohlídky vyzvat vlastníky pozemků, staveb a zařízení v záplavovém území k odstranění předmětů a zařízení, které mohou způsobit zhoršení odtokových poměrů nebo ucpání koryta níže po toku. Pokud tito vlastníci výzvy ve stanovené lhůtě neuposlechnou, uloží takovou povinnost rozhodnutím.

V.IV.2. OPATŘENÍ PŘI NEBEZPEČÍ POVODNĚ A V DOBĚ POVODNĚ

V.IV.2.1. PŘEDPOVĚDNÍ A HLÁSNÁ POVODŇOVÁ SLUŽBA

Informuje povodňové orgány, popřípadě orgány a organizace o možnosti vzniku povodně a o dalším nebezpečném vývoji, hydrometeorologických prvcích rozhodných pro vznik a vývoj povodně, zejména očekávaných vodních stavech nebo průtocích v předpovědních profilech. Tuto službu zabezpečuje Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ) ve spolupráci se správcem povodí toku a vodního díla, tj. ČHMÚ – pobočka Brno – pracoviště RPP a Povodí Moravy, s.p.

Předpovědní profil je profil na vodním toku, pro který je vydávána předpověď vodních stavů nebo průtoků.

Předpověď je kvantifikovaná informace předpovědní povodňové služby o očekávaných srážkách, vodních stavech nebo průtocích v určeném místě a čase. Vydává se buď pravidelně nebo při povodni (mimořádná předpověď).

Předpovědní pracoviště ČHMÚ vydávají při očekávaném výskytu extrémních meteorologických nebo hydrologických jevů upozornění nebo výstrahy.

Upozornění ČHMÚ je mimořádná zpráva předpovědní povodňové služby, upozorňující na možnost výskytu extrémních meteorologických nebo hydrologických jevů, zejména možnost výskytu extrémních srážek a možnost výrazného stoupnutí hladin vodních toků s překročením směrodatných limitů pro dosažení stupňů povodňové aktivity.

Výstraha ČHMÚ je mimořádná zpráva předpovědní povodňové služby, která se vydává pokud je nebezpečný jev očekáván s dostatečně velkou pravděpodobností nebo pokud již nastal a dále potrvá. Předpokládá se překročení směrodatných limitů druhého a třetího stupně povodňové aktivity.

Hlásná povodňová služba zabezpečuje informace povodňovým orgánům pro varování obyvatelstva v místě očekávané povodně a v místech ležících níže na vodním toku, informuje povodňové orgány a ostatní účastníky ochrany před povodněmi o vývoji povodňové situace a předává zprávy a hlášení potřebná k jejímu vyhodnocování a k řízení opatření na ochranu před povodněmi.

Hlásnou povodňovou službu pro majitele objektů v areálu zabezpečuje ze zákona příslušný povodňový orgán (povodňový orgán městské části Brno – Bystrc a povodňový orgán městské části Brno – Kníničky). Jelikož se celý areál nachází prakticky v zátopě VD Brno, je povodňová hlásná služba v tomto případě realizována správcem a obsluhou vodního díla Brno.

Hlídkovou a hlásnou službu pro areál během povodňové situace zabezpečují členové hlídkové a hlásné služby určené z řad zaměstnanců společnosti.

V.IV.3. 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 zejména:

- 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,
- vyhodnocování povodňových škod.

V.IV.3.1. POVODŇOVÁ KNIHA

Povodňová kniha je základní dokument o celkovém průběhu povodně.

Do povodňové knihy objektu provádí majitel objektu nebo jím pověřená osoba následující záznamy:

- doslovné znění přijatých zpráv s uvedením odesílatele, způsobu a doby převzetí,
- doslovné znění odeslaných zpráv s uvedením jejich pramene, adresáta, způsobu a doby odeslání,
- obsah pokynů, rozhodnutí a činnosti povodňové komise nebo jejích členů,
- popis provedených protipovodňových opatření,
- průběžné záznamy o hlášených vodních stavech a průtocích,
- další mimořádné události související s povodní,
- výsledky preventivních povodňových prohlídek.

Veškeré záznamy musí být zapisovatelem řádně podepsány. Povodňová kniha je uložena spolu s povodňovým plánem v objektu technologického kontejneru. Vzor Povodňové knihy je uveden jako příloha č. 2.

V.IV.3.2. FOTO A VIDEO-DOKUMENTACE

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.

V.IV.3.3. OZNAČENÍ NEJVYŠŠÍ DOSAŽENÉ HLADINY

Toto označení se provádí na vhodných přístupných místech formou barevného vyznačení nebo odměřením od neměnného pevného bodu.

Stálé označení provede v případě potřeby později správce toku osazením normalizované povodňové značky. Toto označení slouží pro následné geodetické zaměření maximální úrovně hladiny a případné zpřesnění záplavového území.

Pracovníky zodpovědné za označení nejvýše dosažených hladin a provádění fotodokumentace, případně videozáznamů určí operativně předseda povodňové komise společnosti.

V.V. STUPNĚ POVODŇOVÉ AKTIVITY

V.V.1. 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 povodňových hlásných profilech na vodních, tocích případně na mezní nebo kritické hodnoty jiného jevu uvedené v příslušném povodňovém plánu. Rozsah opatření prováděných při řízení ochrany před povodněmi se řídí nebezpečím nebo vývojem povodňové situace, která se vyjadřuje třemi stupni povodňové aktivity (dále jen SPA).

V.V.1.1. I. SPA - STAV BEZPEČNOSTI

Nastává při nebezpečí přirozené povodně a zaniká, pominou-li příčiny takového nebezpečí, přičemž za nebezpečí povodně se považuje:

- dosažení nebo reálný předpoklad dosažení směrodatného limitního stavu hladiny nebo průtoků na toku v rozhodných povodňových hlásných profilech,
- možnost náhlého tání sněhové pokrývky,
- dešťové srážky větší intenzity,
- souvislé zámrazy toků,
- oznámení vlastníka vodního díla na nepříznivý vývoj z hlediska bezpečnosti,
- varovná zpráva předpovědní povodňové služby.

Tato situace vyžaduje věnovat zvýšenou pozornost vodnímu toku nebo jinému zdroji povodňového nebezpečí. Zahajuje činnost hlásná a hlídková služba obce. Na vodních dílech nastává tento stav při dosažení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností z hlediska bezpečnosti vodního díla nebo při zjištění mimořádných okolností, jež by mohly vést ke vzniku zvláštní povodně.

I. SPA se nevyhlašuje !!!

V.V.1.2. II. SPA - STAV POHOTOVOSTI

Vyhlašuje se v případě, že nebezpečí přirozené povodně přeroste v povodeň, přičemž za povodeň se považuje:

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

Vyhlašuje se také při překročení mezních hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti. Aktivizují se povodňové orgány a další účastníci ochrany před povodněmi uvádějí se do pohotovosti prostředky na zabezpečovací práce, provádějí se opatření ke zmírnění průběhu povodně dle povodňových plánů.

V.V.1.3. III. SPA - STAV OHROŽENÍ

Vyhlašuje se při reálném nebezpečí vzniku škod většího rozsahu, ohrožení životů a majetku obyvatel v záplavovém území. Vyhlašuje se také při dosažení kritických hodnot sledovaných jevů a skutečností na vodním díle z hlediska jeho bezpečnosti a současně se zahajuje provádění nouzových opatření (provádějí se zabezpečovací a dle potřeby záchranné práce případně evakuace obyvatel).

Podkladem pro vyhlášení je:

- dosažení nebo reálný předpoklad dosažení směrodatného limitního stavu hladiny nebo průtoků na toku v rozhodných povodňových hlásných profilech,
- oznámení vlastníka vodního díla o nepříznivém vývoji z hlediska bezpečnosti,
- doporučení správce toku,
- další skutečnost charakterizující takovouto míru povodňového nebezpečí.

Směrodatné limity vodních stavů (případně průtoků) jsou obsaženy v povodňových plánech.

V.V.2. SMĚRODATNÉ LIMITY PRO VZNIK JEDNOTLIVÝCH STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY

V.V.2.1. SMĚRODATNÉ LIMITY PRO VZNIK JEDNOTLIVÝCH STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY STANOVENÉ PRO VODNÍ DÍLO NÁDRŽ BRNO

| | | |
|----------|---|---|
| I. SPA | při přítoku nad $18 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ | při odtoku $28 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ |
| II. SPA | při přítoku nad $50 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ | při odtoku nad $65 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ |
| III. SPA | při přítoku nad $150 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ | při odtoku $150 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ |
| | při hladině v nádrži nad kótou 229,50 m.n.m. | |

Pozor - údaje o průtocích - $Q \text{ (m}^3 \cdot \text{s}^{-1})$ - se mohou průběžně měnit v závislosti na změnách měrné křivky průtoků, na kterou působí veškeré změny v korytě měrného profilu).

