



**VÝROČNÁ SPRÁVA
K INDIVIDUÁLNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
A KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
ZA ROK 2019**

september 2020

VÝCHODISKÁ PRE ZOSTAVENIE VÝROČNEJ SPRÁVY

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. má podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov povinnosť zostavovať individuálnu účtovnú závierku a konsolidovanú účtovnú závierku. Obe účtovné závierky musia byť overené audítorom.

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. je povinná v zmysle tohto zákona vyhotovovať individuálnu výročnú správu a konsolidovanú výročnú správu, pričom v takom prípade môžu byť údaje z individuálnej výročnej správy a konsolidovanej výročnej správy spojené do jednej konsolidovanej výročnej správy, v súlade s § 22 ods. 16 tohto zákona.

Súlad výročnej správy s účtovnou závierkou za to isté účtovné obdobie musí byť overený audítorom. Individuálna účtovná závierka Bratislavskej vodárenskej spoločnosti, a.s. k 31.12.2019 a konsolidovaná účtovná závierka Skupiny BVS k 31.12.2019 sú neoddeliteľnými súčasťami tejto výročnej správy.

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O SKUPINE BVS

Skupinu BVS (konsolidovaný celok) tvoria spoločnosti:

- Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. (materská spoločnosť),
- Infra Services, a. s. (spoločný podnik) a
- BIONERGY, a. s. (dcérska spoločnosť).

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. (ďalej aj ako „BVS“) má k 31.12.2019 rozhodujúci vplyv v spoločnosti BIONERGY, a. s. s podielom 100 % na základnom imaní.

BVS vlastní k 31.12.2019 podiel na základnom imaní v spoločnosti Infra Services, a. s. vo výške 51,09 %; druhým akcionárom je spoločnosť HEDIN, a.s. (do 20.05.2019) resp. spoločnosť GRAFOBAL GROUP development, a. s. (od 20.05.2019). BVS pre účely individuálnej účtovnej závierky považuje spoločnosť Infra Services, a. s. za dcérsku spoločnosť podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, a to na základe vlastníctva nadpolovičnej väčšiny hlasovacích práv v nej, avšak podľa medzinárodných štandardov finančného výkazníctva je Infra Services, a. s. k 31.12.2019 považovaná za spoločný podnik.

Spoločnosť BVS zostavuje konsolidovanú účtovnú závierku a konsolidovanú výročnú správu za všetky spoločnosti konsolidovaného celku. Spoločnosť BVS konsoliduje spoločnosť BIONERGY, a. s. metódou úplnej konsolidácie a spoločnosť Infra Services, a. s. metódou podielu na vlastnom imaní.

Skupina BVS ani jej jednotlivé spoločnosti nemajú v zahraničí organizačnú zložku. Skupina BVS ani jej jednotlivé spoločnosti nenadobudli v roku 2019 vlastné akcie, dočasné listy, obchodné podiely a akcie.

BVS sa zahŕňa do konsolidovanej účtovnej závierky subjektu verejnej správy Hlavného mesta SR Bratislavy. Konsolidovaná účtovná závierka mesta sa zahŕňa do súhrnnej závierky verejnej správy.

Okrem toho má BVS 100% vlastnícky podiel v Nadácii BVS.



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



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

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

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, výrobo-prevádzkové 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 spoločnosti Infra Services, a. s., v ktorej má BVS v súčasnosti 51,09% 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 rozšíriť portfólio činností smerom k okolitému podnikateľskému trhu a vytvoriť nové obchodné vzťahy a príležitosti.

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

Orgány spoločnosti k 31.12.2019:

Predstavenstvo	meno - funkcia	od	do
	JUDr. Peter Olajoš – predseda	04.09.2019	
	Ing. Emerich Šinka – člen	07.11.2019	
	Ing. Miroslav Kollár, PhD. – člen	07.11.2019	
	Ing. Ladislav Kizak – člen	13.12.2019	
	Ing. František Sobota – podpredseda		13.12.2019
	JUDr. Henrich Haščák – člen	15.04.2019	13.12.2019
	Ing. Vladimír Kollár – člen	15.04.2019	07.11.2019
	JUDr. Mgr. Miloslav Hrádek, LL.M. – člen	15.04.2019	07.11.2019
	Ing. Boris Masloviec – predseda	15.04.2019	04.09.2019
	Ing. Zsolt Lukáč, EMBA – predseda		15.04.2019
	Ing. Radoslav Daniš – člen		15.04.2019
	Peter Hallon – člen		15.04.2019
	Mgr. Andrej Mede – člen		15.04.2019
	Mgr. Rastislav Gajarský – člen		15.04.2019
	PaedDr. Mgr. Milan Trstenský – člen		15.04.2019

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

Výkonné vedenie	meno	funkcia	od	do
	JUDr. Peter Olajoš	generálny riaditeľ	11.09.2019	
	Ing. Emerich Šinka	finančný riaditeľ	12.11.2019	
	Ing. Miroslav Kollár, PhD.	výrobný riaditeľ	12.11.2019	
	Ing. Ladislav Kizak	riaditeľ úseku obch. vzťahov a env. politiky	17.12.2019	
	Ing. Alena Trančíková	poverená vedením technického úseku	17.12.2019	
		poverená vedením úseku obch. vzťahov a environ. politiky	14.03.2019	17.12.2019
	Ing. František Sobota	investičný riaditeľ		17.12.2019
	Ing. Mgr. Michal Dušanič	poverený vedením výrobo-distribučného úseku	11.09.2019	12.11.2019
	Mgr. Rastislav Gajarský	finančný riaditeľ	14.03.2019	12.11.2019
		ekonomický riaditeľ		14.03.2019
	Mgr. Martin Michel	poverený vedením technického úseku	01.06.2019	31.10.2019
	Ing. Stanislav Beňo	poverený výkonom činností generálneho riaditeľa	22.03.2019	11.09.2019
		výrobný riaditeľ		11.09.2019
	Mgr. Andrej Mede	technický riaditeľ		31.05.2019
	Ing. Radoslav Daniš	riaditeľ pre stratégiu a rozvoj		31.05.2019
	Ing. Zsolt Lukáč, EMBA	generálny riaditeľ		22.03.2019

Štruktúra akcionárov k 31.12.2019:

Počet akcionárov:

89

Štruktúra akcionárov:

Hlavné mesto SR Bratislava – podiel akcií 59,29 %

Mesto Skalica – podiel akcií 8,65 %

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. – vlastné akcie 8,43 %

Ostatné obce a mestá (86) – podiel akcií 23,63 %

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

Výška základného imania: 281 365 934,89 EUR

Menovitá hodnota jednej akcie: 33,19 EUR

Počet akcií: 8 477 431

Druh akcií: kmeňové

Forma akcií: akcie na meno

Podoba akcií: zaknihované

Obmedzenie prevoditeľnosti akcií na meno:

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

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

od obce	v počte	za cenu (EUR/akcia)	celkom v EUR
Rohožník	38 000	3,253	123 614,15
Petrova Ves	11 247	3,319	37 333,20
Brodské	26 875	3,319	89 208,66
Brezová pod Bradlom	63 447	3,253	206 393,35
Hradište pod Vrátnom	7 618	3,253	24 781,38
Koválov	7 483	3,253	24 342,23
Koválovec	1 461	3,253	4 752,64
Kuchyňa	18 089	3,253	58 843,59
Kúty	46 099	3,253	149 960,23
Myjava	147 938	3,253	481 242,91
Osuské	6 932	3,253	22 549,82
Prietrž	8 325	3,253	27 081,26
Rudník	8 977	3,253	29 202,22
Vrbovce	17 482	3,253	56 869,02
Priepasné	4 269	3,253	13 887,07
Polianka	4 225	3,253	13 743,94
Košariská	4 640	3,253	15 093,94
Báhoň	17 235	1,880	32 409,31
Borský Mikuláš	42 695	1,880	80 285,20
Hlboké	9 640	1,880	18 127,40
Rybky	4 618	1,880	8 683,86
Rovensko	4 247	1,880	7 986,22
Šaštín-Stráže	55 672	1,880	104 687,61
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
Letniče	5 899	1,880	11 090,12
SPOLU	714 771		1 927 337,91

Infra Services, a. s.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 dňa 20.5.2019 odkúpila minoritný podiel spoločnosť GRAFOBAL GROUP development, a. s., ktorá je k 31.12.2019 akcionárom Infra Services s podielom na majetkovej účasti a hlasovacích právach vo výške 49 %.

BVS pre účely individuálnej účtovnej závierky považuje spoločnosť Infra Services, a. s. za dcérsku spoločnosť podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, a to na základe vlastníctva nadpolovičnej väčšiny hlasovacích práv v nej, avšak podľa medzinárodných štandardov finančného výkazníctva je Infra Services, a. s. k 31.12.2019 spoločný podnik a nie dcérska spoločnosť BVS.

Orgány spoločnosti k 31.12.2019:

Predstavenstvo	meno - funkcia	od	do
	JUDr. Henrich Haščák – predseda	08.10.2019	
	Ing. Peter Lakata – podpredseda	08.10.2019	
	Ing. Jozef Hudák – člen	08.10.2019	
	Ladislav Szabó – člen	08.10.2019	
	Ing. Vladimír Kollár – člen	08.10.2019	
	JUDr. Tomáš Nemček – člen	08.10.2019	
	Ing. Zsolt Lukáč, EMBA – predseda		08.10.2019
	JUDr. Alžbeta Calpaš Mordinová – podpredseda		08.10.2019
	Ing. František Sobota – člen		08.10.2019
	Ing. Peter Hamaj – člen		08.10.2019
	Ing. Roman Masár – člen		08.10.2019
	Ing. Tomáš Filípek – člen		17.08.2019

Dozorná rada	meno - funkcia	od	do
	Ing. Milan Roman – predseda		
	Mário Hesek – člen		
	Radovan Jenčík – člen	14.03.2019	
	Ing. Roman Weinštuk – člen		14.03.2019

Výkonné vedenie	meno - funkcia	od	do
	JUDr. Henrich Haščák – generálny riaditeľ	14.12.2019	
	Ing. Gustáv Chromý - finančný riaditeľ		
	Ing. Jozef Hudák – obchodný riaditeľ	01.11.2019	
	Ladislav Szabó – technický riaditeľ	01.11.2019	
	Ing. Robert Stanke – generálny riaditeľ	15.03.2019	24.10.2019
	Ing. Milan Hutkai – generálny riaditeľ		15.03.2019
	Ing. Róbert Raninec - obchodný riaditeľ		24.10.2019
	Ing. Ivan Malenčík - technický riaditeľ		24.10.2019

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

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

BIONERGY, a. s.

Obchodné údaje:

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

Spoločnosť BIONERGY, a. s. bola založená zakladateľskou listinou spísanou formou notárskej zápisnice dňa 30. novembra 2009, a to vkladom časti podniku BVS zahŕňajúcej majetok a záväzky súvisiace so spracovaním a zhodnocovaním biologicky rozložiteľného odpadu a výrobou a dodávkou tepla a elektrickej energie do dcérskej spoločnosti formou nepeňažného vkladu. Pri založení spoločnosti bol do jej vlastníctva prevedený hnutel'ný a nehnuteľný majetok v celkovej hodnote 48 mil. EUR, z toho 43 mil. EUR tvorí základné imanie spoločnosti a 5 mil. EUR rezervný fond. Výška nepeňažného vkladu bola určená znaleckým posudkom. Nehnuteľný majetok pozostáva z budov a pozemkov viažucich sa ku kalovému a plynovému hospodárstvu v areáloch čistiarní odpadových vôd vo Vrakuni, Petržalke, Devínskej novej Vsi a v Senici. BVS má k 31.12.2018 a k 31.12.2019_v spoločnosti BIONERGY podiel 100 % na majetkovej účasti a hlasovacích právach.

Orgány spoločnosti k 31.12.2019:

Predstavenstvo	meno - funkcia	od	do
	Branislav Tedla – predseda	30.09.2019	
	PhDr. Patricius Palla - podpredseda		
	Ing. Milan Kresáč – člen	30.09.2019	
	JUDr. Ing. Marek Zajíček – člen	30.09.2019	
	Mgr. Matej Kotal – člen	30.09.2019	
	Ing. Dušan Myslivec – člen	30.09.2019	
	Miroslav Puliš – predseda		30.09.2019
	Ing. Radoslav Hudec – člen		30.09.2019
	Ing. Robert Stanke – člen		30.09.2019
	Tomáš Pindúr – člen		22.08.2019
	Ing. Zsolt Lukáč, EMBA – člen		14.03.2019

Dozorná rada	meno - funkcia	od	do
	Ing. Marek Vagač – predseda	30.09.2019	
	Mgr. Rastislav Kunst – člen	30.09.2019	
	Ing. Peter Strapák – člen	30.09.2019	
	Ing. Pavol Bulla - predseda		30.09.2019
	JUDr. Richard Mikulec - člen		30.09.2019
	Miroslav Sabovčík - člen		30.09.2019

Výkonné vedenie	meno - funkcia	od	do
	Branislav Tedla - generálny riaditeľ		
	PhDr. Patricius Palla – riaditeľ divízie financií a ekonomiky		

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

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



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



HLAVNÁ ČINNOSŤ SKUPINY BVS

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

Vplyv Skupiny BVS na životné prostredie

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

BVS pravidelne realizuje a podporuje projekty a aktivity zamerané na vzdelávanie, environmentálnu výchovu a filantropiu, či už prostredníctvom vzdelávacieho programu Modrá škola – voda pre budúcnosť, alebo prostredníctvom Nadácie BVS. Nadácia BVS podporuje vzdelávacie, osvetové a kultúrne aktivity a projekty, ktoré 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.

Starostlivosť o ochranu životného prostredia je trvalou súčasťou činnosti spoločnosti BIONERGY a je dosahovaná dodržiavaním technologickej disciplíny v každej fáze výrobného procesu. Napriek tomu výrobný proces neprináša len ekologicky pozitívne výstupy (elektrická energia a teplo vyrobené z obnoviteľných zdrojov) ale aj výstupy vplývajúce na kvalitu životného prostredia – emisie do ovzdušia a odpady. Kvantitatívne dominantným odpadom je stabilizovaný odvodnený kal (kal z čistenia komunálnych odpadových vôd), ktorý sa zhodnocuje ako súčasť priemyselne vyrábaných kompostov na základe zmluvných vzťahov s oprávnenými firmami v zmysle zákona o odpadoch. Nebezpečné odpady vznikajúce pri činnosti prevádzok sú zhodnocované, resp. zneškodňované oprávnenými firmami. V oblasti nakladania s odpadmi sa v spoločnosti dodržiava hierarchia odpadového hospodárstva, ako ju stanovuje zákon o odpadoch.

Spoločnosť BIONERGY má vybudovanú časť technológií 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	96 400 068 €
výsledok hospodárenia pred zdanením	-3 657 985 €
výsledok hospodárenia po zdanení	-2 980 652 €

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 – divízia výroby vody, divízia distribúcie vody, divízia odvádzania odpadových vôd a divízia čistenia odpadových vôd. Piatou divíziou je divízia chemicko-technologickej a laboratórnej činnosti, ktorá sleduje kvalitu pitnej a odpadovej vody vo všetkých fázach výrobného procesu. So zabezpečovaním hlavných činností súvisia podporné služby, ktoré spoločnosť poskytuje.

Služby týkajúce sa pitnej vody:

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

Služby týkajúce sa odpadovej vody:

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

Ostatné služby:

- vodohospodárske vyjadrenia
- vyjadrenia k projektovej dokumentácii

Služby laboratórií:

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

Výroba a distribúcia pitnej vody

BVS (divízia výroby vody a divízia distribúcie vody) v roku 2019 spravovala a prevádzkovala celkom 19 verejných vodovodov v 118 obciach, 60 vodárenských zdrojov s celkovou kapacitou 6 076 l/s, 131 vodojemov s celkovým objemom 397 tis. m³, 107 vodárenských čerpacích staníc s celkovou kapacitou 11 714 l/s a 6 úpravni podzemných vôd s celkovou kapacitou 2 148 l/s. Verejnými vodovodmi s celkovou dĺžkou rozvodnej vodovodnej siete 3 254 km bolo zásobovaných viac ako 747 tis. obyvateľov pitnou vodou.

Z verejných vodovodov bolo k 31. decembru 2019 zásobovaných celkom 96,6 % obyvateľov v mestách a obciach, v ktorých BVS prevádzkuje verejný vodovod. V roku 2019 bolo vyrobených a určených na realizáciu 61 719 tis. m³ pitnej vody, čo bolo o 267 tis. m³ menej oproti skutočnosti dosiahnutej v roku 2018.

Základné údaje o vodovodoch

Ukazovateľ	2015	2016	2017	2018	2019
Počet verejných vodovodov celkom	19	19	19	19	19
Počet obcí s verejným vodovodom	116	117	117	117	118
Dĺžka vodovodnej siete (km)	3 120	3 163	3 213	3 233	3 254
Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou	711 807	721 610	730 170	738 476	747 467
Počet vodárenských zdrojov celkom	62	60	60	60	60
Počet úpravni vôd	8	8	8	8	6
Počet vodojemov	128	130	130	130	131
Objem vodojemov (m ³)	388 588	397 688	397 398	397 398	397 448
Počet čerpacích staníc	110	112	107	107	107
Kapacita čerpacích staníc (l/s)	12 069	12 023	11 795	11 795	11 714

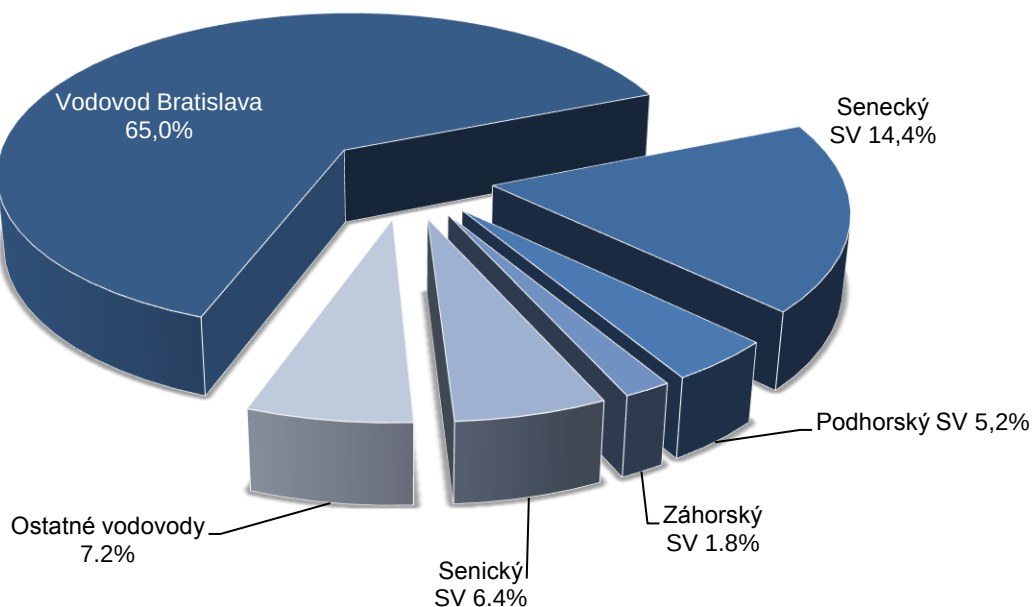
Výroba a distribúcia pitnej vody (v tis. m³)

Ukazovateľ	2015	2016	2017	2018	2019
Voda odobraná z vlastných vodárenských zdrojov	63 198	62 603	64 214	62 893	62 655
Voda vyrobená vo vlastných vodárenských zariadeniach	63 849	62 525	64 140	62 812	62 586
Voda určená k realizácii	63 278	61 859	63 388	61 986	61 719
Voda nefakturovaná	19 676	17 434	17 683	15 187	15 525

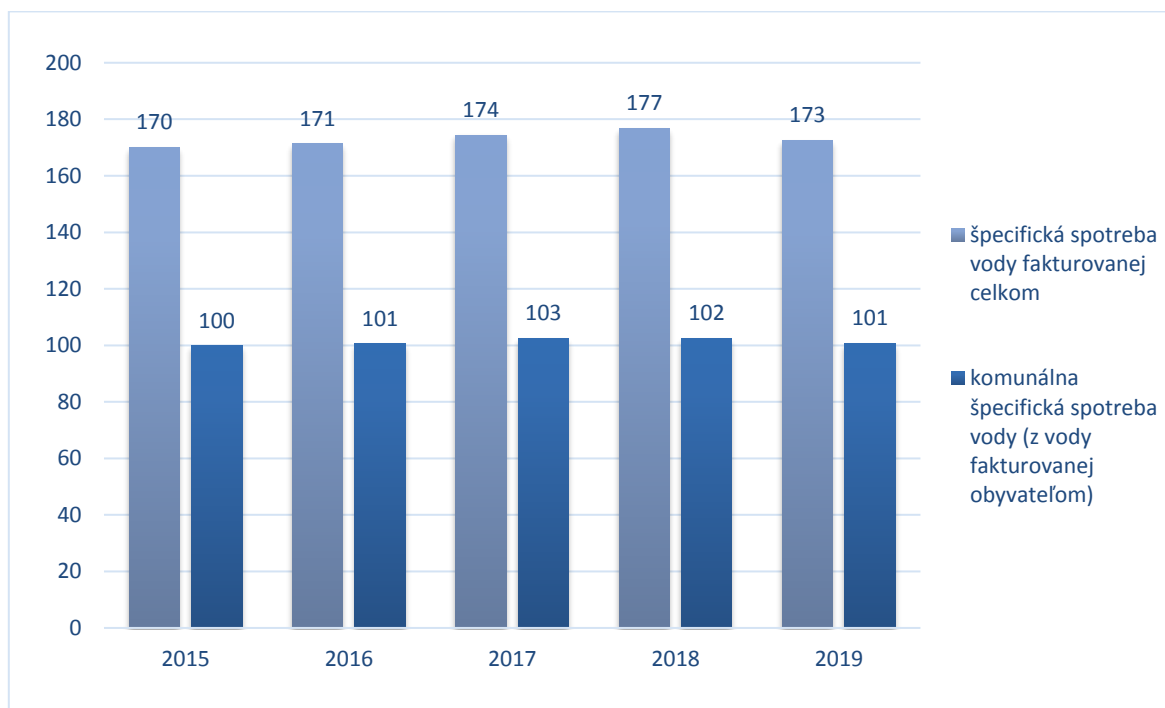
Bilančné ukazovatele pre jednotlivé územia

