



**VÝROČNÁ SPRÁVA
K INDIVIDUÁLNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
A KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
ZA ROK 2020**

november 2021

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 31.12.2020 a konsolidovaná účtovná závierka Skupiny BVS k 31.12.2020 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. (dcérska spoločnosť) a
- BIONERGY, a. s. (dcérska spoločnosť).

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. (ďalej aj ako „BVS“) má k 31.12.2020 rozhodujúci vplyv v spoločnosti BIONERGY, a. s. s podielom 100 % na základnom imaní.

BVS vlastní k 31.12.2020 podiel na základnom imaní v spoločnosti Infra Services, a. s. vo výške 100 %. Podiel v spoločnosti bol do 15.07.2020 vo výške 51,09 %; druhým akcionárom bola spoločnosť GRAFOBAL GROUP development, a. s. (od 20.05.2019). BVS ku dňu 15.07.2020 odkúpila minoritný podiel a stala sa tak jediným akcionárom spoločnosti Infra Services, a. s. BVS a vedenie spoločnosti oznámili v roku 2021 zámer zlúčiť spoločnosť s BVS, kde rozhodný deň zlúčenia je 01.06.2021.

BVS pre účely jej individuálnej účtovnej závierky považuje spoločnosť Infra Services, a. s. za dcérsku spoločnosť podľa zákona o účtovníctve č. 431/2002 k 31.12.2020 aj k 31.12.2019 a to na základe vlastníctva nadpolovičnej väčšiny hlasovacích práv v nej, avšak podľa Medzinárodných štandardov finančného výkazníctva bola Infra Services, a. s. k 31.12.2019 považovaná za spoločný podnik a nie za dcérsku spoločnosť BVS. Počas roka 2020 BVS zvýšila svoj podiel v Infra Services, a. s. na 100 %, čím sa Infra Services, a. s. stala dcérskou spoločnosťou BVS aj podľa Medzinárodných štandardov finančného výkazníctva.

Spoločnosť BVS zostavuje konsolidovanú účtovnú závierku a konsolidovanú výročnú správu za všetky spoločnosti konsolidovaného celku. Spoločnosť BVS konsoliduje obe dcérske spoločnosti metódou úplnej konsolidácie.

Skupina BVS ani jej jednotlivé spoločnosti nemajú v zahraničí organizačnú zložku. Skupina BVS ani jej jednotlivé spoločnosti nenadobudli v roku 2020 vlastné akcie, dočasné listy, obchodné podiely a akcie.



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



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.

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.

Misia

BVS je spoľahlivý partner pri dodávke kvalitnej pitnej vody a jej ekologickej obnove v rámci prirodzeného kolobehu vody v prírode.

Vízia

Dostať služby ku každému spotrebiteľovi v pôsobnosti spoločnosti a dosiahnuť čo najvyššiu mieru spokojnosti všetkých zákazníkov.

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



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



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, výrobnoprevádzkové stredisko diaľkových vodovodov Šamorín, časť podnikového riaditeľstva, podľa privatizačného projektu vedeného pod číslom 2276. BVS prebrala po zrušených 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 100% 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 v roku 2020:

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. Marián Havel – člen	13.11.2020	

Dozorná rada	meno - funkcia	od	do
	JUDr. Ing. Martin Kuruc – predseda	15.04.2019	
	Ing. Vladimír Antonín – člen	14.12.2016	
	Jozef Kolla – člen	14.12.2016	
	Ing. Alena Trančíková – člen	22.11.2017	
	Mgr. Peter Littera – člen	22.11.2017	
	Mgr. Martin Vlačíky, PhD. – člen	15.04.2019	
	Ing. Roman Lamoš – člen	15.04.2019	
	Ing. Jozef Krúpa – člen	15.04.2019	
	Ing. Jakub Mrva – člen	15.04.2019	
	Mgr. Ing. Michal Radosa – člen	15.04.2019	
	Mgr. Veronika Buc, PhD. - člen	15.04.2019	
	Mgr. Ing. Peter Cmorej – 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	obchodný riaditeľ	17.12.2019	
	Ing. Alena Trančíková	poverená vedením technického úseku	17.12.2019	15.01.2020
		vedúca sekcie kvality, ochrany vôd a ŽP	15.01.2020	
	Ing. Marián Havel	investičný riaditeľ	13.11.2020	

Štruktúra akcionárov k 31.12.2020:

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:

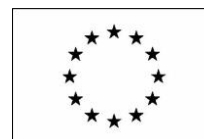
V zmysle čl. 7 ods. 7.4 stanov spoločnosti je prevoditeľnosť akcií obmedzená. Prevod akcií spoločnosti je podmienený súhlasom dozornej rady spoločnosti. Akcionár spoločnosti môže previesť akcie spoločnosti iba na právnickú osobu, ktorá je obcou alebo mestom v Slovenskej republike v zmysle právnych predpisov 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
Prietř	8 325	3,253	27 081,26
Rudník	8 977	3,253	29 202,22
Vrbovce	17 482	3,253	56 869,02
Priepasné	4 269	3,253	13 887,07
Polianka	4 225	3,253	13 743,94
Košariská	4 640	3,253	15 093,94
Báhoň	17 235	1,880	32 409,31
Borský Mikuláš	42 695	1,880	80 285,20
Hlboké	9 640	1,880	18 127,40
Rybky	4 618	1,880	8 683,86
Rovensko	4 247	1,880	7 986,22
Šaštín-Stráže	55 672	1,880	104 687,61
Chvojnice	4 786	1,880	8 999,77
Moravský Svätý Ján	22 640	1,880	42 573,06
Štefanov	18 752	1,880	35 261,93
Sobotište	17 505	1,880	32 917,02
Stará Turá	1 944	1,880	3 655,58
Kuklov	8 224	1,880	15 464,71
Smolinské	10 640	1,880	20 007,83
Unín	13 134	1,880	24 697,64
Čáry	13 966	1,880	26 262,17
Radimov	6 640	1,880	12 486,09
Podbranč	7 528	1,880	14 152,64
Oreské	3 753	1,880	7 055,64
Lopašov	3 191	1,880	5 999,08
Plavecké Podhradie	7 517	1,880	14 131,96
Lakšárska Nová Ves	11 438	1,880	21 503,44
Letniče	5 899	1,880	11 090,12
SPOLU	714 771		1 927 337,91



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



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. Od 15.7.2020 je BVS opäťovne jediným akcionárom spoločnosti so 100% podielom na základnom imaní.

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.

BVS a vedenie spoločnosti Infra Services, a. s. oznámili v roku 2021 zlúčenie spoločnosti s BVS, kde rozhodný deň zlúčenia bol 01.06.2021.

Orgány spoločnosti v roku 2020:

Predstavenstvo	meno - funkcia	od	do
	Ing. Ladislav Kizak – predseda	22.09.2020	
	Ing. Miroslav Kollár, PhD. – člen	22.09.2020	
	Ing. Emerich Šinka – člen	24.06.2020	
	Ing. Martin Kováč – člen	14.04.2020	21.07.2020
	JUDr. Henrich Haščák – predseda		22.09.2020
	Ing. Jozef Hudák – člen		22.09.2020
	Ing. Peter Lakata – podpredseda		21.07.2021
	Ladislav Szabó – člen		21.07.2020
	Ing. Vladimír Kollár – člen		24.06.2020
	JUDr. Tomáš Nemček – člen		14.04.2020

Dozorná rada	meno - funkcia	od	do
	Ing. Soňa Svoreňová – predseda	14.04.2020	
	Mário Hesek – člen	28.06.2016	
	JUDr. Tomáš Nemček	14.04.2020	21.07.2020
	Ing. Milan Roman – predseda		14.04.2020
	Radovan Jenčík – člen		14.04.2020

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

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 hnutelný 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 viazucich sa ku kalovému a plynovému hospodárstvu v areáloch čistiarní odpadových vôd vo Vrakuni, Petržalke, Devínskej novej Vsi a v Senici. BVS má k 31.12.2020 v spoločnosti BIONERGY podiel 100 % na majetkovej účasti a hlasovacích právach.

Orgány spoločnosti v roku 2020:

Predstavenstvo	meno - funkcia	od	do
	Branislav Tedla – predseda	30.09.2019	
	PhDr. Patricius Palla - podpredseda	26.05.2016	
	Ing. Milan Kresáč – člen	30.09.2019	
	JUDr. Ing. Marek Zajíček – člen	30.09.2019	
	Ing. Dušan Myslivec – člen	30.09.2019	
	Mgr. Matej Kotal – člen	30.09.2019	24.07.2020

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	

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.

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	99 601 994 €
výsledok hospodárenia pred zdanením	3 632 262 €
výsledok hospodárenia po zdanení	2 632 444 €

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,
- inžinierska činnosť v stavebníctve,
- 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 2020 spravovala a prevádzkovala celkom 19 verejných vodovodov v 118 obciach, 60 vodárenských zdrojov s celkovou kapacitou 6 068 l/s, 132 vodojemov s celkovým objemom 398 tis. m³, 109 vodárenských čerpacích staníc s celkovou kapacitou 11 990 l/s a 6 úpravní podzemných vôd. Verejnými vodovodmi s celkovou dĺžkou rozvodnej vodovodnej siete 3 278 km bolo zásobovaných viac ako 755 tis. obyvateľov pitnou vodou.

Z verejných vodovodov bolo k 31. decembru 2020 zásobovaných celkom 96,5 % obyvateľov v mestách a obciach, v ktorých BVS prevádzkuje verejný vodovod. V roku 2020 bolo vyrobených a určených na realizáciu 61 212 tis. m³ pitnej vody, čo bolo o 506 tis. m³ menej oproti skutočnosti dosiahnutej v roku 2019.

Základné údaje o vodovodoch

Ukazovateľ	2016	2017	2018	2019	2020
Počet verejných vodovodov celkom	19	19	19	19	19
Počet obcí s verejným vodovodom	117	117	117	118	118
Dĺžka vodovodnej siete (km)	3 163	3 213	3 233	3 254	3 278
Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou	721 610	730 170	738 476	747 467	755 481
Počet vodárenských zdrojov celkom	60	60	60	60	60
Počet úpravní vôd	8	8	8	6	6
Počet vodojemov	130	130	130	131	132
Objem vodojemov (m ³)	397 688	397 398	397 398	397 448	398 398
Počet čerpacích staníc	112	107	107	107	109
Kapacita čerpacích staníc (l/s)	12 023	11 795	11 795	11 714	11 990

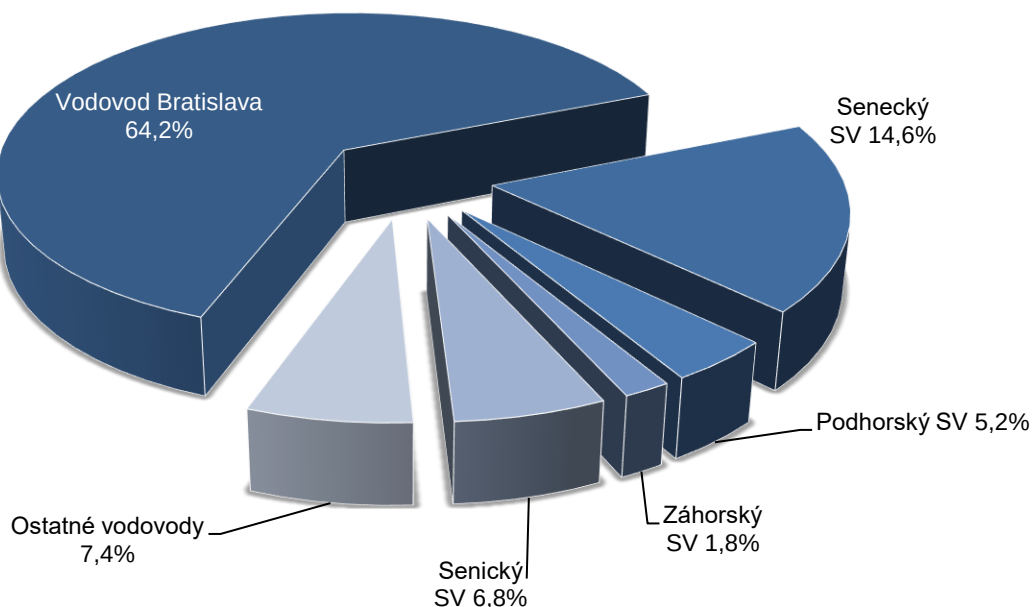
Výroba a distribúcia pitnej vody (v tis. m³)