Výše uvedené limitní hodnoty pro dosažení jednotlivých stupňů povodňové aktivity jsou stanoveny tak, aby vystihovaly míru povodňového nebezpečí pro vodní dílo komplexně a nemusí tedy přesně vyjadřovat míru povodňového nebezpečí pro jeden konkrétní objekt.

III. SPA – ohrožení neznamena pro areál ještě prakticky žádné nebezpečí. Nebezpečí zaplavení by vzniklo až při průtocích nad Q_{100} .

V.V.2.2. SMĚRODATNÉ LIMITY PRO VZNIK JEDNOTLIVÝCH STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY STANOVENÉ PRO VODNÍ DÍLO NÁDRŽ BRNO PRO POVODŇOVÝ HLÁSNÝ PROFIL NA PŘÍTOKU DO NÁDRŽE – VEVERSKÁ BÍTÝŠKA

| | |
|----------|--------------------------------------|
| I. SPA | při výšce 190 cm |
| II. SPA | při výšce 240 cm |
| III. SPA | při výšce 300 cm |
| | při výšce 399 cm (extrémní ohrožení) |

V.V.3. ZÁPLAVOVÉ ÚZEMÍ

Záplavová území jsou administrativně určená území, která mohou být při výskytu přirozené povodně zaplavena vodou. Jejich rozsah je povinen stanovit na návrh správce vodního toku příslušný vodoprávní úřad. Vodoprávní úřad může uložit správci toku povinnost zpracovat a předložit takový návrh v souladu s plány hlavních povodí a splány oblastí povodí.

V současně zastavěných územích obcí a v územích určených k zástavbě podle územně plánovací dokumentace, případně podle potřeby v dalších územích, může vymezit vodoprávní úřad na návrh správce vodního toku aktivní zónu záplavového území podle nebezpečnosti povodňových průtoků.

Vodoprávní úřad, který záplavové území stanovil, předává mapovou dokumentaci těchto území příslušným stavebním úřadům a Ministerstvu životního prostředí.

Pokud záplavová území nejsou určena, mohou vodoprávní a stavební úřady při své činnosti vycházet zejména z dostupných podkladů správců povodí a správců vodních toků o pravděpodobné hranici území ohroženého povodněmi.

Na stanovení záplavových území se nevztahuje správní řád.

V.V.3.1. OMEZENÍ V ZÁPLAVOVÝCH ÚZEMÍCH

V aktivní zóně záplavových území se nesmí umísťovat, povolovat, ani provádět stavby s výjimkou vodních děl, jimiž se upravuje vodní tok, převádějí povodňové průtoky, provádějí opatření na ochranu před povodněmi nebo která jinak souvisí s vodním tokem nebo jimiž se zlepšují odtokové poměry, staveb pro jímání vod, odvádění odpadních a srážkových vod a dále nezbytných staveb dopravní a technické infrastruktury, zřizování konstrukcí chmelnic, jsou-li zřizovány v záplavovém území v katastrálních územích podle zákona 97/1996 Sb., o ochraně chmele, ve znění pozdějších předpisů, za podmínky, že současně budou provedena taková opatření, že bude minimalizován vliv na povodňové průtoky.

V aktivní zóně záplavového území je dále zakázáno:

- těžit nerosty a zeminu způsobem zhoršujícím odtok povrchových vod, a provádět terénní
- úpravy zhoršující odtok povrchových vod,
- skladovat odplavitelný materiál, látky a předměty,
- zřizovat oplocení, živé ploty a jiné podobné překážky,
- zřizovat tábory, kempy a jiná dočasná ubytovací zařízení.

Mimo aktivní zónu v záplavovém území může vodoprávní úřad stanovit omezující podmínky. Takto postupuje i v případě, není-li aktivní zóna stanovena.

Pro účely zmírnění účinků povodní může vodoprávní úřad jako preventivní opatření v záplavovém území místo jiných opatření na ochranu před povodněmi rozhodnutím vymezit území určená k rozlivům povodní.

V rozhodnutí o stanovení území určených k rozlivům povodní omezí vodoprávní úřad po projednání s dotčenými úřady státní správy právo užívání pozemků a staveb v tomto území.

Za omezení užívání pozemků a staveb náleží jejich vlastníkům náhrada. V případě potřeby může vodoprávní úřad podat ve veřejném zájmu návrh na vyvlastnění dotčených pozemků a staveb, případně může podat stavebnímu úřadu návrh na vyhlášení stavební uzávěry.

V.V.3.2. STANOVENÁ ZÁPLAVOVÁ ÚZEMÍ

Návrh nového zpracování záplavového území řeky Svratky a vodního díla nádrž Brno byl zpracován správcem toku a vodního díla - Povodím Moravy, s.p. Brno. Toto záplavové území bylo stanoveno Krajským úřadem Jihomoravského kraje – Odbor životního prostředí a zemědělství jako příslušným vodoprávním úřadem

VI. ORGANIZAČNÍ ČÁST POVODŇOVÉHO PLÁNU

VI.1. POVODŇOVÉ 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)
- sbory dobrovolných hasičů
- policie ČR, obecní a městské policie
- zdravotní záchranná služba a hygienická služba

Pokud dojde k vyhlášení krizového stavu podle zvláštního zákona (Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů – krizový zákon), přejímá řízení ochrany před povodněmi orgán, který je k tomu podle tohoto zákona příslušný.

VI.1.1. POVODŇOVÁ KOMISE SPOLEČNOSTI – PLÁN SPOJENÍ

| funkce v komisi | jméno a příjmení | funkce na pracovišti | adresa bydliště | mobilní telefon |
|-----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|-----------------|
| předseda | Ing. Oldřich Pírek | Jednatel | Jírovцова 8, Brno | 602 584 869 |
| člen | Ing. Jiří Palčík | Technolog | Žitná 49, Moravany u Brna | 725 796 128 |
| člen | Ing. Roman Sládek | Manager | Okružní 1, Ivančice | 602 200 783 |

VI.1.1.1. SEZNAM ZAMĚSTNANCŮ V AREÁLU

| poř. č. | jméno a příjmení | poř. č. | jméno a příjmení |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 1. | Ing. Jiří Palčík | 5. | |
| 2. | Pavel Vahala | 6. | |
| 3. | | 7. | |
| 4. | | 8. | |

VI.1.2. POVODŇOVÝ ORGÁN – PLÁN SPOJENÍ

Povodňový orgán úřadu městské části Brno - Bystrc

adresa: Úřad městské části Brno – Bystrc

Nám. 28. dubna 60

635 00 Brno – Bystrc

tel.: 546 125 110 (předseda povodňové komise)

e-mail: benes@bystrc.cz

Povodňový orgán úřadu městské části Brno - Kníničky

adresa: Úřad městské části Brno – Kníničky

Nová 11

635 00 Brno – Kníničky

tel.: 546 221 550 (předseda povodňové komise)

e-mail: starosta@brno.kniny.cz

| VI.1.3. POVODŇOVÁ KOMISE ÚŘADU MĚSTSKÉ ČÁSTI BRNO - BYSTRC = PLÁN SPOJENÍ | | | | |
|--|------------------------------------|-------------------------------|---|------------------------------|
| jméno a příjmení | funkce v komisi | funkce na pracovišti | telefon na pracovišti, e-mail | mobilní telefon |
| RNDr. Vladimír Vetchý, CSc. | Předseda, vedoucí 1. směny | starosta ÚMČ | 546 125 110 vetchy@bystrc.cz | 606 043 001 |
| Tomáš Přibyslavský | 1. místopředseda, vedoucí 2. směny | místostarosta ÚMČ | 546 125 114 | 546 125 114 606 043 002 |
| Miroslav Klimeš | 2. místopředseda, vedoucí 3. směny | místostarostka ÚMČ | 546 125 150 kovarova@bystrc.cz | 605 901 650 |
| Ing. Eva Kubátová | Tajemník komise, tajemník 1. směny | pracovnice ÚMČ | 546 125 150 kubatova@bystrc.cz | 605 901 650 |
| Ing. Marie Vinarská | Tajemník 2. směny | pracovnice ÚMČ | 546 125 131 vinarska@bystrc.cz | --- |
| Ing. Olga Vašková | Tajemník 3. směny | pracovnice ÚMČ | 546 125 120 vaskova@bystrc.cz | 605 452 516 |
| Dušan Smejkal | člen | vedoucí poříční jednotky MP | 546 222 424 ricni.jednotka@mpb.cz | 602 742 892 |
| Ing. David Blaha | člen | ved. revíru MP Brno Bystrc | 546 214 444 revir.bystrc@mpb.cz | 606 714 965 |
| Pprap. Ing. Miroslav Peřina | člen | Velitel směny PČR Brno Bystrc | 974 625 680 mrbm.oop.bystrc@pcr.cz | 974 625 680 722 707 153 |
| Ing. Jiří Neshyba | člen | Lesy města Brna, a.s. | 541 231 101-4 sekretariat@lesymb.cz | 721 955 853 |
| Petr Havlík | Člen | Povodí Moravy, s.p. | havlik@pmo.cz | 543 423 452 724 938 714 |
| MUDr. Zdeněk Šustr | člen | lékař | 546 222 597 | 606 807 882 v nepřít. 155 |
| Ing. Dana Kalousková | člen dokumentarista 2. směna | pracovnice ÚMČ | 546 125 180 kalouskova@bystrc.cz | 603 359 421 |
| Martina Doubková | člen dokumentarista 3. směna | pracovnice ÚMČ | 546 125 118 doubkova@bystrc.cz | --- |
| Ing. Silvie Kocmanová | člen dokumentarista 1. směna | pracovnice ÚMČ | 546 125 155 krize@bystrc.cz kocmanova@bystrc.cz | 776 335 961 |

