

**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 2017**

## **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 2017 uvedenú v prílohe priloženej výročnej správy spoločnosti, ku ktorej sme dňa 23. apríla 2018 vydali správu nezávislého audítora z auditu účtovnej závierky v nasledujúcom znení:

### **SPRÁVA Z AUDITU ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY**

#### **Názor**

Uskutočnili sme audit účtovnej závierky spoločnosti Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. (ďalej len „spoločnosť“), ktorá zahŕňa súvahu k 31. decembru 2017, 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, priložená účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie spoločnosti k 31. decembru 2017 a výsledky 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 názor**

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 názor.

#### **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 jednotlivito 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 zachovávame profesionálny skepticizmus počas celého auditu. Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká významnej nesprávnej 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 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 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 Slovenský plynárenský priemysel, a.s. (ďalej len „spoločnosť“) k 31. decembru 2017 uvedenú v prílohe výročnej správy spoločnosti, ku ktorej sme dňa 8. júna 2018 vydali správu nezávislého audítora z auditu konsolidovanej účtovnej závierky v nasledujúcom znení:

### **SPRÁVA Z AUDITU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY**

#### **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 2017, 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, priložená konsolidovaná účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz konsolidovanej finančnej situácie skupiny k 31. decembru 2017 a konsolidované výsledky jej hospodárenia a konsolidované peňažné toky za rok, ktorý sa skončil k uvedenému dátumu, v súlade s Medzinárodnými štandardmi finančného výkazníctva v znení prijatom Európskou úniou (EÚ).

#### **Základ pre názor**

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 názor.

## **Zodpovednosť štatutárneho orgánu za konsolidovanú účtovnú závierku**

Štatutárny orgán spoločnosti 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 spoločnosti 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 jednotlivo alebo v súhrne ovplyvnia ekonomické rozhodnutia používateľov, ktoré boli prijaté na základe tejto konsolidovanej 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 konsolidovanej 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 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 audítorských 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 audítorských 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 audítorské 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 účtovnú závierku sa nevzťahuje na iné informácie vo výročnej správe.

V súvislosti s auditom 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 účtovnou závierkou alebo našimi poznatkami, ktoré sme získali počas auditu 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 účtovnej závierky:

- informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej za rok 2017 sú v súlade s 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 účtovnej závierky, sme povinní uviesť, či sme zistili významné nesprávnosti vo výročnej správe, ktorú sme obdržali po dátume vydania správy z auditu účtovnej závierky. V tejto súvislosti neexistujú zistenia, ktoré by sme mali uviesť.

Bratislava 20. septembra 2018



Ing. Peter Jaroš, FCCA  
zodpovedný audítor  
Licencia UDVA č. 1047

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



**VÝROČNÁ SPRÁVA  
K INDIVIDUÁLNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE  
A KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE  
ZA ROK 2017**

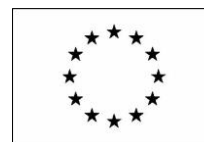
jún 2018



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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 audítormi. 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 audítormi. Individuálna účtovná závierka Bratislavskej vodárenskej spoločnosti, a.s. k 31.12.2017 a konsolidovaná účtovná závierka Skupiny BVS k 31.12.2017 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 dcérskych spoločnostiach s podielom 51,09 % v Infra Services, a. s. (ďalej aj ako „Infra Services“) a s podielom 100 % v BIONERGY, a. s. (ďalej aj ako „BIONERGY“). 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 2017 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 výrobo-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



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**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:**

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		
	Ing. Juraj Káčer - člen		
	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	22.11.2017	
	Ing. Dagmar Blahová - člen		21.11.2017

Výkonné vedenie	meno	funkcia	od	do
	Ing. Zsolt Lukáč, EMBA	generálny riaditeľ		
	Ing. Stanislav Beňo	výrobný riaditeľ		
	JUDr. Stanislav Rehuš	finančný riaditeľ		31.05.2017
	Mgr. Rastislav Gajarský	obchodný riaditeľ		31.05.2017
		finančno-obchodný riaditeľ	01.06.2017	30.11.2017
		ekonomický riaditeľ	01.12.2017	
	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:

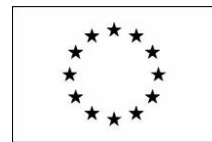
V zmysle čl. 7 ods. 7.4 stanov spoločnosti je prevoditeľnosť akcií obmedzená. Prevod akcií spoločnosti je podmienený súhlasom dozornej rady spoločnosti.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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
Chvojnica	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
<b>SPOLU</b>	<b>714 771</b>		<b>1 927 337,91</b>



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 31.12.2017 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		
	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 Heseck - 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



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**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 hnuťelný 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. Nehnuťelný 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 31.12.2017 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		
	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





op



žp

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 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 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	94 279 526 €
výsledok hospodárenia pred zdanením	572 785 €
výsledok hospodárenia po zdanení	494 869 €

**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-technologickkej 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-technologickkej a laboratórnej činnosti

So zabezpečením 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 vodomerov a vodovodných prípojok
- prenájom hydrantového nadstavca
- práce na vodovodných sieťach (opravy vodovodných prípojok, 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 spravuje a prevádzkuje celkom 19 verejných vodovodov v 117 obciach, 60 vodárenských zdrojov s celkovou kapacitou 6 263 l/s, 130 vodojemov s celkovým objemom 397 tis. m<sup>3</sup>, 107 vodárenských čerpacích staníc s celkovou kapacitou 11 795 l/s a 8 úpravni podzemných vôd s celkovou kapacitou 2 148 l/s. Verejnými vodovodmi s celkovou dĺžkou rozvodnej vodovodnej siete 3 213 km zásobuje viac ako 730 tis. obyvateľov pitnou vodou.

Z verejných vodovodov bolo k 31. decembru 2017 zásobovaných celkom 96,8 % obyvateľov v mestách a obciach, v ktorých BVS prevádzkuje verejný vodovod.

V roku 2017 bolo vyrobených a určených na realizáciu 63 388 tis. m<sup>3</sup> pitnej vody, čo bolo o 1 528 tis. m<sup>3</sup> viac oproti skutočnosti dosiahnutej v roku 2016.

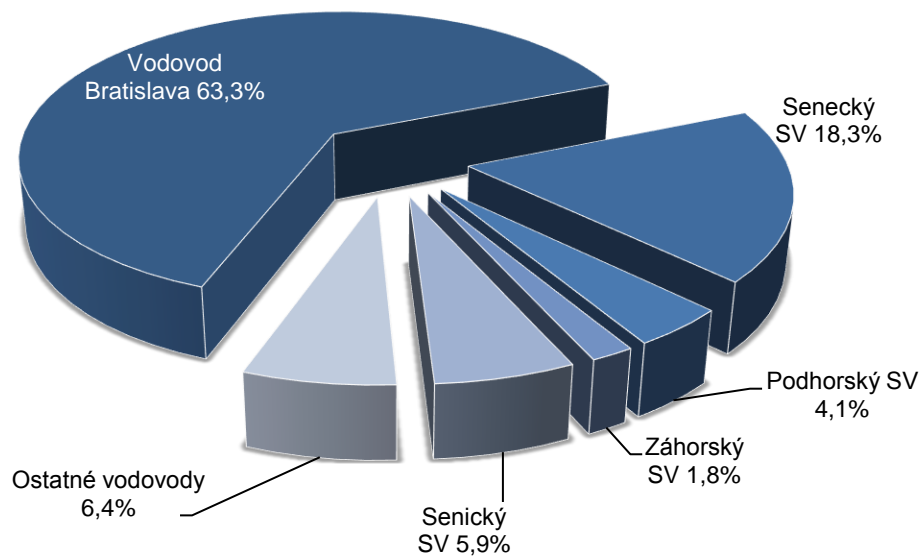
### Bilančné ukazovatele pre jednotlivé územia

	BVS	vodovod Bratislava	Senecský 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 <sup>3</sup> )	64 214	40 660	11 761	2 659	1 186	3 815	4 133
voda určená na realizáciu (v tis. m <sup>3</sup> )	64 140	40 660	11 761	2 659	1 186	3 756	4 118
počet obyvateľov pripojených na VV	730 170	432 850	55 997	67 745	35 646	64 993	72 939

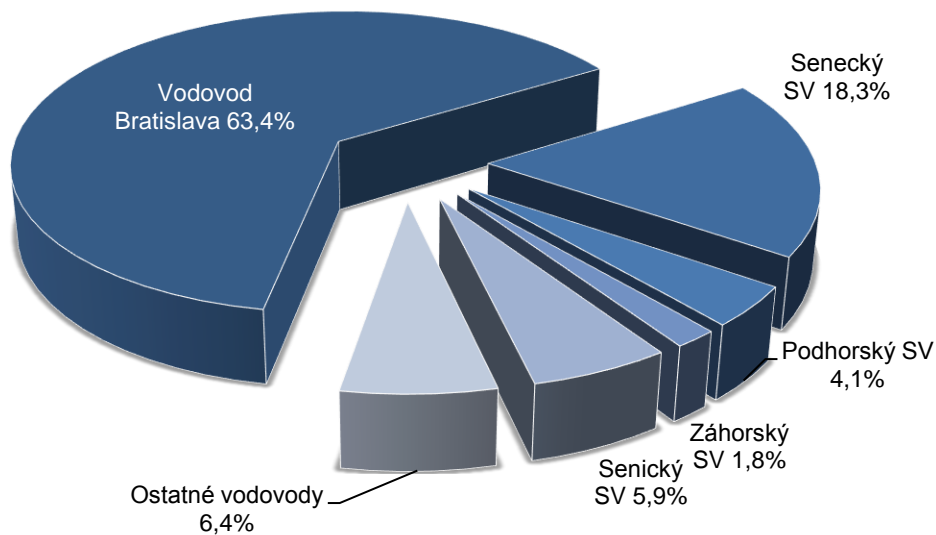
### Výroba a distribúcia pitnej vody (v tis. m<sup>3</sup>)

Ukazovateľ	2013	2014	2015	2016	2017
Voda odobraná z vlastných vodárenských zdrojov	66 669	63 196	63 918	62 603	64 214
Voda vyrobená vo vlastných vodárenských zariadeniach	66 575	63 124	63 849	62 525	64 140
Voda určená k realizácii	65 909	62 631	63 278	61 859	63 388
Voda nefakturovaná	22 945	19 202	19 676	17 434	17 683

### Podiel vodovodov na vode odobranej z vodárenských zdrojov



### Podiel vodovodov na vode vyrobenej vo vlastných zariadeniach

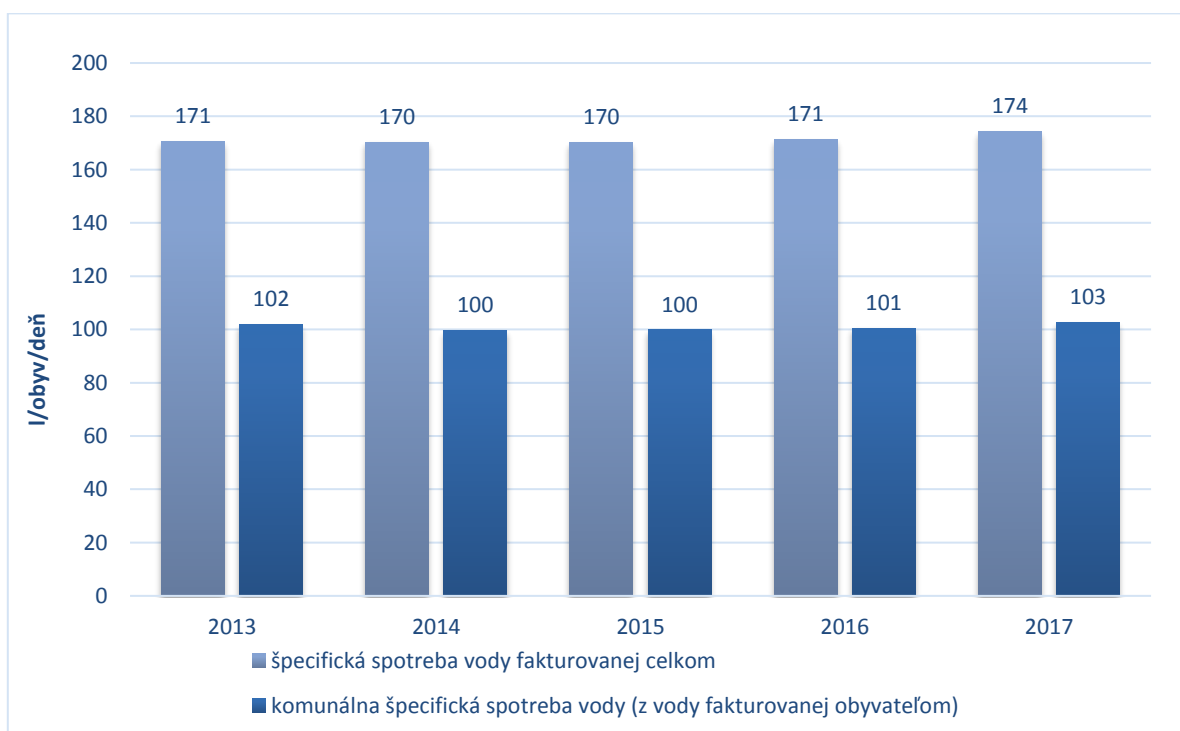




## Základné údaje o vodovodoch

Ukazovateľ	2013	2014	2015	2016	2017
Počet verejných vodovodov celkom	19	19	19	19	19
Počet obcí s verejným vodovodom	116	116	116	117	117
Dĺžka vodovodnej siete (km)	3 079	3 106	3 120	3 163	3 213
Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou	700 672	706 495	711 807	721 610	730 170
Počet vodárenských zdrojov celkom	62	62	60	60	60
Počet úpravni vôd	9	9	8	8	8
Počet vodojemov	124	128	128	130	130
Objem vodojemov (m <sup>3</sup> )	387 514	388 388	388 588	397 688	397 398
Počet čerpacích staníc	243	109	110	112	107
Kapacita čerpacích staníc (l/s)	17 928	12 011	12 069	12 023	11 795

## Spotreba vody (v litroch na 1 obyvateľa na 1 deň) v rokoch 2013-2017



### Odvádzanie a čistenie odpadových vôd

Divízia odvádzania odpadových vôd (ďalej aj ako „DOOV“) vykonávala v roku 2017 na území v pôsobnosti BVS odborné prevádzkovanie celkom 26 verejných kanalizácií v 43 obciach. Prevádzkovaná verejná kanalizácia pozostáva z 1805 km kanalizačnej siete, 302 kanalizačných čerpacích staníc a ostatných objektov (odľahčovacie komory, odľahčovacie stoky, výustné objekty, dažďové nádrže, zhybky, lapače splavenín a pod.). Kanalizačnou sieťou v Petržalke sú odvádzané aj odpadové vody z troch rakúskych obcí – Kittsee, Berg a Pama.

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	3	10	13	26
Počet obcí s verejnou kanalizáciou	2	20	20	43
Dĺžka kanalizačnej siete (km)	935	469	331	1805
Čerpacie stanice	69	190	54	312
Zmluvy o kvalite odpadových vôd	283	36	29	348

V správe divízie čistenia odpadových vôd (ďalej aj ako „DČOV“) v roku 2017 bolo 23 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.

Zároveň 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 2017 preukázali dodržiavanie kvality vypúšťaných odpadových vôd na jednotlivých ČOV podľa platných povolení na vypúšťanie odpadových vôd.

Rekonštrukcie ČOV a zvýšenie technologickej disciplíny na ostatných ČOV umožnili v roku 2017 úplne eliminovať poplatky do Environmentálneho fondu za vypúšťané znečistenie.

Zo strany orgánov štátnej vodnej správy ako i Slovenskej inšpekcie životného prostredia bola vykonaná jedna kontrola a to na ČOV Senec, bez sankčného postihu voči BVS. Prehodnocované povolenia na vypúšťanie odpadových vôd boli na ČOV Prievaly a ČOV Šaštín.

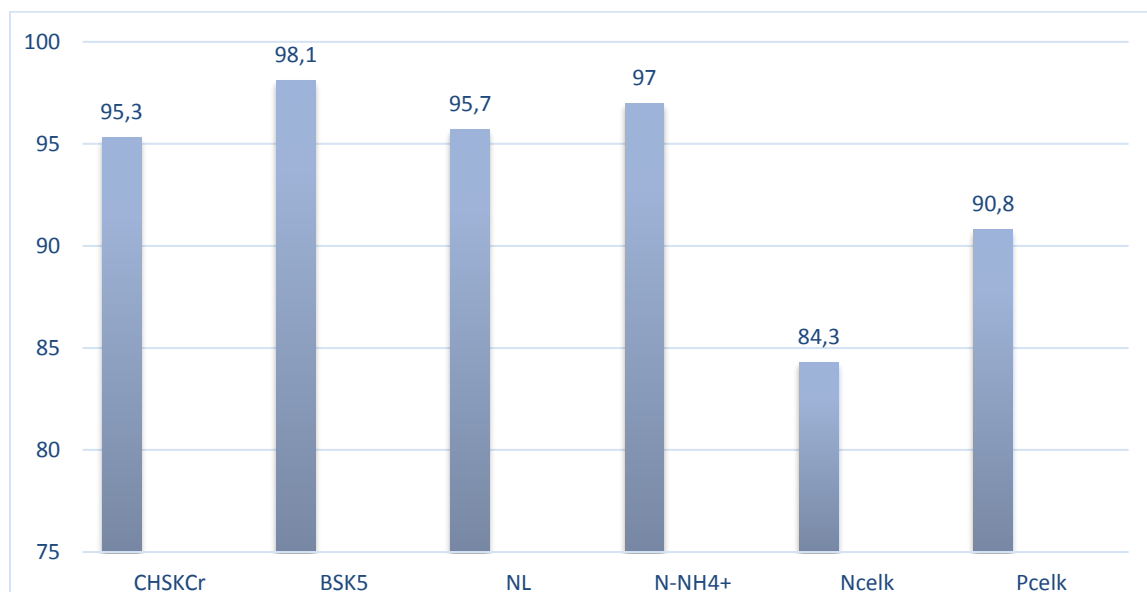
V rámci investícií BVS bolo pre DČOV v roku 2017 zabezpečených 5 ks miešadiel Flygt ako suché rezervy na rekonštruované čistiarne ÚČOV Vrakuňa a ČOV Petržalka, elektrický kladkostroj na ČOV Petržalka, hrubé mechanicky stierané hrablice na ČOV Modra, práčka piesku na ÚČOV Vrakuňa. V rámci investičných akcií bola zabezpečená rekonštrukcia oxidačnej priekopy na ČOV Plavecký Štvrtok a rekonštrukcia strojovne na ČS Rohožník. Dňa 19.7.2017 sa začala rekonštrukcia ČOV Rohožník.

