

# ***Územní studie v oblasti jihozápadně města Brna***

## **Vodní hospodářství**

<b>Zadavatel:</b>	<b>Jihomoravský kraj</b>
<b>Projektant:</b>	<b>Urbanismus Architektura Design-studio, spol. s r.o.</b>
<b>Profesní garant:</b>	<b>Ing.arch. Antonín Hladík</b>
<b>Zpracoval:</b>	<b>Ing. Petr Helcelet</b>

Brno, červen 2008

*Zpracoval: Ing Petr Helcelet*

## **OBSAH:**

Úvodní část	2
A. Charakteristika území	2
B. Posouzení záplavového území	3
C. Výstavba vodních nádrží uvedených v SVP	9
D. Výstavba suchých retenčních nádrží	10
E. Řešení protipovodňové ochrany s ohledem na požadavky městských částí a obcí	11
F. Přílohy	13

## **ÚVODNÍ ČÁST**

Územní studie pro oblast jihozápadně města Brna bude sloužit ke koordinaci územního rozvoje v této oblasti. Při jejím zpracování je nutno respektovat přírodní podmínky dané zejména rozsahem záplavového území vodních toků, které zájmovým územím protékají. Nepominutelnou záležitostí jsou vodní nádrže a suché retenční nádrže, které zde mají být výhledově vybudovány. Důležitou podmínkou pro realizaci celé studie je akceptování požadavků městských částí a obcí v řešeném regionu.

### **A. CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ**

Předmětné území je oblast jihozápadně města Brna. Z hlediska správního členění se řešené území dotýká města Brna (k.ú. Bosonohy, Bohunice, Horní Heršpice, Dolní Heršpice, Přízřenice a Chrlice) a obcí okresu Brno-venkov Popůvky, Troubsko, Střelice, Ostopovice, Nebovidy, Ořechov, Hajany, Moravany, Želešice, Modřice, Rebešovice, Popovice, Syrovice, Rajhrad, Sobotovice a Holasice. V městě Brně se jedná o městské části: MČ Brno-Bosonohy, MČ Brno-Bohunice, MČ Brno-jih (k.ú. Horní Heršpice, Dolní Heršpice a Přízřenice) a MČ Brno-Chrlice. Příslušným vodoprávním úřadem je Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství Magistrátu města Brna. V okrese Brno-venkov jsou příslušné vodoprávní úřady obce s rozšířenou působností města Šlapanice a Židlochovice. Do správního obvodu Šlapanic náleží obce Popůvky, Troubsko, Střelice, Ostopovice, Nebovidy, Ořechov, Hajany, Moravany, Želešice, Modřice a Rebešovice. Do správního obvodu Židlochovice pak náleží Popovice, Syrovice, Rajhrad, Sobotovice a Holasice.

Východní část tohoto území tvoří údolní niva řeky Svatky spolu s údolními nivami dolních částí jejích přítoků. Zde není území příliš členité. Západní část území má mírný spád směrem k východu a je odvodňována malými vodními toky, pravostrannými přítoky Svatky. I zde není území příliš členité, pouze vodní tok Bobrava protéká hluboko zaříznutým údolím, takže je zde možnost výhledového vybudování větších vodních nádrží.

Z hlediska geologického náleží předmětné území do Západních Karpat a je částí tak zvané brněnské kotliny. Nachází se v oblasti mírného klimatického pásu s pravidelným cyklem teplot a srážek. Mimo těchto dlouhodobých výkyvů jsou krátkodobé změny počasí způsobovány přechody atmosférických front, které jsou většinou doprovázeny srážkami. V letních měsících se často vyskytují krátkodobé extrémní srážky bouřkového charakteru, které mají zejména lokální vliv. Sněhová pokrývka se v tomto území objevuje sporadicky.

## **B. POSOUZENÍ ZÁPLAVOVÉHO ÚZEMÍ**

Hydrologický režim území je poměrně specifický, neboť jak údolní niva řeky Svatky, tak údolní nivy všech jejích přítoků tvoří jeden propojený celek. To může způsobit při průtoku velkých vod vytvoření rozsáhlého záplavového území.

Hlavním recipientem odvádějícím veškeré povrchové vody z celého zájmového území je řeka Svatka, která protéká při východním okraji tohoto území od severu k jihu. Do tohoto významného vodního toku jsou pak zaústěny všechny ostatní vodní toky protékající řešeným územím. Jsou to:

- Leskava - pravostranný přítok zaústěný na k.ú. Dolní Heršpice. Do Leskavy je pravostranně zaústěn potok Kameník na k.ú. Bosonohy a rovněž pravostranně dvě bezejmenné vodoteče z k.ú. Ostopovice
- Svitava - levostranný přítok zaústěný na k.ú. Přizřenice pod Přizřenickým jezerem
- Moravanský potok - pravostranný přítok ramene Svatky na k.ú. Přizřenice. Toto rameno (nyní Přizřenický náhon), jehož pravostranným přítokem je i Přizřenická svodnice, se vlévá zpět do Svatky na k.ú. Modřice.
- Bobrava - pravostranný přítok zaústěný na k.ú. Modřice. Do Bobravy je levostranně zaústěn Troubský potok na k.ú. Ořechov (s přítoky Aušperským potokem, Střelickým potokem a Nebovidským potokem), pravostranně je zaústěn Hajanský potok na k.ú. Želešice a levostranně bezejmenná občasná vodoteč na k.ú. Želešice
- Ivanovický potok - levostranný přítok zaústěný na k.ú. Rajhrad pod Rajhradským jezerem. Do Ivanovického potoka je pravostranně zaústěn Černovický potok (s průtokem přes Holasická jezera) na k.ú. Chrlice a levostranně jsou zaústěny Tuřanský potok a Dvorský potok (s přítokem Chrlickým potokem) rovněž na k.ú. Chrlice
- Šatava - pravostranný přítok zaústěný daleko jižně od zájmové oblasti na území okresu Břeclav. Do Šatavy jsou levostranně zaústěny potoky Lejtna (s přítokem Tikovickým potokem) na k.ú. Bratčice a Syrůvka na k.ú. Ledce.

Mimo tyto vodoteče je v tomto území ještě Vojkovický náhon, který odebírá vodu ze Svatky nad Rajhradským jezerem a je veden pravobřežně částečně ve starém korytě řeky Svatky. Zpět do Svatky se vlévá na k.ú. Vojkovice. Do tohoto náhonu jsou pravobřežně zaústěny dvě bezejmenné občasně vodoteče z k.ú. Holasice. Další umělé vodní dílo v tomto území je závlahový kanál K1 odebírající vodu ze zdrže Přizřenického jezu na levém břehu Svatky a je odtud veden východním směrem, kříží shybkou řeku Svitavu a je zaústěn do Ivanovického potoka na k.ú. Tuřany.

Hydrologické poměry v zájmovém území může ještě ovlivňovat vodní tok Ponávka, který je levostranným přítokem Svatky na k.ú. Komárov.

Uvedené vodní toky protékají přes tato území v zájmové oblasti:

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| - Svratka                    | -Horní Heršpice, Dolní Heršpice, Přizřenice, Modřice, Rebešovice, Popovice, Rajhrad, Holasice |
| - Leskava                    | - Bosonohy, Ostopovice, Bohunice, Dolní Heršpice  |
| - 2 bezejmenné obč. vodoteče | - Ostopovice  |
| - Kameník                    | - Bosonohy  |
| - Závlahový kanál K1         | - Přizřenice, Chrlice   |
| - Svitava                    | - Přizřenice  |
| - Moravanský potok           | - Moravany, Modřice   |
| - Přizřenická svodnice       | - Přizřenice  |
| - Přizřenický náhon          | - Přizřenice, Modřice   |
| - Bobrava                    | - Ořechov, Želešice   |
| - Troubský potok             | - Popůvky, Troubsko, Střelice, Nebovidy, Ořechov  |
| - Aušperský potok            | - Popůvky, Troubsko   |
| - Střelický potok            | - Střelice  |
| - Nebovidský potok           | - Nebovidy  |
| - Hajanský potok             | - Hajany, Želešice  |
| - Bezejmenná občasná vodoteč | - Želešice  |
| - Ivanovický potok           | - Chrlice, Rebešovice, Rajhrad  |
| - Černovický potok           | - Chrlice   |
| - Tuřanský potok             | - Chrlice   |
| - Dvorský potok              | - Chrlice   |
| - Chrlický potok             | - Chrlice   |
| - Vojkovický náhon           | - Rajhrad, Holasice   |
| - Šatava                     | - Sobotovice  |
| - Lejtna                     | - Ořechov   |
| - Tikovický potok            | - Ořechov   |
| - Syrůvka                    | - Syrovice, Sobotovice  |

Povodně vyskytující se v daném území lze rozdělit do několika hlavních typů:

- Zimní a jarní povodně způsobené rychlým táním sněhové pokrývky v horní části povodí, nejčastěji v kombinaci s dešťovými srážkami.
- Letní povodně způsobené dlouhotrvajícími regionálními dešti, které se vyskytují ojediněle
- Letní povodně způsobené krátkodobými srážkami velké intenzity zasahujícími poměrně malá území. Mohou se vyskytnout kdekoli na malých tocích.
- Zimní povodňové situace způsobené ledovými jevy i při relativně menších průtocích.
- Povodně způsobené havárií hradících těles vodních děl (průlomové a přívalové vlny).
- Na řece Svratce jsou vybudována vodní díla Vír I, Vír II a Brno, jejichž retenční prostory umožňují aktivní ovlivnění povodňových průtoků. V povodí Svitavy jsou vybudovány nádrže Letovice na toku Křetinka a Boskovice na toku Bělá, které také mohou ovlivňovat povodňové průtoky. Přívalové vlny na Ponávce zachycuje suchá retenční nádrž v Řečkovících.

Vznik rozlivů v zájmovém území je ovlivněn zejména velkými průtoky na významných vodních tocích Svatce a Svitavě. Na těchto došlo k těmto zaznamenaným největším povodním:

Svratka po vybudování vod. díla Brno-Kníničky		Svitava	
Rok	Max. průtok v $m^3 \cdot s^{-1}$	Rok	Max. průtok v $m^3 \cdot s^{-1}$
		1938	170
1941	294	1941	156
1946	261		
1962	184	1962	119
1981	142,5		
1985	120		
1997	111	1997	125

V současné době jsou platné tyto hydrologické údaje pro významné vodní toky Svatku a Svitavu oblasti jihozápadně města Brna s ohledem na umístění rozhodujících vodočtů:

tok profil	Svitava Bílovice n/Sv.	Svratka Brno-Poříčí	Svratka Židlochovice
staničení (km)	15,5	46,8	28,4
plocha povodí ( $km^2$ )	1117	1637,7	3938,7
č.hydrolog. poř.	4-15-02-109	4-15-01-153	4-15-03-114
nula vodočtu (m.n.m.)	217,87	197,10	177,90
Ha (cm)	110	57	98
$Q_a$ ( $m^3 \cdot s^{-1}$ )	5,22	7,68	15,4
$Q_1$ ( $m^3 \cdot s^{-1}$ )	40	59,5	117
$Q_2$ ( $m^3 \cdot s^{-1}$ )	56	84,5	155
$Q_5$ ( $m^3 \cdot s^{-1}$ )	80,5	123	208
$Q_{10}$ ( $m^3 \cdot s^{-1}$ )	100,5	155	250
$Q_{20}$ ( $m^3 \cdot s^{-1}$ )	122,5	190	293
$Q_{50}$ ( $m^3 \cdot s^{-1}$ )	154	240	353
$Q_{100}$ ( $m^3 \cdot s^{-1}$ )	179	281	400

Údaje z těchto automatických monitorovacích stanic jsou přenášeny na internet a jsou rozhodující pro protipovodňovou ochranu v předmětném území. Povodňové komise měst a obcí, případně povodňové komise vyšších stupňů na jejich základě vyhláší stupně povodňové aktivity.

Tok	stanice	vodočet (cm)			odvozený průtok ( $m^3 \cdot s^{-1}$ )		
		I.	II.	III.	I.	II.	III.
Svitava	Bílovice n/Svit.	200	270	350	26	49	78,5
Svratka	Brno-Poříčí	100	160	260	26	65	156
Svratka	Židlochovice	250	300	350	80,7	103	126

V oblasti jihozápadně města Brna mají ustanoveny povodňové komise Městské části Bosonohy, Bohunice, Brno-jih a Chrlice, obce Želešice, Rebešovice a Holasice a města Modřice a Rajhrad.

Existence vodních toků s možností vzniku rozlivů a ohrožením objektů v jednotlivých katastrálních územích je uvedena v následující tabulce (ZP – zemědělské pozemky, RD – rodinné domky):

Kat. území	Vodní tok	Ohrožení při rozlivech
Bosonohy	Leskava Kameník	50 rodinných domků a ZP
Bohunice	Leskava	4-5 RD v ul. Podsedky, jeden z objektů zahradnické školy při ulici Lány a ZP
Horní Heršpice	Svratka	Značná část území včetně 19ti větších průmyslových areálů: Barum Continental, spol. s r.o., Objízdná 1628, 765 31 Otrokovice Ul. Kšírova, P.č. 959/35 aj. H+K OBJEKT, s.r.o. Dobšická 39, 669 02 Znojmo Ul. Kšírova 263a, p.č. Česká Doka-bednicí technika, spol.s.r.o., Kšírova 265, 619 00 Brno Ul. Kšírova, p.č. 956/1 MATEZA, spol.s.r.o., Konečná 3503, 580 01 Havlíčkův Brod Ul. Kšírova 263, p.č. 954/2 Hortim-International, spol.s.r.o., Haškova 18, 690 02 Břeclav Ul. Kšírova 242, p.č. 959/51, 112 Plzeňský Prazdroj, a.s., U Prazdroje 7, 301 00 Plzeň Ul. Kšírova 240, p.č. 959/54 Turbosol servis, spol. s r.o., Slovanské nám. 1, 612 00 Brno Ul. Kšírova, p.č. 959/109 PH Brno, s.r.o., Kšírova 186, 619 00 Brno Ul. Kšírova 186, p.č. 343/3 Vodička, a.s., Jiráskova 974, 666 01 Tišnov Ul. Kšírova, p.č. 948/1, 3, p.č. 953/1,5. I.S.M. Brno, spol.s.r.o., Třída Generála Píky 3, 613 00 Brno Ul. Kšírova, p.č. 948/2 IREX ENZYMA, s.r.o., Kšírova 257, 619 00 Brno Ul. Kšírova 257, p.č. 948/13 BS-Build servis, Kšírova 259a, 619 00 Brno Ul. Kšírova, p.č. 948/18 DG Tip, spol. s r.o., K Terminálu 2, 619 00 Brno Ul. K Terminálu 2, p.č. 959/70 Honey Well, spol. s r.o., Havránkova 33, 619 00 Brno Ul. Havránkova 33, p.č. 269/3 OKAY s.r.o., Kšírova 259, 619 00 Brno

		<p>Ul. Kšírova 259, p.č. 948/16</p> <p>SEXTA, společnost pro správu nemovitostí, s.r.o., Dlouhá 26, Praha Ul. Sokolova 1, p.č. 878, 878/7</p> <p>IZOLAS, spol. s r.o., Sokolova 1a, 619 00 Brno Ul. Sokolova 1a, p.č. 909/1</p> <p>EXTE SPOJ, s.r.o., 588 56 Hostětice Ul. Železná 16, p.č. 231/1</p> <p>SAMAB BRNO GROUP, a.s., Valchařská 6, 614 00 Brno Ul. Železná 6, p.č. 410/27</p>
Dolní Heršpice	<p>Svratka</p> <p>Leskava</p>	<p>Značná část území včetně 3 větších průmyslových areálů:</p> <p>OKAY WELD, s.r.o., Havránkova 30/11, 619 00 Brno Ul. Havránkova 33, p.č. 263/1</p> <p>MATE, a.s., Havránkova 11, 619 62 Brno Ul. Havránkova 11, p.č. 263/1, 257/2, 259, 260/1,2</p> <p>Inter IKEA Centre Česká republika, s.r.o., Skandinávská 159, Praha Ul. Skandinávská, 128/2 p.č. 356/14, 7, 354/2, 318/15, 313/4</p> <p>ZP</p>
Přízřenice	<p>Svratka</p> <p>Svitava</p> <p>Závl. Kanál K1</p> <p>Přízřenický náhon</p> <p>Přízřenická svodnice</p>	<p>Značná část území včetně 5 větších průmyslových areálů:</p> <p>Suchánek Jiří, Nad Kašnou 42, 635 00 Brno</p> <p>Suchánková Iveta, Nad Kašnou 42, 635 00 Brno Ul. Staré nám. 32, p.č. 201</p> <p>DIVECO holding, s.r.o., Staré nám. 32a, Brno Ul. Staré nám. 32a, p.č. 94/1, 2</p> <p>VÚSH, a.s., Hněvkovského 65, 619 00 Brno Ul. Hněvkovského 65, p.č. 505/7</p> <p>LPS Automobil, s.r.o., Jezerní 11, 619 00 Brno Ul. Jezerní 11, p.č. 83</p> <p>ZP</p> <p>ZP při špatné manipulaci se stavidly</p> <p>ZP</p> <p>ZP</p>
Chrlice	<p>Závl. Kanál K1</p> <p>Ivanovický potok</p> <p>Černovický</p>	<p>ZP při špatné manipulaci se stavidly</p> <p>ZP</p> <p>ZP</p>

	potok Tuřanský potok	15 RD v ul. Zámecká a ZP
Popůvky	Troubský potok Aušperský potok	ZP ZP
Troubsko	Troubský potok Aušperský potok	ZP ZP
Střelice	Troubský potok Střelický potok	ZP ZP
Ostopovice	Leskava	ZP
Nebovidy	Troubský potok	ZP
Ořechov	Lejtna Tikovický potok Bobrava	ZP Přílehlé nemovitosti v části Tikovice a ZP 3 nemovitosti v údolí Závist Ondráčkův mlýn, RD Klímových a Spálený mlýn a ZP
Hajany	Hajanský potok	ZP
Moravany	Moravanský potok	ZP
Želešice	Bobrava Hajanský potok	80 RD na levém břehu a ZP ZP
Modřice	Svratka Moravanský potok Přížrenický náhon Bobrava	10 RD na ul. Prusinovského a Krakovské a ZP ZP 13 RD na ul. Chrlické a 15 RD při ul. Dobrovského některé objekty v areálu CTParku
Rebešovice	Svratka Ivanovický potok	ZP ČOV, čerpací stanice závlahového systému, 5 rekreačních chat u rybníka a ZP



Popovice	Svratka	ZP
	Bobrava	ZP
Syrovice	Syrůvka	ZP
Rajhrad	Svratka	ZP
	Ivanovický potok	ZP
	Vojkovický náhon	Objekty v prostoru Rajhradského kláštera a ZP
Sobotovice	Šatava	ZP
	Syrůvka	ZP
Holasice	Svratka	ZP
		5 RD na východním okraji obce a 7 RD na ul. Brněnské a ZP

Pro vodní toky Svratku, Leskavu, Svitavu a Bobraru stanovily příslušné vodoprávní úřady záplavová území. Podkladem byly materiály zpracované správcem těchto toků Povodím Moravy, s.p. Brno. Jedná se o tato záplavová území:

- úsek Svratky na území města Brna stanovený opatřením Odboru VLHZ Magistrátu města Brna čj. VLHZ-6540/00-Háj. ze dne 15. 2. 2001
- úsek Svratky v říčním km 8,758 – 40,050 stanovený Odborem ŽP Krajského úřadu Jm kraje pod čj. JMK 151423/2006 dne 24. 10. 2007
- celý tok Leskavy stanovený opatřením Odboru VLHZ Magistrátu města Brna čj. VLHZ-1725/97-Háj. Ze dne 30. 4. 1997
- úsek Svitavy od ústí do Svratky (říční km 0,000) po říční km 64,313 stanovený veřejnou vyhláškou Odboru ŽP zemědělství Krajského úřadu Jm kraje čj. JMK 30644/2003 OŽPZ-Hm ze dne 17. 12. 2003
- úsek Bobravy v říčním km 0,000 – 37,340 stanovený Odborem ŽP Krajského úřadu Jm kraje pod čj. JMK 38746/2005 PŽP-Fr dne 14. 12. 2005

V těchto záplavových územích nebyly vymezeny aktivní zóny. Příslušné dokumenty jsou zařazeny jako přílohy této vodohospodářské části územní studie v oblasti jihozápadně města Brna.