| VI.1.4. POVODŇOVÁ KOMISE ÚŘADU MĚSTSKÉ ČÁSTI BRNO - KNÍNIČKY = PLÁN SPOJENÍ | | | | |
|--|----------------------|----------------------------|---|----------------------------|
| jméno a příjmení | funkce v komisi | adresa bydliště | telefon na pracovišti, e-mail | mobilní telefon |
| Martin Žák starosta obce | předseda komise | K Bukovinám 31, Brno | 546 221 550 starosta@brno.kninicky.cz | 724 150 602 |
| Ing. Václav Hrnčíř | místopředseda komise | Hluboček 10, 635 00 Brno | hrncir@taxpoint.cz | 603 412 964 |
| Bc. Barbora Dvořáková | Tajemnice | Větrná 18b 635 00 Brno | 546 221 550 tajemnik@brno-kninicky.cz | 604 627 910 725 112 409 |
| Dušan Smejkal | Člen komise | Štefánikova 15 602 00 Brno | 546 222 424 Ricni.jednotka@mpbrno.cz | 602 742 892 |
| Ing. Miroslav Hošek | člen komise | Kořístkova 21, 621 00 Brno | 546 210 014 hosek@povodi.cz | 602 596 460 603 350 887 |
| David Bláha | Člen komise | Ondrouškova 3 635 00 Brno | 546 214 444 Revir.bystrc@mpbrno.cz | 606 714 965 |
| Roman Kadlčík | Člen komise | Za Školou 8, 617 00 Brno | 546 214 444 Revir.bystrc@mpbrno.cz | 606 731 064 |

VI.1.5. KRIZOVÝ ŠTÁB A POVODŇOVÁ KOMISE ORP BRNO – PLÁN SPOJENÍ

| Funkce | Orgán | Titul, jméno, příjmení | Plán vyzoomění | |
|---------------|---------------|-------------------------|----------------|--|
| | | | MT | e-mail |
| Vedoucí KŠ | primátor | Roman ONDERKA | 721 553 677 | onderka.roman@brno.cz |
| Zástupce VKŠ | 1. náměstek | Ing. Jiří Šubrt | 542 175 195 | Subrt.jiri@brno.cz |
| Tajemník KŠ | vedoucí OOB | Ing. Jan KAPINUS | 602 730 657 | kapinus.jan@brno.cz |
| Člen KŠ | pracoviště KŠ | Zaměstnanec | 542 175 211 | Oobr@brno.cz |
| Člen KŠ | Pracoviště KŠ | Zaměstnanec | 542 175 073 | oobr@brno.cz |
| Předseda PK | primátor | Roman ONDERKA | 721 553 677 | onderka.roman@brno.cz |
| Místopřed. PK | ved.OVLHZ | JUDr.Marta Kolková | 542 174 015 | kolkova.marta@brno.cz |
| Tajemnice PK | SSVH OVLHZ | Ing. Taťana NOVÁKOVÁ | 724 187 374 | novakova.tatana@brno.cz |
| Člen PK | MŘ PČR Brno | por. Ing. Roman VALOUCH | 605 958 650 | bmkr@mvr.cz |
| Člen PK | nám.řed.MP | Ing. Petr HUB | 602 743 110 | phub@mpbrno.cz |
| Člen PK | vel. PS HZS | Ing. Petr OHÁŇKA | 724 054 035 | vel-lid@hasicibm.cz |
| Člen PK | Člen | Ing. Bohuslav Štol | 602 575 393 | stol@pmo.cz |
| Člen PK | Člen | Ing. Ladislav Haška | 602 767 506 | lhaska@bvk.cz |

VI.1.6. SPRÁVCE TOKU A VODNÍHO DÍLA – PLÁN SPOJENÍ

| | |
|-----------------------------|---|
| Správce toku a vodního díla | Povodí Moravy s.p. Dřevařská 11 602 74 Brno tel.: 541 637 111 (ústředna) |
| | Povodí Moravy s.p. - Provoz Brno K Povodí 10 617 00 Brno |
| | Ing. Bohuslav Štol – vedoucí provozu tel.: 543 423 441 mobil: 602 575 393 |
| | Vodní dílo Brno - přehrada Brno Hrázní 1 635 00 Brno |
| | Ing. Miroslav Hošek – vedoucí hrázný tel.: 602 596 460 Petr Hahn – zástupce vedoucího hrázného tel.: 724 230 191 |
| | Vodohospodářský dispečink - stálá služba tel.: 541 211 737 (nepřetržitá služba) |
| | Vedoucí útvaru vodohospodářského dispečinku: Ing. Marek Viskot tel.: 541 637 252 mobil: 724 225 221 |

| VI.1.7. PLÁN SPOJENÍ NA DALŠÍ DŮLEŽITÉ ORGANIZACE. | |
|--|---|
| Integrovaný záchranný systém | tel.: 112 |
| Rychlá zdravotní pomoc – v případě potřeby | tel.: 155 |
| Hasiči | tel.: 150 |
| Policie ČR | tel.: 158 |
| Vodoprávní úřad | Magistrát města Brna Odbor vodního a lesního hospod. a zemědělství Kounicova 67 601 67 Brno tel.: 542 174 017 (vedoucí odboru) |
| Český hydrometeorologický ústav, regionální předpovědní pracoviště (RPP) | Kroftova 43 616 67 Brno – Žabovřesky tel.: 541 421 011 (ústředna) fax: 541 421 018 RPP: 541 212 485 mobil: 725 110 096 |
| Čeká inspekce životního prostředí, OI Brno | Tel: 545 545 111 (ústředna) Tel: 541 213 948 (oddělení ochrany vod) Pevná havarijní linka: 541 213 948 Havarijní telefon : 731 405 100 (v mimopracovní době, tj. od 16:00 - 07:00 hod. v pracovní dny, v soboty, neděle a svátky po dobu 24 hodin) |
| Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje, odbor ochrany obyvatelstva | Štefánikova 22, 602 00 Brno tel.: 541 422 130 tel.: 541 599 120(ředitel) |
| KHS Brno (v případě ohrožení zdrojů pitné vody) | tel.: 545 113 019 |
| Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. | Hybešova 254/16 657 33 Brno – Staré Brno tel.: 543 433 111 tel.: 543 212 537 – centrální vodohospodářský dispečink |
| E.On - poruchová služba | tel.: 800 225 577 |

VI.II. ORGANIZACE POVODŇOVÉ SLUŽBY

VI.II.1. ŘÍZENÍ OCHRANY PŘED POVODŇEMI 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.

V období mimo povodeň jsou povodňovými orgány:

- orgány obcí (měst), a v hlavním městě Praze orgány městských částí,
- obecní (městské) úřady obcí s rozšířenou působností (magistráty statutárních měst) a v hlavním městě Praze úřady městských částí stanovené Statutem hlavního města Prahy,
- krajské úřady,
- Ministerstvo životního prostředí ČR,
- zabezpečení přípravy záchranných prací přísluší Ministerstvu vnitra ČR

Po dobu povodně jsou povodňovými orgány:

- povodňové komise obcí (měst),
- povodňové komise obcí s rozšířenou působností (povodňové komise statutárních měst),
- povodňové komise krajů,
- Ústřední povodňová komise.

VI.II.2. POVODŇOVÉ PLÁNY

Povodňovými plány se rozumějí dokumenty, které obsahují způsob zajištění včasných a spolehlivých informací o vývoji povodně, možnosti ovlivnění odtokového režimu, organizaci a přípravu zabezpečovacích prací; dále obsahují způsob zajištění včasné aktivizace povodňových orgánů, zabezpečení hlášené a hlídkové služby a ochrany objektů, přípravy a organizace záchranných prací a zajištění povodní narušených základních funkcí v objektech a v území a stanovené směrodatné limity stupňů povodňové aktivity.

