



**Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.**  
**657 33 Brno, Hybešova 254/16**

# **POLOLETNÍ ZPRÁVA**

**2007**

# **Pololetní zpráva 2007**

## **Základní údaje společnosti**

Obchodní firma:	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Sídlo společnosti:	657 33 Brno, Hybešova 254/16
Datum vzniku:	1. 5. 1992
Právní forma:	akciová společnost
Rejstříkový soud:	Krajský soud v Brně
Číslo v rejstříku:	oddíl B, číslo vložky 783
Identifikační číslo:	46 34 72 75
DIČ:	CZ46347275
Internetová adresa:	<a href="http://www.bvk.cz">www.bvk.cz</a>
Telefonní číslo:	+420 543 433 111

## Orgány společnosti a výkonné vedení

**Mimořádná valná hromada společnosti, konaná dne 18. 1. 2007**, odvolala z funkce člena představenstva Ing. Miroslava Hoška, PhDr. Richarda Svobodu, Ing. Ludvíka Doležala, p. Pierre-Etienne Segra, p. Fabrice Rossignola, MBA a Ing. Antonína Stibůrka a z funkce člena dozorčí rady RNDr. Barboru Javorovou, JUDr. Jeronýma Tejce, Ing. Bořivoje Kačenu a PhDr. Pavla Kavku.

Stejná valná hromada zvolila do funkce člena představenstva MVDr. Vlastimila Žďárského, Ing. Davida Bartůška, JUDr. Jiřího Olivu, p. Pierre-Etienne Segra, p. Fabrice Rossignola, MBA a Ing. Petra Konečného, MBA a do funkce člena dozorčí rady JUDr. Pavla Blažka, Ph.D., p. Naděždu Dušovou, Ing. Antonína Stibůrka a PhDr. Pavla Kavku.

Valná hromada schválila smlouvy o výkonu funkce.

Na jednání představenstva, po skončení valné hromady, byl předsedou představenstva zvolen MVDr. Vlastimil Žďárský a místopředsedou představenstva Ing. Miroslav Nováček.

Na jednání dozorčí rady, po skončení valné hromady, byl předsedou dozorčí rady zvolen JUDr. Pavel Blažek, Ph.D. a místopředsedkyní dozorčí rady p. Naděžda Dušová.

Dopisem ze dne 14. 6. 2007 odstoupil z funkce člena představenstva Ing. Miroslav Nováček s tím, že představenstvo na svém jednání dne 15. 6. 2007 před valnou hromadou schválilo na žádost Ing. Miroslava Nováčka jeho odstoupení z funkce okamžikem podání zpráv valné hromadě konané dne 15. 6. 2007.

**XV. řádná valná hromada společnosti, konaná dne 15. 6. 2007**, schválila:

- zprávu představenstva o podnikatelské činnosti a o stavu majetku společnosti za rok 2006
- řádnou účetní závěrku sestavenou v souladu s Mezinárodními standardy účetního výkaznictví za rok 2006, rozdělení zisku včetně výše, způsobu a termínu výplaty dividend a tantiém a pravidla odměňování členů představenstva a členů dozorčí rady
- změnu článku 4,14 a 50 stanov společnosti.

Valná hromada společnosti zvolila za člena představenstva Ing. Miroslava Nováčka.

Na jednání představenstva dne 15. 6. 2007, po skončení valné hromady, byl Ing. Miroslav Nováček zvolen místopředsedou představenstva.

**Složení představenstva do 18. 1. 2007:**

Ing. Miroslav Nováček, předseda představenstva  
Ing. Miroslav Hošek, místopředseda představenstva  
PhDr. Richard Svoboda  
Ing. Ludvík Doležal  
Pierre-Etienne Segre  
Fabrice Rossignol, MBA  
Ing. Antonín Stibůrek

**Složení představenstva po 18. 1. 2007 a tedy i k 30. 6. 2007:**

MVDr. Vlastimil Žďárský, předseda představenstva  
Ing. Miroslav Nováček, místopředseda představenstva  
Ing. David Bartůšek  
JUDr. Jiří Oliva  
Pierre-Etienne Segre  
Fabrice Rossignol, MBA  
Ing. Petr Konečný, MBA

**Složení dozorčí rady do 18. 1. 2007:**

RNDr. Barbora Javorová, předsedkyně dozorčí rady  
JUDr. Jeroným Tejc, místopředseda dozorčí rady  
Ing. Bořivoj Kačena  
PhDr. Pavel Kavka  
JUDr. Zdeňka Vondráčková  
Stanislav Job

**Složení dozorčí rady po 18. 1. 2007 a tedy i k 30. 6. 2007:**

JUDr. Pavel Blažek, Ph.D., předseda dozorčí rady

Naděžda Dušová, místopředsedkyně dozorčí rady  
Ing. Antonín Stibůrek  
PhDr. Pavel Kavka  
JUDr. Zdeňka Vondráčková  
Stanislav Job

**Charakteristika člena představenstva, který byl zvolen do představenstva valnou hromadou dne 15. 6. 2007:**

Ing. Miroslav Nováček je členem představenstva společnosti od 30. 8. 1993 a do 18. 1. 2007 byl současně předsedou představenstva. Od 18. 1. 2007 je Ing. Miroslav Nováček místopředsedou představenstva. Od 14. 1. 1995 je současně generálním ředitelem společnosti. Je předsedou Svazu vodního hospodářství a místopředsedou Sdružení oboru vodovodů a kanalizací.

**Výkonné vedení (obsazení funkcí k 30. 6. 2007):**

Ing. Miroslav Nováček - generální ředitel  
Jaroslav Jandl - ředitel vodárenské sekce  
Ing. Marek Helcelet - ředitel kanalizační sekce  
Karel Klement - ředitel technické sekce  
Ing. Zdeněk Herman - ředitel ekonomické sekce  
Ing. Jindřich Dušek - ředitel sekce zákaznických služeb a komunikace

Žádný člen představenstva, dozorčí rady a vedení Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. nebyl a není stíhán pro trestný čin majetkové povahy.