### **C. VÝSTAVBA VODNÍCH NÁDRŽÍ UVEDENÝCH V SVP**

V platném Směrném vodohospodářském plánu se uvažuje s výstavbou kaskády dvou vodních nádrží na vodním toku Bobrava mezi obcemi Želešice a Radostice. Předpokládaný převažující účel je zajištění vody pro závlahy zemědělských pozemků. Dalším významným účelem je rekreační využití. V současné době se pravděpodobně toto rekreační využití stane

převažujícím účelem. Při omezení odběru vody pro závlahy bude možno využít tato vodní díla i pro aktivní ovlivnění povodňových průtoků a nalepšení minimálních průtoků na dolním toku Bobravy. Hráz horní zdrže se uvažuje v prostoru údolí Závist nad komunikací Ořechov-Nebovidy, hráz dolní zdrže v prostoru dnešního kamenolomu Želešice.

Celá charakteristika těchto uvažovaných vodních děl i s parametry obou přehrad a nádrží je podrobně uvedena v textové a grafické části Směrného vodohospodářského plánu (vodní dílo Želešice pod č. 54, vodní dílo Želešice II. pod č. 87). Tyto materiály jsou zařazeny jako přílohy této vodohospodářské části územní studie v oblasti jihozápadně města Brna.

## **D. VÝSTAVBA SUCHÝCH RETENČNÍCH NÁDRŽÍ**

Významnou ochranu území před povodněmi představují suché retenční nádrže, které umožňují zachycení povodňových průtoků a jejich akumulaci ve vhodném území po dobu než odezní zvýšené vodní stavy na vodních tocích, případně skončí dešťové přívaly. Umožňují také optimalizovat odvádění dešťových vod kanalizačními systémy.

V oblasti jihozápadně města Brna jsou v současné době vybudovány dvě suché retenční nádrže, jedna na horním toku Leskavy nad městskou částí Bosonohy, druhá na horním toku Moravanského potoka nad obcí Moravany.

Výhledově se uvažuje s vybudováním dalších suchých retenčních nádrží. Pro ochranu území města Brna byl zpracován Generel odvodnění města Brna firmou Pöyry Environment a.s. v říjnu 2007, který v části vodní toky navrhuje výstavbu dvou suchých retenčních nádrží u vodního toku Leskavy.

Prvá z nich je lokalizována na levém břehu Leskavy nad místem křížení tohoto toku s dálnicí D1. Tato nádrž má zachytit přívalové dešťové vody z prostoru uvažované výstavby na Kamenném vrchu.

Druhá nádrž pak je navržena na pravém břehu Leskavy na k.ú. Ostopovice. Tato nádrž má zabránit rozlivům na území níže po toku situovaných městských částí. Vzhledem k velkému objemu této nádrže (188.178m<sup>3</sup>), která má být v dnešním záplavovém území Leskavy, bude možná transformace průtoku Q100 z nynějších 23,0 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> na 11,19 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>. Jiné situování této nádrže není vzhledem ke konfiguraci terénu a stávajícím objektům a zařízením v okolí, technicky a ekonomicky možné.

Dále uvedený Generel navrhuje ještě vybudování suché retenční nádrže na Ivanovickém potoce v místě soutoku s Tuřanským potokem, tedy na k.ú. Chrlice. V území na jihu města Brna se počítá s realizací kanalizační stoky a tří retenčních nádrží (jedné na k.ú. Komárov, druhé na k.ú. Horní Heršpice při ulici Sokolova a třetí na k.ú. Přizřenice u soutoku Svatky a Svitavy), což umožní zkapacitnění kanalizační sítě.

Na území okresu Brno-venkov by měly být zřízeny suché retenční nádrže jednak v rámci pozemkových úprav, jednak v důsledku rozsáhlejší výstavby navržené v územních plánech, neboť tato výstavba zvýší odtokové množství dešťových vod z nově zastavěné plochy. Prozatím se předpokládá vybudování suché retenční nádrže pod obcí Moravany jako součást projektu na zkapacitnění Moravanského potoka, vybudování suché retenční nádrže na k.ú. Střelice v prostoru za novou základní školou jako součást protierozních opatření a posléze vybudování suché retenční nádrže na k.ú. Holasice v prostoru západně od silnice Rajhrad – Vojkovice poblíž silničního propustku bezejmenné občasně vodoteče, vzhledem k uvažované nové zástavbě tohoto území.

## E. ŘEŠENÍ PROTIPOVODŇOVÉ OCHRANY S OHLEDEM NA POŽADAVKY MĚSTSKÝCH ČÁSTÍ A OBCÍ

Pro ochranu před povodněmi je bezpodmínečně nutné zabezpečit řádný stav recipientů povrchových vod. V oblasti jihozápadně města Brna je tato struktura správy vodních toků:

Správce	Vodní tok
Povodí Moravy, s.p. Brno Dřevařská 11, 601 75 Brno	Svratka Svitava Leskava Bobrava
Zemědělská vodohospodářská správa Brno Hlinky 60, 603 00 Brno	Kameník Moravanský potok Troubský potok Aušperský potok Střelický potok Nebovidský potok Hajanský potok Bezejmenná vodoteč na k.ú. Želešice Ivanovický potok Černovický potok Tuřanský potok Dvorský potok Chrlický potok Šatava Lejtna Tikovický potok Syrůvka
Městská část Brno-jih Mariánské nám. 13, 617 00 Brno	Přízřenická svodnice
Obec Ostopovice U Kaple 260/5, Ostopovice	Dvě bezejmenné vodoteče na k.ú. Ostopovice
Obec Holasice Václavská 29, Holasice	Dvě bezejmenné vodoteče na k.ú. Holasice
Ing. Vladimír Čech Vorlova 3, Prostějov	Přízřenický náhon na k.ú. Přízřenice
Město Modřice Nám. Svobody 93, Modřice	Přízřenický náhon na k.ú. Modřice
Majitelé mlýnů na náhonu - Zdeňka Konečná Čejkovice 778, 696 15 Čejkovice - PENAM, a.s. Brno Cejl 38, 602 00 Brno	Vojkovický náhon
Pozemkový fond ČR Hroznová 227/17, Brno	Závlahový kanál K1

Ve smyslu zákona č. 254/2001 o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) řízení ochrany před povodněmi zabezpečují povodňové orgány. Těmi jsou na nejnižší úrovni v období mimo povodeň orgány obcí, po dobu povodně pak povodňové komise obcí. Tyto povodňové komise zřizují Obecní rady, je-li v jejich územním obvodu možnost povodní. V oblasti jihozápadně města Brna mají tyto povodňové komise zřízeny na území města Brna MČ Brno-Bosonohy, MČ Brno-Bohunice, MČ Brno-jih, MČ Brno-Chrlice, na území okresu Brno-venkov města Modřice a Rajhrad a obce Želešice, Rebešovice a Holasice. V případě rozsáhlejších povodní přebírají řízení povodňové orgány vyšších stupňů.

Pro možnost realizace technických zásahů (úpravy toků, výstavba malých vodních nádrží i suchých retenčních nádrží a tak podobně) při řešení protipovodňové ochrany na území města Brna byl zpracován Generel odvodnění města Brna. Na území okresu Brno-venkov jsou podobné technické zásahy zpracovány v územních plánech jednotlivých měst a obcí. Tyto záležitosti, případně další podněty povodňových orgánů měst a obcí byly projednány s těmito subjekty samosprávy s posouzením odtokových poměrů na daném území včetně možnosti rozlivů. Následně byl výsledek těchto jednání objektivizován příslušnými vodoprávními úřady. Detailně je toto zachyceno v zápisech, které jsou zařazeny jako přílohy této vodohospodářské části územní studie v oblasti jihozápadně města Brna.

Vyplývaly z toho tyto závěry:

- I. Zajistit výstavbu suchých retenčních nádrží jak jsou uvedeny v předcházející části „D“.
- II. Realizovat návrhy protipovodňových opatření uvedených v jednotlivých pasážích Generelu odvodnění města Brna, části vodní toky, zejména
  - provést komplexní úpravu vodního toku Leskavy
  - provést nutné zásahy na významných vodních tocích Svatce a Svitavě v intravilánu města Brna
  - upravit vodní nádrž „Splaviska“ u Ivanovického potoka
- III. Respektovat zpracované územní plány pro města a obce na území okresu Brno – venkov, zejména
  - pročistit koryta Troubského a Aušperského potoka
  - realizovat úpravu Střelického potoka včetně protierozních opatření v jeho povodí
  - pokračovat v přípravě regulace Tikovického potoka na podkladě zpracované studie
  - realizovat komplexní úpravu Moravanského potoka, nejen na k.ú. Moravany, ale v celé délce až po zaústění do Přízřenického náhonu na k.ú. Modřice včetně části na území města Brna
  - pročistit koryto vodního toku Bobrava v intravilánu obce Želešice a zajistit uvedení jezového objektu na tomto toku nad obcí do neškodného stavu
  - zamezit splachy inertního materiálu z prostoru lomu nad obcí Želešice do vodního toku Bobrava
  - připravit výstavbu menší vodní nádrže těsně nad obcí Želešice
  - připravit výstavbu dvou menších vodních nádrží u soutoku Moravanského potoka s Přízřenickým náhonem s ohrázením pravého břehu tohoto náhonu
  - zajistit úpravu okolí propustků komunikací, kterými odtékají přívalové dešťové vody z extravilánu západně a severně od obce Syrovice
  - zajistit vyčištění víceúčelové vodní nádrže pod obcí Syrovice nad Syrovickým mlýnem

## **F. PŘÍLOHY**

- I. Vodní nádrže na Bobravě – podklady z SVP
1. Nádrž Želešice - poř. Č. 54
  2. Nádrž Želešice - zákres na mapě měř: 1:50000
  3. Nádrž Želešice II - poř. Č. 87
  4. Nádrž Želešice II - zákres na mapě měř: 1:50000
- II. Zápisy s orgány samosprávy
5. MČ Brno – Bosonohy (19.3.2008)
  6. MČ Brno – Bohunice (26.3.2008)
  7. MČ Brno – jih (2.4.2008)
  8. MČ Brno – Chrlice (17.3.2008)
  9. Obec Popůvky (9.4.2008)
  10. Obec Troubsko (9.4.2008)
  11. Obec Střelice (7.4.2008)
  12. Obec Ostopovice (7.4.2008)
  13. Obec Nebovidy (21.11.2007)
  14. Obec Ořechov (14.4.2008)
  15. Obec Hajany (14.4.2008)
  16. Obec Moravany (21.11.2007)
  17. Obec Želešice (14.4.2008)
  18. Město Modřice (16.4.2008)
  19. Obec Rebešovice (21.4.2008)
  20. Obec Popovice (6.5.2008)
  21. Obec Syrovice (5.5.2008)
  22. Město Rajhrad (7.5.2008)
  23. Obec Sobotovice (5.5.2008)
  24. Obec Holasice (5.5.2008)
- III. Zápisy s příslušnými vodoprávními úřady
25. Odbor VLHZ Magistrátu města Brna (12.5.2008)
  26. Odbor životního prostředí Městského úřadu Šlapanice (13.5.2008)
  27. Odbor životního prostředí Městského úřadu Židlochovice (21.5.2008)
- IV. Stanovení záplavových území vodních toků
28. Svratka, území města Brna  
Odbor VLHZ Magistrátu města Brna (15.2.2001)
  29. Svratka, úsek pod městem Brnem, říční km 8,758 – 40,050  
Odbor ŽP Krajského úřadu Jm kraje (24.10.2007)
  30. Leskava  
Odbor VLHZ Magistrátu města Brna (30.4.1997)
  31. Svitava, úsek od ústí do řeky Svratky po říční km 64,313  
Odbor ŽP Krajského úřadu Jm kraje (17.12.2037)
  32. Bobrava, úsek říční km 0,000 – 37,340  
Odbor ŽP Krajského úřadu Jm kraje (14.12.2005)

Při zpracování této vodohospodářské části „Územní studie oblasti jihozápadně města Brna“ byly využity podklady Směrného vodohospodářského plánu, Krajského úřadu Jm kraje, Magistrátu města Brna, Městského úřadu Šlapanice, Městského úřadu Židlochovice, Povodí Moravy, s.p. Brno, Zemědělské vodohospodářské správy Brno a územní a povodňové plány městských částí, měst a obcí v řešeném území.

# Příloha č. 1

<b>1. NÁZEV</b> <b>ŽELEŠICE</b>		<b>2. TOK</b> <b>Bobrava</b>		<b>POŘAD. ČÍSLO</b> <b>54</b>																																														
<b>3. POVODÍ SVP</b>		VI. Morava		<b>4. HYDROLOGICKÉ POŘADÍ</b>																																														
5. KRAJ		Jihomoravský		4 – 15 – 03 – 012																																														
<b>7. KATEGORIE ÚZEMNÍHO HÁJENÍ</b>		B		<b>8. PŘEDPOKLÁDANÝ PŘEVAŽUJÍCÍ ÚČEL</b>																																														
<b>9. STUPEŇ DOKUMENTACE (Zpracovatel, rok)</b>		TEVN (VÚV 1984)		Z																																														
		<b>10. ČÍSLO LISTU ZVM 50</b>		24 – 34																																														
<b>11. HYDROLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA</b>																																																		
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">F = 137,45 km<sup>2</sup></td> <td style="width: 20%;">p-procentní denní průtoky</td> <td style="width: 5%;">8,2</td> <td style="width: 5%;">24,7</td> <td style="width: 5%;">49,3</td> <td style="width: 5%;">74,0</td> <td style="width: 5%;">90,4</td> <td style="width: 5%;">97,3</td> <td style="width: 5%;">99,7</td> </tr> <tr> <td>H<sub>a</sub> = 545 mm</td> <td>Q<sub>pd</sub> (m<sup>3</sup> · s<sup>-1</sup>)</td> <td>0,89</td> <td>0,39</td> <td>0,22</td> <td>0,13</td> <td>0,07</td> <td>0,04</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td>Q<sub>a</sub> = 0,35 m<sup>3</sup> · s<sup>-1</sup></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>W<sub>a</sub> = 11,04 mil. m<sup>3</sup></td> <td>N-leté průtoky</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>20</td> <td>50</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>q<sub>a</sub> = 2,55 l · s<sup>-1</sup> · km<sup>-2</sup></td> <td>Q<sub>N</sub> (m<sup>3</sup> · s<sup>-1</sup>)</td> <td>14</td> <td>21</td> <td>30</td> <td>39</td> <td>46</td> <td>54</td> <td>58</td> </tr> </table>						F = 137,45 km <sup>2</sup>	p-procentní denní průtoky	8,2	24,7	49,3	74,0	90,4	97,3	99,7	H <sub>a</sub> = 545 mm	Q <sub>pd</sub> (m <sup>3</sup> · s <sup>-1</sup> )	0,89	0,39	0,22	0,13	0,07	0,04	0,03	Q <sub>a</sub> = 0,35 m <sup>3</sup> · s <sup>-1</sup>									W <sub>a</sub> = 11,04 mil. m <sup>3</sup>	N-leté průtoky	1	2	5	10	20	50	100	q <sub>a</sub> = 2,55 l · s <sup>-1</sup> · km <sup>-2</sup>	Q <sub>N</sub> (m <sup>3</sup> · s <sup>-1</sup> )	14	21	30	39	46	54	58
F = 137,45 km <sup>2</sup>	p-procentní denní průtoky	8,2	24,7	49,3	74,0	90,4	97,3	99,7																																										
H <sub>a</sub> = 545 mm	Q <sub>pd</sub> (m <sup>3</sup> · s <sup>-1</sup> )	0,89	0,39	0,22	0,13	0,07	0,04	0,03																																										
Q <sub>a</sub> = 0,35 m <sup>3</sup> · s <sup>-1</sup>																																																		
W <sub>a</sub> = 11,04 mil. m <sup>3</sup>	N-leté průtoky	1	2	5	10	20	50	100																																										
q <sub>a</sub> = 2,55 l · s <sup>-1</sup> · km <sup>-2</sup>	Q <sub>N</sub> (m <sup>3</sup> · s <sup>-1</sup> )	14	21	30	39	46	54	58																																										
<b>12. PARAMETRY PŘEHRADY</b>																																																		
typ: kamenitá hráz se zemním těsněním (vyrovnaný sklon návod. líce 1:2,1; vzduš. líce 1:2,1)																																																		
kóta koruny: 267,20 m n. m.			délka v koruně: 250 m																																															
max. výška: 33 m			kubatura hráze: 396 000 m <sup>3</sup>																																															
<b>13. PARAMETRY NÁDRŽE</b>																																																		
		kóty (m n. m.)	zatopené plochy (ha)	objemy (mil. m <sup>3</sup> )																																														
dno		234,00	–	–																																														
stálé nadržení	V <sub>s</sub>	250,00	31,0	2,23																																														
zásobní prostor	V <sub>z</sub>	265,00	111,8	9,66																																														
retenční ovladatelný prostor	V <sub>ro</sub>	265,00	111,8	–																																														
celkový ovladatelný prostor	V <sub>o</sub>	265,00	111,8	11,89																																														
<b>14. OSTATNÍ OPATŘENÍ</b>																																																		
Nad nádrží Želešice bude vybudován spádový stupeň.																																																		
Do povodí Bobravy je možné uskutečnit gravitační převod vody z Bitýšky, přírůstek nalepšovacího účinku v hodnotě 40–80 l · s <sup>-1</sup> .																																																		
<b>15. ÚČINKY A ÚČELY</b>																																																		
Z – závlahy jižně a jihozápadně od Brna																																																		
R – rekreační využití																																																		
NP: Q <sub>n</sub> = 0,150 m <sup>3</sup> · s <sup>-1</sup> (P <sub>oc</sub> = 98,3%), analogon rozdíl stanic Židlochovice – Brno, Pisárky – Bílovice s Q <sub>a</sub> = 2,22 m <sup>3</sup> · s <sup>-1</sup> (F = 1188,4 km <sup>2</sup> ).																																																		

**16. CHARAKTERISTIKA PŘEHRADNÍHO PROFILU A ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ**

Maximální velikost nádrže byla stanovena s ohledem na hydrologické možnosti toku. Údolní poměr L/H = 7,5. Podloží po obou stranách toku je tvořeno granodiority. Kwartérní pokryv na levém údolním svahu je tvořen eolickou spraší, na pravém svahovými hlínami písčitymi s úlomky. V údolní nivě je pokryv tvořen fluvialním komplexem o mocnosti 3,7 m. Materiál do hráze lze získat uvnitř zátohy.