Obsah povodňového plánu se dělí na

- věcnou část, která zahrnuje údaje potřebné pro zajištění ochrany před povodněmi určitého objektu, obce, povodí nebo jiného územního celku, směrodatné limity pro vyhlásování stupňů povodňové aktivity,
- organizační část, která obsahuje jmenné seznamy, adresy a způsob spojení účastníků ochrany před povodněmi, úkoly pro jednotlivé účastníky ochrany před povodněmi včetně organizace hlášené a hlídkové služby,
- grafickou část, která obsahuje zpravidla mapy nebo plány, na kterých jsou zakresleny zejména záplavová území, evakuační trasy, a místa soustředění, hlášené profily, informační místa.

Pro stavby ohrožené povodněmi, které se nacházejí v záplavovém území nebo mohou zhoršit průběh povodně, zpracovávají pro svou potřebu a pro součinnost s povodňovým orgánem obce jejich vlastníci. V pochybnostech o rozsahu této povinnosti nebo o tom, které stavby mohou zhoršit průběh povodně, rozhodne k návrhu jejich vlastníků vodoprávní úřad.

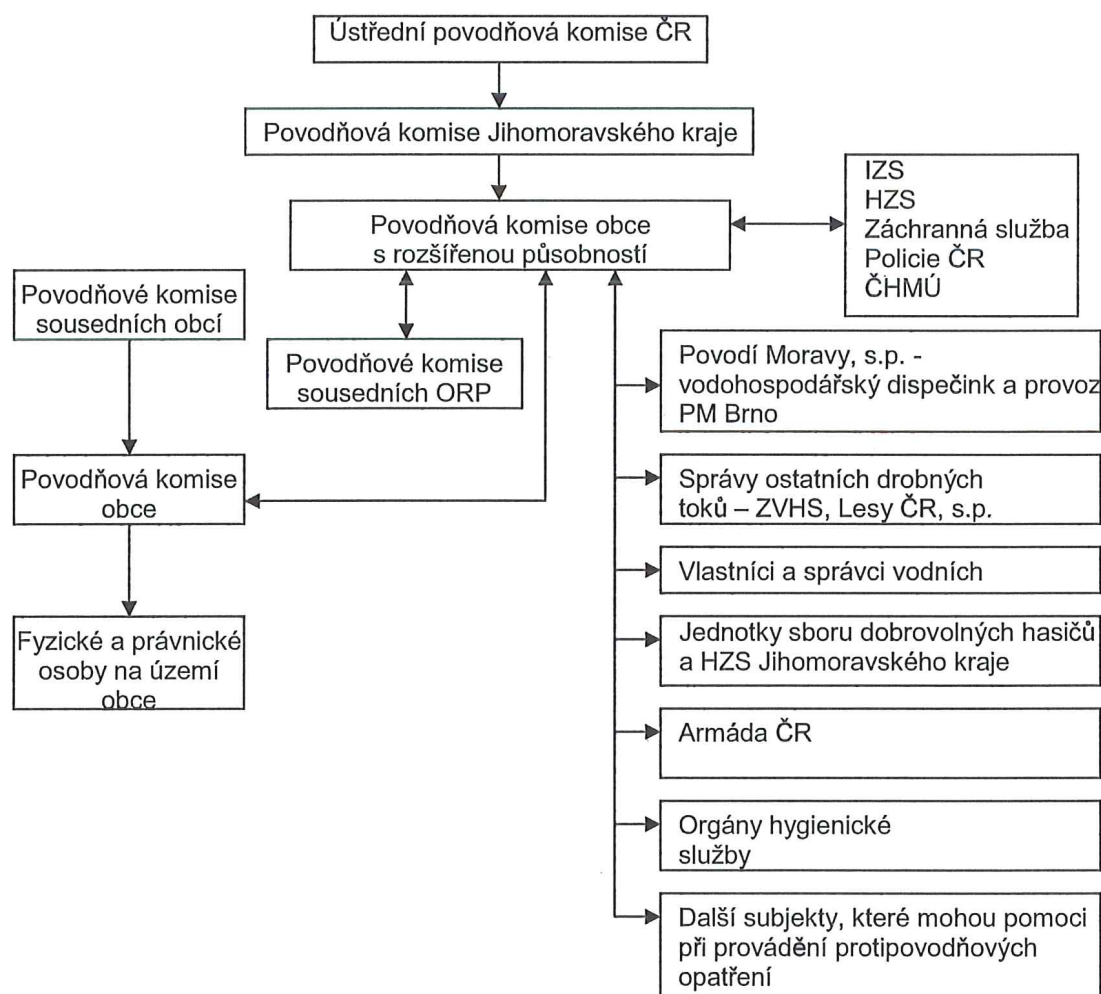
Vodoprávní úřad může uložit povinnost zpracovat povodňový plán vlastníkům pozemků, které se nacházejí v záplavových územích, je-li to třeba s ohledem na způsob jejich užívání.

U povodňových plánů územních celků zpracovatelé každoročně prověřují jejich aktuálnost zpravidla před obdobím jarního tání a toto prověření dokladují. Ostatní povodňové plány zpracovatelé přezkoumávají při podstatných změnách podmínek, za nichž byly zpracovány. Pokud z přezkoumání vyplývá potřeba úpravy nebo doplnění povodňového plánu, učiní tak zpracovatelé neprodleně.

Věcnou a grafickou část povodňových plánů územních celků a jejich změny zpracovatelé předkládají nadřízenému povodňovému orgánu k potvrzení souladu s povodňovým plánem vyšší úrovně. U povodňových plánů pozemků a staveb potvrzuje soulad příslušný povodňový orgán obce, u povodňových plánů obcí příslušný povodňový orgán obce s rozšířenou působností, u povodňového plánu správních obvodů obcí s rozšířenou působností příslušný povodňový orgán kraje. Potvrzením souladu se stává věcná a grafická část povodňového plánu závaznou. Organizační část povodňového plánu zpracovatelé průběžně upravují a poskytují dotčeným povodňovým orgánům a účastníkům řízení ochrany před povodněmi k využití. Na potvrzení souladu se nevztahuje správní řád.

VI.II.3. SCHÉMA ORGANIZACE POVODŇOVÉ OCHRANY V ČR

(Přenos informací)



VI.III. ZPŮSOB VYHLAŠOVÁNÍ STUPŇŮ POVODŇOVÉ AKTIVITY

VI.III.1. I. SPA

I. SPA při přítoku nad $18 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a při odtoku $28 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Při tomto stavu na toku nevzniká pro areál žádné povodňové nebezpečí.

V případě obdržení informace o vzniku I. stupně povodňové aktivity od povodňového orgánu (povodňový orgán městské části Brno – Bystrc a povodňový orgán městské části Brno - Kníničky) nebo v tomto případě jelikož se celý areál nachází prakticky v zátopě VD Brno vodohospodářského dispečinku či obsluhy vodního díla Brno nebo na základě vlastního zjištění předseda povodňové komise společnosti

- informuje o vzniklé situaci vedení společnosti,
- věnuje zvýšenou pozornost vývoji hydrologické situace na vodním díle (stavy na vodním díle I. kategorie lze aktuálně zjistit dotazem na Vodohospodářském dispečinku Povodí Moravy,s.p. nebo u obsluhy vodního díla)
- vede záznamy v povodňové knize

VI.III.2. II. SPA

II. SPA při přítoku nad $50 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a při odtoku nad $65 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Při tomto stavu na toku nevzniká pro areál žádné povodňové nebezpečí.

V případě obdržení informace o vzniku, případně vyhlášení II. stupně povodňové aktivity od povodňového orgánu (povodňový orgán městské části Brno – Bystrc a povodňový orgán městské části Brno - Kníničky) nebo v tomto případě jelikož se celý areál nachází prakticky v zátopě VD Brno vodohospodářského dispečinku či obsluhy vodního díla Brno nebo na základě vlastního zjištění:

- předseda povodňové komise společnosti informuje o vzniklé situaci vedení podniku, prověřuje spojený na ostatní členy povodňové komise společnosti a informuje je o vzniklé situaci,
- prověřuje připravenost místnosti pro případ nutnosti svolání povodňové komise společnosti,
- při další stoupající tendenci na toku a nepříznivém vývoji meteorologické situace určuje povodňovou hlídkovou službu společnosti, která pravidelně sleduje vývoj na toku ve vztahu k možnému ohrožení areálu a o situaci informuje předsedu povodňové komise společnosti,
- pravidelně sleduje vývoj hydrologické situace v povodí řeky Svratky (stavy na vodním díle I. kategorie lze aktuálně zjistit dotazem na Vodohospodářském dispečinku Povodí Moravy,s.p. nebo u obsluhy vodního díla)
- provede preventivní povodňovou prohlídku areálu podniku ve vztahu k možnému ohrožení v případě zaplavení areálu,
- vede záznamy v povodňové knize.