**Stanovy společnosti a akcie**

Společnost se řídila stanovami schválenými valnou hromadou 21. 6. 2002. Do obsahu stanov byly zapracovány v souladu s § 173 odst. 4 obchodního zákoníku změny na základě usnesení představenstva ze dne 11. 3. 2005, změny na základě usnesení valné hromady ze dne 24. 6. 2005, v souladu s § 173 odst. 4 obchodního zákoníku změny na základě usnesení představenstva ze dne 26. 5. 2006, v souladu s § 173 odst. 4 obchodního zákoníku změny na základě usnesení představenstva ze dne 8. 8. 2006 a změny na základě usnesení valné hromady konané dne 15. 6. 2007. Úplné znění stanov bylo po valné hromadě konané dne 15. 6. 2007 uloženo do sbírky listin obchodního rejstříku.

V průběhu první poloviny roku 2007 nedošlo k žádným změnám ve výši základního kapitálu. Akcionářská struktura je stabilní - 51% Statutární město Brno, 46% SUEZ ENVIRONNEMENT, 3% ostatní.

Představenstvo akciové společnosti vypracovalo v souladu s obchodním zákoníkem zprávu o vztazích mezi ovládajícími osobami a ovládanou osobou a o vztazích mezi ovládanou osobou a ostatními propojenými osobami. Zprávu ověřil auditor a přezkoumala dozorčí rada společnosti a o přezkoumání zprávy dozorčí rada informovala dne 15. 6. 2007 valnou hromadu společnosti. Zpráva je součástí výroční zprávy za rok 2006 a spolu s výroční zprávou za rok 2006 byla doručena České národní bance a RM-systému, a.s.

Členové dozorčí rady vlastní 70 kusů akcií společnosti.

Členové představenstva vlastní celkem 14 kusů akcií společnosti.

Vedoucí pracovníci Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. vlastní celkem 28 kusů akcií.

**Vodárenská soustava Vír, spol. s r.o. – v likvidaci**

Společnost Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. vlastní 100 % obchodního podílu společnosti Vodárenská soustava Vír, spol. s r.o. – v likvidaci, IČ 607 405 15, Hády 1a, č.p. 971, Brno.

Text	Jednotka	(údaje v tis. Kč)	
		K 30.6.2007	K 31.12.2006
Podíl na základním kapitálu v	%	100	100
Aktiva celkem	tis. Kč	22	26
Vlastní kapitál	tis. Kč	22	26
v tom :			
- základní kapitál a kapitálové fondy		100	100
- fondy vytvořené ze zisku		14	14
- nerozdělený zisk minulých let			
- neuhrazená ztráta minulých let		(88)	(75)
- zisk / ztráta běžného roku		(8)	(13)

Podíl je zaúčtován v pořizovací ceně snížené o opravné položky.

Finanční informace o společnosti byly získány z neauditovaných účetních závěrek příslušné společnosti roku 2006 a pololetí 2007.

Společnost Vodárenská soustava Vír, spol. s.r.o. – v likvidaci se ke dni 1.2.2007 ruší s likvidací a k datu závěrky probíhají právní úkony související s likvidací.

# **Popis stavu a vývojových tendencí podnikatelské činnosti a hospodářských výsledků, popis důležitých faktorů, které ovlivnily podnikatelskou činnost a hospodářské výsledky emitenta v 1. pololetí roku 2007 (včetně odpovídajícího srovnání s prvním pololetím předchozího roku)**

## **Zásobování pitnou vodou**

### **Úpravna vody v Brně – Pisárkách**

V průběhu celého 1. pololetí byla úpravna vody udržována jako záložní zdroj na vyšší úrovni pohotovosti pro případnou okamžitou dodávku pitné vody do distribuční sítě. V tomto období úpravna vody do distribuční sítě nedodala žádnou vodu.

Krátkodobé zprovoznění úpravně je plánováno na třetí čtvrtletí. V závěru měsíce června byly v rámci zprovoznění VMO MÚK Hlinky-Bauerova definitivně dokončeny veškeré práce na přeložkách kanalizace a vodovodů a terénních úpravách uvnitř i v okolí areálu úpravně vody.

### **Úpravna vody Švařec**

V 1. pololetí byla úpravna vody mimo plánované krátkodobé odstávky v nepřetržitém provozu. V celém období byla voda vyráběna jednostupňově s využitím nové technologie přečerpávání filtrované vody na filtry s granulovaným aktivním uhlím s následným vytvořením si dostatečné akumulace pitné vody pro obec Štěpánov nad Svratkou, která je zásobována přímo z úpravně vody. K těmto účelům bylo vyrobeno 982 358 m<sup>3</sup> vody, z toho obec Štěpánov odebrala 7 323 m<sup>3</sup> pitné vody. V porovnání s 1. pololetím roku 2006 se jedná o zvýšení výroby o 938 568 m<sup>3</sup> vody. V průběhu celého období byl prováděn monitoring kvality vody ve vodní nádrži Vír a vyrobené akumulované vody. Dezinfekce vody je z důvodu zásobování pitnou vodou obce Štěpánov prováděna oxidem chloričitým a ve vodojemu Štěpánov chlornanem sodným.

### **Čerpací stanice a vodojemy**

Provoz čerpacích stanic a vodojemů se z provozního hlediska jevil bez vážných problémů. Veškeré prováděné práce měly charakter preventivních nebo plánovaných oprav. Mezi nejvýznamnější patří opravy nátěrů potrubí a stěn armaturních komor ve vodojemu a zesilovací čerpací stanici Čebín a vybudování obtoku a regulace vody v zesilovací čerpací stanici Čebín na přítoku pitné vody z úpravně vody Švařec. V průběhu měsíce března byla provedena přejímka vodojemů a čerpacích stanic v městyse Doubravník a obci Křížovice. Dezinfekce vody ve vodojemu Čebín se nadále provádí oxidem chloričitým.