Okrem toho na jednotlivých ČOV prebiehali nevyhnutné opravy technických a technologických zariadení, z ktorých je potrebné spomenúť opravu denitrifikačnej nádrže na ČOV Malacky, opravu závitkového čerpadla na ÚČOV Vrakuňa a opravu – odstránenie havarijného stavu na rozdeľovacom objekte ÚČOV Vrakuňa.

### Množstvo čistených odpadových vôd v ČOV v roku 2017 (v m<sup>3</sup>·rok<sup>-1</sup>)

Množstvo čistených odpadových vôd		60 773 273			
Vrakuňa	37 583 090	Rohožník	141 562	Šaštín	168 971
Petržalka	9 347 696	Pl. Štvrtok	625 077	Gbely	287 648
Devínska	1 949 518	Myjava	1 173 116	Prievaly	14 053
Modra	1 180 782	Brezová	455 007	Jablonica	58 059
Častá	109 776	Senica	1 820 251	Š. Humence	71 476
Senec	1 213 466	Smrdáky	154 171	Kopčany	44 627
Hamuliakovo	942 730	Holíč	878 267	Plavecký	13 927
Malacky	1 633 187	Skalica	907 806	Peter	

### Priemerné čistiace efekty v jednotlivých ukazovateľoch znečistenia za rok 2017 (v %)



**Kvalita vypúšťaných odpadových vôd z ČOV v jednotlivých ukazovateľoch znečistenia v roku 2017 (v mg.l<sup>-1</sup>)**

	ukazovateľ	CHSK <sub>Cr</sub>	BSK <sub>5</sub>	NL	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	N <sub>celk.</sub>	P <sub>celk.</sub>
Vrakuňa	povolenie	50	10	20	5	10	1
	dosiahnuté	15,5	3,0	10,0	0,56	8,99	0,58
Petržalka	povolenie	50	10	20	5	10	1
	dosiahnuté	19,4	3,05	11,9	1,08	7,32	0,68
Devínska Nová Ves	povolenie	50	10	15	3	14	1,5
	dosiahnuté	17,5	3,40	10,2	0,066	9,81	0,46
Modra	povolenie	45	10	20	4	14	1
	dosiahnuté	14,1	3,0	10,2	0,33	7,39	0,36
Častá	povolenie	50	10	20	2	-	-
	dosiahnuté	18,1	3,33	10,2	0,35	-	-
Senec	povolenie	70	20	20	15	15	2
	dosiahnuté	22,9	3,87	10,0	1,58	10,6	0,43
Hamuliakovo	povolenie	70	15	20	10	15	2
	dosiahnuté	18,2	3,0	10,0	0,060	9,85	1,14
Malacky	povolenie	35	7	20	0,5	15	1
	dosiahnuté	18,7	3,10	10,5	1,0	10,9	0,47
Rohožník	povolenie	650	300	350	60	-	-
	dosiahnuté	25,6	3,78	12,4	13,8	-	-
Plavecký Štvrtok	povolenie	47	10	25	-	-	-
	dosiahnuté	26,8	5,43	13,8	-	-	-
Myjava	povolenie	60	15	15	3	15	1
	dosiahnuté	13,9	3,0	10,3	1,61	12,8	0,32
Brezová	povolenie	40	8	20	1,5	-	-
	dosiahnuté	13,6	3,10	10,0	0,095	-	-
Senica	povolenie	50	10	10	3	15	1
	dosiahnuté	18,3	3,11	10,0	0,33	11,3	0,66
Smrdáky	povolenie	40	15	25	-	-	-
	dosiahnuté	15,0	3,48	14,8	-	-	-
Holíč	povolenie	50	10	10	5	15	1
	dosiahnuté	19,8	3,59	10,1	0,92	9,47	0,65
Skalica	povolenie	45	10	15	4	15	1,5
	dosiahnuté	20,9	3,36	11,7	2,0	13,5	
Gbely	povolenie	40	10	20	2	-	-
	dosiahnuté	22,1	3,26	10,2	1,70	-	-
Šaštín	povolenie	40	10	20	2	-	-
	dosiahnuté	17,3	3,0	10,0	0,80	-	-
Prievally	povolenie	135	30	30	-	-	-
	dosiahnuté	58,3	6,90	16,0	-	-	-
Jablonica	povolenie	70	30	30	-	-	-
	dosiahnuté	51,2	4,95	19,6	-	-	-
Šajdíkove Humence	povolenie	135	30	30	-	-	-
	dosiahnuté	54,0	8,31	14,5	-	-	-
Kopčany	povolenie	90	15	25	-	-	-
	dosiahnuté	48,8	4,86	14,5	-	-	-
Plavecký Peter	povolenie	100	30	30	-	-	-
	dosiahnuté	59,7	6,84	20,8	-	-	-



**Zhodnotené kaly z ČOV v roku 2017 (surový zahustený kal, stabilizovaný odvodnený kal v t 100% sušiny.r<sup>-1</sup>)**

	surový zahustený kal	odvodnený stabilizovaný kal
Vrakuňa	12 906,83	-
Petržalka	3 192,81	-
Devínska	841,79	-
Modra + 1 malá ČOV	-	218,17
Senec	-	343,49
Hamuliakovo	-	231,10
Malacky+1 malá ČOV	-	497,65
Rohožník	-	34,35
Myjava	-	129,43
Brezová	-	31,99
Senica + 6 malých ČOV	643,79	-
Holíč + 2 malé ČOV	-	229,95
Skalica	-	202,60

**Výroba bioplynu v ČOV v roku 2017 (v m<sup>3</sup>.r<sup>-1</sup>), nakladanie s bioplynom (v %)**

	výroba bioplynu	spotreba bioplynu			
		kotlové spaľovanie	kogenerácia	horák zbytkového plynu	miešanie
Hamuliakovo	127 027	100	0	0	0
Myjava	92 319	7,6	92,4	0	0
Holíč	56 889	0	100	0	0

**Laboratórna činnosť**

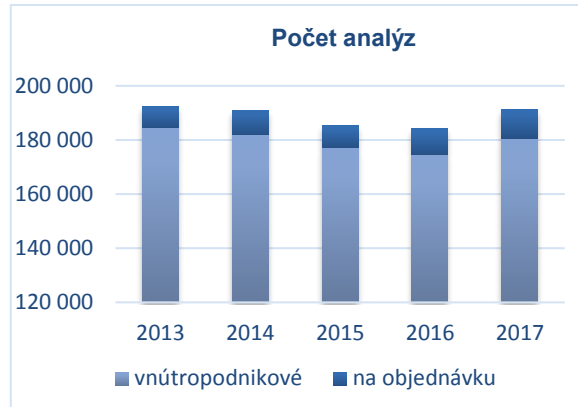
Akreditované skúšobné laboratórium vykonávalo prevádzkovú kontrolu kvality pitných vôd vo všetkých objektoch verejných vodovodov prevádzkovaných našou spoločnosťou od zdroja vody až po konečného spotrebiteľa. Obdobným procesom prevádzkovej kontroly prechádzala odkanalizovaná a čistená odpadová voda vo všetkých objektoch verejných kanalizácií od kanalizačných prípojok 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 2017**

Rok 2017		Pitné vody	Odpadové vody	Spolu
<b>Počet vzoriek</b>	Vnútro podnikové	3 828	7 938	11 766
	Objednávky	256	1 061	1 317
	Spolu	4 084	8 999	13 083
<b>Počet analýz</b>	Vnútro podnikové	117 890	62 809	180 699
	Objednávky	4 760	5 841	10 601
	Spolu	122 650	68 650	191 300

## Prehľad výkonov skúšobného laboratória v rokoch 2013-2017



**Počet vzoriek** spolu 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., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie kvality vody vo verejných vodovodoch a nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu 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., ktorou sa ustanovuje rozsah a početnosť odberu vzoriek a požiadavky na rozsah a vykonávanie rozborov odpadových vôd, ako aj z momentálnych potrieb BVS pri prevádzke ČOV a kanalizačnej siete.

**Počet analýz** spolu 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.

Skúšobné laboratórium plní požiadavky medzinárodnej normy ISO/IEC 17 025:2005 a vlastní Osvedčenie o akreditácii č. S-235 udelené Slovenskou národnou akreditačnou službou s platnosťou od 25.01.2016 do 09.06.2020.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA*Infra Services, a. s.*

čistý obrat	40 996 773 €
výsledok hospodárenia pred zdanením	2 418 473 €
výsledok hospodárenia po zdanení	1 869 527 €

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 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.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**BIONERGY, a. s.**

čistý obrat	8 411 250 €
výsledok hospodárenia pred zdanením	413 994 €
výsledok hospodárenia po zdanení	330 076 €

**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.

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 2017 celkovo 664,5 tis. m<sup>3</sup> surového zmesného kalu a vyrobila 11 578 MWh fakturovateľnej elektrickej energie.

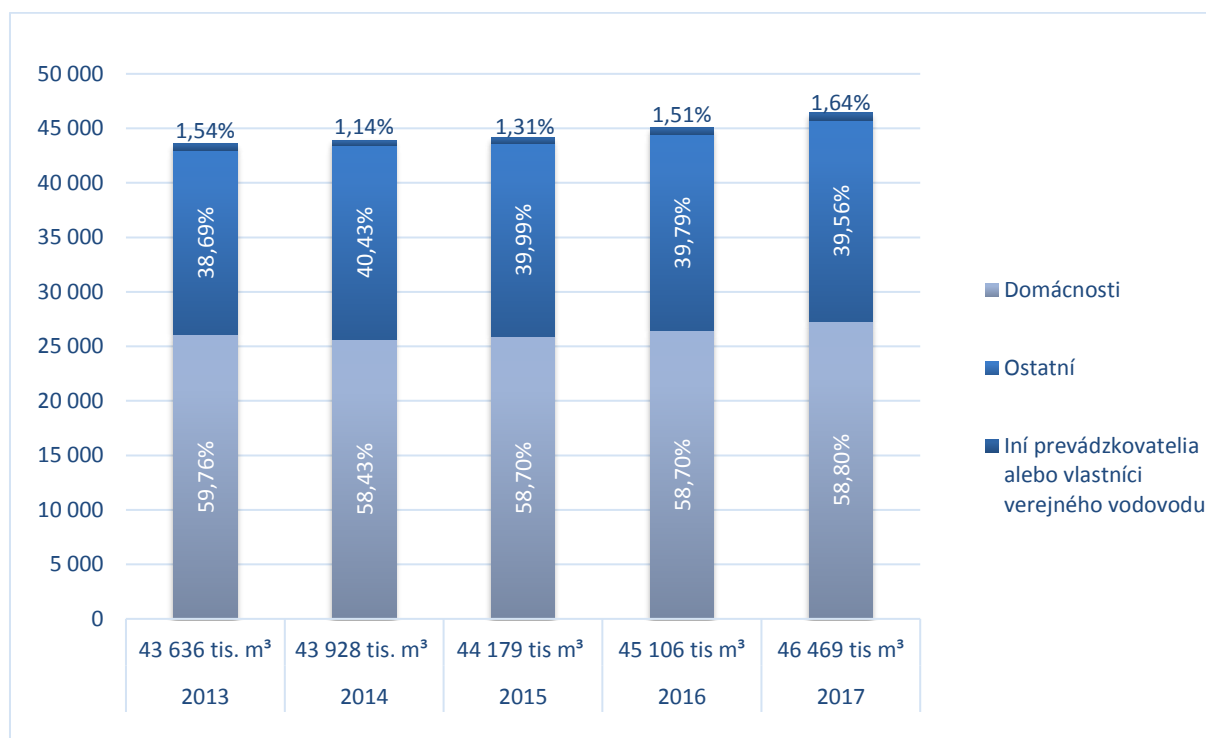
Základnými úlohami spoločnosti je výroba elektriny a tepla z kalového plynu, ktorý spoločnosť vyrába spracovaním SZK a sčasti aj spracovaním iných biologicky rozložiteľných odpadov. Spoločnosť poskytuje materskej spoločnosti BVS služby kontinuálneho spracovania SZK, dodávku elektriny a tepla a energetický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

## 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.

	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Pitná voda (v tis. m<sup>3</sup>)</b>	<b>43 636</b>	<b>43 928</b>	<b>44 179</b>	<b>45 106</b>	<b>46 469</b>
Domácnosti (v tis. m <sup>3</sup> )	26 078	25 667	25 935	26 478	27 324
Ostatní (v tis. m <sup>3</sup> )	16 884	17 762	17 666	17 946	18 381
Iní prevádzkovatelia alebo vlastníci verejného vodovodu (v tis. m <sup>3</sup> )	674	499	578	681	764

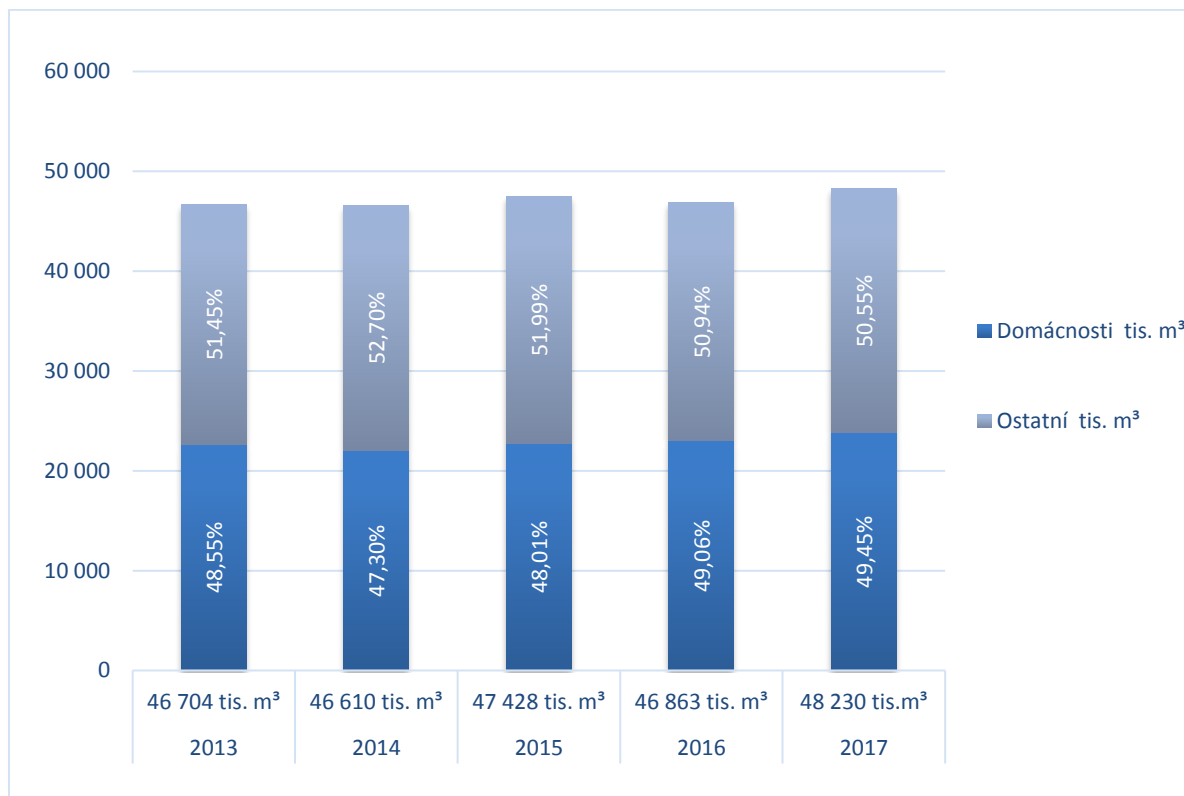
### Podiel jednotlivých segmentov na spotrebe pitnej vody (v %) v rokoch 2013-2017



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

	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Voda odkanalizovaná (v tis. m<sup>3</sup>)</b>	<b>46 704</b>	<b>46 610</b>	<b>47 428</b>	<b>46 863</b>	<b>48 230</b>
Domácnosti (v tis. m <sup>3</sup> )	22 674	22 048	22 770	22 990	23 852
Ostatní (v tis. m <sup>3</sup> )	24 030	24 562	24 658	23 873	24 378

## Podiel jednotlivých segmentov na odkanalizovanej odpadovej vode (v %) v rokoch 2013-2017



## TOP zákazníci v roku 2017

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

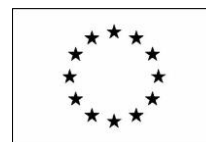




op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## 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 len „ÚRSO“) zákonom č. 250/2012 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov a Vyhláškou 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.

Vyhláškou ÚRSO č. 21/2017 Z. z. z 13. februára 2017, ktorá nahradila Vyhlášku ÚRSO č. 225/2016 Z. z. z 19. júla 2016, sa ustanovuje rozsah cenovej regulácie vo vodnom hospodárstve, ako aj spôsob jej vykonávania pre regulovaný subjekt. 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, ako aj spôsob výpočtu maximálnej ceny za výrobu, distribúciu a dodávku pitnej vody a odvedenie a čistenie odpadovej vody, podklady návrhu ceny, postup a podmienky uplatňovania ceny.

Dňa 19. júla 2016 vydalo ÚRSO Vyhlášku č. 225/2016 Z. z. s účinnosťou od 1. augusta 2016, podľa ktorej boli predkladané návrhy cien za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom, za výrobu a distribúciu pitnej vody verejným vodovodom a za odvádzanie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou na nové regulačné obdobie 2017-2021. Významnou zmenou vo Vyhláške ÚRSO č. 225/2016 Z. z. bolo zavedenie dvojzložkovej ceny, ktoré malo zabezpečiť objektivitu rozloženia úhrady nákladov vynaložených na vykonávanie regulovaných činností a tiež spravodlivejšie podieľanie sa všetkých pripojených odberateľov a producentov na celkových nákladoch. Dvojzložková cena bola tvorená variabilnou časťou (za množstvo dodanej vody a množstvo vyprodukovanej odpadovej vody) a fixnou časťou (za služby súvisiace s pripojením).