VI.III.3. III. SPA

III. SPA při přítoku nad $150 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, při odtoku $150 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a při hladině v nádrži nad kótou 229,50 m.n.m. Při tomto stavu na toku nevzniká pro areál žádné povodňové nebezpečí.

V případě obdržení informace o vzniku, případně vyhlášení III. stupně povodňové aktivity od povodňového orgánu (povodňový orgán městské části Brno – Bystrc a povodňový orgán městské části Brno - Kníničky) nebo v tomto případě jelikož se celý areál nachází prakticky v zátopě VD Brno vodohospodářského dispečinku či obsluhy vodního díla Brno nebo na základě vlastního zjištění:

- předseda povodňové komise společnosti informuje o vzniklé situaci vedení společnosti,
- v případě další stoupající tendenci průtoků svolává ostatní členy povodňové komise společnosti na pracoviště a povodňová komise společnosti zahajuje činnost spočívající především v prověření funkčnosti všech mechanizačních a materiálních prostředků využitelných pro zabezpečovací protipovodňové práce, zřad zaměstnanců společnosti vyčleňuje pracovní povodňovou četou k vykonávání zabezpečovacích protipovodňových prací,
- při další stoupající tendenci na toku a nepříznivém vývoji meteorologické situace povodňová hlídková služba společnosti zvyšuje počet intervalů pravidelného sledování vývoje na toku ve vztahu k možnému ohrožení areálu a o situaci informuje předsedu povodňové komise společnosti (v případě nutnosti až na 1 hod.),
- povodňová komise společnosti pravidelně sleduje vývoj hydrologické situace v povodí řeky Svratky (stavy na vodním díle I. kategorie lze aktuálně zjistit dotazem na Vodohospodářském dispečinku Povodí Moravy,s.p. nebo u obsluhy vodního díla)
- vede záznamy v povodňové knize.

V případě překročení hladiny nad Q_{100} ve vodním díle a při dále stoupající tendenci průtoků v toku a nepříznivé hydrologické situaci v povodí Svratky:

- předpokládá se přítomnost vedení společnosti i v mimopracovní době,
- povodňová komise ve spolupráci s vedením společnosti organizuje provádění zabezpečovacích prací, zejména zajištění nebo odstranění volně uloženého odpavitelného materiálu, zabezpečení, případně odstranění všech látek, které mohou způsobit znečištění toku, zabezpečení ohrožených budov před vniknutím vody do vnitřních prostor (pozor na strojovny a technologického kontejneru aj.,
- pokud tato povodňová situace nastane v době pracovní směny, okamžitě se přerušuje veškerá pracovní činnost, zaměstnanci, kteří nejsou vyčleněni pro zabezpečovací povodňové práce opustí pracoviště a areál,
- provede se uzavření hlavních uzávěrů energií a v případě nutnosti elektrické energie,
- povodňová komise společnosti pravidelně sleduje vývoj hydrologické situace v povodí řeky Svratky (stavy na vodním díle I. kategorie lze aktuálně zjistit dotazem na Vodohospodářském dispečinku Povodí Moravy, s.p. nebo u obsluhy vodního díla),
- hlídková služba společnosti nepřetržitě sleduje vývoj situace na toku a pravidelně informuje povodňovou komisi společnosti,
- v případě průniku vody do areálu podává předseda povodňové komise společnosti neprodleně informaci o vzniklé situaci povodňové komisi městské části Brno – Bystrc a povodňové komisi městské části Brno - Kníničky
- povodňové zabezpečovací práce se provádějí s maximálním nasazením všech dostupných materiálních a technických prostředků,
- v případě nezvládnutí povodňové situace vyžaduje předseda povodňové komise nebo vedení společnosti pomoc u příslušné povodňové komise městské části Brno – Bystrc a povodňové komise městské části Brno - Kníničky.
- o všech informacích, událostech a činnostech se vedou přesné záznamy v povodňové knize.

Činnost prováděná po opadnutí povodně:

- sanační a úklidové práce,
- opravy porušených zařízení,
- kontrola statiky všech zaplavených objektů,
- shromáždění dokumentace a vyhodnocení průběhu povodně,
- vyhodnocení a vyčíslení povodňových škod,
- zpráva o výši povodňových škod se poskytuje povodňovému orgánu městské části Brno – Bystrc a povodňovému orgánu městské části Brno – Kníničky.

VI.IV. ORGANIZACE DOPRAVY

Nerelevantní. Provozovatel objektů nebude v případě vzniku povodní organizovat dopravu. Tuto činnost zajišťují příslušné povodňové orgány obce a kraje ve spolupráci se správcem vodního díla.

VI.V. ZPŮSOB ZABEZPEČENÍ ZÁCHRANNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH PROSTŘEDKŮ

Nerelevantní. Tuto činnost zajišťují příslušné povodňové orgány obce a kraje ve spolupráci se správcem vodního díla. Provozovatel objektů případě vzniku povodní plně spolupracuje s příslušnými povodňovými orgány obce a kraje a plní jejich pokyny, jakož i pokyny správce vodního díla..

VI.V.1. MATERIÁL PRO ZÁCHRANNÉ PRÁCE, DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY A MECHANISMY, HLAVNÍ UZÁVĚRY**VI.V.1.1. MATERIÁL PRO ZÁCHRANNÉ PRÁCE**

Pro záchranné práce je možno použít havarijních prostředků viz dokument Havarijní plán k vodohospodářskému zabezpečení areálu při Realizaci opatření na Brněnské údolní nádrži.

VI.V.1.2. SEZNAM MECHANIZAČNÍCH A DOPRAVNÍCH PROSTŘEDKŮ

V areálu nejsou k dispozici mechanizační ani dopravní prostředky.

VI.V.1.3. HLAVNÍ UZÁVĚRY

- vzduch: vypínač kompresoru
- elektické energie: přípojková skříň umístěná v kontejneru

VI.V.1.4. MATERIÁL, KTERÝ MŮŽE ZPŮSOBIT ZNEČISTĚNÍ TOKU

1. Ošetření přítoku vodního díla Brno – síran železitý max. 60 m³
2. Ošetření vodního sloupce vodního díla Brno – Polyamuminiumchlorid PAX-18 max. 20 m³
3. Aerace – ROTO-INJECTFLUID max. 10 l na objekt.

VII. GRAFICKÁ ČÁST

Viz seznam příloh.

VIII. SEZNAM PŘÍLOH

- Příloha č. 1a: Výpis z obchodního rejstříku vlastníka objektů
- Příloha č. 1b: Výpis z obchodního rejstříku provozovatele objektů
- Příloha č. 2: Návrh Povodňové knihy
- Příloha č. 3: Mapa 1 : 10 000 – umístění objektů při Realizaci opatření na Brněnské údolní nádrži.
- Příloha č. 4: Evidenční list hlásného profilu – Veverská Bítýška
- Příloha č. 5: Fotomapa s vyznačením umístění objektů při realizaci opatření na Brněnské údolní nádrži.

IX. JMENNÝ SEZNAM OSOB SEZNÁMENÝCH S OBSAHEM PŮVODNÉHO PLÁNU

V následující tabulce je uveden jmenný seznam osob ve věci seznámení zodpovědných pracovníků s obsahem tohoto Povodňového plánu k zabezpečení areálu.

[illegible]

X. ZRUŠUJÍCÍ USTANOVENÍ - ZMĚNOVÝ LIST

[illegible]

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

XI. PLATNOST POVODŇOVÉHO PLÁNU

Údaje uvedené ve schváleném Povodňovém plánu se aktualizují při každé významné změně podmínek provozu.

Druh aktu řízení : Povodňový plán k zabezpečení areálu při Realizaci opatření na Brněnské údolní nádrži

Počet stran : 30 + přílohy

Datum účinnosti : Ode dne nabytí právní moci rozhodnutí věcně a místně příslušného orgánu státní správy, kterým bude Povodňový plán schválen.

IX. JMENNÝ SEZNAM OSOB SEZNÁMENÝCH S OBSAHEM POVODŇOVÉHO PLÁNU

V následující tabulce je uveden jmenný seznam osob ve věci seznámení zodpovědných pracovníků s obsahem tohoto Povodňového plánu k zabezpečení areálu.

[illegible]

X. ZRUŠUJÍCÍ USTANOVENÍ - ZMĚNOVÝ LIST

[illegible]

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

XI. PLATNOST POVODŇOVÉHO PLÁNU

Údaje uvedené ve schváleném Povodňovém plánu se aktualizují při každé významné změně podmínek provozu.

Druh aktu řízení : Povodňový plán k zabezpečení areálu při Realizaci opatření na Brněnské údolní nádrži

Počet stran : 30 + přílohy

Datum účinnosti : Ode dne nabytí právní moci rozhodnutí věcně a místně příslušného orgánu státní správy, kterým bude Povodňový plán schválen.