### **Dálkové přivaděče**

Ve vodním zdroji Březová nad Svitavou (I. a II. březovský vodovod) bylo v I. pololetí roku vyrobeno 14 989 800 m<sup>3</sup> vody.

Pro vodní zdroj II. březovský vodovod bylo koncem pololetí požádáno o prodloužení platnosti povolení k odběru vody i po 1. 1. 2008.

Provoz na dálkových přivaděcích pitné vody vycházel ze situace z konce roku 2006.

Na Vířském oblastním vodovodu se rozběhly doplňkové akce, vycházející ze zkušeností s poruchou štol upravené vody z roku 2005, zejména podrobné sledování tlakových průběhů v oblastech štol. Štoly byly dány pod novelizovaný program Technickobezpečnostního dohledu.

Souběžně bylo zprovozněno napojení městyse Doubravník z boční štoly Černvír tohoto přivaděče.

Rovněž bylo řešeno rozsáhlé narušení zemních objektů vodovodu (kalosvodných a vzdušnickových šachet). Bylo provedeno preventivní vyšší mechanické zabezpečení objektů proti obdobnému nepovolanému přístupu do těchto objektů.

Na dálkovém přivaděči II. březovského vodovodu byla v rámci programu "pasportizace" zahájena rekonstrukce jeho katodické ochrany a projekční příprava na technologickou rekonstrukci objektu jeho regulačních uzávěrů.

Ve věci stanovení OPVZ II. stupně prameniště podzemní vody Březová nad Svitavou pokračuje zpřesňování a doplňování podkladů pro pokračování příslušného vodoprávního řízení.

### **Centrální vodohospodářský dispečink**

V oblasti centrálního dispečinku se provedla opatření směřující ke zvýšení standardu poskytování aktuálních informací o významných poruchách na vodovodní infrastruktuře na internetových stránkách společnosti.

Rovněž byla uvedena do praxe upravená verze aplikace Evidence poruch na vodovodní síti, splňující s vlastníkem infrastruktury smluvená kritéria na vybrané sledování a hodnocení poruch s dopady na odběratele a umožňující lepší proces minimalizace jejich četnosti a rozsahu.

### **Vodovodní síť**

Společnost provozovala k 30. 6. 2007 celkem 1 289,02 km vodovodní sítě v městě Brně, Kuřimi, Modřicích a Březové nad Svitavou, v městysu Doubravík (od 1. 1. 2007) a v obcích Lelekovice, Česká, Vranov, Švařec, Moravany, Nebovidy, Želešice, Moutnice, Měnin, Štěpánov nad Svratkou, z čehož bylo 3,26 km převzato v prvním pololetí roku 2007. Dne 27. 6. 2007 byla uzavřena smlouva o provozování vodovodu v obci Skorotice, účinná od 1. 7. 2007.

Do konce června 2007 bylo pracovníky provozu sítě a jejich smluvními partnery opraveno 915 (966 v r. 2006) poruch a závad na vodovodní síti z nahlášených 1 086 (1070 v r. 2006) poruch, z nichž bylo 121 (169 v r. 2006) na hlavních řadech, 239 (295 v r. 2006) na přípojkách, 104 (74 v r. 2006) na šoupátkách, 211 (174 v r. 2006) na hydrantech, 347 (212 v r. 2006) na armaturách přípojek a 64 (42 v r. 2006) bylo ostatních. Mezi poruchy, které ovlivnily zásobování vodou či způsobily komplikace v provozu MHD apod. lze zařadit poruchy hlavních řadů DN 800 Bauerova, DN 600 Štefáčkova, Nad Dědinou, Rybnická, Purkyňova, DN 400 Oblá, DN 350 Úvoz, Kníničská 2x, DN 300 Lacinova, DN 250, Pavlovská, Bělohorská, Dunajská aj. U většiny poruch, způsobujících problémy v zásobování byla dodávka vody obnovena do 24 hod., ovšem následky některých poruch se odstraňovaly i několik dní. Poruchy a závady, u kterých nedochází k únikům vody jsou opravovány průběžně.

Pracovníci diagnostiky našli v prvních šesti měsících roku 2007 45 (67 v r. 2006) skrytých tekoucích poruch. Několik skrytých poruch bylo v krátkém čase lokalizováno a opraveno díky sledování průtoků na měřicích okresech. Výměnou vodoměrů byla za 6 měsíců realizována výměna 3 825 (5 077 v r. 2006) vodoměrů z 7 457 (7 830 v r. 2006) plánovaných pro rok 2007. Nedobytných vodoměrů je 8 (12 v roce 2006), z nichž 8 (12 v roce 2006) je dlouhodobě uzavřeno.

Pro neplacení vodného a stočného bylo k přerušení dodávky vody připravováno 604 vodovodních přípojek, z čehož bylo 42 uzavřeno a tyto jsou po uhrazení dluhu průběžně otevírány.

### **Odvádění a čištění odpadních vod**

#### **Kanalizační síť**

Společnost provozovala k 30. 6. 2007 kanalizační síť ve městech Brno, Kuřim, Modřice, Březová nad Svitavou a v obcích Česká, Želešice, Švařec, Štěpánov nad Svratkou a Moutnice.

V Brně byly v 1. pololetí převzaty k provozování celkem 4 km nových stok, zejména v Brně – Soběšicích. Na stokové síti se vyskytlo celkem 25 stavebních havárií, což je o 6 více než za stejné období minulého roku. Nejrozsáhlejší poruchy byly zaznamenány v Brně na ul. Fügnerově, Souběžné, Vážného, Úpatní a v Modřicích na kmenové stoce před ČOV. Příčinou vzniku havárií bylo ve většině případů značné stáří stok a opotřebenost provozem.

Ucpávkové havárie se na stokové síti prakticky nevyskytly, a to zejména z důvodu důsledného provádění systematické údržby a čištění sítě podle každoročně aktualizovaného plánu údržby.