Ukazovateľ	2016	2017	2018	2019	2020
Voda odobraná z vlastných vodárenských zdrojov	62 603	64 214	62 893	62 655	62 281
Voda vyrobená vo vlastných vodárenských zariadeniach	62 525	64 140	62 812	62 586	62 208
Voda určená k realizácii	61 859	63 388	61 986	61 719	61 212
Voda nefakturovaná	17 434	17 683	15 187	15 525	14 047

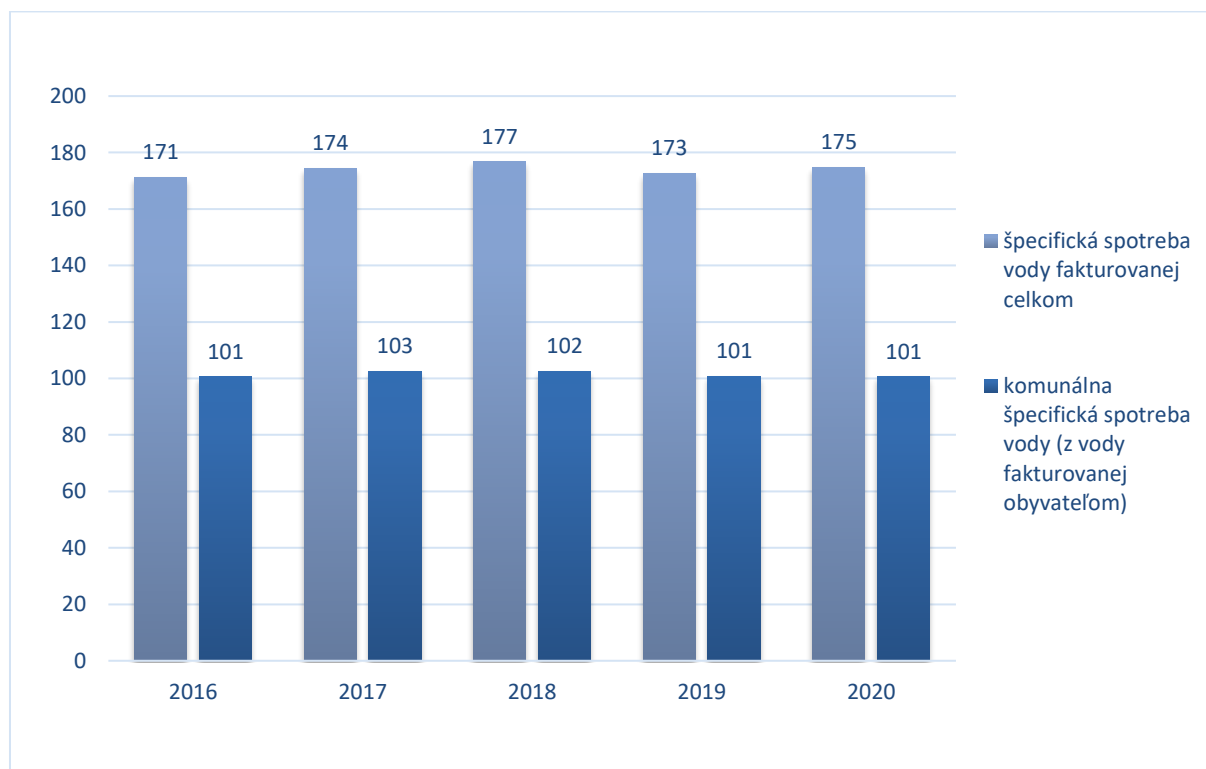
Bilančné ukazovatele pre jednotlivé územia

	BVS	vodovod Bratislava	Senecský SV	Podhorský SV	Záhorský SV	Senický SV	ostatné vodovody
vodárenské zdroje (VZ) využívané	60	6	2	7	8	11	26
voda odobraná z VZ (v tis. m ³)	62 281	39 994	9 080	3 213	1 137	4 249	4 608
voda určená na realizáciu (v tis. m ³)	62 208	39 993	9 080	3 213	1 137	4 190	4 595
počet obyvateľov pripojených na VV	755 481	445 528	69 672	62 963	36 980	65 968	74 370

Podiel vodovodov na vode odobranej z vodárenských zdrojov



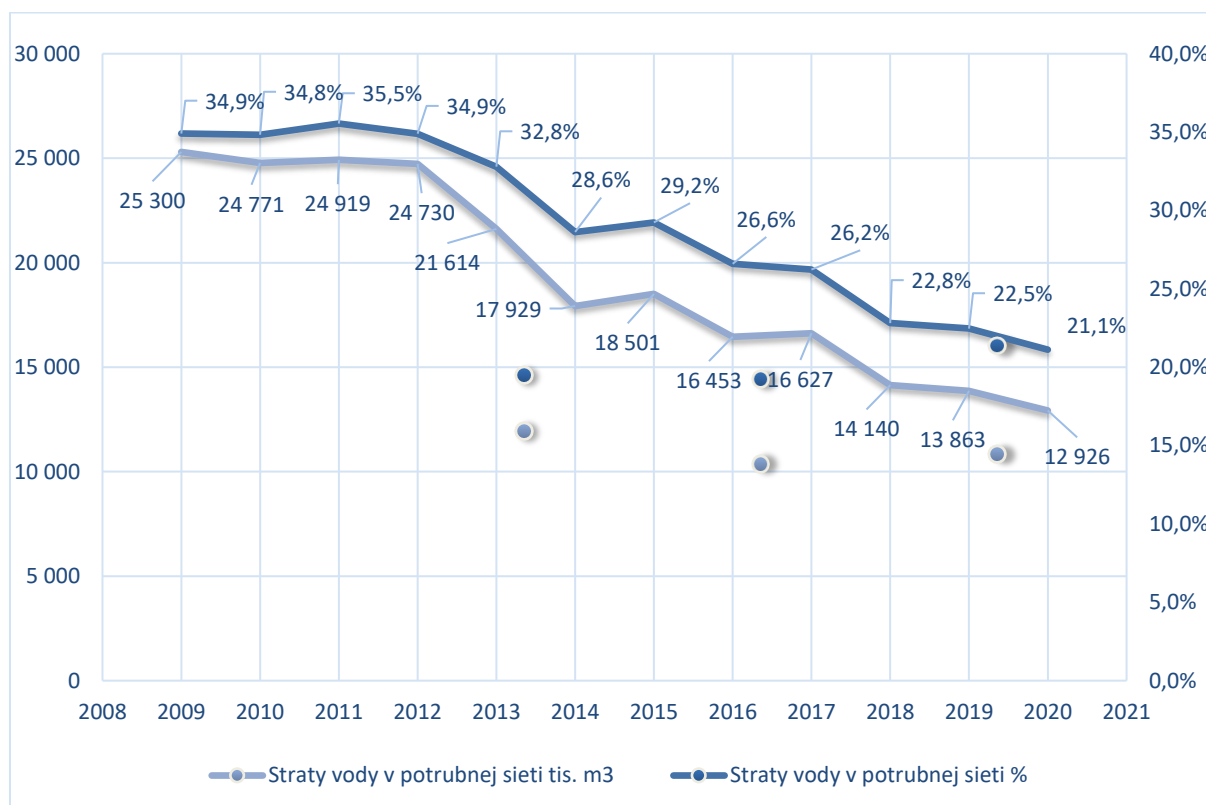
Spotreba vody (v litroch na 1 obyvateľa na 1 deň) v rokoch 2016-2020



Straty vody v roku 2020 dosiahli úroveň 21,1 % (2019: 22,5 %). Medziročný priebeh strát vody má klesajúci trend. V porovnaní s rokom 2012 zníženie objemu strát vody predstavuje 11,8 mil. m³, čo predstavuje zníženie objemu strát vody o 47,7 %. 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	2020	
Straty vody	tis. m ³	12 926	21,1 %
Voda nefakturovaná	tis. m ³	14 047	22,9 %
Voda fakturovaná priamym zákazníkom	tis. m ³	47 165	
Voda vyrobená určená na realizáciu	tis. m ³	61 212	

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 2020 na území v pôsobnosti BVS odborné prevádzkovanie celkom 24 verejných kanalizácií v 45 obciach. Prevádzkovaná verejná kanalizácia pozostáva z 1792 km kanalizačnej siete, 314 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	3	5	16	24
Počet obcí s verejnou kanalizáciou	3	17	25	45
Dĺžka kanalizačnej siete (km)	971	415	406	1792
Čerpacie stanice	75	180	59	314
Zmluvy o kvalite odpadových vôd	250	28	29	307

V roku 2020 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 6 ČOV v majetku miest a obcí.

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

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

Výsledky sledovania kvality vypúšťaných odpadových vôd za rok 2020 preukázali dodržiavanie kvality vypúšťaných odpadových vôd na jednotlivých ČOV podľa platných povolení na vypúšťanie odpadových vôd.

Preddavky poplatkov za vypúšťané znečistenie za rok 2020 boli zaplatené za ČOV Senec, ČOV Plavecký Štvrtok a ČOV Skalica. Zo strany orgánov štátnej vodnej správy nebola vykonaná žiadna kontrola, zo strany SIŽP bola vykonaná kontrola na ČOV Vrakuňa. Výsledok kontroly nebol k 31.12.2020 známy.