OPIS

Tento výpis elektronicky podepsal "ČR - Krajský soud v Brně (IČ 00215724)" dne 25.2.2010 v 13:27:47 pro zákonem definovaného poskytovatele ověřeného výstupu (výtisku) z obchodního rejstříku. EFVid:thg72s3tjk4x7glbta

V ý p i s

z obchodního rejstříku, vedeného
Krajským soudem v Brně
oddíl B, vložka 2211

Datum zápisu: 1.ledna 1997

Obchodní firma: IMOS Brno, a.s.

Sídlo: Brno, Olomoucká 174, okres Brno-město, PSČ 627 00

Identifikační číslo: 253 22 257

Právní forma: Akciová společnost

Předmět podnikání:

- projektová činnost ve výstavbě
- projektování objektů a zařízení pro hornickou činnost s omezením na povrchové stavby provozu při úpravě a zušlechťování nerostů
- projektování objektů a zařízení pro činnost prováděnou hornickým způsobem s omezením na povrchové stavby provozu při úpravě a zušlechťování nerostů
- provádění staveb, jejich změn a odstraňování
- činnost prováděná hornickým způsobem
- podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady
- zámečnictví, nástrojářství
- opravy silničních vozidel
- obráběčství
- montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plyny
- výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení
- silniční motorová doprava - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti do 3,5 tuny včetně, - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti nad 3,5 tuny
- vedení účetnictví, vedení daňové evidence
- výkon zeměměřických činností
- výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

Statutární orgán - představenstvo:

předseda představenstva: Ing. Oldřich Štercl, r.č. 640514/1369
Klobouky u Brna, Lesní 348/10, PSČ 691 72
den vzniku funkce: 5.ledna 2010
den vzniku členství v představenstvu: 5.ledna 2010

místopředseda představenstva: Ing. Ivan Sigmund, r.č. 631001/1499
Nový Jičín, Pod skalkou 10, PSČ 741 01
den vzniku funkce: 21.června 2008
den vzniku členství v představenstvu: 21.června 2008

oddíl B, vložka 2211

místopředseda představenstva: Ing. Jan Sniegon, r.č. 640626/0146
Třinec, Lyžbická 1191, PSČ 739 61
den vzniku funkce: 21.června 2008
den vzniku členství v představenstvu: 21.června 2008

člen představenstva: Ing. Milan Karásek, r.č. 630725/0576
Brno, Medlánky, Ostružinová 498/3, PSČ 621 00
den vzniku členství v představenstvu: 7.ledna 2009

člen představenstva: Ing. Robert Suchánek, r.č. 720408/3898
Jiříkovice, Tvaroženská 109, PSČ 664 51
den vzniku členství v představenstvu: 7.ledna 2009

Jednání za společnost:

Jménem společnosti jedná předseda představenstva nebo kterýkoliv z místopředsedů představenstva, a to každý z nich samostatně. Jménem společnosti podepisuje předseda představenstva nebo kterýkoliv z místopředsedů představenstva, a to tak, že k obchodní firmě společnosti připojí svůj podpis s uvedením svého jména, příjmení a funkce.

Dozorčí rada:

předseda dozorčí rady: Ing. Jiří Rulíšek, r.č. 510528/175
Brno, Žabovřesky, Bochořákova 3126/14, PSČ 616 00
den vzniku funkce: 7.ledna 2009
den vzniku členství v dozorčí radě: 7.ledna 2009

člen dozorčí rady: Jan Kozubal, r.č. 620223/0727
Hnojník 261, PSČ 739 53
den vzniku členství v dozorčí radě: 18.února 2008

člen dozorčí rady: Ing. Radomír Vostal, r.č. 620816/0805
Brno, Kuršova 3, PSČ 635 00
den vzniku členství v dozorčí radě: 18.února 2008

Jediný akcionář:

IMOS holding, a.s.
Brno, Olomoucká 174, PSČ 627 00
Identifikační číslo: 258 66 681

Akcie:

204 ks kmenové akcie na jméno ve jmenovité hodnotě 1 000 000,- Kč
listinná podoba
Převod akcií na jiné osoby než akcionáře, jakož i zřízení zástavního práva k nim, podléhá předchozímu schválení valnou hromadou společnosti. Bez tohoto schválení jsou tyto úkony neplatné. Omezení platí do 31.01.2009.
Společnost se řídí stanovami schválenými den 13.01.2005.

2 ks kmenové akcie na jméno ve jmenovité hodnotě 500 000,- Kč
listinná podoba
Převod akcií na jiné osoby než akcionáře, jakož i zřízení zástavního práva k nim, podléhá předchozímu schválení

valnou hromadou společnosti. Bez tohoto schválení jsou tyto úkony neplatné. Omezení platí do 31.01.2009.
Společnost se řídí stanovami schválenými den 13.01.2005.
listinná podoba

Základní kapitál: 205 000 000,- Kč

Ostatní skutečnosti:

- Základní jmění: 205,000.000 Kč, splaceno.
- Společnost se řídí stanovami upravenými rozhodnutím valné hromady konané dne 16.10.1997.
- Společnost se řídí stanovami ve znění přijatém rozhodnutím jediného akcionáře ze dne 11.5.1998.
- Společnost se řídí stanovami ve znění přijatém rozhodnutím jediného akcionáře ze dne 31.1.2002.
- Společnost se řídí stanovami ve znění přijatém valnou hromadou společnosti dne 12.9.2002.
- Na společnost IMOS Brno, a.s., se sídlem Brno, Olomoucká 174, PSČ 627 00, okres Brno-město, IČ: 25322257, jako nástupnickou společnost přešlo jako na hlavního akcionáře jmění zanikající společnosti Stavby mostů a silnic Hodonín, a.s., se sídlem Hodonín, Velkomoravská 3869/97, PSČ 695 01, IČ: 46345183.

----- Správnost tohoto výpisu se potvrzuje -----

Krajský soud v Brně

Ověřuji pod pořadovým číslem V-914/2010, že tato listina, která vznikla převedením výstupu z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se ze tří listů, odpovídá výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.-----
V Brně dne dvacátého pátého února roku dva tisíce deset (25.02.2010).-----



Andrea Urbánková
notářská tajemnice
pověřená notářkou v Brně
JUDr. Vladimírou Kostřicovou

V ý p i s

z obchodního rejstříku, vedeného
Krajským soudem v Brně
oddíl C, vložka 11487

Datum zápisu: 18.června 1993

Obchodní firma: ASIO, spol. s r.o.

Sídlo: Jířkovice 83, PSČ 664 51

Identifikační číslo: 499 10 848

Právní forma: Společnost s ručením omezeným

Předmět podnikání:

- obchodní živnost - koupě zboží za účelem jeho dalšího prodeje a
- prodej
- zprostředkovatelská činnost
- zhotovování výrobků z plastů
- výroba zařízení pro čištění a úpravu vod
- projektová činnost v investiční výstavbě
- pronájem strojů a zařízení
- pronájem spotřebního zboží
- zámečnictví
- výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo
- společenských věd
- pořádání odborných kurzů, školení a jiných vzdělávacích akcí
- včetně lektorské

Statutární orgán:

jednatel: ing. Karel Plotěný
Jířkovice, Spáčilka 83, PSČ 664 51
den vzniku funkce: 18.června 1993

jednatel: ing. Oldřich Fírek
Brno, Jírovcova 80, PSČ 623 00
den vzniku funkce: 18.června 1993

Způsob zastupování: za společnost jedná a podepisuje jednatel.

Společníci:

ing. Karel Plotěný, r.č. 571102/2086
Jířkovice, Spáčilka 83, PSČ 664 51
Vklad: 250 000,- Kč
Splaceno: 100 %
Obchodní podíl: 50%

ing. Oldřich Fírek, r.č. 571109/2200
Brno, Jírovcova 80
Vklad: 250 000,- Kč

oddíl C, vložka 11487

Splaceno: 100 %

Základní kapitál: 500 000,- Kč

----- Správnost tohoto výpisu se potvrzuje -----

Krajský soud v Brně

IMOS Brno, a.s.