Čištění stokové sítě bylo prováděno převážně hydromechanizací, kterou bylo vyčištěno cca 240 km stok, ve srovnání se stejným obdobím roku 2006 je to o 28 km více.

Mimo to proběhlo i několik akcí při ručním čištění průchodných a průlezných stok, takto byly vyčištěny další 2 km stok.

Podle plánu pokračoval i monitoring stokové sítě, pomocí průmyslové televize bylo zrevidováno přes 54 km stok, což je o 5 km více než za stejné období minulého roku. Návazně na kamerový průzkum bylo zajišťováno odstraňování zjištěných lokálních závad kanalizačním robotem. Touto jednou z nejmodernějších bezvýkopových technologií bylo opraveno 464 míst, která byla dle výsledků TV revize klasifikována stupni 2 a 3.

#### **Čistírna odpadních vod Brno - Modřice**

V prvním pololetí 2007 bylo na ČOV Brno - Modřice vyčištěno 17 827 892 m<sup>3</sup> odpadních vod, t.j. průměrně denně 98 482 m<sup>3</sup>. Oproti 1. pololetí 2006 kdy bylo 22,5 % zvýšení vlivem srážkově bohatých měsíců se situace vrátila k běžným průměrným hodnotám průtoků.

Průměrné hodnoty čistících efektů za 1. pololetí 2007 byly: BSK<sub>5</sub> 98 %, NL 97 %, CHSK<sub>Cr</sub> 95 %, P<sub>celk</sub> 96 %, N<sub>celk</sub> 81 %.

V kalovém hospodářství bylo zpracováno 131 000 m<sup>3</sup> kalu o průměrné sušině 31,3 kg/m<sup>3</sup> a odvezeno celkem 18 319 tun kalu na kompostování. Odvodněný kal se upravuje dávkováním 109 kg vápna na tunu k zajištění hygienických požadavků pro využití v zemědělství. Vysušený kal hygienickým požadavkům vyhovuje.

V 1. pololetí došlo k opakovanému vypuštění toxických organických rozpouštědel do kanalizace a následnému dlouhodobému zhoršení funkce aktivace. V důsledku toho byly během měsíců dubna a května zhoršené výsledky na odtoku hlavně v hodnotách dusík celkový. I přesto se podařilo provozu udržet solidní průměr čistících efektů použitím zvýšených dávek provozních chemikálií.

Pracovníci ČOV Brno - Modřice obsluhují 29 čerpacích stanic odpadních vod a tři malé ČOV. Všechny fungovaly v prvním pololetí 2007 bez vážnějších závad.

## **Inženýrská činnost ve výstavbě**

Útvar inženýrských služeb Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. zajišťoval v prvním pololetí roku 2007 inženýrskou činnost na stavbách akciové společnosti, Statutárního města Brna a města Kuřimi. Inženýrská činnost je prováděna komplexně, tj. od přípravy stavby, přes její realizaci až po zajištění všech činností, spojených s dokončením a vypořádáním staveb.

- Stavby hrazené z rozpočtu akciové společnosti

Útvar inženýrských služeb zajišťuje přípravu a realizaci staveb (platby jsou uváděny bez vyplacených záloh):

- 26 staveb oprav vodovodů a kanalizací v celkovém objemu za I.pololetí roku 2007 13,1 mil. Kč
- 17 staveb odstraňování havárií na kanalizaci v celkovém objemu za I. pololetí roku 2007 2,9 mil. Kč.
- 7 staveb oprav vodárenských objektů

Mezi největší zajišťované stavby v I. pololetí roku 2007 patří:

- Oprava vodovodu v ulici Havlíčkově (finanční náklady této stavby - 39,0 mil. Kč)
- Oprava kanalizace v ulici Václavkově (finanční náklady této stavby - 26,6 mil. Kč)

Souběžně s opravou kanalizačních a vodovodních řadů jsou ve všech dotčených ulicích prováděny i opravy vodovodních a kanalizačních přípojek.

Příprava a realizace staveb probíhá v souladu s plánem oprav.

- Stavby hrazené z rozpočtu Statutárního města Brna

Práce inženýrské činnosti jsou prováděny na základě dlouhodobé mandátní smlouvy. V průběhu prvního pololetí roku 2007 pracovníci útvaru zajišťovali realizaci různorodých vodohospodářských staveb:

- 50 staveb v celkovém objemu za I. pololetí 2007 113,5 mil. Kč.

Mezi největší stavby I. pololetí roku 2007 patří:

- Úpravna vody Pisárky - rekonstrukce ČS III (finanční náklady této stavby - 19,9 mil. Kč)
- Rekonstrukce kanalizace a vodovodu v ulici Hroznové (finanční náklady této stavby - 37,6 mil. Kč)

- Stavby, financované z prostředků Evropské unie v rámci fondů PHARE a ISPA

Projekt Fondu soudržnosti s názvem „Stoková síť města Brna“ byl řádně ukončen ke konci roku 2005. Dokončené a provozované stavby naší společnosti - 5 kolektorů v historickém jádru města (část vodohospodářská), stejně tak i celoplošné odkanalizování Staré Líšně a dostavba a rekonstrukce kmenové a uličních stok (ul.Tkalcovská, Tábořská a Merhautova) – vstoupily v 1. pololetí roku 2007 do 2. roku 3.fáze projektu – období záruční. V 1.pololetí letošního roku tak proběhly ve shodě s principy řízení procesů a smluv další dva plánované řádné kontrolní dny. Drobné závady, nebránící řádnému provozování, které jsou v průběhu záruk monitorovány, jsou i průběžně včas odstraňovány. V 1. pololetí proběhl v několika krocích i závěrečný audit Evropského účetního dvora s výsledkem bez závad. Na základě toho byl uvolněn i zkumulovaný úrok z celé dotace, jež byla delimitována v průběhu času na postupné financování projektu.