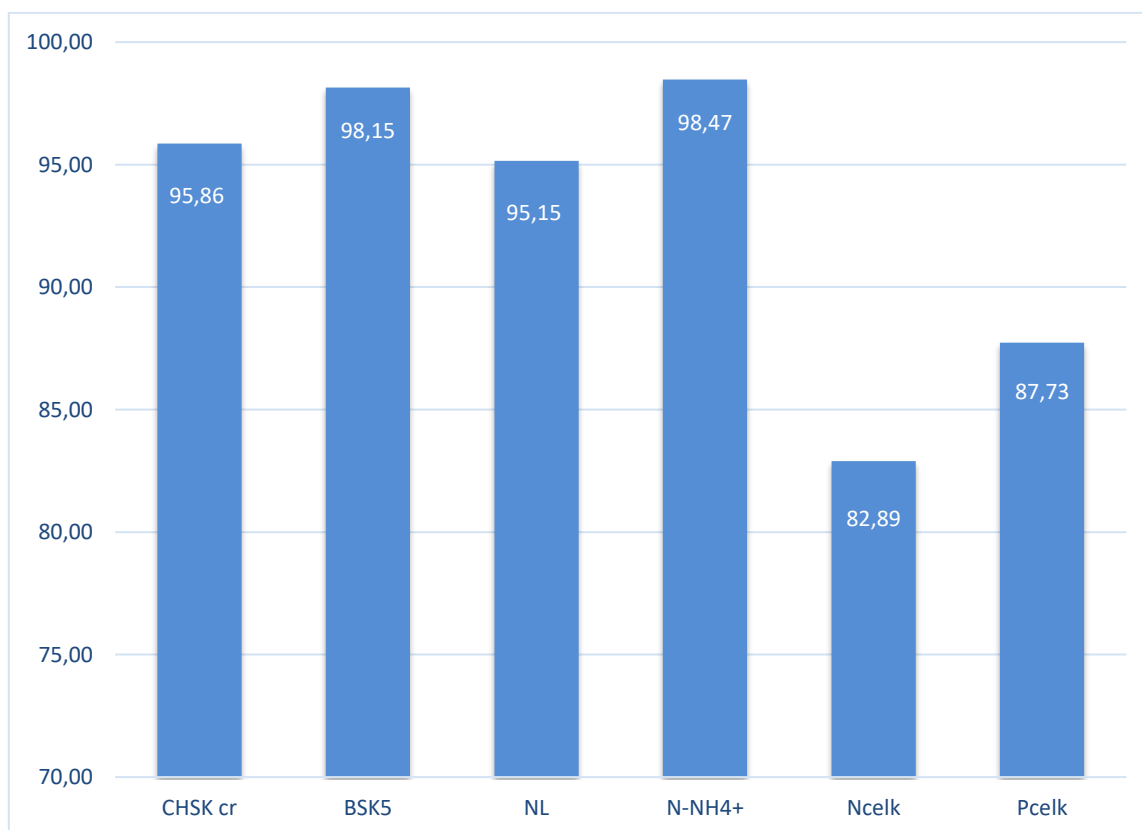
Prehľadované povolenia na vypúšťanie odpadových vôd bolo na ČOV Malacky.

V roku 2020 bola uvedená ČOV Rohožník do trvalej prevádzky. Bolo zrekonštruované hrubé predčistenie na ČOV Skalica. V rámci investícií BVS boli pre DČOV v roku 2020 obstarané hrablice na ČOV Senec, suché rezervy čerpadiel a odstredivka na ČOV Rohožník, zásobná nádrž na koagulant a drapák štrku na ČOV Devínska Nová Ves. Okrem toho na jednotlivých ČOV prebiehali nevyhnutné opravy technických a technologických zariadení.

Množstvo čistených odpadových vôd v ČOV v roku 2020 (v m³·rok⁻¹)

Množstvo čistených odpadových vôd				64 193 412	
Vrakuňa	37 581 441	Rohožník	155 497	Šaštín	216 989
Petržalka	8 712 627	Plavecký Štvrtok	754 004	Gbely	380 155
Devínska	2 629 911	Myjava	1 476 794	Prievaly	32 809
Modra	1 649 504	Brezová	656 078	Jablonica	106 040
Častá	187 445	Senica	2 198 396	Šajdíkove Humence	109 509
Senec	1 511 199	Smrdáky	109 351	Kopčany	95 859
Hamuliakovo	1 264 169	Holíč	1 221 550	Plavecký Peter	13 701
Malacky	2 017 471	Skalica	1 112 913		

Priemerné čistiace efekty v jednotlivých ukazovateľoch znečistenia za rok 2020 (v %)



Kvalita vypúšťaných odpadových vôd z ČOV v jednotlivých ukazovateľoch znečistenia v roku 2020 (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	11	3,01	10	0,64	6,52	0,5
Petržalka	povolenie	50	10	20	5	10	1
	dosiahnuté	15,1	3,16	10,8	0,9	7,86	0,61
Devínska Nová Ves	povolenie	50	10	15	3	14	1,5
	dosiahnuté	16,3	3,79	10	0,28	9,46	0,67
Modra	povolenie	45	10	20	4	14	1
	dosiahnuté	12,6	3	10,1	0,2	7	0,26
Častá	povolenie	50	10	20	2	-	-
	dosiahnuté	12,25	3	10	0,57	-	-
Senec	povolenie	70	20	20	15	15	2
	dosiahnuté	20,1	3,15	10	0,5	10,8	0,81
Hamuliakovo	povolenie	70	15	20	10	15	2
	dosiahnuté	17,3	3	10,3	0,6	9,8	1,04
Malacky	povolenie	35	7	20	0,5	15	1
	dosiahnuté	13,3	3	10,3	0,26	11,6	0,38
Rohožník	povolenie	40	10	15	2	-	-
	dosiahnuté	20,1	3,04	10,4	0,3	-	-
Plavecký Štvrtok	povolenie	47	10	25	-	-	-
	dosiahnuté	18,67	4,99	10,92	-	-	-
Myjava	povolenie	60	15	15	3	15	1
	dosiahnuté	13,5	3,08	10,4	0,59	11,07	0,36
Brezová	povolenie	40	8	20	1,5	-	-
	dosiahnuté	11,1	3,03	10	0,4	-	-
Senica	povolenie	50	10	10	3	15	1
	dosiahnuté	15,2	3,07	10	0,9	8,1	0,42
Smrdáky	povolenie	40	15	25	-	-	-
	dosiahnuté	17,2	3,03	10,67	-	-	-
Holíč	povolenie	50	10	10	5	15	1
	dosiahnuté	15,4	3,02	10	0,1	9,6	0,74
Skalica	povolenie	45	10	15	4	15	1,5
	dosiahnuté	17,2	3,22	10,8	1,9	12,5	0,44
Gbely	povolenie	40	10	20	2	-	-
	dosiahnuté	22,4	3,08	12,3	0,2	-	-
Šaštín - Stráže	povolenie	60	10	10	5	15	2
	dosiahnuté	18,8	3	10	0,9	13,7	5,15
Prievaly	povolenie	120	25	25	-	-	-
	dosiahnuté	50,17	8,51	14,2	-	-	-
Jablonica	povolenie	70	30	30	-	-	-
	dosiahnuté	28,7	3,68	12	-	-	-
Šajdíkove Humence	povolenie	135	30	30	-	-	-
	dosiahnuté	36	4,96	13,3	-	-	-
Kopčany	povolenie	90	15	25	-	-	-
	dosiahnuté	52,8	6,6	17	-	-	-
Plavecký Peter	povolenie	100	30	30	-	-	-
	dosiahnuté	39,5	3,63	11,2	-	-	-

Zhodnotené kaly z ČOV v roku 2020 (surový zahustený kal, stabilizovaný odvodnený kal v t 100 % sušiny.r⁻¹)

	surový zahustený kal	odvodnený stabilizovaný kal
Vrakuňa	12 215,25	-
Petržalka	2 206,65	-
Devínska	843,63	-
Modra + 1 malá ČOV	-	261,72
Senec	-	319,11
Hamuliakovo	-	279,59
Malacky + 2 malé ČOV	-	495,19
Myjava	-	147,60
Brezová	-	68,50
Senica + 6 malých ČOV	754,07	-
Holíč + 2 malé ČOV	-	339,38
Skalica	-	243,22
Šaštín - Stráže	-	35,20

Výroba bioplynu v ČOV v roku 2020 (v m³.r⁻¹), nakladanie s bioplynom (v %)

	výroba bioplynu	spotreba bioplynu		
		kotlové spaľovanie	kogenerácia	horák zbytkového plynu
Hamuliakovo	60 406	100	-	-
Myjava	89 834	52,7	47,3	-
Holíč	68 255	-	100	-

Laboratórna činnosť

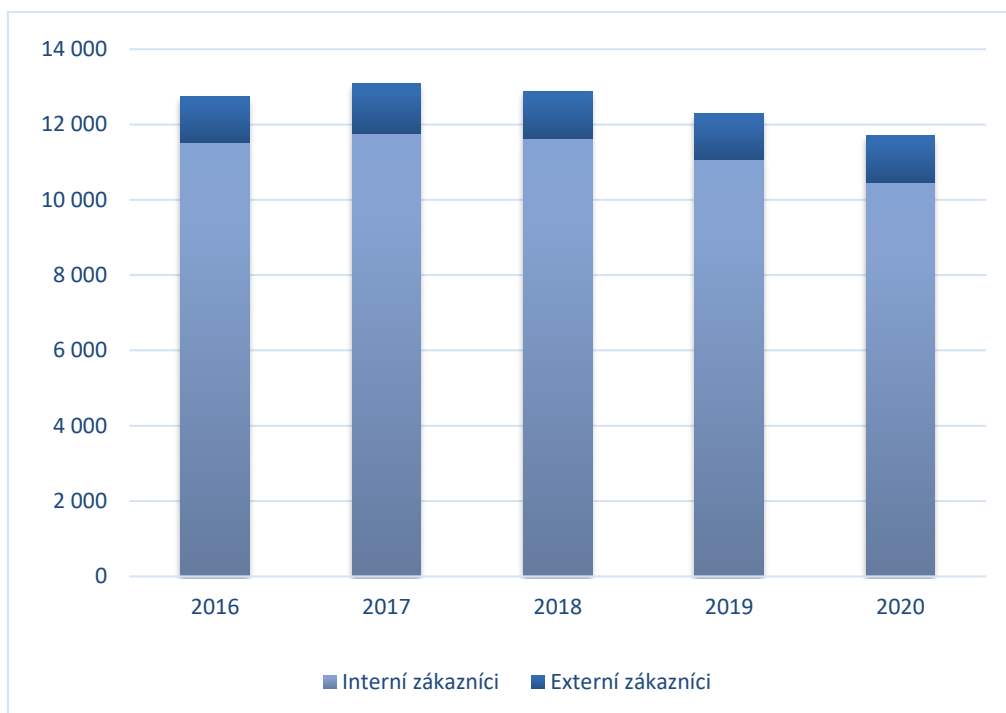
Divízia chemicko-technologických a laboratórnych činností, akreditované skúšobné laboratórium vykonávalo prevádzkovú kontrolu kvality pitných vôd vo všetkých objektoch verejných vodovodov prevádzkovaných BVS od zdroja vody až po konečného spotrebiteľa a prevádzkovú kontrolu kvality odpadových vôd, čistiarenskeho 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 2020

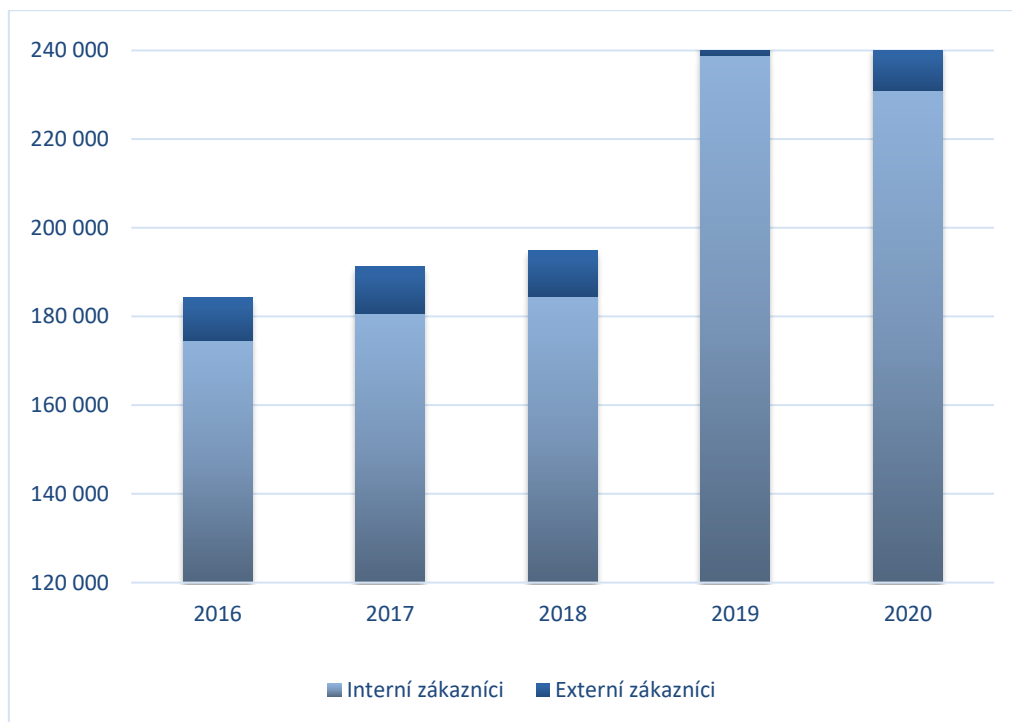
Rok 2020		Pitná voda	Odpadová voda	Kal	Bioplyn
Počet vzoriek					
	Interní zákazníci	3 874	4 111	2 362	112
	Externí zákazníci	232	445	516	44
	Spolu	4 106	4 556	2 878	157
Počet analýz					
	Interní zákazníci	128 538	59 181	42 903	452
	Externí zákazníci	6 231	1 049	1 916	176
	Spolu	134 769	60 230	44 819	628

Prehľad výkonov skúšobného laboratória – počet vzoriek v rokoch 2016-2020



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

Prehľad výkonov skúšobného laboratória – počet analýz v rokoch 2016-2020



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, čistiarenskeho 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.

