

VÝROČNÍ ZPRÁVA  
**2016**  
ANNUAL REPORT



**BRNĚNSKÉ VODÁRNÝ  
A KANALIZACE, a.s.**



# 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 - GIS
12. Informační systémy
13. Kontrola kvality vody
14. Integrovaný systém managementu
15. Provoz obchodních služeb
16. Provoz opravny a zkušebny 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 výnosech společnosti
  - Struktura nákladů
  - Výsledek hospodaření
  - Počet akcií a výše podílu na zisku
  - Investice společnosti
  - Zdroje kapitálu
  - Informace o předpokládané hospodářské a finanční situaci v následujícím účetním období
  - Údaje o stávajících 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 2016
25. Příloha 2. Zpráva o vztazích mezi ovládací a ovládanou osobou a o vztazích mezi ovládanou osobou a ostatními osobami ovládanými stejnou ovládací osobou

## List of contents:

- 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 2016*
- 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 2016 se sešlo představenstvo na svých jednáních celkem jedenáctkrát.

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 2016 jsou v klíčových parametrech v souladu s rozpočtem roku.

Vodné v roce 2016 meziročně vzrostlo o 2 %, výše stočného se nezměnila. 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 2015 v segmentu odbytu vody pitné i odkanalizované. U ztrát vody v síti došlo díky systematické péči o vodovodní síť k mírnému poklesu (na 9,8 %).

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

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

In 2016, the Board of Directors held a total of eleven meetings.

Business activities were discussed in every meeting and the following topics were gradually and typically 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 updates 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 relocation
- 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 2016 comply with the annual budget in the key parameters.

In 2016, the water tariff increased year-on-year by 2 %, wastewater tariff did not change. The prices were negotiated and approved by the owners of the infrastructure. The tariffs made it possible to cover the necessary expenses related to the operation and maintenance of leased water management infrastructure including lease payment and generation of funds needed to finance necessary investments in the Company's assets. The price-setting strategy focuses on keeping the tariffs at a socially affordable level while generating a reasonable profit.

Total production of water supplied shows a slight increase compared to 2015 in both segments of drinking water and drained wastewater. Water losses in the network slightly dropped (to 9.8 %) thanks to the systematic care of the water supply system.

Sales slightly increased again in the sector of water sold to systems managed by other entities as well as wastewater drained from connected towns and municipalities.

In 2016, the Company operated water mains and sewerage systems for the public needs of the Statutory City of Brno, towns of Kuřim, Modřice and Březová nad Svitavou, villages of Doubravník and Štěpánov nad Svratkou, municipalities of Nebovidy, Lelekovice, Moravany, Česká, Vranov, Měnín, Moutnice, Želešice, Skorotice, Dolní Loučky, Černvív, Koroužné, 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 with effect from 1st January 2016 and thus it strengthened its favourable competitive position in the relevant market thanks to the high quality of provided services, customer approach and emphasis on long-term and stable business relationships. The company continuously analyses further possibilities of acquiring new service areas in order to make better use of the existing production capacities both in the form of selling water and, as a priority, through the direct operation in towns and municipalities connected to the system of Březová – Pisárky – Vír resp. the Modřice WWTP. The Company intends to continue taking professional part in further development of the service areas in accordance with the approved urban planning and development documents.

Supplies of drinking water to the customers were not affected by any serious limitations or interruptions of availability of the provided services, despite several more complex emergencies in the water network. Except for an extraordinary, unique and short-term situation in September, the quality of supplied drinking 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 2016 and the occurring emergencies were mainly of local nature having no impact on the serviced customers. Accidents in the sewerage system 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, continued preparing infrastructure projects co-funded from the EU funds and from the Operational Programme Environment.

In 2016, the finalised large-scale project of „Reconstruction and extension of sewerage in Brno“ was reviewed by the State Environmental Fund for the Ministry of Finance of the CR as part of the final settlement with the European Commission, started in 2015 – with no comments or reservations. Besides, regular quarterly project meetings related to the completed works were held in the third warranty year addressing mainly the problem with functional software setup – correct algorithms of the retention tanks operating modes. As part of the warranties, other minor defects were dealt with in relation to the technological parts of the retention tanks as well as minor construction work in city districts related exclusively with surface reinstatement (roads). Besides the above, this was the second year of the validating, time-limited sewerage system monitoring aimed to confirm the efficacy of the completed retention tanks as part of the "Project sustainability post – monitoring". Outcomes of the metering will be evaluated at the beginning of 2017 and based on the results we will consider mid-term continuous monitoring for a period of ca. 3 years.

V roce 2016 společnost provozovala vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu statutárního města Brna, měst Kuřimi, Modřice a Březové nad Svitavou, městyse Doubravník a Štěpánov nad Svratkou, obcí Nebovidy, Lelekovice, Moravany, Česká, Vranov, Měnín, Moutnice, Želešice, Skorotice, Dolní Loučky, Černvív, Koroužné a Vírského oblastního vodovodu, svazku měst, obcí a svazků obcí a soukromých vlastníků lokálních vodovodů a kanalizací.

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 odybytiště s cílem vyššího využití stávajících produkčních kapacit jednak formou předávání vody, 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.

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 vyjma mimořádné, ojedinělé a krátkodobé situace v září 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 2016 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.

V roce 2016 byla bez připomínek či výhrad dokončena kontrola ukončeného Velkého projektu „Rekonstrukce a dostavba kanalizace v Brně“ ze strany Státního fondu životního prostředí pro Ministerstvo financí ČR v rámci konečného vypořádání s Evropskou komisí, započatá v roce 2015. Vedle toho probíhaly pravidelné kvartální kontrolní dny ukončeného díla ve třetím roce záruční doby, kdy byl vyřešen problém zejména s funkčním nastavením softwaru – správné algoritmy provozních stavů retenčních nádrží. V rámci záruk pak byly řešeny další, již zcela drobné závady jak v technologické části retenčních nádrží, tak i stavební drobnosti v městských částech, spojené výhradně s drobnými povrchovými úpravami (komunikace). Vedle výše uvedeného probíhal druhým rokem pilotní ověřovací, časově omezený monitoring na kanalizační síti pro potvrzení účinnosti dokončených retenčních nádrží v rámci „Post – monitoringu udržitelnosti projektu“. Závěry z měření budou vyhodnoceny počátkem roku 2017 a dle výsledků bude uvažováno se střednědobým kontinuálním monitoringem na období cca tří let.

V roce 2016 probíhaly projekční práce v rámci přípravy dalšího Velkého projektu pro plánovací období Evropské unie let 2014-2020, pod názvem „Dostavba kanalizace v Brně II“. Obsahuje v současnosti 8 staveb. Zásadní v průběhu roku byla jednání na úrovni DGR EK, ministerstev a SFŽP ke garanci spolufinancování projektu a tudíž i kontinuitě zahájených procesních kroků k další přípravě a realizaci tohoto díla v následujících letech programového období.

Společnost se spolupodílí na realizaci projektů prostřednictvím zaměstnanců organizační jednotky Project Implementation Unit (PIU).

Také v roce 2016 pokračovala posledním rokem 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 povrchu 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 nad Svitavou.

V roce 2016 pokračovalo na ČOV Brno-Modřice testování pilotních jednotek v rámci projektu LIFE2Water. Cílem tohoto projektu je ověření a vyhodnocení perspektivních technologií na snížení vnosu mikrobiálního znečištění a znečištění vybranými průmyslovými látkami, pesticidy, léčivými a jejich metabolity do životního prostředí. Z dosažených výsledků je patrný účinek testovaných technologií na odstranění sledovaného znečištění z odpadních vod, projevují se však rozdíly v nárocích na obsluhu, ve spotřebě elektrické energie a dalších vstupů. Celkové vyhodnocení projektu bude k dispozici v roce 2017. Více informací lze získat na webových stránkách projektu [www.life2water.cz](http://www.life2water.cz).

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

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 v reálném čase. Využíváním vlastních čerpacích stanic PHM a průběžnou obnovou vozového parku s výrazně nižší ekologickou zátěží došlo v roce 2016 ke snížení spotřeby PHM o 23 643 litrů a nákupu PHM průměrně o 2,57 Kč/l výhodněji než na veřejných čerpacích stanicích.

Společnost v roce 2016 investovala celkem 518 mil. Kč, zejména do odkupu majetku a 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 završena přestěhováním do rekonstruovaných prostor v dubnu 2016. Následně byla po valné hromadě provedena změna sídla společnosti. Realizací tohoto záměru dochází k významnému zkvalitnění služeb zákazníkům, zlepšení pracovního prostředí, zvýšení produktivity práce a optimalizaci provozních nákladů společnosti. Zavedeno bylo sdílení vozového parku, v rámci sestěhování, s okamžitou úsporou 5 osobních vozidel.

Společnost v lednu 2016 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. Tím, že nabytá ČOV plně do vlastnictví přebírá plně odpovědnost za technický stav a budoucí rozvoj technologie v souladu s vodoprávními rozhodnutími. Proto byla v průběhu roku 2016 zpracována studie „Koncepte ČOV Brno – Modřice do roku 2025“. Z ní vyplývá především potřeba rekonstrukce a dostavby kalového a energetického hospodářství ČOV v nejbližším období. Odhadované náklady spojené s budoucí investicí přesahují 900 mil. Kč. V roce 2017 bude tedy potřeba rozhodnout o variantě řešení, způsobu financování a zajistit zpracování dokumentace a dosáhnout územního rozhodnutí k této akci. Realizaci bude nutné procesně zvládnout a dokončit v navazujících čtyřech letech.

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

In 2016, design engineering work was conducted as part of the preparation of another large-scale project for the EU planning period of 2014–2020 titled „Extension of sewerage in Brno II“. It currently includes 8 construction projects. What was essential during the year were discussions at the level of DGR EC, ministries and the SEF to guarantee the project co-funding and the resulting continuity of the commenced process steps towards next stages of preparation and implementation of the project in the upcoming years of the programme period.

The Company cooperates on the project implementation with its staff as members of the Project Implementation Unit (PIU).

Cooperation on the research programme of the National Agency for Agricultural Research (NAZV) also continued in 2016 as the last year of the research. 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. The five-year programme has set the objective of finding possibilities and means to eliminate nitrate concentration in water extracted at the Březová spring area.

In 2016, pilot unit testing took place at the Brno-Modřice WWTP as part of the LIFE2Water project. The project objective was to verify and assess prospective technologies focused on reduction of microbial pollution and pollution caused by selected industrial substances, pesticides, drugs and their metabolites in the environment. The achieved results indicate the effect of tested technologies on eliminating the selected pollution in wastewater; however, there are differences in terms of operation, el. energy demands and other inputs. The overall project evaluation will be available in 2017. For more information visit the project website at [www.life2water.cz](http://www.life2water.cz).

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

The Company cooperated on the preparation and evaluation of the technical condition of the water management infrastructure as part of the elaboration of the Renewal Plans of the individual owners of the infrastructure. The company encourages these activities also by employing modern information technologies, in particular the Maintenance Management System and the Geographic Information System. What is also in daily use is the GPS Monitoring System to monitor the Company's vehicle fleet in real time. Thanks to the Company's own petrol station and continuous replacement of the car fleet for vehicle generating significantly lower environmental pollution, the fuel consumption dropped in 2016 by 23,643 litres and the purchase of fuel was in average by 2.57 CZK/l cheaper than in public petrol stations.

In 2016, the company invested a total of MCZK 518 mainly in asset purchases and in further optimisation of the Brno – Modřice WWTP operation and development, replacement of the car fleet and replacement of minor production means, energy-saving measures and renewal of operating assets.

All purchases are made in accordance with the Public Procurement Act.

The Company takes active part in administration and 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 in Pisárky to the head office of the company was finalised by relocating to the newly reconstructed premises in April 2016. Subsequently, the registered address of the company was changed after the Annual General Meeting. Implementation of this objective is a major step towards improving the quality of customer services, improving the working environment, increasing the productivity of labour and, last but not least, optimising the operating expenses. Vehicle fleet sharing was introduced during the relocation with an immediate saving of 5 passenger cars.

In January 2016, the Company purchased land and historic buildings at the Brno – Modřice WWTP for MCZK 469,2 (excl. VAT) while taking out a 5-year loan. As the WWTP came to its full possession, the Company assumed full responsibility for its technical condition and future development of the technologies in line with the water permits. Therefore, in the course of 2016, a study titled "Brno – Modřice WWTP conception until 2025" was drawn up. First and foremost, it indicates the need for reconstructing and extending the sludge and energy management at the WWTP in the upcoming period. The estimated costs associated with the future investments exceed MCZK 900. In 2017, there will be a need to take a decision on the final solution, the funding method and the land-use permit for this project will have to be granted. The implementation must be managed and completed over the next four years.

A higher comfort for the consumers, mainly in the segment of large customers, is also related to the operation of the is-USYS@.net service, which enables Internet communication between the customer and the customer centre and access to the selected parts of the consumption history and billing. This service is utilised by more and more customers from the category of retail customers.

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

Information about financial management of the Company is provided in the regular Annual Financial Statements for 2016 forming an integral part of the Annual Report. Further data concerning the scope and development of the assets and structure of corporate bodies is also provided in the regular Annual Financial Statements and in other sections of the Annual Report. It must also be noted that the balance of the assets and liabilities accounts has been confirmed by physical and document inventorying.

The company has introduced and certified the integrated quality management system according to ČSN EN ISO 9001, Environmental Management System according to ČSN EN ISO 14001, occupational health and safety management system according to ČSN OHSAS 18001 and, newly, Energy Management System (EnMS) according to ČSN EN ISO 50001 (hereunder the „ISM“). The audit of the 1st degree of EnMS, which followed up on the pre-certification audit successfully completed at the end of 2015 took place between 22nd – 26th January 2016.

On 18th – 21st April 2016, the contractual partner, Certline, carried out a supervised IMS audit, which validated the compliance with the requirements of criteria standards ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001 and ČSN OHSAS 18001. At the same time, the certification

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 2016, 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, BOZP dle ČSN OHSAS 18001 a nově hospodaření s energií (EnMS) dle ČSN EN ISO 50001 (dále jen „ISM“). Audit 1. stupně EnMS, který navazoval na předcertifikační audit úspěšně absolvovaný v závěru roku 2015, proběhl ve dnech 22. – 26. ledna 2016.

Ve dnech 18. až 21. dubna 2016 provedl smluvní partner, společnost Certline, dozorový audit ISM, který prověřil plnění požadavků kritériálních norem ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001 a ČSN OHSAS 18001. Současně byl ve stejném termínu proveden i certifikační audit (audit 2. stupně) energetického systému managementu dle ČSN EN ISO 50001, který navazoval na předcertifikační audit. Při auditech 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.

Rozšířením ISM o energetický management a certifikací této jeho části společnost neekonomičtější způsobem alternativně naplnila požadavek novely zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií na zpracovávání energetických auditů pro všechny objekty každé čtyři roky.

Společnost věnuje velkou pozornost oblasti certifikovaného energetického managementu. 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 2016 byla výroba elektrické energie zvýšena o 110 MWh na celkových 5 980 MWh.

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

Kvalita zkušebního zařízení a veškerých prováděných prací kalibrační laboratoře vodoměrů byla v roce 2016 prověřena systémem funkčních zkoušek a účastí v programu kruhového mezilaboratorního porovnání organizovaného Českým metrologickým institutem. Laboratoř vyhověla požadavkům dle ČSN EN ISO/IEC 17043. 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.

Českým institutem pro akreditaci bylo provedeno kladné posouzení činností laboratoře, zaměřené na plnění veškerých kritérií dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025.

Sociální zaměstnanecký program společnosti byl v roce 2016 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.

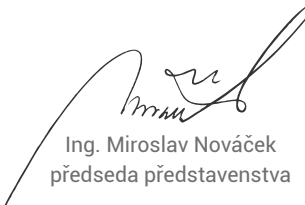
Společnost se důsledně věnuje oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví při práci a požární ochrany. Značný důraz na dodržování bezpečných pracovních postupů je kladen nejen na vlastní zaměstnance, ale i na dodavatele investičních celků, u nichž je společnost sama investorem či na základě mandátní smlouvy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

Odborná pozice firmy a její význam jsou zdůrazněny i skutečností, že členové vedení společnosti a zaměstnanci jsou členy orgánů a komisí SOVAK, SVH ČR, CzSTT, technických komisí skupiny SUEZ ENVIRONNEMENT (nově SUEZ Groupe) aj.

Závěrem je možné k této části konstatovat, že úspěšnou realizací podnikatelského záměru v roce 2016, 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 10. března 2017



Ing. Miroslav Nováček  
předseda představenstva



audit (2nd degree audit) of the energy management system according to ČSN EN ISO 50001 following the pre-certification audit was conducted. No non-conformity or deviation was identified during the audit. Only recommendations focused on improvement of the system (concerning the quality system itself and OHSAS) were given. Conclusions of the audit, i.e. the recommendations for improvement, were summarised in tasks and accepted as measures to be taken.

By extending the IMS by the energy management system and certifying this system, the company has met, in the most economical manner, the requirements of amended Act No. 406/2000 Sb., on Energy Management concerning the preparation of energy audits for all buildings once in four years.

The company pays great attention to the area of certified energy management. Buildings have been further modified and technical measures are continuously taken in water and sewerage related structures in order to ensure el. power savings. Other methods to optimise the energy management system were employed as utilised at the Brno – Modřice WWTP with the main benefit being the use of generated biogas for el. power generation. In the course of 2016, el. power generation increased by 110 MWh to the total of 5,980 MWh.

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, SZU and SUEZ ENVIRONNEMENT (newly SUEZ Groupe). 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 (newly SUEZ Groupe).

The quality of testing equipment and all work conducted by the water meter calibration laboratory in 2016 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 laboratory complied with the ČSN EN ISO/IEC 17043 requirements. The water meter calibration laboratory and the Authorised metrological centre were at all times during the year in compliance with the valid Certificates of metrological, technical and HR competence to validate the relevant water meters.

The Czech Institute for Accreditation made a positive assessment of the laboratory operations focusing on the performance of all criteria as per ČSN EN ISO/IEC 17025.

The social employee programme of the Company was fulfilled in 2016 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 also emphasised by the fact that members of the corporate management and employees are members in bodies and commissions of SOVAK, SVH CR, CzSTT and technical committees of SUEZ ENVIRONNEMENT (newly SUEZ Groupe), etc.

In conclusion to this section it may be noted that successful implementation of the 2016 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 discusses 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 10 March 2017

Ing. Miroslav Nováček  
Chairman of the Board of Directors



ČOV Brno – Modřice – lopatková sušárna kalů  
*Brno – Modřice WWTP – paddle sludge drier*



## 2

### Základní údaje o společnosti

Firma:	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Sídlo společnosti:	Hybešova 254/16, Staré Brno, 602 00 Brno (do 12. 1. 2016) Hybešova 254/16, Staré Brno, 602 00 Brno, doručovací číslo: PSČ 657 33 (do 28. 6. 2016) Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno (od 28. 6. 2016)
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

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. Valná hromada společnosti dne 3. 6. 2016 rozhodla o změně čl. 2 bodu 2 stanov – změna sídla společnosti. Představenstvo společnosti vypracovalo dne 3. 6. 2016 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 2016. Zprávu ověřil auditor a přezkoumala dozorčí rada společnosti. Zpráva je součástí výroční zprávy za rok 2016.

### Basic data of the Company

Trade name:	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.
Registered office:	Hybešova 254/16, Staré Brno, 602 00 Brno (until 12th January 2016 Hybešova 254/16, Staré Brno, 602 00 Brno, post code: PSČ 657 33 (until 28th June 2016) Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno (since 28th June 2016)
Date of incorporation:	1 <sup>st</sup> 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

On 22<sup>nd</sup> January 2016, the Board of Directors of the company drew up the full wording of the Articles in accordance with § 433 of Act No.90/2012 Sb., on Business Companies and Cooperatives. The Annual General Meeting held on 3<sup>rd</sup> June 2016 decided on amendment to Article 2 (2) of the Articles of Association – change of the registered address of the company. On 3<sup>rd</sup> June 2016, the Board of Directors of the company drew up the full wording of the Articles in accordance with § 433 of Act No.90/2012 Sb., on Business Companies and Cooperatives. The Articles of Association have been filed by the company with the Collection of Documents kept by 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 2016. 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 2016.

On 3<sup>rd</sup> June 2016, the XXIV Annual General Meeting of the company approved the following:

- Report of the Board of Directors on business activities of the company and its assets for the year 2015
- Regular financial statements drawn up in conformity with the Czech Financial Reporting Standards for businesses for the year 2015, profit distribution for 2015 and part of retained earnings over previous years, incl. determination of the amount, method and date of profit share payment to the shareholders

The Annual General Meeting approved amendment to Article 2 (2) of the Articles of Association – change of the registered address of the company.

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

Ing. Vojtěch Janoušek, Mgr. Ing. Daniel Kypr and  
Ing. Miroslav Nováček.

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

The Board of Directors held on 3<sup>rd</sup> June 2016 after the Annual General Meeting elected Ing. Miroslav Nováček Chairman of the Board of Directors.

Dne 3. 6. 2016 se konala XXIV. řádná valná hromada společnosti, která schválila:

- zprávu představenstva o podnikatelské činnosti a o stavu majetku společnosti za rok 2015,
- řádnou účetní závěrku sestavenou v souladu s Českými účetními standardy pro podnikatele za rok 2015, rozdělení zisku za rok 2015 a části nerozděleného zisku z minulých let včetně stanovení výše, způsobu a termínu výplaty podílu na zisku akcionářům.

Valná hromada schválila změnu čl. 2 odst. 2 stanov společnosti – změna sídla společnosti.

Valná hromada zvolila následující členy představenstva:

Ing. Vojtěcha Janouška, Mgr. Ing. Daniela Kypra a Ing. Miroslava Nováčka.

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

Představenstvo konané dne 3. 6. 2016 po valné hromadě zvolilo Ing. Miroslava Nováčka předsedou představenstva.

ČOV Brno - Modřice - aktivační nádrže

*Brno - Modřice WWTP - activated sludge tank*



## Představenstvo, dozorčí rada a výkonné vedení společnosti

### Složení představenstva k 31. 12. 2016

Ing. Miroslav Nováček, předseda představenstva  
 Ing. Jan Zámečník, místopředseda představenstva  
 Mgr. Ing. Daniel Kypr  
 Ing. Hana Kašpaříková  
 Manuel Jean Raymond Nivet  
 Ing. Vojtěch Janoušek  
 Ing. Petr Konečný, MBA

Dne 3. 6. 2016 skončil výkon funkce členů představenstva Mgr. Lubory Bednaříkové a Bc. Tomáše Kratochvíla na základě odstoupení z funkce.

### Složení dozorčí rady k 31. 12. 2016

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

### Výkonné vedení společnosti (obsazení pracovních pozic k 31. 12. 2016):

Ing. Jakub Kožnárek – generální ředitel od 1. 11. 2016  
 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  
 Ing. Miroslav Nováček – ředitel pro strategii a rozvoj od 1. 7. 2016 do 31. 12. 2016

Generální ředitel v období od 1. 1. 2016 do 30. 6. 2016: Ing. Ladislav Haška.

Zaměstnanec zastupující generálního ředitele v období od 1. 7. 2016 do 31. 10. 2016: Ing. Petr Šindler.

## Board of Directors, Supervisory Board and executive management of the company

### Composition of the Board of Directors as of 31st December 2016

Ing. Ing. Miroslav Nováček, Chairman of the Board of Directors.  
 Ing. Jan Zámečník, Vice Chairman of the Board of Directors.  
 Mgr. Ing. Daniel Kypr  
 Ing. Hana Kašpaříková  
 Manuel Jean Raymond Nivet  
 Ing. Vojtěch Janoušek  
 Ing. Petr Konečný, MBA

On 3<sup>rd</sup> June 2016, the term of office of members of the Board of Directors Mgr. Lubora Bednaříková and Bc. Tomáš Kratochvíl terminated on the basis of their resignation from the office.

### Composition of the Supervisory Board as of 31st December 2016

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

### Executive management of the company

(offices held as of 31st December 2016):

Ing. Jakub Kožnárek – Managing Director since 1st November 2016  
 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  
 Ing. Miroslav Nováček – Strategy and Development Manager from 1st July 2016 to 31st December 2016

Managing Director from 1st January 2016 to 30th June 2016: Ing. Ladislav Haška. Employee substituting the Managing Director from 1st July 2016 to 31st October 2016: Ing. Petr Šindler



## Registered capital

Type:	shares
Kind:	bearer shares
Form of shares:	dematerialised shares, the register of owners is kept 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 share:	CZK 500.00
Number of shares:	984,942 pcs

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 revenues are taxed, when paid, 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 revenues, 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 2016, the shares of the company were not traded in any official market.

*Payout of revenues 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 published and made public as set out by the law and 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 voting right concerning the value of the corresponding 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, the liquidation balance and the pre-emption right 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 2016.

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 2016 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 2016 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. 2016

Majitel Holder	% základního kapitálu % of registered capital	počet akcií number of shares	
Statutární město Brno	51,004	502 362 ks	Statutory City of Brno
SUEZ Groupe, zjednodušená akciová společnost	46,272	455 748 ks	SUEZ Groupe, Simplified joint stock company
drobní akcionáři	2,724	26 832 ks	Minority shareholders
<b>Celkem</b>	<b>100</b>	<b>984 942 ks</b>	<b>Total</b>

#### 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 2016

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. conducts its business in many lines of operation; however, production and supply of water through public water supply mains and drainage of wastewater and stormwater 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 fact 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 of animals or objects
- 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 material

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.

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

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 společnosti 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, Černvír, pro městys Doubravník a Štěpánov nad Svratkou a pro Vířský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí.

Společnost provozuje i vodovody a kanalizace ve vlastnictví dalších subjektů.

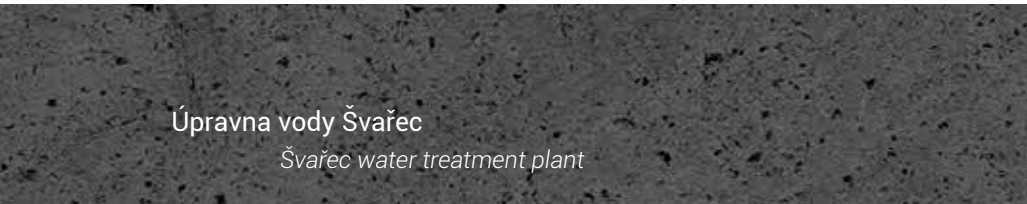
The line of business of Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. is defined under Article 4 of the Articles of Association.

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 water.

The engineering and design activities focus 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, Dolní Loučky, Černvír, the townships of Doubravník and Štěpánov nad Svratkou and Vířský 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.