ÚRSO vo veci rozhodnutia o návrhu cien za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom, za výrobu a distribúciu pitnej vody verejným vodovodom a za odvádzanie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou vydal dňa 24.11.2016 právoplatné cenové rozhodnutie č.0038/2017/V, ktorým schválil Spoločnosti ceny platné na obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2021.

13. februára 2017 vydalo ÚRSO s účinnosťou od 16. februára 2017 novú Vyhlášku ÚRSO č. 21/2017 Z. z., ktorou sa zrušuje Vyhláška ÚRSO č. 225/2016 Z. z. Na základe novej Vyhlášky ÚRSO vo veci rozhodnutia o cenách za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom, za 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, ktorým určil Spoločnosti ceny platné na obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2021. Týmto rozhodnutím zároveň zrušil pôvodné rozhodnutie č.0038/2017/V.

**Právoplatné cenové rozhodnutie č.0158/2017/V, ktorým Úrad pre reguláciu sieťových odvetví určuje ceny na obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2021**

Právoplatné cenové rozhodnutie	€/m <sup>3</sup> bez DPH	€/m <sup>3</sup> 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

Vývoj cien za obdobie 2013 – 2017 bol ovplyvnený viacerými faktormi, a to predovšetkým štruktúrou ekonomicky oprávnených nákladov, výškou primeraného zisku, ako aj vplyvom faktora využitia kapacity vodárenského majetku používaného na výrobu a distribúciu pitnej vody a odvádzanie a čistenie odpadovej vody a faktora investičného rozvoja na objemovú jednotku, ktorý je prioritne určený na podporu investícií do vodárenského majetku BVS.

**Vývoj cien schválených ÚRSO-m (v EUR za m<sup>3</sup> bez DPH) v rokoch 2013-2017**

BVS	2013	2014	2015	2016	2017
Cena za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom	0,9235	0,9359	0,9359	0,9359	0,9359
Cena za distribúciu pitnej vody verejným vodovodom	0,6463	0,6547	0,6547	0,6547	0,6547
Cena za odvedenie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou	0,9051	0,9216	0,9216	0,9216	0,9216

**Vývoj cien schválených ÚRSO-m (v EUR za m<sup>3</sup> s DPH) v rokoch 2013-2017**

BVS	2013	2014	2015	2016	2017
Cena za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom	1,1082	1,1231	1,1231	1,1231	1,1231
Cena za distribúciu pitnej vody verejným vodovodom	0,7756	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856
Cena za odvedenie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou	1,0861	1,1059	1,1059	1,1059	1,1059

## ĽUDSKÉ ZDROJE

### *Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.*

BVS zamestnávala k 31.12.2017 celkom 750 zamestnancov. Počet zamestnancov oproti predchádzajúcemu roku mierne vzrástol, celkom o 5 zamestnancov. Z celkového počtu 750 bolo v kategórii technicko-hospodárskych zamestnancov (ďalej aj ako „THZ“) 454 a v kategórii robotníckych profesií (ďalej aj ako „R“) 296 zamestnancov.

Podiel zamestnaných žien z celkového počtu zamestnancov spoločnosti predstavoval 29,9 % (v absolútnom vyjadrení 224 žien), z toho 31 vo vedúcich funkciách. K 31.12.2017 bolo na materskej a rodičovskej dovolenke celkom 22 zamestnankýň, vedených v evidenčnom stave spoločnosti.

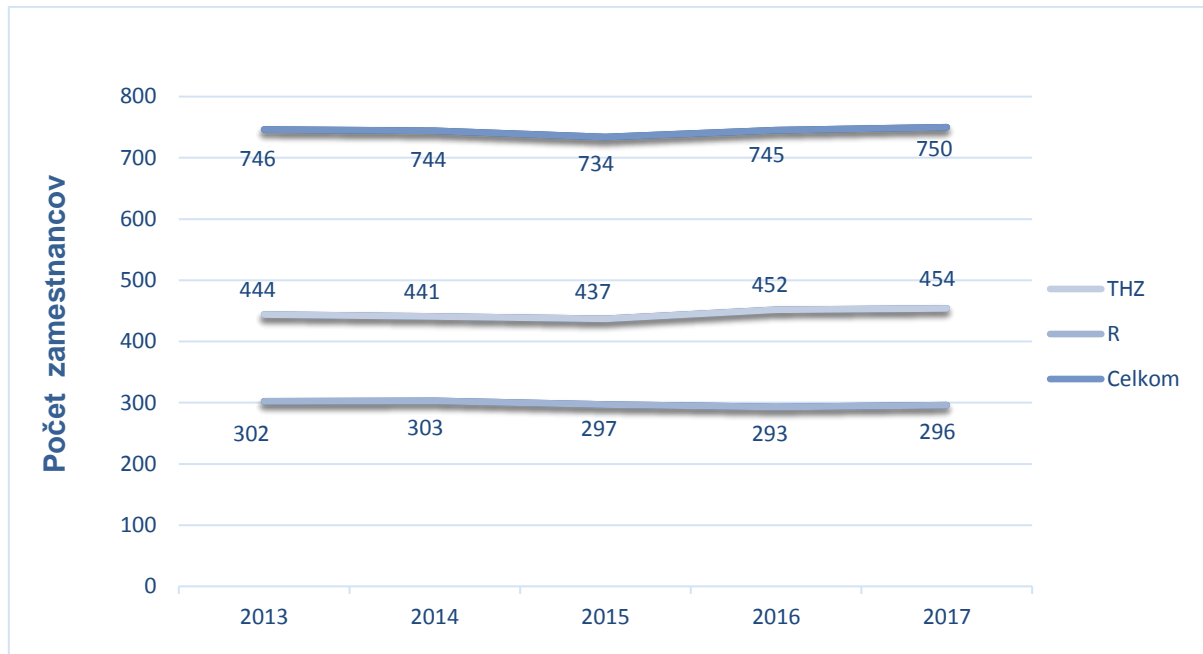
Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách za rok 2017 dosiahol hodnotu 749 zamestnancov. Porovnateľný bol i priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný na plne zamestnaných za rok 2017 pri dosiahnutej hodnote 748 zamestnancov.

Priemerný vek zamestnancov sa k 31.12.2017 ustálil na úrovni 46,98 rokov.

Prehľad plánovaných - systemizovaných pracovných miest a skutočného fyzického stavu zamestnancov k 31.12.2017 v členení podľa úsekov a divízií je uvedený v tabuľke:

BVS (stav k 31.12.2017)	Plán na rok 2017	Stav fyzické osoby
GR – Úsek generálneho riaditeľa	67	60
GR – Úsek výrobo-distribučný	34	34
GR – Ekonomický úsek	120	110
GR – Investičný úsek	30	29
GR – Technický úsek	39	38
GR – Úsek pre stratégiu a rozvoj	10	8
Divízia výroby vody	151	150
Divízia odvádzania odpadových vôd	27	26
Divízia čistenia odpadových vôd	152	151
Divízia distribúcie vody	94	93
Divízia chemicko-technologických a laboratórných činností	52	51
<b>BVS celkom</b>	<b>776</b>	<b>750</b>

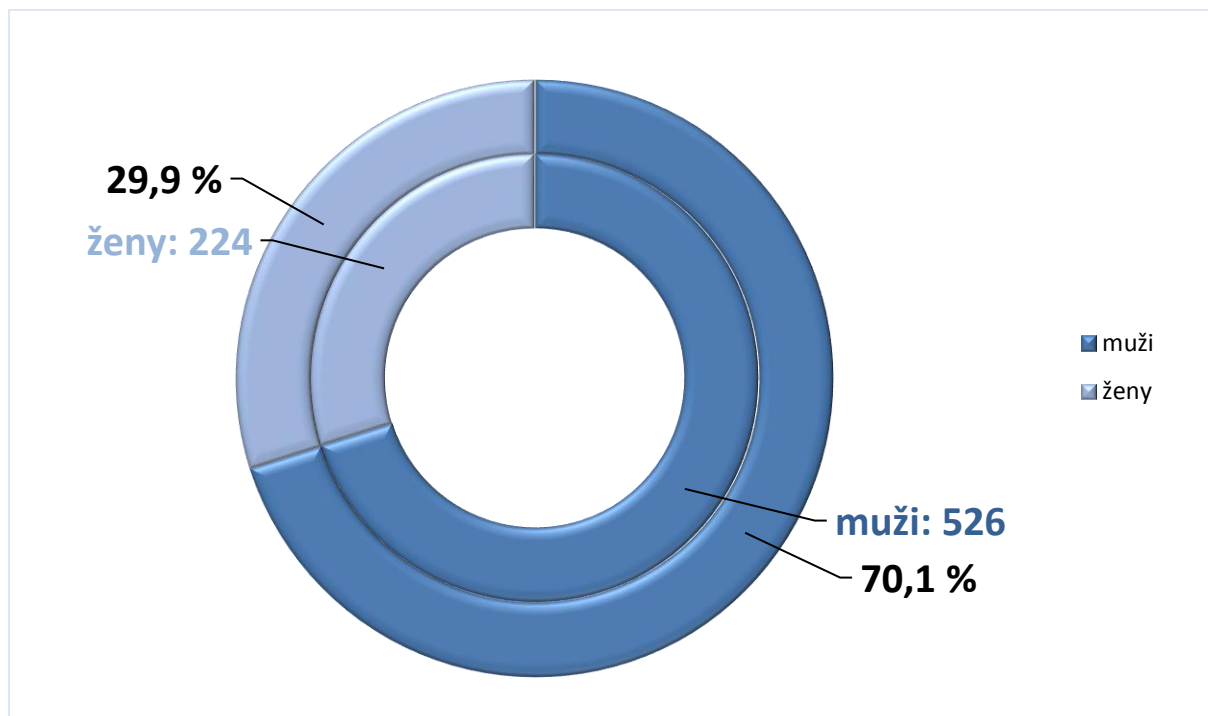
### Vývoj počtu zamestnancov BVS celkom (fyzický stav k 31.12.) v rokoch 2013-2017



### Vývoj prepočítaného počtu zamestnancov BVS v rokoch 2013-2017



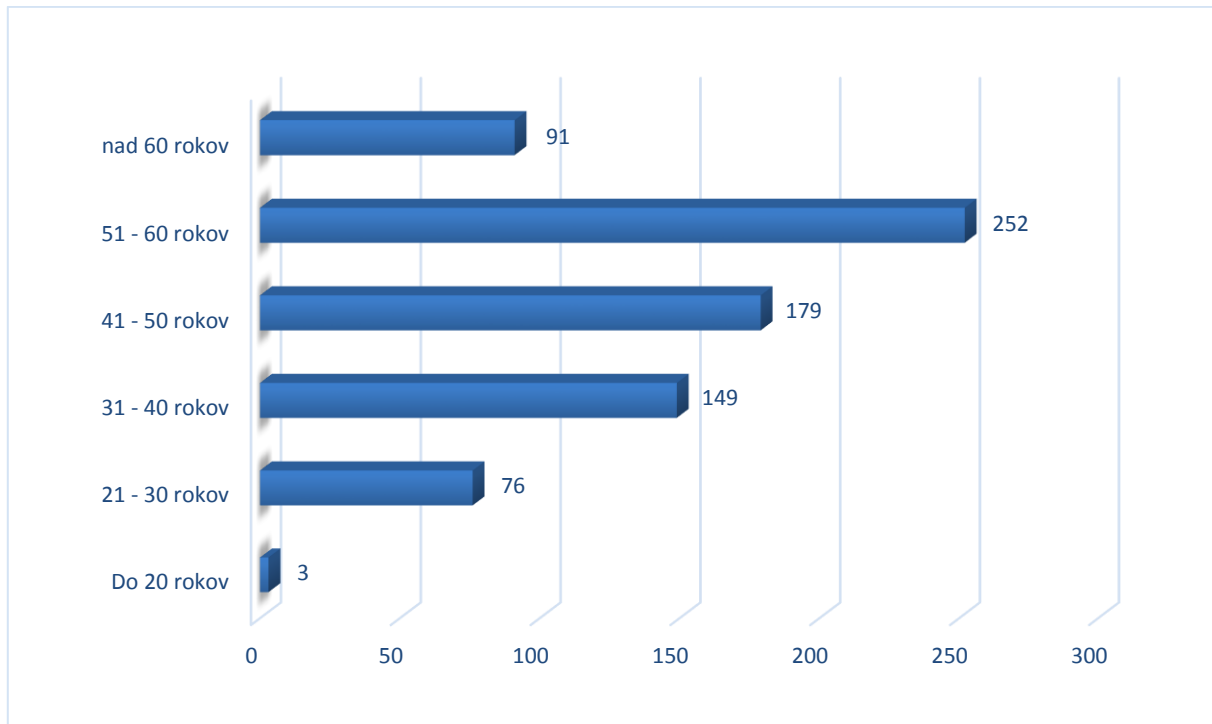
### Štruktúra zamestnancov BVS podľa pohlavia k 31.12.2017



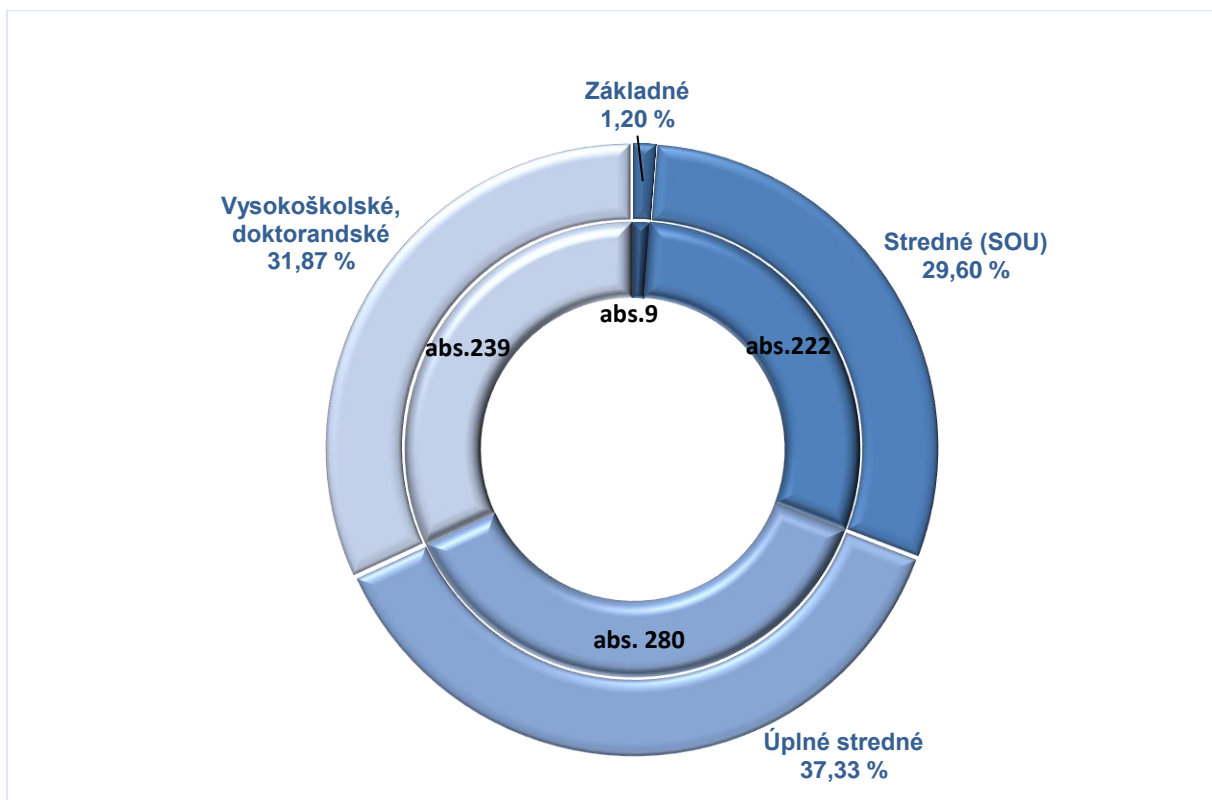
### Vývoj počtu zamestnancov BVS v členení podľa pohlavia v rokoch 2013-2017