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.

Laboratórium v dňoch 09.03 – 13.03.2020 úspešne absolvovalo reakreditáciu a rozšírenie akreditácie. Reakreditácia bola zameraná na plnenie požiadaviek vyžadovaných normou STN EN ISO/IEC 17025:2018 a posúdenie vykonávania akreditovaných skúšok (svedecké posudzovanie). Rozšírenie akreditácie bolo zamerané na kontrolu dokumentácie a posúdenie vykonávania novo akreditovaných skúšok.

V pitnej vode bola rozširovaná akreditácia o stanovenie:

- zinku, metódou ICP-MS,
- dichlórbenzénov (1,2-dichlórbenzén, 1,4-dichlórbenzén) a chlórphenolov (2,4-dichlórfenol, 2,4,6-tichlórfenol), metódou GC-MS,
- halooctových kyselín (kys. chlóractová, kys. dichlóroctová, kys. trichlóroctová, kys. brómactová, kys. dibrómoctová), metódou LC-MS,
- chlorečnanov, metódou IC,
- kationov (vápnik, horčík, sodík, draslík a amónne ióny), metódou IC.

V odpadovej vode bola rozširovaná akreditácia o stanovenie:

- foriem dusíka (N-NH₄, N-NO₂, N-NO₃) a fosforečnanového fosforu, metódou CFA.

Vo vodárenskom kale bola rozširovaná akreditácia o stanovenie kovov:

- arzén, metódou ET-AAS,
- chróm, kadmium, meď, nikel, olovo, zinok, ortuť, metódou F-AAS.

Laboratórium má akreditovaných spolu 143 ukazovateľov kvality pitnej resp. odpadovej vody a čistiarenskeho kalu.

Pracovníkom laboratória sa napriek objektívnym ťažkostiam, ktoré boli zapríčinené pandémiou koronavírusu, podarilo splniť plánované rozsahy odberov a analýz vzoriek pitnej a odpadovej vody v roku 2020.

Infra Services, a. s.

čistý obrat	22 295 625 €
výsledok hospodárenia pred zdanením	-131 451 €
výsledok hospodárenia po zdanení	-160 885 €

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	7 609 635 €
výsledok hospodárenia pred zdanením	2 460 341 €
výsledok hospodárenia po zdanení	1 919 476 €

Hlavný predmet podnikania:

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

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

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

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

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

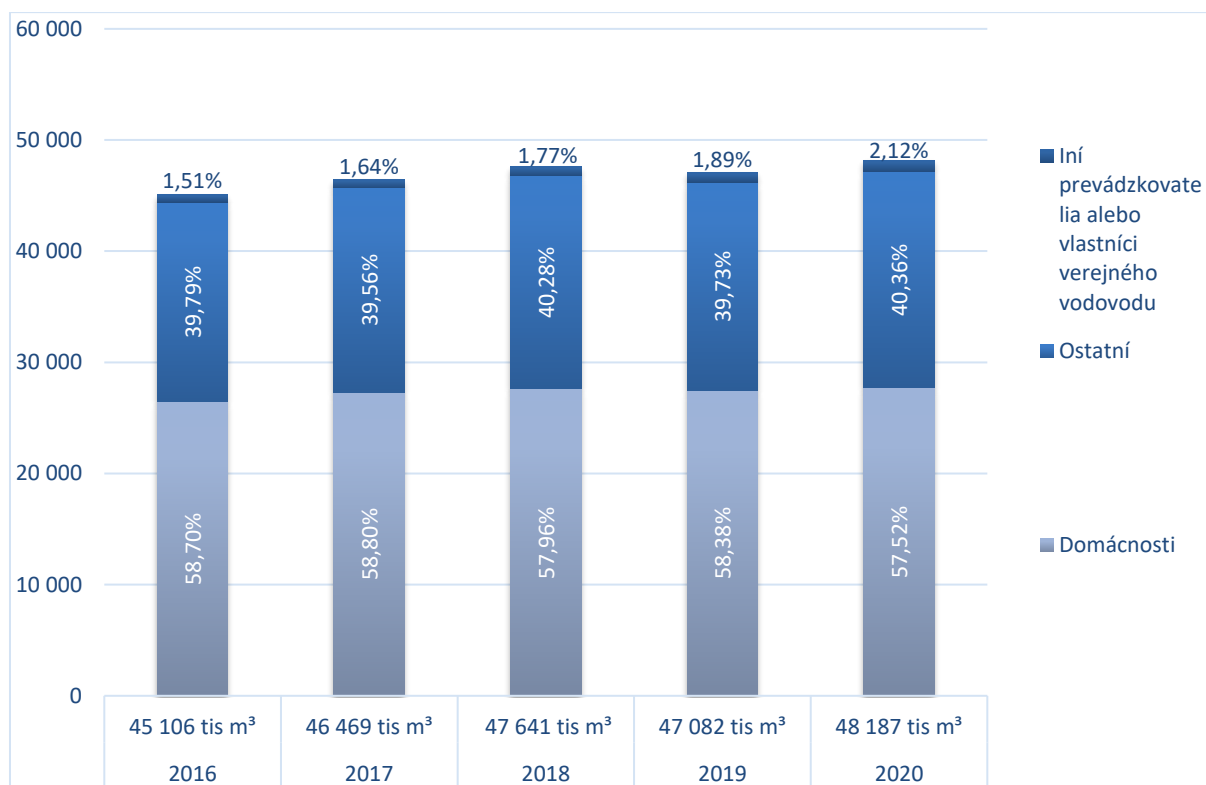
Základnými úlohami spoločnosti je výroba elektriny a tepla z kalového plynu, ktorý spoločnosť vyrába spracovaním SZK a sčasti aj spracovaním iných biologicky rozložiteľných odpadov. Spoločnosť poskytuje materskej spoločnosti BVS služby kontinuálneho spracovania SZK, dodávku elektriny a tepla a energetický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

ZÁKAZNÍCI BVS

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

	2016	2017	2018	2019	2020
Pitná voda (v tis. m³)	45 106	46 469	47 641	47 082	48 187
Domácnosti (v tis. m ³)	26 478	27 324	27 611	27 489	27 716
Ostatní (v tis. m ³)	17 946	18 381	19 187	18 705	19 449
Iní prevádzkovatelia alebo vlastníci verejného vodovodu (v tis. m ³)	681	764	842	888	1 022

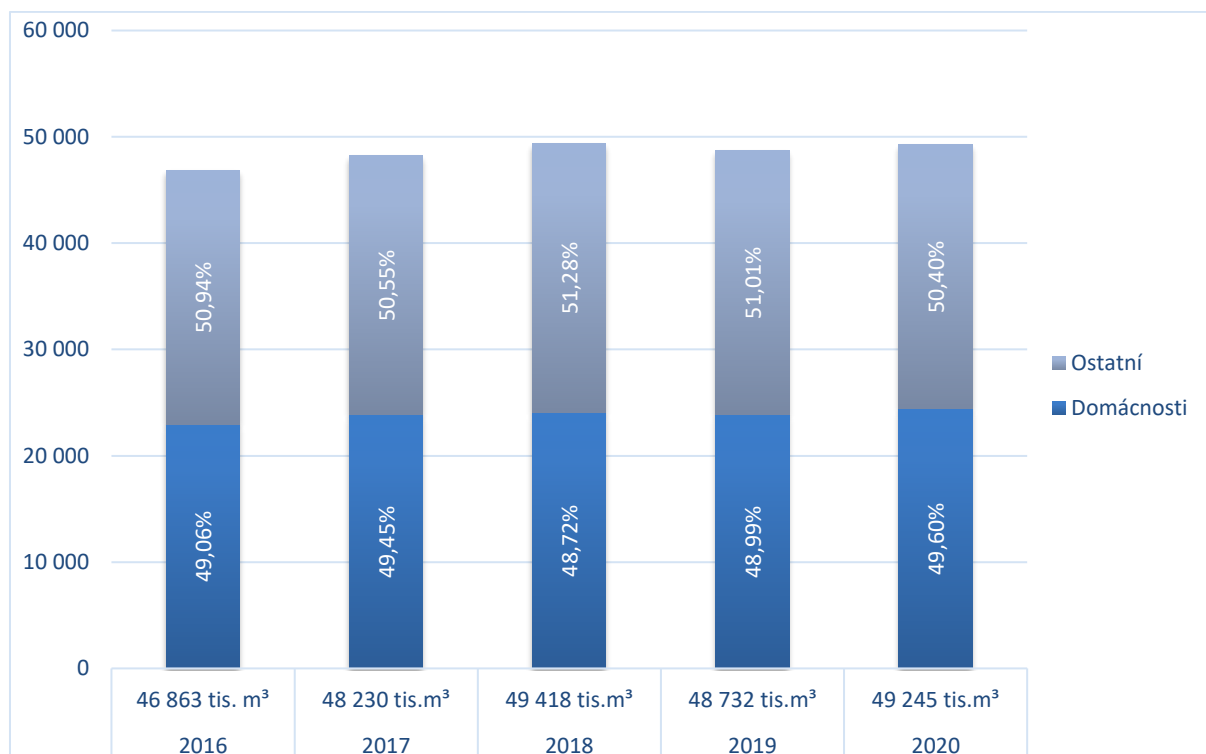
Podiel jednotlivých segmentov na spotrebe pitnej vody (v %) v rokoch 2016-2020



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

	2016	2017	2018	2019	2020
Voda odkanalizovaná (v tis. m³)	46 863	48 230	49 418	48 733	49 245
Domácnosti (v tis. m ³)	22 990	23 852	24 078	23 872	24 426
Ostatní (v tis. m ³)	23 873	24 378	25 340	24 861	24 820

Podiel jednotlivých segmentov na odkanalizovanej odpadovej vode (v %) v rokoch 2016-2020



TOP zákazníci v roku 2020

Veolia Energia Slovensko, a.s.

Bratislavská teplárenská, a.s.