Úpravna vody Švařec  
*Švařec water treatment plant*



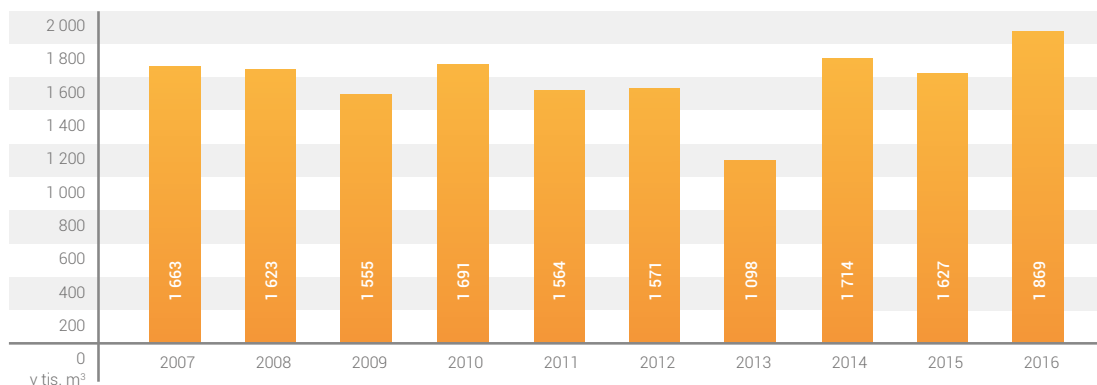
## Zásobování pitnou vodou

### Úpravna vody Švařec

V roce 2016 byla úpravna vody Švařec provozována přerušovaně dle stanoveného provozního harmonogramu a podle pokynů Centrálního vodohospodářského dispečinku. V celém období roku 2016 byla voda vyráběna jednostupňově 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 Štěpánov nad Svratkou, Švařec, Koroužné a další obce, které jsou zásobovány přímo z přívaděče Vířského oblastního vodovodu. K těmto účelům bylo vyrobeno 1 869 262 m<sup>3</sup> vody, z toho obce Štěpánov nad Svratkou, Švařec a Koroužné odebraly 18 038 m<sup>3</sup> pitné vody. Nižší množství srážek v průběhu let 2015 a 2016 se zatím výrazněji neprojevovalo na výšce hladiny v přehradní nádrži Víř. V březnu a dubnu 2016 byla provedena reaktivace granulovaného aktivního uhlí u dalších tří filtračních jednotek. V roce 2016 proběhly dvě plánované odstávky II. březovského vodovodu. První od 25. do 29. července a druhá od 30. října do 4. listopadu. V těchto obdobích byla úpravna provozována nepřetržitě. Do přívaděče Vířského oblastního vodovodu tak bylo v době odstávek dodáno celkem 530 620 m<sup>3</sup> pitné vody. Od 14. do 27. září byla úpravna mimo provoz. Důvodem byla vypuštění přírodní štola surové vody Víř – Švařec, na které byl prováděn technicko - bezpečnostní dozor. Obec Štěpánov nad Svratkou, Švařec a Koroužné odebíraly pitnou vodu v době odstávky úpravní z dostatečné zásoby vody v akumulaci úpravní. Od 10. října do konce měsíce byla úpravna odstavená z technologických důvodů, kdy v přehradní nádrži Víř bylo zaznamenáno značné množství odumírajících buněk sinic. Byla to nejvyšší koncentrace za celou dobu provozování úpravní 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 přívaděči Vířského oblastního vodovodu prováděna oxidem chloričitým v kombinaci s plynným chlorem. Ve vodojemech Štěpánov nad Svratkou, Chlébské, Dolní Loučky a ve štole Černvíř chlornanem sodným. Úpravna vody ve Švařci je po prameništi v Březové nad Svitavou druhým nejdůležitějším zdrojem pitné vody pro Brno.

### Tabulka vyrobené vody na úpravně vody Švařec



## Potable water production and distribution

### Potable water supplies

#### Švařec water treatment plant

In the course of 2016, 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 2016, 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 establishment of sufficient potable water storage for the municipalities of Štěpánov nad Svratkou, Švařec, Koroužné and others which are supplied directly from the Víř regional water supply system. A total of 1,869,262 m<sup>3</sup> of water was produced for these purposes, of which the municipalities Štěpánov nad Svratkou and Švařec took 18,038 m<sup>3</sup> of potable water. Lower rainfall in the course of 2015 and 2016 has not been significantly reflected in the water table at the Víř reservoir yet. In March and April 2016, granulated activated carbon was reactivated in other three filtration units. In 2016, two planned shutdowns of the 2<sup>nd</sup> Březová conduit took place. The first took place between 25<sup>th</sup> – 29<sup>th</sup> July and the second from 30<sup>th</sup> October to 4<sup>th</sup> November. The water treatment plant was in continuous operation throughout these periods. During the shutdowns, a total of 530,620 m<sup>3</sup> of potable water were supplied to the Víř regional water supply system. From 14<sup>th</sup> – 27<sup>th</sup> September, the water treatment plant was out of operation. The reason was emptied raw water feeding tunnel Víř – Švařec, where technical – safety supervision was conducted. The municipality of Štěpánov nad Svratkou, Švařec and Koroužné extracted drinking water during the treatment plant shutdown from the adequate water supply in the water storage system. From 10<sup>th</sup> October until the end of the year, the water treatment plant was out of operation for technological reasons due to a high number of dying cyanobacteria cells in the Víř impounding reservoir. This was the highest concentration throughout the water treatment plant operation.

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

Table of water production at the Švařec water treatment plant.

### Pumping stations and water towers

Produced water The most important repairs in 2016 included the repair of Nový Lískovec water tower storage chambers 2 x 2,500 m<sup>3</sup>, the Lesná water reservoir, pressure zone I, 2 x 650 m<sup>3</sup>, where the inner concrete lining was completely repaired 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, the A/C filtration medium in the storage tanks was replaced. All criteria for inspecting major pumping stations were met as per the annual maintenance plan.

The most important reconstruction project in 2016 was the reconstruction of valve chamber and technology at the Kraví hora and Sečkovice water reservoirs with the replacement of I&C unit with remote transmission to the Central water supply system dispatching centre. Wiring was reconstructed at the Kamenný vrch, pressure zone 2 x 150 m<sup>3</sup> reservoir and at the Jehnice pumping station. Automatic pressure station was reconstructed along the reconstruction of the storage and mixing chamber ventilation system at the Čebín water reservoir. This reconstruction was funded by Vířský oblastní vodovod, s. m. o. Most of the other performed work was related to preventive or planned repairs.

Analyses of water in the distribution system were performed and continuously evaluated throughout the year. Due to the detection of coliform bacteria in drinking water samples taken from the Brno water supply system, a decision was taken on 15th September 2016, following discussions with the Regional Sanitation Authority of the South Moravian Region based in Brno that water in the water supply system operated by Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. is potable only after passing the boiling point. Following remedial measures and after obtaining results of microbiological analyses of the water samples, the supplied water was declared drinkable again without boiling on 17th September 2016.

### Long distance conduits

In 2016, the annual rainfall in the Březová nad Svitavou spring area was somewhat higher than in the previous year and totalled 553 mm. Despite this, the year 2016 can be characterised as a dry year. This was also reflected in the dropping trend of groundwater table in both abstracted horizons, whose drop at the end of the year approached some of the worst periods at the beginning of the millennium.

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.

Reconstruction and other major operations were carried out last year mainly on the assets operated for Vířský oblastní vodovod.

At the turn of August, technological reconstruction of section valve SU3 Čebín was performed, consisting mainly in the replacement of three flap valves DN 1 000 in branches connecting the 2<sup>nd</sup> Březová conduit and the Čebín junction and back. Two of the three valves are used as an interconnection if there is a need to ensure a flow through 2<sup>nd</sup> Březová conduit outside the Čebín water reservoir. The third valve is used as a section valve during standard operating modes during flows through the Čebín junction and it has been fitted with an emergency closing system activated at full flow. This project included complete replacement of the local civil structure control system and its technological monitoring.

In September and October, similar technological work was performed in section valve SU1 Běleč II. The section flap valve DN 1 400 was replaced with a new one and fitted with the emergency closing function at full flow with the closing control according to

### Čerpací stanice a vodojemy

Provoz čerpacích stanic a vodojemů probíhal z provozního hlediska bez vážnějších problémů. Mezi nejvýznamnější opravy patřily v roce 2016 opravy akumulčních komor vodojemu Nový Lískovec 2 x 2 500 m<sup>3</sup>, vodojemu Lesná I. tlakové pásmo 2 x 650 m<sup>3</sup>, kde byla provedena celková oprava vnitřního betonového líce a oprava střešního pláště. Čištění akumulčních komor probíhalo dle stanoveného harmonogramu a bez kvalitativních problémů z hlediska dodávky pitné vody. Koncem roku byla ukončena výměna filtračních náplní vzduchotechniky akumulčních nádrží. Také byla splněna veškerá kritéria pro prohlídky významných čerpacích stanic dle ročního plánu údržby.

Mezi nejdůležitější rekonstrukce v roce 2016 byla rekonstrukce armaturní komory a technologie vodojemu Kraví hora a vodojemu Řečkovice, při které byla provedena výměna MaR jednotky s dálkovými přenosy na Centrální vodohospodářský dispečink. Na vodojemu Kamenný vrch II. tlakové pásmo 2 x 150 m<sup>3</sup> a čerpací stanici Jehnice proběhla rekonstrukce elektro částí. Na vodojemu Čebín byla provedena rekonstrukce automatické tlakové stanice a rekonstrukce odvětrání akumulčních a směšovacích komor. Jmenovanou rekonstrukci financoval Vířský oblastní vodovod, s. m. o. Většina ostatních drobných prováděných prací měla charakter preventivních, nebo plánovaných oprav.

Nepřetržitě, v průběhu roku, bylo prováděno sledování a průběžné vyhodnocování výsledků analýz vody v distribuční síti. Z důvodu nalezení koliformních bakterií ve vzorcích pitné vody odebraných na vodovodní síti Brněnské vodárenské soustavy bylo dne 15. 9. 2016, po konzultaci s Krajskou hygienickou stanicí Jihomoravského kraje se sídlem v Brně rozhodnuto, že voda ve vodovodní síti provozované Brněnskými vodárnami a kanalizacemi, a.s. je pitná pouze po převaření. Po provedených nápravných opatřeních a po získání výsledků mikrobiologických rozborů vzorků vody byla dodávaná voda dne 17. 9. 2016 opět prohlášena za pitnou, bez nutnosti převaření.

### Dálkové přivaděče

V roce 2016 byl roční srážkový úhrn v prameništi Březová nad Svitavou poněkud vyšší než v předchozím roce a dosáhl celkově 553 mm. I přesto lze rok 2016 charakterizovat jako suchý. Tomu odpovídal i sestupný trend hladin podzemní vody v obou jímaných horizontech, jejichž úrovně zaklesnutí se v závěru roku blížily několika nejhorším obdobím od přelomu tisíciletí.

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.

Rekonstrukční zásahy a další významné provozní zásahy byly v uplynulém roce realizovány zejména na provozovaném majetku Vířského oblastního vodovodu.

Na přelomu července a srpna byla provedena technologická rekonstrukce na objektu sekčního uzávěru SU3 Čebín, spočívající zejména ve výměně všech tří klapkových uzávěrů DN 1 000 větví propojení II. březovského vodovodu do uzlu Čebín a zpět. Dvě z těchto tří klapek slouží jako propojovací pro případ provozní nutnosti zajistit průtok II. březovským vodovodem mimo vodojem Čebín. Třetí z nich, sloužící jako sekční uzávěr při běžných provozních stavech při průtoku přes uzel Čebín, byla vybavena funkcí havarijního uzavření do plného průtoku. Součástí zákroku byla plná obměna místního systému řízení objektu a jeho technologického monitoringu.

V září až říjnu potom proběhl obdobný technologický zákrok na objektu sekčního uzávěru SU1 Běleč II. Sekční klapkový uzávěr DN 1 400 byl vyměněn za nový a rovněž opatřen funkcí havarijního uzavření do plného průtoku s řízením uzavírání dle tlakových průběhů před uzávěrem. Rovněž byly vyměněny dva masivní kalosvodné klapkové uzávěry DN 800 včetně zpomalení jejich chodu pro šetrnější eliminaci vznikajících tlakových rázů při jejich použití.

Objekt byl při této příležitosti vybaven standardním technologickým řízením a monitoringem včetně elektronického zabezpečení objektu.

Nutnost vyprázdnění vodárenské infrastruktury v místě zásahu byla termínově využita pro měření štol surové a upravené vody Vířského oblastního vodovodu metodou velmi přesné nivelace v rámci Technicko-bezpečnostního dozoru, neboť obě oblasti nutného vyprázdnění systému se z velké části překrývají. Zejména tato část kumulovaného zásahu

byla organizačně i časově velmi náročná z důvodu velkého množství nutných provozních operací a zásahů, koordinace jednotlivých dodavatelů a jejich časových prostor v rámci celého zásahu, a především nutnosti zajistit náhradní zásobování pitnou vodou několika spotřebišť.

Oba technologické zásahy byly završeny aktualizací provozních řádů příslušných funkčních celků Vírského oblastního vodovodu.

V prameništi Březová nad Svitavou byl v závěru roku na jednom z vydatnějších hlubinných jímacích vrtů (HV I) do II. horizontu nasazen systém čerpání s frekvenčním měničem. Tento systém umožňuje výrazně efektivnější čerpání při různých úrovních zaklesnutí podzemní vody a úsporu elektrické energie.

V listopadu bylo nutné provést několikadenní výluku provozu vodního zdroje II. březovský vodovod z důvodu nutné kalibrace a cyklického ověření stanoveného měřidla výroby (odběru) vody tohoto vodního zdroje. Akce byla doprovázena nutností vyprázdnit část systému pro možnost demontáže měřidla a jeho odvoz do kalibrační laboratoře, což se vhodně zvoleným provozním postupem podařilo provést bez nutnosti vypustit vodu mimo vodárenský systém.

Mimo tyto uvedené plánované zásahy bylo nutno v polovině července řešit poruchu na páteřním vedení I. březovského vodovodu v prostoru Letovice-Zboněk, přičemž výměna podélně tržené trouby z šedé litiny si vyžádala přibližně třídenní odstávku a přibližně 1 500 m<sup>3</sup> vody vypuštěné mimo systém pro uvolnění místa prací a následný proplach. Mimo tuto událost prokazovaly dálkové přivaděče pitných vod vysokou provozní stabilitu.

V oblasti ochranných pásem vodních zdrojů nedošlo k žádným významným změnám.

Na pokusných lokalitách v OPVZ I. a II. březovského vodovodu i nadále pokračoval pátým 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, závěrečná zpráva projektu bude k dispozici během roku 2017.

Spolupráce s Mendelovou univerzitou v Brně na řešení příčin vysokých koncentrací nitrátů v podzemních vodách prameniště I. a II. březovského vodovodu nadále pokračuje a je rozšířena i na rok 2017.

Rozsah zkoušek a technologie provedení pilotní jednotky elektrodialýzy selektivní na dusičnany pro možnost snižování jejich obsahu z jímané podzemní vody Březové nad Svitavou byla v průběhu roku podrobně zpřesňována a zakázka je před uzavřením příslušné smlouvy o dílo s předpokladem plnění v roce 2017.

### Centrální vodohospodářský dispečink

Zveřejňování plánovaných odstávek a vybraných poruch vodovodní infrastruktury na internetových stránkách společnosti v textové i grafické podobě se plně osvědčilo, o čemž svědčí vzrůstající návštěvnost oddílů s aktuálními provozními informacemi zákazníky. V průběhu roku tak bylo dbáno na rozšíření okruhu tímto způsobem zveřejňovaných událostí, zajištění včasnosti zveřejnění a zvýšení aktualizace průběhu řešení.

Spolu s výše uvedeným zveřejňováním plánovaných i aktuálních odstávek dodávek služby zásobování pitnou vodou je tak obraz stavu infrastruktury komplexní a zákazníci tuto formu informace využívají, což se projevuje i snížením fonických dotazů na dispečink.

the pressure behaviour upstream the valve. Likewise, two massive sludge blow-off flap valves DN 800 were replaced including their slowed down operation for better elimination of water hammer occurring during their use.

On this occasion, the facility was equipped with standard technological control and monitoring including electronic security system of thee facility.

The necessity to empty the water infrastructure for the work was utilise to measure the raw water and treated water tunnels of the Vír regional water supply system using the method of very accurate levelling as part of the Technical-safety supervision as both areas where the system is to be emptied overlap to a great extent. This part of the combined work was highly demanding in terms of organisation and time due to the high number of necessary operations and interventions, coordination with other contractors and their timing during the work and due to the necessity of providing emergency drinking water supplies into several service areas.

Both these technological projects were completed by updating the operating guidelines for the functional units of the Vír regional water supply system.

At the end of the year, a pumping system with a frequency convertor was deployed at the Březová nad Svitavou spring area in one of the best yielding deep extraction boreholes (HV I) in the 2<sup>nd</sup> horizon. This system enables much more efficient pumping at various groundwater tables and el. energy savings.

In November, it was necessary to shut down the water resource of the 2<sup>nd</sup> Březová conduit for a few days due to necessity to carry out calibration and cyclic validation of the production (sales) water meter of this water resource. This project was accompanied by the necessity to empty a part of the system to enable the water meter dismantling and its transport to the calibration laboratory, which was enabled thanks to a suitable operating method without the necessity to discharge water outside the water system.

Besides these planned projects it was necessary to solve a burst in the main line of the 1st Březová conduit in the area of Letovice-Zboněk in mid-July, with the replacement of a grey cast iron pipe with a longitudinal crack requiring a three-day downtime and approximately 1,500 m<sup>3</sup> of water discharged outside the system to provide for the work site and subsequent flushing. Apart this problem, the drinking water long-distance conduits show high operating stability.

No major changes occurred with respect to the water resource protection zones.

In pilot localities in the water resource protection zones of the 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> Březová conduits we continued the fifth year of our research „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, the final project report will be available during 2017.

Cooperation with Mendel University in Brno focusing on the causes of high nitrate concentration in ground water of the 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> Březová conduit water resources continues and will be continuing in 2017.

The scope of tests and technology of the electrodialysis pilot unit selective to nitrate in order to enable its reduction in groundwater abstracted at Březová nad Svitavou were specified during the year and the relevant contract for works is about to be signed and performed during 2017.

### Central water management control room

Posting the planned disconnections and selected bursts in the water supply infrastructure on the website of the company in text as well as graphic form has proved efficient which is also demonstrated by the rising number of visitors to website pages offering up-to-date



operating information to the customers. During the year, attention as paid to extending the scope of events made public in this manner, to ensuring timely provision of information and more frequent updating of the status.

Along with the provision of information on planned and current drinking water supply disconnection the status of the infrastructure is comprehensive and the customers use this form of information, which is also reflected by a reduced number of phone calls to the dispatching centre.

## Water supply network

### Water mains construction

The administration of water systems of Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. took over a total of 45 completed water mains projects in a total length of 8.896 km in 2016.

At the beginning of 2016, the constructed water mains in Filipínského and Rokycanova streets were completed and handed over to be operated. This water mains project replaced the old and malfunctioning water mains built between 1924–1927.

One of the largest projects commissioned in 2016 was "Minská and Horova – reconstruction of water mains and sewers" demanding in terms of the length and complexity. These are streets where water mains of various sizes were laid in the course of the past century. A total of 1,691 metres of water mains DN 80 – DN 600 were laid, ductile iron pipes were used. This project was useful not only from the point of making potable water supplies of higher quality for our customers (and the related wastewater collection in the locality in question), but also from the aesthetic point of view as further repaired roads appeared in the centre of the City of Brno. A significant fact is that one of the reasons behind this project was to abandon all, defective and unused pipes.

In 2016, the project titled "Cornovova street- water main reconstruction" was completed and put into operation. A total of 355 metres of water mains were laid as part of this project.

Another project was the reconstruction of water mains in Viniční street. A total of 705 metres of water mains were constructed. Ductile iron pipes were used in this project.

In autumn 2016, water mains in Staňkova street were taken over into operation. The original water mains were laid 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. A total of 645 metres of water mains were constructed.

Construction of new water mains funded by the private investors continued also in 2016. 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 Líšeň at Trnkova street.

Another large project implemented last year was the reconstruction of water mains in Čejkova street. The original water mains were constructed as early as 1924 and 1925 and they were in a state of disrepair. A persistent problem is the unimplemented reconstruction of Solniční, Veselá and Česká streets, a new problem appears to be Srbská, Veveří, Gajdošova and Krkoškova streets and the municipality of Želešice, where an increased number of bursts occurred in 2016. 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 mains in Staňkova street. Polyethylene was used for construction of water mains for instance in the municipalities of Černvív and Moutnice. In 2016, as many as 630 meters of polyethylene water mains were laid.

## Vodovodní síť

### Výstavba vodovodů

Správa vodovodní sítě Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. převzala v roce 2016 do provozování celkem 45 staveb vodovodů v celkové délce 8,896 km.

Počátkem roku 2016 byla dokončena a předána do provozování stavba vodovodů na ulici Filipínského a Rokycanova. Tato stavba vodovodů nahradila velmi staré a poruchové vodovody z let 1924 až 1927.

Jednou z největších staveb uvedených do provozu v roce 2016 byla zejména svojí délkou i náročností stavba s názvem „Minská a Horova – rekonstrukce vodovodu a kanalizace“. Jednalo se o ulice, v kterých byly v průběhu minulého století položeny vodovody různých dimenzí. Na stavbě bylo zbudováno celkem 1 691 metrů vodovodů DN 80 až DN 600, byly použity trouby z tvárné litiny. Stavba byla prospěšná nejen pro zkvalitnění dodávek pitné vody pro odběratele a s tím související odkanalizování dané lokality, ale rovněž z hlediska estetického, neboť 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 2016 byla dokončena a předána do provozování stavba s názvem „Ulice Cornovova – rekonstrukce vodovodu“. Na této stavbě bylo zbudováno celkem 355 metrů vodovodů.

Další stavbou byla rekonstrukce vodovodů na ulici Viniční. Celkem bylo vybudováno 705 metrů vodovodů. Na stavbu byly použity trouby z tvárné litiny.

Na podzim roku 2016 byla dokončena přejímka vodovodů na ulici Staňkova. Původní vodovody byly položeny převážně na začátku minulého století. Vodovody byly již ve velmi špatném technickém stavu a byly příčinou mnoha závažných poruch a havárií. Celkem bylo vybudováno 645 metrů nového vodovodu.

V roce 2016 pokračovala výstavba nových vodovodů financovaných soukromými investory. V lokalitě Sadová (při ulici Kociánka) a Bystrci (vedle ulice Teyschlova) vznikají nové rozsáhlé lokality rodinných i obytných domů. Nové vodovody se stavěly i pro potřeby podnikatelských subjektů, nejrozsáhlejší z nich jsou vodovody ve Slatině při ulici Řípská a v Králově Poli při ulici Purkyňova.

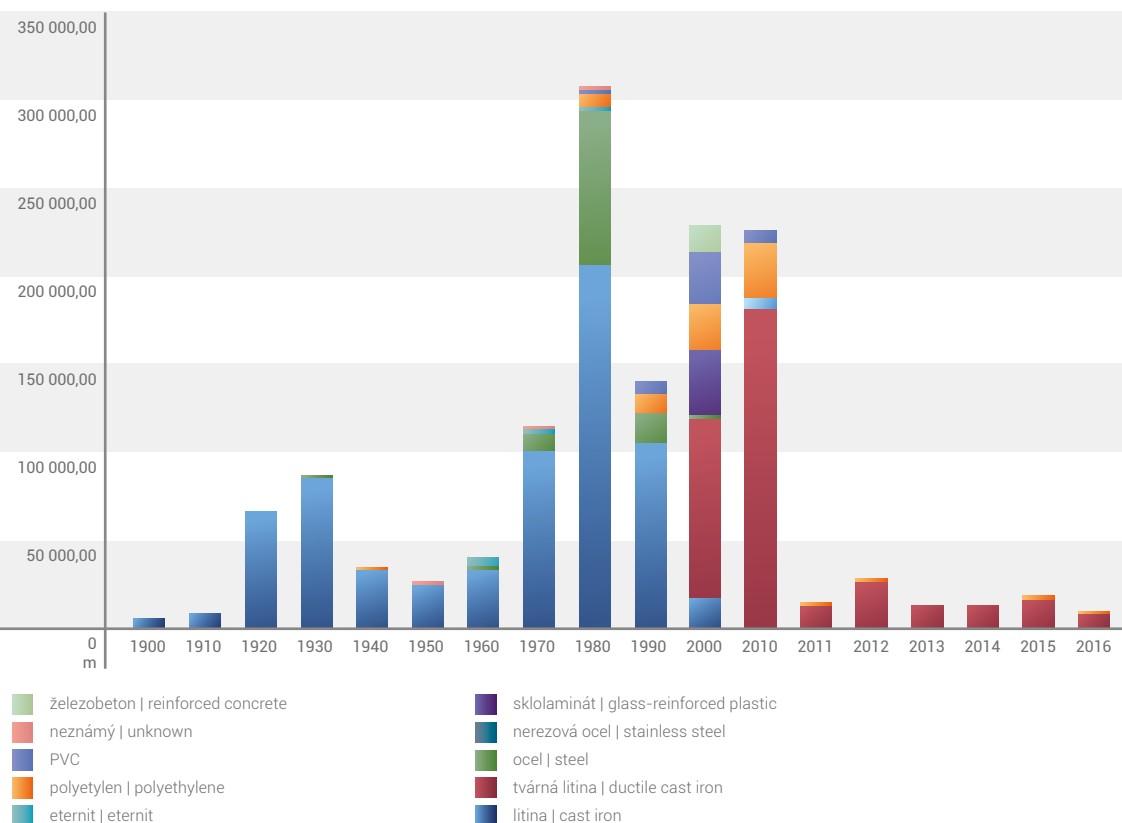
Velkým přínosem v minulém roce byla i rekonstrukce vodovodu na ulici Čejkova. Původní vodovody byly vybudovány již v letech 1925 a 1930 a jejich stav byl havarijní. Trvalým problémem je nerealizovaná rekonstrukce ulic Solniční, Veselá a Česká, novodobým problémem se v současnosti jeví ulice Srbská, ulice Veveří, ulice Gajdošova a ulice Krkoškova a významně obec Želešice, kde v roce 2016 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 Staňkova. Polyetylen byl pro výstavbu vodovodů použit např. v obci Černvív a v obci Moutnice. V roce 2016 bylo položeno 630 metrů vodovodů z polyetylenu.

Na konci roku 2016 bylo také zahájeno několik staveb vodovodů, např. na ulici Francouzská – rekonstrukce vodovodu DN 80 až DN 150, na ulici Jugoslávská – rekonstrukce vodovodu DN 150, na ulici Lerchova – rekonstrukce vodovodu DN 80 až DN 150 a na ulici Lužova – rekonstrukce vodovodu DN 100. Zahájené rekonstrukce i opravy vodovodů taktéž patří do oblasti značně problémových zařízení.

Při stavbách vodovodů bylo zrušeno celkem 4,995 km vodovodů. Toto číslo však obsahuje také 0,423 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. 2016 celkem 1 419 km vodovodní sítě. Strukturu stáří vodovodní sítě a poměr využití jednotlivých materiálů ukazuje níže uvedený graf.



### Nově zřízené přípojky

V roce 2016 bylo objednáno 300 nových vodovodních přípojek. Společně s objednávkami z roku 2015 bylo realizováno 271 přípojek v celkové délce 1 997,15 metrů.

### Opravené poruchy

Za rok 2016 bylo přes Centrální vodohospodářský dispečink nahlášeno a zaevidováno 1 958 havárií na provozované vodovodní síti. Šlo o havárie s viditelným únikem vody na povrch, ale i havárie „skryté“ vypátrané pracovníky oddělení diagnostiky. Opraveny byly havárie vzniklé při provozní činnosti, nefunkční armatury, havárie vlivem nevhodujících materiálů nebo stáří, případně pohybem podloží a v neposlední řadě také havárie způsobené činností jiných subjektů.

Z celkového zaznamenaného počtu jsme opravili 419 havárií hlavních vodovodních řadů, což představuje navýšení proti loňskému roku o 65 havárií. Největší vliv na toto navýšení mělo jarní a zimní mrazivé počasí, kdy jenom za měsíc prosinec 2016 společnost eviduje opravu 58 havárií hlavních řadů. V žebříčku nejčastějšího typu poškození vodovodu

At the end of 2016, several water main construction projects commenced, for example Francouzská street – reconstruction of water main DN 80 - DN 150, Jugoslávská street – repair of water main DN 150, Lerchova street – reconstruction of water main DN 80– DN 150 and Lužova street – reconstruction of water main DN 100 and DN 100. The commenced reconstruction and repair work are very complex projects.

During installation of water mains, a total of 4.995 km of water mains were abandoned. This number includes 0.423 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 2016, the company operated a total of 1,419 km of water mains. The age structure of the water supply network and proportion of using various materials is shown in the graph below.

### Newly installed service pipes

In 2016, a total of 300 new service pipes were ordered. Along with orders from 2015 we installed a total of 271 service pipes in a total length of 1,997.15 metres.

### Fixed bursts

During 2016, the Central Water Dispatching Centre recorded and registered a total of 1,958 bursts in the operated water supply network. These were bursts with visible water leakage to the surface as well as “hidden” bursts detected by the diagnostics department staff. The department also fixed bursts related to operating activities, malfunctioning fittings, defects caused by unsatisfactory materials, age, subsoil movement and last but not least bursts caused by other entities.