## **Činnost útvaru vodohospodářského rozvoje**

Během prvního pololetí roku 2007 zaměstnanci útvaru opět aktivně participovali na zpracovávání studií a odborných expertíz pro rozsáhlou oblast rozvojových aktivit, a to jak v součinnosti s odbornými složkami Magistrátu města Brna, tak i se soukromými investory.



V rámci rozvojové činnosti útvar vodohospodářského rozvoje zpracoval v součinnosti s ostatními sekcemi Standardy pro vodovodní a kanalizační síť města Brna. V současné době útvar zpracovává dílčí části Generelu zásobování pitnou vodou města Brna.

Útvar VHR ve spolupráci s ÚIS provedl aktualizaci střednědobého plánu pro rok 2007 – 2012.

Bylo podáno a vyřízeno celkem 2 812 žádostí. Nutno podotknout, že jsou řešeny daleko složitější žádosti o připojení na vodovodní či kanalizační síť pro veřejnou potřebu z důvodu absence zainvestovaných pozemků.

V souvislosti se zahájením prací na Generelu odvodnění města Brna se pracovníci útvaru účastní výrobních výborů, kde se řeší složitá problematika v příslušném oboru.

### **Útvar kontroly kvality**

Útvar kontroly kvality byl v průběhu 1. pololetí roku 2007 zaměřen, podobně jako v předchozích letech, na plnění základních úkolů – rozborů pitných, povrchových a odpadních vod a čistírenských kalů. Laboratoře Pisárky a ČOV Brno -Modřice, včetně vzorkovacího týmu, se připravovaly na roční dozorový audit ČIA, který proběhl 28. – 29. 6. 2007 bez zjištěných neshod.

#### **Laboratoř Pisárky**

Činnost laboratoře byla zaměřena především na kontrolu kvality pitné vody brněnské vodovodní sítě a na zdroje pitné vody v prameništi Březová nad Svitavou a dvou malých zdrojů Jelenice a Chochola. Úpravna vody Pisárky byla po celou dobu mimo provoz.

V laboratoři pitných vod bylo v tomto pololetí zpracováno 1 853 vzorků pitných, podzemních a povrchových vod, ve kterých bylo provedeno 30 200 jednotlivých analýz, z toho zhruba 30 % vzorků bylo od externích zadavatelů. Zároveň laboratoř zpracovala 150 vzorků pro laboratoř odpadních vod Brno - Modřice.

Laboratoř opět úspěšně absolvovala mezilaboratorní porovnávací zkoušky v oblasti základního chemického rozboru, stopové analýzy na IC chromatografu, mikrobiologie, hydrobiologie, odběru vzorků pitných vod a senzorického zkoušení.

#### **Laboratoř Švařec**

V tomto období laboratoř úpravy vody Švařec prováděla rozborů surové vody z Vířské přehrady, dále rozborů vod z jednotlivých technologických stupňů na úpravně vody Švařec, z vodojemu a vodovodní sítě obce Štěpánov nad Svratkou a na předávacím místě ve Štěpánovicích. Také se provádělo měření obsahu chloritanů ve Štěpánovicích a v Čebíně (čerpací stanice a vodojem). Z důvodu připojení městyse Doubravník na zdroj z úpravy vody Švařec začala laboratoř provádět rozborů vzorků pitných vod z portálu Černvír a z vodojemu a vodovodní sítě městyse Doubravník. Dále bylo zahájeno provádění rozborů z obce Křížovice.

Během této doby bylo analyzováno 1 402 vzorků, u kterých bylo stanoveno 23 729 ukazatelů (v loňském roce bylo analyzováno za toto období 327 vzorků, u kterých bylo stanoveno 5 869 ukazatelů). Nárůst počtu vzorků je způsoben zvýšeným provozem úpravy vody Švařec. Dalším důvodem je nárůst vzorkovacích míst (Černvír, Doubravník, Křížovice). Pro externí zákazníky bylo analyzováno 87 vzorků, u kterých bylo stanoveno 928 ukazatelů.

V tomto období se laboratoř úpravy vody Švařec zúčastnila mezilaboratorních porovnávacích zkoušek u společností SZÚ, CSLAB, ASLAB. Laboratoř prokázala v mezilaboratorních porovnávacích zkouškách 100 % úspěšnost.

#### **Laboratoř ČOV Brno – Modřice**

V prvním pololetí roku 2007 prováděla laboratoř ČOV odběry vzorků a analýzy odpadních vod a kalů z čistíren odpadních vod Brno - Modřice, Švařec, Štěpánov, Moutnice a devíti kanalizačních výústí do recipientu v Březové nad Svitavou. Dále byly kontrolovány kmenové stoky na kanalizačním systému města Brna a v připojených obcích, bylo monitorováno ovlivňování kvality povrchové vody v recipientu Svratka vypouštěnými odpadními vodami z ČOV Brno - Modřice a kontrolování byli dovozci odpadních vod cisternami na stáčecích místech v Bystrci a na ČOV Brno - Modřice. Pravidelně byly sledovány odpadní vody od průmyslových producentů odpadních vod se zvýšeným zaměřením na Zetor a.s., Plivu Lachemu a KPS Brno. Řada odběrů z vybraných lokalit byla prováděna s měřením průtoku (dodavatelsky firmou Flow Group).

Laboratoř úspěšně provedla řadu mezilaboratorních porovnávacích zkoušek včetně společného odběru vzorků (cca 50 odběrových skupin) z ČOV Kroměříž. Bylo odebráno celkem 4 732 vzorků, ve kterých bylo provedeno 54 359 analýz (v 1. pol. 2006 to bylo 4 415 vzorků, nárůst 7,2 %). Pro externí zákazníky z toho bylo odebráno a/nebo analyzováno 468 vzorků (v roce 2006 to bylo 345 vzorků, tj. nárůst 35,7 %).

## Personální oblast a zaměstnanci

Zaměstnanci Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.