Na základě pověřovací listiny
ASIO, spol. s r.o.
Jířkovice 83
664 51 Jířkovice

POVODŇOVÁ KNIHA

[illegible]

Evidenční list hlásného profilu

Stanice kategorie : A

| | | | | | |
|---|------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| <i>Řek:</i> | <i>Svatka:</i> | <i>Stavce:</i> | Veverská Bítýška | <i>Obec:</i> | Veverská Bítýška |
| <i>Kraj:</i> | Jihomoravský kraj | <i>ORP:</i> | Kuřim | | |
| <i>Prováděcí stanice:</i> | ČHMÚ Brno | <i>Podprůběh profilu ČHMÚ:</i> | PP* | | |
| <i>Centrum automatického sběru dat:</i> | | RPP ČHMÚ Brno, VHD Povodí Moravy Brno | | | |
| <i>Stoupení:</i> | 66,70 | <i>[km]</i> | <i>Číslo hydrologického pořadí:</i> | 4-15-01-141 | |
| <i>Plocha povodí:</i> | 1480,55 | <i>[km²]</i> | <i>Landpisné souřadnice:</i> | 162638 v.d. 491641 v.s. | |
| <i>Nula vodníku:</i> | 228,08 | <i>[m.n.m.] B</i> | <i>Procento plochy povodí toku:</i> | 21,0 | |
| <i>Stupně povodňové ochrany:</i> | <i>[cm]</i> | <i>[m³.s⁻¹]</i> | <i>Platnost SPA pro úseky toku:</i> | | |
| <i>haldová</i> | 190 | 29,9 | Třínov - VD Brno | | |
| <i>polostupňová</i> | 240 | 63,9 | <i>Kritická místa:</i> | | |
| <i>obřadová</i> | 300 | 118 | | | |
| <i>Průměrný roční stav:</i> | 140 | <i>[cm]</i> | <i>N letě průtoky:</i> | <i>Q₁</i> | <i>Q₅</i> |
| <i>Průměrný roční průtok:</i> | 7,96 | <i>[m³.s⁻¹]</i> | | 64,0 | 128 |
| | | | | <i>Q₁₀</i> | <i>Q₂₀</i> |
| | | | | 160 | 241 |
| | | | | 280 | |
| <i>Odtevatel sprav:</i> | <i>Činnosti hlášení SPA:</i> | <i>I.</i> | 1 x denně | | |
| | | <i>II.</i> | 4 x denně | | |
| | | <i>III.</i> | 3hodinové hlášení | | |

Odeslatel podlé správy:

Spojení na adresanta:

Příjemce dle vyřízení:

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:

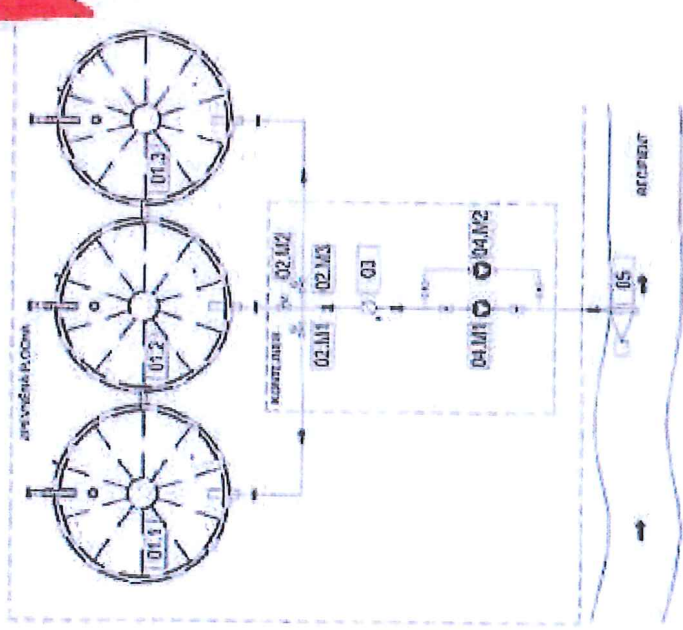
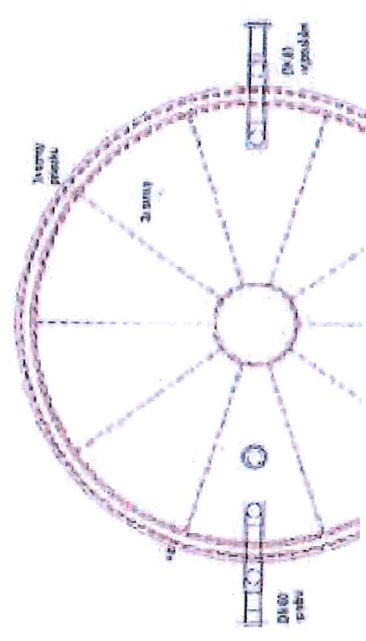
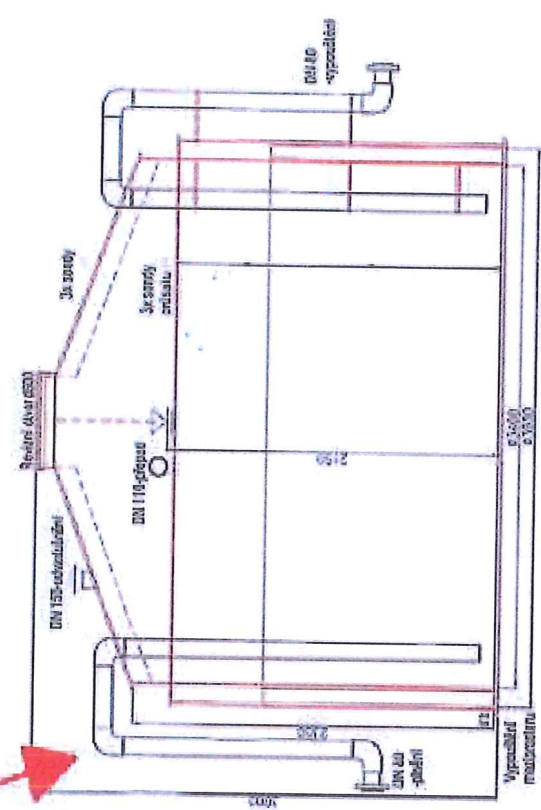
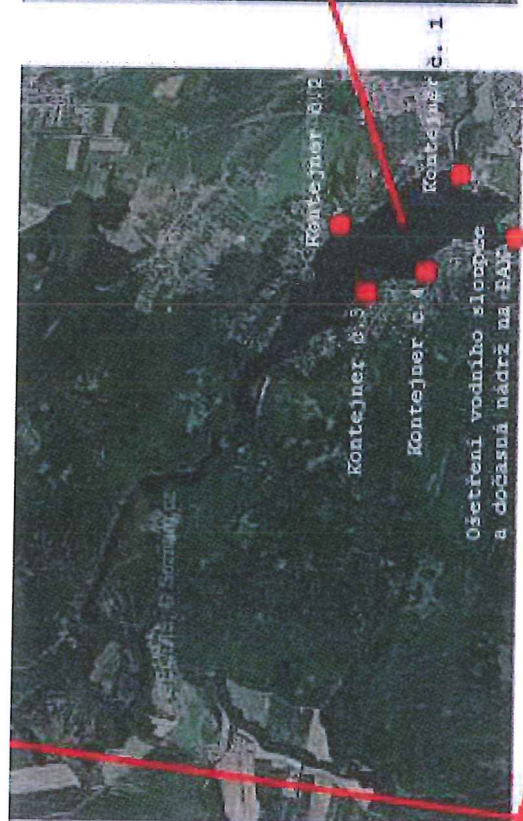
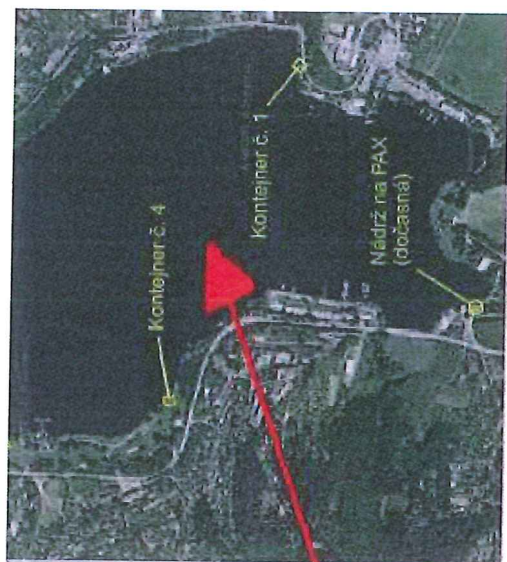
Mapa v měřítku 1:50 000:

| <i>[cm]</i> | <i>V - XI</i> | <i>[cm]</i> | <i>XII - IV</i> |
|-------------|-------------------|-------------|-------------------|
| 298 | 26.08.1938 | 314 | 12.03.1981 |
| 294 | 22.05.1985 | 359 | 01.04.2006 |
| 282 | 19.06.1986 | 295 | 24.02.1977 |
| 257 | 15.05.1962 | 270 | 11.03.1941 |
| | | 262 | 09.02.1946 |



Popis umístění profilu:

200 m pod mostem, pravý břeh



Revize č.3 Povodňového plánu

(Poznámka: Havarijní plán zůstal nezměněn)

Datum revize: 04/2017

Provedl: Ing. Jiří Palčík, pověřený firmou ASIO, spol. s r.o.

