

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

**DODATOK SPRÁVY NEZÁVISLÉHO
AUDÍTORA K VÝROČNEJ SPRÁVE
V ZMYSLE § 27 ODSEK 6 ZÁKONA
Č. 423/2015 Z.Z.**

31. DECEMBER 2018

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

DODATOK SPRÁVY NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA K VÝROČNEJ SPRÁVE v zmysle § 27 odsek 6 zákona č. 423/2015 Z. z.

Akcionárom, dozornej rade a predstavenstvu spoločnosti Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.:

- I. Overili sme účtovnú závierku spoločnosti Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. (ďalej len „spoločnosť“) k 31. decembru 2018 uvedenú v prílohe priloženej výročnej správy spoločnosti, ku ktorej sme dňa 22. októbra 2019 vydali správu nezávislého audítora z auditu účtovnej závierky v nasledujúcom znení:

SPRÁVA Z AUDITU ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY

Podmienенý názor

Uskutočnili sme audit účtovnej závierky spoločnosti Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. (ďalej len „spoločnosť“), ktorá zahŕňa súvahu k 31. decembru 2018, výkaz ziskov a strát za rok, ktorý sa skončil k uvedenému dátumu, a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a účtovných metód.

Podľa nášho názoru, okrem možného vplyvu skutočnosti uvedenej v odseku Základ pre podmienený názor, priložená účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie spoločnosti k 31. decembru 2018 a výsledku jej hospodárenia za rok, ktorý sa skončil k uvedenému dátumu, v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“).

Základ pre podmienený názor

Spoločnosť prezentuje k 31. decembru 2018 na riadku 22 súvahy (Podielové cenné papiere a podiely v prepojených účtovných jednotkách) a v poznámkach k účtovnej závierke A5, C3, L a N investíciu v spoločnosti Infra Services, a.s. ako investíciu v dcérskej spoločnosti. Manažment analyzuje zmluvné a iné podmienky spolupráce s minoritným akcionárom spoločnosti Infra Services, a.s. ako aj dopad týchto podmienok na skutočnosť, či spoločnosť Infra Services, a.s. predstavuje dcérsku spoločnosť alebo spoločný podnik. Výsledok tejto analýzy nie je k dátumu tejto správy známy, preto sme sa nemohli v rámci nášho auditu ubezpečiť o vplyve tejto skutočnosti na priloženú účtovnú závierku.

Audit sme uskutočnili v súlade s Medzinárodnými audítorskými štandardmi. Naša zodpovednosť podľa týchto štandardov sa bližšie uvádza v odseku *Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky*. Od spoločnosti sme nezávislí podľa ustanovení zákona č. 423/2015 Z. z. o štatutárnom audite a o zmene a doplnení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o štatutárnom audite“) týkajúcich sa etiky vrátane Etického kódexu audítora, ktoré sú relevantné pre náš audit účtovnej závierky, a splnili sme aj ostatné požiadavky týchto ustanovení týkajúcich sa etiky. Sme presvedčení, že získané audítorské dôkazy poskytujú dostatočný a vhodný základ pre náš podmienený názor.

Zdôraznenie skutočnosti

Upozorňujeme na poznámku J. 1. „Iné riziká“, ktorá popisuje prebiehajúcu analýzu týkajúcu sa podmienok verejného obstarávania, zverejňovania zmlúv s dodávateľmi a možné dopady týchto skutočností na platnosť týchto zmlúv a na účtovnú závierku. Náš názor nie je vzhľadom na túto skutočnosť modifikovaný.

Zodpovednosť štatutárneho orgánu za účtovnú závierku

Štatutárny orgán spoločnosti zodpovedá za zostavenie účtovnej závierky tak, aby poskytovala pravdivý a verný obraz v súlade so zákonom o účtovníctve, a za interné kontroly, ktoré štatutárny orgán spoločnosti považuje za potrebné pre zostavenie účtovnej závierky, aby neobsahovala významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

Pri zostavovaní účtovnej závierky štatutárny orgán zodpovedá za zhodnotenie schopnosti spoločnosti nepretržite pokračovať vo svojej činnosti, za opísanie skutočností týkajúcich sa nepretržitého pokračovania v činnosti, ak je to potrebné, a za použitie predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v účtovníctve, ibaže by mal v úmysle spoločnosť zlikvidovať alebo ukončiť jej činnosť, alebo by nemal inú reálnu možnosť než tak urobiť.

Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky

Našou zodpovednosťou je získať primerané uistenie, či účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a vydať správu audítora, ktorá obsahuje názor audítora. Primerané uistenie predstavuje vysoký stupeň uistenia, ale nie záruku, že audit vykonaný podľa Medzinárodných audítorských štandardov vždy odhalí prípadnú významnú nesprávnosť. Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a považujú sa za významné, ak by bolo opodstatnené očakávať, že jednotlivcovi alebo v súhrne ovplyvnia ekonomické rozhodnutia používateľov, ktoré boli prijaté na základe tejto účtovnej závierky.

V rámci auditu v súlade s Medzinárodnými audítorskými štandardmi uplatňujeme odborný úsudok a zachováame profesionálny skepticizmus počas celého auditu. Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká významnej nesprávnosti účtovnej závierky, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujeme a vykonávame audítorské postupy reagujúce na tieto riziká a získavame audítorské dôkazy, ktoré sú dostatočné a vhodné na poskytnutie základu pre názor audítora. Riziko neodhalenia významnej nesprávnosti v dôsledku podvodu je vyššie ako riziko v dôsledku chyby, pretože podvod môže zahŕňať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné vynechanie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídenie internej kontroly.
- Oboznamujeme sa s internými kontrolami relevantnými pre audit, aby sme mohli navrhnúť audítorské postupy vhodné za daných okolností, ale nie aby sme vyjadrili názor na efektívnosť interných kontrol spoločnosti.
- Hodnotíme vhodnosť použitých účtovných zásad a účtovných metód, ako aj primeranosť účtovných odhadov a súvisiacich informácií zverejnených štatutárnym orgánom.
- Predkladáme záver o tom, či štatutárny orgán vhodne používa účtovnú zásadu nepretržitého pokračovania v činnosti, a na základe získaných audítorských dôkazov záver o tom, či existuje významná neistota v súvislosti s udalosťami alebo okolnosťami, ktoré by mohli významne spochybniť schopnosť spoločnosti nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v našej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v účtovnej závierke alebo, ak sú takéto zverejnené informácie nedostatočné, modifikovať náš názor. Naše závery však vychádzajú z audítorských dôkazov získaných do dátumu vydania našej správy audítora. Budúce udalosti alebo okolnosti však môžu spôsobiť, že spoločnosť prestane pokračovať v nepretržitej činnosti.
- Hodnotíme celkovú prezentáciu, štruktúru a obsah účtovnej závierky vrátane zverejnených informácií, ako aj to, či účtovná závierka verne zobrazuje uskutočnené transakcie a udalosti.

- II. Zároveň sme overili konsolidovanú účtovnú závierku spoločnosti Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. (ďalej len „spoločnosť“) k 31. decembru 2018 uvedenú v prílohe výročnej správy spoločnosti, ku ktorej sme dňa 15. novembra 2019 vydali správu nezávislého audítora z auditu konsolidovanej účtovnej závierky v nasledujúcom znení:

SPRÁVA Z AUDITU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY

Podmieneny názor

Uskutočnili sme audit konsolidovanej účtovnej závierky spoločnosti Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. a jej dcérskych spoločností (ďalej len „skupina“), ktorá zahŕňa konsolidovaný výkaz o finančnej situácii k 31. decembru 2018, konsolidovaný výkaz komplexného výsledku, konsolidovaný výkaz zmien vo vlastnom imaní a konsolidovaný výkaz peňažných tokov za rok, ktorý sa skončil k uvedenému dátumu, a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a účtovných metód.

Podľa nášho názoru, okrem vplyvu a možného vplyvu skutočností uvedených v odseku Základ pre podmienený názor, priložená konsolidovaná účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz konsolidovanej finančnej situácie skupiny k 31. decembru 2018 a konsolidovaného výsledku jej hospodárenia a konsolidovaných peňažných tokov za rok, ktorý sa skončil k uvedenému dátumu, v súlade s Medzinárodnými štandardmi finančného výkazníctva v znení prijatom Európskou úniou (EÚ).

Základ pre podmienený názor

Spoločnosť Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. prezentuje v konsolidovanej účtovnej závierke k 31. decembru 2018 spoločnosť Infra Services, a.s. ako dcérsku spoločnosť a konsoliduje ju metódou úplnej konsolidácie. Manažment spoločnosti Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. analyzuje zmluvné a iné podmienky spolupráce s minoritným akcionárom spoločnosti Infra Services, a.s. ako aj dopad týchto podmienok na skutočnosť, či spoločnosť Infra Services, a.s. predstavuje dcérsku spoločnosť alebo spoločné podnikanie a či mala byť spoločnosť Infra Services, a.s. konsolidovaná metódou úplnej konsolidácie, podielovej konsolidácie alebo metódou vlastného imania. Výsledok tejto analýzy nie je k dátumu tejto správy známy, preto sme sa nemohli v rámci nášho auditu ubezpečiť o vplyve tejto skutočnosti na priloženú konsolidovanú účtovnú závierku.

Spoločnosť nepripravila analýzu očakávaného dopadu štandardu IFRS 16 „Lízing“ k 1. januáru 2019 a nezverejnila kvantitatívne informácie o očakávanom dopade tohto štandardu na konsolidovanú účtovnú závierku pri jeho prvej implementácii.

Audit sme uskutočnili v súlade s Medzinárodnými audítorskými štandardmi. Naša zodpovednosť podľa týchto štandardov sa bližšie uvádza v odseku *Zodpovednosť audítora za audit konsolidovanej účtovnej závierky*. Od skupiny sme nezávislí podľa ustanovení zákona č. 423/2015 Z. z. o štatutárnom audite a o zmene a doplnení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o štatutárnom audite“) týkajúcich sa etiky vrátane Etického kódexu audítora, ktoré sú relevantné pre náš audit konsolidovanej účtovnej závierky, a splnili sme aj ostatné požiadavky týchto ustanovení týkajúcich sa etiky. Sme presvedčení, že získané audítorské dôkazy poskytujú dostatočný a vhodný základ pre náš podmienený názor.

Zdôraznenie skutočností

Upozorňujeme na poznámku 15. Dlhodobé rezervy (iii) ku konsolidovanej účtovnej závierke, ktorá popisuje konanie voči spoločnosti v rámci konsolidačného poľa na príslušnom súde. Konečný výsledok tohto konania nie je možné v súčasnosti určiť a v danej súvislosti nie je v konsolidovanej účtovnej závierke vykázaná rezerva na možný záväzok z tohto konania.

Upozorňujeme na poznámku 24. Prípadné ďalšie záväzky a ostatné finančné povinnosti, odstavce (vi) „Iné riziká“, ktorá popisuje prebiehajúcu analýzu týkajúcu sa podmienok verejného obstarávania, zverejňovania zmlúv s dodávateľmi a možné dopady týchto skutočností na platnosť týchto zmlúv a na účtovnú závierku.

Náš názor nie je vzhľadom na tieto skutočnosti ďalej modifikovaný.

Zodpovednosť štatutárneho orgánu za konsolidovanú účtovnú závierku

Štatutárny orgán zodpovedá za zostavenie a verné zobrazenie konsolidovanej účtovnej závierky v súlade s Medzinárodnými štandardmi finančného výkazníctva v znení prijatom EÚ, a za interné kontroly, ktoré štatutárny orgán považuje za potrebné pre zostavenie konsolidovanej účtovnej závierky, aby neobsahovala významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

Pri zostavovaní konsolidovanej účtovnej závierky štatutárny orgán zodpovedá za zhodnotenie schopnosti skupiny nepretržite pokračovať vo svojej činnosti, za opísanie skutočností týkajúcich sa nepretržitého pokračovania v činnosti, ak je to potrebné, a za použitie predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v účtovníctve, ibaže by mal v úmysle skupinu zlikvidovať alebo ukončiť jej činnosť, alebo by nemal inú reálnu možnosť než tak urobiť.

Zodpovednosť audítora za audit konsolidovanej účtovnej závierky

Našou zodpovednosťou je získať primerané uistenie, či konsolidovaná účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a vydať správu audítora, ktorá obsahuje názor audítora. Primerané uistenie predstavuje vysoký stupeň uistenia, ale nie záruku, že audit vykonaný podľa Medzinárodných audítorských štandardov vždy odhalí prípadnú významnú nesprávnosť. Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a považujú sa za významné, ak by bolo opodstatnené očakávať, že jednotlivito alebo v súhrne ovplyvnia ekonomické rozhodnutia používateľov, ktoré boli prijaté na základe tejto konsolidovanej účtovnej závierky.

V rámci auditu v súlade s Medzinárodnými auditorskými štandardmi uplatňujeme odborný úsudok a zachovávame profesionálny skepticizmus počas celého auditu. Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká významnej nesprávnej konsolidovanej účtovnej závierky, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujeme a vykonávame auditorské postupy reagujúce na tieto riziká a získavame auditorské dôkazy, ktoré sú dostatočné a vhodné na poskytnutie základu pre názor audítora. Riziko neodhalenia významnej nesprávnej v dôsledku podvodu je vyššie ako riziko v dôsledku chyby, pretože podvod môže zahŕňať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné vynechanie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídenie internej kontroly.
- Oboznamujeme sa s internými kontrolami relevantnými pre audit, aby sme mohli navrhnúť auditorské postupy vhodné za daných okolností, ale nie aby sme vyjadrili názor na efektívnosť interných kontrol skupiny.
- Hodnotíme vhodnosť použitých účtovných zásad a účtovných metód, ako aj primeranosť účtovných odhadov a súvisiacich informácií zverejnených štatutárnym orgánom.
- Predkladáme záver o tom, či štatutárny orgán vhodne používa účtovnú zásadu nepretržitého pokračovania v činnosti, a na základe získaných auditorských dôkazov záver o tom, či existuje významná neistota v súvislosti s udalosťami alebo okolnosťami, ktoré by mohli významne spochybniť schopnosť skupiny nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v našej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v konsolidovanej účtovnej závierke alebo, ak sú takéto zverejnené informácie nedostatočné, modifikovať náš názor. Naše závery však vychádzajú z auditorských dôkazov získaných do dátumu vydania našej správy audítora. Budúce udalosti alebo okolnosti však môžu spôsobiť, že skupina prestane pokračovať v nepretržitej činnosti.
- Hodnotíme celkovú prezentáciu, štruktúru a obsah konsolidovanej účtovnej závierky vrátane zverejnených informácií, ako aj to, či konsolidovaná účtovná závierka verne zobrazuje uskutočnené transakcie a udalosti.
- Získavame dostatočné a vhodné auditorské dôkazy o finančných údajoch účtovných jednotiek alebo ich obchodných aktivitách v rámci skupiny pre účely vyjadrenia názoru na konsolidovanú účtovnú závierku. Zodpovedáme za vedenie, kontrolu a realizáciu auditu skupiny. Ostávame výhradne zodpovední za náš názor audítora.

III. Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov

Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe – dodatok správy nezávislého audítora

Štatutárny orgán je zodpovedný za informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej podľa požiadaviek zákona o účtovníctve. Naš vyššie uvedený názor na individuálnu a konsolidovanú účtovnú závierku sa nevzťahuje na iné informácie vo výročnej správe.

V súvislosti s auditom individuálnej a konsolidovanej účtovnej závierky sme zodpovední za oboznámenie sa s informáciami uvedenými vo výročnej správe a za vyhodnotenie, či tieto informácie nie sú vo významnom nesúlade s individuálnou a konsolidovanou účtovnou závierkou alebo našimi poznatkami, ktoré sme získali počas auditu individuálnej a konsolidovanej účtovnej závierky, alebo sa inak zdajú byť významne nesprávne.

Vyhodnotili sme, či výročná správa spoločnosti obsahuje informácie, ktorých uvedenie vyžaduje zákon o účtovníctve.

Podľa nášho názoru, na základe prác vykonaných počas auditu individuálnej a konsolidovanej účtovnej závierky:

- informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej za rok 2018 sú v súlade s individuálnou a konsolidovanou účtovnou závierkou za daný rok,
- výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

Okrem toho, na základe našich poznatkov o spoločnosti a jej situácii, ktoré sme získali počas auditu individuálnej a konsolidovanej účtovnej závierky, sme povinní uviesť, či sme zistili významné nesprávnosti vo výročnej správe, ktorú sme obdržali po dátume vydania správy z auditu individuálnej a konsolidovanej účtovnej závierky. V tejto súvislosti neexistujú zistenia, ktoré by sme mali uviesť.

Bratislava 15. novembra 2019



Ing. Wolda K. Grant, FCCA
zodpovedný audítor
Licencia SKAu č. 921

V mene spoločnosti
Deloitte Audit s.r.o.
Licencia SKAu č. 014



**VÝROČNÁ SPRÁVA
K INDIVIDUÁLNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
A KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
ZA ROK 2018**

november 2019

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. má podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov povinnosť zostavovať individuálnu účtovnú závierku a konsolidovanú účtovnú závierku. Obe účtovné závierky musia byť overené audítorom. Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. je povinná v zmysle tohto zákona vyhotovovať individuálnu výročnú správu a konsolidovanú výročnú správu, pričom v takom prípade môžu byť údaje z individuálnej výročnej správy a konsolidovanej výročnej správy spojené do jednej výročnej správy, v súlade s § 22 ods. 16 tohto zákona. Súlad výročnej správy s účtovnou závierkou za to isté účtovné obdobie musí byť overený audítorom. Individuálna účtovná závierka Bratislavskej vodárenskej spoločnosti, a.s. k 31.12.2018 a konsolidovaná účtovná závierka Skupiny BVS k 31.12.2018 sú neoddeliteľnými súčasťami tejto výročnej správy.

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O SKUPINE BVS

Skupinu BVS tvoria spoločnosti: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. (materská spoločnosť), Infra Services, a. s. a BIONERGY, a. s. (dcérske spoločnosti).

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. (ďalej aj ako „BVS“) má rozhodujúci vplyv v spoločnosti BIONERGY, a. s. s podielom 100 % na základnom imaní a v spoločnosti Infra Services, a. s. s podielom na základnom imaní vo výške 51,09 %; druhým akcionárom je spoločnosť HEDIN, a.s. (k 31.12.2018) resp. spoločnosť GRAFOBAL GROUP development, a. s. (od 20.05.2019). Okrem toho má BVS 100% vlastnícky podiel v Nadácii BVS.

Infra Services a BIONERGY sú dcérskymi spoločnosťami spoločnosti BVS. Spoločnosť BVS zostavuje konsolidovanú účtovnú závierku a konsolidovanú výročnú správu za všetky spoločnosti konsolidovaného celku.

Skupina BVS ani jej jednotlivé spoločnosti nemajú v zahraničí organizačnú zložku. Skupina BVS ani jej jednotlivé spoločnosti nenadobudli v roku 2018 vlastné akcie, dočasné listy, obchodné podiely a akcie.

Strategické ciele a zámery Skupiny BVS

Poslanie:

Poslaním Skupiny BVS je vybudovať modernú vodohospodársku infraštruktúru, udržiavať dobrý stav existujúceho majetku permanentnou obnovou (rekonštrukciou) a dobudovať nový majetok v deficitných oblastiach s problematickými miestnymi zdrojmi, dosiahnuť vodárenské kapacity chýbajúce k spoľahlivému zabezpečeniu súčasných nárokov na dodávku pitnej vody pri zohľadnení aj výhľadových potrieb, optimalizovať využívanie prameňov s energeticky výhodnou gravitačnou distribúciou vody do spotrebísk, optimalizovať proces zásobovania pitnou vodou postupnou realizáciou integrovaného systému riadenia a centrálného technologického dispečingu.

Vízia:

Skupina BVS je výrobná-investičná skupina podnikajúca na relatívne stabilnom trhu, kde sa profiluje ako spoľahlivý a flexibilný dodávateľ komplexných riešení pre zákazníka.

Základné hodnoty:

- otvorenosť, slušnosť, profesionalita, zodpovednosť
- spoľahlivosť, dlhodobosť, stabilita, dôveryhodnosť
- fungujúci a spolupracujúci management (tímová spolupráca)
- inovatívnosť a flexibilita v prístupe k trhu
- zákazník v strede záujmu
- podpora schopných a umožnenie ich rozvoja a motivácie
- etické zásady a spoločenská zodpovednosť

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. – materská spoločnosť:**Obchodné údaje:**

Obchodné meno: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Sídlo: Prešovská 48, 826 46 Bratislava
IČO: 35 850 370
DIČ: 2020263432
IČ DPH: SK2020263432
Deň založenia: 02.12.2002
Deň zápisu v OR: 07.01.2003
Zápis v OR: Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 3080/B
Právna forma: akciová spoločnosť

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s., Prešovská 48, Bratislava, bola založená v súlade s rozhodnutím č. 853 o privatizácii vydaným Ministerstvom pre správu a privatizáciu národného majetku Slovenskej republiky zo dňa 2.10.2002, spis č. KM - 1306/2002, a to vkladom celého majetku zrušeného štátneho podniku Vodárne a kanalizácie Bratislava, so sídlom Prešovská 48, Bratislava a časti majetku zrušeného štátneho podniku Západoslovenské vodárne a kanalizácie, štátny podnik so sídlom Trnavská 32, Bratislava - odštepny závod Bratislava - vidiek, odštepny závod Senica, výrobnoprevádzkové stredisko diaľkových vodovodov Šamorín, časť podnikového riaditeľstva, podľa privatizačného projektu vedeného pod číslom 2276. BVS prebrala po zrušení štátnych podnikoch aktíva a pasíva, práva a záväzky (i neznáme), vrátane práv a záväzkov z pracovnoprávných vzťahov (okrem práv podľa § 16 zákona č. 92/1991 Zb.).

V decembri 2007 došlo v rámci zefektívnenia vnútorných ekonomických vzťahov a možného preniknutia na nové trhy k organizačnému oddeleniu jednej z divízií BVS a založeniu dcérskej spoločnosti Infra Services, a. s., v ktorej má BVS 51% podiel na majetkovej účasti a spoločnosť HEDIN, a. s. 49% podiel na majetkovej účasti. Infra Services pokračuje v podnikaní v oblasti zabezpečovania servisných činností na vodovodných a kanalizačných sieťach materskej spoločnosti a zároveň sa snaží úspešne rozšíriť portfólio činností smerom k okolitému podnikateľskému trhu a vytvoriť nové obchodné vzťahy a príležitosti.

V decembri 2009 vznikla odčlenením častí prevádzok kalového a plynového hospodárstva BVS ďalšia dcérska spoločnosť - BIONERGY, a. s. Dôvodom vzniku spoločnosti bolo zabezpečenie vysokej kvality pri spracovaní kalov a biologických odpadov. Výstupnými produktmi sú stabilizovaný kal, bioplyn a kalová voda. Bioplyn ako významný energetický zdroj je využívaný v kogeneračných jednotkách na výrobu elektrickej energie a tepla. BVS má v spoločnosti 100% majetkovú účasť.

Orgány spoločnosti k 31.12.2018:

Predstavenstvo	meno - funkcia	od	do
	Ing. Zsolt Lukáč, EMBA - predseda		
	Ing. František Sobota - podpredseda		
	Ing. Radoslav Daniš - člen		
	Peter Hallon - člen		
	Mgr. Andrej Mede - člen		
	Mgr. Rastislav Gajarský - člen		
	PaedDr. Mgr. Milan Trstenský - člen		

Dozorná rada	meno - funkcia	od	do
	Radovan Jenčík - predseda		
	Ing. Stanislav Chovanec - podpredseda		23.05.2018
	Ing. Juraj Káčer – podpredseda		
	Ing. Martin Borguľa - člen		
	Richard Dírer - člen		
	Marian Greksa - člen		
	Ing. Jarmila Tvrdá - člen		
	Ing. arch. Mgr. art. Elena Pätoprstá - člen		
	Ing. Vladimír Antonín - člen		
	Jozef Kolla - člen		
	Ing. Alena Trančíková - člen		
	Mgr. Peter Littera - člen		
	Ing. Ľudovít Barát - člen	29.06.2018	

Výkonné vedenie	meno	funkcia	od	do
	Ing. Zsolt Lukáč, EMBA	generálny riaditeľ		
	Ing. Stanislav Beňo	výrobný riaditeľ		
	Mgr. Rastislav Gajarský	ekonomický riaditeľ		
	Ing. František Sobota	investičný riaditeľ		
	Mgr. Andrej Mede	technický riaditeľ		
	Ing. Radoslav Daniš	riaditeľ pre stratégiu a rozvoj		

Štruktúra akcionárov:

Počet akcionárov:	89
Štruktúra akcionárov:	
Hlavné mesto SR Bratislava – podiel akcií	59,29 %
Mesto Skalica – podiel akcií	8,65 %
Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. – vlastné akcie	8,43 %
Ostatné obce a mestá (86) – podiel akcií	23,63 %

Menovitá hodnota, počet, druh, forma a podoba akcií:

Výška základného imania:	281 365 934,89 EUR
Menovitá hodnota jednej akcie:	33,19 EUR
Počet akcií:	8 477 431
Druh akcií:	kmeňové
Forma akcií:	akcie na meno
Podoba akcií:	zaknihované

Obmedzenie prevoditeľnosti akcií na meno:

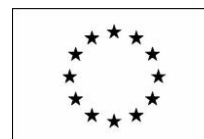
V zmysle čl. 7 ods. 7.4 stanov spoločnosti je prevoditeľnosť akcií obmedzená. Prevod akcií spoločnosti je podmienený súhlasom dozornej rady spoločnosti. Akcionár spoločnosti môže previesť akcie spoločnosti iba na právnickú osobu, ktorá je obcou alebo mestom v Slovenskej republike v zmysle právnych predpisov Slovenskej republiky, a ktorá je zároveň akcionárom spoločnosti.