Of the total recorded number, we fixed 419 water main bursts, which is an increase compared to the previous year by 65 bursts. The greatest influence on the increase was due to the spring and winter frosty weather when the company recorded repair of 58 burst mains just over December 2016. As regards the ranking of the most frequent types of damage to the water mains, the first place was taken, after a one-year break, by the so-called “snapped” cast iron pipe which was addressed in 165 cases. This damage was most frequently reported on the grey cast iron pipes up to 300 mm diameter. The second most frequently occurred type of damage was the longitudinal “tear” caused by traffic load, subsoil movement and temperature changes; this burst was reported in 149 cases. Traditionally, the third place with 63 cases was taken by the so-called “hole” in both steel and cast iron pipes (the hole in the pipes is most frequently caused the so-called stray currents).

The most complex incident related to the supply mains was certainly the burst water main for public use DN 400 in Nezamyslova street laid across the main tram body. The repair itself was limited by a short shutdown by Dopravní podnik města Brna and the replacement and reinstallation of the railway lines to enable excavation work. Large profile projects interesting in technical and installation terms included work in the Vír regional water supply system near the municipality of Švařec, where the inspection of the condition of the driven tunnel for raw water as well as treated water necessitated dismantling, re-sealing and subsequent installation of DN 2 100 blind flange inlets.

A high burst rate in the water main for public use continued in the municipality of Želešice in 2016, where the staff had to intervene in

76 cases. During the preparation, earth work and installation work it was necessary to cooperate in many cases with the fire brigade, Police of the CR, Dopravní podnik města Brna and other service network operators.

In 2016, failures of water main valves resulted in the replacement of 129 pieces of slide valves and 214 pieces of hydrants. We keep paying great attention to fire hydrants- they are checked and repaired.

A total of 328 service pipes were repaired of which 20 lead pipes and 60 steel pipes which were replaced in their entire length with polyethylene. A total of 742 uncontrollable fittings of the main shut-off valves in water service pipes were replaced. We also carried out more extensive repairs of malfunctioning fittings in water service pipes – in cooperation with municipal district authorities and other Brno institutions – with respect to general replacement of roads and pavements, e.g. Gromešova, Poříčí, Cejl, Jírovcova, Černopolní and Fanderlíkova streets.

Cooperation with contractors on repairs of bursts and replacement of malfunctioning fittings has been successful for several consecutive years. These contractors ensure complete repairs and replacement including earth work. 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 non-payers. What also needs mentioning is assistance in fixing sudden increases in the number of water main bursts.

#### **Replacement of water meters**

In 2016, the water meter replacement department replaced a total of 8,767 water meters. Of the total number, 46 water meters were removed and 288 water meters were newly fitted. Of this number, 271 pieces on newly implemented water service pipes and 17 piece on the existing pipes. In replacing the total planned number of 8,433 water meters, use was made of 1,921 new and 6,512 repaired water meters. Of the planned number, 8,154 water meters were of residential and 279 of industrial character. The number of inaccessible water meters from the previous period is 14 pieces and the number of water meters with expiring calibration gauge is 7. We were not allowed access to these properties despite repeated requests to be granted access and in all 21 cases the water supply was disconnected with permanent service pipe closure. A total of 1,299 water meters with expired calibration in 2017 were replaced in advance. This project facilitated optimising the regularly repeating numbers of replacements of the expired water meters for the coming years (ca 8,500/year). During the year, 321 water meter defects were detected or reported (20 water meters were damaged by frost). These emergency repairs were performed along with the planned time schedule of water meter replacements. During the year, a total of 120 hydrant extensions with water meters were lent and 105 of them were returned.

#### **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 121 hidden leaks (106 in 2015) by the staff of the diagnostics department.

Metering points contributed to the detection of the burst with a total instantaneous flow rate of 260 l/s (190 l/s in 2015).

se po roční pauze na první místo vrátila tzv. "zlomenina" litinového potrubí, která byla řešena ve 165 případech. Toto poškození se i tento rok týkalo zpravidla potrubí z šedé litiny až do průměru 300 mm. V pořadí druhým nejčastějším poškozením potrubí bylo jeho podélné „tržení“, způsobené vlivem dopravní zátěže, pohybu podloží, teplotních změn, a to ve 149 případech. Již tradičně třetí místo v počtu 63 opravených havárií obsadila tzv. „pecka“ jak ocelového, tak litinového potrubí (díra v potrubí vzniká nejčastěji vlivem bludných proudů).

K nejsložitějším haváriím na zásobovacích řadech patří bezesporu havárie vodovodního řadu pro veřejnou potřebu DN 400 na ulici Nezamyslova, uloženého napříč pod páteřním tramvajovým tělesem. Samotná oprava řadu byla limitována krátkou časovou výlukou Dopravního podniku města Brna a odstraněním respektive zpětným uložením kolejíště pro umožnění výkopových prací. K technicky a montážně nejzajímavějším akcím na velkých profilech potrubí řadíme práce na Vířském oblastním vodovodu u obce Švařec, kde v rámci kontrol stavu ražené štolky pro surovou, tak i upravenou vodu, byla nutná demontáž, přetěsnění a následná montáž vstupů slepých přírub DN 2 100.

Nadále v roce 2016 pokračovala značná poruchovost vodovodu pro veřejnou potřebu v obci Želešice, kde jsme zasahovali v 76 případech. Při zajišťování přípravných, zemních a montážních prací bylo nutné v mnoha případech vzájemně spolupracovat s hasičským záchranným sborem, Policií ČR, Dopravním podnikem města Brna a s dalšími správci inženýrských sítí.

Při haváriích vodovodních armatur bylo v roce 2016 vyměněno 129 kusů šoupátek a 214 kusů hydrantů. Nadále je standardně věnována velká pozornost požárním hydrantům při kontrolách a jejich opravách.

Dále jsme zrealizovali opravu 328 havárií vodovodních přípojek, z tohoto počtu bylo 20 olověných a 60 ocelových přípojek vyměněno v celé délce za polyetylenové. Výměnou za nové bylo opraveno 742 ovladatelných armatur hlavních uzavěrů vodovodních přípojek. Byly provedeny i rozsáhlejší opravy nefunkčních armatur vodovodních přípojek, ve spolupráci s úřady městských částí a ostatními brněnskými institucemi při celoplošných obnovách povrchů komunikací a chodníků; např. ulice Gromešova, Poříčí, Cejl, Jírovcova, Černopolní, Fanderlíkova.

Již několik let po sobě se vyplácí při realizovaných opravách havárií a výměnách nefunkčních armatur spolupráce smluvně dodavatelských společností, které zajišťují dodávky kompletní opravy a výměny včetně zemních prací. Tato spolupráce se týkala i prevence v problematice historicky nevhodných olověných přípojek, nebo pomoci v zajištění ovladatelnosti hlavních uzavěrů vodovodních přípojek, nutných v některých případech k omezení dodávek vody neplatičům. Nutno také zmínit výpomoc při odstraňování návalového množství akutních havárií na vodovodní síti.

#### **Výměna vodoměrů**

Oddělení výměny vodoměrů v roce 2016 provedlo 8 767 výměn vodoměrů. Z celkového počtu bylo 46 vodoměrů zrušeno a 288 vodoměrů nově osazeno. Z toho 271 kusů na nově zrealizovaných vodovodních přípojkách a 17 kusů na stávajících. Při výměně plánovaných 8 433 vodoměrů bylo použito 1 921 nových a 6 512 repasovaných. Z těchto plánovaných bylo 8 154 vodoměrů domovních a 279 průmyslových. Nedobytných vodoměrů z předchozích období zbývá 14 kusů a vodoměrů s procházejícím cejchem zůstalo 7. Do těchto nemovitostí nám nebyl umožněn i přes opakované výzvy přístup a ve všech 21 případech byla omezena dodávka vody trvalým uzavřením přípojky. Dále bylo s předstihem provedeno 1 299 výměn vodoměrů s cejchem končícím v roce 2017. Tato realizace napomohla optimalizovat pravidelně se opakující počty procházejících vodoměrů do dalších let (cca 8 500/rok). V průběhu roku bylo zjištěno, nebo nám nahlášeno 321 závad respektive havárií u vodoměrů (z tohoto počtu bylo 20 vodoměrů poškozeno mrazem). Tyto havarijní opravy byly řešeny souběžně při provádění naplánovaného harmonogramu prací výměn vodoměrů. Zapůjčeno bylo 120 hydrantových nástavců s vodoměrem a vráceno 105.

#### **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 sítě celkem 121 (106 v roce 2015) těchto tekoucích havárií.

Měřicí místa přispěla k odhalení havárií o celkové okamžité hodnotě průtoku 260 l/s (190 l/s v roce 2015).

Počet poruch hlavních řadů	82
Počet poruch šoupátek	1
Počet poruch hydrantů	10
Počet poruch přípojek	28
<b>CELKEM</b>	<b>121</b>

Number of bursts in main water lines
Number of bursts in slide valves
Number of bursts in hydrants
Number of bursts in service lines
<b>TOTAL</b>

V roce 2016 bylo celkem úsekem diagnostiky vodovodní sítě lokalizováno 402 tekoucích úniků vody (skryté úniky a havárie).

Oddělení diagnostiky vodovodní sítě monitoruje ke dni 31. 12. 2016 celkem 206 měřicích míst.

#### Uzavírání přípojek neplatičů

V roce 2016 se oproti loňskému roku snížil počet neplatičů vodného a stočného avizovaných k uzavření (1 094 přípojek v roce 2015).

avizováno bylo celkem	727 přípojek
uzavřeno bylo celkem	77 přípojek
po zaplacení bylo otevřeno	74 přípojek

announced in total	727	service pipes
cut off in total	77	service pipes
opened after payment	74	service pipes

Z celkového počtu avizovaných uzavírek bylo skutečně uzavřeno 11 % přípojek (v roce 2015 10 %). Z těchto uzavřených bylo po zaplacení otevřeno 96 % (86 % v roce 2015). Jak je z uvedených čísel patrné, snížil se počet neplatičů, kteří po uzavření nechávají svoji přípojku nadále uzavřenou.

In 2016, the diagnostic department localised 402 leaking water main bursts (hidden leaks and bursts). The department of water supply network diagnostics monitored 206 metering points as of 31st December 2016.

#### Bad payer disconnection

In 2016, compared with the previous year, the number of bad payers of water and sewage tariffs announced to be disconnected decreased (1,094 service pipes in 2015).

Of the total number of announced disconnections, 11 % service pipes were actually disconnected (in 2015 – 10 %). A total of 96 % were reopened after payment (in 2015 – 86 %). As follows from the figures above, the number of bad payers, who leave the service pipe permanently closed after the cut-off, has dropped.

Vodojem v Brně-Žebětíně  
Žebětín water tower



## Kanalizační síť

Rok 2016 byl prvním rokem, kdy byla provozována kanalizace pro veřejnou potřebu pro statutární město Brno podle nové Koncesní smlouvy. Mimo to provozovala společnost kanalizaci ve městech Kuřim a Modřice, dále v obcích Želešice, Česká, Moutnice, Štěpánov nad Svratkou a Švařec. Délka provozovaných stokových sítí byla k 31. 12. 2016 celkem 1 217 km, z toho 557 km je soustavy jednotné, 286 km dešťové a 374 km splaškové.

Nově bylo k provozování převzato 9 km stok, a to jednak nově vybudovaných v oblasti Sadová a v ulici Kachlíkově, další pak v rámci řešení nepředané vodohospodářské infrastruktury.

Vedle uvedených měst a obcí, kde společnost zajišťuje provozování, jsou na brněnskou kanalizační síť a následně čistírnu odpadních vod dále napojeny kanalizace z obcí Lipůvka, Moravské Knínice, Ostopovice, Troubsko, Rozdrojovice, Ponětovice, Bedřichovice, Podolí, Šlapanice, Jiříkovice, Blažovice, Prace, Kobylnice, Tvarožná, Sívce a Pozořice. V průběhu roku bylo odtud převzato přes 1 552 tis. m<sup>3</sup> odpadních vod. Formou dovozu z neodkanalizovaných míst okolí Brna bylo převzato dalších více než 98 tis. m<sup>3</sup>.

Na pronajatých sítích se v průběhu roku 2016 vyskytlo 72 vážnějších stavebních havárií a poruch, ty nejrozsáhlejší v Brně na ulici Hrázní, Dalimilově, Červinkově, Kotlářské, Kounicově, Hlaváčkově, Jedovnické, Tvrdého a v Modřicích na ulici Havlíčkově. Příčinou vzniku poruch bylo převážně značné stáří stok a jejich opotřebenost provozem, v tomto směru je možné pozorovat v posledních letech nárůst rozsáhlejších poruch. Všechny případy byly operativně řešeny tak, že nedošlo k omezení odvádění odpadních vod z jednotlivých nemovitostí. Při odstraňování poruch 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 používání kanalizačních robotů. S jejich pomocí bylo odstraněno dalších 208 lokálních závad. Přestože byl takto proveden značný objem oprav, života ve městě se to prakticky nedotklo.

Zvyšující se stáří stokové sítě, zejména ve městech Brno a Kuřim, klade velké nároky na četnější, pravidelnou kontrolu a údržbu. I když cca 200 km stok je za teoretickou hranicí 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.

Podle vypracovaného plánu revizí a kontrol pokračoval i monitoring kanalizace. Společnost provozuje dvě mobilní soupravy pro inspekci stok, které svými parametry patří k nejmodernějším v oboru. V roce 2016 byla zakoupena ještě nahlížecí šachtová kamera Quickview, která je novinkou na trhu a slouží pro rychlou kontrolu stok. Pomocí multifunkčních kamerových TV systémů pro optickou inspekci bylo zrevidováno přes 124 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 zabrání vzniku větších škod, které obvykle havárie doprovázejí.

Při údržbě kanalizace patří k hlavním činnostem 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 průlezná a průchodná stoky jsou pak čištěny mechanicky. V roce 2016 bylo vyčištěno 320 km stok. Ucpávkové havárie se díky systematickému provádění čištění a revizí sítě prakticky nevyskytly.

## Wastewater treatment and collection

### Sewerage system

The year 2016 was the first year of operating the sewerage system for public use for the Statutory City of Brno under the new Concession Contract. Besides, the company operated sewerage systems in the towns of Kuřim and Modřice, in the municipalities of Želešice, Česká, Moutnice, Štěpánov nad Svratkou and Švařec. The length of operated sewerage systems as of 31st December 2016 totalled 1,217 km, of which 557 km of combined sewerage, 286 km of storm water sewers and 374 km of sanitary sewers.

A total of 9 km of sewers were taken over to be operated. These sewers were laid in the district of Sadová and in Kachlíkova street and others were handed over as part of addressing the water management infrastructure that had not been handed over.

Besides the above towns and municipalities where we operate the sewerage systems, the Brno sewerage system and the wastewater treatment are connected to sewerage systems in Lipůvka, Moravské Knínice, Ostopovice, Troubsko, Rozdrojovice, Ponětovice, Bedřichovice, Podolí, Šlapanice, Jiříkovice, Blažovice, Prace, Kobylnice, Tvarožná, Sívce and Pozořice. During the year nearly 1,552 thousand m<sup>3</sup> of wastewater were drained from there. Another ca. 98 thousand m<sup>3</sup> were taken over in the form of wastewater transported by trucks from localities around Brno where sewers had not been constructed.

During 2016, a total of 72 serious construction defects and breakdowns occurred in the leased sewerage systems, the most extensive being in Brno in Hrázní, Dalimilova, Červinkova, Kotlářská, Kounicova, Hlaváčkova, Jedovnická, Tvrdého and in Modřice in Havlíkova street. These breakdowns were caused mainly by the considerable age of the sewers and their degradation caused by standard operation. In this respect here has been an increase in the number of large defects in recent years. All these cases were handled so as not to limit wastewater drainage from the affected property. Trenchless technologies were used in many cases, namely in the form of hardened, inverted pipe lining. Use of sewer robots is another widely used trenchless technology applied to repair the Brno sewerage system. Another 208 local bursts were repaired using the sewer robots. Although a relatively high number and large scope of repairs was performed, the life of the city was practically not affected in any manner.

The rising age of the sewerage, mainly in the city of Brno and in Kuřim, 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, well developed maintenance plans, 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.

Monitoring of the sewerage continued in conformity with the inspection and control plan. The Company operates two sewer inspection vehicles, the parameters of which are amongst the

most advanced in this sector. In 2016, the company purchased an inspection shaft camera Quickview, which is a market innovation used for quick sewer inspection. Using multi-functional CCTV systems for optic inspection, nearly 124 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.

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 Svatka and Svitava rivers where minimum slopes result in sediment silting.

Sewerage cleaning is performed mainly by applying high-pressure combination sewer cleaning trucks with recycling, selected crawl-through and walk-through manholes are cleaned mechanically. In 2016, a total of 320 km of sewers were cleaned. There were basically no clogging accidents in the sewer system thanks to systematic cleaning and inspections of the system.

#### Wastewater treatment – Brno-Modřice wastewater treatment plant

In 2016, the Brno-Modřice treated 34,041,519 m<sup>3</sup> of wastewater, the average daily volume totalled 93,265 m<sup>3</sup>.

As regards the permitted limits (ca 22. exceeded limits/year and parameter), the parameters of suspended solids were exceeded in six cases, P<sub>total</sub> – in five cases and N<sub>total</sub> in three cases. The limits for pollution charges were not exceeded. The WWTP reached the following treatment efficiency: BOD<sub>5</sub> 98,5 %, COD 96,2 %, SS 97,8 %, N<sub>total</sub> 86,5 %, N-NH<sub>4</sub> 97,8 % and P<sub>total</sub> 93,4 %.

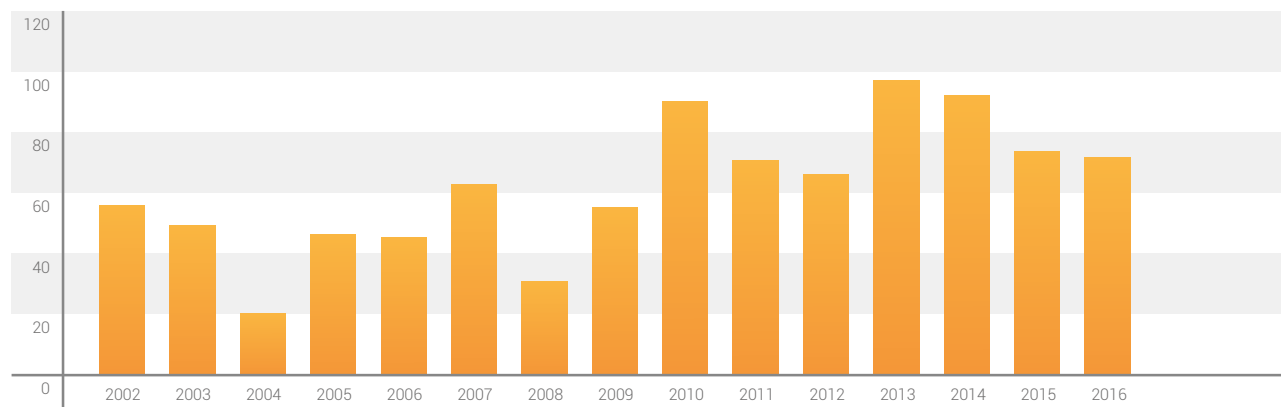
As regards pre-treatment, 2,421 tons of sand and 785 tons of screenings were collected and removed; the sorted and washed sand is handed over for composting, the screenings are land filled.

Anaerobic sludge stabilisation produced 4,684,141 m<sup>3</sup> of biogas (the daily average amounts to 12,833 m<sup>3</sup>). Biogas was utilised in cogeneration units (2 x 470 kW – nominal output of the cogeneration unit utilising biogas) and 6,291 MWh of electricity was generated. Heat generated from biogas in a total volume of 51,199 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, 1,674 tons of nitrogen and 229 tons of phosphorus were removed in the treatment process.

The sludge processing line dewatered 268,047 m<sup>3</sup> of stabilised sludge with the average dry solids content (dewatered sludge) amounting to 22,7 %. The total production of dewatered and dried sludge was 23,808 tons of sludge. The drying line processed 49,7 % of the annual production with the output dry solids content of 92,8 %. The stabilised dewatered sludge was handed over for direct application and for agricultural composting in a total volume

#### Počet havárií a poruch na stokových sítích | Number of bursts and breakdowns in sewerage



#### Čištění odpadních vod – Čistírna odpadních vod Brno-Modřice

V roce 2016 zpracovala ČOV Brno-Modřice 34 041 519 m<sup>3</sup> odpadních vod, při průměrném denním průtoku 93 265 m<sup>3</sup>. V rámci počtu legislativou povolených překročení (22 povolených překročení za rok/parametr) byly překročeny parametry NL v šesti případech, P<sub>celk</sub> v pět případech a N<sub>celk</sub> ve třech případech. Limity zpoplatnění znečištění překročeny nebyly. Čistící efekty: BSK<sub>5</sub> 98,5 %, CHSK<sub>Cr</sub> 96,2 %, NL 97,8 %, N<sub>celk</sub> 86,5 %, N-NH<sub>4</sub> 97,8 % a P<sub>celk</sub> 93,4 %.

V předčištění bylo vytěženo a odvezeno 2 421 tun písku a 785 tun shrabků, vytříděný a vypraný písek se předává ke kompostování, shrabky se likvidují odvozem na skládky.

Anaerobní stabilizaci kalu bylo vyprodukováno 4 684 141 m<sup>3</sup> kalového plynu (denní průměr 12 833 m<sup>3</sup>). Kalový plyn byl využit v kogeneraci (2 x 470 kW – nominální výkon KGJ pro kalový plyn), kde bylo vyrobeno 6 291 MWh elektrické energie. Vyprodukovaná tepelná energie z kalového plynu v celkovém množství 51 199 GJ byla využita na vytápění provozních budov ČOV a přídavného ohřevu vyhnívacích nádrží.

Pro odstraňování fosforu se aplikuje simultánní srážení železitými solemi, v zimě směsí hlinité a železité soli. V procesu čištění se odstranilo 1 674 tun dusíku a 229 tun fosforu.

V lince zpracování kalu bylo celkem odvodněno 268 047 m<sup>3</sup> stabilizovaného kalu s průměrnou sušinou odvodněného kalu 22,7 %. Celková produkce odvodněného a sušeného kalu je 23 808 tun kalu. Na sušící lince se zpracovalo 49,7 % roční produkce s výstupní sušinou 92,8 %. Stabilizovaný odvodněný kal byl předáván pro přímou aplikaci a pro zemědělské komposty v celkovém množství 19 172 tun. Do cementárny jsme předali 3 559 tun sušeného kalu.

Společnost rovněž provozuje tři malé čistírny: ČOV Moutnice 1 300 EO<sub>60</sub>, ČOV Štěpánov nad Svatkou 850 EO<sub>60</sub> (včetně dvou čerpacích stanic) a ČOV Švařec 450 EO<sub>60</sub>.

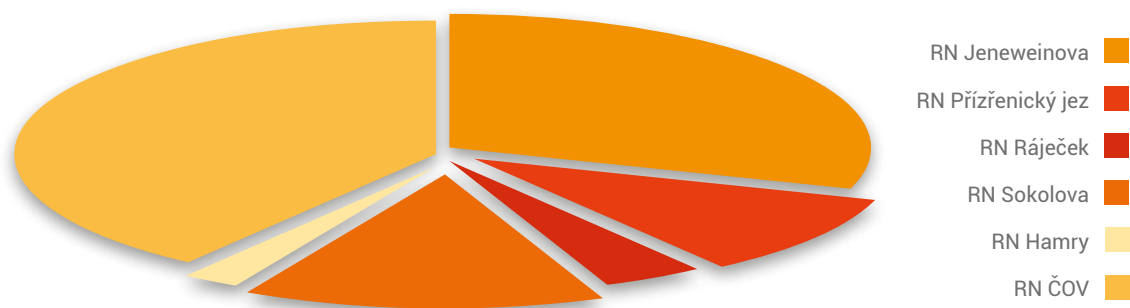
## Úsek kanalizačního dispečinku a monitoringu

V roce 2016 byl počet sledovaných kanalizačních objektů navýšen o objekt soutokové šachty SŠ1. Jedná se o šachtu na soutoku kmenových stok A1, D a E. Měření průtoku je nově osazen přítok z kmenové stoky A1. Původní měření obou odtoků kmenové stoky E, založené na principu měření hladin s následným přepočtem na průtok pomocí měrných křivek, bylo nahrazeno kontinuálním měřením rychlostí a hladin s dopočtem průtoku ve známém profilu.

Celkem je k 31. 12. 2016 na úseku kanalizačního dispečinku a monitoringu sledováno 55 významných objektů kanalizační sítě (retenční nádrže, čerpací stanice, odlehčovací komory, apod.) pomocí 182 trvale instalovaných senzorů. Dalších 26 objektů (převážně odlehčovacích komor 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 retenčních nádržích vybudovaných v rámci projektu „Rekonstrukce a dostavba kanalizace v Brně“ bylo v roce 2016 zachyceno přes 121 tis. m<sup>3</sup> odpadní vody, která byla následně odvedena k vycištění na ČOV Brno-Modřice, aniž by jakkoliv znečistila řeku Svratkou či Svitavu. Jedná se o množství srovnatelné s objemem zachyceným těmito nádržemi v roce 2015. Dalších téměř 128 tis. m<sup>3</sup> odpadní vody bylo zachyceno retenční nádrží Jeneweinova a cca 173 tis. m<sup>3</sup> odpadní vody v retenční nádrži na ČOV Brno-Modřice.

Graf zachycených objemů na význačných retenčních nádržích na jednotné stokové síti v roce 2016



Odlehčovací komora Královka

*Královka combined system overflow*

of 19,172 tons. A total of 3,559 tons of dried sludge were transported to cement works.

The company also operates three small WWTPs: Moutnice WWTP 1,300 PE<sub>60</sub>, Štěpánov nad Svratkou WWTP 850 PE<sub>60</sub> (incl. 2 pumping stations) and Svačec WWTP 450 PE<sub>60</sub>.

### Sewerage Dispatching and Monitoring Department

In 2016, the number of monitored sewerage-related structures was extended by the confluence tunnel SŠ1. This is a tunnel at the confluence of trunk sewers A1, D and E. Flow metering is newly installed at trunk sewer A1. The original metering of both trunk sewer E outlets based on the principles of level metering followed by a conversion to flow rate using stage-discharge relation curve was replaced by continuous velocity and level metering with a flow rate calculation in the known profile.

As of 31st December 2016, as many as 55 important structures of the sewerage system were monitored by the Sewerage Control and Monitoring Centre (retention tanks, pumping station, CSOs, etc.) by 182 permanently installed sensors. Additional 26 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.

In 2016, retention tanks constructed as part of the project "Reconstruction and extension of sewerage in Brno" retained over 121,000 m<sup>3</sup> of wastewater which was then conveyed for treatment to the Brno-Modřice WWTP without polluting the Svratka and Svitava rivers. This volume is comparable with the volume retained by these tanks in 2015. Additional 128,000 m<sup>3</sup> of wastewater were retained by the Jeneweinova retention tank and ca. 173,000 m<sup>3</sup> of wastewater at the stormwater tank at the Brno-Modřice WWTP.

Graph showing volumes retained by important combined system retention tanks in 2016





Útvar inženýrských služeb Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. zajišťoval v roce 2016 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 2016 přípravu a realizaci staveb:

- 50 staveb oprav vodovodů a kanalizací v celkovém objemu 89 662 tis. Kč
- 31 staveb odstraňování poruch a havárií na kanalizaci v celkovém objemu 8 147 tis. Kč
- 9 staveb oprav vodárenských objektů v celkovém objemu 22 743 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 2016 patří:

- oprava kanalizace a vodovodu v ulici Čejkova (finanční náklady stavby v roce 2016 – 21,9 mil. Kč)
- oprava kanalizace v ulici Pellicova (finanční náklady stavby v roce 2016 – 16,6 mil. Kč)
- oprava kanalizace v ulici Pastrnkova (finanční náklady stavby v roce 2016 – 10,7 mil. Kč).