	BVS	vodovod Bratislava	Senecký SV	Podhorský SV	Záhorský SV	Senický SV	ostatné vodovody
vodárenské zdroje (VZ) využívané	60	6	2	7	8	11	26
voda odobraná z VZ (v tis. m ³)	62 655	40 706	8 992	3 277	1 158	4 011	4 511
voda určená na realizáciu (v tis. m ³)	62 586	40 706	8 992	3 277	1 158	3 952	4 501
počet obyvateľov pripojených na VV	747 467	440 661	67 652	62 700	36 573	65 748	74 133

Podiel vodovodov na vode odobranej z vodárenských zdrojov



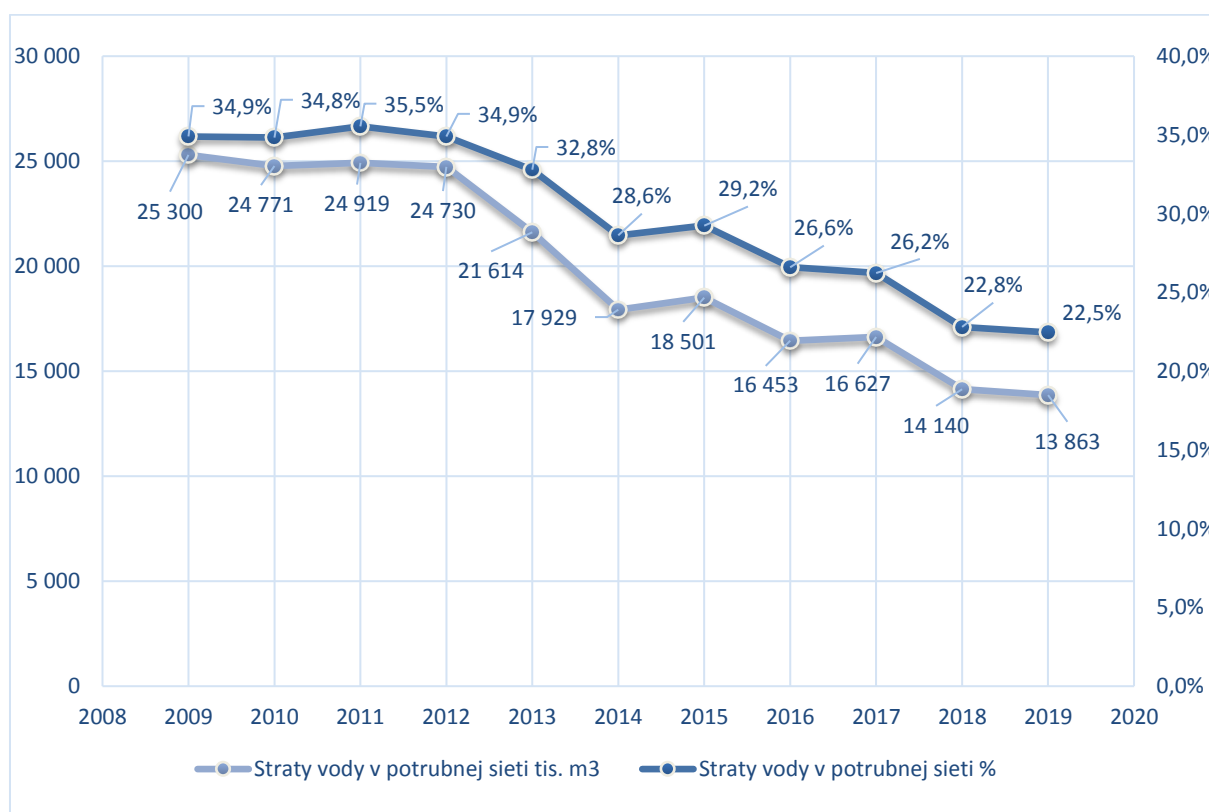
Spotreba vody (v litroch na 1 obyvateľa na 1 deň) v rokoch 2015-2019



Straty vody v roku 2019 dosiahli úroveň 22,5 %. Medziročný priebeh strát vody má klesajúci trend. V porovnaní s rokom 2012 zníženie objemu strát vody predstavuje 10,9 mil. m³, t. j. 43,9 %. Zníženie strát vody je výsledkom predovšetkým systematického bilančného hodnotenia hydraulických oblastí (rozdelenie siete na meracie okrsky, osadenie meraní), samotného diagnostikovania kritických oblastí (riadenie diagnostických skupín a samotné lokalizovanie porúch) a v neposlednom rade opráv identifikovaných skrytých porúch.

Ukazovateľ	Merná jednotka	2019	
Straty vody	tis. m ³	13 863	22,5%
Voda nefakturovaná	tis. m ³	15 525	25,2%
Voda fakturovaná priamym zákazníkom	tis. m ³	46 194	
Voda vyrobená určená na realizáciu	tis. m ³	61 719	

Straty vody v potrubnej sieti v tis. m³ a v %



Odvádzanie a čistenie odpadových vôd

Divízia odvádzania odpadových vôd (ďalej aj ako „DOOV“) vykonávala v roku 2019 na území v pôsobnosti BVS odborné prevádzkovanie celkom 22 verejných kanalizácií v 45 obciach. Prevádzkovaná verejná kanalizácia pozostáva z 1791 km kanalizačnej siete, 313 kanalizačných čerpacích staníc a ostatných objektov (odľahčovacie komory, odľahčovacie stoky, výustné objekty, dažďové nádrže, zhybky, lapače splavenín a pod.).

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

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

Základné údaje o kanalizáciách

	Bratislava	Bratislava - vidiek	Senica	Spolu
Počet verejných kanalizácií	1	5	16	22
Počet obcí s verejnou kanalizáciou	3	17	25	45
Dĺžka kanalizačnej siete (km)	970	415	406	1791
Čerpacie stanice	75	180	58	313
Zmluvy o kvalite odpadových vôd	246	24	28	298

V roku 2019 bolo v správe divízie čistenia odpadových vôd (ďalej aj ako „DČOV“) 23 čistiarní odpadových vôd (ďalej aj ako „ČOV“), z toho 17 vlastných ČOV a 5 ČOV v majetku miest a obcí a 1 v nútenej správe.

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

Činnosť DČOV bola zameraná na dôsledné spracovanie odpadov (kalov) vznikajúcich v procese čistenia odpadových vôd s využitím ich energetického potenciálu za dodržania čo najnižších prevádzkových nákladov a ich následné zhodnotenie, ako i zabezpečenie zneškodnenia ostatných odpadov vznikajúcich pri čistení odpadových vôd (zhrabky, piesok). Výsledky sledovania kvality vypúšťaných odpadových vôd za rok 2019 preukázali dodržiavanie kvality vypúšťaných odpadových vôd na jednotlivých ČOV podľa platných povolení na vypúšťanie odpadových vôd.

Preddavky poplatkov za vypúšťané znečistenie za rok 2019 boli zaplatené za ČOV Plavecký Štvrtok, ČOV Vrakuňa a za ČOV Skalica. Zo strany orgánov štátnej vodnej správy ako i SIŽP nebola vykonaná žiadna kontrola.

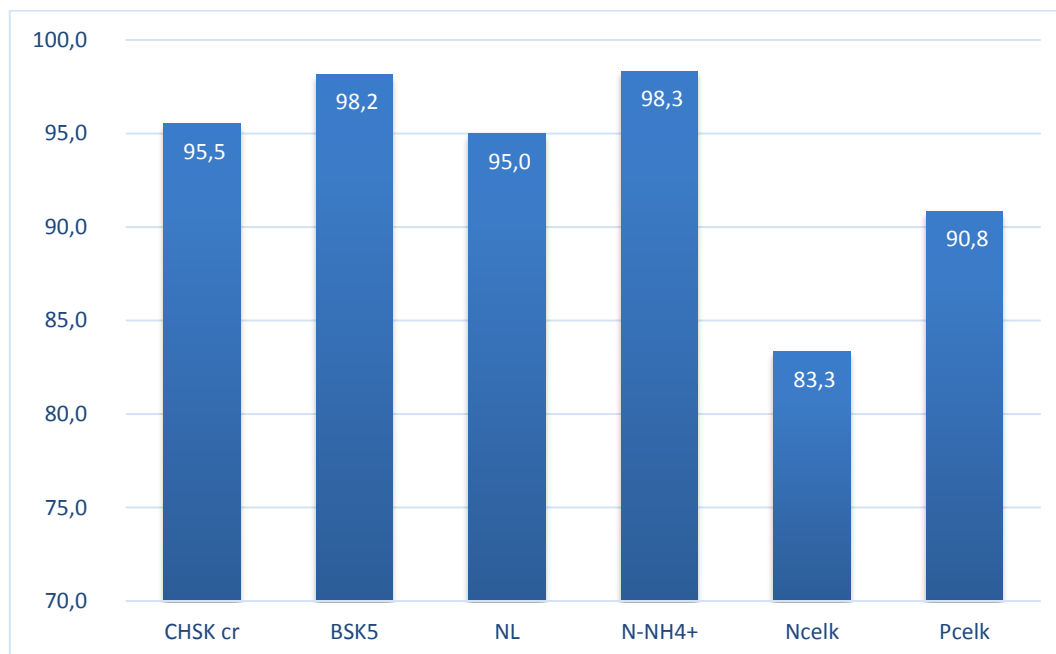
Prehodnocované povolenia na vypúšťanie odpadových vôd boli na ČOV Holíč, ČOV Smrdáky, ČOV Malacky, ČOV Prievaly, ČOV Plavecký Štvrtok, ČOV Jablonica, ČOV Častá a ČOV Devínska Nová Ves.

Počas roka 2019 prebiehala skúšobná prevádzka na ČOV Rohožník. V rámci investícií BVS boli pre DČOV v roku 2019 obstarané hrubé mechanicky stierané hrablice na ČS Pezinok, dopravník kalu na ČOV Myjava, 12 ks čerpadiel Flygt a zásobník na koagulant na ČOV Skalica. Okrem toho na jednotlivých ČOV prebiehali nevyhnutné opravy technických a technologických zariadení. Na ČOV Senica prebehla sanácia odľahčovacej komory a na ČOV Skalica bola realizovaná rekonštrukcia odľahčovacej komory a objektov hrubého predčistenia.

Množstvo čistených odpadových vôd v ČOV v roku 2019 (v m³·rok⁻¹)

Množstvo čistených odpadových vôd					
				64 364 197	
Vrakuňa	38 147 350	Rohožník	147 531	Šaštín	158 713
Petržalka	9 084 103	Plavecký Štvrtok	770 234	Gbely	311 831
Devínska	2 704 011	Myjava	1 513 112	Prievaly	26 178
Modra	1 645 097	Brezová	674 344	Jablonica	95 248
Častá	162 371	Senica	2 085 298	Šajdíkove Humence	81 287
Senec	1 362 204	Smrdáky	93 698	Kopčany	84 827
Hamuliakovo	1 080 369	Holíč	1 186 264	Plavecký Peter	14 192
Malacky	1 949 873	Skalica	986 062		

Priemerné čistiace efekty v jednotlivých ukazovateľoch znečistenia za rok 2019 (v %)



Kvalita vypúšťaných odpadových vôd z ČOV v jednotlivých ukazovateľoch znečistenia v roku 2019 (v mg.l⁻¹)

	ukazovateľ	CHSK _{Cr}	BSK ₅	NL	N-NH ₄ ⁺	N _{celk.}	P _{celk.}
Vrakuňa	povolenie	50	10	20	5	10	1
	dosiahnuté	13,54	3	10	0,79	7,62	0,56
Petržalka	povolenie	50	10	20	5	10	1
	dosiahnuté	16,9	3,04	10,9	0,97	8,26	0,65
Devínska Nová Ves	povolenie	50	10	15	3	14	1,5
	dosiahnuté	18,5	3,51	10	0,05	8,49	0,86
Modra	povolenie	45	10	20	4	14	1
	dosiahnuté	14,3	3	10	0,037	6,5	0,22
Častá	povolenie	50	10	20	2	-	-
	dosiahnuté	21,25	3,14	10	0,46	-	-
Senec	povolenie	70	20	20	15	15	2
	dosiahnuté	24,3	3,05	10	1,2	13,7	0,52
Hamuliakovo	povolenie	70	15	20	10	15	2
	dosiahnuté	19,6	3	10	0,1	10,6	0,75
Malacky	povolenie	35	7	20	0,5	15	1
	dosiahnuté	18,7	3,1	10	0,07	12,7	0,42
Rohožník	povolenie	70	15	20	10	-	-
	dosiahnuté	27,6	3,11	10	0,8	-	-
Plavecký Štvrtok	povolenie	47	10	25	-	-	-
	dosiahnuté	21,83	3,77	10,67	-	-	-
Myjava	povolenie	60	15	15	3	15	1
	dosiahnuté	12,9	3,01	10	1,61	10,99	0,44
Brezová	povolenie	40	8	20	1,5	-	-
	dosiahnuté	11,9	3	10	0,4	-	-
Senica	povolenie	50	10	10	3	15	1
	dosiahnuté	16,3	3	10,1	1	8,6	0,5
Smrdáky	povolenie	40	15	25	-	-	-
	dosiahnuté	18,8	4,15	15,38	-	-	-
Holíč	povolenie	50	10	10	5	15	1
	dosiahnuté	16,1	3,04	10,1	0,041	8,7	0,8
Skalica	povolenie	45	10	15	4	15	1,5
	dosiahnuté	21,6	3,34	10,8	1,3	11,4	0,32
Gbely	povolenie	40	10	20	2	-	-
	dosiahnuté	24,6	3,1	11,1	0,1	-	-
Šaštín - Stráže	povolenie	60	10	10	5	15	2
	dosiahnuté	17,2	3,01	10	1,5	9	1,37
Prievaly	povolenie	135	30	30	-	-	-
	dosiahnuté	48,75	7,7	21,4	-	-	-
Jablonica	povolenie	70	30	30	-	-	-
	dosiahnuté	29,8	3,7	11,7	-	-	-
Šajdíkove Humence	povolenie	135	30	30	-	-	-
	dosiahnuté	51	8,43	16,3	-	-	-
Kopčany	povolenie	90	15	25	-	-	-
	dosiahnuté	48,5	3,93	13,5	-	-	-
Plavecký Peter	povolenie	100	30	30	-	-	-
	dosiahnuté	42,3	3,78	12,3	-	-	-

Zhodnotené kaly z ČOV v roku 2019 (surový zahustený kal, stabilizovaný odvodnený kal v t 100 % sušiny.r⁻¹)

	surový zahustený kal	odvodnený stabilizovaný kal
Vrakuňa	13 330	-
Petržalka	2 285,9	-
Devínska	689,2	-
Modra + 1 malá ČOV	-	314,61
Senec	-	351,52
Hamuliakovo	-	267,9
Malacky + 2 malé ČOV	-	605,98
Myjava	-	194,4
Brezová	-	64,54
Senica + 6 malých ČOV	311,0	-
Holíč + 2 malé ČOV	-	490,24
Skalica	-	417,97
Šaštín - Stráže	-	21,38

Výroba bioplynu v ČOV v roku 2019 (v m³.r⁻¹), nakladanie s bioplynom (v %)

	výroba bioplynu	spotreba bioplynu			
		kotlové spaľovanie	kogenerácia	horák zbytkového plynu	miešanie
Hamuliakovo	161 906	100	-	-	-
Myjava	76 564	30,7	69,3	-	-
Holíč	74 637	-	100	-	-

Laboratórna činnosť

Divízia chemicko-technologických a laboratórnych činností, akreditované skúšobné laboratórium vykonávalo prevádzkovú kontrolu kvality pitných vôd vo všetkých objektoch verejných vodovodov prevádzkovaných BVS od zdroja vody až po konečného spotrebiteľa a prevádzkovú kontrolu kvality odpadových vôd, čistiarenskeho kalu a bioplynu z objektov kanalizačnej siete, z technologických stupňov ČOV a od významných producentov odpadových vôd.

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

Prehľad výkonov skúšobného laboratória v roku 2019

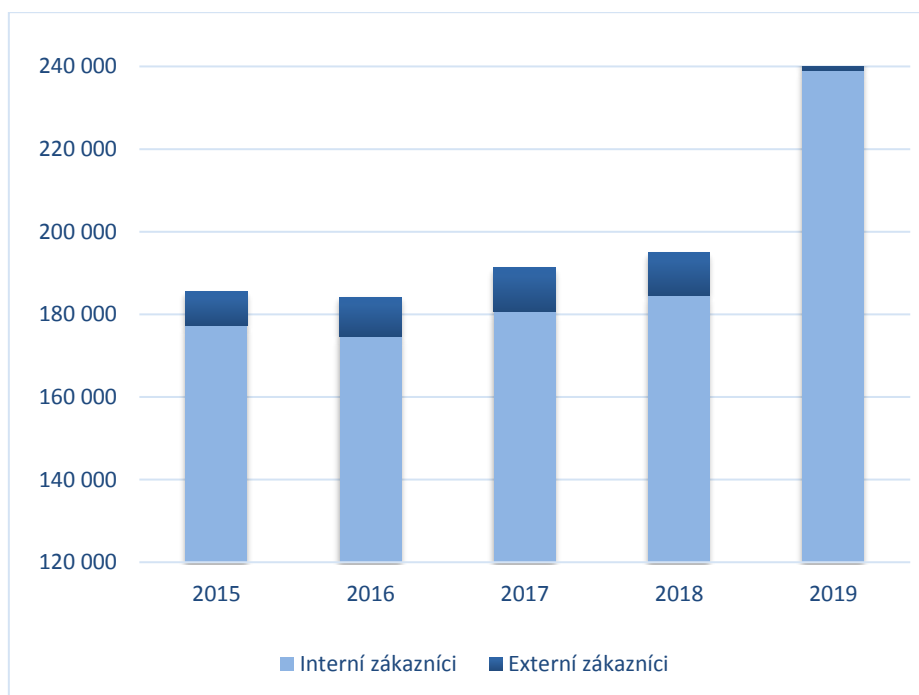
Rok 2019		Pitná voda	Odpadová voda	Kal	Bioplyn
Počet vzoriek					
	Interní zákazníci	4 007	4 249	2 684	144
	Externí zákazníci	176	433	548	48
	Spolu	4 183	4 682	3 232	192
Počet analýz					
	Interní zákazníci	129 614	61 422	47 360	576
	Externí zákazníci	3 309	1 139	1 970	192
	Spolu	132 923	62 561	49 330	768

Prehľad výkonov skúšobného laboratória – počet vzoriek v rokoch 2015-2019



Počet vzoriek predstavuje celkový počet analyzovaných vzoriek pitných vôd, odpadových vôd, čistiarenskeho kalu a bioplynu.

Prehľad výkonov skúšobného laboratória – počet analýz v rokoch 2015-2019



Počet analýz predstavuje celkový počet vykonaných analýz jednotlivých ukazovateľov kvality pitnej vody, odpadovej vody, čistiarenskeho kalu a bioplynu, t. j. celkový počet vykonaných laboratórnych skúšok.

V skúšobnom laboratóriu sú vykonávané laboratórne skúšky pitných vôd, odpadových vôd, čistiarenského kalu a bioplynu v počte odberov a v rozsahu ukazovateľov vyžadovaných platnou legislatívou (vyhláška MZ SR č. 247/2018 Z. z., vyhláška MŽP SR č. 636/2004 Z. z. pre pitnú vodu a vyhláška MŽP SR č. 315/2004 Z. z., vyhláška MŽP SR č. 55/2004 Z. z. pre odpadovú vodu), resp. potrebou kontroly technologických stupňov na úpravniach vody a na čistiarnach odpadových vôd. Laboratórium subdodávkou zabezpečuje v externých laboratóriách stanovenie niektorých ukazovateľov. V pitnej vode sa externe stanovujú rádiologické ukazovatele, v odpadovej vode a v kale ide o ukazovatele, ktorých ročný požadovaný počet vzoriek je malý.

V roku 2019 laboratórium rozšírilo počet stanovovaných ukazovateľov v pitnej vode o stanovenie chlorečnanov, halooctových kyselín (kyseliny chlóractoovej, kyseliny dichlóractoovej, kyseliny trichlóractoovej, kyseliny brómactoovej, kyseliny dibrómactoovej a sumy haloctových kyselín) a o stanovenie pesticídov resp. metabolitov pesticídov (Atrazín–desatyl, Atrazín-2-desisopropyl, Atrazín-2-hydroxy, Simazín-2-hydroxy, Tertutylazín-desatyl, Terbutylazín-desatyl-2-hydroxy, Terbutylazín-hydroxy). Do štatistiky za rok 2019 boli pridané jednotlivé biologické ukazovatele kvality odpadovej vody (30 ukazovateľov v jednej vzorke) a ukazovatele kvality čistiarenského kalu (45 ukazovateľov v jednej vzorke), ktoré boli v predchádzajúcich rokoch sumárne evidované ako biologická kvalita odpadovej vody a biologická kvalita kalu.