Na základe ponuky minoritných akcionárov spoločnosť BVS odkúpila a tak získala vlastné akcie nasledovne:

od obce	v počte	za cenu (EUR/akcia)	celkom v EUR
Rohožník	38 000	3,253	123 614,15
Petrova Ves	11 247	3,319	37 333,20
Brodské	26 875	3,319	89 208,66
Brezová pod Bradlom	63 447	3,253	206 393,35
Hradište pod Vrátnom	7 618	3,253	24 781,38
Koválov	7 483	3,253	24 342,23
Koválovec	1 461	3,253	4 752,64
Kuchyňa	18 089	3,253	58 843,59
Kúty	46 099	3,253	149 960,23
Myjava	147 938	3,253	481 242,91
Osuské	6 932	3,253	22 549,82
Prietrž	8 325	3,253	27 081,26
Rudník	8 977	3,253	29 202,22
Vrbovce	17 482	3,253	56 869,02
Priepasné	4 269	3,253	13 887,07
Polianka	4 225	3,253	13 743,94
Košariská	4 640	3,253	15 093,94
Báhoň	17 235	1,880	32 409,31
Borský Mikuláš	42 695	1,880	80 285,20
Hlboké	9 640	1,880	18 127,40
Rybky	4 618	1,880	8 683,86
Rovensko	4 247	1,880	7 986,22
Šaštín-Stráže	55 672	1,880	104 687,61
Chvojnice	4 786	1,880	8 999,77
Moravský Svätý Ján	22 640	1,880	42 573,06
Štefanov	18 752	1,880	35 261,93
Sobotište	17 505	1,880	32 917,02
Stará Turá	1 944	1,880	3 655,58
Kuklov	8 224	1,880	15 464,71
Smolinské	10 640	1,880	20 007,83
Unín	13 134	1,880	24 697,64
Čáry	13 966	1,880	26 262,17
Radimov	6 640	1,880	12 486,09
Podbranč	7 528	1,880	14 152,64
Oreské	3 753	1,880	7 055,64
Lopašov	3 191	1,880	5 999,08
Plavecké Podhradie	7 517	1,880	14 131,96
Lakšárska Nová Ves	11 438	1,880	21 503,44
Letničie	5 899	1,880	11 090,12
SPOLU	714 771		1 927 337,91



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Infra Services, a. s. – dcérska spoločnosť:

Obchodné údaje:

Obchodné meno:	Infra Services, a. s.
Sídlo:	Hraničná 10, 821 05 Bratislava
IČO:	43 898 190
DIČ:	2022506684
IČ DPH:	SK2022506684
Deň založenia:	11.12.2007
Deň zápisu v OR:	22.12.2007
Zápis v OR:	Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 4365/B
Právna forma:	akciová spoločnosť

Spoločnosť Infra Services, a. s. bola založená zakladateľskou listinou spísanou formou notárskej zápisnice dňa 11. decembra 2007 vkladom časti podniku BVS zahŕňajúcej majetok a záväzky bývalej divízie servisných činností do dcérskej spoločnosti formou nepeňažného vkladu. BVS mala v Infra Services odo dňa založenia podiel na majetkovej účasti a hlasovacích právach vo výške 100 %.

Dňa 17. decembra 2010 (zápis v OR: 12. január 2011) vstúpil do spoločnosti Infra Services nový akcionár, spoločnosť HASS, s.r.o., a podiel BVS v Infra Services klesol na 51 %. Dňa 25. októbra 2012 vstúpil do spoločnosti Infra Services akcionár spoločnosť HEDIN, a.s., ktorý prevzal akcie od spoločnosti HASS, s.r.o. a ktorý je k 31.12.2018 akcionárom Infra Services s podielom na majetkovej účasti a hlasovacích právach vo výške 49 %.

Orgány spoločnosti:

Predstavenstvo	meno - funkcia	od	do
	Ing. Zsolt Lukáč, EMBA - predseda		
	Mgr. Juraj Bugala - podpredseda		01.10.2018
	JUDr. Alžbeta Calpaš Mordinová - podpredseda	01.10.2018	
	Ing. František Sobota - člen		
	Ing. Peter Hamaj - člen		
	Ing. Tomáš Filípek - člen		
	Ing. Roman Masár - člen		

Dozorná rada	meno - funkcia	od	do
	Ing. Milan Roman - predseda		
	Ing. Roman Weinštuk - člen		
	Mário Hesek - člen		

Výkonné vedenie	meno - funkcia	od	do
	Ing. Milan Hutkai - generálny riaditeľ		
	Ing. Róbert Raninec - obchodný riaditeľ		
	Ing. Ivan Malenčík - technický riaditeľ		
	Ing. Gustáv Chromý - finančný riaditeľ		

Menovitá hodnota, počet, druh, forma a podoba akcií:

Výška základného imania:	13 642 734 EUR
Menovitá hodnota jednej akcie:	33 194 EUR
Počet akcií:	411
Druh akcií:	kmeňové
Forma akcií:	akcie na meno
Podoba akcií:	listinné

BIONERGY, a. s. – dcérska spoločnosť:**Obchodné údaje:**

Obchodné meno: BIONERGY, a. s.
Sídlo: Prešovská 48, 826 09 Bratislava
IČO: 45 322 317
DIČ: 2022938863
IČ DPH: SK2022938863
Deň založenia: 30.11.2009
Deň zápisu v OR: 31.12.2009
Zápis v OR: Okresný súd Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 4932/B
Právna forma: akciová spoločnosť

Spoločnosť BIONERGY, a. s. bola založená zakladateľskou listinou spísanou formou notárskej zápisnice dňa 30. novembra 2009, a to vkladom časti podniku BVS zahŕňajúcej majetok a záväzky súvisiace so spracovaním a zhodnocovaním biologicky rozložiteľného odpadu a výrobou a dodávkou tepla a elektrickej energie do dcérskej spoločnosti formou nepeňažného vkladu. Pri založení spoločnosti bol do jej vlastníctva prevedený hnutel'ný a nehnuteľný majetok v celkovej hodnote 48 mil. EUR, z toho 43 mil. EUR tvorí základné imanie spoločnosti a 5 mil. EUR rezervný fond. Výška nepeňažného vkladu bola určená znaleckým posudkom. Nehnuteľný majetok pozostáva z budov a pozemkov viažucich sa ku kalovému a plynovému hospodárstvu v areáloch čistiarní odpadových vôd vo Vrakuni, Petržalke, Devínskej novej Vsi a v Senici. BVS má k 31.12.2018 v spoločnosti BIONERGY podiel 100 % na majetkovej účasti a hlasovacích právach.

Orgány spoločnosti:

Predstavenstvo	meno - funkcia	od	do
	Miroslav Puliš - predseda		
	PhDr. Patricus Palla - podpredseda		
	Ing. Radoslav Hudec - člen		
	Ing. Robert Stanke - člen		
	Ing. Zsolt Lukáč, EMBA - člen		
	Tomáš Pindúr - člen		

Dozorná rada	meno - funkcia	od	do
	Mgr. Zdenka Zaťovičová - predseda		11.04.2018
	Ing. Pavol Bulla - predseda	27.04.2018	
	JUDr. Richard Mikulec - člen		
	Miroslav Sabovčík - člen		

Výkonné vedenie	meno - funkcia	od	do
	Ing. Vladimír Páleník, MBA - generálny riaditeľ		
	Branislav Tedla - riaditeľ výrobnotechnologickej divízie		
	Ing. Robert Stanke – riaditeľ divízie investícií a správy majetku		

Menovitá hodnota, počet, druh, forma a podoba akcií:

Výška základného imania: 43 000 000 EUR
Menovitá hodnota jednej akcie: 1 000 000 EUR
Počet akcií: 43
Druh akcií: kmeňové
Forma akcií: akcie na meno
Podoba akcií: zaknihované



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



HLAVNÁ ČINNOSŤ SKUPINY BVS

Skupina BVS má ambíciu neustále zvyšovať úroveň svojej hlavnej činnosti – prevádzkovanie verejných vodovodov a prevádzkovanie verejných kanalizácií, výrobu a dodávku pitnej a úžitkovej vody, odvádzanie a čistenie odpadových vôd, zabezpečovanie ochrany životného prostredia, využívanie druhotných zdrojov na výrobu energie a skvalitňovanie vzťahov so zákazníkmi optimálnou a efektívnou logistikou svojich výkonov.

Vplyv Skupiny BVS na životné prostredie

Vplyv Skupiny BVS na životné prostredie je vzhľadom na rozsah činností jednotlivých spoločností významný, nakoľko jej hlavným poslaním je prostredníctvom kvalitnej údržby vodovodnej a kanalizačnej siete a súvisiacich zariadení zabezpečiť plynulé dodávky pitnej vody ako aj odkanalizovanie a odvádzanie odpadových vôd, a tým predchádzať ich únikom do životného prostredia. Vplyv činnosti spoločností na životné prostredie je pravidelne monitorovaný a spĺňa všetky aktuálne platné požiadavky európskej a slovenskej legislatívy. Skupina BVS svojou činnosťou a riešeniami preukazuje svoj pozitívny vzťah k životnému prostrediu a spôsob, ako sa správať ekologicky a zároveň ekonomicky.

BVS pravidelne realizuje a podporuje projekty a aktivity zamerané na vzdelávanie, environmentálnu výchovu a filantropiu, či už prostredníctvom vzdelávacieho programu Modrá škola – voda pre budúcnosť, alebo prostredníctvom Nadácie BVS. Nadácia BVS podporuje vzdelávacie, osvetové a kultúrne aktivity a projekty, ktoré prehľbujú záujem verejnosti o vodu, zdroje pitnej vody a ich ochranu, vytvárajú novú kultúru vnímania vody a vzťah k nej. Nadácia spolupracuje so školami, s mimovládnyimi organizáciami, inštitúciami a jednotlivcami.

BVS kladie dôraz na osvetu o vode medzi deťmi a mladými ľuďmi. Prostredníctvom Modrej školy približuje deťom zaujímavým a hravým spôsobom vodárenské procesy, vysvetľuje význam pitnej vody, upozorňuje na dôležitosť pitného režimu, hygienických návykov, ochrany vodárenských zdrojov a na ďalšie súvisiace témy.

Spoločnosť BIONERGY má vybudovanú časť technológie na ekologické zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu a plánuje v budúcnosti spracovávať tento druh odpadu z územia Bratislavského kraja. Zabezpečením separovaného zberu a zvozu tohto odpadu by došlo k obmedzeniu využívania kanalizácie a tým menšiemu zaťaženiu čistiarní odpadových vôd nedovolenými látkami.

Neustálym vzdelávaním a výchovou svojich zamestnancov Skupina BVS zvyšuje a prehľbuje ich environmentálne povedomie a kvalitu nimi vykonávaných činností a tým zabezpečuje trvalé zlepšovanie úrovne ochrany životného prostredia.

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Údaje za individuálnu účtovnú závierku:

čistý obrat	95 546 264 €
výsledok hospodárenia pred zdanením	694 058 €
výsledok hospodárenia po zdanení	608 061 €

Hlavný predmet podnikania:

- prevádzkovanie verejných vodovodov I. až III. kategórie,
- prevádzkovanie verejných kanalizácií I. až III. kategórie,
- distribúcia a predaj úžitkovej vody,
- vykonávanie fyzikálno-chemických, biologických a mikrobiologických rozborov povrchových, pitných a odpadových vôd v rozsahu voľnej živnosti,
- vykonávanie fyzikálno-chemických, biologických a mikrobiologických rozborov kalov a bioplynu a odberov vzoriek pitných a odpadových vôd, kalov a bioplynu v rozsahu voľnej živnosti,
- podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom,
- výkon činnosti stavebného dozoru - Pozemné a inžinierske stavby,
- uskutočňovanie stavieb a ich zmien,
- prenájom nehnuteľností spojený s poskytovaním iných než základných služieb spojených s prenájomom,
- prevádzkovanie kultúrnych, spoločenských a zábavných zariadení,
- výskum a vývoj v oblasti prírodných a technických vied.

Hlavnou činnosťou BVS je výroba a distribúcia pitnej vody a odvádzanie a čistenie odpadových vôd. Túto činnosť zabezpečuje prostredníctvom štyroch divízií. Piatou divíziou je divízia chemicko-technologickej a laboratórnej činnosti, ktorá sleduje kvalitu pitnej a odpadovej vody vo všetkých fázach výrobného procesu.

Divízie BVS:

- divízia výroby vody
- divízia distribúcie vody
- divízia odvádzania odpadových vôd
- divízia čistenia odpadových vôd
- divízia chemicko-technologickej a laboratórnej činnosti

So zabezpečovaním hlavných činností súvisia podporné služby, ktoré spoločnosť poskytuje.

Služby týkajúce sa pitnej vody:

- dodávka kvalitnej pitnej vody
- preberanie verejného vodovodu, odborný dozor
- vytýčenie vodovodných sietí, vyhľadanie porúch, vyhľadanie úniku vody
- montáž / demontáž vodomeroch a vodovodných prípojk
- prenájom hydrantového nadstavca
- práce na vodovodných sieťach (opravy vodovodných prípojk, výmeny uzlov, výmeny, údržba a opravy vodovodného potrubia a pod.)

Služby týkajúce sa odpadovej vody:

- odvádzanie použitej vody kanalizáciou a jej čistenie
- vytýčenie stokových sietí, odborný dozor
- práce na stokových sieťach (údržba, opravy porúch a pod.)

Ostatné služby:

- vodohospodárske vyjadrenia
- vyjadrenia k projektovej dokumentácii

Služby laboratórií:

- senzorické skúšky, fyzikálno-chemické analýzy
- stopová anorganická analýza, stopová organická analýza
- mikrobiologické analýzy, hydrobiologické analýzy

Výroba a distribúcia pitnej vody

BVS (divízia výroby vody a divízia distribúcie vody) v roku 2018 spravovala a prevádzkovala celkom 19 verejných vodovodov v 117 obciach, 60 vodárenských zdrojov s celkovou kapacitou 6 202 l/s, 130 vodojemov s celkovým objemom 397 tis. m³, 107 vodárenských čerpacích staníc s celkovou kapacitou 11 795 l/s a 8 úpravní podzemných vôd s celkovou kapacitou 2 148 l/s. Verejnými vodovodmi s celkovou dĺžkou rozvodnej vodovodnej siete 3 232 km bolo zásobovaných viac ako 738 tis. obyvateľov pitnou vodou.

Z verejných vodovodov bolo k 31. decembru 2018 zásobovaných celkom 97 % obyvateľov v mestách a obciach, v ktorých BVS prevádzkuje verejný vodovod.

V roku 2018 bolo vyrobených a určených na realizáciu 61 986 tis. m³ pitnej vody, čo bolo o 1 402 tis. m³ menej oproti skutočnosti dosiahnutej v roku 2017.

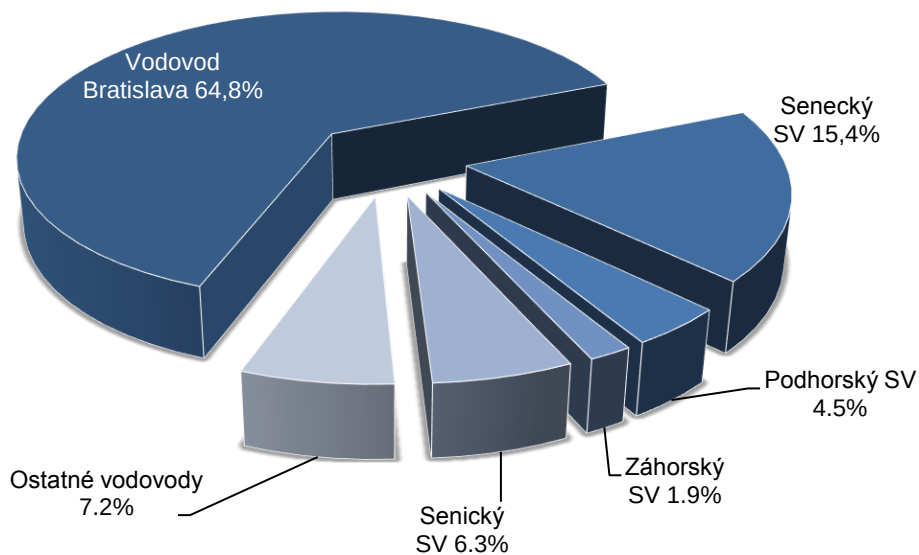
Bilančné ukazovatele pre jednotlivé územia

	BVS	vodovod Bratislava	Senecký SV	Podhorský SV	Záhorský SV	Senický SV	ostatné vodovody
vodárenské zdroje (VZ) využívané	60	6	2	7	8	11	26
voda odobraná z VZ (v tis. m ³)	62893	40 741	9687	2803	1 164	3 963	4 535
voda určená na realizáciu (v tis. m ³)	62812	40 741	9687	2803	1 164	3 909	4 508
počet obyvateľov pripojených na VV	738 746	436 667	57 766	69 283	36 040	65 372	73 618

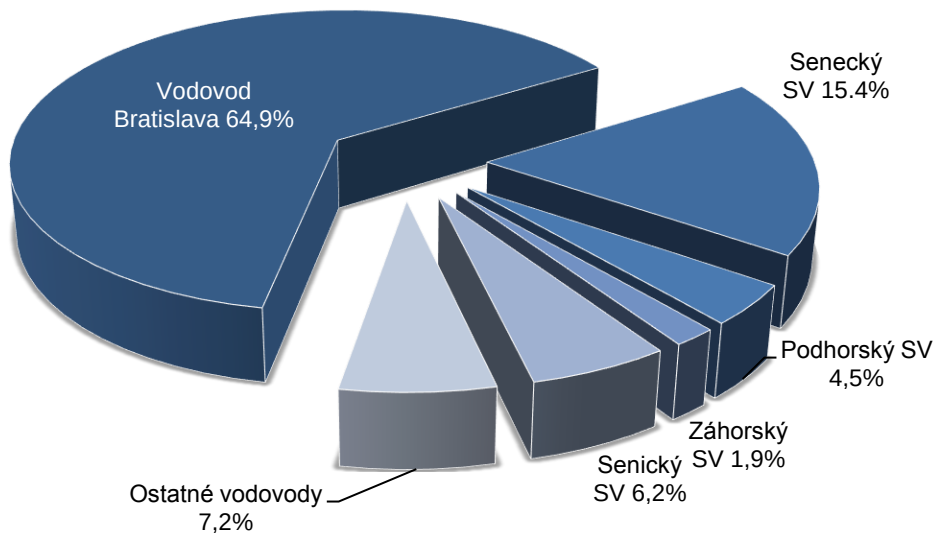
Výroba a distribúcia pitnej vody (v tis. m³)

Ukazovateľ	2014	2015	2016	2017	2018
Voda odobraná z vlastných vodárenských zdrojov	63 196	63 198	62 603	64 214	62 893
Voda vyrobená vo vlastných vodárenských zariadeniach	63 124	63 849	62 525	64 140	62 812
Voda určená k realizácii	62 631	63 278	61 859	63 388	61 986
Voda nefakturovaná	19 202	19 676	17 434	17 683	15 187

Podiel vodovodov na vode odobranej z vodárenských zdrojov



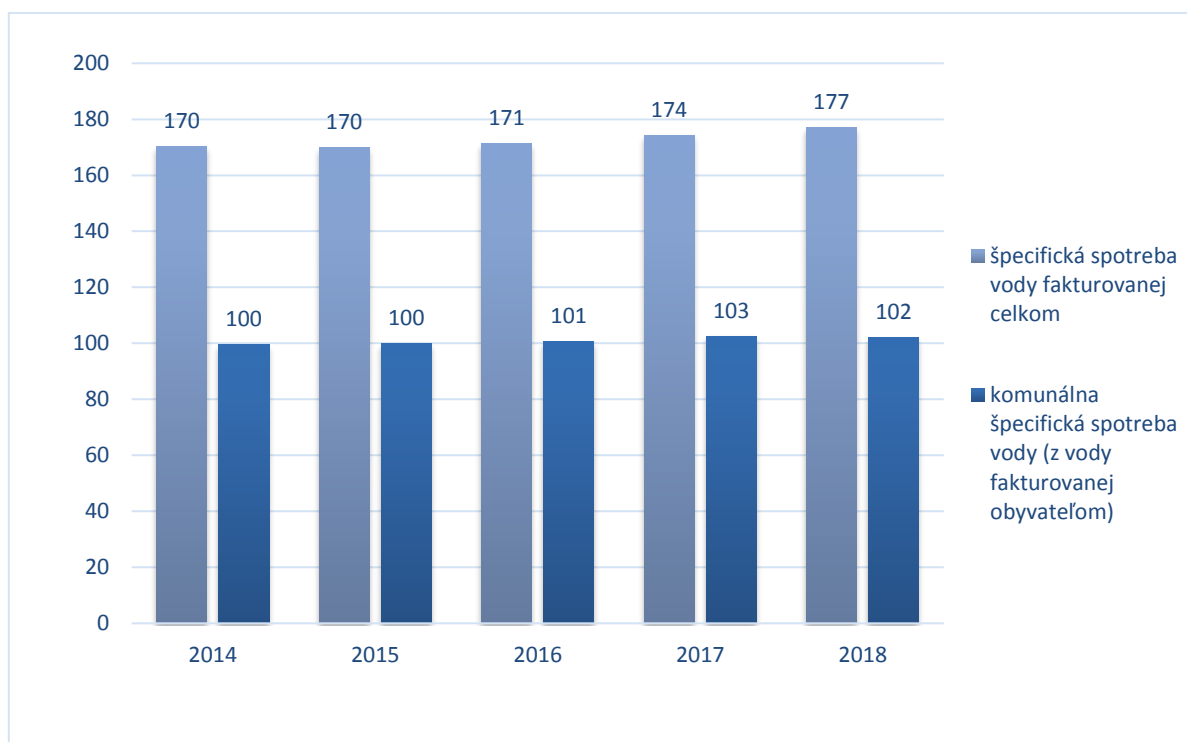
Podiel vodovodov na vode vyrobenej vo vlastných zariadeniach



Základné údaje o vodovodoch

Ukazovateľ	2014	2015	2016	2017	2018
Počet verejných vodovodov celkom	19	19	19	19	19
Počet obcí s verejným vodovodom	116	116	117	117	117
Dĺžka vodovodnej siete (km)	3 106	3 120	3 163	3 213	3 233
Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou	706 495	711 807	721 610	730 170	738 476
Počet vodárenských zdrojov celkom	62	62	60	60	60
Počet úpravni vôd	9	8	8	8	8
Počet vodojemov	128	128	130	130	130
Objem vodojemov (m ³)	388 388	388 588	397 688	397 398	397 398
Počet čerpacích staníc	109	110	112	107	107
Kapacita čerpacích staníc (l/s)	12 011	12 069	12 023	11 795	11 795

Spotreba vody (v litroch na 1 obyvateľa na 1 deň) v rokoch 2014-2018



Odvádzanie a čistenie odpadových vôd

Divízia odvádzania odpadových vôd (ďalej aj ako „DOOV“) vykonávala v roku 2018 na území v pôsobnosti BVS odborné prevádzkovanie celkom 22 verejných kanalizácií v 45 obciach. Prevádzkovaná verejná kanalizácia pozostáva z 1774 km kanalizačnej siete, 308 kanalizačných čerpacích staníc a ostatných objektov (odľahčovacie komory, odľahčovacie stoky, výustné objekty, dažďové nádrže, zhybky, lapače splavenín a pod.).

Plynulé a bezporuchové odvádzanie odpadových vôd do čistiarní odpadových vôd zabezpečovali jednotlivé prevádzky DOOV – Bratislava, Modra a Senica, prostredníctvom priebežných kontrol, revízií, opráv a čistenia kanalizačných sietí a čerpacích staníc, ako aj ostatných objektov, a to v zmysle schválených prevádzkových poriadkov verejných kanalizácií.

Okrem uvedených prevádzkových činností vykonávala DOOV v súčinnosti s inými organizačnými zložkami BVS aj pravidelnú kontrolu kvality odpadových vôd od priemyselných producentov odvádzaných verejnou kanalizáciou, s následnými sankciami za prekračovanie zmluvne dohodnutých hodnôt najvyššej prípustnej miery znečistenia odpadových vôd.

Základné údaje o kanalizáciách

	Bratislava	Bratislava - vidiek	Senica	Spolu
Počet verejných kanalizácií	1	5	16	22
Počet obcí s verejnou kanalizáciou	3	17	25	45
Dĺžka kanalizačnej siete (km)	968	408	398	1774
Čerpacie stanice	75	176	57	308
Zmluvy o kvalite odpadových vôd	240	24	28	292

V správe divízie čistenia odpadových vôd (ďalej aj ako „DČOV“) bolo v roku 2018 23 čistiarní odpadových vôd (ďalej aj ako „ČOV“), z toho 17 vlastných ČOV a 6 ČOV v majetku miest a obcí.

Hlavná činnosť DČOV pri čistení odpadových vôd bola zameraná na udržanie a prípadné možné zlepšenie kvality vypúšťaných odpadových vôd na jednotlivých ČOV oproti predchádzajúcemu roku, dodržanie kvality vypúšťaných odpadových vôd podľa vodoprávných povolení a zníženia poplatkov za vypúšťané znečistenie.

Činnosť DČOV bola zameraná na dôsledné spracovanie odpadov (kalov) vznikajúcich v procese čistenia odpadových vôd s využitím ich energetického potenciálu za dodržania čo najnižších prevádzkových nákladov a ich následné zhodnotenie, ako i zabezpečenie zneškodnenia ostatných odpadov vznikajúcich pri čistení odpadových vôd (zhrabky, piesok).

Výsledky sledovania kvality vypúšťaných odpadových vôd za rok 2018 preukázali dodržiavanie kvality vypúšťaných odpadových vôd na jednotlivých ČOV podľa platných povolení na vypúšťanie odpadových vôd.

Zo strany Slovenskej inšpekcie životného prostredia bola na ČOV Petržalka vykonaná kontrola z pohľadu ochrany ovzdušia, a to na podnet správcu bytových domov v lokalite Slnčnice. Vykonanou kontrolou neboli zistené žiadne nedostatky na strane prevádzkovateľa ČOV Petržalka.

Prehodnocované povolenia na vypúšťanie odpadových vôd boli na ČOV Myjava a Skalica.

Počas roka 2018 prebiehala rekonštrukcia na ČOV Rohožník.

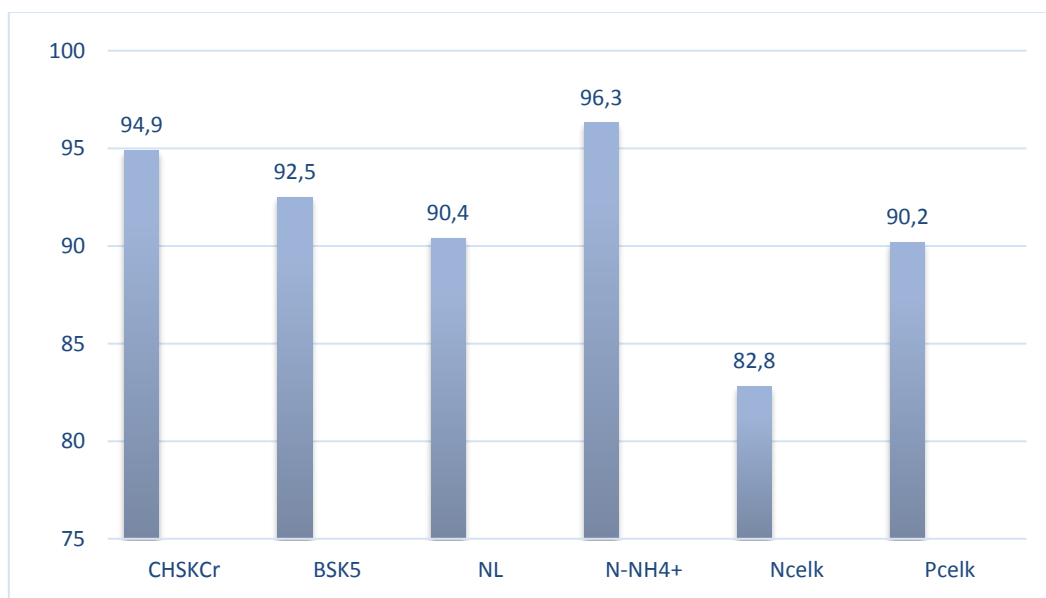
V rámci investícií BVS boli pre DČOV v roku 2018 obstarané hrubé mechanicky stierané hrablice na ČOV Modra, práčka piesku na ÚČOV Vrakuňa, 5 ks automatických vzorkovačov, dvojpľášťový zásobník na ČOV Skalica, 10 ks čerpadiel a miešadiel Flygt, traktor TYM 503 SM na ČOV Brezová, drapák štrku na ÚČOV Vrakuňa.

