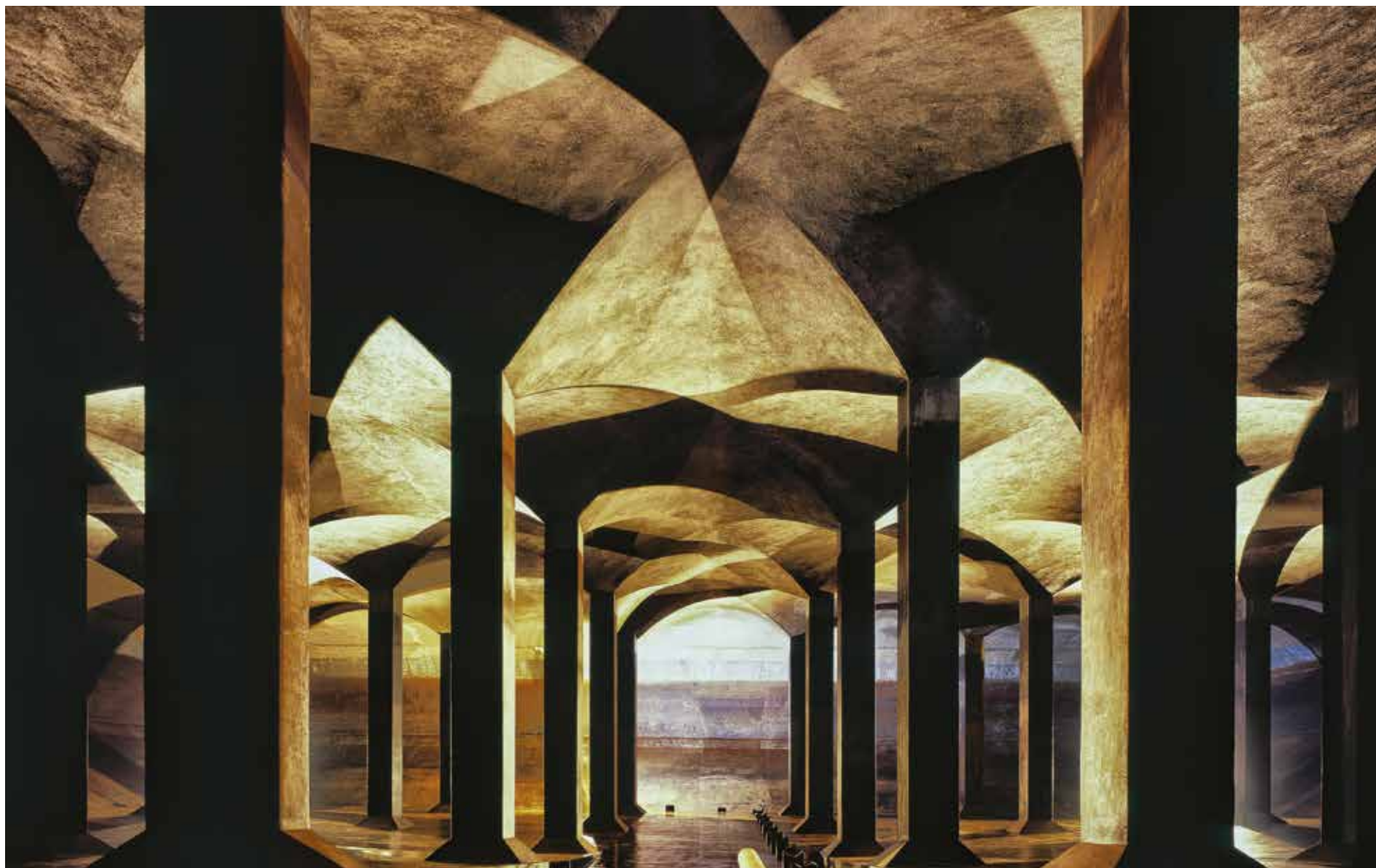




BRNĚNSKÉ VODÁRNY A KANALIZACE
akciová společnost

V Ý R O Č N Í Z P R Á V A 2 0 1 5

ANNUAL REPORT

OBSAH

1. Zpráva představenstva o podnikatelské činnosti společnosti a o stavu jejího majetku
2. Základní údaje o společnosti
3. Stanovy společnosti a zpráva o vztazích
4. Valná hromada
5. Představenstvo, dozorčí rada a výkonné vedení společnosti
6. Základní kapitál
7. Přehled podnikání
8. Výroba a dodávka pitné vody
Zásobování pitnou vodou
Vodovodní síť
9. Čištění a odvádění odpadních vod
Kanalizační síť
Čištění odpadních vod – Čistírna odpadních vod Brno-Modřice
Úsek kanalizačního dispečinku a monitoringu
10. Inženýrská činnost ve výstavbě
11. Vodohospodářský rozvoj
12. Informační systémy
13. Kontrola kvality vody
14. Integrovaný systém řízení
15. Provoz obchodních služeb
16. Provoz kalibrační laboratoře vodoměrů a opravy vodoměrů
17. Provoz materiálně technického zásobování
18. Provoz dopravy
19. Provoz správy budov
20. Personální oblast a zaměstnanci
21. Základní ekonomické údaje
Vývoj hmotných ukazatelů
Údaje o tržbách za vlastní výrobky a služby
Struktura nákladů
Výsledek hospodaření
Počet akcií a podíl na zisku
Investice společnosti
Zdroje kapitálu
Informace o předpokládané hospodářské a finanční situaci v následujícím účetním období
Údaje o stávajících nebo plánovaných významných hmotných dlouhodobých aktivech, včetně popisu nemovitostí
Údaje o významných vlastních a pronajatých hmotných dlouhodobých aktivech
22. Náležitosti výroční zprávy podle zákona o účetnictví
23. Zpráva auditora
24. Příloha 1. Účetní závěrka sestavená v souladu s účetními předpisy platnými v České republice za rok končící 31. prosince 2015
25. Příloha 2. Zpráva o vztazích mezi ovládající a ovládanou osobou a o vztazích mezi ovládanou osobou a ostatními osobami ovládanými stejnou ovládající osobou

Report of the Board of Directors on the Company's business activities and its assets

Basic data of the Company

Articles of Association and Control Report

Annual General Meeting

Board of Directors, Supervisory Board and executive management of the Company

Registered capital

Overview of business activities

Potable water production and distribution

Potable water supplies

Water supply system

Wastewater treatment and collection

Sewerage system

Wastewater treatment – Brno-Modřice wastewater treatment plant

Sewerage dispatching and monitoring department

Engineering services in building industry

Water management sector development

Information systems

Water quality control

Integrated management system

Commercial services department

Calibration laboratory and water meter repair shop

Material – technical procurement department

Transport department

Building management department

Human resources and employees

Basic economic data

Trends in tangible indicators

Data concerning revenues from own products and services

Structure of expenses

Profit

Number of shares and profit share

Company's investments

Capital resources

Information about the expected economic and financial situation in the upcoming accounting period

Data concerning the existing or planned major long-term tangible assets, including description

of property

Data of important owned and leased long-term tangible assets

Requirements for the Annual Report in conformity with the Accounting Act

Auditor's Report

Annex No. 1. Financial Statements drawn up in accordance with the accounting standards valid

in the Czech Republic for the year ending on 31 December 2015

Annex No. 2. Report on relations between the controlling and the controlled entity and on relations

between the controlled entity and other entities controlled by the same controlling entity



Zpráva představenstva o podnikatelské činnosti společnosti a o stavu jejího majetku

V roce 2015 se sešlo představenstvo na svých jednáních celkem devětkrát.

Podnikatelskou činností se zabývalo každé jednání, kdy na programu byly postupně a aktuálně zařazovány následující okruhy:

- měsíční zprávy o hospodaření společnosti včetně pravidelného hodnocení vývoje odbytu, hodnocení vývoje pohledávek,
- měsíční technické zprávy hodnotící způsob využití jednotlivých disponibilních zdrojů, vývoj kvality produkované pitné vody, parametry čištěné odpadní vody na výstupu, vývoj ztrát vody v síti, stav vodohospodářské infrastruktury, průběh investiční výstavby,
- tvorba a schvalování rozpočtu společnosti včetně průběžné aktualizace podle skutečného vývoje,
- střednědobé a dlouhodobé strategie v oblasti vývoje technických parametrů vodohospodářské infrastruktury, plány oprav a investic,
- navazující střednědobé finanční plány včetně plánu vývoje tarifů vodného a stočného,
- nakládání s majetkem, strategie lokalizace společnosti,
- tvorba a projednání tarifů vodného a stočného s vlastníky infrastruktury,
- tvorba a schválení řádné účetní závěrky společnosti, výroční zprávy, zprávy o vztazích mezi ovládající a ovládanou osobou,
- příprava řádné valné hromady,
- projednání dokumentů zaměstnavatelské role společnosti
- investiční strategie společnosti
- marketingová strategie společnosti
- dopady vývoje legislativy na činnost společnosti, optimalizace smluvních vztahů v návaznosti na požadavky EU v souvislosti s financováním infrastrukturních projektů z fondů EU
- projednání dokumentů smluvních vztahů se statutárním městem Brnem
- koncesní řízení a s tím spojené povinnosti.

Hospodářské výsledky za rok 2015 jsou v klíčových parametrech v souladu s rozpočtem roku.

Vodné v roce 2015 meziročně vzrostlo o 7 %, výše stočného o 3,1 %. Ceny byly projednány a schváleny vlastníky infrastruktury. Tarify umožnily pokrýt potřebné náklady spojené s provozem a údržbou pronajaté vodohospodářské infrastruktury včetně plateb nájemného a tvorbu zdrojů k financování nutných investic do majetku společnosti. Cenová strategie je dlouhodobě zaměřena na udržení tarifů v pásmu sociální únosnosti při současné tvorbě přiměřeného zisku.

Celková produkce vody dodané vykazuje mírný nárůst ve srovnání s rokem 2014 v segmentu odbytu vody pitné a stagnaci v segmentu odbytu vody odkanalizované. U ztrát vody v síti došlo i přes důslednou, systematickou péči o vodovodní síť k mírnému nárůstu (o 9,7 %).

Došlo k dalšímu růstu odbytu u vody předané do sítě ve správě jiných subjektů, pokles nastal u vody odpadní odvedené z navazujících měst a obcí.

V roce 2015 společnost provozovala vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu statutárního města Brna, měst Kuřimi, Modřic a Březové nad Svitavou, městyse Doubravnik a Štěpánov nad Svratkou, obcí Nebovidy, Lelekovice, Moravany, Česká, Vranov, Měnin, Moutnice, Želešice, Skorotice, Dolní Loučky a Vírského oblastního vodovodu, svazku měst, obcí a svazků obcí a soukromých vlastníků lokálních vodovodů a kanalizací.

Report of the Board of Directors on the Company's business activities and its assets

In 2015, the Board of Directors held a total of nine meetings.

Business activities were discussed in every meeting and the following topics were gradually and topically put on the agenda of the meetings:

- monthly reports on the Company's operations including regular evaluations of the sales trends and evaluation of trends in receivables
- monthly technical reports assessing the use of available funds, trends in the produced drinking water quality, treated wastewater effluent parameters, water losses trends in the network, condition of the water management infrastructure, progress of capital construction
- drawing up and approving the Company's budget including updating as per the actual development
- mid-term and long-term strategies in the field of water infrastructure technical parameters, repairs and investment plans
- related mid-year financial plans including the water and wastewater tariff trend plans
- assets management and strategy of Company's re-localisation
- setting up and discussions concerning water and wastewater tariffs with the owners of the infrastructure
- preparation and approval of the ordinary Annual Financial Statements of the Company, the Annual Report and the Control Report
- Preparation of the Annual General Meeting
- documents concerning the employer's role of the Company
- investment strategy of the Company
- marketing strategy of the Company
- impacts of the legislative changes on the Company's operations, contractual relations optimising in relation to EU requirements regarding EU infrastructure projects funding
- contractual documents with the Statutory City of Brno
- concession procedures and related obligations

The economic results for the year 2015 comply with the annual budget in the key parameters.

In 2015, the water tariff increased year-on-year by 7 %, wastewater tariff rose by 3.1 %. The prices have been discussed and approved with infrastructure owners. The tariffs make it possible to cover the necessary costs related to operation and maintenance of the leased water management infrastructure, including lease payments and generation of funds to finance necessary investments in the Company's assets. The price strategy has had a long-term focus on maintaining the tariffs in the zone of social affordability, while generating reasonable profit.

The overall production of supplied water shows a slight drop compared to 2014 in the segment of potable water sales stagnation in the segment of drained wastewater sales. Water losses in the network have increased (by 9.7 %) despite consistent and systematic care of the water supply system.

Sales have increased in the sector of water sold to water supply networks operated and managed by other entities, stagnation is experienced in the sector of wastewater drained from connected towns and municipalities.

In 2015, the Company operated water mains and sewerage systems for public needs of the Statutory City of Brno, towns of Kuřim, Modřice and

Březová nad Svitavou, villages of Doubravnik and Štěpánov nad Svratkou, municipalities of Nebovidy, Lelekovice, Moravany, Česká, Vranov, Měnín, Moutnice, Želešice, Dolní Loučky, the Vír regional water supply system, Association of cities and municipalities and private owners of the local water and sewerage systems.

The Company succeeded in the concession tender to operate sewerage in the city of Brno for a period of ten years starting from 1st January 2016 and it has thus strengthened its favourable competitive position in the relevant market thanks to its high quality of services, customer approach and emphasis placed on long-term and stable business relationships. The Company keeps analysing further possibilities of expanding its service area with the objective of higher utilisation of its existing production capacities both in the form of bulk water supplies, which was made use of in 2015 with respect to water supplies to the town of Blansko and wastewater collection and preferably in the form of direct operation of towns and municipalities connected to the Březová – Vír system and/or the WWTP in Brno-Modřice. The Company intends to keep being professionally engaged in further development of its service areas in accordance with the approved documents related to urban planning and development. During the year, the water mains operation was expanded by another district in the municipality of Koroužné and at the end of 2015 we succeeded in extending the term of the operating contract with Dolní Loučky for the next five years and expand the water mains operation by the municipality of Černvíř.

Supplies of potable water to customers were ensured despite several extensive breakdowns of the water mains without any major limitations or interruptions of the provided services availability. The quality of supplied potable water corresponded to the prescribed quality indicators and mainly thanks to the groundwater spring areas in Březová nad Svitavou it ranks amongst the best in the Czech Republic. The sewerage system and the wastewater treatment plant were operated smoothly throughout 2015 and breakdowns were largely of local nature having no impact on the serviced customers. Sewerage bursts affected mainly the road traffic. More detailed information of technical and operating nature is presented in other sections of the Annual Report.

The Company, being a partner of the Statutory City of Brno, continues implementing the infrastructure projects co-funded by the EU and the Operational Programme "Environment". The Statutory City of Brno is a beneficiary of subsidies declared at the level of CZK 966m in 2012 and intended for the implementation of the project „Reconstruction and extension of sewerage in Brno“ which was implemented between 2012–2014. The project is currently undergoing the process of benefits monitoring and evaluation according to the conditions of sustainability. The company participates in the project implementation through its Project Implementation Unit (PIU) taskforce.

Cooperation on the research programme of the National Agency for Agricultural Research (NAZV) continued in 2015; the Company monitors – together with Mendel University in Brno and the Centre of Research of Global Changes of the Academy of Sciences of the Czech Republic – the release of nitrates from soil cover into groundwater. This five-year programme has set the objective of finding possibilities and means for eliminating nitrate concentrations in water abstracted at the Březová spring area.

The LIFE2Water project is a project initiated in 2014 in cooperation with ALS and AQUAPROCON and responds to the need of improving the quality of discharged municipal wastewater. Verification and assessment of prospective technologies focused on reduction in microbial pollution and pollution caused by selected industrial substances, pesticides, drugs and their metabolites in receiving bodies of water is the very objective

Společnost byla úspěšná v koncesním řízení na provozování kanalizační sítě v městě Brně a to na období 10-ti let s účinností od 1. ledna 2016 a upevnila si tak příznivou konkurenční pozici na relevantním trhu svou vysokou kvalitou poskytovaných služeb, přístupem k zákazníkům a důrazem na dlouhodobost a stabilitu obchodních vztahů. Společnost průběžně analyzuje další možnosti rozšíření odbytiště s cílem vyššího využití stávajících produkčních kapacit jednak formou předávání vody, čehož bylo v roce 2015 využito pro dodávky vody ve městě Blansko či přebírání odpadních vod, prioritně však přímým provozováním měst a obcí napojených na soustavu Březová – Vír resp. ČOV Brno-Modřice. Společnost se hodlá i nadále odborně podílet na dalším rozvoji spotřebiště v souladu se schválenými dokumenty územního plánování a rozvoje. V průběhu roku bylo provozování vodovodů rozšířeno o další část obce Koroužné, ke konci roku 2015 se podařilo prodloužit provozní smlouvu s obcí Dolní Loučky na příštích pět let a rozšířit provozování vodovodů o obec Černvíř.

Dodávka pitné vody odběratelům probíhala i přes několik rozsáhlejších havárií na vodovodní síti bez významných omezení či přerušení dostupnosti poskytovaných služeb. Kvalita dodávané pitné vody odpovídala předepsaným ukazatelům jakosti a zejména díky zdrojům podzemní vody v Březové nad Svitavou patří k nejkvalitnějším v České republice. Provoz kanalizačních sítí a čistírny odpadních vod byl po celý rok 2015 zajišťován plynule a havárie zde vzniklé byly především lokálního charakteru bez dopadu na odběratele služeb. Dopad havárií kanalizační sítě byl především ve vztahu k dopravě. Podrobnější informace technicko-provozního charakteru jsou uvedeny v dalších částech výroční zprávy.

Společnost jakožto partner statutárního města Brna pokračovala v přípravě projektů infrastruktury spolufinancovaných z prostředků EU a z Operačního programu životního prostředí. Statutární město Brno je příjemcem dotačních prostředků, jejichž výše byla v roce 2012 deklarována ve výši cca 966 mil. Kč, které byly určeny na realizaci projektu „Rekonstrukce a dostavba kanalizace v Brně“, který se realizoval v letech 2012–2014 a v současné době je v procesu monitorování a vyhodnocování přínosů dle podmínek udržitelnosti. Společnost se spolupodílí na realizaci projektu prostřednictvím zaměstnanců organizační jednotky Project Implementation Unit (PIU).

Také v roce 2015 pokračovala spolupráce na výzkumném programu Národní agentury pro zemědělský výzkum (NAZV), kde společnost spolu s Mendelovou univerzitou v Brně a Centrem výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i. sledují uvolňování nitrátů z půdního pokryvu do podzemních vod. Program je 5-ti letý a má za cíl nalézt možnosti a prostředky k eliminaci koncentrací nitrátů v jímané vodě na prameništi Březová.

Projekt zahájený v roce 2014 pod názvem LIFE2Water ve spolupráci se společnostmi ALS a AQUAPROCON reaguje na potřeby zlepšování kvality vypouštěných komunálních odpadních vod. Cílem projektu je ověření a vyhodnocení perspektivních technologií na snížení vnosu mikrobiálního znečištění a znečištění vybranými průmyslovými látkami, pesticidy, léčivy a jejich metabolity do recipientu. Byly navrženy a zkonstruovány pilotní jednotky využívající sonolýzy ozonu, ultrafiltraci a kombinaci mikrofiltrace s UV zářením. Celý tento projekt se realizuje na ČOV Brno-Modřice. Závěr projektu by měl vytvořit soubor postupů k výběru vhodné technologie pro terciární dočištění komunálních odpadních vod a volbu vhodné technologie dočištění.

Představenstvo společnosti průběžně sleduje a vyhodnocuje provozní činnost společnosti a přijímá opatření směřující ke zvyšování efektivity, optimalizaci provozních nákladů a rozšiřování odbytu služeb.

Společnost věnuje velkou pozornost výstupům a doporučením z energetického auditu. Byly realizovány další úpravy objektů, průběžně jsou realizována technická opatření na objektech vodovodní a kanalizační sítě směřující k úsporám elektrické energie. Další cesty k optimalizaci energetického hospodářství byly využity na ČOV Brno-Modřice, kde je hlavním přínosem zpracování vzniklého bioplynu k výrobě elektrické energie. V průběhu roku 2015 byla výroba elektrické energie zvýšena o 340 MWh, což činí cca 3 % roční spotřeby společnosti.

Společnost průběžně spolupracuje na přípravě a vyhodnocení technického stavu vodohospodářské infrastruktury v rámci zpracování Plánů obnovy jednotlivých vlastníků infrastruktury. Tyto činnosti společnost podporuje také používáním moderních informačních technologií, zejména Systému řízení údržby a Geografického informačního systému. V denním provozu je také i Monitorovací systém GPS ke sledování vozového parku společnosti u veškerých vozidel společnosti včetně mechanismů. Využíváním vlastních čerpacích stanic PHM a průběžnou obnovou vozového parku došlo v roce 2015 ke snížení spotřeby PHM o 20 281 litrů a nákupu PHM průměrně o 3,06 Kč/l výhodněji než na veřejných ČS.

Společnost v roce 2015 investovala celkem 216 mil. Kč, zejména do další optimalizace provozu a rozvoje ČOV Brno-Modřice, modernizace vozového parku a obnovy drobných výrobních prostředků, energetických opatření a obnovy provozního majetku.

Veškeré nákupy jsou realizovány v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.

Společnost aktivně spolupracuje na správě Generelu odvodnění a odkanalizování statutárního města Brna. Jedná se o jeden ze základních dokumentů pro tvorbu nového Územního plánu statutárního města Brna, ze kterého bude vyplývat další rozvoj této hospodářsky významné aglomerace.

Rekonstrukce budovy A, A1 v Pisárkách na sídlo společnosti, byla dokončena dle smlouvy o dílo v listopadu 2015. K přestěhování do rekonstruovaných prostor došlo na konci 1. čtvrtletí roku 2016 a změna sídla společnosti bude navržena k projednání na Valné hromadě společnosti v průběhu roku 2016. Realizací této stavby dochází k významnému zkvalitnění služeb zákazníkům, zlepšení pracovního prostředí, zvýšení produktivity práce a snížení provozních nákladů společnosti.

V roce 2015 byla dokončena stavba rozšíření kalového hospodářství na ČOV Brno-Modřice, která významně zlepšit využití kalů v procesu čištění komunálních odpadních vod. Ke konci roku 2015 došlo k vypořádání podmínek přijatelnosti OPŽP vydaných k velkému projektu „Rekonstrukce a dostavba kanalizace v městě Brně“ spočívajícím v odkupu pozemků a zbylých objektů na ČOV Brno-Modřice do vlastnictví společnosti. Společnost nakoupila pozemky a historické budovy na ČOV Brno-Modřice do svého vlastnictví za 469,2 mil. Kč (bez DPH), k čemuž použila financování pomocí úvěru se splatností pět let.

K vyššímu komfortu zákazníků, zejména ze segmentu velkoodběratelů, přispívá využívání služby is-USYS[®].net, která v prostředí internetu umožňuje odběrateli komunikaci se zákaznickým centrem a náhled do vybraných částí historie odběrů a fakturace. Těto služby využívá i stále více zákazníků z řad maloodběratelů.

Společnost průběžně sleduje platební kázeň odběratelů. Vymáhání pohledávek probíhá režimem od upomínky po přerušení dodávek. Poměr nedobytných pohledávek k realizovaným tržbám se dlouhodobě pohybuje pod 0,15 %.

Informace o hospodaření společnosti jsou uvedeny v řádné účetní závěrce za rok 2015, která je nedílnou součástí výroční zprávy. Rovněž další informace o rozsahu a vývoji stavu majetku a složení orgánů společnosti jsou uvedeny v řádné účetní závěrce a dalších součástech výroční zprávy. Je třeba rovněž konstatovat, že stavy evidované na majetkových i závazkových účtech byly potvrzeny fyzickými a dokladovými inventarizacemi.

Společnost má zaveden a certifikován integrovaný systém řízení kvality dle ČSN EN ISO 9001, environmentu dle ČSN EN ISO 14001 a BOZP dle ČSN OHSAS 18001 (dále jen „ISM“), který byl v dubnu 2015 z důvodu ukončení platnosti certifikátů úspěšně recertifikován. V závěru roku byl rovněž završen proces rozšíření ISM o energetický management v souladu s ČSN EN ISO 50 001 s tím, že certifikace je naplánována v průběhu dubna 2016.

Dále je společnost držitelem dvou akreditací QMS dle ČSN EN ISO/IEC 17025, vydaných pro zkušební laboratoř útvaru kontroly kvality a pro kalibrační laboratoř vodoměrů provozu opravny a zkušebny vodoměrů. Od dubna do června 2015 probíhal na

of this project. Pilot units utilising ozone sonolysis, ultra filtration and combination of microfiltration and UV radiation have been designed and built. The whole project is implemented at the WWTP Brno-Modřice. The project should establish a set of procedures for selecting a suitable technology for tertiary treatment of municipal wastewater as well as a suitable final treatment technology.

The Board of Directors of the Company continuously monitors and evaluates operating activities of the Company and takes measures and actions leading to increased efficiency, optimisation of operating costs and increasing sale of services.

The Company pays great attention to the outputs and recommendations of the power audit. Further refurbishment of civil structures has been implemented, technical measures are implemented continuously on the water- and sewerage-related structures in order to reduce el. power consumption. Other options to optimise energy management were utilised at the Brno-Modřice WWTP, when the main benefit is generated biogas utilisation to generate electricity and in the course of 2015 el. power production rose by 340 MWh, which is ca. 3 % of the annual consumption of the Company.

The Company cooperates continuously on preparation and evaluation of the technical condition of the water management infrastructure, which forms an integral part of the Renewal Plans of the individual infrastructure owners. These activities are also supported by the Company through the application of modern information technologies, in particular the Maintenance Management System and the Geographical Information System. The GPS monitoring system is also operated on a daily basis to monitor the car fleet of the Company and all vehicles of the Company including mechanisms. By using the Company's own filling station and through continuous renewal of the car fleet, the fuel consumption was reduced by 20,281 l in 2015 and the price of purchased fuel was on average 3.06 CZK/l cheaper than in the public filling stations.

In 2015, the Company invested a total of CZK 216m mainly in further optimisation of the Brno-Modřice WWTP operation and development, renewal of the car fleet and replacement of minor production means, power saving measures and renewal of operating assets.

All purchases have been made in accordance with the Public Procurement Act.

The Company takes active part in the management of the Drainage Master Plan of the Statutory City of Brno. This is one of the principal documents for the development of the new Urban Master Plan of the Statutory City of Brno that will indicate further development of this economically important agglomeration.

Reconstruction of building A, A1 to become the head office of the Company was completed as per the contract for works in November 2015. The Company was relocated to the reconstructed premises at the end of the first quarter of 2016 and the change in the registered office of the company shall be discussed at the Annual General Meeting of the Company in 2016. This project will greatly improve customer services, improve the working environment, enhance labour productivity and reduce the Company's opex.

In 2015, the project of extension of the sludge handling system in WWTP Brno-Modřice was completed; this project will substantially improve sludge utilisation in the process of municipal wastewater treatment. At the end of 2015, the conditions of acceptability under the Operational Programme "Environment" issued for the large project "Reconstruction and Extension of the Sewerage System in Brno" were accommodated – these

conditions consisted in the purchase of the land and remaining structures at the Brno-Modřice WWTP to become the property of the Company. The Company has purchased land and historic buildings at the Brno-Modřice WWTP at a price of CZK 469.2 m while making use of 5-year loan financing.

The use of the is-USYS*.net service contributes to a higher comfort for the customers, mainly from the wholesale sector; in the Internet environment this service enables the customer to communicate with the customer centre and to view selected sections of the history of water consumption and billing. This service is used more and more by customers from the category of small consumers.

The Company continuously monitors payment discipline of its customers. Debts are collected in the form of reminders up to water supply disconnection. The ratio of bad debts to the realised sales has been below 0.15% for a long time period.

Information about financial management of the Company is provided in the regular Financial Statements for the year 2015 forming an integral part of the Annual Report. Further information concerning the scope and development of the assets and structure of the Company's corporate bodies is also shown in the regular Financial Statements and in other parts of the Annual Report. It must also be noted that the balances of assets and liabilities accounts have been confirmed by physical and document inventory checking.

The company has implemented a certified integrated quality management system as per ČSN EN ISO 9001, environmental management system as per ČSN EN ISO 14001 and H&S system as per ČSN OHSAS 18001 (hereunder the „IMS“), which was successfully re-certified in April 2015 due to the certificate expiry. At the end of the year we also completed the process of extending the IMS by energy management in accordance with ČSN EN ISO 50 001 with the certification scheduled in the course of April 2016.

The Company also holds two QMS accreditations as per ČSN EN ISO/IEC 17025 issued for the test laboratory at the quality control department and the water calibration laboratory at the water meter repair and test room department. Between April – June 2015, Český institut pro akreditaci, o.p.s., conducted a reaccreditation audit at the quality control department which resulted in a positive evaluation by the evaluators and at the end of June 2015 a new certificate of accreditation was issued with validity until 22nd June 2020. Despite strenuous tasks related to the preparation of the reaccreditation audit, both quality control department laboratories successfully passed a number of inter-laboratory tests during the year focusing on selected accredited indicators. These tests were organised by the companies CSLAB, ASLAB, SZÚ and SUEZ ENVIRONNEMENT. The test results indicate that our laboratories keep a high standard and they permanently rank at the top amongst more than sixty globally evaluated laboratories within SUEZ Environnement.

The social employee programme of the Company was fulfilled in 2015 in conformity with the signed Collective Agreement and with the internal guidelines and bylaws of the Company. Likewise, other obligations resulting from the Collective Agreement were met by both parties without any reservations. The good communication and correct cooperation with the Trade Union led to entering into a yearly Collective Agreement.

The Company pays great attention to the field of safety, occupational health protection and fire protection. Great emphasis is placed on observing safe working procedures by the Company's employees themselves as well as by contractors in projects where the Company acts as the investor or represents the investor based on a mandate agreement.

The professional position of the Company and its importance are emphasised by the fact that the Managing Director holds the office of Member of the Board of Directors of SOVAK CR. Other members of the Company's management and employees are members in bodies and commissions of SOVAK, CzSTT and technical committees of SUEZ Environnement, etc.

In conclusion to this section, it may be noted that successful implementation of the 2015 business plan and the economic results reviewed by the auditor with "unqualified opinion" have established good conditions for achieving positive economic results in the coming years.

In its meetings, the Board of Directors also discussed questions related to the future development and evolution of the company. This mainly includes management support in active participation in concession tenders and other types of competitive biddings to operate water management infrastructure in towns and municipalities.

In Brno, on 22 April 2016

Bc. Tomáš Kratochvíl
Chairman of the Board of Directors

útvary kontroly kvality reakreditační audit Českého institutu pro akreditaci, o.p.s., který byl ukončen kladným hodnocením ze strany posuzovatelů a koncem června 2015 bylo vydáno nové osvědčení o akreditaci s platností do 22. června 2020. I přes náročné úkoly spojené s přípravou na reakreditační audit obě laboratoře útvary kontroly kvality v průběhu roku úspěšně absolvovaly řadu kontrolních mezilaboratorních testů ve vybraných akreditovaných ukazatelích. Tyto testy byly organizovány společnostmi CSLAB, ASLAB, SZÚ a SUEZ ENVIRONNEMENT. Z výsledků testů je zřejmé, že laboratoře společnosti si dlouhodobě udržují vysoký standard a stabilně se umísťují na špičce více než šedesáti celosvětově hodnocených laboratořích v rámci SUEZ Environnement.

Sociální zaměstnanecký program společnosti byl v roce 2015 plněn v souladu s uzavřenou kolektivní smlouvou a interními směrnici společnosti. Rovněž ostatní závazky plynoucí z uzavřené kolektivní smlouvy byly oboustranně plněny bez výhrad. Dobrá komunikace a korektní spolupráce s odborovou organizací vyústila k uzavření roční kolektivní smlouvy.

Společnost se důsledně věnuje oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví při práci a požární ochrany. Značný důraz na dodržování bezpečných pracovních postupů je kladen nejen na vlastní zaměstnance, ale i na dodavatele investičních celků, u nichž je společnost sama investorem či na základě mandátní smlouvy zastupuje investory.

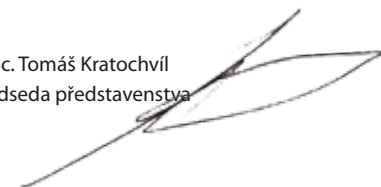
Odborná pozice firmy a její význam jsou zdůrazněny i skutečností, že generální ředitel je členem představenstva SOVAK ČR a další členové vedení společnosti a zaměstnanci jsou členy orgánů a komisí SOVAK, CzSTT, technických komisí skupiny SUEZ Environnement aj.

Závěrem je možné k této části konstatovat, že úspěšnou realizací podnikatelského záměru v roce 2015, a hospodářskými výsledky hodnocenými auditorskou firmou "Bez výhrad", byly vytvořeny dobré podmínky pro dosažení pozitivních ekonomických výsledků i v příštích letech.

Představenstvo společnosti se na svých jednáních zabývá rovněž otázkami budoucího vývoje a rozvoje společnosti. K těmto patří zejména podpora managementu v aktivní účasti společnosti v koncesních a jiných výběrových řízeních na provozování vodohospodářské infrastruktury měst a obcí.

V Brně dne 22. dubna 2016

Bc. Tomáš Kratochvíl
předseda představenstva





Vodojem v Brně-Kohoutovicích

Water tower in Brno-Kohoutovice



2

Základní údaje o společnosti

Firma:	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Sídlo společnosti:	Česká republika, 602 00 Brno, Staré Brno, Hybešova 254/16
Doručovací číslo:	PSČ: 657 33
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:	www.bvk.cz
Telefonní číslo:	+420 543 433 111

Akciová společnost byla založena podle § 172 Obchodního zákoníku. Jediným zakladatelem společnosti byl Fond národního majetku ČR se sídlem v Praze I, Gorkého nám. 32, na který přešel majetek státního podniku ve smyslu § 11 odst. 3 zákona č. 92/1991 Sb., o podmínkách převodu majetku státu na jiné osoby.

3

Stanovy společnosti a zpráva o vztazích

Společnost se řídí stanovami schválenými valnou hromadou konanou dne 23. 5. 2014. Dne 22. 1. 2016 vypracovalo představenstvo společnosti úplné znění stanov v souladu s § 433 zákona č.90/2012 Sb., zákon o obchodních společnostech a družstvech.

Stanovy společnost uložila do sbírky listin obchodního rejstříku.

Představenstvo akciové společnosti vypracovalo zprávu o vztazích mezi ovládajícími osobami a ovládanou osobou a o vztazích mezi ovládanou osobou a ostatními osobami ovládanými stejnou ovládající osobou za rok 2015. Zprávu ověřil auditor a přezkoumala dozorčí rada společnosti. Zpráva je součástí výroční zprávy za rok 2015.

Basic data of the Company

Trade name:	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Registered office:	Czech Republic, 602 00 Brno, Staré Brno, Hybešova 254/16
Delivery number:	Post Code: 657 33
Date of incorporation:	1st May 1992
Legal form:	joint stock company
Registration court:	Regional Court in Brno
Incorporation number:	section B, file 783
Company ID:	46 34 72 75
VAT No.	CZ46347275
Website:	www.bvk.cz
Tel. number:	+420 543 433 111

The joint stock company was incorporated pursuant to § 172 of the Commercial Code. The National Property Fund of the Czech Republic – registered seat in Prague I, Gorkého nám., which the assets of the state enterprise were transferred to pursuant to § 11 (3) of the Act No. 92/1991 Sb., on the conditions of the transfer of national property to other persons – was the sole founder.

Articles of Association and Control Report

The company is governed by the Articles of Association approved by the General Meeting held on 23rd May 2014. On 22nd January 2016, the Board of Directors of the Company drew up full wording of the Articles in accordance with § 433 of Act No.90/2012 Sb., on Business Companies and Cooperatives.

The Articles of Association are filed in the Collection of Documents of the Companies Register.

The Board of Directors of the joint stock company developed the Report on relations between the controlling and the controlled entity and on relations between the controlled entity and other entities controlled by the same controlling entity for the year 2015. The Report was audited by the auditor and reviewed by the Supervisory Board of the Company. The Report forms an integral part of the Annual Report for the year 2015.

On 15th May 2015, the XXIII Annual General Meeting of the Company took place and the following was approved:

- Report of the Board of Directors on business activities of the Company and its assets for the year 2014
- Regular financial statements drawn up in conformity with the Czech Financial Reporting Standards for businesses for the year 2014, profit distribution, incl. determination of the amount, method and term of profit share payment to the shareholders
- Instruction given to the Board of Directors of the company – purchase of assets at the Brno-Modřice wastewater treatment plant.

The Annual General Meeting elected the following members of the Board of Directors and the Supervisory Board:

Board of Directors:

Bc. Tomáš Kratochvíl
Ing. Jan Zámečník
Mgr. Lubora Bednaříková
Ing. Hana Kašpaříková
Manuel Nivet
Pierre Etienne Segre
Ing. Petr Konečný, MBA

Supervisory Board:

Richard Mrázek
RNDr. Anastazios Jiaxis
Ing. Radim Jirout, MBA
PhDr. Pavel Kavka
JUDr. Zdeňka Vondráčková (candidate elected by employees, with effect from 14th October 2015)

The Annual General Meeting discussed circumstances concerning the non-compete clause for members of the Board of Directors and the Supervisory Board an approved executive service contracts with members of the Board of Directors and the Supervisory Board.

The Board of Directors held on 15th May 2015 after the Annual General Meeting elected:

Bc. Tomáš Kratochvíl as the Chairman of the Board of Directors.
Ing. Jan Zámečník as the Vice Chairman of the Board of Directors.

The Supervisory Board held on 15th May 2015 after the Annual General Meeting elected:

Richard Mrázek as Chairman of the Supervisory Board
RNDr. Anastazios Jiaxis as Vice Chairman of the Supervisory Board.

Dne 15. 5. 2015 se konala XXIII. řádná valná hromada společnosti, která schválila:

- zprávu představenstva o podnikatelské činnosti a o stavu majetku společnosti za rok 2014,
- řádnou účetní závěrku sestavenou v souladu s Českými účetními standardy pro podnikatele za rok 2014, rozdělení zisku včetně stanovení výše, způsobu a termínu výplaty podílu na zisku akcionářům,
- a udělila pokyn představenstvu společnosti – koupě majetku na Čistírně odpadních vod Brno-Modřice.

Valná hromada zvolila následující členy představenstva a dozorčí rady:

Představenstvo:

Bc. Tomáš Kratochvíl
Ing. Jan Zámečník
Mgr. Lubora Bednaříková
Ing. Hana Kašpaříková
Manuel Nivet
Pierre Etienne Segre
Ing. Petr Konečný, MBA

Dozorčí rada:

Richard Mrázek
RNDr. Anastazios Jiaxis
Ing. Radim Jirout, MBA
PhDr. Pavel Kavka
JUDr. Zdeňka Vondráčková (kandidát zvolený zaměstnanci, účinnost od 14. 10. 2015)

Valná hromada projednala okolnosti týkající se zákazu konkurence členů představenstva a dozorčí rady a schválila smlouvy o výkonu funkce členů představenstva a dozorčí rady.

Představenstvo konané dne 15. 5. 2015 po valné hromadě zvolilo:

Bc. Tomáše Kratochvíla předsedou představenstva
Ing. Jana Zámečníka místopředsedou představenstva.

Dozorčí rada konaná dne 15. 5. 2015 po valné hromadě zvolila:

Richarda Mrázka předsedou dozorčí rady
RNDr. Anastaziose Jiaxise místopředsedou dozorčí rady.



Štola Bystrc-Bosonohy

Bystrc-Bosonohy tunnel



Složení představenstva k 31. 12. 2015

Bc. Tomáš Kratochvíl, předseda představenstva
 Ing. Jan Zámečník, místopředseda představenstva
 Mgr. Lubora Bednaříková
 Ing. Hana Kašpaříková
 Manuel Nivet
 Ing. Vojtěch Janoušek
 Ing. Petr Konečný, MBA

MVDr. Vlastimil Žďárský odstoupil 13. 2. 2015 z funkce člena představenstva. Představenstvo schválilo jako den zániku jeho funkce 13. 2. 2015. Představenstvo dne 13. 2. 2015 kooptovalo za člena představenstva do valné hromady Bc. Tomáše Kratochvíla, současně zvolilo Bc. Kratochvíla předsedou představenstva.

Pan Pierre Etienne Segre odstoupil na základě dopisu doručeného společnosti dne 8. 9. 2015 z funkce člena představenstva. Představenstvo schválilo jako den zániku jeho funkce 23. 9. 2015. Představenstvo dne 23. 9. 2015 kooptovalo za člena představenstva do valné hromady Ing. Vojtěcha Janouška.

Složení dozorčí rady k 31. 12. 2015

Richard Mrázek, předseda
 RNDr. Anastazios Jiaxis, místopředseda
 PhDr. Pavel Kavka
 Ing. Radim Jirout, MBA
 JUDr. Zdeňka Vondráčková

Dne 13. 10. 2015 zaniklo členství v dozorčí radě Ing. Vladimíru Habrovi, Ph.D. po uplynutí funkčního období. V souladu se stanovami společnosti čl. 22 se počet členů dozorčí rady snížil k tomuto okamžiku z 6 na 5.