#### Stavby hrazené z rozpočtu statutárního města Brna

Práce inženýrské činnosti jsou prováděny na základě dlouhodobé mandátní smlouvy. V průběhu roku 2016 pracovníci útvaru zajišťovali realizaci různorodých vodohospodářských staveb v celkovém počtu 135 staveb a v celkovém objemu 460 591 tis. Kč.

Mezi největší stavby roku 2016 patří:

- rekonstrukce kanalizace a vodovodu v ulicích Vackova a Šafaříkova (finanční náklady stavby v roce 2016 – 62,9 mil. Kč)
- rekonstrukce kanalizace a vodovodu v ulicích Staňkova a Skřivanova (finanční náklady stavby v roce 2016 – 50,2 mil. Kč)
- rekonstrukce kanalizace a vodovodu v ulicích Dvorského a Polní (finanční náklady stavby v roce 2016 – 11,2 mil. Kč)
- rekonstrukce vodojemu Palackého vrch 2 x 17 500 m<sup>3</sup> a 5 000 m<sup>3</sup> (finanční náklady stavby v roce 2016 – 21,9 mil. Kč).

## Engineering services in building industry

In 2016, 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 2016, the engineering services department ensured preparation and implementation of the following projects:

- 50 water and sewerage system repairs totalling CZK 89,662,000
- 31 repairs of bursts in the sewerage system totalling CZK 8,147,000
- 9 repairs of water-related structures totalling CZK 22,743,000.

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 2016 were the following:

- Reconstruction of sewerage and water mains in Čejkova street (capital expenditure in 2016 – MCZK 21.9)
- Reconstruction of sewerage and water mains in Pellicova street (capital expenditure in 2016 – MCZK 16.6)
- Reconstruction of sewerage and water mains in Pastrnkova street (capital expenditure in 2016 – MCZK 10.7).

#### 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 2016, the department ensured preparation and implementation of various water-related projects totalling 135 projects totalling CZK 460,591,000.

The largest projects in 2016 were the following:

- reconstruction of sewerage and water mains in Vackova and Šafaříkova streets (capital expenditure in 2016 – MCZK 62.9)
- reconstruction of sewerage and water mains in Staňkova and Skřivanova streets (capital expenditure in 2016 – MCZK 50.2)
- reconstruction of sewerage and water mains in Dvorského and Polní streets (capital expenditure in 2016 – MCZK 11.2)
- reconstruction of water reservoir Palackého vrch 2 x 17,500 m<sup>3</sup> and 5,000 m<sup>3</sup> (capital expenditure in 2016 – MCZK 21.9).

#### **Projects co-funded by the European Union (Operational Programme Environment)**


In 2016, the inspection of the so-called large-scale project of "Reconstruction and extension of sewerage in Brno" by the SEF for the Ministry of Finance of the CR was completed as part of the final settlement with the European Commission, which started in 2015 – with no comments or reservations. Besides, regular quarterly project meetings related to the completed works were held in the third warranty year addressing mainly the problem with functional software setup – correct algorithms of the retention tanks operating modes. As part of the warranties, other minor defects were dealt with in relation to the technological parts of the retention tanks as well as minor construction work in city districts related exclusively with surface reinstatement (roads). Besides the above, this was the second year of the validating, time-limited sewerage system monitoring aimed to confirm the efficacy of the completed retention tanks as part of the "Project sustainability post-monitoring". Outcomes of the metering will be evaluated at the beginning of 2017 and based on the results we will consider mid-term continuous monitoring for a period of ca. 3 years.

In 2016, design engineering work was taking place as part of the preparation of another large-scale project for the EU planning period of 2014–2020 titled "Extension of sewerage in Brno II". It currently includes 8 construction projects. What was essential during the year were discussions at the level of DGR EC, ministries and the SEF to guarantee the project co-funding and the resulting continuity of the commenced process steps towards next stages of preparation and implementation of the project in the upcoming years of the programme period.

#### **Stavby spolufinancované z prostředků Evropské unie v rámci Operačního programu Životní prostředí**

V roce 2016 byla dokončena kontrola ukončeného Velkého projektu „Rekonstrukce a dostavba kanalizace v Brně“ ze strany SFŽP pro Ministerstvo financí ČR v rámci konečného vypořádání s Evropskou komisí, započatá v roce 2015 – bez připomínek či výhrad. Vedle toho probíhaly pravidelné kvartální kontrolní dny ukončeného díla ve třetím roce záruční doby, kdy byl vyřešen problém zejména s funkčním nastavením softwaru – správné algoritmy provozních stavů retenčních nádrží. V rámci záruk pak byly řešeny další, již zcela drobné závady jak v technologické části retenčních nádrží, tak i stavební drobnosti v městských částech, spojené výhradně s drobnými povrchovými úpravami (komunikace). Vedle výše uvedeného probíhal druhým rokem pilotní ověřovací, časově omezený monitoring na kanalizační síti pro potvrzení účinnosti dokončených retenčních nádrží v rámci „Post-monitoringu udržitelnosti projektu“. Závěry z měření budou vyhodnoceny počátkem roku 2017 a dle výsledků bude uvažováno se střednědobým kontinuálním monitoringem na období cca tří let.

V roce 2016 probíhaly projekční práce v rámci přípravy dalšího Velkého projektu pro plánovací období Evropské unie let 2014–2020, pod názvem „Dostavba kanalizace v Brně II“. Obsahuje v současnosti osm staveb. Zásadní v průběhu roku byla jednání na úrovni DGR EK, ministerstev a SFŽP ke garanci spolufinancování projektu a tudíž i kontinuitě zahájených procesních kroků k další přípravě a realizaci tohoto díla v následujících letech programového období.



Retenční nádrž v Brně při ulici Jeneweinova  
*Retention tank in Brno in Jeneweinova street*



## Vodohospodářský rozvoj

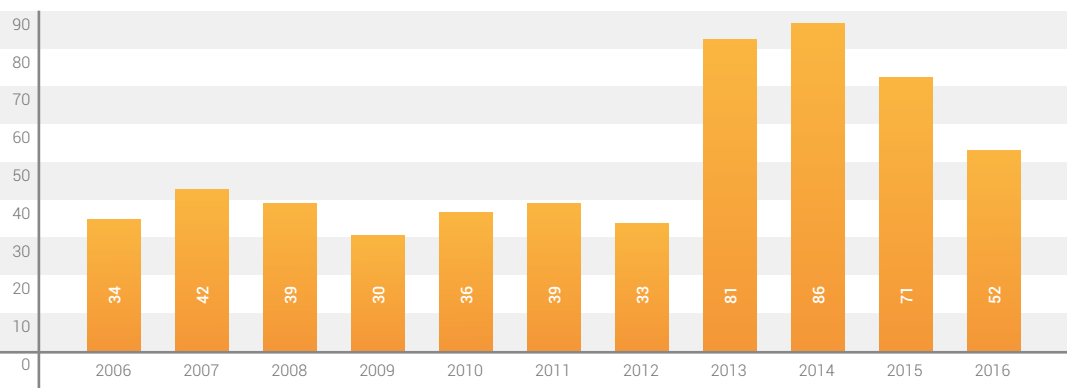
### Oddělení vodohospodářského rozvoje vodovodní a kanalizační sítě

Oddělení vodohospodářského rozvoje vypracovává praktická stanoviska k napojení na vodovod a kanalizaci pro veřejnou potřebu pro jednotlivé stavebníky v rámci povolování a vlastní realizace jejich staveb. Pro ostatní investory vydává stanoviska k možnému dotčení stávajících vodovodů a kanalizací v majetku města Brna připravovanými stavbami. Oddělení se podílí na řešení širokého okruhu problémů, týkajících se také koncepčních otázek rozvoje města z hlediska vodohospodářské infrastruktury.

Oddělení vodohospodářského rozvoje ve spolupráci s útvarem inženýrských služeb provedl zpracování a aktualizaci střednědobého plánu oprav a rekonstrukcí na období 2016–2020. Na plánování investic města Brna navazuje činnost společnosti při vydávání stanovisek k technicko-ekonomickým zadáním a investičním záměrům z hlediska provozovatele vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu.

Důležitou roli v náplni práce oddělení hraje tvorba záměrů oprav a rekonstrukcí stávajících vodovodů a kanalizací v provozování společnosti, které slouží k plánování staveb a jsou podkladem pro zadávání a vyhotovení projektů staveb včetně výběru zhotovitele.

### Počet vypracovaných záměrů (období 2006–2016) | Number of developed plans (2006–2016)



## Water management development

### Department of water management development and sewerage

The water management development department draws up practical opinions on connections to water supply and sewerage systems for public use for contractors as part of the permitting procedure and construction project implementation. For other developers it issues expert opinions on the potential conflicts of the existing water mains and sewers owned by the city of Brno with the prepared construction work. The department takes part in addressing a whole range of issues concerning also conceptual matters of urban development in terms of water infrastructure.

The water management development department, in cooperation with the engineering services department, developed and updated the mid-term plan of repairs and reconstruction for the period of 2016–2020. The City of Brno investment planning is related to our activities concerning the issue of opinions on technical-economic plans and investment projects as the operator of water mains and sewers for public use.

An important part of the department work consists in the development of water mains and sewers repair and reconstruction plans as part of the company's operations, which are then used to plan construction projects and are used as supporting data for building designs including selection of contractors.

The water development department is a contact point for the future investors who come here to discuss the possibilities of development projects and obtain comprehensive information about the existing network and its capacity.

The water development department employs experienced staff who are capable of addressing conceptual issues related to the development and actively cooperate on the studies and expert opinions in cooperation with the Brno City Municipality. Active use is made of the City of Brno Drainage Master Plan (GOMB) and the staff also cooperate on the GOMB administration with respect to up-to-date recalculations and intermediate statuses.

An integral part of the water management development staff work is to issue written opinions and to define conditions for connecting completed structures to water mains and sewers for public use and opinions concerning possible impacts on existing networks operated by Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. In relation to this, a total of 3,598 requests for opinions were issued in 2016 along with the approval of 428 service pipe designs, 185 sanitary sewerage connections designs, 73 storm water connection designs and 60 combined sewerage connection designs. It must be noted that compared to the past there is also development in those localities which call for a highly professional and individual approach to addressing water supplies and, in particular, wastewater collection. In 2016, a total of 300 new service pipe installations were ordered, of this number a total of 271 were installed and 29 will be installed next year.

In 2016, the technical documentation office at the water development department settled 1,942 requests for information about the 3D positioning of the water infrastructure.

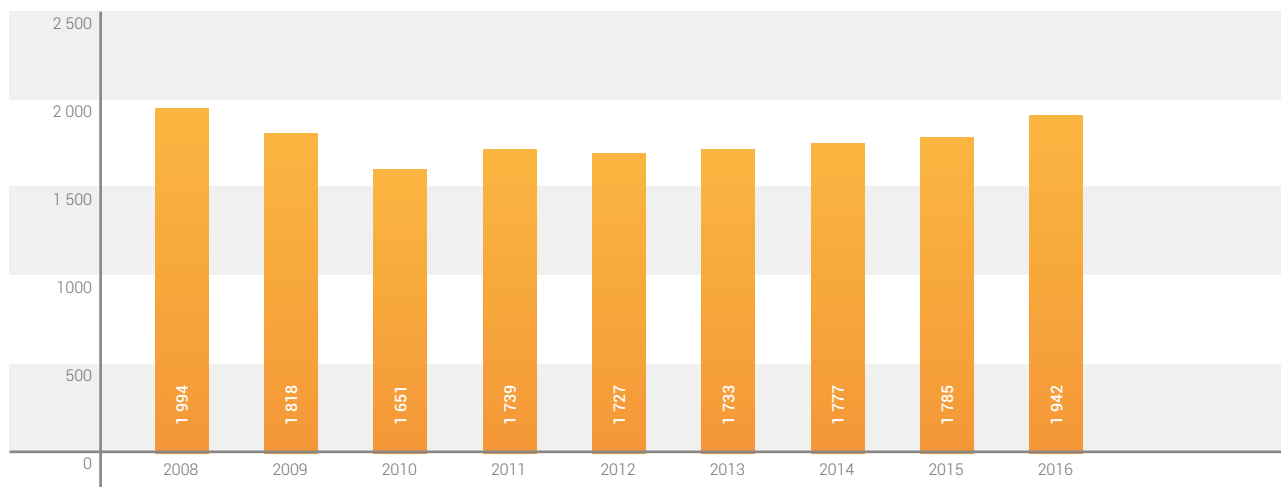
Oddělení vodohospodářského rozvoje je kontaktním místem budoucích investorů, kteří zde konzultují možnosti rozvojových projektů a získávají ucelené informace o stávající síti a její kapacitě.

Oddělení vodohospodářského rozvoje tvoří tým fundovaných pracovníků, kteří jsou schopni řešit koncepční otázky v rámci rozvoje a aktivně participují na studiích a expertizách v součinnosti s Magistrátem města Brna. Pro svou činnost aktivně využívají údajů, dostupných v Generelu odvodnění města Brna a spolupracují v rámci Správy Generelu při vyhotovení aktuálních přepočtů a mezistavů.

Nedílnou součástí náplně práce zaměstnanců vodohospodářského rozvoje je vydávání písemných stanovisek a určování podmínek k napojení staveb na vodovod a kanalizaci pro veřejnou potřebu, případně zpracovávání vyjádření k možnému dotčení stávajících sítí v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. V této souvislosti bylo v roce 2016 vyřízeno celkem 3 598 žádostí o vyjádření, schváleno 428 projektů vodovodních přípojek, 185 projektů přípojek splaškové kanalizace, 73 projektů přípojek dešťové kanalizace a 60 projektů přípojek jednotné kanalizace. Nutno podotknout, že oproti minulosti jsou zastavovány lokality, které vyžadují vysoce odborný a individuální přístup k řešení zásobování vodou a zejména odvodu odpadních vod. V roce 2016 bylo objednáno k realizaci 300 nových vodovodních přípojek, z toho bylo realizováno 271 a 29 převedeno k provedení do dalšího roku.

Pracoviště technické dokumentace oddělení vodohospodářského rozvoje v roce 2016 vyřídilo 1 942 žádostí o informace o prostorové poloze vodohospodářské infrastruktury.

**Počty žádostí o informace o prostorové poloze sítí** | Number of requests for information about 3D network position



## Oddělení GIS

Činnost oddělení GIS v roce 2016 byla zaměřena především na pořizování a správu dat vodovodní a kanalizační sítě v projektu GIS. Jednalo se zejména o zákres staveb rekonstrukcí a oprav vodovodů a kanalizací, zákres a upřesňování průběhu sítí při poruchách a drobných opravách. Bylo zpracováno 51 dokumentací skutečného provedení staveb vodovodů a 49 dokumentací skutečného provedení staveb kanalizací. Z větších staveb stojí za zmínku rekonstrukce ulic Horova, Minská, Bubeníčková nebo pokračování výstavby oddílného systému kanalizace v lokalitě Panorama nad přehradou.

S provozováním vodovodů a kanalizací souvisí také vztah k pozemkům, ve kterých jsou sítě uloženy. V roce 2016 bylo zakreseno více než 300 služebností (věcných břemen).

Správa GOMB (Generel odvodnění města Brna) řešila aktualizaci spojeného modelu a přepočítání povodí kmenové stoky „D“. Jako podklad jsou vždy plně využívána data z GIS. Potřebné informace se musí exportovat z databáze a připravit pro výpočtový model Mike Urban ve formátu \*.shp.

Geodetická skupina připravila v rámci zajištění stavební činnosti předání polohových a výškových bodů u 18 staveb vodovodů a kanalizací jako základ pro vytýčení a zaměření stavby. Provedla také kontrolní měření během stavby a před předáním u 26 staveb kanalizací.

Pozornost byla rovněž věnována průzkumům a zákresům areálových kanalizací, zejména odvádění srážkových vod z veřejných parkovišť, dvorních a areálových ploch. Úkolem je zjistit, zda areál vypouští srážkové vody do jednotné kanalizace nebo má zajištěno vlastní hospodaření se srážkovou vodou.

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 provádí oddělení GIS. V roce 2016 se připravilo 26 záměrů staveb. Za zmínku stojí přestavba Mendlova náměstí od ulice Úvoz po ulici Poříčí.

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 2016 pro čtyři města, dva městysy, dvanáct obcí, dvacet osm soukromých subjektů a Vírský oblastní vodovod. V souladu s majetkovou evidencí oddělení také zajišťuje nutné povolení k provozování vodovodu nebo kanalizace, udělované krajskými úřady.

V oblasti majetku společnost převzala do provozování vodovodní sítí v obci Černvín.

GIS také zajišťuje zákaznický servis poskytováním digitálních údajů o prostorové poloze sítí. V roce 2016 bylo vyřízeno 355 zakázek na digitální data.

## GIS department

Collection and management of water mains and sewerage system data within the GIS project was the main focus of activities of the GIS department in 2016. 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 51 as-built designs of water mains were developed and 49 as-built designs of sewers. The larger projects included reconstruction of Horova, Minská and Bubeníčková streets and continuing construction of separate sewerage system in the locality of Panorama above the impounding reservoir.

The operation of water supply and sewerage systems is also related to ownership of land where the pipes are laid. In 2016, a total of 300 servitudes (user rights) were plotted.

The GOMB administration (Urban Drainage Master Plan of the city of Brno) dealt with the update of the related model and recalculation of trunk sewer „D“ catchment area. The GIS data is always fully used as supporting data. The necessary information must be exported from the database and prepared for the calculation model Mike Urban in the \*.shp format.

As part of construction work preparation, the geodetic team provided positions and altitude points for 18 water and sewerage system projects as the supporting data for the site surveying. A check measurement during the construction work and before handing over 26 sewer projects was performed.

Attention was also paid to surveys and plotting of on-site sewerage systems, in particular storm water drainage from car parks, courts and on-site areas. The task is to find out whether the sites discharge stormwater into combined sewerage or whether there are stormwater facilities on site.

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 output for the current situation are routine operations of the GIS department staff. In 2016, we prepared a total of 26 construction plans. What is worth mentioning is the reconstruction of Mendel square in the section of Úvoz – Poříčí streets.

Every year, the GIS department is also in charge of processing property and operating records related to the operated 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 by the GIS department in 2016 for four cities, two townships, twelve municipalities and twenty-eight private owners and the Vír regional water supply system. In accordance with the property records, the department is also in charge of seeking necessary permits to operate water mains or sewers granted by regional authorities.

As regards assets, the company started operating the water supply network in the municipality of Černvín.

GIS also provides customer services by offering digital data of the network positioning. In 2016, a total of 355 digital data orders were processed.



One of the technical matters was to equip the prepared server room in the newly reconstructed building A/A1 in the locality of Pisárky, relocation of the ICT central node and all IT equipment from the locality of Hybešova and part of the locality of Hády.

In 2016, the ERP (corporate resource planning) process replacement took place. The information technologies department conducted an "Internal analysis" of all economic and closely related processes. The "Definition of requirements for ERP BVK", which became the tender documentation for the "Feasibility Study" was developed.

The following took place at the same time:

- Complete completion of desktop operating system migration (MS Windows XP to 7 Pro),
- Complete completion of desktop server operating system migration (MS Windows XP to 2003 Pro),
- Installation of new optical connections between buildings in the central locality of Pisárky, upgraded speed to 10Gbs and central node speed upgrade to 40Gbs,
- Development of an internal new application to monitor and invoice wastewater transported by trucks,
- Connection of (central warehouse) RUIAN to GIS including all its superstructure applications,
- Extension of the application of the automatic processing of mobile phone calls by the possibility of electronic provision of detailed statements to the users (by e-mail),
- Development of an internal new application for automatic processing and booking of land lines to the individual centres,
- Electronic signature and its integration in water and sewerage tariff invoices,
- Simple electronic car booking for the transport department and HelpDesk for the assets management department.

The information system department was intensively engaged in the following issues:

- Organisation and initiation of the VAT statement,
- Provision of agreements and orders in the Contracts Registry of the Ministry of Internal Affairs.

Veskrze technickou záležitostí bylo vybavení připravované serverovny v nově rekonstruované budově A/A1 v lokalitě Pisárky, přestěhování centrálního uzlu ICT a veškeré IT techniky z lokality Hybešova a části lokality Hády.

V roce 2016 rovněž probíhal proces výměny ERP (Plánování podnikových zdrojů). Útvar informačních technologií provedl „Interní analýzu“ veškerých ekonomických a úzce souvisejících procesů. Byla zpracována „Definice požadavků na ERP BVK“, která se stala zadávací dokumentací pro vypracování „Studii proveditelnosti“.

Rovněž probíhalo:

- kompletní dokončení migrace desktop operačních systémů (MS Windows XP na 7 Pro),
- kompletní dokončení migrace serverových operačních systémů (MS Windows 2003 na 2012 Standard),
- vybudování nových optických spojů mezi budovami v centrální lokalitě Pisárky, zvýšení jejich rychlosti na 10Gbs a centrálního uzlu na 40Gbs,
- vytvoření svépomocí nové aplikace pro sledování a fakturaci dovozu odpadních vod,
- zajištění zapojení (centrálního skladu) RUIAN do GIS a všech jeho nadstavbových aplikací,
- rozšíření aplikace automatického zpracování mobilních telefonních hovorů o možnost elektronického zasílání detailních výpisů uživatelům (e-mailem),
- vytvoření svépomocí nové aplikace pro automatické zpracování a rozúčtování pevných telefonních linek na střediska,
- zajištění elektronického podpisu a jeho integraci na fakturách vodného a stočného,
- zajištění jednoduché elektronické rezervace vozidel pro provoz dopravy a HelpDesk pro provoz správy budov.

ÚIT se nezanedbatelnou mírou podílel na řešení problémů:

- se zajištěním a spuštěním Kontrolního hlášení DPH,
- se zveřejňováním smluv a objednávek v Registru smluv ministerstva vnitra.



Vodojem v Brně na Holých horách  
*Water reservoir in Brno at Holé hory*



V průběhu roku 2016 byly plněny, obdobně jako v letech minulých, základní úkoly – rozborů pitných, povrchových, odpadních a bazénových vod a čistírenských kalů.

Ve dnech 14. 9. – 15. 9. 2016 proběhl v útvaru kontroly kvality na pracovišti č. 1 – laboratoř ČOV Brno-Modřice pravidelný dozorový audit Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. – posouzení dle ČSN EN ISO/IEC 17025. Během auditu byly prověřovány vybrané oblasti naší činnosti – provádění interních auditů, přezkoumání systému kvality, plnění cílů na rok 2016, systém zajištění návaznosti měřidel, subdodávky zkoušek apod. Dále byly posouzeny změny v řízených dokumentech – změny adresy právního subjektu, změny v rozsahu akreditace a personální změny. Byly prověřovány zkoušky z oblasti analýzy kovů, chromatografie a průtokové analýzy. Během auditu nebyly zjištěny žádné neshody, pouze několik připomínek a doporučení ke zlepšení. Při posuzování byla potvrzena dobrá úroveň zavedeného systému kvality. Na základě posouzených změn obdržel útvar kontroly kvality v říjnu 2016 nové osvědčení o akreditaci včetně přílohy 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 (nově SUEZ Groupe). 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 2016 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 4 691 vzorků pitných, povrchových a bazénových vod. Z toho pro externí zákazníky bylo zpracováno 1 234 vzorků pitných vod a 1 129 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 a Moutnice. 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 2016 odebráno 11 399 vzorků odpadních vod a kalů. Z toho pro externí zákazníky bylo zpracováno 916 vzorků.

## Water quality control

During the year 2016, 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 14<sup>th</sup> September – 15<sup>th</sup> September 2016, the quality control department, workplace No. – Brno-Modřice WWTP laboratory, underwent a regular supervised audit by Český institut pro akreditaci, o.p.s. – assessment as per ČSN EN ISO/IEC 17025. This audit focused on selected area of our operations – internal audits, quality system reviews, performance of 2016 objectives, water meter continuity system, subcontracted tests etc. Furthermore, changes in controlled documentation were reviewed – changes in legal entity addresses, changes in the scope of accreditation and HR changes. Tests in the area of metal analyses, chromatography and flow analyses were validated. The audit did not identify any non-conformity, only several comments and recommendations for improvement. The audit confirmed a good standard of the established quality system. Based on the assessed changes, the quality control department received in October 2016 a new certificate of accreditation valid until 22<sup>nd</sup> June 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 (newly SUEZ Groupe). 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 2016, 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 4,691 samples of drinking, surface and pool water. Of this number, a total of 1,234 drinking water samples and 1,129 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 and Moutnice 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 Bystřec, Brno-Modřice WWTP and Kuřim. Wastewater from industrial wastewater producers was monitored on a regular basis. A total of 11,399 wastewater and sludge samples were taken in 2016. A total of 916 samples were processed for external customers.

#### **Švařec laboratory**

In 2016, 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 3,037 samples of potable and surface water, of which 247 samples for external customers.

#### **Laboratoř Švařec**

V roce 2016 laboratoř Švařec prováděla pravidelné monitorovací rozborů surové vody ze zónačních 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 3 037 vzorků pitných a povrchových vod, z toho 247 vzorků pro externí zákazníky.

Ve dnech 22. – 26. 1. 2016 proběhl audit 1. stupně EnMS, který navazoval na předcertifikační audit úspěšně absolvovaný ve dnech 21. a 22. 12. 2015. Audit identifikoval oblasti nově zavedeného systému energetického managementu, které by mohly být u auditu 2. stupně klasifikovány jako neshody.

Ve dnech 18. až 21. 4. 2016 provedl smluvní partner, společnost Certline, dozorový audit ISM, který prověřil plnění požadavků kritériálních norem ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001 a ČSN OHSAS 18001. Současně byl ve stejném termínu proveden i certifikační audit (audit 2. stupně) energetického systému managementu dle ČSN EN ISO 50001, který navazoval na předcertifikační audit. Při auditech 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.

Rozšířením ISM o energetický management a certifikací této jeho části společnost nejekonomičtějším způsobem alternativně naplnila 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 opět prováděny v průběhu celého roku 2016, což vedlo k potřebě menšího počtu interních auditorů a ke snížení administrativní náročnosti při změnách interních řídicích dokumentů společnosti.

V průběhu celého roku 2016 probíhal proces identifikování potenciálu pro další zlepšování a zefektivňování ISM. Jako vstupy ISM byly využity i poznatky z mimořádných událostí, ke kterým v průběhu roku 2016 došlo.

## Integrated management system

Between 22<sup>nd</sup> – 26<sup>th</sup> January 2016, the 1st degree EnMS took place, following up on the pre-certification audit successfully passed between 21<sup>st</sup> and 22<sup>nd</sup> December 2015. The audit identified areas of the newly introduced energy management system that could be identified as non-conformities in the 2nd degree audit.

On 18<sup>th</sup> – 21<sup>st</sup> April 2016, the contractual partner, Certline, carried out a supervised IMS audit, which validated the compliance with the requirements of criteria standards ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001 and ČSN OHSAS 18001. At the same time, the certification audit (2nd degree audit) of the energy management system according to ČSN EN ISO 50001 following the pre-certification audit was conducted. No non-conformity or deviation was identified during the audit. Only recommendations focused on improvement of the system (concerning the quality system itself and OHSAS) were given. Conclusions of the audit, i.e. the recommendations for improvement, were summarized into tasks and accepted as measures.

By extending the IMS by the energy management system and certifying this part, the company met in the most economical manner the requirements of amended Act No. 406/2000 Sb., on Energy Management concerning the preparation of energy audits for all buildings once in four years.

In line with the overall conception of the integrated management system, the internal audits of the individual system elements were conducted throughout 2016 resulting in a lower number of internal auditors and reduced administrative demands related to changes in internal controlled documents of the company.

Throughout 2016, the process of identifying the potential improvement and streamlining of the IMS continued. The IMS inputs are in the form of knowledge gained during extraordinary events occurring in the course of 2016.

The commercial services in the company concerned communication with customers, support of contractual relationships related to drinking water supplies, wastewater and storm water collection or transport of wastewater to disposal sites. A major part was the operation of customer centre and water meter readings in customer property, including consumption data collection and billing.