Divízia chemicko-technologických a laboratórnych činností, skúšobné laboratórium, je akreditované Slovenskou národnou akreditačnou službou a je spôsobilé vykonávať skúšky nestranne a dôveryhodne v zmysle požiadaviek normy ISO/IEC 17025:2005 (Osvedčenie o akreditácii číslo S-235 s platnosťou do 09.06.2020).

V roku 2019 sa laboratórium pripravovalo na plnenie požiadaviek revidovanej normy ISO/IEC 17025:2017. V rámci reakreditácie laboratórium rozšíri aj počet akreditovaných skúšok pre pitnú vodu, odpadovú vodu a čistiarenský kal.

Infra Services, a. s.

čistý obrat	32 907 831 €
výsledok hospodárenia pred zdanením	-288 048 €
výsledok hospodárenia po zdanení	-553 645 €

Predmet podnikania:

- uskutočňovanie stavieb a ich zmien,
- inžinierska činnosť – obstarávateľské služby v stavebníctve v rozsahu voľnej živnosti,
- zemné práce, betonárske práce, vodoinštalatérsstvo a kúrenárstvo, zámočníctvo,
- čistenie a údržba komunikácií,
- prevádzkovanie verejných vodovodov I. kategórie,
- prevádzkovanie verejných kanalizácií I. kategórie,
- 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,
- sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu, služieb a výroby v rozsahu voľnej živnosti,
- prenájom strojov, prístrojov, zariadení, dopravných prostriedkov a výpočtovej techniky,
- podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom,
- počítačové služby, služby súvisiace s počítačovým spracovaním údajov,
- administratívne, reklamné a marketingové činnosti,
- správa a údržba bytového a nebytového fondu v rozsahu voľných živností,
- výskum a vývoj v oblasti prírodných a technických vied.

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.

BIONERGY, a. s.

čistý obrat	8 016 025 €
výsledok hospodárenia pred zdanením	31 782 €
výsledok hospodárenia po zdanení	66 098 €

Hlavný predmet podnikania:

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

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

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

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

- kalové, plynové a energetické hospodárstvo
(ďalej len „KPaEH“) pri ČOV Vrakúňa 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 2019 celkovo 591 tis. m³ surového zmesného kalu a vyrobila 11 292 MWh fakturovateľnej elektrickej energie.

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

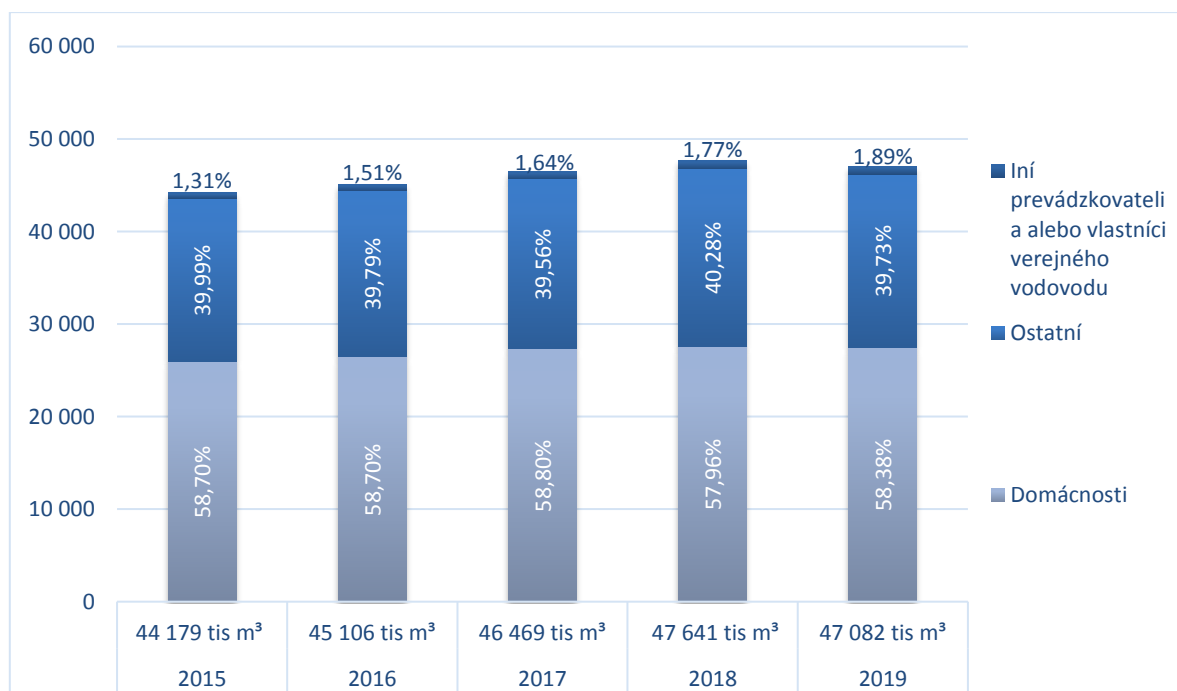
V priebehu roka 2018 spoločnosť úspešne ukončila funkčné skúšky na kompletne zrekonštruovanej linke odvodnenia vo Vrakuni, ktorá bola v histórii spoločnosti vôbec najväčšou investíciou s celkovým finančným rozpočtom cca 1,85 mil. EUR. Prevádzkovanie tejto linky bude však do budúcnosti znamenať pre spoločnosť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

ZÁKAZNÍCI BVS

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

	2015	2016	2017	2018	2019
Pitná voda (v tis. m³)	44 179	45 106	46 469	47 641	47 082
Domácnosti (v tis. m ³)	25 935	26 478	27 324	27 611	27 489
Ostatní (v tis. m ³)	17 666	17 946	18 381	19 187	18 705
Iní prevádzkovatelia alebo vlastníci verejného vodovodu (v tis. m ³)	578	681	764	842	888

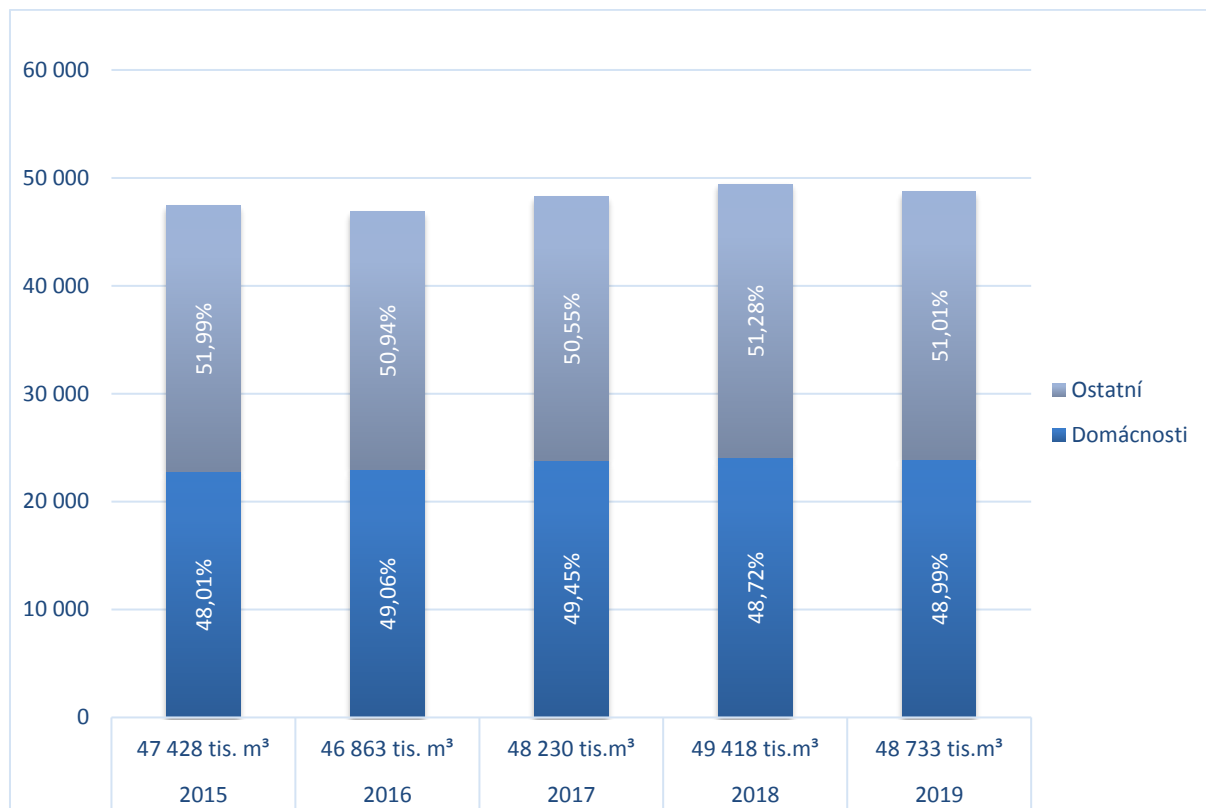
Podiel jednotlivých segmentov na spotrebe pitnej vody (v %) v rokoch 2015-2019



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

	2015	2016	2017	2018	2019
Voda odkanalizovaná (v tis. m³)	47 428	46 863	48 230	49 418	48 733
Domácnosti (v tis. m ³)	22 770	22 990	23 852	24 078	23 872
Ostatní (v tis. m ³)	24 658	23 873	24 378	25 340	24 861

Podiel jednotlivých segmentov na odkanalizovanej odpadovej vode (v %) v rokoch 2015-2019



TOP zákazníci v roku 2019

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

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

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

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

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

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

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

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

Spoločnosť BVS nemala v období rokov 2015 – 2019 ÚRSO-m schválené nové ceny za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom, výrobu a distribúciu pitnej vody verejným vodovodom a za odvádzanie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou.

Vývoj cien schválených ÚRSO-m (v EUR za m³ bez DPH) v rokoch 2015-2019

	2015	2016	2017	2018	2019
Cena za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom	0,9359	0,9359	0,9359	0,9359	0,9359
Cena za distribúciu pitnej vody verejným vodovodom	0,6547	0,6547	0,6547	0,6547	0,6547
Cena za odvedenie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou	0,9216	0,9216	0,9216	0,9216	0,9216

Vývoj cien schválených ÚRSO-m (v EUR za m³ s DPH) v rokoch 2015-2019

	2015	2016	2017	2018	2019
Cena za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom	1,1231	1,1231	1,1231	1,1231	1,1231
Cena za distribúciu pitnej vody verejným vodovodom	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856
Cena za odvedenie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou	1,1059	1,1059	1,1059	1,1059	1,1059

ĽUDSKÉ ZDROJE

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

BVS zamestnávala k 31.12.2019 celkom 740 zamestnancov, z toho 152 vedúcich zamestnancov (k 31.12.2018: 757 zamestnancov, z toho 157 vedúcich). Počet zamestnancov oproti predchádzajúcemu roku sa znížil celkom o 17 zamestnancov. Z celkového počtu 740 zamestnancov bolo v kategórii technicko-hospodárskych zamestnancov (ďalej aj ako „THZ“) 446 a v kategórii robotníckych profesií (ďalej aj ako „R“) 294 zamestnancov.

Podiel zamestnaných žien z celkového počtu zamestnancov spoločnosti predstavoval 31,10 % (v absolútnom vyjadrení 230 žien), z toho 29 vo vedúcich funkciách (v roku 2018: 30,65 %, t. j. 232 žien, z toho 31 vo vedúcich funkciách).

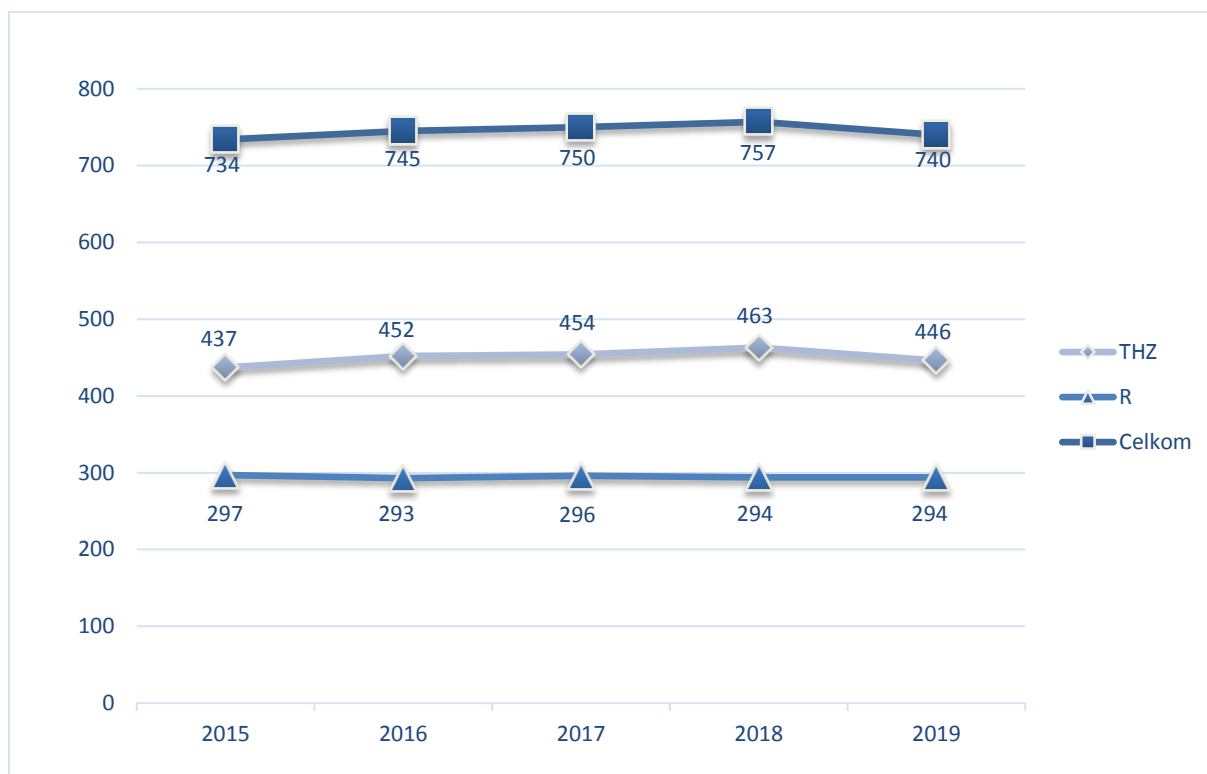
Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách za rok 2019 predstavoval hodnotu 746 zamestnancov (v roku 2018: 754 zamestnancov). Rovnaký bol i priemerný evidenčný počet zamestnancov prepočítaný na plne zamestnaných za rok 2019 (746 zamestnancov).

Priemerný vek zamestnancov sa k 31.12.2019 ustálil na úrovni 47,87 rokov (k 31.12.2018: 47,27 rokov).

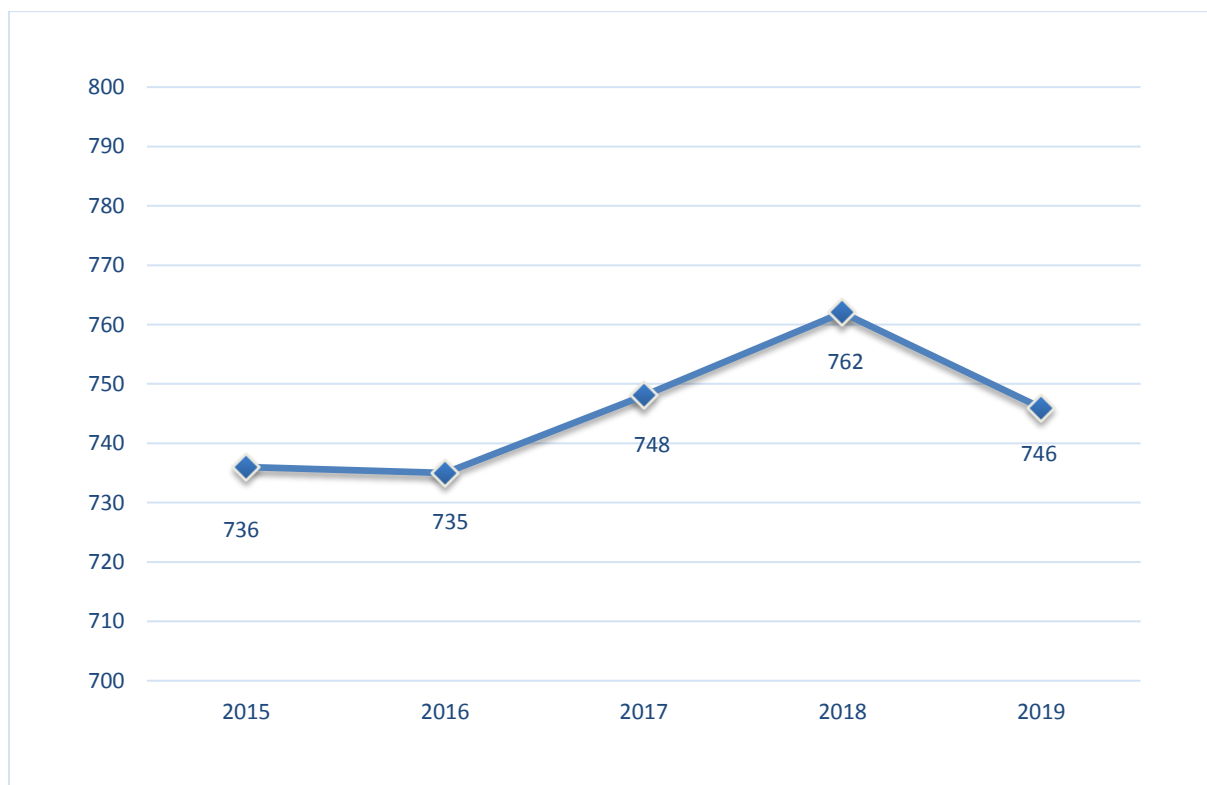
Prehľad plánovaných – systemizovaných pracovných miest a skutočného fyzického stavu zamestnancov k 31.12.2019 v členení podľa úsekov a divízií je uvedený v tabuľke:

BVS	Plán na rok 2019	Stav k 31.12.2019
GR – Úsek generálneho riaditeľa	69	60
GR – Úsek výrobo-distribučný	45	42
GR – Úsek obchodných vzťahov a environmentálnej politiky	74	71
GR – Finančný úsek	49	44
GR – Investičný úsek	40	37
GR – Technický úsek	24	16
Divízia výroby vody	153	148
Divízia odvádzania odpadových vôd	27	27
Divízia čistenia odpadových vôd	152	151
Divízia distribúcie vody	94	94
Divízia chemicko-technologických a laboratórnych činností	51	50
BVS celkom	778	740

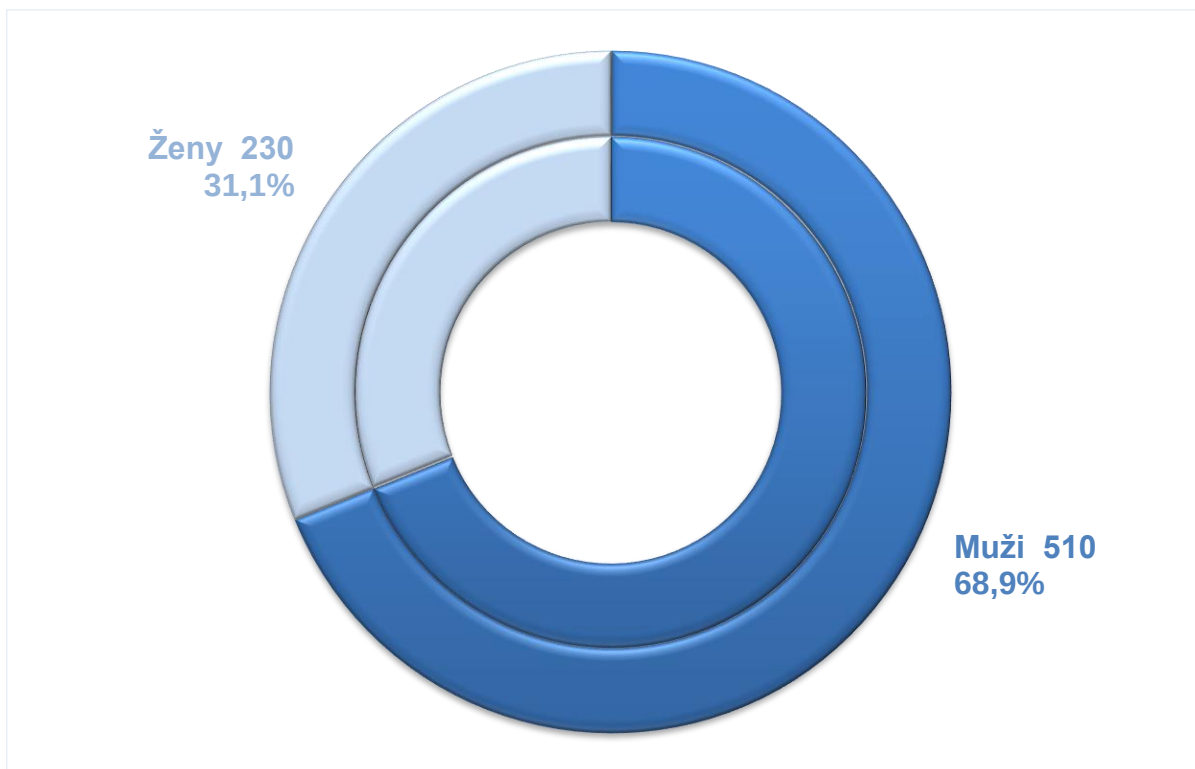
Vývoj počtu zamestnancov BVS celkom (fyzický stav k 31.12.) v rokoch 2015-2019