### Štruktúra zamestnancov BVS podľa veku k 31.12.2017

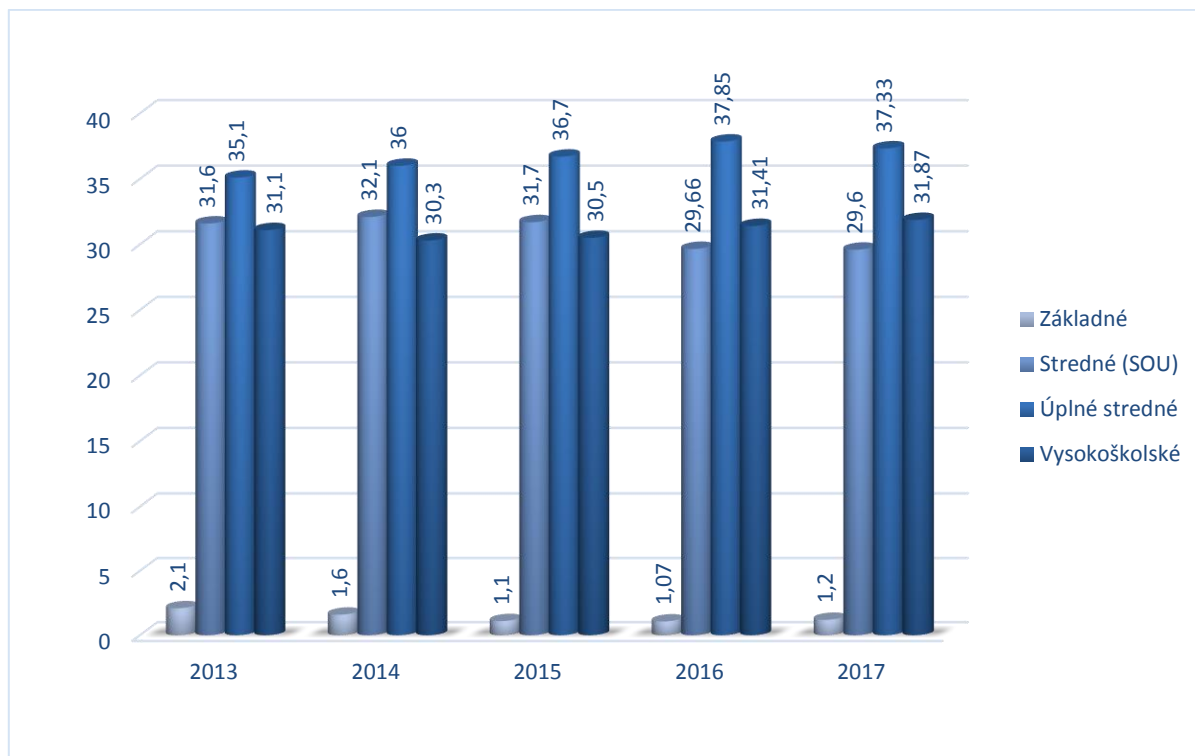


### Štruktúra zamestnancov BVS podľa najvyššie dosiahnutého vzdelania k 31.12.2017

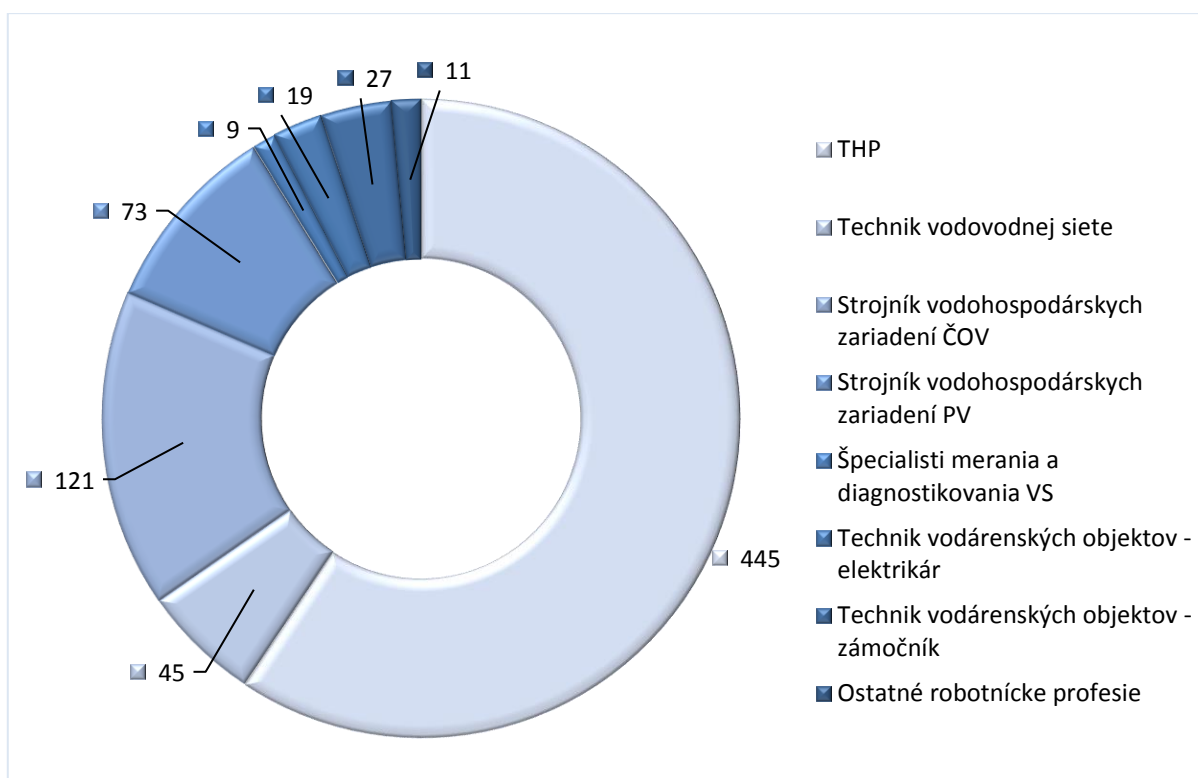




## Vývoj vzdelanostnej štruktúry zamestnancov BVS v rokoch 2013-2017

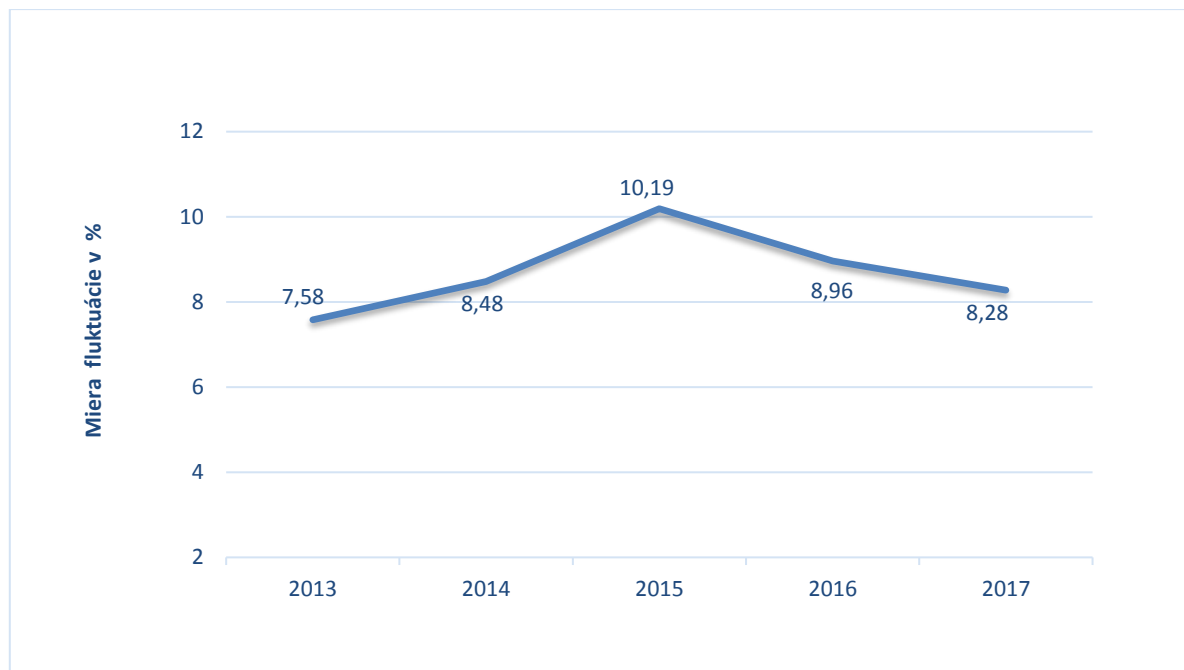


## Profesijná štruktúra zamestnancov BVS k 31.12.2017



V priebehu hodnoteného obdobia roka 2017 uzatvorilo pracovný pomer celkom 68 zamestnancov a 62 zamestnancov pracovný pomer ukončilo. Celková miera fluktuácie zamestnancov spoločnosti za rok 2017 dosiahla 8,28 %.

### Vývoj miery fluktuácie v rokoch 2013-2017



### Oblasť sociálnej politiky

BVS v roku 2017 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 zabezpečenú detskú rekreáciu pre detí 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 488 zamestnancov, ktorým spoločnosť, okrem plnenia z nákladov spoločnosti (celkom 129 tis. EUR v roku 2017), prispela aj zo sociálneho fondu v celkovej čiastke 63 tis. EUR.

Stálu pozornosť spoločnosť už dlhodobo venuje 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.

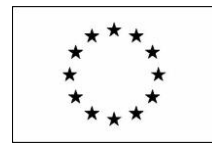
Do programu sociálnej politiky realizovanej v hodnotenom roku patrili tiež spoločenské, kultúrne a športové aktivity pre zamestnancov, ako aj spoločenská aktivita pre seniorov – bývalých zamestnancov spoločnosti. Súčasťou sociálnej a mzdovej politiky spoločnosti v roku 2017 bolo naďalej poskytovanie odmien zamestnancom pri významných pracovných jubileách a odmien pre bezpríspevkových darcov krvi.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

### Oblasť vzdelávania a rozvoja zamestnancov

BVS pokračovala v roku 2017 v nastavenom trende rozvoja odborných vedomostí a zručností svojich zamestnancov na rôznych odborných úrovniach. V záujme napĺňania politiky spoločnosti, zamestnanci absolvovali vzdelávanie zamerané k osvojeniu a udržiavaniu technologických postupov, ďalej zamerané na zvyšovanie kvality poskytovaných služieb a ochranu životného prostredia. Ďalej sa 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.

V rámci odborného vzdelávania, zamestnanci naďalej absolvovali interné školenia zamerané na prehĺbenie vedomostí najmä v oblasti životného prostredia - novely zákona o odpadoch, ako aj špecifické odborné školenia zamerané na ochranu zdrojov podzemných vôd a ochranu životného prostredia. Ďalej absolvovali rad odborných školení zameraných na aktualizáciu odborných spôsobilostí zamestnancov, nevyhnutých k zabezpečeniu výkonu pracovných činností s vyhradenými technickými zariadeniami, pri ktorých sa vyžaduje odborná i zdravotná spôsobilosť. V oblasti prevádzkovania verejných vodovodov a verejných kanalizácií, zamestnanci absolvovali školenia a skúšky k získaniu odborných spôsobilostí.

S cieľom uľahčiť proces adaptácie v pracovnom a sociálnom prostredí spoločnosti, oboznámenia sa s hlavným predmetom činnosti spoločnosti a pracovnými úlohami, podmienkami a pracovným prostredím, ako i v snahe zvýšiť v krátkom čase výkon zamestnanca na požadovanú úroveň na danom pracovnom mieste, absolvovali novoprijatí zamestnanci v roku 2017, v súlade s individuálne nastaveným harmonogramom adaptácie, súbor odborných konzultácií a rozhovorov na rôznych odborných útvaroch spoločnosti.

Zamestnanci spoločnosti absolvovali v rámci systému vzdelávania vzdelávacie aktivity nie len druhu hard skills, ale aj soft skills zamerané na rozvoj komunikačných zručností pre kontaktných zamestnancov. Cieľovou skupinou vzdelávania boli zamestnanci Oddelenia vyjadrovacích činností a zamestnanci Oddelenia poruchového a technologického dispečingu. Cieľom bolo oboznámiť účastníkov s procesom efektívnej komunikácie, tak na verbálnej, ako aj neverbálnej úrovni. Hlavným zámerom bolo efektívne zvládnuť zákaznícky orientovanú komunikáciu od základov komunikácie, cez rizikóvu komunikáciu, riešenia problémových situácií so zákazníkom, až po zvládnutie riešenia konfliktov so zákazníkmi. Ďalej zdokonaľiť kľúčové zručnosti a uvedomiť si dôsledky možných prístupov správania sa ku klientom smerom k odbúravaniu stresovej záťaže v komunikácii s problémovým – konfliktným klientom. Výstupom vzdelávania bolo individuálne hodnotenie účastníkov od lektora s návrhmi pre ich ďalší rozvoj a taktiež hodnotenie vzdelávacej aktivity z pohľadu účastníkov.

Ďalej spoločnosť zabezpečila pre vybraný okruh zamestnancov Odboru investícií, Odboru právnych služieb a interného auditu, Divízie výroby vody, Divízie odvádzania odpadových vôd a Divízie distribúcie vody interné školenie zamerané na prehĺbenie vedomostí v oblasti Katastrálneho zákona a uplatňovania jeho ustanovení v odbornej praxi.

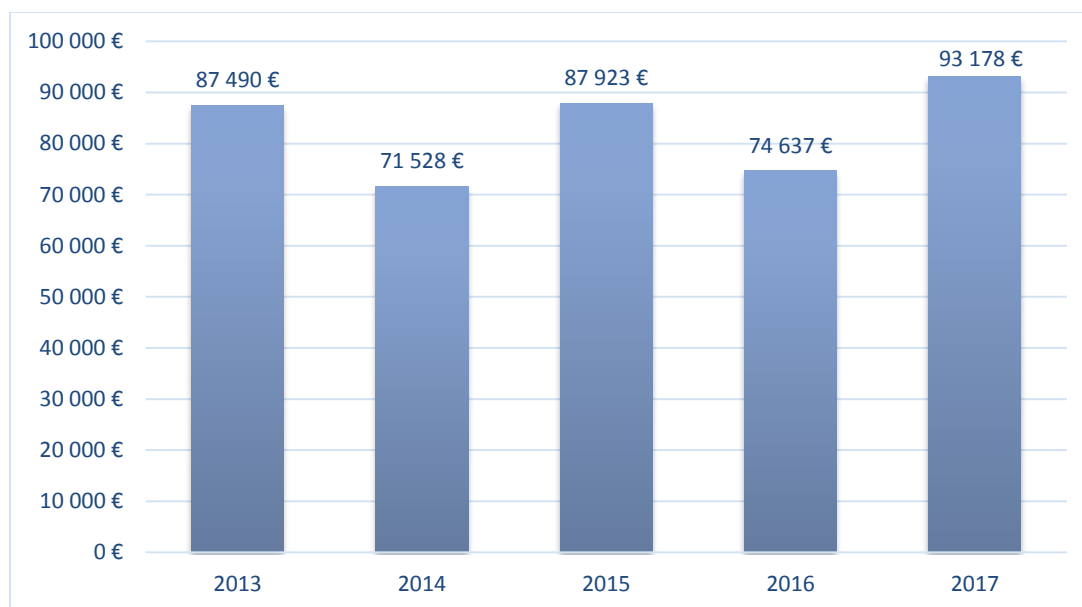
Samostatnú skupinu v systéme vzdelávania a rozvoja zamestnancov tvorila podpora zvyšovania jazykovej úrovne zamestnancov v anglickom jazyku formou individuálnych a skupinových kurzov priamo na pracovisku.

Zamestnanci z roka na rok prejavujú väčší záujem o zvyšovanie si kvalifikácie s podporou manažmentu spoločnosti v rôznych odborných oblastiach súvisiacich s pracovným zaradením.

Spoločnosť pokračovala v I. polroku 2017 v spolupráci so Súkromnou odbornou školou, Exnárova 20, Bratislava pri zabezpečení produktívnych prác v rámci odborného výcviku žiakov v odboroch inštalatér a elektromechanik. Súčasne spolupracovala v I. a II. polroku s ďalšími strednými odbornými školami, a to Strednou odbornou školou, Ivanská cesta 21, Bratislava a Strednou odbornou školou, V. Paulinyho Tótha 31/5, Senica. Spolupráca spočívala v zabezpečení praktickej výučby žiakov učebných odborov inštalatér a elektromechanik na pracoviskách BVS pod dohľadom určených zamestnancov. V roku 2017 sme prijali do pracovného pomeru ďalšieho úspešného absolventa SOU-stavebného, odbor elektromechanik na pracovnú pozíciu Technik vodárenských objektov – elektrikár, na Prevádzku výroby vody východ.

Do procesu vzdelávania a rozvoja zamestnancov spoločnosť v roku 2017 investovala čiastku 93 tis. EUR, a to na povinné odborné aktualizácie preškolenia vyplývajúce z predpisov BOZP a OPP a iných zákonných predpisov, odborné spôsobilosti v predmete hlavnej činnosti spoločnosti (prevádzkovanie verejných vodovodov a verejných kanalizácií), odborné workshopy, domáce a zahraničné odborné konferencie, kurzy, semináre zamerané na prehĺbenie odborných a profesijných znalostí zamestnancov, jazykové vzdelávanie a zvyšovanie kvalifikácie.

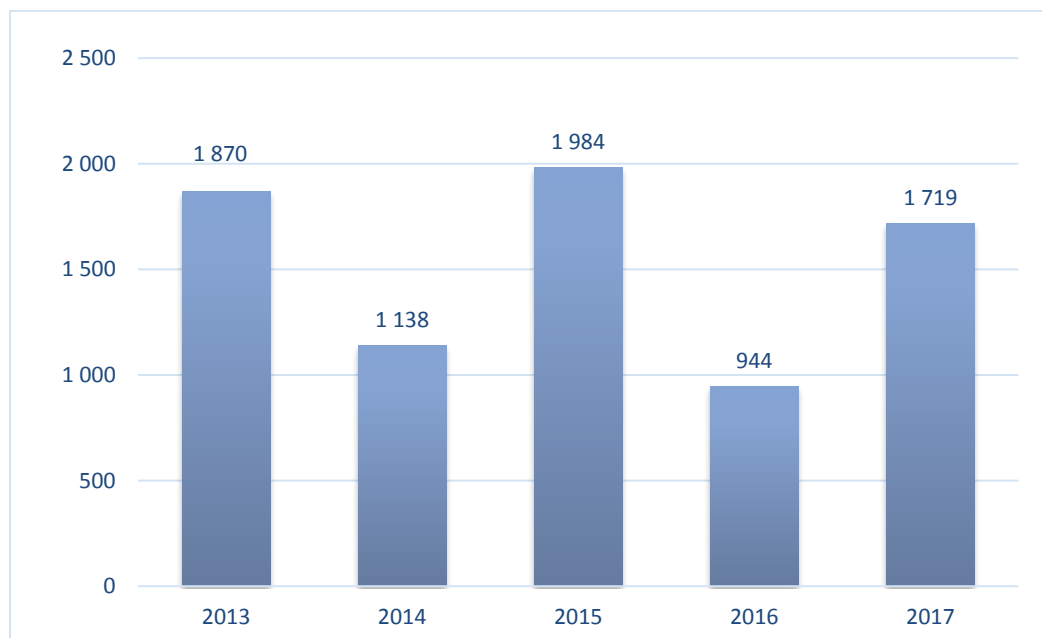
#### Prehľad vývoja nákladov na vzdelávanie zamestnancov BVS (v EUR) v rokoch 2013-2017



V roku 2017 spoločnosť opäť vytvorila podmienky na možnosť zvyšovania kvalifikácie zamestnancov a umožnila 10 zamestnancom zvýšenie kvalifikácie najmä ekonomického, právneho a prírodovedného zamerania.