Výkonné vedení společnosti (obsazení pracovních pozic k 31. 12. 2015):

Ing. Ladislav Haška	– generální ředitel
Ing. Jiří Hanousek	– ředitel vodárenské sekce
Ing. Vladimír Habr, Ph.D.	– ředitel kanalizační sekce
Ing. Petr Šindler	– ředitel technické sekce
Ing. Zdeněk Herman	– ředitel ekonomické sekce
Ing. Roman Palatin	– ředitel obchodní sekce

Board of Directors, Supervisory Board and executive management of the Company

Composition of the Board of Directors as of 31st December 2015

Bc. Tomáš Kratochvíl, Chairman of the Board of Directors
 Ing. Jan Zámečník, Vice Chairman of the Board of Directors
 Mgr. Lubora Bednaříková
 Ing. Hana Kašpaříková
 Manuel Nivet
 Ing. Vojtěch Janoušek
 Ing. Petr Konečný, MBA

On 13th February 2015, MVDr. Vlastimil Žďárský resigned from the office of member of the Board of Directors. The Board of Directors approved 13th February 2015 as the date of termination of his office. On 13th February 2015, Bc. Tomáš Kratochvíl was co-opted as member of the Board of Directors until the next Annual General Meeting and, at the same time, Bc. Kratochvíl was elected Chairman of the Board of Directors.

Mr. Pierre Etienne Segre resigned by a letter delivered to the company on 8th September 2015 from the office of member of the Board of Directors. The Board of Directors approved 23rd September 2015 as the date of termination of his office. On 23rd September 2015, Ing. Vojtěch Janoušek was co-opted as member of the Board of Directors until the Annual General Meeting.

Composition of the Supervisory Board as of 31st December 2015

Richard Mrázek, Chairman
 RNDr. Anastazios Jiaxis, Vice Chairman
 PhDr. Pavel Kavka
 Ing. Radim Jirout, MBA
 JUDr. Zdeňka Vondráčková

On 13th October 2015, the membership in the Supervisory Board of Ing. Vladimír Habr, Ph.D. expired following the end of the term in office. In accordance with the Articles of Association, Art. 22 – the number of Supervisory Board members was reduced from 6 to 5.

Executive management of the company

(posts held as of 31st December 2015):

Ing. Ladislav Haška	– Managing Director
Ing. Jiří Hanousek	– Water Section Manager
Ing. Vladimír Habr, Ph.D.	– Sewerage Section Manager
Ing. Petr Šindler	– Technical Section Manager
Ing. Zdeněk Herman	– Finance Section Manager
Ing. Roman Palatin	– Business Section Manager

Registered capital

Type:	shares
Kind:	bearer shares
Form of shares:	documentary shares, the register of owners has been held by the Central Depository of Securities
Transferability:	freely transferable, the issuer does not stipulate any transferability restrictions
ISIN:	CS 0009096509
Total nominal value of the issue:	CZK 492,471,000
Par value of a share:	CZK 500.00
Number of shares:	984,942 pieces

All the Company's shares have been paid up. The Company does not hold its own shares.

Further data concerning the shares

Taxation of yields on securities in the country of the issuer's registered office:

The yields are taxed, when paid out, by the withholding tax pursuant to Act No. 586/1992 Sb., on Corporate Income Tax, as amended. As regards payments to foreign shareholders, international agreements on avoidance of double taxation are applied. The company Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. is payer of the tax withheld from yields, i.e. the Company pays the withheld tax into the state budget on the terms stipulated by Act No. 586/1992 Sb., as amended.

Official markets where the shares are marketable:

In 2015, the shares of the Company were not traded in any official market.

Payment of yields from shares:

Possible shares in profit will be paid out in conformity with the decision of the Annual General Meeting of the Company.

Facts important for the exercise of the shareholders' rights:

These facts are released and made public as set out by the law and by the Articles of Association of the Company (Business Bulletin, Companies Register, registered office of the Company, website of the Company).

Rights attached to the share:

The right to vote in the extent corresponding to the share in the registered capital, where each CZK 500 of the par value of a share represents 1 vote, the right to the share in profit, in the liquidation balance and the right of pre-emption to share subscription.

Change of proportion in the voting rights, establishment of the duty to make a takeover bid

No such event took place in 2015.

Základní kapitál

6

Druh :	akcie
Forma :	na majitele
Podoba akcií:	zaknihovaná, evidence vlastníků je vedena u Centrálního depozitáře cenných papírů, a.s.
Převoditelnost:	volně převoditelné, emitent nestanovuje žádná omezení převoditelnosti
ISIN:	CS 0009096509
Celková jmenovitá hodnota emise:	492 471 000,- Kč
Jmenovitá hodnota akcie:	500,- Kč
Počet akcií:	984 942 ks

Všechny akcie společnosti jsou splaceny. Společnost není držitelem vlastních akcií.

Další údaje o akciích

Způsob zdaňování výnosů z cenných papírů ve státu sídla emitenta:

Výnosy jsou zdaňovány při výplatě srážkovou daní dle z. č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. U výplaty zahraničním akcionářům jsou uplatňovány mezinárodní smlouvy o zamezení dvojího zdanění. Společnost Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. je plátcem daně sražené z výnosů, tzn. že odvádí sraženou daň do státního rozpočtu podle termínů stanovených z. č. 586/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Oficiální trhy, na kterých jsou akcie obchodovány:

V roce 2015 nebyly akcie společnosti obchodovány na žádném oficiálním trhu.

Výplaty výnosů z akcií:

Případné podíly na zisku budou vypláceny dle rozhodnutí valné hromady společnosti.

Skutečnosti důležité pro uplatnění práv akcionářů:

jsou uveřejňovány a zveřejňovány postupem dle zákona a dle stanov společnosti (obchodní věstník, obchodní rejstřík, sídlo společnosti, internetové stránky společnosti).

Práva vyplývající z akcie:

hlasovací právo o rozsahu odpovídajícímu podílu na základním kapitálu, kdy každých 500,- Kč jmenovité hodnoty akcie představuje 1 hlas, právo na podíl na zisku, na likvidačním zůstatku a přednostní právo na upisování akcií

Změna podílu na hlasovacích právech, vznik povinnosti učinit nabídku převzetí

V roce 2015 taková událost nenastala.

Údaje o základním kapitálu

Výše upsaného základního kapitálu společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. činí celkem 492 471 000,- Kč, splaceno v plné výši. Na základní kapitál bylo upsáno 984 942 ks kmenových akcií na majitele v zaknihované podobě o jmenovité hodnotě jedné akcie 500,- Kč.

Struktura akcionářů a rozložení základního kapitálu k 31. 12. 2015

Majitel Holder	% základního kapitálu % of registered capital	počet akcií number of shares
Statutární město Brno	51,004	502 362 ks
SUEZ ENVIRONNEMENT, zjednodušená akciová společnost	46,272	455 748 ks
drobní akcionáři	2,724	26 832 ks
Celkem	100	984 942 ks

Data concerning the registered capital

The subscribed registered capital of the company Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. amounts in total to CZK 492,471,000 and has been paid up fully. A total of 984,942 pcs of ordinary bearer shares in dematerialised form, par value of CZK 500 each, have been subscribed.

Structure of shareholders and distribution of registered capital as of 31st December 2015

Statutory City of Brno
SUEZ ENVIRONNEMENT Simplified joint stock company
Minority shareholders
Total

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. conducts its business in many fields, but production and supply of water through public water supply mains and drainage of wastewater and storm water through public sewers, including their treatment, is its core business. Our company keeps ranking amongst the best and most efficient Czech water utilities. The indicators proving this are mainly the following: the level of water losses in the network, wastewater treatment plant performance, application of modern diagnostic methods and no-dig technologies and the level of accredited and certified operations.

Subject of the Company's business:

Official verification of measuring devices
Design engineering work in construction
Blacksmithing, farriery
Locksmithing, tool making
Road transport

- freight transport (haulage) using the vehicles or vehicle trains with the max. permitted weight exceeding 3.5 tons, if intended for transportation
- freight transport (haulage) using the vehicles or vehicle trains with the max. permitted weight not exceeding 3.5 tons, if intended for transportation of animals or things

Repair of road vehicles

Plumbing

Business activities in the field of hazardous waste handling

Generation of electricity

Construction of structures, their changes and removal

Cleaning and washing of textile and clothes

Production, sale and services not listed under Annexes 1–3 to the Trade Licensing Act for the following fields of business:

- publishing, printing, book-binding and copying work
- operation of water and sewerage systems and water treatment and distribution
- waste disposal (except the hazardous ones)
- preparatory and finishing construction works, specialised building activities
- wholesale and retail trade
- accommodation services
- granting of software and consultancy in the field of information technologies, data processing, hosting and related activities and web portals
- testing, measurements and analyses and inspections
- services in the field of administrative management and services of organisation and economic nature
- provision of technical services
- production of measuring, testing, navigation, optical and photographic devices and equipment
- repair and maintenance of equipment for households, objects of cultural nature, fine mechanisms, optical and measuring devices and performing of activities related to the subject of business.

The subject of business of Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. is defined under Article 4 of the Articles of Association of the Company in accordance with the resolutions adopted by the General Meeting held on 23rd May 2014 and by relevant record in the Companies Register.

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. vyvíjejí podnikatelskou činnost v mnoha oblastech, ale hlavní náplní činnosti je výroba a dodávka vody vodovody pro veřejnou potřebu a odvádění odpadních a dešťových vod kanalizacemi pro veřejnou potřebu, včetně jejich čištění. I nadále patří naše společnost mezi nejlepší a nejvýkonnější české vodohospodářské společnosti. Ukazatelé dokazující tuto skutečnost jsou především úroveň ztrát vody v síti, čistící efekt čistírny odpadních vod, uplatnění moderních diagnostických metod a bezvýkopových technologií a míra akreditovaných a certifikovaných činností.

Předmětem podnikání společnosti je:

Úřední ověřování měřidel

Projektová činnost ve výstavbě

Kovářství, podkovářství

Zámečnictví, nástrojařství

Silniční motorová doprava

- nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti přesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí
- nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí

Opravy silničních vozidel

Vodoinstalatérství

Podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady

Výroba elektřiny

Provádění staveb, jejich změn a odstraňování

Čištění a praní textilu a oděvů

Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona s následujícími obory činnosti:

- vydavatelské činnosti, polygrafická výroba, knihařské a kopírovací práce
- provozování vodovodů a kanalizací a úprava a rozvod vody
- nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)
- přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti
- velkoobchod a maloobchod
- ubytovací služby
- poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály
- testování, měření, analýzy a kontroly
- služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy
- poskytování technických služeb
- výroba měřících, zkušebních, navigačních, optických a fotografických přístrojů a zařízení
- opravy a údržba potřeb pro domácnost, předmětů kulturní povahy, výrobků jemné mechaniky, optických přístrojů a měřidel

a provádění činností souvisejících s předmětem podnikání.

Předmět podnikání Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. je vymezen v článku 4 stanov společnosti v souladu s usnesením valné hromady konané 23. 5. 2014 a zápisem v obchodním rejstříku.

Hlavní činností je provozování vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu včetně výroby a dodávky pitné vody, vyhledávání poruch na vodovodní síti, vytyčování vodovodů a kanalizací, revize kanalizací pomocí televizní kamery, zabezpečení odvádění odpadních a dešťových vod, jejich čištění v Čistírně odpadních vod Brno-Modřice včetně likvidace kalů. Laboratořemi společností jsou prováděny rozbor pitných, odpadních vod a bazénových vod.

Inženýrská a projekční činnost je zaměřena na přípravu a realizaci jednotlivých akcí oprav, rekonstrukcí a rozvoje provozovaných vodovodů a kanalizací.

Společnost působí nejen na celém území statutárního města Brna, ale i pro město Kuřim, Modřice, Březová nad Svitavou, obce Lelekovice, Českou, Moravany, Nebovidy, Vranov, Měnín, Moutnice, Želešice, Koroužné, Skorotice, Dolní Loučky, pro městys Doubravník a Štěpánov nad Svratkou a pro Vírský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí.

Společnost provozuje i vodovody a kanalizace ve vlastnictví dalších subjektů.

Společnost podala v roce 2014 nabídku do koncesního řízení "Výběr provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu pro statutární město Brno" na období od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2025 a s účinností od 1. 1. 2016 se stala provozovatelem stokové sítě ve statutárním městě Brně na základě Koncesní smlouvy ze dne 24. 3. 2015.

Sídlo poboček společnosti, která se alespoň 10 % podílí na celkovém obratu nebo výrobě či službách poskytovaných společností

Brno, Pisárecká 1 výroba a rozvod vody
(další adresy pobočky jsou Koroužné – Švařec, okr. Žďár nad Sázavou a Březová nad Svitavou, Hradecká 349)

Brno, Hády 1a odkanalizování a čištění odpadních vod
(další adresa pobočky je Modřice, Chrlická 552)

The main subject of business: operation of public water and sewerage systems including production and supplies of potable water, detection of bursts in the water supply system, setting out of water and sewer mains, CCTV sewer system inspections, wastewater and rainwater collection, water treatment in the wastewater treatment plant in Brno-Modřice, including sludge disposal. Laboratories of the company perform analyses of potable water, wastewater and pool waters.

The engineering and design activities are focused on preparation and implementation of individual repairs, reconstruction, refurbishment and development projects in the operated water mains and sewerage systems. The Company operates not only in the Statutory City of Brno itself, but also in the towns of Kuřim, Modřice, Březová nad Svitavou, municipalities of Lelekovice, Česká, Moravany, Nebovidy, Vranov, Měnín, Moutnice, Želešice, Koroužné, Skorotice and Dolní Loučky, the townships of Doubravník and Štěpánov nad Svratkou and Vírský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí (Vír regional water supply system, association of towns, municipalities and villages).

The Company also operates water mains and sewers owned by other entities.

In 2014, the Company submitted a bid in the concession tender "Selection of the sewerage operator for public use for the Statutory City of Brno" in the period of 1st January 2016 to 31st December 2025 and with effect from 1st January 2016 it has become the operator of the sewer system in the Statutory City of Brno by virtue of a Concession Contract dated 24th March 2015.

Branch offices of the Company participating by at least 10 % in the total turnover or in production or services provided by the Company

Brno, Pisárecká 1 water production and distribution
(other addresses of the branch: Koroužné – Švařec, district of Žďár nad Sázavou and Březová nad Svitavou, Hradecká 349)

Brno, Hády 1a wastewater collection and treatment
(another address of the branch: Modřice, Chrlická 552)

Vodojem Holé hory II.

Holé hory II water tower



Zásobování pitnou vodou

Úpravna vody v Brně-Pisárkách

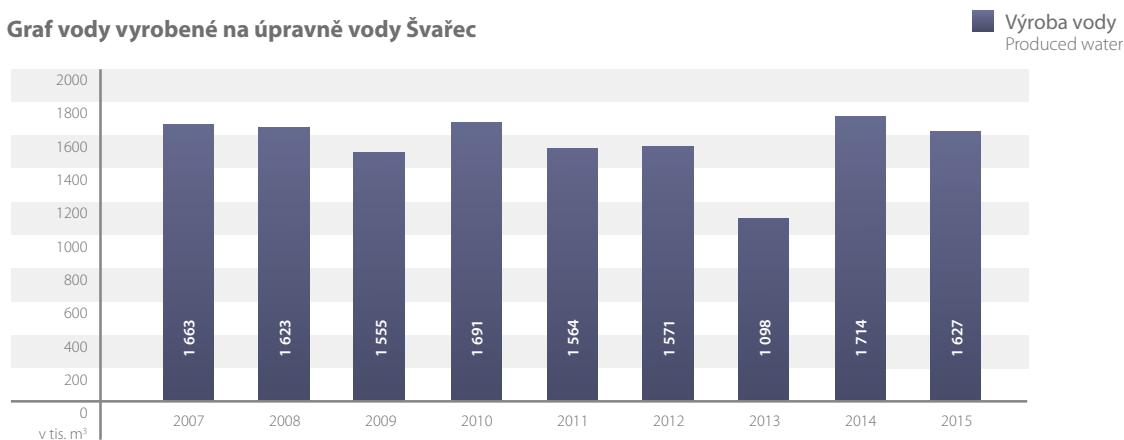
Úpravna vody v Brně-Pisárkách byla v roce 2013 zrušena. V průběhu roku byla prováděna fyzická likvidace technologie v kolektorech jižního areálu a likvidace trafostanice v budově D areálu Pisárky. Koncem roku byla dokončena výstavba protipovodňové stěny podél řeky Svratky a rekonstrukce budovy filtrů na administrativní budovu. Severní část areálu Pisárky (nádrže a budovu homogenizace) měla do 29. 2. 2016 pronajaté firma ICHTHYS AQUA SYSTÉM s. r. o.

Úpravna vody Švařec

V roce 2015 byla úpravna vody Švařec provozována přerušovaně dle stanoveného provozního harmonogramu a podle pokynů Centrálního vodohospodářského dispečinku. V celém období roku 2015 byla voda vyráběna dvoustupňově s využitím technologie filtrace přes filtry s pískovou náplní a přečerpávání filtrované vody na filtry s granulovaným aktivním uhlím s následným vytvořením dostatečné akumulace pitné vody pro obce Štěpánov nad Svratkou, Švařec a další, které jsou zásobovány přímo z přivaděče Vířského oblastního vodovodu. K těmto účelům bylo vyrobeno 1 626 713 m³ vody, z toho obce Štěpánov nad Svratkou, Švařec a Koroužné odebraly 15 962 m³ pitné vody. Nižší množství srážek v průběhu roku 2015 se zatím výrazněji neprojevovalo na výšce hladiny v přehradní nádrži Víř. Z důvodu změněné kvality surové vody byl přidáván v letním a podzimním období pomocný flokulant, který zlepšil separaci vloček na prvním stupni filtrace. V říjnu 2015 byla provedena reaktivace granulovaného aktivního uhlí u tří filtračních jednotek. Od 27. listopadu do 7. prosince 2015 byla úpravna provozována nepřetržitě. V tomto období probíhala plánovaná odstávka II. březovského vodovodu. Do přivaděče Vířského oblastního vodovodu tak bylo v době odstávky dodáno 613 667 m³ pitné vody.

V průběhu celého roku byl prováděn monitoring kvality vody ve vodní nádrži Víř a monitoring kvality vyrobené akumulované vody. Dezinfekce pitné vody je z důvodu velkého zdržení v přivaděči Vířského oblastního vodovodu prováděna oxidem chloričitým v kombinaci s plynným chlorem. Ve vodojemech Štěpánov nad Svratkou, Chlébské, Dolní Loučky a ve štolě Černvíř chlornanem sodným. Úpravna vody ve Švařci je po prameništi v Březové nad Svitavou druhým nejdůležitějším zdrojem pitné vody pro Brno.

Graf vody vyrobené na úpravně vody Švařec



Potable water production and distribution

Potable water supplies

Brno-Pisárky water treatment plant

During the year, physical disposal of technologies in the collector in the southern part of the premises took place along with demolition of transformer station in building D in the Pisárky premises. At the end of the year, construction of a flood protection wall along the Svratka river was finalised along with conversion of the filters building into an office building. The northern part of the Pisárky premises (tanks and homogenisation building) was leased out to ICHTHYS AQUA SYSTÉM s. r. o. until 29th February 2016.

Švařec water treatment plant

In the course of 2015, the Švařec water treatment plant was operated intermittently, according to the preset operating schedule and as instructed by the Water Management Control Room. Throughout the period of 2015, the water was produced in two stages by applying the technology of filtration via filters with sand medium and by filtered water pumping onto filters with granulated activated carbon with subsequent creation of sufficient potable water storage for the municipalities of Štěpánov nad Svratkou, Švařec and others which are supplied directly from the Víř regional water supply system. A total of 1,626,713 m³ of water was produced for these purposes, of which the municipalities Štěpánov nad Svratkou and Švařec took 15,962 m³ of potable water. Lower rainfall in the course of 2015 has not been significantly reflected in the water table at the Víř reservoir yet. Due to changes in the raw water quality, additional flocculants were added in the summer and autumn in order to improve floc separation at the first filtration stage. In October 2015, granulated activated carbon was reactivated in three filtration units. Between 27th November and 7th December 2015, the plant was operated continuously. During this period the planned shutdown of the 2nd Březová conduit took place. During the shutdown, a total of 613,667 m³ of potable water were supplied to the Víř regional water supply system.

Throughout the year, monitoring of water quality in the Víř reservoir and monitoring of the produced accumulated water was performed. Due to long retention time in the Víř regional water supply system it is necessary to disinfect water by chlorine dioxide combined with gaseous chlorine. Sodium hypochlorite is used in the water reservoirs in Štěpánov nad Svratkou, Chlébské, Dolní Loučky and in the water gallery in Černvíř. The Švařec water treatment plant is the second most important source of potable water for Brno, the first being the Březová nad Svitavou spring area.

Water produced

Graph- water produced at the Švařec water treatment plant

Pumping stations and water towers

Produced water The most important repairs of the water tower storage chambers in 2015 included the repair of Bystrc water tower, old water reservoir in Nový Lískovec and storage chambers of the pumping station in Nový Lískovec, where inner concrete lining was fixed along with the repair of the roof cladding. The storage chambers were cleaned based on the defined time schedule and without any problems with potable water supplies. At the end of the year, AC filtration media in the storage tanks were replaced along with the repair of inadequate water toner ventilation. All criteria for inspecting major pumping station were met as per the annual maintenance plan.

The major reconstruction taking place in 2015 was the reconstruction of mechanical part of the technology at the pumping station Čebín related to the installation of a new encased LV substation, including transformer station, new LV switchboards and I&C unit was replaced to ensure remote transfer to the Central Water Management Control Room. The Čebín water tower and pumping station were reconstructed with reconstruction of the electronic security, electronic fire protection system and the CCTC system. This reconstruction was funded by Vířský oblastní vodovod, s. m. o. Other technology reconstruction included the automatic pressure station Kostelní zmola, water tower Kníničky and the pumping station Jelenice where a hydrogeological borehole was put into testing operation in October to ensure quality supplies for the adjacent locality with potable water. The last large-scale project was the reconstruction of transformer station owned by E.ON, s. r. o. in the building of the Nový Lískovec pumping station. Following the reconstruction we could reconnect from the transformer station to the LV network.

Most of the other performed work was related to preventive or planned repairs.

Long distance conduits

Over 2015, the yearly rainfall in the Březová nad Svitavou spring area was as low as 478 mm. In this respect the year may be characterised as exceptionally dry (in 2014, the rainfall was 728 mm – average year). In both horizons the low rainfall was reflected in a generally lowering groundwater table. In the 1st horizon, the drop was monotonous from the second half of May.

If the low rainfall continues in the coming period, we will have to consider gradual reduction in the Březová nad Svitavou groundwater resource yield. In these latitudes, the general long-term reduction in rainfall would be outweighed by its uneven distribution. Therefore, the development will depend on the coming hydrological cycles.

During the year, reconstruction of operated facilities intensively continued. In the Březová nad Svitavou spring area, wireless communication was successfully implemented in part of the water intake structures. This project is a pilot project to be deployed in the future in the entire spring area as the communication and control cables are approaching the end of their service life.

Implementation of chlorine dioxide disinfection and dosing technology at the outlet of the long-distance conduit of the 1st Březová conduit from the 5,000 m³ Březová nad Svitavou water tower is about to be completed (2nd Březová conduit is sanitarily treated in Čebín). The operating tests took place and once in full operation, the Brno water supply system will be sanitarily treated through a single technology.

In the same facility we finalised the complete reconstruction of the civil and electrical installations and the project of the 5,000 m³ water tank reconstruction in Březová nad Svitavou was thus completed.

During the year, we identified facilities for potential nitrate content reduction in water abstracted in Březová nad Svitavou. We believe that the selective electro dialysis to nitrate pilot unit verification tests will take place in 2016.

The sectional valve structures in the 2nd Březová conduit were reconstructed.

Čerpací stanice a vodojemy

Provoz čerpacích stanic a vodojemů probíhal z provozního hlediska bez vážnějších problémů. Mezi nejvýznamnější opravy akumulačních komor vodojemů patřily v roce 2015 opravy přerušovacího vodojemu Bystrc, starého vodojemu Nový Lískovec a akumulační komory čerpací stanice Nový Lískovec, kde byla provedena celková oprava vnitřního betonového líce a oprava střešního pláště. Čištění akumulačních komor probíhalo dle stanoveného harmonogramu a bez kvalitativních problémů z hlediska dodávky pitné vody. Koncem roku byla ukončena výměna filtračních náplní vzduchotechniky akumulačních nádrží a opravy nevyhovujících odvětrání vodojemů. Také byla splněna veškerá kritéria pro prohlídky významných čerpacích stanic dle ročního plánu údržby.

Nejdůležitější rekonstrukcí v roce 2015 byla rekonstrukce strojní části technologie na čerpací stanici Čebín, při které byla provedena instalace nové zapouzdřené VN rozvodny, včetně trafostanice, nového rozvaděče NN a také byla provedena výměna MaR jednotky s dálkovými přenosy na Centrální vodohospodářský dispečink.

U vodojemu a čerpací stanice Čebín byly provedeny stavební úpravy s rekonstrukcí EZS, EPS a CCTC systému. Jmenovanou rekonstrukci financoval Vířský oblastní vodovod, s. m. o. Mezi další rekonstrukce technologie patřila automatická tlaková stanice Kostelní zmola, vodojem Kníničky a hlavně čerpací stanice Jelenice, kde v měsíci říjnu byl dán do zkušebního provozu hydrogeologický vrt, který zajistí kvalitativní zásobení přilehlé oblasti pitnou vodou. Poslední velkou akcí byla v objektu čerpací stanice Nový Lískovec rekonstrukce trafostanice, která je v majetku firmy E.ON, s.r.o. Po provedené rekonstrukci jsme se mohli napojit z trafostanice na NN rozvod. Většina ostatních drobných prováděných prací měla charakter preventivních, nebo plánovaných oprav.

Dálkové přiváděče

Za celý rok 2015 byl v prameništi Březová nad Svitavou roční úhrn srážek pouhých 478 mm. Po této stránce lze rok charakterizovat jako mimořádně suchý (v roce 2014 byl srážkový úhrn 728 mm – průměrný rok). V obou horizontech se malý úhrn srážek projevil celkově sestupným trendem hladin podzemní vody, v I. horizontu pak od druhé poloviny května monotónním.

Pokud budou malé srážkové úhrny pokračovat i v následujících obdobích, je nutno počítat s postupným snižováním vydatnosti podzemního vodního zdroje Březová nad Svitavou. Pro naše zeměpisné šířky by nad celkovým dlouhodobým úbytkem srážek mělo převažovat spíše jejich nepravidelné rozložení. Další vývoj situace tak bude odvislý od následujících hydrologických cyklů. V průběhu roku intenzivně pokračovaly rekonstrukční zásahy na provozovaném majetku. V prameništi vodního zdroje Březová nad Svitavou byl na části jímacích objektů úspěšně zrealizován přechod na bezdrátovou komunikaci. Akce je pojata jako pilotní projekt pro budoucí rozšíření na celé prameniště, neboť sdělovací a ovládací kabely postupně dospívají ke konci své životnosti. Před dokončením je realizace technologie dezinfekce a dávkování chlordioxidem na odtoku dálkového přiváděče pitné vody I. březovského vodovodu z vodojemu 5 000 m³ Březová nad Svitavou (II. březovský vodovod je hygienicky zabezpečován až v uzlu Čebín). Provozní zkoušky již proběhly a po plném nasazení do provozu tak bude celá Brněnská vodárenská soustava hygienicky zabezpečována jednotnou technologií.

Na stejném objektu byla dokončena celková rekonstrukce stavební a elektro, čímž je na vodojemu 5 000 m³ v Březové nad Svitavou program jeho obnovy dokončen.

V průběhu roku bylo vytipováno zařízení pro možnost snižování obsahu dusičnanů z jímáné podzemní vody Březové nad Svitavou. Předpokládáme, že ověřovací testy pilotní jednotky selektivní elektrodialýzy na dusičnany proběhnou v roce 2016.

Budovy sekčních uzávěrů trasy II. březovského vodovodu byly stavebně zrekonstruovány.

Vlastní dálkové přiváděče pitné vody prokazovaly po celý rok vysokou provozní stabilitu. Jediná porucha se projevila koncem roku na I. březovském vodovodu. Jednalo se o prolomený poklop vzdušníkové šachty způsobený těžkou nákladní dopravou, který zapříčinil poruchu příčky vzdušníku v šachtě pod ním. Páteř vodovodu narušena nebyla, takže oprava proběhla velice rychle. Událost byla bohužel provázána masivním výronem vody a vyžádala si komplikované manipulace.

V posledním období roku proběhly výluky obou přiváděčů pitných vod na přítoku do uzlu Čebín a rovněž výluka odtoku II. březovského vodovodu z tohoto uzlu. Výluky souvisely s rekonstrukcí elektro a MaR čerpací stanice Čebín.

V průběhu roku byla získána (prodloužena) povolení k odběru vod pro Vodní zdroj II. březovský vodovod s platností do 31. 12. 2020 a pro studnu Banín s platností do 31. 12. 2025.

Obdobně bylo vyřešeno povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových z biologické čistírny odpadních vod a z přilehlého odlučovače ropných látek se sorpční kolonou Dispečinku Březová, s platností jednotně do 31. 12. 2025.

V oblasti ochranných pásem vodních zdrojů nedošlo k žádným významným změnám. U vodního zdroje Jelenice sice došlo k vybudování nového jímacího hlubinného vrtu a po následné rekonstrukci čerpací stanice k přechodu z povrchového jímání na vodu podzemní, ochranná pásma zdroje však zůstala dle doporučení odborného hydrogeologa zachována beze změn.

Na pokusných lokalitách v OPVZ I. a II. březovského vodovodu i nadále pokračoval již čtvrtým rokem výzkum v rámci projektu „Možnosti zadržení reaktivního dusíku ze zemědělství ve vodohospodářsky nejzranitelnější oblasti“. Veškeré úkoly proběhly v souladu se schváleným výzkumným a finančním plánem.

Centrální vodohospodářský dispečink

Výrazným posunem v práci Centrálního vodohospodářského dispečinku se stal okamžik propojení provozní aplikace Evidence poruch s podnikovými internetovými stránkami a zveřejňování vybraných poruch na vodovodní síti nejen v textové, ale i grafické podobě s vyznačením dotčených odběrných míst. Záležitost je významná tím, že nejen zefektivňuje práci obsluhy dispečinku, ale přispívá i k vyšší podpoře operativní informovanosti zákazníků a veřejnosti. Obdobná záležitost byla realizována i v plánovaných odstávkách na vodovodní síti.

V závěrečném období roku byl do provozních zkoušek nasazen nový Komunikační systém Centrálního vodohospodářského dispečinku na bázi nejnovějších technických trendů. Jeho uvedení do plného provozu proběhne v počátečním období roku 2016.

Vodovodní síť

Výstavba vodovodů

Správa vodovodní sítě Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. převzala v roce 2015 do provozování celkem 32 staveb vodovodů v celkové délce 14,604 km.

Počátkem roku 2015 byla dokončena a předána do provozování stavba vodovodů na ulici Lány. Tato stavba vodovodů nahradila velmi staré a poruchové vodovody z let 1941 až 1942.

Další stavbou byla rekonstrukce vodovodů na ulici Milady Horákové. Jednalo se o ulici, v které byly v průběhu minulého století položeny vodovody různých dimenzí. Na této stavbě bylo zbudováno celkem 685 metrů vodovodů DN 80 až DN 500. Na tuto stavbu byly použity trouby z tvárné litiny. Tato stavba byla prospěšná nejen pro zkvalitnění dodávek pitné vody pro odběratele a s tím související odkanalizování dané lokality, ale rovněž z hlediska estetického, neboť nám přibýly další opravené komunikace ve středu města Brna. Nezanedbatelným faktem je i to, že jedním z důvodů této stavby bylo rušení starých, poruchových a nevyužívaných potrubí.

V průběhu roku 2015 byla dokončena a předána do provozování stavba s názvem „ulice Filipínského – oprava vodovodu“. Na této stavbě bylo zbudováno celkem 403 metrů vodovodů DN 80 až DN 150. Jednou z největších staveb uvedených do provozu v roce 2015 byla zejména svojí délkou i náročností stavba s názvem „Vránova – rekonstrukce vodovodu a kanalizace“. Celkem bylo vybudováno 1 308 metrů vodovodů DN 80, DN 100, DN 300 a DN 350. Na tuto stavbu byly použity trouby z tvárné litiny.

Na podzim roku 2015 byla dokončena přejímka vodovodů na ulici Barvičova. Původní vodovody DN 80, DN 100 a DN 200 byly položeny převážně na začátku minulého století. Tyto vodovody byly již ve velmi špatném technickém stavu a byly příčinou mnoha závažných poruch a havárií.

Také v roce 2015 pokračovala výstavba nových vodovodů financovaných soukromými investory. V lokalitě Sadová (při ulici Kociánka) a v Bystrci (vedle ulice Kachlíkova) vznikají nové rozsáhlé lokality rodinných i obytných domů. Nové vodovody se stavěly i pro potřeby podnikatelských subjektů, nejrozsáhlejší z nich jsou vodovody ve Slatině na ulici Řípská a v Líšni při ulici Trnkova.

V roce 2015 byla dokončena a předána do provozování výstavba vodovodu DN 200 délky 4 554 metrů v úseku Bosonohy – vodojem obce Střelice v rámci rozvoje Vířského oblastního vodovodu. Dále byla převzata do provozování vodovodní síť obce Korouzně v celkové délce 1 945 metrů.

The drinking water long-distance conduits were highly stable in terms of operation throughout the year. The only failure occurred at the end of the year in the 1st Březová conduit. This failure was caused by a heavy duty vehicle breaking an air relief valve chamber cover, which resulted in a failure of an air relief valve partition wall in a chamber below. The conduit structure was not damaged and the repair was very fast. Unfortunately, this accident was accompanied by a massive water outburst requiring complicated handling.

Before the end of the year, both water conduits were put offline at the inlet to Čebín and the discharge of the 2nd Březová conduit from Čebín was also put offline. These operations were related to the reconstruction of electrical installations and I&C at the Čebín pumping station.

During the year, the water extraction permit for the water resource 2nd Březová conduit was obtained (extended) to be valid until 31st December 2020 and for the Banín well until 31st December 2025.

Similarly, we managed to obtain a permit to discharge wastewater into surface water from the biological wastewater treatment plant and adjacent oil separator with an adsorption column at the Březová dispatching, valid until 31st December 2025.

No major changes occurred with respect to the water resource protection zones. As regards the Jelenice water resource, a new deep abstraction well was constructed and following reconstruction of the pumping station to extract groundwater instead of surface water. Nevertheless, the water protection zones remain unchanged based on the recommendations made by a hydrogeologist.

In pilot localities at the 1st and 2nd Březová water protection zones we continued our research for the fourth year titled „Possibilities of retaining reactive nitrogen in agriculture in areas most vulnerable for water management“. All tasks were performed in accordance with the approved research and financial plan.

Central water management control room

Major progress in the work of the Central water management control room was achieved by connecting the operational application Burst Records with the corporate website and displaying selected water main bursts not only as text but also in graphics indicating affected supply points. This achievement is important as it makes the control room operator work efficient and it also contributes to higher support in informing the customers and the public. A similar project was implemented during planned down time of the water supply system.

At the end of the year, the new Communication System of the Central water management control room based on the state-of-the-art technical trends was put into testing operation. It should be in full operation at the beginning of 2016.

Water supply network

Water mains construction

The administration of water systems of Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. took over a total of 32 completed water mains projects in a total length of 14,604 km in 2015.

At the beginning of 2015, construction of water mains in Lány street was completed and handed over for operation. This water mains project replaced the old and malfunctioning water mains built between 1941–1942.

Another project was the reconstruction of water mains in Milady Horákové street. This is a street where water mains of various sizes were laid in the course of the past century. A total of 685 metres of water mains DN 80 – DN 500 were laid here. Pipes made ductile cast iron were used here. This project was beneficial for improving the quality of drinking water supplies for the consumers and related drainage of the locality, but is also has an aesthetic aspect by providing another repaired road in the Brno city centre. A significant fact is that one of the reasons behind this project was to abandon all, defective and unused pipes.

In 2015, the project titled "Filipínského street- water main repair" was completed and put into operation. Within this project, a total of 403 metres of water mains DN 80 - DN 150 was laid. One of the largest projects put into operation in 2015 in terms of length and complexity was the project titled „Vránova – reconstruction of water mains and sewers“. A total of 1,308 metres of water mains DN 80, DN 100, DN 300 and DN 350 were laid. These projects made use of ductile iron pipes.

In autumn 2015, water mains in Barvičova street were taken over into operation. The original water mains DN 80, DN 100 and DN 200 were laid mainly at the beginning of the last century. These water mains were in a very bad technical condition and caused a number of serious defects and bursts.

Construction of new water mains funded by the private investors continued also in 2014. In the locality of Sadová (at Kociánka street) and in Bystrc (next to Kachlíkova street) there are new large residential areas being constructed. New water mains were built for the purposes of business entities, the largest being the water mains in Slatina in Řípská street and in Lišeň in Trnkova street.

In 2015, water main DN 200, length of 4,554 m in the section of Bosonohy – water tower of the municipality of Střelice was completed and put into operation as part of the Vír regional water supply system development. Water supply network in the municipality of Koroužné was taken over to operation in a total length of 1,945 metres.

Another large project implemented last year was the reconstruction of water mains in Elišky Krásnohorské street. The original water mains DN 80 and DN 100 were also constructed as early as 1924 and 1925 and they were in a state of disrepair. A persistent problem is the unimplemented reconstruction of Solniční and Česká streets, a new problem appears to be Francouzská, Gajdošova and Krkoškova streets and the municipality of Želešice, where an increased number of bursts occurred in 2015. Reconstruction of water mains in these streets is necessary.

In most cases, pipes made of ductile cast iron with internal lining were used for construction of the water mains. One of the projects was the above mentioned reconstruction of the water main in Milady Horákové street. Polyethylene was used for construction of water mains for instance in the municipalities of Želešice and Koroužné. In 2015, as many as 2,136 meters of polyethylene water mains were laid.

At the end of 2015, several water main construction projects commenced, for example Minská – reconstruction of water main DN 80 – DN 600, Pellicova – repair of water main DN 100, Staňkova street – reconstruction of water main DN 100 – DN 300 and Vackova street – reconstruction of water main DN 80 and DN 100. The commenced reconstruction and repair work are very complex projects.

During installation of water mains, a total of 6,922 km of water mains were abandoned. This figure includes 1,136 km of water mains abandoned without any replacement, being malfunctioning water mains unsuitable for further water supplies. These are mainly residues of the previous service water supply system which lost its importance for water supplies and due to its high age and poor technical condition its individual parts are gradually removed.

As of 31st December 2015 the Company operated in total 1,416 km of water mains. The age structure of the water supply network and proportion of various materials is shown in the graph below.

Newly installed service pipes

In 2015, a total of 318 new service pipes were ordered. Along with orders from 2014 we installed a total of 306 service pipes in a total length of 2,402.80 metres.

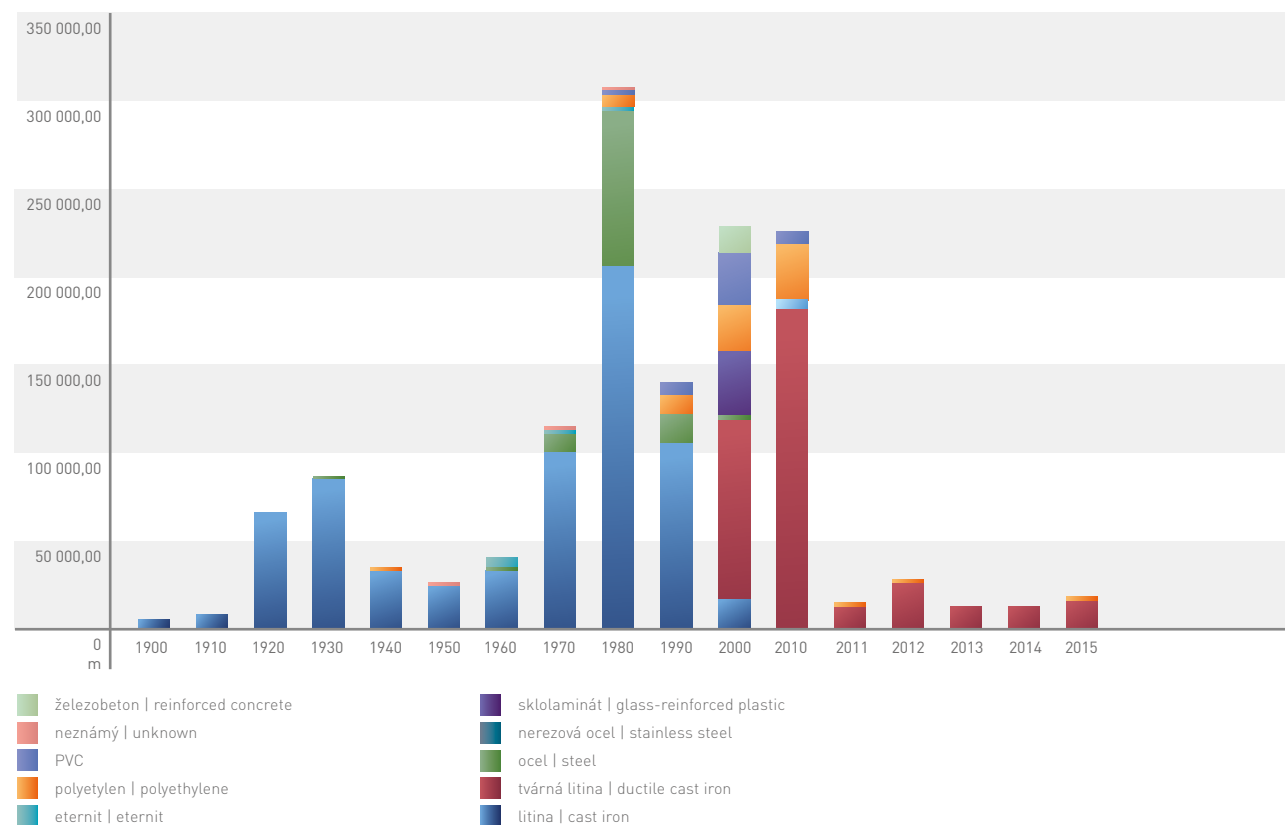
Velkým přínosem v minulém roce byla i rekonstrukce vodovodu na ulici Elišky Krásnohorské. Původní vodovody DN 80 a DN 100 byly vybudovány již v letech 1924 a 1925 a jejich stav byl havarijní. Trvalým problémem je nerealizovaná rekonstrukce ulic Solniční a Česká, novodobým problémem se v současnosti jeví ulice Francouzská, ulice Gajdošova a ulice Krkoškova a významně obec Želešice, kde v roce 2015 došlo k většímu výskytu havárií. Rekonstrukce řadů v těchto ulicích je nezbytná.