Vývoj prepočítaného počtu zamestnancov BVS v rokoch 2015-2019



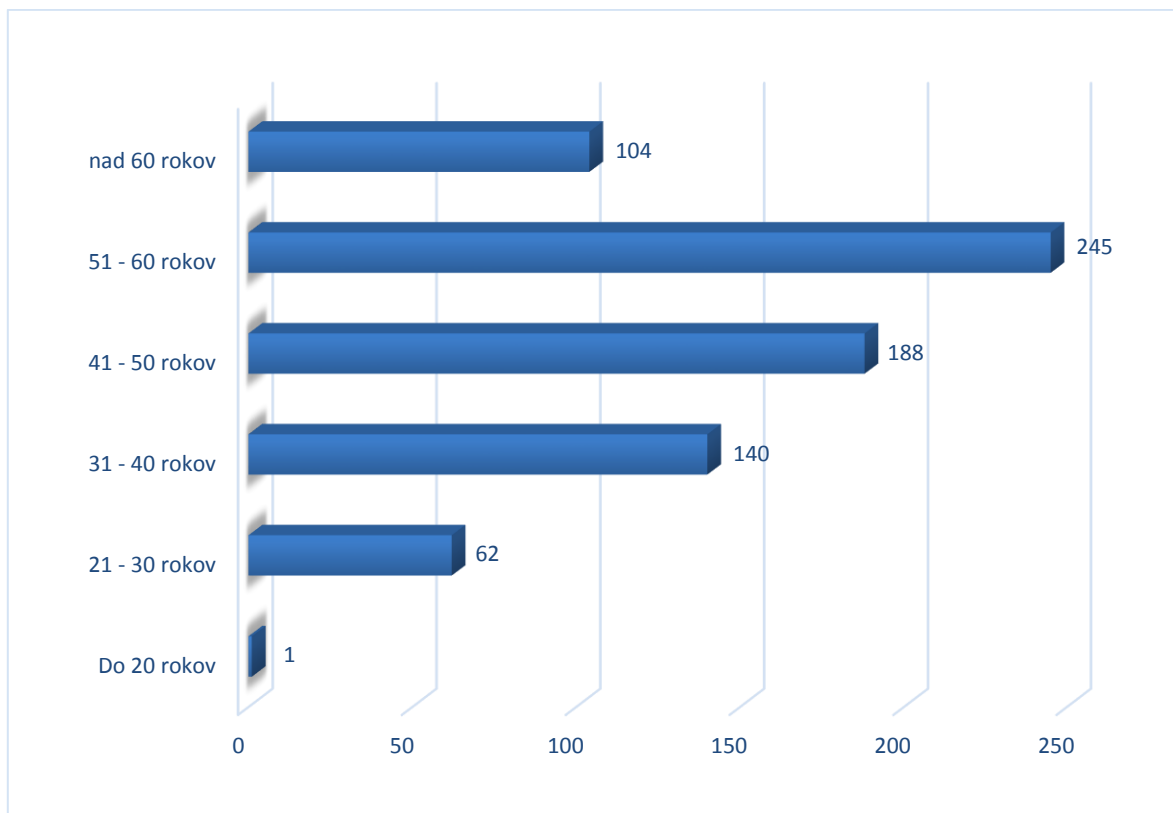
Štruktúra zamestnancov BVS podľa pohlavia k 31.12.2019



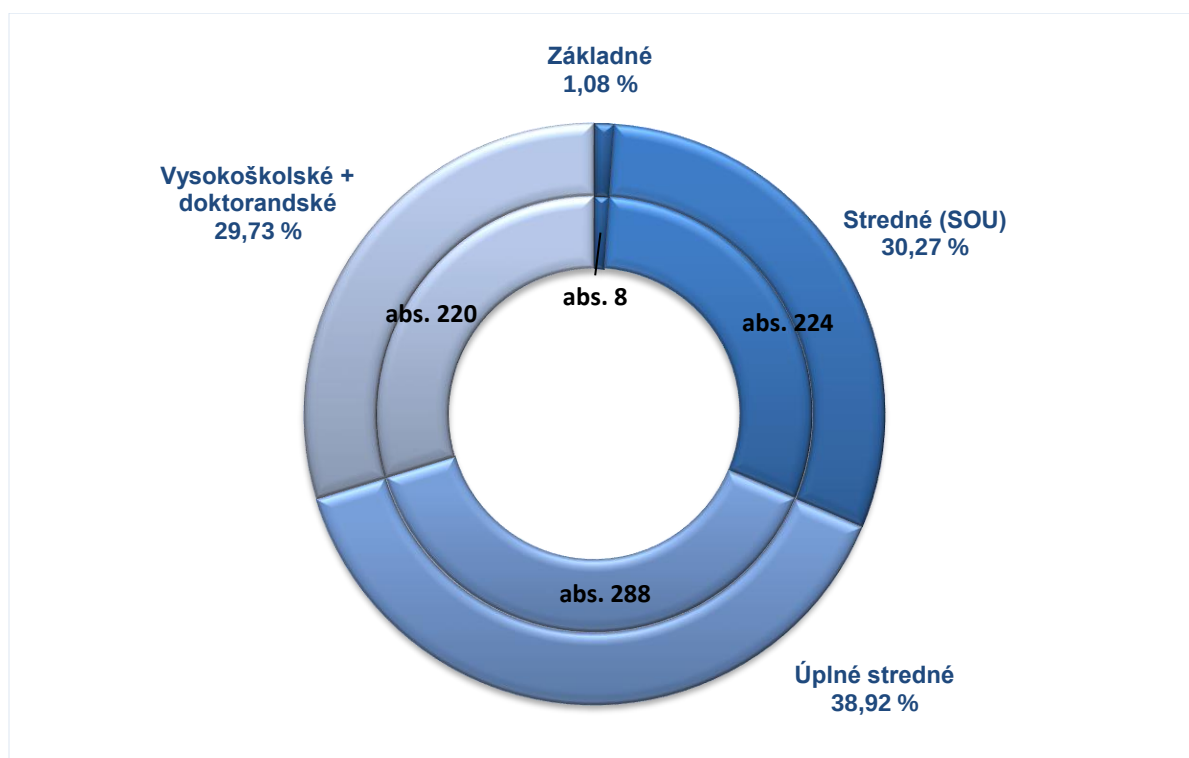
Vývoj počtu zamestnancov BVS v členení podľa pohlavia v rokoch 2015-2019



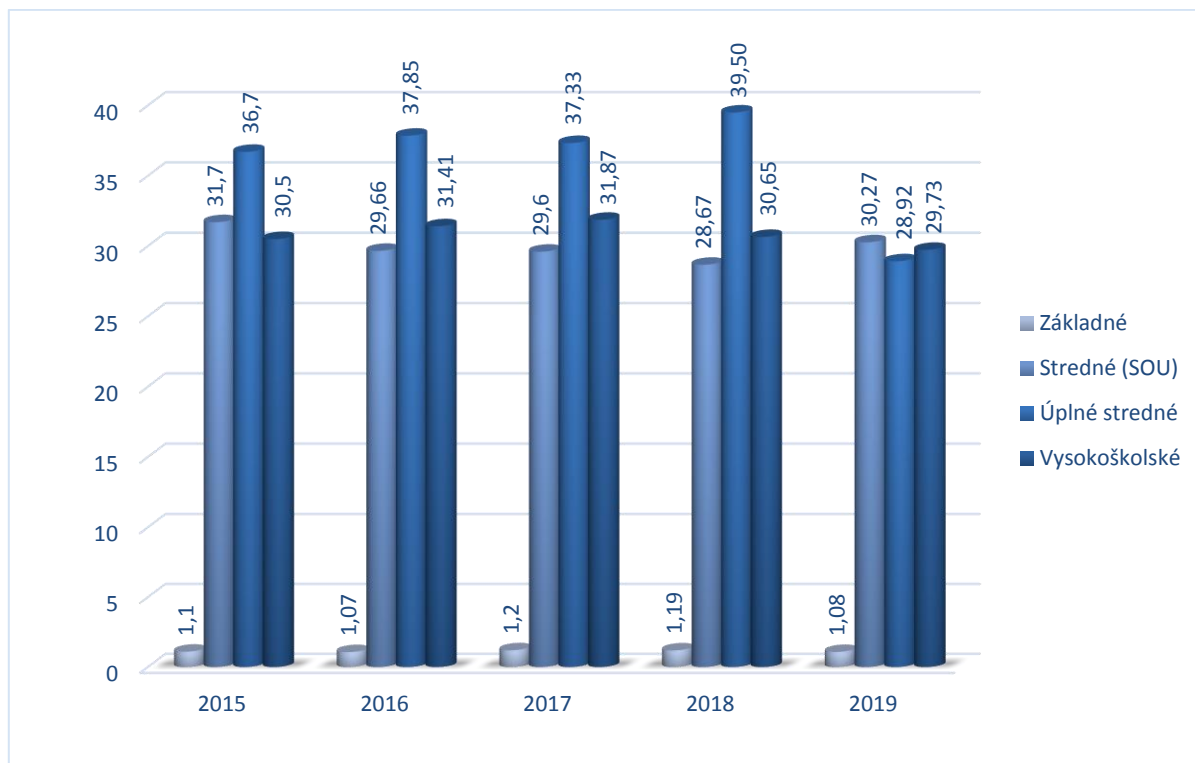
Štruktúra zamestnancov BVS podľa veku k 31.12.2019



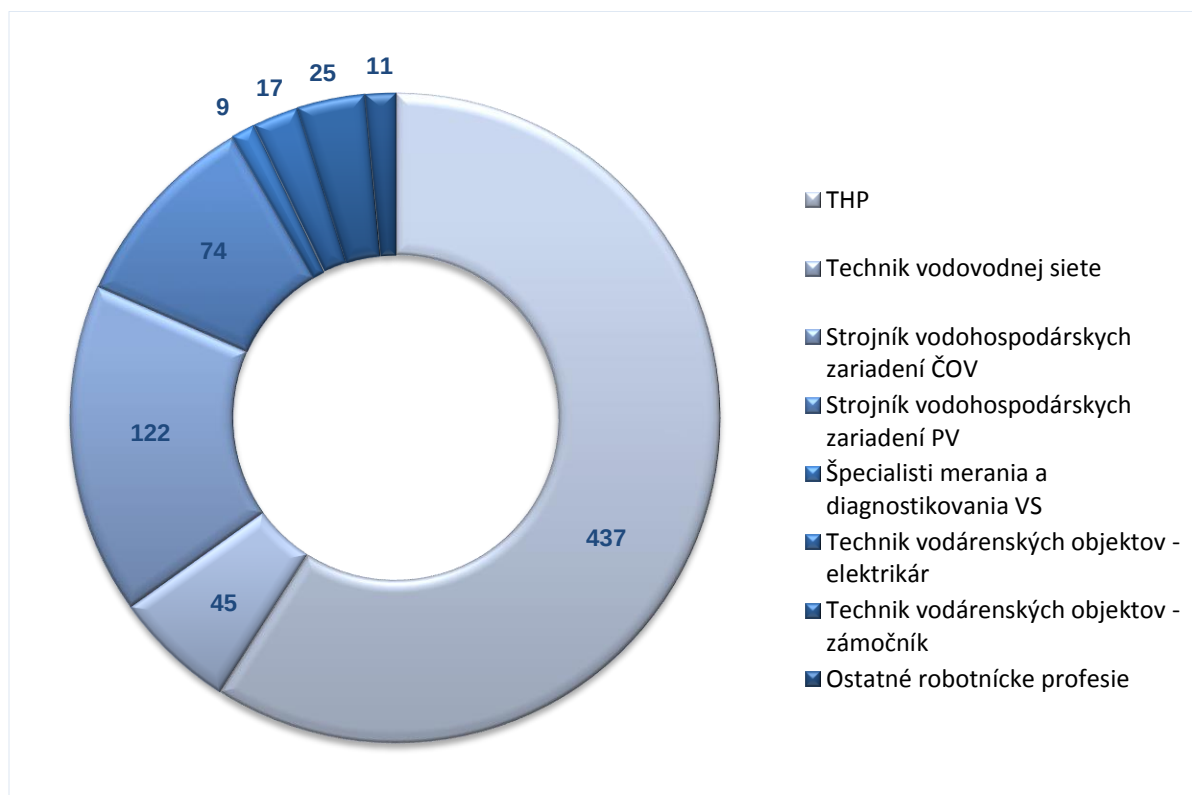
Štruktúra zamestnancov BVS podľa najvyššie dosiahnutého vzdelania k 31.12.2019



Vývoj vzdelanostnej štruktúry zamestnancov BVS (v %) v rokoch 2015-2019

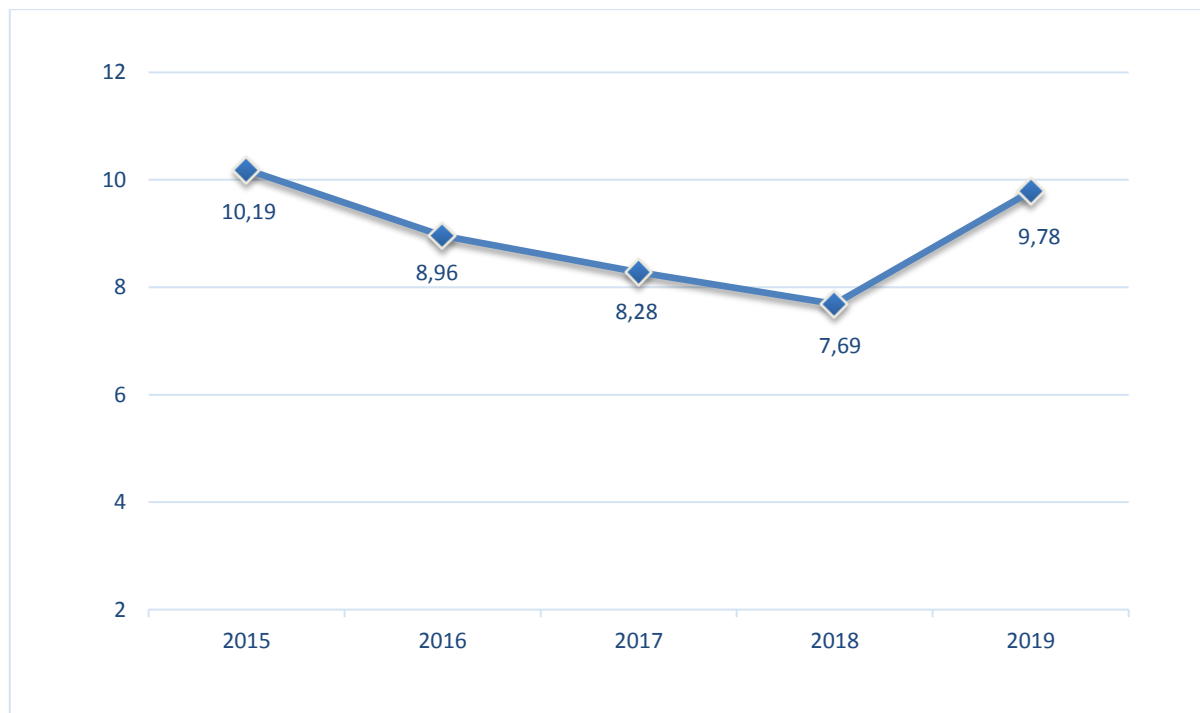


Profesijná štruktúra zamestnancov BVS k 31.12.2019



V priebehu hodnoteného obdobia roka 2019 uzatvorilo pracovný pomer celkom 56 zamestnancov a 73 zamestnancov pracovný pomer ukončilo. Celková miera fluktuácie zamestnancov spoločnosti za rok 2019 dosiahla 9,78 %.

Vývoj miery fluktuácie (v %) v rokoch 2015-2019



Oblasť sociálnej politiky

BVS v roku 2019 pokračovala v nastavenom sociálnom programe a v oblasti starostlivosti o zamestnancov a v rámci realizácie svojej sociálnej politiky prispievala zamestnancom zo sociálneho fondu najmä na doplnkové dôchodkové sporenie (ďalej aj ako „DDS“), stravovanie zamestnancov a sociálnu finančnú podporu pri dlhodobej práceneschopnosti. Ďalej poskytovala príspevky na individuálne zabezpečenie detskej rekreácie pre deti zamestnancov, príspevok pri narodení dieťaťa, pri uzavretí prvého manželstva, pri osamostatnení sa a s tým súvisiacou kúpou prvého bytu alebo stavbou prvého rodinného domu a voliteľný sociálny príspevok na úhradu rôznych sociálnych, regeneračných, športových a kultúrnych aktivít.

V rámci účasti zamestnávateľa a zamestnanca na DDS sa do sporenia zapojilo celkom 473 zamestnancov, ktorým spoločnosť, okrem plnenia z nákladov spoločnosti (celkom 145 tis. EUR v roku 2019), prispela aj zo sociálneho fondu v celkovej čiastke 62 tis. EUR.

BVS v roku 2019 pokračovala v 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 BVS už tradične patrí aj spoločenská aktivita pre seniorov – bývalých zamestnancov spoločnosti. Súčasťou sociálnej a mzdovej politiky spoločnosti v roku 2019 bolo naďalej poskytovanie odmien zamestnancom pri významných pracovných jubileách a odmien pre bezpríspevkových darcov krvi.



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Oblasť vzdelávania a rozvoja zamestnancov

V roku 2019 BVS naďalej venovala osobitnú pozornosť procesu vzdelávania a rozvoja svojich zamestnancov, v záujme naplňovania svojej vízie. Vzhľadom k hlavnému predmetu činnosti BVS, zamestnanci spoločnosti absolvovali v uplynulom roku vzdelávacie aktivity zamerané, okrem iného, aj na udržiavanie kvality odborných spôsobilostí pri prevádzkovaní verejných vodovodov a verejných kanalizácií.

V záujme zvyšovania kvality poskytovaných služieb, k osvojeniu a udržiavaniu technologických postupov, ochrany životného prostredia a prehĺbovania vedomostí pre poskytovanie ďalších služieb zákazníkom, zamestnanci absolvovali širokú škálu interných a externých školení.

Veľký dôraz sa kládol na rozvoj manažérskych zručností pre vytypovaných nástupcov z radov zamestnancov spoločnosti (tzv. kariérne náhrady). Zamestnanci v roku 2019 pokračovali v nastavenom modulovom vzdelávaní, zameranom na pracovno-právne minimum, povinnosti zamestnanca a vedúceho zamestnanca, ako aj oblasť trestno-právnej zodpovednosti vyplývajúcej pre zamestnancov z ich pracovného zaradenia.

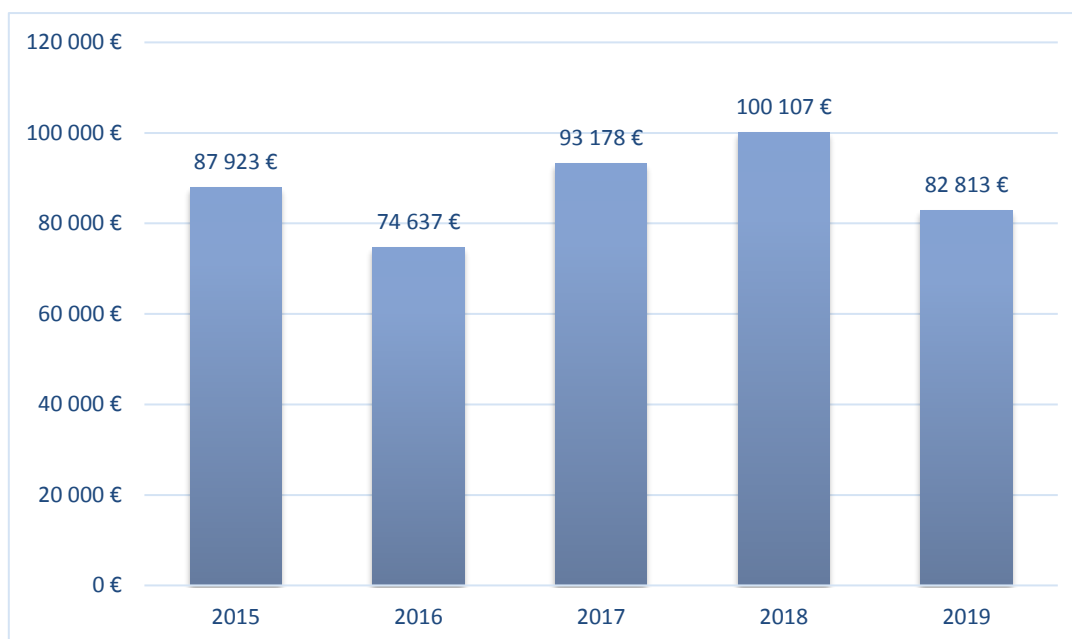
Súčasťou plánovaných vzdelávacích aktivít v roku 2019 boli tiež aktivity zamerané na rozvoj komunikačných zručností, a to najmä pre zamestnancov prvého kontaktu. Pokračovalo sa v nastavenom modulovom vzdelávaní, na základe už realizovaných modulov a vykonaných analýz zamestnancov z predchádzajúcich období, v súlade s potrebami spoločnosti a vedúcich zamestnancov.

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

Spoločnosť naďalej pokračovala v spolupráci so strednými odbornými školami v rámci systému praktickej výučby žiakov za účelom zabezpečenia produktívnych prác žiakov v učebných odboroch inštalatér a elektromechanik na pracoviskách BVS a s cieľom nadobudnutia odborných remeselných zručností žiakov zúčastňujúcich sa praktickej výučby. Produktívne práce prebiehali na pracoviskách a v priestoroch BVS pod tutorstvom odborných zamestnancov na jednotlivých prevádzkach spoločnosti.

Do procesu vzdelávania a rozvoja zamestnancov spoločnosť v roku 2019 investovala čiastku 83 tis. EUR, a to na povinné odborné aktualizácie preškolenia vyplývajúce z predpisov BOZP a OPP a iných zákonných predpisov, odborné workshopy, domáce a zahraničné odborné konferencie, kurzy, semináre zamerané na zvýšenie odborných a profesijných znalostí zamestnancov, jazykové vzdelávanie a zvyšovanie kvalifikácie.