Zátopové území: zemědělská půda 51,9 ha (v dolní části povodí řepařská, v horní bramborářská oblast)  
lesní půda 53,2 ha, ostatní 6,7 ha  
počet likvidovaných objektů: 3 mlýny, 14 chat  
2 opuštěné kamenolomy

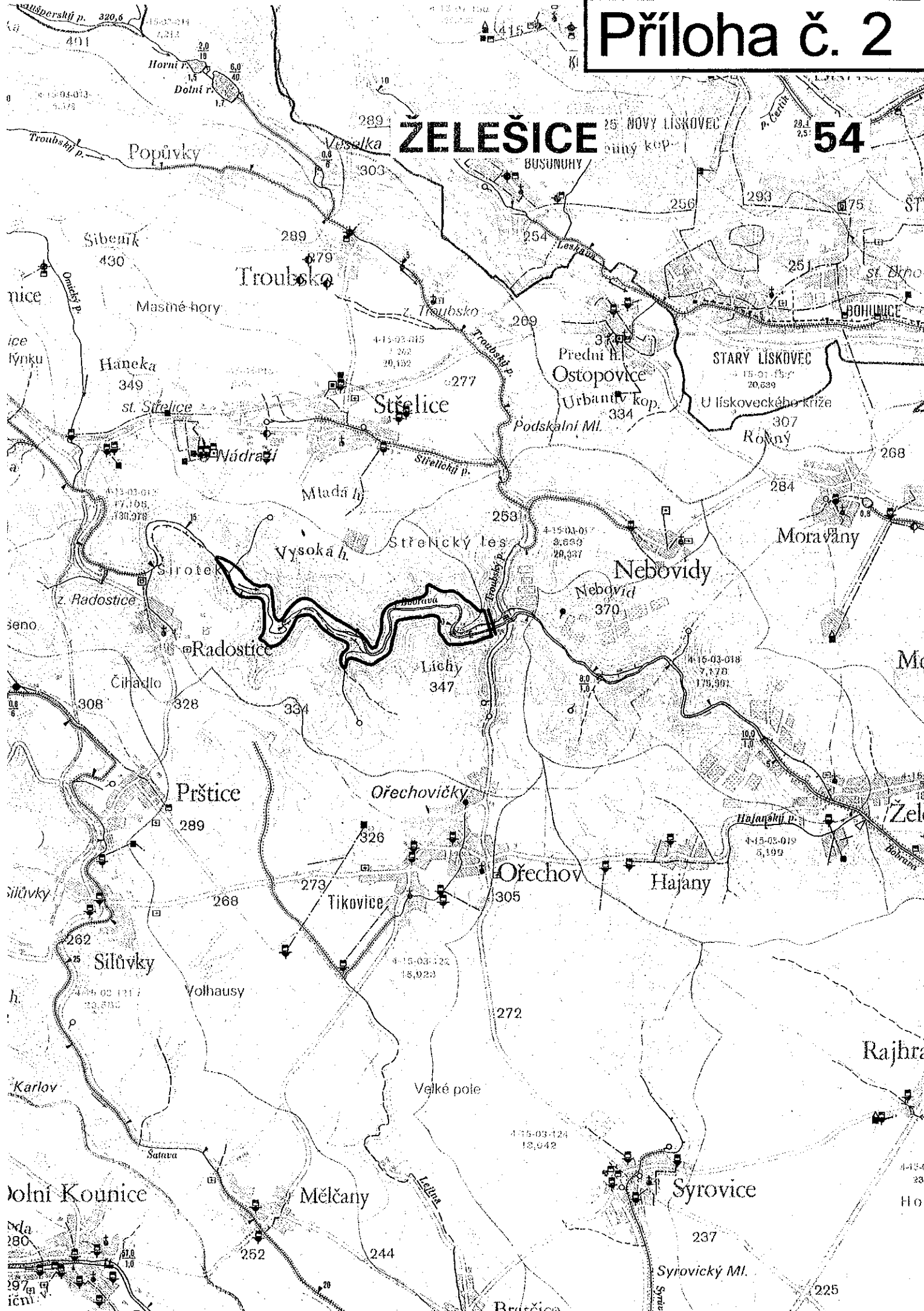
Povodí nádrže: 50 % lesnatost (smrk); osídlení 155 obyv./km<sup>2</sup>  
Celá zátoha nádrže je uvnitř chráněného území, tzv. klidové oblasti Bobrava.

**17. POZNÁMKA**

Na Bobravě se uvažuje s výstavbou kaskády dvou nádrží – Želešice a Želešice II. S výstavbou nádrže Želešice II. se počítá v dalekém výhledu po r. 2000.



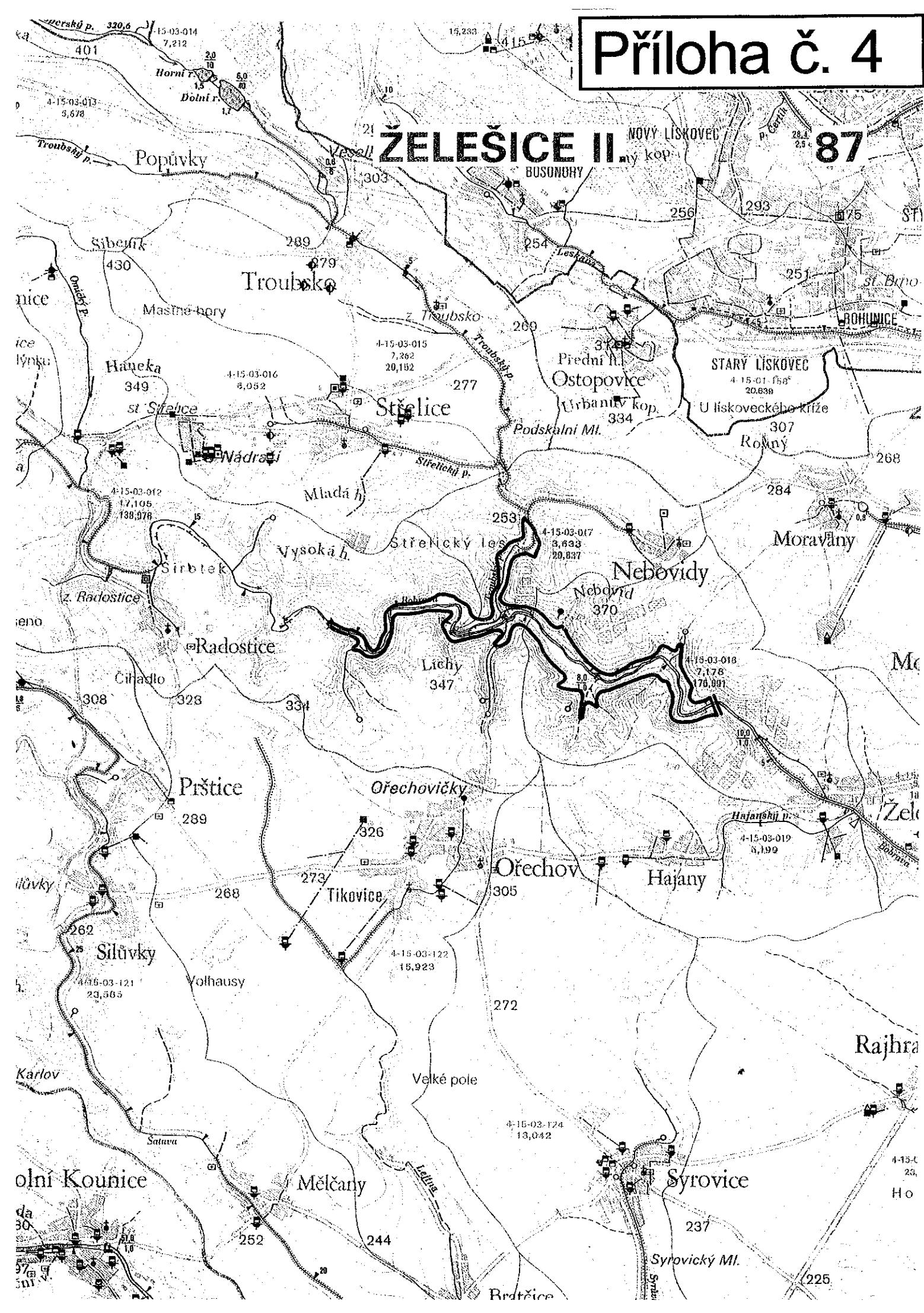
## ŽELEŠICE



# Příloha č. 3

1. NÁZEV <b>ŽELEŠICE II.</b>		2. TOK <b>Bobrava</b>		POŘAD. ČÍSLO <b>87</b>				
3. POVODÍ SVP	VI. Morava	4. HYDROLOGICKÉ POŘADÍ	4 – 15 – 03 – 018					
5. KRAJ	Jihomoravský	6. OKRES	Brno-venkov					
7. KATEGORIE ÚZEMNÍHO HÁJENÍ	C	8. PŘEDPOKLÁDANÝ PŘEVAŽUJÍCÍ ÚČEL	Z					
9. STUPEŇ DOKUMENTACE (Zpracovatel, rok)	TEVN (VÚV 1984)	10. ČÍSLO LISTU ZVM 50	24 – 34					
<b>11. HYDROLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA</b>								
F = 171,22 km <sup>2</sup>	p-procentní denní průtoky	8,2	24,7	49,5	74,0	90,4	97,3	99,7
H <sub>a</sub> = 543 mm	Q <sub>pd</sub> (m <sup>3</sup> · s <sup>-1</sup> )	1,02	0,45	0,26	0,15	0,08	0,05	0,04
Q <sub>a</sub> = 0,41 m <sup>3</sup> · s <sup>-1</sup>								
W <sub>a</sub> = 12,93 mil. m <sup>3</sup>	N-leté průtoky	1	2	5	10	20	50	100
q <sub>a</sub> = 2,39 l · s <sup>-1</sup> · km <sup>-2</sup>	Q <sub>N</sub> (m <sup>3</sup> · s <sup>-1</sup> )	17	25	36	48	57	66	71
<b>12. PARAMETRY PŘEHRADY</b>								
typ: kamenitá hráz s hlinitým těsněním (vyrovnaný sklon náv. líce 1:2,3; vzdušného líce 1:1,6)								
kóta koruny: 251,80 m n. m.			délka v koruně: 237 m					
max. výška: 39,8 m			kubatura hráze: 398 000 m <sup>3</sup>					
<b>13. PARAMETRY NÁDRŽE</b>								
		kóty (m n. m.)	zatopené plochy (ha)	objemy (mil. m <sup>3</sup> )				
dno		212,00	–	–				
stálé nadržení	V <sub>s</sub>	220,00	4,8	0,22				
zásobní prostor	V <sub>z</sub>	250,00	133,0	17,84				
retenční ovladatelný prostor	V <sub>ro</sub>	250,00	133,0	–				
celkový ovladatelný prostor	V <sub>o</sub>	250,00	133,0	18,06				
<b>14. ÚČINKY</b>								
Využití pro závlahy a rekreaci NP: Q <sub>n</sub> = 0,120 m <sup>3</sup> · s <sup>-1</sup> (P <sub>oc</sub> = 98,3%), analogon rozdíl stanic Židlochovice – Brno, Pisárky – Bílovice s Q <sub>a</sub> = 2,22 m <sup>3</sup> · s <sup>-1</sup> (F = 1188,39 km <sup>2</sup> ).								
<b>15. CHARAKTERISTIKA PŘEHRADNÍHO PROFILU A ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ</b>								
Max. hladina nádrže je ovlivněna profilem hráze Želešice I. Údolní poměr L/H = 5,95. Hráz je situována v prostoru kamenolomu Želešice. Z geologického hlediska je situována do hornin tzv. želešického amfibolovcového tělesa, které je intenzívně porušeno zbrídličnatěním a výrazným rozpukáním. Konstruktivní a těsnící materiál do hráze je v blízkém okolí. Geologické podklady – 1. stupeň. Zátopové území: zemědělská půda 64,2 ha (výrobní typ repařsko-bramborářský) lesní půda 59,6 ha, ostatní 9,2 ha počet likvidovaných objektů – budovy kamenolomu, 43 chat komunikace (délka zrušeného úseku) 1,6 km kamenolom Povodí nádrže: 50% lesnatost (borovice, dub), osídlení 160 obyvk./km <sup>2</sup> Možnost územního střetu s dálnicí.								
<b>16. POZNÁMKA</b>								
Na Bobravě se uvažuje s výstavbou kaskády dvou nádrží – Želešice I. a Želešice II. Nádrž Želešice I. se zařazuje mezi lokality uvažované do výstavby před r. 2000.								

# Příloha č. 4



## ZÁPIS

sepsaný v kanceláři ÚMČ Brno-Bosonohy dne 19.3.2008.

**Předmětem jednání je posouzení odtokových poměrů na území MČ Brno-Bosonohy včetně záplavového území a řešení protipovodňové ochrany.**

### Přítomni:

za MČ Brno-Bosonohy – starosta Miroslav Sojka  
zpracovatel části územní studie oblasti jihozápadně města Brna Ing. Petr Helcelet

### **K věci:**

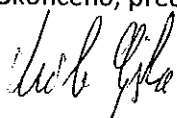
Hlavní recipient z území MČ Brno-Bosonohy je vodní tok Leskava. Tato protéká směrem od západu k východu, zčásti přes intravilán obce. V úseku od poldru situovaného západně od obce až po prostor fotbalového hřiště je tento tok upraven, ale jeho kapacita neodpovídá stoleté vodě. Níže směrem ke Starému Lískovci není úprava dostatečná. Pravostranným přítokem Leskavy je Kameník v prostoru u východního kraje obce. K rozlivům dochází na západním okraji obce, podél toku Leskavy, kde při povodních může být ohroženo až 50 rodinných domků. Potok Kameník se rozlévá při průtoku velkých vod na zemědělské pozemky.

Pro MČ Brno-Bosonohy byla zpracována Studie Bosonohy II, která má sloužit jako podklad pro nový územní plán města Brna. Tuto studii zpracoval Arch. Design, s.r.o., Stránského 39, 616 00 Brno. V této studii je uvažováno se značnou výstavbou na severním a severozápadním okraji obce. Znamenalo by to zvýšení počtu obyvatel Bosonoh ze současných 2350 na cca 6000. Na východním okraji obce je pak uvažováno s průmyslovým areálem včetně služeb. Předmětné plochy by byly odvodněny vzhledem ke spádu terénu do vodního toku Leskavy, což si vyžádá její komplexní úpravu. Doporučuje se situovat novou suchou retenční nádrž na levém břehu toku Leskavy nad místem křížení s dálnicí D1 na hranici s k.ú. Ostopovice.

Mimo území MČ Brno-Bosonohy z prostoru Kamenný vrch je uvažováno s odvedením dešťových vod přes území MČ Brno-Bosonohy, rovněž do vodního toku Leskavy. Rovněž při rozšíření stávajícího dálničního tělesa D1 bude provedeno odvodnění do vodního toku Leskavy. Vzhledem k těmto okolnostem je také nutná výše uvedená komplexní úprava vodního toku.

MČ Brno-Bosonohy má ustavenou povodňovou komisi, jejíž předsedou je starosta Miroslav Sojka a tajemníkem Ing. Magda Horská. Povodňový plán je zpracován a každoročně aktualizován.

Skončeno, přečteno, podepsáno



## Zápis

Sepsaný v kanceláři ÚMČ Brno-Bohunice dne 26.3.2008.

Předmětem jednání je posouzení odtokových poměrů na území městské části Brno-Bohunice, včetně záplavového území a řešení protipovodňové ochrany.

Přítomni:

Za MČ Brno-Bohunice – starosta Ing. Robert Kotzian, PhDr.

- místostarosta Antonín Crha

- vedoucí stavebního úřadu Ing. Luděk Václavík

zpracovatel části územní studie oblasti jihozápadně města Brna Ing. Petr Helcelet

### K věci

Hlavní recipient z území MČ Brno-Bohunice je vodní tok Leskava, Tato protéká směrem od západu k východu na jižním okraji intravilánu Bohunic. Její koryto bylo upraveno správcem tohoto toku Povodí Moravy Brno v letech 2006-2007. Při průtoku velkých vod může dojít k menším rozlivům. Ohroženy mohou být domky v části ulice Podsedky (cca 4 až 5 domků) a jeden z objektů zahradnické školy při ulici Lány.