In 2016, in relation to the change in the registered address of the company, the section joined all its activities within the Pisárky locality. The modern customer centre with an interactive queue management system is a crucial part of the section. Thus, the benefit for the customers is the possibility of arranging several matters in one spot, including convenient car and bicycle parking. When communicating with the customers in 2016, there were 7,975 phone calls to the customer line, 32,101 written contacts and 8,260 personal contacts in the customer centre in the head office of the company.

Almost half of the written contacts with queries and requests have electronic format in the form of e-mail or customer accounts of our consumers. Although our customers prefer personal meetings when entering into contracts, a trend in billing is towards invoices sent electronically to the specified e-mail addresses. In 2016, a total of 48,159 invoices were sent out electronically, which is 37 % of the issued invoices.

Customer contract updates continued in 2016 so as to meet all changes defined by amended Act No. 274/2001 Sb. on Water Supplies and Sewerage Systems effective since 1st January 2014. Based on the amended terms, a total of 12,331 customer contracts were updated by the end of 2016. To update the contracts, the customers are offered modern electronic communication, internet access to the customer account including invoice delivery by email.

In 2016, the optimisation of water meter reading routes in the service area launched in 2015 was finalised. The new time schedule thus modified the water meter reading dates with respect to 28,665 points of supply, mainly in the household segment. As regards points of supply of customers with the highest consumption, the number of data loggers enabling continuous water meter monitoring was increased in 2016. This system is used to monitor 13 % of the supplied volume of water, which amounts to 3,125 thousand m<sup>3</sup> of supplied water in relation to the total annual consumption volume.

Náplní provozu obchodních služeb v rámci společnosti byla komunikace se zákazníky, podpora smluvních vztahů při dodávkách vody, odvádění odpadních nebo srážkových vod nebo vývozech odpadních vod na stáček místa. Významnou součástí bylo provozování zákaznického centra a zajišťování odečtů vodoměrů v nemovitostech zákazníků, včetně stanovení spotřeb a jejich fakturace.

V roce 2016, v souvislosti se změnou sídla společnosti, sloučil provoz všechny své činnosti do jedné lokality v Pisárkách. Stěžejní součástí pracoviště se stalo vybudování moderního zákaznického centra včetně interaktivního vyvolávacího systému. Přínosem pro zákazníka je tak možnost vyřízení více záležitostí v jednom místě, včetně komfortního parkování vozidel i jízdních kol. Při kontaktech se zákazníky bylo v průběhu roku 2016 realizováno 7 975 telefonických hovorů na zákaznické lince, 32 101 písemných kontaktů a 8 260 osobních kontaktů v zákaznickém centru v sídle společnosti.

Více než polovina písemných kontaktů s dotazy a požadavky probíhala elektronicky, formou e-mailů a prostřednictvím zákaznických účtů odběratelů. Přestože nadále zákazníci preferují osobní jednání při uzavření a návrhu smlouvy, trendem při distribuci faktur se stalo neustále se zvyšující elektronické zasilání na určenou emailovou adresu. Za rok 2016 bylo elektronicky rozesláno 48 159 faktur, což představuje 37 % vystavených faktur.

V roce 2016 pokračovala aktualizace smluv s odběrateli, která je nastavena tak, aby splňovala všechny náležitosti, které předepsala novela zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, účinná od 1. ledna 2014. Dle novelizovaných podmínek bylo do konce roku 2016 aktualizováno celkem 12 331 odběratelských smluv. Při jednání o aktualizaci smlouvy je zákazníkovi nabídnuta moderní elektronická komunikace, zřízení internetového přístupu k zákaznickému účtu včetně zasilání faktur prostřednictvím e-mailu.

V roce 2016 byla dokončena optimalizace odečtových tras zásobovaného území zahájena v roce 2015. Nový harmonogram tak upravil termíny odečtů u 28 665 odběrných míst, především v segmentu obyvatelstvo. U odběrných míst zákazníků s nejvyššími spotřebami byl v roce 2016 rozšířen počet datalogerů, umožňujících nepřetržitý monitoring vodoměrů. Vyhodnocováno tímto způsobem bylo 13 % objemu dodané vody, což při vyjádření k celkovému ročnímu množství spotřeb představovalo 3 125 tis. m<sup>3</sup> dodané vody.

Vodojem v Brně – Kohoutovicích

*Water tower in Brno – Kohoutovice*





## Provoz opravy a zkušebny vodoměrů

Významnou součástí společnosti je provoz opravy a zkušebny vodoměrů zabývající se realizací oprav, ověření a kalibrací měřidel proteklého množství vody o přípojovacích 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 m<sup>3</sup>/h a 0,005 až 10 m<sup>3</sup>/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 2016 prověřena systémem funkčních zkoušek a účastí v programu kruhového mezilaboratorního porovnání organizovaného taktéž Českým metrologickým institutem. Výstupem mezilaboratorního porovnání bylo vydání Osvědčení o účasti, s výsledkem vyhovujícím požadavkům pro toto mezilaboratorní porovnání podle ČSN EN ISO/IEC 17043.

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 9001, Certifikát o plnění kritérií dle normy ČSN ISO 14001, Certifikát o plnění kritérií dle normy ČSN ISO 18001 a nově byl zaveden Certifikát dle ČSN EN ISO 50001.

Českým institutem pro akreditaci bylo provedeno posouzení činností laboratoře zaměřené na plnění veškerých kritérií dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025.

Důležitou událostí roku 2016 bylo navázání spolupráce s Českým metrologickým institutem v oblasti realizace dodávek měření při procesu schvalování „EU přezkoušení typu vodoměrů“. Dalším významným krokem laboratoře bylo vytvoření systému managementu zpracovaného do nové Příručky kvality. Tato Příručka kvality detailně popisuje jednotlivé činnosti nové části laboratoře, a to „Pracoviště posuzování shody“. Pracovištěm bylo zahájeno posuzování shody (měření), které je součástí výroby nových bytových vodoměrů. U všech zkušebních techniků laboratoře, manažera kvality a vedoucího laboratoře bylo Českým metrologickým institutem provedeno odborné přezkoušení ze znalostí Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/32/EU a Nařízení vlády 120/2016 Sb. s plně vyhovujícím výsledkem.

V oblasti zkušebního zařízení byla provedena modernizace stanice pro zkoušení vodoměrů v dimenzích DN 15 – DN 40 na studenou i teplou vodu. Modernizace spočívala zejména ve zvýšení měřicího rozsahu, a to již od 0,002 m<sup>3</sup>/h, dále ve zlepšení tepelně izolačních vlastností zařízení při zkoušení vodoměrů teplou vodou a nově instalovaným softwarem.

V průběhu roku byl manažer kvality a vedoucí laboratoře Českým metrologickým institutem odborně proškolen z legislativních novinek v oblasti metrologie důležitých pro práci při udržování systému managementu laboratoře.

Provoz opravy a zkušebny vodoměrů v roce 2016 dále rozvíjel spolupráci s výrobcem měřidel společností Sensus Česká republika, spol. s r.o. v oblasti odborného posuzování oprávněnosti reklamací a jejich kompletního řešení.

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 2016 bylo ověřeno celkem 67 355 kusů vodoměrů, z toho po opravě ověřených vodoměrů bylo 44 000 kusů.

## Repair shop and water meter test laboratory

An important part of the company is the operation of the repair shop and testing room dealing with repairs, validation and calibration of water meters metering water volumes with connected sizes of 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 m<sup>3</sup>/h and 0.005 – 10 m<sup>3</sup>/h for hot water meters. All testing equipment meters are connected to state etalons using calibrations conducted by the Czech Metrological Institute. Quality of the testing equipment and all work conducted in 2016 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 output of the inter-laboratory comparison was the issue of the Certificate of Participation with a result meeting the requirements for this inter-laboratory comparison according to ČSN EN ISO/IEC 17043.

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 9001, Certificate on the performance of criteria as per ČSN ISO 14001, Certificate on the performance of criteria as per 18001 and the newly introduced Certificate as per ČSN ISO 50001.

The Czech Institute for Accreditation made a positive assessment of the laboratory operations focusing on the performance of all criteria as per ČSN EN ISO/IEC 17025.

An important event of 2016 was to establish cooperation with the Czech Metrological Institute in the field of provision of metering in the process of approving the „EU water meter type validation“. Another major step taken by the laboratory was the establishment of the management system in the form of a new Quality Handbook. This Quality Handbook describes in detail the individual operations of the new part of the laboratory, i.e. „Compliance review workplace“. This workplace started assessing the compliance (metering), which forms a part of new residential water meter production. All testing technicians at the laboratory, quality manager and head of the laboratory were tested by the Czech Metrological Institute with respect to the knowledge of the Directive of the European Parliament and Council 2014/32/EU and Government Decree 120/2016 Sb. with a fully satisfactory result.

As regards testing equipment, the water meter testing station was upgraded for the size of DN 15 – DN 40 for both cold and hot water. The upgrade consisted mainly in increasing the metering range starting from 0.002 m<sup>3</sup>/h, improvement of the thermal insulation of the equipment during hot water meter testing and newly installed software.

During the year, the quality manager and the head of the laboratory were professionally trained by the Czech Metrological Institute in terms of new legislation in the field of metrology with respect to matters important to maintain the laboratory management system.

In 2016, the water meter repair shop and test laboratory kept developing cooperation with the water meter manufacturer, Sensus Česká republika, spol. s r.o. in the field of evaluating the legitimacy of claims and complete claim management.

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 2016, as many as 67,355 water meters were validated; 44,000 water meters were validated after repair.

## Material – technical supplies

The material-technical supply department ensures centrally the provision of all services related to procurement and storage of materials. The priority task was to procure material for the operations of the specialised sections in relation to the repair of bursts in the operated water management systems. All operations of the department emphasise quality of the procured material and economic aspects of purchases.

In 2016, this department realised purchase of materials and investments amounting to ca CZK 122 million excl. VAT and a total of 2,610 material orders were issued, 215 purchase contracts and amendments executed and 39 tender procedures for purchase of materials realised.

Joint procurement is regularly discussed within SUEZ Groupe. 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.

On 1st July 2016, Act No. 340/2015 Sb., on Special Conditions for the Effectiveness of Certain Contracts, the Disclosure of These Contracts and the Register of Contracts came into force. By the end of 2016, a total of 110 documents were delivered to the Register of Contracts with a value starting from 50,000 CZK excl. VAT.

## Transport department

The transport department is in charge of comprehensive management and maintenance of the vehicle fleet in the company, earth work and excavation work related to the repair of water mains and sewers and emergency drinking water supplies during interrupted or limited drinking water supplies.

The targeted vehicle fleet replacement resulted in cars close to the end of their service life being replaced with new cars which achieve operational savings and much lower environmental pollution including fuel savings. This replacement contributes to the performance of the long-term conception of the CR in the field of reducing harmful emissions production. In 2016, the company reduced fuel consumption by 23,643 litres compared to 2015. The standard is also to use the company's Ad Blue liquid dispensing pump which reduces harmful nitrogen oxide gases to harmless nitrogen and water.

In relation to the relocation of the head office of the company to the locality of Pisárky, the passenger car sharing service was introduced in the locality of Pisárky. The car sharing works on the principle of allocated access of the staff to the reservation system via which the staff can follow the current car availability. The purpose of car sharing in the locality of Pisárky was not only to make full use of the cars but also to make the cars available to a larger group of employees. The car sharing had a positive impact on costs savings related to the vehicle fleet replacement plan.

## Provoz materiálně technického zásobování

17

Provoz materiálně technického zásobování centrálně zajišťuje veškeré služby v oblasti nákupu a skladování materiálu. Prioritním úkolem bylo zajištění materiálu pro činnost odborných sekcí na opravy a havárie provozovaných vodo-hospodářských sítí. Ve všech činnostech provozu je kladen důraz na kvalitu zajišťovaného materiálu a ekonomickou stránku nákupů.

V roce 2016 byl provozem materiálně technického zásobování zrealizován nákup materiálu a vlastních investic v celkové hodnotě 122 mil. Kč bez DPH, bylo vystaveno 2 610 objednávek, uzavřeno 215 kupních smluv a dodatků a uskutečněno 39 výběrových řízení.

V rámci skupiny SUEZ Groupe jsou pravidelně konzultovány společné nákupy. Cílem je nejen zajištění nákupu stejného zboží ve stejném čase, ale předávány jsou i zkušenosti s poptávanými výrobky u jednotlivých vodárenských společností skupiny.

Od 1. července 2016 vstoupil v platnost zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Do konce roku 2016 bylo předáno ke zveřejnění do registru smluv 110 dokladů, u kterých byla výše hodnoty od 50 000 Kč bez DPH.

## Provoz dopravy

18

Provoz dopravy zajišťuje komplexní správu a údržbu vozového parku v rámci společnosti, zemní a výkopové práce na odstraňování havárií vodovodních a kanalizačních řadů a řešení náhradního zásobování obyvatelstva pitnou vodou při přerušení nebo omezení dodávky pitné vody.

Cílenou obnovou vozového parku byla dosluhující vozidla nahrazována novými, které dosahují výrazné provozní úspory a představují výrazně nižší ekologickou zátěž, včetně úspornosti spotřeby pohonných hmot. Tato obnova vozidel přispívá k naplňování dlouhodobé koncepce ČR v oblasti snižování produkce škodlivých emisí. V roce 2016 došlo ve společnosti ke snížení spotřeby pohonných hmot o 23 643 litrů ve srovnání s rokem 2015. Standardem je také využívání vlastního výdejního stojanu na kapalinu Ad Blue, která redukuje škodlivé plyny oxidu dusíku na neškodné látky dusíku a vody.

V souvislosti se stěhováním sídla společnosti do lokality Pisárky byla uvedena do provozu služba sdílení osobních vozidel v lokalitě Pisárky. Sdílení vozidel funguje na základě přiděleného přístupu zaměstnancům na rezervační systém, jehož pomocí si zaměstnanci mohou sledovat aktuální dostupnost vozidel. Účelem sdílení vozidel v lokalitě Pisárky bylo nejen vytížení vozidel, ale i umožnění použití vozidel širšímu okruhu zaměstnanců. Sdílení vozidel mělo efektivní dopad i na úsporu nákladů spojených s plánem obnovy vozového parku.

## Provoz správy budov

Provoz správy budov zajišťoval v roce 2016 správu, údržbu a opravy svěřených administrativních budov včetně nového sídla společnosti v lokalitě Pisárky, provozních areálů Hády a Jana Svobody. Správa budov dále zajišťovala provoz jídelny a výdejny stravy v areálech Pisárky a Hády, zabezpečovala činnost prádelny v areálu Hády a provoz rekreačních zařízení v obcích Jedlová a Karlov pod Pradědem. Cílem bylo zajistit kvalitní technický stav objektů, jejich provozuschopnost a funkčnost.

Prioritou roku 2016 bylo pro provoz správy budov organizační a technické zajištění přesunu sídla společnosti z objektu Hybešova 254/16 do nově zrekonstruované administrativní budovy Pisárecká 555/1a.

## Assets management department

In 2016, the assets management department was in charge of administering, maintaining and repairing the office buildings including the new head office of the company in the locality of Pisárky, and operating premises at Hády and Jana Svobody. The assets management department also operates the canteen and food dispensing room in Pisárky and Hády, the laundry at Hády and the recreational facilities in Jedlová and Karlov pod Pradědem. The objective was to ensure quality technical condition of the buildings, their operability and functionality.

The priority in 2016 for the assets management department was the organisation and technical relocation of the head office of the company from Hybešova 254/16 to the newly reconstructed office building at Pisárecká 555/1a.

Vodojem Holé hory II.

*Holé hory II water reservoir*



Plán fyzického počtu zaměstnanců pro rok 2016 byl stanoven na počet 525, skutečný počet zaměstnanců k 31. 12. 2016 byl 530. Z tohoto počtu bylo 277 manuálních zaměstnanců a 253 zaměstnanců nemanuálních. Skutečný počet je vyšší oproti plánovanému o 5 zaměstnanců, neboť někteří zaměstnanci jsou dlouhodobě nemocní a na jejich místa byli dočasně přijati zaměstnanci, kteří je zastupují. Fyzický počet zaměstnanců odpovídal záměrům vedení společnosti, kterým bylo postupné snižování počtu zaměstnanců v rámci zefektivnění a optimalizace vybraných činností. V roce 2016 pokračovala generační výměna zaměstnanců. Z hlediska personální strategie byla uvolněná místa 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	Year	Plan	Actual	of which blue collars / white collars
2012	552	552	284 / 268				
2013	549	547	281 / 266				
2014	544	548	284 / 264				
2015	538	534	277 / 257				
2016	525	530	277 / 253				

#### Věková struktura zaměstnanců

Věk	počet zaměstnanců	%	Age	Number of employees	%
– 20	1	0,2			
21 – 29	37	6,9			
30 – 39	81	15,3			
40 – 49	199	37,6			
50 – 59	161	30,4			
60 –	51	9,6			

#### Vzdělanostní struktura

	počet	%	Number	%
základní	11	2,1	Primary	
vyučení	235	44,3	Trained	
střední	183	34,5	Secondary	
bakalářské a vysokoškolské	101	19,1	Bachelor and higher education	

## Human resources and employees

The physical headcount plan for 2016 was set at 525, the actual headcount as of 31<sup>st</sup> December 2016 was 530. Of this number, 277 were blue-collar employees and 253 white-collar employees. The actual number is higher than planned by 5 employees as some employees are on long-term sickness leaves and temporary staff were hired to replace them. The actual headcount corresponded to the intentions of the management, i.e. gradual headcount reduction as part of streamlining and optimising selected operations. In 2016, the generation replacement continued. In terms of HR strategy, the vacant posts were first offered to selected employees with respect to their professional growth and better utilisation of their experience.

#### Development of the full time equivalent as at 31st December of the relevant year over the last 5 years

#### Age structure of the employees

#### Education structure

In 2016, the average wages in the company reached the level of CZK 32,984. The total increase in the wages was realized in line with the obligations set out in the Collective Agreement.

The company made investments in staff training in all staff categories totalling MCZK 2.1.

In 2016, major part of the staff were trained in the field of business correspondence, ethics in contractor relationships, anti-corruption rules training and competition rules in order to enhance the company standards in acting and dealing with contractors and customers. 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. The training of staff working with foreign language texts and taking parts in meetings with foreign partners continued to improve their language skills.

#### Costs of staff training in th. CZK

Based on fair negotiations and agreements, the cooperation between the employer and trade union resulted in entering into an annual Collective Agreement for 2016 on 8th January 2016. In 2016, the employer provided the employees with a number of non-monetary benefits defined in the Collective Agreement and bylaws.

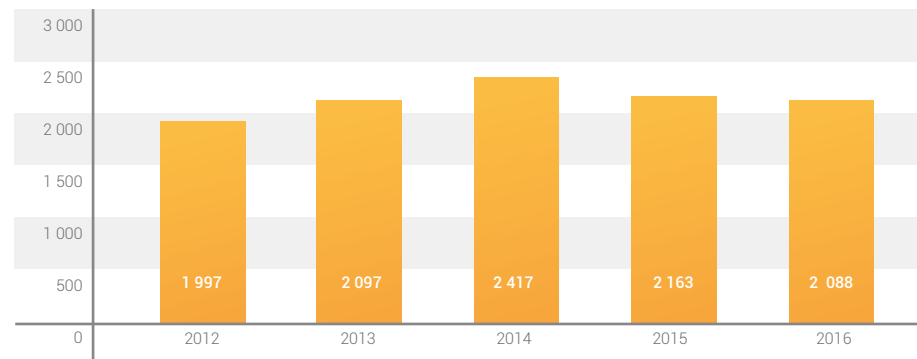
As regards the occupational safety policy, the company was active in detecting and eliminating risks related to the health and life of the employees.

Průměrná mzda ve společnosti dosáhla v roce 2016 úrovně 32 984,- Kč, celkový nárůst mzdy byl realizován v souladu se závazky sjednanými v kolektivní smlouvě.

Společnost investovala do vzdělávání všech kategorií zaměstnanců finanční částku 2,1 mil. Kč.

V roce 2016 proběhlo proškolení velké části zaměstnanců v oblasti obchodní korespondence, etiky ve vztazích s dodavateli, školení o protikorupčních pravidlech a pravidlech hospodářské soutěže s cílem zvýšit úroveň společnosti v jednání a vystupování vůči dodavatelům a zákazníkům. 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. 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)

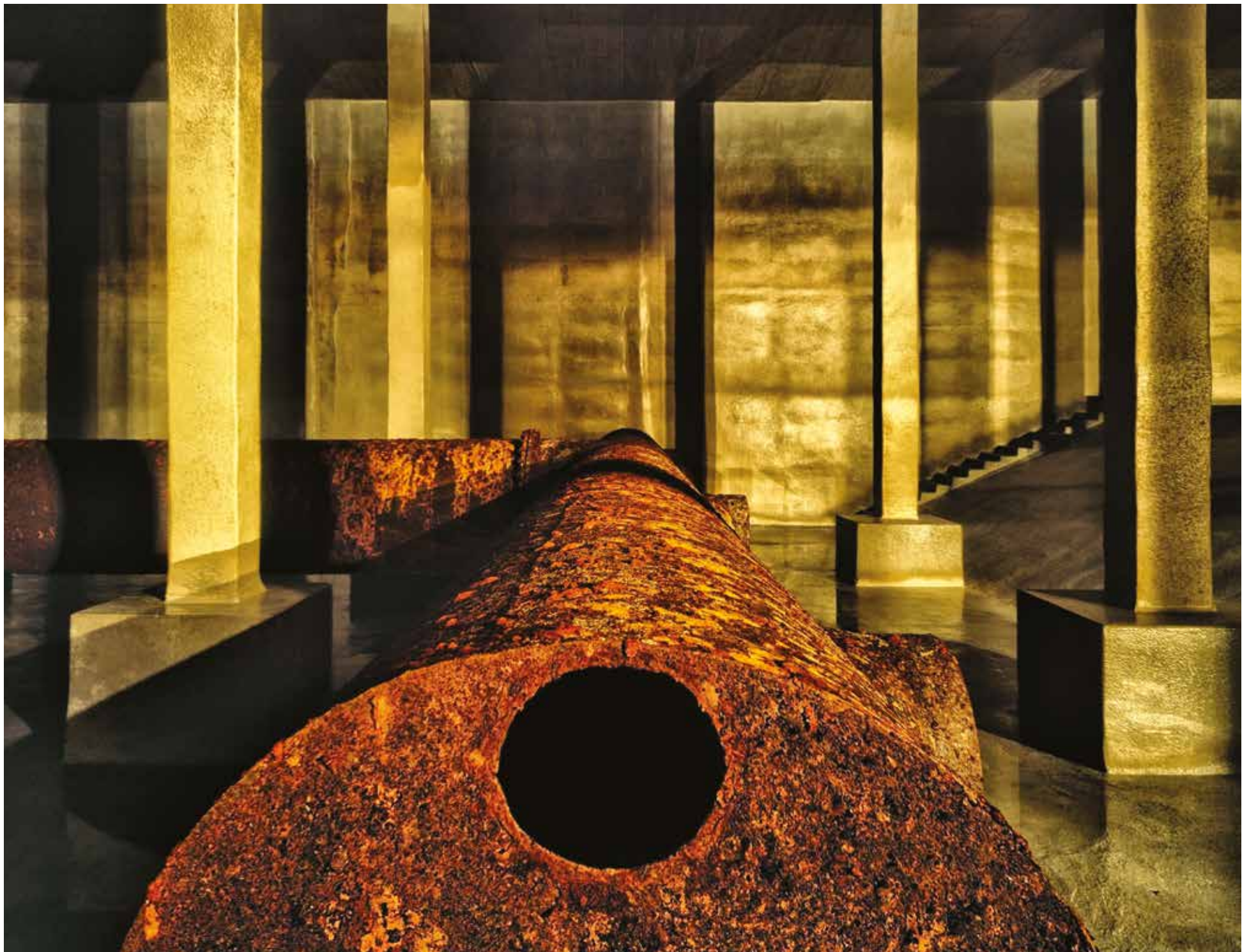


Na základě korektních jednání a dohody vyústila spolupráce zaměstnavatele s odborovou organizací dne 8. 1. 2016 k uzavření roční Kolektivní smlouvy na rok 2016. V roce 2016 poskytoval zaměstnavatel zaměstnancům řadu nepeněžních výhod, které byly stanoveny platnou kolektivní smlouvou a interními směrnicemi společnosti.

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

Vodajem nedaleko ulice Preslova  
*Water reservoir near Preslova*





## Údaje o tržbách za vlastní výroby a služby

Účetní závěrka společnosti za rok 2016 je sestavena podle účetních předpisů platných v České republice.

## Data concerning revenues for products and services

The annual financial statements of the company for the year 2016 have been drawn up in conformity with the accounting standards valid in the Czech Republic.

## Vývoj hmotných ukazatelů

## Trends in tangible indicators

		2015	2016		
voda vyrobená	tis. m <sup>3</sup>	29 352	29 496	Water produced	th. m <sup>3</sup>
– voda podzemní	tis. m <sup>3</sup>	27 722	27 627	– groundwater	th. m <sup>3</sup>
– voda upravená	tis. m <sup>3</sup>	1 630	1 869	– treated water	th. m <sup>3</sup>
voda předaná	tis. m <sup>3</sup>	2 167	2 175	Water sold	th. m <sup>3</sup>
ztráty v síti	tis. m <sup>3</sup>	2 876	2 687	Losses in the system	th. m <sup>3</sup>
ztráty v síti	%	10,58	9,83	Losses in the system	%
voda dodaná	tis. m <sup>3</sup>	24 310	24 637	Water supplied	th. m <sup>3</sup>
– obyvatelstvo	tis. m <sup>3</sup>	16 210	16 408	– households	th. m <sup>3</sup>
– ostatní odběratelé	tis. m <sup>3</sup>	8 100	8 228	– other consumers	th. m <sup>3</sup>
voda odkanalizovaná	tis. m <sup>3</sup>	27 700	28 035	Water drained	th. m <sup>3</sup>
– obyvatelstvo	tis. m <sup>3</sup>	15 332	15 457	– households	th. m <sup>3</sup>
– ostatní odběratelé	tis. m <sup>3</sup>	12 368	12 578	– other consumers	th. m <sup>3</sup>
počet pracovníků – přepočtený		538	526	number of employees – FTE	
počet obyvatel zásobených vodou		408 788	408 770	Number of water supplied inhabitants	
specifická spotřeba	l/obyvatele/den	108,7	109,7	Specific consumption	l/inhabitant/day
počet vodovodních přípojek		49 213	49 605	Number of house connections	
délka vodovodní sítě bez přípojek	km	1 416	1 419	Length of water supply mains without house connections in km	
počet kanalizační přípojek		60 158	60 670	Number of house drains	
délka kanalizační sítě bez přípojek	km	1 208	1 217	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.

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 th. CZK	Údaje v tis. Kč	2015	2016
Total revenues	<b>Výnosy celkem</b>	<b>1 801 551</b>	<b>1 846 202</b>
Water tariff including water sold	vodné včetně vody předané	795 187	820 880
Sewage tariff including wastewater taken over	stočné včetně odpadní vody převzaté	947 870	961 030
Other revenues	ostatní výnosy	35 457	34 316
– water meter repair shop	– oprava vodoměrů	10 686	10 675
– engineering services	– inženýrská činnost	11 130	10 995
– house connections and house drains	– vodovodní a kanalizační přípojky	2 868	3 108
Revenues from sale of assets	Tržby z prodeje aktiv	4 065	7 841
Other operating revenues	Ostatní provozní výnosy	18 702	22 008
– bonuses for el. power generation	– bonusy za produkce elektrické energie	13 310	14 445
Financial revenues	Finanční výnosy	269	127

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 2016, 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 Doubravník and Štěpánov nad Svratkou, municipalities of Nebovidy, Lelekovice, Moravany, Česká, Vranov, Měnín, Moutnice, Želešice, Skorotice, Dolní Loučky, Černvír, 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 95 % 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.