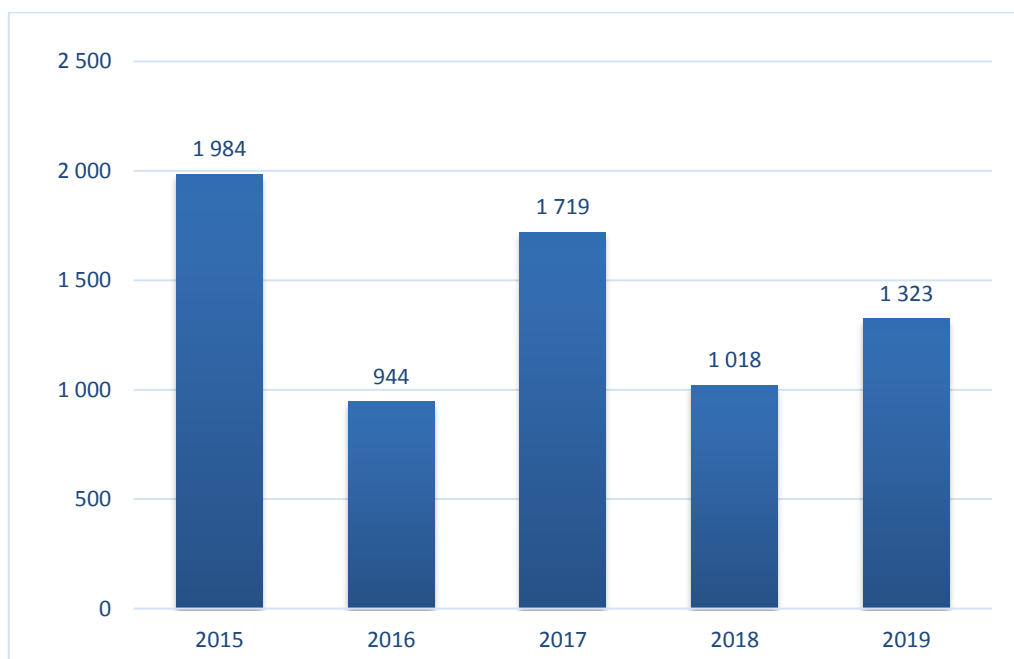
Prehľad vývoja nákladov na vzdelávanie zamestnancov (v EUR) v rokoch 2015-2019



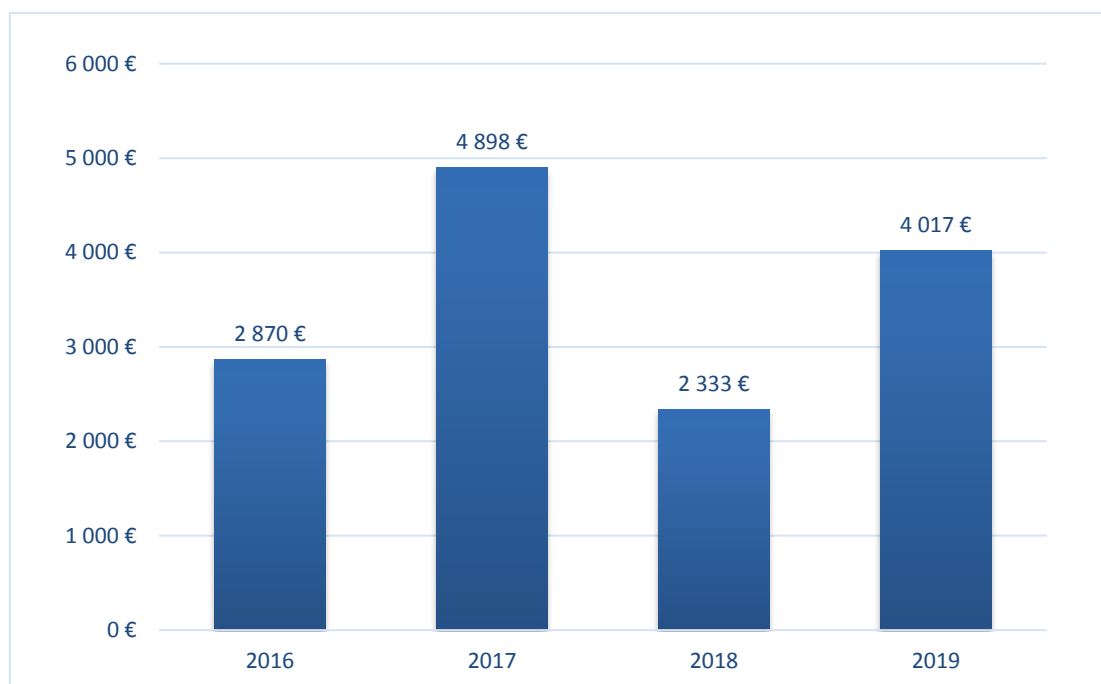
V roku 2019 spoločnosť opäť vytvorila podmienky na možnosť zvyšovania kvalifikácie zamestnancov a umožnila 4 zamestnancom zvýšenie kvalifikácie najmä právneho a prírodovedného zamerania.

V roku 2019 sa celkovo zúčastnilo 1323 zamestnancov na rôznych vzdelávacích aktivitách v systéme vzdelávania a rozvoja zamestnancov spoločnosti BVS.

Prehľad počtu zamestnancov zúčastnených v procese vzdelávania a rozvoja zamestnancov v rokoch 2015-2019



Prehľad nákladov na SOU v rámci zabezpečenia odborného výcviku v rokoch 2016-2019



Infra Services, a. s.

Priemerný prepočítaný počet zamestnancov spoločnosti Infra Services bol v roku 2019 na úrovni 319 zamestnancov (v roku 2018: 322 zamestnancov). Ku dňu 31.12.2019 mala spoločnosť Infra Services 321 zamestnancov (k 31.12.2018: 326 zamestnancov), z toho 18 vedúcich zamestnancov (v roku 2018: 16 vedúcich zamestnancov).

BIONERGY, a. s.

Priemerný prepočítaný počet zamestnancov spoločnosti BIONERGY bol v roku 2019 na úrovni 47,40 zamestnancov (v roku 2018: 45,5 zamestnancov). Ku dňu 31.12.2019 mala spoločnosť 47 zamestnancov (k 31.12.2018: 47 zamestnancov), z toho 4 vedúcich zamestnancov (v roku 2018: 5 vedúcich zamestnancov).

Štruktúra zamestnancov BIONERGY je 4,3 % žien (v roku 2018: 4,3 %) a 95,7 % mužov (v roku 2018: 95,7 %). Priemerný vek zamestnancov je 47,8 rokov (v roku 2018: 48,4 rokov).

Podiel vysokoškolsky vzdelaných zamestnancov na celkovom počte zamestnancov je 13 % (v roku 2018: 17 %), stredné odborné vzdelanie má 64 % zamestnancov (v roku 2018: 64 %).



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



SPOLOČENSKÁ ZODPOVEDNOSŤ A FILANTROPIA

Bratislavská vodárenská spoločnosť v roku 2019 realizovala a podporila projekty a aktivity zamerané na vzdelávanie, environmentálnu výchovu a filantropiu, ktoré boli realizované v oblasti pôsobnosti BVS. Prostredníctvom programu Modrá škola – voda pre budúcnosť BVS (www.modraskola.sk) pracovala so žiakmi a s učiteľmi, finančne podporila spoločenské a športové podujatia. Nadácia BVS zapojila do verejnoprospešných aktivít aj zamestnancov.

K tradičným formám podpory patrilo zabezpečovanie pitných režimov na rôznych verejných podujatiach prostredníctvom pitných cisterien. Záujem o tento druh podpory neustále narastá. V roku 2019 podporila BVS tieto podujatia: The Run 2019, STUPAVA TROPHY 2019, Less Waste Run 2019, IXPO 2019, Bratislavské korunovačné dni 2019 a ďalšie. Cisterny s pitnou vodou boli počas horúcich letných dní poskytované aj obyvateľom a návštevníkom hlavného mesta, ktorí túto službu ocenili.

Nadácia BVS

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

Nadácia BVS sa po tretíkrát stala súčasťou Náučného chodníka festivalu Hory a mesto, organizovaného v obchodnom centre BORY MALL pre žiakov základných a stredných škôl. V spolupráci so vzdelávacím programom pre deti Modrá škola – voda pre budúcnosť nadácia vytvorila Centrum pitnej vody. Pomocou interaktívneho modelu vodárenského systému nadácia deťom poodhalila tajomstvá cesty, ktorou musí prejsť každá kvapka pitnej vody ešte predtým, ako si ju môžu vychutnať v pohári.

Nadácia BVS zorganizovala spoločné darovanie krvi, kedy mali zamestnanci BVS a jej dcérskych spoločností opäťovne možnosť darovať krv. Túto dobrovoľnícku aktivitu Nadácia BVS organizuje pravidelne už niekoľko rokov aj vďaka mobilnej výjazdovej jednotke z Národnej transfúznej stanice Ružinov, ktorá odbery vo Vodárenskom múzeu realizuje a vďaka všetkým odhodlaným darcom z radov zamestnancov.

Celkové výdavky Nadácie BVS tvorili sumu 12 692 EUR. Suma 10 578 EUR bola vyplatená obdarovaným organizáciám/osobám. Dary boli prerozdelené v súlade so štatútom nadácie a na základe súhlasu Správnej rady Nadácie BVS. Ostatné náklady spojené s prevádzkou nadácie predstavovali 1 585 EUR.

Informácie o činnosti nadácie sú uvedené na webovej stránke www.nadaciabvs.sk a vo Výročnej správe Nadácie BVS za rok 2019.

Vzdelávacie projekty

BVS kladie dôraz na osvetu o vode medzi deťmi a mladými ľuďmi. Prostredníctvom vzdelávacích aktivít približuje deťom zaujímavým a hravým spôsobom vodárenské procesy, vysvetľuje význam pitnej vody, upozorňuje na dôležitosť pitného režimu, hygienických návykov, ochrany vodárenských zdrojov a na ďalšie súvisiace témy. Už desiaty rok spoločnosť realizovala vlastný vzdelávací program pre deti a mládež Modrá škola – voda pre budúcnosť, ktorý sa aj v roku 2019 tešil veľkému záujmu zo strany žiakov, študentov a pedagógov.

V roku 2019 bol program venovaný aktivitám ako pedagogického, tak aj marketingového zamerania na špecifické cieľové skupiny a verejnosť. Pre školy bol integrálnou súčasťou školského vzdelávacieho systému a pre verejnosť zaujímavým obohatením voľného času. BVS venovala pozornosť vzdelávaniu detí všetkých vekových kategórií, dokonca zvýšenému počtu predškolákov, rôznou edukačnou formou.

Jednou z najžiadanejších aktivít programu Modrá škola boli výučbové programy vo Vodárenskom múzeu BVS v Bratislave. Tieto programy nadväzujú na osnovy štátnych vzdelávacích programov a reflektujú potreby jednotlivých stupňov predprimárneho, primárneho a sekundárneho vzdelávania. Sú zamerané na zážitkové učenie s využitím interaktívnych modelov, experimentov a hier, prostredníctvom ktorých si deti a mládež problematiku vody ešte viac obľúbia a lepšie jej porozumejú. V roku 2019 výučbový program absolvovalo spolu 1439 žiakov z 34 škôl v pôsobnosti BVS.

Tradičnou aktivitou bol Festival vody - súťažná prehliadka žiackych projektov o vode. V roku 2019 sa uskutočnil už jubilejný desiaty ročník tohto podujatia. Jeho cieľom je pomôcť školám aktívne zapájať žiakov do výchovno-vzdelávacieho procesu v oblasti environmentálnej výchovy so špeciálnym zameraním na oblasť vodárenstva a vodného hospodárstva. Prostredníctvom riešenia žiackych projektov pod vedením pedagógov žiaci zároveň reflektujú viaceré významné témy – stav podzemných vôd na Slovensku, kanalizácia nie je odpadkový kôš, význam ochrany vodných zdrojov, virtuálna voda a iné. Počas finálového dňa prezentovalo svoje projekty najlepších 21 tímov, spolu 85 žiakov z 19 škôl.

Svojimi osvetovými aktivitami BVS podporila niekoľko významných podujatí pre šírenie dobrého mena spoločnosti, najmä podujatie Bratislava pre všetkých, spojené s Dňom otvorených dverí vo Vodárenskom múzeu a na Sihoti a Dňom otvorených dverí na SHMÚ. BVS tiež participovala na podujatiach, ktoré šíria environmentálne povedomie medzi žiakmi (Festival Hory a mesto) i pedagógmi a lektormi environmentálnej výchovy (Festival ŠÍŠKA).

Proaktívny prístup BVS k vzdelávaniu potvrdzujú aj exkurzie do objektov BVS, najčastejšie na vodárenský zdroj na ostrove Sihot' a tiež do čistiarní odpadových vôd. Spolu bolo za účelom vzdelávania a spolupráce s odborníkmi zrealizovaných 17 exkurzií do ČOV, 52 exkurzií na VZ Sihot' a 4 exkurzie do ďalších objektov BVS (úpravne vody, retenčné nádrže, vodné zdroje). Zúčastnilo sa ich viac ako 1400 žiakov, študentov a odborníkov.

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



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

VODÁRENSKÉ MÚZEUM BVS

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

Vodárenské múzeum malo roku 2019 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. Múzeum v roku 2019 sprístupnilo novú vonkajšiu expozíciu zameranú na prezentáciu vodárenskej techniky.

V roku 2019 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 16 298 návštevníkov pri 240 podujatiach.

Múzeum usporiadalo 104 vzdelávacích a odborných exkurzií do expozície Vodárenského múzea a na vodárenský zdroj Sihot' s celkovým počtom 2935 návštevníkov. Vzdelávací program Modrá škola v roku 2019 realizoval v múzeu 47 lektorátov pre 1043 návštevníkov. Počas podujatí pre verejnosť - Dni otvorených dverí a Noc múzeí a galérií bola návštevnosť múzea a expozície na Sihoti 3000 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 39 podujatí pre BVS (školenia, valné zhromaždenia, tlačové konferencie, podujatia pre zamestnancov). Priestory múzea boli prenajímané na 48 komerčných podujatí, s celkovými výnosmi 54 tis. EUR bez DPH.

Múzeum spravuje samostatnú internetovú stránku www.vodarenskemuzeum.sk.

BEZPEČNÝ PODNIK

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

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

Program „BEZPEČNÝ PODNIK“

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

V súvislosti s plnením programu „Bezpečný podnik“ aj v roku 2019 BVS vynakladala maximálne úsilie na zvyšovanie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce a zlepšovanie pracovných podmienok svojich zamestnancov.

Dosiahnutie stanovených cieľov z hľadiska zlepšovania pracovných podmienok sú úlohy dlhodobejšieho charakteru, ktoré si vyžadujú, okrem iného, aj nemalé finančné zdroje. Napriek tomu možno konštatovať, že BVS berie problematiku BOZP s plnou vážnosťou a reálne vynakladá, tak ako po minulé roky, podľa svojich možností finančné prostriedky na realizáciu cieľov politiky BOZP, ako aj na úlohy a ciele obsiahnuté v programe „Bezpečný podnik“. V roku 2019 sa spoločnosti podarilo ako druhej spoločnosti na Slovensku po tretíkrát získať certifikát „Bezpečný podnik“.

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 ČOV, z nutnosti zosúladenia ich parametrov s platnou legislatívou a limitmi vypúšťaných odpadových vôd v zmysle smerníc EÚ, ako aj z dokumentov „Stratégia a modernizácie systému vodárenskej infraštruktúry BVS“ a „Program na znižovanie strát vo vodovodnom potrubí“. Tieto strategické 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 2019 bol schválený v celkovej výške 12 520 tis. EUR. Vecné plnenie schváleného plánu investícií a investičnej výstavby spoločnosti za rok 2019 bolo 7 892 tis. EUR, t. j. 63,03 % z celkového plánovaného vecného ročného objemu. Z toho celkové vecné plnenie na stavbách bolo 2 528 tis. EUR, t. j. 40,02 % z celkového plánovaného vecného ročného objemu 6 317 tis. EUR.

Plnenie plánu investícií a investičnej výstavby BVS za rok 2019 (v EUR)

	Vlastné zdroje	Zdroje EÚ a štátneho rozpočtu	Spolu
Rekonštrukcie a nové investície – realizácia 2019	2 512 786	15 579	2 528 365
Ostatné položky v rámci investičnej výstavby	5 363 455	0	5 363 455
Celkom	7 876 241	15 579	7 891 820

Plnenie Plánu investícií a investičnej výstavby BVS v roku 2019 bolo ovplyvnené pozastavením (odkladom) realizácie investičných akcií schválených v Pláne investícií a investičnej výstavby BVS na základe Uznesenia Predstavenstva číslo 1 zo dňa 16.01.2019.

V roku 2019 boli stavebne ukončené nasledovné stavby:

- Zdvojenie výtláčného potrubia z ČS Gaštanová do VDJ Kramáre I.,
- ÚV Holíč, kompletná rekonštrukcia objektu, 0. etapa,
- Most pri Bratislave, Bratislavská a Nálepškova ul. - sanácia vodovodu (v rozsahu Bratislavská ul.),
- Záhorie, Malacky – odkanalizovanie. Predĺženie trás kanalizácie, II. etapa (ul. Stupavská a ul. Pri Mlyne),
- Senica – Holíč, prepojenie vodovodu, 2. etapa, 2. časť; SO – 06 – Vodovod Lopašov, 1. etapa,

- Senica – Holíč, prepojenie vodovodu, 2. etapa, 2. časť; Vodomerno – redukčná šachta Dubovce,
- Senica – Holíč, prepojenie vodovodu, 2. etapa, 2. časť; Vodomerno – redukčná šachta Popudinské Močidlany,
- ČOV Rohožník, rekonštrukcia a modernizácia (EÚ projekt),
- Modra, Štefánikova ul., Komenského ul. – sanácia vodovodu (v spolupráci s DDV).

Rozostavanou stavbou z roku 2014 je stavba:

- Rozšírenie vodného zdroja Holdošov Mlyn – 2. časť stavby (SO 01, SO 02, PS 01).

V období roka 2019 začala realizácia nasledovných stavieb:

- Záhorie, Malacky – odkanalizovanie. Predĺženie trás kanalizácie, II. etapa (v rozsahu ul. J. Kubinu),
- Skalica - rekonštrukcia OK1A prepojovacieho potrubia a objektov hrubého predčistenia na ČOV.

BVS v roku 2019 projektovo pripravovala stavby, ako napr.:

- Pezinok, Tehelná ul. – Kanalizácia a vodovod,
- Vajnory, vákuová kanalizácia, modernizácia pôvodných etáp + PS 01, III. etapa,
- Rača – Grinava, vodovodné zásobné potrubie, objekt: ČS Grinava,
- Bratislava – prívod vody pre západný rozvojový pól,
- Bratislava, Potočná ul. – výstavba kanalizácie,
- Budmerice, ul. J. Rašu a Revolučná ul. – sanácia verejného vodovodu,
- Senica Košútovec – sanácia vodovodu,
- Viničné, Kozia, Hlavná a Vinohradnícka ul. – sanácia vodovodu,
- Bratislava, ul. Pri Habánskom mlyne – zvýšenie kapacity zberača,
- ČOV Senica – sanácia OK pred ČOV,
- ČOV Myjava – sanácia uskladňovacej nádrže kalu, prívodného žľabu a novej OK,
- Bratislava, Podniková ul. – Sanácia zberača C.

Osobitne uvádzame:

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

„Holíč, rekonštrukcia a intenzifikácia čistiarne odpadových vôd“ (10 570 671 EUR)

Realizácia projektu bola zahájená v termíne máj 2011. Práce boli ukončené, prevzaté a následne príslušný stavebný úrad vydal v septembri 2014 súhlas s uvedením ČOV do trvalej prevádzky.

Predmetom bola kompletná modernizácia a rekonštrukcia ČOV s vybudovaním nového výtlačného potrubia vyčistených vôd s vyústením do rieky Morava (pôvodný recipient bol potok Kyštor). Modernizáciu bolo nevyhnutné vykonať z dôvodu dodržania legislatívnych požiadaviek týkajúcich sa kvality vypúšťanej vyčistenej odpadovej vody v ukazovateľoch dusík a fosfor.

V súlade so Zmluvou o poskytnutí nenávratnom finančnom príspevku s uzatvorenou s Ministerstvom životného prostredia SR vypracovala BVS v marci 2015 záverečnú žiadosť o platbu, čím bol projekt vo vzťahu k MŽP SR ukončený a začala plynúť lehota na povinné 5-ročné monitorovanie.

„Odkanalizovanie Podunajskej časti Bratislavského regiónu“

- intenzifikácia a modernizácia ÚČOV Vrakúňa, 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 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 a ČOV v Petržalke.

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

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

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

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

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

„ČOV Rohožník - rekonštrukcia a modernizácia“ (2 777 444 EUR)

Projekt bol spolufinancovaný z prostriedkov Európskej únie a jeho cieľom bolo zlepšenie odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd v aglomeráciách nad 2 000 ekvivalentných obyvateľov v zmysle záväzkov Slovenskej republiky voči Európskej únii.

Fyzická realizácia projektu bola zahájená 19.7.2017. Práce boli ukončené v januári 2019. ČOV je skolaudovaná a uvedená do skúšobnej prevádzky. Po jej vyhodnotení bude podaná žiadosť o povolenie na trvalú prevádzku.