Pro MČ Brno-Bohunice byl zpracován územní plán v rámci celého územního plánu města Brna (zpracovatel ÚAD Brno). Realizací zástavby dle tohoto územního plánu nedojde k podstatnému ovlivnění odtokových poměrů.

Městská část Brno-Bohunice doporučuje urychlenou realizaci suché retenční nádrže na levém břehu Leskavy nad vlastním územím MČ Brno-Bohunice, aby nedocházelo k rozlivům na tomto území.

Skončeno, přečteno a podepsáno



## ZÁPIS

Sepsaný v kanceláři ÚMČ Brno-jih dne 2.4.2008.

Předmětem jednání je posouzení odtokových poměrů na území městské části Brno-jih, včetně záplavového území a řešení protipovodňové ochrany.

Přítomni:

za MČ Brno-jih

starosta Mgr. Josef Haluza

tajemník Ing. Jiří Frolec

vedoucí SÚ Dana Juklíčková

zpracovatel části územní studie oblasti jihozápadně města Brna Ing. Petr Helcelet

K věci:

Hlavním recipientem z území MČ Brno-jih, která zahrnuje k.ú. Komárov, Horní Heršpice, Dolní Heršpice, Přízřenice a část k.ú. Trnitá je řeka Svratka. Tento významný vodní tok protéká celým územím od severu k jihu a vlévají se do něho čtyři další toky:

- Ponávka, levobřežní přítok zaústěný na k.ú. Komárov v říčním km 44,485
- Leskava, pravobřežní přítok zaústěný na k.ú. Dolní Heršpice v říčním km 41,960
- Svitava, levobřežní přítok zaústěný na k.ú. Přízřenice v říčním km 40,657
- Moravanský potok, pravobřežní přítok ramene Svratky zaústěný na k.ú. Přízřenice v jeho říčním km 1.38. Toto rameno se vlévá zpět do Svratky v říčním km 38,945 již na území Modřic.

Z levého břehu řeky Svratky v km 40,890 nad Přízřenickým jezem odbočuje závlahový kanál K1, který je veden východním směrem, kříží shybkou řeku Svitavu a je zaústěn do Ivanovického potoka na území MČ Brno-Tuřany.

Při průtoku velkých vod v řekách Svratce a Svitavě je ohrožena značná část území MČ Brno-jih. Rozsah tohoto ohrožení je zachycen v mapě záplavového území těchto toků zpracované Povodí Moravy Brno, a.s.

Tato situace v podstatě prozatím blokuje rozvoj celého území MČ Brno-jih do doby, než budou provedena zásadní protipovodňová opatření na řekách Svratce a Svitavě.

MČ Brno-jih požaduje, aby tato opatření byla urychleně realizována, neboť dle platného územního plánu města Brna v návrhových plochách, které jsou dotčeny vyhlášeným záplavovým územím, nelze umísťovat stavby pro bydlení a stavby školních a předškolních zařízení do doby, než budou pro tuto lokalitu realizována protipovodňová opatření.

Rovněž MČ Brno-jih požaduje:

- realizaci nové kanalizační stoky a tří retenčních nádrží (jedné v k.ú. Komárov, druhé k.ú. Horní Heršpice při ulici Sokolova a třetí v k.ú. Přízřenice u soutoku Svratky a Svitavy) na kanalizační stoce, z důvodů jejího zkapacitnění,
- realizace biokoridoru dle územního plánu s možností rozlivu vody.

MČ Brno-jih má ustavenou povodňovou komisi, jejíž předsedou je starosta MČ Brno-jih Mgr. Josef Haluza a tajemníkem Ing. Jiří Frolec. Povodňový plán je zpracován a je průběžně aktualizován.

Skončeno, přečteno a podepsáno

## Zápis

sepsaný v kanceláři úřadu ÚMČ Brno-Chrlice dne 17.3.2008

Předmětem jednání je posouzení odtokových poměrů na území MČ Brno-Chrlice včetně záplavového území a řešení protipovodňové ochrany.

### Přítomní:

za MČ Brno Chrlice Ing. Vladimír Kučera – starosta

za stavební úřad Ing. Ilona Kaštanová – vedoucí SÚ

zpracovatel části územní studie oblasti jihozápadně města Brna Ing. Petr Helcelet

### K věci:

Východní část území MČ Brno-Chrlice se nalézá v inundačním území řek Svatky a Svitavy.

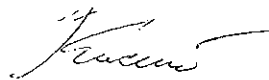
Zde je vyhlášeno záplavové území. Jedná se o zemědělsky obhospodařované pozemky, kde nedochází k ohrožení staveb. Pouze ve spodní části ulice Zámecká může dojít k zaplavení obytných domů (cca 15 nemovitostí). V důsledku zpětného vzduť vody v Tuřanském potoce. Po zkušenostech z minulých let došlo k významné záplavě při otevření stavidel na odběrném zařízení pro systém „Závlahy pod Brnem“ situovaném na levém břehu Svatky nad Přízřenickým jezem na území MČ Brno-jih. Problematikou záplavového území se podrobně zabývala urbanistická studie „Přírodně rekreační areál Chrlice – Holásky“ zejména s ohledem na využití území pro výstavbu komerčních ploch při dálnici D2. Tuto studii zpracoval ATELIER ERA – sdružení architektů Fixel & Pech, Hudcova 78, 612 00 Brno.

Podle schváleného ÚPmB je uvažováno s výstavbou obytného souboru (cca 1500 obyvatel) na levém břehu Tuřanského potoka v místní trati „Žlábky – Ovčírny“. Tato výstavba může ovlivnit průtoky v Tuřanském potoce, neboť do něj mají být svedeny povrchové vody z celého zastavěného území. Údajně tuto problematiku řeší projekčně firma AQUA PROCON s.r.o., Brno, Palackého tř. 12. Důležité je to i z toho důvodu, že se počítá s určitými změnami odtokových poměrů v intravilánu MČ Brno-Tuřany, který je na horním toku Tuřanského potoka. Tyto změny mohou také znamenat zvýšení průtoků v Tuřanském potoce.

Statutární město Brno uvažuje v nejbližší době s úpravami stávající vodní nádrže „Splaviska“ včetně nápusného a výpusného objektu z přilehlého Ivanovického potoka, což by mělo příznivě ovlivnit odtokové poměry v přilehlém území. Byl již zpracován projekt revitalizace a požádáno o dotaci v rámci „Operační program Životní prostředí“ u MŽP. V tomto území je dle platného ÚPmB navržena vodní nádrž o ploše cca 4 ha s doprovodnou zelení.

MČ Brno-Chrlice má ustavenou povodňovou komisi, jejímž předsedou je starosta Ing. Vladimír Kučera a tajemnicí je Ing. Ilona Kaštanová, vedoucí stavebního úřadu. Povodňový plán je zpracován a je každoročně aktualizován.

Skončeno, přečteno, podepsáno



## ZÁPIS

Sepsaný v kanceláři OÚ Popůvky dne 9.4.2008

**Předmětem jednání je posouzení odtokových poměrů na území obce Popůvky včetně záplavového území a řešení protipovodňové ochrany.**

Přítomni: za obce Popůvky - starostka Jitka Polášková  
zpracovatel části územní studie Jihozápadně města Brna Ing. Petr Helcelet.

### K věci:

Hlavními recipienty odvádějícími povrchové vody z územní obce Popůvky jsou Augšperský a Troubský potok. Oba toky byly v minulosti upraveny a neprojevují se zde rozlivy. Koryta toků jsou však částečně zanesena a bylo by potřebné zajistit v budoucnu pročištění těchto vodotečí v intravilánu obce. Toto je potřebné zejména z toho důvodu, že v obci Popůvky probíhá rozsáhlá výstavba, takže se zvyšuje množství odtoku dešťových vod ze zpevněných ploch při přívalových deštích.

MěÚ Šlapanice zadal zpracování nového ÚP pro obec Popůvky, který zpracovává Ateliér Projektis, Ing. Haluzová, Příční 32, Brno. Bylo by vhodné, aby v rámci tohoto ÚP byla posouzena kapacita výše uvedených vodních toků s ohledem na odtok vod z nových ploch určených k zástavbě.

Obec Popůvky nemá ustavenou povodňovou komisi. Případné záležitosti týkající se rozlivu řeší krizový štáb obce.

Skončeno, přečteno, podepsáno

*Jitka Polášková*

*Petr Helcelet*



## ZÁPIS

Sepsaný v kanceláři O.Ú Troubsko dne 9.4.2008.

Předmětem jednání je posouzení odtokových poměrů na území obce Troubsko včetně záplavového území a řešení protipovodňové ochrany.

Přítomni:

Za obec Troubsko - p. Vladimír Ryba-starosta

Zpracovatel části územní studie v oblast jihozápadně města Brna - Ing. Petr Helcelet

K věci:

Hlavním recipientem z území obce Troubsko je Troubský potok, který protéká intravilánem obce směrem od severozápadu k jihovýchodu. Do tohoto toku se pod částí Veselka vlévá Aušperský potok. Oba tyto toky byly v minulosti upraveny. K rozlivům dochází ve spodní části Troubského potoka na jižním okraji území obce Troubsko. Při těchto rozlivech nejsou ohroženy žádné nemovitosti, pouze zemědělské pozemky. K poslednímu významnému rozlivu došlo v roce 1970, kdy došlo k zachycení přívalové vody zámeckou zdí a následnému jejímu prolomení. Tehdy byl zatopen střed obce. S ohledem na tuto skutečnost bude nutné průběžně zajišťovat řádné čištění obou toků.

Obec Troubsko nemá ustanovenu povodňovou komisi. Mimořádné události řeší rada obce.

Skončeno, přečteno, podepsáno



## ZÁPIS

sepsaný v kanceláři OÚ Střelice dne 7.4.2008.

**Předmětem jednání je posouzení odtokových poměrů na území obce Střelice včetně záplavového území a řešení protipovodňové ochrany.**

Přítomni:

za obec Střelice RNDr. Luděk Sklenář, starosta  
zpracovatel části územní studie oblasti JZ města Brna Ing. Petr Helcelet.

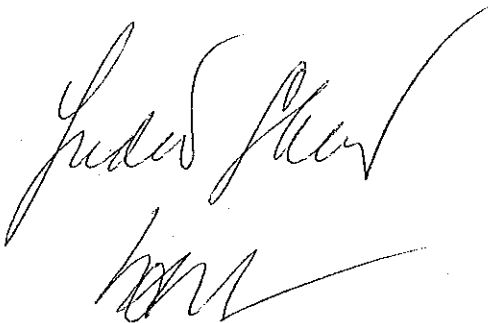
**K věci:**

Hlavní recipient z území obce Střelice je Střelický potok. Tento protéká uprostřed intravilánu obce směrem od západu k východu. V celém prostoru byl potok upraven v roce 1937 s kapacitou odpovídající průtoku 100 leté vody. V současné době je však koryto zčásti zaneseno a zčásti je opevnění v některých částech naprosto devastováno. Na východním okraji území Střelice se tento tok stéká s Troubským potokem. Jelikož Střelický potok protéká v údolnici, stékají do něj povrchové vody jak z jižní, tak ze severní části území. Toto může způsobit ohrožení přilehlých nemovitostí.

Obec Střelice proto nechala zpracovat nový projekt úpravy Střelického potoka a dále projekt protierozních opatření po provedených pozemkových úpravách. V rámci těchto protierozních opatření je uvažováno se zřízením suché retenční nádrže v prostoru za novou základní školou. Dále v rámci protierozních opatření se počítá se zřízením zasakovacích pásů a se zpevněním polních cest, které plní funkci občasných vodotečí při přivalových deštích. Tato opatření umožní i realizaci nové výstavby v rámci Územního plánu obce.

Obec Střelice nemá ustavenou povodňovou komisi, případné záležitosti na úseku rozlivu řeší havarijní štáb ve spolupráci s JPO SDH Střelice.

Skončeno, přečteno, podepsáno



## Zápis

sepsaný na Obecním úřadě Ostopovice dne 7. 4. 2008

**předmětem jednání je posouzení odtokových poměrů na území obce Ostopovice včetně záplavového území a řešení protipovodňové ochrany**

přítomni:

za obec: Mgr. Zuzana Benešová – starostka

zpracovatel části územní studie oblasti jihozápadně města Brna Ing. Petr Helcelet

k věci:

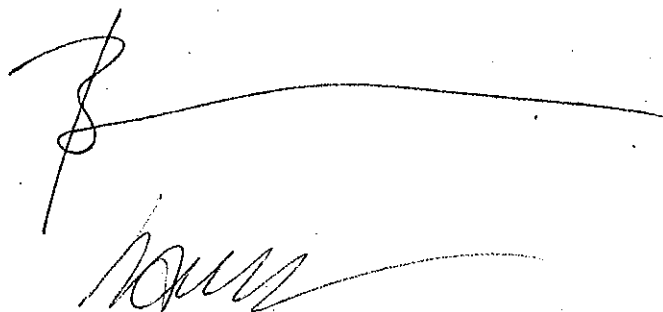
Hlavním recipient území obce Ostopovice je vodní tok Leskava. Tato protéká po severním okraji katastrálního území mimo intravilán obce. Při rozlivech tohoto toku není přímo ohrožena žádná nemovitost v zástavbě obce. Do potoka Leskavy přitékají jako pravostranné přítoky dvě občasné vodoteče, které také nezpůsobují přímé ohrožení objektů.

Pro obec Ostopovice byl zpracován územní plán schválený v roce 2000, který zpracoval Atelier URBI. Nová výstavba podle tohoto ÚP neznamená podstatnou změnu odtokových poměrů.

Obec Ostopovice požaduje přemístění suché retenční nádrže z katastrálního území obce Ostopovice na druhou stranu tělesa dálnice D1.

Obec Ostopovice nemá ustavenou povodňovou komisi, neboť není potřebná.

Skončeno, přečteno, podepsáno.



## Obec Nebovidy

---

Zápis z jednání dne 21.11.2007

Přítomni: Milan Mojžíš, starosta  
Ing. Petr Helcelet

### Předmět jednání:

#### 1. Čištění odpadních vod z obce Nebovidy

V obci není v současné době vybudována ČOV. Obec má však zpracován návrh územního plánu, ve kterém je uvažováno s vybudováním ČOV. Vyčištěné odpadní vody budou svedeny do Nebovidského potoka, který je levostranným přítokem Střelického potoka. Tento tok je pak zaústěn do říčky Bobravy. Uvedená ČOV umožní připojení stávající zástavby v celé obci Nebovidy i s výhledem lokalit vhodných pro výstavbu v okolí obce. Rozsah těchto lokalit je odvislý od řešení dopravní sítě v celém jihozápadním sektoru pod Brnem.

#### 2. Odtokové poměry na území obce Nebovidy

Recipientem celého k.ú. Nebovidy je Nebovidský potok a část Střelického potoka těsně nad soutokem s Nebovidským potokem. U žádného z těchto toků nedochází k rozlivům.

Skončeno, přečteno, podepsáno.



## Z á p i s

sepsaný v kanceláři obecního úřadu Ořechov, dne 14.4.2008.

Předmětem jednání je posouzení odtokových poměrů na území obce Ořechov včetně záplavového území a řešení protipovodňové ochrany.

P ř í t o m n i :

Za Obec Ořechov : Ludmila Krečmerová, místostarostka

Zpracovatel části územní studie v oblasti jihozápadně města Brna : Ing. Petr Helcelet

K věci:

Z intravilánu obce Ořechov odtéká Tikovický potok, který je levostranným přítokem potoka Lejtna. Potok Lejtna teče od severu k jihu na západním okraji území obce Ořechov, mimo intravilán obce. Při přívalových deštích dochází k vybřežení Tikovického potoka, což ohrožuje přilehlé nemovitosti v části Tikovice. Severní okraj území obce Ořechov je tvořen říčkou Bobravou. Zde jsou pouze tři nemovitosti v údolí Závist. ( Ondráčkův mlýn, rodinný domek Klímových a Spálený mlýn.) Zde může dojít k záplavám při průtoku velkých vod na toku Bobravy.

Obec Ořechov má zpracovávánu studii regulace Tikovického potoka na území intravilánu obce. Tuto studii zpracovala firma AQUA PROCON s.r.o., Palackého 12, 602 00 Brno, v březnu 2007. Realizace je odvislá od získání potřebných finančních prostředků.

Stávající územní plán nepočítá s větší rozsáhlou výstavbou, obec však uvažuje se zpracováním nového územního plánu.

Obec nemá ustavenou povodňovou komisi. Případnou problematiku rozlivů řeší přímo zastupitelstvo obce, za spoluúčasti místní jednotky HZS.

Skončeno, přečteno, podepsáno:



## Zápis

Sepsaný v kanceláři OÚ Hajany dne 14.4.2008

Předmětem jednání je posouzení odtokových poměrů na území obce Hajany včetně záplavového území a povodňové ochrany.

Přítomni :

Za obec Hajany : p. Jaroslav Kokrhánek – starosta

Zpracovatel části územní studie v oblasti jihozápadně od města Brna – Ing. Petr Helcelet.

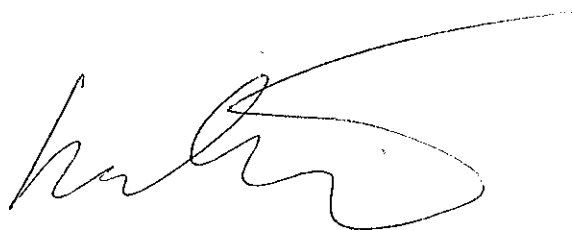
K věci :

Recipientem odvádějícím povrchové vody z území obce Hajany je Hajanský potok. U tohoto toku nedochází k žádným rozlivům. Při přívalových deštích odtékají vody ze svažitého území severozápadně od obce mimo intravilán obce.

Obec prozatím nemá zpracovaný územní plán, počítá se s výstavbou cca 30 rodinných domků v prostoru tzv. Nové ulice. Tato výstavba neovlivní odtokové poměry.

V obci není ustanovena povodňová komise.