Okrem toho na jednotlivých ČOV prebiehali nevyhnutné opravy technických a technologických zariadení. Na ÚČOV Vrakuňa bola v roku 2018 uskutočnená zmena v systéme prevádzkovania biologického procesu čistenia, ktorá priniesla priemernú ročnú úsporu koagulantu vo výške cca 240 tis. EUR.

Množstvo čistených odpadových vôd v ČOV v roku 2018 (v m³·rok⁻¹)

Množstvo čistených odpadových vôd					
63 380 825					
Vrakuňa	38 973 620	Rohožník	140 601	Šaštín	203 999
Petržalka	9 312 889	Plavecký Štvrtok	633 798	Gbely	281 164
Devínska	2 059 732	Myjava	1 316 514	Prievaly	16 991
Modra	1 363 681	Brezová	526 665	Jablonica	63 486
Častá	145 632	Senica	1 888 740	Š. Humence	72 674
Senec	1 356 722	Smrdáky	118 113	Kopčany	77 086
Hamuliakovo	1 036 405	Holíč	1 017 023	Plavecký Peter	10 955
Malacky	1 848 727	Skalica	915 608		

Priemerné čistiace efekty v jednotlivých ukazovateľoch znečistenia za rok 2018 (v %)



Kvalita vypúšťaných odpadových vôd z ČOV v jednotlivých ukazovateľoch znečistenia v roku 2018 (v mg.l⁻¹)

	ukazovateľ	CHSK _{Cr}	BSK ₅	NL	N-NH ₄ ⁺	N _{celk.}	P _{celk.}
Vrakuňa	povolenie	50	10	20	5	10	1
	dosiahnuté	20,8	4,0	11,3	1,32	13,90	0,40
Petržalka	povolenie	50	10	20	5	10	1
	dosiahnuté	18,4	3,0	10,6	0,96	7,60	0,66
Devínska Nová Ves	povolenie	50	10	15	3	14	1,5
	dosiahnuté	15,5	3,1	10,3	0,08	8,69	0,81
Modra	povolenie	45	10	20	4	14	1
	dosiahnuté	17,1	3,7	10,0	0,20	6,80	0,53
Častá	povolenie	50	10	20	2	-	-
	dosiahnuté	3,1	19,2	10,0	2,36	-	-
Senec	povolenie	70	20	20	15	15	2
	dosiahnuté	23,9	4,0	10,9	4,60	15,30	0,41
Hamuliakovo	povolenie	70	15	20	10	15	2
	dosiahnuté	16,4	3,0	10,0	0,10	10,10	1,28
Malacky	povolenie	35	7	20	0,5	15	1
	dosiahnuté	20,8	4,0	11,3	1,32	13,90	0,44
Rohožník	povolenie	650	300	350	60	-	-
	dosiahnuté	26,6	4,5	13,1	14,90	-	-
Plavecký Štvrtok	povolenie	47	10	25	-	-	-
	dosiahnuté	44,5	20,6	22,8	-	-	-
Myjava	povolenie	60	15	15	3	15	1
	dosiahnuté	14,8	3,0	10,0	1,24	11,33	0,55
Brezová	povolenie	40	8	20	1,5	-	-
	dosiahnuté	13,9	3,0	10,0	0,17	-	-
Senica	povolenie	50	10	10	3	15	1
	dosiahnuté	20,8	3,0	10,0	0,90	13,10	0,59
Smrdáky	povolenie	40	15	25	-	-	-
	dosiahnuté	21,8	3,4	11,8	-	-	-
Holíč	povolenie	50	10	10	5	15	1
	dosiahnuté	17,2	3,1	10,0	0,10	8,80	0,75
Skalica	povolenie	45	10	15	4	15	1,5
	dosiahnuté	24,0	3,1	10,5	1,60	12,30	0,38
Gbely	povolenie	40	10	20	2	-	-
	dosiahnuté	21,0	3,2	10,7	1,50	-	-
Šaštín	povolenie	40	10	20	2	-	-
	dosiahnuté	20,0	3,0	10,0	2,10	-	-
Prievaly	povolenie	135	30	30	-	-	-
	dosiahnuté	52,8	6,1	13,3	-	-	-
Jablonica	povolenie	70	30	30	-	-	-
	dosiahnuté	34,0	4,1	10,3	-	-	-
Šajdkove Humence	povolenie	135	30	30	-	-	-
	dosiahnuté	34,0	3,8	12,8	-	-	-
Kopčany	povolenie	90	15	25	-	-	-
	dosiahnuté	54,3	4,4	14,8	-	-	-
Plavecký Peter	povolenie	100	30	30	-	-	-
	dosiahnuté	52,7	4,4	20,0	-	-	-

Zhodnotené kaly z ČOV v roku 2018 (surový zahustený kal, stabilizovaný odvodnený kal v t 100 % sušiny.r⁻¹)

	surový zahustený kal	odvodnený stabilizovaný kal
Vrakuňa	14 700,35	-
Petržalka	1 778,56	-
Devínska	720,16	-
Modra + 1 malá ČOV	-	245,39
Senec	-	351,43
Hamuliakovo	-	251,48
Malacky+2 malé ČOV	-	434,83
Myjava	-	186,58
Brezová	953,21	42,72
Senica + 6 malých ČOV	-	-
Holíč + 2 malé ČOV	-	115,275
Skalica	-	237,98

Výroba bioplynu v ČOV v roku 2018 (v m³.r⁻¹), nakladanie s bioplynom (v %)

	výroba bioplynu	spotreba bioplynu			
		kotlové spaľovanie	kogenerácia	horák zbytkového plynu	miešanie
Hamuliakovo	142 545	100	0	0	0
Myjava	73 939	4,1	95,9	0	0
Holíč	74 988	0	100	0	0

Laboratórna činnosť

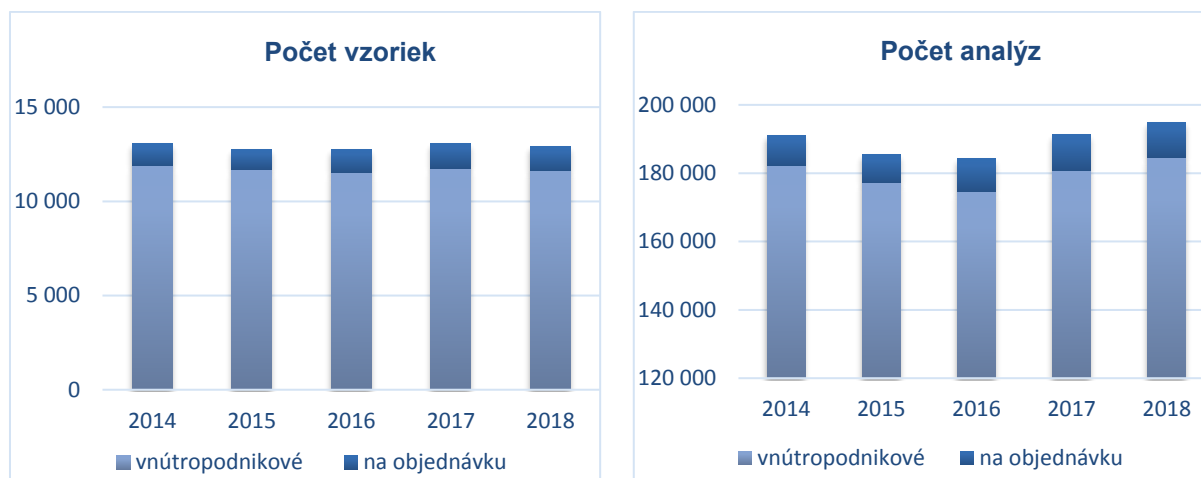
Akreditované skúšobné laboratórium vykonávalo prevádzkovú kontrolu kvality pitných vôd vo všetkých objektoch verejných vodovodov prevádzkovaných BVS od zdroja vody až po konečného spotrebiteľa. Obdobným procesom prevádzkovej kontroly prechádzala odkanalizovaná a čistená odpadová voda vo všetkých objektoch verejných kanalizácií od kanalizačných prípojk cez jednotlivé technologické stupne čistiarní odpadových vôd až po vyčistenú odpadovú vodu vypúšťanú z kanalizačných výpustov do povrchových tokov.

Okrem monitoringu pitných a odpadových vôd pre potreby spoločnosti využívalo skúšobné laboratórium voľnú kapacitu na vykonávanie rozborov vody na objednávku pre externých zákazníkov.

Prehľad výkonov skúšobného laboratória v roku 2018

Rok 2018		Pitné vody	Odpadové vody	Spolu
Počet vzoriek				
	Vnútropodnikové	3 915	7 735	11 650
	Objednávky	273	997	1 270
	Spolu	4 188	8 732	12 920
Počet analýz				
	Vnútropodnikové	121 982	62 629	184 611
	Objednávky	5 001	5 295	10 296
	Spolu	126 983	67 924	194 907

Prehľad výkonov skúšobného laboratória v rokoch 2014-2018



Počet vzoriek predstavuje celkový počet analyzovaných vzoriek pitných a odpadových vôd. Na úseku pitných vôd ich počet vychádza z ročných Programov prevádzkovej kontroly kvality pitných vôd, vypracovaných podľa vyhlášky MŽP SR č. 636/2004 Z. z. a nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a schvaľovaných každoročne miestne príslušnými Regionálnymi úradmi verejného zdravotníctva, ako aj z potrieb spoločnosti pri monitoringu vodných zdrojov a prevádzke verejných vodovodov. Na úseku odpadových vôd ich počet vychádza z ročných programov prevádzkového monitoringu ČOV a inšpekčného monitoringu producentov odpadových vôd napojených na verejnú kanalizáciu, vypracovávaných podľa vyhlášky MŽP SR č. 315/2004 Z. z., ako aj z momentálnych potrieb spoločnosti pri prevádzke ČOV a kanalizačnej siete.

Počet analýz predstavuje celkový počet vykonaných analýz jednotlivých ukazovateľov kvality pitnej, resp. odpadovej vody, t. j. celkový počet vykonaných laboratórnych skúšok. V skúšobnom laboratóriu sú vykonávané laboratórne skúšky pitných a odpadových vôd v rozsahu ukazovateľov vyžadovaných platnou legislatívou s výnimkou rádiochemických ukazovateľov, ktoré sú zabezpečované subdodávateľsky na VÚVH v Bratislave.

Spôsobilosť skúšobného laboratória vykonávať akreditovanú činnosť (t. j. odbery a rozbery pitných a odpadových vôd) nestranne a dôveryhodne preukázaním plnenia požiadaviek medzinárodnej normy ISO/IEC 17 025:2005 preverila v roku 2018 akreditačným dohľadom Slovenská národná akreditačná služba, ktorá v rámci dohľadu posúdila aj rozšírenie rozsahu akreditácie skúšobného laboratória o ďalších 20 skúšok (stanovenie bromičnanov, polárnych pesticídov a kovov metódou ICP/MS v pitnej vode a stanovenie extrahovateľných látok v odpadovej vode).

Skúšobné laboratórium absolvovalo akreditačný dohľad a rozšírenie rozsahu akreditácie úspešne, čo potvrdila Slovenská národná akreditačná služba svojim rozhodnutím č. 326/7667/2018/1 zo dňa 03.10.2018 udelením Osvedčenia o akreditácii č. S-235 s platnosťou od 03.10.2018 do 09.06.2020.

Infra Services, a. s.

čistý obrat	44 988 863 €
výsledok hospodárenia pred zdanením	2 107 577 €
výsledok hospodárenia po zdanení	1 612 313 €

Hlavný predmet podnikania:

- uskutočňovanie stavieb a ich zmien,
- inžinierska činnosť – obstarávateľské služby v stavebníctve v rozsahu voľnej živnosti,
- zemné práce,
- betonárske práce,
- čistenie a údržba komunikácií,
- mechanické čistenie kanalizačných sietí v rozsahu voľnej živnosti,
- oprava vyhradených technických zariadení (elektrických),
- opravy a montáž meračov pretečeného množstva vody,
- overovanie určených meradiel,
- kalibrácia meračov pretečeného množstva studenej a teplej vody,
- vykonávanie informatívneho odpočtu číselných údajov zaznamenaných na meradlách,
- vnútroštátna nákladná cestná doprava,
- zámočníctvo,
- vodoinštalatérstvo a kúrenárstvo,
- prenájom strojov, prístrojov, zariadení, dopravných prostriedkov a výpočtovej techniky,
- podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom.

Hlavným predmetom činnosti Infra Services je zabezpečovanie servisných činností na vodovodných a kanalizačných sieťach materskej spoločnosti BVS, ako aj podporných služieb súvisiacich s predmetom činnosti BVS. Spoločnosť sa zameriava tiež na rozvoj informačných technológií a prvkov automatizácie do správy opráv a údržby technologických prvkov vodárenskej a kanalizačnej infraštruktúry, hľadanie nových a efektívnejších technologických postupov v stavebnej činnosti, modernizáciu a systematizáciu komplexného servisu pri podpore obchodných aktivít BVS a zabezpečenie logistických a servisných procesov pre Skupinu BVS.

Spoločnosť Infra Services v roku 2017 začala a v roku 2018 pokračovala s budovaním a vylepšením inteligentných informačných systémov na báze SMART a pracovala na zvyšovaní počtu kvalitných zameriavacích prístrojov pre potreby evidencie dát v novom geografickom informačnom systéme nasadenom v predchádzajúcom roku. Novou oblasťou smerovania spoločnosti je budovanie vlastnej výskumno-vývojovej základne v oblasti aplikovaného výskumu a vývoja so súbežným testovaním v prevádzkových podmienkach.

BIONERGY, a. s.

čistý obrat	7 869 872 €
výsledok hospodárenia pred zdanením	325 055 €
výsledok hospodárenia po zdanení	220 343 €

Hlavný predmet podnikania:

- výroba a dodávka elektriny výrobným zariadením s celkovým inštalovaným výkonom do 1 MW,
- výroba elektriny, dodávka elektriny,
- výroba tepla, rozvod tepla,
- podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom,
- činnosť podnikateľských, organizačných a ekonomických poradcov.

Prvoradým poslaním spoločnosti BIONERGY je kontinuálne spracovanie čistiarenských kalov a iných biologicky rozložiteľných odpadov v rámci regionálnej pôsobnosti BVS, pri uplatnení najnovších poznatkov v oblasti ich maximálneho energetického a environmentálne prijateľného zhodnotenia.

BIONERGY spracúva surový zmesný kal (ďalej aj ako „SZK“), ktorý je výsledkom technologického procesu čistenia vody v BVS, pričom využíva technológiu anaeróbnej fermentácie, ktorej vedľajší produkt, kalový plyn, je následne spaľovaný v kogeneračných jednotkách za účelom výroby elektrickej energie a tepla. Výsledkom spracovania nestabilizovaného kalu je voda, ktorá sa odvádza späť do BVS a mechanicky odvodnený kal, ktorého likvidácia resp. zhodnotenie podlieha environmentálnej legislatíve. Aktuálne sú jeho zhodnotením poverené externé spoločnosti oprávnené na tento druh činnosti.

Spoločnosť používa k výrobe elektriny z obnoviteľných zdrojov elektriny kogeneračné jednotky s celkovým inštalovaným výkonom 2,45 MW, s nasledovným rozložením podľa výrobných prevádzok:

- kalové, plynové a energetické hospodárstvo
(ďalej len „KPaEH“) pri ČOV Vrakuňa 1 659 kW
- KPaEH pri ČOV Petržalka 682 kW
- KPaEH pri ČOV Devínska Nová Ves 45 kW
- KPaEH pri ČOV Senica 64 kW

Spoločnosť BIONERGY spracovala v roku 2018 celkovo 625,7 tis. m³ surového zmesného kalu a vyrobila 12 076 MWh fakturovateľnej elektrickej energie.

Základnými úlohami spoločnosti je výroba elektriny a tepla z kalového plynu, ktorý spoločnosť vyrába spracovaním SZK a sčasti aj spracovaním iných biologicky rozložiteľných odpadov. Spoločnosť poskytuje materskej spoločnosti BVS služby kontinuálneho spracovania SZK, dodávku elektriny a tepla a energetický a environmentálny manažment.

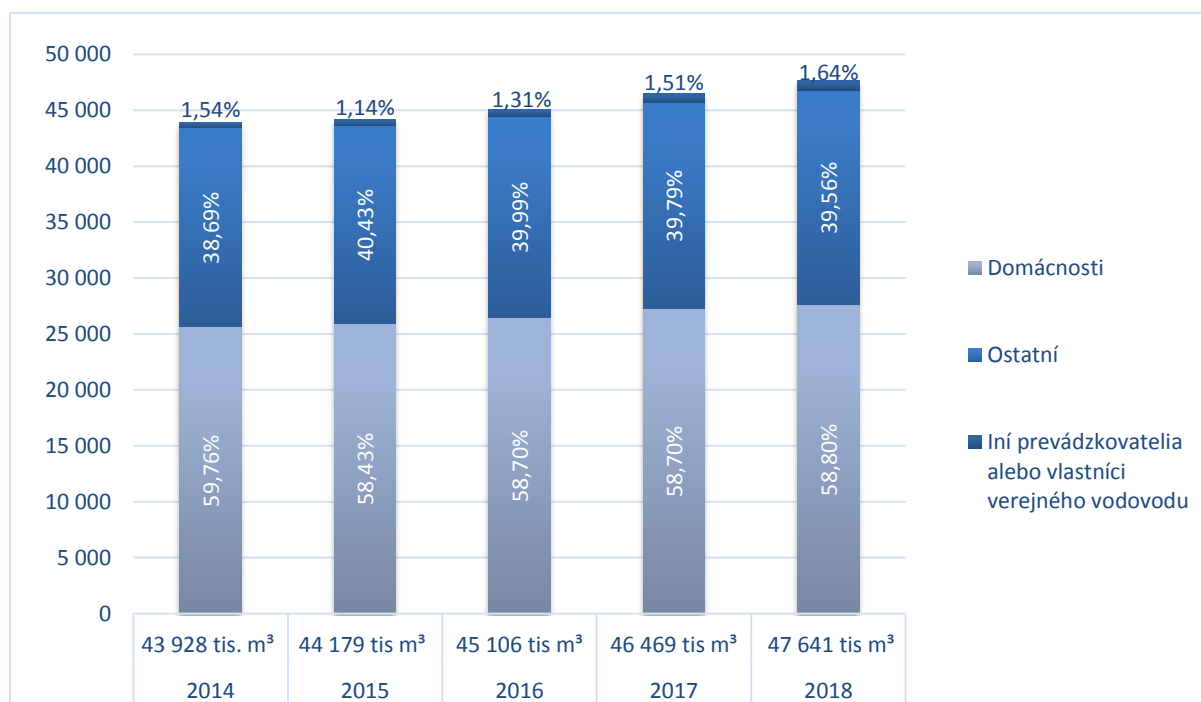
V priebehu roka 2018 spoločnosť úspešne ukončila funkčné skúšky na kompletne zrekonštruovanej linke odvodnenia vo Vrakuni, ktorá bola v histórii spoločnosti vôbec najväčšou investíciou s celkovým finančným rozpočtom cca 1,85 mil. EUR. Prevádzkovanie tejto linky bude však do budúcnosti znamenať pre spoločnosť BIONERGY zvýšené náklady v oblasti množstva vyrobených odvodnených kalov a súbežne aj niektorých vstupov s tým súvisiacich. Spustenie novej linky odvodnenia s dvoma odstredivkami v prvom rade prispeje k zlepšeniu činnosti aeróbnej časti vodnej linky na čistiarni odpadových vôd ÚČOV Vrakuňa, ktorá je v správe materskej spoločnosti.

ZÁKAZNÍCI BVS

BVS zásobuje pitnou vodou tri základné segmenty – domácnosti, iných prevádzkovateľov alebo vlastníkov verejného vodovodu a ostatných odberateľov. Iní prevádzkovatelia alebo vlastníci verejného vodovodu sú subjekty, ktoré ďalej dodávajú odberateľom pitnú vodu verejným vodovodom, ktorý buď vlastní alebo prevádzkujú.

	2014	2015	2016	2017	2018
Pitná voda (v tis. m³)	43 928	44 179	45 106	46 469	47 641
Domácnosti (v tis. m ³)	25 667	25 935	26 478	27 324	27 611
Ostatní (v tis. m ³)	17 762	17 666	17 946	18 381	19 187
Iní prevádzkovatelia alebo vlastníci verejného vodovodu (v tis. m ³)	499	578	681	764	842

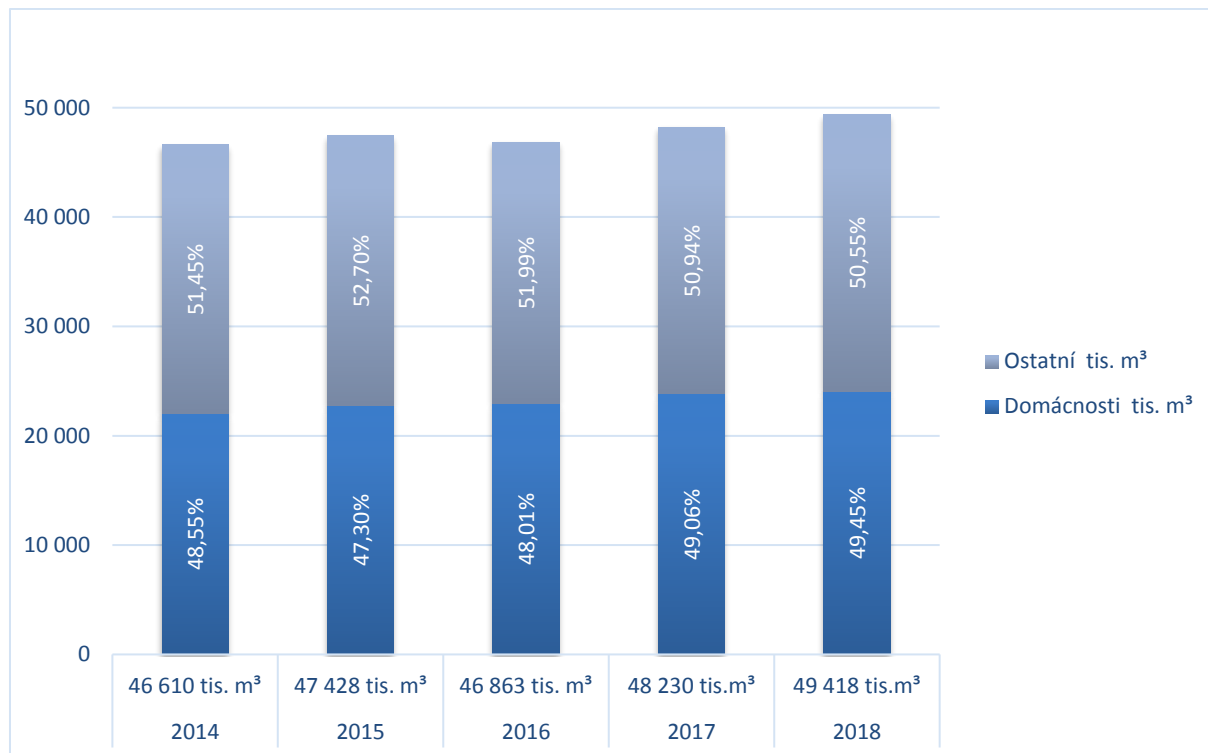
Podiel jednotlivých segmentov na spotrebe pitnej vody (v %) v rokoch 2014-2018



BVS realizuje odkanalizovanie odpadových vôd v rámci svojej regulovanej činnosti v dvoch segmentoch – domácnosti a ostatní producenti odpadových vôd – v nasledovnom pomere:

	2014	2015	2016	2017	2018
Voda odkanalizovaná (v tis. m³)	46 610	47 428	46 863	48 230	49 418
Domácnosti (v tis. m ³)	22 048	22 770	22 990	23 852	24 078
Ostatní (v tis. m ³)	24 562	24 658	23 873	24 378	25 340

Podiel jednotlivých segmentov na odkanalizovanej odpadovej vode (v %) v rokoch 2014-2018



TOP zákazníci v roku 2018

<i>Veolia Energia Slovensko, a.s.</i>
<i>Bratislavská teplárenská, a.s.</i>
<i>Hlavné mesto SR Bratislava</i>
<i>Bytové družstvo Petržalka</i>
<i>RAJO a.s.</i>
<i>Slovnaft, a.s.</i>
<i>Stavebné bytové družstvo občanov so sídlom v Pezinku</i>
<i>Železnice Slovenskej republiky, Bratislava</i>
<i>Univerzitná nemocnica Bratislava</i>
<i>Okresné stavebné bytové družstvo Senica</i>

CENA ZA VÝROBU, DISTRIBÚCIU A DODÁVKU PITNEJ VODY A ODVÁDZANIE A ČISTENIE ODPADOVÝCH VÔD

Ceny vo vodohospodárskom odvetví a podmienky ich uplatňovania upravuje Úrad pre reguláciu sieťových odvetví (ďalej aj ako „ÚRSO“) zákonom č. 250/2012 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov a Vyhláškou ÚRSO č. 204/2018 Z. z. z 27. júna 2018, ktorou sa mení a dopĺňa Vyhláška ÚRSO č. 21/2017 Z. z. z 13. februára 2017, ktorou sa ustanovuje cenová regulácia výroby, distribúcie a dodávky pitnej vody verejným vodovodom a odvádzania a čistenia odpadovej vody verejnou kanalizáciou.

Spôsob vykonávania cenovej regulácie zohľadňuje rozsah, štruktúru a výšku ekonomicky oprávnených nákladov, ktoré boli preukázateľne vynaložené na vykonávanie regulovanej činnosti, spôsob určenia výšky primeraného zisku vrátane rozsahu investícií, ktoré možno do ceny započítať, spôsob výpočtu maximálnej ceny za výrobu, distribúciu a dodávku pitnej vody a odvedenie a čistenie odpadovej vody, ako aj podklady návrhu ceny, postup a podmienky uplatňovania ceny.

Cieľom právnej úpravy Vyhlášky ÚRSO č. 204/2018 Z. z. je zabezpečiť pri zmene cenových rozhodnutí o maximálnych cenách za výrobu, distribúciu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom a za odvádzanie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou, počas regulačného obdobia 2017 – 2021, zohľadnenie výšky primeraného zisku a uplatnenie odpisov z majetku používaného na regulovanú činnosť vo výške, ktorá je ekonomicky oprávneným nákladom. Významnou zmenou je úprava metódy pre výpočet primeraného zisku a v úprave metódy výpočtu faktora investičného rozvoja.