V roku 2017 sa celkovo zúčastnilo 1719 zamestnancov na rôznych vzdelávacích aktivitách v systéme vzdelávania a rozvoja zamestnancov spoločnosti BVS.

### Prehľad počtu zamestnancov BVS zúčastnených v procese vzdelávania a rozvoja zamestnancov v rokoch 2013-2017



#### *Infra Services, a. s.*

Priemerný prepočítaný počet zamestnancov spoločnosti Infra Services bol v roku 2017 na úrovni 336 zamestnancov (v roku 2016: 349 zamestnancov). Ku dňu 31.12.2017 mala spoločnosť Infra Services 320 zamestnancov (k 31.12.2016: 350 zamestnancov), z toho 16 vedúcich zamestnancov (v roku 2016: 15 vedúcich zamestnancov).

#### *BIONERGY, a. s.*

Priemerný prepočítaný počet zamestnancov spoločnosti BIONERGY bol v roku 2017 na úrovni 46,9 zamestnancov (v roku 2016: 46,3 zamestnancov). Ku dňu 31.12.2017 mala spoločnosť BIONERGY 47 zamestnancov (k 31.12.2016: 47 zamestnancov), z toho 5 vedúcich zamestnancov (v roku 2016: 5 vedúcich zamestnancov).

Štruktúra zamestnancov BIONERGY je 4,3 % žien (v roku 2016: 6,4 %) a 95,7 % mužov (v roku 2016: 93,6 %). Priemerný vek zamestnancov je 47,9 rokov (v roku 2016: 47,1 rokov).

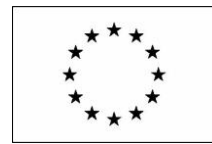
Podiel vysokoškolsky vzdelaných zamestnancov na celkovom počte zamestnancov je 17 % (v roku 2016: 21 %), stredné odborné vzdelanie má 62 % zamestnancov (v roku 2016: 62 %).



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## SPOLOČENSKÁ ZODPOVEDNOSŤ A FILANTROPIA

BVS v roku 2017 realizovala a podporila projekty a aktivity zamerané na vzdelávanie, environmentálnu výchovu a filantropiu, ktoré boli realizované v oblasti pôsobnosti BVS. Prostredníctvom programu Modrá škola sme pracovali so žiakmi a s učiteľmi, finančne sme podporili 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 2017 podporila BVS tieto podujatia: Národný beh Devín – Bratislava 2017, Letecký deň Dubová 2017, Slávnosti sv. Cyrila a Metoda, Cibula Fest 2017, Bitka o Bratislavu a ďalšie. Cisterny s pitnou vodou sme počas horúcich letných dní poskytovali aj obyvateľom a návštevníkom hlavného mesta, ktorí túto službu ocenili.

Okrem nefinančnej pomoci poskytla BVS aj finančnú pomoc formou darov v celkovej hodnote 40 tis. EUR.

### 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 mimovládnyimi organizáciami, inštitúciami a jednotlivcami. Nadácia BVS realizuje aktivity aj pre zamestnancov BVS a jej dcérskych spoločností Infra Services a BIONERGY. Sme radi a oceňujeme, že aj naši zamestnanci vedia prevziať na seba časť spoločenskej zodpovednosti, a pomáhať tam, kde je to potrebné.

Nadácia v roku 2017 pokračovala v spolupráci s organizátormi medzinárodného filmového festivalu horského filmu a dobrodružstva Hory a mesto, ktorého 18. ročník sa konal od 22. do 26. marca 2017 v Cinema City v bratislavskom Auparku. V rámci tohto priestoru sme vytvorili „Centrum pitnej vody“, ktoré bolo určené hlavne detským návštevníkom, ktorých sa na festivale každoročne zúčastní približne 700. Deti sa v ňom dozvedeli, ako súvisí kolobeh vody v prírode s dostatkom pitnej vody. S najmenšími sme skladali veľkorozmerné puzzle pod lezeckou stenou, tí väčší zisťovali, akým spôsobom sa dostane pitná voda až k nim, do vodovodného kohútika. Túto aktivitu nadácia pripravila v spolupráci so vzdelávacím programom BVS Modrá škola – voda pre budúcnosť.

Nadácia BVS ďalej finančne podporila 10. ročník Modelovej konferencie študentov Fakulty medzinárodných vzťahov, ktorý organizuje Ekonomická univerzita v Bratislave a Základnú školu A. M. Szencziho v rámci exkurzie do Vodárenského múzea.

Zamestnanci BVS a jej dcérskych spoločností sa v rámci nadačných aktivít zúčastnili Jarného upratovania bratislavských brehov Dunaja, kde sa podieľali na vyčistení Karloveského ramena. Takisto kolektívne darovali krv v rámci Letnej kvapky krvi. Sme hrdí na to, že zamestnanci BVS pomáhajú tým, ktorí to potrebujú.

Nadácia BVS v roku 2017 prerozdělila finančné prostriedky vo výške 19 tis. EUR. Príjem z dane z príjmu prijatých v roku 2017 predstavoval 8 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 [www.nadaciabvs.sk](http://www.nadaciabvs.sk) a vo Výročnej správe Nadácie BVS za rok 2017.





op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

### Vzdelávacie projekty

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. Už deviaty rok realizovala vlastný vzdelávací program pre deti a mládež Modrá škola – voda pre budúcnosť, o ktorý bol aj v roku 2017 zo strany žiakov, študentov a pedagógov veľký záujem.

Aj v roku 2017 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. Venovali sme pozornosť vzdelávaniu detí všetkých vekových kategórií, dokonca zvýšenému počtu predškolákov, rôznou edukačnou formou.

Jednou z najžiadanejších aktivít programu Modrá škola boli exkurzie do objektov BVS, najčastejšie do čistiarní odpadových vôd, do Vodárenského múzea a na ostrov Sihot'. Spolu sme zrealizovali 24 exkurzií do ČOV, 54 exkurzií na VZ Sihot' a 4 exkurzie do ďalších objektov BVS (úpravne vody, čerpace stanice, vodné zdroje). Exkurzií sa zúčastnilo viac ako 1500 žiakov a študentov základných, stredných a vysokých škôl.

V snahe osloviť čo najväčšie spektrum záujemcov o aktivity vzdelávacieho programu sme v roku 2017 začali ešte intenzívnejšie spolupracovať so školami prostredníctvom interaktívnych výučbových programov, ktoré sa realizujú vo Vodárenskom múzeu BVS v Bratislave. Tieto programy vychádzajú z osnov 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 2017 výučbový program absolvovalo spolu 1220 žiakov z 31 škôl v pôsobnosti BVS.

Počas roka mali deti a študenti 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) stváranie svojho vysnívaného povolania, v ktorom zohrávala často významné postavenie aj voda.

Vzdelávací projekt Modrá škola ukončil rok 2017 Festivalom vody, ktorého cieľom bolo pomôcť školám aktívne zapájať žiakov do výchovnovzdelávacieho procesu v oblasti environmentálnej výchovy so špeciálnym zameraním na problematiku vody, aby si prostredníctvom riešenia žiackych projektov pod vedením pedagógov uvedomovali dôležitosť tém, akými sú: kolobeh vody v prírode, kvalita vody, význam a ochrana vodných zdrojov, výroba pitnej vody a iné.

Do všetkých vyššie menovaných súťaží sa v roku 2017 zapojilo spolu celkom 1600 žiakov z viac ako 500 škôl z celého Slovenska, čo jasne deklaruje zmyslupnosť aktivít Modrej školy.

Svojimi aktivitami sme podporili niekoľko významných podujatí pre šírenie dobrého mena spoločnosti, ako Svetový deň vody vo Vodárenskom múzeu a na Sihoti, DOD v SHMÚ, podujatie Bratislava pre všetkých a mnohé ďalšie. Participovali sme tiež na projektoch, ktoré šíria environmentálne povedomie a osvetu o vode (Eco H2O Tour) a podporujú profesijnú orientáciu mladých ľudí aj v oblasti vodárenstva (Projekt so Živou knihou).

Aj v nasledujúcom roku je našim zámerom pokračovať v úspešne fungujúcom programe a naďalej šíriť osvetu o vode medzi deťmi a mladými ľuďmi.



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 v roku 2017 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 2017 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 2017 celkom 17 688 návštevníkov pri 222 podujatiach.

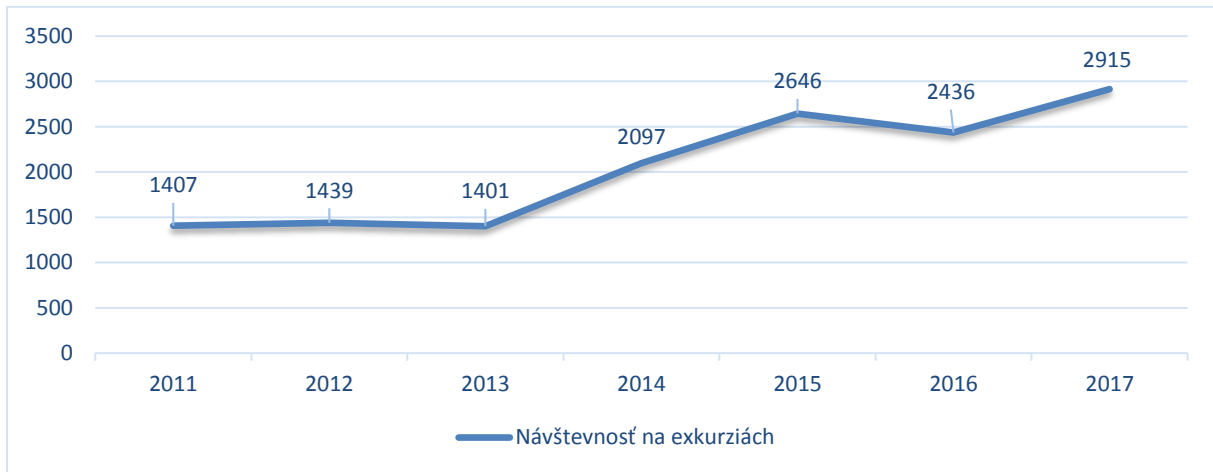
Múzeum usporiadalo 103 vzdelávacích a odborných exkurzií do expozície Vodárenského múzea a na vodárenský zdroj Sihot' s celkovým počtom 2 915 návštevníkov. Vzdelávací program Modrá škola v roku 2017 realizoval v múzeu 43 lektorátov pre 1370 návštevníkov. Počas podujatí pre verejnosť - Dni otvorených dverí a Noc múzeí a galérií bola návštevnosť múzea a expozície na Sihoti 5 000 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 24 podujatí pre BVS (školenia, valné zhromaždenia, tlačové konferencie, podujatia pre zamestnancov), 4 podujatia pre Infra Services (školenia), 35 komerčných prenájmov, 9 nekomerčných podujatí a prenájmov (s podporou BVS) a 2 prenájmy pre zamestnancov BVS.

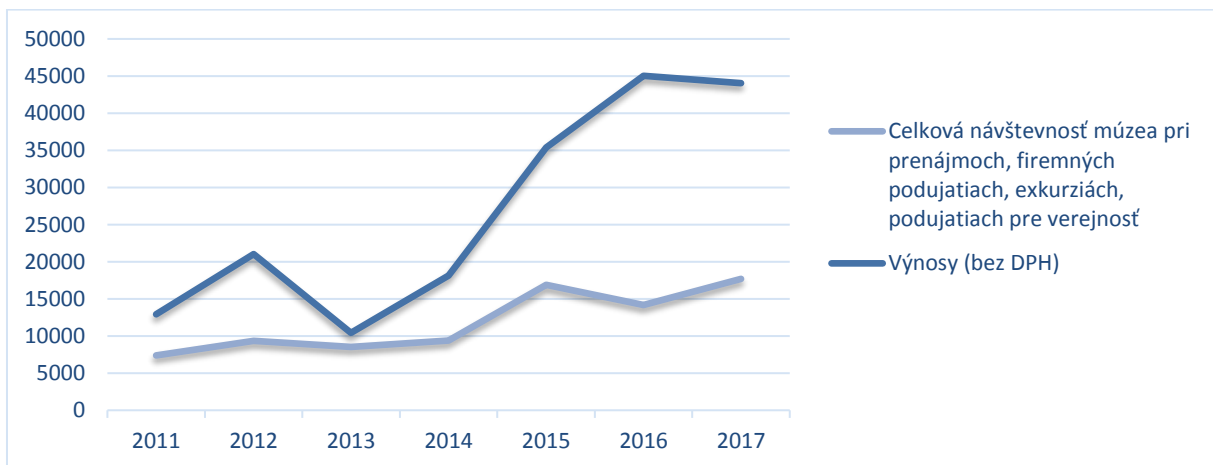
Celkové výnosy múzea z prenájmov priestorov za rok 2017 tvorili 44 tis. EUR bez DPH.

Múzeum spravuje samostatnú internetovú stránku [www.vodarenskemuzeum.sk](http://www.vodarenskemuzeum.sk). Za rok 2017 ju celkovo navštívilo 12 954 unikátnych návštevníkov, pričom počet zobrazených stránok bol 59 297.

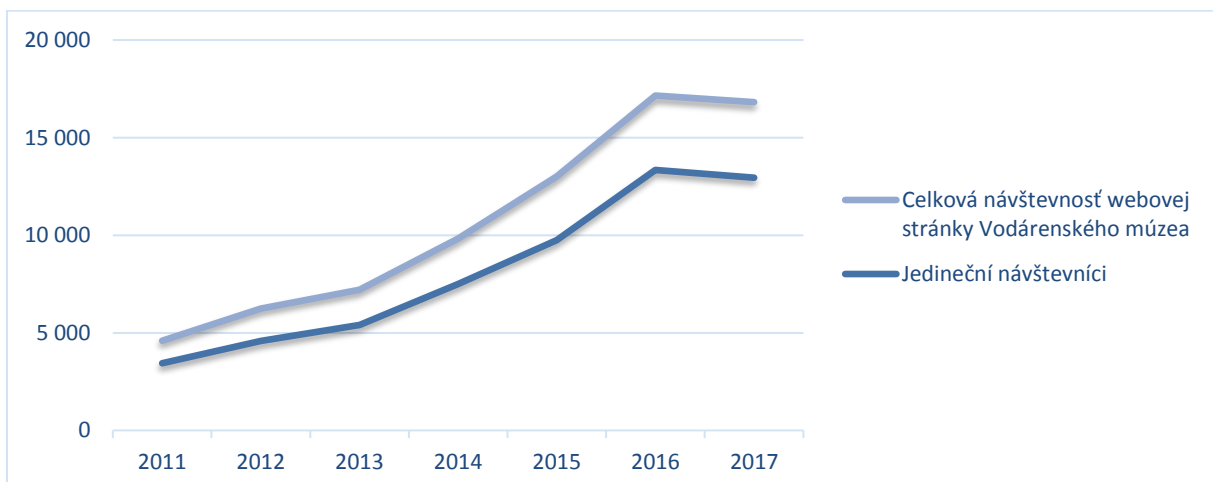
**Vodárenské múzeum - Návštevnosť exkurzií (expozícia Sihot' a Vodárenské múzeum) v rokoch 2011-2017**



**Vodárenské múzeum - Prenájom priestorov/Počet podujatí/Výnosy (zarátané aj firemné podujatia, exkurzie a vzdelávacie programy Modrej školy) v rokoch 2011-2017**



**Vodárenské múzeum - Návštevnosť webovej stránky v rokoch 2011-2017**



## BEZPEČNÝ PODNIK

Priemerný počet zamestnancov BVS za rok 2017 bol 749 zamestnancov. V sledovanom období sa v BVS vyskytlo celkovo registrovaných pracovných úrazov, v dôsledku ktorých bolo zameškaných celkovo 122 kalendárnych dní pracovnej neschopnosti. Pokračovanie dlhodobej práceneschopnosti jedného zo zamestnancov v kalendárnom roku 2017 si vyžiadalo celkovo 291 dní PN. Choroba z povolania sa nevyskytla.

### Vývoj pracovnej úrazovosti v Skupine BVS v rokoch 2008-2017

rok	počet pracovných úrazov			počet zameškaných kalendárnych dní PN z dôvodu pracovných úrazov			pracovné úrazy ženy			smrteľné pracovné úrazy			závažné pracovné úrazy (viac ako 42 kalendárnych dní PN)		
	BVS	INS	BNG	BVS	INS	BNG	BVS	INS	BNG	BVS	INS	BNG	BVS	INS	BNG
2008	0	3	x	0	158	x	0	0	x	0	0	x	0	1	x
2009	2	5	x	109	141	x	1	0	x	0	0	x	1	0	x
2010	0	5	0	0	546	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
2011	1	7	1	28	736	11	0	0	0	0	0	0	0	5	1
2012	1	8	0	24	870	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
2013	0	x	x	0	x	x	0	x	x	0	x	x	0	x	x
2014	4	5	0	140	527	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
2015	1	3	0	80	206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	3	3	0	171	313	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	5	5	0	122	197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Mimopracovná úrazovosť

V priebehu kalendárneho roka 2017 sa vyskytlo v BVS 12 mimopracovných úrazov, z titulu ktorých bolo zameškaných celkovo 352 kalendárnych dní pracovnej neschopnosti.

### Opatrenia vykonané v BVS pre zníženie pracovnej úrazovosti, na maximálne vylúčenie možnosti poškodenia zdravia zamestnancov a vzniku nebezpečných udalostí

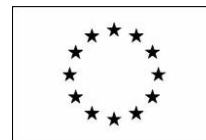
Pri nástupe zamestnancov do pracovného pomeru sú vykonávané pre týchto zamestnancov vstupné inštruktáže z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi (ďalej aj ako „BOZP a OP“), ktorých úlohou je preškoliť novoprijatých pracovníkov z danej problematiky pred nástupom na pracovisko s cieľom predchádzať pracovnej úrazovosti a mimoriadnym udalostiam týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi na pracoviskách BVS. V priebehu sledovaného obdobia kalendárneho roka 2017 sa týchto vstupných inštruktáží z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi zúčastnilo celkovo 68 novoprijatých zamestnancov. Vstupné inštruktáže boli vykonávané individuálne pre každého novoprijatého zamestnanca a ukončené skúšobným testom. Následne bolo 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.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Z úrovne oddelenia BOZ a PO boli systematicky aj námatkovo vykonávané kontroly stavu dodržiavania zásad BOZP a OP v rámci jednotlivých divízií, im prislúchajúcich pracovísk a ostatných organizačných celkov BVS. Kontroly boli 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 2017 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 možno povedať už tradične medzi základné ciele.