Na stavbu vodovodů bylo použito ve většině případů trub z tvárné litiny s vnitřní výstelkou. Jednou z těchto staveb byla již zmíněná rekonstrukce vodovodu na ulici Milady Horákové. Polyetylen byl pro výstavbu vodovodů použit např. v obci Želešice a v Koroužném. V roce 2015 bylo položeno 2 136 metrů vodovodů z polyetylenu.

Na konci roku 2015 bylo také zahájeno několik staveb vodovodů, např. na ulici Minská – rekonstrukce vodovodu DN 80 až DN 600, na ulici Pellicova – oprava vodovodu DN 100, na ulici Staňkova – rekonstrukce vodovodu DN 100 až DN 300 a na ulici Vackova – rekonstrukce vodovodu DN 80 a DN 100. Zahájené rekonstrukce i opravy vodovodů taktéž patří do oblasti značně problémových zařízení.

Při stavbách vodovodů bylo zrušeno celkem 6,922 km vodovodů. Toto číslo však obsahuje také 1,136 km vodovodů zrušených bez náhrady, jako vodovodů nefunkčních a pro další zásobování nevhodných. Jedná se především o zbytky bývalého užitkového systému, který pozbyl pro zásobování významu a vzhledem k vysokému stáří a špatnému technickému stavu jsou jeho jednotlivé části postupně rušeny.

Společnost provozuje ke dni 31. 12. 2015 celkem 1 416 km vodovodní sítě. Strukturu stáří vodovodní sítě a poměr využití jednotlivých materiálů ukazuje níže uvedený graf.



Nově zřízené přípojky

V roce 2015 bylo objednáno 318 nových vodovodních přípojek. Společně s objednávkami z roku 2014 bylo realizováno 306 přípojek v celkové délce 2 402,80 metru.

Opravené poruchy

Za rok 2015 bylo přes Centrální vodohospodářský dispečink zaevidováno a řešeno 2 089 havárií na provozované vodovodní síti. Proti loňskému roku představuje celkový počet havárií navýšení o 9 %. Mezi opravované havárie patřily ty s viditelným únikem vody na povrch, ale i havárie „skryté“ vypátrané pracovníky oddělení diagnostiky, havárie při provozní činnosti, nefunkční armatury, opravy vlivem nevyhovujících materiálů, stárí, ale i havárie způsobené činností jiných subjektů.

Z celkového zaznamenaného počtu bylo opraveno 354 havárií hlavních vodovodních řadů, což představuje navýšení proti loňskému roku o 60 havárií. Nečekaně patřilo v roce 2015 k nejčastějšímu typu poškození vodovodu jeho „tržení“, a to v 118 případech. Na druhé místo s výsledkem 111 případů tak klesá druhý nejopakovanější typ „zlomení“ vodovodního potrubí, nejčastěji zaznamenaného na potrubí z šedé litiny. Dalším typem v pořadí pak byly havárie tzv. „pecek“ (vzniklých děr v potrubí), které byly řešeny celkem v 55 případech. K nejsložitějším haváriím na zásobovacích řadech patří havárie vodovodu DN 600 na ulici Štýřické nábřeží u řeky Svratky v zahrádkářské kolonii. Za zmínku stojí neustále se opakující opravy havárií hlavních řadů na vodovodní síti v obci Želešice, kde jen za tento rok bylo řešeno 45 případů vždy s nutnou odstávkou vody obyvatelstvu.

Při haváriích vodovodních armatur bylo v roce 2015 vyměněno 127 kusů šoupátek a 293 kusů hydrantů. Nadále je standardně věnována velká pozornost požárním hydrantům při kontrolách a jejich opravách.

Dále byla zrealizována oprava 392 kusů vodovodních přípojek, z toho 38 olověných a 69 ocelových přípojek, které byly vyměněny v celé délce za polyetylenové. Proběhlo také 802 výměn neovladatelných armatur hlavních uzávěrů vodovodních přípojek. Byly provedeny rozsáhlejší opravy nefunkčních armatur vodovodních přípojek ve spolupráci s úřady městských částí, městy a Brněnskými komunikacemi a.s., při celoplošných obnovách povrchů komunikací a chodníků, např. ulice Havránkova, Hvozdkova, Kotlářská, Lozibky, Kuřim (Tyršova, Tišnovská), Riégrova, Drdy, Nálepkova, Osikova a Bratislavská.

Nadále se na těchto realizovaných výměnách podílely smluvně dodavatelské společnosti, které zajišťují dodávky kompletní výměny, a to včetně zemních prací. Tato spolupráce se týkala také prevence v problematice historicky nevhodných olověných přípojek, nebo pomoci v zajištění ovladatelnosti armatur přípojek, nutných v některých případech k omezení dodávek vody neplatičům, včetně výpomoci při odstraňování akutních havárií.

Výměna vodoměrů

Oddělení výměny vodoměrů zaznamenalo v roce 2015 výměnu 8 915 vodoměrů. Z celkového počtu bylo 67 vodoměrů zrušeno a 317 vodoměrů nově osazeno, a to 306 kusů na nově realizovaných vodovodních přípojkách a 11 na stávajících. Při výměně plánovaných 8 531 vodoměrů bylo použito 3 048 nových a 5 483 repasovaných vodoměrů. Z těchto plánovaných bylo 8 203 domovních a 328 průmyslových. Počet nedobytných vodoměrů zůstává 17 kusů a počet s procházejícím cejkem 1 kus. Zde i přes opakované výzvy nebyl umožněn vstup do nemovitosti a ve všech 18 případech došlo k omezení dodávky vody. V průběhu roku bylo zjištěno, nebo nám nahlášeno 304 závad resp. havárií u vodoměru (z tohoto počtu bylo 15 vodoměrů poškozeno mrazem). Tyto havarijní opravy byly řešeny souběžně při provádění naplánovaného harmonogramu prací. V průběhu roku bylo zapůjčeno 146 hydrantových nástavců s vodoměrem.

Preventivní pátrání po skrytých poruchách na vodovodní síti

Při preventivním pátrání po skrytých haváriích, které se na povrch nijak neprojevují, objevili pracovníci oddělení diagnostiky vodovodní síť celkem 106 (125 v roce 2014) těchto tekoucích havárií.

Měřicí místa přispěla k odhalení havárií o celkové okamžité hodnotě průtoku 190 l/s (125 l/s v roce 2014).

Fixed bursts

During 2015, the Central Water Management Control Centre registered and handled a total of 2,089 bursts in the operated water supply network. Compared to last year, the total number of bursts increased by 9 %. The fixed bursts included bursts with visible water outburst on the surface as well as „hidden“ leaks detected by the staff of the diagnostics department, operating bursts, malfunctioning valves, repairs necessitated by unsuitable material, as well as bursts caused by the operation of other entities.

Of the total recorded number, we fixed 354 water main bursts, which is an increase compared to the previous year by 60 bursts. Unexpectedly, the most frequent type of water main damage in 2015 was a „torn off pipe“ – in a total of 118 cases. The second most frequent type of bursts, with 111 cases, is the so-called „breaking“ of the water main most often recorded in grey cast iron. Another type of bursts is caused by the so-called „holes“ in the pipes which had to be handled in a total of 55 cases. The most complex water main bursts included DN 600 in Štýřické nábřeží near the Svratka river in the gardening district. What should also be noted are recurring bursts of water supply mains in the municipality of Želešice where a total of 45 cases were handled just this year with a necessary water supply interruption.

In 2015, failures of water main valves resulted in the replacement of 127 pieces of slide valves and 293 pieces of hydrants. We keep paying great attention to fire hydrants- they are checked and repaired.

A total of 392 service pipes were repaired of which 38 led pipes and 69 steel pipes which were replaced in their entire length with polyethylene. A total of 802 uncontrollable fittings of the main shut-off valves in water service pipes were replaced. Extensive repair of malfunctioning valves in water service pipes were replaced in cooperation with city district authorities, towns and Brněnské komunikace a.s., in relation to general reconstruction of road and pavement surfaces, e.g. in Havránkova, Hvozdkova, Kotlářská, Lozibky streets, in Kuřim – (Tyršova, Tišnovská), Riégrova, Drdy, Nálepkova, Osikova and Bratislavská streets.

These replacements involved contractors who are in charge of complete replacement including earthwork. This cooperation also concerned prevention in the field of inadequate lead service pipes or assistance to ensure reliable operation of service pipe fittings, necessary (in certain cases) to disconnect water supplies to bad payers including assistance in fixing emergency bursts.

Replacement of water meters

In 2015 the water meter replacement department replaced a total of 8,915 water meters. Of the total number, 67 water meters were abandoned and 317 water meters were newly fitted, with a total of 306 pieces fitted in newly constructed water service pipes and 11 in the existing ones. In replacing the total planned number of 8,531 water meters use was made of 3,048 new and 5,483 repaired water meters. Of the planned number, 8,203 water meters were of residential and 328 of industrial character. The number of inaccessible water meters – 17 – remains and the number of water meters with expired calibration is 1. Despite repeated requests, entry was not allowed into the property and in all 18 cases the water supply was disconnected. During the year, 304 water meter defects were detected or reported (15 water meters were damaged by frost). These emergency repairs were performed along with the planned time schedule of work. During the year, a total of 146 hydrant extensions with water meters were lent.

Preventive search for hidden leaks/bursts in the water supply network

Preventive search for hidden leaks/bursts that do not appear on the surface resulted in the detection of 106 hidden leaks (125 in 2014) by the staff of the diagnostics department.

Metering points contributed to the detection of the burst with a total instantaneous flow rate of 190 l/s (125 l/s in 2014).

Number of water main bursts	Počet poruch hlavních řadů	67
Number of slide valve bursts	Počet poruch šoupátek	0
Number of hydrant bursts	Počet poruch hydrantů	14
Number of bursts in service pipes	Počet poruch přípojek	25
TOTAL	CELKEM	106

In 2015, a new metering point monitoring water flow rates in the pressure zone of the Kuřim – Podlesí water tower was established. In the water tower valve chamber we installed a contact water meter with impulse output ensuring communication with the datalogger and measured data transfer via the GSM data network.

The department of water supply network diagnostics monitored 206 metering points as of 31st December 2015.

Bad payer disconnection

In 2015, compared with the previous year, the number of bad payers of water and sewage tariffs announced to be disconnected decreased (1,137 service pipes in 2014).

announced in total	1,094	service pipe
cut off in total	109	service pipes
opened after payment	94	service pipes

Of the total number of announced disconnections, a total of 10 % service pipes were really cut off (in 2014 – 9 %). A total of 86 % were reopened after payment (in 2014 – 99 %). As indicated by the figures, the number of bad payers who leave the service pipe permanently closed after the cut-off, increased.

V roce 2015 bylo vytvořeno nové měřicí místo monitorující průtoky vody v tlakovém pásmu vodojemu Kuřim-Podlesí. V armaturní komoře vodojemu byl osazen kontaktní vodoměr s impulzním výstupem, který zajišťuje komunikaci s data-loggerem a přes GSM datovou síť provádí přenos naměřených hodnot.

Oddělení diagnostiky vodovodní sítě monitoruje ke dni 31. 12. 2015 celkem 206 měřicích míst.

Uzavírání přípojek neplatičů

V roce 2015 se oproti loňskému roku snížil počet neplatičů vodného a stočného avizovaných k uzavření (1 137 přípojek v roce 2014).

avizováno bylo celkem	1 094 přípojek
uzavřeno bylo celkem	109 přípojek
po zaplacení bylo otevřeno	94 přípojek

Z celkového počtu avizovaných uzavírek, bylo skutečně uzavřeno 10 % přípojek (9 % v roce 2014). Z těchto uzavřených bylo po zaplacení otevřeno 86 % (99 % v roce 2014). Jak je z uvedených čísel patrné, zvýšil se počet neplatičů, kteří po uzavření nechávají svoji přípojku nadále uzavřenu.



Čistírna odpadních vod Brno-Modřice

Brno-Modřice wastewater treatment plant



Kanalizační síť

Akciová společnost provozovala k 31. 12. 2015 celkem 1 208 km stokové sítě, a to ve městě Brně, Kuřimi, Modřicích, dále v Želešicích, České, Moutnicích, Štěpánově nad Svratkou a ve Švařci. K 31. 5. 2015 bylo ukončeno provozování kanalizace pro veřejnou potřebu v obci Březová nad Svitavou.

Na brněnskou kanalizační síť jsou vedle uvedených měst a obcí, kde zajišťujeme provozování stokových sítí, dále napojeny kanalizace z obcí Lipůvka, Moravské Knínice, Ostopovice, Troubsko, Rozdrojovice, Ponětovice, Bedřichovice, Podolí, Šlapanice, Jiřkovice, Blažovice, Prace, Kobylnice, Tvarožná, Sívce a Pozořice. V průběhu roku bylo odtud převzato přes 1 450 tis. m³ odpadních vod.

V průběhu roku 2015 se na pronajatých sítích vyskytlo 73 vážnějších stavebních havárií a poruch, ty nejrozsáhlejší v Brně na ulici Slévačské, Houbalově, Petřvaldské, Novolíšeňské, Haškově, Podsednické, Kaštanové, Srbské a v Kuřimi v ulici Tyršově. Příčinou vzniku poruch bylo převážně značné stáří stok a jejich opotřebovanost provozem. Všechny případy byly operativně řešeny tak, že nedošlo k omezení odvádění odpadních vod z jednotlivých nemovitostí. Při odstraňování havárií bylo v řadě případů využito bezvýkopových technologií, a to převážně na místě vytvrzovaných, inverzně zatahovaných vložek. Jednou z dalších široce využívaných bezvýkopových technologií při opravách stokové sítě v Brně je využívání kanalizačních robotů. S jejich pomocí bylo odstraněno dalších 404 lokálních závad. Přestože byl proveden takto značný objem oprav, života ve městě se to prakticky nedotklo.

Zvyšující se stáří stokové sítě, zejména ve městě Brně, klade velké nároky na četnější pravidelnou kontrolu a údržbu. I když cca 200 km stok je za teoretickou hranici životnosti, daří se udržovat kanalizační síť v provozuschopném stavu a zajišťovat tím službu odvádění odpadních vod bez větších problémů či omezení. Děje se tak zejména díky dlouholetým zkušenostem s provozováním, dokonalé znalosti sítě pracovníky společnosti, propracovanému plánu údržby, citem a nasazením při řešení denních i mimořádných úkolů. Pro další roky je nutné počítat s potřebou zvýšení objemu obnovy sítě.

K hlavním činnostem při údržbě kanalizace patří její čištění. Prováděním systematického a pravidelného čištění je podmíněn bezpečný provoz zejména vybraných objektů, jako jsou shybky, lapáky písků, podchody a retenční nádrže, pravidelné čištění vyžadují i vybrané stoky zejména v oblastech údolních niv kolem řek Svratky a Svitavy, kde minimální spády způsobují usazování splaveného materiálu.

Čištění stokové sítě je prováděno především pomocí vysokotlakých kombinovaných vozidel s recyklací, vybrané průlezné a průchodné stoky jsou pak čištěny mechanicky. V roce 2015 bylo vyčištěno 334 km stok. Ucpávkové havárie se díky systematickému provádění čištění a revizí sítě prakticky nevyskytly.

Monitoring kanalizace pokračoval podle vypracovaného plánu revizí a kontrol. Společnost provozuje dvě soupravy pro inspekci stok, které svými parametry patří k nejmodernějším v oboru. Pomocí multifunkčních kamerových TV systémů pro optickou inspekci bylo zrevidováno přes 106 km stok. Výsledky revizí byly průběžně vyhodnocovány a následně je zajišťováno odstraňování zjištěných závad. Zkušenosti ukazují, že rozsah kamerových kontrol je nutné dále zvyšovat, neboť zjištěné závady, zejména na starší části sítě, jsou mnohdy velmi závažné a včasnou opravou se zabráni vzniku větších škod, které obvykle havárie doprovázejí.

Wastewater treatment and collection

Sewerage system

As of 31st December 2015, the joint stock company operated a total of 1,208 km of sewers in Brno, Kuřim, Modřice, Želešice, Česká, Moutnice, Štěpánov nad Svratkou and in Švařec. The operation of public sewerage in Březová nad Svitavou was terminated as of 31st May 2015.

Besides the above towns and municipalities where we operate the sewerage systems, the Brno sewerage also drains wastewater from sewerage systems in Lipůvka, Moravské Knínice, Ostopovice, Troubsko, Rozdrojovice, Ponětovice, Bedřichovice, Podolí, Šlapanice, Jiřkovice, Prace, Kobylnice, Tvarožná, Sívce and Pozořice. During the year nearly 1,450 th.m³ of wastewater were drained from there.

During 2015, a total of 73 serious construction defects and breakdowns occurred in the leased sewerage system, the most extensive being in Brno in Slévačská, Houbalova, Petřvaldská, Novolíšeňská, Haškova, Podsednická, Kaštanová, Srbská and in Kuřim in Tyršova street. These breakdowns were caused mainly by the considerable age of the sewers and their degradation caused by standard operation. All these cases were handled so as not to limit wastewater drainage from the affected property. Trenchless technologies were used in many cases, namely thermoformed pipe lining involving pulling or inverting a new liner into an existing pipe. Use of sewer robots is another widely used trenchless technology applied to repair the Brno sewerage system. Another 404 local bursts were repaired using the sewer robots. Though a relatively high number and large scope of repairs was performed, the life of the city was practically not affected in any manner.

Increasing age of the sewerage, mainly in the city of Brno, puts great demands on more frequent inspections and maintenance. Although ca. 200 km of sewers are past their theoretical service life, the sewerage is kept in an operable condition ensuring wastewater collection services without any major problems and restrictions. This is mainly thanks to many years of experience with the operation, perfect knowledge of the network by the staff, elaborated maintenance plan, good sense and engagement in handling day-to-day and emergency tasks. In the coming years we need to consider an increased cope of sewerage refurbishment.

Sewerage cleaning is one of the main activities in maintaining the sewerage. Systematic and regular cleaning conditions safe operation of the selected structures, e.g. siphons, sand traps, underpasses and retention tanks. Regular cleaning is also required by selected sewers, mainly in the areas of floodplains along the Svratka and Svitava rivers where minimum slopes result in sediment silting.

Sewerage cleaning is performed mainly by applying combination sewer cleaning trucks with recycling, selected crawl-through and walk-through manholes are cleaned mechanically. In 2015, a total of 334 km of sewers were cleaned. There were basically no clogging accidents in the sewer system thanks to systematic cleaning and inspections of the system.

Monitoring of the sewerage continued in conformity with the inspection and control plan. The Company operates two sewer inspection vehicles, parameters of which are amongst the most progressive in this sector. Using multi-functional CCTV systems for optic inspection, nearly 106 km of sewers were inspected. Results of inspections were assessed continuously and the detected defects were fixed. Experience shows that the scope of camera inspections must be extended as the detected defects – mainly in the older part of the system – are often very serious and detection and repair in due time can prevent from much greater damage that usually accompany such defects.

Wastewater treatment – Brno-Modřice wastewater treatment plant

In 2015, the Brno-Modřice treated 33,131,871 m³ of wastewater, the average daily amount totalled 90,772 m³.

As regards the permitted limits (ca 22. exceeded limits/year and parameter), the parameters of suspended solids were exceeded in two cases, P_{total} – in two cases. The limits for pollution charges were not exceeded. The WWTP reached the following treatment efficiency: BOD₅ 98.3 %, COD 95.8%, SS 97 %, N_{total} 89.5 %, N-NH₄ 97.6 % and P_{total} 93.8 %.

As regards pre-treatment, 1,313.8 tons of sand and 1,024.9 tons of screenings were collected and removed; the sorted and washed sand is handed over for composting, the screenings are land-filled.

Anaerobic sludge stabilisation produced 4,087,000 m³ of biogas (the daily average amounts to 11,197 m³). Biogas was utilised in cogeneration units (2 x 470 kW – nominal output for biogas) and 6,283 MWh of electricity was generated. Generated heat energy totalling 49,558 GJ was used to heat WWTP buildings and for additional digester heating.

Simultaneous precipitation by ferrous salts is applied (during winter, we apply aluminium/ferrous salt mix) for phosphorus removal. In total, 1,831 tons of nitrogen and 227.9 tons of phosphorus were removed in the treatment process.

The sludge processing line dewatered 298,884 m³ of stabilised sludge with the average dry solids content (dewatered sludge) amounting to 22.0 %. The total production of dewatered and dried sludge was 27,223 tons of sludge. The drying line processed 39.7 % of the annual production with the output dry solids content of 92.5 %. The stabilised dewatered sludge was handed over for direct application and for agricultural composting in a total volume of 23,539 tons. A total of 2,212 tons of dried sludge were transported to cement works for combustion.

The company operates three small WWTPs: Moutnice WWTP 1,300 PE₆₀, Štěpánov nad Svratkou WWTP 850 PE₆₀ (incl. 2 pumping stations) and Švařec WWTP 450 PE₆₀.

Sewerage Dispatching and Monitoring Department

In 2015, the number of monitored sewerage structures did not increase. As of 31st December 201, a total of 54 important sewerage-related structures were monitored by the sewerage dispatching and monitoring department (retention tanks, pumping stations, CSOs, etc.) by 173 permanently installed sensors. Additional 24 structures (mainly combined system overflows and major sections of trunk sewers) are monitored by temporarily fitted sensors for operating purposes. The whole system is complemented by 22 rain gauges, 9 of which are fitted with a heating system for a year-round operation and on-line data transmission to the control centre. Last year, recording units were replaced in additional nine rain gauges with units enabling remote data transfer.

In 2015, retention tanks constructed as part of the project „Reconstruction and extension of sewerage in Brno“ retained ca. 120,000 m³ of wastewater which was then conveyed for treatment at the Brno-Modřice WWTP without polluting the Svratka and Svitava rivers. Compared to the previous year (170,000 m³), this is a relatively significant reduction in the retained volume, however, this was caused by the generally very dry year 2015.

Čištění odpadních vod – Čistírna odpadních vod Brno-Modřice

V roce 2015 zpracovala ČOV Brno-Modřice 33 131 871 m³ odpadních vod, při průměrné denní sumě 90 772 m³.

V rámci počtu legislativou povolených překročení (22 povolených překročení za rok/parametr) byly překročeny parametry NL ve dvou případech a P_{celk} v šesti případech. Limity zpoplatnění znečištění překročeny nebyly. Čistící efekty: BSK₅ 98,3 %, CHSK_{Cr} 95,8 %, NL 97 %, N_{celk} 89,5 %, N-NH₄ 97,6 % a P_{celk} 93,8 %.

V předčištění bylo vytěženo a odvezeno 1 313,8 tun písku a 1 024,9 tun shrabků. Vytříděný a vypraný písek se předává ke kompostování, shrabky se likvidují odvozem na skládky.

Anaerobní stabilizaci kalu bylo vyprodukováno 4 087 000 m³ kalového plynu (denní průměr 11 197 m³). Kalový plyn byl využit v kogeneraci (2 x 470 kW – nominální výkon pro kalový plyn), kde bylo vyrobeno 6 283 MWh elektrické energie. Vyprodukovaná tepelná energie v celkovém množství 49 558 GJ byla využita na vytápění provozních budov ČOV a přídavného ohřevu vyhřívacích nádrží.

Pro odstraňování fosforu se aplikuje simultánní srážení železitými solemi, v zimě směsí hlinité a železité soli. V procesu čištění se odstranilo 1 831 tun dusíku a 227,9 tun fosforu.

V lince zpracování kalu bylo celkem odvodněno 298 884 m³ stabilizovaného kalu s průměrnou sušinou odvodněného kalu 22,0 %. Celková produkce odvodněného a sušeného kalu je 27 223 tun kalu. Na sušící lince se zpracovalo 39,7 % roční produkce s výstupní sušinou 92,5 %. Stabilizovaný odvodněný kal byl předáván pro přímou aplikaci a pro zemědělské komposty v celkovém množství 23 539 tun. Do cementárny jsme předali 2 212 tun sušeného kalu ke spálení.

Společnost provozuje tři malé čistírny: ČOV Moutnice 1 300 EO₆₀, ČOV Štěpánov nad Svratkou 850 EO₆₀ (včetně dvou čerpacích stanic) a ČOV Švařec 450 EO₆₀.

Úsek kanalizačního dispečinku a monitoringu

V roce 2015 nedošlo k navýšení počtu sledovaných kanalizačních objektů. Celkem je tedy k 31. 12. 2015 na úseku kanalizačního dispečinku a monitoringu sledováno 54 významných objektů kanalizační sítě (retenční nádrže, čerpací stanice, odlehčovací komory) pomocí 173 trvale instalovaných senzorů. Další 24 objektů (převážně odlehčovací komory a významných úseků kmenových stok) je pro provozní potřeby monitorováno dočasně instalovanými senzory. Celý systém doplňuje 22 srážkoměrných stanic, z nichž 9 je vybaveno vyhříváním pro celoroční provoz a on-line přenosem dat na řídicí pracoviště. V uplynulém roce byly vyměněny záznamové jednotky na dalších devíti srážkoměrných stanicích za jednotky umožňující dálkový přenos dat.

V retenčních nádržích vybudovaných v rámci projektu „Rekonstrukce a dostavba kanalizace v Brně“ bylo v roce 2015 zachyceno cca 120 tis. m³ odpadní vody, která byla následně odvedena k vyčištění na ČOV Brno-Modřice, aniž by jakkoliv znečistila řeku Svratku či Svitavu. V porovnání s předchozím rokem (170 tis. m³) se jedná o poměrně významné snížení zachyceného objemu, které však bylo způsobeno celkově velmi suchým rokem 2015.



Odlehčovací komora pod ulicí Vlhká

Vlhká street combined system overflow



Útvar inženýrských služeb Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. zajišťoval v roce 2015 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 zajišťoval v roce 2015 přípravu a realizaci staveb:

- 59 staveb oprav vodovodů a kanalizací v celkovém objemu 115 091 tis. Kč,
- 43 staveb odstraňování havárií na kanalizaci v celkovém objemu 9 956 tis. Kč,
- 8 staveb oprav vodárenských objektů v celkovém objemu 20 522 tis. Kč.

Souběžně s opravou kanalizačních a vodovodních řadů byly ve všech dotčených ulicích provedeny i opravy vodovodních a kanalizačních přípojek.

Příprava a realizace staveb probíhala v souladu s plánem oprav. Mezi největší stavby roku 2015 patří:

- oprava kanalizace a vodovodu v ulici Stejskalova (finanční náklady této stavby – 12,7 mil. Kč),
- oprava kanalizace a vodovodu v ulici Viniční (finanční náklady této stavby – 28,6 mil. Kč),
- oprava kanalizace v parku Lužánky (finanční náklady této stavby – 19,8 mil. Kč).

Stavby hrazené z rozpočtu statutárního města Brna

Práce inženýrské činnosti jsou prováděny na základě dlouhodobé mandátní smlouvy. V průběhu roku 2015 pracovníci útvaru zajišťovali přípravu a realizaci různorodých vodohospodářských staveb v celkovém počtu 129 staveb a celkovém finančním objemu 368 337 tis. Kč.

Mezi největší stavby roku 2015 patří:

- rekonstrukce kanalizace a vodovodu v ulicích Vackova a Šafaříkova (finanční náklady stavby v roce 2015 – 15,5 mil. Kč)
- rekonstrukce kanalizace a vodovodu v ulicích Staňkova a Skřivanova (finanční náklady stavby v roce 2015 – 11,2 mil. Kč)
- rekonstrukce kanalizace a vodovodu v ulici Vránova (finanční náklady stavby v roce 2015 – 42,4 mil. Kč)
- rekonstrukci kanalizace a vodovodu v ulici Elišky Krásnohorské (finanční náklady stavby v roce 2015 – 25,3 mil. Kč)

Navíc útvar inženýrských služeb zajišťoval v rámci provádění inženýrské činnosti pro statutární město Brno přípravu a realizaci investičních akcí – investiční akce Rekonstrukce ulice Milady Horákové, objekt komunikace a tramvajová trať (finanční náklady stavby v roce 2015 – 30,3 mil. Kč).

Engineering services in building industry

In 2015, the engineering services department of Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. provided engineering services in construction projects implemented by the Company, the Statutory City of Brno and by the town of Kuřim. The engineering services are comprehensive, i.e. starting with construction preparation, implementation and all operations related to completion and acceptance of the construction works.

Projects paid out of the budget of the Company

In 2015, the engineering services department ensured preparation and implementation of the following projects:

- 59 water and sewerage system repairs – TCZK 115,091 in total.
- 43 repairs of bursts in the sewerage system – TCZK 9,956 in total.
- 8 repairs of water-related structures – TCZK 20,522 in total.

Repairs of sewers and water mains were accompanied by repairs of water service pipes and sewer drains in all affected streets.

Preparation and implementation of the projects took place in conformity with the plan of repairs. The largest projects in 2015 were the following:

- repair of the sewer system and water mains in Stejskalova street (investment cost – MCZK 12.7).
- repair of the sewer system and water mains in Viniční street (investment cost – MCZK 28.6).
- repair of sewerage in Lužánky park (investment cost – MCZK 19.8).

Projects paid out of the budget of the Statutory City of Brno

The engineering services are performed on the basis of a long-term Mandate Agreement. In the course of 2015, the department ensured preparation and implementation of various water-related projects totalling 129 projects at the total capex of TCZK 368,337.

The largest projects in 2015 were the following:

- reconstruction of sewerage and water mains in Vackova and Šafaříkova streets (investment costs in 2015 – MCZK 15.5).
- reconstruction of sewerage and water mains in Staňkova and Skřivanova streets (investment costs in 2015 – MCZK 11.2).
- Reconstruction of sewerage and water mains in Vránova street (investment costs in 2015 – MCZK 42.4).
- Reconstruction of sewerage and water mains in Elišky Krásnohorské street (investment costs in 2015 – MCZK 25.3).

Moreover, the engineering services department realised – within the scope of engineering activities for the Statutory City of Brno – preparation and implementation of the following investment projects: reconstruction of Milada Horáková street, road and tram line (investment costs in 2015 – MCZK 30.3).

Projects funded by the European Union as part of Cohesion Fund support

During 2015, final evaluation of the large-scale project (according to the methodology of the State Environmental Fund – SFŽP) titled “Reconstruction and Extension of the Sewerage System in Brno” was performed. Along with this, the project funding by the SFŽP was finalised and inspected in the summer by the European Commission – DGR (Directorate-General for Environment) through an authorised consultant from COWI (Denmark) with a positive result. This was followed by another SFŽP review for the Ministry of Finance of the CR for final settlement with the European Commission. This review was not finalised before the end of 2015 and continues in 2016.

Besides, regular quarterly project meetings took place as part of the second year of the guarantee period when it was necessary to deal with deficiencies related to the operating conditions of the retention tanks which necessitated modification in the software control. This major issue was resolved during the year– new control algorithms were installed to validate the functionality of the retention tank Sokolova with a positive result and installation in the remaining retention tanks will be performed before March 2016. Besides, land around the retention tanks were gradually passed into the Company's administration.

In 2015, work commenced on another large-scale project for the new planning period of the European Union for 2014–2020, where, unlike 2014, individual project preparation was abandoned. This large-scale project is titled „Extension of sewerage in Brno II“, for the time being it includes 8 projects and a competitive bidding was launched to select the design engineers for projects at various stages of readiness. The project work should mainly unfold in 2016 with a potential extension by other projects. The final scope and range of the projects will be adjusted to the new conditions of OP ENV- Operational Programme Environment co-funding.

Stavby financované z prostředků Evropské unie v rámci kohezních fondů

V roce 2015 proběhlo Závěrečné vyhodnocení akce (ZVA) tzv. Velkého projektu (dle metodiky SFŽP – Státní fond životního prostředí) „Rekonstrukce a dostavba kanalizace v Brně“, díla složeného ze 13 velkých staveb – bez výhrad. Spolu s tím bylo uzavřeno i financování projektu ze strany SFŽP a následovala v letním období kontrola Evropské komise – DGR (Generální ředitelství pro životní prostředí) cestou pověřeného konzultanta COWI (Dánsko) s kladným výsledkem. Na ni navázala další kontrola SFŽP pro Ministerstvo financí ČR pro konečné vypořádání s Evropskou komisí. Tato kontrola nebyla do konce roku 2015 uzavřena a pokračuje tak i do roku 2016.

Vedle toho probíhaly pravidelné kvartální kontrolní dny díla ve druhém roce záruční doby, kdy bylo třeba řešit zejména skryté nedostatky ve vazbě na provozní stavy provozovaných retenčních nádrží, což znamenalo přepracovat softwarové řízení. Tato zásadní problematika byla v průběhu roku zvládnuta – nové algoritmy řízení byly instalovány k ověření funkčnosti na retenční nádrži Sokolova s kladným výsledkem a instalace na zbývajících retenčních nádržích tak bude provedena do března roku 2016. Vedle toho probíhalo i postupné předávání pozemků v okolí retenčních nádrží do správy společnosti.

V roce 2015 byly zahájeny práce na přípravě dalšího Velkého projektu pro nové plánovací období Evropské unie roky 2014–2020, kdy oproti roku 2014 bylo ustoupeno od přípravy Individuálních projektů. Tento nový Velký projekt byl nazván „Dostavba kanalizace v Brně II“, obsahuje prozatím 8 staveb a bylo zahájeno výběrové řízení na zpracovatele projektů v různém stupni připravenosti. Práce na projektech by se tak měly rozvinout především v roce 2016 s eventuálním rozšířením o další stavby. Konečný rozsah a obsah staveb bude aktuálně přizpůsoben novým podmínkám spolufinancování z OPŽP – Operační program Životní prostředí.



Dešťový sběrač kmenové stoky "F" v areálu Zetoru

Trunk sewer „F“ stormwater collector at the Zetor premises



Útvar VHR je složen ze tří oddělení, tj. oddělení rozvoje vodovodní sítě, oddělení rozvoje kanalizační sítě a oddělení GIS.

První dvě ze jmenovaných oddělení řeší široký okruh problémů týkajících se nejen koncepčních otázek rozvoje města z hlediska vodohospodářské infrastruktury, ale vypracovávají také odborná stanoviska k napojení na vodovod a kanalizaci pro veřejnou potřebu pro jednotlivé stavebníky. Pro ostatní stavebníky vydává stanoviska k možnému dotčení stávajících vodovodů a kanalizací v majetku města Brna, resp. příslušných měst a obcí, jakož i jejich ochranných pásem.

Zcela samozřejmou součástí každodenní práce obou oddělení jsou i konzultace se zpracovateli studií a projektových dokumentací, vydávání stanovisek ke stavbám a záměrům jiných investorů a úzká spolupráce s odbory Magistrátu města Brna a ostatními organizacemi, které se podílí na chodu města. Jak při plánování zástavby v návrhových plochách dle územního plánu, tak při přestavbách a dostavbách v zastavěném území se pracovníci denně setkávají s problematikou odkanalizování, která se v mnoha případech stává limitním parametrem pro otvírání nových lokalit s možností výstavby. Profesionální stanovisko provozovatele vyžaduje znalost legislativy, příslušných norem, práci s územním plánem i znalost stávajících poměrů. Důležitým podkladem pro vydávání stanovisek je i aktivní využívání Generelu odvodnění města Brna (GOMB) a aktuálních přepočtů a mezistavů zpracovaných v rámci Správy GOMB.

Důležitou oblastí, která se neustále vyvíjí, je problematika hospodaření s dešťovými vodami, která zasahuje nejen do rozvojových ploch, ale dnes již také do zastavěného území. Detailní znalost problematiky odvodnění území je nezbytným předpokladem pro zpracování střednědobých plánů oprav a rekonstrukcí a na ně navazujících záměrů staveb oprav a rekonstrukcí kanalizací.

Po dvou letech příprav se podařilo dokončit a vzít na vědomí zásadní koncepční materiál Brněnských vodáren a kanalizací, a.s., tj. dlouhodobou strategii obnovy a rozvoje vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu v majetku statutárního města Brna a organizací s jeho majetkovou účastí. Materiál umožní dlouhodobý a systematický rozvoj akciové společnosti, stejně jako obnovu a rozvoj vodovodů a kanalizací zejména na území statutárního města Brna.

V roce 2015 útvar VHR ve spolupráci s útvarem inženýrských služeb provedl zpracování a aktualizaci střednědobého plánu oprav a rekonstrukcí na období 2015–2019. Rovněž bylo schváleno 375 projektů vodovodních přípojek a 312 projektů kanalizačních přípojek (174 projektů přípojek splaškové kanalizace, 77 projektů přípojek dešťové kanalizace a 61 projektů přípojek jednotné kanalizace). V rámci útvaru byly rovněž vydávány informace o prostorové poloze stávajících inženýrských sítí, které má společnost v provozování a poskytována konzultační činnost k rozvojovým projektům zákazníků, kteří tak získávají ucelené informace nejen o poloze stávajících sítí, ale i o jejich kapacitě.

Důležitou roli v náplni práce útvaru VHR hraje i tvorba záměrů oprav a rekonstrukcí vodovodů a kanalizací v provozování, které slouží k plánování staveb a jsou podkladem pro zadávání a vyhotovení projektů staveb.

Water management development

The WMD consists of three departments, i.e. the department of water network development, department of sewerage system development and the GIS department.

The first two departments deal with a large range of issues related not only to the conceptual questions of the urban development in terms of water management infrastructure but they also prepare expert opinions concerning connection to water mains and sewer for public use for the individual developers. For other developers it issues expert opinions on the potential intervention with the existing water mains and sewers owned by the city of Brno and relevant towns and municipalities and their protection zones.

The day-to-day work of both these departments includes discussions with the authors of the studies and design documentation, opinions concerning civil structures and intentions/plans of other investors and close cooperation with the relevant departments of the Brno City Municipality and other organisations participating in the operation of the city. Urban planning in design areas as per the Urban Master Plan as well as reconstruction and extension in built-up areas thus involves our staff on a daily basis with respect to drainage issues, which are in many cases a limiting parameters for providing new localities with development potential. Professional opinions of the operator call for good knowledge of legislation, relevant standards, work with the Urban Plan and the knowledge of the existing conditions. Active use of the City of Brno Drainage Master Plan (GOMB) and current recalculations and intermediate steps within the scope of GOMB administration is an important basis for issuing the statements.

The issue of rainwater management, affecting not only the areas to be developed but nowadays even the built-up areas is an important area which develops continuously. Detailed knowledge of urban drainage is the necessary prerequisite for developing the mid-term plans of repairs and reconstruction and related planned repairs and reconstruction of sewerage.

After two years of preparation, the conceptual document of Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., was finalised and acknowledged. The long-term strategy of refurbishment and development of public water mains and sewer owned by the Statutory City of Brno and organisation with its ownership interest. This document will make it possible to facilitate long-term and systematic development of the Company as well as the refurbishment and development of water mains and sewers mainly in the Statutory City of Brno.

In 2015, the department, in cooperation with the engineering services department, developed and updated the mid-term plan of repairs and reconstruction for the period of 2015–2019. Likewise, a total of 375 water service pipes projects and 312 drain pipes projects were approved (174 sanitary wastewater drain pipe projects, 77 storm water drain pipe projects and 61 combined sewerage connection pipes projects). The department also provides information about spatial position of service network operated by the company and provides consulting services related to development projects of our customers who can thus obtain comprehensive information about the position as well as capacity of the existing networks.

An important part of the department work consists of the development of water mains and sewers repair and reconstruction plans that should be used to commission and develop construction designs.