ÚRSO vo veci rozhodnutia o návrhu cien za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom, výrobu a distribúciu pitnej vody verejným vodovodom a za odvádzanie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou vydal dňa 24.02.2017 právoplatné cenové rozhodnutie č. 0158/2017/V, určil Spoločnosti ceny platné na obdobie od 01.01.2017 do 31.12.2021.

Právoplatné cenové rozhodnutie č.0158/2017/V, ktorým Úrad pre reguláciu sieťových odvetví určuje ceny na obdobie od 01.01.2017 do 31.12.2021

Právoplatné cenové rozhodnutie	€/m ³ bez DPH	€/m ³ s DPH
Maximálna cena za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom	0,9359	1,1231
Maximálna cena za výrobu a distribúciu pitnej vody verejným vodovodom	0,6547	0,7856
Maximálna cena za odvádzanie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou	0,9216	1,1059

Spoločnosť BVS nemala v období rokov 2014 – 2018 ÚRSO-m schválené nové ceny za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom, výrobu a distribúciu pitnej vody verejným vodovodom a za odvádzanie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou.

Vývoj cien schválených ÚRSO-m (v EUR za m³ bez DPH) v rokoch 2014-2018

BVS	2014	2015	2016	2017	2018
Cena za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom	0,9359	0,9359	0,9359	0,9359	0,9359
Cena za distribúciu pitnej vody verejným vodovodom	0,6547	0,6547	0,6547	0,6547	0,6547
Cena za odvedenie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou	0,9216	0,9216	0,9216	0,9216	0,9216

Vývoj cien schválených ÚRSO-m (v EUR za m³ s DPH) v rokoch 2014-2018

BVS	2014	2015	2016	2017	2018
Cena za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom	1,1231	1,1231	1,1231	1,1231	1,1231
Cena za distribúciu pitnej vody verejným vodovodom	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856
Cena za odvedenie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou	1,1059	1,1059	1,1059	1,1059	1,1059

ĽUDSKÉ ZDROJE***Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.***

BVS zamestnávala k 31.12.2018 celkom 757 zamestnancov, z toho 157 vedúcich zamestnancov (k 31.12.2017: 750 zamestnancov, z toho 156 vedúcich). Počet zamestnancov oproti predchádzajúcemu roku vzrástol celkom o 7 zamestnancov. Z celkového počtu 757 bolo v kategórii technicko-hospodárskych zamestnancov (ďalej aj ako „THZ“) 463 a v kategórii robotníckych profesií (ďalej aj ako „R“) 294 zamestnancov.

Podiel zamestnaných žien z celkového počtu zamestnancov spoločnosti predstavoval 30,65 % (v absolútnom vyjadrení 232 žien), z toho 31 vo vedúcich funkciách (v roku 2017: 29,87 %, t. j. 224 žien, z toho 31 vo vedúcich funkciách). K 31.12.2018 bolo na materskej a rodičovskej dovolenke celkom 24 zamestnankyň, vedených v evidenčnom stave spoločnosti.

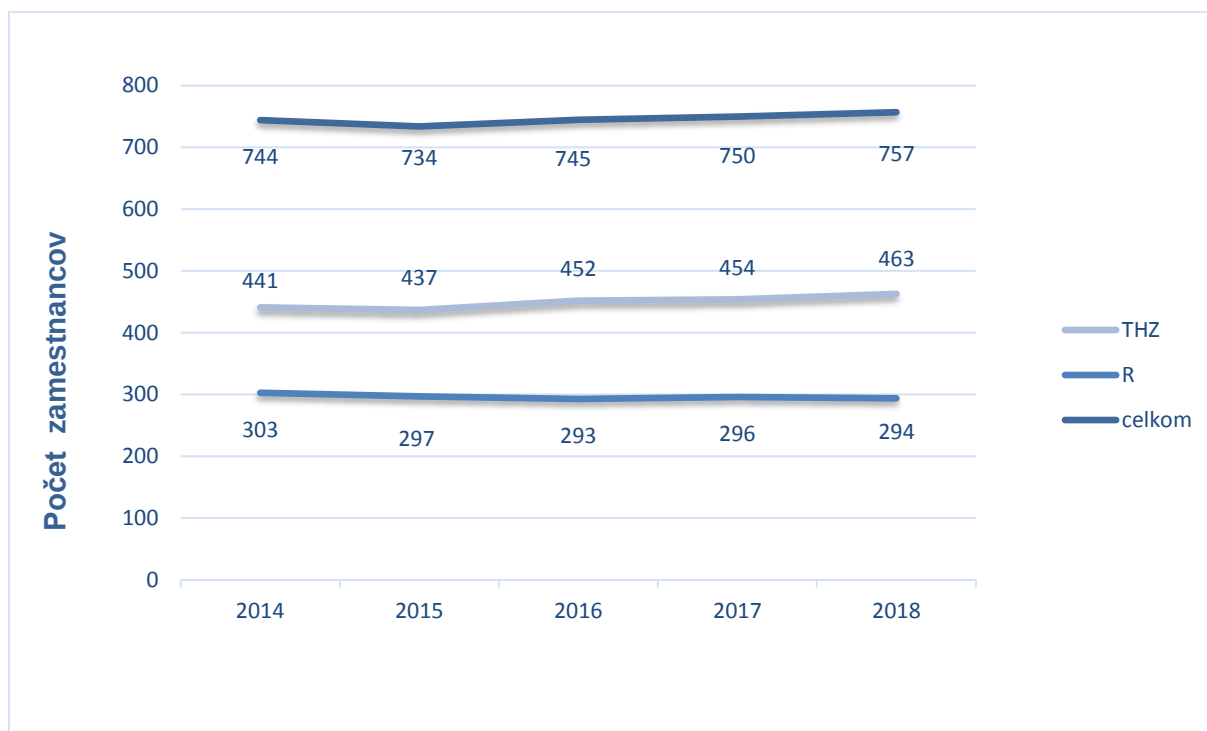
Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách za rok 2018 predstavoval hodnotu 754 zamestnancov (v roku 2017: 752 zamestnancov). Porovnateľný bol i priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný na plne zamestnaných za rok 2018 pri dosiahnutej hodnote 762 zamestnancov.

Priemerný vek zamestnancov sa k 31.12.2018 ustálil na úrovni 47,27 rokov (k 31.12.2017: 46,98 rokov).

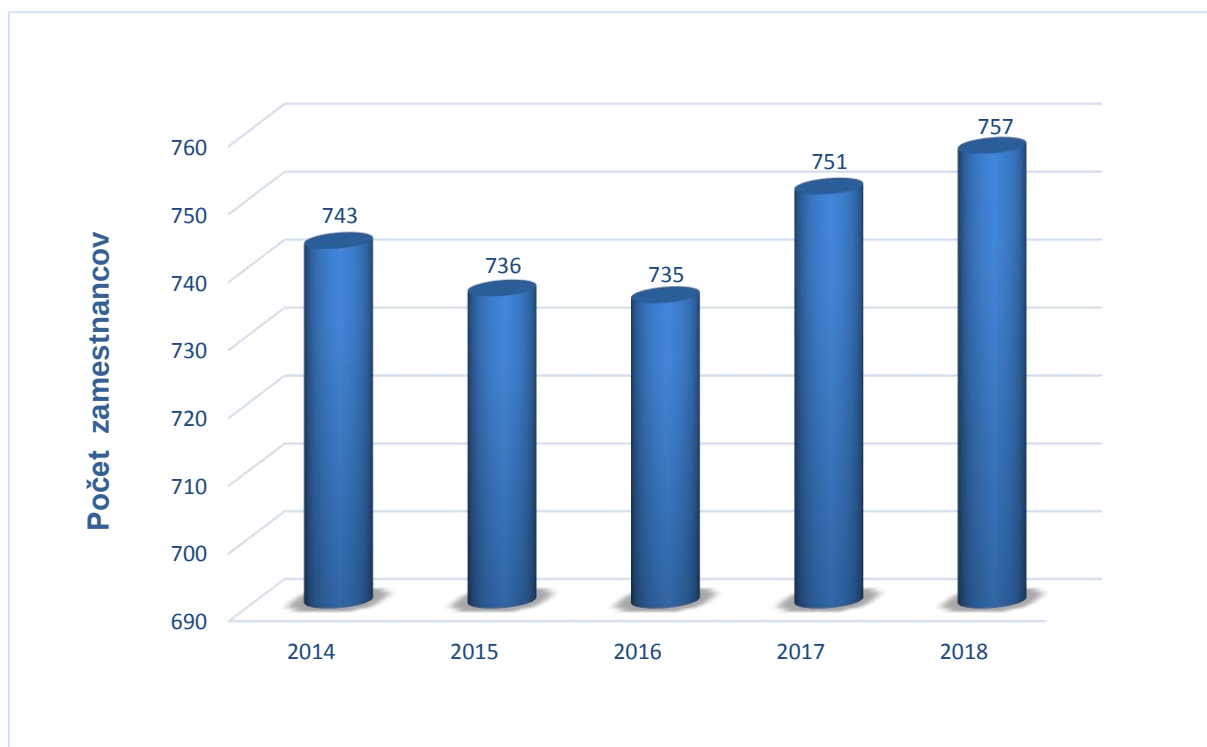
Prehľad plánovaných – systemizovaných pracovných miest a skutočného fyzického stavu zamestnancov k 31.12.2018 v členení podľa úsekov a divízií je uvedený v tabuľke:

BVS (stav k 31.12.2018)	Plán na rok 2018	Stav fyzické osoby
GR – Úsek generálneho riaditeľa	66	59
GR – Úsek výrobnodistribučný	34	34
GR – Ekonomický úsek	121	120
GR – Investičný úsek	31	29
GR – Technický úsek	41	39
GR – Úsek pre stratégiu a rozvoj	10	8
Divízia výroby vody	150	150
Divízia odvádzania odpadových vôd	27	26
Divízia čistenia odpadových vôd	152	150
Divízia distribúcie vody	94	91
Divízia chemickotechnologických a laboratórnych činností	52	51
BVS celkom	778	757

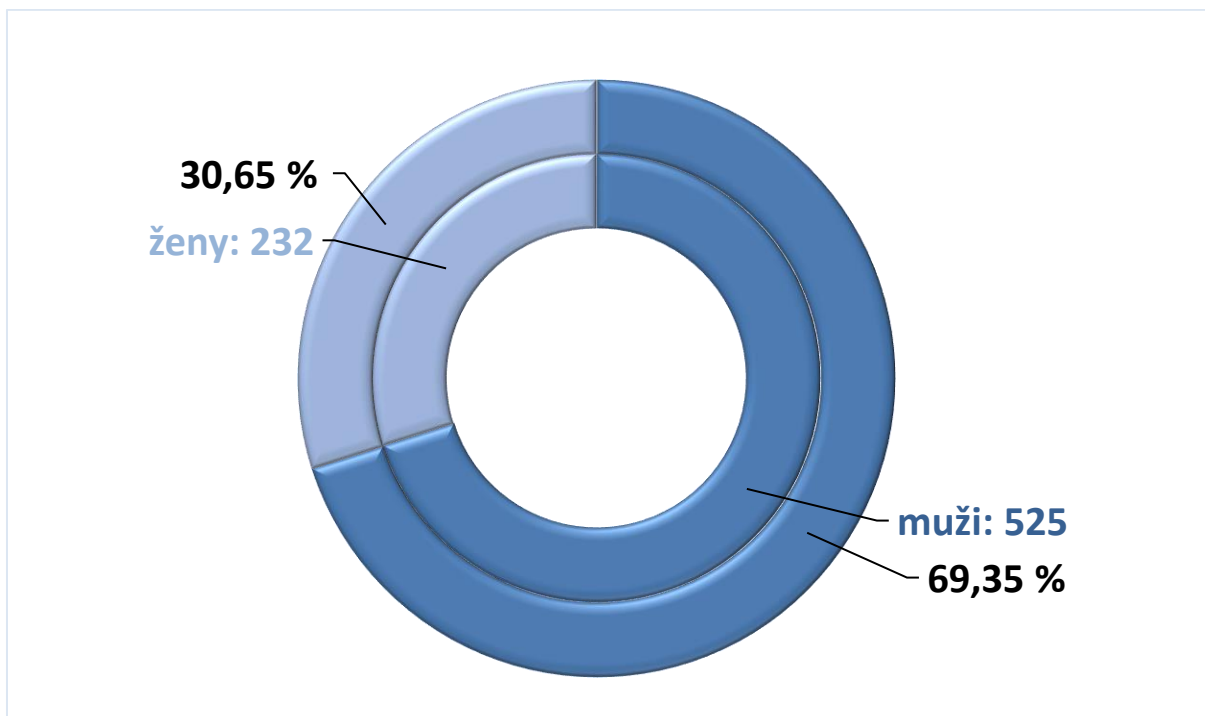
Vývoj počtu zamestnancov BVS celkom (fyzický stav k 31.12.) v rokoch 2014-2018



Vývoj prepočítaného počtu zamestnancov BVS v rokoch 2014-2018



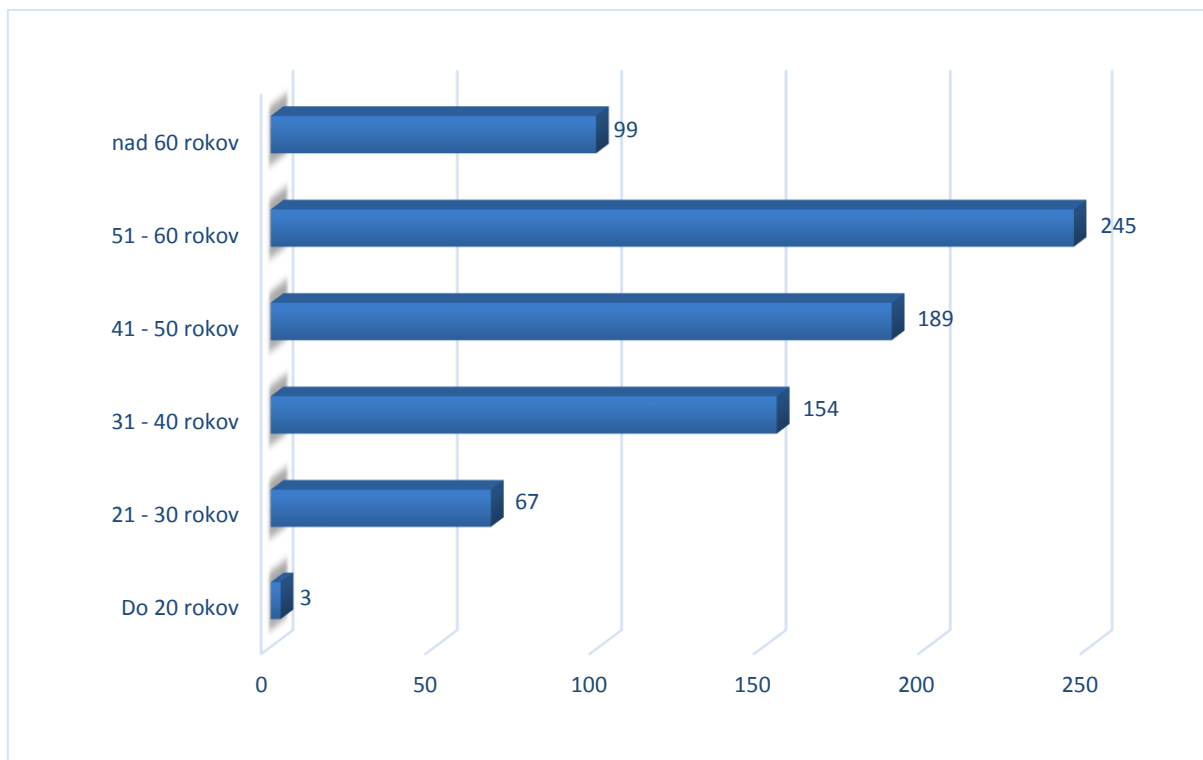
Štruktúra zamestnancov BVS podľa pohlavia k 31.12.2018



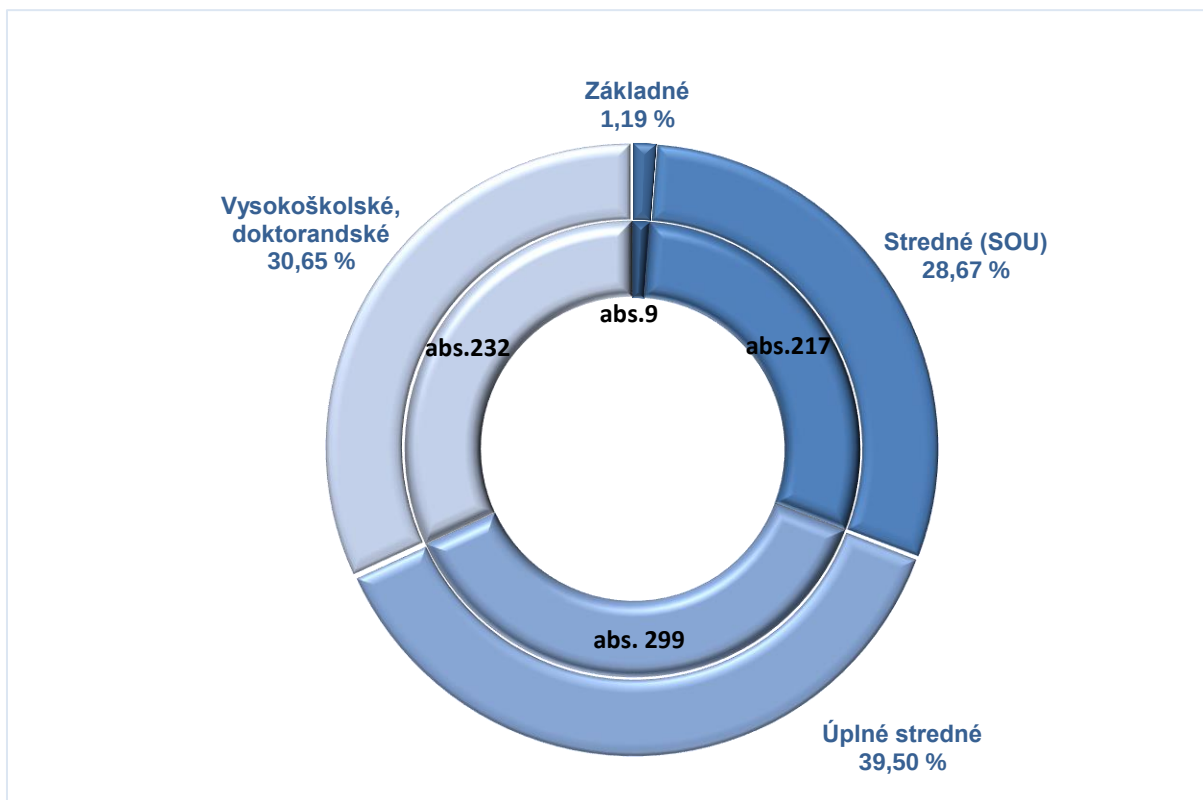
Vývoj počtu zamestnancov BVS v členení podľa pohlavia v rokoch 2014-2018



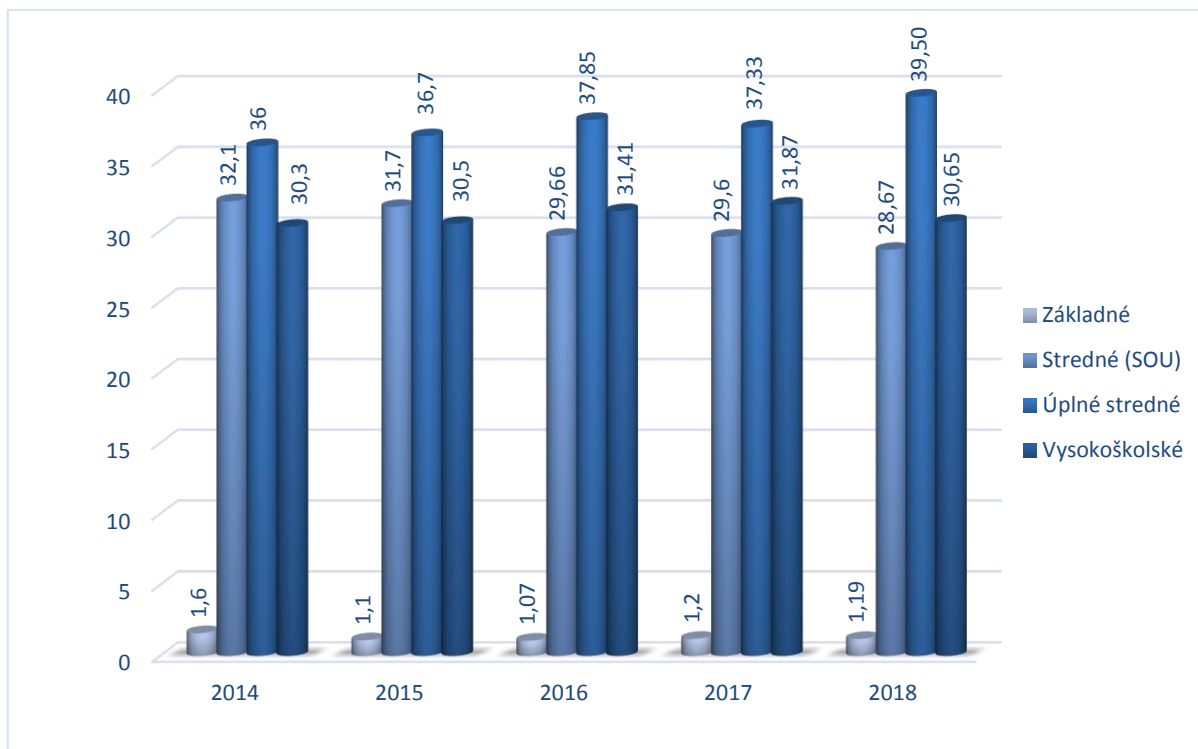
Štruktúra zamestnancov BVS podľa veku k 31.12.2018



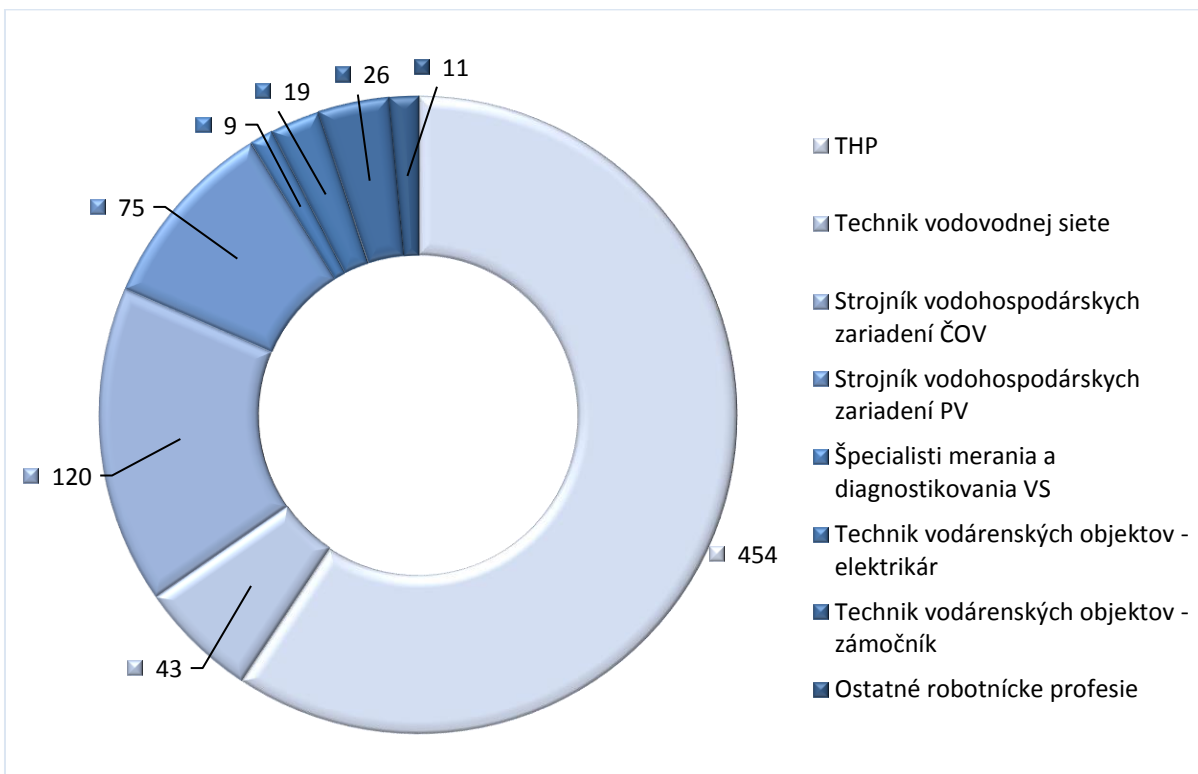
Štruktúra zamestnancov BVS podľa najvyššie dosiahnutého vzdelania k 31.12.2018



Vývoj vzdelanostnej štruktúry zamestnancov BVS (v %) v rokoch 2014-2018

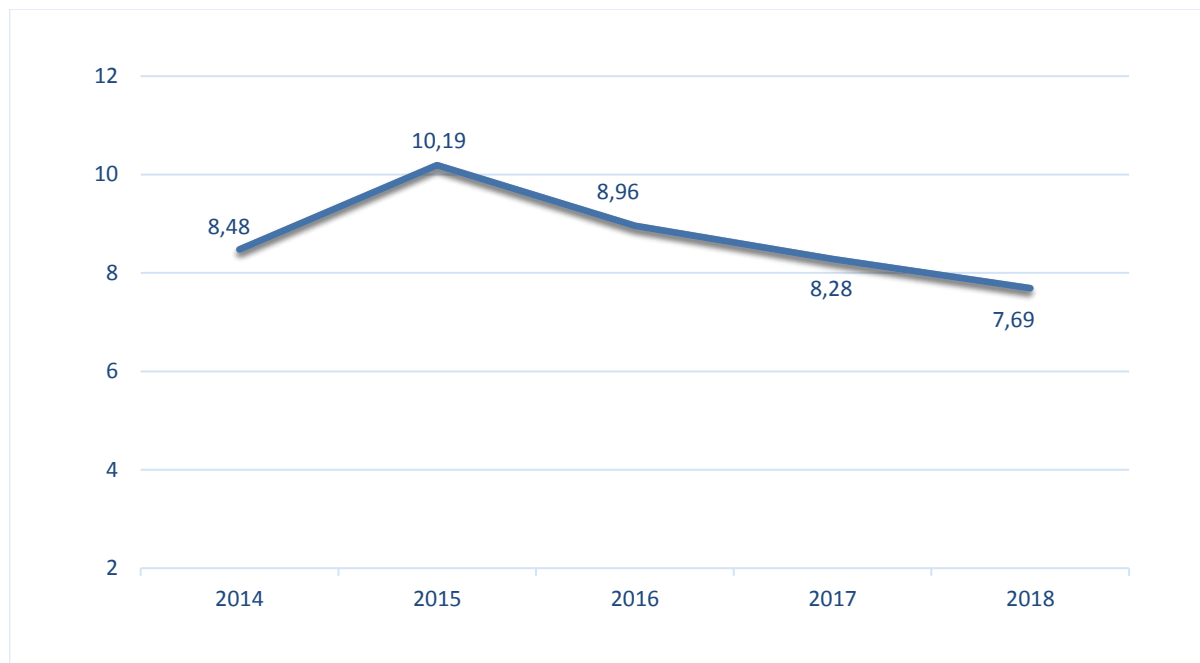


Profesijná štruktúra zamestnancov BVS k 31.12.2018



V priebehu hodnoteného obdobia roka 2018 uzatvorilo pracovný pomer celkom 66 zamestnancov a 58 zamestnancov pracovný pomer ukončilo. Celková miera fluktuácie zamestnancov spoločnosti za rok 2018 dosiahla 7,69 %.