	Fyzický počet zaměstnanců	
	ke 30. 6. 2006	ke 30. 6. 2007
Nemanuelní	274	261
Manuelní	292	289
<b>Celkem</b>	<b>566</b>	<b>550</b>

Počet zaměstnanců Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. je trvale stabilizovaný. Mírný pokles počtu zaměstnanců je způsoben převážně plánovanými odchody zaměstnanců do starobního důchodu bez další náhrady.

### Péče o zákazníka – útvar zákaznických služeb

V únoru 2007 proběhl v Útvaru zákaznických služeb 1. dozor certifikačního orgánu po ročním fungování v režimu po dosažení certifikace systému managementu jakosti v souladu s kritériální normou ČSN EN ISO 9001:2001. V březnu 2007 byla na základě tohoto dozoru vyhotovena Zpráva z auditu, která sděluje, že nebyla shledána neshoda v porovnání se stanovenými pravidly.

V prvním pololetí roku 2007 bylo při jednání se zákazníky zaznamenáno 8 892 osobních a 3 932 písemných kontaktů našich odběratelů. Je možno konstatovat, že oproti roku 2006, kdy jsme ve stejném období zaznamenali 8 703 osobních a 4 503 písemných kontaktů nedošlo k výrazné změně. Nově jsou evidovány telefonické kontakty, které se odehrají prostřednictvím zákaznické linky společnosti, v prvním pololetí 2007 jsme jich zaznamenali 1 516.

V souvislosti s optimalizací cash-flow společnosti započal proces zásadní reorganizace fakturace. Došlo k výraznému posunu hranice úrovně spotřeb určující zařazení do měsíčních odečtů. Počet měsíčně odečítaných odběrných míst s následnou fakturací byl v průběhu měsíců duben až červen postupně zvýšen z 1 423 na 2 258. Celkem se počet provedených odečtů v porovnání s prvním pololetím roku 2006 zvýšil z 60 246 na 61 008 kusů. S tímto opatřením souvisí také kampaň, která je zacílena na rozšíření měsíčních zálohových plateb u odběrných míst s významnou úrovní spotřeb. Tato snaha již bude trvalá, cílem je zřízení zálohových plateb u většiny odběratelů.

S ohledem na obecný trend růstu oblíbenosti využívání prvků CRM byla plně zprovozněna služba I\_STASINFO, která v prostředí internetu umožňuje odběrateli komunikaci se zákaznickým centrem popř. náhled do vybraných částí historie odběrů a fakturace.

### Opravná a Akreditovaná kalibrační laboratoř vodoměrů

Akreditovaná kalibrační laboratoř ověřuje a přezkušuje nové i opravené vodoměry pro DN 15 – 100 mm. Za první pololetí roku 2007 bylo ověřeno 60 811 (+ 21,9 % proti stejnému období loňského roku) kusů vodoměrů, z toho ověření po opravě 24 562 (+ 25,8 % proti stejnému období loňského roku) kusů vodoměrů.

V prvním pololetí roku 2006 bylo ověřeno 49 884 kusů vodoměrů, z toho ověření po opravě 19 532 kusů vodoměrů.

Opravy, ověřování a přezkušování vodoměrů je prováděno jak pro potřebu akciové společnosti, tak i pro externí zákazníky.

V prvním pololetí začala rovněž probíhat příprava na certifikaci provozu dle ČSN ISO 9001 a ČSN ISO 14001.

### Provoz materiálně technického zásobování

Zásoby k 30. 6. 2007 činí 13,48 mil. Kč, což je o 2,19 mil. Kč více než k 30. 6. 2006. Zvýšení stavu zásob ovlivnil nákup náhradních dílů na technologická zařízení ČOV Brno - Modřice na obnovený sklad železné rezervy 031 (ve výši 1,9 mil. Kč. k 30. 6. 2007) a zvýšené zásoby chemikálií na skladu 03 Modřice, které budou postupně odepisovány do spotřeby.

V únoru byly na provozu MTZ zahájeny práce na přípravě certifikace ISO 9001:2001 a 14001:2005.

## **Provoz dopravy**

Provoz zabezpečuje přidělenou technikou provádění zemních prací při odstraňování poruch a havárií na vodovodních a kanalizačních řadech. Na tuto činnost používá čtyři nákladní sklápěčková vozidla (2 x Tatra, LIAZ, MAN) a tři bagry (JCB 4 CX, ATLAS, FERMEC). Dále provádí při přerušení dodávky pitné vody náhradní zásobování obyvatelstva cisternovými vozidly MAN LC, Tatra PCA 8 a deseti kontejnerovými cisternami, které přepravuje speciální kontejnerové vozidlo AVIA.D 75

Ve 14 služebních vozidlech je zabudováno monitorovací zařízení systém CCS LUPUS monitor a ve 166 systém GPS Recorder (100 ks off-line, 66 ks on-line) ke sledování pohybu služebních vozidel. V průběhu roku 2007 dojde ještě k montáži GPS on-line u zbývajících vozidel.

V návaznosti na zavedený nový monitorovací systém je průběžně prováděn upgrade programu dopravy za účelem implementace aktivních sledovacích prvků technologie GPS a sjednocení jednotlivých oblastí činností do jediného informačního systému, snížení pracnosti, zvýšení produktivity práce a zvýšení kvality evidovaných údajů spolu se sladěním datového zpracování údajů. Prostřednictvím dat z GPS monitoringu automaticky zpracováváme záznamy o provozu u 39 vozidel.

Do této doby provoz dopravy obhospodařuje 193 vozidel a mechanismů. V průběhu roku 2007 bude v rámci střednědobého plánu obměněno 41 vozidel.

V autodílnách, v areálu Hády, provádí pracovníci provozu dopravy pravidelné technické ošetření služebních vozidel společnosti, přípravu vozidel na prohlídky v STK a běžné opravy.

Opravy většího rozsahu jsou prováděny v autorizovaných či neautorizovaných opravárnách.