Splnením podmienok a získaním certifikátu „Bezpečný podnik“ BVS preukázala, že medzi prioritné úlohy v systéme moderného manažovania neoddeliteľne patrí aj starostlivosť o ochranu zdravia a bezpečnosť práce svojich zamestnancov.

V súvislosti s plnením programu „Bezpečný podnik“ aj v kalendárnom roku 2017 BVS vynakladala maximálne úsilie na zvyšovanie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a zlepšovanie pracovných podmienok všetkých svojich zamestnancov.

Dosiahnutie stanovených cieľov z hľadiska zlepšovania pracovných podmienok sú úlohy dlhodobjšieho charakteru, ktoré si mimo iného vyžadujú 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 ustanovených v novej politike BOZP, ako aj na úlohy a ciele obsiahnuté v programe „Bezpečný podnik“.

V kalendárnom roku 2018 bude opätovne cieľom BVS v cykle piatich rokoch obhájiť certifikát „Bezpečný podnik“ a to už po tretí krát.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## 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 verejných vodovodných i kanalizačných sietí a čistiarní odpadových vôd a ich vyhovujúca 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 čistiarní odpadových vôd, 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.s.“ a „Program na znižovanie strát vo vodovodnom potrubí“. Tieto strategické zámery sú premietnuté do stavieb a projektov zahrnutých do plánu investícií a investičnej výstavby BVS.

Plánovaný vecný objem investícií a investičnej výstavby BVS na rok 2017 bol schválený v celkovej výške 21 277 tis. EUR.

Vecné plnenie schváleného plánu investícií a investičnej výstavby spoločnosti BVS za rok 2017 bolo 22 442 tis. EUR, t. j. 105,48 % z celkového plánovaného vecného ročného objemu. Z toho celkové plnenie na stavbách bolo 9 595 tis. EUR, t. j. 89,72 % z celkového plánovaného vecného ročného objemu 10 694 tis. EUR.

### Plnenie plánu investícií a investičnej výstavby BVS (v EUR) za rok 2017

	Vlastné zdroje	Zdroje EÚ a štátneho rozpočtu	Spolu
<b>Rekonštrukcie a nové investície – realizácia 2017</b>	9 594 688	0	9 594 688
Stavby spolu	<b>9 594 688</b>	<b>0</b>	<b>9 594 688</b>
Ostatné položky v rámci investičnej výstavby	12 847 448	0	12 847 448
CELKOM	<b>22 442 136</b>	<b>0</b>	<b>22 442 136</b>

V roku 2017 BVS stavebne ukončila nasledujúce stavby:

- „Rača – Grinava, vodovodné zásobné potrubie“, objekty SO 05, SO 07, SO 08, SO 09
- „Stupava, Pajštúnska vyvieračka, úpravňa vody“
- „VZ Sihoľ, rekonštrukcia ČS 4 a TS 4“
- „Bernolákovo – Senec, rekonštrukcia vodovodného potrubia, I. etapa“
- „Ivanka pri Dunaji – čerpacie stanice KČS 5 a KČS 13, sanácia objektov“
- „Sološnica - sanácia vodovodu "Na hornom konci"“
- „VDJ Koziarka, sanácia objektu“
- „VDJ Píla – VDJ Červený Kameň: rekonštrukcia výtlačného vodovodného potrubia“





op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

- „ČOV Rohožník – ČS splaškových vôd č. 1 – rekonštrukcia budovy“
- „Záhorská Bystrica, kanalizačný zberač SC“
- „Most pri Bratislave, Bratislavská a Nálepková ul. - sanácia vodovodu – v rozsahu Nálepková ul.“

### *Projekty spolufinancované Európskou úniou z Kohézneho fondu a štátneho rozpočtu 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 nutrientov a fosforu vo vyčistenej odpadovej vode v súlade s európskou legislatívou. Zabezpečenie čistenia odpadových vôd sa týkalo časti Hlavného mesta SR 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 Vrakuni,
- ČOV v Petržalke.

Realizácia projektu bola zahájená dňa 8.11.2013. Práce boli ukončené v novembri 2015. Po ročnej skúšobnej prevádzke sú obe čistiarne 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 30.6.2014. Práce boli ukončené v decembri 2015, následne boli skolaudované, uvedené do skúšobnej prevádzky a v súčasnosti sú v trvalej prevádzke.

V súlade s podmienkami zmluvy o NFP podliehajú oba ukončené investičné projekty povinnému 5 ročnému monitorovaniu zo strany MŽP SR. BVS má povinnosť 1x ročne po dobu 5 rokov od uvedenia do trvalej prevádzky zasielať plnenie ukazovateľov (finančné toky, merateľné ukazovatele). MŽP SR vyhodnotí tieto až po ukončení monitorovacieho obdobia.

### *Projekt spolufinancovaný Európskou úniou z Kohézneho fondu a štátneho rozpočtu v rámci operačného programu Kvalita životného prostredia*

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

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

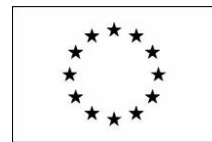
Projekt je spolufinancovaný z prostriedkov EÚ. Žiadosť o NFP bola podaná na MŽP SR dňa 30.9.2015. MŽP SR schválilo žiadosť v 01/2016, s celkovou výškou nenávratného finančného príspevku 2 311 418 EUR.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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 07/2017, 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 užívanie v systéme vodovodov a kanalizácií z centrálného dispečingu.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## 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 centrálného 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.

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 vody 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 rozsiahlych prívodov vody. V súčasnosti sú vybudované distribučné línie z Bratislavy na Záhorie (po Malacky) 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, resp. ktorými sa zoptimalizuje dotácia oblasti Záhoria zo západnej časti Bratislavy (zvýšenie akumulácie v Lamači pre Záhorie), ale aj východnej, a to najmä prevodom vody cez Malé Karpaty (prívod vody Jarovce – Podunajské Biskupice – Rača – Marianka, miestne prepojenie na Záhorí Rohožník – Plavecké Podhradie, ďalej Malacky – Sekule, prípadne až Kúty).

**Konkrétne opatrenia:**

- prepojenie východnej a západnej časti vodárenských systémov pri spolupôsobení s nultým okruhom Bratislavy v rámci D4
- prívod vody pre severozápadný rozvojový pól mesta Bratislavy
- zabezpečenie distribučných línií pre dotáciu Záhoria z vodárenského systému mesta Bratislavy
- prívod vody Rohožník – Plavecké Podhradie a s tým súvisiace zriadenie zosilovacej stanice pre Malacky
- dobudovanie zásobného okruhu Zohor – Suchohrad – Malacky
- v prípade nepriaznivého vývoja vodárenskej bilancie a ekonomickej výhodnosti, resp. nepredvídateľných krízových scenárov nadregionálny prívod vody Malacky – Kúty, resp. Kúty – Holíč
- súbor objektov a opatrení pre optimalizáciu využitia prameňov
- súbor vodárenských objektov pre spoľahlivé zásobovanie pitnou vodou lokality Bratislava Kramáre a Koliba
- zásobovanie pitnou vodou potenciálnych rozvojových území mesta Bratislavy – lokality Lamačská brána, 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 centrálného technologického dispečingu.

Súčasná i výhľadová celková bilancia územia v pôsobnosti BVS je pozitívna. K zachovaniu tohto priaznivého stavu je nevyhnutná dôsledná ochrana vodárenských zdrojov (ďalej aj ako „VZ“) a riešenie prípadov zhoršenia kvality vody v zdrojoch (napr. VZ Kalinkovo úpravou vody); okrem toho rozšírenie najmä VZ Rusovce – Ostrovné lúčky a Šamorín pre zvýšenie 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 centrálného technologického dispečingu.

Modernizácia systémov kanalizácie je orientovaná na koncepciu centralizácie procesu čistenia odpadových vôd – dopojenie ďalších obcí (Most pri Bratislave a Malinovo) 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. V ostatných prípadoch pôjde i naďalej o samostatné kanalizácie s vlastnou ČOV, resp. s možnosťou pripojenia menšieho počtu satelitných osídlení 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, kanalizačné zberače SB, SC v povodí ČOV Devínska Nová Ves; mimo Bratislavy najmä výtláčne 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 sa realizuje), Gbely, Smrdáky
  - optimalizácia integrovaného systému riadenia a centrálného 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 výrobných kapacít 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.

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. Tento primárny pozitívny efekt bol však aplikáciou BRO negovaný následnými negatívnymi javmi na proces čistenia odpadových vôd, preto bol proces aplikácie BRO pozastavený. Z pohľadu budúcnosti spoločnosť vidí priestor v dobudovaní príjmovej stanice, ktorá by zabezpečila mechanické a súbežne termické oštiepenie niektorých druhov BRO tak, aby mohli byť aplikované vo forme prímiesí do procesu anaeróbnej fermentácie SZK.

Spoločnosť na základe pozitívnych prevádzkových testov možnosti spracovania a energetického využitia BRO na báze melasy a zmesí melasy a liehovarských výpalkov tieto zaradila ako potenciálnu surovinu pre zvyšovanie tvorby plynu. Tieto BRO nevyžadujú oštiepenie v zmysle platnej veterinárnej legislatívy a je možné ich do fermentačného procesu aplikovať priamo. V priebehu budúceho roka spoločnosť plánuje začať s aplikáciou tohto druhu BRO na prevádzke KPáEH pri ČOV Petržalka a Vrakuňa.





op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Spoločnosť BIONERGY v priebehu roka 2017 pokračovala v hľadaní možnosti výroby alternatívneho kompozitného paliva na báze čistiarenských kalov. Súbežne začala v tejto oblasti realizovať prieskum inovatívnych technológií a procesov, ktoré by mohla v blízkej budúcnosti odskúšať a v prípade úspechu i aplikovať. Ambíciou spoločnosti je minimalizovať náklady na likvidáciu mechanicky odvodneného kalu, s cieľom zmeniť pasívny spôsob likvidácie na aktívny spôsob generujúci výnosy.

Spoločnosť zároveň vzhľadom na zastaranosť výrobných prevádzok v porovnaní s modernými systémami riadenia spracovateľských a výrobných procesov v súčasnosti posudzuje možnosti existujúcej technológie a plánuje postupne zaviesť moderné prvky merania, regulácie a automatizácie na všetkých výrobných prevádzkach. Cieľom je zvýšenie efektivity výroby, zníženie energetickej náročnosti a zabezpečenie bezpečnosti prevádzok na všetkých úrovniach.

### *Hlavné smery vývoja podnikateľskej činnosti spoločnosti Infra Services*

Inteligentné technológie sa bez pýtania a vyčkávania dostávajú do každej časti nášho života. Rok 2017 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.

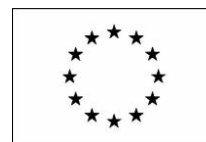




žp



OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



## INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE

K hlavným prioritám BVS v oblasti informačných systémov patrilo zvyšovanie kvality úrovne poskytovaných služieb a užívateľskej podpory vrátane obnovy a aktualizácie riešení. Zúročovaný bol synergický efekt projektov realizovaných v priebehu predchádzajúceho roka.

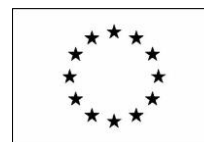
Na aplikačnej úrovni bola realizovaná implementácia nového riešenia na riadenie podnikových zdrojov na báze SAP ERP a SAP ISU pre sieťové odvetvie vodárenstva, ktorý dopĺňa nové funkcionality, zefektívňuje výkon realizácie podnikových procesov vrátane využívania informácií, zlepšuje používateľské prostredie a aj poskytovanie služieb zákazníkom. Za účelom zabezpečenia bezpečnostných aktualizácií, garantovania ďalšieho rozvoja, prevádzky a údržby v súlade s legislatívnym prostredím bol realizovaný upgrade prevádzkového systému pre podporu a vedenie agendy riadenia technologicko-laboratórnych procesov. Systém tiež prináša nové funkcionality, zlepšenie používateľského prostredia, zvýšenie efektivity práce a garantovanú podporu vrátane ďalšieho rozvoja. V oblasti GIS sa pokračovalo v aktualizácii informácií v prevádzkovanom riešení za účelom zabezpečovania požiadaviek a potrieb pri vykonávaní činností a poskytovaní služieb. Boli dopĺňané a aktualizované mnohé informácie ako napr. o uliciach, odberných miestach, rajonizácií územia a iné. V súvislosti so zavádzaním nových riešení a úpravami aplikácií bola rozšírená a modernizovaná HW infraštruktúra na serverovej časti a aj v časti dátových a zálohovacích úložísk vrátane modernizácie systémových prostriedkov.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## VÝSKUM A VÝVOJ

Zámer rozvíjať výskum, aplikovaný vývoj a inovácie bol v BVS v roku 2017 aktívne podporený získaním Osvedčenia o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj vydaného Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, ktorého je od 24.02.2017 BVS držiteľom. Získanie osvedčenia vytvára ďalšie možnosti prípravy národných projektov v rámci dostupných dotačných schém. V rámci medzinárodnej spolupráce boli sústredené činnosti na nadviazanie spolupráce s viacerými potenciálnymi partnermi a udržateľnosť vytvorených partnerstiev. Nové možnosti partnerstiev boli získané aj vďaka účasti na konferenciách Inovačný týždeň zameraný na vodu v Porte a Info Days k programu Horizon 2020 v Bruseli. V rámci konzorcií BVS spolupracovala na predložení viacerých medzinárodných projektov Programu Horizon 2020. Spoločnosť BVS vynaložila v roku 2017 náklady na činnosti v oblasti výskumu a vývoja vo výške 60 097 EUR.

V ďalšom období BVS plánuje rozširovanie medzinárodných partnerstiev a zúčastňovať sa na medzinárodných projektoch prinášajúcich inovácie v oblastiach nakladania s vodou, klimatických zmien, ochrany vodných zdrojov a pod. Zároveň bude BVS pokračovať v rozvíjaní spolupráce s akademickým sektorom na Slovensku ako aj v zahraničí, efektívne zavádzať trendy nastupujúce v rámci Priemyslu 4.0 a systémovými riešeniami naďalej skvalitňovať podporu procesov tak, aby smerovali k zákaznicky orientovaným a inovatívnym riešeniam v prostredí sieťového odvetvia vodárenstva.

Spoločnosť BIONERGY sa začala aktívne zapájať do oblasti výskumu a vývoja a začiatkom februára 2017 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 2017 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 2017 spoločnosť nevynaložila žiadne náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja.



op



žp

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, a.s. absolvovala v dňoch 31.5.–2.6.2017 recertifikačný audit Integrovaného manažérskeho systému (ďalej aj ako „IMS“), ktorý vykonala nová certifikačná spoločnosť BUREAU VERITAS Slovakia spol. s r. o. Cieľom recertifikačného auditu bolo potvrdiť zhodu systému manažérstva kvality spoločnosti s požiadavkami normy ISO 9001: 2015 a potvrdiť zhodu systému environmentálneho manažérstva spoločnosti s požiadavkami normy ISO 14001: 2015. Audítori vykonali procesne zameraný audit založený na preverovanie významných aspektov, rizík a cieľov. Tím dvoch audítorov skúmal a hodnotil dokumentáciu spoločnosti, efektívnosť procesov, plnenie nápravných opatrení a úloh z predchádzajúcich auditov, ako aj dodržiavanie právnych požiadaviek kladených na BVS a požiadaviek daných normami ISO 9001: 2015 a ISO 14001: 2015.

Uskutočnený audit bol prvý audit, ktorý sa uskutočnil v spoločnosti na základe revidovaných ISO noriem z roku 2015. ISO normy z roku 2015 sú postavené na strategických úvahách organizácie a zamyslení sa nad svojim okolím, jeho vplyvom na spoločnosť a naopak, na definícii ohrození a priradení miery rizík. Strategické smerovanie spoločnosti určené v jej základných dokumentoch bolo audítormi vyhodnotené v BVS ako silná stránka.

#### **Výsledok auditu**

Počet nezhôd identifikovaných v priebehu auditu: 0

Počet pozorovaní identifikovaných počas auditu: 0

Počet príležitostí na zlepšenie identifikovaných počas auditu: 0

#### **Záver auditu**

Audítori dospeli k záveru, že organizácia vytvorila a udržiava svoje systémy manažérstva v súlade s požiadavkami aplikovaných noriem a organizácia preukázala schopnosť systémov plniť požiadavky na produkty, služby a životné prostredie v rámci rozsahu certifikácie a v súlade so svojou politikou a svojimi cieľmi.

Na základe výsledkov z vykonaného auditu a preukázaného stupňa vývoja a vyspelosti systémov manažérstva, vedúci audítorského tímu odporučil udeliť spoločnosti Certifikáty podľa ISO 9001:2015 a ISO 14001:2015, osvedčujúce splnenie požiadaviek aplikovaných noriem.

Audítori označili za silné stránky systému:

- metrologické činnosti,
- kvalifikovanosť personálu, kompetentnosť / znalosť problematiky všetkých pracovníkov,
- úroveň Preskúmania manažmentom IMS za predchádzajúci rok,
- vzájomné prepojenie procesov – snaha všetkých zainteresovaných o čo najlepší výstup,
- aktívna spolupráca medzi jednotlivými oddeleniami.