Vývoj miery fluktuácie (v %) v rokoch 2014-2018



Oblasť sociálnej politiky

BVS v roku 2018 pokračovala v nastavenom sociálnom programe a v oblasti starostlivosti o zamestnancov a v rámci realizácie svojej sociálnej politiky prispievala zamestnancom zo sociálneho fondu najmä na doplnkové dôchodkové sporenie (ďalej aj ako „DDS“), stravovanie zamestnancov a sociálnu finančnú podporu pri dlhodobej práceneschopnosti. Ďalej poskytovala príspevky na individuálne zabezpečenie detskej rekreácie pre deti zamestnancov, príspevok pri narodení dieťaťa, pri uzavretí prvého manželstva, pri osamostatnení sa a s tým súvisiacou kúpou prvého bytu alebo stavbou prvého rodinného domu a voľiteľný sociálny príspevok na úhradu rôznych sociálnych, regeneračných, športových a kultúrnych aktivít.

V rámci účasti zamestnávateľa a zamestnanca na DDS sa do sporenia zapojilo celkom 490 zamestnancov, ktorým spoločnosť, okrem plnenia z nákladov spoločnosti (celkom 137 tis. EUR v roku 2018), prispela aj zo sociálneho fondu v celkovej čiastke 62 tis. EUR.

Pozornosť aj v uplynulom roku 2018 spoločnosť venovala realizácii programu zdravotnej starostlivosti o zamestnancov, vrátane preventívnych očkovaní proti hepatitíde typu A a B a očkovaní proti kliešťovej encefalitíde a programu podpory adaptácie absolventov a nových zamestnancov spoločnosti.

Do programu sociálnej politiky realizovanej v hodnotenom roku patrili tiež spoločenské, kultúrne a športové aktivity pre zamestnancov, ako aj spoločenská aktivita pre seniorov – bývalých zamestnancov spoločnosti. Súčasťou sociálnej a mzdovej politiky spoločnosti v roku 2018 bolo naďalej poskytovanie odmiern zamestnancom pri významných pracovných jubileách a odmiern pre bezpríspevkových darcov krvi.

Oblasť vzdelávania a rozvoja zamestnancov

BVS dlhodobo venuje vysokú pozornosť procesu vzdelávania a rozvoja odborných vedomostí a zručností svojich zamestnancov a aj v roku 2018 zamerala svoje aktivity na skvalitnenie nastaveného procesu a zvýšenie odborných vedomostí a zručností svojich zamestnancov. V záujme naplňovania vytýčenej misie (byť spoľahlivý partner pri dodávke kvalitnej pitnej vody a jej ekologickej obnove v rámci prirodzeného kolobehu vody v prírode) a vízie spoločnosti (dostať služby ku každému spotrebiteľovi v pôsobnosti spoločnosti a dosiahnuť čo najvyššiu mieru spokojnosti všetkých zákazníkov), absolvovali zamestnanci v uplynulom roku vzdelávacie aktivity zamerané najmä k udržiavaniu kvality odborných spôsobilostí pri prevádzkovaní verejných vodovodov a verejných kanalizácií, k zvyšovaniu kvality poskytovaných služieb, k osvojeniu a udržiavaniu technologických postupov, ochrany životného prostredia a prehlbovania vedomostí pre poskytovanie ďalších služieb zákazníkom.

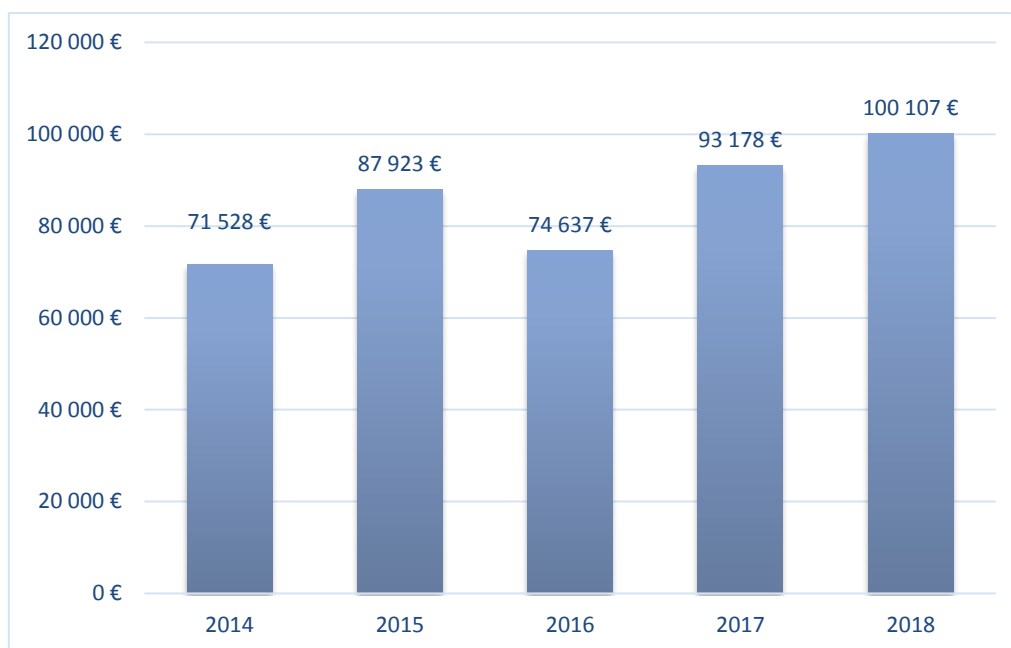
Ďalej sa zamestnanci zúčastňovali vzdelávacích aktivít v oblasti zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a osobného rastu v spoločnosti. Veľký dôraz sa kládol na rozširovanie a zvyšovanie kvalifikácie zamestnancov, absolvovanie vzdelávacích aktivít zameraných na rozvoj komunikačných zručností pre kontaktných zamestnancov a zabezpečenie odborných kurzov v oblasti manažérskych zručností pre vytypovaných nástupcov z radov zamestnancov spoločnosti (tzv. kariérne náhrady) na zamestnávateľom určené významné pracovné pozície.

Samostatnú skupinu v systéme vzdelávania a rozvoja zamestnancov tvorila podpora zvyšovania jazykovej úrovne zamestnancov v anglickom jazyku formou individuálnych a skupinových kurzov priamo na pracovisku a zvyšovanie kvalifikácie zamestnancov v rôznych odborných oblastiach súvisiacich s pracovným zaradením zamestnancov v spoločnosti.

Spoločnosť naďalej pokračovala na spolupráci so strednými odbornými školami v rámci systému praktickej výučby žiakov za účelom zabezpečenia produktívnych prác žiakov. Spolupráca spočíva v zabezpečení praktickej výučby žiakov učebných odborov inštalatér a elektromechanik v priestoroch BVS pri dohľade určených zamestnancov na jednotlivých prevádzkach spoločnosti. Z dôvodu zviditeľnenia sa v povedomí budúcich uchádzačov o zamestnanie, BVS sa aktívne zapájala do spolupráce v rámci dni otvorených dverí na stredných odborných školách.

Do procesu vzdelávania a rozvoja zamestnancov spoločnosť v roku 2018 investovala čiastku 100 tis. EUR, a to na povinné odborné aktualizácie preškolenia vyplývajúce z predpisov BOZP a OPP a iných zákonných predpisov, odborné workshopy, domáce a zahraničné odborné konferencie, kurzy, semináre zamerané na zvýšenie odborných a profesijných znalostí zamestnancov, jazykové vzdelávanie a zvyšovanie kvalifikácie.

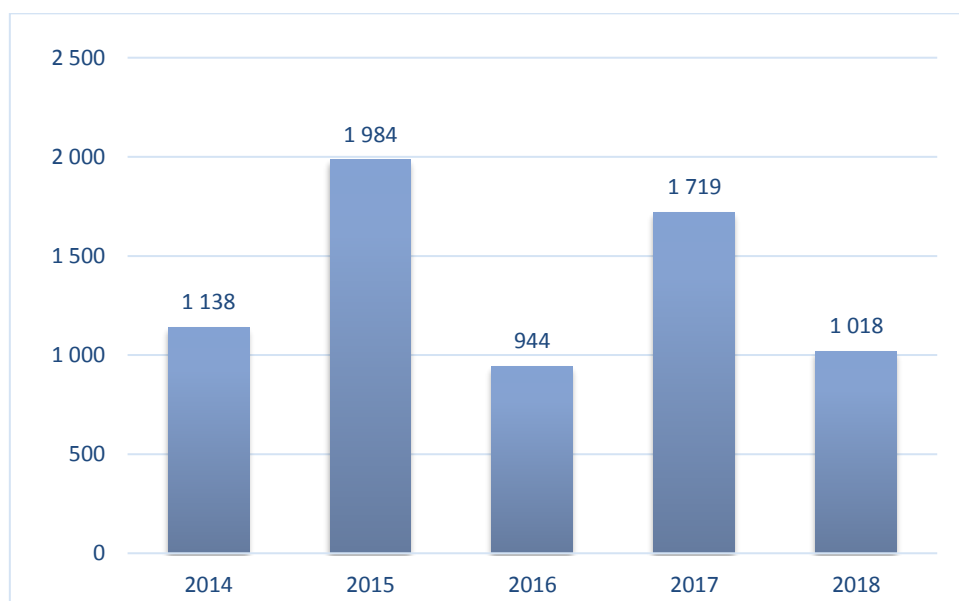
Prehľad vývoja nákladov na vzdelávanie zamestnancov (v EUR) v rokoch 2014-2018



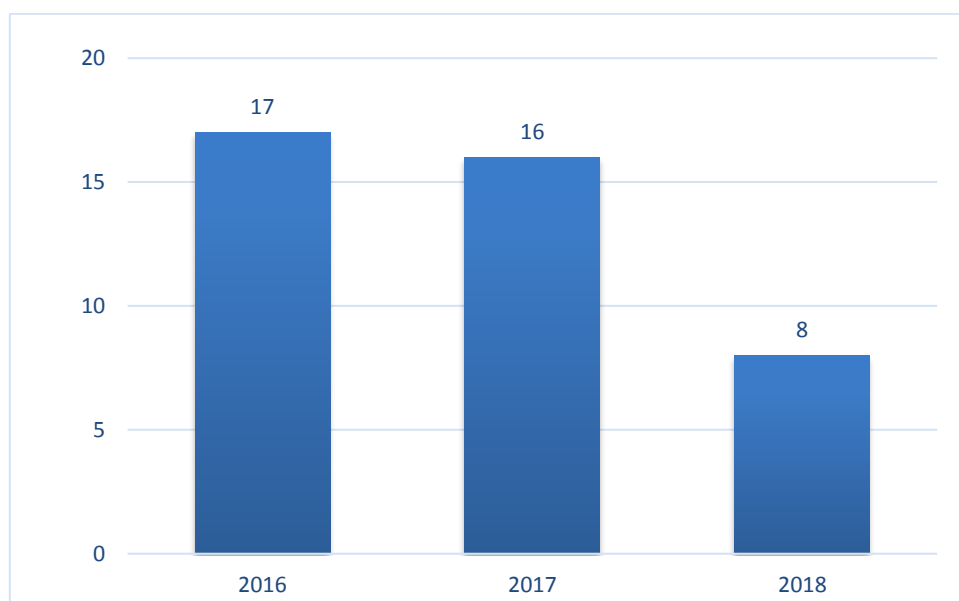
V roku 2018 spoločnosť opäť vytvorila podmienky na možnosť zvyšovania kvalifikácie zamestnancov a umožnila 5 zamestnancom zvýšenie kvalifikácie najmä ekonomického, právneho a prírodovedného zamerania.

V roku 2018 sa celkovo zúčastnilo 1 018 zamestnancov na rôznych vzdelávacích aktivitách v systéme vzdelávania a rozvoja zamestnancov spoločnosti BVS.

Prehľad počtu zamestnancov zúčastnených v procese vzdelávania a rozvoja zamestnancov v rokoch 2014-2018



Prehľad počtu žiakov SOU, ktorí vykonávajú produktívne práce v rámci zabezpečenia odborného výcviku v rokoch 2016-2018



Infra Services, a. s.

Priemerný prepočítaný počet zamestnancov spoločnosti Infra Services bol v roku 2018 na úrovni 322 zamestnancov (v roku 2017: 336 zamestnancov). Ku dňu 31.12.2018 mala spoločnosť Infra Services 326 zamestnancov (k 31.12.2017: 320 zamestnancov), z toho 16 vedúcich zamestnancov (v roku 2017: 16 vedúcich zamestnancov).

BIONERGY, a. s.

Priemerný prepočítaný počet zamestnancov spoločnosti BIONERGY bol v roku 2018 na úrovni 45,5 zamestnancov (v roku 2017: 46,9 zamestnancov). Ku dňu 31.12.2018 mala spoločnosť BIONERGY 47 zamestnancov (k 31.12.2017: 47 zamestnancov), z toho 5 vedúcich zamestnancov (v roku 2017: 5 vedúcich zamestnancov).

Štruktúra zamestnancov BIONERGY je 4,3 % žien (v roku 2017: 4,3 %) a 95,7 % mužov (v roku 2017: 95,7 %). Priemerný vek zamestnancov je 48,4 rokov (v roku 2017: 47,9 rokov).

Podiel vysokoškolsky vzdelaných zamestnancov na celkovom počte zamestnancov je 17 % (v roku 2017: 17 %), stredné odborné vzdelanie má 64 % zamestnancov (v roku 2017: 62 %).



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



SPOLOČENSKÁ ZODPOVEDNOSŤ A FILANTROPIA

Bratislavská vodárenská spoločnosť v roku 2018 realizovala a podporila projekty a aktivity zamerané na vzdelávanie, environmentálnu výchovu a filantropiu, ktoré boli realizované v oblasti pôsobnosti BVS. Prostredníctvom programu Modrá škola – voda pre budúcnosť BVS pracovala so žiakmi a s učiteľmi, finančne podporila spoločenské a športové podujatia. Nadácia BVS zapojila do verejnoprospešných aktivít aj zamestnancov.

K tradičným formám podpory patrilo zabezpečovanie pitných režimov na rôznych verejných podujatiach prostredníctvom pitných cisterien. Záujem o tento druh podpory neustále narastá. V roku 2018 podporila BVS tieto podujatia: ČSOB Marathon 2018, Národný beh Devín Bratislava 2018, Lesnícke dni 2018, Cirkul-art 2018, Bitka o Bratislavu a ďalšie. Cisterny s pitnou vodou boli počas horúcich letných dní poskytované aj obyvateľom a návštevníkom hlavného mesta, ktorí túto službu ocenili.

Nadácia BVS

Nadácia BVS podporuje vzdelávacie, osvetové a kultúrne aktivity a projekty, ktoré prehlbujú záujem verejnosti o vodu, zdroje pitnej vody a ich ochranu, vytvárajú novú kultúru vnímania vody a vzťah k nej. Nadácia spolupracuje so školami, s mimovládami organizáciami, inštitúciami a jednotlivcami. Nadácia BVS realizuje aktivity aj pre zamestnancov BVS a jej dcérskych spoločností Infra Services a BIONERGY. Spoločnosť oceňuje, že aj jej zamestnanci vedia prevziať na seba časť spoločenskej zodpovednosti, a pomáhať tam, kde je to potrebné.

Nadácia BVS sa už druhýkrát stala súčasťou Náučného chodníka, ktorý bol sprievodným podujatím festivalu Hory a mesto. Išlo o 19. ročník festivalu horského filmu a dobrodružstva, určený predovšetkým pre deti a mládež, ktorý sa konal v dňoch od 21.-25.03.2018 v bratislavskom obchodnom centre BORY MALL. V spolupráci zo vzdelávacím programom pre deti Modrá škola – voda pre budúcnosť nadácia vytvorila Centrum pitnej vody, v ktorom sa mohli deti pristiaviť a interaktívnou formou naučiť niečo nové o vode a vodárenstve.

Nadácia BVS zorganizovala spoločné darovanie krvi v Ružinovskej nemocnici dňa 16.05.2018. Zúčastnili sa ho zamestnanci BVS a jej dcérskych spoločností. Priebežne počas roka nadácia podporovala športové, kultúrne a vzdelávacie aktivity zamestnancov. 07.04.2018 sa v záhrade Vodárenského múzea zišli dobrovoľníci z BVS a jej dcérskych spoločností, aby sa pustili do upratovania brehov Karloveského ramena. V tento deň v rámci akcie Jarné upratovanie bratislavských brehov Dunaja čistilo brehy Dunaja veľa nadšencov v Bratislave vo viacerých lokalitách: Staré mesto, Karlova Ves, Petržalka (Aušpic a Lido) a Devín.

Nadácia BVS podporila 21 vybraných aktívnych základných škôl v rámci územného pôsobenia BVS. Prostredníctvom projektu nadácia podporila zdravý životný štýl a zdravý pitný režim detí. Zámerom bolo tiež povzbudiť riaditeľov a pedagógov k osвете o vode a vodárenstve medzi žiakmi. Vybraným školám nadácia odovzdala nadačný dar – športové lopty a značkové pitné fľaše.

Nadácia prostredníctvom Grantového programu *Naučme sa viac o vode v roku 2018* podporila pravidelnú a dlhodobú výučbu o vode a vodárenstve na školách. Ocenila 18 základných škôl v rámci územia BVS s ich projektmi o vode.

Nadácia BVS v roku 2018 prerozdělila finančné prostriedky vo výške 30 tis. EUR. Dary boli prerozdelené v súlade so Štatútom nadácie a na základe súhlasu Správnej rady Nadácie BVS. Informácie o činnosti nadácie sú uvedené na webovej stránke www.nadaciabvs.sk a vo Výročnej správe Nadácie BVS za rok 2018.

Vzdelávacie projekty

BVS kladie dôraz na osvetu o vode medzi deťmi a mladými ľuďmi. Prostredníctvom vzdelávacích aktivít približuje deťom zaujímavým a hravým spôsobom vodárenské procesy, vysvetľuje význam pitnej vody, upozorňuje na dôležitosť pitného režimu, hygienických návykov, ochrany vodárenských zdrojov a na ďalšie súvisiace témy. Už desiaty rok spoločnosť realizovala vlastný vzdelávací program pre deti a mládež Modrá škola – voda pre budúcnosť, ktorý sa aj v roku 2018 tešil veľkému záujmu zo strany žiakov, študentov a pedagógov.

Aj v roku 2018 bol program venovaný aktivitám ako pedagogického, tak aj marketingového zamerania na špecifické cieľové skupiny a verejnosť. Pre školy bol integrálnou súčasťou školského vzdelávacieho systému a pre verejnosť zaujímavým obohatením voľného času. BVS venovala pozornosť vzdelávaniu detí všetkých vekových kategórií, dokonca zvýšenú počet predškôľakov, rôznou edukačnou formou.

Jednou z najžiadanejších aktivít programu Modrá škola boli výučbové programy vo Vodárenskom múzeu BVS v Bratislave. Tieto programy nadväzujú na osnovy štátnych vzdelávacích programov a reflektujú potreby jednotlivých stupňov predprimárneho, primárneho a sekundárneho vzdelávania. Sú zamerané na zážitkové učenie s využitím interaktívnych modelov, experimentov a hier, prostredníctvom ktorých si deti a mládež problematiku vody ešte viac obľúbia a lepšie jej porozumejú. V roku 2018 výučbový program absolvovalo spolu 1 100 žiakov z 33 škôl v pôsobnosti BVS.

Neodmysliteľnou súčasťou vzdelávania sú tiež exkurzie do objektov BVS, najčastejšie na vodárenský zdroj (ďalej aj ako „VZ“) na ostrove Sihot' a tiež do čistiarní odpadových vôd. Spolu bolo zrealizovaných 22 exkurzií do ČOV, 50 exkurzií na VZ Sihot' a 8 exkurzií do ďalších objektov BVS (úpravne vody, retenčné nádrže, vodné zdroje). Exkurzií sa zúčastnilo viac ako 1 500 žiakov a študentov základných, stredných a vysokých škôl.

Počas roka mali žiaci možnosť zapojiť sa do viacerých súťaží, ktoré Modrá škola realizovala ako hlavný organizátor alebo v spolupráci s inými partnermi. Na súťaži Mladý filmový tvorca prezentovali mladí amatérski tvorcovia svoj talent, kreativitu a technickú zdatnosť v krátkom animovanom filme na tému „voda a ekológia“. Súťažný projekt *Viem čím budem a prečo* ponúkol žiakom priestor pre výtvarné (materské školy) a literárne (základné a stredné školy) stvárnenie svojho vysnívaného povolania, v ktorom zohrávala často významné postavenie aj voda.

Rok 2018 Modrá škola BVS ukončila tradičným Festivalom vody, ktorého cieľom je pomôcť školám aktívne zapájať žiakov do výchovno-vzdelávacieho procesu v oblasti environmentálnej výchovy so špeciálnym zameraním na problematiku vody. Prostredníctvom riešenia žiackych projektov pod vedením pedagógov sa tak opätovne poukázalo na viaceré významné témy - kolobeh vody v prírode, kvalita vody, ochrana vodných zdrojov, výroba pitnej vody a iné.

Do všetkých vyššie menovaných súťaží sa v roku 2018 zapojilo spolu celkom 900 žiakov z viac ako 500 škôl z celého Slovenska, čo jasne deklaruje zmysluplnosť aktivít Modrej školy. Svojimi aktivitami spoločnosť podporila niekoľko významných podujatí pre šírenie dobrého mena spoločnosti, najmä podujatie Bratislava pre všetkých spojené s Dňom otvorených dverí vo Vodárenskom múzeu a na Sihoti, Deň otvorených dverí na SHMÚ, Deň Dunaja a mnohé ďalšie. Participovala tiež na projektoch, ktoré šíria environmentálne povedomie (Festival Hory a mesto, Festival ŠÍŠKA) a osvetu o vode (Eco H2O Tour).

Aj v nasledujúcom roku je zámerom spoločnosti pokračovať v úspešne fungujúcom programe a naďalej šíriť osvetu o vode medzi deťmi, mládežou a širokou verejnosťou.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

VODÁRENSKÉ MÚZEUM BVS

Vodárenské múzeum BVS sa nachádza v historických priestoroch 1. čerpacej stanice v Karlovej Vsi. Jeho poslaním je historický výskum vodárenstva, vzdelávanie a informovanie verejnosti o vodárenskej činnosti prostredníctvom moderných technológií a odborných prednášok. Vodárenské múzeum je špecializované technické múzeum s hlavným zameraním na vodárenstvo s celoslovenskou pôsobnosťou. Jeho zriaďovateľom je spoločnosť BVS.

Vodárenské múzeum malo roku 2018 dve expozície – hlavnú expozíciu v priestoroch pôvodnej čerpacej stanice v Karlovej Vsi a vysunutú expozíciu v priestoroch prvej elektrickej čerpacej stanice na ostrove Sihot'.

V areáli Vodárenského múzea bola počas celého roka sprístupnená verejnosti Vodárenská záhrada s plochou jeden hektár. Záhrada je riešená ako oddychový priestor s prevládajúcim prvkom vody a je pokračovaním expozície Vodárenského múzea.

V roku 2018 spravovalo Vodárenské múzeum vo svojich zbierkach 4 106 predmetov kultúrnej hodnoty, medzi ktorými sa nachádzajú významné archívne dokumenty, projekty, ale aj historické vodárenské prístroje.

Vodárenské múzeum navštívilo počas roka 15 120 návštevníkov pri 216 podujatiach.

Múzeum usporiadalo 92 vzdelávacích a odborných exkurzií do expozície Vodárenského múzea a na vodárenský zdroj Sihot' s celkovým počtom 2 509 návštevníkov. Vzdelávací program Modrá škola v roku 2018 realizoval v múzeu 36 lektorátov pre 1 013 návštevníkov. Počas podujatí pre verejnosť - Dni otvorených dverí a Noc múzeí a galérií bola návštevnosť múzea a expozície na Sihoti 3 800 osôb.

Významnou činnosťou múzea je aj zabezpečovanie interných podujatí BVS a prenajímanie priestorov na podujatia komerčného charakteru.

Počas sledovaného obdobia sa v priestoroch Vodárenského múzea uskutočnilo 26 podujatí pre BVS (školenia, valné zhromaždenia, tlačové konferencie, vedecké podujatia, podujatia pre zamestnancov), 8 podujatí pre dcérsku spoločnosť Infra Services (školenia), 37 komerčných prenájomov, 9 nekomerčných podujatí a prenájomov (s podporou BVS) a 5 prenájom pre zamestnancov BVS.

Celkové výnosy múzea z prenájomov priestorov za rok 2018 tvorili 44 tis. EUR bez DPH.

Múzeum spravuje samostatnú internetovú stránku www.vodarenskemuzeum.sk. Za rok 2018 ju celkovo navštívilo 12 802 unikátnych návštevníkov, pričom počet zobrazených stránok bol 55 387.



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



BEZPEČNÝ PODNIK

Pri nástupe zamestnancov do pracovného pomeru sú vykonávané pre týchto zamestnancov vstupné inštruktáže z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi (ďalej aj ako „BOZP a OP“), ktorých úlohou je preškoliť novoprijatých pracovníkov z danej problematiky pred nástupom na pracovisko s cieľom predchádzať pracovnej úrazovosti a mimoriadnym udalostiam týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi na pracoviskách BVS. Vstupné inštruktáže sú vykonávané individuálne pre každého novoprijatého zamestnanca a ukončené skúšobným testom. Následne je pre každého novoprijatého zamestnanca osobitne vykonané periodické školenie o BOZP v súlade s ustanoveniami § 7 zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a školenie o ochrane pred požiarmi vykonané v súlade s ustanoveniami § 20 a § 21 vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov. Dokumentácia o vyššie uvedených školeniach je uložená a evidovaná na oddelení BOZ a PO.

Z úrovne oddelenia BOZ a PO sú systematicky aj námatkovo vykonávané kontroly stavu dodržiavania zásad BOZP a OP v rámci jednotlivých divízií, im prislúchajúcich pracovísk a ostatných organizačných celkov BVS. Kontroly sú zamerané predovšetkým na dodržiavanie zásad bezpečnosti práce v súlade s technickými a technologickými postupmi, bezpečnosť technických a technologických zariadení a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov v pracovnom procese. Záznamy z kontrol vykonaných oddelením sú uložené v písomnej forme vrátane príslušnej fotodokumentácie na oddelení BOZ a PO.