Bytové družstvo Petržalka

Hlavné mesto SR Bratislava

RAJO a.s.

Slovnaft, a.s.

Stavebné bytové družstvo občanov so sídlom v Pezinku

H-PROBYT, spol. s r.o.

Okresné stavebné bytové družstvo Senica

SPOKOJNÉ BÝVANIE, s.r.o.

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava

Univerzitná nemocnica Bratislava

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 27.06.2018, ktorou sa mení a dopĺňa Vyhláška ÚRSO č. 21/2017 Z. z. z 13.02.2017, 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.

V Spoločnosti došlo v rámci rokov 2010 až 2019 k výrazným zmenám ekonomických parametrov a schválené ceny vodného a stočného nezohľadňovali skutočnú výšku nákladov spojenú s výrobou, distribúciou a dodávkou pitnej vody a s odvádzaním a čistením odpadovej vody verejnou kanalizáciou. Nárast celkových ekonomicky oprávnených nákladov pozostával pri výrobe, dodávke a distribúcii pitnej vody hlavne z nárastu nákladov na služby, na dodávateľské opravy súvisiace so stále viac zastaranou vodovodnou sieťou, na materiál a na ostatné prevádzkové náklady. Pri odvádzaní a čistení odpadovej vody nárast ekonomicky oprávnených nákladov pozostával najmä z nárastu nákladov na spotrebu elektrickej energie, na materiál, na dodávateľské opravy a na ostatné služby. Spoločnosť sa preto rozhodla požiadať ÚRSO o nové ceny za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom, výrobu a distribúciu pitnej vody verejným vodovodom, za odvádzanie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou a čistenie odpadovej vody privádzanej do čistiarne odpadových vôd verejnou kanalizáciou.

ÚRSO vo veci rozhodnutia o návrhu ceny za čistenie odpadovej vody privádzanej do čistiarne odpadových vôd verejnou kanalizáciou vydal dňa 02.04.2020 právoplatné cenové rozhodnutie č. 0013/2020/V, ktorým určil spoločnosti cenu platnú do 31.12.2021.

Dňa 10.08.2020 vydal Úrad pre reguláciu sieťových odvetví 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 právoplatné cenové rozhodnutie č. 0016/2020/V, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňom doručenia, t. j. 11.08.2020.

Právoplatné cenové rozhodnutie č.0158/2017/V, ktorým Úrad pre reguláciu sieťových odvetví určuje ceny na obdobie od 01.01.2017 do 10.08.2020

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

Právoplatné cenové rozhodnutie č. 0016/2020/V, ktorým ÚRSO schvaľuje ceny na obdobie od 11.8.2020 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	1,0135	1,2162
Maximálna cena za výrobu a distribúciu pitnej vody verejným vodovodom	0,7090	0,8508
Maximálna cena za odvádzanie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou	0,9985	1,1982

Právoplatné cenové rozhodnutie č. 0013/2020/V, ktorým Úrad pre reguláciu sieťových odvetví určuje ceny na obdobie do 31.12.2021

Právoplatné cenové rozhodnutie	€/m ³ bez DPH	€/m ³ s DPH
Maximálna cena za čistenie odpadovej vody privádzanej do čistiarnie odpadových vôd verejnou kanalizáciou	0,5526	0,6631

Vývoj cien schválených ÚRSO-m (v EUR za m³ bez DPH) v rokoch 2016-2020

	2016	2017	2018	2019	2020
Cena za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom	0,9359	0,9359	0,9359	0,9359	0,9359* / 1,0135**
Cena za distribúciu pitnej vody verejným vodovodom	0,6547	0,6547	0,6547	0,6547	0,6547* / 0,7090**
Cena za odvedenie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou	0,9216	0,9216	0,9216	0,9216	0,9216* / 0,9985**
Cena za čistenie odpadovej vody privádzanej do ČOV verejnou kanalizáciou	-	-	-	-	0,5526***

* do 10.8.2021, ** od 11.8.2021, *** od 20.4.2021

Vývoj cien schválených ÚRSO-m (v EUR za m³ s DPH) v rokoch 2016-2020

	2016	2017	2018	2019	2020
Cena za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom	1,1231	1,1231	1,1231	1,1231	1,1231* / 1,2162**
Cena za distribúciu pitnej vody verejným vodovodom	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856	0,7856* / 0,8508**
Cena za odvedenie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou	1,1059	1,1059	1,1059	1,1059	1,1059* / 1,1982**
Cena za čistenie odpadovej vody privádzanej do ČOV verejnou kanalizáciou	-	-	-	-	0,6631***

* do 10.8.2021, ** od 11.8.2021, *** od 20.4.2021

ĽUDSKÉ ZDROJE

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.

BVS zamestnávala k 31.12.2020 celkom 817 zamestnancov, z toho 121 vedúcich zamestnancov (k 31.12.2019: 740 zamestnancov, z toho 152 vedúcich). Z celkového počtu 817 zamestnancov bolo v kategórii technicko-hospodárskych zamestnancov (ďalej aj ako „THZ“) 519 a v kategórii robotníckych profesií (ďalej aj ako „R“) 298 zamestnancov.

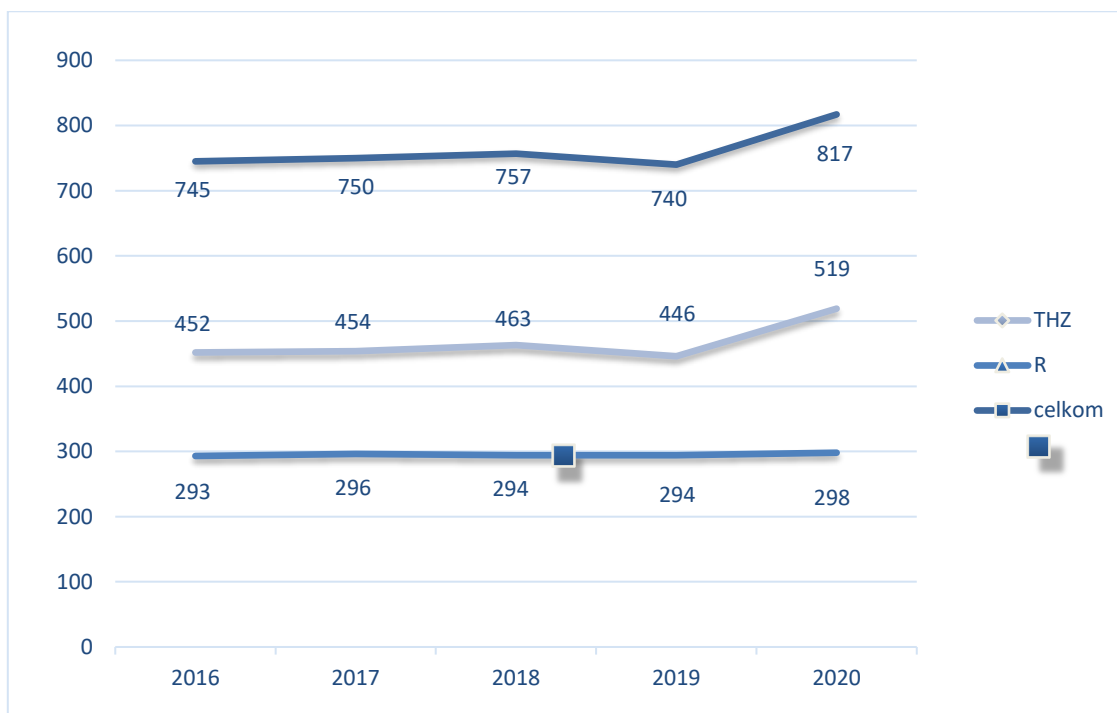
Nárast počtu zamestnancov súvisí s prípravou spoločnosti na zlúčenie s Infra Services v roku 2021 a postupným prechodom činností a zamestnancov do materskej spoločnosti.

Podiel zamestnaných žien z celkového počtu zamestnancov spoločnosti predstavoval 30,23 % (v absolútnom vyjadrení 247 žien), z toho 34 vo vedúcich funkciách (v roku 2019: 31,10 %, t. j. 230 žien, z toho 29 vo vedúcich funkciách).

Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách za rok 2020 predstavoval hodnotu 776 zamestnancov, z toho 482 THZ a 294 R (v roku 2019: 746 zamestnancov).

Priemerný vek zamestnancov bol k 31.12.2020 na úrovni 48,34 rokov (k 31.12.2019: 47,87 rokov).

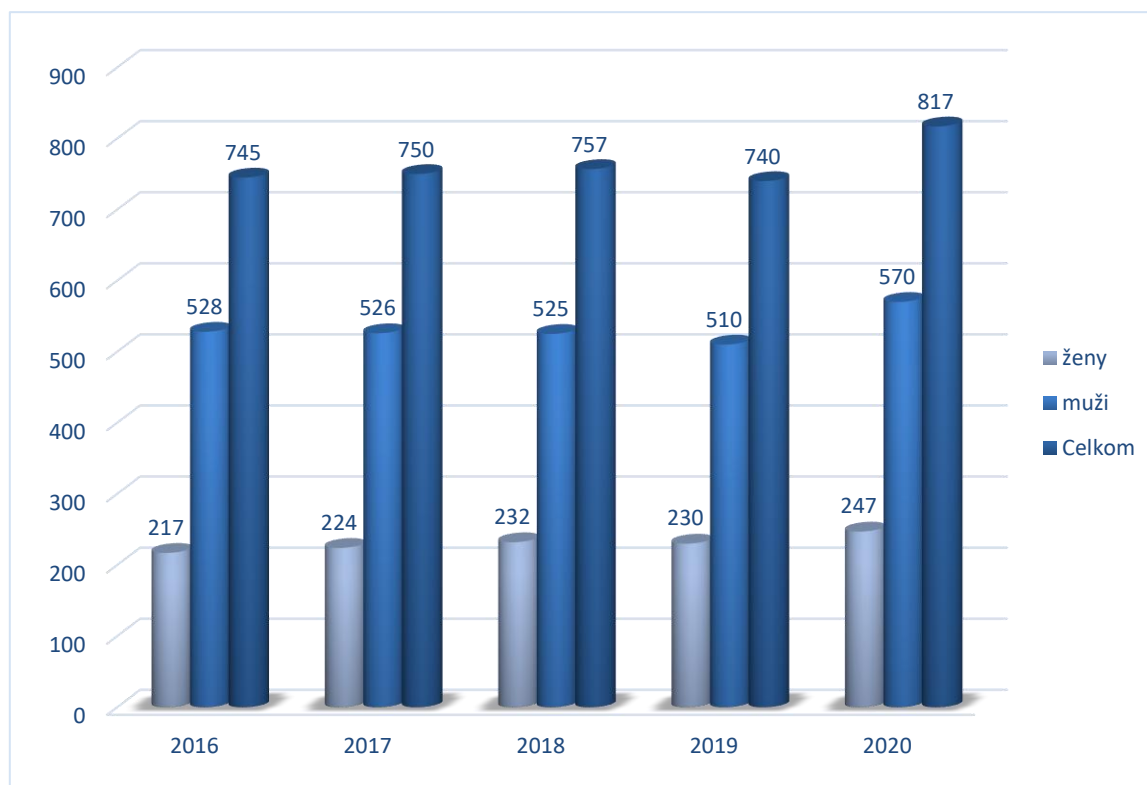
Vývoj počtu zamestnancov BVS celkom (fyzický stav k 31.12.) v rokoch 2016-2020