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 dané charakterom dodávaného produktu a jeho mimoriadneho významu. 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.	31.12.2017	31.12.2016	31.12.2015
aktíva / pasíva	EUR	544 108 321	552 678 019	557 158 879
dlhodobý majetok netto	EUR	516 307 339	517 733 232	512 068 547
zásoby	EUR	515 781	515 265	319 403
krátkodobé pohľadávky netto	EUR	15 974 393	14 633 919	15 510 088
finančné účty	EUR	8 894 485	17 463 232	24 247 836
vlastné imanie	EUR	387 702 149	387 357 280	389 029 991
záväzky	EUR	111 769 023	118 126 698	123 996 068
dlhodobé záväzky	EUR	10 882 982	10 404 729	9 625 057
krátkodobé záväzky	EUR	23 042 419	21 734 424	17 646 961
dlhodobé bankové úvery	EUR	62 000 000	72 785 714	79 571 429
krátkodobé bankové úvery	EUR	10 789 326	6 788 230	6 785 714
výnosy spolu	EUR	95 314 785	93 164 073	91 899 758
tržby z predaja vlastných výrobkov a služieb	EUR	90 413 613	87 459 951	86 894 198
náklady spolu	EUR	94 742 000	92 943 012	88 055 599
z toho: odpisy DHNM	EUR	24 638 440	23 316 615	20 761 995
nákladové úroky	EUR	717 019	908 849	810 448
<b>VH pred zdanením</b>	<b>EUR</b>	<b>572 785</b>	<b>221 061</b>	<b>3 844 159</b>
daň z príjmov	EUR	77 916	-276 420	826 732
<b>VH po zdanení</b>	<b>EUR</b>	<b>494 869</b>	<b>497 482</b>	<b>3 017 427</b>
EBIT	EUR	1 289 804	1 129 910	4 654 607
EBITDA	EUR	25 928 244	24 446 525	25 416 602
Debt/EBITDA	koef.	3,10	3,70	3,64
Net Debt/EBITDA	koef.	<b>3,06</b>	<b>3,04</b>	<b>2,69</b>
rentabilita celkového kapitálu (ROA)	%	0,22	0,25	0,69
rentabilita vlastného imania (ROE)	%	0,13	0,13	0,78
viazanosť celkového majetku	koef.	6,02	6,32	6,41
viazanosť obežného majetku	koef.	0,302	0,395	0,483
opotrebovanosť dlhodobého majetku	%	45,61	44,21	43,26
nákladová náročnosť výnosov	koef.	0,994	0,998	0,958
<b>krytie dlhovej služby DSCR</b>	<b>koef.</b>	<b>3,13</b>	<b>2,80</b>	<b>3,07</b>
<b>podiel vlastného imania k celkovým pasívam</b>	<b>%</b>	<b>71,25</b>	<b>70,09</b>	<b>69,82</b>

Spoločnosť je povinná v súvislosti s čerpanými úvermi sledovať a plniť vybrané finančné ukazovatele (tzv. kovenanty). Voči Všeobecnej úverovej banke, a.s. je povinná BVS plniť ukazovatele celkovej likvidity (minimálne 1), celkovej zadlženosti (maximálne 50 %) a ukazovateľ Net Debt/EBITDA (maximálne 3,5).

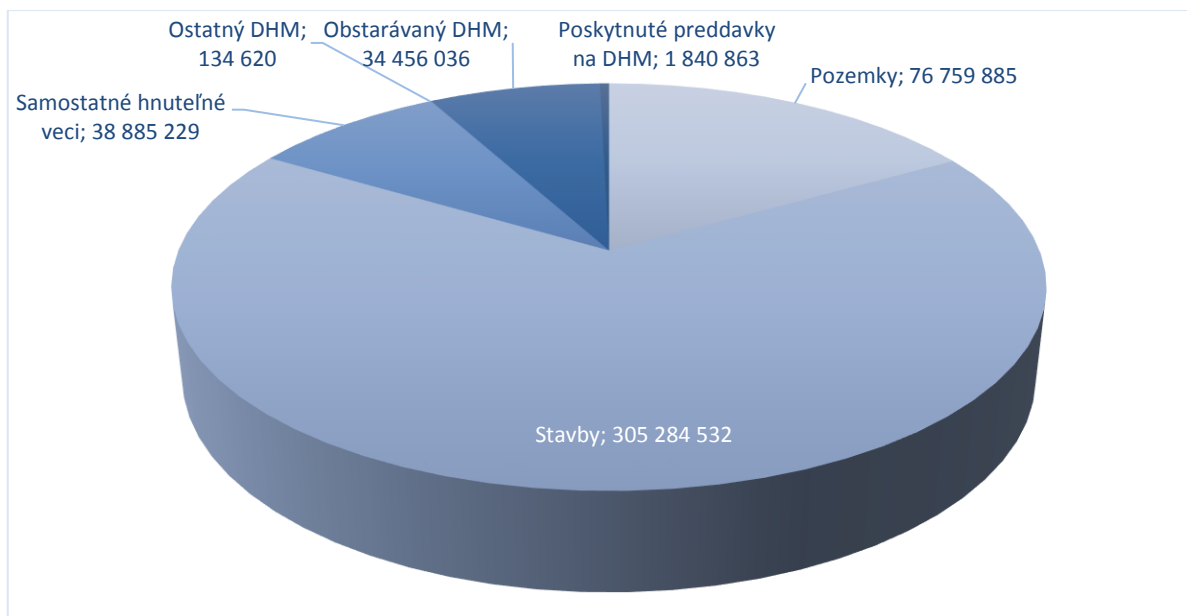
Voči Tatra banke, a.s. má BVS povinnosť plniť ukazovateľ krytia dlhovej služby DSCR (minimálne 1,2), ukazovateľ Debt/EBITDA (maximálne 4) a ukazovateľ podielu vlastného imania k celkovým pasívam (minimálne 65 %). BVS k 31.12.2017 splnila všetky bankou sledované finančné ukazovatele.

#### Aktíva:

BVS zabezpečuje svoju prevádzkovú činnosť - dodávku pitnej vody a odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd prostredníctvom majetku, ktorý dosiahol ku dňu 31.12.2017 hodnotu 544 108 tis. EUR (k 31.12.2016: 552 678 tis. EUR). Pokles celkového majetku spoločnosti oproti roku 2016 o 8 570 tis. EUR spôsobil najmä úbytok obežného majetku.

Netto hodnota neobežného (dlhodobého) majetku BVS napriek opotrebeniu medziročne klesla len mierne (o 1 426 tis. EUR, t. j. o 0,28 %), zatiaľ čo brutto hodnota neobežného majetku stúpla o 21 227 tis. EUR (v roku 2016: nárast o 25 518 tis. EUR), a to najmä z dôvodu renovácií, rekonštrukcií, modernizácií a rozširovania vodárenskej infraštruktúry vo vlastníctve BVS. Opotrebovanosť dlhodobého majetku BVS je na úrovni 45,61 % (v roku 2016: 44,21 %). Netto hodnota dlhodobého nehmotného majetku vzrástla oproti roku 2016 o 782 tis. EUR, naopak netto hodnota dlhodobého hmotného majetku klesla o 2 208 tis. EUR. Výraznejší pokles dlhodobého majetku bol zaznamenaný najmä na položke samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí z dôvodu opotrebenia.

#### Štruktúra dlhodobého hmotného majetku (netto v EUR) k 31.12.2017

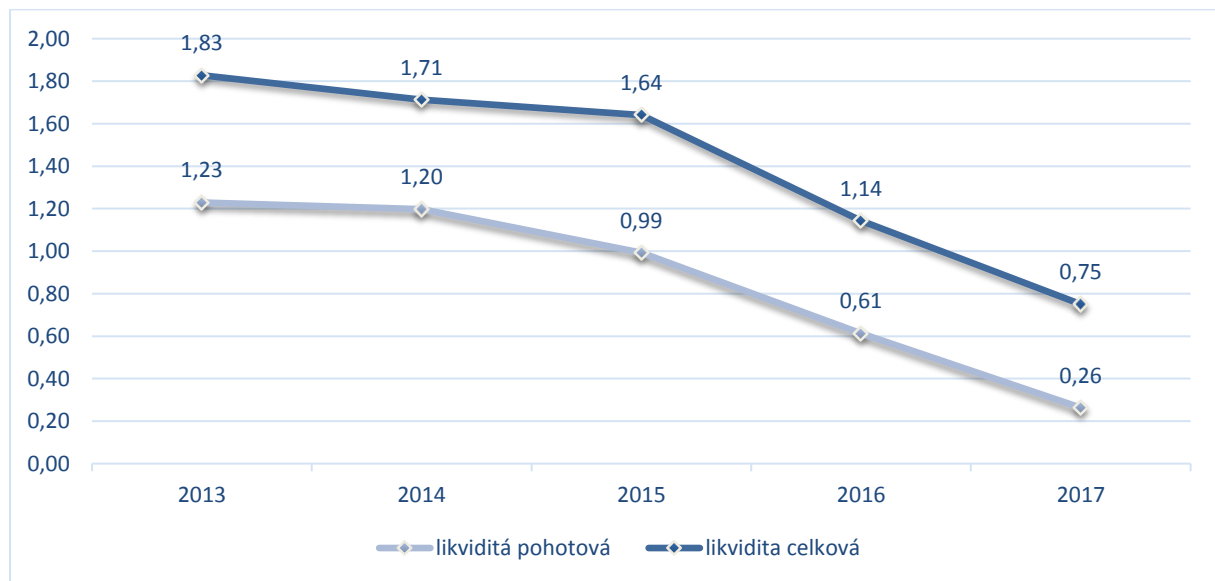


Výrazný medziročný pokles zaznamenala BVS pri obežnom majetku, ktorého netto hodnota klesla o 7 228 tis. EUR, t. j. o 20,93 % (rok 2016: pokles o 7 465 tis. EUR). Pokles za tri posledné roky po sebe bol spôsobený z veľkej miery úbytkom prostriedkov na finančných účtoch, a to najmä z dôvodu väčších investícií do opráv a rekonštrukcií infraštruktúry spoločnosti.

Celkové netto krátkodobé pohľadávky stúpli o 1 340 tis. EUR, t. j. o 9,16 % (rok 2016: pokles o 876 tis. EUR). Pohľadávky po lehote splatnosti klesli o 156 tis. EUR, t. j. o 2,42 %. Zostatok na finančných účtoch medziročne klesol o 8 569 tis. EUR, t. j. o 49,07 %.

Pohotová likvidita BVS (likvidita prvého stupňa) dosiahla za rok 2017 hodnotu 0,26. Ukazovateľ dáva do pomeru finančné účty voči krátkodobým záväzkom spoločnosti. Odporúčané hodnoty ukazovateľa sú 0,20 až 0,60, z čoho vyplýva, že spoločnosť nemá problémy s uhrádzaním svojich krátkodobých záväzkov, je teda solventná. Celková likvidita BVS dosiahla za rok 2017 hodnotu 0,75.

### Ukazovatele likvidity BVS (v %) v rokoch 2013-2017



#### Pasíva:

Vlastné imanie BVS medziročne vzrástlo o 345 tis. EUR (rok 2016: pokles o 1 673 tis. EUR). Nárast bol spôsobený nárastom zákonných rezervných fondov (50 tis. EUR) a nerozdeleného zisku minulých rokov (298 tis. EUR). Výsledok hospodárenia za rok 2017 dosiahol hodnotu 495 tis. EUR (rok 2016: 497 tis. EUR). Na jednu akciu základného imania pripadá vlastné imanie v hodnote 45,73 EUR, čo predstavuje zvýšenie o 0,09 % oproti predchádzajúcemu obdobiu (rok 2016: 45,69 EUR/akcia).

Oproti predchádzajúcemu roku vrástli BVS dlhodobé záväzky o 478 tis. EUR (rok 2016: nárast o 780 tis. EUR), a to najmä z dôvodu medziročného zvýšenia hodnoty zádržného z dodávok investičnej výstavby ako záruky na nedorobky a reklamácie (nárast o 294 tis. EUR). Záväzky zo sociálneho fondu stúpli o 110 tis. EUR. Odložený daňový záväzok stúpol o 75 tis. EUR.

Hodnota dlhodobých rezerv klesla o 244 tis. EUR (rok 2016: pokles o 4 106 tis. EUR), pričom pokles je spôsobený použitím a zrušením časti rezerv na súdne spory a znížením rezervy na odchodné.

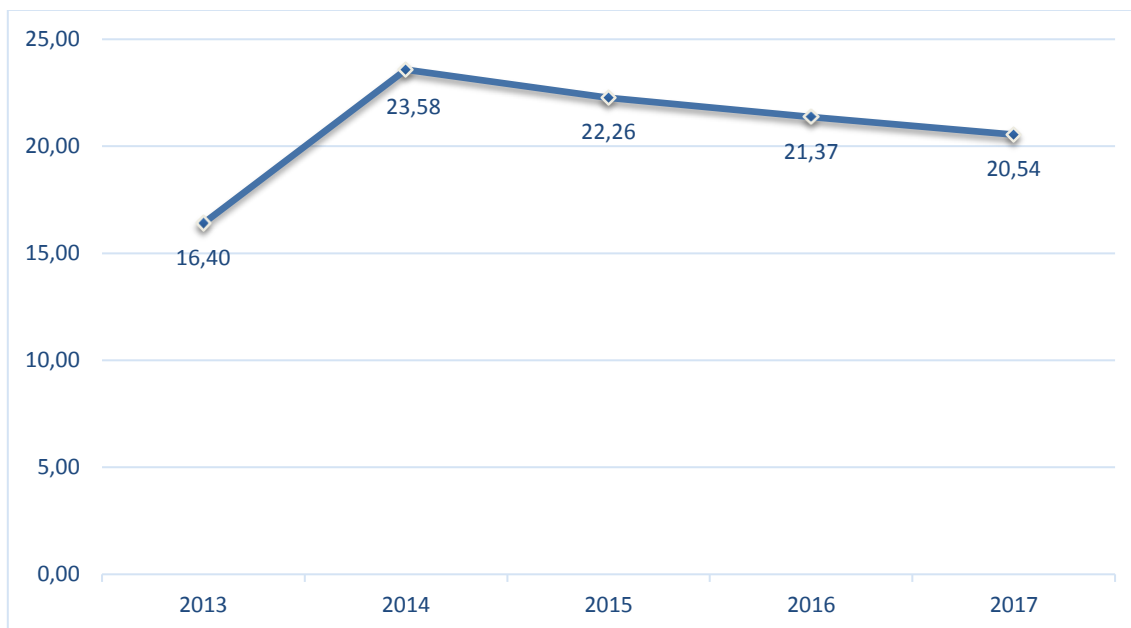
BVS financuje svoju podnikateľskú činnosť využívaním vlastných zdrojov, ale aj použitím cudzích zdrojov formou dotácií finančných prostriedkov z eurofondov a štátneho rozpočtu a taktiež čerpaním bankových úverov. BVS uzatvorila v roku 2010 zmluvu o financovaní so Všeobecnou úverovou bankou, a.s. na poskytnutie bankového úveru v celkovej hodnote 20 mil. EUR a v roku 2013 zmluvu o splátkovom úvere s Tatrabankou, a.s. na poskytnutie bankového úveru v celkovej hodnote 80 mil. EUR, oba za účelom financovania investičných projektov a nákup investičného majetku. Bankové úvery sú zabezpečené



záložným právom na pohľadávky BVS. Oba úvery sú splatné v roku 2020. Hodnota bankových úverov klesla oproti roku 2016 o 6 785 tis. EUR splatením časti istiny investičných úverov (z toho: Tatrabanka, a.s. 4 500 tis. EUR a VÚB, a.s. 2 286 tis. EUR).

Pomer celkových záväzkov voči celkovému majetku BVS (ďalej ako „celková zadlženosť“) k 31.12.2017 dosiahol hodnotu 20,54 %. BVS pokračuje v klesajúcom trende celkovej zadlženosti, čo je spôsobené najmä poklesom istiny čerpaných úverov.

### Celková zadlženosť BVS (v %) v rokoch 2013-2017



Krátkodobé záväzky BVS medziročne stúpili o 1 308 tis. EUR (rok 2016: nárast o 4 087 tis. EUR). Nárast záväzkov z obchodného styku voči iným ako prepojeným osobám o 3 082 tis. EUR bol korigovaný poklesom záväzkov z obchodného styku voči prepojeným jednotkám o 1 742 tis. EUR a poklesom daňových záväzkov o 464 tis. EUR.

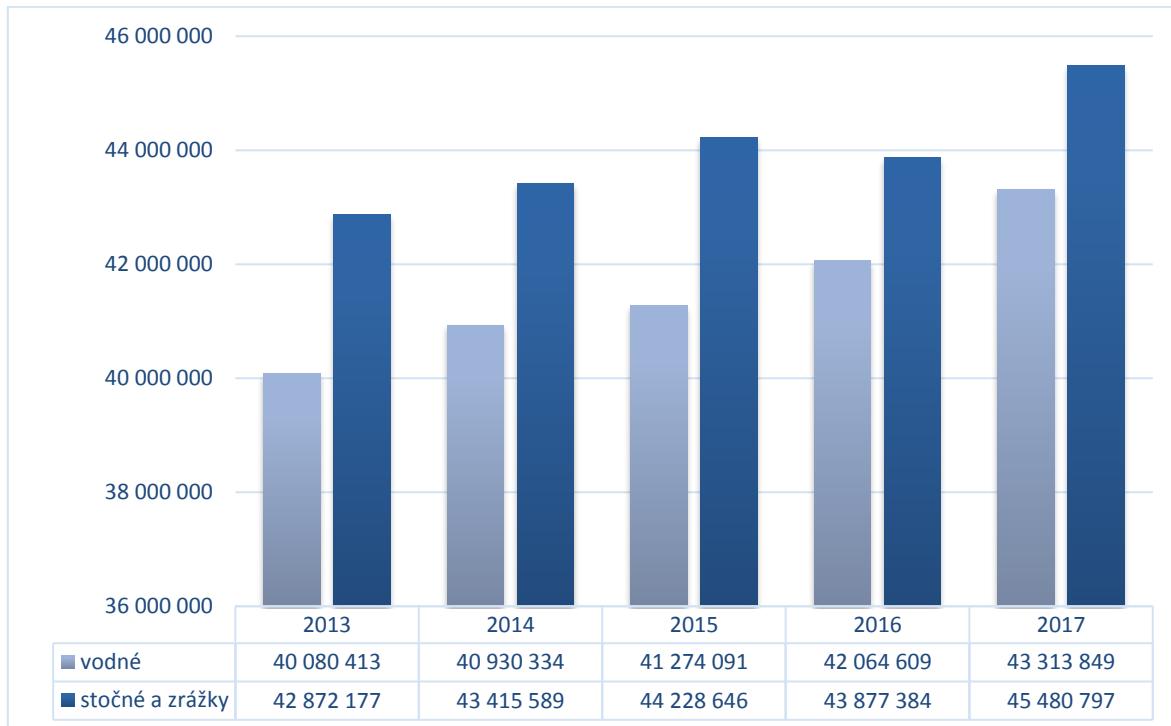
Časové rozlíšenie pasív kleslo o 2 557 tis. EUR (rok 2016: nárast o 3 061 tis. EUR), čo je spôsobené najmä rozpúšťaním dotácií na výstavbu realizovaných z fondov EÚ a štátneho rozpočtu do výnosov spoločnosti vo výške účtovných odpisov takto financovaného majetku. Zostatok darov a dotácií na rozpúšťanie je k 31.12.2017 vo výške 44 589 tis. EUR (k 31.12.2016: 46 885 tis. EUR).