GIS department

Collection and management of water and sewerage system data within the GIS project was the main scope of activities of the GIS department in 2015. This concerned mainly plotting of reconstruction and repairs of water mains and sewers, plotting and validation of service network lines during bursts and minor defects. A total of 42 as-built designs of water mains were developed and 60 as-built designs of sewers. Major projects included reconstruction of Milady Horákové and Vránova streets. The company took over and plotted in the GIS another part of the Vír regional water supply system, section of Bosonohy-Střelice and water distribution system in the municipality of Koroužné. The operation of water supply and sewerage systems is also related to ownership of land where the pipes are laid and we focused on plotting easement rights (user rights).

An important milestone for further operation of the GIS was the granting of the concession right to operate sewerage in Brno. The GIS develops supporting data for concession tenders, in particular with respect to the scope and quality of the GIS design, statutory and other measures for the sewerage infrastructure owners to be taken by the existing operator.

As part of improving the quality of customer services, GIS was involved in two projects – web application to display operating modes and water quality displaying.

The GOMB administration (Urban Drainage Master Plan of the city of Brno) dealt with the update of the related model by incorporating sewers abandoned in 2007–2014, recalculations and design of the future separate sewer system in the cadastre of Dvorská and recalculation of the existing sewerage in the cadastre of Ivanovice. Therefore, GIS prepared and provided data for the calculation model Mike Urban in the format *.shp.

A digital drawing of all fire hydrants was developed for town of Kuřim to ensure the operation of the integrated rescue system.

We also focused on surveys and plotting of on-site sewerage systems, wastewater drainage from car parks and large roofs. The shopping mall in Cejl street (Ahold) is worth mentioning.

During the year the department prepared underlying documents for construction plans and documents for design engineers. Field surveys, geodesic surveys, data incorporation into the GIS and subsequent outputs for the as-is status are routine operations for the GIS department staff. In 2015, we prepared a total of 36 construction plans.

Every year, the GIS department is in charge of processing property and operating records for the owners of the leased infrastructure. In conformity with provisions of Act No. 274/2001 Sb., on Water mains and Sewerage Systems, the owners of water mains and sewerage systems are obliged to submit selected data concerning property and selected operating records concerning the water mains and sewerage systems to the competent water authorities. This activity was performed the GIS department in 2015 for 4 cities, 2 townships, 10 municipalities and 29 private owners and the Vír regional water supply system.

The company started its services in a new municipality, Koroužné, and updated the contract with Dolní Loučky.

GIS also provides customer services by offering digital data of the network positioning. In 2015, a total of 356 digital data orders were processed.

Oddělení GIS

Hlavní činností oddělení GIS v roce 2015 bylo pořizování a správa dat vodovodní a kanalizační sítě v projektu GIS. Jednalo se zejména o zakres staveb rekonstrukcí a oprav vodovodů a kanalizací, zakres a upřesňování průběhu sítí při poruchách a drobných opravách. Bylo zpracováno 42 dokumentací skutečného provedení staveb vodovodů a 60 dokumentací skutečného provedení staveb kanalizací. Z větších staveb stojí za zmínku rekonstrukce ulic Milady Horákové a Vránova. Převzali jsme a zapracovali do GISu další část Vířského oblastního vodovodu, úsek Bosonohy – Střelice a rozvodnou vodovodní síť v obci Koroužné. S provozováním vodovodů a kanalizací souvisí také vztah k pozemkům, ve kterých jsou sítě uloženy, takže jsme se více zaměřili na zakres služebností (věcných břemen).

Důležitým mezníkem pro další fungování GISu ve stejné podobě bylo získání koncese na provozování kanalizace v městě Brně. GIS zpracovával podklady pro koncesní řízení, zejména rozsah a kvalita projektu GIS, zákonná a jiná opatření pro vlastníka kanalizační infrastruktury, která budou zajišťována stávajícím provozovatelem.

V rámci zkvalitnění zákaznického servisu se GIS podílel na dvou projektech, a to webové aplikaci pro zobrazení provozních stavů a zobrazení kvality vody.

Správa GOMB (Generel odvodnění města Brna) řešila aktualizaci spojeného modelu zapracováním zrušených kanalizací z let 2007–2014, dále přepočít a návrh vybudování oddílného stokového systému v katastrálním území Dvorská a přepočít stávající kanalizace v katastrálním území Ivanovice. GIS proto připravil a předal data pro výpočtový model Mike Urban ve formátu *.shp.

Pro město Kuřim byl vyhotoven digitální výkres všech požárních hydrantů ve městě pro zajištění funkčnosti integrovaného záchranného systému.

Dále jsme se zaměřili na průzkumy a zakres areálových kanalizací, odvádění dešťových vod z veřejných parkovišť a plochých střech velkých objektů (za zmínku stojí nákupní centrum na ulici Cejl – areál Ahold).

Během roku se opět připravovaly podklady pro záměry staveb v rámci obnovy sítě a následně pak podklady pro projektanty. Provedení terénních průzkumů, geodetické zaměření, zapracování dat do GIS a následný výstup pro situace stávajícího stavu je již rutinní záležitostí oddělení GIS. V roce 2015 se připravilo 36 záměrů staveb.

Každoročně oddělení GIS také zajišťuje zpracování Majetkové a provozní evidence provozované infrastruktury. V souladu s ustanovením zákona č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, mají vlastníci vodovodů a kanalizací za povinnost předávat na příslušné vodoprávní úřady vybrané údaje majetkové a vybrané údaje provozní evidence vodovodů a kanalizací. Tuto činnost zajišťovalo oddělení GIS v roce 2015 pro 4 města, 2 městysy, 10 obcí, 29 soukromých subjektů a Vířský oblastní vodovod.

V oblasti majetku společnost převzala do provozování vodovodní síť v obci Koroužné a prodloužila smlouvu s obcí Dolní Loučky.

GIS také zajišťuje zákaznický servis poskytováním digitálních údajů o prostorové poloze sítí. V roce 2015 bylo vyřízeno 356 zakázek na digitální data.



Odlehčovací komora Královka

Královka combined system overflow



12

Informační systémy

Konec podpory serverových OS Windows 2003 a potřeba lepšího zabezpečení vyvolaly nutnost reinstalace všech serverů společnosti. V průběhu roku byla započata tolik odkládaná migrace desktopů z již nepodporovaného OS Windows XP na Windows 7, která s sebou přinesla masivní obnovu HW.

Rok 2015 byl rovněž ve znamení příprav na stěhování sídla společnosti z lokality Hybešova do Pisárků, v rámci kterých byly zahájeny práce na restrukturalizaci WAN. Bylo relokováno Internetové spojení a s tím spojená rekonfigurace WAN, přesunuty navázané servery (FW, MS, DC a další) a také některé klíčové informační systémy. Současně bylo v průběhu celého roku řešeno vybavení rekonstruované administrativní budovy A, A1 v Pisárkách potřebnými technologiemi a systémy.

Kromě vyrovnání se s výše uvedenými úkoly se podařilo zrealizovat také nové projekty, zoptimalizovat některé stávající procesy a nově nastavit jejich standardy.

Mezi největší projekty roku 2015 patří „Publikace provozních událostí“ a „Publikace jakosti vody“. Oba projekty se mohou jevit spíše jako propagačně informativní, položily však základy ke vzájemné integraci všech velkých informačních systémů společnosti.

Rovněž byla provedena kompletní analýza a zdokumentování stávajícího systému údržby, což předpokládalo zmapování a popis všech provozních procesů. Následně byl proveden průzkum trhu, vybrané systémy byly podrobně studovány a nabídky vyhodnoceny. Tato práce však přinesla výsledky v podobě zcela nového pohledu na podobu funkčního, jednoduchého, efektivního a uživatelsky přívětivého systému údržby.

Z „menších“ projektů je třeba zmínit zejména rutinní aktualizaci kanalizační sítě na základě profilaxe ISYBAU, vytvoření úplného centrálního skladu RUIAN, zapojení a vytváření záměrů do oficiální dokumentace GIS, automatickou integraci O2 výstupů do HRM systému, integraci „Evidence havárií“ před rokem 2006 do oficiální spisové služby společnosti a vyřešení problémů s WWW prezentací.

V roce 2015 probíhající licenční audit Oracle vygradoval přetrvávající problémy s používáním SW Oracle (zejména ERP eBS) a s úrovní služeb technické podpory, jejichž řešení vyústilo v jednostranné zrušení technické podpory veškerých produktů Oracle ze strany společnosti k 1. 1. 2016. Dořešení posledního z nálezů auditu a náhrada SW Oracle jiným vhodným SW produktem tak bude jedním z hlavních a prioritních cílů, ale i velkou výzvou roku 2016 pro útvar IT i všechny zainteresované.

Information systems

The terminated server OS Windows 2003 support and the need for better security called for reinstallation of all Company's servers. During the year, the postponed desktop transfer from unsupported OS Windows XP to Windows 7 commenced with massive HW upgrades.

In 2015, the Company was also preparing for the head office relocation from Hybešova street to Pisárky and subsequent abandonment of the Hybešova locality which was also related to the work on WAN restrukturalisation. We managed to relocate Internet connection and associated WAN reconfiguration, we relocated connected servers (FW, MS, DC and others) and some of the key information systems. At the same time we dealt with the equipment for the office building A, A1 in Pisárky in terms of necessary technologies and systems.

Besides handling the aforesaid tasks we also managed to implement some new projects, optimise some of the existing processes and set up their new standards.

The largest projects of 2015 included „Operating events posting“ and „Water quality posting“. Both these projects may seem to be related to public awareness raising, however, they laid foundations for mutual integration of all large information systems of the company.

We also performed a comprehensive analysis and we document the existing condition of the maintenance system consisting in the mapping and description of all operating processes. This was followed by a market survey, the selected systems were studied in detail and offers evaluated. This gave us results in the form of a new view of a functional, simple, efficient and user friendly maintenance system.

„Smaller“ projects included routine update of the sewerage system based on ISYBAU, development of a complete central storage RUIAN, engagement and plan development in the official GIS documentation, automatic integration of O2 outputs into the HRM system, integration of „Burst records“ before 2006 into the official file service of the company addressing the problems with WWW presentation.

The Oracle licensing audit taking place in 2015 escalated the persistent problems with the SW Oracle use (in particular ERP eBS) and the standard of technical support services. The solution resulted in unilateral termination of technical support for all Oracle products by the company as of 1st January 2016. The final solution to the latest audit findings and replacement of SW Oracle with another suitable SW product will thus become one of the main and key priorities as well as a major challenge in 2016 for the IT department and all those involved.

During the year 2015, the department performed the basic tasks just like in the previous years – analyses of potable water, surface water, wastewater and pool water and sanitary sludge analyses.

Between 7th April – 5th June 2015, the entire quality control department underwent a reaccreditation audit by Český institut pro akreditaci, o.p.s. – assessment as per ČSN EN ISO/IEC 17025. This reaccreditation audit by ČIA assessed the entire quality system and selected standard operating procedures in the field of chemical analyses as well as microbiology at both workplaces. Likewise, sampling procedures were assessed. The audit identified four non-conformities which were eliminated during the assessment. The accreditation authority also raised several comments and recommendations for improvement. The audit concluded with positive evaluation by the ČIA auditors and at the end of June 2015 the quality department received a new certificate of accreditation valid until 22.6.2020. In the course of the year both laboratories within the department passed successfully a number of control inter-laboratory tests in selected accredited indicators. These tests were organised by the companies CSLAB, ASLAB, SZÚ and SUEZ ENVIRONNEMENT. Great attention was paid to the quality department staff training. The staff attended a number of specialised seminars and training courses in the field of sampling, chemical and microbiological analyses and quality system.

Brno-Modřice WWTP laboratory

In 2015, the Brno-Modřice WWTP laboratory performed sampling and analyses of potable and surface water, pool water, wastewater and sludge samples.

In the potable water sector, activities of the laboratory were focused mainly on potable water quality checks in the Brno water supply system, the water resource in the Březová nad Svitavou spring area and two minor sources Jelenice and Chochola. This year, the laboratory processed a total of 4,597 samples of drinking, surface and pool water. Of this number, a total of 1,133 drinking water samples and 1,027 pool water samples were processed for external customers.

In the wastewater sector, quality of wastewater and sludge from the wastewater treatment plants Brno-Modřice, Švařec, Štěpánov nad Svratkou, Moutnice and from free-flowing outlets to the receiving body of water in the municipality Březová nad Svitavou was monitored regularly. Trunk sewers in the sewerage system of the city of Brno and connected municipalities were inspected regularly. The impact of wastewater discharged from the Brno-Modřice WWTP on the quality of surface water in the Svratka river was monitored, namely upstream and downstream the WWTP Brno-Modřice based on sample analyses. Great attention was paid to checking the quality of wastewater transported in tankers to the collection points in Bystrc, Brno-Modřice WWTP and Kuřim. Wastewater from industrial wastewater producers was monitored on a regular basis. A total of 10,285 wastewater and sludge samples were taken in 2015. A total of 985 samples were processed for external customers.

Švařec laboratory

In 2015, the Švařec laboratory conducted regular monitoring analyses of raw water as part of zone sampling and from the Vír reservoir water surface, potable water from the water towers and water distribution systems (Štěpánov nad Svratkou, Doubravník, Křížovice, Skorotice, Chlébské, Dolní Loučky, Újezd, Kaly, the take-over point in Štěpánovice) and water sample analyses from the individual technological stages of the Švařec water treatment plant.

During this year, the Švařec laboratory analyzed 2,172 samples of potable and surface water, of which 189 samples for external customers.

V průběhu roku 2015 byly plněny, obdobně jako v letech minulých, základní úkoly – rozborů pitných, povrchových, odpadních a bazénových vod a čistírenských kalů.

Ve dnech 7. 4. – 5. 6. 2015 proběhl v celém útvaru kontroly kvality reakreditační audit Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. – posouzení dle ČSN EN ISO/IEC 17025. V rámci tohoto reakreditačního auditu ČIA byl posouzen celý systém kvality a vybrané standardní operační postupy z oblasti chemických analýz i mikrobiologie na obou pracovištích. Stejně byly posouzeny i postupy pro vzorkování. Při auditu byly zjištěny čtyři neshody, které byly odstraněny v průběhu posuzování. Ze strany akreditačního orgánu bylo rovněž formulováno několik připomínek a doporučení ke zlepšení. Audit byl ukončen kladným hodnocením ze strany posuzovatelů ČIA a koncem června 2015 obdržel útvar kontroly kvality nové osvědčení o akreditaci s platností do 22. 6. 2020.

Obě laboratoře útvaru kontroly kvality v průběhu roku úspěšně absolvovaly řadu kontrolních mezilaboratorních testů ve vybraných akreditovaných ukazatelích. Tyto testy byly organizovány společnostmi CSLAB, ASLAB, SZÚ a SUEZ ENVIRONNEMENT. Velký důraz byl kladen na vzdělávání pracovníků útvaru kontroly kvality, kteří absolvovali řadu odborných seminářů a kurzů z oblasti odběru vzorků, chemických a mikrobiologických analýz i z oblasti systému kvality.

Laboratoř ČOV Brno-Modřice

V roce 2015 byly v laboratoři ČOV Brno-Modřice prováděny odběry a rozborů vzorků pitných a povrchových vod, bazénových vod a odpadních vod a kalů.

V oblasti pitných vod byla činnost laboratoře zaměřena především na kontrolu kvality pitné vody brněnské vodovodní sítě, zdroje pitné vody v prameništi Březová nad Svitavou a dvou malých zdrojů Jelenice a Chochola. V laboratoři bylo v tomto roce zpracováno celkem 4 597 vzorků pitných, povrchových a bazénových vod. Z toho pro externí zákazníky bylo zpracováno 1 133 vzorků pitných vod a 1 027 vzorků bazénových vod.

V oblasti odpadních vod byla pravidelně sledována kvalita odpadních vod a kalů z Čistíren odpadních vod Brno-Modřice, Švařec, Štěpánov nad Svratkou, Moutnice a z volných výústí do recipientu v obci Březová nad Svitavou. Pravidelně byly sledovány hlavní 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 to rozborů vzorků odebraných z recipientu nad i pod ČOV Brno-Modřice. Velká pozornost byla věnována kontrole kvality odpadních vod od dovozců cisternami na stáčecích místech v Bystrci, na ČOV Brno-Modřice a v Kuřimi. Pravidelně byly sledovány odpadní vody od průmyslových producentů odpadních vod. Celkem bylo v roce 2015 odebráno 10 285 vzorků odpadních vod a kalů. Z toho pro externí zákazníky bylo zpracováno 985 vzorků.

Laboratoř Švařec

V roce 2015 laboratoř Švařec prováděla pravidelné monitorovací rozborů surové vody ze zonačních odběrů a z hladiny Vírské nádrže, pitných vod z vodojemů a z vodovodních sítí (Štěpánov nad Svratkou, Doubravník, Křížovice, Skorotice, Chlébské, Dolní Loučky, Újezd, Kaly, předávací místo Štěpánovice) a rozborů vzorků vody z jednotlivých technologických stupňů na úpravně vody Švařec.

Během tohoto roku bylo zanalyzováno 2 172 vzorků pitných a povrchových vod, z toho 189 vzorků pro externí zákazníky.

14

Integrovaný systém managementu

Ve dnech 13. – 15. 4 2015 provedl smluvní partner, společnost Certline, recertifikační audit, který prověřil plnění požadavků kritériálních norem ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001 a ČSN OHSAS 18001.

Při auditu nebyla identifikována žádná neshoda, ani odchylka. Byla pouze vydána doporučení ke zlepšování systému, týkající se samotného systému kvality a BOZP. Závěry auditu, tedy doporučení ke zlepšování, byly shrnuty do úkolů a přijaty jako opatření.

Celá společnost i v roce 2015 pracovala na dalším zlepšování a zefektivňování systému. V závěru roku 2015 pak bylo dokončeno rozšíření integrovaného systému řízení o energetický management v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 50001 – Systémy managementu hospodaření s energií. Ihned poté byl proveden předcertifikační audit rozšířeného systému s tím, že certifikační audit této části integrovaného systému řízení bude proveden v rámci 1. dozorového auditu v dubnu 2016. Společnost rozšířením systému a jeho certifikací nejekonomičtější způsobem naplní požadavek novely zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií na zpracovávání energetických auditů pro všechny objekty každé čtyři roky.

V souladu s celkovou koncepcí fungování integrovaného systému řízení byly interní audity jednotlivých prvků systému poprvé prováděny v průběhu celého roku 2015, což vedlo k potřebě menšího počtu interních auditorů.

Rovněž byly do standardizovaných postupů zapracovány změny směřující ke snížení administrativní náročnosti při změnách interních řídicích dokumentů společnosti.

Integrated management system

Between 13th – 15th March 2015, the contract partner, Certline, performed a recertification audit that verified fulfilment of requirements stipulated in the criteria standards ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001 and ČSN OHSAS 18001.

No nonconformity or deviation was identified during the audit. Only recommendations focused on improvement of the system (concerning the quality system itself and H&S) were issued. Conclusions of the audit, i.e. the recommendations for improvement, have been summarised in the form of tasks and accepted as measures.

In 2015, the company kept working on improving and streamlining the system. At the end of 2015, the extension of the integrated management system by the energy management system was finalised in line with the requirements under ČSN EN ISO 50001 – Energy management systems. Right after that, a pre-certification audit of the extended system was performed with the certification audit of this part of the integrated management system to be conducted during the 1st supervised audit in April 2016. By expanding the system and certifying it in the most economical way, the company has met the requirements of amended Act No. 406/2000 Sb., on Energy Management concerning energy audits for all civil structures every four years.

In line with the overall conception of the integrated management system, the internal audits of the individual system elements were for the first time conducted throughout 2015 necessitating a lower number of internal auditors.

Likewise, the standardised procedures now reflect changes leading to reduced administrative workload related to changes in the control documents of the company.

When communicating with the customers, the commercial services department recorded 7,912 phone calls at the customer line, 30,897 written contacts and 12,252 personal contacts in the customer centre in the head office of the company during 2014. Almost half of the written contacts with queries and requests has electronic format in the form of e-mail or customer accounts of our consumers. Although our customers prefer personal meeting when entering into contracts, a trend in billing is towards invoices sent electronically in a pdf. format to the specified e-mail address. In 2015, a total of 44,588 invoices were sent out electronically, which is 30 % of the issued invoices.

Updated agreements with consumers are set to meet all changes defined by amended Act No. 274/2001 Sb. on Water Supplies and Sewerage Systems effective since 1st January 2014. For 2015, a total of 6,976 contracts were newly entered into according to the amended conditions and close to 5,000 contracts were initiated by the customer centre. The legislative requirement for amending contracts with all consumers shall be fulfilled no later than 1st January 2024. It was also necessary to go through all contracts with consumers paying sewage tariff on storm water and include changes in the rain precipitation normal.

A basic change was meter reading optimising. A new time schedule of water meter reading route was developed and as regards a part of the supply points, the reading was changed to an annual cycle. The number of remote readings was systematically reviewed using permanently fitted dataloggers at important customers. The change consists in fitting other supply points with dataloggers only in a short-time horizon, assessment of the consumption trends and recommendations for the water metering set modifications. The achieved values were re-verified after an annual interval. In 2015, water meters with remote reading equipment delivered a total of 2,724,000 m³ of water, which is almost 12 % of the total annual billing.

Provoz obchodních služeb v roce 2015 v kontaktu se zákazníky zaznamenal 7 912 telefonických kontaktů na zákaznické lince, 30 897 písemných kontaktů a 12 252 osobních kontaktů v zákaznickém centru v sídle společnosti. Téměř polovina písemných kontaktů s dotazy a požadavky se odehrává elektronicky, formou e-mailů, anebo prostřednictvím zákaznických účtů odběratelů. Přestože nadále zákazníci preferují osobní jednání při uzavření a návrhu smlouvy, trendem při distribuci faktur je neustále se zvyšující elektronické zasílání ve formátu pdf na určenou emailovou adresu. Za rok 2015 bylo elektronicky rozesláno 44 588 faktur, což představuje 30 % vystavených faktur.

Aktualizace smluv s odběrateli je nastavena tak, aby splňovala všechny změny, které předepsala novela zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, účinná od 1. ledna 2014. Za rok 2015 bylo uzavřeno dle novelizovaných podmínek 6 976 smluvních vztahů, přičemž téměř 5 tisíc smluv bylo iniciováno ze strany zákaznického centra. Zákonný požadavek obměny smluv se všemi odběrateli je stanoven nejpozději do 1. ledna 2024. Aktualizací rovněž musely projít veškeré smlouvy u odběratelů platících stočné ze srážkových vod zahrnutím změny hodnoty srážkového normálu.

Zásadní změnou byla optimalizace odečtů. Byl zpracován nový harmonogram odečtových tras a u části odběrných míst byl pololetní odečet změněn na odečet pouze roční. Rovněž byl systémově přehodnocen počet dálkových odečtů pomocí trvalého osazení dataloggerů u významných zákazníků. Změna spočívá v osazování dalších odběrných míst dataloggerů pouze v krátkodobém horizontu, vyhodnocením průběhu spotřeb a doporučením úpravy vodoměrné sestavy. S ročním odstupem jsou dosažené hodnoty znovu ověřeny. V roce 2015 bylo vodoměry se zařízením pro dálkový odečet dodáno 2 724 tis. m³ vody, což činilo téměř 12 % celkové roční fakturace.



Rozdělovací šachta na kmenové stoce "C"

Trunk sewer „C“ split chamber



Významnou součástí společnosti je provoz opravy a zkušebny vodoměrů zabývající se realizací oprav, ověření a kalibrací měřidel protékého množství vody o připojovacích dimenzích DN 15 až DN 100 pro vodoměry na studenou vodu a DN 15 až DN 40 pro vodoměry na teplou vodu. Rozsah zkušebních průtoků schválený Českým metrologickým institutem je u měřidel na studenou vodu 0,005 až 100 m³/h a 0,005 až 10 m³/h u měřidel na teplou vodu. Veškerá měřidla zkušebních zařízení jsou navázána na státní etalony pomocí kalibrací prováděných Českým metrologickým institutem. Kvalita zkušebního zařízení a veškerých prováděných prací byla v roce 2015 prověřena systémem funkčních zkoušek a účastí v programu kruhového mezilaboratorního porovnání organizovaného taktéž Českým metrologickým institutem.

Kalibrační laboratoř vodoměrů a Autorizované metrologické středisko byly po celý rok trvale v souladu s platným Osvědčením o metrologické, technické a personální způsobilosti k ověřování stanovených měřidel. Při externích auditech byly úspěšně obhájeny certifikáty, a to Certifikát o plnění kritérií dle normy ČSN ISO 9 001, Certifikát o plnění kritérií dle normy ČSN ISO 14 001, Certifikát o plnění kritérií dle normy ČSN ISO 18 001.

V září bylo provedeno Českým institutem pro akreditaci posouzení činností laboratoře zaměřené na plnění veškerých kritérií dle normy ČSN EN ISO/IEC 17 025. Výstupem bylo získání Osvědčení o akreditaci laboratoře s platností na následujících 5 let.

U části zkušebních techniků laboratoře, kterým skončila platnost Osvědčení k ověřování stanovených měřidel, bylo provedeno Českým metrologickým institutem přezkoušení znalostí k vykonávaným činnostem, jehož výstupem bylo získání nového Osvědčení k ověřování stanovených měřidel pracovníků laboratoře.

V průběhu roku byl Českým institutem pro akreditaci a Českým metrologickým institutem prověřen a uveden do funkce nový manažer kvality zodpovídající za systém kvality laboratoře. Vedoucí laboratoře získal po úspěšném prokázání znalostí z legislativy jak po odborné, tak i po praktické stránce Certifikát odborné způsobilosti vedoucího laboratoře.

Provoz opravy a zkušebny vodoměrů byl v roce 2015 osloven výrobcem měřidel společností Sensus Česká republika, spol. s r.o. s žádostí o provádění odborného posuzování oprávněnosti reklamací a jejich kompletního řešení. Po vzájemné dohodě byla podepsána smlouva o spolupráci v oblasti řešení reklamací.

Opravy, ověřování a přezkoušení vodoměrů je orientováno zejména pro potřebu akciové společnosti, ale i pro externí zákazníky, jimiž jsou velké vodárenské společnosti, montážní firmy a ostatní subjekty provozující bytové vodoměry. V roce 2015 bylo ověřeno celkem 95 157 kusů vodoměrů a po opravě ověřených vodoměrů bylo 42 140 kusů.

Provoz materiálně technického zásobování poskytuje pro celou akciovou společnost komplexní služby týkající se nákupu a skladování materiálu a dále zajišťuje nákup vlastních investic v oblasti „Strojů a zařízení“. Mezi nejdůležitější úlohy materiálně technického zásobování patří zajištění plynulých dodávek materiálu pro činnost odborných sekcí společnosti včetně rychlé reakce při zajišťování materiálu na opravy a havárie. Ve všech činnostech provozu je kladen důraz na kvalitu zajišťovaného materiálu a ekonomickou stránku nákupu.

V roce 2015 byl provozem materiálně technického zásobování zrealizován nákup materiálu a vlastních investic v celkové hodnotě 131,5 mil. Kč bez DPH. Bylo vystaveno 2 480 objednávek, uzavřeno 191 kupních smluv a dodatků a uskutečněno 41 výběrových řízení na nákup materiálu. Pravidelně byly konzultovány Společné nákupy v rámci skupiny SUEZ Environnement. Cílem je nejen zajištění nákupu stejného zboží ve stejném čase, ale předávány jsou i zkušenosti s poptávanými výrobky u jednotlivých vodárenských společností skupiny.

An important part of the company is the operation of the repair shop and testing room dealing with repairs, validation and calibration of meters metering water volumes with connected pipe sizes DN 15 – DN 100 for cold water meters and DN 15 – DN 40 for hot water meters. The scope of testing flow rates approved by the Czech Metrological Institute for cold water meters is 0.005 – 100 m³/h and 0.005 – 10 m³/h for hot water meters. All testing equipment meters are connected to state etalons using calibrations conducted the Czech Metrological Institute. Quality of the testing equipment and all work conducted in 2015 was validated using a system of functional tests and participation in the programme of ring inter-laboratory comparison also organised by the Czech Institute of Metrology.

The water meter calibration laboratory and authorised centre of metrology are in line with the applicable certificate of metrological, technical and personnel competence to validate the meters. During external audits, certificates were successfully reconfirmed, being Certificate on the performance of criteria as per standard ČSN ISO 9 001, Certificate on the performance of criteria as per ČSN ISO 14 001, Certificate on the performance of criteria as per ČSN ISO 18 001.

In September, the Czech Institute for Accreditation assessed the operations of the laboratory focusing on the performance of all criteria as per ČSN EN ISO/IEC 17 025. As a result, the laboratory received Certificate of laboratory accreditation valid for the next 5 years.

As regards some of the testing laboratory technicians whose certificates to validate the meter expired, the Czech Institute of Metrology checked their knowledge to perform the work, which resulted in a new Certification to validate meters by the laboratory staff.

During the year, the Czech Institute for Accreditation and the Czech Institute of Metrology screened and put into office a new quality manager in charge of the laboratory quality system. The laboratory manager successfully demonstrated knowledge of the law, as well as expert knowledge and practical knowledge and was granted the Certificate of laboratory manager proficiency.

In 2015, the water meter repair shop and test laboratory were approached by the meter manufacturer, Sensus Česká republika, spol. s r.o. with a request for expert evaluation of claims and the complete claim management. A cooperation agreement concerning claims management was entered into.

Repairs, verification and re-gauging of the water meters focus primarily on the needs of the joint stock company as well as on the needs of external customers, mainly other large water utilities, assembly companies and other entities operating household water meters. In 2015, as many as 95,157 water meters were validated; 42,140 water meters were validated after repair.

The department of material-technical provides comprehensive services for the company concerning all purchases and storage of materials as well as investments in the field of “machines and equipment”. Most important tasks of the material – technical supplies department include continuous supplies of material for the operations of individual sections including fast reaction in procuring material for repairs and bursts. All operations of the department emphasise quality of the procured material and economic aspects of purchases.

In 2015, this department realised purchase of materials and investments amounting to ca CZK 131.5 million excl. VAT. A total of 2,480 material orders were issued, 191 purchase contracts and amendments executed and 41 tender procedures for purchase of materials realised. Joint procurement is regularly discussed within SUEZ Environnement Group. The objective is to purchase the same goods at the same time as well as to exchange

experience with the procured products in the individual water utilities within the Group.

The department of material-technical supplies also ensures all activities connected with supplies, storage and dispensing of fuels for the company's filling stations in the localities of Hády and Pisárky. A total of 15 tenders were organised, of which 9 purchases of fuel procured directly from OMV refineries in Austria and Slovnaft in Slovakia.

By optimising sludge management in 2015, most items were centralised in storage houses located in Pisárky, with items kept in the storages in Hády and the Brno-Modřice WWTP focusing on the specialisation of the respective locality.

Transport department

The main activities of the transport department focus on the vehicle fleet management. This activity includes specifications of technical parameters to purchase vehicles and mechanisms. Currently, the transport department operates 186 vehicles and mechanisms, including on-site equipment.

The transport department is involved in fixing bursts and leaks in the water supply and sewerage systems and ensures emergency water supplies with drinking water using stainless steel water tankers. The transport department also operates car service shops in charge of servicing and repairing the vehicle fleet of the company as well as for external customers. Given the ever more stringent emission limits standard concerning combustion products, a dispenser was installed in Hády for the AdBlue liquid. Thanks to this additive, the emission standard limits may also be achieved by vehicles that would otherwise fail to comply with the stringent European Union standards. AdBlue reduces harmful nitrogen oxide gases to harmless nitrogen and water. The use of AdBlue also reduces diesel fuel consumption. Vehicles purchased in 2015 meet the emission standard EURO 6 parameters.

Assets management department

The main operation of this department concerns the management and maintenance of office buildings and premises used by the company being buildings B and P in the locality of Pisárky, Hybešova, Hády and Jana Svobody. It also operates laundry in Hády and recreational facilities in Jedlová and Karlov pod Pradědem. This is also associated with services related to the operation of these facilities (cleaning, checks, vegetation control, road and pavement maintenance, waste management). The assets management department strives after extending the service life of the buildings and furnishings, improved operational safety, efficient performance of the required functions of the facilities and reduced number of defects and breakdowns.

In 2015, the department focused on management, maintenance and minor repair work. In Hády, the sewerage section daily room was reconstructed, sanitary facilities were refurbished, hot service water system was repaired in the building A boiler room. Likewise, the emergency condition of the bituminous road in front of the filling station was repaired.

During 2015 m, the operations of the department were expanded by regular maintenance of the following buildings in Pisárky newly managed by the department:

- building P – as part of the expiring construction guarantee (January 2015),
- canteen in building B (September 2015),
- newly reconstructed building A, A1 (November 2015).

Since March 2015, the department has guaranteed the preparation of data for the cleaning services tendering procedure concerning Hády, Pisárky, Jana Svobody, Brno-Modřice WWTP and water and sewerage facilities. In 2015, the laundry operation in Hády provided regular laundry washing also for external entities, the most important being the Fire Brigade of the SMR.

Provoz materiálně technického zásobování zajišťuje činnosti spojené s dodávkou, skladováním a výdejem pohonných hmot pro vlastní čerpací stanice PHM v lokalitě Hády a Pisárky. Bylo zrealizováno 15 výběrových řízení, z toho 9 nákupů pohonných hmot bylo dopraveno přímo z rafinérií OMV z Rakouska a Slovnaftu ze Slovenska.

Optimalizací skladového hospodářství v roce 2015 došlo k centralizaci většiny položek do skladů v lokalitě Pisárky, přičemž položky ve skladech Hády a ČOV Brno-Modřice byly zaměřeny na specializaci dané lokality.

Provoz dopravy

18

Hlavní činností provozu dopravy je provozování a správa vozového parku společnosti. Tato činnost zahrnuje mimo jiné specifikaci technických parametrů směřovanou k realizaci nákupu vozidel a mechanismů. V současné době provoz dopravy spravuje 186 vozidel a mechanismů včetně areálové techniky.

Provoz dopravy se podílí na odstraňování poruch a havárií na vodovodní a kanalizační síti a zajišťuje náhradní zásobování obyvatelstva pitnou vodou pomocí nerezových cisteren. Dalšími činnostmi provozu dopravy jsou služby autodílen, které zajišťují údržbu a opravy vozového parku v rámci společnosti, tak i externím zákazníkům.

Vzhledem k stále přísnější normám týkající se emisních limitů spalín motorů byl v areálu Hády pořízen výdejní stojan na kapalinu AdBlue. Díky tomuto přípravku mohou hodnoty emisních norem dosáhnout i vozidla, která by přísným nárokům Evropské unie jinak nevyhovovala. AdBlue redukuje škodlivé plyny oxidu dusíku na neškodné látky dusíku a vody. Používání AdBlue snižuje také spotřebu nafty. Vozidla pořízená v roce 2015 splňovala parametry emisní normy EURO 6.

Provoz správy budov

19

Hlavními činnostmi provozu správy budov je správa a údržba administrativních budov a areálů užívaných společností, kterými jsou budovy B a P v lokalitě Pisárky, Hybešova, Hády a Jana Svobody. Dále zajištění provozu prádelny v areálu Hády a provozování rekreačních zařízení v obcích Jedlová a Karlov pod Pradědem. S tím jsou propojeny i služby zajištění chodu těchto objektů (úklidy, revize, údržba venkovní zeleně, údržba komunikací a chodníků, odpadové hospodářství). Činnosti provozu správy budov jsou směřovány k prodloužení a optimálnímu využití životnosti budov a jejich zařízení, ke zlepšení provozní bezpečnosti, k efektivnímu plnění požadovaných funkcí zařízení a ke snížení počtu poruch a závad v objektech.

V roce 2015 se provoz zaměřil na průběžnou správu, údržbu a drobné opravy. V areálu Hády proběhla rekonstrukce denní místnosti kanalizační sekce, byla zrealizována oprava sociálního zázemí a oprava rozvodů teplé užitkové vody v kotelně budovy A. Rovněž byla provedena oprava havarijního stavu asfaltové vozovky před čerpací stanicí pohonných hmot.

V průběhu roku 2015 byla činnost provozu správy budov rozšířena o pravidelnou údržbu následujících objektů v areálu Pisárky, které provoz převzal do své správy:

- budova P – v rámci ukončení záruky na stavbu (leden 2015),
- jídelna a výdejna stravy v budově B (září 2015),
- nově zrekonstruovaná budova A, A1 (listopad 2015).

Od března 2015 byl provoz správy budov garantem přípravy podkladů pro výběrové řízení na úklidové služby týkající se areálů Hády, Pisárky, Jana Svobody, ČOV Brno-Modřice a dále objektů na vodovodní a kanalizační síti.

Prostřednictvím provozu prádelny Hády bylo v roce 2015 zajišťováno pravidelné praní prádla i pro externí subjekty, mezi nejvýznamnější patří spolupráce s Hasičským záchranným sborem JMK.



Vodojem v Brně-Žebětíně
Žebětín water tower



Plán fyzického počtu zaměstnanců pro rok 2015 byl stanoven na počet 538, skutečnost k 31. 12. 2015 byla 534. Z tohoto počtu bylo 277 manuálních zaměstnanců a 257 zaměstnanců nemanuálních. Fyzický počet zaměstnanců k 31. 12. 2015 odpovídal záměrům vedení společnosti, kterým bylo postupné snižování počtu zaměstnanců v rámci zefektivnění a optimalizace vybraných činností. V roce 2015 pokračovala nadále generační výměna zaměstnanců, někteří odcházejí zaměstnanci byli nahrazeni zaměstnanci novými. Rozhodnutím o organizačních změnách ke dni 31. 12. 2015 byla vybraná pracovní místa zrušena a pracovní činnosti přerozděleny mezi stávající zaměstnance. Uvolněná místa byla prioritně nabízena vybraným zaměstnancům ze společnosti v rámci jejich odborného růstu a lepšího využití jejich dosavadních zkušeností.

Vývoj fyzického počtu zaměstnanců k 31.12. daného roku za posledních 5 let

rok	plán	skutečnost	z toho manuální / nemanuální
2011	555	555	288 / 267
2012	552	552	284 / 268
2013	549	547	281 / 266
2014	544	548	284 / 264
2015	538	534	277 / 257

Věková struktura zaměstnanců

Věk	počet zaměstnanců	%
– 20	0	0
21 – 29	36	6,7
30 – 39	92	17,2
40 – 49	197	36,9
50 – 59	157	29,5
60 –	52	9,7

Vzdělanostní struktura

	počet	%
Základní	12	2,3
Vyučen	233	43,6
Střední	190	35,6
bakalářské a vysokoškolské	99	18,5

Human resources and employees

As of 31st December 2015, the number of employees was 538, of which 277 were blue-collar employees and 257 white-collar employees. The actual headcount as of 31st December 2015 corresponded to the intentions of the management, i.e. gradual headcount reduction as part of streamlining and optimising selected operations. In 2015, generation replacement continued, the retiring staff were replaced with new staff. Through a decision on organisational changes as of 31st December 2015, selected jobs were cancelled and the work redistributed amongst the existing employees. The vacant posts were first offered to selected employees with respect to their professional growth and better utilisation of their experience.

Development of the physical number of employees as of 31st December of the current year for the last 5 years

Year	Plan	Actual	of which blue collars / white collars
------	------	--------	--

Age structure of the employees

Age	Number of employees	%
-----	---------------------	---

Education structure

	Number	%
Primary		
Trained		
Secondary		
Bachelor and higher education		

In 2015, the average wages in the company reached a level of CZK 32,416. The total increase in the wages was realised in line with the obligations set out in the Collective Agreement.

The company made investments in staff training in all categories totalling CZK 2,163,000. In 2015, all staff received first aid training. Selected heads and foremen were trained in the field of labour law. The company also intensively trained the staff in line with the application of new law and regulations in practice. Selected staff of the quality control department attended internal auditor trainings. In 2015, intensive manager training continued focusing on team solutions to problems related to corporate management. The training of staff working with foreign language texts and taking parts in meetings with foreign partners continued to deepen their language skills.

Costs of staff training in TCZK

Based on fair negotiations and agreement, the cooperation between the employer and trade union resulted on 8th January 2015 in entering into an annual Collective Agreement for 2015.

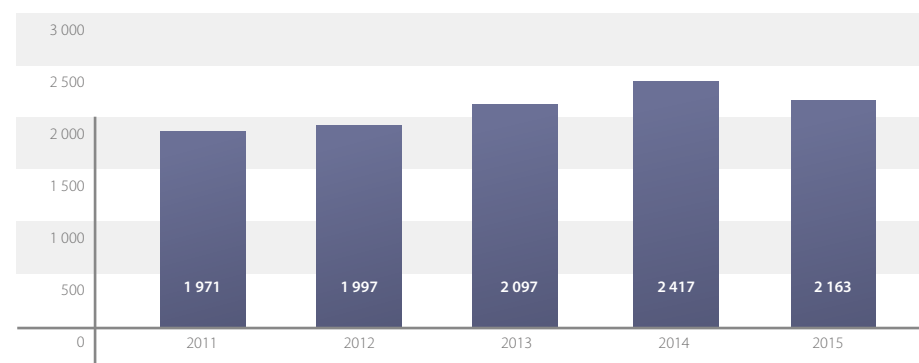
In 2015, the employer granted a number of non-monetary benefits to the employees as set in the valid Collective Agreement and the bylaws of the company.

As regards the occupational safety policy, the company was active in detecting and eliminating risks related to the health and life of the employees.