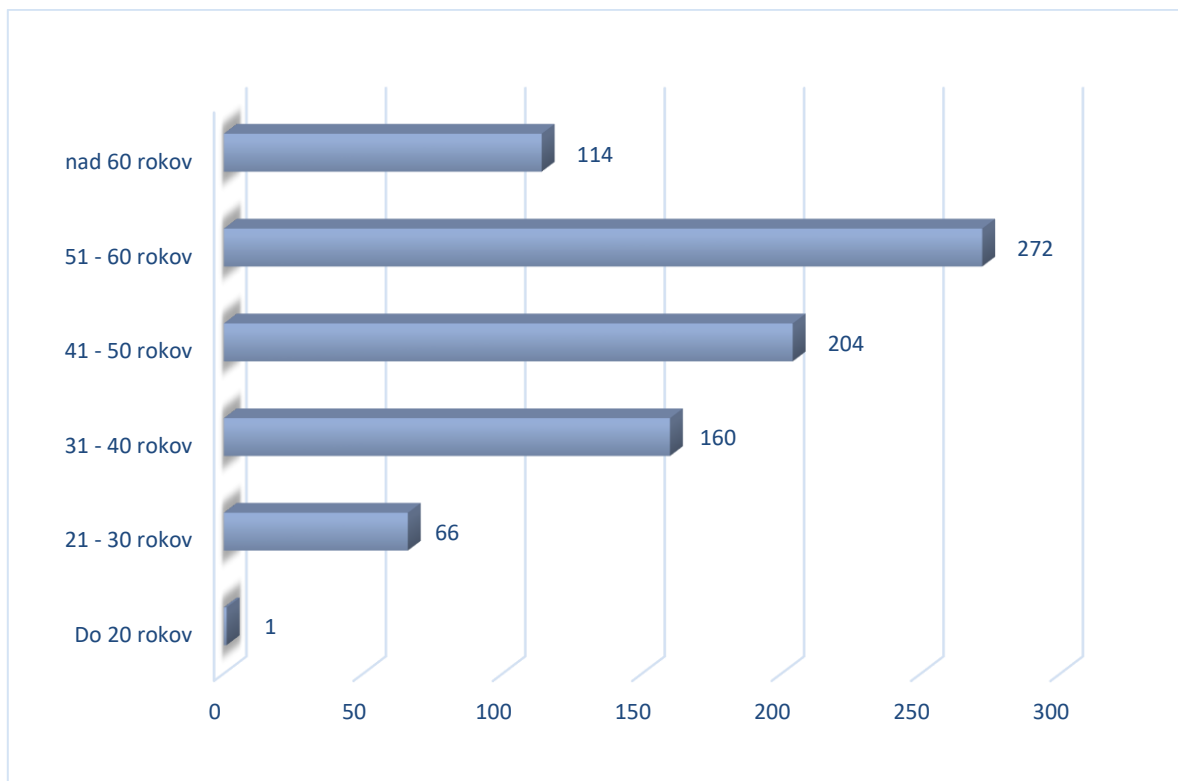
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov v rokoch 2016-2020



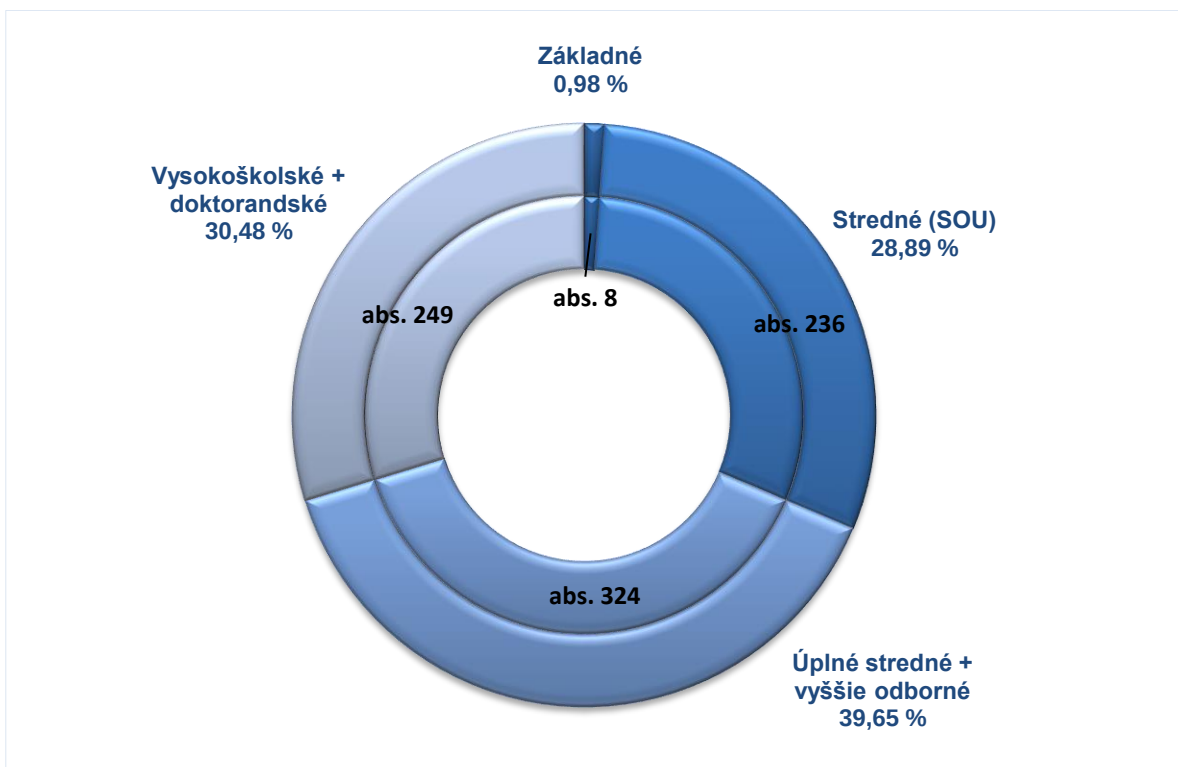
Vývoj počtu zamestnancov BVS v členení podľa pohlavia v rokoch 2016-2020



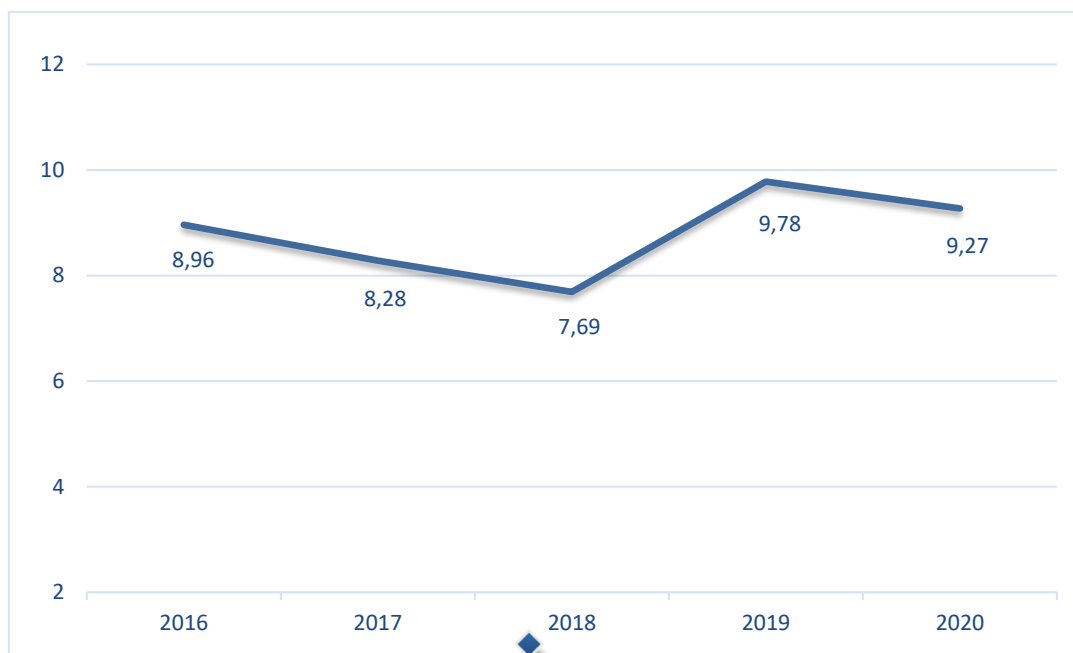
Štruktúra zamestnancov BVS podľa veku k 31.12.2020



Štruktúra zamestnancov BVS podľa najvyššie dosiahnutého vzdelania k 31.12.2020



Vývoj miery fluktuácie (v %) v rokoch 2016-2020



Oblasť sociálnej politiky

BVS v roku 2020 značne svoju sociálnu politiku prispôsobila pandemickej situácii. V rámci ochrany zdravia zamestnancov hneď v prvej vlnе pandémie veľmi flexibilne zareagovala na vzniknutú situáciu a prakticky okamžite zamedzila stretávaniu sa zamestnancov na pracoviskách, avšak pri zachovaní odmeňovania.

Ako jedna z prvých spoločností pristúpila k testovaniu zamestnancov na ochorenie COVID-19. Pred vypuknutím druhej vlny pandémie zaviedla celoplošne prácu z domu, tým pádom chod spoločnosti zostal naďalej plne funkčný. Počas druhej vlny pandémie ako jedna z mála spoločností zaviedla benefičný program COVID plat+, kedy kompenzovala odmeňovanie zamestnancom, ktorí boli nútení zostať v karanténe. BVS zároveň zabezpečovala ochranné pomôcky pre svojich zamestnancov.

BVS naďalej pokračovala v nastavenom sociálnom programe a v oblasti starostlivosti o zamestnancov v rámci realizácie svojej sociálnej politiky prispievala zamestnancom zo sociálneho fondu najmä na doplnkové dôchodkové sporenie (DDS), stravovanie zamestnancov a sociálnu finančnú podporu pri dlhodobej práceneschopnosti. V rámci účasti zamestnávateľa a zamestnanca na DDS sa do sporenia zapojilo celkom 506 zamestnancov, ktorým spoločnosť, okrem plnenia z nákladov spoločnosti (celkom 152 176 EUR v roku 2020), prispela aj zo sociálneho fondu v celkovej čiastke 63 644 EUR.

BVS tiež poskytovala príspevky na individuálne zabezpečenú detskú rekreáciu pre deti zamestnancov, príspevok pri narodení dieťaťa, pri uzavretí prvého manželstva, pri osamostatnení sa a s tým súvisiacou kúpou prvého bytu alebo stavbou prvého rodinného domu a voľiteľný sociálny príspevok na úhradu rôznych sociálnych aktivít.

Súčasťou sociálnej a mzdovej politiky spoločnosti v roku 2020 bolo naďalej poskytovanie odmien zamestnancom pri významných pracovných jubileách ako aj odmien pre bezpríspevkových darcov krvi.

Oblasť vzdelávania a rozvoja zamestnancov

Rok 2020 priniesol v oblasti vzdelávania a rozvoja zamestnancov nové prekážky a výzvy súvisiace s dôsledkami epidémie COVID-19.

V záujme plnenia cieľov a potrieb vzdelávania zamestnancov, odbor starostlivosti o ľudí zaviedol nové formy vzdelávania, najmä v oblasti online vzdelávania a s možnosťou využitia rôznych nástrojov prehľbovania kvalifikácie, a to nielen v administratívnych, ale aj v robotníckych profesiách.