Skončeno, přečteno a podepsáno





## OBEC MORAVANY

Zápis z jednání ze dne 21.11.2007

Přítomni:

RNDr. Marie Barešová, starostka obce Moravany

Ing. Petr Helcelet

Předmět jednání:

1) Čištění odpadních vod z obce Moravany.

V obci je vybudovaná čistírna odpadních vod, jejíž kapacita je v současné době plně vytížena a při povolování další výstavby v obci je nucena obec dávat podmínku svést odpadní vody do jímek na vyvážení. Bylo proto přistoupeno k vypracování návrhu změny územního plánu, který zahrnuje i rozšíření stávající ČOV. Doporučuje se upravit tento návrh tak, aby textové části bylo rozšíření čistírny i úpravy na kanalizační síti vedeny, jako stavba veřejně prospěšná. V grafickém podkladě by měla být zachycena plocha na rozšíření ČOV. V dalším výhledu bude pravděpodobně nutné zajistit vybudování kanalizačního sběrače odpadních vod na kanalizační systém města Brna. Jedině toto umožní realizovat na území obce rozsáhlou bytovou výstavbu, s kterou uvažuje studie koordinace územního rozvoje v oblasti jihozápadně města Brna.

2) Odtokové poměry na území obce Moravany

Recipientem celého území k.ú. Moravan je Moravanský potok. V současné době dochází k zaplavování přilehlých pozemků k této vodoteči pod obcí Moravany. Z toho důvodu obec nechala vypracovat projekt zkapacitnění Moravanského potoka firmou POYRY. Realizaci tohoto projektu má zajistit správce této vodoteče Zemědělská vodohospodářská správa Brno. Projekt uvažuje i s vybudováním suché nádrže pro zachycení velkých průtoků pod obcí. Problémem zůstává, že projekt je zpracován pouze po hranici města Brna. Spodní část toku od hranic města Brna až po mlýnský náhon řeky Svratky na k.ú. Modřice do kterého Moravanský potok vyúsťuje je v současné době v havarijním stavu. Doporučuje se, aby celá úprava Moravanského potoka byla realizována komplexně, včetně spodní části na území Brna - jih.

Skončeno, přečteno, podepsáno

## Zápis

Sepsaný v kanceláři Obecního úřadu v Želešicích dne 14.4.2008

Předmětem jednání je posouzení odtokových poměrů na území obce Želešice včetně záplavového území a řešení protipovodňové ochrany.

Přítomni :

Za obec Želešice: Jiří Kvasnička, starosta,

Irena Pavlasová, místostarostka

Zpracovatel části územní studie v oblasti jihozápadně města Brna Ing. Petr Helcelet

K Věci:

Hlavním recipientem z území obce Želešice je vodní tok Bobrava, který protéká od západu k východu přes intravilán obce. Do tohoto toku je levobřežně zaústěn Hajanský potok. K rozlyvům dochází na toku Bobravy zejména na levém břehu v intravilánu obce, kde je ohroženo cca 80 nemovitostí .

Existuje také možnost vybřežení Hajanského potoka v prostoru těsně nad zaústěním do Bobravy. Do Bobravy je také zaústěna občasná vodoteč, která odvádí přívalové vody z prostoru severně od obce. Při její řádné údržbě nedochází k rozlyvům.

Rozlyvy Bobravy mimo intravilán obce se dotýkají zemědělských a lesních pozemků


Podle zpracovaného ÚP se uvažuje o bytové výstavbě severně od komunikace Želešice – Modřice na ploše cca 4 ha. Tato výstavba by znamenala nutnost úpravy koryta výše uvedené občasné vodoteče, neboť by se značně zvýšilo množství odtoku vod, z tohoto prostoru. Dále ÚP uvažuje s výstavbou menší vodní nádrže na levém břehu Bobravy v prostoru mezi Bobravou a jejím levobřežním mlýnským náhonem.

Obec upozorňuje na havarijní stav jezového objektu na řece Bobravě nad obcí, který slouží k pro odběr vody do mlýnského náhonu. Dále upozorňujeme na to, že koryto Bobravy je v některých úsecích značně zaneseno a bude nutné jeho uvedení do řádného stavu.

Dále požadujeme aby byla řešena problematika splachu inertního materiálu z rozsáhlého prostoru lomu nad obcí, neboť tento způsobuje výrazné zanášení koryta.

Obec Želešice má ustavenou povodňovou komisi, jejímž předsedou je starosta obce. Povodňový plán je zpracován a je průběžně aktualizován.

Zkončeno, přečteno, podepsáno :





## Zápis

Sepsaný v kanceláři MěÚ Modřice dne 16.4.2008

Předmětem jednání je posouzení odtokových poměrů na území města Modřice včetně záplavového území a řešení protipovodňové ochrany

Přítomni:

Za město Modřice: místostarostka - Ing. Hana Chybíková  
starosta - Ing. Josef Šiška

Zpracovatel části územní studie v oblasti jihozápadně města Brna Ing. Petr Helcelet

K věci:

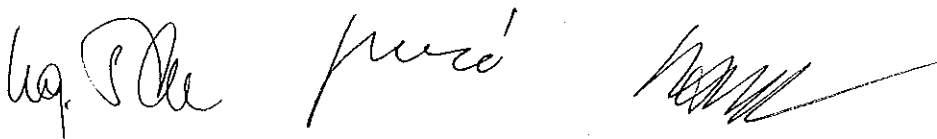
Hlavním recipientem s území města Modřic je řeka Svratka se svým pravobřežním ramenem (mlýnským náhonem). Do tohoto náhonu je pravobřežně zaústěn moravanský potok, který protéká po severním okraji území Modřic. Na jižním okraji území protéká říčka Bobrava, která je pravobřežně zaústěna do řeky Svratky. Při průtoku velkých vod dochází k rozlivům řeky Svratky, které zasahují zejména zemědělské pozemky. Pouze na ulici Prusinovského, Krakovská může být ohroženo cca 10 domků. Dále při zvýšeném průtoku při mlýnském náhonu je ohroženo cca 13 domů na ulici Chrlické a cca 15 domů při ulici Dobrovského. Při průtoku velkých vod na Bobravě existuje možnost zasažení některých objektů v areálu CTParku.

Město Modřice má zpracován územní plán – změna č. V (zpracovatel Ing. Alena Košťálová, Zavřená 32, Brno) ve kterém se uvažuje s výstavbou protipovodňových a protierozních opatření. Jedná se o dvě suché retenční nádrže v oblasti nad ulicí Tyršovou, které mají zachytit vody ze svažitých území na západní části katastru. Mimo to se uvažuje se zřízením dvou rybníčků u soutoku Moravanského potoka s mlýnským náhonem. U tohoto náhonu má být také vybudováno ohrázení na pravém břehu pro ochranění okolních nemovitostí.

Město Modřice požaduje, aby řešení celé územní studie respektovalo plně zpracovaný územní plán na úseku odtokových poměrů a dále byla realizována navržená protipovodňová opatření.

Město Modřice má ustavenou povodňovou komisi jejímž předsedou je starosta města. Má zpracován povodňový plán, který je průběžně aktualizován.

Skončeno, přečteno a podepsáno.



## Z á p i s

sepsaný v kanceláři Obecního úřadu Rebešovice dne 21.4.2008

Předmětem jednání je posouzení odtokových poměrů na území obce Rebešovice včetně záplavového území a řešení protipovodňové ochrany.

Přítomni:

za obec Rebešovice: Jan Němec - starosta

zpracovatel části územní studie v oblasti jihozápadně města Brna - ing Petr Helcelet

K věci:


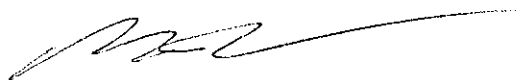
Hlavním recipientem z území obce Rebešovice je řeka Svratka, která tvoří západní hranici území obce. Do ní je levostranně zaústěn Ivanovický potok, který protéká kolem severozápadní hranice intravilánu obce. Při průtoku velkých vod v obou těchto tocích dochází k rozlivům. Tyto rozlivy zasahují pouze zemědělské pozemky. Existuje však možnost zasažení objektu ČOV pro obec Rebešovice, čerpací stanice závlahového systému a cca pěti rekreačních chat u rybníka

Obec uvažuje s novou výstavbou mimo záplavové území podle zpracovaného územního plánu (zpracovala firma Urbanistické středisko Brno, spol.s.r.o., Brno, Příkop 8).

Obec požaduje, aby řešení celé územní studie respektovalo tento územní plán.

Obec Rebešovice má ustavenou povodňovou komisi. Jejím předsedou je starosta obce. Je zpracován povodňový plán, který bude v nejbližší době aktualizován.

Skončeno, přečteno a podepsáno.



## Zápis

Sepsaný v kanceláři Obecního úřadu Popovice dne 6. května 2008

Předmětem jednání je posouzení odtokových poměrů na území obce Popovice u Rajhradu včetně záplavového území a řešení protipovodňové ochrany.

Přítomní:

Za obec Popovice : Ing. Jiří Bednář – starosta


Zpracovatel části územní studie v oblasti jihozápadně města Brna: Ing. Petr Helcelet

K věci :

Po východním okraji území obce Popovice protéká řeka Svatka, do které je pravobřežně zaústěn vodní tok Bobrava. Bobrava protéká severně od intravilánu obce. Rozlivy z těchto toků zasahují pouze zemědělské pozemky. Nemovitosti v intravilánu nejsou zasaženy. Obec má zpracován územní plán( zpracovatel Urbanistické středisko Brno). V souladu s územním plánem byl na zamokřených pozemcích jižně od obce zřízen vodní a mokřadní biotop.

- ) Obec nemá ustavenou povodňovou komisi. Případné havarijní situace řeší zastupitelstvo obce v součinnosti se sborem DH Holasice.

Skončeno, přečteno, podepsáno



## Zápis sepsaný v kanceláři OÚ Syrovice dne 5. května 2008

**Předmětem jednání je posouzení odtokových poměrů na území obce Syrovice vč. záplavového území a řešení protipovodňové ochrany.**

Přítomni:

za obec Syrovice:

pracovatel částí územní studie oblasti JZ města Brna:

Jan Kowalski – starosta

Ing. Petr Helcelet

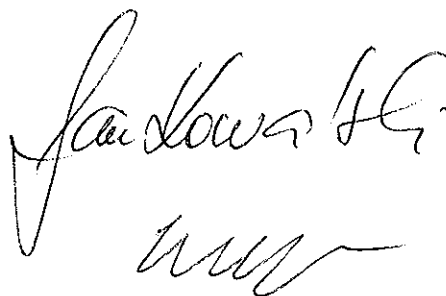
K věci:

Recipientem vod z území obce Syrovice je potok Syrůvka. Její koryto odpovídá kapacitně průtoku velkých vod v intravilánu obce, neboť pramení těsně nad zastavenou částí. Nedochází tedy k žádným rozlivům, které by ohrožovaly nemovitosti v obci. Odtoky dešťových vod z extravilánu západně a severně od vlastní obce neohrožují také nemovitosti, ale působí určité závady při průtoku přes komunikace. Obec jedná se SÚS JMK Brno o případných úpravách, které by zlepšily odtokové poměry.

Obec Syrovice má zpracován Územní plán - Atelier URBI spol. s r.o. Ing. Arch. Jana Benešová, Chopinova 9, 623 00 Brno. Nová výstavba podle tohoto územního plánu je směřována podél silnic směrem na Bratčice, Sobotovice a Vojkovice. Odtok ze zpevněných ploch je realizován nově vybudovanou dešťovou kanalizací do toku Syrůvky.

Obec Syrovice nemá ustavenou povodňovou komisi. Případné havarijní záležitosti řeší zastupitelstvo obce ve spolupráci s Hasičským záchranným sborem.

Skončeno, přečteno, podepsáno.



**Město Rajhrad, Masarykova 32, 664 61 Rajhrad**  
tel. :+ 420 547426811-21, fax. : + 420 547230140, GSM : +420 608 958351,  
e-mail: [podatelna@rajhrad.cz](mailto:podatelna@rajhrad.cz), [http:// www.rajhrad.cz](http://www.rajhrad.cz)

**Zápis sepsaný dne 7.5.2008 v kanceláři Městského úřadu Rajhrad.**

Předmětem jednání je posouzení odtokových poměrů na území města Rajhradu včetně záplavového území a řešení protipovodňové ochrany.

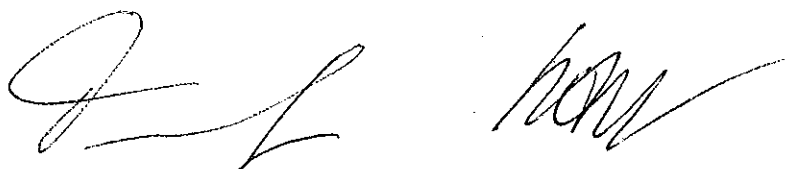
Přítomni : za město Rajhrad : starosta František Ondráček  
zpracovatel částí územní studie oblasti jihozápadně města Brna : Ing.Petr Helcelet

K věci : hlavním recipientem odvádějícím vody z území města Rajhradu je řeka Svratka se svým pravobřežním náhonem, který je veden zčásti ve starém korytě řeky Svratky. Do řeky Svratky je levobřežně zaústěn v severní části území pod rajhradským jezem Ivanovický potok. Při průtoku velkých vod dochází k rozlívům, které zasahují zejména území mezi současným korytem řeky Svratky a starým korytem. Zaplaveny bývají zemědělsky obhospodařované pozemky. Nemovitosti v intravilánu města Rajhradu nebývají v současné době ohroženy. Existuje riziko ohrožení objektů v prostoru areálu rajhradského kláštera.

Město Rajhrad má zpracovaný územní plán z roku 1996. (zpracovatel Urbanistické středisko Brno, spol.s r.o., Příkop 8, 602 00 Brno), který neuvažuje s výstavbou v záplavovém území.

Město Rajhrad má ustanovenu povodňovou komisi, jejímž předsedou je starosta města. Má zpracovaný povodňový plán, který je průběžně aktualizován,

Skončeno, přečteno a podepsáno.



## Z Á P I S

sepsaný v kanceláři Obecního úřadu Sobotovice dne 5.5.2008

Předmětem jednání je posouzení odtokových poměrů na území obce Sobotovice včetně záplavového území a řešení protipovodňové ochrany.

Přítomni :

za obec Sobotovice : JONESOVÁ Terezie - starostka obce  
ing. SEIDL Lukáš - místostarosta obce  
zpracovatel části územní studie oblasti jihozápadně m. Brna  
ing. HELCELET Petr

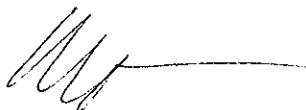
K věci :

recipientem vod z intravilánu obce Sobotovice je potok Syrůvka, který se na jižním okraji obce vlévá do potoka Šatavy. Koryto potoka Syrůvka v intravilánu obce odpovídá kapacitně průtoku velkých vod. Případné rozlivy tohoto toku se dotýkají jen zemědělských pozemků a neohrožují domy v obci. Pouze koncem 60. let došlo k vybřežení vody z koryta potoka Syrůvka, které se dotklo přízemí hasičské zbrojnice. Dále při opravě silničního mostu v obci došlo k rozlivu v důsledku podstatného zmenšení průtočného profilu u provizorního přemostění.

Obec Sobotovice má zpracován územní plán ( AD Tvorba s.r.o. ) z roku 1998. V současné době je zpracovávána změna ( Alelier Projektis, Příční 32, Brno ), která uvažuje s výstavbou cca 15 rodinných domků v prostoru severně od intravilánu obce na levém břehu potoka Syrůvka.

Rozlivy z potoka Šatavy zasahují pouze zemědělské pozemky. Obec Sobotovice nemá ustavenou povodňovou komisi. Případné havarijní záležitosti řeší zastupitelstvo obce ve spolupráci s jednotkou požární ochrany a HZS.

Skončeno, přečteno, podepsáno.



## Z á p i s sepsaný v kanceláři OÚ Holasice dne 5.5.2008

---

Předmětem jednání je posouzení odtokových poměrů na území obce Holasice včetně záplavového území a řešení protipovodňové ochrany.

### Přítomni:

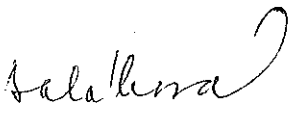
za obec Holasice: Marie Baláková, starostka  
zpracovatel části územní studie oblasti jihozápadně m.Brna: Ing.Petr Helcelet

### K věci:

Územím obce Holasice protéká směrem od severu k jihu řeka Svratka a pravobřežní náhon tohoto toku, který je veden starým ramenem řeky Svratky. Při průtoku velkých vod dochází k rozsáhlým rozlívům v prostoru mezi vlastní řekou Svratkou a tímto náhonem. Z části dochází k rozlívům i na pravém břehu tohoto náhonu. Při uvedených rozlivech je ohroženo pět nemovitostí na východním okraji obce. Uvedený náhon slouží i jako recipient přívalových dešťových vod z území Holasice západně od intravilánu zejména z prostoru mezi silnicí Rajhrad - Ledce a silnicí Rajhrad - Vojkovice. V tomto prostoru je taky uvažováno s novou rozsáhlou výstavbou (cca 200 až 300 b.j.). V současné době z tohoto území odtékají dvě občasné vodoteče, které křižují jednak silnici Rajhrad - Vojkovice, jednak železničnou trať Brno - Hrušovany u Brna. Obec Holasice má zpracovaný územní plán (zpracovatel Urbanistické středisko Brno, spol. s r.o., Příkop 8, 602 00 Brno), v rámci kterého je navržena suchá retenční nádrž v prostoru západně od silnice Rajhrad - Vojkovice poblíž propustky jedné z uvedených občasných vodotečí pod silnicí Rajhrad - Vojkovice. Tato nádrž má zachytit značnou část přívalových vod z celého prostoru včetně nové zástavby.

Obec Holasice má ustavenou povodňovou komisi, jejíž předsedkyní je starostka obce. Je zpracován povodňový plán, který je průběžně aktualizován. V tomto plánu je také uvedeno případné ohrožení sedmi rodinných domků přívalovými vodami v prostoru ulice Brněnské.

Skončeno, přečteno, podepsáno.