➤ Str. 19 kap. VI.I.3.

Povodňová komise Úadu městské části Brno – Bystrc.

Plán spojení

| Funkce v komisi | Jméno | Funkce na pracovišti | Pracoviště - tel |
|--|---|----------------------------------|------------------------------|
| Předseda vedoucí 1.směny | JUDr. Tomáš Kratochvíl starosta@bystrc.cz | starosta MČ | 546 125 110 778 543 543 |
| 1.místopředseda, vedoucí 2.směny | PhDr. Jaroslav Petr mistostarosta1@bystrc.cz | místostarosta MČ | 546 125 161 606 043 005 |
| 2.místopředseda, vedoucí 3.směny | Miroslav Klimeš klimes@bystrc.cz | místostarosta MČ | 546 125 113 606 043 004 |
| Tajemník komise, tajemník. 1.směny | Ing. Radek Bárta barta@bystrc.cz | pracovník ÚMČ | 546 125 150 603 872 978 |
| Tajemník 2.směny | Ing. Marie Vinarská vinarska@bystrc.cz | pracovnice ÚMČ | 546 125 131 |
| Tajemník 3.směny | Ing. Olga Vašková vaskova@bystrc.cz | pracovnice ÚMČ | 546 125 120 605 452 516 |
| člen | Dušan Smejkal dusan.smejkal@mpb.cz | vedoucí poříční jednotky MP | 546 222 424 602 742 892 |
| člen | Bc. Tomáš Vejrosta tomas.vejrosta@mpb.cz | ved.revíru MP Brno Bystrc | 546 214 444 606 692 096 |
| Člen | pprap. Ing. Miroslav Peřina mrpb.oop.bystrc.podatelna@pcr.cz | PČR Brno Bystrc | 974 625 680 722 707 153 |
| Člen | Ing. Jiří Neshyba sekretariat@lesymb.cz | Lesy města Brna, a.s. ředitel | 541 231 101-4 721 955 853 |
| Člen | MUDr. Zdeněk Šustr | Lékař | 546 222 597 606-807 882 |

| | | | |
|---------------------------------|---|--------------------|----------------------------|
| | | | v nepřít. 155 |
| člen dokumentarista 2. směna | Ing. Dana Kalousková kalouskova@bystrc.cz | pracovnice ÚMČ | 546 125 180 603 359 421 |
| člen dokumentarista 3. směna | Martina Doubková doubkova@bystrc.cz | pracovnice ÚMČ | 546 125 118 |
| člen dokumentarista 1. směna | Ing. Silvie Kocmanová krize@bystrc.cz kocmanova@bystrc.cz | pracovnice ÚMČ | 546 125 155 732 121 049 |
| první člen 1. směna | Jaroslav Mráz mráz@bystrc.cz | pracovník ÚMČ | 546 125 152 776 845 452 |
| první člen 2. směna | Michal Kaláb kalab@bystrc.cz | pracovník ÚMČ | 546 125 284 732 804 741 |
| první člen 3. směna | Ludmila Studená studená@bystrc.cz | pracovnice ÚMČ | 546 125 132 |
| druhý člen 1. směna | Pavel Švihálek | pracovník ÚMČ | 546 215 584 |
| druhý člen 2. směna | Pavel Dobřenský dobrensky@bystrc.cz | pracovník ÚMČ | 546 125 200 |
| druhý člen 3. směna | Martina Střítecká stritecka@bystrc.cz | pracovnice ÚMČ | 546 125 145 |
| člen | Petr Havlík, DiS. havlik@pmo.cz | Povodí Moravy s.p. | 543423452 724938714 |

Povodňová komise Úřadu městské části Brno – Kníničky, plán spojení

| Povodňová komise MČ Brno-Kníničky, se sídlem budova ÚMČ Brno-Kníničky, Nová 11 | | | | |
|---|--|-------------------------------|----------------|--|
| Funkce v komisi | Jméno a e-mail | Funkce na pracovišti | telefon | bydliště |
| předseda | Bc. Martin Žák | starosta UMČ | 546 221 550 | K Bukovinám 31, 635 00 Brno |
| | starosta@brno-kninicky.cz | | 724 150 602 | |
| místopředseda | Ing. Hana Juránková | místostarostka ÚMČ | 776 099 619 | K Bukovinám 91, 635 00 Brno |
| | hanajuranek@volny.cz | | | |
| člen | Ing. Miroslav Hošek | hrázný | 546 210 014 | Kořískova 21, 621 00 Brno |
| | hosek@povodi.cz | | 602 596 460 | |
| člen | Bc. Tomáš Vejrosta | vedoucí revíru MP Brno-Bystrc | 546 214 444 | M.Kudeříkové 856, 66471 Veverská Bítýška |
| | tomas.vejrosta@mpb.cz | | 606 692 096 | |

Krizový štáb města Brna – plán spojení

| Celé jméno | Funkce | Telefon | Mobil | Email |
|------------------------|--|-----------|-----------|--------------------------|
| Ing. Václav Fišer | Člen stálé pracovní skupiny krizového štábu ORP Brno | 545113116 | 601558654 | fiser.vaclav@zssjmk.cz |
| Mgr. Petr Florián | Člen stálé pracovní skupiny krizového štábu ORP Brno | 974625223 | 725292358 | mrpb.podatelna@pcr.cz |
| Ing. Pavel Loutocký | Člen bezpečnostní rady ORP Brno, člen stálé pracovní skupiny krizového štábu ORP Brno | 542172210 | 602503689 | loutocky.pavel@brno.cz |
| Mgr. Eva Novotná | Stálá prac. sk. krizového štábu ORP BRN, Brno | 950639121 | 602271902 | eva.novotna@firebrno.cz |
| JUDr. Rostislav Obrlík | Člen bezpečnostní rady ORP Brno, vedoucí stálé pracovní skupiny krizového štábu ORP Brno, člen stálé pracovní skupiny krizového štábu ORP Brno | 542172223 | 724064056 | obrlík.rostislav@brno.cz |
| Ing. Bronislav Špaček | Tajemník bezpečnostní rady ORP Brno, člen stálé pracovní skupiny krizového štábu ORP Brno | 542175210 | 606766767 | spacek.bronislav@brno.cz |
| Ing. Ján Vavro | Člen stálé pracovní skupiny krizového štábu ORP Brno | 974625836 | 725292371 | mrpb.podatelna@pcr.cz |

Povodňová komise ORP Brno

| Č. | Funkce v PK | Jméno | Telefon Pracovní | Pracoviště – funkce E – mail | Telefon pracoviště | Bydliště | Telefon |
|----|--------------------|-------------------------|---------------------|---|---------------------------------|------------------------|-------------|
| 1. | Předseda | Ing. Petr VOKŘÁL | 602 520 198 | Primátor města Brna Dominikánské nám. 1 vokral.petr@brno.cz | 542 172 200 fax: 542 172 303 | Dolní louky 10 Brno | |
| 2. | Místo- předseda | JUDr. Marta KOLKOVÁ | 724 173 939 | Vedoucí OVLHZ Magistrát města Brna Kounicova 67, Brno kolkova.marta@brno.cz | 542 174 015 fax: 542 174 017 | Rázusova 10 Brno | 545 217 336 |
| 3. | Tajemník | Ing. Taťána NOVÁKOVÁ | 724 187 374 | Vedoucí odd. SSVH OVLHZ MMB Kounicova 67, Brno novakova.tatana@brno.cz | 542 174 024 | Prušánecká 22 Brno | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|------|-----------------------------|-------------|---|-------------|-----------------------|--|
| 4. | Člen | plk. Mgr. Milan JANÍK | 724 286 467 | Vedoucí územního odboru vnější služby Městského ředitelství PČR policie Brno milan.janik@pcr.cz | 974 625 221 | Za mostem 6 Brno | |
| 5. | Člen | Mgr. Karel KRAINER | 725 085 980 | 1. náměstek ředitele Městská policie Brno kancelář ředitele Štefánikova 43, Brno karel.krainer@mpb.cz | 541 124 300 | Dědická 17 Brno | |
| 6. | Člen | mjr. Bc. Tomáš RICHTER | 608 080 804 | Velitel požární stanice HZS Brno Lidická 61, Brno tomas.richter@firebrno.cz | 950 631 127 | Matalova 4 Brno | |
| 7. | Člen | Ing. Bohuslav ŠTOL | 602 575 393 | Vedoucí provozu Brno Povodí Moravy, s.p., stol@pmo.cz | 543 423 441 | Blatnická 5 Brno | |
| 8. | Člen | Ing. Petr Šindler | 724 028 358 | Ředitel technické sekce BVK,a.s. psindler@bvk.cz | 543 433 119 | Bělohorská 95 Brno | |