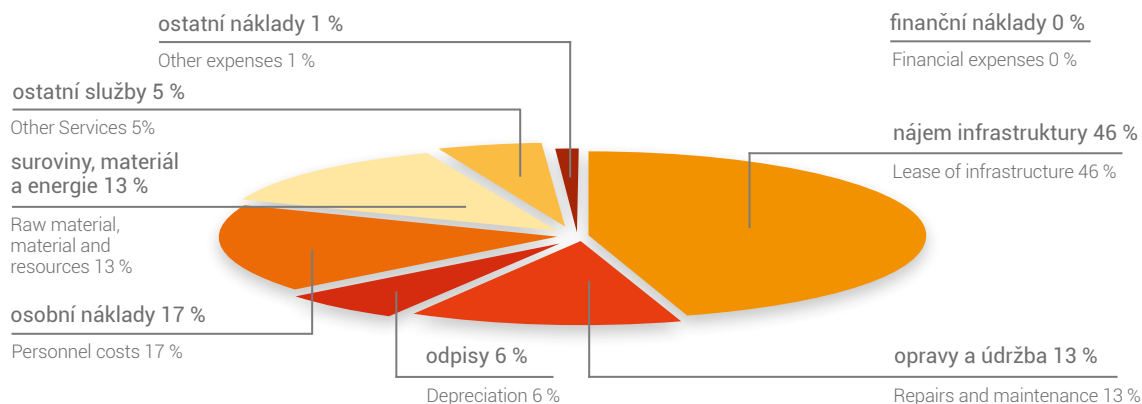
Společnost v roce 2016 provozovala vodovody a kanalizace pro veřejnou potřebu měst Brna, Kuřimi, Modřic a Březové nad Svitavou, městyse Doubravník a Štěpánov nad Svratkou, obcí Nebovidy, Lelekovice, Moravany, Česká, Vranov, Měnín, Moutnice, Želešice, Skorotice, Dolní Loučky, Černvír, Vírského oblastního 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 95 % 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	2015	2016	Data in TCZK
<b>Náklady celkem</b>	<b>1 707 212</b>	<b>1 741 844</b>	Total expenses
Nájem infrastruktury	710 483	789 247	Infrastructure lease
Opravy a udržování	265 752	216 887	Repairs and maintenance
Odpisy majetku	90 090	106 412	Depreciation
Osobní náklady	295 224	293 829	Personnel costs
Spotřeba materiálu	106 075	113 327	Consumption of materials
Surová a podzemní voda	66 656	67 890	Raw water and groundwater
Energie	56 696	53 064	Energies
Ostatní služby	74 612	63 392	Other services
– likvidace odpadu	19 984	19 023	– waste disposal
Rezervy a opravné položky	21 678	14 727	Provisions and adjustments
Ostatní náklady	18 082	19 834	Other costs
Finanční náklady	1 864	3 234	Financial costs



## Výsledek hospodaření

## Profit

Údaje v tis. Kč	2015	2016	Data in TCZK
<b>Výnosy celkem</b>	<b>1 801 551</b>	<b>1 846 202</b>	Total revenues
<b>Náklady celkem</b>	<b>1 707 212</b>	<b>1 741 844</b>	Total costs
<i>Provozní výsledek hospodaření</i>	<i>95 934</i>	<i>107 465</i>	<i>Operating profit</i>
Hospodářský výsledek před zdaněním	94 339	104 358	Profit before taxation
Daň z příjmu včetně odložené daně	17 822	19 428	Income tax including deferred tax
Hospodářský výsledek po zdanění	76 517	84 930	Profit after taxation

Základní ekonomické údaje včetně popisu a podrobnosti o struktuře nákladů a výnosů jsou uvedeny v Účetní závěrečce, 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 profit share amount

				2015	2016
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	78	86
Profit amount per share	CZK	Výše podílu na zisku na 1 akcii	Kč	40	77

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)

		2012	2013	2014	2015	2016
Water tariff (CZK/m <sup>3</sup> , VAT incl.)	Vodné (Kč/m <sup>3</sup> včetně DPH)	29,99	31,40	33,73	36,10	36,78
Sewage tariff (CZK/m <sup>3</sup> , VAT incl.)	Stočné (Kč/m <sup>3</sup> včetně DPH)	34,31	36,21	37,21	38,36	38,36
Water and sewage tariff total (CZK/m <sup>3</sup> , VAT incl.)	<b>Vodné a stočné celkem (Kč/m<sup>3</sup> včetně DPH)</b>	<b>64,30</b>	<b>67,61</b>	<b>70,94</b>	<b>74,46</b>	<b>75,14</b>

## Development of tariffs, CZK/m<sup>3</sup>, VAT inclusive

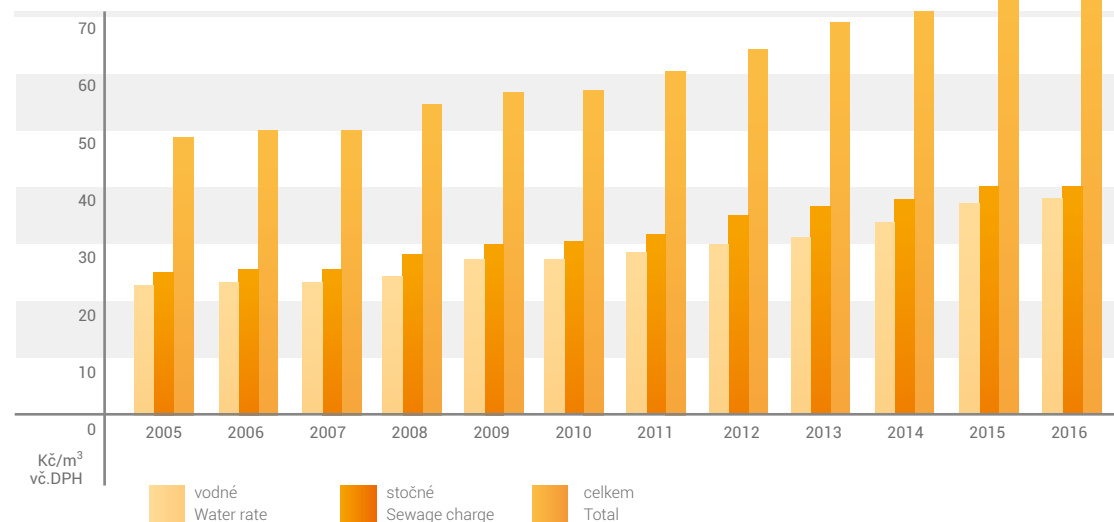
The prices have been negotiated with and approved by the owners of the infrastructure. The tariffs made it possible to cover necessary expenditure related to operation and maintenance of the leased water management infrastructure, incl. the lease payment and investment loan repayment. The pricing strategy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

## Počet akcií a výše podílu 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)

### Vývoj tarifů Kč/m<sup>3</sup> 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 a splácení investičního úvěru. Cenová strategie je zaměřena na udržení tarifů v pásmu sociální únosnosti při současné tvorbě přiměřeného zisku.

## Investice společnosti

Společnost v roce 2016 investovala celkem 518 mil. Kč. Investice byly hrazeny z vlastních zdrojů společnosti a investičního úvěru a byly směřovány do odkupu zbývajících majetku na ČOV Brno-Modřice, lokalizace společnosti a obnovy a rozvoje infrastrukturního a provozního majetku.

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 v roce 2016 neinvestovala do akcií a dluhopisů jiných emitentů.

V roce 2016 společnost čerpala investiční úvěr ve výši 450 mil. Kč se splatností do roku 2021.

## 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 2017 stabilizovanou spotřebu v zásobované oblasti. Vodné a stočné pro rok 2017 vzrostlo ve srovnání s minulým obdobím o 0,8 %. Vodné je stanoveno ve většině zásobovaných lokalit ve výši 37,08 Kč/m<sup>3</sup>, stočné 38,66 Kč/m<sup>3</sup> včetně 15 % DPH.

U výroby vody je očekávána stagnace, množství vody pitné dodané 24,3 mil. m<sup>3</sup> a vody odpadní odvedené 27,7 mil. m<sup>3</sup>, množství vody předané jiným provozovatelům vodovodů pro veřejnou potřebu 2,15 mil. m<sup>3</sup>.

V roce 2017 uhradí společnost vlastníkům infrastruktury nájemné ve výši 840 mil. Kč, předpokládaný objem oprav a údržby činí 212 mil. Kč.

Provozní výnosy jsou plánovány ve výši 1 830 mil. Kč, z toho vodné a stočné včetně vody předané 1 770 mil. Kč. Výsledek hospodaření za běžnou činnost před zdaněním je očekáván na úrovni 90 mil. Kč.

Společnost plánuje v roce 2017 realizaci investic ve výši 85 mil. Kč. Splátka investičního úvěru činí 80 mil. Kč.

## Údaje o stávajících 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. Chrllice, Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Brno-město. Způsob využití: správní budova, provozní areál 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: opravna vodoměrů, sklady
- Pisárecká 1a, Brno, zapsaná na LV č. 2439 pro k.ú. Pisárky, Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Brno-město. Způsob využití: provozní budova, sídlo společnosti

## Údaje o významných vlastních a pronajatých hmotných dlouhodobých aktivech

Společnost Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. poskytuje služby prostřednictvím pronajaté vodohospodářské infrastruktury. 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 12.

## Company's investments

In 2016, the company invested a total of MCZK 518. The investments made using internally generated funds and investment loan focused mainly on the purchase of remaining assets at the Brno-Modřice WWTP, relocation of the company and replacement and development of infrastructure and operating assets.

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 the end of its service life.

In 2016, the company made no investment in shares or bonds of other issuers.

In 2016, the company took out an investment loan of MCZK 450 to be repaid by 2021.

## Capital resources

The details about the amount and structure of the 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 2017. The 2017 water and sewage tariffs went up by 0.8 % compared with the previous period. The water tariff was set at 37.08 CZK/m<sup>3</sup> for the major part of the serviced localities and the sewage tariff was set at 38.66 CZK/m<sup>3</sup>, incl. 15 % VAT.

Stagnation in water production sector is expected, the volume of supplied potable water is expected at 24.3 mil.m<sup>3</sup> and the volume of collected wastewater at 27.7 mil.m<sup>3</sup>, the volume of water handed over to other public water supply system providers is 2.15 mil.m<sup>3</sup>.

In 2017, the company will pay lease to the owners of the infrastructure amounting to MCZK 840, the expected volume of repairs and maintenance amounts to MCZK 212.

Operating revenues are planned at MCZK 1,830 of which water and sewage charges including water bought totalled MCZK 1,770. Profit from ordinary activities before taxation is expected at the level of MCZK 90.

In 2017, the company plans to invest MCZK 85 to implement its investments. The investment loan repayment totals MCZK 80.

## Data concerning the existing 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 Chrllice, Land Registry for the South Moravian Region, Land Registry Office Brno-city. Scope of use: office building, operating premises at 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 Zábřovice, Land Registry for the South Moravian Region, Regional Land Registry Office Brno-city. Scope of use: water meter repair shop, warehouses
- Pisárecká 1a, 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: office building, head office

#### Data of important owned and leased long-term tangible assets

The company Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. provides services through the leased water management infrastructure. 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 Attachment to the Annual Financial Statements, chapters 3, 4 and 12.

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 31<sup>st</sup> December 2016, 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 is 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 Annual Report issue.

#### 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, regulations 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 2016 is available on the website of the company [www.bvk.cz](http://www.bvk.cz), section „For the shareholders“.

In Brno, on 10 March 2017

Ing. Miroslav Nováček  
Chairman of the Board of Directors

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. 2016 neneviduje 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 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 řídicí se poznatky moderní vědy.

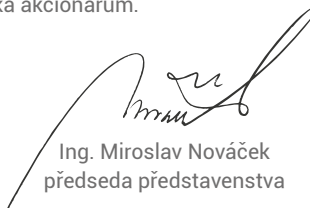
Pracovněprávní vztahy – viz výše.

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

Účetní jednotka nemá organizační složku v zahraničí.

Výroční zpráva za rok 2016 společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. je k dispozici na internetových stránkách společnosti [www.bvk.cz](http://www.bvk.cz), rubrika akcionářům.

V Brně dne 10. března 2017



Ing. Miroslav Nováček  
předseda představenstva

Štola Bystrc-Bosonohy  
*Bystrc-Bosonohy tunnel*





## Zpráva nezávislého auditora

akcionářům společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

### Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., se sídlem Pisárecká 555/1a, Pisárky, Brno („Společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. prosinci 2016, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. prosince 2016, a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace.

Podle našeho názoru přiložená účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz finanční pozice Společnosti k 31. prosinci 2016, finanční výkonnosti a peněžních toků za rok končící 31. prosince 2016 v souladu s českými účetními předpisy.

### Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a auditorskými standardy Komory auditorů České republiky, kterými jsou Mezinárodní standardy auditu (ISA), případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem IESBA přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Společnosti nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

### Ostatní informace

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá představenstvo Společnosti.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o Společnosti získanými během auditu nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti, tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Společnosti, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné věcné nesprávnosti nezjistili.

### Odpovědnost představenstva a dozorčí rady Společnosti za účetní závěrku

Představenstvo Společnosti odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je představenstvo Společnosti povinno posoudit, zda je Společnost schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy představenstvo plánuje zrušení Společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví ve Společnosti odpovídá dozorčí rada.

PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o., Hvězdova 1734/2c, 140 00 Praha 4, Česká republika  
T: +420 251 151 111, F: +420 252 156 111, [www.pwc.com/cz](http://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.

**Akcionáři společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.  
Zpráva nezávislého auditora**

*Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky*

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné, pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti představenstvo Společnosti uvedlo v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem, a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná nejistota vyplývající z události nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Společnosti trvat nepřetržitě. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Společnosti trvat nepřetržitě vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost ztratí schopnost trvat nepřetržitě.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně příloh, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat představenstvo, dozorčí radu a výbor pro audit mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

10. března 2017



zastoupená ředitelem



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

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

10 March 2017

**English translation of the independent auditor's report and statutory financial statements for the year ended 31 December 2016**

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 2016, 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 2016 ("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 10 March 2017 on the financial statements and annual report of the Company for the year ended 31 December 2016, 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.



**Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.**  
**English translation of 2016 independent auditor's report**  
**10 March 2017**

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 2016 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', is written over a faint, light blue circular watermark.

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 2016

*English translation*

## **Independent auditor's report**

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

### *Opinion*

We have audited the accompanying financial statements of Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. with its registered office at Pisárecká 555/1a, Pisárky, Brno ("the Company") prepared in accordance with Czech accounting legislation, which comprise the balance sheet as at 31 December 2016, the income statement, statement of changes in equity and statement of cash flows for the year then ended and notes to the financial statements, including significant accounting policies and other explanatory information.

In our opinion, the accompanying financial statements give a true and fair view of the financial position of the Company as at 31 December 2016, of its financial performance and its cash flows for the year then ended in accordance with Czech accounting legislation.

### *Basis for Opinion*

We conducted our audit in accordance with the Act on Auditors and Standards on Auditing of the Chamber of Auditors of the Czech Republic. These standards consist of International Standards on Auditing (ISAs) which may be supplemented and modified by related application guidance. Our responsibilities under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements section of our report. We are independent of the Company in accordance with the Act on Auditors and International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA) Code of Ethics accepted by the Chamber of Auditors of the Czech Republic, and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with these regulations. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.

### *Other Information*

In compliance with Section 2(b) of the Act on Auditors, the other information comprises the information included in the Annual Report other than the financial statements and auditor's report thereon. The Board of Directors is responsible for the other information.

Our opinion on the financial statements does not cover the other information. 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 is materially inconsistent with the financial statements or our knowledge about the Company obtained in the audit or otherwise appears to be materially misstated. In addition, we assess whether the other information has been prepared, in all material respects, in accordance with applicable law and regulation, in particular, whether the other information complies with law and regulation in terms of formal requirements and procedure for preparing the other information in the context of materiality, i.e. whether any non-compliance with these requirements could influence judgments made on the basis of the other information.

Based on the procedures performed, to the extent we are able to assess it, we report that:

- The other information describing the facts that are also presented in the financial statements is, in all material respects, consistent with the financial statements; and
- The other information is prepared in compliance with applicable law and regulation.

In addition, our responsibility is to report, based on the knowledge and understanding of the Company obtained in the audit, on whether the other information contains any material misstatement of fact.

Based on the procedures we have performed on the other information obtained, we have not identified any material misstatement of fact.

### *Responsibilities of the Board of Directors and Supervisory Board for the Financial Statements*

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



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

In preparing the financial statements, the Board of Directors is responsible for assessing the Company's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless the Board of Directors either intends to liquidate the Company or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

The Supervisory Board is responsible for overseeing the Company's financial reporting process.

*Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements*

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with the above stated requirements will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these financial statements.

As part of an audit in accordance with the above stated requirements, we exercise professional judgment and maintain professional scepticism throughout the audit. We also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal controls.
- Obtain an understanding of internal controls relevant to the audit 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 controls.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by the Board of Directors.
- Conclude on the appropriateness of the Board of Directors' use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Company's ability to continue as a going concern. If we conclude that a material uncertainty exists, we are required to draw attention in our auditor's report to the related disclosures in the financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify our opinion. Our conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of our auditor's report. However, future events or conditions may cause the Company to cease to continue as a going concern.
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the financial statements, including the notes, and whether the financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.

We communicate with the Board of Directors, Supervisory Board and Audit Committee regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that we identify during our audit.

10 March 2017

PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o.  
represented by

Jaroslav Mitáš  
Director  
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.**

Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno

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

E-mail: [bvk@bvk.cz](mailto:bvk@bvk.cz)

[www.bvk.cz](http://www.bvk.cz)



# VÝROČNÍ ZPRÁVA 2016

ANNUAL REPORT

## Účetní závěrka

Financial Statements

## Zpráva nezávislého auditora

akcionářům společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

### Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., se sídlem Pisárecká 555/1a, Pisárky, Brno („Společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. prosinci 2016, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. prosince 2016, a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace.

Podle našeho názoru přiložená účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz finanční pozice Společnosti k 31. prosinci 2016, finanční výkonnosti a peněžních toků za rok končící 31. prosince 2016 v souladu s českými účetními předpisy.

### Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a auditorskými standardy Komory auditorů České republiky, kterými jsou Mezinárodní standardy auditu (ISA), případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem IESBA přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Společnosti nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

### Ostatní informace

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá představenstvo Společnosti.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o Společnosti získanými během auditu nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti, tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Společnosti, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné věcné nesprávnosti nezjistili.

### Odpovědnost představenstva a dozorčí rady Společnosti za účetní závěrku

Představenstvo Společnosti odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je představenstvo Společnosti povinno posoudit, zda je Společnost schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy představenstvo plánuje zrušení Společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví ve Společnosti odpovídá dozorčí rada.



**Akcionáři společnosti Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.**  
**Zpráva nezávislého auditora**

*Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky*

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou nesprávnost. Nesprávnosti mohou vzniknout v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné, pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti představenstvo Společnosti uvedlo v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem, a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Společnosti trvat nepřetržitě. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Společnosti trvat nepřetržitě vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost ztratí schopnost trvat nepřetržitě.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat představenstvo, dozorčí radu a výbor pro audit mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

10. března 2017

zastoupená ředitelem

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

***Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.***

Účetní závěrka

31. prosince 2016

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 2016

Datum sestavení účetní uzávěrky: 10. března 2017

## ROZVAHA

(v celých tisících Kč)

označ. a	AKTIVA b	řád. c	31.12.2016			31.12.2015
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
	AKTIVA CELKEM	001	4 372 727	-1 647 326	2 725 401	2 278 628
B.	Dlouhodobý majetek	003	3 635 110	-1 636 697	1 998 413	1 582 344
B. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	004	91 052	-87 715	3 337	4 266
B. I. 2.	Ocenitelná práva	006	65 481	-63 380	2 101	2 652
B. I. 2. 1.	Software	007	65 481	-63 380	2 101	2 652
B. I. 4.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	010	25 326	-24 335	991	1 332
B. I. 5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	011	245	0	245	282
B. I. 5. 2.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	013	245	0	245	282
B. II.	Dlouhodobý hmotný majetek	014	3 544 058	-1 548 982	1 995 076	1 578 078
B. II. 1.	Pozemky a stavby	015	1 936 625	-401 159	1 535 466	987 161
B. II. 1. 1.	Pozemky	016	337 928	0	337 928	32 873
B. II. 1. 2.	Stavby	017	1 598 697	-401 159	1 197 538	954 288
B. II. 2.	Hmotné movité věci a jejich soubory	018	1 600 663	-1 147 823	452 840	427 083
B. II. 4.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	020	535	0	535	535
B. II. 4. 3.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	023	535	0	535	535
B. II. 5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	024	6 235	0	6 235	163 299
B. II. 5. 1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	025	0	0	0	45
B. II. 5. 2.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	026	6 235	0	6 235	163 254
C.	Oběžná aktiva	037	675 923	-10 629	665 294	647 224
C. I.	Zásoby	038	16 903	-484	16 419	15 365
C. I. 1.	Materiál	039	16 903	-484	16 419	15 365
C. II.	Pohledávky	046	436 818	-10 145	426 673	435 020
C. II. 2.	Krátkodobé pohledávky	057	436 818	-10 145	426 673	435 020
C. II. 2. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	058	128 255	-10 145	118 110	101 191
C. II. 2. 4.	Pohledávky - ostatní	061	308 563	0	308 563	333 829
C. II. 2. 4. 3.	Stát - daňové pohledávky	064	2 317	0	2 317	11 330
C. II. 2. 4. 4.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	065	21 775	0	21 775	10 880
C. II. 2. 4. 5.	Dohadné účty aktivní	066	284 189	0	284 189	311 280
C. II. 2. 4. 6.	Jiné pohledávky	067	282	0	282	339
C. IV.	Peněžní prostředky	071	222 202	0	222 202	196 839
C. IV. 1.	Peněžní prostředky v pokladně	072	649	0	649	458
C. IV. 2.	Peněžní prostředky na účtech	073	221 553	0	221 553	196 381
D.	Časové rozlišení aktiv	074	61 694	0	61 694	49 060
D. 1.	Náklady příštích období	075	22 888	0	22 888	10 859
D. 3.	Příjmy příštích období	077	38 806	0	38 806	38 201

označ.	PASIVA	řád.	31.12.2016	31.12.2015
			5	6
a	b	c		
	PASIVA CELKEM	078	2 725 401	2 278 628
A.	Vlastní kapitál	079	1 923 906	1 916 345
A. I.	Základní kapitál	080	492 471	492 471
A. I. 1.	Základní kapitál	081	492 471	492 471
A. II.	Ážio a kapitálové fondy	084	1 488	1 110
A. II. 2.	Kapitálové fondy	086	1 488	1 110
A. II. 2. 1.	Ostatní kapitálové fondy	087	1 488	1 110
A. III.	Fondy ze zisku	092	100 875	100 981
A. III. 1.	Ostatní rezervní fondy	093	98 494	98 494
A. III. 2.	Statutární a ostatní fondy	094	2 381	2 487
A. IV.	Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	095	1 244 142	1 245 266
A. IV. 1.	Nerozdělený zisk minulých let	096	1 244 142	1 245 266
A. V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období	099	84 930	76 517
B. + C.	Cizí zdroje	101	801 468	362 278
B.	Rezervy	102	40 998	17 923
B. 2.	Rezerva na daň z příjmů	104	4 204	0
B. 4.	Ostatní rezervy	106	36 794	17 923
C.	Závazky	107	760 470	344 355
C. I.	Dlouhodobé závazky	108	452 882	82 873
C. I. 2.	Závazky k úvěrovým institucím	112	370 000	0
C. I. 8.	Odložený daňový závazek	118	82 882	82 873
C. II.	Krátkodobé závazky	123	307 588	261 482
C. II. 2.	Závazky k úvěrovým institucím	127	80 000	0
C. II. 3.	Krátkodobé přijaté zálohy	128	126 061	153 103
C. II. 4.	Závazky z obchodních vztahů	129	41 336	56 744
C. II. 8.	Závazky ostatní	133	60 191	51 635
C. II. 8. 1.	Závazky ke společníkům	134	826	687
C. II. 8. 3.	Závazky k zaměstnancům	136	15 883	16 082
C. II. 8. 4.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	137	9 054	8 812
C. II. 8. 5.	Stát - daňové závazky a dotace	138	3 035	3 142
C. II. 8. 6.	Dohadné účty pasivní	139	31 393	22 912
D.	Časové rozlišení	141	27	5
D. 1.	Výdaje příštích období	142	27	5

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 2016

Datum sestavení účetní uzávěrky: 10. března 2017

## VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

(v celých tisících Kč)

označ.	TEXT	řad.	Skutečnost v účetním období	
			2016	2015
a	b	c	1	2
D.	Tržby za prodej výrobků a služeb	01	1 816 226	1 776 963
A.	Výkonová spotřeba	03	1 303 840	1 280 274
A. 2.	Spotřeba materiálu a energie	05	234 281	229 427
A. 3.	Služby	06	1 069 559	1 050 847
C.	Aktivace	08	-32	-1 552
D.	Osobní náklady	09	293 829	295 224
D. 1.	Mzdové náklady	10	212 458	214 323
D. 2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	11	81 371	80 901
D. 2. 1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	12	71 918	71 396
D. 2. 2.	Ostatní náklady	13	9 453	9 505
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti	14	102 268	94 168
E. 1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	15	101 665	94 837
E. 1. 1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – trvalé	16	106 412	90 090
E. 1. 2.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – dočasné	17	-4 747	4 747
E. 2.	Úpravy hodnot zásob	18	-145	-7
E. 3.	Úpravy hodnot pohledávek	19	748	-662
III.	Ostatní provozní výnosy	20	29 849	22 767
III. 1.	Tržby z prodeje dlouhodobého majetku	21	5 545	919
III. 2.	Tržby z prodeje materiálu	22	2 296	3 146
III. 3.	Jiné provozní výnosy	23	22 008	18 702
F.	Ostatní provozní náklady	24	38 705	35 682
F. 1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	25	623	377
F. 2.	Zůstatková cena prodaného materiálu	26	1 452	2 039
F. 3.	Daně a poplatky v provozní oblasti	27	1 674	1 378
F. 4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	28	18 871	17 600
F. 5.	Jiné provozní náklady	29	16 085	14 288
*	<b>Provozní výsledek hospodaření</b>	<b>30</b>	<b>107 465</b>	<b>95 934</b>
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy	39	127	269
VI. 2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	41	127	269
J.	Nákladové úroky a podobné náklady	43	1 567	0
J. 2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	45	1 567	0
K.	Ostatní finanční náklady	47	1 667	1 864
*	<b>Finanční výsledek hospodaření</b>	<b>48</b>	<b>-3 107</b>	<b>-1 595</b>
**	<b>Výsledek hospodaření před zdaněním</b>	<b>49</b>	<b>104 358</b>	<b>94 339</b>
L.	Daň z příjmů	50	19 428	17 822
L. 1.	Daň z příjmů splatná	51	19 419	16 564
L. 2.	Daň z příjmů odložená	52	9	1 258
**	<b>Výsledek hospodaření po zdanění</b>	<b>53</b>	<b>84 930</b>	<b>76 517</b>
***	<b>Výsledek hospodaření za účetní období</b>	<b>55</b>	<b>84 930</b>	<b>76 517</b>
	Čistý obrát za účetní období = I. + II. + III. + IV. + V. + VI. + VII.	56	1 846 202	1 799 999

**Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.**

Účetní závěrka

za rok končící 31. prosince 2016

**Přehled o změnách vlastního kapitálu  
za rok končící 31. prosince 2016**

(tis. Kč)	Pozn. Přílohy	Základní kapitál	Ostatní kapitálové fondy	Rezervní fond	Nerozdělený zisk	Celkem
<b>Zůstatek k 1. lednu 2015</b>		<b>492 471</b>	<b>1 110</b>	<b>100 972</b>	<b>1 286 464</b>	<b>1 881 017</b>
Příděl do rezervního fondu a ostatních statutárních fondů	8	0	0	1 800	- 1 800	0
Čerpání z ostatních statutárních fondů	8	0	0	- 1 791	0	- 1 791
Vyplacené dividendy	8	0	0	0	- 39 398	- 39 398
Výsledek hospodaření za účetní období		0	0	0	76 517	76 517
<b>Zůstatek k 31. prosinci 2015</b>		<b>492 471</b>	<b>1 110</b>	<b>100 981</b>	<b>1 321 783</b>	<b>1 916 345</b>
Příděl do rezervního fondu a ostatních statutárních fondů	8	0	378	1 800	- 1 800	378
Čerpání z ostatních statutárních fondů	8	0	0	- 1 906	0	- 1 906
Vyplacené dividendy	8	0	0	0	- 75 841	- 75 841
Výsledek hospodaření za účetní období		0	0	0	84 930	84 930
<b>Zůstatek k 31. prosinci 2016</b>		<b>492 471</b>	<b>1 488</b>	<b>100 875</b>	<b>1 329 072</b>	<b>1 923 906</b>



**Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.**

Účetní závěrka

za rok končící 31. prosince 2016

**Přehled o peněžních tocích  
za rok končící 31. prosince 2016**

(tis. Kč)	2016	2015
<b>Peněžní toky z provozní činnosti</b>		
Účetní zisk z běžné činnosti před zdaněním	104 358	94 339
<b>A.1 Úpravy o nepeněžní operace:</b>		
A.1.1 Odpisy stálých aktiv a pohledávek	107 030	90 743
A.1.2 Změna stavu opravných položek a rezerv	14 725	21 678
A.1.3 Zisk z prodeje stálých aktiv	- 4 922	- 542
A.1.5 Vyúčtované nákladové (+) a výnosové (-) úroky	1 440	- 269
<b>A* Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním a změnami pracovního kapitálu</b>	<b>222 631</b>	<b>205 949</b>
<b>A.2 Změny stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu:</b>		
A.2.1 Změna stavu pohledávek a přechodných účtů aktiv	- 9 341	- 19 793
A.2.2 Změna stavu krátkodobých závazků a přechodných účtů pasiv	- 34 162	- 247
A.2.3 Změna stavu zásob	- 909	2 071
<b>A** Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním</b>	<b>178 219</b>	<b>187 980</b>
A.3 Úroky vyplacené	- 1 567	0
A.4 Úroky přijaté	127	269
A.5 Zaplacená daň z příjmů za běžnou činnost	- 11 614	- 10 753
<b>A*** Čistý peněžní tok z provozní činnosti</b>	<b>165 165</b>	<b>177 496</b>
<b>Peněžní toky z investiční činnosti</b>		
B.1 Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	- 517 978	- 202 215
B.2 Příjmy z prodeje stálých aktiv	5 545	919
<b>B*** Čistý peněžní tok z investiční činnosti</b>	<b>- 512 433</b>	<b>- 201 296</b>
<b>Peněžní toky z finanční činnosti</b>		
C.1 Změna stavu dlouhodobých a krátkodobých závazků	450 000	0
<b>C.2 Změna stavu vlastního kapitálu:</b>		
C.2.5 Přímé platby na vrub fondů	- 1 667	- 1 791
C.2.6 Vyplacené dividendy	- 75 702	- 39 351
<b>C*** Čistý peněžní tok z finanční činnosti</b>	<b>372 631</b>	<b>- 41 142</b>
<b>Čisté zvýšení / snížení peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů</b>	<b>25 363</b>	<b>- 64 942</b>
<b>Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na počátku roku</b>	<b>196 839</b>	<b>261 781</b>
<b>Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci roku</b>	<b>222 202</b>	<b>196 839</b>

## **1. Všeobecné informace**

### **1.1. Základní informace o Společnosti**

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. (dále „Společnost“) byla zapsána do obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 783 dne 1. května 1992 a její sídlo je Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 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.