Zamestnanci oddelenia BOZ a PO ďalej vykonávali v priebehu celého kalendárneho roka 2018 funkcie koordinátorov bezpečnosti v súlade s ustanoveniami Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. Jedná sa o stavby, kde je BVS stavebníkom a Infra Services vykonáva realizáciu stavieb.

Program „BEZPEČNÝ PODNIK“

Bezpečnosť, ochrana zdravia pri práci či neustále zlepšovanie pracovných podmienok patria v BVS medzi základné ciele. Splnením podmienok a získaním certifikátu „Bezpečný podnik“ spoločnosť preukázala, že medzi prioritné úlohy v systéme moderného manažovania patrí aj starostlivosť o ochranu zdravia a bezpečnosť práce jej zamestnancov.

V súvislosti s plnením programu „Bezpečný podnik“ aj v roku 2018 BVS vynakladala maximálne úsilie na zvyšovanie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a zlepšovanie pracovných podmienok svojich zamestnancov.

Dosiahnutie stanovených cieľov z hľadiska zlepšovania pracovných podmienok sú úlohy dlhodobejšieho charakteru, ktoré si vyžadujú, okrem iného, aj nemalé finančné zdroje. Napriek tomu možno konštatovať, že BVS berie problematiku BOZP s plnou vážnosťou a reálne vynakladá, tak ako po minulé roky, podľa svojich možností finančné prostriedky na realizáciu cieľov politiky BOZP, ako aj na úlohy a ciele obsiahnuté v programe „Bezpečný podnik“. V roku 2018 sa spoločnosti podarilo už po tretíkrát získať certifikát „Bezpečný podnik“, ktorý bol zástupcom spoločnosti odovzdaný dňa 12.11.2018 na XXXI. Medzinárodnej konferencii BOZP v hoteli Patria na Štrbskom plese.

INVESTIČNÁ VÝSTAVBA

Primárnou úlohou BVS je zabezpečovanie prevádzkovania verejných vodovodov, verejných kanalizácií, vrátane vodných zdrojov a čistiarní odpadových vôd v Bratislavskom, čiastočne v Trnavskom a Trenčianskom kraji.

Predpokladom poskytovania kvalitných vodohospodárskych služieb je dobrý technický stav prevádzkovej infraštruktúry a jej dostatočná kapacita.

BVS zabezpečuje bezchybnú prevádzku verejných vodovodov, verejných kanalizácií, vodárenských zdrojov a čistiarní odpadových vôd ich obnovou, rekonštrukciou a modernizáciou. Nové stavby sú realizované v súlade s rozvojovými zámermi miest, obcí a mestských častí Bratislavy, pre ktoré BVS vykonáva odbornú činnosť.

Investičná činnosť spoločnosti vychádza z existujúceho prevádzkového stavu vodovodov, kanalizácií a ČOV, z nutnosti zosúladenia ich parametrov s platnou legislatívou a limitmi vypúšťaných odpadových vôd v zmysle smerníc EÚ, ako aj z dokumentov „Stratégia a modernizácie systému vodárenskej infraštruktúry BVS“ a „Program na znižovanie strát vo vodovodnom potrubí“. Tieto strategické zábery sú premietnuté do stavieb a projektov zahrnutých do plánu investícií a investičnej výstavby BVS.

Plánovaný vecný objem investícií a investičnej výstavby BVS na rok 2018 bol schválený v celkovej výške 20 285 tis. EUR. Vecné plnenie schváleného plánu investícií a investičnej výstavby spoločnosti za rok 2018 bolo 23 108 tis. EUR, t. j. 113,91 % z celkového plánovaného vecného ročného objemu. Z toho celkové vecné plnenie na stavbách bolo 8 119 tis. EUR, t. j. 70,75 % z celkového plánovaného vecného ročného objemu 11 476 tis. EUR.

Plnenie plánu investícií a investičnej výstavby BVS za rok 2018 (v EUR)

	Vlastné zdroje	Zdroje EÚ a štátneho rozpočtu	Spolu
Rekonštrukcie a nové investície (stavby) – realizácia 2018	6 895 329	1 223 832	8 119 161
Ostatné položky v rámci investičnej výstavby	14 988 496	0	14 988 496
Celkom	21 883 825	1 223 832	23 107 657

V roku 2018 BVS stavebne ukončila nasledovné stavby:

- Rozšírenie vodného zdroja Holdošov Mlyn – 1. časť stavby (SO 04),
- VDJ a ČS Baníková, kompletná rekonštrukcia objektu,
- VDJ Brezová – starý, renovácia,
- VZ a ČS Adamová, rekonštrukcia objektu,
- ČOV Plavecký Štvrtok – aktivačná nádrž – oxidačná priekopa – rekonštrukcia objektu,
- Rača – Grinava, vodovodné zásobné potrubie, objekt SO 06,
- Záhorie, Malacky – odkanalizovanie, predĺženie trás kanalizácie, I. etapa,
- Devínska cesta, Múzeum – záhradné sadové úpravy,
- Skalica – vybudovanie odkaľovacieho potrubia,
- Plavecký Peter – prepoj prívodných potrubí,
- Modra, Moyzesova ul. – sanácia vodovodu, I. etapa,
- Bratislava, Galvániho ul., predĺženie verejného vodovodu DN 150.



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Projekty spolufinancované Európskou úniou z Kohézneho fondu a ŠR v rámci Operačného programu Životné prostredie – INVESTÍCIA DO VAŠEJ BUDÚCNOSTI

„Odkanalizovanie Podunajskej časti Bratislavského regiónu“

- intenzifikácia a modernizácia ÚČOV Vrakuňa, 2. stavba (20 198 964 EUR)
- intenzifikácia a modernizácia ČOV Petržalka, 2. stavba (8 572 860 EUR)

V rámci predmetného projektu bolo riešené zabezpečenie zvýšenia účinnosti čistenia odpadových vôd s cieľom splnenia legislatívnych požiadaviek na odstraňovanie nutričov a fosforu vo vyčistenej odpadovej vode v súlade s európskou legislatívou.

Zabezpečenie čistenia odpadových vôd sa týkalo časti Hlavného mesta Bratislavy prislúchajúcej k povodiu hraničného toku Dunaj, ale čiastočne aj splaškových odpadových vôd prečerpávaných do Bratislavy z časti Malokarpatského regiónu po Pezinok.

Projekt riešil modernizáciou biologického stupňa ÚČOV vo Vrakuňi a ČOV v Petržalke.

Realizácia projektu bola zahájená dňa 08.11.2013. Práce boli ukončené v novembri 2015. Po ročnej skúšobnej prevádzke sú obe čistiare v trvalej prevádzke.

„Dobudovanie kanalizácie a ČOV v aglomerácii Modra“ (8 817 305 EUR)

Projekt pozostával z rekonštrukcie ČOV Modra, z dobudovania splaškovej kanalizácie v meste Modra a z odkanalizovania obce Dubová.

Fyzická realizácia projektu bola zahájená 30.06.2014. Práce boli ukončené v decembri 2015, boli skolaudované, uvedené do skúšobnej prevádzky a následne do trvalej prevádzky.

V súlade s podmienkami zmluvy o NFP podliehajú oba ukončené investičné projekty povinnému 5-ročnému monitorovaniu zo strany MŽP SR. BVS má povinnosť jedenkrát ročne, po dobu 5 rokov od uvedenia do trvalej prevádzky, zasielať plnenie ukazovateľov (finančné toky, merateľné ukazovatele). MŽP SR vyhodnotí splnenie podmienok zmluvy o NFP až po ukončení monitorovacieho obdobia.

Projekt spolufinancovaný Európskou úniou z Kohézneho fondu a ŠR v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia

„ČOV Rohožník - rekonštrukcia a modernizácia“ (2 780 000 EUR)

Cieľom projektu je zlepšenie odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd v aglomeráciách nad 2 000 ekvivalentných obyvateľov v zmysle záväzkov SR voči EÚ.

Projekt je spolufinancovaný z prostriedkov EÚ. Žiadosť o NFP bola podaná na MŽP SR dňa 30.09.2015. MŽP SR schválilo žiadosť v januári 2016, s celkovou výškou nenávratného finančného príspevku 2 311 418 EUR.

Realizované bolo verejné obstarávanie na výber zhotoviteľa stavby. V elektronickej aukcii s najnižšou cenou uspel uchádzač VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s., Bratislava. Fyzická realizácia stavby začala v júli 2017, práce budú trvať 18 mesiacov, s následnou 12 mesačnou skúšobnou prevádzkou.

Pri príprave a realizácii jednotlivých stavieb kladie BVS dôraz na využívanie najnovších informačných technológií, čím sa zabezpečuje ich riadne fungovanie v systéme vodovodov a kanalizácií prostredníctvom centrálného dispečingu.

PERSPEKTÍVY MODERNIZÁCIE A HLAVNÉ SMERY VÝVOJA PODNIKATELSKEJ ČINNOSTI SKUPINY BVS

Perspektívy modernizácie vodohospodárskej infraštruktúry BVS

Pri modernizácii vodohospodárskej infraštruktúry BVS vychádza z existujúceho stavu majetku (verejné vodovody a verejné kanalizácie), na ktorom vykonáva hlavný predmet svojej činnosti. Jednou zo základných priorít je udržiavanie dobrého stavu existujúceho majetku, čo je dosahované jeho permanentnou obnovou (rekonštrukciou). Na zabezpečenie úlohy udržiavania dobrého stavu existujúcej vodohospodárskej infraštruktúry nadväzuje úloha modernizácie systému tejto infraštruktúry. Jej cieľom je smerovanie k čoraz viac spoľahlivej a bezpečnej, vysoko kvalitnej, hospodárnej, voči prírode priateľskej výrobe a distribúcii vody, resp. odvádzaniu a čisteniu odpadových vôd; cieľom je zároveň aj dosahovanie dostatočných kapacít pre uspokojovanie nárokov územného rozvoja.

Priority v oblasti modernizácie systému zásobovania vodou sú:

- dosiahnutie vodárenských kapacít potrebných k spoľahlivému zabezpečeniu súčasných nárokov na dodávku pitnej vody pri zohľadnení aj výhľadových potrieb,
- zabezpečenie dotácie deficitných oblastí, resp. oblastí s problematickými miestnymi zdrojmi,
- optimalizácia využívania prameňov s energeticky výhodnou gravitačnou distribúciou vody do spotrebísk,
- optimalizácia procesu zásobovania pitnou vodou zefektívňovaním využívania vodárenských zdrojov a distribúcie vody permanentným zvyšovaním kvality integrovaného systému riadenia a centrálneho technologického dispečingu,
- zabezpečenie alternatívnych riešení dodávky vody v krízových situáciách.

Modernizácia systémov zásobovania vodou je orientovaná na realizáciu nasledovných koncepcií.

Súčasná koncepcia využívania vodárenských zdrojov podunajskej oblasti pre mesto Bratislava zostáva aplikovaná i v dlhodobom výhľade, a to vzhľadom na jednoznačnú výhodnosť lokalizácie týchto zdrojov na území mesta, resp. v jeho bezprostrednej blízkosti. Z hľadiska distribúcie vody zo zdrojov do spotrebiska (mesta) je potrebné vybudovať samostatný prívod vody z vodárenského zdroja Rusovce – Ostrovné lúčky – Mokrad' do vodojemu a čerpacej stanice Podunajské Biskupice využívajúc most cez Dunaj budovaný v rámci stavby diaľnice D4 (umiestnenie vodovodného potrubia na nový most).

Čo sa týka ostatných spotrebísk treba konštatovať, že nakoľko lokálne zdroje vody oblasti Záhoria i Malokarpatskej oblasti sú z dôvodu ich kapacity a kvality nepostačujúce, už v súčasnosti sa vo významnej miere realizuje dotácia týchto spotrebísk vodou z miesta výskytu kvalitatívne i kvantitatívne vyhovujúcich podzemných vôd (vodárenské zdroje podunajskej oblasti). Excentrické umiestnenie týchto ťažiskových vodárenských zdrojov (v podunajskej oblasti) vo vzťahu k situovaniu spotrebísk mimo mesta Bratislavy predurčuje potrebu budovania prívodov vody. V súčasnosti sú vybudované distribučné línie z Bratislavy na Záhorie (po Malacký) a do Podhorskej oblasti (po Pezinok, resp. Modru a Senec). Pokračujúc v tejto koncepcii sú plánované ďalšie nadväzujúce distribučné zariadenia, ktorými sa zoptimalizuje dotácia Malokarpatskej oblasti z východnej časti Bratislavy (nový prívod vody Rača – Pezinok (Grinava) s premiestnením čerpacej stanice Bernolákovo do uzla Pezinok – Grinava), resp. ktorými sa vyrieši zásobovanie vodou Západného rozvojového pólu Bratislavy a zároveň zoptimalizuje dotácia oblasti Záhoria z Bratislavy (vytvorenie transportnej línie čerpacia stanica Západ – Západný rozvojový pól, resp. pokračujúcej línie do skupinového vodovodu Senického, ako aj skupinového vodovodu Holíč – Skalica).

Konkrétne opatrenia:

- samostatný prívod vody z vodárenského zdroja Rusovce – Ostrovné lúčky – Mokrad' do vodojemu a čerpacej stanice Podunajské Biskupice (umiestnenie vodovodného potrubia na nový most cez Dunaj budovaný v rámci stavby diaľnice D4),
- prívod vody pre severozápadný rozvojový pól mesta Bratislavy, vodovodný obchvat Malaciek a prívod vody Rohožník – Plavecké Podhradie,
- dobudovanie zásobného okruhu Zohor – Suchohrad – Malacky,
- súbor objektov a opatrení pre optimalizáciu využitia prameňov,
- súbor vodárenských objektov pre spoľahlivé zásobovanie pitnou vodou lokality Bratislava Kramáre a Koliba,
- zásobovanie pitnou vodou ďalších potenciálnych rozvojových území mesta Bratislavy – Záhorská Bystrica, Marianka, Vajnory, Vinohrady, Južné mesto, Jarovce, Rusovce a Čunovo
- modernizácia vodárenského systému východnej časti Bratislavy a oblasti Pezinok a Senec novým prívodom vody Bratislava Rača – Pezinok (Grinava) a ďalšími prepojeniami a zokruhovaniami nižšieho rádu cez Čiernu Vodu; premiestnenie čerpacej stanice Bernolákovo do Pezinka – Grinavy,
- optimalizácia integrovaného systému riadenia a centrálneho technologického dispečingu.

Súčasná i výhľadová celková bilancia územia v pôsobnosti BVS je pozitívna. K zachovaniu tohto priaznivého stavu je nevyhnutná dôsledná ochrana vodárenských zdrojov a riešenie prípadov zhoršenia kvality vody v zdrojoch (napr. zdroj Kalinkovo úpravou vody); okrem toho rozšírenie najmä zdrojov Rusovce – Ostrovné lúčky – Mokrad' a Šamorín pre zvýšenie stupňa diverzifikácie (zálohovania) zdrojov.

Priority v oblasti modernizácie systému kanalizácie sú:

- dosiahnutie kapacít stokových sietí potrebných k spoľahlivému zabezpečeniu súčasných nárokov na odkanalizovania pri zohľadnení aj výhľadových potrieb,
- zabezpečenie čistenia odpadových vôd v súlade s platnou legislatívou a v súvislosti s nárokmi územného rozvoja,
- zníženie množstva balastných vôd vo verejných kanalizáciách (prítoky podzemných vôd a vôd z povrchového odtoku – vôd zrážkových i vôd povrchových tokov),
- optimalizácia procesu kanalizácie permanentným zvyšovaním kvality integrovaného systému riadenia a centrálneho technologického dispečingu.

Modernizácia systémov kanalizácie je orientovaná na koncepciu centralizácie procesu čistenia odpadových vôd – dopojenie ďalších obcí (Most pri Bratislave a Malinovo – už sa realizuje) k systému ľavobrežnej kanalizácie mesta Bratislava so spoločnou ČOV Bratislava Vrakuňa, resp. pripojenie výhľadovo plánovaného systému kanalizácie obcí v území Senica – Holíč na spoločnú ČOV Holíč, ako aj riešenie skupinovej kanalizácie Plavecký Mikuláš – Plavecký Peter, prípadne Prievaly. V ostatných prípadoch pôjde o samostatné kanalizácie s vlastnou ČOV, resp. s možnosťou pripojenia menšieho počtu satelitných osídlení (obcí) okolo menších miest.

Konkrétne opatrenia:

- modernizácia stokových sietí (v Bratislave najmä rekonštrukcia kritických úsekov hlavných zberačov, dažďové nádrže v povodí zberačov B, C, odľahčovacia komora na zberači AIX, eliminácia vtokov povrchových vôd z extravilánu, riešenie kanalizácie rozvojových území vo východnej časti mesta – dobudovanie dažďovej nádrže v Rači, prepojenie zberača E s KCHOV II, kanalizačný zberač SC v povodí ČOV Devínska Nová Ves; mimo Bratislavy najmä výtlačné kanalizačné potrubia Rovinka – Dunajská Lužná a Miloslavov – Dunajská Lužná v povodí ČOV Hamuliakovo),

- modernizácia ČOV Hamuliakovo za účelom zabezpečenia dostatočnej kapacity pokrývajúcej nároky územného rozvoja,
- modernizácia ďalších ČOV za účelom zvýšenia kapacity pre pokrytie nárokov územného rozvoja a zabezpečenia vyhovujúcej technológie: Rohožník (v súčasnosti už v skúšobnej prevádzke), Gbely, Smrdáky,
- optimalizácia integrovaného systému riadenia a centrálneho technologického dispečingu.

Všeobecne stratégia BVS v oblasti modernizácie vodárenskej infraštruktúry je koncipovaná so zreteľom na zásadné dokumenty EÚ (vo všeobecnej rovine je to Smernica európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES, v oblasti odvádzania a čistenia odpadových vôd Smernica Rady č. 91/271/EHS a v oblasti kvality pitnej vody Smernica Rady č. 98/83/ES), ktoré sú transponované do národnej legislatívy (najmä zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a zákon č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov), ale aj do ďalších strategických dokumentov SR.

Stratégia a hlavné smery vývoja podnikateľskej činnosti spoločnosti BIONERGY

Ďalšie rozširovanie výrobnnej kapacity elektriny a tepla vidí spoločnosť BIONERGY najmä v modernizácii a automatizácii existujúcich výrobných kapacít, exaktnejšom riadení biologických a biochemických procesov anaeróbnej fermentácie surového zmesného kalu s cieľom zvýšenia produkcie kalového plynu, ako aj čiastočnom prispôbení na možnosť zhodnotenia iných príbuzných druhov biologicky rozložiteľných odpadov.

Spoločnosť BIONERGY vlastní technológiu anaeróbnej fermentácie, ktorú je možné technologicky dobudovať a tak využiť nielen na spracovanie a zhodnotenie surového zmesného kalu (ďalej aj ako „SZK“), ale aj niektorých druhov odpadov zo skupiny biologicky rozložiteľných odpadov (ďalej aj ako „BRO“).

Na základe prevádzkových pokusov realizovaných v predchádzajúcom období, pri doplnení určitých BRO do fermentačného procesu, bol zaznamenaný pozitívny vplyv na zvýšenú tvorbu kalového plynu. Vzhľadom k povahe niektorých BRO spoločnosť zaznamenala zvýšené množstvo pevných častí, ktoré negatívne vplývali na jednotlivé technologické prvky (najmä čerpace stanice), preto bol proces aplikácie BRO pozastavený a spoločnosť hľadala ďalšie možnosti, ako prispôbiť technologický proces tak, aby boli negatívne vplyvy eliminované. Z pohľadu budúcnosti spoločnosť vidí priestor v dobudovaní príjmovej stanice, ktorá by zabezpečila mechanické a súbežne termické ošetrovanie niektorých druhov BRO tak, aby mohli byť aplikované vo forme prímiesí do procesu anaeróbnej fermentácie SZK.

Výsledkom stabilizácie kalu produkovaného v procese čistenia odpadových vôd vzniká mechanicky odvodnený kal (ďalej aj ako „MOK“), ktorý spoločnosť ako druh odpadu odovzdáva externým spoločnostiam k ďalšiemu zhodnocovaniu v zmysle platnej legislatívy. Za odvoz a následné spracovanie tohto odpadu (i vzhľadom na vyprodukované množstvo) spoločnosť ročne platí sumy rádovo v stovkách tisícov EUR.

MOK má, vzhľadom k stále vysokému obsahu organických látok, energetický potenciál blížiaci sa výhrevnosťou k hnedému uhlíu, čo ho perspektívne po vysušení predurčuje ako potenciálne palivo či už samostatne, alebo v kombinácii s inými surovinami. Ambíciou spoločnosti je minimalizovať náklady na likvidáciu MOK, s cieľom zmeniť pasívny spôsob likvidácie na aktívny spôsob generujúci výnosy.

Rovnaká zodpovednosť spoločnosti vyvstáva i v oblasti ochrany životného prostredia, kde vzhľadom na predpokladané legislatívne zmeny v oblasti likvidácie čistiarenských kalov je nevyhnutné, aby sa spoločnosť začala tejto téme seriózne venovať.

Výrobné prevádzky spoločnosti sú dnes z pohľadu moderných systémov riadenia spracovateľských a výrobných procesov v značnom „historickom“ sklze, čo vyplýva z ich prevádzkového veku. Pred spoločnosťou v technologickej oblasti vyvstáva výzva na komplexné posúdenie existujúcej technológie a postupné zavedenie moderných prvkov merania, regulácie a automatizácie na všetkých výrobných prevádzkach spoločnosti. Cieľom je zvýšenie efektivity výroby, znižovanie energetickej náročnosti a zabezpečenie bezpečnosti prevádzok na všetkých úrovniach. Uvedené ciele bude však možné do budúcnosti v plnom rozsahu splniť len za predpokladu, že sa v spoločnosti vytvoria nové príjmové finančné zdroje.

Hlavné smery vývoja podnikateľskej činnosti spoločnosti Infra Services

Inteligentné technológie sa bez pýtania a vyčkávania dostávajú do každej časti nášho života. Rok 2018 potvrdil spoločnosti Infra Services strategické a „biznisovo“ správne rozhodnutia. Ku geografickému informačnému systému sa priradil SMART odpočet na novej technológii nízkoenergeticky náročnej prenosovej sieti LP WAN.

Novým smerovaním resp. strategickým rozhodnutím je pre spoločnosť budovanie vlastnej výskumno-vývojovej základne zameranej najmä na aplikovaný výskum a vývoj s testovaním v poloprevádzkových podmienkach.

Aj napriek veľkému pokroku vo vývoji robotiky a počítačov, tieto nedokážu nahradiť potrebu ľudských zdrojov a preto vychovávanie si novej mladej generácie montérov, strojníkov, majstrov, ale aj THP pracovníkov spoločnosť núti hľadať kreatívnejšie cesty k zvyšovaniu atraktivity „vodárenského“ remesla a následne v regióne aj záujmu o samotnú spoločnosť.

V porovnaní s rokom 2017 spoločnosť potvrdzuje a súčasne dopĺňa nasledovné smery vývoja:

- rozvoj nových technológií pri riadení a správe opráv a údržby technologických prvkov vodárenskej a kanalizačnej infraštruktúry,
- vyhľadávanie obchodných príležitostí pri menších a stredných stavebných celkoch líniových stavieb alebo ich technologických uzlov,
- hľadanie strategických partnerstiev v opravárenských, údržbárskych, ale aj stavebných činnostiach,
- vzdelávanie prierezovo všetkých zamestnancov v moderných postupoch, technológiách, ale aj procesnom riadení spoločnosti a jej vzťahov s obchodnými partnermi,
- hľadanie „benchmarku“ nielen doma, ale aj v zahraničí a zapájanie sa do „odvetvového“ vedomostného zdieľania v oblasti vodného hospodárstva.

INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE

V oblasti informačných technológií bol zúročovaný synergický efekt projektov realizovaných v predchádzajúcom období. Na aplikačnej úrovni bolo zabezpečované poskytovanie podpory používateľom k implementovanému riešeniu na báze SAP ERP a SAP ISU, ktoré je používané na riadenie podnikových zdrojov a potrieb podniku pôsobiacom v sieťovom odvetví vodárenstva. Riešenie bolo obohacované o požiadavky používateľov a ich potrieb, či za účelom zefektívňovania procesov, automatizácie úkonov a ďalších.

Prevádzkový systém pre podporu a vedenie agendy riadenia technologicko-laboratórnych procesov bol rozšírený o mobilnú aplikáciu, ktorá umožňuje efektívnejšie plánovanie práce vzorkárov a zaznamenávanie údajov priamo v teréne s následnou synchronizáciou dát, čo prispieva k zníženiu časovej náročnosti zaevidovania odobraných vzoriek do systému.

V oblasti geograficko-informačného systému (GIS) spoločnosť pokračovala v aktualizácii rámca informácií na základe vykonaných opráv, realizácie pripojenia odberateľov a výmen vodomeroch za účelom zabezpečovania požiadaviek a potrieb pri vykonávaní činností a poskytovaní služieb. Pokračovala tiež v dopĺňaní a aktualizovaní údajov týkajúcich sa prevádzkových hraníc, spracovania geodetických meraní, doplnenia grafických informácií ohľadom EU projektov a iné.

V oblasti informačno-komunikačnej a technologickej štruktúry BVS pristúpila k zabezpečovaniu legislatívnych požiadaviek, zvyšovaniu bezpečnosti a dostupnosti IT infraštruktúry spoločnosti. V infraštruktúrnej a komunikačnej časti technologickej siete bola v rámci zvýšenia bezpečnosti aplikácií a poskytovania základnej služby zrealizovaná obmena koncových zariadení telemetrickej siete. Zároveň bola spustená obnova koncových zariadení telemetrickej siete na technologických objektoch Centrálného technologického dispečingu. V časti office siete prebehla rekonfigurácia prestupov do verejnej siete s nasadením technológie umožňujúcej šifrovať informácie medzi serverom a prehliadačom návštevníka a nasadenie web aplikačného firewallu.

Za účelom zvýšenia dostupnosti a bezpečnosti mailového prostredia bola realizovaná rekonfigurácia a upgrade e-mailového servera s nasadením nových certifikátov dôveryhodnosti a šifrovania. Bezpečnosť mailového prostredia bola zvýšená zakomponovaním nových funkcionalít mailových firewallov a nasadením verifikácie prihlasovania z externého prostredia prostredníctvom technológie Active Directory Federation Services.

VÝSKUM A VÝVOJ

Zámer rozvíjať výskum, aplikovaný vývoj a inovácie bol aktívne podporený zapojením sa do pripravovaných medzinárodných projektov vrátane začatia realizácie medzinárodného projektu „SYSTEM“. Hlavným cieľom projektu je vyvinúť a navrhnuť nový senzorový systém pre detekciu vybraných druhov látok, ktoré sa nachádzajú v komunálnom odpade, odpadovej vode a v ovzduší za účelom zvýšenia bezpečnosti obyvateľstva v súlade s ochranou životného prostredia. Projektové konzorcium tvorí celkom 22 subjektov z rôznych krajín EÚ (BE, DE, IT, PL, SK, SE, UK) a je zložené najmä z vedecko-výskumných organizácií, technologických developerov a vodárenských spoločností. Účasti na konferenciách Info Days k programu Horizon 2020 v Bruseli podporili nové možnosti partnerstiev a tiež spoluprácu na predložení viacerých medzinárodných projektov Programu Horizon 2020.