## Finanční situace

### Účetní závěrka sestavená v souladu s Mezinárodními standardy účetního výkaznictví k 30. červnu 2007

#### Výkaz zisku a ztrát k 30. 6. 2007 a 30. 6. 2006

(údaje v tis. Kč)	06 - 2007	06 - 2006
Výnosy související s vodným a stočným	667 619	672 053
Služby	(402 298)	(424 187)
Ostatní provozní výnosy	15 453	13 153
Osobní náklady	(109 031)	(99 669)
Odpisy	(75 342)	(77 410)
Ostatní provozní náklady, netto	(4 106)	(11 031)
Tvorba rezerv a opravných položek, netto	373	2 151
<b>Provozní zisk</b>	<b>92 668</b>	<b>75 060</b>
Výnosové úroky	2 767	1 768
Úroky a ostatní finanční náklady, netto	(69 633)	(4 533)
<b>Zisk před zdaněním</b>	<b>25 802</b>	<b>72 295</b>
Daň z příjmů splatná	228	
Daň z příjmů odložená	(6 199)	(15 679)
<b>Zisk po zdanění</b>	<b>19 831</b>	<b>56 616</b>
Základní zisk na akcii (Kč)	20,13	57,48

**Rozvaha k 30. 6. 2007 a 31. 12. 2006**

(údaje v tis. Kč)

<b>AKTIVA</b>	<b>k 30. 6. 2007</b>	<b>k 31. 12. 2006</b>
<b>STÁLÁ AKTIVA</b>		
Dlouhodobý nehmotný majetek	11 438	15 578
Dlouhodobý hmotný majetek	2 017 016	2 077 567
Investice	13 754	13 754
	<u>2 042 208</u>	<u>2 106 899</u>
<b>OBĚŽNÁ AKTIVA</b>		
Zásoby	12 542	12 701
Pohledávky a náklady příštích období	135 314	134 488
Daňová pohledávka	-	-
Nevyfakturované vodné a stočné	192 009	247 704
	<u>386 160</u>	<u>275 447</u>
Peníze a peněžní ekvivalenty	<u>726 025</u>	<u>670 340</u>
	<u>2 768 233</u>	<u>2 777 239</u>
<b>AKTIVA CELKEM</b>	<b>2 768 233</b>	<b>2 777 239</b>
<b>VLASTNÍ KAPITÁL A ZÁVAZKY</b>		
<b>VLASTNÍ KAPITÁL</b>		
Základní kapitál	492 471	492 471
Rezervní fond	70 692	65 192
Fondy z přecenění	6 989	6 990
Nerozdělený zisk	899 605	929 596
	<u>1 469 757</u>	<u>1 494 249</u>
<b>DLOUHODOBÉ ZÁVAZKY</b>		
Dlouhodobé úvěry	918 220	929 891
Odložený daňový závazek	46 195	39 995
Ostatní rezervy	1 558	1 568
	<u>965 973</u>	<u>971 454</u>
<b>KRÁTKODOBÉ ZÁVAZKY</b>		
Přijaté zálohy na vodné a stočné	46 748	102 504
Závazky, časové rozlišení a ostatní závazky	121 639	96 324
Daňový závazek	-	2 688
Bankovní úvěry splatné do 1 roku	119 443	109 661
Závazek z nevyplacených dividend	44 673	359
	<u>332 503</u>	<u>311 536</u>
	<u>2 768 233</u>	<u>2 777 239</u>
<b>VLASTNÍ KAPITÁL A ZÁVAZKY CELKEM</b>	<b>2 768 233</b>	<b>2 777 239</b>

Za první pololetí roku 2007 vyrobila společnost 15,98 mil.m<sup>3</sup> vody, množství vody pitné dodané činí 12,75 mil.m<sup>3</sup>. Množství vody odkanalizované činí 14,62 mil.m<sup>3</sup>. Produkce vykazuje stagnaci oproti srovnatelnému období roku 2006.

Produkce (tis.m <sup>3</sup> )	1-6/2006	1-6/2007
voda vyrobená	16 505	15 981
voda převzatá	9	1
voda předaná	599	634
voda dodaná *	12 910	12 752
- obyvatelstvo	8 262	8 329
- ostatní odběratelé	4 648	4 423
voda odkanalizovaná *	14 685	14 616
- obyvatelstvo	7 939	8 029
- ostatní odběratelé	6 745	6 587

\* včetně dohadných položek k nevyfakturovaným dodávkám. Jejich výše byla stanovena na základě technického propočtu předpokládané spotřeby na jednotlivých odběrných místech. Takto zjištěný objem nevyfakturovaných dodávek je oceněn realizačními cenami roku 2007.

Výše dohadné položky účtované k 30.6.2007 činí 192 009 tis.Kč (219 103 tis.Kč v roce 2006).

Počet pracovníků činí 551 osob (přepočtený stav) ve srovnání s 564 osobami ve srovnatelném období minulého roku.

Tržby (tis.Kč)	1-6/2006	1-6/2007
<b>Výkony celkem</b>	<b>685 205</b>	<b>683 072</b>
- vodné	286 276	283 260
- stočné	372 430	370 714
- ostatní výkony	26 499	29 098
<b>Ostatní provozní výnosy</b>	<b>2 438</b>	<b>8 220</b>
<b>Finanční výnosy</b>	<b>24 567</b>	<b>5 968</b>

Finanční náklady jsou ovlivněny kursovými ztrátami (přecenění pohledávek a závazků v cizí měně) ve výši 44 mil.Kč (finanční výnos 22,8 mil.Kč v pololetí 2006). Ostatní provozní výnosy zahrnují bonus za výrobu elektrické energie na ČOV Brno – Modřice a úpravně vody Švařec ve výši 5,4 mil. Kč.