Průměrná mzda ve společnosti dosáhla v roce 2015 úrovně 32 416,- Kč. Celkový nárůst mzdy byl realizován v souladu se závazky sjednanými v kolektivní smlouvě.

Společnost investovala do vzdělávání všech kategorií zaměstnanců finanční částku 2 163 000,- Kč. V roce 2015 proběhlo proškolení všech zaměstnanců v poskytování první pomoci. Vybraní vedoucí a mistři byli proškoleni v pracovním právu. Dále společnost intenzivně vzdělávala zaměstnance v souladu s aplikací nových zákonů a nařízeními do praxe. Vybraní zaměstnanci útvaru kontroly kvality se zúčastnili školení interních auditorů. V roce 2015 proběhlo intenzivní školení manažerů se zaměřením na týmová řešení problémů spojených s vedením společnosti. Dále pokračovalo školení zaměstnanců, kteří pracují s cizojazyčnými texty a účastní se jednání se zahraničními partnery v prohloubení jazykových znalostí.

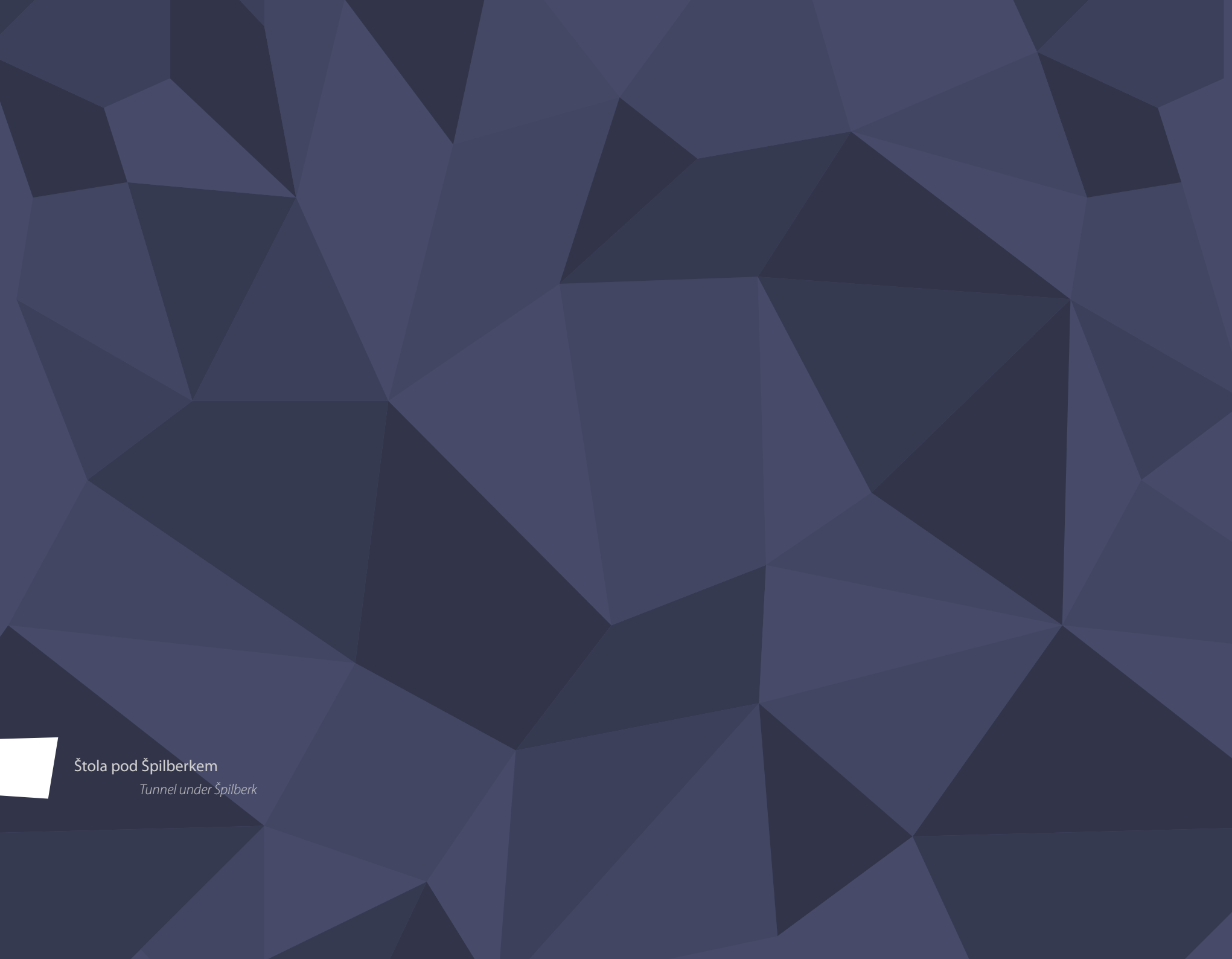
Náklady na vzdělávání zaměstnanců (v tis. Kč)



Na základě korektních jednání a dohody vyústila spolupráce zaměstnavatele s odborovou organizací dne 8. 1. 2015 k uzavření roční kolektivní smlouvy a pokračovala tak v dobré spolupráci po celý rok 2015.

V roce 2015 poskytoval zaměstnavatel zaměstnancům řadu nepeněžních výhod, které byly stanoveny platnou kolektivní smlouvou a interními směrnici společnosti.

V rámci politiky bezpečnosti práce společnost aktivně přistupovala k vyhledávání a odstraňování rizik při možném ohrožení zdraví a života zaměstnanců.



Štola pod Špilberkem

Tunnel under Špilberk



Údaje o tržbách za vlastní výroby a služby

Účetní závěrka společnosti za rok 2015 je sestavena podle účetních předpisů platných v České republice.

Vývoj hmotných ukazatelů

		2014	2015		
voda vyrobená	tis. m ³	28 670	29 352	Water produced	thou. m ³
– voda podzemní	tis. m ³	26 952	27 722	– groundwater	thou. m ³
– voda upravená	tis. m ³	1 718	1 630	– treated water	thou. m ³
voda předaná	tis. m ³	2 011	2 167	Water sold	thou. m ³
ztráty v síti	tis. m ³	2 561	2 876	Losses in the system	thou. m ³
ztráty v síti	%	9,61	10,58	Losses in the system	%
voda dodaná	tis. m ³	24 098	24 310	Water supplied	thou. m ³
– obyvatelstvo	tis. m ³	16 153	16 210	– households	thou. m ³
– ostatní odběratelé	tis. m ³	7 945	8 100	– other consumers	thou. m ³
voda odkanalizovaná	tis. m ³	27 683	27 700	Water drained	thou. m ³
– obyvatelstvo	tis. m ³	15 296	15 332	– households	thou. m ³
– ostatní odběratelé	tis. m ³	12 387	12 368	– other consumers	thou. m ³
počet pracovníků – přepočtený		544	538	number of employees – FTE	
počet obyvatel zásobených vodou		408 202	408 788	Number of water supplied inhabitants	
specifická spotřeba	l/obyvatele/den	108,4	108,7	Specific consumption	l/inhabitant/day
počet vodovodních přípojek		51 002	49 213	Number of house connections	
délka vodovodní sítě bez přípojek	km	1 382	1 416	Length of water supply mains without house connections in km	
počet kanalizační přípojek		60 086	60 158	Number of house drains	
délka kanalizační sítě bez přípojek	km	1 234	1 208	Length of sewerage without house drains in km	

Odbyt v zásobované oblasti je stabilní. Ztráty vody v síti dosahují velmi dobrých parametrů ve vztahu ke stáří a délce sítě.

Basic economic data

Data concerning revenues for products and services

The annual financial statements of the company for the year 2015 have been drawn up in conformity with the accounting standards valid in the Czech Republic.

Trends in tangible indicators

The total sale in the supplied area is stable. Water losses in the network reach very good parameters with regard to the age and length of the network.

Data concerning company's revenues

Data in TCZK	Údaje v tis. Kč	2014	2015
Total revenues	Výnosy celkem	1 728 913	1 801 551
Water tariff including water sold	vodné včetně vody předané	736 533	795 187
Sewage tariff including wastewater taken over	stočné včetně odpadní vody převzaté	920 947	947 870
Other revenues	ostatní výnosy	34 700	35 457
– water meter repair shop	– opravná vodoměrů	10 640	10 686
– engineering services	– inženýrská činnost	11 987	11 130
– house connections and house drains	– vodovodní a kanalizační přípojky	2 920	2 868
Revenues from sale of assets	Tržby z prodeje aktiv	4 441	4 065
Other operating revenues	Ostatní provozní výnosy	15 700	18 702
– bonuses for el. power generation	– bonusy za produkce elektrické energie	12 243	13 310
Financial revenues	Finanční výnosy	446	269
Revenue from sale of securities	Tržby z prodeje cenných papírů	16 146	0

The revenues are generated in the Czech Republic, revenues from water and sewage charges are generated in the service area and in the operated towns and municipalities.

In 2015, the company operated public water mains and sewers for the City of Brno, for the towns of Kuřim, Modřice and Březová nad Svitavou, for the villages of Doubravnik and Štěpánov nad Svratkou, municipalities of Nebovidy, Lelekovice, Moravany, Česká, Vranov, Měnín, Moutnice, Želešice, Skorotice, Dolní Loučky, Vír regional water supply system, association of towns, municipalities and villages and for private owners of local water mains and sewers. The Statutory City of Brno is the key sales area, where ca 94 % of the revenues from water and sewage charges are collected.

Services related to potable water supplies, wastewater collection and treatment of are provided both directly to the end consumers and to other providers of public water supply and sewerage systems.

Údaje o výnosech společnosti

Tržby jsou realizovány v rámci České republiky, tržby za vodné a stočné v rámci zásobované oblasti a provozovaných měst a obcí.

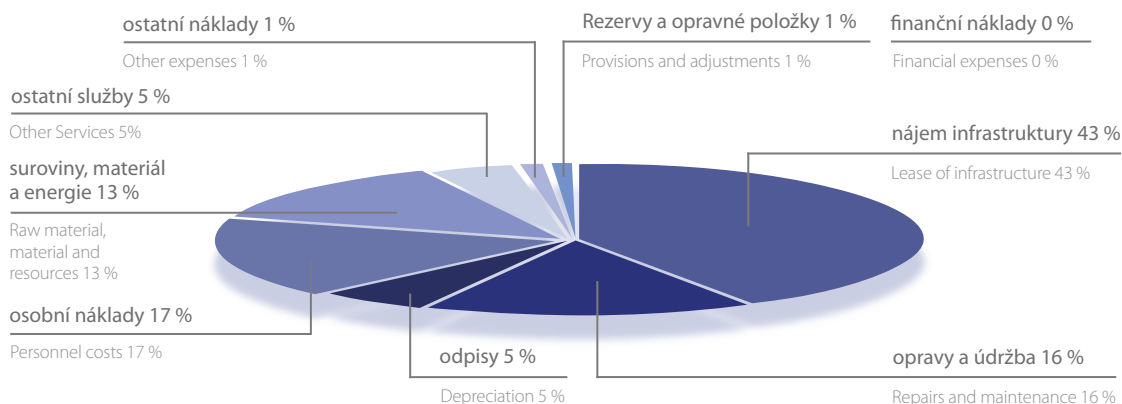
Společnost v roce 2015 provozovala vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu měst Brna, Kuřimi, Modřic a Březové nad Svitavou, městyse Doubravnik a Štěpánov nad Svratkou, obcí Nebovidy, Lelekovice, Moravany, Česká, Vranov, Měnín, Moutnice, Želešice, Skorotice, Dolní Loučky, Vírského oblastního vodovodu, svazku měst, obcí a svazků obcí a soukromých vlastníků lokálních vodovodů a kanalizací. Klíčovou oblastí odbytu je statutární město Brno, na jehož území je realizováno cca 94 % tržeb za vodné a stočné.

Služby spojené s dodávkou vody pitné, odváděním a čištěním vody odpadní jsou prováděny jednak přímým poskytováním služeb konečným odběratelům, jednak ostatním provozovatelům navazujících vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu.

Struktura nákladů

Structure of expenses

Údaje v tis. Kč	2014	2015	Data in TCZK
Náklady celkem	1 630 860	1 707 212	Total expenses
Nájem infrastruktury	618 318	710 483	Infrastructure lease
Opravy a udržování	284 951	265 752	Repairs and maintenance
Odpisy majetku	119 362	90 090	Depreciation
Osobní náklady	285 604	295 224	Personnel costs
Spotřeba materiálu	94 367	106 075	Consumption of materials
Surová a podzemní voda	65 536	66 656	Raw water and groundwater
Energie	61 413	56 696	Energies
Ostatní služby	74 842	74 612	Other services
– likvidace odpadu	18 308	19 984	– waste disposal
Rezervy a opravné položky	214	21 678	Provisions and adjustments
Ostatní náklady	16 839	18 082	Other costs
Finanční náklady	1 539	1 864	Financial costs
Prodané cenné papíry	7 875	0	Securities sold



Výsledek hospodaření

Údaje v tis. Kč	2014	2015	Data in TCZK
Výnosy celkem	1 728 913	1 801 551	Total revenues
Náklady celkem	1 630 860	1 707 212	Total costs
Přidaná hodnota	492 751	498 241	Added value
Provozní výsledek hospodaření	90 875	95 934	Operating profit
Hospodářský výsledek před zdaněním	98 053	94 339	Profit before taxation
Daň z příjmu včetně odložené daně	18 700	17 822	Income tax including deferred tax
Hospodářský výsledek po zdanění	79 353	76 517	Profit after taxation

Základní ekonomické údaje včetně popisu a podrobnosti o struktuře nákladů a výnosů jsou uvedeny v Účetní závěrce, která je nedílnou součástí výroční zprávy.

The basic economic data, incl. description and details of the structure of costs and revenues (income), are presented in the annual financial statements being the integral part of this Annual Report.

Number of shares and dividends

Data in TCZK		Údaje v tis. Kč		2014	2015
Registered capital	TCZK	Výše základního kapitálu	tis. Kč	492 471	492 471
Number of shares	pcs	Počet akcií	ks	984 942	984 942
Nominal value of share	CZK	Nominální hodnota akcie	Kč	500	500
Profit after taxation per share	CZK	HV po zdanění připadající na 1 akcii	Kč	81	78
Profit share per share	CZK	Výše podílu na zisku na 1 akcii	Kč	37	40

The dividend policy of the company Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. is governed by the decisions of the General Meeting. It is assumed that the company will create conditions for a stable dividend policy in the nearest future.

Development in water and sewage tariffs (in the key serviced towns and municipalities)

Počet akcií a podíl na zisku

Dividendová politika společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. se řídí rozhodnutím valné hromady. V dalším období předpokládá společnost vytvoření podmínek pro stabilní dividendovou politiku.

Vývoj tarifů vodného a stočného (v klíčových zásobovaných městech a obcích)

		2011	2012	2013	2014	2015
Water tariff (CZK/m ³ , VAT incl.)	Vodné (Kč/m ³ včetně DPH)	28,06	29,99	31,40	33,73	36,10
Sewage tariff (CZK/m ³ , VAT incl.)	Stočné (Kč/m ³ včetně DPH)	32,11	34,31	36,21	37,21	38,36
Water and sewage tariff total (CZK/m ³ , VAT incl.)	Vodné a stočné celkem (Kč/m ³ včetně DPH)	60,17	64,30	67,61	70,94	74,46

Development of tariffs, CZK/m³, VAT inclusive

The prices have been negotiated with and approved by the owners of the infrastructure. The tariffs made it possible to cover necessary expenses related to operation and maintenance of the leased water management infrastructure, incl. the lease payment. The pricing strategy is focused on keeping the tariffs within the band of social affordability while generating a reasonable profit.

Vývoj tarifů Kč/m³ včetně DPH



Ceny byly projednány a schváleny s vlastníky infrastruktury. Tarify umožnily pokrýt potřebné náklady spojené s provozem a údržbou pronajaté vodohospodářské infrastruktury včetně plateb nájemného. Cenová strategie je zaměřena na udržení tarifů v pásmu sociální únosnosti při současné tvorbě přiměřeného zisku.

Investice společnosti

Společnost v roce 2015 investovala celkem 216 mil. Kč. Investice byly hrazeny z vlastních zdrojů společnosti a byly směřovány zejména do lokalizace společnosti, obnovy vozového parku a dále do obnovy a rozvoje ČOV Brno-Modřice.

V příštím období plánuje společnost investovat do obnovy a rozvoje provozního majetku potřebného k provádění předmětu činnosti. Jako vlastník Čistírny odpadních vod Brno-Modřice bude společnost průběžně investovat do obnovy technologických zařízení čistírny po skončení fyzické životnosti. Společnost pokračuje v realizaci změny lokalizace společnosti s cílem optimalizovat počet a charakter využívaných lokalit. Společnost v roce 2015 neinvestovala do akcií a dluhopisů jiných emitentů.

Zdroje kapitálu

Podrobnosti o výši a struktuře zdrojů jsou uvedeny v Účetní závěrce, která je nedílnou součástí výroční zprávy.

Informace o předpokládané hospodářské a finanční situaci v následujícím účetním období

Společnost Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. předpokládá pro rok 2016 stabilizovanou spotřebu v zásobované oblasti. Vodné a stočné pro rok 2016 vzrostlo ve srovnání s minulým obdobím o 0,9 %. Vodné je stanoveno ve většině zásobovaných lokalit ve výši 36,78 Kč/m³, stočné 38,36 Kč/m³ včetně 15 % DPH.

U výroby vody je očekávána stagnace, množství vody pitné dodané 24,2 mil. m³ a vody odpadní odvedené 27,6 mil. m³, množství vody předané jiným provozovatelům vodovodů pro veřejnou potřebu 2,1 mil. m³.

V roce 2016 uhradí společnost vlastníkům infrastruktury nájemné ve výši 792 mil. Kč, předpokládaný objem oprav a údržby činí 220 mil. Kč.

Provozní výnosy jsou plánovány ve výši 1 800 mil. Kč, z toho vodné a stočné včetně vody předané 1 750 mil. Kč. Výsledek hospodaření za běžnou činnost před zdaněním je očekáván na úrovni 90 mil. Kč.

Společnost plánuje v roce 2016 realizaci investic ve výši 530 mil. Kč, z toho 470 mil. Kč do odkupu majetku města Brna na Čistírně odpadních vod Brno-Modřice.

V prosinci 2015 byla uzavřena „Kupní smlouva a smlouva o zřízení předkupního práva“ se statutárním městem Brnem na odkup specifikovaného majetku nacházejícího se v areálu Čistírny odpadních vod Brno-Modřice. Kupní cena předmětu koupě činí 469 188 tis. Kč. (bez DPH) a byla uhrazena 12. ledna 2016. Společnost je vlastníkem majetku od 18. ledna 2016.

V souvislosti s odkupem čistírny odpadních vod společnost zažádala o úvěr. Úvěr byl schválen ve výši 450 mil. Kč u Komerční banky, a.s. Dne 8. ledna 2016 byl čerpán úvěr na investici, který je výhradně použit na financování odkupu majetku (pozemky pod ČOV Brno-Modřice, budovy, stavby a související technologie), který se nachází v areálu čistírny odpadních vod a jehož výlučným vlastníkem je statutární město Brno. Úvěr bude splácen pěti splátkami danými ve smlouvě o úvěru do splacení jistiny dle následujícího schématu:

leden 2017	80 mil. Kč	leden 2019	80 mil. Kč	leden 2021	130 mil. Kč.
leden 2018	80 mil. Kč	leden 2020	80 mil. Kč		

Údaje o stávajících nebo plánovaných významných hmotných dlouhodobých aktivech, včetně popisu nemovitostí

- Čistírna odpadních vod Brno-Modřice, Chrlická 552, zapsána na LV č. 1389 pro k.ú. Modřice, Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Brno-venkov a na LV č. 1502 pro k.ú. Chrlice, Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Brno-město. Způsob využití: správní budova, část provozního areálu čistírny odpadních vod
- Hády 1a, Brno, zapsána na LV č. 1825, k.ú. Maloměřice, Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Brno-město. Způsob využití: provozní budova, garáže, dílny
- Karlov 2, Malá Morávka 793 36, zapsána na LV č. 146, pro k.ú. Malá Morávka, Katastrální úřad pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Bruntál. Způsob využití: rekreační zařízení
- Jedlová, Jedlová u Poličky, zapsána na LV č. 242, pro k.ú. Jedlová u Poličky, Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Svitavy. Způsob využití: rekreační zařízení
- Jana Svobody 12, zapsána na LV č. 718, pro k.ú. Zábrdovice, Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Brno-město. Způsob využití: opravná vodoměrů, sklady
- Pisárček 1a, Brno, zapsána na LV č. 2439 pro k.ú. Pisárky, Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Brno-město. Způsob využití: provozní budova

Investment of the company

In 2015, the company invested in total CZK 216 million. The investments made using internal company funds and focused mainly on renewal of the vehicle fleet, re-localisation of the company and refurbishment and development of the WWTP Brno-Modřice.

In the coming period the company intends to make investments in renewal and development of the operating assets necessary to conduct its business. As the owner of the wastewater treatment plant in Brno-Modřice, the company will continuously invest in the renewal of the WWTP process technology after then end of its service life. The company continues in preparing for re-localisation with the objective of optimising the number and character of its localities. In 2015, the company made no investment in shares or bonds of other issuers.

Sources of capital

Details concerning the amount and structure of resources are provided in the Financial Statements which form an integral part of the Annual Report.

Information about the expected economic and financial situation in the following accounting period

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. expects stabilised consumption in the service area for 2016. The 2016 water and sewage tariffs went up by 0.9 % compared with the previous period. The water tariff was set to 36.78 CZK/m³ for the major part of the serviced localities and the sewage tariff was set to 38.36 CZK/m³, incl. 15 % VAT.

Stagnation in water production sector is expected, the volume of supplied potable water is expected at 24.2 mil.m³ and the volume of collected wastewater at 27.6 mil.m³, the volume of water handed over to other public water supply system providers is 2.1 mil.m³

In 2016, the company will pay lease to the owners of the infrastructure amounting to MCZK 792, the expected volume of repairs and maintenance amounts to MCZK 220.

Operating revenues are planned at MCZK 1,800 of which water and sewage charges including water bought totalled MCZK 1,750. Profit from ordinary activities before taxation is expected at the level of MCZK 90.

In 2016, the company plans to invest MCZK 530 of which MCZK 470 in the purchase of assets of the City of Brno at the Brno-Modřice WWTP. This transaction will be funded by a bank loan.

In December 2015, the „Purchase Contract and Pre-emption right agreement“ was concluded with the Statutory City of Brno concerning the purchase of specified assets located at the Brno-Modřice wastewater treatment plant. The purchase price of the assets totals CZK 469,188,000 (excl. VAT) and it was paid on 12th January 2016. The company has owned the assets since 18th January 2016.

In relation to the purchase of assets at the wastewater treatment plant the company applied for a loan. The loan arrangement was approved in the amount of CZK 450m with Komerční banka, a.s. On 8th January 2016, the loan was disbursed for the investment concerning exclusively the assets purchase funding (land at the Brno-Modřice WWTP, buildings and related technologies) located at the premises of the wastewater treatment plant and exclusively owned by the Statutory City of Brno. The loan will be repaid in five instalments as per the loan agreement until the principal has been paid up according to the following scheme:

January 2017	80 mil. CZK	January 2020	80 mil. CZK
January 2018	80 mil. CZK	January 2021	130 mil. CZK
January 2019	80 mil. CZK		

Data concerning the existing or planned major tangible fixed assets, incl. description of real estate

- Wastewater Treatment Plant – Modřice, Chrlická 552, recorded in Deed of Ownership No. 1389 for the cadastral territory of Modřice, Land Registry for the South Moravian Region, Regional Land Registry Office Brno-suburb, and recorded in Deed of Ownership No. 1502 for the cadastral territory of Chrlice, Land Registry for the South Moravian Region, Land Registry Office

Brno-city. Scope of use: office building, one part of the operating premises of the wastewater treatment plant

- Hády 1a, Brno, recorded in Deed of Ownership No. 1825, cadastral territory of Maloměřice, Land Registry for the South Moravian Region, Land Registry Office Brno-city. Scope of use: operating building, garages, workshops
- Karlov 2, Malá Morávka 793 36, recorded in Deed of Ownership No. 146, for the cadastral territory of Malá Morávka, Land Registry for the Moravian-Silesian Region, Land Registry Office Bruntál. Scope of use: recreational facility
- recreational facility Jedlová, Jedlová u Poličky recorded in Deed of Ownership No. 242, for the cadastral territory of Jedlová u Poličky, Land Registry for the Pardubice Region, Regional Land Registry Office Svitavy. Scope of use: recreational facility
- Jana Svobody 12, recorded in Deed of Ownership No. 718, for the cadastral territory of Zábrdovice, Land Registry for the South Moravian Region, Regional Land Registry Office Brno-city. Scope of use: water meter repair shop, warehouses
- Pisárky 555, Brno, recorded in Deed of Ownership No. 2439, for the cadastral territory of Pisárky, Land Registry for the South Moravian Region, Regional Land Registry Office Brno-city. Scope of use: operating building

Data concerning important owned and leased tangible fixed assets

The company Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. provides services through the leased water management infrastructure. On 15th December 2015, the company entered into a purchase contract with the Statutory City of Brno along with a pre-emption right contract concerning the purchase of assets at Brno-Modřice. Starting from 18th January 2016, the company has owned the Brno-Modřice WWTP.

The details concerning the owned and leased assets are presented in the Notes to the Annual Financial Statements, chapters 3,4 a 13.

The leased assets include water mains and sewers, civil structures, land and equipment needed for collection, treatment and distribution of potable water and for collection and treatment of wastewater.

Lien over assets

As of 31st December 2015, the company had no liens established over its assets.

Requirements for the Annual Report in conformity with the Accounting Act

a) information about facts that occurred after the balance sheet date and that are important for the purpose of the Annual Report

No circumstances, other than those contained in the Notes to the Annual Financial Statements that would affect the submitted financial results occurred between the date of the Annual Financial Statements and the date of issue of the Annual Report.

b) information about the expected development of activities of the accounting unit

See above

c) information about research & development activities

Cooperation on the project of the National Agency for Agricultural Research – the spring area Březová nad Svitavou.

Cooperation on the project LIFE2Water – verification and assessment of technologies for tertiary treatment of municipal wastewater. The project is co-funded by EU within the scope of the LIFE+ programme.

d) information about environmental activities and labour relations

As regards the environment, the company applies a sensitive approach, respecting the relevant legislation, directives, regulation and following the up-to-date scientific findings.

Labour law relations – see above.

e) information about branch offices/structural units of the accounting unit abroad

The accounting unit does not have any branch office abroad.

The Annual Report of the company Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. for the year 2015 is available on the website of the company www.bvk.cz, section „For the shareholders“.

In Brno, on 22 April 2016

Bc. Tomáš Kratochvíl
Chairman of the Board of Directors

Údaje o významných vlastních a pronajatých hmotných dlouhodobých aktivech

Společnost Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. poskytuje služby prostřednictvím pronajaté vodo-hospodářské infrastruktury. Dne 15. 12. 2015 uzavřela společnost se statutárním městem Brnem kupní smlouvu a smlouvu o zřízení předkupního práva o koupi majetku na ČOV Brno-Modřice, na základě které se stane vlastníkem veškerého majetku na ČOV Brno-Modřice. Od 18. 1. 2016 je společnost vlastníkem Čistírny odpadních vod Brno-Modřice.

Podrobnosti o vlastním a pronajatém majetku jsou uvedeny v Příloze k účetní závěrce v kapitolách 3, 4 a 13. Pronajatý majetek obsahuje vodovodní a kanalizační řady, objekty, pozemky a technologie potřebné k jímání, úpravě a distribuci vody pitné a ke sběru a čištění vody odpadní.

Zástavy majetku

Společnost k 31. 12. 2015 neeviduje žádné zástavy majetku.

Náležitosti výroční zprávy podle zákona o účetnictví

22

a) informace o skutečnostech, které nastaly až po rozvahovém dni a jsou významné pro naplnění účelu výroční zprávy

Mezi rozvahovým dnem a dnem vydání výroční zprávy nenastaly s výjimkou skutečností uvedených výše a taktéž v příloze k účetní závěrce žádné jiné skutečnosti, které by ovlivnily předkládané finanční výsledky.

b) informace o předpokládaném vývoji činnosti účetní jednotky

Viz výše

c) informace o aktivitách v oblasti výzkumu a vývoje

Spolupráce na projektu Národní agentury pro zemědělský výzkum – prameniště Březová nad Svitavou. Spolupráce na projektu LIFE2Water – ověření a vyhodnocení technologií pro terciární dočištění komunálních odpadních vod. Projekt je spolufinancován Evropskou unií v rámci programu LIFE+.

d) informace o aktivitách v oblasti ochrany životního prostředí a pracovněprávních vztazích

Ve vztahu k životnímu prostředí se činnost společnosti vyznačuje citlivým přístupem, respektujícím příslušné zákony, nařízení a řídící se poznatky moderní vědy.

Pracovněprávní vztahy – viz výše.

e) informace o tom, zda má účetní jednotka organizační složku v zahraničí

Účetní jednotka nemá organizační složku v zahraničí.

Výroční zpráva za rok 2015 společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. je k dispozici na internetových stránkách společnosti www.bvk.cz, rubrika akcionářům.

V Brně dne 22. dubna 2016

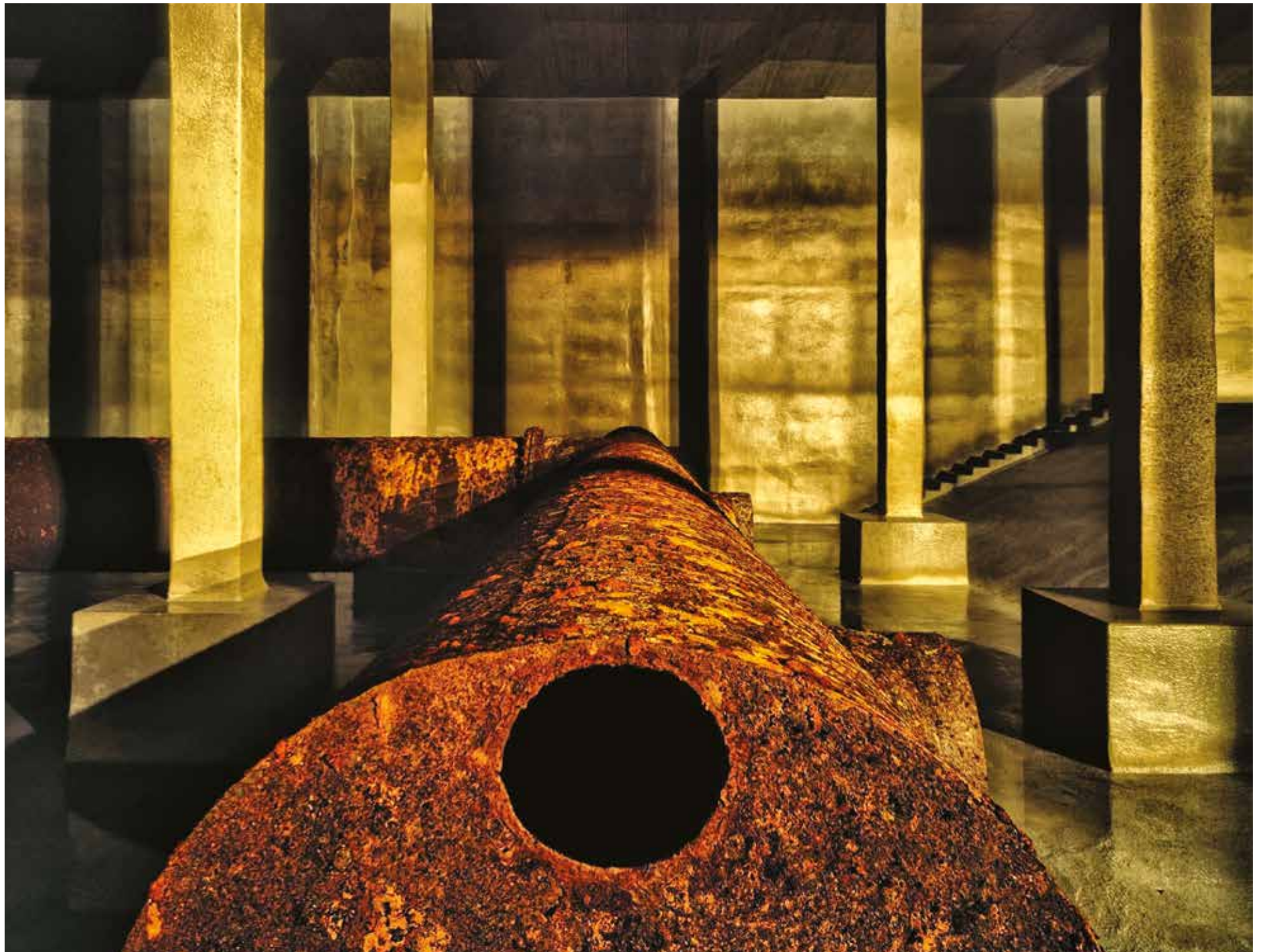
Bc. Tomáš Kratochvíl
předseda představenstva





Vodajem nedaleko ulice Preslova

Water tower near Preslova



Zpráva nezávislého auditora

akcionářům společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., identifikační číslo 463 47 275, se sídlem Hybešova 254/16, Brno (dále „Společnost“), tj. rozvahy k 31. prosinci 2015, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok 2015 a přílohy, včetně popisu podstatných účetních pravidel a dalších vysvětlujících informací (dále „účetní závěrka“).

Odpovědnost statutárního orgánu Společnosti za účetní závěrku

Statutární orgán Společnosti odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takové vnitřní kontroly, které považuje za nezbytné pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Úloha auditora

Naši úlohou je vydat na základě provedení auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech platným v České republice, Mezinárodními standardy auditu a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické požadavky a naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů, jejichž cílem je získat důkazní informace o částkách a informacích uvedených v účetní závěrce. Výběr auditorských postupů závisí na úsudku auditora, včetně posouzení rizika významné nesprávnosti údajů uvedených v účetní závěrce způsobené podvodem nebo chybou. Při posuzování těchto rizik auditor zohledňuje vnitřní kontroly Společnosti relevantní pro sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz. Cílem tohoto posouzení je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřních kontrol Společnosti. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních pravidel, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

Jsmo přesvědčeni, že získané důkazní informace poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Výrok

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz finanční pozice Společnosti k 31. prosinci 2015, jejího hospodaření a peněžních toků za rok 2015 v souladu s českými účetními předpisy.

Ostatní informace

Za ostatní informace se považují informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a tuto zprávu.

Za ostatní informace odpovídá vedení Společnosti.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje, ani k nim nevydáváme žádný zvláštní výrok. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámit se s ostatními informacemi a zvážit, zda ostatní informace uvedené ve výroční zprávě nejsou ve významném nesouladu s účetní závěrkou či našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během auditu účetní závěrky, zda je výroční zpráva sestavena v souladu s právními předpisy a zda se jinak tyto informace nejeví jako významně nesprávné. Pokud na základě provedených prací zjistíme, že výše uvedené požadavky na ostatní informace nebyly splněny, jsme povinni zjištěné skutečnosti uvést v této zprávě.

V rámci uvedených postupů jsme nic takového nezjistili.

22. dubna 2016


zastoupená ředitelem



Ing. Jaroslav Mitáš
statutární auditor, ev. č. 2287

PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o., náměstí Svobody 20, 602 00 Brno, Česká republika
T: +420 542 520 111, F: +420 542 214 796, www.pwc.com/cz

PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o., se sídlem Hvizdova 1734/2c, 140 00 Praha 4, IČ: 40765521, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 3637 a v seznamu auditorů společnosti u Komory auditorů České republiky pod evidenčním číslem 021.



Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Hybešova 254/16
602 00 Brno

22 April 2016

English translation of the independent auditor's report and statutory financial statements for the year ended 31 December 2015

Dear Sirs,

We have audited the statutory financial statements of Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. ("the Company"), which comprise the balance sheet as at 31 December 2015, the income statement, statement of changes in equity and cash flow statement for the year then ended and notes, including a summary of significant accounting policies and other explanatory information ("the financial statements"), prepared in the Czech language.

In connection with our audit of the financial statements, our responsibility is also to read the other information that comprises the annual report of the Company for 2015 ("the annual report"), but does not include the financial statements nor our auditor's report therein. In doing so, we are required to consider whether the other information is not materially inconsistent with the financial statements or our knowledge about the Company obtained in the course of the audit of the financial statements, whether the annual report was prepared in compliance with legal requirements, and whether the other information does not appear to be otherwise materially misstated.

We have issued the auditor's report in the Czech language dated 22 April 2016 on the financial statements and annual report of the Company for the year ended 31 December 2015, which was translated into English and is appended for your information to this letter.

We draw to your attention that the enclosed financial statements have been translated for information purposes. The other information included in the annual report has not been translated even though it represents the other information that we are required to read in connection with our audit of the financial statements. The result of our reading is further specified in the Other information paragraph of the appended auditor's report.

*PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o., náměstí Svobody 20, 602 00 Brno, Czech Republic
T: +420 542 520 111, F: +420 542 214 796, www.pwc.com/cz*

PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o., registered seat Hvězdova 1734/2c, 140 00 Prague 4, Czech Republic, Identification Number: 40765521, registered with the Commercial Register kept by the Municipal Court in Prague, Section C, Insert 3637, and in the Register of Audit Companies with the Chamber of Auditors of the Czech Republic under Evidence No 021.



Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
English translation of 2015 independent auditor's report
22 April 2016

As a result of the aforementioned, we accept no responsibility to you or any other party as to the completeness and sufficiency of the accompanying English language financial statements as at 31 December 2015 and no reliance should be placed on the auditor's report of the Company without consideration of the full set of information including also the other information disclosed in the annual report.

Should you require any further information, please do not hesitate to contact us.

Yours faithfully,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jaroslav Mitáš'.

Jaroslav Mitáš
Director
PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o.

Appendices: Translation of the auditor's report
 Translation of the financial statements for the year ended 31 December 2015

English translation

Independent auditor's report

to the shareholders of Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

We have audited the accompanying financial statements of Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., identification number 463 47 275, with registered office at Hybešova 254/16, Brno ("the Company"), which comprise the balance sheet as at 31 December 2015, the income statement, statement of changes in equity and cash flow statement for the year then ended and notes, including a summary of significant accounting policies and other explanatory information ("the financial statements").

Statutory Body's Responsibility for the Financial Statements

The Statutory Body is responsible for the preparation of the financial statements that give a true and fair view in accordance with Czech accounting legislation, and for such internal control as the Statutory Body determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

Auditor's Responsibility

Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with the Act on Auditors of the Czech Republic, International Standards on Auditing and the related application guidance of the Chamber of Auditors of the Czech Republic. Those standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgment, including assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the Company's preparation of the financial statements that give a true and fair view in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Company's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of the accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

Opinion

In our opinion, the financial statements give a true and fair view of the financial position of the Company as at 31 December 2015, its financial performance and its cash flows for the year then ended in accordance with Czech accounting legislation.

Other information

The other information comprises the information included in the annual report, but does not include the financial statements and our auditor's report thereon. Management is responsible for the other information.

Our opinion on the financial statements does not cover the other information and we do not express any form of assurance conclusion thereon. In connection with our audit of the financial statements, our responsibility is to read the other information and, in doing so, consider whether the other information in the annual report is not materially inconsistent with the financial statements or our knowledge about the Company obtained in the course of the audit of the financial statements, whether the annual report was prepared in compliance with legal requirements, and whether the other information does not appear to be otherwise materially misstated.

PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o., náměstí Svobody 20, 602 00 Brno, Czech Republic
T: +420 542 520 111, F: +420 542 214 796, www.pwc.com/cz

PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o., registered seat Hvězdova 1734/2c, 140 00 Prague 4, Czech Republic, Identification Number: 40765521, registered with the Commercial Register kept by the Municipal Court in Prague, Section C, Insert 3637, and in the Register of Audit Companies with the Chamber of Auditors of the Czech Republic under Evidence No 021.



**Shareholders of Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Independent auditor's report**

If, based on the work we have performed, we conclude that the aforementioned requirements of the other information are not met, we are obliged to report that fact herein.

We have nothing to report in this regard.

22 April 2016

PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o.
represented by director

Jaroslav Mitáš
Statutory Auditor, Evidence No. 2287

Translation note

This version of our report is a translation from the original, which was prepared in the Czech language. All possible care has been taken to ensure that the translation is an accurate representation of the original. However, in all matters of interpretation of information, views or opinions, the Czech version of our report takes precedence over this translation.

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Hybešova 254/16, Staré Brno, 602 00 Brno

Telefon: +420 543 433 111, Fax: +420 543 433 000

E-mail: bvk@bvk.cz

www.bvk.cz

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2015
ANNUAL REPORT



Účetní závěrka
Financial Statements

Zpráva nezávislého auditora

akcionářům společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Provedli jsme audit příložené účetní závěrky společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., identifikační číslo 463 47 275, se sídlem Hybešova 254/16, Brno (dále „Společnost“), tj. rozvahy k 31. prosinci 2015, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok 2015 a přílohy, včetně popisu podstatných účetních pravidel a dalších vysvětlujících informací (dále „účetní závěrka“).