  
**OBEC HOLASICE**  
Václavská 29, 664 61  
okres Brno-venkov

## Z á p i s

Sepsaný v kanceláři Odboru VLHZ Magistrátu města Brna (příslušný vodoprávní úřad pro město Brno), dne 12.května 2008

Předmětem jednání je posouzení odtokových poměrů na části území města Brna na základě stanovisek Městských částí Brno – jih, Chrlice, Bosonohy a Bohunice. Posuzována jsou i záplavová území a protipovodňová ochrana.

Přítomni:

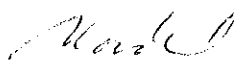
Za OVLHZ MMB - Ing. Taťána Nováková, vedoucí oddělení vodního hospodářství  
Za zpracovatele části územní studie oblasti jihozápadně města Brna - Ing. Petr Helcelet

K věci:

1. Městská část Brno – jih (k.ú. Horní Heršpice, Dolní Heršpice, Přízřenice)  
Posouzení uvedené v zápise ze dne 2.4.2008 považujeme za odpovídající.  
S požadavky Městské části Brno – jih souhlasíme.
2. Městská část Brno – Chrlice  
Posouzení uvedené v zápise z 11.3.2008 považujeme za odpovídající.  
Případnou úpravu Tuřanského potoka musí vyřešit projekčně zpracovatel záměru na obytný soubor místní trati Žlábky – Ovčírny a předložit k vyjádření vodoprávnímu úřadu.
3. Městská část Brno – Bosonohy  
Posouzení uvedené v zápise z 19.3.2008 považujeme za odpovídající.  
Úprava vodního toku Leskavy a řešení odtokových poměrů v jejím okolí je v souladu s Generelem odvodnění města Brna, části vodní toky, který zpracovala fa Pöyry Environment a.s. v říjnu 2007.
4. Městská část Brno - Bohunice  
Posouzení uvedené v zápise z 26.3.2008 považujeme za odpovídající.  
Úprava vodního toku Leskavy je stejná jako v bodě 3.

.Mimo území města Brna řeší zpracovatel výše uvedeného Generelu odvodnění města Brna suchou retenční nádrž na území obce Ostopovice. V zápise ze dne 7.4.2008 obec Ostopovice požaduje přemístění této nádrže mimo katastrální území Ostopovic, tento požadavek nepovažujeme za odůvodněný, neboť by to narušilo komplexnost celého řešení.

Skončeno, přečteno a podepsáno





## MĚSTSKÝ ÚŘAD ŠLAPANICE

pracoviště Brno, Opuštěná 9/2, 656 70 Brno  
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

V Brně dne : 13.05.2008

### Zápis

Sepsaný v kanceláři odboru životního prostředí Městského úřadu Šlapanice (příslušný vodoprávní úřad pro obce ve správním obvodu obce s rozšířenou působností Šlapanice).

Předmětem jednání je posouzení odtokových poměrů na území ve správním obvodu ORP Šlapanice na základě stanovisek příslušných obcí. Posuzována jsou i záplavová území a protipovodňová ochrana.

Přítomni:

Za MěÚ Šlapanice, OŽP: Ing. Beránek, vedoucí odboru ŽP

Ing. Moučková, vedoucí oddělení vodního a odpadového hospodářství

Za zpracovatele části územní studie oblasti jihozápadně města Brna – Ing. Petr Helcelet

K věci:

1. Obec Moravany  
Posouzení uvedené v zápise ze dne 21.11.2007 považujeme za odpovídající. S požadavky obce Moravany souhlasíme.
2. Obec Nebovidy  
Posouzení uvedené v zápise ze dne 21.11.2007 považujeme za odpovídající.
3. Obec Střelice  
Posouzení uvedené v zápise ze dne 7.4.2008 považujeme za odpovídající. Se záměry obce Střelice souhlasíme.
4. Obec Popůvky  
Posouzení uvedené v zápise ze dne 9.4.2008 považujeme za odpovídající. Se záměry obce Popůvky souhlasíme.
5. Obec Troubsko  
Posouzení uvedené v zápise ze dne 9.4.2008 považujeme za odpovídající. S požadavky obce Troubsko na pročištění koryt vodních toků souhlasíme.
6. Obec Ořechov  
Posouzení uvedené v zápise ze dne 14.4.2008 považujeme za odpovídající. Požadavek na získání finančních prostředků na regulaci Tikovického potoka podporujeme.

7. Obec Hajany

Posouzení uvedené v zápise ze dne 14.4.2008 považujeme za odpovídající.

8. Obec Želešice

Posouzení uvedené v zápise ze dne 14.4.2008 považujeme za odpovídající. S požadavkem obce Želešice na pročištění koryta vodního toku Bobrava a na řešení problematiky splachu z prostoru lomu souhlasíme.

9. Město Modřice

Posouzení uvedené v zápise ze dne 16.4.2008 považujeme za odpovídající. S požadavkem města Modřice souhlasíme.

10. Obec Rebešovice

Posouzení uvedené v zápise ze dne 21.4.2008 považujeme za odpovídající. S požadavkem obce Rebešovice souhlasíme.

11. Obec Ostopovice

Posouzení uvedené v zápise ze dne 7.4.2008 považujeme za odpovídající. Požadavek obce Ostopovice na přemístění suché retenční nádrže z k.ú. Ostopovice považujeme s ohledem na platný územní plán obce Ostopovice a Generel odvodnění města Brna za neodůvodněný vzhledem k celkovému řešení odtokových poměrů v povodí Leskavy.

Skončeno, přečteno, podepsáno



## MĚSTSKÝ ÚŘAD ŽIDLOCHOVICE ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Masarykova 100, Židlochovice 667 01, IČO. 282979  
Pracoviště Nádražní 750 Židlochovice, tel. 547 428 760. fax. 547 428 715

### Zápis

Sepsaný v kanceláři odboru životního prostředí městského úřadu Židlochovice ( příslušný vodoprávní úřad pro obce ve správním obvodu obce s rozšířenou působností Židlochovice) dne 21.5.2008.

Předmětem jednání je posouzení odtokových poměrů na území ve správním obvodu ORP Židlochovice na základě stanovisek příslušných obcí. Posuzována jsou i záplavová území a protipovodňová ochrana.

Přítomni : za MěÚ Židlochovice - Ing. Milan Komenda, vedoucí odboru ŽP  
za zpracovatele části územní studie oblasti jihozápadně města Brna – Ing. Petr Helcelet

K věci :

1. Obec Popovice

Posouzení uvedené v zápise ze dne 6.5.2008 považujeme za odpovídající.

2. Město Rajhrad

Posouzení uvedené v zápise ze dne 7.5.2008 považujeme za odpovídající

3. Obec Holasice

Posouzení uvedené v zápise ze dne 5.5.2008 považujeme za odpovídající. Se záměrem obce na výstavbu suché retenční nádrže souhlasíme.

4. Obec Syrovice

Posouzení uvedené v zápise ze dne 5.5.2008 považujeme za odpovídající. Se záměrem na úpravy v okolí propustků u komunikací souhlasíme.

5. Obec Sobolovice.

Posouzení uvedené v zápise ze dne 5.5.2008 považujeme za odpovídající.

Skončeno, přečteno, podepsáno



## MAGISTRÁT MĚSTA BRNA

601 67 Brno, Kounicova 67

R-114

Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství

č.j. VLHZ-6540/00-Háj  
Vyřizuje: ing.Hájek  
Telefon: 42174021

V Brně dne 15.února 2001

### OPATŘENÍ

Vypracováno  
číslo 10.1/2001  
Podpis: *[Podpis]*

Magistrát města Brna, odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství, jako věcně a místně příslušný vodohospodářský orgán podle § 2 zákona ČNR č. 130/1974 Sb., o státní správě ve vodním hospodářství, ve znění pozdějších předpisů, ustanovení § 8 odst.1 a § 10 zák.č.147/2000 Sb., o okresních úřadech, a ust. § 139 odst.1 zák.č.128/2000 Sb., o obcích,

### stanovuje

na návrh Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, Brno, podáním učiněným pod zn. 201/20118//00 dne 29.12.2000, podle ustanovení § 13 odstavce 2 zákona č. 138/1973 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, zátopové území řeky Svatky v rozsahu vyznačeném na připojených ověřených situacích v měřítku 1:10000. Pozemky ve stanoveném zátopovém území se nacházejí na územích městských částí statutárního města Brna Brno-Chrlice, Brno-jih, Brno-střed, Brno-Žabovřesky, Brno-Komín, Brno-Jundrov, Brno-Bystrc a Brno-Kníničky. Tímto opatřením stanovené zátopové území neplatí pro místa ohrožená současným rozlívem z řek Svatky a Svitavy v případě, že by zátopové území řeky Svatky bylo uvnitř oblasti zátopového území významných toků Svatky a Svitavy stanoveného opatřením č.j.VLHZ-1570/99-Háj ze dne 4.5.1999.

V zátopovém území, vyznačeném v připojené situaci, jsou dotčeny vodohospodářské zájmy a hospodaření je zde takto omezeno:

- 1/ Podle § 42 odst.3 zák.č.138/1973 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, a podle § 4 odst.3 nař.vlády ČR č.100/1999 Sb., o ochraně před povodněmi, pro nemovitosti ohrožené povodněmi, které se nacházejí v zátopovém území nebo zhoršují průběh povodně, zpracují povodňové plány jejich vlastníci, popřípadě uživatelé na základě rozhodnutí vodohospodářského orgánu, v němž vodohospodářský orgán určí rozsah zpracování povodňového plánu.
- 2/ Bez projednání se správcem toku a bez souhlasu příslušného vodohospodářského orgánu nesmí být provedena změna trvalého travního porostu v zátopovém území na ornou půdu.
- 3/ Podle § 17 odst.1 zákona č.138/1973 Sb., ve znění pozdějších předpisů, jsou správci (uživatelé, vlastníci) zemědělských a lesních pozemků v tomto území povinni je obhospodařovat takovým způsobem, který by napomáhal ke zlepšení vodohospodářských poměrů.
- 4/ Orgány vydávající povolení ke stavbám, zařízením a činnostem dle příslušných předpisů nevydávají takové povolení, pokud jim žadatel nepředloží ve smyslu § 13 zákona č. 138/1973 Sb. souhlas věcně a místně příslušného vodohospodářského orgánu.
- 5/ Povolení vodohospodářského orgánu je třeba ve smyslu § 10

zák.č.138/1973 Sb. k vysazování, kácení a odstraňování stromů, keřů a dále ke geologickým a hydrologickým pracím v tomto území, pokud tyto činnosti nevykonává organizace spravující vodní tok v souvislosti s jeho správou.

- 6/ Žádost o souhlas nebo povolení činnosti v zátopovém území předkládá žadatel vodohospodářskému orgánu vždy s vyjádřením správce toku a v případě vysazování a kácení stromů a keřů i se stanoviskem (rozhodnutím) orgánu ochrany přírody.
- 7/ V zátopovém území nebude možno rozšiřovat a zvětšovat hranice současně zastavěného území. Do aktivní zóny nelze umísťovat stavby s výjimkou vodohospodářských děl, jimiž se upravuje vodní tok, převádějí povodňové průtoky, provádějí se opatření na ochranu před povodněmi nebo jinak souvisí s vodním tokem nebo zlepšují odtokové poměry a dále nezbytných staveb dopravní a technické infrastruktury. Nelze v ní také
- těžit nerosty a zeminu 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.
- V pasivní zóně zátopových území nelze umísťovat:
- objekty škol, lůžkových zdravotnických a sociálních zařízení a ubytovacích zařízení,
  - objekty průmyslové výroby a zemědělské výroby,
  - sklady látek škodlivých vodám,
  - čerpací stanice pohonných hmot,
  - skládky odpadu včetně vrakovišť,
  - zařízení k výkupu nebo zpracování nebezpečných odpadů nebo jiných druhotných surovin, spadajících pod skupinu látek škodlivých vodám nebo tyto látky obsahující nebo při zpracování tyto látky uvolňující.
- 8/ Veškerá ostatní činnost se v tomto území řídí zákonem č.138/1973 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, a při povodňových situacích také nařízením vlády ČR č.100/1999 Sb., o ochraně před povodněmi.

Zátopové území stanovené vodohospodářským orgánem podle § 13 zákona o vodách, je určeno pouze pro základní informaci příslušných stavebních úřadů a dotčené městské části, že v daném úseku vodního toku může dojít k rozlivu n-letých průtoků z koryta vodního toku a proto je podle ustanovení § 13 odst. 3 citovaného zákona třeba, aby orgány vydávající podle jiných předpisů povolení ke stavbám, zařízením nebo činnostem nevydaly povolení, pokud jim žadatel nepředloží souhlas vodohospodářského orgánu. K žádosti o souhlas podle § 13 vodního zákona vyžaduje příslušný vodohospodářský orgán podle § 14 zákona o státní správě ve vodním hospodářství přílohy obsahující údaje, které jsou směrodatné pro posouzení dosahu žádaného rozhodnutí na vodohospodářské poměry (situační výkres a popis stavby nebo její části, zařízení, popřípadě činnosti s posouzením vlivu na vodní poměry ve dvojím vyhotovení). Žadatel (investor) doloží k žádosti o souhlas jako přílohu projektu i podrobný hydrotechnický výpočet průběhu hladin velkých vod (n-letých průtoků vyžádaných od ČHMÚ) a to:

- před uvažovanou výstavbou pro niž žádá souhlas (současný stav),
  - po realizaci uvažované výstavby,
- a dále porovnání zvýšení úrovně hladin po realizaci uvažované výstavby oproti současnému stavu v celém dotčeném úseku vodního toku včetně návrhu eliminačních opatření tohoto zvýšení úrovně

7

hladin velkých vod v celém dotčeném úseku vodního toku (např. zkapacitnění koryta vodního toku apod.).

Stanovení zátopového území není správním rozhodnutím podle zák.č.71/1967 Sb., o správním řízení, a proto se nelze proti němu odvolat. Správce toku vycházel ve svém návrhu ze studie "Podklady pro stanovení zátopových území řeky Svratky v úseku VD Nové Mlýny - VD Vír II ř.km 7,00-111,130", kterou vypracovala firma Hydroinform, a.s. Každá plánovaná výstavba v zátopovém území musí být posuzována s ohledem na ovlivnění odtokových poměrů v inundaci, s ohledem na možné hloubky a rychlosti vody a případné ohrožení stavby. Vyjádření pro tyto stavby v zátopovém území bude i nadále poskytovat Povodí Moravy, s.p.

V případě nově plánované výstavby větších staveb v zátopovém území, které mohou ovlivnit odtokové poměry, bude i nadále třeba lokalitu detailně přeměřit a průběhy hladin v dané lokalitě propočítat. Rozsáhlejší příčné stavby v inundaci (např. komunikace), které by ovlivnily odtokové poměry, bude nutno posuzovat i pro případ větších vod než  $Q_{100}$ .

MAGISTRÁT MĚSTA BRNA  
odbor vodního a lesního hosp. a zemědělství  
Kounicova 67  
601 67 BRNO

Ing. Marie Kuželová  
vedoucí odboru

Přílohy:

- ověřená(é) situace zátopového území
- záznam z jednání konaného dne 8.2.2001

Doručí se všem vč. příloh

1. Povodí Moravy Brno, s.p. Dřevařská 11, 601 75 Brno
2. Zemědělská vodohospodářská správa, Hlinky 60, 603 00 Brno
3. Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., Hybešova 16, 657 33 Brno
4. Útvar hlavního architekta MMB, zde
5. Odbor ÚSR MMB, Malinovského nám. 3, Brno
6. Odbor životního prostředí MMB, zde
7. Hasičský záchranný sbor Brněnského kraje, ÚO Brno-město, Lidická 61, 602 00 Brno
8. Úřad městské části statutárního města Brna Brno-Kníničky, Nová 11, 635 00 Brno
9. Úřad městské části statutárního města Brna Brno-Jundrov, Veslařská 56, 637 00 Brno
10. Úřad městské části statutárního města Brna Brno-Komín, Vavřínecká 15, 624 00 Brno
11. Úřad městské části statutárního města Brna Brno-Žabovřesky, Horova 28, 616 00 Brno
12. Úřad městské části statutárního města Brna Brno-střed, Dominikánská ul.2, 601 69 Brno
13. Úřad městské části statutárního města Brna Brno-jih, Mariánské nám.13, 617 00 Brno

## Krajský úřad Jihomoravského kraje

Odbor životního prostředí  
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno

Doručí se  
dle rozdělovníku

Naše sp.zn.: Naše č.: Vyřizuje /linka v Brně dne:  
S-JMK 118506/2006 OŽP-Pol JMK 151413/2006 Ing.Poláčková/2693 24.10.2007

### Záplavové území toku Svratka v úseku říční km 8,758 po říční km 40,050

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad (viz § 104 odst.1 a odst.2 písm.d), § 107 písm. o) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen vodní zákon) na návrh správce vodního toku, tj. podniku Povodí Moravy, s.p. se sídlem Dřevařská 11, Brno podáním dne 29.11.2006 pod zn. PM047420/2006-201/Vi,

### **s t a n o v í**

na podkladě § 66 odst. 1 a 2 vodního zákona, a § 7 vyhlášky č.236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území

### **z á p l a v o v é ú z e m í**

#### **v ý z n a m n ě h o v o d n í h o t o k u**

#### **Svratka, ČHP ústí 4-16-04-034**

#### **v úseku říčního km 8,758 po říční km 40,050.**

Záplavové území významného vodního toku Svratka (viz. pořadové číslo 751 v příloze č.1 seznamu významných vodních toků, vyhlášky č. 470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, ve znění pozdějších předpisů), se stanoví pro výskyt povodně stav s periodicitou jedenkrát za sto, dvacet a pět let (tzv.stoletý, dvacetiletý a pětiletý průtok –  $Q_{100}$ ,  $Q_{20}$  a  $Q_5$ ) v úseku ř.km. 8,758 až 40,050 v rozsahu vyznačeném v příložené analogové formě (zobrazením záplavového území v digitálně zpracovaných mapách v měř. 1 : 10 000 ).

Předložené záplavové území je v působnosti Jihomoravského kraje.