Náklady a hospodářský výsledek (tis.Kč)	1-6/2006	1-6/2007
<b>Spotřeba materiálu a energie</b>	<b>99 318</b>	<b>100 639</b>
<b>Služby</b>	<b>326 248</b>	<b>302 645</b>
- opravy a údržba	105 315	109 857
- nájem infrastruktury	185 554	156 664
- ostatní služby	35 379	36 124
<b>Osobní náklady</b>	<b>99 669</b>	<b>109 031</b>
<b>Odpisy majetku</b>	<b>77 410</b>	<b>75 342</b>
<b>Ostatní provozní náklady</b>	<b>9 938</b>	<b>10 967</b>
<b>Finanční náklady</b>	<b>27 332</b>	<b>72 834</b>
<b>Výsledek hospodaření před zdaněním</b>	<b>72 295</b>	<b>25 802</b>

Výše nájemného uhrazeného vlastníků infrastruktury činí 156 mil.Kč, z toho Statutární město Brno obdrželo 108 mil.Kč a Vířský oblastní vodovod, s.m.o. 40,7 mil.Kč. Společnost má pronajatu vodohospodářskou infrastrukturu od 37 vlastníků v pořizovací hodnotě 16 mld.Kč, z toho od města Brna ve výši 11,6 mld.Kč a Vířského oblastního vodovodu, s.m.o. v hodnotě 3,9 mld.Kč.

Nárůst průměrné mzdy oproti srovnatelnému období roku 2006 činí 6,2%.

Úvěry: Společnost má uzavřenu úvěrovou smlouvu s Evropskou bankou pro obnovu a rozvoj na „Intenzifikaci a rozšíření ČOV Brno-Modřice“ na 47,5 mil. EUR se splatností do roku 2014. Úrok je stanoven na základě

aktuální mezibankovní úrokové míry pro vklady ve měně půjčky (EUR) zvýšené o marži ve výši 1,55 % (resp. 1,7%) ročně, počínaje dnem první splátky. K 30.6.2007 činil nesplacený zůstatek úvěru 35,592 mil.EUR, což představuje 1 022 mil.Kč. V roce 2007 bylo doposud splaceno 1,703 mil.EUR. Za první pololetí 2007 činí úroky z úvěru (včetně časového rozlišení) 27,8 mil.Kč.

Společnost používá k zajištění prostředků k plnění závazků z úvěrové smlouvy krátkodobé zajišťovací deriváty proti vzestupu měnového kursu a průběžně monitoruje situaci na trhu a předpokládaný budoucí vývoj s cílem optimalizace finančních toků do budoucna.

Společnost má zřízen úvěrový rámec u Komerční banky a.s. do výše 1,5 mil. EUR. K 30. 6. 2007 nebyl úvěr čerpán.

Pohledávky a závazky v cizí měně jsou oceněny platným kursem k 30. 6. 2007 (28,715 Kč/EUR).

Ve sledovaném období společnost realizovala investice ve výši 15,9 mil.Kč do obnovy a rozvoje provozního majetku.

Valná hromada konaná 15 .6. 2007 schválila výplatu dividend v celkové výši 44 322 390 Kč, která bude realizována v průběhu září 2007. K 30. 6. 2007 eviduje společnost tuto částku v rozvaze jako závazek.

## **Předpokládaný budoucí vývoj podnikatelské činnosti emitenta a jeho hospodářských výsledků**

Společnost Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. předpokládá pro rok 2007 a další období stagnaci spotřeby v zásobované oblasti. V návaznosti na vývoj spotřeb v 1. pololetí 2007 je výroba vody očekávána na úrovni 32,2 mil.m<sup>3</sup>, množství vody pitné dodané 25,4 mil.m<sup>3</sup> a vody odpadní odvedené 28,6 mil.m<sup>3</sup>. Množství vody předané do sítí jiných provozovatelů se očekává v objemu 1,2 mil. m<sup>3</sup>.

Výše vodného a stočného pro rok 2007 zůstává na úrovni roku 2006. Vodné je od 1. 1. 2007 stanoveno ve většině zásobované oblasti 23,32 Kč/m<sup>3</sup>, stočné 26,66 Kč/m<sup>3</sup> včetně DPH. V následujících letech je vzhledem k potřebě tvorby zdrojů na obnovu a rozvoj infrastruktury očekáván mírně nadinflační nárůst tarifů.

V roce 2007 uhradí společnost vlastníkům infrastruktury nájemné ve výši 313 mil.Kč, předpokládaný objem oprav a údržby činí 220 mil.Kč. Splátky úvěru na Projekt Modřice budou činit 98 mil.Kč. Společnost plánuje v roce 2007 realizaci investic ve výši 76 mil.Kč.

Provozní výnosy jsou plánovány ve výši 1,36 mld.Kč, z toho vodné a stočné 1,31 mld.Kč. Výsledek hospodaření za běžnou činnost s vyloučením vlivu kursových rozdílů před zdaněním je očekáván na úrovni 85 mil. Kč.

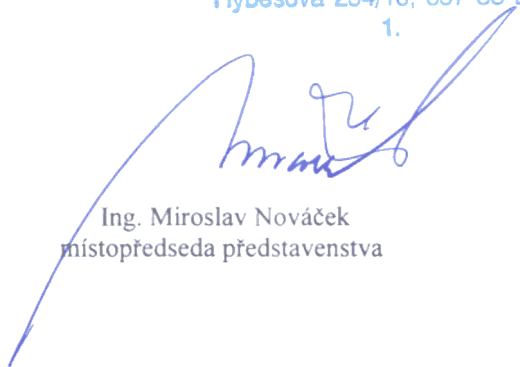
**Poznámky:**

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., zastoupené místopředsedou představenstva Ing. Miroslavem Nováčkem jsou jedinou osobou, která je zodpovědná za správnost a úplnost informací uvedených v této Pololetní zprávě.

Pololetní zprávu emitent uveřejnil způsobem umožňující dálkový přístup a zaslal Pololetní zprávu v elektronické formě České národní bance a RM - systému.

V Brně dne 20. 8. 2007

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.  
Hybešova 254/16, 657 33 Brno  
1.



Ing. Miroslav Nováček  
místopředseda představenstva