Odpovědnost statutárního orgánu Společnosti za účetní závěrku

Statutární orgán Společnosti odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takové vnitřní kontroly, které považuje za nezbytné pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Úloha auditora

Naši úlohou je vydat na základě provedení auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech platným v České republice, Mezinárodními standardy auditu a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické požadavky a naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů, jejichž cílem je získat důkazní informace o částkách a informacích uvedených v účetní závěrce. Výběr auditorských postupů závisí na úsudku auditora, včetně posouzení rizika významné nesprávnosti údajů uvedených v účetní závěrce způsobené podvodem nebo chybou. Při posuzování těchto rizik auditor zohledňuje vnitřní kontroly Společnosti relevantní pro sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz. Cílem tohoto posouzení je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřních kontrol Společnosti. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních pravidel, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

Jsmes přesvědčeni, že získané důkazní informace poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Výrok

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz finanční pozice Společnosti k 31. prosinci 2015, jejího hospodaření a peněžních toků za rok 2015 v souladu s českými účetními předpisy.

Ostatní informace

Za ostatní informace se považují informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a tuto zprávu. Za ostatní informace odpovídá vedení Společnosti.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje, ani k nim nevydáváme žádný zvláštní výrok. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámit se s ostatními informacemi a zvážit, zda ostatní informace uvedené ve výroční zprávě nejsou ve významném nesouladu s účetní závěrkou či našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během auditu účetní závěrky, zda je výroční zpráva sestavena v souladu s právními předpisy a zda se jinak tyto informace nejeví jako významně nesprávné. Pokud na základě provedených prací zjistíme, že výše uvedené požadavky na ostatní informace nebyly splněny, jsme povinni zjištěné skutečnosti uvést v této zprávě.

V rámci uvedených postupů jsme nic takového nezjistili.

22. dubna 2016



zastoupená ředitelem



Ing. Jaroslav Mitáš
statutární auditor, ev. č. 2287

PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o., náměstí Svobody 20, 602 00 Brno, Česká republika
T: +420 542 520 111, F: +420 542 214 796, www.pwc.com/cz

PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o., se sídlem Hvězdova 1734/2c, 140 00 Praha 4, IČ: 40765521, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 3637 a v seznamu auditorských společností u Komory auditorů České republiky pod evidenčním číslem 021.

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Účetní závěrka

31. prosince 2015

Firma: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Identifikační číslo: 463 47 275

Právní forma: Akciová společnost

Předmět podnikání: Provozování vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu, výroba a dodávka pitné vody

Rozvahový den: 31. prosince 2015

Datum sestavení účetní závěrky: 22. dubna 2016

ROZVAHA

(v celých tisících Kč)

Označení a	AKTIVA b	31.12.2015			31.12.2014
		Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
	AKTIVA CELKEM	3 873 407	- 1 594 779	2 278 628	2 224 690
B.	Dlouhodobý majetek	3 167 098	- 1 584 754	1 582 344	1 475 343
B. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	89 877	- 85 611	4 266	5 365
1.	Software	64 269	- 61 617	2 652	3 534
2.	Jiný dlouhodobý nehmotný majetek	25 326	- 23 994	1 332	1 361
3.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	282	0	282	470
B. II.	Dlouhodobý hmotný majetek	3 077 221	- 1 499 143	1 578 078	1 469 978
B. II. 1.	Pozemky	32 873	0	32 873	32 873
2.	Stavby	1 324 391	- 370 103	954 288	933 865
3.	Samostatné hmotné movité věci a soubory hmotných movitých věcí	1 556 123	- 1 129 040	427 083	426 242
4.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	535	0	535	535
5.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	163 254	0	163 254	62 564
6.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	45	0	45	13 899
C.	Oběžná aktiva	657 249	- 10 025	647 224	707 173
C. I.	Zásoby	15 994	- 629	15 365	17 429
C. I. 1.	Materiál	15 994	- 629	15 365	17 429
C. III.	Krátkodobé pohledávky	444 416	- 9 396	435 020	427 963
C. III. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	110 587	- 9 396	101 191	95 512
2.	Stát - daňové pohledávky	11 330	0	11 330	9 612
3.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	10 880	0	10 880	24 168
4.	Dohadné účty aktivní	311 280	0	311 280	298 407
5.	Jiné pohledávky	339	0	339	264
C. IV.	Krátkodobý finanční majetek	196 839	0	196 839	261 781
C. IV. 1.	Peníze	458	0	458	521
2.	Účty v bankách	196 381	0	196 381	261 260
D. I.	Časové rozlišení	49 060	0	49 060	42 174
D. I. 1.	Náklady příštích období	10 859	0	10 859	2 378
2.	Příjmy příštích období	38 201	0	38 201	39 796

Označení a	PASIVA b	31.12.2015	31.12.2014
		5	6
	PASIVA CELKEM	2 278 628	2 224 690
A.	Vlastní kapitál	1 916 345	1 881 017
A. I.	Základní kapitál	492 471	492 471
A. I. 1.	Základní kapitál	492 471	492 471
A. II.	Kapitálové fondy	1 110	1 110
1.	Ostatní kapitálové fondy	1 110	1 110
A. III.	Fondy ze zisku	100 981	100 972
A. III. 1.	Rezervní fond	98 494	98 494
2.	Statutární a ostatní fondy	2 487	2 478
A. IV.	Výsledek hospodaření minulých let	1 245 266	1 207 111
A. IV. 1.	Nerozdělený zisk minulých let	1 245 266	1 207 111
A. V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období	76 517	79 353
B.	Cizí zdroje	362 278	343 300
B. I.	Rezervy	17 923	323
1.	Ostatní rezervy	17 923	323
B. II.	Dlouhodobé závazky	82 873	81 616
1.	Odložený daňový závazek	82 873	81 616
B. III.	Krátkodobé závazky	261 482	261 361
B. III. 1.	Závazky z obchodních vztahů	56 744	51 733
2.	Závazky ke společníkům	687	640
3.	Závazky k zaměstnancům	16 082	14 195
4.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	8 812	7 859
5.	Stát - daňové závazky a dotace	3 142	3 567
6.	Krátkodobé přijaté zálohy	153 103	145 654
7.	Dohadné účty pasivní	22 912	37 713
C. I.	Časové rozlišení	5	373
C. I. 1.	Výdaje příštích období	5	373

Firma: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Identifikační číslo: 463 47 275

Právní forma: Akciová společnost

Předmět podnikání: Provozování vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu, výroba a dodávka pitné vody

Rozvahový den: 31. prosince 2015

Datum sestavení účetní závěrky: 22. dubna 2016

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

(v celých tisících Kč)

Označení a	TEXT b	Skutečnost v účetním období	
		2015 1	2014 2
II.	Výkony	1 778 515	1 692 180
II. 1.	Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	1 776 963	1 691 161
II. 2.	Aktivace	1 552	1 019
B.	Výkonová spotřeba	1 280 274	1 199 429
B. 1.	Spotřeba materiálu a energie	229 427	221 317
B. 2.	Služby	1 050 847	978 112
+	Přidaná hodnota	498 241	492 751
C.	Osobní náklady	295 224	285 604
C. 1.	Mzdové náklady	212 233	203 817
C. 2.	Odměny členům orgánů obchodní korporace	2 090	2 397
C. 3.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	71 396	69 999
C. 4.	Sociální náklady	9 505	9 391
D.	Daně a poplatky	1 378	1 353
E.	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	90 090	119 362
III.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku a materiálu	4 065	4 441
III. 1.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	919	1 548
III. 2.	Tržby z prodeje materiálu	3 146	2 893
F.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku a materiálu	2 416	1 809
F. 1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	377	5
F. 2.	Prodaný materiál	2 039	1 804
G.	Změna stavu rezerv a opravných položek v provozní oblasti a komplexních nákladů	21 678	213
IV.	Ostatní provozní výnosy	18 702	15 700
H.	Ostatní provozní náklady	14 288	13 676
*	Provozní výsledek hospodaření	95 934	90 875
VI.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	0	16 146
J.	Prodané cenné papíry a podíly	0	7 875
X.	Výnosové úroky	269	446
O.	Ostatní finanční náklady	1 864	1 539
*	Finanční výsledek hospodaření	- 1 595	7 178
Q.	Daň z příjmů za běžnou činnost	17 822	18 700
Q. 1.	- splatná	16 564	15 237
Q. 2.	- odložená	1 258	3 463
**	Výsledek hospodaření za běžnou činnost	76 517	79 353
***	Výsledek hospodaření za účetní období	76 517	79 353
****	Výsledek hospodaření před zdaněním	94 339	98 053

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Účetní závěrka

za rok končící 31. prosince 2015

**Přehled o změnách vlastního kapitálu
za rok končící 31. prosince 2015**

(tis. Kč)	Pozn. Přílohy	Základní kapitál	Ostatní kapitálové fondy	Rezervní fond a		Oceňovací rozdíly z přecenění	Nerozdělený zisk	Celkem
				ostatní statutární fondy	ostatní			
Zůstatek k 1. lednu 2014		492 471	1 110	99 942		5 606	1 246 356	1 845 485
Oceňovací rozdíly z přecenění na reálnou hodnotu								
- majetku a závazků		0	0	0		- 5 606	0	- 5 606
Příděl do rezervního fondu a ostatních statutárních fondů	8	0	0	2 802		0	- 2 802	0
Čerpání z ostatních statutárních fondů	8	0	0	- 1 772		0	0	- 1 772
Vyplacené dividendy	8	0	0	0		0	- 36 443	- 36 443
Výsledek hospodaření za účetní období		0	0	0		0	79 353	79 353
Zůstatek k 31. prosinci 2014		492 471	1 110	100 972		0	1 286 464	1 881 017
Příděl do rezervního fondu a ostatních statutárních fondů	8	0	0	1 800		0	- 1 800	0
Čerpání z ostatních statutárních fondů	8	0	0	- 1 791		0	0	- 1 791
Vyplacené dividendy	8	0	0	0		0	- 39 398	- 39 398
Výsledek hospodaření za účetní období		0	0	0		0	76 517	76 517
Zůstatek k 31. prosinci 2015		492 471	1 110	100 981		0	1 321 783	1 916 345

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Účetní závěrka

za rok končící 31. prosince 2015

Přehled o peněžních tocích
za rok končící 31. prosince 2015

(tis. Kč)		2015	2014
	Peněžní toky z provozní činnosti		
	Účetní zisk z běžné činnosti před zdaněním	94 339	98 053
A.1	Úpravy o nepeněžní operace:		
A.1.1	Odpisy stálých aktiv a pohledávek	90 743	119 874
A.1.2	Změna stavu opravných položek a rezerv	21 678	213
A.1.3	Zisk z prodeje stálých aktiv	- 542	- 9 814
A.1.5	Vyúčtované výnosové úroky	- 269	- 446
A*	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním a změnami pracovního kapitálu	205 949	207 880
A.2	Změny stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu:		
A.2.1	Změna stavu pohledávek a přechodných účtů aktiv	- 19 793	11 375
A.2.2	Změna stavu krátkodobých závazků a přechodných účtů pasiv	- 247	- 10 037
A.2.3	Změna stavu zásob	2 071	- 1 082
A.2.4	Změna stavu krátkodobého finančního majetku	0	50 000
A**	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním	187 980	258 136
A.4	Úroky přijaté	269	446
A.5	Zaplacená daň z příjmů za běžnou činnost	- 10 753	- 28 708
A***	Čistý peněžní tok z provozní činnosti	177 496	229 874
	Peněžní toky z investiční činnosti		
B.1	Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	- 202 215	- 84 654
B.2	Příjmy z prodeje stálých aktiv	919	1 548
B.3	Prodej dlouhodobých cenných papírů	0	16 146
B***	Čistý peněžní tok z investiční činnosti	- 201 296	- 66 960
	Peněžní toky z finanční činnosti		
C.2	Změna stavu vlastního kapitálu:		
C.2.5	Přímé platby na vrub fondů	- 1 791	- 1 772
C.2.6	Vyplacené dividendy	- 39 351	- 36 384
C***	Čistý peněžní tok z finanční činnosti	- 41 142	- 38 156
	Čisté zvýšení / snížení peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	- 64 942	124 758
	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na počátku roku	261 781	137 023
	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci roku	196 839	261 781

1. Všeobecné informace

1.1. Základní informace o Společnosti

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. (dále „Společnost“) byla zapsána do obchodního rejstříku dne 1. května 1992 a její sídlo je Hybešova 254/16, Staré Brno, 602 00 Brno (dříve Hybešova 254/16, 657 33 Brno). Hlavním předmětem podnikání Společnosti je výroba a dodávka vody, provozování vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu, odvádění odpadních a dešťových vod kanalizacemi pro veřejnou potřebu, jejich čištění a likvidace kalů.

Složení představenstva k 31. prosinci 2015 bylo následující:

Jméno	Funkce
Bc. Tomáš Kratochvíl	předseda
Ing. Jan Zámečník	místopředseda
Mgr. Lubora Bednaříková	člen
Ing. Hana Kašpaříková	člen
Ing. Petr Konečný, MBA	člen
Ing. Vojtěch Janoušek	člen
Manuel Nivet	člen

Složení představenstva k 31. prosinci 2014 bylo následující:

Jméno	Funkce
MVDr. Vlastimil Žďárský	předseda
Ludvík Kadlec	místopředseda
Ing. Petr Konečný, MBA	člen
Pierre Etienne Segre	člen
Manuel Nivet	člen
Ing. Stanislav Michalík	člen
JUDr. Jiří Oliva	člen

Složení dozorčí rady k 31. prosinci 2015 bylo následující:

Jméno	Funkce
Richard Mrázek	předseda
RNDr. Anastazios Jiaxis	místopředseda
PhDr. Pavel Kavka	člen
JUDr. Zdeňka Vondráčková	člen
Ing. Radim Jirout, MBA	člen

Složení dozorčí rady k 31. prosinci 2014 bylo následující:

Jméno	Funkce
JUDr. Michal Chládek	předseda
Bc. Miloslav Humpolíček	místopředseda
PhDr. Pavel Kavka	člen
JUDr. Zdeňka Vondráčková	člen
Ing. Radim Jirout	člen
Ing. Vladimír Habr, Ph.D.	člen

Společnost je členěna na šest sekcí řízených řediteli. Ředitelé sekcí tvoří výkonné vedení Společnosti, v čele s generálním ředitelem.

Sekce vodárenská	výroba a rozvod vody, činnost dispečinku, opravy poruch, výstavba a opravy vodovodních přípojek, vytyčování sítí;
------------------	---

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Příloha účetní závěrky
za rok končící 31. prosince 2015

Sekce kanalizační	odkanalizování a čištění odpadních vod, likvidace kalů, opravy a údržba kanalizační sítě a přípojek, prohlídky kanalizací TV kamerou;
Sekce technická	stavební činnost, inženýrská činnost, vodohospodářský rozvoj, laboratoře, informační systémy, referát energetiky;
Sekce obchodní	opravy měřidel, nákladní doprava, vodoinstalatérství, správa budov, rekreační zařízení, MTZ, zákaznické služby, smluvní vztahy;
Sekce ekonomická	ekonomické a mzdové agendy, oddělení řízení pohledávek;
Ředitelství	personální agendy, právní služby, bezpečnost práce, styk s veřejností.

Společnost se změnou své společenské smlouvy podřídila zákonu o obchodních korporacích jako celku. Tato skutečnost nabyla účinnosti dnem zápisu do obchodního rejstříku, tj. dne 9. června 2014.

2. Účetní postupy

2.1. Základní zásady zpracování účetní závěrky

Účetní závěrka je sestavena v souladu s účetními předpisy platnými v České republice a je sestavena v historických cenách kromě níže uvedených případů.

2.2. Dlouhodobý nehmotný majetek

Nehmotný majetek, jehož doba použitelnosti je delší než 1 rok a pořizovací cena převyšuje 60 tis. Kč za položku, je považován za dlouhodobý nehmotný majetek.

Nakoupený dlouhodobý nehmotný majetek je prvotně vykázán v pořizovacích cenách, které zahrnují cenu pořízení a náklady s jeho pořízením související.

Technické zhodnocení, pokud převýšilo u jednotlivého majetku v úhrnu za zdaňovací období částku 40 tis. Kč, zvyšuje pořizovací cenu dlouhodobého nehmotného majetku.

Dlouhodobý nehmotný majetek je odpisován metodou rovnoměrných odpisů na základě jeho předpokládané doby životnosti následujícím způsobem:

Dlouhodobý nehmotný majetek	Předpokládaná doba životnosti
Software	4 roky
Jiný dlouhodobý nehmotný majetek	4 roky

Odpisový plán je v průběhu používání dlouhodobého nehmotného majetku aktualizován na základě očekávané doby životnosti.

Pokud zůstatková hodnota aktiva přesahuje jeho odhadovanou zpětně ziskatelnou částku, je jeho zůstatková hodnota snížena na tuto částku prostřednictvím opravné položky. Zpětně ziskatelná částka je stanovena na základě očekávaných budoucích peněžních toků generovaných daným aktivem.

2.3. Dlouhodobý hmotný majetek

Hmotný majetek, jehož doba použitelnosti je delší než 1 rok a pořizovací cena převyšuje 40 tis. Kč za položku, je považován za dlouhodobý hmotný majetek.

Nakoupený dlouhodobý hmotný majetek je prvotně vykázán v pořizovacích cenách, které zahrnují cenu pořízení a náklady s jeho pořízením související. Dlouhodobý hmotný majetek vytvořený vlastní činností se oceňuje vlastními náklady.

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Příloha účetní závěrky
za rok končící 31. prosince 2015

Technické zhodnocení, pokud převýšilo u jednotlivého majetku v úhrnu za zdaňovací období částku 40 tis. Kč, zvyšuje pořizovací cenu dlouhodobého hmotného majetku.

Dlouhodobý hmotný majetek s výjimkou pozemků, které se neodepisují, je odpisován metodou rovnoměrných odpisů na základě jeho předpokládané doby životnosti následujícím způsobem:

Dlouhodobý hmotný majetek	Předpokládaná doba životnosti
Budovy a stavby	30 - 45 let
Stroje a zařízení	4 - 25 let
Inventář	6 - 10 let
Motorová vozidla	5 - 10 let

Odpisový plán je v průběhu používání dlouhodobého hmotného majetku aktualizován na základě očekávané doby životnosti a předpokládané zbytkové hodnoty majetku.

Pokud zůstatková hodnota aktiva přesahuje jeho odhadovanou zpětně získatelnou částku, je jeho zůstatková hodnota snížena na tuto částku prostřednictvím opravné položky. Zpětně získatelná částka je stanovena na základě očekávaných budoucích peněžních toků generovaných daným aktivem.

Náklady na opravy a údržbu dlouhodobého hmotného majetku se účtují přímo do nákladů.

Hmotný majetek v pořizovací ceně do 40 tis. Kč za položku je účtován přímo do nákladů.

2.4. Zásoby

Nakoupené zásoby jsou oceňovány pořizovací cenou sníženou o opravnou položku. Pořizovací cena zahrnuje veškeré náklady související s pořízením těchto zásob (zejména dopravné, clo, atd.). Pro úbytky nakoupených zásob užívá Společnost metodu váženého průměru.

Opravná položka k pomalu obrátkovým a zastaralým zásobám je tvořena na základě analýzy obrátkovosti zásob a na základě individuálního posouzení zásob.

2.5. Pohledávky

Pohledávky jsou vykázány v nominální hodnotě snížené o opravnou položku k pochybným pohledávkám. Opravná položka k pochybným pohledávkám je vytvořena na základě věkové struktury pohledávek a individuálního posouzení bonity dlužníků. Společnost nevytváří opravné položky k pohledávkám za příznivými stranami.

2.6. Peníze a peněžní ekvivalenty

Peněžní prostředky jsou peníze v hotovosti včetně cenin a peněžních prostředků na účtu.

Peněžními ekvivalenty se rozumí krátkodobý likvidní finanční majetek, který je snadno a pohotově směnitelný za předem známou částku peněžních prostředků a u tohoto majetku se nepředpokládají významné změny hodnoty v čase. Za peněžní ekvivalenty jsou považovány peněžní úložky s nejvýše tříměsíční výpovědní lhůtou.

Společnost sestavila přehled o peněžních tocích s využitím nepřímé metody.

2.7. Přepočet cizích měn

Transakce prováděné v cizích měnách jsou přepočteny a zaúčtovány devizovým kurzem platným v den transakce.

Zůstatky peněžních aktiv, pohledávek a závazků vedených v cizích měnách byly přepočteny devizovým kurzem zveřejněným Českou národní bankou k rozvahovému dni. Všechny kurzové zisky a ztráty z přepočtu peněžních aktiv, pohledávek a závazků jsou účtovány do výkazu zisku a ztráty a jsou vykázány souhrnně.

2.8. Tržby

Tržby jsou zaúčtovány k datu poskytnutí služeb a jsou vykázány po odečtení daně z přidané hodnoty.

Tržby za vodné a stočné jsou účtovány v okamžiku, kdy dojde k dodání vody a odvedení odpadních vod. Celkové tržby za vodné a stočné jsou tvořeny fakturací provedenou na základě odečtu vodoměru v měsíčních až ročních cyklech a změnou stavu nevyfakturovaných dodávek vody a odvedených odpadních vod.

Změna stavu nevyfakturovaného vodného a stočného je stanovována měsíčně a vychází z projekce spotřeby na základě historické spotřeby pro jednotlivá odběrná místa se zohledněním rozdílu cen mezi předchozím a sledovaným rokem.

Ostatní výnosy jsou tvořeny tržbami za poskytnuté práce a služby, vyplývající z předmětu činnosti, tj. opravy potrubních sítí, zhotovení vodovodních přípojek, služby laboratoří, měření vody a inženýrská činnost.

2.9. Leasing

Pořizovací cena majetku získaného formou finančního nebo operativního leasingu není aktivována do dlouhodobého majetku. Leasingové splátky jsou účtovány do nákladů rovnoměrně po celou dobu trvání leasingu. Budoucí leasingové splátky, které nejsou k rozvahovému dni splatné, jsou vykázány v příloze k účetní závěrce, ale nejsou zachyceny v rozvaze.

2.10. Rezervy

Společnost tvoří rezervy, pokud má současný závazek, je pravděpodobné, že bude na vypořádání tohoto závazku třeba vynaložit vlastní zdroje a existuje spolehlivý odhad výše závazku.

Tvorba rezervy na vyrovnaní za vodné a stočné v souladu s Podmínkami přijatelnosti vodoхозяйodářských projektů pro operační program Životní prostředí v programovacím období 2007-2013 je vytvořena ve výši budoucího finančního vyrovnaní odběratelům za vodné a stočné dle pravidel nástrojů cenotvorby obsažených v platných smluvních vztazích se statutárním městem Brnem (Platební mechanismus).

Tvorba rezervy na vyrovnaní zahrnuje rozdíl mezi náklady a výnosy za vodné a stočné vypočtenými prostřednictvím Platebního mechanismu pro daný rok a skutečně dosaženými náklady a výnosy.

2.11. Zaměstnanecké požitky

Na nevybranou dovolenou Společnost vytváří dohadnou položku pasivní.

K financování státního důchodového pojištění hradí Společnost pravidelné odvody do státního rozpočtu. Společnost také poskytuje svým zaměstnancům penzijní připojištění prostřednictvím příspěvků do nezávislých penzijních fondů.

2.12. Odložená daň

Odložená daň se vykazuje u všech přechodných rozdílů mezi zůstatkovou hodnotou aktiva nebo závazku v rozvaze a jejich daňovou hodnotou. Odložená daňová pohledávka je zaúčtována, pokud je pravděpodobné, že ji bude možné daňově uplatnit v budoucnosti.

2.13. Spřízněné strany

Spřízněnými stranami Společnosti se rozumí:

- strany, které přímo nebo nepřímo mohou uplatňovat rozhodující vliv u Společnosti, a společnosti, kde tyto strany mají rozhodující nebo podstatný vliv,
- strany, které přímo nebo nepřímo mohou uplatňovat podstatný vliv u Společnosti,
- členové statutárních, dozorčích a řídicích orgánů Společnosti, nebo její mateřské společnosti a osoby blízké těmto osobám, včetně podniků, kde tyto členové a osoby mají podstatný nebo rozhodující vliv.

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.Příloha účetní závěrky
za rok končící 31. prosince 2015

Významné transakce a zůstatky se spřízněnými stranami jsou uvedeny v poznámce 15.

2.14. Následné události

Dopad událostí, které nastaly mezi rozvahovým dnem a dnem sestavení účetní závěrky, je zachycen v účetních výkazech v případě, že tyto události poskytly doplňující informace o skutečnostech, které existovaly k rozvahovému dni.

V případě, že mezi rozvahovým dnem a dnem sestavení účetní závěrky došlo k významným událostem představujícím skutečnosti, které nastaly po rozvahovém dni, jsou důsledky těchto událostí popsány v příloze účetní závěrky, ale nejsou zaúčtovány v účetních výkazech.

3. Dlouhodobý nehmotný majetek

(tis. Kč)	1. ledna 2015	Přírůstky / přeúčtování	Vyřazení	31. prosince 2015
Pořizovací cena				
Software	63 422	847	0	64 269
Jiný dlouhodobý nehmotný majetek	25 105	320	-99	25 326
Nedokončený majetek	470	-188	0	282
Celkem	88 997	979	-99	89 877
Oprávk				
Software	- 59 888	- 1 729	0	- 61 617
Jiný dlouhodobý nehmotný majetek	- 23 744	- 349	99	- 23 994
Celkem	- 83 632	- 2 078	99	- 85 611
Zůstatková hodnota	5 365			4 266

(tis. Kč)	1. ledna 2014	Přírůstky / přeúčtování	Vyřazení	31. prosince 2014
Pořizovací cena				
Software	61 694	2 739	- 1 011	63 422
Jiný dlouhodobý nehmotný majetek	24 310	795	0	25 105
Nedokončený majetek	192	278	0	470
Celkem	86 196	3 812	- 1 011	88 997
Oprávk				
Software	- 58 886	- 2 013	1 011	- 59 888
Jiný dlouhodobý nehmotný majetek	- 23 528	- 216	0	- 23 744
Celkem	- 82 414	- 2 229	1 011	- 83 632
Zůstatková hodnota	3 782			5 365

Sloupec „Přeúčtování“ představuje přeúčtování z kategorie Nedokončeného dlouhodobého nehmotného majetku do příslušné kategorie v rámci dlouhodobého hmotného majetku v okamžiku zařazení do užívání.

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.Příloha účetní závěrky
za rok končící 31. prosince 2015**4. Dlouhodobý hmotný majetek**

(tis. Kč)	1. ledna 2015	Přírůstky / přeúčtování	Vyřazení	31. prosince 2015
Pořizovací cena				
Pozemky	32 873	0	0	32 873
Budovy a stavby	1 267 162	57 229	0	1 324 391
Samostatné hmotné movité věci a jejich soubory	1 516 154	57 171	- 17 202	1 556 123
Jiný dlouhodobý hmotný majetek	535	0	0	535
Nedokončený majetek	62 564	100 690	0	163 254
Poskytnuté zálohy	13 899	-13 854	0	45
Celkem	2 893 187	201 236	- 17 202	3 077 221
Oprávký				
Budovy a stavby	- 333 297	- 32 059	0	- 365 356
Samostatné hmotné movité věci a jejich soubory	- 1 089 912	- 56 330	17 202	- 1 129 040
Celkem	- 1 423 209	- 88 389	17 202	- 1 494 396
Opravná položka k budovám	0	- 4 747	0	- 4 747
Zůstatková hodnota	1 469 978			- 1 578 078

(tis. Kč)	1. ledna 2014	Přírůstky / přeúčtování	Vyřazení	31. prosince 2014
Pořizovací cena				
Pozemky	30 770	2 103	0	32 873
Budovy a stavby	1 265 683	1 479	0	1 267 162
Samostatné hmotné movité věci a jejich soubory	1 512 205	40 545	- 36 596	1 516 154
Jiný dlouhodobý hmotný majetek	535	0	0	535
Nedokončený majetek	7 951	54 613	0	62 564
Poskytnuté zálohy	45	13 854	0	13 899
Celkem	2 817 189	112 594	- 36 596	2 893 187
Oprávký				
Budovy a stavby	- 301 892	- 31 405	0	- 333 297
Samostatné hmotné movité věci a jejich soubory	- 1 040 775	- 85 587	36 450	- 1 089 912
Celkem	- 1 342 667	- 116 992	36 450	- 1 423 209
Zůstatková hodnota	1 474 522			1 469 978

K 31. prosinci 2015 činila souhrnná výše drobného hmotného majetku neuvedeného v rozvaze v pořizovacích cenách 57 440 tis. Kč (k 31. prosinci 2014: 55 458 tis. Kč).

Sloupec „Přeúčtování“ představuje přeúčtování z kategorie Nedokončeného dlouhodobého hmotného majetku do příslušné kategorie v rámci dlouhodobého hmotného majetku v okamžiku zařazení do užívání.

Údaje o operativním leasingu jsou uvedeny v poznámce 13.

5. Zásoby

Na skladech je uložen materiál pro potřebu Společnosti určený pro opravy poruch a havárií a dále spotřební materiál.

Společnost vytvořila opravnou položku k zásobám k 31. prosinci 2015 ve výši 629 tis. Kč (k 31. prosinci 2014: 636 tis. Kč).

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Příloha účetní závěrky

za rok končící 31. prosince 2015

6. Pohledávky

(tis. Kč)		31. prosince 2015	31. prosince 2014
Pohledávky z obchodních vztahů	- do splatnosti	87 136	83 401
	- po splatnosti	23 451	22 169
Pohledávky z obchodních vztahů celkem		110 587	105 570
Stát – daňové pohledávky		11 330	9 612
Krátkodobé poskytnuté zálohy		10 880	24 168
Dohadné účty aktivní (nevyfakturované výnosy)		311 280	298 407
Jiné pohledávky		339	264
Ostatní pohledávky celkem		333 829	332 451
Opravná položka k pochybným pohledávkám		- 9 396	- 10 058
Zůstatková hodnota krátkodobých pohledávek		435 020	427 963
Zůstatková hodnota pohledávek celkem		435 020	427 963

Nezaplacené pohledávky z obchodních vztahů nejsou zajištěny a žádná z nich nemá splatnost delší než 5 let.

Změna opravné položky k pochybným pohledávkám z obchodních vztahů:

(tis. Kč)	2015	2014
Počáteční zůstatek k 1. lednu	10 058	9 864
Tvorba opravné položky	816	1 380
Zrušení opravné položky	- 825	- 674
Použití k odpisu pohledávek	- 653	- 512
Konečný zůstatek k 31. prosinci	9 396	10 058

Dohadné účty aktivní představují nevyfakturované výnosy. Vodné a stočné se účtuje odběratelům na základě odečtu vodoměrů v měsíčních až ročních cyklech. Nevyfakturované vodné a stočné tedy představuje aktivní dohad nevyfakturované dodané a odvedené vody během roku, jejíž spotřeba bude změřena a vyfakturována během následujícího roku.

Výše těchto dohadů byla stanovena na základě technického propočtu předpokládané spotřeby na jednotlivých odběrných místech. Takto zjištěný objem nevyfakturovaných dodávek je oceněn realizačními cenami roku 2015.

7. Příjmy příštích období

Příjmy příštích období zahrnují zejména přeplatky za vypouštění odpadních vod a odběr podzemní vody a jsou účtovány jako snížení nákladů v období, do kterého věcně a časově přísluší.

8. Vlastní kapitál

Schválené a vydané akcie:

	31. prosince 2015		31. prosince 2014	
	Počet (ks)	Účetní hodnota (tis. Kč)	Počet (ks)	Účetní hodnota (tis. Kč)
Kmenové akcie v hodnotě 500 Kč, plně splacené	984 942	492 471	984 942	492 471

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Příloha účetní závěrky
za rok končící 31. prosince 2015

Akcionáři:

(v %)	31. prosince 2015	31. prosince 2014
Statutární město Brno	51	51
SUEZ ENVIRONNEMENT	46	46
Ostatní akcionáři	3	3
Celkem	100	100

Společnost je součástí konsolidačního celku skupiny SUEZ ENVIRONNEMENT S.A.

Společnost se přihlásila k zákonu o obchodních korporacích jako celku (viz poznámka 1), možnosti nevytvářet povinně rezervní fond však nevyužila.

Rezervní fond je nadále tvořen ze zisku a jeho použití je v souladu se stanovami Společnosti. Část rezervního fondu do výše 20% základního kapitálu lze použít pouze k úhradě ztráty, o případné další tvorbě nad tento limit rozhoduje valná hromada, o použití rezervního fondu rozhoduje představenstvo.

Dne 15. května 2015 valná hromada schválila účetní závěrku Společnosti za rok 2014 a rozhodla o rozdělení zisku za rok 2014 ve výši 79 353 tis. Kč (viz Přehled o změnách vlastního kapitálu).

9. Rezervy

(tis. Kč)	31. prosince 2015	31. prosince 2014
Rezerva na vodné a stočné	17 600	0
Ostatní rezervy	323	323
Rezervy celkem	17 923	323

Tvorba rezervy na vyrovnaní zahrnuje rozdíl mezi náklady a výnosy za vodné a stočné vypočtenými prostřednictvím Platebního mechanismu pro rok 2015 a skutečně dosaženými náklady a výnosy.

V roce 2016 bude z vytvořené rezervy využito 3 750 tis. Kč na konečné vyrovnaní za provozování stokové sítě a 7 800 tis. Kč formou snížení tarifů vodného v roce 2016. Při tvorbě tarifu vodného pro rok 2017 bude zahrnuto do vyrovnaní 6 050 tis. Kč.

10. Závazky

(tis. Kč)	31. prosince 2015	31. prosince 2014
Závazky z obchodních vztahů:		
- do splatnosti	56 744	51 726
- po splatnosti	0	7
Závazky z obchodních vztahů celkem	56 744	51 733
Přijaté zálohy	153 103	145 654
Dohadné účty pasivní	22 912	37 713
Ostatní závazky	28 723	26 261
Ostatní závazky celkem	204 738	209 628
Krátkodobé závazky celkem	261 482	261 361
Odložený daňový závazek	82 873	81 616
Dlouhodobé závazky celkem	82 873	81 616
Krátkodobé a dlouhodobé závazky celkem	344 355	342 977

Výše uvedené závazky nebyly zajištěny žádným majetkem Společnosti a nemají splatnost delší než 5 let.

Společnost nemá žádné závazky po splatnosti ze sociálního nebo zdravotního pojištění ani žádné ostatní závazky po splatnosti k finančním úřadům či jiným státním institucím.

Krátkodobé přijaté zálohy zahrnují především zálohy přijaté od odběratelů za vodné a stočné.

11. Daň z příjmů

Daňový náklad lze analyzovat následovně:

(tis. Kč)	2015	2014
Splatná daň	16 566	15 233
Odložená daň	1 258	3 463
Úpravu daňového nákladu předchozího období podle podaného daňového přiznání	- 2	4
Celkem daňový náklad	17 822	18 700

Splatná daň byla vypočítána následovně:

(tis. Kč)	2015	2014
Zisk před zdaněním	94 339	98 053
Rozdíl účetních a daňových odpisů majetku	- 28 400	- 18 140
Tvorba rezerv a opravných položek	21 893	233
Nezdanitelné výnosy	- 6 008	- 40
Daňově neuznatelné náklady (náklady na prezentaci, manka a škody a jiné)	7 092	1 766
Dary	- 245	- 240
Daňový základ	88 671	81 632
Daň z příjmů právnických osob ve výši 19 %	16 847	15 510
Sleva na dani	- 281	- 277
Splatná daň	16 566	15 233

Zálohy na daň z příjmu ve výši 20 167 tis. Kč zaplacené Společností k 31. prosinci 2015 (k 31. prosinci 2014: 24 645 tis. Kč) byly započteny s daňovým závazkem ve výši 16 566 tis. Kč vzniklým k 31. prosinci 2015 (k 31. prosinci 2014: 15 233 tis. Kč).

Odložený daňový závazek lze analyzovat následovně:

(tis. Kč)	31. prosince 2015	31. prosince 2014
Odložený daňový závazek z titulu:		
rozdílů účetní a daňové zůstatkové hodnoty majetku	- 88 343	- 82 983
Odložený daňový závazek celkem	- 88 343	- 82 983
Odložená daňová pohledávka z titulu:		
rezerv a opravných položek	5 021	861
nezaplacené zdravotní a sociální pojištění	449	506
Odložená daňová pohledávka celkem	5 470	1 367
Čistý odložený daňový závazek	- 82 873	- 81 616

Odložená daň byla vypočtena s použitím sazby daně 19 % (daňová sazba pro roky 2015 a následující).

12. Tržby

Tržby lze členit následovně:

(tis. Kč)	2015	2014
Tržby za vodné	795 187	736 533
Tržby za stočné	947 870	920 947
Tržby za ostatní služby	33 906	33 681
Tržby z prodeje vlastních výrobků a služeb celkem	1 776 963	1 691 161

Společnost realizuje veškeré výnosy v tuzemsku.

13. Operativní leasing

Společnost má uzavřeny smlouvy o operativním leasingu s městy, obcemi a s ostatními subjekty, kterým poskytuje služby. Předmětem těchto smluv je pronájem nebo pacht souboru majetku, jehož je pronajímatel nebo propachtovatel vlastníkem, a společnost zajišťuje provozování tohoto majetku v souladu se zákonem o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Tento majetek představuje především vodovodní a kanalizační síť. Společnost využívá tento majetek k zajištění dodávky pitné vody a k odvodu odpadních vod odběratelům. Společnost má povinnost zajišťovat provozování, opravy a údržbu tohoto majetku.

Tento majetek nesplňuje podmínky pro vykazování jako finanční pronájem, a proto je vykazován jako operativní pronájem. Majetek je evidován na podrozvahových účtech v ceně pořízení vyčíslené ve smlouvě.

Výše pronajatého majetku a nájemného za rok 2015:

(tis. Kč)	Pronajatý majetek v pořizovacích cenách	Výše nájemného za pronajatý majetek
Statutární město Brno	16 851 088	580 000
Vírský oblastní vodovod	4 438 877	111 827
Město Kuřim	156 291	8 900
Město Modřice	80 715	4 750
Jiné	448 207	5 009
Celkem	21 975 178	710 486

Výše pronajatého majetku a nájemného za rok 2014:

(tis. Kč)	Pronajatý majetek v pořizovacích cenách	Výše nájemného za pronajatý majetek
Statutární město Brno	16 846 604	492 000
Vírský oblastní vodovod	4 346 209	109 524
Město Kuřim	156 259	7 700
Město Modřice	78 123	4 600
Jiné	454 545	4 497
Celkem	21 881 740	618 321

Dne 1. ledna 2015 nabyl účinnosti dodatek č. 700 k Nájemní a provozní smlouvě uzavřené se statutárním městem Brnem ve znění dodatku č. 999. Tímto dodatkem se zkracuje doba trvání účinnosti smlouvy u stokové sítě do 31. prosince 2015 a u ustanovení smlouvy týkajících se pronajatého majetku, bez stokové sítě do 31. prosince 2025.

Statutární město Brno a Společnost se zavázali jednat o převodu vlastnického práva majetku statutárního města Brna na čistírně odpadních vod na Společnost, dne 15. prosince 2015 uzavřeli kupní smlouvu a smlouvu o zřízení předkupního práva.

Společnost vyhrála koncesní řízení na provozování kanalizace pro veřejnou potřebu pro statutární město Brno na období 2016 – 2025 a uzavřela se statutárním městem Brnem koncesní smlouvu na provozování této kanalizace.

V souvislosti s koncesní smlouvou o provozování kanalizace pro veřejnou potřebu pro statutární město Brno ze dne 24. března 2015 uzavřela Společnost smlouvu o poskytnutí bankovní záruky. Bankovní záruka za splnění smlouvy byla poskytnuta a vystavena UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s. dne 15. dubna 2015 do celkové výše 50 mil. Kč. Tato bankovní záruka je vystavena ve prospěch statutárního města Brna na tři roky tj. do 14. dubna 2018 a zaniká automaticky dle bodů uvedených v bankovní záruce.

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Příloha účetní závěrky
za rok končící 31. prosince 2015

Nájemní a provozní smlouvy s Vírským oblastním vodovodem, sdružením měst, obcí a svazků obcí jsou sjednány na dobu určitou do roku 2024. Nájemné se sjednává na každý rok. Pronajímatel může smlouvu vypovědět z důvodu porušení podstatné povinnosti nájemce a z důvodu nezaplacení nájemného ve lhůtě do 15 dnů po jeho splatnosti. Výpovědní lhůta se sjednává v délce 1 roku s tím, že lhůta začíná běžet od prvního dne následujícího kalendářního roku po doručení výpovědi druhé smluvní straně.

Nájemní a provozní smlouvy a pachtý s ostatními pronajímateli a propachtovateli byly obvykle uzavřeny na dobu neurčitou s výpovědní lhůtou 6 měsíců až 5 let. Smlouva zaniká rovněž zničením pronajaté věci. Každý rok dochází ke stanovení nájemného za daný majetek.

14. Zaměstnanci

	2015	2014
Průměrný přepočtený počet členů vedení	6	6
Počet členů dozorčí rady, kteří jsou zaměstnanci	1	2
Průměrný přepočtený počet ostatních zaměstnanců	531	537
Počet zaměstnanců celkem	538	545

Vedení Společnosti zahrnuje generálního ředitele a ředitele sekcí.