V ďalšom období spoločnosť plánuje pokračovať vo vytváraní medzinárodných spoluprác a zapájaní sa do medzinárodných projektov a programov prinášajúcich inovácie v oblastiach nakladania s vodou, klimatických zmien, ochrany vodných zdrojov a pod. Zámerom je tiež pokračovať v rozvíjaní spolupráce s akademickým sektorom, efektívne zavádzať trendy, digitalizáciu a systémovými riešeniami skvalitňovať podporu procesov tak, aby smerovali k inovatívnym a zákaznícky orientovaným riešeniam v prostredí sieťového odvetvia vodárenstva.

Spoločnosť BVS vynaložila v roku 2018 náklady na činnosti v oblasti výskumu a vývoja vo výške 120 594 EUR. Náklady sú tvorené mzdovými nákladmi zamestnancov zapojených do medzinárodného projektu SYSTEM a zamestnancov vykonávajúcich interný výskum a vývoj.

Spoločnosť BIONERGY sa začala aktívne zapájať do oblasti výskumu a vývoja a podpísala Zmluvu o spolupráci s BVS pri realizácii výskumných a vývojových aktivít. Súbežne spoločnosť začala rokovania do Slovenskou technickou univerzitou, ktorých cieľom je rozšíriť spoluprácu v oblasti sledovania a hľadania riešení pre termické spracovanie kalov, možnosti spätného získavania fosforu, odstraňovania amoniakálneho dusíka, sledovania mikropolutantov v kaloch a v oblasti vyhodnocovania chemických a technologických parametrov surového kalu z pohľadu potenciálu výroby kalového plynu. Spoločnosť nevynaložila v roku 2018 žiadne náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja.

Spoločnosť Infra Services zaradila medzi svoje stratégie budovanie vlastnej výskumno-vývojovej základne. Skôr než v polohe akademického výskumu by to mal byť skôr aplikovaný výskum a vývoj s takmer súbežným testovaním v poloprevádzkových podmienkach. Spoločnosť má záujem v tejto oblasti využiť možnosti operačných programov na úrovni EÚ a národnej podpory. V roku 2018 spoločnosť nevynaložila žiadne náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja.



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



CERTIFIKÁTY SYSTÉMU MANAŽÉRSTVA BVS

Úspešný recertifikačný audit Integrovaného manažérskeho systému podľa revidovaných noriem ISO 9001: 2015 a ISO 14001: 2015

Bratislavská vodárenská spoločnosť zaviedla integrovaný manažérsky systém ako dobrovoľný nástroj na uplatňovanie efektívneho, jednotného, systémového a procesného riadenia organizácie v zmysle medzinárodných noriem ISO 9001 a ISO 14001. BVS je držiteľom certifikátov manažérstva kvality ISO 9001:2008 a environmentálneho manažérstva ISO 14001:2004 od roku 2011.

V dňoch 30.05.-31.05.2018 absolvovala spoločnosť Dozorný audit integrovaného manažérskeho systému, ktorý vykonala certifikačná spoločnosť BUREAU VERITAS Slovakia spol. s r. o. Dozorný audit skúmal a hodnotil dokumentáciu spoločnosti, efektívnosť procesov a plnenie nápravných opatrení a úloh z predchádzajúcich auditov, ako aj dodržiavanie právnych požiadaviek kladených na BVS a požiadaviek daných normami ISO 9001 a ISO 14001.

Audit predstavuje nástroj na kontrolu a monitorovanie aktuálneho stavu politiky kvality a environmentálnej politiky v spoločnosti, čo umožňuje identifikovať potenciálne problémové okruhy vo fungovaní spoločnosti. Na identifikované nedostatky dochádza k stanovovaniu nápravných opatrení a úloh, ktoré umožňujú zlepšovať procesy a činnosti a proaktívne pristupovať k riešeniu existujúcich, resp. možných problémov.

Oblasti, na ktoré bol periodicky audit zameraný:

- potvrdiť zhodu systému manažérstva kvality organizácie s požiadavkami normy ISO 9001:2015,
- potvrdiť zhodu systému environmentálneho manažérstva organizácie s požiadavkami normy ISO 14001:2015.

Výsledok auditu:

- Počet nezhôd identifikovaných v priebehu auditu: 0
- Počet pozorovaní identifikovaných počas auditu: 1
- Počet príležitostí na zlepšenie identifikovaných počas auditu: 7

V rámci dozorného auditu preukázal systém manažérstva celkovú zhodu s požiadavkami systémových noriem. Na základe výsledkov z vykonaného auditu a preukázaného stupňa vývoja a vyspelosti systému manažérstva, vedúci audítorského tímu konštatoval, že udelené Certifikáty, podľa ISO 9001: 2015 a ISO 14001: 2015, osvedčujúce splnenie požiadaviek aplikovaných noriem, zostávajú v platnosti. Certifikáty sú platné do 05.06.2020, za predpokladu neustáleho udržiavania systémov v organizácii.

Pre BVS predstavuje integrovaný manažérsky systém záväzok do budúcnosti hlavne v oblasti ochrany životného prostredia, plnenia environmentálnych a ďalších záväzkov, ktoré spoločnosti vyplývajú z jedinečného postavenia na trhu danom charakterom dodávaného produktu a jeho mimoriadnym významom. Certifikáty ďalej spoločnosť zaväzujú k pokračovaniu budovania prozákaznícky orientovanej spoločnosti a k poskytovaniu profesionálnych a kvalitných služieb s dôrazom na vysokú spokojnosť svojich zákazníkov.

FINANČNÁ ANALÝZA INDIVIDUÁLNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY BVS

Prehľad vývoja vybraných ukazovateľov a výsledkov (v EUR) v posledných 3 rokoch

Ukazovateľ	jedn.	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016
aktíva / pasíva	EUR	541 403 647	544 108 321	552 678 019
dlhodobý majetok netto	EUR	541 720 625	516 307 339	517 733 232
zásoby	EUR	680 304	515 781	515 265
krátkodobé pohľadávky netto	EUR	13 807 829	15 974 393	14 633 919
finančné účty	EUR	4 200 849	8 894 485	17 463 232
vlastné imanie	EUR	387 864 828	387 702 149	387 357 280
záväzky	EUR	110 331 139	111 769 023	118 126 698
dlhodobé záväzky	EUR	9 034 171	10 882 982	10 404 729
krátkodobé záväzky	EUR	30 071 419	23 042 419	21 734 424
dlhodobé bankové úvery	EUR	62 657 448	62 000 000	72 785 714
krátkodobé bankové úvery	EUR	4 502 440	10 789 326	6 788 230
výnosy spolu	EUR	96 803 283	95 314 785	93 164 073
tržby z predaja vlastných výrobkov a služieb	EUR	91 649 447	90 413 613	87 459 951
náklady spolu	EUR	96 109 225	94 742 000	92 943 012
z toho: odpisy DHNM	EUR	24 452 482	24 638 440	23 316 615
nákladové úroky	EUR	476 891	717 019	908 849
VH pred zdanením	EUR	694 058	572 785	221 061
daň z príjmov	EUR	85 997	77 916	-276 420
VH po zdanení	EUR	608 061	494 869	497 482
EBIT	EUR	1 170 949	1 289 804	1 129 910
EBITDA	EUR	25 623 431	25 928 244	24 446 525
Debt/EBITDA	koef.	2,65	3,10	3,70
rentabilita celkového kapitálu (ROA)	%	0,20	0,22	0,25
rentabilita vlastného imania (ROE)	%	0,16	0,13	0,13
viazanosť celkového majetku	koef.	5,90	6,02	6,32
viazanosť obežného majetku	koef.	0,231	0,302	0,395
opotrebovanosť dlhodobého majetku	%	47,04	45,61	44,21
nákladová náročnosť výnosov	koef.	0,993	0,994	0,998
krytie dlhovej služby DSCR	koef.	4,78	3,13	2,80
podiel vlastného imania k celkovým pasívam	%	71,64	71,25	70,09

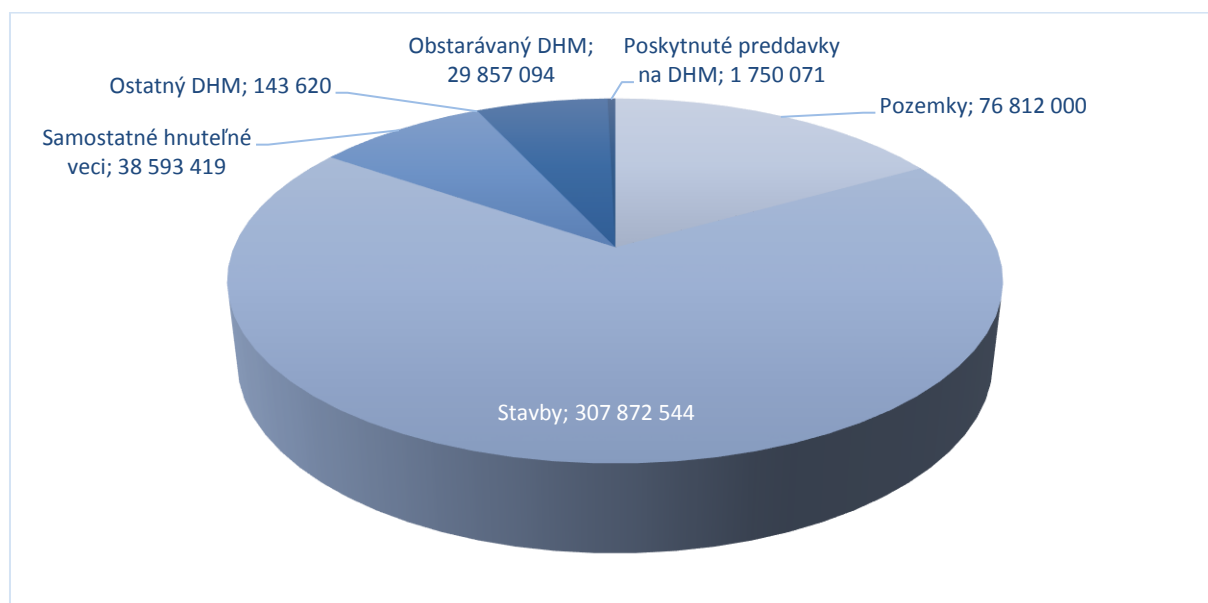
Spoločnosť je povinná v súvislosti s čerpanými úvermi sledovať a plniť vybrané finančné ukazovatele (tzv. kovenanty). Voči Tatra banke, a.s. má BVS povinnosť plniť ukazovateľ krytia dlhovej služby DSCR (minimálne 1,2), ukazovateľ Debt/EBITDA (maximálne 6 % a ukazovateľ podielu vlastného imania k celkovým pasívam (minimálne 55 %). BVS k 31.12.2018 splnila všetky bankou sledované finančné ukazovatele.

Aktíva:

BVS zabezpečuje svoju prevádzkovú činnosť - dodávku pitnej vody a odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd prostredníctvom aktív, ktoré dosiahli ku dňu 31.12.2018 hodnotu 541 404 tis. EUR (k 31.12.2017: 544 108 tis. EUR). Pokles celkového majetku spoločnosti oproti roku 2017 o 2 705 tis. EUR spôsobil najmä úbytok obežného majetku.

Netto hodnota neobežného (dlhodobého) majetku BVS napriek opotrebeniu medziročne klesla len mierne (o 1 587 tis. EUR, t. j. o 0,31 %), zatiaľ čo brutto hodnota neobežného majetku stúpla o 22 571 tis. EUR (v roku 2017: nárast o 21 227 tis. EUR), a to najmä z dôvodu renovácií, rekonštrukcií, modernizácií a rozširovania vodárenskej infraštruktúry vo vlastníctve BVS. Opotrebovanosť dlhodobého majetku BVS je na úrovni 47,04 % (v roku 2017: 45,61 %). Netto hodnota dlhodobého nehmotného majetku vzrástla oproti roku 2017 o 755 tis. EUR, naopak netto hodnota dlhodobého hmotného majetku klesla o 2 341 tis. EUR. Výraznejší pokles dlhodobého majetku bol zaznamenaný najmä na položkách stavieb a samostatných hnuiteľných vecí a súborov hnuiteľných vecí z dôvodu opotrebenia. Hodnota obstarávaného dlhodobého majetku klesla medziročne o 4 599 tis. EUR z dôvodu zaradenia viacerých ukončených investičných akcií.

Štruktúra dlhodobého hmotného majetku (netto v EUR) k 31.12.2018



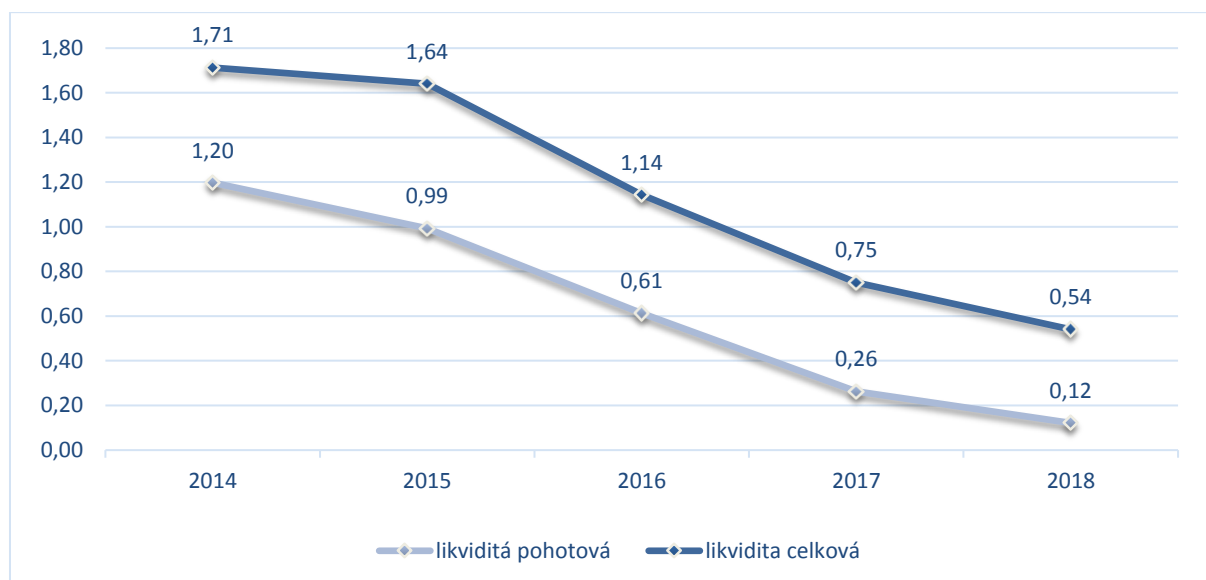
Výrazný medziročný pokles zaznamenala BVS pri obežnom majetku, ktorého netto hodnota klesla o 6 122 tis. EUR, t. j. o 22,42 % (rok 2017: pokles o 7 228 tis. EUR). Pokles za tri posledné roky po sebe bol spôsobený z veľkej miery úbytkom prostriedkov na finančných účtoch, a to najmä z dôvodu väčších investícií do opráv a rekonštrukcií infraštruktúry spoločnosti.

Celkové netto krátkodobé pohľadávky klesli oproti roku 2017 o 2 167 tis. EUR, t. j. o 13,56 % (rok 2017: rast o 1 340 tis. EUR), aj napriek nárastu pohľadávok po lehote splatnosti o 2 365 tis. EUR. Zostatok na finančných účtoch medziročne klesol o 4 694 tis. EUR, t. j. o 52,77 %.

Časové rozlíšenie aktív medziročne stúplo o 5 004 tis. EUR, čo bolo spôsobené účtovaním o dohadnej položke za vodné, stočné, zrážky a ostatné služby (príjmy budúcich období v hodnote 5 045 tis. EUR). Spoločnosť k 31.12.2017 neúčtovala o dohadnej položke z dôvodu, že všetkým odberateľom boli vystavené mimoriadne vyúčtovacie faktúry v súvislosti s prechodom na nový informačný systém, čo zároveň spôsobilo vyššiu hodnotu krátkodobých pohľadávok k 31.12.2017.

Pohotová likvidita BVS (likvidita prvého stupňa) dosiahla za rok 2018 hodnotu 0,12. Ukazovateľ dáva do pomeru finančné účty voči krátkodobým záväzkom spoločnosti. Celková likvidita BVS dosiahla za rok 2018 hodnotu 0,54. Pokles likvidity je dôsledkom dlhodobého nezvyšovania cien za dodávky hlavných komodít a služieb spoločnosti (vodné, stočné, zrážky), ako aj starnúcej infraštruktúry, ktorej stav sa odráža na nutnosti navyšovania objemu opráv a následnom zvyšovaní objemu záväzkov spoločnosti a znížení objemu finančných prostriedkov.

Ukazovatele likvidity BVS (v %) v rokoch 2014-2018



Pasíva:

Vlastné imanie BVS medziročne vzrástlo o 163 tis. EUR (rok 2017: rast o 345 tis. EUR). Nárast bol spôsobený nárastom zákonných rezervných fondov (49 tis. EUR) a nárastom výsledku hospodárenia, ktorý za rok 2018 dosiahol hodnotu 608 tis. EUR (rok 2017: 495 tis. EUR). Na jednu akciu základného imania pripadá vlastné imanie v hodnote 45,75 EUR, čo predstavuje zvýšenie o 0,04 % oproti predchádzajúcemu obdobiu (rok 2017: 45,73 EUR/akcia).

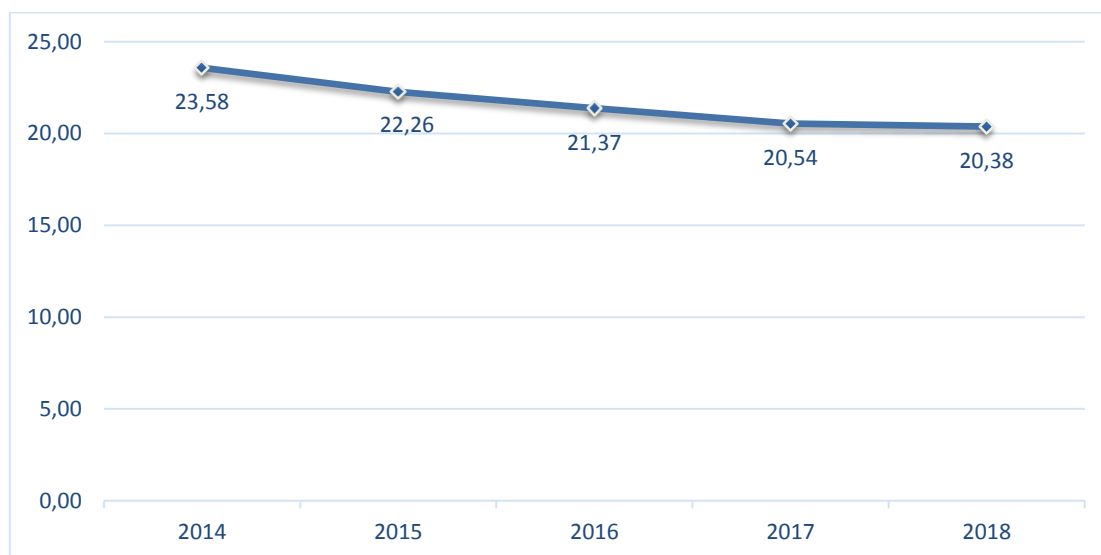
Oproti predchádzajúcemu roku klesli BVS dlhodobé záväzky o 1 849 tis. EUR (rok 2017: nárast o 478 tis. EUR), a to najmä z dôvodu medziročného zníženia hodnoty zádržného z dodávok investičnej výstavby ako záruky na nedorobky a reklamácie (pokles o 1 950 tis. EUR). Záväzky zo sociálneho fondu stúpili o 16 tis. EUR. Odložený daňový záväzok stúpil o 85 tis. EUR.

Hodnota dlhodobých rezerv klesla o 1 722 tis. EUR (rok 2017: pokles o 244 tis. EUR), pričom pokles je spôsobený použitím a zrušením časti rezerv na súdne spory.

BVS financuje svoju podnikateľskú činnosť využívaním vlastných zdrojov, ale aj použitím cudzích zdrojov formou dotácií finančných prostriedkov z eurofondov a štátneho rozpočtu a taktiež čerpaním bankových úverov. BVS uzatvorila v roku 2010 zmluvu o financovaní so Všeobecnou úverovou bankou, a.s. na poskytnutie bankového úveru v celkovej hodnote 20 mil. EUR a v roku 2013 zmluvu o splátkovom úvere s Tatra bankou, a.s. na poskytnutie bankového úveru v celkovej hodnote 80 mil. EUR, oba za účelom financovania investičných projektov a nákup investičného majetku. V roku 2018 došlo k celkovému vyplateniu úveru poskytnutého VÚB, pričom na vyplatenie boli použité prostriedky z nového úveru poskytnutého Tatra bankou, a.s. v roku 2018 v celkovej hodnote 5,16 mil. EUR. Bankové úvery sú zabezpečené záložným právom na pohľadávky BVS. Oba úvery poskytnuté Tatra bankou, a.s. sú splatné v roku 2020. Hodnota bankových úverov klesla oproti roku 2017 o 5 629 tis. EUR.

Pomer celkových záväzkov voči celkovému majetku BVS (ďalej ako „celková zadlženosť“) k 31.12.2018 dosiahol hodnotu 20,38 %. BVS pokračuje v klesajúcom trende celkovej zadlženosti, čo je spôsobené najmä poklesom istiny čerpaných úverov.

Celková zadlženosť BVS (v %) v rokoch 2014-2018



Krátkodobé záväzky BVS medziročne stúpili o 7 029 tis. EUR (rok 2017: nárast o 1 308 tis. EUR). Nárast záväzkov z obchodného styku voči prepojeným osobám o 7 734 tis. EUR (spôsobený najmä nárastom objemu vykonaných opráv vodovodnej a kanalizačnej infraštruktúry, zvýšeným nákladom na IT v súvislosti so zavedením nového informačného systému a zvýšením nákladov na energie) a nárast hodnoty krátkodobých rezerv o 733 tis. EUR (spôsobený nárastom rezerv na reklamované faktúry) bol korigovaný poklesom záväzkov z obchodného styku voči iným ako prepojeným jednotkám o 650 tis. EUR a poklesom daňových záväzkov o 398 tis. EUR.

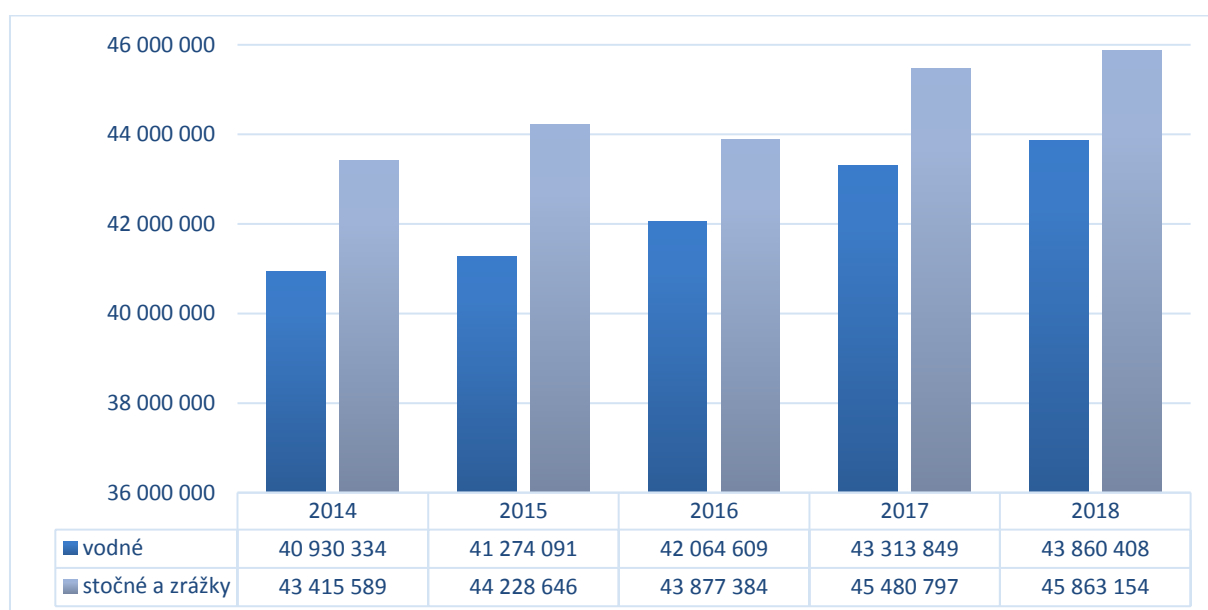
Časové rozlíšenie pasív kleslo o 1 429 tis. EUR (rok 2017: pokles o 2 557 tis. EUR), čo je spôsobené najmä rozpúšťaním dotácií na výstavbu realizovaných z fondov EÚ a štátneho rozpočtu do výnosov spoločnosti vo výške účtovných odpisov takto financovaného majetku. Zostatok darov a dotácií na rozpúšťanie je k 31.12.2018 vo výške 43 208 tis. EUR (k 31.12.2017: 44 589 tis. EUR).

Náklady a výnosy:

Spoločnosť BVS dosiahla v roku 2018 výnosy z hospodárskej činnosti na úrovni viac ako 95 626 tis. EUR (v roku 2017: 94 301 tis. EUR), čo predstavuje medziročný nárast o 1 326 tis. EUR, t. j. o 1,41 % (rok 2017: nárast o 2 011 tis. EUR, t. j. o 2,13 %). Najvýznamnejší nárast bol zaznamenaný v tržbách za dodávky pitnej vody (nárast o viac ako 547 tis. EUR) a v tržbách za odvádzanie a čistenie odpadových a zrážkových vôd (nárast o 382 tis. EUR).

Tržby za predaj vlastných výrobkov (dodávky vody, tzv. vodné) tvoria 45,87 % celkových výnosov z hospodárskej činnosti a tržby z predaja služieb v oblasti čistenia a odvádzania odpadových vôd, tzv. stočné a zrážky tvoria 47,96 % celkových výnosov z hospodárskej činnosti.