V súlade s podmienkami zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku podliehajú ukončené investičné projekty povinnému 5-ročnému monitorovaniu zo strany MŽP SR. BVS má povinnosť jedenkrát ročne, po dobu 5 rokov od uvedenia do trvalej prevádzky, zasielať plnenie ukazovateľov (finančné toky, merateľné ukazovatele, t. j. počet ekvivalentných obyvateľov napojených na novovybudovanú kanalizačnú sieť, resp. rekonštruované čistiare odpadových vôd a počet vyriešených aglomerácií). MŽP SR vyhodnotí splnenie podmienok zmluvy o NFP až po ukončení monitorovacieho obdobia a v prípade nedodržania predpokladov finančnej analýzy, resp. merateľných ukazovateľov, môže prikrčiť ku korekciám, t. j. vráteniu časti získanej dotácie v zmysle podmienok zmluvy.



op



žp



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Pri príprave a realizácii jednotlivých stavieb kladie BVS dôraz na využívanie najnovších informačných technológií, čím sa zabezpečuje ich riadne fungovanie v systéme vodovodov a kanalizácií prostredníctvom centrálného dispečingu. Nové technológie zároveň umožňujú zvýšenie ochrany objektov z hľadiska bezpečnosti.

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. Z hľadiska distribúcie vody zo zdrojov do vodárenského systému je potrebné zrekonštruovať a zmodernizovať čerpaciu stanicu Podunajské Biskupice na potrebnú výhľadovú kapacitu.

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

Konkrétne opatrenia:

- prívod vody pre severozápadný rozvojový pól mesta Bratislavy so súvisiacimi objektmi, vodovodný obchvat Malaciek a prívod vody Rohožník – Plavecké Podhradie,
- dobudovanie zásobného okruhu Zohor – Suchohrad – Malacky,
- súbor objektov a opatrení pre optimalizáciu využitia prameňov,
- súbor vodárenských objektov pre spoľahlivé zásobovanie pitnou vodou lokality Bratislava Kramáre a Koliba,
- zásobovanie pitnou vodou ďalších potenciálnych rozvojových území mesta Bratislavy – Záhorská Bystrica, Marianka, Vajnory, Vinohrady, Južné mesto, Jarovce, Rusovce a Čunovo,
- modernizácia vodárenského systému východnej časti Bratislavy a oblasti Pezinok a Senec novým prívodom vody Bratislava Rača – Pezinok (Grinava), resp. alternatívne prepojeniami a zokruhovaniami cez Čiernu Vodu; premiestnenie čerpacej stanice Bernolákovo smerom k Pezinku,
- 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 a riešenie prípadov zhoršenia kvality vody v zdrojoch (napr. zdroj Kalinkovo úpravou vody); okrem toho rozšírenie najmä zdrojov Rusovce – Ostrovné lúčky – Mokrad' a Šamorín pre zvýšenie stupňa diverzifikácie (zálohovania) zdrojov.

Priority v oblasti modernizácie systému kanalizácie sú:

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

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

Konkrétne opatrenia:

- modernizácia stokových sietí (v Bratislave najmä rekonštrukcia kritických úsekov hlavných zberačov, dažďové nádrže v povodí zberačov B, C, odľahčovacia komora na zberači AIX, eliminácia vtokov povrchových vôd z extravilánu, riešenie kanalizácie rozvojových území vo východnej časti mesta – dobudovanie dažďovej nádrže v Rači, prepojenie zberača E s KCHOV II, kanalizačný zberač SC v povodí ČOV Devínska Nová Ves; mimo Bratislavy najmä výtlačné kanalizačné potrubia Rovinka – Dunajská Lužná a Miloslavov – Dunajská Lužná v povodí ČOV Hamuliakovo),
- modernizácia ČOV Hamuliakovo za účelom zabezpečenia dostatočnej kapacity pokrývajúcej nároky územného rozvoja,
- modernizácia ďalších ČOV za účelom zvýšenia kapacity pre pokrytie nárokov územného rozvoja a zabezpečenia vyhovujúcej technológie: Rohožník (v súčasnosti už v skúšobnej prevádzke), Gbely, Smrdáky,
- optimalizácia integrovaného systému riadenia a 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 výrobnnej kapacity elektriny a tepla vidí spoločnosť BIONERGY najmä v modernizácii a automatizácii existujúcich výrobných kapacít, exaktnejšom riadení biologických a biochemických procesov anaeróbnej fermentácie surového zmesného kalu s cieľom zvýšenia produkcie kalového plynu, ako aj čiastočnom prispôbení na možnosť zhodnotenia iných príbuzných druhov biologicky rozložiteľných odpadov.

Spoločnosť BIONERGY vlastní podstatnú časť spracovateľskej technológie (systém kompletnej anaeróbnej fermentácie, ktorú je možné využiť pri zhodnocovaní určitých skupín biologicky rozložiteľných odpadov (ďalej aj ako „BRO“) za predpokladu jej technologického prispôsobenia. Tekutý BRO je možné zhodnocovať okamžite, avšak pri tomto procese, ako aj pri akomkoľvek inom zhodnocovaní BRO, je potrebné investovať do technológie predprípravy vstupnej suroviny z hľadiska technologického prípadne hygienického.

Z pohľadu rozvoja má spoločnosť zámer realizovať rozvojové projekty podporujúce energetickú sebestačnosť, ako aj environmentálne aspekty. Jednou z perspektívnych možností je spracovanie odpadov s obsahom tukov, ktoré vzhľadom na vysoký podiel biologicky rozložiteľných organických látok sú vhodným zdrojom pre výrobu kalového plynu.

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

Výsledkom stabilizácie kalu produkovaného v procese čistenia odpadových vôd ako aj v procese zhodnocovania BRO vzniká mechanicky odvodnený kal (ďalej aj ako „MOK“), ktorý spoločnosť ako druh odpadu odovzdáva externým spoločnostiam na výrobu kompostov, pričom komplexné služby súvisiace s odvozom a likvidáciou MOKu tvoria značnú časť nákladov spoločnosti. MOK má energetický potenciál s možnosťou výroby paliva alebo jeho spaľovania v uzavretom cykle (výroba elektriny a tepla).

Spoločnosť eviduje, že na jej činnosť bude mať zásadný vplyv postupná implementácia legislatívy EÚ týkajúcej sa čistiarenských kalov do slovenskej legislatívy. Tento tlak bude narastať, pretože ide o trend presunu všetkých legislatívnych noriem EÚ v oblasti životného prostredia z oblasti smerníc (nezáväzná, odporúčajúca) do formy nariadení (záväzná s pevnou dobou implementácie).

Je možné očakávať, že Slovensko sa postupne, v horizonte do 10 rokov, týmto trendom prispôbi. V kratšom horizonte pravdepodobne dôjde k sprísneniu požiadaviek na hygienizáciu kalov a kompostov. V dlhodobom horizonte je zrejmé, že sa pristúpi k termickému spracovaniu kalov, následne v nadväznosti na výhľadový nedostatok fosforu, sa dostaví motivácia k jeho získavaniu. Pochopiteľne bude dochádzať k razantnému nárastu cien za odber a spracovanie kalov. Tento rast bude čiastočne prirodzene daný podielom výdavkov nových technológií spracovania podľa novej legislatívy, čiastočne bude vyvolaný štátom (poplatky), aby motivoval k zmene nakladania a zabránil ich napr. skládkovaniu.

Toto zhrnutie je výsledkom hľadania nových životaschopných alternatív k aplikácii čistiarenských kalov na poľnohospodársku pôdu a vyjadrením trendov v oblasti legislatívy a technologických riešení vo vyspelých štátoch EÚ. Možno očakávať zmeny nakladania s čistiarenskými kalmi s ohľadom na zistené vysoké obsahy mikropolutantov (endokrinné disruptory, zvyšky liekov, ťažké kovy, mikroplasty, drogy, biocídy, hormóny, atď.).

V mnohých krajinách EÚ je, alebo bude nastavený smer k energetickému alebo materiálovému (zdroj fosforu) využitiu čistiarenských kalov v rámci obehového hospodárstva.

Vzhľadom na trendy príslušnej legislatívy bude potrebné:

- orientovať sa na čo najväčšie využitie energetického potenciálu kalov prevodom organického podielu na kalový plyn, súčasne tak redukovať množstvo produkovaného MOKu, a týmto spôsobom čeliť očakávanému rastu cien za odvoz a zhodnotenie MOKu (trend Sludge-to-Energy),
- podľa vývoja legislatívy a cien na trhu byť pripravený na termickú likvidáciu odvodnených kalov (sušenie a mono-spaľovanie), t. j. ďalšie využitie energetického potenciálu kalov,
- profilovať spoločnosť do výhľadovej pozície regionálneho kalového centra pre spracovanie BRO.

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

Hlavné smery vývoja podnikateľskej činnosti spoločnosti Infra Services

Pre rok 2020 si spoločnosť stanovila nasledovné ciele:

- zefektívniť vnútorné fungovanie spoločnosti, prerokovať stávajúce dodávateľské zmluvy vzhľadom na zmenu povahy objednávaní zo strany BVS,
- pokračovať v racionalizačných opatreniach s cieľom znižovania nákladov,
- posilnenie vnútornej evidencie výkonov pre BVS s cieľom navrhovať prevádzkové zmeny, ktoré budú optimalizovať náklady pre INS a tak aj pre BVS,
- diverzifikovať svoje tržby a rozvinúť spoluprácu s developermi, ktorí potrebujú do nových štvrtí vybudovať infraštruktúru na vodu, kanalizáciu, plyn a ďalšie inžinierske siete.

Spolupráca v rámci spoločností zastrešených BVS bude zameraná na skvalitňovanie vzájomnej komunikácie s cieľom dosiahnuť vyššiu úroveň poskytovaných služieb pre zákazníkov.

INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE

V oblasti informačných technológií bol zúročovaný synergický efekt projektov realizovaných v predchádzajúcom období.

V oblasti SAP ERP a SAP ISU naďalej prebiehal rozvoj podľa požiadaviek používateľov tak, aby dokázal efektívne spĺňať nároky kladené na BVS. Významnou mierou k tomu prispeli aj procesné zmeny v oblasti štandardov kvality, ktoré zabezpečili efektívnejšie využitie zdrojov. Vzhľadom k nárastu intenzity využívania IT systémov pracovníkmi BVS vo všetkých oblastiach sa zaviedol aj pre SAP v oblasti identity manažmentu jednotný prístup, tzv. SSO – single sign on, čo v praxi znamená prepojenie SAP s Active Directory, ktorý umožňuje administrátorom nastavovať politiku, inštalovať programy na mnoho počítačov alebo aplikovať kritické aktualizácie v celej organizačnej štruktúre. Ďalším z krokov vedúcich z centralizácií údajov je presunutie Poruchového portálu do SAP.

V prevádzkovom systéme pre podporu a vedenie agendy riadenia technologicko-laboratórnych procesov IS Previs boli zrealizované úpravy za účelom optimalizácie prácností výkonov, ktoré umožnili zjednodušiť a zefektívniť prácu zamestnancov na dotknutých úsekoch. Tieto úpravy plne automatizovali niektoré procesy a zabezpečili tak rozšírenú funkcionality pri práci s tabletmi v teréne pri zbere vzoriek. Úpravy umožnili pripraviť systém na splnenie akreditačných podmienok pre laboratória.

Na intranete boli rozšírené tímové lokality pre oddelenia a úseky a OIT spolupracuje so zamestnancami firmy na rozširovaní a lepšom využití tohto systému pri ich každodennej práci.

V oblasti informačno-komunikačnej a technologickej štruktúry BVS pokračovala v technickom a systémovom zabezpečovaní legislatívnych požiadaviek na zvyšovanie bezpečnosti a dostupnosti IT infraštruktúry spoločnosti. Hlavný dôraz bol kladený na zabezpečenie systémov súvisiacich s poskytovaním základnej služby a zabezpečením kritickej infraštruktúry. V roku 2019 bola ukončená druhá etapa obmeny koncových zariadení telemetrickej siete. Následne bolo na základe avizovaného ukončenia podpory na SW vybavenie, ako aj legislatívne požiadavky na bezpečnosť aplikácií zabezpečujúcich základnú službu, prístupné k aktualizácii Operačných systémov a SQL databáz serverov Centrálneho technologického dispečingu (CTD) a Bezpečnostného prístupového systému BVS. Realizácia týchto aktualizácií bola, vzhľadom na nepretržitú prevádzku CTD a nutnosť zabezpečenia kontinuálnej výroby a distribúcie pitnej vody, ako aj odkanalizovanie a čistenie odpadovej vody, vykonaná za sťažených prevádzkových podmienok s minimalizáciou výpadkov systémov v bezodstávkovom režime. Zároveň bol zrealizovaný aj upgrade vizualizačného softvéru pracovísk CTD a upgrade vizualizácie Bezpečnostného prístupového systému a dochádzky.

V oblasti informačnej infraštruktúry kancelárskej časti IT bola v roku 2019 zrealizovaná obnova multifunkčných zariadení tlačového prostredia, dodávka a inštalácia zariadení vrátane nástroja na správu tlačového prostredia. Zároveň boli rozšírené funkcionality zariadení a doplnenie bezpečnostných prvkov, napr. verifikácie tlačového výstupu čítačkou ID kariet.

V oblasti geograficko-informačného systému (GIS) sa BVS zameriavala na aktualizáciu nosných oblastí, a to najmä preložky VV (verejný vodovod) sietí ohľadom diaľnice D4/R7, preložky VV v rámci výstavby, napr. obchodných centier, polyfunkčných objektov a podobne. Za účelom spresnenia polohopisných údajov VK (verejná kanalizácia) bola zabezpečená kontrola cca 1740 mapových podkladov verejnej kanalizácie so stavom v systéme GIS. Geograficko-informačný systém bol doplnený o najaktuálnejšie ortofotomapy.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

VÝSKUM A VÝVOJ

Zámer rozvíjať výskum, aplikovaný vývoj a inovácie bol aktívne podporený zapojením sa do pripravovaných medzinárodných projektov, vrátane pokračovania v realizácii medzinárodného projektu „SYSTEM“. Hlavným cieľom projektu je vyvinúť a navrhnuť nový senzorový systém pre detekciu vybraných druhov látok, ktoré sa nachádzajú v komunálnom odpade, v odpadovej vode a v ovzduší za účelom zvýšenia bezpečnosti obyvateľstva v súlade s ochranou životného prostredia. Projektové konzorcium tvorí celkom 21 subjektov z rôznych krajín EÚ (BE, DE, IT, PL, SK, SE, UK) a je zložené najmä z vedecko-výskumných organizácií, technologických developerov a vodárenských spoločností.

Zároveň boli vytvárané nové medzinárodné partnerstvá pri príležitosti prípravy a predkladania dvoch nových medzinárodných projektov s názvom „HYDROS“ a „AKVOCACY“, z ktorých projekt „HYDROS“ bol schválený v prvom kole schvaľovania projektov a dostal sa do užšieho výberu medzi 16 európskych projektov bojujúcich o finančný príspevok zo strany Európskej Komisie v oblasti „vody“. Cieľom oboch projektov bolo vytvorenie, testovanie a demonštrovanie inteligentných technológií pre vodné hospodárstvo.

V ďalšom období BVS plánuje pokračovať vo vytváraní medzinárodných spoluprác a zapájaní sa do medzinárodných projektov a programov prinášajúcich inovácie v oblastiach nakladania s vodou, klimatických zmien, ochrany vodných zdrojov a pod.

Zámerom je tiež pokračovať v rozvíjaní spolupráce s akademickým sektorom, efektívne zavádzať trendy, digitalizáciu a systémovými riešeniami skvalitňovať podporu procesov tak, aby smerovali k inovatívnym a zákaznícky orientovaným riešeniam v prostredí sieťového odvetvia vodárenstva.

Spoločnosť BVS vynaložila v roku 2019 náklady na činnosti v oblasti výskumu a vývoja vo výške 19 787 EUR. Náklady sú tvorené mzdovými nákladmi zamestnancov zapojených do medzinárodného projektu SYSTEM a ostatnými výdavkami súvisiacimi s projektom.

Spoločnosť BIONERGY nevynaložila v roku 2019 žiadne náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja.

Spoločnosť Infra Services sa v roku 2019 nezaoberala výskumom a vývojom a z tejto činnosti nemala žiadne náklady.



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



CERTIFIKÁTY SYSTÉMU MANAŽÉRSTVA BVS

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

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

V roku 2019 absolvovala spoločnosť Dozorný audit integrovaného manažérskeho systému, ktorý vykonala certifikačná spoločnosť BUREAU VERITAS Slovakia spol. s r. o. Dozorný audit skúmal a hodnotil dokumentáciu spoločnosti, efektívnosť procesov a plnenie nápravných opatrení a úloh z predchádzajúcich auditov, ako aj dodržiavanie právnych požiadaviek kladených na BVS a požiadaviek daných normami ISO 9001 a ISO 14001.

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

Oblasti, na ktoré bol periodicky audit zameraný:

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

V rámci dozorného auditu preukázal systém manažérstva celkovú zhodu s požiadavkami systémových noriem. Na základe výsledkov z vykonaného auditu a preukázaného stupňa vývoja a vyspelosti systému manažérstva, vedúci auditorského tímu konštatoval, že udelené Certifikáty, podľa ISO 9001:2015 a ISO 14001:2015, osvedčujúce splnenie požiadaviek aplikovaných noriem, zostávajú v platnosti.

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

FINANČNÁ ANALÝZA INDIVIDUÁLNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY BVS

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

Ukazovateľ	jedn.	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2017
aktíva / pasíva	EUR	523 029 450	541 403 647	544 108 321
dlhodobý majetok netto	EUR	501 704 347	514 720 625	516 307 339
zásoby	EUR	206 345	680 304	515 781
krátkodobé pohľadávky netto	EUR	11 534 897	13 807 829	15 974 393
finančné účty	EUR	2 788 144	4 200 849	8 894 485
vlastné imanie	EUR	383 478 563	387 864 828	387 702 149
záväzky	EUR	94 949 953	110 331 139	111 769 023
z toho: dlhodobé záväzky	EUR	7 967 539	9 034 171	10 882 982
krátkodobé záväzky	EUR	17 162 130	30 071 419	23 042 419
dlhodobé bankové úvery	EUR	0	62 657 448	62 000 000
krátkodobé bankové úvery	EUR	63 791 887	4 502 440	10 789 326
výnosy spolu	EUR	97 335 680	96 803 283	95 314 785
z toho: tržby z predaja vlastných výrobkov a služieb	EUR	91 568 313	91 649 447	90 413 613
náklady spolu	EUR	100 993 665	96 109 225	94 742 000
z toho: odpisy DHNM	EUR	25 416 609	24 452 482	24 638 440
nákladové úroky	EUR	411 955	476 891	717 019
VH pred zdanením	EUR	-3 657 985	694 058	572 785
daň z príjmov	EUR	-677 333	85 997	77 916
VH po zdanení	EUR	-2 980 652	608 061	494 869
EBIT	EUR	-3 246 030	1 170 949	1 289 804
EBITDA	EUR	22 170 579	25 623 431	25 928 244
Debt/EBITDA	koef.	3,03	2,65	3,10
rentabilita celkového kapitálu (ROA)	%	-0,49	0,20	0,22
rentabilita vlastného imania (ROE)	%	-0,78	0,16	0,13
viazanosť celkového majetku	koef.	5,71	5,90	6,02
viazanosť obežného majetku	koef.	0,183	0,231	0,302
opotrebovanosť dlhodobého majetku	%	48,86	47,04	45,61
nákladová náročnosť výnosov	koef.	1,038	0,993	0,994
krytie dlhovej služby DSCR	koef.	4,28	4,78	3,13
podiel vlastného imania k celkovým pasívam	%	73,32	71,64	71,25

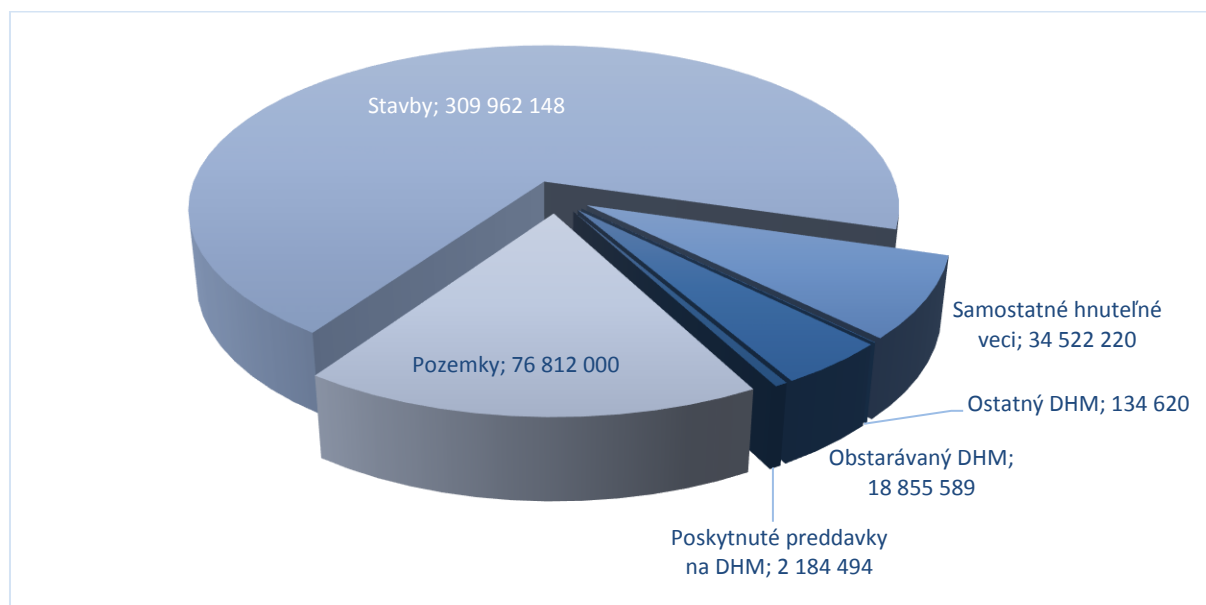
Spoločnosť je povinná v súvislosti s čerpanými úvermi sledovať a plniť vybrané finančné ukazovatele (tzv. kovenanty). Voči Tatra banke, a.s. má BVS povinnosť plniť ukazovateľ krytia dlhovej služby DSCR (minimálne 1,2), ukazovateľ Debt/EBITDA (maximálne 6) a ukazovateľ podielu vlastného imania k celkovým pasívam (minimálne 55 %). BVS k 31.12.2019 splnila všetky bankou sledované finančné ukazovatele.