(tis. Kč)	Vedení	Ostatní	Celkem
2015			
Mzdové náklady a odměny	12 842	199 391	212 233
Odměny členům statutárních orgánů	2 090	0	2 090
Náklady na sociální zabezpečení	3 872	67 524	71 396
Ostatní sociální náklady	0	9 505	9 505
Osobní náklady celkem	18 804	276 420	295 224
2014			
Mzdové náklady a odměny	8 620	195 197	203 817
Odměny členům statutárních orgánů	2 397	0	2 397
Náklady na sociální zabezpečení	2 747	67 252	69 999
Ostatní sociální náklady	0	9 391	9 391
Osobní náklady celkem	13 764	271 840	285 604

Ostatní transakce s vedením Společnosti jsou popsány v poznámce 15 Transakce se spřízněnými stranami.

15. Transakce se spřízněnými stranami

V této poznámce jsou uvedeny všechny významné transakce se spřízněnými stranami.

(tis. Kč)	2015	2014
Výnosy		
Vodné, stočné a jiné služby	246 605	239 113
Celkem	246 605	239 113
Náklady / Náklady		
Nájemné	691 827	601 524
Technická spolupráce	4 372	4 435
Jiné	7 142	5 829
Celkem	703 341	611 788

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.Příloha účetní závěrky
za rok končící 31. prosince 2015

Společnost vykazovala tyto zůstatky se spřízněnými stranami:

(tis. Kč)	31. prosince 2015	31. prosince 2014
Pohledávky		
Pohledávky z obchodních vztahů	13 091	11 908
Dohadné účty aktivní	20 432	20 357
Celkem	33 523	32 265
Závazky		
Závazky z obchodních vztahů	11 698	414
Dohadné účty pasivní	0	9 127
Celkem	11 698	9 541

Vedoucím zaměstnancům Společnosti jsou k dispozici služební vozidla. Odměna členům představenstva Společnosti činila 1 640 tis. Kč (2014: 1 866 tis. Kč). Odměna členům dozorčí rady Společnosti představovala 450 tis. Kč (2014: 531 tis. Kč). Tyto odměny jsou součástí osobních nákladů. Členům představenstva, členům dozorčí rady a vedení Společnosti nebyly v roce 2015 a 2014 poskytnuty žádné zápůjčky.

16. Odměna auditorské společnosti

Celková odměna auditorské společnosti PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o.:

(tis. Kč)	2015	2014
Povinný audit účetní závěrky	690	690
Jiné ověřovací služby	99	66
Odměna auditorské společnosti celkem	789	756

17. Potenciální závazky

Vedení Společnosti si není vědomo žádných potenciálních závazků Společnosti k 31. prosinci 2015 a 2014.

18. Přehled o peněžních tocích

Peníze a peněžní ekvivalenty uvedené v přehledu o peněžních tocích zahrnují:

(tis. Kč)	31. prosince 2015	31. prosince 2014
Pokladní hotovost a peníze na cestě	448	507
Účty v bankách	196 381	261 260
Ceniny	10	14
Peníze a peněžní ekvivalenty celkem	196 839	261 781

19. Následné události

V prosinci 2015 byla uzavřena „Kupní smlouva a smlouva o zřízení předkupního práva“ se statutárním městem Brnem na odkup specifikovaného majetku nacházejícího se v areálu čistírny odpadních vod Brno-Modřice. Kupní cena předmětu koupě činí 469 188 tis Kč. (bez DPH) a byla uhrazena 12. ledna 2016. Společnost je vlastníkem majetku od 18. ledna 2016.

V souvislosti s odkupem čistírny odpadních vod Společnost zažádala o úvěr. Úvěr byl schválen ve výši 450 mil. Kč u Komerční banky, a.s. Dne 8. ledna 2016 byl čerpán úvěr na investici, který je výhradně použit na financování odkupu majetku (pozemky pod ČOV Brno-Modřice, budovy, stavby a související technologie), který se nachází v areálu čistírny odpadních vod a jehož výlučným vlastníkem je statutární město Brno. Úvěr bude splácen pěti splátkami danými ve smlouvě o úvěru do splacení jistiny dle následujícího schématu:

leden 2017	80 mil. Kč
leden 2018	80 mil. Kč
leden 2019	80 mil. Kč
leden 2020	80 mil. Kč
leden 2021	130 mil. Kč.

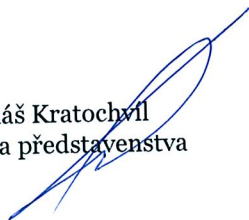
Úroková sazba úvěru je pohyblivá a odpovídá součtu 1M PRIBOR a pevné odchylky ve výši 0,15% p.a. z jistiny úvěru.

K úvěru se vztahují jisté smluvní podmínky. Porušení těchto smluvních podmínek může vést k okamžité splatnosti úvěrů.

Po rozvahovém dni nedošlo k žádným jiným událostem, které by měly významný dopad na účetní závěrku k 31. prosinci 2015.

22. dubna 2016

Bc. Tomáš Kratochvíl
předseda představenstva



Ing. Zdeněk Herman
ředitel ekonomické sekce



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2015
ANNUAL REPORT



Zpráva o vztazích
Report on Relationships

ZPRÁVA O VZTAZÍCH

dle § 82 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech
(zákon o obchodních korporacích)
statutárního orgánu ovládané osoby

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

zpracovaná za období od 1. ledna 2015 do 31. prosince 2015

1.1 Ovládaná osoba

Společnost: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
se sídlem na adrese: Hybešova 254/16, Staré Brno, 602 00 Brno
IČ: 463 47 275
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 783
zastoupená MVDr. Vlastimilem Žďárským, předsedou představenstva do 13.2.2015
Bc. Tomášem Kratochvílem, předsedou představenstva od 13.2.2015

(dále „ovládaná osoba“)

Ovládaná osoba je obchodní korporací, která se zabývá zejména provozováním vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu, inženýrskou činností na stavbách vodovodů a kanalizací, opravami a montáží měřidel a prováděním rozborů vod a kalů.

1.2 Ovládající osoby

1.2.1 Statutární město Brno

se sídlem na adrese: Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno
IČ: 449 92 785
zastoupená Ing. Petrem Vokřálem, primátorem
(dále „ovládající osoba“)

1.2.2 SUEZ ENVIRONNEMENT, zjednodušená akciová společnost

se sídlem na adrese: Tour Cb21, 16, place de l'Iris, 92040 Paris La Défense Cedex, Francie
zapsaná v Obchodním a podnikovém rejstříku vedeném Rejstříkem při Obchodním soudu v Nanterre,
identifikační číslo: 410 118 608 R.C.S. NANTERRE

zastoupená SUEZ ENVIRONNEMENT COMPANY, akciovou společností
se sídlem na adrese: Tour Cb21, 16, place de l'Iris, 92040 Paris La Défense Cedex, Francie,
zapsaná v Obchodním a podnikovém rejstříku vedeném Rejstříkem při Obchodním soudu v Nanterre,
identifikační číslo: 433 466 570 R.C.S. NANTERRE
zastoupená p. Jeanem-Louisem Chaussadem ve funkci generálního ředitele a člena správní rady
(dále „ovládající osoba“)

1.3 Osoby ovládané stejnou ovládající osobou

A. Ovládající osoba statutární město Brno

1.3.1 Brněnské komunikace a.s.

se sídlem na adrese: Renneská třída 787/1a, Brno – Štýřice, PSČ 639 00
IČ: 607 33 098
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1479
zastoupená p. Richardem Mrázkem, předsedou představenstva
(dále „propojená osoba“)

1.3.2 Dopravní podnik města Brna, a.s.

se sídlem na adrese: Hlinky 64/151, Pisárky, 603 00 Brno
IČ: 255 08 881
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2463
zastoupená Ing. Milošem Havránkem, předsedou představenstva
(dále „propojená osoba“)

1.3.3 Technické sítě Brno, akciová společnost

se sídlem na adrese: Barvířská 5, Brno, PSČ 602 00
IČ: 255 12 285
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2500
zastoupená: Ing. Pavlem Staňkem, předsedou představenstva
(dále „propojená osoba“)

1.3.4 SAKO Brno, a.s.

se sídlem na adrese: Jedovnická 4247/2, Židenice, 628 00 Brno
IČ: 607 13 470
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1371
zastoupená: Ing. Janou Drápalovou, předsedou představenstva
(dále „propojená osoba“)

1.3.5 Lesy města Brna, a.s.

se sídlem na adrese: Křížkovského 247/9, 664 34 Kuřim
IČ: 607 13 356
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 4713
zastoupená: RNDr. Mojmírem Vlašínem, předsedou představenstva
(dále „propojená osoba“)

1.3.6 Pohřební a hřbitovní služby města Brna, a.s.

se sídlem na adrese: Koliště 7, Brno, PSČ 602 00
IČ: 607 13 330
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 5828
zastoupená: p. Markem Janíčkem, předsedou představenstva
(dále „propojená osoba“)

1.3.7 Technologický Park Brno, a.s.

se sídlem na adrese: Technická 2851/15, 616 00 Brno (do 13.7.2015)
Purkyňova 646/107, Medlánky, 612 00 Brno (od 13.7.2015)
IČ: 485 32 215
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1034
zastoupená: Bc. Alešem Jakubcem a p. Ianem Barnetttem, členy představenstva
(do 28.1.2015), p. Markem Janíčkem a p. Guat Hoon Ong, předsedou
a místopředsedou představenstva (od 28.1.2015)
(dále „propojená osoba“)

1.3.8 Teplárny Brno, a.s.

se sídlem na adrese: Okružní 828/25, Lesná, 638 00 Brno
IČ: 463 47 534
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 786
zastoupená: Mgr. Petrem Hladíkem, předsedou představenstva
(dále „propojená osoba“)

1.3.9 ASTV, s.r.o.

se sídlem na adrese: Jedovnická 4247/2, Židenice, 628 00 Brno
IČ: 276 74 622
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 50990
zastoupená: Ing. Jiřím Šandou, jednatelem a Mgr. Zdeňkem Navrátillem, jednatelem
(dále „propojená osoba“)

1.3.10 STAREZ – SPORT, a.s.

se sídlem na adrese: Křídlovická 911/34, Staré Brno, 603 00 Brno
IČ: 269 32 211
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 4174
zastoupená: Ing. Antonínem Crhou, předsedou představenstva
(dále „propojená osoba“)

1.3.11 KORDIS JMK, a.s.

se sídlem na adrese: Nové Sady 946/320, 602 00 Brno
IČ: 262 98 465
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 6753
zastoupená: Ing. Tomášem Soukalem, předsedou představenstva
(dále „propojená osoba“)

1.3.12 Statutární město Brno, Městská policie Brno

se sídlem na adrese: Štefánikova 112/43, Brno – Ponava, PSČ 602 00
IČ: 449 92 785
zastoupená: JUDr. Bohumilem Šimkem, ředitelem
(dále „propojená osoba“)

1.3.13 Správa nemovitostí města Brna, státní podnik v likvidaci

se sídlem na adrese: Masarykova 37, 602 00 Brno
IČ: 469 63 383
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl AXXIX, vložka 4534
zastoupená: p. Jaroslavem Smetanou, likvidátorem
(dále „propojená osoba“)

1.3.14 Vírský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí

se sídlem na adrese: Zelný trh 331/13, Brno – město, 602 00 Brno
IČ: 605 52 662
zapsané ve spolkovém rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl L, vložka 19605
zastoupená: JUDr. Michalem Chládkem, předsedou představenstva do 27.3.2015
Ing. Václavem Horákem, předsedou představenstva od 27.3.2015
(dále „propojená osoba“)

1.3.15 Sociální nadační fond města Brna Domovy potřebných (do 25.2.2015)

Sociální nadační fond města Brna a Jihomoravského kraje (od 25.2.2015)

se sídlem na adrese: Mečová 5, Brno, PSČ 602 00
IČ: 605 54 410
zastoupená: JUDr. Jitkou Tesařovou, předsedkyní správní rady
(dále „propojená osoba“)

1.3.16 Příspěvkové organizace zřízené statutárním městem Brnem:

IČ 00400921 Centrum experimentálního divadla v Brně, p.o., IČ 70887039 Centrum sociálních služeb, p.o., IČ 70887284 Domov pro seniory Kociánka, p.o., IČ 70887209 Domov pro seniory Kosmonautů, p.o., IČ 71155988 Domov pro seniory Mikulášsko nám., p.o., IČ 70887314 Domov pro seniory Nopova, p.o., IČ 70887292 Domov pro seniory Věstonická, p.o., IČ 70887055 Domov pro seniory Foltýnova, p.o., IČ 70887047 Domov pro seniory Koniklecová, p.o., IČ 70887250 Domov pro seniory Okružní, p.o., IČ 70887233 Domov pro seniory Podpěrova, p.o., IČ 70887276 Domov pro seniory Vychodilova, p.o., IČ 00101486 Dům umění města Brna, p.o., IČ 70892181 DROM, romské středisko, p.o., IČ 70919682 Základní škola Brno Čejkovická 10, p.o., IČ 00101443 Hvězdárna a planetárium Brno, p.o., IČ 00101494 Knihovna Jiřího Mahena v Brně, p.o., IČ 00489123 Divadlo Radost, p.o., IČ 75003902 Mateřská škola Brno, Štolcova 51, p.o., IČ 75007843 Mateřská škola Brno, Veslařská 256, p.o., IČ 00101397 Městské divadlo Brno, p.o., IČ 00101427 Muzeum města Brna, p.o., IČ 48512478 Nemocnice Milosrdných bratří, p.o., IČ 00094820 Národní divadlo Brno, p.o., IČ 00344648 Sdružení zdravotnických zařízení II Brno, p.o., IČ 62161598 Správa hřbitovů města Brna, p.o., IČ 62161521 Veřejná zeleň města Brna, p.o., IČ 00101460 Turistické informační centrum města Brna, p.o., IČ 00094897 Filharmonie Brno, p.o., IČ 48512486 Chovánek - dětské centrum rodinného typu, p.o., IČ 00101451 Zoo Brno a stanice zájmových činností, p.o., IČ 75145189 Domov pro seniory Holásecká, p.o., IČ 00209813 Úrazová nemocnice v Brně, p.o., IČ 75156237 Waldorfská základní škola a mateřská škola Brno, Plovdivská 8, p.o.
(dále „propojené osoby“)

B. Ovládající osoba SUEZ ENVIRONNEMENT, zjednodušená akciová společnost

1.3.17 SUEZ Water CZ, s.r.o. (do 3. března 2016 pod obchodní firmou ONDEO Services CZ, s.r.o.)

se sídlem na adrese: Španělská 10, Praha 2, PSČ 120 00
IČ: 448 51 481
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 6636
zastoupená: p. Manuelem Nivetem, jednatelem
(dále „propojená osoba“)

1.3.18 Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

se sídlem na adrese: Nádražní 28/3114, Ostrava – Moravská Ostrava, PSČ 729 71
IČ: 451 93 673
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 348
zastoupená: Ing. Petrem Kajnarem, předsedou představenstva do 7.5.2015
Ing. Tomášem Macurou, předsedou představenstva od 7.5.2015
(dále „propojená osoba“)

1.3.19 Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o.

se sídlem na adrese: Černoletská 1600, Benešov u Prahy, PSČ 256 01
IČ: 475 35 865
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 16659
zastoupená: p. Manuelem Nivetem, jednatelem
(dále „propojená osoba“)

1.3.20 Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.

se sídlem na adrese: Šumperk, čp. 2769, Jílová 6, PSČ 787 01
IČ: 476 74 911
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 699
zastoupená: p. Manuelem Nivetem, předsedou představenstva
(dále „propojená osoba“)

1.3.21 Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.

se sídlem na adrese: Studentská 328/64, Karlovy Vary – Doubí, PSČ 360 07
IČ: 497 89 228
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 375
zastoupená: p. Manuelem Nivetem, předsedou představenstva
(dále „propojená osoba“)

1.3.22 SUEZ ENVIRONNEMENT SLOVENSKÁ REPUBLIKA, s.r.o.

se sídlem na adrese: 1. mája 11, 911 01 Trenčín, Slovenská republika
IČ: 357 91 535
zapsaná v obchodním rejstříku Okresního soudu v Trenčíně, oddíl Sro, vložka 17732/R
zastoupená: p. Manuelem Nivetem, jednatelem
(dále „propojená osoba“)

2 Struktura vztahů mezi osobami uvedenými ve zprávě o vztazích

2.1 Struktura propojení

Statutární město Brno – majetková účast, podíl na hlasovacích právech

většinový akcionář (50%) - Technologický Park Brno, a.s.

většinový akcionář (49%) - KORDIS JMK, a.s.

jediný akcionář (100%) - Brněnské komunikace a.s.

jediný akcionář (100%) - Dopravní podnik města Brna, a.s.

jediný akcionář (100%) - Technické sítě Brno, akciová společnost

jediný akcionář (100%) - SAKO Brno, a.s.

jediný akcionář (100%) - Lesy města Brna, a.s.

jediný akcionář (100%) - Pohřební a hřbitovní služby města Brna, a.s.

jediný akcionář (100%) - STAREZ-SPORT, a.s.

jediný akcionář (100%) - Teplárny Brno, a.s.

SAKO Brno, a.s.

51% hlasovacích práv ASTV, s.r.o.

Statutární město Brno - zřizovatel

příspěvkové organizace uvedené v bodě 1.3.16 zprávy o vztazích

Správa nemovitostí města Brna, státní podnik – v likvidaci

Statutární město Brno, Městská policie Brno

Sociální nadační fond města Brna “Domovy potřebných“ (do 25.2.2015) a Sociální nadační fond města Brna a Jihomoravského kraje (od 25.2.2015)

Statutární město Brno - hlasovací práva

Vírský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí

SUEZ ENVIRONNEMENT, zjednodušená akciová společnost – majetková účast, podíl na hlasovacích právech

100% podíl SUEZ Water CZ, s.r.o. (do 3. března 2016 pod obchodní firmou ONDEO Services CZ, s.r.o.)

50,13% podíl Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

98,69% podíl Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. (do 30.12.2015)

99,16% podíl Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. (od 30.12.2015)

100% podíl Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o.

49,78% podíl Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.

100% podíl SUEZ ENVIRONNEMENT SLOVENSKÁ REPUBLIKA, s.r.o.

2.2 Personální propojení

Člen představenstva ovládané osoby Bc. Tomáš Kratochvíl (člen představenstva od 13.2.2015) byl v roce 2015 členem statutárního orgánu propojené osoby Dopravní podnik města Brna, a.s. (do 15.12.2015).

Člen představenstva ovládané osoby Bc. Tomáš Kratochvíl (člen představenstva od 13.2.2015) byl v roce 2015 členem dozorčího orgánu propojené osoby Teplárny Brno, a.s. (do 15.12.2015).

Členka představenstva ovládané osoby Mgr. Lubora Bednaříková (členka představenstva od 15.5.2015) byla v roce 2015 členem statutárního orgánu propojené osoby Pohřební a hřbitovní služby, a.s.

Členka představenstva ovládané osoby Ing. Hana Kašpaříková (členka představenstva od 15.5.2015) byla v roce 2015 členem dozorčího orgánu propojené osoby Brněnské komunikace a.s.

Člen představenstva ovládané osoby p. Ludvík Kadlec (člen představenstva do 15.5.2015) byl v roce 2015 členem správní rady Sociálního nadačního fondu města Brna “Domovy potřebných“ (od 25.2.2015 Sociální nadační fond města Brna a Jihomoravského kraje).

Člen představenstva ovládané osoby p. Ludvík Kadlec (člen představenstva do 15.5.2015) byl v roce 2015 členem dozorčího orgánu propojené osoby Vírský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí (do 27.3.2015).

Člen představenstva ovládané osoby p. Manuel Nivet byl v roce 2015 členem statutárního orgánu propojené osoby Ostravské vodárny a kanalizace a.s., Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s. a Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.

Člen představenstva ovládané osoby p. Manuel Nivet byl v roce 2015 jednatelem propojené osoby Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o., SUEZ Water CZ, s.r.o. (do 3. března 2016 pod obchodní firmou ONDEO Services CZ, s.r.o.) a SUEZ ENVIRONNEMENT SLOVENSKÁ REPUBLIKA, s.r.o.

Člen představenstva ovládané osoby p. Pierre Etienne Segre (člen představenstva do 23.9.2015) byl v roce 2015 členem statutárního orgánu propojené osoby Ostravské vodárny a kanalizace a.s. (do 17.9.2015) a Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. (do 30.9.2015).

Člen představenstva ovládané osoby Ing. Petr Konečný, MBA byl v roce 2015 členem statutárního orgánu propojené osoby Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.

Člen představenstva ovládané osoby Ing. Vojtěch Janoušek (člen představenstva od 23.9.2015) byl v roce 2015 členem statutárního orgánu propojené osoby Ostravské vodárny a kanalizace a.s. (od 17.9.2015) a členem statutárního orgánu propojené osoby Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. (od 1.10.2015).

Člen dozorčí rady ovládané osoby p. Richard Mrázek (člen dozorčí rady od 15.5.2015) byl v roce 2015 členem statutárního orgánu propojené osoby Brněnské komunikace a.s.

Člen dozorčí rady ovládané osoby p. Richard Mrázek (člen dozorčí rady od 15.5.2015) byl v roce 2015 členem dozorčího orgánu propojené osoby Vířský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí (od 27.3.2015).

Člen dozorčí rady ovládané osoby JUDr. Michal Chládek (člen dozorčí rady do 15.5.2015) byl v roce 2015 členem statutárního orgánu propojené osoby Vířský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí.

Člen dozorčí rady ovládané osoby Bc. Miloslav Humpolíček (člen dozorčí rady do 15.5.2015) byl v roce 2015 členem statutárního orgánu propojené osoby členem správní rady Sociálního nadačního fondu města Brna Domovy potřebných (od 25.2.2015 Sociální nadační fond města Brna a Jihomoravského kraje).

Člen dozorčí rady ovládané osoby PhDr. Pavel Kavka byl v roce 2015 členem statutárního orgánu propojené osoby Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.

Člen dozorčí rady ovládané osoby PhDr. Pavel Kavka byl v roce 2015 členem dozorčího orgánu propojené osoby Ostravské vodárny a kanalizace a.s., Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. a Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o.

3 Úloha ovládané osoby

Ovládaná osoba je obchodní korporací provozující vlastní podnikatelskou činnost. Ve vztahu k ovládajícím a propojeným osobám vystupuje jako samostatný nezávislý subjekt.

Ovládaná osoba vyplátila v souladu s usnesením valné hromady ze dne 15. května 2015 v roce 2015 akcionářům podíl na zisku za rok 2014, tedy i ovládajícím osobám.

4 Způsob a prostředky ovládání

Ovládající osoba statutární město Brno má akcie společnosti, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota činí 51 %.

Ovládající osoba SUEZ ENVIRONNEMENT, zjednodušená akciová společnost má akcie společnosti, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota činí 46,27 %.

5 Přehled jednání, která byla učiněna na popud nebo v zájmu ovládajících osob nebo jimi ovládaných osob, pokud se takového jednání týkalo majetku, který přesahuje 191 635 tis. Kč představující 10% vlastního kapitálu ovládané osoby

V účetním období 2015 pronajímala ovládající osoba statutární město Brno ovládané osobě majetek v objemu 16 851 088 tis. Kč na základě smlouvy uvedené v bodě 6.1.1 této zprávy. V účetním období 2015 pronajímala propojená osoba Vířský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí ovládané osobě na základě smlouvy uvedené v bodě 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3 a 6.3.4 majetek v objemu 4 438 877 tis. Kč.

Ovládaná osoba a ovládající osoba statutární město Brno uzavřeli dne 15. prosince 2015 kupní smlouvu a smlouvu o zřízení předkupního práva k majetku na čistírně odpadních vod Brno – Modřice. Kupní cena přesahuje 10% vlastního kapitálu ovládané osoby. V souladu se zněním smlouvy nebyla kupní cena v roce 2015 uhrazena, ani v roce 2015 nedošlo k převodu vlastnického práva k majetku, který je předmětem smlouvy. Smlouva je specifikována v bodě 6.1.5 této zprávy.

V účetním období 2015 nebyla učiněna jiná než výše uvedená jednání na popud nebo v zájmu ovládajících osob nebo jimi ovládaných osob týkající se majetku, který přesahuje 10% vlastního kapitálu ovládané osoby.

6 Smlouvy uzavřené mezi ovládanou osobou a ovládajícími osobami a mezi ovládanou osobou a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou

6.1 Ovládající osoba statutární město Brno

6.1.1 Smlouva: Nájemní a provozní smlouva

Název smlouvy: Nájemní a provozní smlouva (původně smlouva o provozování veřejných vodovodů a kanalizací a o poskytování služeb souvisejících s pronajatým majetkem ze dne 6.6.1994)

Smluvní strany: statutární město Brno jako pronajímatel a Brněnské vodárny a kanalizace a.s. jako nájemce

Doba plnění: z původní smlouvy je v současné době platná pouze část A), která byla změněna smlouvou ze dne 9.8.1999 a prodloužena na dalších 25 let (Nájemní a provozní smlouva)

Závazky, které plynou Brněnským vodárnám a kanalizacím, a.s.: řádně provozovat vodohospodářskou infrastrukturu, provádět opravy a údržbu na pronajatém majetku, vybírat vodné a stočné od odběratelů a platit nájemné

Závazky, které plynou ovládající osobě: poskytnout majetek formou nájmu k užívání a k provozování vodohospodářské infrastruktury

Úprava smlouvy: Nájemní a provozní smlouva ze dne 9.8.1999 nabyla účinnosti dne 2.5.2001, postupně jsou ke smlouvě podepisovány další dodatky, jejichž předmětem je především změna pronajatého majetku a změna příloh smlouvy. Dodatkem č. 1041 ze dne 20.11.2015 byla změněna příloha č. 4.5 smlouvy a dodatkem č. 1046 ze dne 11.12.2015 bylo změněno ustanovení smlouvy týkající se návrhu ročního plánu obnovujících oprav a navrženého ročního investičního plánu a příloha č. 6 smlouvy

Dodatek č. 700 smlouvy ze dne 30.5.2011 zapracovává v souladu s Metodikou pro žadatele Podmínky přijatelnosti vodohospodářských projektů pro Operační program životního prostředí (dále jen OPŽP) v programovém období 2007-2013, verze 2.0. Tato úprava Nájemní a provozní smlouvy byla podmínkou pro získání finanční podpory v rámci OPŽP, o kterou požádalo statutární město Brno. Dodatek č. 700 nabyl účinnosti prvního dne následujícího kalendářního roku po získání všech kolaudačních souhlasů a kolaudačních rozhodnutí na investici realizovanou v rámci OPŽP, tj. k 1.1.2015. Od roku 2012 nastala účinnost dodatku pouze pro určení výše nájemného

Dodatek č. 999 ze dne 19.12.2014 aktualizuje Nájemní a provozní smlouvu ve znění dodatku č. 700 s účinností od 1.1.2015

Doba plnění: provozování stokové sítě do 31.12.2015, v ostatním končí platnost a účinnost smlouvy k datu 31. 12. 2025

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dnem 31.12.2015 skončila doba účinnosti provozování stokové sítě (smluvní strany sepsaly protokol o vrácení majetku statutárnímu městu Brnu), závazky ze smlouvy plněny včetně placení nájemného

6.1.2 Smlouva: o provozování kanalizace pro veřejnou potřebu

Název smlouvy: smlouva o provozování kanalizace pro veřejnou potřebu pro statutární město Brno č. Z 0105/GŘ/15 ze dne 24.3.2015 (koncesní smlouva)

Smluvní strany: statutární město Brno jako vlastník stokové sítě a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako provozovatel stokové sítě

Závazky, které plynou Brněnským vodárnám a kanalizacím, a.s.: řádně provozovat stokovou síť, provádět opravy a údržbu na propachtovaném majetku, vybírat stočné od odběratelů a platit pachtovné

Závazky, které plynou ovládající osobě: poskytnout majetek formou pachtu k užívání a k provozování stokové sítě

Úprava smlouvy: dodatek č. 1 ze dne 21.10.2015 (změna přílohy č. 5), dodatek č. 2 ze dne 15.12.2015 (protokol o předání majetku) a dodatek č. 3 ze dne 30.12.2015 (majetek)

Doba plnění: na dobu určitou do 31.12.2025

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: neplněno, smlouva nabyla účinnosti 1.1.2016

6.1.3 Smlouva: dohoda o úpravě vzájemných práv a povinností

Název smlouvy: dohoda č. 0340/GŘ/11 ze dne 30.5.2011 o úpravě vzájemných práv a povinností mezi vlastníky provozně souvisejících kanalizací uzavřená na základě zákona č. 274/2001 Sb.

Smluvní strany: statutární město Brno jako vlastník stokové sítě a části majetku na čistírně odpadních vod Brno – Modřice a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako vlastník převážné části majetku na čistírně odpadních vod Brno - Modřice

Předmět smlouvy: úprava práv a povinností účastníků dohody v souvislosti se zajištěním kvalitního, bezpečného a plynulého provozování stokové sítě a čistírny odpadních vod

Doba plnění: na dobu neurčitou

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smlouvy

6.1.4 Smlouva: o uzavření budoucí kupní smlouvy

Název smlouvy: smlouva č. 0341/GŘ/11 ze dne 30.5.2011 o uzavření budoucí kupní smlouvy

Smluvní strany: statutární město Brno jako budoucí prodávající majetku na čistírně odpadních vod Brno – Modřice a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako budoucí kupující

Předmět smlouvy: závazek smluvních stran uzavřít kupní smlouvu o prodeji ve smlouvě specifikovaného majetku

Doba plnění: do 31.12.2015

Úprava smlouvy: dodatek č. 1 ze dne 30.4.2014

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dne 15.12.2015 podepsána kupní smlouva a smlouva o zřízení předkupního práva

6.1.5 Smlouva: kupní smlouva a smlouva o zřízení předkupního práva

Název smlouvy: kupní smlouva a smlouva o zřízení předkupního práva č. Z 0856/GŘ/15 ze dne 15.12.2015, smlouva byla uzavřena na základě smlouvy uvedené v čl. 6.1.4

Smluvní strany: statutární město Brno jako prodávající majetku na čistírně odpadních vod Brno – Modřice a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako kupující

Předmět smlouvy: prodávající prodává kupujícímu majetek na čistírně odpadních vod Brno - Modřice za cenu obvyklou stanovenou znaleckým posudkem, kupující majetek kupuje a zavazuje se zaplatit kupní cenu, smluvní strany sjednávají k předmětu koupě předkupní právo pro prodávajícího

Doba plnění: smlouva uzavřena 15.12.2015, předkupní právo sjednáno na dobu neurčitou

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: v souladu se zněním smlouvy nedošlo v roce 2015 k převodu majetku a nebyla uhrazena kupní cena

6.1.6 Smlouva: kupní smlouvy s věcným břemenem – 148 smluv, z toho v roce 2015 uzavřeno 12 smluv

Smluvní strany: fyzické nebo právnické osoby na straně povinných a statutární město Brno a Brněnské vodárny a kanalizace a.s. na straně oprávněných

Předmět smlouvy: prodej pozemku se zřízením věcného břemene z důvodu uložení vodovodu nebo kanalizace v pozemku, věcné břemeno se zřizuje bezúplatně (nejde o plnění mezi statutárním městem Brnem a Brněnskými vodárnami a kanalizacemi, a.s.)

Doba plnění: na dobu neurčitou

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smluv

6.1.7 Smlouva: kupní smlouva a směnná smlouva s věcným břemenem, kupní smlouvy s věcným břemenem a zástavním právem a předkupním právem, darovací smlouva s věcným břemenem - 47 smluv, z toho v roce 2015 uzavřeny 4 smlouvy

Smluvní strany: právnické osoby na straně povinných a statutární město Brno a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. na straně oprávněných

Předmět smlouvy: dispozice s pozemky, v nichž jsou uloženy vodovody a kanalizace, k nimž se při dispozici zřizuje věcné břemeno, věcné břemeno se zřizuje bezúplatně (nejde o plnění mezi statutárním městem Brnem a Brněnskými vodárnami a kanalizacemi, a.s.)

Doba plnění: na dobu neurčitou

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smluv

6.1.8 Smlouva: věcná břemena a služebnosti - 655 smluv, z toho v roce 2015 uzavřeno 9 smluv (z toho 1 smlouva s Vírským oblastním vodovodem, sdružením měst, obcí a svazků obcí jako vlastníkem pozemku)

Smluvní strany: fyzické nebo právnické osoby na straně povinných a statutární město Brno a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. na straně oprávněných

Předmět smlouvy: úplatu fyzickým a právnickým osobám za zřízení věcného břemene nebo služebnosti platí statutární město Brno (nejde o plnění mezi statutárním městem Brnem a Brněnskými vodárnami a kanalizacemi, a.s.)

Doba plnění: na dobu neurčitou

Závazky, které plynou ovládající osobě: zaplatit úplatu třetím osobám

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smluv

6.1.9 Smlouva: o právu provést stavbu a budoucí smlouva o zřízení věcných břemen

Název smlouvy: smlouva č. 1112/GŘ/13 ze dne 27.12.2013

Smluvní strany: statutární město Brno jako vlastník pozemků a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako oprávněný

Předmět smlouvy: statutární město Brno zřizuje oprávněnému právo zřídit na pozemcích v k.ú. Modřice a v k.ú. Chrlice stavbu „ČOV Brno Modřice – kalové hospodářství, zahušťování kalů“, právo užívat pozemek p.č. 1977/48 k.ú. Modřice oprávněným, budoucí závazek uzavřít smlouvu o zřízení věcných břemen na uložení inženýrských sítí postavených v rámci stavby

Doba plnění: ukončit stavbu do 31.12.2015

Závazky, které plynou Brněnským vodárnám a kanalizacím, a.s.: postavit stavbu, platit úplatu za užívání a uzavřít smlouvu o zřízení věcného břemene

Závazky, které plynou ovládající osobě: umožnit zřídit stavbu, umožnit užívání pozemku a uzavřít smlouvu o zřízení věcných břemen

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smlouvy, kolaudační souhlas vydán dne 8.12.2015

6.1.10 Smlouva: o nájmu

Smluvní strany: právnická osoba na straně pronajímatele a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. v plné moci za statutární město Brno na straně nájemce

Předmět smlouvy: zajištění vztahu k pozemku v souvislosti se stavbou rekonstrukce ČS Jelenice

Doba plnění: dle délky stavby

Závazky, které plynou ovládající osobě: zaplatit vlastníkovu nájemné

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smlouvy

6.1.11 Smlouva: smlouva o smlouvě budoucí - 338 smluv, z toho v roce 2015 uzavřeny 4 smlouvy

Smluvní strany: fyzické nebo právnické osoby na straně povinných (1x vlastník pozemku Vířský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí) a statutární město Brno a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. na straně oprávněných

Předmět smlouvy: smlouva o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene k pozemkům, v nichž jsou uloženy vodovody a kanalizace

Doba plnění: různá, vlastní smlouvy o zřízení věcného břemene na dobu neurčitou

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smluv

6.1.12 Smlouva: mandátní

Název smlouvy: výkon inženýrské činnosti na svěřených stavbách rekonstrukcí a investic do vodohospodářské infrastruktury v majetku statutárního města Brna č. Z 248/ÚIS/01, datum uzavření 4.6.2001

Smluvní strany: statutární město Brno jako mandant a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako mandatář

Předmět smlouvy (smluvní cena, platební podmínky): předmětem smlouvy je výkon inženýrské činnosti na svěřených stavbách rekonstrukcí a investic do vodohospodářské infrastruktury v majetku statutárního města Brna, hrazených z rozpočtu statutárního města Brna

Doba plnění: zahájení 7. června 2001, ukončení 31.12.2025

Závazky, které plynou Brněnským vodárnám a kanalizacím, a.s.:

výkon inženýrské činnosti v přípravě a realizaci staveb,
zastupování statutárního města Brna v roli zadavatele zakázek,
zastupování statutárního města Brna při uzavírání smluv o dílo na dodávku projekčních a stavebních prací pro vodohospodářské stavby hrazené z rozpočtu statutárního města Brna

Závazky, které plynou ovládající osobě:

- povinnost zaplacení úhrady za provedené práce
- povinnost zajistit finanční prostředky pro stavby ve smluveném objemu

Úprava smlouvy:

Dodatek č. 1 uzavřen 21.11.2001, dodatek č. 2 uzavřen 13.12.2001, dodatek č. 3 uzavřen 28.2.2002, dodatek č. 4 uzavřen 25.6.2002, dodatek č. 5 uzavřen 11.9.2002, dodatek č. 6 uzavřen 25.11.2002, dodatek č. 7 uzavřen 13.1.2003, dodatek č. 8 uzavřen 4.6.2003, dodatek č. 9 uzavřen 9.10.2003, dodatek č. 10 uzavřen 15.12.2003, dodatek č. 11 uzavřen 27.2.2004, dodatek č. 12 uzavřen 25.5.2004, dodatek č. 13 uzavřen 6.8.2004, dodatek č. 14 uzavřen 1.9.2004, dodatek č. 15 uzavřen 24.11.2004, dodatek č. 16 uzavřen 25.11.2004, dodatek č. 17 uzavřen 22.12.2004, dodatek č. 18 uzavřen 9.3.2005, dodatek č. 19 uzavřen 24.6.2005, dodatek č. 20 uzavřen 11.8.2005, dodatek č. 21 uzavřen 9.11.2005, dodatek č. 22 uzavřen 6.1.2006, dodatek č. 23 uzavřen 15.2.2006, dodatek č. 24 uzavřen 12.5.2006, dodatek č. 25 uzavřen 19.6.2006, dodatek č. 26 uzavřen 18.9.2006, dodatek č. 27 uzavřen 18.10.2006, dodatek č. 28 uzavřen 9.1.2007, dodatek č. 29 uzavřen 20.3.2007, dodatek č. 30 uzavřen 28.3.2007, dodatek č. 31 uzavřen 26.7.2007, dodatek č. 32 uzavřen 13.12.2007, dodatek č. 33 uzavřen 21.12.2007, dodatek č. 34 uzavřen 21.2.2008, dodatek č. 35 uzavřen 4.6.2008, dodatek č. 36 uzavřen 9.7.2008, dodatek č. 37 uzavřen 16.9.2008, dodatek č. 38 uzavřen 9.1.2009., dodatek č. 39 ze dne 1.4.2009 a dodatek č. 40 ze dne 6.8.2009, dodatek č. 41 ze dne 3.12.2009, dodatek č. 42 ze dne 12.2.2010, dodatek č. 43 ze dne 16.7.2010, dodatek č. 44 ze dne 23.8.2010, dodatek č. 45 ze dne 6.10.2010, dodatek č. 46 ze dne 4.5.2011, dodatek č. 47 ze dne 18.8.2011, dodatek č. 48 ze dne 8.12.2011, dodatek č. 49 ze dne 29.3.2012, dodatek č. 50 ze dne 2.8.2012, dodatek č. 51 ze dne 5.11.2012, dodatek č. 52 ze dne 26.11.2012, dodatek č. 53 ze dne 18.3.2013, dodatek č. 54 ze dne 23.4.2013, dodatek č. 55 ze dne 27.8.2013 a dodatek č. 56 ze dne 6.12.2013,

dodatek č. 57 ze dne 14.2.2014, dodatek č. 58 ze dne 31.3.2014, dodatek č. 59 ze dne 19.8.2014, dodatek č. 60 ze dne 9.10.2014, dodatek č. 61 ze dne 13.5.2015, dodatek č. 62 ze dne 21.7.2015 a dodatek č. 63 ze dne 6.11.2015.

Dodatky upřesňují seznam staveb a výši jejich finančního objemu, pouze dodatky č. 13, 16, 18, 24, 28, 30, 37, 44 a 52 upřesňují plnou moc pro zastupování a dodatek č. 20, 23, 32 a 62 upřesňuje text smlouvy, dodatek č. 37 a 57 upřesňuje text smlouvy a plnou moc pro zastupování

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: z plánovaného objemu financí v roce 2015 nebyly realizovány stavby v celkovém objemu 211 663 tis. Kč z důvodu zpoždění přípravy několika staveb, jejichž termín realizace je koordinován s dalšími investory, ostatní závazky vyúčtovány k 31.12.2015

6.1.13 Smlouva: komisionářská

Název smlouvy: komisionářská smlouva č. 680/UIS/01 ze dne 13. 2. 2002

Smluvní strany: statutární město Brno jako komitent a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako komisionář

Předmět smlouvy: zajištění investičního nákupu strojů a zařízení, které jsou nezbytné pro zajištění funkce infrastruktury ve vlastnictví statutárního města Brna, kterou provozují Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. za úplatu.