### Náklady a výnosy:

Spoločnosť BVS dosiahla v roku 2017 výnosy z hospodárskej činnosti na úrovni viac ako 94 300 tis. EUR (v roku 2016: 92 290 tis. EUR), čo predstavuje medziročný nárast o 2 011 tis. EUR, t. j. o 2,13 % (rok 2016: nárast o 2 006 tis. EUR, t. j. o 2,22 %). Najvýznamnejší nárast bol zaznamenaný v tržbách za dodávky pitnej vody (nárast o viac ako 1 249 tis. EUR) a v tržbách za odvádzanie a čistenie odpadových vôd (nárast o 1 603 tis. EUR).

Tržby za predaj vlastných výrobkov (dodávky vody, tzv. vodné) tvoria 45,93 % celkových výnosov z hospodárskej činnosti a tržby z predaja služieb v oblasti čistenia a odvádzania odpadových vôd, tzv. stočné a zrážky tvoria 48,23 % celkových výnosov z hospodárskej činnosti.

## Vývoj tržieb za regulovanú činnosť (v EUR) v rokoch 2013-2017



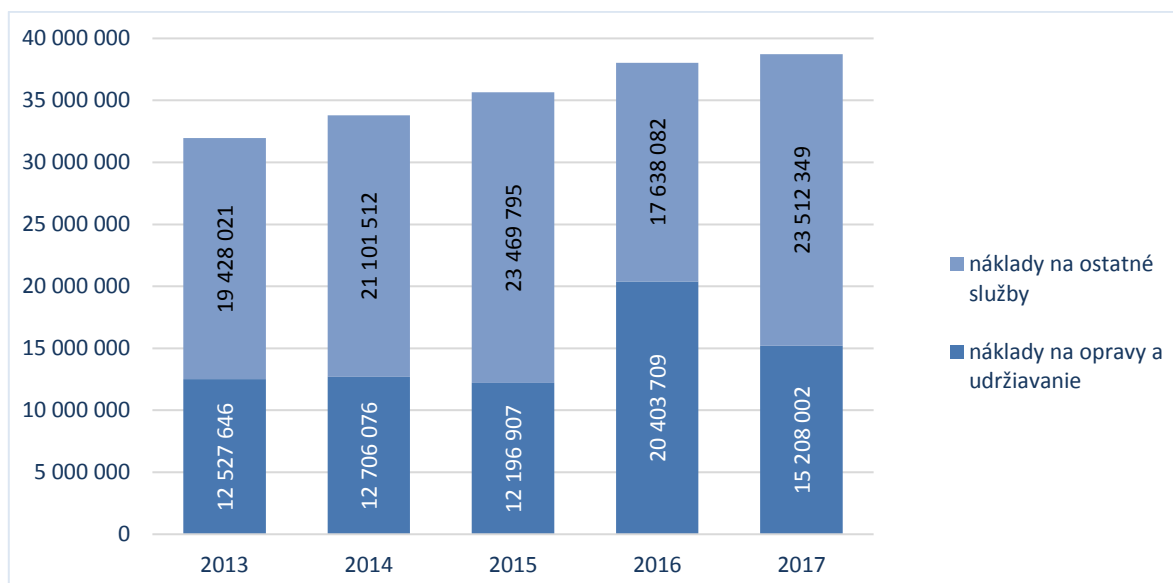
Výnosy z finančnej činnosti stúpili medziročne o 140 tis. EUR, čo bolo spôsobené najmä nárastom dividend prijatých od dcérskych spoločností BVS o 149 tis. EUR. Dcérska spoločnosť Infra Services vyplatila BVS v roku 2017 sumu 913 tis. EUR (v roku 2016: 864 tis. EUR) a dcérska spoločnosť BIONERGY v roku 2017 vyplatila BVS dividendy vo výške 100 tis. EUR (v roku 2016: 0 EUR).

BVS zaznamenala medziročný nárast nákladov na hospodársku činnosť o 1 993 tis. EUR, t. j. o 2,17 % (rok 2016: nárast o 4 799 tis. EUR) a ich celková hodnota dosiahla úroveň 93 955 tis. EUR (v roku 2016: 91 961 tis. EUR).

BVS zaznamenala nárast služieb o 713 tis. EUR, čo bolo ovplyvnené nárastom nákladov na ostatné služby o 5 874 tis. EUR z dôvodu nárastu nákladov na služby IT, nákladov v súvislosti so zavedením SMART odpočtov a nákladov na likvidáciu kalu z ČOV. Náklady na ostatné služby boli v roku 2016 na nižšej úrovni aj z dôvodu zrušenia významnej časti rezerv na súdne spory.

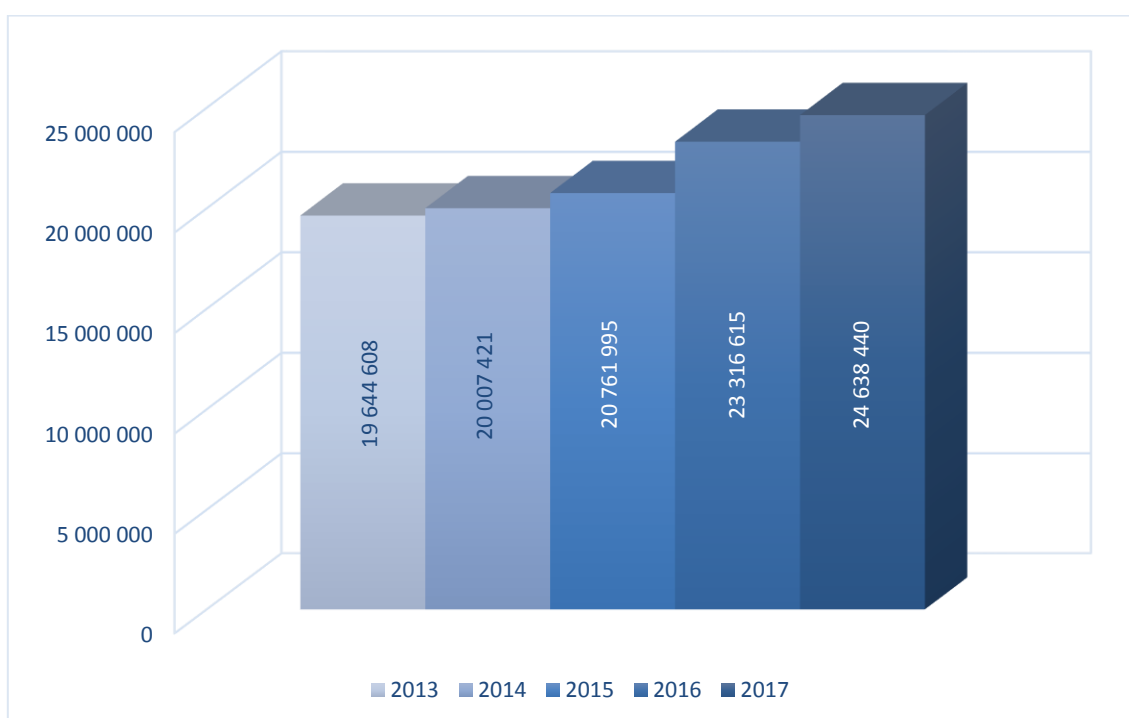
Naopak náklady na opravy a udržiavanie majetku oproti roku 2016 klesli o 5 196 tis. EUR. Pokles bol spôsobený z veľkej miery skutočnosťou, že spoločnosť viac investovala do rekonštrukcií vodovodných a kanalizačných potrubí účtovaných ako technické zhodnotenie majetku, namiesto vykonávania „len“ opráv a udržiavania infraštruktúry. Náklady na opravy a udržiavanie potrubí klesli o 3 327 tis. EUR na úroveň 6 999 tis. EUR (v roku 2016: 10 326 tis. EUR).

## Náklady na služby (opravy a udržiavanie a ostatné služby) (v EUR) v rokoch 2013-2017



Odpisy a opravné položky k dlhodobému majetku BVS, ako významná nákladová položka spoločnosti, dosiahli hodnotu 23 682 tis. EUR, čo je medziročný nárast o 2 454 tis. EUR (rok 2016: 21 228 tis. EUR). Samotné odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku vzrástli oproti predchádzajúcemu obdobiu o takmer 1 322 tis. EUR, a to v súvislosti so zaradením nového a technicky zhodnoteného dlhodobého majetku do užívania. Hodnota opravných položiek k dlhodobému majetku sa medziročne znížila o 956 tis. EUR (rok 2016: pokles o 2 089 tis. EUR), čo bolo spôsobené ukončením a zaradením viacerých problémových investičných projektov do majetku BVS, čím zanikli dôvody na tvorbu opravných položiek.

## Výška odpisov (v EUR) v rokoch 2013-2017

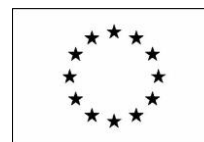




op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Výška opravných položiek k pohľadávkam medziročne klesla o takmer 980 tis. EUR (rok 2016: nárast o 1 930 tis. EUR). Pokles opravných položiek bol spôsobený najmä zmenou účtovnej metódy vykazovania priebežných úrokov z omeškania, ktorá je bližšie popísaná v časti B. ods. 2 Poznámok k Riadnej individuálnej účtovnej závierke zostavenej k 31.12.2017. Doba splatnosti pohľadávok voči zákazníkom, ktorí dlhodobo neplatia, sa predĺžila; dlhšia doba po splatnosti spôsobila potrebu dotvorenia opravnej položky vo vyššej hodnote. Podstatnú časť opravných položiek k pohľadávkam tvoria opravné položky k pohľadávkam nášho najväčšieho dlžníka, ktorým je Mestská časť BA – Ružinov (opravné položky vo výške 1 489 tis. EUR; v roku 2016: opravné položky vo výške 1 890 tis. EUR).

Náklady na finančnú činnosť klesli o 194 tis. EUR, čo bolo spôsobené poklesom nákladových úrokov k čerpaným úverom (o 192 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 dňa 31.7.2017.

BVS v roku 2017 z dôvodu prerušenia odpisovania nezahrnula do základu dane pre daň z príjmov právnických osôb daňové odpisy vo výške 10 275 tis. EUR, čím dosiahla za rok 2017 základ dane vo výške 2 480 tis. EUR, ktorý si znížila o ¼ daňovej straty vykázananej v roku 2016 (rok 2016: daňová strata 9 524 tis. EUR). Splatná daň z príjmov vrátane zrážkovej dane dosiahla výšku 3 tis. EUR. Odložená daň dosiahla výšku 75 tis. EUR (rok 2016: -281 tis. EUR).

BVS dosiahla v roku 2017 zisk po zdanení vo výške 494 869 EUR a štatutárny orgán navrhol jeho rozdelenie nasledovne:

Text	Suma v EUR
Povinný prídel do zákonného rezervného fondu	49 487 EUR
Prídel do sociálneho fondu	150 000 EUR
Prídel do ostatných fondov (fond rozvoja)	295 382 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.

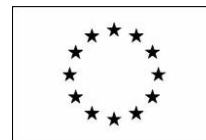
BVS v roku 2018 refinancovala a splatila v celej výške bankový úver poskytnutý Všeobecnou úverovou bankou, a.s. Okrem tejto skutočnosti, po skončení účtovného obdobia, za ktoré sa vyhotovuje výročná správa, nenastali udalosti osobitného významu.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## 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 31.12.2017 celkový majetok vo výške 520 777 tis. EUR (rok 2016: 529 276 tis. EUR). Medziročný pokles celkového majetku Skupiny BVS o 8 499 tis. EUR, t. j. o 1,6 % (rok 2016: pokles o 5 454 tis. EUR) bol spôsobený poklesom obežných aktív, najmä peňažných prostriedkov.

Dlhodobé aktíva Skupiny BVS medziročne stúpili o 86 tis. EUR. Netto hodnota dlhodobého hmotného majetku klesla oproti stavu k 31.12.2016 o 2 105 tis. EUR, a to najmä hodnota strojov, prístrojov a zariadení (medziročný pokles netto hodnoty o 4 643 tis. EUR). Naopak, netto hodnota dlhodobého nehmotného majetku Skupiny BVS medziročne vzrástla o 2 190 tis. EUR.

Výrazný pokles oproti predchádzajúcemu obdobiu zaznamenala Skupina BVS pri obežnom majetku, ktorého hodnota klesla o 8 584 tis. EUR, t. j. o 18,63 % (rok 2016: pokles o 9 427 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 2 043 tis. EUR (v roku 2016: pokles o 5 057 tis. EUR), čo bolo čiastočne spôsobené znížením hodnoty opravných položiek k pohľadávkam o 1 101 tis. EUR.

Hodnota zásob Skupiny BVS sa medziročne zvýšila o 263 tis. EUR.

### Pasíva:

Vlastné imanie Skupiny BVS medziročne kleslo o 488 tis. EUR (rok 2016: pokles o 2 982 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 12 890 tis. EUR (rok 2016: pokles o 8 932 tis. EUR) a to najmä splatením časti istiny bankových úverov (6 786 tis. EUR), preklasifikovaním časti dlhodobých častí úverov na krátkodobé (4 000 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 (2 181 tis. EUR).

Krátkodobé záväzky Skupiny BVS stúpili o 4 879 tis. EUR (rok 2016: nárast o 6 460 tis. EUR). Z toho krátkodobé záväzky z obchodného styku stúpili o 2 422 tis. EUR. Krátkodobá časť bankových úverov stúpila o 4 000 tis. EUR (viac v časti 13. Poznámok ku Konsolidovanej účtovnej závierke za rok končiaci sa 31.12.2017). Záväzky po lehote splatnosti klesli oproti roku 2016 o 285 tis. EUR.

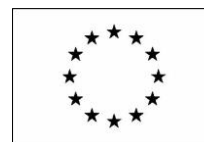
Rezervy Skupiny BVS klesli o 1 452 tis. EUR, a to najmä z dôvodu zrušenia časti rezerv v súvislosti s užívaním pozemkov vo vlastníctve tretích strán a použitia a zrušenia časti rezerv na súdne spory vedené voči Skupine BVS.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

### Náklady a výnosy:

Skupina BVS dosiahla v roku 2017 celkové prevádzkové výnosy na úrovni 96 589 tis. EUR (rok 2016: 95 890 tis. EUR), čo predstavuje medziročný nárast o 699 tis. EUR. Skupina BVS v Konsolidovanej účtovnej závierke za rok 2017 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 94 700 tis. EUR (rok 2016: 94 293 tis. EUR), čo predstavuje medziročný nárast o 407 tis. EUR.

Odpisy a opravné položky k dlhodobému majetku Skupiny BVS dosiahli hodnotu 25 467 tis. EUR (rok 2016: 23 455 tis. EUR), čo znamená medziročný nárast o 2 012 tis. EUR.

Výnosy z finančnej činnosti klesli oproti roku 2016 o 83 tis. EUR (rok 2016: nárast o 38 tis. EUR). Náklady na finančnú činnosť klesli o 195 tis. EUR (rok 2016: nárast o 88 tis. EUR), čo bolo spôsobené poklesom nákladových úrokov k čerpaným úverom.

Skupina BVS dosiahla zisk pred zdanením vo výške 1 101 tis. EUR (v roku 2016: zisk 697 tis. EUR). Hospodársky výsledok po zdanení je na úrovni 637 tis. EUR (v roku 2016: 229 tis. EUR), tzn. medziročný nárast o 408 tis. EUR, t. j. o 78,6 %.

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 2017	Rok 2016	Rok 2015	Interpretácia výsledku
<b>Likvidita 1.stupňa (okamžitá likvidita)</b>	koef.	<b>0,57</b>	<b>1,12</b>	<b>1,50</b>	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.
<b>Likvidita 2.stupňa (bežná likvidita)</b>	koef.	<b>1,10</b>	<b>1,70</b>	<b>2,24</b>	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.
<b>Likvidita 3.stupňa (celková likvidita)</b>	koef.	<b>1,17</b>	<b>1,77</b>	<b>2,33</b>	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.
<b>Rentabilita celkového kapitálu (ROA)</b>	%	<b>0,26</b>	<b>0,21</b>	<b>0,82</b>	Ukazovateľ vyjadruje návratnosť celkového kapitálu. Vyjadruje zhodnotenie celkového kapitálu, ktorý Skupina BVS používa na podnikanie, tzn. efektívu hospodárenia s všetkými prostriedkami podniku.
<b>Rentabilita vlastného imania (ROE)</b>	%	<b>0,18</b>	<b>0,06</b>	<b>0,97</b>	Ukazovateľ vyjadruje výnosnosť vlastných prostriedkov Skupiny BVS (zhodnotenie vlastného kapitálu). Hodnota ukazovateľa by mala byť aspoň na úrovni bežnej úrokovej miery.
<b>Rentabilita tržieb (ROS)</b>	%	<b>0,70</b>	<b>0,26</b>	<b>3,70</b>	Ukazovateľ vyjadruje percentuálny podiel výsledku hospodárenia na tržbách za predaj tovaru, výrobkov a služieb (všeobecne popisované ako % podiel zisku na 1 EUR tržieb).
<b>Celková zadlženosť</b>	%	<b>21,58</b>	<b>22,31</b>	<b>23,11</b>	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 %.
<b>Koeficient samofinancovania</b>	%	<b>69,81</b>	<b>68,78</b>	<b>68,63</b>	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.
<b>Úrokové krytie</b>	koef.	<b>2,53</b>	<b>1,77</b>	<b>7,10</b>	Ukazovateľ vyjadruje, koľkokrát je Skupina BVS schopná zo zisku pred zdanením a úrokmi pokryť úrokové náklady Skupiny.