Aktíva

BVS zabezpečuje svoju prevádzkovú činnosť – dodávku pitnej vody a odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd prostredníctvom aktív, ktoré dosiahli ku dňu 31.12.2019 hodnotu 523 029 tis. EUR (k 31.12.2018: 541 404 tis. EUR). Pokles celkového majetku spoločnosti oproti roku 2018 o 18 374 tis. EUR spôsobil najmä úbytok dlhodobého hmotného majetku a úbytok obežného majetku.

Netto hodnota neobežného (dlhodobého) majetku BVS v dôsledku opotrebenia medziročne klesla o 13 016 tis. EUR, t. j. o 2,53 %, zatiaľ čo brutto hodnota neobežného majetku stúpala o 9 147 tis. EUR (v roku 2018: nárast o 22 571 tis. EUR), a to najmä z dôvodu renovácií, rekonštrukcií, modernizácií a rozširovania vodárenskej infraštruktúry vo vlastníctve BVS. Opotrebovanosť dlhodobého majetku BVS je na úrovni 48,86 % (v roku 2018: 47,04 %). Netto hodnota dlhodobého nehmotného majetku klesla oproti roku 2018 o 468 tis. EUR, netto hodnota dlhodobého hmotného majetku klesla o 12 549 tis. EUR. Výraznejší pokles dlhodobého majetku bol zaznamenaný najmä na položkách samostatných hnuťelných vecí a súborov hnuťelných vecí z dôvodu opotrebenia (pokles o 4 071 tis. EUR) a obstarávaného dlhodobého majetku z dôvodu zaradenia viacerých ukončených investičných akcií (pokles o 11 002 tis. EUR). Hodnota stavieb medziročne stúpala o 2 090 tis. EUR.

Štruktúra dlhodobého hmotného majetku (netto v EUR) k 31.12.2019



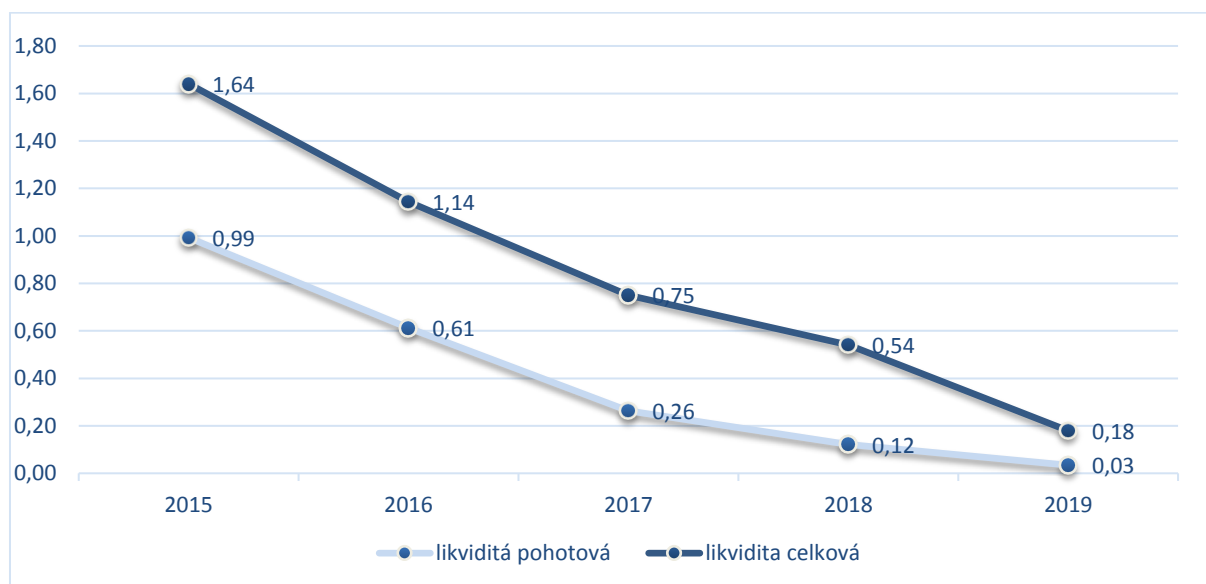
Medziročný pokles zaznamenala BVS pri obežnom majetku, ktorého netto hodnota klesla o 4 399 tis. EUR, t. j. o 20,76 % (rok 2018: pokles o 6 122 tis. EUR). Pokles za štyri posledné roky po sebe bol spôsobený z veľkej miery úbytkom prostriedkov na finančných účtoch, a to najmä z dôvodu väčších investícií do opráv a rekonštrukcií infraštruktúry spoločnosti.

Celkové netto krátkodobé pohľadávky klesli oproti roku 2018 o 2 273 tis. EUR, t. j. o 16,46 % (rok 2018: pokles o 2 167 tis. EUR). Klesli najmä pohľadávky po lehote splatnosti (o 2 075 tis. EUR). Zostatok na finančných účtoch medziročne klesol o 1 413 tis. EUR.

Časové rozlíšenie aktív medziročne kleslo o 959 tis. EUR, čo bolo spôsobené korekciou dohadnej položky za vodné, stočné, zrážky a ostatné služby (príjmy budúcich období v hodnote 4 082 tis. EUR).

Pohotovú likviditu BVS (likvidita prvého stupňa) dosiahla za rok 2019 hodnotu 0,03. Ukazovateľ dáva do pomeru finančné účty voči krátkodobým záväzkom spoločnosti. Celková likvidita BVS dosiahla za rok 2019 hodnotu 0,18. Dlhodobý pokles likvidity je dôsledkom dlhodobého nezvyšovania cien za dodávky hlavných komodít a služieb spoločnosti (vodné, stočné, zrážky), ako aj starnúcej infraštruktúry, ktorej stav sa odráža na nutnosti navyšovania objemu opráv a následnom zvyšovaní objemu záväzkov spoločnosti a znížení objemu finančných prostriedkov. Výrazný pokles likvidity v roku 2019 spôsobil vykázanie zostatkov bankových úverov v krátkodobých záväzkoch z dôvodu ich splatnosti k 31.12.2020. Spoločnosť však plánuje v priebehu roka 2020 úvery refinancovať.

Ukazovatele likvidity BVS (v %) v rokoch 2015-2019



Pasíva

Vlastné imanie BVS medziročne kleslo o 4 386 tis. EUR (rok 2018: rast o 163 tis. EUR). Pokles bol spôsobený znížením hodnoty nerozdeleného zisku minulých období (-1 281 tis. EUR), ako aj záporným výsledkom hospodárenia za rok 2019 (-2 981 tis. EUR). Na jednu akciu základného imania pripadá vlastné imanie v hodnote 45,24 EUR, čo predstavuje pokles o 1,13 % oproti predchádzajúcemu obdobiu (rok 2018: 45,75 EUR/akcia).

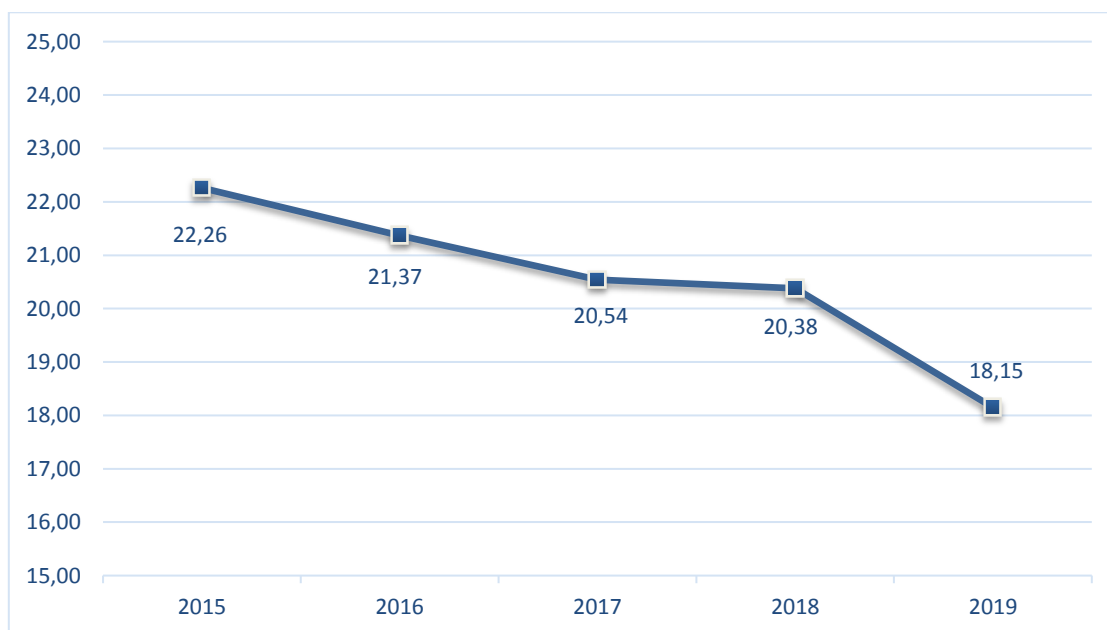
Oproti predchádzajúcemu roku klesli BVS dlhodobé záväzky o 1 067 tis. EUR (rok 2018: pokles o 1 849 tis. EUR), a to najmä z dôvodu medziročného zníženia hodnoty zádržného z dodávok investičnej výstavby ako záruky na nedorobky a reklamácie (pokles o 827 tis. EUR). Záväzky zo sociálneho fondu stúpli o 13 tis. EUR. Odložený daňový záväzok klesol o 252 tis. EUR.

Hodnota dlhodobých rezerv stúpla o 200 tis. EUR (rok 2018: pokles o 1 722 tis. EUR), pričom nárast je spôsobený dotvorením rezerv na súdne spory a na odchodné a odmeny za jubileá.

BVS financuje svoju podnikateľskú činnosť využívaním vlastných zdrojov, ale aj použitím cudzích zdrojov formou dotácií finančných prostriedkov z eurofondov a štátneho rozpočtu a taktiež čerpaním bankových úverov. BVS uzatvorila v roku 2010 zmluvu o financovaní so Všeobecnou úverovou bankou, a.s. na poskytnutie bankového úveru v celkovej hodnote 20 mil. EUR a v roku 2013 zmluvu o splátkovom úvere s Tatra bankou, a.s. na poskytnutie bankového úveru v celkovej hodnote 80 mil. EUR, oba za účelom financovania investičných projektov a nákup investičného majetku. V roku 2018 došlo k celkovému vyplateniu úveru poskytnutého VÚB, pričom na vyplatenie boli použité prostriedky z nového úveru poskytnutého Tatra bankou, a.s. v roku 2018 v celkovej hodnote 5,16 mil. EUR. BVS v októbri 2019 uzatvorila s Tatra bankou, a.s. zmluvu o kontokorentnom úvere s celkovým limitom čerpania 8 mil. EUR, pre účely krytia krátkodobých výpadkov cashflow. BVS čerpala k 31.12.2019 tento úver vo výške 1,13 mil. EUR. Bankové úvery sú zabezpečené záložným právom na pohľadávky BVS. Úvery poskytnuté Tatra bankou, a.s. sú splatné v roku 2020, avšak BVS plánuje do konca roka 2020 úvery refinancovať. Celková hodnota bankových úverov klesla oproti roku 2018 o 3 368 tis. EUR.

Pomer celkových záväzkov voči celkovému majetku BVS (ďalej ako „celková zadlženosť“) k 31.12.2019 dosiahol hodnotu 18,15 %. BVS pokračuje v klesajúcom trende celkovej zadlženosti, čo je spôsobené najmä poklesom istiny čerpaných úverov a znížením záväzkov z obchodného styku.

Celková zadlženosť BVS (v %) v rokoch 2015-2019



Krátkodobé záväzky BVS medziročne klesli o 12 909 tis. EUR (rok 2018: nárast o 7 029 tis. EUR), čo bolo spôsobené najmä poklesom záväzkov z obchodného styku (-12 902 tis. EUR). Hodnota krátkodobých rezerv stúpla o 1 763 tis. EUR.

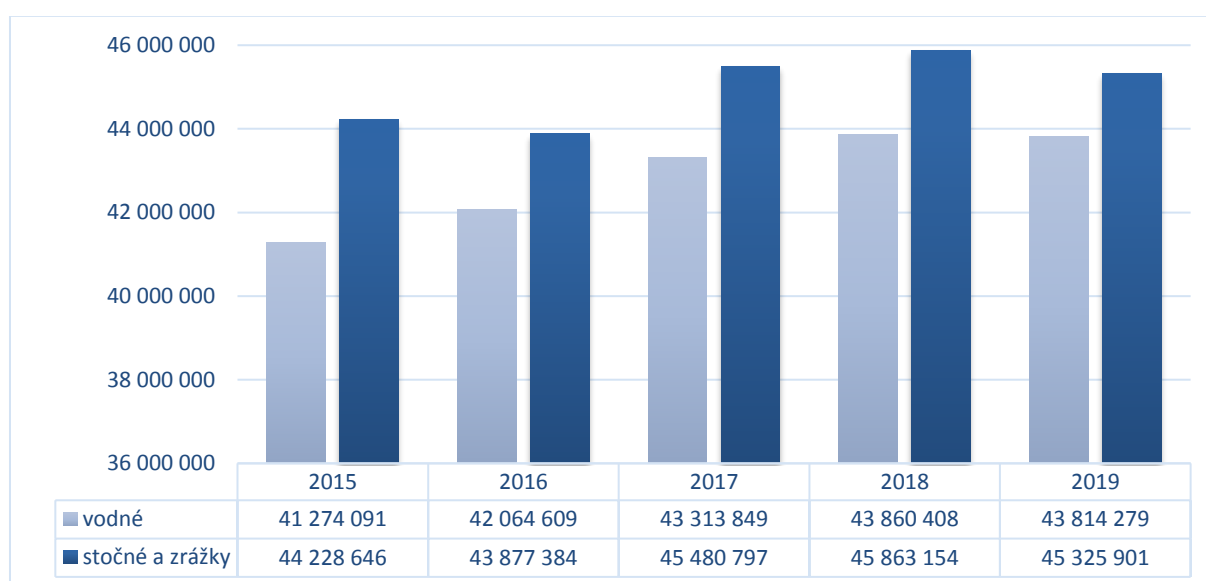
Časové rozlíšenie pasív stúplo o 1 393 tis. EUR (rok 2018: pokles o 1 429 tis. EUR), čo je spôsobené nárastom prijatých darov a dotácií na výstavbu realizovaných z fondov EÚ a štátneho rozpočtu, ktoré sa následne rozpúšťajú do výnosov spoločnosti vo výške účtovných odpisov takto financovaného majetku. Zostatok darov a dotácií na rozpúšťanie je k 31.12.2019 vo výške 44 601 tis. EUR (k 31.12.2018: 43 208 tis. EUR).

Náklady a výnosy

Spoločnosť BVS dosiahla v roku 2019 výnosy z hospodárskej činnosti na úrovni 96 404 tis. EUR (v roku 2018: 95 626 tis. EUR), čo predstavuje medziročný nárast o 778 tis. EUR, t. j. o 0,81 % (rok 2018: nárast o 1 326 tis. EUR, t. j. o 1,41 %). Najvýznamnejšie sa na zvýšení výnosov podieľal nárast výnosov zo zmluvných pokút a nárast výnosov z rozpúšťania darov a dotácií.

Tržby za predaj vlastných výrobkov (dodávky vody, tzv. vodné) tvoria 45,45 % celkových výnosov z hospodárskej činnosti a tržby z predaja služieb v oblasti čistenia a odvádzania odpadových vôd, tzv. stočné a zrážky tvoria 47,40 % celkových výnosov z hospodárskej činnosti.

Vývoj tržieb za regulovanú činnosť (v EUR) v rokoch 2015-2019

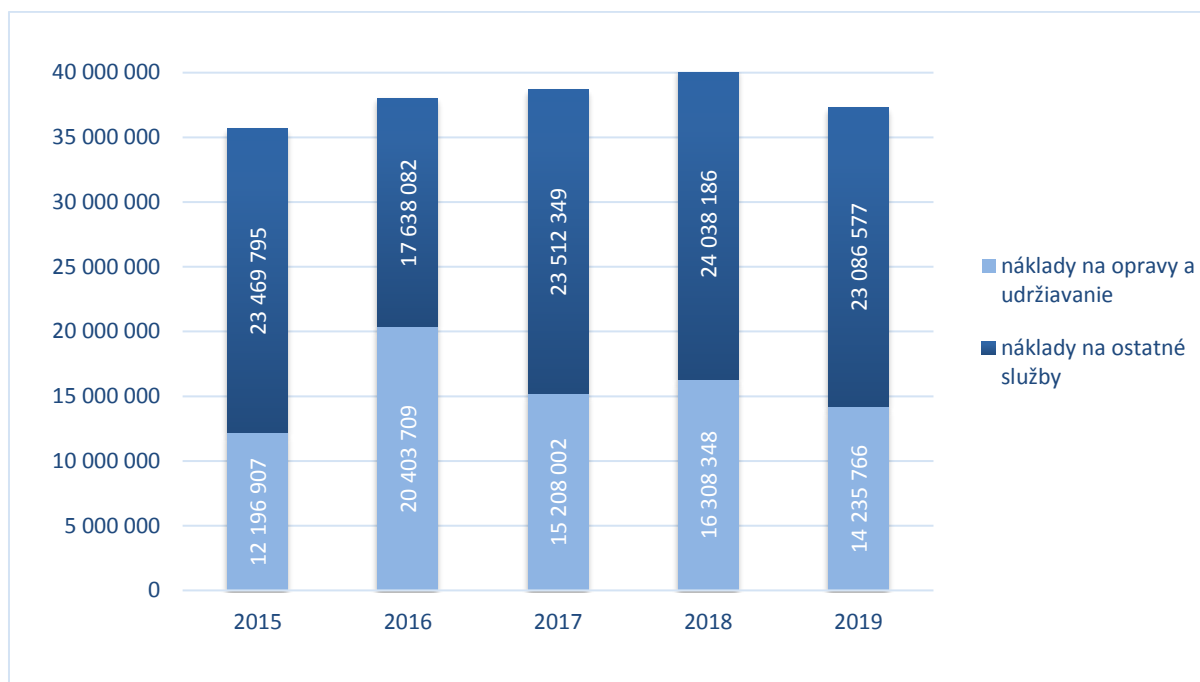


Výnosy z finančnej činnosti klesli medziročne o 245 tis. EUR, čo bolo spôsobené nižšími dividendami prijatými od dcérskych spoločností BVS. Spoločnosť Infra Services vyplatila BVS v roku 2019 sumu 741 tis. EUR (v roku 2018: 860 tis. EUR) a spoločnosť BIONERGY v roku 2019 vyplatila BVS dividendy vo výške 190 tis. EUR (v roku 2018: 317 tis. EUR).

BVS zaznamenala medziročný nárast nákladov na hospodársku činnosť o 4 912 tis. EUR, t. j. o 5,14 % (rok 2018: nárast o 1 546 tis. EUR) a ich celková hodnota dosiahla úroveň 100 413 tis. EUR (v roku 2018: 95 500 tis. EUR).

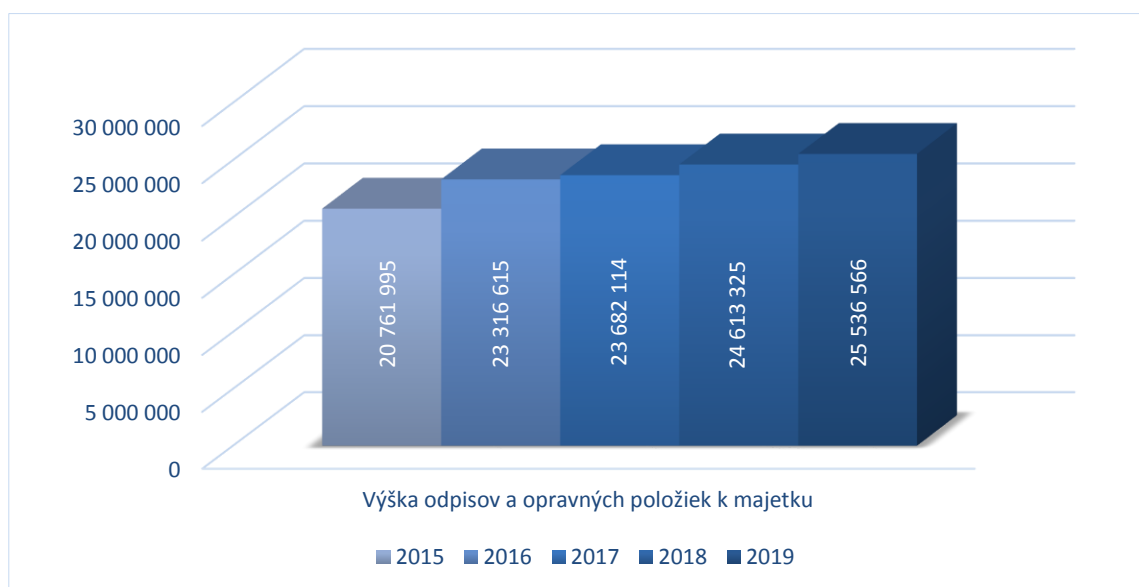
BVS zaznamenala nárast spotreby materiálu a energií o 664 tis. EUR, nárast osobných nákladov o 1 199 tis. EUR, nárast odpisov a opravných položiek DHM a DNM o 923 tis. EUR a nárast ostatných nákladov na hospodársku činnosť o 4 689 tis. EUR, čo bolo spôsobené najmä dotvorením rezerv na sporné nájomné za užívanie pozemkov, na spornú výšku marže a na úroky z omeškania a odpisom nevymožiteľných pohľadávok. Náklady na služby klesli o 3 110 tis. EUR, čo bolo spôsobené znížením nákladov na opravy majetku (pokles o 2 073 tis. EUR) a znížením nákladov na ostatné služby (napr. audit a poradenstvo, právne služby, marketing, likvidácia kalu, nedaňové výdavky).