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.

Společnost není společníkem s neomezeným ručením v žádné společnosti.

## **2. Účetní postupy**

### **2.1. Základní zásady zpracování účetní závěrky**

Účetní závěrka je sestavena v souladu s účetními předpisy platnými v České republice pro velké účetní jednotky a je sestavena v historických cenách.

### **2.2. Srovnatelné údaje**

Na základě požadavků novely zákona o účetnictví a prováděcí vyhlášky platné od 1. ledna 2016 došlo ke změně vykazování položek rozvahy a výkazu zisku a ztráty. Pro zajištění srovnatelnosti těchto položek s minulým účetním obdobím byly položky rozvahy a výkazu zisku a ztráty za rok 2015 reklasifikovány v souladu s Českým účetním standardem pro podnikatele č. 024 „Srovnatelné období za účetní období započaté v roce 2016“.

### **2.3. 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 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.

<b>Dlouhodobý nehmotný majetek</b>	<b>Předpokládaná doba životnosti</b>
Software	4 roky
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	4 roky

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

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.

## **2.4. 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.

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

<b>Dlouhodobý hmotný majetek</b>	<b>Předpokládaná doba životnosti</b>
Stavby	30 - 80 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 změn 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.

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

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

## **2.5. 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.

## **2.6. 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 spřízněnými stranami.

## **2.7. Peněžní prostředky 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 úločky s nejvýše tříměsíční výpovědní lhůtou.

## **Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.**

Příloha účetní závěrky  
za rok končící 31. prosince 2016

Společnost sestavila přehled o peněžních tocích s využitím nepřímé metody.

### **2.8. 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.

Společnost nepovažuje zálohy zaplacené za účelem nákupu dlouhodobých aktiv nebo zásob za pohledávky, a tudíž tyto položky majetku k rozvahovému dni nepřepočítává.

### **2.9. 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.

Společnost vytváří rezervu na budoucí závazek z daně z příjmů snížený o uhrazené zálohy na daň z příjmů. Pokud zálohy na daň z příjmů převyšují předpokládanou daň, je příslušný rozdíl vykázán jako krátkodobá pohledávka.

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

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

### **2.10. 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.

### **2.11. Tržby**

Tržby jsou zaúčtovány k datu poskytnutí služeb a jsou vykázány po odečtení slev a 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.

## **Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.**

Příloha účetní závěrky  
za rok končící 31. prosince 2016

### **2.12. 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 tito členové a osoby mají podstatný nebo rozhodující vliv.

Významné transakce a zůstatky se spřízněnými stranami jsou uvedeny v poznámkách 14 Transakce se spřízněnými stranami a 15 Zaměstnanci.

### **2.13. Leasing**

Požizovací 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.

### **2.14. Úrokové náklady**

Veškeré úrokové náklady jsou účtovány do nákladů.

### **2.15. 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.

### **2.16. 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 a jejich dopady kvantifikovány v příloze účetní závěrky, ale nejsou zaúčtovány v účetních výkazech.

## **3. Dlouhodobý nehmotný majetek**

(tis. Kč)	1. ledna 2016	Přírůstky / přeúčtování	Vyřazení	31. prosince 2016
<b>Požizovací cena</b>				
Software	64 269	1 212	0	65 481
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	25 326	0	0	25 326
Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	282	-37	0	245
<b>Celkem</b>	<b>89 877</b>	<b>1 175</b>	<b>0</b>	<b>91 052</b>
<b>Oprávký</b>				
Software	- 61 617	- 1 763	0	- 63 380
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	- 23 994	- 341	0	- 24 335
<b>Celkem</b>	<b>- 85 611</b>	<b>- 2 104</b>	<b>0</b>	<b>- 87 715</b>
<b>Zůstatková hodnota</b>	<b>4 266</b>			<b>3 337</b>

**Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.**Příloha účetní závěrky  
za rok končící 31. prosince 2016

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

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

**4. Dlouhodobý hmotný majetek**

(tis. Kč)	1. ledna 2016	Přírůstky / přeúčtování	Vyřazení	31. prosince 2016
<b>Pořizovací cena</b>				
Pozemky	32 873	305 055	0	337 928
Stavby	1 324 391	283 188	8 882	1 598 697
Hmotné movité věci a jejich soubory	1 556 123	86 002	41 462	1 600 663
Jiný dlouhodobý hmotný majetek	535	0	0	535
Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	45	-45	0	0
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	163 254	-157 019	0	6 235
<b>Celkem</b>	<b>3 077 221</b>	<b>517 181</b>	<b>50 344</b>	<b>3 544 058</b>
<b>Oprávky</b>				
Stavby	- 365 356	- 44 685	8 882	- 401 159
Hmotné movité věci a jejich soubory	- 1 129 040	- 60 245	41 462	- 1 147 823
<b>Celkem</b>	<b>- 1 494 396</b>	<b>- 104 930</b>	<b>50 344</b>	<b>- 1 548 982</b>
Opravná položka k stavbám	- 4 747	0	4 747	0
<b>Zůstatková hodnota</b>	<b>1 578 078</b>			<b>1 995 076</b>

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

## **Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.**

Příloha účetní závěrky  
za rok končící 31. prosince 2016

K 31. prosinci 2016 činila souhrnná výše drobného hmotného majetku neuvedeného v rozvaze v pořizovacích cenách 65 547 tis. Kč (k 31. prosinci 2015: 57 440 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 12 Smluvní a potenciální závazky.

Společnost se dne 18. ledna 2016 na základě „Kupní smlouvy a smlouvy o zřízení předkupního práva“ stala vlastníkem zbývající části majetku čistírny odpadních vod Brno – Modřice. Kupní cena předmětu koupě činí 469 188 tis Kč. (bez DPH) a byla uhrazena 12. ledna 2016.

## **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 2016 ve výši 484 tis. Kč (k 31. prosinci 2015: 629 tis. Kč).

## **6. Pohledávky**

(tis. Kč)		31. prosince 2016	31. prosince 2015
Pohledávky z obchodních vztahů	- do splatnosti	105 016	87 136
	- po splatnosti	23 239	23 451
<b>Pohledávky z obchodních vztahů celkem</b>		<b>128 255</b>	<b>110 587</b>
Stát – daňové pohledávky		2 317	11 330
Krátkodobé poskytnuté zálohy		21 775	10 880
Dohadné účty aktivní (nevyfakturované výnosy)		284 189	311 280
Jiné pohledávky		282	339
<b>Ostatní pohledávky celkem</b>		<b>308 563</b>	<b>333 829</b>
Opravná položka k pochybným pohledávkám		- 10 145	- 9 396
<b>Zůstatková hodnota krátkodobých pohledávek</b>		<b>426 673</b>	<b>435 020</b>
<b>Zůstatková hodnota pohledávek celkem</b>		<b>426 673</b>	<b>435 020</b>

Pohledávky nejsou kryty věcnými zárukami a žádná z nich nemá splatnost delší než 5 let.

Společnost neeviduje žádné pohledávky a podmíněné pohledávky, které nejsou vykázány v rozvaze.

Změna opravné položky k pochybným pohledávkám:

(tis. Kč)	2016	2015
<b>Počáteční zůstatek k 1. lednu</b>	<b>9 396</b>	<b>10 058</b>
Tvorba opravné položky	1 874	816
Zrušení opravné položky	- 507	- 825
Použití k odpisu pohledávek	- 618	- 653
<b>Konečný zůstatek k 31. prosinci</b>	<b>10 145</b>	<b>9 396</b>

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 2016.

## 7. Příjmy příštích období

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

## 8. Vlastní kapitál

Schválené a vydané akcie:

	31. prosince 2016		31. prosince 2015	
	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

Akcionáři:

(v %)	31. prosince 2016	31. prosince 2015
Statutární město Brno	51	51
SUEZ Groupe, zjednodušená akciová společnost	46	46
Ostatní akcionáři	3	3
<b>Celkem</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Statutární město Brno nesestavuje konsolidovanou účetní závěrku.

Společnost je součástí konsolidačního celku skupiny SUEZ Groupe, zjednodušená akciová společnost.

Společnost SUEZ Groupe, zjednodušená akciová společnost se sídlem Tour CB 21, 16, place de l'Iris, 92040 Paris La Défense Cedex, Francie sestavuje konsolidovanou účetní závěrku nejvyšší skupiny účetních jednotek, ke které Společnost patří.

Společnost SUEZ, akciová společnost se sídlem Tour CB 21, 16, place de l'Iris, 92040 Paris La Défense Cedex, Francie, sestavuje konsolidovanou účetní závěrku nejširší skupiny účetních jednotek, ke které Společnost patří.

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 3. června 2016 valná hromada schválila účetní závěrku Společnosti za rok 2015 a rozhodla o rozdělení zisku za rok 2015 ve výši 76 517 tis. Kč a části nerozděleného zisku minulých let ve výši 1 124 tis. Kč.

Do data vydání této účetní závěrky nenavrhl Společnost rozdělení zisku za rok 2016.



## Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Příloha účetní závěrky  
za rok končící 31. prosince 2016

### 9. Rezervy

(tis. Kč)	Soudní spory	Rezerva na vodné a stočné	Daň z příjmů snížená o zálohy	Celkem
<b>Počáteční zůstatek k 1. lednu 2015</b>	<b>323</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>323</b>
Tvorba rezerv	0	17 600	0	17 600
Použití rezerv	0	0	0	0
<b>Konečný zůstatek k 31. prosinci 2015</b>	<b>323</b>	<b>17 600</b>	<b>0</b>	<b>17 923</b>
Tvorba rezerv	873	27 200	4 204	32 277
Použití rezerv	0	- 9 202	0	- 9 202
<b>Konečný zůstatek k 31. prosinci 2016</b>	<b>1 196</b>	<b>35 598</b>	<b>4 204</b>	<b>40 998</b>

Výpočet daně z příjmů a odložené daně je uveden v poznámce 17 Daň z příjmů.

Zálohy na daň z příjmu ve výši 15 671 tis. Kč zaplacené Společností k 31. prosinci 2016 (k 31. prosinci 2015: 20 167 tis. Kč) byly započteny s rezervou na daň z příjmu ve výši 19 875 tis. Kč vytvořenou k 31. prosinci 2016 (k 31. prosinci 2015: 16 566 tis. Kč).

Tvorba rezervy na vyrovnaní zahrnuje rozdíl mezi náklady a výnosy za vodné a stočné vypočtenými prostřednictvím Platebního mechanismu pro rok 2016 a skutečně dosaženými náklady a výnosy.

V roce 2016 bylo z vytvořené rezervy z roku 2015 využito 1 426 tis. Kč na konečné vyrovnaní za provozování kanalizace a 7 776 tis. Kč související s vyrovnaním za provoz vodovodu. Zbývající část, tj. 8 398 tis. Kč, z vytvořené rezervy v roce 2015 bude využita v roce 2017. Z vytvořené rezervy v roce 2016 ve výši 27 200 tis. Kč bude část využita v roce 2017 a část v roce 2018 při stanovení tarifů vodného a stočného.

### 10. Závazky

(tis. Kč)		31. prosince 2016	31. prosince 2015
Závazky z obchodních vztahů:	- do splatnosti	41 336	56 744
	- po splatnosti	0	0
<b>Závazky z obchodních vztahů celkem</b>		<b>41 336</b>	<b>56 744</b>
Přijaté zálohy		126 061	153 103
Dohadné účty pasivní		31 393	22 912
Ostatní závazky		28 798	28 723
Krátkodobý úvěr		80 000	0
<b>Ostatní závazky celkem</b>		<b>266 252</b>	<b>204 738</b>
<b>Krátkodobé závazky celkem</b>		<b>307 588</b>	<b>261 482</b>
Odložený daňový závazek		82 882	82 873
Dlouhodobý úvěr		370 000	0
<b>Dlouhodobé závazky celkem</b>		<b>452 882</b>	<b>82 873</b>
<b>Krátkodobé a dlouhodobé závazky celkem</b>		<b>760 470</b>	<b>344 355</b>

Závazky nejsou kryty věcnými zárukami 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. Závazky k úvěrovým institucím

V souvislosti s odkupem čistírny odpadních vod dle smlouvy „Kupní smlouva a smlouva o zřízení předkupního práva“ uzavřené se statutárním městem Brnem za kupní cenu ve výši 469 188 tis. Kč 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 bylo 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.

## 12. Smluvní a potenciální závazky

Vedení Společnosti si není vědomo žádných potenciálních závazků Společnosti k 31. prosinci 2016.

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 2016:

(tis. Kč)	Pronajatý majetek v pořizovacích cenách	Výše nájemného za pronajatý majetek
Statutární město Brno	16 956 366	656 700
Vírský oblastní vodovod	4 417 921	111 938
Město Kuřim	156 331	9 500
Město Modřice	80 715	4 750
Jiné	455 867	6 362
<b>Celkem</b>	<b>22 067 200</b>	<b>789 250</b>

## **Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.**

Příloha účetní závěrky  
za rok končící 31. prosince 2016

Výše pronajatého majetku a nájemného za rok 2015:

<b>(tis. Kč)</b>	<b>Pronajatý majetek v pořizovacích cenách</b>	<b>Výše nájemného za pronajatý majetek</b>
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
<b>Celkem</b>	<b>21 975 178</b>	<b>710 486</b>

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 pachtu 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.

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.

### **13. Tržby**

Tržby lze členit následovně:

<b>(tis. Kč)</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Tržby za vodné	820 880	795 187
Tržby za stočné	961 030	947 870
Tržby za ostatní služby	34 316	33 906
<b>Tržby z prodeje vlastních výrobků a služeb celkem</b>	<b>1 816 226</b>	<b>1 776 963</b>

Společnost realizuje veškeré výnosy v tuzemsku.

### **14. Transakce se spřízněnými stranami**

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

<b>(tis. Kč)</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>Výnosy</b>		
Vodné, stočné a jiné služby	259 182	246 605
<b>Celkem</b>	<b>259 182</b>	<b>246 605</b>
<b>Náklady/Nákupy</b>		
Nájemné	768 638	691 827
Technická spolupráce	4 351	4 372
Jiné/Pořízení majetku	476 089	7 142
<b>Celkem</b>	<b>1 249 078</b>	<b>703 341</b>

**Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.**Příloha účetní závěrky  
za rok končící 31. prosince 2016

Společnost vykazovala tyto zůstatky se spřízněnými stranami:

(tis. Kč)	31. prosince 2016	31. prosince 2015
<b>Pohledávky</b>		
Pohledávky z obchodních vztahů	16 921	13 091
Dohadné účty aktivní	19 532	20 432
<b>Celkem</b>	<b>36 453</b>	<b>33 523</b>
<b>Závazky</b>		
Závazky z obchodních vztahů vůči společnostem v konsolidačním celku	3 027	11 698
Dohadné účty pasivní vůči ostatním společnostem	9 421	0
<b>Celkem</b>	<b>12 448</b>	<b>11 698</b>

Společnost je součástí konsolidačního celku skupiny SUEZ Groupe, zjednodušená akciová společnost.

Dohadné účty aktivní vznikly z titulu očekávané fakturace za vodné a stočné. Dohadné účty pasivní vůči spřízněným stranám představují nevyfakturované služby.

Odměna členům představenstva Společnosti činila 1 718 tis. Kč (2015: 1 640 tis. Kč). Odměna členům dozorčí rady Společnosti představovala 347 tis. Kč (2015: 450 tis. Kč). Tyto odměny jsou součástí osobních nákladů.

Členům představenstva, členům dozorčí rady a vedení Společnosti nebyly poskytnuty žádné zápůjčky, žádná zajištění ani ostatní plnění kromě výše uvedených.

Vedoucím zaměstnancům Společnosti jsou k dispozici služební vozidla.

## 15. Zaměstnanci

	2016		2015	
	počet	(tis. Kč)	počet	(tis. Kč)
Mzdové náklady členů statutárního orgánu	7	1 718	7	1 640
Mzdové náklady členů dozorčí rady	5	347	5	450
Mzdové náklady ostatních vedoucích zaměstnanců	6	10 482	6	12 842
Mzdové náklady ostatních zaměstnanců	508	199 911	520	199 391
Náklady na sociální zabezpečení	526	71 918	538	71 396
Ostatní sociální náklady	526	9 453	538	9 505
<b>Osobní náklady celkem</b>	<b>526</b>	<b>293 829</b>	<b>538</b>	<b>295 224</b>

Ostatní vedoucí zaměstnanci zahrnují generálního ředitele a ředitele sekcí, kteří jsou přímo podřízeni členům statutárního orgánu.

Ostatní transakce s vedením Společnosti jsou popsány v poznámce 14 Transakce se spřízněnými stranami.

## 16. Odměna auditorské společnosti

Celková odměna auditorské společnosti PricewaterhouseCoopers Audit, s.r.o. za povinný audit účetní závěrky za rok 2016 činila 690 tis. Kč.

## 17. Daň z příjmů

Daňový náklad lze analyzovat následovně:

(tis. Kč)	2016	2015
Splatná daň	19 875	16 566
Odložená daň	9	1 258
Úprava daňového nákladu předchozího období podle podaného daňového přiznání	- 456	- 2
<b>Daňový náklad celkem</b>	<b>19 428</b>	<b>17 822</b>

Splatná daň byla vypočítána následovně:

(tis. Kč)	2016	2015
Zisk před zdaněním	104 358	94 339
Rozdíl účetních a daňových odpisů majetku	- 17 782	- 28 400
Tvorba rezerv a opravných položek	15 454	21 893
Nezdanitelné výnosy	- 19 225	- 6 008
Daňově neuznatelné náklady (náklady na prezentaci, manka a škody a jiné)	23 263	7 092
Dary	- 231	- 245
Daňový základ	105 837	88 671
<b>Daň z příjmů právnických osob ve výši 19 %</b>	<b>20 109</b>	<b>16 847</b>
Sleva na dani	- 234	- 281
<b>Splatná daň</b>	<b>19 875</b>	<b>16 566</b>

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

Odložený daňový závazek lze analyzovat následovně:

(tis. Kč)	31. prosince 2016	31. prosince 2015
<b>Odložený daňový závazek z titulu:</b>		
rozdílu účetní a daňové zůstatkové hodnoty majetku	- 91 830	- 88 343
<b>Odložený daňový závazek celkem</b>	<b>- 91 830</b>	<b>- 88 343</b>
<b>Odložená daňová pohledávka z titulu:</b>		
rezerv a opravných položek	7 957	5 021
ostatních odčitatelných přechodných rozdílů	586	0
nezaplacené zdravotní a sociální pojištění	405	449
<b>Odložená daňová pohledávka celkem</b>	<b>8 948</b>	<b>5 470</b>
<b>Čistý odložený daňový závazek</b>	<b>- 82 882</b>	<b>- 82 873</b>

## **18. Přehled o peněžních tocích**

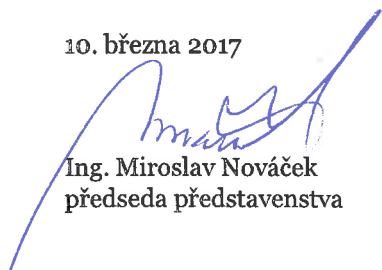
Peníze a peněžní ekvivalenty uvedené v přehledu o peněžních tocích zahrnují:

<b>(tis. Kč)</b>	<b>31. prosince 2016</b>	<b>31. prosince 2015</b>
Peněžní prostředky v pokladně	634	448
Peněžní prostředky na účtech	221 553	196 381
Ceniny	15	10
<b>Peníze a peněžní ekvivalenty celkem</b>	<b>222 202</b>	<b>196 839</b>

## **19. Následné události**

Dne 9. ledna 2017 byla zaplacená první splátka úvěru ve výši 80 000 tis. Kč. Po rozvahovém dni nedošlo k žádným jiným událostem, které by měly významný dopad na účetní závěrku k 31. prosinci 2016.

10. března 2017

  
Ing. Miroslav Nováček  
předseda představenstva

  
Ing. Zdeněk Herman  
ředitel ekonomické sekce

# VÝROČNÍ ZPRÁVA 2016

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 2016 do 31. prosince 2016**

#### **1.1 Ovládaná osoba**

Společnost: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.  
se sídlem na adrese: Hybešova 254/16, Staré Brno, 602 00 Brno (do 12. 1. 2016)  
Hybešova 254/16, Staré Brno, 602 00 Brno, doručovací číslo: PSC 657 33  
(do 28. 6. 2016)  
Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno (od 28. 6. 2016)  
IČ: 463 47 275  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 783  
zastoupená: Bc. Tomášem Kratochvílem, předsedou představenstva do 3. 6. 2016  
Ing. Miroslavem Nováčkem, předsedou představenstva od 3. 6. 2016  
(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 (do 28. 4. 2016)**

se sídlem na adrese: Tour Cb 21, 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 Cb 21, 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

##### **SUEZ Groupe, zjednodušená akciová společnost (od 28. 4. 2016)**

se sídlem na adrese: Tour CB 21, 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, akciovou společností  
se sídlem na adrese: Tour CB 21, 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, Štýřice, 639 00 Brno  
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 822/5, Zábrdovice, 602 00 Brno  
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: Brno, Koliště 7  
IČ: 607 13 330  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 5828  
zastoupená: p. Markem Janíčkem, předsedou představenstva do 24. 5. 2016  
p. Pavlem Dvořákem, předsedou představenstva od 14. 6. 2016  
(dále „propojená osoba“)

#### **1.3.7 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“)

#### **1.3.8 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“)

### **1.3.9 Veletrhy Brno, a.s.**

se sídlem na adrese: Výstaviště 405/1, Pisárky, 603 00 Brno  
IČ: 255 82 518  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 3137  
zastoupená: Ing. Jiřím Kulišem a Ing. Jaroslavem Rubešem, předsedou a členem  
představenstva  
(dále „propojená osoba“)

### **1.3.10 Technologický Park Brno, a.s.**

se sídlem na adrese: Purkyňova 646/107, Medlánky, 612 00 Brno  
IČ: 485 32 215  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1034  
zastoupená: p. Markem Janičkem a p. Rashidim Olugbengou Keshirem, předsedou  
a místopředsedou 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 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 Navrátilkem, jednatelem  
(dále „propojená osoba“)

### **1.3.13 Vlečka BVV společnost s ručením omezeným**

se sídlem na adrese: Výstaviště 405/1, Pisárky, 603 00 Brno  
IČ: 645 10 221  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 22920  
zastoupená: Ing. Josefem Černoškem, jednatelem  
(dále „propojená osoba“)

### **1.3.14 EXPO restaurace, a.s., v likvidaci**

se sídlem na adrese: Výstaviště 405/1, Pisárky, 603 00 Brno  
IČ: 607 19 915  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 1397  
zastoupená: p. Edbertem Zündorfem a Mgr. Janem Kuběnou, předsedou a členem  
představenstva  
(dále „propojená osoba“)

### **1.3.15 BVV Brněnské veletrhy a výstavy, spol. s r.o.**

se sídlem na adrese: Výstaviště 405/1, Pisárky, 603 00 Brno  
IČ: 255 01 208  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 27550  
zastoupená: Ing. Jaroslavem Rubešem, jednatelem  
(dále „propojená osoba“)

### **1.3.16 BVV FAIR TRAVEL s.r.o., v likvidaci**

se sídlem na adrese: Výstaviště 405/1, Pisárky, 603 00 Brno  
IČ: 479 09 579  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 9690  
zastoupená: p. Edbertem Zündorfem, jednatelem  
(dále „propojená osoba“)

### **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 do 13.12.2016  
Bc. Lubošem Oprchalem, ředitelem od 14.12.2016

(dále „propojená osoba“)

#### **1.3.17 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: Ing. Václavem Horákem, předsedou představenstva

(dále „propojená osoba“)

#### **1.3.18 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 Mikuláškovo 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 Čejkovic 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., IČ 05128820 Kancelář architekta města Brna, p.o.