Doba plnění: zahájení 13.2.2002, na dobu neurčitou

Další podstatné podmínky smlouvy: objem nákupu sjednáván ročně

Závazky, které plynou Brněnským vodárnám a kanalizacím, a.s.: zajistit nákup strojů a zařízení včetně výběrových řízení, zajistit zařazení do majetku statutárního města Brna

Závazky, které plynou ovládající osobě:

- povinnost zaplacení úhrady za provedené práce
- povinnost zajistit finanční prostředky ve smluveném objemu

Úprava smlouvy: Dodatek č. 1 ze dne 25.7.2002 - předmět smlouvy se rozšiřuje o „vodovodní řady - odbočky a navrtávací pasy“, dodatek č. 2 ze dne 22.5.2003, dodatek č. 3 ze dne 3.3.2004, dodatek č. 4 ze dne 6.9.2004 – předmět smlouvy se rozšiřuje o montáž nadzemních hydrantů, dodatek č. 5 ze dne 14.12.2004, dodatek č. 6 ze dne 4.5.2005, dodatek č. 7 ze dne 30.1.2006, dodatek č. 8 ze dne 20.3.2007, dodatek č. 9 ze dne 29.2.2008, dodatek č. 10 ze dne 20.5.2008, dodatek č. 11 ze dne 18.11.2008, dodatek č. 12 ze dne 16.2.2009, dodatek č. 13 ze dne 14.12.2009, dodatek č. 14 ze dne 2.3.2010, dodatek č. 15 ze dne 21.12.2010, dodatek č. 16 ze dne 2.3.2011, dodatek č. 17 ze dne 17.10.2011, dodatek č. 18 ze dne 9.3.2012, dodatek č. 19 ze dne 4.10.2012, dodatek č. 20 ze dne 25.2.2013, dodatek č. 21 ze dne 11.2.2014, dodatek č. 22 ze dne 10.10.2014, dodatek č. 23 ze dne 27.2.2015 a dodatek č. 24 ze dne 30.12.2015

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smlouvy

6.1.14 Smlouva: komisionářská - vodoměry

Název smlouvy: komisionářská smlouva č. 567/VOD/02 ze dne 24.6.2002

Smluvní strany: statutární město Brno jako komitent a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako komisionář

Předmět smlouvy: zajištění nákupu vodoměrů, které jsou nezbytné pro zajištění funkce infrastruktury ve vlastnictví statutárního města Brna, kterou provozují Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. za úplatu

Doba plnění: na dobu neurčitou

Další podstatné podmínky smlouvy: objem nákupu sjednán v ročním objemu, roční vyúčtování

Závazky, které plynou Brněnským vodárnám a kanalizacím, a.s.: zajistit nákup vodoměrů, zajistit zařazení do majetku statutárního města Brna

Závazky, které plynou ovládající osobě: povinnost zaplacení úhrady za provedené práce, povinnost zajistit finanční prostředky ve smluveném objemu

Úprava smlouvy: dodatek č. 1 ze dne 9.11.2004 a dodatek č. 2 ze dne 25.3.2008

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smlouvy

6.1.15 Smlouva: o výpůjčce údajů digitální mapy města Brna

Název: smlouva č. 611/TECH/07 ze dne 5.11.2007

Smluvní strany: statutární město Brno jako půjčitel a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako vypůjčitel

Předmět smlouvy: poskytnutí digitálních dat z datové základny půjčitele

Doba plnění: na dobu platnosti mandátní smlouvy dle bodu 6.1.12 této zprávy

Stadium plnění k 31.12.2015: plněno dle smlouvy

6.1.16 Smlouva: o užívání majetku

Název: smlouva č. 0381/GŘ/08 ze dne 3.6.2008

Smluvní strany: statutární město Brno, městská část Brno-sever jako uživatel a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako nájemce

Předmět smlouvy: bezplatné umožnění užívání plochy venkovní zdi čerpací stanice na kanalizaci na ulici Habrová na pozemku p.č. 1220/2 k.ú. Soběšice pro umístění elektronické poplachové sirény, čerpací stanice je vlastnictvím statutárního města Brna

Doba plnění: na dobu do 31.12.2018

Stadium plnění k 31.12.2015: plněno dle smlouvy

6.1.17 Smlouvy: o ochraně objektu a majetku prostřednictvím pultu centralizované ochrany

Název: a) smlouva č. 0926/GŘ/11 ze dne 20.12.2011 b) smlouva č. 0834/GŘ/12 ze dne 2.11.2012

Smluvní strany: statutární město Brno, Městská policie Brno jako provozovatel pultu centralizované ochrany objektu a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako provozovatel objektů

Předmět smlouvy: a) ochrana objektu Jana Svobody 12, Brno b) ochrana objektu Hybešova 16, Brno

Doba plnění: na dobu neurčitou

Stadium plnění k 31.12.2015: plněno dle smluv

6.1.18 Smlouva: smlouva o zřízení věcných břemen a smlouva o zřízení věcného předkupního práva ve směnné smlouvě

Název: smlouva č. Z 0857/GŘ/12 ze dne 18.12.2012

Smluvní strany: statutární město Brno jako strana první a oprávněný z věcného břemene a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako strana druhá a povinný z věcného břemene

Předmět smlouvy: v souvislosti se směnou budovy č.p. 555 na pozemku p.č. 892/2, pozemku p.č. 892/2 a dalších souvisejících pozemků v k.ú. Pisárky ve vlastnictví strany první za budovu č.p. 917 na pozemku p.č. 166/1 k.ú. Staré Brno ve vlastnictví strany v roce 2012 byla zřízena věcná břemena pro uložení technických sítí strany první ve směňovaných nemovitostech v k.ú. Pisárky a věcné předkupní právo ke směňovaným nemovitostem v k.ú. Pisárky

Doba plnění: věcná břemena na dobu neurčitou, předkupní právo na dobu 10 let

Stadium plnění k 31.12.2015: dle smlouvy

6.1.19 Smlouvy: o zhotovení vodovodních přípojek

Smluvní strany: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako zhotovitel a objednatel statutární město Brno

Předmět smlouvy: zhotovení 7 kusů vodovodních přípojek zhotovitelem, objednatel se zavazuje uhradit cenu a dílo převzít

Doba plnění: rok 2015

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: splněno dle smluv

6.1.20 Smlouva: o dílo

Název: smlouva o dílo č. 0020/TECH/ 14 ze dne 4.4.2014 o zajištění správy generelu odvodnění města Brna

Smluvní strany: statutární město Brno jako objednatel a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako člen sdružení na straně zhotovitele

Předmět smlouvy: zhotovitel provede komplexní odbornou podporu objednateli při řešení problematiky městského odvodnění v návaznosti na vypracovaný generel odvodnění města Brna, objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu

Doba plnění: na dobu určitou 5 let

Stadium plnění k 31.12.2015: plněno dle smlouvy

6.1.21 Smlouva: o dílo

Název: smlouva o dílo č. 0249/TECH/15 ze dne 5.5.2015 o zajištění vyhodnocení Plánu financování obnovy vodovodů a kanalizací

Smluvní strany: statutární město Brno jako objednatel a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako zhotovitel

Předmět smlouvy: zhotovitel se zavazuje provést dílo, objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu

Doba plnění: 31.5.2015

Stadium plnění k 31.12.2015: splněno dle smlouvy

6.1.22 Smlouva: nájemní

Název: smlouva nájemní č. 101/GŘ/15 ze dne 22.5.2015

Smluvní strany: statutární město Brno jako pronajímatel a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako nájemce

Předmět smlouvy: pronajímatel umožní nájemci užívání části pozemku p.č. 2351 k.ú. Banín pro realizaci výzkumných lokalit, nájemce hradí nájemné

Doba plnění: na dobu do 31.12.2016

Stadium plnění k 31.12.2015: dle smlouvy

6.1.23 Smlouva: o užívání majetku

Název: a) smlouva o užívání části velínu vodojemu Palacký vrch č. 0310/GŘ/13 ze dne 8.7.2013 b) smlouva o užívání části střechy a části podstřešního prostoru vodojemu Kohoutovice č. 0097/GŘ/14 ze dne 7.5.2014

Smluvní strany: statutární město Brno, Městská policie Brno jako uživatel a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako nájemce majetku ve vlastnictví statutárního města Brna

Předmět smlouvy: nájemce poskytne uživateli bezplatně část vodojemu pro umístění základnové stanice radiokomunikačního systému

Doba plnění: do 31.12.2025

Stadium plnění k 31.12.2015: a) platnost smlouvy skončila na základě výpovědi uživatele 31.10.2015 b) dle smlouvy

6.1.24 Smlouva: o dílo

Název: smlouva o dílo č. 0169/KAN/15 ze dne 25.3.2015

Smluvní strany: statutární město Brno jako objednatel a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako zhotovitel

Předmět smlouvy: zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele monitoring hydraulických parametrů na profilech stokové sítě města Brna a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit dohodnutou cenu

Doba plnění: do 8.6.2015

Stadium plnění k 31.12.2015: splněno dle smlouvy

6.1.25 Smlouva: o právu provést stavbu

Název: smlouva o právu provést stavbu č. 0253/KAN/14 ze dne 15.5.2014

Smluvní strany: statutární město Brno jako vlastník pozemku a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako stavebník

Předmět smlouvy: zajištění vztahu k pozemkům pro stavbu „Brno, ÚV Pisárky – Rekonstrukce budovy A, A1, objekt: přístupový chodník“

Doba plnění: dle délky stavby, údržba chodníku po dokončení stavby na dobu neurčitou

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: stavba v roce 2015 nebyla kolaudována

6.1.26 Smlouvy: o stavbách čekáren městské hromadné dopravy a city-light vitrín umístěných v ochranných pásmech vodovodních řadů a kanalizačních stok – 2 smlouvy

Název: smlouvy o stavbách čekáren městské hromadné dopravy a city-light vitrín umístěných v ochranných pásmech vodovodních řadů a kanalizačních stok uzavřené s vlastníky těchto staveb č. 0861/GŘ/14 ze dne 18.12.2014 a 0367/GŘ/15 ze dne 3.8.2015

Smluvní strany: statutární město Brno jako vlastník vodovodních řadů a kanalizačních stok, Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako provozovatel vodovodních řadů a kanalizačních stok a vlastníci čekáren městské hromadné dopravy a city-light vitrín

Předmět smlouvy: pravidla umístění staveb v ochranných pásmech vodovodních řadů a kanalizačních stok, pravidla umožnění údržby a oprav vodovodních řadů a kanalizačních stok staveb v ochranných pásmech vodovodních řadů a kanalizačních stok a pravidla hrazení majetkové a nemajetkové újmy

Doba plnění: po dobu existence staveb

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smluv

6.2 Ovládající osoba SUEZ ENVIRONNEMENT, zjednodušená akciová společnost

6.2.1 Smlouva: o poskytování technické pomoci a technologické licence

Název smlouvy:

a) smlouva o poskytování technické pomoci a technologické licence č. Z 0267/TECH/14 ze dne 31.3.2014

b) smlouva o poskytování technické pomoci a technologické licence č. Z 0258/TECH/15 ze dne 30.4.2015

Smluvní strany: SUEZ ENVIRONNEMENT, zjednodušená akciová společnost a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Předmět smlouvy: poskytování technické pomoci, technologické licence, podpory a služeb

Doba plnění: a) účinnost od 1.5.2014 na 12 měsíců b) účinnost od 1.5.2015 na 12 měsíců

Závazky, které plynou Brněnským vodárnám a kanalizacím, a.s.: zaplatit odměnu sjednanou v této smlouvě

Závazky, které plynou ovládající osobě: SUEZ ENVIRONNEMENT, zjednodušená akciová společnost se zavazuje, že po dobu trvání této smlouvy a za podmínek v této smlouvě sjednaných poskytne dokumentaci duševního kapitálu k užití technologie SUEZ ENVIRONNEMENT, zjednodušená akciová společnost a bude poskytovat mise podpory a služeb včetně školicích služeb

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smluv

6.3 Propojená osoba Vířský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí

6.3.1 Smlouva: nájemní smlouva

Název smlouvy: nájemní smlouva č. 674/PERS/99 ze dne 14.1.2000

Smluvní strany: Vířský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí jako pronajímatel a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako nájemce

Předmět smlouvy: pronajímatel pronajímá nájemci Vířský oblastní vodovod - I. etapa, aby ho nájemce za úplatu užíval a zajišťoval provozování tohoto vodovodu

Doba plnění: do 31.12.2024

Další podstatné podmínky smlouvy: nájemce se zavazuje provádět opravy a údržbu pronajatého majetku a provozovat vodovod dle platných právních předpisů

Závazky, které plynou Brněnským vodárnám a kanalizacím, a.s.: platit nájemné a provozovat vodovod

Úprava smlouvy: dodatek č. 1 ze dne 30.5.2000 (pronajímáný majetek), dodatek č. 2 z 19.1.2001 (ceny), dodatek č. 3 ze dne 19.10.2001 (pronajímáný majetek), dodatek č. 4 ze dne 19.10.2001 (ceny), dodatek č. 5 ze dne 1.11.2002 (pronajímáný majetek), dodatek č. 6 ze dne 25.11.2002 (ceny), dodatek č. 7 ze dne 18.12.2002 (úpravy textu smlouvy), dodatek č. 8 ze dne 2.12.2003 (ceny), dodatek č. 9 ze dne 27.2.2004 (úpravy textu smlouvy), dodatek č. 10 ze dne 18.6.2004 (úprava textu smlouvy), dodatek č. 11 ze dne 1.1.2005 (pronajímáný majetek), dodatek č. 12 ze dne 15.10.2004 (pronajímáný majetek), dodatek č. 13 ze dne 20.12.2004 (ceny), dodatek č. 14 ze dne 27.1.2005 (vynětí majetku z nájmu), dodatek č. 15 ze dne 13.4.2005 (pronajímáný majetek), dodatek č. 16 ze dne 17.6.2005 (úprava textu smlouvy), dodatek č. 17 ze dne 22.9.2005 (pronajímáný majetek), dodatek č. 18 ze dne 16.12.2005 (ceny), dodatek č. 19 ze dne 19.1.2006 (úprava textu smlouvy), dodatek č. 20 ze dne 15.12.2006 (ceny), dodatek č. 21 ze dne 15.12.2006 (ceny), dodatek č. 22 ze dne 21.12.2006 (pronajímáný majetek), dodatek č. 23 ze dne 16.4.2007 (pronajímáný majetek), dodatek č. 24 ze dne 21.9.2007 (úprava textu smlouvy), dodatek č. 25 ze dne 27.11.2007 (pronajímáný majetek), dodatek č. 26 ze dne 18.1.2008 (ceny), dodatek č. 27 ze dne 18.1.2008 (nájemné), dodatek č. 28 ze dne 14.5.2008 (pronajímáný majetek), dodatek č. 29 ze dne 12.9.2008 (pronajímáný majetek), dodatek č. 30 ze dne 30.12.2008 (ceny), dodatek č. 31 ze dne 30.12.2008 (ceny), dodatek č. 32 ze dne 28.1.2009 (pronajímáný majetek), dodatek č. 33 ze dne 14.9.2009 (pronajímáný majetek), dodatek č. 34 ze dne 18.12.2009 (ceny), dodatek č. 35 ze dne 15.1.2010 (nájemné), dodatek č. 36 ze dne 19.2.2010 (pronajímáný majetek), dodatek č. 37 ze dne 3.5.2010 (pronajímáný majetek), dodatek č. 38 ze dne 7.7.2010 (pronajímáný majetek), dodatek č. 39 ze dne 22.10.2010 (pronajímáný majetek), dodatek č. 40 ze dne 24.11.2010 (ceny), dodatek č. 41 ze dne 24.11.2010 (ceny), dodatek č. 42 ze dne 25.11.2010 (pronajímáný majetek), dodatek č. 43 ze dne 15.12.2010 (pronajímáný majetek), dodatek č. 44 ze dne 20.1.2011 (pronajímáný majetek), dodatek č. 45 ze dne 27.6.2011 ze dne 27.6.2011 (pronajímáný majetek), dodatek č. 46 ze dne 19.12.2011 (ceny), dodatek č. 47 ze dne 19.12.2011 (ceny), dodatek č. 48 ze dne 7.9.2012 (pronajímáný majetek, úprava textu smlouvy), dodatek č. 49 ze dne 17.12.2012 (ceny), dodatek č. 50 ze dne 18.12.2012 (pronajímáný majetek), dodatek č. 51 ze dne 3.9.2013 (pronajímáný majetek), dodatek č. 52 ze dne 2.1.2014 (ceny), dodatek č. 53 ze dne 4.11.2014 (pronajímáný majetek), dodatek č. 54 ze dne 28.11.2014 (ceny), dodatek č. 55 ze dne 19.2.2015 (pronajímáný majetek, ceny), dodatek č. 56 ze dne 27.3.2015 (pronajímáný majetek) a dodatek č. 57 ze dne 11.12.2015 (ceny)

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12. 2015: dle smlouvy, nájemné hrazeno

6.3.2 Smlouva: nájemní smlouva

Název smlouvy: nájemní smlouva č. 630/GŘ/01 ze dne 31.10.2001

Smluvní strany: Vírský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí jako pronajímatel a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako nájemce

Předmět smlouvy: nájem Vírského oblastního vodovodu – II. etapa, aby ho nájemce za úplaty užíval a zajišťoval provozování tohoto vodovodu

Doba plnění: do 31.12.2024

Další podstatné podmínky smlouvy: nájemce se zavazuje provádět opravy a údržbu pronajatého majetku a provozovat vodovod dle platných právních předpisů

Závazky, které plynou Brněnským vodárnám a kanalizacím, a.s.: platit nájemné a vodovod provozovat

Úprava smlouvy: dodatek č. 1 ze dne 1.11.2002 (pronajímáný majetek), dodatek č. 2 ze dne 25.11.2002 (ceny), dodatek č. 3 ze dne 18.12.2002 (úprava textu smlouvy), dodatek č. 4 ze dne 2.12.2003 (úprava textu smlouvy), dodatek č. 5 ze dne 27.2.2004 (úprava textu smlouvy), dodatek č. 6 ze dne 18.6.2004 (úprava textu smlouvy), dodatek č. 7 ze dne 20.12.2004 (ceny), dodatek č. 8 ze dne 21.1.2005 (pronajímáný majetek), dodatek č. 9 ze dne 17.6.2005 (úprava textu smlouvy), dodatek č. 10 ze dne 16.12.2005 (ceny), dodatek č. 11 ze dne 19.1.2006 (úprava textu smlouvy), dodatek č. 12 ze dne 15.12.2006 (ceny), dodatek č. 13 ze dne 21.12.2006 (pronajímáný majetek), dodatek č. 14 ze dne 21.9.2007 (úprava textu smlouvy), dodatek č. 15 ze dne 18.1.2008 (ceny), dodatek č. 16 ze dne 30.12.2008 (ceny), dodatek č. 17 ze dne 18.12.2009 (ceny), dodatek č. 18 ze dne (pronajímáný majetek), dodatek č. 19 ze dne 24.11.2010 (ceny), dodatek č. 20 ze dne 19.12.2011 (ceny), dodatek č. 21 ze dne 17.12.2012 (ceny), dodatek č. 22 ze dne 2.1.2014 (ceny), dodatek č. 23 ze dne 4.11.2014 (pronajímáný majetek), dodatek č. 24 ze dne 28.11.2014 (ceny) a dodatek č. 25 ze dne 11.12.2015 (ceny)

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12. 2015: dle smlouvy, nájemné hrazeno

6.3.3 Smlouva: nájemní a provozní smlouva

Název smlouvy: nájemní a provozní smlouva č. 64/GŘ/05 ze dne 28.1.2005

Smluvní strany: Vírský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí jako pronajímatel a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako nájemce

Předmět smlouvy: nájem a provozování kanalizace Švařec

Doba plnění: na dobu neurčitou

Závazky, které plynou Brněnským vodárnám a kanalizacím, a.s.: platit nájemné a kanalizaci provozovat

Úprava smlouvy: dodatek č. 1 ze dne 15.1.2007 (pronajímáný majetek), dodatek č. 2 ze dne 15.1.2007 (ceny) a dodatek č. 3 ze dne 18.1.2008 (ceny), dodatek č. 4 ze dne 24.6.2008 (pronajímáný majetek), dodatek č. 5 ze dne 30.12.2008 (ceny), dodatek č. 6 ze dne 14.9.2009 (pronajímáný majetek), dodatek č. 7 ze dne 18.12.2009 (ceny), dodatek č. 8 ze dne 22.12.2010 (ceny), dodatek č. 9 ze dne 19.12.2011 (ceny), dodatek č. 10 ze dne 28.11.2014 (ceny), dodatek č. 11 ze dne 24.2.2015 (pronajímáný majetek) a dodatek č. 12 ze dne 11.12.2015 (ceny)

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12. 2015: plněno dle smlouvy

6.3.4 Smlouva: nájemní a provozní smlouva

Název smlouvy: nájemní a provozní smlouva č. 0389/GŘ/10 ze dne 7.7.2010

Smluvní strany: Vířský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí jako pronajímatel a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako nájemce

Předmět smlouvy: nájem a provozování vodovodu Koroužné

Doba plnění: na dobu určitou do 31.12.2024

Závazky, které plynou Brněnským vodárnám a kanalizacím, a.s.: platit nájemné a vodovod provozovat

Úpravy smlouvy: dodatek č. 1 ze dne 19.12.2011 (ceny), dodatek č. 2 ze dne 17.2.2012 (pronajímáný majetek), dodatek č. 3 ze dne 4.11.2014 (pronajímáný majetek) a dodatek č. 4 ze dne 11.12.2015 (ceny)

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: plněno dle smlouvy

6.3.5 Smlouva: věcné břemeno - 1301 smluv, z toho v roce 2015 uzavřeno 15 smluv

Smluvní strany: fyzické nebo právnické osoby na straně povinných a Vířský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. na straně oprávněných

Předmět smlouvy: zřízení věcného břemene k pozemkům, v nichž je uložen vodovod, úplatu fyzickým a právnickým osobám za zřízení věcného břemene platí Vířský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí (nejde o plnění mezi Vířským oblastním vodovodem, sdružením měst, obcí a svazků obcí a Brněnskými vodárnami a kanalizacemi, a.s.)

Doba plnění: na dobu neurčitou

Závazky, které plynou propojené osobě: zaplatit úplatu třetím osobám

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smlouvy

6.3.6 Smlouva: o právu provést stavbu – 2 smlouvy

Smluvní strany: Vířský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí jako vlastník pozemku a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. v plné moci za statutární město Brno

Předmět smlouvy: zajištění vztahu k pozemkům v souvislosti se stavbou a) rekonstrukce kanalizace Bosonohy b) MČ Bosonohy III – IV. etapa – dostavba OKS

Doba plnění: dle délky stavby

Závazky, které plynou propojené osobě: umožnit stavbu na pozemku

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smlouvy

6.3.7 Smlouva: o reklamě

Název smlouvy: smlouva č. 0722/GŘ/15 ze dne 27.10.2015 o zajištění reklamy a propagace

Smluvní strany: Vířský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí jako zhotovitel a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako objednatel

Předmět smlouvy: reklama a propagace na sportovním dni

Doba plnění: 7.11.2015

Závazky, které plynou propojené osobě: zajistit reklamní práce a služby

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smlouvy

6.4 Propojená osoba Brněnské komunikace a.s.

6.4.1 Smlouva: o provádění posypových prací - 2 smlouvy

Název smlouvy: a) smlouva č. 0697/VOD/14 ze dne 29.10.2014 b) smlouva č. 0693/VOD/15 ze dne 21.10.2015

Smluvní strany: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako objednatel a Brněnské komunikace a.s. jako zhotovitel

Předmět smlouvy: provádění posypových prací na komunikacích v místech, která jsou zasažena poruchami vodovodů

Doba plnění: a) od 1.11.2014 do 30.4.2015 b) od 1.11.2015 do 30.4.2016

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smluv

6.4.2 Smlouva: o technické pomoci - 2 smlouvy

Název smlouvy: a) smlouva č. 0632/ÚIS/14 ze dne 6.10.2014 b) smlouva č. 0071/ÚIS/14 ze dne 28.2.2014

Smluvní strany: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. a Brněnské komunikace a.s. jako spolupracující subjekty

Předmět smlouvy: spolupráce při technické pomoci a při zajištění přípravy a realizace zadávacího řízení na stavbách, kde Brněnské komunikace a.s. nebo Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. spolupracují a) rekonstrukce kanalizace ul. Bráfova I v Brně b) rekonstrukce kanalizace a vodovodu ul. Milady Horákové v Brně, ovládaná osoba zajišťuje přípravu a realizaci zadávacích řízení a staveb na základě smlouvy se statutárním městem Brnem č. Z 248/ÚIS/01 ze dne 4.6.2001

Doba plnění: a) rok 2016 b) splněno 2015

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smluv

6.4.3 Smlouva: o zřízení věcného břemene – 3 smlouvy z toho 1 uzavřená v roce 2015, směnná smlouva s věcným břemenem – 1 smlouva, budoucí smlouva na služebnost – 1 smlouva

Smluvní strany: Brněnské komunikace a.s. jako osoba povinná a statutární město Brno a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako osoby oprávněné

Předmět smlouvy: zřízení věcného břemene nebo služebnosti k pozemku osoby povinné z důvodu uložení vodovodu a kanalizace, úplatu za zřízení věcného břemene a služebnosti platí statutární město Brno (nejde o plnění statutární město Brno a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.)

Doba plnění: na dobu neurčitou

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smlouvy

6.4.4 Smlouva: o zřízení vodovodní přípojky

Smluvní strany: Brněnské komunikace a.s. jako objednatel a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako zhotovitel

Předmět smlouvy: zhotovitel se zavazuje zhotovitel vodovodní přípojku, objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu

Doba plnění: předpoklad do 30.6.2015

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: objednatel do 31.12.2015 neoznámil stavební připravenost

6.5 Propojená osoba Brněnské komunikace a.s. a ovládající osoba statutární město Brno

6.5.1 Smlouva: o stavbě v ochranném pásmu vodovodního řádu a kanalizační stoky

Název smlouvy: smlouva o stavbě „Parkovací dům ul. Kopečná, Brno – vjezdová a výjezdová brána“ umístěné v ochranném pásmu vodovodního řádu a kanalizační stoky č. 0286/GŘ/14 ze dne 21.7.2014

Smluvní strany: statutární město Brno jako vlastník vodovodu a kanalizace, Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako provozovatel vodovodu a kanalizace a Brněnské komunikace a.s. jako stavebník stavby

Předmět smlouvy: úprava práv a povinností v souvislosti s umístěním stavby stavebníka v ochranném pásmu vodovodního řádu a kanalizační stoky

Doba plnění: na dobu existence stavby

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: plněno dle smlouvy

6.6 Propojená osoba Dopravní podnik města Brna, a.s.

6.6.1 Smlouva: o dílo

Název smlouvy: smlouva o likvidaci odpadních vod č. 0707/OBCH/13 ze dne 31.7.2013

Smluvní strany: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako zhotovitel a Dopravní podnik města Brna, a.s. jako objednatel

Předmět smlouvy: likvidace odpadních vod, dovážené odpadní vody musí odpovídat kanalizačnímu řádu

Doba plnění: na dobu neurčitou

Závazky, které plynou Brněnským vodárnám a kanalizacím, a.s.: zajistit likvidaci odpadních vod

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smlouvy

6.6.2 Smlouva: věcná břemena - 4 smlouvy

Smluvní strany: Dopravní podnik města Brna, a.s. jako osoba povinná a statutární město Brno a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako osoby oprávněné

Předmět smlouvy: zřízení věcného břemene k pozemku osoby povinné z důvodu uložení kanalizace, úplatu za zřízení věcného břemene platí statutární město Brno (nejde o plnění statutární město Brno a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.)

Doba plnění: na dobu neurčitou

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smlouvy

6.6.3 Smlouva: o užívání

Název smlouvy: smlouva o užívání části objektu vodojemu Kuřim 2. tlakové pásmo 2x 1250 m² na pozemku p.č. 3084/4 k.ú. Kuřim č. 226/GŘ/08 ze dne 26.3.2008

Smluvní strany: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako nájemce objektu a Dopravní podnik města Brna, a.s. jako uživatel objektu

Předmět smlouvy: umožnění užívání části objektu v majetku města Kuřimi za účelem umístění rozvaděče radiostanice, antény a anténního svodu sloužícího pro potřeby veřejné linkové dopravy, úhradu za užívání hradí uživatel městu Kuřimi

Doba plnění: na dobu 10 let

Úprava smlouvy: dodatek č. 1 ze dne 11.6.2008

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smlouvy

6.6.4 Smlouva: o dílo

Název smlouvy: smlouva o dílo č. 0230/ÚIS/15 ze dne 6.5.2015

Smluvní strany: statutární město Brno zastoupené na základě mandátní smlouvy č. Z 248/ÚIS/01 ze dne 4.6.2001 ovládanou osobou jako objednatel a Dopravní podnik města Brna, a.s. jako zhotovitel

Předmět smlouvy: propojená osoba vypracuje pro ovládající osobu projektovou dokumentaci stavby „Brno, Slovanské náměstí, Ruská – rekonstrukce kanalizace a vodovodu – dočasné úpravy trolejového vedení“

Doba plnění: do 08/2015

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smlouvy

6.7 Propojená osoba Technické sítě Brno, akciová společnost

6.7.1 Smlouva: o pronájmu místa v kolektoru

Název smlouvy: smlouva o pronájmu místa v kolektoru č. 0918/VOD/09 ze dne 29.12.2009

Smluvní strany: Technické sítě Brno, akciová společnost jako pronajímatel a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako nájemce

Předmět smlouvy: nájem prostoru v kolektorech, kolektor nájemce za úplaty užívá k provozování sítí v kolektoru uložených

Doba plnění: na dobu neurčitou

Úprava smlouvy: dodatek č. 1 ze dne 25.3.2011, dodatek č. 2 ze dne 18.4.2012, dodatek č. 3 ze dne 4.4.2013, dodatek č. 4 ze dne 15.4.2014 a dodatek č. 5 ze dne 31.3.2015

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: plněno dle smlouvy

6.7.2 Smlouva: kupní smlouva s věcným břemenem

Smluvní strany: Technické sítě Brno, akciová společnost jako osoba povinná a statutární město Brno a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako osoby oprávněné

Předmět smlouvy: zřízení věcného břemene k pozemku osoby povinné z důvodu uložení vodovodu, úplaty za zřízení věcného břemene platí statutární město Brno (nejde o plnění statutární město Brno a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.)

Doba plnění: na dobu neurčitou

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smlouvy

6.8 Propojená osoba Technologický Park Brno, a.s.

6.8.1 Smlouva: kupní smlouva s věcným břemenem – 1 smlouva, o zřízení věcného břemene – 1 smlouva

Smluvní strany: Technologický Park Brno, a.s. jako osoba povinná a statutární město Brno a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako osoby oprávněné

Předmět smlouvy: zřízení věcného břemene k pozemku osoby povinné z důvodu uložení vodovodů, úplaty za zřízení věcného břemene platí statutární město Brno (nejde o plnění statutární město Brno a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.)

Doba plnění: na dobu neurčitou

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smlouvy

6.9 Propojená osoba Teplárny Brno, a.s.

6.9.1 Smlouva: kupní smlouva na dodávku a odběr tepelné energie

Název smlouvy: smlouva č. Z 052/GŘ/10 ze dne 10.12.2009

Smluvní strany: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako kupující a Teplárny Brno, a.s. jako prodávající

Předmět smlouvy: dodávka a odběr tepla do odběrných míst kupujícího
Doba plnění: na dobu neurčitou
Úprava smlouvy: změna přílohy č. 3 a č. 5 smlouvy
Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: plněno dle smlouvy

6.9.2 Smlouva: věcná břemena - 3 smlouvy, kupní smlouva s věcným břemenem – 1 smlouva

Smluvní strany: Teplárny Brno, a.s. jako osoba povinná a statutární město Brno a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako osoby oprávněné
Předmět smlouvy: zřízení věcného břemene k pozemku osoby povinné z důvodu uložení vodovodu a kanalizace, úplatu za zřízení věcného břemene platí statutární město Brno (nejde o plnění statutární město Brno a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.)
Doba plnění: na dobu neurčitou
Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smlouvy

6.10 Propojená osoba Turistické informační centrum města Brna, p.o.

6.10.1 Smlouva: o propagaci

Název smlouvy: o propagaci č. 0530/GŘ/15 ze dne 6.8.2015
Smluvní strany: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako objednatel a Turistické informační centrum města Brna, p.o. jako zhotovitel
Předmět smlouvy: zajištění propagace na akci Mezinárodní kytarový festival Brno
Doba plnění: na dobu určitou ve dnech 9.8. – 14.8.2015
Závazky, které plynou Brněnským vodárnám a kanalizacím, a.s.: uhradit zhotoviteli náklady na propagaci
Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: splněno

6.11 Propojená osoba STAREZ – SPORT, a.s.

6.11.1 Smlouva: o zřízení věcného břemene – 1 smlouva, směnná smlouva s věcným břemenem – 1 smlouva

Smluvní strany: STAREZ – SPORT, a.s. jako osoba povinná a statutární město Brno a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako osoby oprávněné
Předmět smlouvy: zřízení věcného břemene k pozemku osoby povinné z důvodu uložení vodovodu a kanalizace, úplatu za zřízení věcného břemene platí statutární město Brno (nejde o plnění statutární město Brno a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.)
Doba plnění: na dobu neurčitou
Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smluv

6.11.2 Smlouva: o poskytování laboratorních služeb – 2 smlouvy

Název: a) o poskytování laboratorních služeb č. 0918/TECH/14 ze dne 30.12.2014 b) o poskytování laboratorních služeb č. 0860/TECH/15 ze dne 14.12.2015
Smluvní strany: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako zhotovitel a propojená osoba jako objednatel
Předmět smlouvy: laboratorní analýzy bazénové vody jednotlivých bazénů a koupališť objednatele
Doba plnění: a) na rok 2015 b) na rok 2016
Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: a) dle smlouvy b) neplněno

6.12 Propojená osoba SAKO Brno, a.s.

6.12.1 Smlouva: o zhotovení vodovodní přípojky

Smluvní strany: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako zhotovitel a SAKO Brno, a.s. jako objednatel
Předmět smlouvy: zhotovení 4 vodovodních přípojek zhotovitelem, objednatel se zavazuje uhradit cenu a dílo převzít
Doba plnění: rok 2015
Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smlouvy

6.12.2 Smlouva: o likvidaci odpadu

Název: o převzetí a svozu odpadu č. 0165/TECH/15 ze dne 15.5.2015
Smluvní strany: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako objednatel a propojená osoba jako zhotovitel
Předmět smlouvy: převzetí a svoz směsného komunálního odpadu zhotovitelem, objednatel se zavazuje uhradit cenu
Doba plnění: na dobu neurčitou od 1.9.2015
Úprava smlouvy: dodatek č. 1 ze dne 21.12.2015
Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smlouvy

6.12.3 Smlouva: o likvidaci odpadu

Název: o převzetí a svozu odpadu č. 0166/TECH/15 ze dne 15.5.2015

Smluvní strany: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako objednatel a propojená osoba jako zhotovitel

Předmět smlouvy: převzetí a svoz spalitelného odpadu zhotovitelem, objednatel se zavazuje uhradit cenu

Doba plnění: na dobu neurčitou od 1.9.2015

Úprava smlouvy: dodatek č. 1 ze dne 13.10.2015

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smlouvy

6.12.4 Smlouva: o úhradě nákladů spojených s odběrem elektrické energie

Název: o úhradě nákladů spojených s odběrem elektrické energie č. 1098/TECH/13 ze dne 6.12.2013

Smluvní strany: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako vlastník objektu, z něhož je realizována dodávka elektrické energie pro objekt propojené osoby a propojená osoba jako vlastník sousedního objektu

Předmět smlouvy: závazek propojené osoby hradit za odebranou elektrickou energii

Doba plnění: na dobu neurčitou

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smlouvy

6.13 Propojená osoba Lesy města Brna, a.s.

6.13.1 Smlouva: o nájmu – 2 smlouvy

Smluvní strany: Lesy města Brna, a.s. na straně pronajímatele a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. v plné moci za statutární město Brno na straně nájemce

Předmět smlouvy: zajištění vztahu k pozemkům v souvislosti se stavbou: sanace vnitřního líce AK a střešního pláště nad AS VDJ Nový Lískovec 2x2500m³ a sanace vnitřního líce AK a střešního pláště nad AS VDJ Nový Lískovec 1893m³

Doba plnění: dle délky stavby

Závazky, které plynou ovládací osobě: zaplatit vlastníku pozemků nájemné

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smluv

6.14 Smlouvy o prodeji služeb s propojenými osobami

Smlouva: o prodeji služeb – 5 smluv

Název smlouvy: č. 221/SL/95 ze dne 19.6.1995, č. 89/SL/97 ze dne 26.3.1997, č. 0016/OBCH/13 ze dne 23.1.2013, č. 0106/ZS/12 ze dne 9.3.2012 a č. 0928/OBCH/15 ze dne 28.12.2015

Smluvní strany: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako zhotovitel,

Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o.

Šumperská provozní vodohospodářská společnost a.s.

Ostravské vodárny a kanalizace a.s.

Vodárny a kanalizace Karlovy Vary a.s.

jako objednatel

Předmět smlouvy: opravy, úřední ověření a přezkoušení měřidel množství protečené vody, smluvní cena

Doba plnění: smlouvy uzavřeny na dobu neurčitou, smlouva č. 0106/ZS/12 na dobu určitou do 31. 12. 2015

Závazky, které plynou Brněnským vodárnám a kanalizacím a.s.: zhotovitel se zavazuje, že provede na základě dílčí objednávky úřední přezkoušení měřidel a výsledek sdělí objednateli

Úprava smlouvy: dodatek č. 2 č. 16/SL/96 ze dne 13.12.1995, dodatek č. 3 č. 399/SL/96 ze dne 21.10.1996, dodatek č. 4 č. 620/ZS/01 ze dne 30.11.2001, dodatek č. 1 č. 371/SL/97 ze dne 6.10.1997, dodatek č. 2 č. 618/ZS/01 ze dne 30.11.2001, dodatek č. 3 č. 0618/ZS/11 ze dne 8.9.2011, dodatek č. 4 č. 0706/OBCH/13 ze dne 23.9.2013, dodatek č. 1 č. 0910/OBCH/14 ze dne 5.1.2015

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smluv

6.15 Smlouvy o dodávce vody z vodovodu pro veřejnou potřebu a odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu s ovládací a propojenými osobami

Smluvní strany: Brněnské komunikace a.s., Dopravní podnik města Brna, a.s., SAKO Brno, a.s., Technické sítě Brno, akciová společnost, Lesy města Brna, a.s., Pohřební a hřbitovní služby města Brna, a.s., Technologický Park Brno, a.s., statutární město Brno včetně městských částí a Městské policie Brno, Teplárny Brno, a.s., STAREZ-SPORT, a.s., Správa nemovitostí města Brna, státní podnik - v likvidaci, KORDIS JMK, a.s., Vírský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí jako odběratelé nebo jako vlastníci nemovitostí a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako dodavatel. Příspěvkové organizace zřízené statutárním městem Brnem a vyjmenované v bodě 1.3.16 této zprávy měly v roce 2015 rovněž s ovládanou osobou uzavřenou smlouvu o dodávce vody z vodovodu pro veřejnou potřebu a o odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu.

Předmět smlouvy: dodávka vody a odvádění odpadních vod, cena se řídí platným ceníkem

Doba plnění: smlouvy na dobu neurčitou

Další podstatné podmínky smlouvy: obvyklé podmínky v souladu s obchodními podmínkami

Závazky, které plynou Brněnským vodárnám a kanalizacím, a.s.: dodávka vody z vodovodu pro veřejnou potřebu a zajištění odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu

Závazky, které plynou ovládacím a propojeným osobám: platit vodné a stočné

Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31.12.2015: dle smluv

7 Výhody a nevýhody plynoucí ze vztahů mezi osobami uvedenými ve zprávě o vztazích

Ze vztahů mezi osobami uvedenými v této zprávě o vztazích neplynou žádné výhody a nevýhody.

8 Důvěrnost informací

Za důvěrné jsou považovány informace a skutečnosti, které jsou součástí obchodního tajemství ovládané, ovládacích a propojených osob a také ty informace, které byly za důvěrné jakoukoli takovou osobou označeny. Dále jsou to veškeré informace z obchodního styku, které by mohly vést samy o sobě nebo v souvislosti s jinými informacemi nebo skutečnostmi k újmě jakékoli z ovládané, ovládacích a propojených osob.

9 Posouzení, zda ovládané osobě vznikla újma

Představenstvo se domnívá, že ve zprávě o vztazích uvedené smlouvy uzavřené mezi ovládanou osobou a ovládacími osobami a mezi ovládanou smlouvou a osobami ovládanými stejnou ovládací osobou byly uzavřeny na základě běžných obchodních podmínek.

S ohledem na prověřené právní vztahy mezi ovládanou osobou, ovládacími a propojenými osobami je zřejmé, že v účetním období 2015 nevznikla ovládané osobě žádná újma.

Představenstvu společnosti nejsou známy žádné jiné skutečnosti mezi ovládanou osobou a ovládacími a propojenými osobami, a to ani takové, které by vedly k uzavření smlouvy s jiným subjektem než s propojenou osobou. Představenstvu společnosti nejsou známy žádné skutečnosti mezi ovládanou osobou a ovládacími a propojenými osobami, které sledují zájmy propojené osoby nebo vychází z jejího popudu.

Tato zpráva byla zpracována statutárním orgánem ovládané osoby společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., schválena představenstvem dne 24. března 2016, předložena k přezkoumání dozorčí radě a auditorovi, který provádí kontrolu účetní závěrky ve smyslu zvláštního zákona. Tato zpráva bude nedílnou součástí Výroční zprávy 2015 ovládané osoby.

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Hybešova 254/16, Staré Brno, 602 00 Brno
1.

Bc. Tomáš Kratochvíl
předseda představenstva