Náklady na služby (opravy a udržiavanie a ostatné služby) (v EUR) v rokoch 2015-2019



Odpisy a opravné položky k dlhodobému majetku BVS, ako významná nákladová položka spoločnosti, dosiahli hodnotu 25 537 tis. EUR, čo je medziročný nárast o 923 tis. EUR (rok 2018: 24 613 tis. EUR). Samotné odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku stúpili oproti predchádzajúcemu obdobiu o 964 tis. EUR. Hodnota opravných položiek k dlhodobému majetku medziročne klesla o 41 tis. EUR (rok 2018: nárast o 161 tis. EUR), čo bolo spôsobené zrušením časti opravných položiek na majetok, ktorý bol zaradený do užívania.

Výška odpisov (v EUR) v rokoch 2015-2019



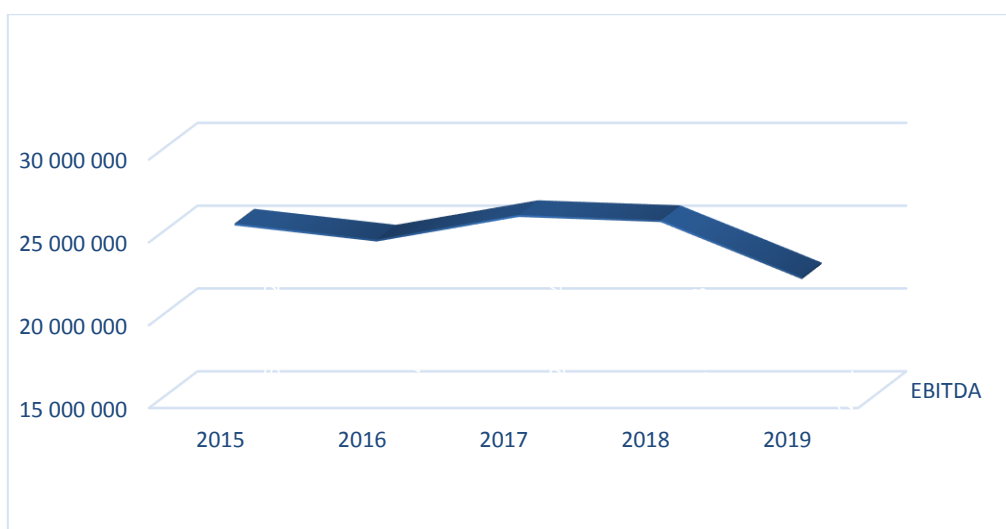
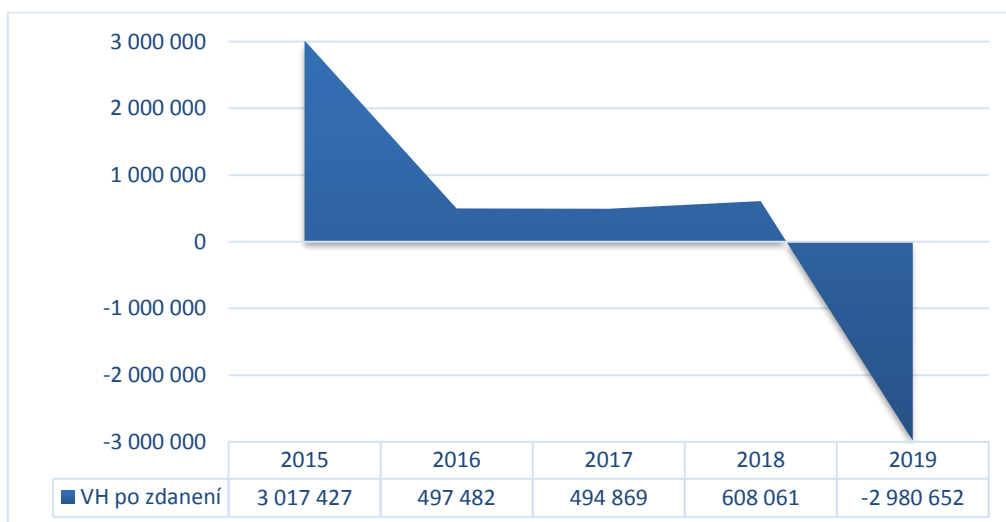
Výška opravných položiek k pohľadávkam medziročne klesla o 379 tis. EUR (rok 2018: pokles o 762 tis. EUR). Pokles opravných položiek bol spôsobený najmä zrušením opravných položiek k pohľadávkam voči najväčšiemu dlžníkovi, ktorým je Mestská časť BA – Ružinov, s ktorou uzatvorila spoločnosť splátkový kalendár a mestská časť platí splátky načas, čím pominuli dôvody na tvorbu opravnej položky.

Náklady na finančnú činnosť klesli o 28 tis. EUR, čo bolo spôsobené poklesom nákladových úrokov k čerpaným úverom (o 65 tis. EUR).

BVS v roku 2019 z dôvodu prerušenia odpisovania nezahrnula do základu dane pre daň z príjmov právnických osôb daňové odpisy vo výške 10 945 tis. EUR, čím dosiahla za rok 2019 základ dane vo výške 2 220 tis. EUR, ktorý si znížila o 1/4 daňovej straty vykázanej v roku 2016. Splatná daň z príjmov vrátane zrážkovej dane dosiahla výšku 3 tis. EUR. Odložená daň dosiahla výšku -681 tis. EUR (rok 2018: 85 tis. EUR).

BVS dosiahla v roku 2019 stratu po zdanení vo výške -2 980 652 EUR. O rozdelení výsledku hospodárenia rozhoduje valné zhromaždenie. Predstavenstvo spoločnosti navrhuje prevod na účet nerozdelených strát minulých období.

Výsledok hospodárenia po zdanení a EBITDA (v EUR) v rokoch 2015-2019



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.

Pri zostavovaní konsolidovanej účtovnej závierky v predchádzajúcich účtovných obdobiach, Skupina BVS nesprávne posúdila kontrolu nad spoločnosťou Infra Services podľa Medzinárodného štandardu finančného výkazníctva č.10, *Konsolidovaná účtovná závierka („IFRS 10“)*, a o tejto spoločnosti účtovala ako o dcérskej spoločnosti Skupiny BVS. Tak, ako je uvedené v bode č. 2 poznámok ku konsolidovanej účtovnej závierke, aj napriek tomu, že pre účely individuálnej účtovnej závierky BVS (zostavenej v súlade so slovenským zákonom o účtovníctve) je spoločnosť Infra Services považovaná za dcérsku spoločnosť, vzhľadom na spôsob voľby predsedu a podpredsedu predstavenstva kvalifikovanou väčšinou je zabezpečené, že konanie Infra Services smerom navonok nie je jednostranne ovládané Spoločnosťou a to napriek tomu, že Spoločnosť má nadpolovičnú väčšinu hlasovacích práv. Keďže na základe vykonanej analýzy, Infra Services nespĺňa kritéria dcérskej spoločnosti podľa IFRS 10, Skupina BVS ju zahrnula do konsolidovanej účtovnej závierky za rok 2019 ako spoločný podnik (joint venture) metódou podielu na vlastnom imaní.

Aktíva

Skupina BVS vykázala k 31.12.2019 celkové aktíva vo výške 508 531 tis. EUR (rok 2018: 514 904 tis. EUR). Medziročný pokles celkových aktív Skupiny BVS o 6 373 tis. EUR, t. j. o 1,24 % (rok 2018: pokles o 3 491 tis. EUR) bol spôsobený poklesom obežných aktív, najmä peňažných prostriedkov.

Dlhodobé aktíva Skupiny BVS medziročne klesli o 1 694 tis. EUR. Netto hodnota dlhodobého hmotného majetku vrátane práv na užívanie majetku klesla oproti stavu k 31.12.2018 o 331 tis. EUR. Netto hodnota dlhodobého nehmotného majetku Skupiny BVS medziročne poklesla o 468 tis. EUR. Hodnota investície do spoločného podniku medziročne klesla o 895 tis. EUR.

Výrazný pokles oproti predchádzajúcemu obdobiu zaznamenala Skupina BVS pri obežnom majetku, ktorého hodnota klesla o 4 679 tis. EUR, t. j. o 18,42 % (rok 2018: pokles o 2 366 tis. EUR). Pokles bol spôsobený znížením netto hodnoty pohľadávok o 2 809 tis. EUR, úbytkom prostriedkov na finančných účtoch spoločnosti BVS o 1 398 tis. EUR a znížením hodnoty zásob o 473 tis. EUR.

Pasíva

Vlastné imanie Skupiny BVS medziročne kleslo o 4 278 tis. EUR (rok 2018: pokles o 370 tis. EUR), a to z dôvodu záporného súhrnného hospodárskeho výsledku Skupiny BVS vo výške 4 287 tis. EUR.

Oproti predchádzajúcemu roku v Skupine BVS klesli dlhodobé záväzky o 53 829 tis. EUR (rok 2018: pokles o 4 169 tis. EUR) a to najmä z dôvodu vykázania zostatkovej časti bankových úverov v krátkodobých záväzkoch z dôvodu ich splatnosti k 31.12.2020. Skupina plánuje tieto úvery v roku 2020 refinancovať (viac v bode 14. Poznámok ku Konsolidovanej účtovnej závierke za rok končiaci sa 31.12.2019).



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Krátkodobé záväzky Skupiny BVS vzrástli o 51 734 tis. EUR (rok 2018: nárast o 1 048 tis. EUR). Krátkodobé bankové úvery sa zvýšili o 59 289 tis. EUR. Naopak, krátkodobé záväzky z obchodného styku vrátane záväzkov z lízingu klesli o 9 071 tis. EUR.

Náklady a výnosy

Skupina BVS dosiahla v roku 2019 tržby v hodnote 90 810 tis. EUR (rok 2018: 90 513 tis. EUR) a celkové prevádzkové výnosy na úrovni 96 776 tis. EUR (rok 2018: 95 430 tis. EUR), čo predstavuje medziročný nárast o 1 347 tis. EUR.

Celkové prevádzkové náklady Skupiny BVS vzrástli na úroveň 99 232 tis. EUR (rok 2018: 95 643 tis. EUR), čo predstavuje medziročný nárast o 3 589 tis. EUR. Spotreba materiálu a energií vzrástla o 585 tis. EUR, mzdové náklady o 1 555 tis. EUR, odpisy a opravné položky k majetku o 4 594 tis. EUR, ostatné prevádzkové náklady stúpli o 3 711 tis. EUR, naopak náklady na služby klesli o 6 856 tis. EUR. Odpisy a opravné položky k dlhodobému majetku Skupiny BVS dosiahli hodnotu 30 662 tis. EUR (rok 2018: 26 068 tis. EUR). Náklady na finančnú činnosť stúpli o 218 tis. EUR na výšku 589 tis. EUR (rok 2018: 370 tis. EUR). Výrazné zmeny jednotlivých nákladových položiek sú spôsobené zmenou vykazovania nákladov v súvislosti s aplikáciou štandardu IFRS 16 *Finančný lízing*.

Skupina BVS dosiahla záporný hospodársky výsledok pred zdanením v sume -3 198 tis. EUR (v roku 2018: zisk 240 tis. EUR). Súhrnný hospodársky výsledok (strata) po zdanení je na úrovni -4 287 tis. EUR (v roku 2018: strata -76 tis. EUR), tzn. medziročný pokles o 4 211 tis. EUR.

Prehľad vybraných ukazovateľov Skupiny BVS

Ukazovateľ	jedn.	Rok 2019	Rok 2018	Interpretácia výsledku
Likvidita 1.stupňa (okamžitá likvidita)	koef.	0,05	0,17	Ukazovateľ vyjadruje okamžitú schopnosť podniku uhradiť svoje záväzky. Vyjadruje, koľko EUR finančných prostriedkov pripadá na 1 EUR záväzkov.
Likvidita 2.stupňa (bežná likvidita)	koef.	0,24	0,72	Ukazovateľ charakterizuje schopnosť Skupiny BVS kryť svojimi pohľadávkami a peňažnými prostriedkami svoje bežné potreby a krátkodobé dlhy.
Likvidita 3.stupňa (celková likvidita)	koef.	0,24	0,74	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.
Rentabilita celkového kapitálu (ROA)	%	-0,76	0,06	Ukazovateľ vyjadruje návratnosť celkového kapitálu. Vyjadruje zhodnotenie celkového kapitálu, ktorý Skupina BVS používa na podnikanie, tzn. efektívnosť hospodárenia s všetkými prostriedkami podniku.
Rentabilita vlastného imania (ROE)	%	-1,21	-0,02	Ukazovateľ vyjadruje výnosnosť vlastných prostriedkov Skupiny BVS (zhodnotenie vlastného kapitálu).
Rentabilita tržieb (ROS)	%	-4,72	-0,08	Ukazovateľ vyjadruje percentuálny podiel výsledku hospodárenia na tržbách za predaj tovaru, výrobkov a služieb (všeobecne popisované ako % podiel zisku na 1 EUR tržieb).
Celková zadlženosť	%	21,46	21,87	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.
Koeficient samofinancovania	%	69,77	69,73	Ukazovateľ vyjadruje, koľko % majetku Skupiny BVS je krytého vlastným kapitálom (tzv. finančnú nezávislosť). Čím vyššia je hodnota ukazovateľa, tým vyšší je podiel vlastného kapitálu a tým menšie riziko, že v prípade likvidácie podniku bude vyplatená iba časť veriteľov.
Úrokové krytie	koef.	-6,63	1,65	Ukazovateľ vyjadruje, koľkokrát je Skupina BVS schopná zo zisku pred zdanením a úrokmi pokryť úrokové náklady Skupiny BVS.

UDALOSTI PO SKONČENÍ ÚČTOVNÉHO OBDOBIA

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

Vypuknutie pandémie nového koronavírusu COVID-19 a potenciálne dopady považuje spoločnosť za udalosť po konci účtovného obdobia, ktorá si nevyžaduje úpravu účtovných závierok za rok 2019. Spoločnosť posúdila dôsledky tejto pandémie a ku dňu zostavenia výročnej správy je presvedčená, že aktuálna situácia nevedie k významnej neistote predpokladu nepretržitého trvania činnosti spoločnosti.

Počas mája 2020 prebehlo rokovanie medzi akcionármi spoločnosti Infra Services o kúpe minoritného podielu do vlastníctva BVS. Dňa 28. mája 2020 schválilo Mestské zastupiteľstvo Hlavného mesta SR Bratislavy návrh na kúpu 49% podielu v Infra Services majoritným akcionárom spoločnosťou BVS. Dňa 29. júna 2020 valné zhromaždenie BVS odsúhlasilo odkúpenie minoritného podielu v spoločnosti Infra Services od spoločnosti GRAFOBAL GROUP development, a. s. Spoločnosť sa dňa 15. júla 2020 stala stopercentným vlastníkom spoločnosti Infra Services. Kúpna cena minoritného 49% podielu bola stanovená v úhrnnej výške 10,5 mil. EUR, a je tvorená základnou časťou vo výške 6 mil. EUR, časťou kúpnej ceny vo výške 2 mil. EUR, ktorá zohľadňuje určený stav hotovosti na bankových účtoch Infra Services k 30. aprílu 2020 a časťou kúpnej ceny vo výške 2,5 mil. EUR za prevod areálu na Hraničnej ulici, kde sídli spoločnosť Infra Services predávajúcemu. Predávajúci je zároveň zaviazaný prenajať areál Infra Services na tri roky.

Spoločnosť BVS za týmto účelom čerpala 30. júna 2020 úver vo výške 10,5 mil. EUR, poskytnutý bankou UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s. Úver je splatný k 30. júnu 2030, úroková sadzba poskytnutého úveru je stanovená ako 3M EURIBOR + 0,85 % p. a.

Spoločnosť vykazuje zostatkovú časť bankových úverov ako krátkodobé bankové úvery z dôvodu ich splatnosti k 31.12.2020, avšak Spoločnosť plánuje do konca roka 2020 úvery refinancovať. Spoločnosť v súčasnosti vedie rokovania s bankami o možnostiach refinancovania týchto úverov.

Dňa 10. augusta 2020 bolo Úradom pre reguláciu sieťových odvetví vydané rozhodnutie č. 0016/2020/V o zvýšení ceny vody, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňom doručenia, t. j. 11. augusta 2020.

Právoplatné cenové rozhodnutie č. 0016/2020/V, ktorým ÚRSO schvaľuje ceny na obdobie od 11.8.2020 do 31.12.2021:

Položka	cena v EUR/m ³ bez DPH
maximálna cena za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom	1,0135
maximálna cena za výrobu a distribúciu pitnej vody verejným vodovodom	0,7090
maximálna cena za odvádzanie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou	0,9985

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

Infra Services, a. s.

Počas roka 2020 došlo v spoločnosti Infra Services k viacerým zmenám v orgánoch a vo vedení spoločnosti. Viacerí členovia orgánov boli vystriedaní v apríli 2020 a následne v júli 2020 potom, čo sa spoločnosť BVS stala 100% vlastníkom spoločnosti, viď info *Udalosti po skončení účtovného obdobia, časť Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.*

Zmeny v orgánoch Infra Services počas roka 2020:

Predstavenstvo	meno – funkcia	od	do
	JUDr. Tomáš Nemček – člen		14.04.2020
	Ing. Vladimír Kollár – člen		24.06.2020
	Ing. Peter Lakata – člen	08.10.2019	21.07.2020
	Ladislav Szabó – člen	08.10.2019	21.07.2020
	Ing. Martin Kováč – člen	14.04.2020	21.07.2020
	JUDr. Henrich Haščák – predseda	08.10.2019	21.09.2020
	Ing. Jozef Hudák – člen	08.10.2019	21.09.2020
	Ing. Ladislav Kizak – predseda	21.09.2020	
	Ing. Emerich Šinka – člen	24.06.2020	
	Ing. Miroslav Kollár – člen	21.09.2020	

Dozorná rada	meno - funkcia	od	do
	Ing. Milan Roman – predseda		14.04.2020
	Ing. Radovan Jenčík – člen		14.04.2020
	JUDr. Tomáš Nemček – člen	14.04.2020	21.07.2020
	Ing. Soňa Svoreňová – predseda	14.04.2020	
	Mário Hesek – člen		

Výkonné vedenie	meno – funkcia	od	do
	Ing. Gustáv Chromý – finančný riaditeľ		29.02.2020
	Ing. Martin Kováč – finančný riaditeľ	01.04.2020	27.07.2020
	Ladislav Szabó – technický riaditeľ	01.11.2020	27.07.2020
	Ing. Jozef Hudák – obchodný riaditeľ	01.11.2019	22.09.2020
	JUDr. Henrich Haščák – generálny riaditeľ	14.12.2019	22.09.2020

V spoločnosti zároveň došlo k zmene Stanov, ktorých nové znenie bolo schválené dňa 21. júla 2020. Hlavnými zmenami v Stanovách sú:

- rozšírenie pôsobnosti valného zhromaždenia (schvaľovanie organizačnej štruktúry spoločnosti, schvaľovanie organizačného, pracovného, mzdového poriadku a všetkých vnútorných predpisov spoločnosti, schvaľovanie vnútorných finančných a účtovných zásad činnosti spoločnosti)
- zmena spôsobu hlasovania predstavenstva (podmienkou uznášaniaschopnosti je prítomnosť všetkých členov predstavenstva, podmienkou prijatia uznesenia je kladné hlasovanie všetkých členov predstavenstva),
- v prípade neprijatia uznesenia predstavenstvom je predseda predstavenstva povinný predložiť záležitosť jedinému akcionárovi, ktorý rozhodne s konečnou platnosťou, čím sa uznesenie stane pre predstavenstvo záväzné.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Bez ohľadu na vyššie uvedené boli výkony spoločnosti pre BVS počas roku 2020 ovplyvnené pandémiou COVID-19, ktorá spôsobila obmedzenie objednávaní výkonov zo strany BVS z organizačných dôvodov, ako aj z dôvodov obavy o zdravie pracovníkov vykonávajúcich údržbu na kanalizačnej sieti. Spoločnosť ku dňu zostavenia výročnej správy predpokladá, že výpadok výkonov bude kompenzovaný vyššou frekvenciou opráv a údržby v ďalších mesiacoch roka 2020.

Okrem skutočností uvedených vyššie po 31. decembri 2019 nenastali udalosti majúce významný vplyv na verné zobrazenie skutočností uvedených vo výročnej správe.

BIONERGY, a. s.

Po skončení účtovného obdobia 2019 nenastali v spoločnosti žiadne udalosti osobitného významu okrem celosvetovej pandémie koronavírusu, ktorú považuje spoločnosť za udalosť po konci účtovného obdobia, ktorá si nevyžaduje úpravu účtovných závierok za rok 2019. Spoločnosť posúdila dôsledky tejto pandémie a ku dňu zostavenia výročnej správy je presvedčená, že aktuálna situácia nevedie k významnej neistote predpokladu nepretržitého trvania činnosti spoločnosti BIONERGY, a. s.

JUDr. Peter Olajoš
predseda predstavenstva

Ing. Emerich Šinka
člen predstavenstva