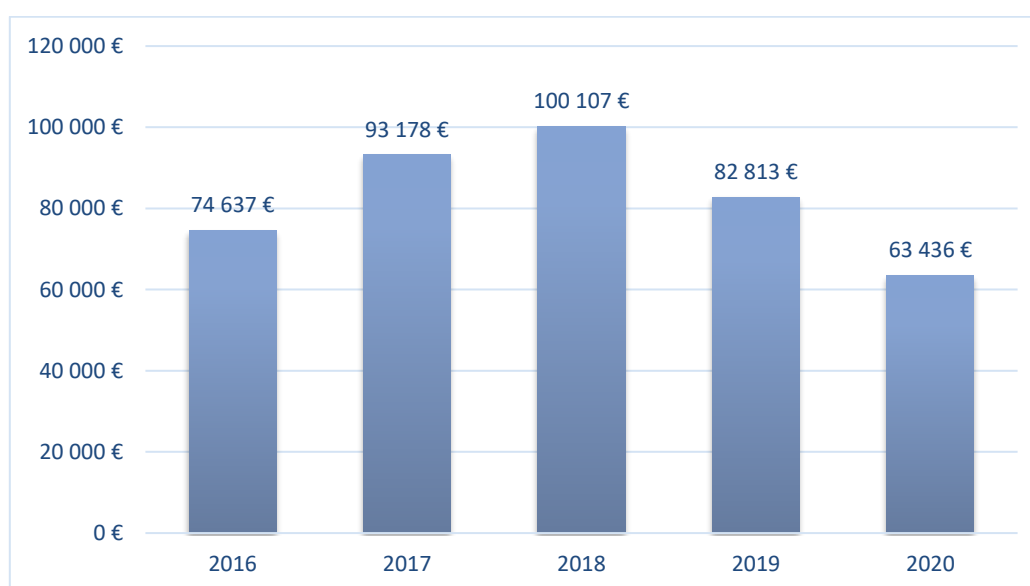
Napriek situácii, zamestnanci absolvovali v uplynulom roku vzdelávacie aktivity zamerané najmä k udržiavaniu kvality rôznych odborných spôsobilostí, či už k vyhradeným technickým zariadeniam alebo iných súvisiacich s prevádzkovaním verejných vodovodov a verejných kanalizácií.

V roku 2020 sa obmedzila spolupráca v rámci praktickej výučby žiakov stredných odborných škôl s učebnými odbormi inštalatér a elektromechanik z dôvodu epidemiologickej situácie, a to s potrebou ochrany zdravia zamestnancov spoločnosti.

Spoločnosť zabezpečovala pre svojich zamestnancov e-learningovou a online formou vzdelávacie aktivity zamerané aj na oblasť soft skills školení, ktoré mali priamu súvislosť s výkonom práce počas pandemickej situácie. Samostatnú skupinu v systéme vzdelávania a rozvoja zamestnancov tvorila podpora zvyšovania jazykovej úrovne zamestnancov v anglickom jazyku online formou.

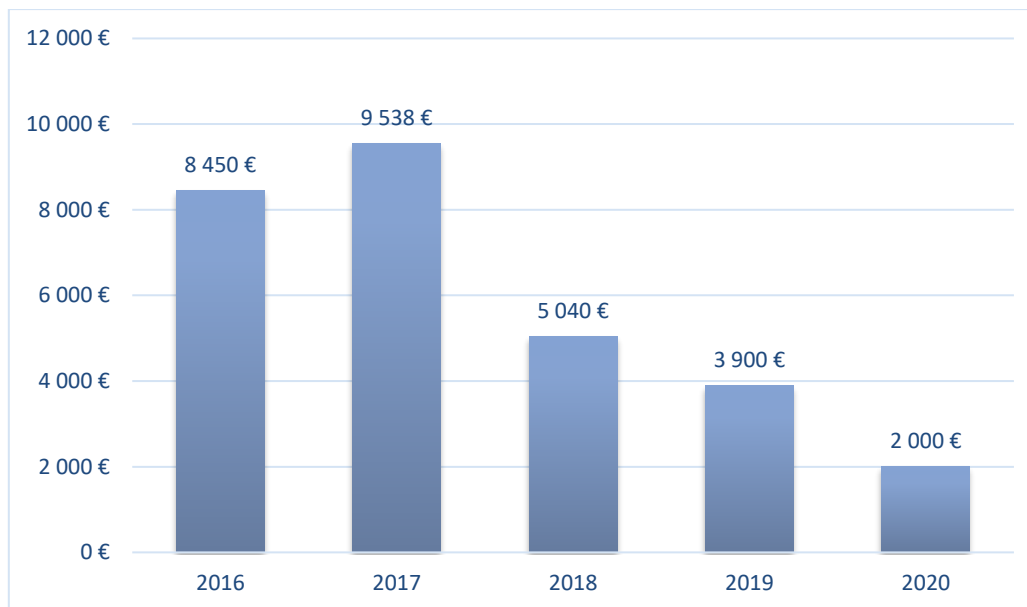
Do procesu vzdelávania a rozvoja zamestnancov spoločnosť v roku 2020 investovala čiastku 63 436 EUR, a to na povinné odborné aktualizácie preškolenia vyplývajúce z predpisov BOZP a OPP a iných zákonných predpisov, odborné online workshopy, domáce a zahraničné odborné konferencie, kurzy, semináre zamerané na zvýšenie odborných a profesijných znalostí zamestnancov, jazykové vzdelávanie a zvyšovanie kvalifikácie.

Prehľad vývoja nákladov na vzdelávanie zamestnancov (v EUR) v rokoch 2016-2020



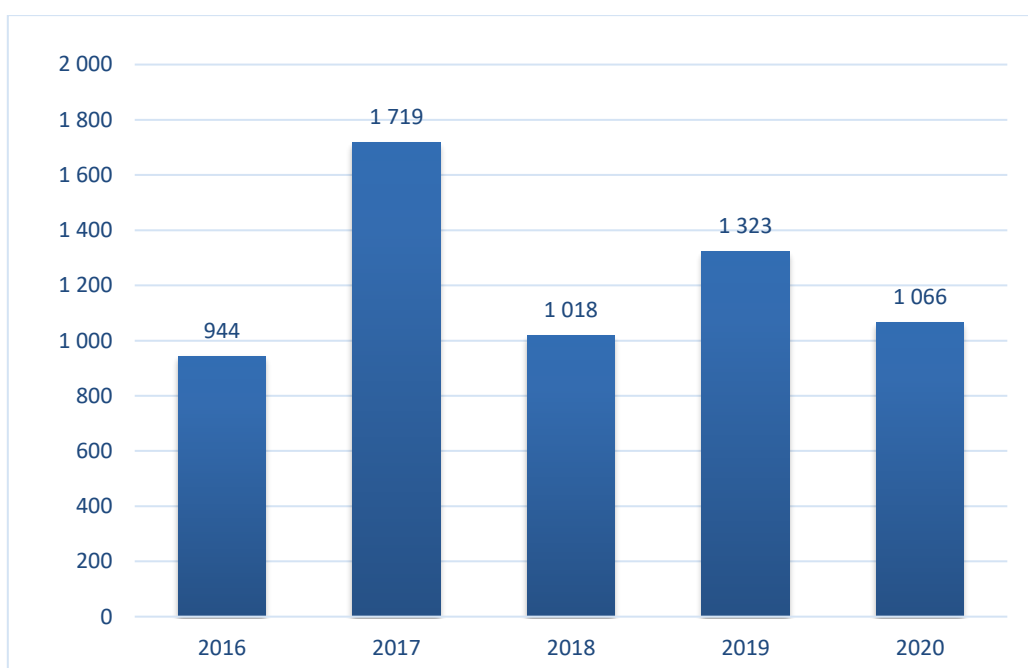
V roku 2020 spoločnosť opäť vytvorila podmienky na možnosť zvyšovania kvalifikácie zamestnancov a umožnila 2 zamestnancom zvýšenie kvalifikácie.

Prehľad vývoja nákladov na zvyšovanie kvalifikácie zamestnancov (v EUR) za roky 2016-2020

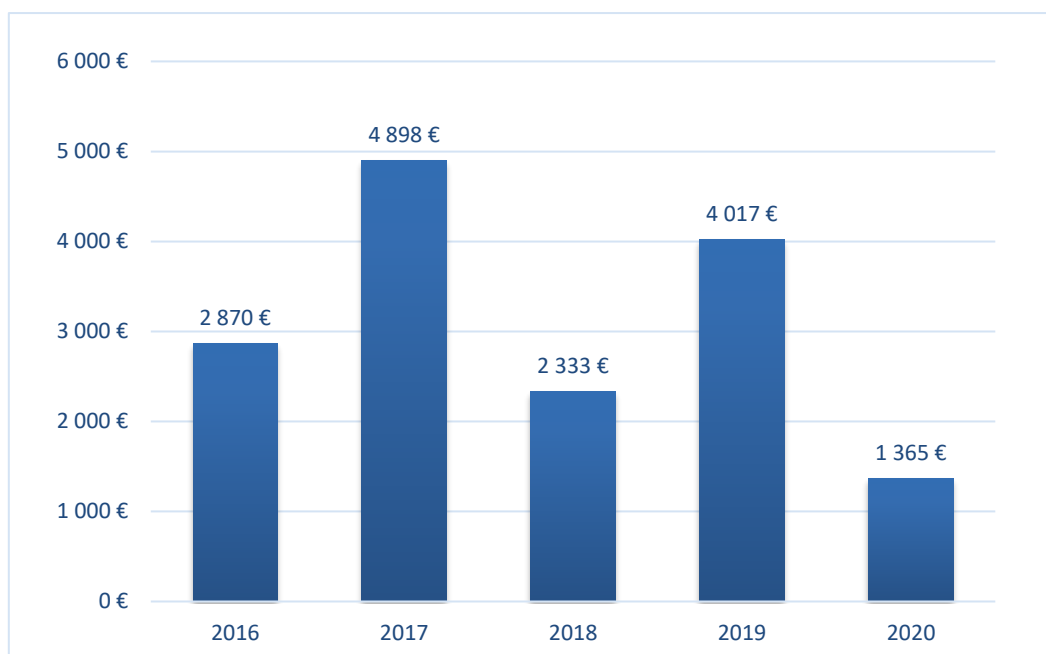


V roku 2020 sa celkovo zúčastnilo 1066 zamestnancov na rôznych vzdelávacích aktivitách v systéme vzdelávania a rozvoja zamestnancov spoločnosti BVS.

Prehľad počtu zamestnancov zúčastnených v procese vzdelávania a rozvoja zamestnancov v rokoch 2016-2020



Prehľad nákladov na SOU v rámci zabezpečenia odborného výcviku v rokoch 2016-2020



Infra Services, a. s.

Priemerný prepočítaný počet zamestnancov spoločnosti Infra Services bol v roku 2020 na úrovni 299 zamestnancov (v roku 2019: 319 zamestnancov). Ku dňu 31.12.2020 mala spoločnosť Infra Services 292 zamestnancov (k 31.12.2019: 321 zamestnancov), z toho 19 vedúcich zamestnancov (v roku 2019: 18 vedúcich zamestnancov).

BIONERGY, a. s.

Priemerný prepočítaný počet zamestnancov spoločnosti BIONERGY bol v roku 2020 na úrovni 44,10 zamestnancov (v roku 2019: 47,40 zamestnancov). Ku dňu 31.12.2020 mala spoločnosť 45 zamestnancov (k 31.12.2019: 47 zamestnancov), z toho 4 vedúcich zamestnancov (v roku 2019: 4 vedúcich zamestnancov).