Vývoj tržieb za regulovanú činnosť (v EUR) v rokoch 2014-2018

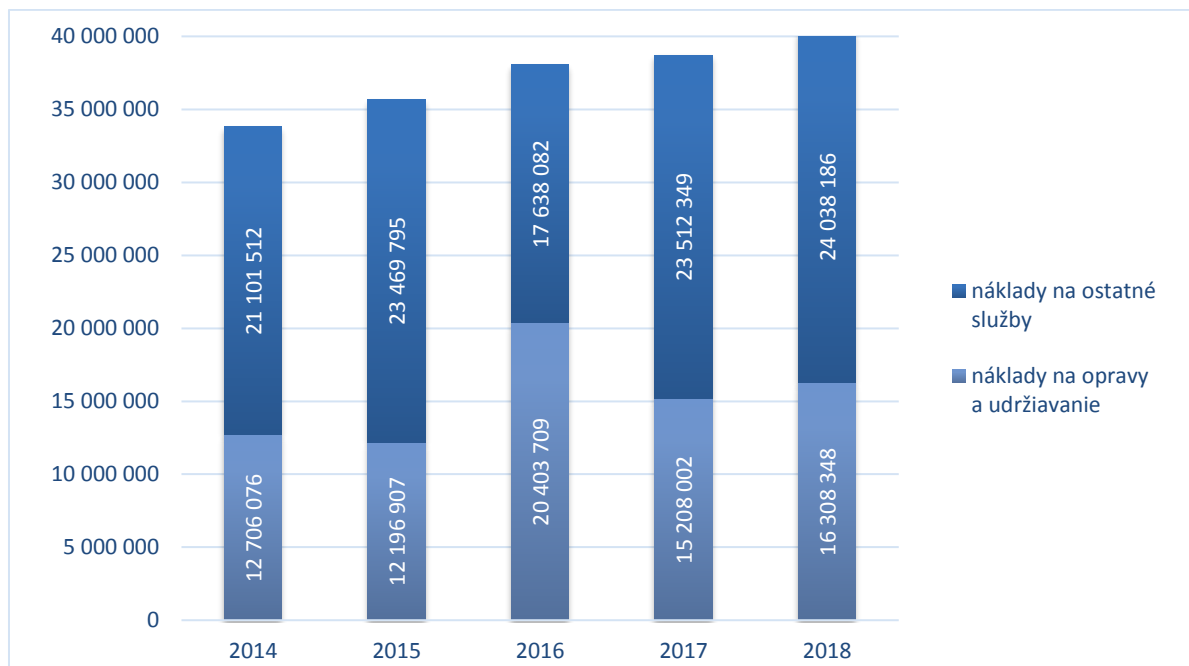


Výnosy z finančnej činnosti stúpili medziročne o 163 tis. EUR, čo bolo spôsobené nárastom dividend prijatých od dcérskych spoločností BVS. Spoločnosť Infra Services vyplatila BVS v roku 2018 sumu 860 tis. EUR (v roku 2017: 913 tis. EUR) a spoločnosť BIONERGY v roku 2018 vyplatila BVS dividendy vo výške 317 tis. EUR (v roku 2017: 100 tis. EUR).

BVS zaznamenala medziročný nárast nákladov na hospodársku činnosť o 1 546 tis. EUR, t. j. o 1,65 % (rok 2017: nárast o 1 993 tis. EUR) a ich celková hodnota dosiahla úroveň 95 500 tis. EUR (v roku 2017: 93 955 tis. EUR).

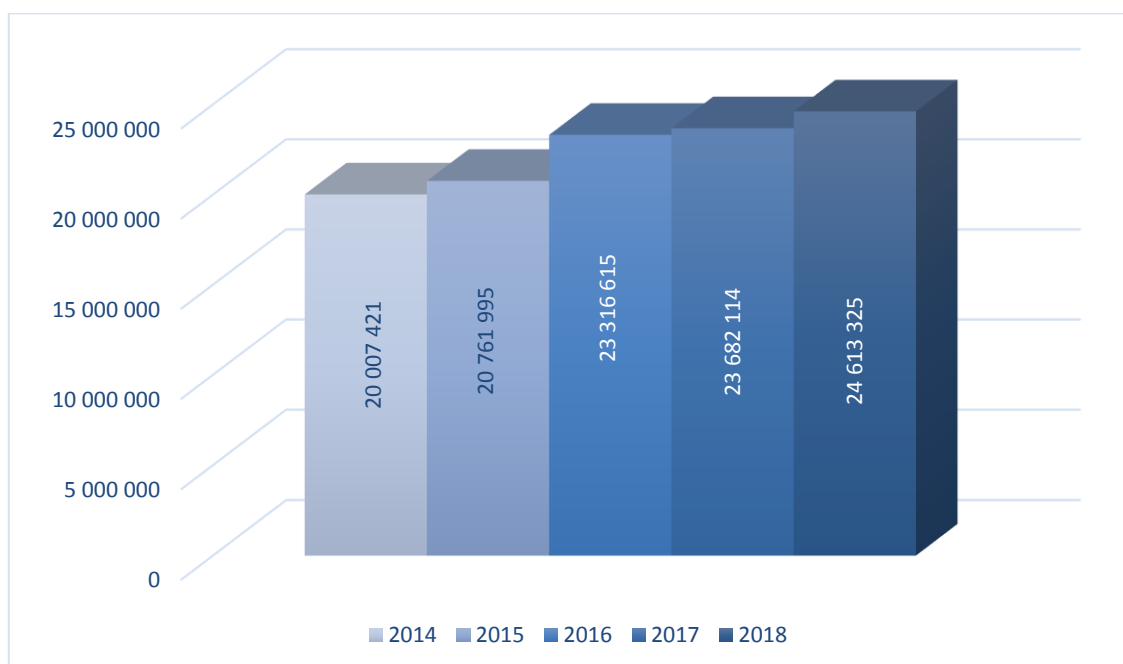
BVS zaznamenala nárast služieb o 1 636 tis. EUR, čo bolo ovplyvnené najmä nárastom nákladov na opravy a udržiavanie (o 1 100 tis. EUR) a nákladov na likvidáciu kalu z ČOV (o 258 tis. EUR).

Náklady na služby (opravy a udržiavanie a ostatné služby) (v EUR) v rokoch 2014-2018



Odpisy a opravné položky k dlhodobému majetku BVS, ako významná nákladová položka spoločnosti, dosiahli hodnotu 24 613 tis. EUR, čo je medziročný nárast o 931 tis. EUR (rok 2017: 23 682 tis. EUR). Samotné odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku poklesli oproti predchádzajúcemu obdobiu o 186 tis. EUR. Hodnota opravných položiek k dlhodobému majetku sa medziročne zvýšila o 161 tis. EUR (rok 2017: pokles o 956 tis. EUR), čo bolo spôsobené dotvorením opravných položiek k nezaradenému využívanému majetku vo výške predpokladaných ročných odpisov.

Výška odpisov (v EUR) v rokoch 2014-2018



Výška opravných položiek k pohľadávkam medziročne klesla o takmer 762 tis. EUR (rok 2017: pokles o 980 tis. EUR). Pokles opravných položiek bol spôsobený najmä zrušením opravných položiek k pohľadávkam voči najväčšiemu dlžníkovi, ktorým je Mestská časť BA – Ružinov, s ktorou uzatvorila spoločnosť splátkový kalendár a mestská časť platí splátky načas, čím pominuli dôvody na tvorbu opravnej položky.

Náklady na finančnú činnosť klesli o 178 tis. EUR, čo bolo spôsobené poklesom nákladových úrokov k čerpaným úverom (o 240 tis. EUR) v súvislosti s uzavretím dodatku k zmluve o úvere so spoločnosťou Tatra banka, a.s. o znížení úrokovej sadzby z úrovne EURIBOR+1,15% p. a. na výšku EURIBOR+0,65 % p. a., podpísaného v júli 2017 a refinancovaním úveru poskytnutého VÚB, a.s. s úrokovou sadzou EURIBOR+1,15% p. a. úverom poskytnutým Tatra bankou, a.s. s úrokovou sadzbou vo výške 3M EURIBOR+0,40% p. a. v auguste 2018.

BVS v roku 2018 z dôvodu prerušenia odpisovania nezahrnula do základu dane pre daň z príjmov právnických osôb daňové odpisy vo výške 11 060 tis. EUR, čím dosiahla za rok 2018 základ dane vo výške 2 384 tis. EUR, ktorý si znížila o ¼ daňovej straty vykázanej v roku 2016. Splatná daň z príjmov vrátane zrážkovej dane dosiahla výšku necelých 1 tis. EUR. Odložená daň dosiahla výšku 85 tis. EUR (rok 2017: 75 tis. EUR).

BVS dosiahla v roku 2018 zisk po zdanení vo výške 608 061 EUR a štatutárny orgán navrhol jeho rozdelenie nasledovne:

Text	Suma v EUR
Povinný prídel do zákonného rezervného fondu	60 806 EUR
Prídel do sociálneho fondu	150 000 EUR
Prídel do ostatných fondov (fond rozvoja)	397 255 EUR

Prídel do zákonného rezervného fondu je navrhnutý v zmysle platnej legislatívy a Stanov BVS vo výške 10 % z čistého zisku po zdanení. Prídel do sociálneho fondu je navrhnutý s ohľadom na zabezpečenie sociálneho rozvoja zamestnancov BVS v súlade so Zásadami pre tvorbu a použitie sociálneho fondu v podmienkach BVS, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou Kolektívnej zmluvy, vychádzajúc z historických údajov. Prostriedky pridelené do fondu rozvoja je možné, v zmysle Štatútu fondu rozvoja, použiť na úplné alebo čiastočné financovanie štúdií, dokumentácií a realizácií investičných akcií v zmysle plánu investícií a investičnej výstavby.

O rozdelení zisku rozhoduje valné zhromaždenie spoločnosti.

FINANČNÁ ANALÝZA KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY SKUPINY BVS

Vzhľadom na podiely jednotlivých spoločností na celkovom majetku, tržbách a nákladoch Skupiny BVS, ako aj vzhľadom na to, že väčšina transakcií dcérskych spoločností smeruje voči materskej spoločnosti BVS, konsolidované výkazy a finančné ukazovatele Skupiny BVS nie sú významne odlišné od individuálnych výkazov a finančných ukazovateľov spoločnosti BVS.

Aktíva:

Skupina BVS vykázala k 31.12.2018 celkové aktíva vo výške 511 240 tis. EUR (rok 2017: 520 776 tis. EUR). Medziročný pokles celkových aktív Skupiny BVS o 9 536 tis. EUR, t. j. o 1,8 % (rok 2017: pokles o 8 499 tis. EUR) bol spôsobený poklesom obežných aktív, najmä peňažných prostriedkov.

Dlhodobé aktíva Skupiny BVS medziročne klesli o 1 003 tis. EUR. Netto hodnota dlhodobého hmotného majetku klesla oproti stavu k 31.12.2017 o 1 980 tis. EUR. Naopak, netto hodnota dlhodobého nehmotného majetku Skupiny BVS medziročne vzrástla o 976 tis. EUR.

Výrazný pokles oproti predchádzajúcemu obdobiu zaznamenala Skupina BVS pri obežnom majetku, ktorého hodnota klesla o 8 532 tis. EUR, t. j. o 23 % (rok 2017: pokles o 8 584 tis. EUR). Pokles bol spôsobený z veľkej miery úbytkom prostriedkov na finančných účtoch spoločnosti BVS v dôsledku väčších investícií do opráv a rekonštrukcií infraštruktúry BVS a splácania čerpaných úverov.

Skupina BVS zaznamenala nárast netto hodnoty pohľadávok o 3 325 tis. EUR (v roku 2017: pokles o 2 043 tis. EUR), čo bolo čiastočne spôsobené najmä zvýšením hodnoty príjmov budúcich období (dohadná položka k tržbám) o 5 045 tis. EUR.

Hodnota zásob Skupiny BVS sa medziročne zvýšila o 68 tis. EUR.

Pasíva:

Vlastné imanie Skupiny BVS medziročne kleslo o 593 tis. EUR (rok 2017: pokles o 488 tis. EUR), a to najmä z dôvodu výplaty dividend menšinovému akcionárovi dcérskej spoločnosti Infra Services.

Oproti predchádzajúcemu roku v Skupine BVS klesli dlhodobé záväzky o 3 608 tis. EUR (rok 2017: pokles o 12 890 tis. EUR) a to najmä rozpustením časti rezerv (1 727 tis. EUR) a poklesom hodnoty výnosov budúcich období spôsobeným rozpúšťaním dotácií na výstavbu realizovaných z fondov EÚ a štátneho rozpočtu do výnosov spoločnosti vo výške účtovných odpisov takto financovaného majetku (1 235 tis. EUR).

Krátkodobé záväzky Skupiny BVS klesli o 5 335 tis. EUR (rok 2017: nárast o 4 879 tis. EUR). Z toho krátkodobé záväzky z obchodného styku stúpili o 934 tis. EUR. Krátkodobá časť bankových úverov klesla o 6 287 tis. EUR (viac v časti 13. Poznámok ku Konsolidovanej účtovnej závierke za rok končiaci sa 31.12.2018).

Rezervy Skupiny BVS klesli o 1 727 tis. EUR, a to najmä z dôvodu zrušenia časti rezerv v súvislosti s užívaním pozemkov vo vlastníctve tretích strán a použitia a zrušenia časti rezerv na súdne spory vedené voči Skupine BVS.

Náklady a výnosy:

Skupina BVS dosiahla v roku 2018 tržby v hodnote 91 424 tis. EUR a celkové prevádzkové výnosy na úrovni 97 799 tis. EUR (rok 2017: 96 589 tis. EUR), čo predstavuje medziročný nárast o 1 210 tis. EUR. Skupina BVS v Konsolidovanej účtovnej závierke za rok 2018 upravila prezentáciu výnosov z aktivácie dlhodobého majetku a externých nákladov súvisiacich s obstaraním majetku Skupinou BVS prostredníctvom spoločnosti Infra Services, účtovaných ako zákazková výroba. Viac o úprave v časti 20. Poznámok ku Konsolidovanej účtovnej závierke.

Celkové prevádzkové náklady Skupiny BVS vzrástli na úroveň 95 873 tis. EUR (rok 2017: 94 700 tis. EUR), čo predstavuje medziročný nárast o 1 173 tis. EUR.

Odpisy a opravné položky k dlhodobému majetku Skupiny BVS dosiahli hodnotu 26 465 tis. EUR (rok 2017: 25 467 tis. EUR), čo znamená medziročný nárast o 998 tis. EUR.

Výnosy z finančnej činnosti klesli oproti roku 2017 o 2 tis. EUR (rok 2017: pokles o 83 tis. EUR). Náklady na finančnú činnosť klesli o 178 tis. EUR (rok 2017: pokles o 195 tis. EUR), čo bolo spôsobené poklesom nákladových úrokov k čerpaným úverom.

Skupina BVS dosiahla zisk pred zdanením vo výške 1 314 tis. EUR (v roku 2017: zisk 1 101 tis. EUR). Hospodársky výsledok po zdanení je na úrovni 768 tis. EUR (v roku 2017: 637 tis. EUR), tzn. medziročný nárast o 131 tis. EUR, t. j. o 20,6 %.

Po skončení účtovného obdobia, za ktoré sa vyhotovuje výročná správa, nenastali udalosti osobitného významu.

Prehľad vývoja vybraných ukazovateľov Skupiny BVS v posledných 3 rokoch

Ukazovateľ	jedn.	Rok 2018	Rok 2017	Rok 2016	Interpretácia výsledku
Likvidita 1.stupňa (okamžitá likvidita)	koef.	0,24	0,57	1,12	Ukazovateľ vyjadruje okamžitú schopnosť podniku uhradiť svoje záväzky. Vyjadruje, koľko EUR finančných prostriedkov pripadá na 1 EUR záväzkov. Odporúčaná hodnota je v intervale 0,2 - 0,6.
Likvidita 2.stupňa (bežná likvidita)	koef.	1,02	1,10	1,70	Ukazovateľ charakterizuje schopnosť Skupiny BVS kryť svojimi pohľadávkami a peňažnými prostriedkami svoje bežné potreby a krátkodobé dlhy. Odporúčaná hodnota je v intervale 1,0 - 1,5.
Likvidita 3.stupňa (celková likvidita)	koef.	1,10	1,17	1,77	Ukazovateľ sa používa pre bežnú orientáciu o platobnej schopnosti podniku. Vyjadruje, koľko EUR finančných prostriedkov, pohľadávok v prípade ich okamžitej úhrady, a speňažených zásob pripadá na 1 EUR záväzkov. Odporúčaná hodnota ukazovateľa je v intervale 1,5 - 2,5.
Rentabilita celkového kapitálu (ROA)	%	0,24	0,26	0,21	Ukazovateľ vyjadruje návratnosť celkového kapitálu. Vyjadruje zhodnotenie celkového kapitálu, ktorý Skupina BVS používa na podnikanie, tzn. efektívnosť hospodárenia s všetkými prostriedkami podniku.
Rentabilita vlastného imania (ROE)	%	0,21	0,18	0,06	Ukazovateľ vyjadruje výnosnosť vlastných prostriedkov Skupiny BVS (zhodnotenie vlastného kapitálu). Hodnota ukazovateľa by mala byť aspoň na úrovni bežnej úrokovej miery.
Rentabilita tržieb (ROS)	%	0,84	0,70	0,26	Ukazovateľ vyjadruje percentuálny podiel výsledku hospodárenia na tržbách za predaj tovaru, výrobkov a služieb (všeobecne popisované ako % podiel zisku na 1 EUR tržieb).
Celková zadlženosť	%	29,01	21,58	22,31	Ukazovateľ vyjadruje, koľko % majetku Skupiny BVS je krytého cudzím kapitálom. Čím vyššia je hodnota ukazovateľa, tým vyššia je zadlženosť vo vzťahu k celkovému majetku a tým vyššie je riziko pre veriteľov. Za kritickú hodnotu sa všeobecne považuje hodnota 70 %.
Koeficient samofinancovania	%	70,99	69,81	68,78	Ukazovateľ vyjadruje, koľko % majetku Skupiny BVS je krytého vlastným kapitálom (tzv. finančnú nezávislosť). Čím vyššia je hodnota ukazovateľa, tým vyšší je podiel vlastného kapitálu a tým menšie riziko, že v prípade likvidácie podniku bude vyplatená iba časť veriteľov.
Úrokové krytie	koef.	3,76	2,53	1,77	Ukazovateľ vyjadruje, koľkokrát je Skupina BVS schopná zo zisku pred zdanením a úrokmi pokryť úrokové náklady Skupiny.

UDALOSTI PO SKONČENÍ ÚČTOVNÉHO OBDOBIA

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Dňa 22.03.2019 doručil do spoločnosti Ing. Zsolt Lukáč, EMBA oznámenie o vzdaní sa funkcie predsedu a člena predstavenstva. V súlade so stanovami spoločnosti došlo k zániku jeho funkcie predsedu a člena predstavenstva ku dňu prvého zasadnutia dozornej rady spoločnosti po doručení vzdania sa funkcie, t. j. dňa 15.04.2019.

Dňa 15.04.2019 bola na mimoriadnom valnom zhromaždení spoločnosti, na návrh Hlavného mesta SR Bratislava ako majoritného akcionára spoločnosti, schválená zmena Stanov spoločnosti. Súčasťou zmeny Stanov bolo zníženie počtu členov predstavenstva na päť členov a zriadenie nového orgánu spoločnosti, a to výboru zástupcov akcionárov (ďalej aj ako „VZA“).

Do VZA môže nominovať svojho zástupcu každý akcionár, ktorí vlastní akcie v menovitej hodnote najmenej 5 % základného imania. VZA je orgánom spoločnosti, ktorý monitoruje činnosť spoločnosti, prerokúva a schvaľuje stanovami určené úkony, dokumenty, návrhy a rozhodnutia predstavenstva. VZA priebežne monitoruje plnenie rozpočtu (plánu) spoločnosti, vopred prerokúva návrhy predstavenstva, ktoré majú byť predložené na valné zhromaždenie a návrhy, ktoré schvaľuje dozorná rada, vopred sa oboznamuje s návrhmi interných predpisov spoločnosti, ktorých schvaľovanie patrí do pôsobnosti predstavenstva a odsúhlasuje nasledovné úkony a záležitosti:

- scudzenie alebo zaťaženie majetku spoločnosti s trhovou hodnotou nad 200 tis. EUR bez DPH, okrem úkonov, na ktoré sa vzťahuje súhlas valného zhromaždenia,
- uzavretie zmluvných vzťahov a ostatných právnych úkonov s finančným vyjadrením predmetu plnenia nad 200 tis. EUR bez DPH, okrem úkonov, na ktoré sa vzťahuje súhlas valného zhromaždenia,
- rozhodnutie o príprave procesu obstarávania akýchkoľvek tovarov, služieb alebo stavebných prác, pokiaľ neboli odsúhlasené v pláne verejného obstarávania alebo predpokladaná hodnota predmetu obstarávania prekračuje sumy stanovené v štatúte predstavenstva,
- individuálne výdavky spoločnosti nezahrnuté v rozpočte spoločnosti vo výške presahujúcej hranice stanovené v štatúte predstavenstva,
- založenie novej právnickej osoby s účasťou spoločnosti, prevzatie alebo nadobudnutie účasti spoločnosti v inej právnickej osobe, nakladanie s účasťou spoločnosti v inej právnickej osobe,
- uzatvorenie, zmena alebo ukončenie dohody o strategickom partnerstve alebo joint venture s treťou stranou,
- všetky ďalšie záležitosti vymedzené ako významné finančné a obchodné transakcie spoločnosti v štatúte predstavenstva.

Dňa 15.04.2019 došlo na mimoriadnom valnom zhromaždení spoločnosti k odvolaniu členov predstavenstva a dozornej rady a k vymenovaniu nových členov predstavenstva a dozornej rady spoločnosti.

Dňa 04.09.2019 bol na mimoriadnom valnom zhromaždení spoločnosti odvolaný predseda predstavenstva a vymenovaný nový predseda predstavenstva JUDr. Peter Olajoš, ktorý bol následne menovaný do funkcie generálneho riaditeľa spoločnosti. Dňa 07.11.2019 boli na valnom zhromaždení spoločnosti odvolaní dvaja členovia predstavenstva (Ing. Vladimír Kollár a JUDr. Mgr. Miloslav Hrádek, LL.M.) a vymenovaní dvaja noví členovia predstavenstva Ing. Emerich Šinka (následne menovaný do funkcie finančného riaditeľa) a Ing. Miroslav Kollár, PhD. (následne menovaný do funkcie výrobného - distribučného riaditeľa). Do konca roka 2019 sa na základe prebiehajúcich výberových konaní, vyhlásených Hlavným mestom SR Bratislava

ako majoritným akcionárom spoločnosti, predpokladá vymenovanie ostatného člena predstavenstva, ktorý bude zodpovedný za obchodný úsek.

Aktuálne zloženie predstavenstva, dozornej rady a vedenia spoločnosti

Predstavenstvo

meno - funkcia	od	do
Ing. Zsolt Lukáč, EMBA - predseda		15.04.2019
Ing. Boris Masloviec - predseda	15.04.2019	04.09.2019
JUDr. Peter Olajoš - predseda	04.09.2019	
Ing. František Sobota - podpredseda		
Ing. Radoslav Daniš - člen		15.04.2019
Peter Hallon - člen		15.04.2019
Mgr. Andrej Mede - člen		15.04.2019
Mgr. Rastislav Gajarský - člen		15.04.2019
PaedDr. Mgr. Milan Trstenský - člen		15.04.2019
Ing. Vladimír Kollár - člen	15.04.2019	07.11.2019
JUDr. Mgr. Miloslav Hrádek, LL.M. - člen	15.04.2019	07.11.2019
JUDr. Henrich Haščák - člen	15.04.2019	
Ing. Emerich Šinka - člen	07.11.2019	
Ing. Miroslav Kollár, PhD. - člen	07.11.2019	

Dozorná rada

meno - funkcia	od	do
Radovan Jenčík - predseda		15.04.2019
JUDr. Martin Kuruc - predseda	15.04.2019	
Ing. Juraj Káčer - podpredseda		15.04.2019
Ing. Martin Borguľa - člen		15.04.2019
Richard Dírer - člen		15.04.2019
Marian Greksa - člen		15.04.2019
Ing. arch. Mgr. art. Elena Pätoprstá - člen		15.04.2019
Ing. Jarmila Tvrdá - člen		15.04.2019
Ing. Ľudovít Barát - člen	29.06.2018	15.04.2019
Ing. Vladimír Antonín - člen		
Jozef Kolla - člen		
Ing. Alena Trančíková - člen		
Mgr. Peter Littera - člen		
Mgr. Martin Vlačiky, PhD. - člen	15.04.2019	
Ing. Roman Lamoš - člen	15.04.2019	
Ing. Jozef Krúpa - člen	15.04.2019	
Mgr. Ing. Peter Cmorej - člen	15.04.2019	
Ing. Jakub Mrva - člen	15.04.2019	
Mgr. Ing. Michal Radosa - člen	15.04.2019	
Mgr. Veronika Hanzalíková - člen	15.04.2019	

Výkonné vedenie

meno	funkcia	od	do
Ing. Zsolt Lukáč, EMBA	generálny riaditeľ		22.03.2019
Ing. Stanislav Beňo	poverený výkonom činností generálneho riaditeľa	22.03.2019	11.09.2019
	výrobný riaditeľ		11.09.2019
JUDr. Peter Olajoš	generálny riaditeľ	11.09.2019	
Ing. Mgr. Michal Dušanič	poverený vedením výrobo-distribučného úseku	11.09.2019	12.11.2019
Ing. Miroslav Kollár, PhD.	výrobo - distribučný riaditeľ	12.11.2019	
Mgr. Rastislav Gajarský	ekonomický riaditeľ		14.03.2019
	finančný riaditeľ	14.03.2019	12.11.2019
Ing. Emerich Šinka	finančný riaditeľ	12.11.2019	
Ing. Alena Trančíková	poverená vedením úseku obchodných vzťahov a environmentálnej politiky	14.03.2019	
Ing. František Sobota	investičný riaditeľ		
Mgr. Andrej Mede	technický riaditeľ		31.05.2019
Mgr. Martin Michel	poverený vedením technického úseku	01.06.2019	31.10.2019
Ing. Radoslav Daniš	riaditeľ pre stratégiu a rozvoj		31.05.2019

Spoločnosť analyzuje správnosť postupu pri verejnom obstarávaní a pri zverejňovaní zmlúv s dodávateľmi a možné dopady týchto skutočností na platnosť týchto zmlúv a na účtovnú závierku. Zároveň v spoločnosti prebehli kontroly Najvyššieho kontrolného úradu, ktoré sa týkali aj týchto skutočností. Ide hlavne o zmluvu s dcérskou spoločnosťou Infra Services, a. s. v súvislosti s rámcovou zmluvou na dodávky služieb. Možné dopady na účtovnú závierku, ak budú potrebné, nie je možné k dátumu zostavenia tejto výročnej správy odhadnúť.

Okrem skutočností uvedených vyššie, po skončení účtovného obdobia, za ktoré sa vyhotovuje výročná správa, nenastali udalosti osobitného významu.

Infra Services, a. s.

Po 31. decembri 2018 do dňa zostavenia účtovnej závierky nastali v spoločnosti nasledovné udalosti:

- zmena v štruktúre akcionárov, kde spoločnosť HEDIN, a.s. dňa 20.05.2019 predala svoj podiel spoločnosti GRAFOBAL GROUP development, a. s.,
- spoločnosť v rámci súdneho konania na Okresnom súde Bratislava II Uznesením zo dňa 25.04.2019 uzatvorila zmier so spoločnosťou HASS, s. r. o., v zmysle ktorého je povinná jej zaplatiť sumu 59 565 EUR.

BIONERGY, a. s.

Po skončení účtovného obdobia 2018 nenastali v spoločnosti žiadne udalosti osobitného významu.