(dále „propojené osoby“)

#### **1.3.19 Městský sportovní klub Brno, z.s.**

se sídlem na adrese: Křídlovická 911/34, Staré Brno, 603 00 Brno  
IČ: 054 71 095  
zapsaná ve spolkovém rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl L, vložka 22139  
zastoupená: Ing. Antonínem Crhou, který při výkonu funkce zastupuje předsedu výboru

(dále „propojená osoba“)

#### **1.3.20 Nadace Vila Tugendhat – v likvidaci**

se sídlem na adrese: Malinovského náměstí 652/2, Brno-město, 602 00 Brno  
IČ: 255 87 528  
zapsaná v nadačním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl N, vložka 222  
zastoupená: Dr. Pavlem Liškou a Ing. Janem Hůlou, předsedou a členem správní rady

(dále „propojená osoba“)

### **B. Ovládající osoba SUEZ Groupe, zjednodušená akciová společnost (do 28.dubna 2016 SUEZ ENVIRONNEMENT, zjednodušená akciová společnost)**

#### **1.3.21 SUEZ Water CZ, s.r.o. (do 3. března 2016 ONDEO Services CZ, s.r.o.)**

se sídlem na adrese: Španělská 1073/10, Vinohrady, 120 00 Praha 2  
IČ: 448 51 481  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 6636  
zastoupená: p. Manuelem Jeanem Raymondem Nivetem, jednatelem

(dále „propojená osoba“)

### **1.3.22 Ostravské vodárny a kanalizace a.s.**

se sídlem na adrese: Nádražní 28/3114, 729 71 Ostrava – Moravská Ostrava (do 16.9.2016)  
Nádražní 3114/28, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava (od 16.9.2016)  
IČ: 451 93 673  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 348  
zastoupená: Ing. Tomášem Macurou, předsedou představenstva  
(dále „propojená osoba“)

### **1.3.23 Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o.**

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

### **1.3.24 Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.**

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

### **1.3.25 Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.**

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

### **1.3.26 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 Jeanem Raymondem 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**

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.  
jediný akcionář (100%) - Veletrhy Brno, a.s. (do 31. 3. 2016 – podíl 34%, od 1.4.2016 do 26.12.2016 podíl 95%  
a od 27.12.2016 podíl 100%)  
většinový akcionář (50%) - Technologický Park Brno, a.s.  
většinový akcionář (49%) - KORDIS JMK, a.s.

#### **SAKO Brno, a.s.**

51% hlasovacích práv ASTV, s.r.o.

#### **Veletrhy Brno, a.s.**

100% hlasovacích práv Vlečka BVV společnost s ručením omezeným  
100% hlasovacích práv EXPO restaurace, a.s., v likvidaci  
100% hlasovacích práv BVV Brněnské veletrhy a výstavy, spol. s r.o.  
100% hlasovacích práv BVV FAIR TRAVEL s.r.o., v likvidaci

## **Statutární město Brno - zřizovatel**

příspěvkové organizace uvedené v bodě 1. 3. 19 zprávy o vztazích  
Statutární město Brno, Městská policie Brno

## **Statutární město Brno - hlasovací práva**

Vírský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí

## **Ostatní subjekty**

Městský sportovní klub Brno, z.s. - předseda výboru STAREZ – SPORT, a.s.

Nadace Vila Tugendhat – v likvidaci - spoluzakladatel Veletrhy Brno, a.s.

## **SUEZ Groupe, zjednodušená akciová společnost (do 28. dubna 2016 SUEZ ENVIRONNEMENT, zjednodušená akciová společnost) – majetková účast, podíl na hlasovacích právech**

100%	podíl	SUEZ Water CZ, s.r.o. (do 3. března 2016 ONDEO Services CZ, s.r.o.)
50,13%	podíl	Ostravské vodárny a kanalizace a.s.
99,16%	podíl	Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.
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 Ing. Miroslav Nováček (člen představenstva od 3. 6. 2016) byl v roce 2016 akcionářem ovládané osoby (14 akcií).

Člen představenstva ovládané osoby Ing. Miroslav Nováček (člen představenstva od 3. 6. 2016) byl v roce 2016 členem statutárního orgánu propojené osoby Vírský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí.

Členka představenstva ovládané osoby Mgr. Lubora Bednaříková (členka představenstva do 3. 6. 2016) byla v roce 2016 členem statutárního orgánu propojené osoby Pohřební a hřbitovní služby, a.s.

Členka představenstva ovládané osoby Mgr. Lubora Bednaříková (členka představenstva do 3.6.2016) byla v roce 2016 členem dozorčího orgánu propojené osoby Nemocnice Milosrdných bratří, p.o. a Úrazové nemocnice Brno, p.o.

Členka představenstva ovládané osoby Ing. Hana Kašpaříková byla v roce 2016 členem dozorčího orgánu propojené osoby Brněnské komunikace a.s. a Kanceláře architekta města, příspěvkové organizace (od 30.8.2016).

Člen představenstva ovládané osoby Mgr. Ing. Daniel Kypr (člen představenstva od 3.6.2016) byl v roce 2016 členem dozorčího orgánu propojené osoby Národní divadlo Brno, p.o.

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

Člen představenstva ovládané osoby Ing. Petr Konečný, MBA byl v roce 2016 členem statutárního orgánu propojené osoby Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.

Člen představenstva ovládané osoby Ing. Vojtěch Janoušek (člen představenstva od 23. 9. 2015 na základě kooptace, 3. 6. 2016 zvolen valnou hromadou) byl v roce 2016 členem statutárního orgánu propojené osoby Ostravské vodárny a kanalizace a.s. a členem statutárního orgánu propojené osoby Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.

Člen dozorčí rady ovládané osoby p. Richard Mrázek byl v roce 2016 členem statutárního orgánu propojené osoby Brněnské komunikace a.s.

Člen dozorčí rady ovládané osoby p. Richard Mrázek byl v roce 2016 členem dozorčího orgánu propojené osoby Vírský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí.

Člen dozorčí rady ovládané osoby PhDr. Pavel Kavka byl v roce 2016 členem statutárního orgánu propojené osoby Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.

Člen dozorčí rady ovládané osoby PhDr. Pavel Kavka byl v roce 2016 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 3. června 2016 v roce 2016 akcionářům podíl na zisku za rok 2015 a část nerozděleného zisku z minulých let, 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 Groupe, zjednodušená akciová společnost (do 28. dubna 2016 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 192 391 tis. Kč představující 10% vlastního kapitálu ovládané osoby (k 31. prosinci 2016)

V účetním období 2016 pronajímala ovládající osoba statutární město Brno ovládané osobě majetek v objemu 16 956 366 tis. Kč na základě smlouvy uvedené v bodě 6.1.1 této zprávy. V účetním období 2016 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 4 417 921 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 byla kupní cena v lednu 2016 uhrazena a 18. 1. 2016 došlo k převodu vlastnického práva k majetku, který je předmětem smlouvy. Smlouva je specifikována v bodě 6.1.4 této zprávy.

V účetním období 2016 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. 1065 ze dne 15.3.2016 byla změněna příloha 6 smlouvy, dodatkem č. 1078 ze dne 30.6.2016 byly změněny přílohy 1.B a 1.C smlouvy, dodatkem č. 1097 ze dne 18.11.2016 byla změněna příloha č. 4.5 smlouvy a dne 22.12.2016 smluvní strany podepsaly protokol k příloze 1.C.

**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 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 dle smlouvy skončilo 31. 12. 2015, v ostatním končí platnost a účinnost smlouvy k datu 31. 12. 2025

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** dnem 31.12.2015 skončila doba účinnosti provozování stokové sítě, 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), dodatek č. 3 ze dne 30.12.2015 (majetek), dodatek č. 4 ze dne 18.3.2016 (majetek), dodatek č. 5 ze dne 20.6.2016 (majetek), dodatek č. 6 ze dne 15.6.2016 (majetek), dodatek č. 7 ze dne 12.8.2016 (majetek), dodatek č. 8 ze dne 31.10.2016 (majetek), dodatek č. 9 ze dne 14.12.2016 (majetek), dodatek č. 10 ze dne 15.12.2016 (majetek), dodatek č.11 ze dne 16.1.2017 a dodatek č. 12 ze dne 15.12.2016 (majetek)

**Doba plnění:** na dobu určitou do 31. 12. 2025, smlouva nabyla účinnosti 1. 1. 2016

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** závazky ze smlouvy plněny včetně placení pachtovného

### **6.1.3 Dohoda o úpravě vzájemných vztahů vlastníků kanalizace – 2 dohody**

**Název smlouvy:** a) 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. b) dohoda o vzájemných vztazích vlastníků provozně souvisejících kanalizací č. 0315/GŘ/16 ze dne 28. 6. 2016

**Smluvní strany:** a) 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 b) statutární město Brno jako vlastník stokové sítě a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako vlastník čistírny 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:** a) uzavřena na dobu neurčitou, platnost skončila dohodou 28. 6. 2016 b) na dobu neurčitou s účinností od 28. 6. 2016

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** a) platnost skončila 28. 6. 2016 b) dle smlouvy

### **6.1.4 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

**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. 2016:** právní účinky vkladu a přechod vlastnického práva veškerého majetku uvedeného ve smlouvě dnem 18. 1. 2016

### **6.1.5 Smlouva: o zřízení služebnosti**

**Název smlouvy:** smlouva o zřízení služebnosti č. 0583/GŘ/16 ze dne 2. 5. 2016

**Smluvní strany:** Brněnské vodárny a kanalizace a.s. jako vlastník pozemků a jako provozoval stokové sítě a statutární město Brno jako vlastník stokové sítě

**Předmět smlouvy:** zřízení věcného břemene k pozemkům na ČOV Brno – Modřice z důvodu dřívějšího uložení vodovodu a kanalizace ve vlastnictví ovládající osoby, vyřešení majetkoprávních vztahů v souvislosti se smlouvou uvedenou v bodě 6.1.4

**Doba plnění:** na dobu neurčitou

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** dle smlouvy, právní účinky vkladu 8. 7. 2016

### **6.1.6 Smlouva: kupní smlouvy s věcným břemenem – 152 smluv, z toho v roce 2016 uzavřeny 4 smlouvy**

**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. 2016:** 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 - 51 smluv, z toho v roce 2016 uzavřeno 5 smluv a 1 dohoda o zrušení spoluvlastnictví a vypořádání spoluvlastníků a smlouvě o zřízení služebnosti**

**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

**Úprava smluv:** dodatek č. 1 ke smlouvě o zrušení spoluvlastnictví a vypořádání spoluvlastníků a smlouvě o zřízení služebnosti

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** dle smluv, 1 smlouva ukončena platnost

### **6.1.8 Smlouva: věcná břemena a služebnosti - 664 smluv (1 smlouva s Vírským oblastním vodovodem, sdružením měst, obcí a svazků obcí jako vlastníkem pozemků), z toho v roce 2016 uzavřeno 10 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:** 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 ovládací osobě:** zaplatit úplatu třetím osobám

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** 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 ovládací osobě:** umožnit zřídit stavbu, umožnit užívání pozemku a uzavřít smlouvu o zřízení věcných břemen

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** dle smlouvy, kolaudační souhlas vydán dne 8. 12. 2015, vzhledem k nabytí pozemků do vlastnictví ovládané osoby dne 18. 1. 2016 nebudou věcná břemena zřizována

### **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 šachty na kanalizaci

**Doba plnění:** od 15. 2. 2016 do 30. 6. 2016

**Závazky, které plynou ovládací osobě:** zaplatit vlastníkovu pozemku nájemné

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** dle smlouvy



### **6.1.11 Smlouva: smlouva o smlouvě budoucí - 341 smluv (1 smlouva s Vírským oblastním vodovodem, sdružením měst, obcí a svazků obcí jako s vlastníkem pozemků), z toho v roce 2016 uzavřeno 5 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:** 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. 2016:** dle smluv, platnost 3 smluv ukončena

### **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. 2005, 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, dodatek č. 63 ze dne 6. 11. 2015, dodatek č. 64 ze dne 19. 5. 2016 a dodatek č. 65 ze dne 7. 12. 2016.

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. 2016:** z plánovaného objemu financí v roce 2016 nebyly realizovány stavby v celkovém objemu 196 144 tis. Kč z důvodu zpoždění přípravy několika staveb, jejichž termín realizace je koordinován s dalšími investory, ostatní závazky vyúčtovány k 31. 12. 2016

### **6.1.13 Smlouva: komisionářská**

**Název smlouvy:** komisionářská smlouva č. 680/ÚIS/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 ovládací 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, dodatek č. 24 ze dne 30. 12. 2015, dodatek č. 25 ze dne 29. 4. 2016 a dodatek č. 26 z 4. 1. 2017.

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** 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 úplaty

**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 ovládací 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. 2016:** 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

**Úprava smlouvy:** dodatek č. 1 ze dne 27. 6. 2016

**Stadium plnění k 31. 12. 2016:** 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. 2016:** 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. 2016:** a) plněno dle smlouvy b) platnost smlouvy ukončena k 30. 6. 2016

### **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. 2016:** 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 2 kusů vodovodních přípojek zhotovitelem, objednatel se zavazuje uhradit cenu a dílo převzít

**Doba plnění:** rok 2016

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** 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. 2016:** plněno dle smlouvy

### **6.1.21 Smlouva: o dílo**

**Název:** smlouva o dílo č. 0143/TECH/16 ze dne 21. 3. 2016 o technické pomoci – zpracování aktualizace územně analytických podkladů

**Smluvní strany:** statutární město Brno jako objednatel a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako zhotovitel

**Předmět smlouvy:** zhotovitel zpracuje aktualizaci územně analytických podkladů, objednatel dílo převezme a zaplatí cenu

**Doba plnění:** do 30. 4. 2016

**Stadium plnění k 31. 12. 2016:** splněno dle smlouvy

### **6.1.22 Smlouva: nájemní**

**Název:** smlouva nájemní č. 0101/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, dodatkem ze dne 15. 12. 2016 platnost smlouvy prodloužena do 31. 12. 2017

**Stadium plnění k 31. 12. 2016:** dle smlouvy

### **6.1.23 Dohoda: o užívání majetku**

**Název:** dohoda 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. 2016:** dle dohody

#### **6.1.24 Smlouva: o právu provést stavbu – 10 smluv**

**Smluvní strany:** fyzická nebo právnická osoba jako vlastník pozemku a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. v plné moci za statutární město Brno

**Předmět smlouvy:** zajištění vztahu k pozemkům pro stavby rekonstrukcí vodovodů a kanalizací

**Doba plnění:** dle délky staveb

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** dle smluv

#### **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. 2016:** stavba zkolaudována 11. 1. 2016

#### **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. 2016:** dle smluv

#### **6.1.27 Smlouva: o úhradě nákladů spojených s odběrem elektrické energie**

**Název:** o úhradě nákladů spojených s odběrem elektrické energie č. 0528/GŘ/16 ze dne 4. 8. 2016

**Smluvní strany:** Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako nájemce objektu, z něhož je realizována dodávka elektrické energie pro objekt statutárního města Brna a ovládající osoba jako vlastník sousedního objektu

**Předmět smlouvy:** závazek ovládající osoby hradit za odebranou elektrickou energii

**Doba plnění:** na dobu určitou do 31. 12. 2025

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** dle smlouvy

#### **6.1.28 Smlouva: kupní**

**Název:** smlouva kupní č. 0494/GŘ/16 ze dne 26. 7. 2016

**Smluvní strany:** statutární město Brno jako kupující a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako prodávající

**Předmět smlouvy:** úplatný převod budovy na p.č. 799/20 k.ú. Ponava

**Doba plnění:** zápisem vlastnického práva do katastru nemovitostí

**Závazky, které plynou ovládající osobě:** budovu převzít a zaplatit kupní cenu

**Stadium plnění k 31. 12. 2016:** splněno dle smlouvy, právní účinky vkladu ke dni 29. 7. 2016

#### **6.1.29 Dohoda: o zániku závazků započtením pohledávek**

**Název:** dohoda o zániku závazků započtením pohledávek č. 0585/GŘ/16 ze dne 22. 9. 2016

**Smluvní strany:** statutární město Brno Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako strany dohody

**Předmět smlouvy:** zápočet vzájemných pohledávek, a to pohledávky statutárního města Brna na nájemném za užívání vodohospodářské infrastruktury a pohledávky ovládané osoby na zaplacení protihodnoty technicky zhodnoceného pronajatého majetku

**Stadium plnění k 31. 12. 2016:** splněno dle dohody

## **6.2 Ovládající osoba SUEZ Groupe, zjednodušená akciová společnost (do 28. 4. 2016 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 0258/TECH/15 ze dne 30. 4. 2015

b) smlouva o poskytování technické pomoci a technologické licence č. Z 0260/TECH/16 ze dne 26. 4. 2016

**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. 2015 na 12 měsíců b) účinnost od 1. 5. 2016 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. 2016:** 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), dodatek č. 57 ze dne 11. 12. 2015 (ceny), dodatek č. 58 ze dne 23. 6. 2016 (pronajímáný majetek) a dodatek č. 59 ze dne 25. 11. 2016 (ceny a úprava textu smlouvy).

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** 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:** Vířský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí jako pronajímatel a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako nájemce

**Předmět smlouvy:** nájem Vířského 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), dodatek č. 25 ze dne 11. 12. 2015 (ceny) a dodatek č. 26 ze dne 25. 11. 2016 (ceny a úprava textu smlouvy).

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** 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:** 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 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), dodatek č. 12 ze dne 11. 12. 2015 (ceny) a dodatek č. 13 ze dne 25. 11. 2016 (úprava textu smlouvy).

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** 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), dodatek č. 4 ze dne 11. 12. 2015 (ceny) a dodatek č. 5 ze dne 25. 11. 2016 (úprava textu smlouvy).

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** plněno dle smlouvy

### **6.3.5 Smlouva: věcné břemeno - 1314 smluv, z toho v roce 2016 uzavřeno 13 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, úplaty 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 úplaty třetím osobám

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** 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. 2016:** dle smlouvy

### **6.3.7 Smlouva: o výpůjčce**

**Název smlouvy:** smlouva č. 0019/GŘ/16 ze dne 21. 1. 2016

**Smluvní strany:** Vířský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí jako vypůjčitel a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako půjčitel

**Předmět smlouvy:** bezplatný a dočasný přístup do geografického informačního systému

**Doba plnění:** do 31. 12. 2024

**Závazky, které plynou propojené osobě:** vypůjčitel je oprávněn bezplatně vstupovat do geografického informačního systému půjčitele pro účely plnění smluv o provozování vodovodů a kanalizací ve vlastnictví vypůjčitele

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** dle smlouvy

### **6.3.8 Smlouva: o dílo**

**Název smlouvy:** smlouva č. 0445/VOD/16 ze dne 23. 6. 2016

**Smluvní strany:** Vířský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí jako objednatel a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako zhotovitel

**Předmět smlouvy:** zpřístupnění štolý surové a upravené vody Vířského oblastního vodovodu v celé její délce po dobu nezbytně nutnou k provedení měření metodou velmi přesné nivelace

**Doba plnění:** od 23. 6. 2016 do 30. 11. 2016

**Závazky, které plynou propojené osobě:** zajistit reklamní práce a služby

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** 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. 0693/VOD/15 ze dne 21. 10. 2015 b) smlouva č. 0731/VOD/16 ze dne 9. 11. 2016

**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. 2015 do 30. 4. 2016 b) od 9. 11. 2016 do 30. 4. 2017

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** a) platnost ukončena 30. 4. 2016 b) dle smlouvy

### **6.4.2 Smlouva: o technické pomoci**

**Název smlouvy:** smlouva o technické pomoci č. 0632/ÚIS/14 ze dne 6. 10. 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 stavbě rekonstrukce kanalizace Bráfova I v Brně, kde Brněnské komunikace a.s. nebo Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. spolupracují a 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:** rok 2017

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** dle smlouvy

### **6.4.3 Smlouva: o zřízení věcného břemene – 4 smlouvy z toho 1 uzavřená v roce 2016, 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. 2016:** dle smluv

#### **6.4.4 Smlouva: o nájmu**

**Smluvní strany:** Brněnské komunikace a.s. jako vlastník pozemku a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. v plné moci za statutární město Brno jako nájemce pozemků

**Předmět smlouvy:** zajištění vztahu k pozemkům v souvislosti se stavbou rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Dvorského a Polní, Brno

**Doba plnění:** od 1. 10. 2016 do 30. 1. 2018

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** dle smlouvy

#### **6.4.5 Smlouva: o dílo**

**Název smlouvy:** smlouva č. 0828/ÚIS/16 ze dne 21. 12. 2016

**Smluvní strany:** Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. v plné moci za statutární město Brno a Brněnské komunikace a.s. v plné moci za statutární město Brno jako objednatel a třetí osoba jako zhotovitel

**Předmět smlouvy:** zajištění realizace stavby ulice Štěpánkova, Brno

**Doba plnění:** od 1. 5. 2017 do 31. 10. 2017

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** dle smlouvy

### **6.5 Propojená osoba Brněnské komunikace a.s. a ovládající osoba statutární město Brno**

#### **6.5.1 Smlouva: o stavbě v ochranném pásmu vodovodního řadu a kanalizační stoky**

**Název smlouvy:** smlouva o stavbě „Parkovací dům ul. Kopečná, Brno – vjezdová a výjezdová brána“ umístěné v ochranném pásmu vodovodního řadu 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 řadu a kanalizační stoky

**Doba plnění:** na dobu existence stavby

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** plněnodle 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. 2016:** 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. 2016:** dle smlouvy

#### **6.6.3 Smlouva: o užívání**

**Název smlouvy:** smlouva o užívání části objektu vodojemu Kuřim 2. tlakové pásmo 2x 1250 m<sup>2</sup> 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. 2016:** dle smlouvy



#### **6.6.4 Smlouva: o pronájmu**

**Název smlouvy:** smlouva o pronájmu reklamních ploch č. 0085/GŘ/16 ze dne 22. 2. 2016

**Smluvní strany:** Dopravní podnik města Brna, a.s. jako pronajímatel a ovládaná osoba jako nájemce

**Předmět smlouvy:** pronajímatel pronajme nájemci reklamní plochy na dopravních prostředcích, nájemce uhradí cenu za pronájem

**Doba plnění:** od 1. 3. 2016 do 31. 5. 2016

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** splněno 31. 5. 2016

### **6.7 Propojená osoba Dopravní podnik města Brna, a.s. a ovládající osoba statutární město Brno**

#### **6.7.1 Smlouva: o stavbách v ochranných pásmech vodovodních řadů a kanalizačních stok**

**Název smlouvy:** smlouva o stavbách elektronických informačních panelů na zastávkách městské hromadné dopravy v ochranných pásmech vodovodních řadů a kanalizačních stok č. 0586/GŘ/16 ze dne 9. 9. 2016

**Smluvní strany:** statutární město Brno jako vlastník vodovodu a kanalizace, Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. jako provozovatel vodovodu a kanalizace a Dopravní podnik města Brna, a.s. jako vlastník informačních panelů

**Předmět smlouvy:** úprava práv a povinností v souvislosti s umístěním informačních panelů v ochranných pásmech vodovodních řadů a kanalizačních stok

**Doba plnění:** na dobu neurčitou

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** dle smlouvy

### **6.8 Propojená osoba Technické sítě Brno, akciová společnost**

#### **6.8.1 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 úplatu 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, dodatek č. 5 ze dne 31. 3. 2015 a dodatek č. 6 ze dne 29. 3. 2016

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** plněno dle smlouvy

#### **6.8.2 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, 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. 2016:** dle smlouvy

### **6.9 Propojená osoba Technologický Park Brno, a.s.**

#### **6.9.1 Smlouva: kupní smlouva s věcným břemenem – 1 smlouva, o zřízení věcného břemene – 1 smlouva, směnná smlouva s věcným břemenem – 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, 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. 2016:** dle smlouvy

### **6.10 Propojená osoba Teplárny Brno, a.s.**

#### **6.10.1 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. 2016:** platnost smlouvy ukončena dohodou smluvních stran k 21. 9. 2016

#### **6.10.2 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. 2016:** dle smlouvy

#### **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. 2016:** dle smluv

##### **6.11.2 Smlouva: o poskytování laboratorních služeb**

**Název:** 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:** na rok 2016

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** dle smlouvy

#### **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 vodovodní přípojky zhotovitelem, objednatel se zavazuje uhradit cenu a dílo převzít

**Doba plnění:** rok 2016

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** dle smlouvy

##### **6.12.2 Smlouva: o likvidaci odpadu – 2 smlouvy**

**Název:** a) o převzetí a svozu odpadu č. 0165/TECH/15 ze dne 15. 5. 2015 b) 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:** a) převzetí a svoz směsného komunálního odpadu zhotovitelem, objednatel se zavazuje uhradit cenu b) převzetí a svoz spalitelného odpadu zhotovitelem, objednatel se zavazuje uhradit cenu

**Doba plnění:** a) na dobu neurčitou od 1. 9. 2015 b) na dobu neurčitou od 1. 9. 2015

**Úprava smlouvy:** a) dodatek č. 1 ze dne 21. 12. 2015 a dodatek č. 2 ze dne 29. 3. 2016 b) dodatek č. 1 ze dne 13. 10. 2015 a dodatek č. 2 ze dne 29. 3. 2016

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** dle smluv

##### **6.12.3 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. 2016:** 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 2x2500m<sup>3</sup> a sanace vnitřního líce AK a střešního pláště nad AS VDJ Nový Lískovec 1893m<sup>3</sup>

**Doba plnění:** od 1. 11. 2015 do 31. 12. 2016

**Závazky, které plynou ovládající osobě:** zaplatit vlastníku pozemků nájemné

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** dle smluv

#### **6.13.2 Smlouva: o poskytnutí reklamních služeb**

**Název:** o poskytnutí reklamních služeb č. 0475/GŘ/16 ze dne 8. 7. 2016

**Smluvní strany:** Lesy města Brna, a.s. na straně zhotovitele a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. na straně objednatele

**Předmět smlouvy:** poskytnutí reklamních služeb zhotovitelem, objednatel se zavazuje uhradit cenu

**Doba plnění:** 15. - 16. 7. 2016

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** splněno 16. 7. 2016

### **6.14 Propojená osoba Veřejná zeleň města Brna, p.o.**

#### **6.14.1 Smlouva: o dílo**

**Název:** smlouva o dílo č. 0277/ÚIS/16 ze dne 3. 5. 2016

**Smluvní strany:** Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. v plné moci za statutární město Brno jako objednatel a propojená osoba jako zhotovitel

**Předmět smlouvy:** vypracování znaleckého posudku pro stavbu Brno, Lesnická – rekonstrukce kanalizace a vodovodu

**Doba plnění:** do 2 měsíců od uzavření smlouvy

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** splněno dle smlouvy

### **6.15 Propojená osoba Veletrhy Brno, a.s.**

#### **6.15.1 Smlouva: o zřízení věcného břemene – 1 smlouva, směnná smlouva s věcným břemenem – 1 smlouva**

**Smluvní strany:** Veletrhy 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. 2016:** dle smluv

#### **6.15.2 Smlouva: o právu provést stavbu**

**Smluvní strany:** Veletrhy Brno, a.s. jako vlastník pozemku a Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. v plné moci za statutární město Brno

**Předmět smlouvy:** zajištění vztahu k pozemkům pro stavbu rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Křížkovského, Brno

**Doba plnění:** dle délky stavby

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** dle smlouvy

### **6.16 Smlouvy o prodeji služeb s propojenými osobami – 4 smlouvy**

**Název smlouvy:** smlouva o prodeji služeb 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 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

**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 a dodatek č. 4 č. 0706/OBCH/13 ze dne 23.9.2013

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** dle smluv

### **6.17 Smlouvy o dodávce vody z vodovodu pro veřejnou potřebu a odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu s ovládacími 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., Veletrhy Brno, a.s., KORDIS JMK, a.s., Vířský 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 1.3.19 této zprávy měly v roce 2016 rovněž s ovládanou osobou uzavřenu smlouvu o dodávce vody z vodovodu pro veřejnou potřebu a o odvádění odpadních vod kanalizací pro veřejnou potřebu vyjma Kanceláře architekta města Brna, p.o.

**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 ovládacími a propojenými osobám:** platit vodné a stočné

**Stadium plnění předmětu smlouvy ke dni 31. 12. 2016:** 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, ovládacími a propojenými osobami 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, ovládacími a propojenými osobami.

## **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 2016 nevznikla ovládané osobě žádná újma.

Představenstvu společnosti nejsou známy žádné jiné skutečnosti mezi ovládanou osobou a ovládajícími 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 ovládajícími 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 27. února 2017, předložena k přezkoumání dozorčí radě a auditorovi, který provádí kontrolu účetní závěrky ve smyslu zvláštního zákona. Tato zpráva bude nedílnou součástí Výroční zprávy 2016 ovládané osoby.

V Brně, dne 10. března 2017

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Nováček', with a long, sweeping flourish extending to the left.

Ing. Miroslav Nováček  
předseda představenstva