#### **Dotčená katastrální území stanoveného záplavového území:**

Záplavové území zahrnuje následující katastrální území:

Přízřenice, Modřice, Chrlice, Rebešovice, Popovice u Rajhradu, Rajhradice, Rajhrad, Opatovice u Rajhradu, Holasice, Blučina, Vojkovice u Židlochovic, Židlochovice, Hrušovany u Brna, Nosislav, Unkovice, Žabčice, Přísnotice, Velké Němčice, Uherčice u Hustopečí, Vranovice nad Svratkou, Ivaň, Pouzdřany

## ODŮVODNĚNÍ

Správce výše uvedeného toku zpracoval podklad pro stanovení záplavového území na stoletý, dvacetiletý a pětiletý průtok, který je zobrazen v mapách v měř. 1 : 10 000. Zároveň zpracoval podklad pro vymezení aktivní zóny záplavového území, která je zobrazena v mapě v měř. 1 : 10 000.

Průběh hladin byl stanoven hydraulickým výpočtem metodou nerovnoměrného neustáleného proudění (program MIKE 11 – pseudo-dvojměrné proudění v toku a inundacích).

Výslovně se upozorňuje, že umístování jakýchkoliv staveb a zařízení v záplavovém území včetně terénních úprav je možné pouze se souhlasem věcně a místně příslušného vodoprávního úřadu v souladu s ustanovením § 17 vodního zákona. Povinnost zpracování povodňového plánu dle § 71 odst. 4 vodního zákona mají všichni vlastníci staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo mohou zhoršit průběh povodně. Vodoprávní úřad může uložit povinnost zpracovat povodňový plán i vlastníkům pozemků, které se nacházejí v záplavových územích, je-li to třeba s ohledem na způsob jejich užívání.

Vyhlášené záplavové území významného vodního toku Svratka je závazným podkladem pro územní plánování v území, jehož se týká a musí být v příslušném rozsahu zahrnuto do jednotlivých stupňů územně plánovací dokumentace – zejména do grafických částí a výkresů řešících limity využití území – v souladu s platnou vyhláškou č. 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti. Vyhlášené záplavové území významného vodního toku Svratka je i výchozím podkladem pro vyjadřovací činnost správce toku.

Podle ustanovení § 66 odst. 4 vodního zákona se předává toto stanovení záplavového území významného vodního toku Svratka dotčeným stavebním úřadům, Ministerstvu životního prostředí a současně obcím, jejichž katastrální území jsou dotčena.

**Obce, jejichž katastrální území jsou dotčena se žádají o vyvěšení tohoto stanovení záplavového území po dobu 15-ti dnů na úřední desce nebo způsobem v místě obvyklým.**

Toto stanovení bude taktéž vyvěšeno na úřední desce Krajského úřadu Jihomoravského kraje po dobu 15-ti dnů.

Aktivní zóna předmětného záplavového území se nestanovuje vzhledem ke složitosti projednání a uvedení do souladu již vydaných platných územních plánů, stavebních a vodoprávních povolení v dotčených katastrálních územích s podmínkami a omezeními vyplývajícími z ustanovení § 67 odst. 1 vodního zákona.

V aktivní zóně záplavových území (§ 67 odst. 1 vodního zákona) se nesmí umístovat, povolovat ani provádět stavby s výjimkou vodních děl, nezbytných staveb dopravní a technické infrastruktury, zřizování konstrukcí chmelnic, jsou-li zřizovány v záplavovém území v katastrálních územích vymezených podle zákona č. 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 a dále jsou zakázány činnosti uvedené v § 67 odst. 2 vodního zákona.

Přípomínky a námítky k předloženému návrhu stanovení tohoto záplavového území včetně jeho aktivní zóny zaslané vodoprávnímu úřadu byly předány správci vodního toku Svratky s tím, aby posoudil možnost zmenšení rozsahu navrhované aktivní zóny, a to realizací



vhodných protipovodňových opatření, např. výstavbou poldrů, či jiného vhodného opatření dle konkrétních situací tak, aby nebyla negativně ovlivněna přilehlá sousední území.

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí uvádí, že dle § 66 odst. 1 vodního zákona 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** vodoprávní úřad.

Z výše uvedených důvodů dle návrhu správce vodního toku bylo stanoveno záplavové území významného vodního toku Svratka, v úseku říčního km 8,758 po km 40,050, ve výše uvedeném rozsahu.

**Ing. Bc. Anna Hubáčková**  
**vedoucí odboru životního prostředí**

#### **Rozdělovník:**

Města a obce, na jejichž území se záplavové území stanovuje:  
(Žádáme o vyvěšení na úřední desce po dobu 15-ti dní)

1. Městská část Brno-jih, Mariánské nám. 152/13, 617 00 Brno-Komárov
2. Město Modřice, nám. Svobody 93, 664 42 Modřice
3. Městská část Brno-Chrlice, Chrlické nám. 1/4, 643 00 Brno-Chrlice
4. Obec Rebešovice, Zámecká 12, 664 61 Rebešovice
5. Obec Popovice, Popovice 2, 664 61
6. Město Rajhrad, Masarykova 32, 664 61 Rajhrad
7. Obec Opatovice, Velké dráhy 152, 664 61 Opatovice
8. Obec Holasice, Václavská 29, 664 61 Holasice
9. Obec Blučina, nám. Svobody 119, 664 56 Blučina
10. Obec Vojkovice, Hrušovanská 214, 667 01 Vojkovice
11. Město Židlochovice, Masarykova 100, 667 01 Židlochovice
12. Obec Hrušovany u Brna, Masarykova 17, 664 62 Hrušovany u Brna
13. Obec Nosislav, Městečko 54, 691 64 Nosislav
14. Obec Unkovice, Unkovice 28, 664 63
15. Obec Žabčice, Kopeček 4, 664 63 Žabčice
16. Obec Přísnotice, Přísnotice 75, 664 63
17. Obec Velké Němčice, Městečko 85, 691 63 Velké Němčice
18. Obec Uherčice, Uherčice 32, 691 62
19. Obec Vranovice, Školní 1, 691 25 Vranovice
20. Obec Ivaň, Ivaň 267, 691 23 Pohořelice
21. Obec Pouzdřany, Hlavní 99, 691 26 Pouzdřany
22. Obec Rajhradice, Opatovická 93, 664 61 Rajhrad

Dotčené orgány státní správy a organizace:

1. Městský úřad Židlochovice, odbor životního prostředí, Nádražní 750, 667 01 Židlochovice
2. Městský úřad Židlochovice, stavební úřad, Nádražní 750, 667 01 Židlochovice
3. Městský úřad Rajhrad, stavební úřad, Městečko 32, 664 61 Rajhrad
4. Městský úřad Hustopeče, odbor životního prostředí, Dukelské náměstí 2/2, 693 17 Hustopeče
5. Městský úřad Hustopeče, stavební úřad, Dukelské náměstí 2/2, 693 17 Hustopeče
6. Městský úřad Pohořelice, odbor životního prostředí, Vídeňská 699, 691 23 Pohořelice
7. Městský úřad Pohořelice, stavební úřad, Vídeňská 699, 691 23 Pohořelice
8. Městský úřad Šlapanice pracoviště Brno, odbor životního prostředí, Opuštěná 2, 656 70 Brno
9. Městský úřad Šlapanice, stavební úřad, Opuštěná 2, 656 70 Brno
10. Magistrát města Brna, odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství, Kounicova 67, 601 67 Brno
11. Magistrát města Brna, odbor územního plánování a rozvoje, Kounicova 67, 601 67 Brno
12. ÚMČ Brno-jih, stavební úřad, Mariánské nám. 152/13, 617 00 Brno-Komárov
13. ÚMČ Chrlice, stavební úřad, Chrlické nám. 1/4, 643 00 Brno-Chrlice
14. Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, Praha
15. Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno
16. KÚ JMK, odbor územního plánování a stavebního řádu – zde
17. Česká inspekce životního prostředí, oddělení ochrany vod, Lieberzeitova 14, Brno 614 00

<i>IČ</i>	<i>DIČ</i>	<i>Telefon</i>	<i>Fax</i>	<i>E-mail</i>	<i>Internet</i>
70888337	CZ70888337	541652693	541651579	polackova.h@kr-jihomoravsky.cz	<a href="http://www.kr-jihomoravsky.cz">www.kr-jihomoravsky.cz</a>

*na předání*

MAGISTRÁT MĚSTA BRNA

Odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství

Č. j.: VLHZ-1725/97-Háj

OKO ÚSTŘEDNÍ-ÚSTŘEDNÍ	Číslo dopor.
referát ..... 3746	Zpracovatel: <input checked="" type="checkbox"/>
Došlo dne: 26.15.97	Číslo: 3746
Č. j.: VLHZ-1725/97	Okružní znak
Příloha: 23. příloha	

V Brně dne 30.4.1997

## OPATŘENÍ

Magistrát města Brna, odbor vodního a lesního hospodářství a zemědělství, jako věcně a místně příslušný vodohospodářský orgán podle ustanovení § 2 zákona ČNR č. 130/1974 Sb., o státní správě ve vodním hospodářství ve znění pozdějších předpisů (úplné znění uveřejněno pod č. 458/1992 Sb.)

### stanovuje

na návrh správce vodního toku akciové společnosti Povodní Moravy podáním učiněným pod č.j.201/4999/97 ze dne 14.4.1997 podle ustanovení § 13 odstavce 2 zákona č. 138/1973 Sb. o vodách, zátopové území drobného vodního toku Leskavy v km 0,000 - km 9,549 a to v rozsahu vyznačeném na připojených ověřených situacích v měřítku 1:5000. Pozemky ve stanoveném zátopovém území se nacházejí v katastrálních územích Bosonohy, Ostopovice, Starý Lískovec, Bohunice, Horní Heršpice a Dolní Heršpice.

V zátopovém území, vyznačeném v připojených situacích, jsou dotčeny vodohospodářské zájmy a hospodaření je zde takto omezeno:

- 1/ Podle § 18, bodu 2 nař.vlády ČSR č. 27/1975 Sb. o ochraně před povodněmi musí správci (uživatelé, vlastníci) majetku v zátopovém území zajišťovat jeho ochranu, vč. případné předčasné sklizně.
- 2/ Bez projednání se správcem toku a bez souhlasu příslušného vodohospodářského orgánu nesmí být provedena změna trvalého travního porostu v zátopovém území na ornou půdu.
- 3/ Podle § 17 odst.1 zákona č.138/1973 Sb. jsou správci (uživatelé, vlastníci) zemědělských a lesních pozemků v tomto území povinni je obhospodařovat takovým způsobem, který by napomáhal ke zlepšení vodohospodářských poměrů.
- 4/ Orgány vydávající povolení ke stavbám, zařízení a činnostem dle jiných předpisů (zejména stavební úřady I.stupně) toto povolení nevydají, pokud jim žadatel nepředloží ve smyslu § 13 zákona č. 138/1973 Sb. souhlas příslušného vodohospodářského orgánu.
- 5/ Povolení vodohospodářského orgánu je třeba ve smyslu § 10 zák.č.138/1973 Sb. k vysazování, kácení a odstraňování stromů, keřů a dále ke geologickým a hydrologickým pracím v tomto území, pokud tyto činnosti nevykonává organizace spravující vodní tok v souvislosti s jeho správou.
- 6/ Žádost o souhlas nebo povolení činnosti v zátopovém území předkládá žadatel vodohospodářskému orgánu vždy s vyjádřením správce toku a v případě kácení nebo vysazování stromů a keřů i se stanoviskem orgánu ochrany přírody.

7/ Vylučuje se zde výstavba škol, nemocnic, jiných zdravotních a sociálních zařízení, rekreačních chat a objektů.

8/ Souhlasné stanovisko lze za určitých podmínek vyslovit u některých staveb jako jsou:

- liniové stavby (např. komunikace, mosty, dálkovody), je ale nutno zabezpečit, aby nezpůsobily zvyšování hladiny vody při povodních a jinak nezhoršovaly odtokové poměry,
- stavby objektů, jejichž provoz souvisí s vodním tokem a stavby v mělké a plošně rozsáhlé inundaci,
- stavby obytných domů, pracovišť a skladišť, je ale nutno jejich podlaží vybudovat nad úroveň hladiny vody povodně, provést izolační opatření, aby netrpělo zdivo atd.,
- stavby studní pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou jen v mělké inundaci, v hluboké inundaci pouze v nezbytných případech,
- skládky stavebního materiálu u povolených staveb a to jen v takovém rozsahu, aby mohly být při povodni nebo při chodu ledů odstraněny, případně zajištěny před odplavením.

K takovým stavbám a činnostem je třeba ve smyslu § 13 zákona č.138/1973 Sb. souhlasu vodohospodářského orgánu, který v rámci správního řízení stanoví podmínky za kterých souhlas uděluje.

9/ Veškerá ostatní činnost se v tomto území řídí zákonem č.138/1973 Sb. o vodách a při povodňových situacích také nařízením vlády ČSR č.27/1975 Sb. o ochraně před povodněmi.

Toto opatření, kterým se vyhláší zátopové území, je hlavně orientačním podkladem pro obecné stavební úřady, že v daném území jsou dotčeny vodohospodářské zájmy. Je i výchozím podkladem pro vyjadřovací činnost správce toku k územně plánovacím dokumentacím a současně podnětem, aby při rozhodování v tomto území vyžadovaly stavební úřady od stavebníka souhlas vodohospodářského orgánu dle § 13 zákona o vodách.


Pokud je požadován souhlas dle § 13 zákona o vodách v případech staveb v zátopovém území nebo v pochybnostech jedná-li se o zátopové území, zváží vodohospodářský orgán po doplnění podkladů stavebníkem, zda se jedná o aktivní či pasivní část inundace a je-li možné takový souhlas vydat a za jakých podmínek.

Tímto opatřením se současně ruší opatření vydané Magistrátem města Brna, odborem VLHZ pod č.j.VLHZ-3991/94-Háj ze dne 27.9.1994, kterým bylo stanoveno zátopové území Leskavy na základě návrhu Povodí Moravy a.s. ze dne 12.9.1994 pod zn. 201/11113/94. V novém návrhu na vyhlášení zátopového území vycházel správce toku z nových poznatků, které vyplynuly ze studie odtokových poměrů Leskavy, vypracované útvarem technických služeb a.s. Povodí Moravy v únoru 1997.

Vyhlášení zátopového území není správním rozhodnutím podle zák.č.71/1967 Sb., o správním řízení a proto se nelze proti němu odvolat.

MAGISTRÁT MĚSTA BRNA  
odbor vodního hospodářství a zemědělství

Kouřilova 67  
602 00 Brno

  
Ing. Pavel Černý  
vedoucí odboru

Příloha pro navrhovatele,  
stavební úřady a ÚHA MMB: ověřené situace zátopového území a vy-  
hodnocení dnešního stavu koryta Leskavy

VLHZ-1725/97-Háj

**Krajský úřad Jihomoravského kraje**  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno

## VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

Vaše značka:                      Naše čj.:                      Vyřizuje /linka                      v Brně dne:  
JMK 30644/2003 OŽPZ -Hm                      Ing.Holomková/2693                      17.prosince 2003

**Věc: Stanovení záplavového území řeky Svitavy – úsek od ústí do řeky Svratky (ř.km. 0,000) po ř.km. 64,313**

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný vodoprávní úřad (viz § 104 odst.1 a odst.2 písm.d), § 107 písm.o) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen vodní zákon)), na návrh správce vodního toku, tj. podniku Povodí Moravy, s.p. se sídlem Dřevařská 11, Brno ze dne 22.9.2003 pod zn. 18229/2003 – 201/Jel,

### **s t a n o v í**

na podkladě § 66 odst. 1 a 2, § 67 vodního zákona, a § 7 vyhlášky č.236/2001 Sb.o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území

### **z á p l a v o v é   ú z e m í**

**významného vodního toku Svitavy, ČHP 4-15-02-001**  
**(v úseku od ústí do řeky Svratky ( říční kilometr 0,000 ) po říční kilometr 64,313.**

Záplavové území významného vodního toku Svitavy (viz. pořadové číslo 757 v příloze č.1 seznamu významných vodních toků, vyhlášky č.470/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů), se stanoví pro výskyt povodně s periodicitou jedenkrát za sto, dvacet a pět let (tzv.stoletý, dvacetiletý a pětiletý průtok –  $Q_{100}$ ,  $Q_{20}$  a  $Q_5$  v úseku ř.km 0,000-64,313, v rozsahu vyznačeném v přiložené analogové formě (zobrazením záplavového území v digitálně zpracovaných mapách v měř. 1 : 10 000 ).

**Pro celé stanovené záplavové území se stanovují podle ustanovení § 67 odst. 3 tyto omezující podmínky :**

1. Zákaz umístování staveb skladů, skládek nebo nádrží škodlivých látek, zejména ropného původu, dále zákaz umístování skladů a skládek odplavitelného materiálu.
2. Umístování jakýchkoliv staveb a zařízení v záplavovém území je možné pouze se souhlasem věcně a místně příslušného vodoprávního úřadu podle ustanovení § 17 vodního zákona. Při plánování výstavby, povolovacím řízení staveb a jejich výstavbě

- je nezbytné zohlednit lokální protipovodňovou ochranu každého objektu (ohrázování, zvýšení terénu, zpevnění základů stavby, zvýšení prvního nadzemního podlaží budov (tzv. technické podlaží) a další) včetně vyjasnění způsobu evakuace a zabezpečení při hrozcí povodni ( povinnost zpracování povodňového plánu dle § 71 odst. 4 vodního zákona). Každá plánovaná výstavba v záplavovém území musí být posuzována a k vydání souhlasu vodoprávního úřadu doložena doklady s ohledem na možné hloubky a rychlosti vody, případně i z hlediska ohrožení konkrétní stavby.
3. K vysazování stromů a keřů v rozsahu ovlivňujícím odtokové poměry je třeba povolení vodoprávního úřadu podle ustanovení § 14 odst. 1 písm. a) vodního zákona.
  4. Ke geologickým pracím spojeným se zásahem do pozemku je třeba povolení podle ust. § 14 odst. 1 písm. c) vodního zákona.
  5. Ke stavbám, k těžbě nerostů nebo terénním úpravám je třeba souhlasu vodoprávního úřadu podle ustanovení § 17 odst. 1 písm. c) vodního zákona
  6. Příčné stavby v inundačním území, které by mohly významnějším způsobem ovlivnit odtokové poměry (např. komunikace) je třeba posuzovat i pro případy větších vod než stoletých.
  7. K žádosti o souhlas vodoprávního úřadu podle § 17 vodního zákona doloží žadatel kromě příloh uvedených v § 8 vyhlášky č.432/2001 Sb., další doklady zejména posouzení dosahu žádaného záměru na vodní poměry : situační výkres a popis stavby nebo její části případně zařízení, popřípadě činnosti s posouzením vlivu na vodní poměry, dále pak hydrotechnický výpočet průběhu hladin velkých vod, a to před uvažovanou stavbou a po její realizaci včetně porovnání možného zvýšení úrovně hladin a případně návrhu eliminačních opatření tohoto zvýšení ( § 8 odst. 1 písm. c) zákona č. 432/2001 Sb. – účinky stavby na okolí).
  8. Vyhlášené záplavové území významného vodního toku Svitavy je závazným podkladem pro územní plánování v území, jehož se týká a musí být v příslušném rozsahu zahrnuto do jednotlivých stupňů územně plánovací dokumentace – zejména do grafických částí a výkresů řešících limity využití území – v souladu s platnou vyhláškou č. 135/2001 Sb., o územně plánovacích podkladech a územně plánovací dokumentaci.
  9. Vyhlášené záplavové území významného vodního toku Svitavy je i výchozím podkladem pro vyjadřovací činnost správce toku.

**Pro záplavová území do průtoku  $Q_{20}$  včetně se dále stanovují následující omezující podmínky:**

10. Obecný zákaz umístování, povolování a provádění staveb s výjimkou vodních děl, která souvisejí 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. ( Pouze na základě individuálního zvážení příslušného vodoprávního úřadu dle konkrétních podmínek a stupně protipovodňové ochrany jednotlivého plánovaného objektu je možno s dostatečným zdůvodněním povolit výjimku z tohoto zákazu )
11. Zákaz těžby nerostů a zeminy způsobem zhoršujícím odtok povrchových vod a provádění terénních úprav zhoršující odtok povrchových vod.
12. Zákaz skladování odplavitelného materiálu, látek a předmětů.
13. Zákaz zřizování oplocení, včetně živých plotů a jiných podobných překážek.
14. Zákaz zřizování táborů, kempů a jiných dočasných ubytovacích zařízení.

Stávající záplavové území stanovené opatřením MMB, OVLHZ ze dne 4.5.1999 pod č.j. VLHZ-1570/99-Háj pro řeky Svratku a Svitavu na území města Brna se nahrazuje tímto stanovením v

plném rozsahu, dále u opatření ze dne 15.2.2001 pod č.j. VLHZ-6540/00-Háj pro úsek Svratky na území města Brna se nahrazuje list B.1.14., B.1.15 a list B.1.13 částečně po hranici katastrů Přízřenice a Modřic, tj. v úseku km 45,770 – 39,378 ( od silničního mostu přes Svratku ulice Heršpická po silniční most přes Svratku v Modřicích nad ČOV)

Na mapovém podkladě – situaci A.2.8. není zohledněna již vybudovaná část přeložky silnice II/374 Blansko-Rájec Jestřebí. Z tohoto důvodu plocha rozlivu vyznačena na mapě nekorresponduje se skutečným stavem. Území východně od této silnice nespadá do záplavového území a nevztahuje se na něj režim stanovený vodním zákonem pro tato území.

## ODŮVODNĚNÍ

Správce výše uvedeného toku zpracoval podklad pro stanovení záplavového území na základě výsledků I. etapy studie zpracované v roce 2002 řešící protipovodňovou ochranu města Blanska a na studii „Protipovodňová ochrana města Brna I. a II. etapa“ zpracované v roce 2001-2002, a to pro stoletý, dvacetiletý a pětiletý průtok, který je zobrazen v mapách v měř. 1 : 10 000. Průběh hladin byl stanoven hydraulickým výpočtem metodou nerovnoměrného neustáleného proudění ( program MIKE 11 – pseudo-dvojezměrné proudění v toku a inundacích ). Výpočet byl stanoven pro stávající stav a taktéž byla posouzena i navrhovaná protipovodňová opatření v Brně, Blansku a Letovicích, včetně posouzení účinku poldru nad Rájcem-Jestřebí a poldru Makov na odtokové poměry. Vzhledem k příznivému účinku poldru Rájec-Jestřebí, který dokáže transformovat stoletou vodu povodeň zhruba na dvacetipětiletou, byla výstavba zařazena do programu protipovodňové prevence na období 2002-2005. Poldr Makov má pouze lokální význam.

Aktivní zóna záplavového území není vymezena. Vodoprávní úřad v souladu s § 67 odst. 3 vodního zákona stanovil omezující podmínky pro celé záplavové území všeobecně a přísnější omezující podmínky pro záplavové území do průtoku  $Q_{20}$ . Podmínka č. 1 vychází z ustanovení § 39 vodního zákona, který určuje pro uživatele látek závadných vodám určitá pravidla tak, aby nebyla ohrožena jakost podzemních či povrchových vod a jejich prostředí. Další stanovené omezující podmínky jsou jen souhrn povinností vyplývajících z vodního zákona v záplavovém území a zajišťující ochranu jakosti a zdravotní nezávadnost vod. Jedná se tedy o omezení pro snižování nepříznivých účinků povodní a ochrany před povodněmi.

Na stanovení záplavových území se nevztahuje správní řád (viz. ustanovení § 66 odst. 7 vodního zákona) tzn., že toto stanovení záplavového území významného vodního toku Svitavy není rozhodnutím podle správního řádu a nelze se proto proti němu odvolat.

Podle ustanovení § 66 odst. 4 vodního zákona se předává toto stanovení záplavového území významného vodního toku Svitavy dotčeným stavebním úřadům a Ministerstvu životního prostředí a současně obcím, jejichž katastrální území jsou dotčena.

Obce jejichž katastrální území jsou dotčena se žádají o vyvěšení této veřejné vyhlášky po dobu 15-ti dnů na úřední desce nebo způsobem v místě obvyklým a zaslání potvrzení o vyvěšení veřejné vyhlášky zpět na adresu Krajského úřadu Jihomoravského kraje.

**Ing. Bc. Anna Hubáčková**  
**vedoucí odboru životního prostředí**  
**a zemědělství**

**Rozdělovník:**

1. Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno + příloha: dokumentace a mapové podklady záplavového území
2. KÚ JMK, odbor územního plán. a st. řádu, zde + příloha: dokumentace v digitální podobě
3. Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, Praha + mapové podklady celého území

**Dále obdrží včetně mapových podkladů týkajících se předmětného území:**

1. Městský úřad Blansko, odbor životního prostředí, Nám. Svobody 3, 678 01
2. Městský úřad Boskovice, odbor životního prostředí, Masarykovo nám. ½, 680 18 Boskovice
3. Městský úřad Šlapanice, Odbor životního prostředí, Koliště 11, 601 46 Brno
4. Magistrát města Brna, odbor VLHZ, Kounicova 67, 601 67 Brno
5. Městský úřad Letovice, stavební úřad, Masarykovo nám. 19, 679 61 Letovice
6. Městský úřad Adamov, stavební úřad, Pod Horkou 2, 679 04 Adamov
7. Městský úřad Kuřim, stavební úřad, Jungmannova 968, 664 34 Kuřim
8. Městský úřad Blansko, stavební úřad, Nám. Svobody 3, 678 01
9. Městský úřad Boskovice, stavební úřad, Masarykovo nám. ½, 680 18 Boskovice
10. Městský úřad Šlapanice, stavební úřad, Koliště 11, 601 46 Brno
11. Městský úřad Rájec-Jestřebí, stavební úřad, Blanenská 84, 679 02
12. Městský úřad Bílovice n/Svit., stavební úřad, Komenského 446, 664 01
13. ÚMČ Brno-Židenice, stavební úřad, Šámalova 60, 615 00 Brno
14. ÚMČ Brno-střed, stavební úřad, Dominikánská 2, 601 69 Brno
15. ÚMČ Brno-sever, stavební úřad, Bratislavská 70, 601 47 Brno
16. ÚMČ Brno-Chrlice, stavební úřad, Chrlické nám. 4, 643 00 Brno
17. ÚMČ Brno-Černovice stavební úřad, Bolzanova 1, 618 00 Brno
18. ÚMČ Brno-Tuřany, stavební úřad, Tuřanské nám. 1, 620 00 Brno
19. ÚMČ Brno-jih, stavební úřad, Mariánské nám. 13, 617 00 Brno
20. Magistrát města Brna, ÚHA, Kounicova 67, 601 67 Brno

**Dále obdrží s žádostí o vyvěšení veřejné vyhlášky po dobu 15-ti dní na úřední desce a její zaslání zpět:**

21. Město Adamov, Pod Horkou 2, 679 04 Adamov
22. Město Brno, Dominikánské nám. 3, 602 00 Brno
23. Město Blansko, Nám. Svobody 3, 678 24 Blansko
24. Město Boskovice, Masarykovo nám. ½, 680 18 Boskovice
25. Obec Doubravice n/Svit., Dolní 34, 679 11, Doubravice n/Svit.
26. Obec Chrudichromy 48, 680 01 Boskovice
27. Obec Obora, 679 01 Skalice n/Svit.
28. Obec Stvolová, 679 65 Skrchov
29. Obec Spešov, 679 02 Rájec - Jestřebí



30. Město Letovice, Masarykovo nám. 19, 679 61 Letovice
  31. Obec Lhota Rapotina, 679 01 Skalice n/Svit.
  32. Obec Olomučany, 679 03
  33. Město Rájec – Jestřebí, Blanenská 84, 679 02
  34. Obec Ráječko, 679 02 Rájec – Jestřebí
  35. Obec Skalice n/Svit., 679 01
  36. Obec Skrchov 19, 679 65
  37. Obec Svitávka, 679 32
  38. Obec Babice n/Svit, 664 01 Babice n/ Svit.
  39. Obec Sebranice, 679 31
  40. Obec Bílovice n/Svit., Komenského 446, 664 01
  41. Obec Vranov, 664 32
  42. Městská část Brno-Maloměřice a Obřany, Selská 66, 614 000 Brno
  43. Městská část Brno-Židenice, Šámalova 60, 615 00 Brno
  44. Městská část Brno-střed, Dominikánská 2, 601 69 Brno
  45. Městská část Brno-sever, Bratislavská 70, 601 47 Brno
  46. Městská část Brno-Chrlice, Chrlické nám. 4, 643 00 Brno
  47. Městská část Brno-Černovice, Bolzanova 1, 618 00 Brno
  48. Městská část Brno-Tuřany, Tuřanské nám. 1, 620 00 Brno
  49. Městská část Brno-jih, Mariánské nám. 13, 617 00 Brno
- + příloha: kopie mapových podkladů záplavového území

*Bankovní spojení*

*Komerční banka Brno-město*

*Č. příjmového účtu 277188260227/0100*

*Č. výdajového účtu 277491250267/0100*

*IČO*

*70888337*

*Telefon*

*541651111*

*E-mail*

*holomkova.dana@kr-jihomoravsky.cz*

*Fax*

*541651579*

*Internet*

*[www.kr-jihomoravsky.cz](http://www.kr-jihomoravsky.cz)*

**Krajský úřad Jihomoravského kraje**  
Odbor životního prostředí  
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno

Vaše značka:                      Naše čj.:                      Vyřizuje /linka                      v Brně dne:  
JMK 38746 /2005 OŽP -Fr                      Ing. Fridrichová/2355                      14.12.2005

**Věc: Stanovení záplavového území toku Bobrava v úseku říční km 0,000 po říční km 37,340**

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad (viz § 104 odst.1 a odst.2 písm.d), § 107 písm.o) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (dále jen vodní zákon), na návrh správce vodního toku, tj. podniku Povodí Moravy, s.p. se sídlem Dřevařská 11, Brno ze dne 24.3.2004 pod zn. PM 19481/2005 – 201/Vi,

**s t a n o v í**

na podkladě § 66 odst. 1 a 2 vodního zákona, a § 7 vyhlášky č.236/2002 Sb.o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovování záplavových území

**z á p l a v o v é   ú z e m í**

**vodního toku Bobrava, ČHP 4-15-03-002 (pramen), 4-15-03-020 (ústí)**  
**v úseku Popovice – Rudka, ř.km 0,000 po ř.km 37,340**

Záplavové území vodního toku Bobrava se stanoví pro výskyt povodně s periodicitou jedenkrát za sto, dvacet a pět let (tzv.stoletý, dvacetiletý a pětiletý průtok –  $Q_{100}$ ,  $Q_{20}$  a  $Q_5$ ) v úseku ř.km 0,000-37,340, v rozsahu vyznačeném v příložené analogové formě (zobrazením záplavového území v digitálně zpracovaných mapách v měř. 1 : 10 000 ).

V úseku Modřice – Želešice a Radostice – Rosice byly stanoveny aktivní zóny záplavového území. Aktivní zóna záplavového území odpovídá hranici rozlivů  $Q_{20}$  s vyloučením stávajících objektů v záplavě umístěných. V úseku Želešice – Radostice není aktivní zóna určena.

**Vymezení dotčených katastrálních území :**

Záplavové území zahrnuje následující katastrální území: Popovice u Rajhradu, Modřice, Želešice, Moravany, Ořechov, Nebovidy u Brna, Střelice u Brna, Radostice u Brna, Omice, Tetčice, Rosice u Brna, Příbram na Moravě, Litostrov, Říčany u Brna, Říčky, Rudka.

## ODŮVODNĚNÍ

Záplavové území toku Bobrava v ř.km. 0,000 – 37,340 (Záplavové území toku Bobrava v úseku Popovice – Rudka) vypracovalo povodí Moravy, s.p. Brno, útvary správy povodí v roce 2005. Hydraulické výpočty byly provedeny na stav koryta a přilehlé inundace dle geodetického zaměření v roce 2004. Průběh hladin pro průtoky jednoleté, pětileté, desetileté, dvacetileté, padesátileté a stoleté vody byl proveden výpočtem nerovnoměrného neustáleného proudění pomocí programu MIKE 11. Ve výpočtu byly použity podklady dle Českého hydrometeorologického ústavu, pobočka Brno. Záplavové území je v situacích 1:10 000 vymezeno pro rozliv pěti, dvaceti a stoleté povodně.

Vodoprávní úřad nestanovuje v souladu s § 67 odst. 3 vodního zákona omezující podmínky pro záplavové území, neboť podmínky a souhrn povinností vyplývající z vodního zákona snižují nepříznivé účinky povodní a zajišťují dostatečně ochranu jakosti a zdravotní nezávadnost vod.

Výslovně se upozorňuje, že umístování jakýchkoliv staveb a zařízení v záplavovém území včetně terénních úprav je možné pouze se souhlasem věcně a místně příslušného vodoprávního úřadu v souladu s ustanovením § 17 vodního zákona. Povinnost zpracování povodňového plánu dle § 71 odst. 4 vodního zákona mají všichni vlastníci staveb či pozemků, které se nacházejí v záplavovém území nebo mohou zhoršit průběh povodně.

Vyhlášené záplavové území vodního toku Bobrava je závazným podkladem pro územní plánování v území, jehož se týká a musí být v příslušném rozsahu zahrnuto do jednotlivých stupňů územně plánovací dokumentace – zejména do grafických částí a výkresů řešících limity využití území – v souladu s platnou vyhláškou č. 135/2001 Sb., o územně plánovacích podkladech a územně plánovací dokumentaci. Vyhlášené záplavové území vodního toku Bobrava je i výchozím podkladem pro vyjadřovací činnost správce toku.

Na stanovení záplavových území se nevztahuje správní řád (viz. ustanovení § 66 odst. 7 vodního zákona) tzn., že toto stanovení záplavového území vodního toku Bobrava není rozhodnutím podle správního řádu a nelze se proto proti němu odvolat.

Podle ustanovení § 66 odst. 4 vodního zákona se předává toto stanovení záplavového území vodního toku Bobrava dotčeným stavebním úřadům a Ministerstvu životního prostředí a současně obcím, jejichž katastrální území jsou dotčena.

Obce jejichž katastrální území jsou dotčena se žádají o vyvěšení tohoto stanovení záplavového území po dobu 15-ti dnů na úřední desce nebo způsobem v místě obvyklým.

Toto stanovení bude taktéž vyvěšeno na úřední desce Krajského úřadu Jihomoravského kraje po dobu 15 dnů.

**Ing. Bc. Anna Hubáčková**  
vedoucí odboru životního prostředí

## **Rozdělovník:**

### Města a obce, na jejichž území se záplavové území stanovuje:

1. Obec Popovice, Popovice 2, 664 61 Rajhrad
2. Obec Želešice, 24. dubna 16, 664 43 Želešice
3. Obec Nebovidy, Nebovidy 78, 664 48 Moravany u Brna
4. Obec Radostice, Sokolská 11, 664 46 Radostice
5. Obec Střelice, Nebovidská 1/15, 664 47 Střelice u Brna
6. Obec Tetčice, Palackého 177, 664 17 Tetčice
7. Město Rosice, Palackého nám. 13, 665 01 Rosice
8. Obec Zastávka, Hutní osada 14, 664 84 Zastávka u Brna
9. Obec Říčky, Říčky 48, 664 83 Domašov u Brna
10. Obec Litostrov, Litostrov 1, 664 83 Domašov u Brna
11. Obec Domašov, Brněnská 94, 664 83 Domašov u Brna
12. Obec Ořechov, Pavlíkova 1/2, 664 44 Ořechov u Brna
13. Obec Omice, Tetčická 51, 664 61 Omice
14. Obec Říčany, nám. Osvobození 340, 664 82 Říčany u Brna
15. Obec Rudka, Rudka 66, 664 83 Domašov u Brna
16. Město Modřice, nám. Svobody 93, 664 42 Modřice
17. Obec Moravany, Střední 10/28, 664 48 Moravany u Brna

### Dotčené orgány státní správy:

1. Městský úřad Rajhrad, stavební úřad, Městečko 31, 664 61 Rajhrad
2. Obecní úřad Střelice, stavební úřad, Nebovidská 1/15, 664 47 Střelice u Brna
3. Městský úřad Rosice, stavební úřad, Palackého nám. 13, 665 01 Rosice
4. Městský úřad Židlochovice, odbor životního prostředí, Masarykova 100, 667 01 Židlochovice
5. Městský úřad Šlapanice, odbor životního prostředí 9/2, 656 70 Brno
6. Městský úřad Rosice, odbor životního prostředí, Palackého nám. 13, 665 01 Rosice
7. Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha
8. Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno
9. KÚ JMK, odbor územního plánování a stavebního řádu – zde

- včetně mapových podkladů týkajících se předmětného území