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



SPOLOČENSKÁ ZODPOVEDNOSŤ A FILANTROPIA

Bratislavská vodárenská spoločnosť v roku 2020 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 2020 bolo kvôli pandémie mnoho podujatí zrušených, ale BVS podporila tie, ktoré boli realizované: Bratislava Inline, STUPAVA TROPHY 2019, Korunovačné slávnosti v Bratislave 2020, Od Tatier k Dunaju 2020 a Majstrovstvá Slovenska v kanoistike. Cisterny s pitnou vodou boli počas horúcich letných dní poskytované aj obyvateľom a návštevníkom hlavného mesta, ktorí túto službu ocenili.

Nadácia BVS

Nadácia BVS podporuje vzdelávacie, osvetové a kultúrne aktivity a projekty, ktoré prehlbujú záujem verejnosti o vodu, zdroje pitnej vody a ich ochranu, vytvárajú novú kultúru vnímania vody a vzťah k nej. Nadácia spolupracuje so školami, s mimovládnyimi 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.

V spolupráci zo 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.

Celkové výdavky Nadácie BVS tvorili sumu 16 283 EUR. Suma 15 373 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 910 EUR.

Informácie o činnosti nadácie sú uvedené na webovej stránke www.nadaciabvs.sk a vo Výročnej správe Nadácie BVS za rok 2020.

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. V roku 2020 spoločnosť pokračovala v realizácii vlastného vzdelávacieho programu pre deti a mládež Modrá škola – voda pre budúcnosť, o ktorý je každoročne veľký záujem zo strany žiakov, študentov a pedagógov.

V roku 2020 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.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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 2020 prejavili o výučbový program záujem desiatky škôl a viac ako 1000 žiakov v pôsobnosti BVS. Vzhľadom na obmedzenia súvisiace s pandémiou COVID-19 sa však podarilo zrealizovať len zlomok z nich. Zároveň sa z uvedeného dôvodu v roku 2020 nerealizovali ani exkurzie do objektov BVS, akými sú napríklad vodárenské zdroje a čistiarne odpadových vôd.

Nepriaznivá situácia pretrvávala počas celého roka, čo znemožnilo realizáciu väčšiny vzdelávacích a osvetových aktivít (napríklad Festival vody, Festival Hory a mesto, Festival ŠÍŠKA, DOD na SHMÚ, DOD vo Vodárenskom múzeu), ktoré sú štandardne viazané na priamu interaktivitu lektor-žiaci, resp. lektor-verejnosť. Proaktívny prístup BVS k vzdelávaniu a šíreniu osvetu o vode sa prejavil aspoň v čiastočnom presune niektorých aktivít do online priestoru (vodárenský kvíz, vzdelávacie videá o vode pre školy, herná a vzdelávacia zóna v rámci online verzie Noci múzeí a galérií).

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 2020 tri expozície – hlavnú expozíciu v priestoroch pôvodnej čerpacej stanice v Karlovej Vsi, exteriérovú expozíciu vo Vodárenskej záhrade 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. Orientačná ročná návštevnosť záhrady je 15 000 návštevníkov.

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.

Vzdelávacie a kultúrne podujatia zaznamenali v roku 2020 takmer 70% pokles oproti očakávanej návštevnosti, čo bolo zapríčinené pandémiou COVID-19 a následne uzatvorením múzea pre verejnosť od 9.3.2020 do 11.5.2020 a od 15.10.2020 do 31.12.2020.

Múzeum usporiadalo 41 vzdelávacích a odborných exkurzií do expozície Vodárenského múzea s celkovým počtom 694 návštevníkov. Vzdelávací program Modrá škola v roku 2020 realizoval v múzeu 5 lektorátov pre 54 návštevníkov. Špecializované podujatie - Noc múzeí a galérií sa uskutočnilo vo virtuálnom priestore s počtom návštevníkov 780.

Významnou činnosťou múzea je zabezpečovanie interných podujatí BVS a prenajímanie priestorov na podujatia komerčného charakteru. Počas roka 2020 sa v priestoroch múzea uskutočnilo 14 podujatí pre BVS - školenia, valné zhromaždenia, tlačové konferencie, podujatia pre zamestnancov. Priestory múzea boli prenajímané na 18 komerčných podujatí.

Celkové výnosy múzea z prenájmov priestorov za rok 2020 tvorili 21 710 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 2020 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 2020 sa spoločnosti podarilo ako druhej spoločnosti na Slovensku po tretíkrát získať certifikát „Bezpečný podnik“.

TECHNICKÝ A INVESTIČNÝ ROZVOJ

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 realizuje BVS v súlade s rozvojovými zámermi miest, obcí a mestských častí Bratislavy, pre ktoré 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 2020 bol schválený v celkovej výške 32 612 tis. EUR. BVS dosiahla v roku 2020 vecné plnenie schváleného plánu investícií a investičnej výstavby spoločnosti na úrovni 7 273 tis. EUR, t. j. 22,31 % z celkového plánovaného vecného ročného objemu. Z toho celkové vecné plnenie na stavbách bolo 3 906 tis. EUR, t. j. 20,77 % z celkového plánovaného vecného ročného objemu 18 811 tis. EUR.

Plnenie plánu investícií a investičnej výstavby BVS za rok 2020 (v EUR)

	v EUR
Rekonštrukcie a nové investície – realizácia 2020	3 906 261
Ostatné položky v rámci investičnej výstavby	3 370 069
Celkom	7 276 330

Plnenie Plánu investícií a investičnej výstavby BVS v roku 2020 bolo ovplyvnené predovšetkým:

- krízovou situáciou v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19,
- stanovením ceny vodného a stočného ÚRSO-m až v druhom polroku (august 2020), čím došlo k posunu termínu uzatvorenia úverovej zmluvy a následne k posunu začiatku realizácie stavieb plánovaných na financovanie z úveru.

V roku 2020 boli stavebne ukončené nasledovné stavby:

- Bratislava, Ľadová ulica – sanácie vodovodu a kanalizácie,
- Záhorie, Malacky – odkanalizovanie. Predĺženie trás kanalizácie, II. etapa (v rozsahu ul. J. Kubinu),
- Šenkvice, Nádražná ul. – prepojenie vodovodov,
- Vajnory, Tomanová II. ul. Za humnami – rozšírenie verejného vodovodu,

- Bratislava, Zlatohorská ul. – sanácia vodovodu DN 100,
- Skalica - rekonštrukcia OK1A prepojovacieho potrubia a objektov hrubého predčistenia na ČOV.

Rozostavanou stavbou z roku 2014 je stavba:

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

V období roka 2020 začala realizácia stavieb:

- VDJ Koliba 2, VDJ Kamzík – sanácia objektov,
- Vajnory, vákuová kanalizácia, modernizácia PS.1, dokončenie vetvy D a modernizácia vetiev A a B,
- ÚČOV Vrakuňa – výmena elektrotechnologických zariadení hlavnej trafostanice,
- Vajnory, Tomanová II. ul. Za humnami – rozšírenie verejného vodovodu,
- Vinosady – Pezinská, Modranská ul. – Sanácia vodovodu,
- Skalica, rad VR1 – sanácia vodovodu DN 300 z ÚV Holíč do VDJ Skalica,
- Plavecký Štvrtok - rekonštrukcia kanalizácie,
- ČOV Senica – sanácia OK pred ČOV,
- Bernolákovo – Senec, rekonštrukcia vodovodu, III. etapa,
- Veľké Leváre – sanácia verejného vodovodu,
- Šenkvice, Nádražná ul. – prepojenie vodovodov,
- Dlhá, Borová – optimalizácia tlakových pomerov na sieti,
- ČS Chrenkech Jarok, sanácia objektu,
- Bratislava, Pavlovičová ul. – sanácia vybraných úsekov verejnej kanalizácie,
- Bratislava, Kvetná ul. – sanácia vybraných úsekov verejnej kanalizácie,
- Bratislava, Zlatohorská ul. – sanácia vodovodu DN 100.

BVS v roku 2020 začala projektovo pripravovať stavby, ako napr.:

- Bratislava, ÚČOV Vrakuňa – zabezpečenie eliminácie zápachu formou odorizácie,
- VDJ a ČS Zlatnícka dolina – sanácia objektu,
- Bratislava, ČS Karlova Ves - hlavná, kompletná obnova objektu,
- Bratislava, Trnávka – komplexná obnova verejných vodovodov a verejnej splaškovej kanalizácie, I. etapa,
- Bratislava, ÚČOV Vrakuňa – sanácia žľabov a nádrží mechanického stupňa,
- Bratislava, ČS Kutlíkova – kompletná obnova objektu,
- Bratislava, ČS Podunajské Biskupice – kompletná obnova objektu,
- Bratislava, Staré Mesto, modernizácia zberačov "AXI. a AXIa" a sanácia verejného vodovodu v ulici 29. augusta,
- ÚČOV Vrakuňa - výmena elektrotechnologických zariadení hlavnej trafostanice,
- Chorvátsky Grob, Čierna Voda, KČS 02 – sanácia objektu,
- ČOV Smrdáky, sanácia oxidačnej priekopy, dobudovanie odľahčovacej komory a mechanického predčistenia,
- Bratislava, Žižkova ulica - sanácia vodovodu DN 350,
- Záhorská Bystrica, Donská ulica - sanácia vodovodu,
- Bratislava, zosilovacia ČS Devínska Nová Ves – úprava potrubných rozvodov.

Projektová príprava pokračovala na nasledovných stavbách:

- Pezinok, Tehelná ul. – Kanalizácia a vodovod,
- Bratislava, Devínska cesta – kanalizácia, rekonštrukcia vodovodu,
- Bratislava – prívod vody pre západný rozvojový pól,

- Bratislava, kanalizačný prepoj HA a prepojenie zberačov E a A,
- VDJ Baránok – sanácia havarijného stavu,
- Bernolákovo, úprava objektov v areáli,
- Dunajská Lužná – kanalizačný obchvat obce,
- Bratislava, Rebarborová ul. - rozšírenie verejnej kanalizácie a sanácia vodovodu,
- Bratislava, Podniková ul. – Sanácia zberača C,
- ČOV Myjava – sanácia uskladňovacej nádrže kalu, prírodného žľabu a novej OK.

Osobitne uvádzame:

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

„Holič, rekonštrukcia a intenzifikácia čistiarny 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 s podmienkami zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzatvorenej s Ministerstvom životného prostredia SR (ďalej aj ako „MŽP SR“), po ukončení 5-ročného monitorovacieho obdobia BVS v novembri 2020 zaslala na MŽP SR záverečnú monitorovaciu správu s naplnením ukazovateľov (finančné toky, merateľné ukazovatele, t. j. počet ekvivalentných obyvateľov, záverečnú finančnú analýzu projektu). MŽP SR v decembri 2020 vyhodnotilo dodržanie podmienok zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku ako splnené, vrátane finančnej analýzy, bez uplatnenia korekcie, t. j. vrátenia časti získanej dotácie v zmysle podmienok zmluvy.

„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 čistiarny v trvalej prevádzke.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

„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 po ukončení skúšobnej prevádzky bola uvedená do trvalej prevádzky.

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 čistiarne 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 prikrôčiť ku korekciám, t. j. vráteniu časti získanej dotácie v zmysle podmienok zmluvy.

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:

- samostatný prívod vody z vodárenského zdroja Rusovce – Ostrovné lúčky – Mokrad' do vodojemu a čerpacej stanice Podunajské Biskupice (umiestnenie vodovodného potrubia na nový most cez Dunaj budovaný v rámci stavby diaľnice D4),
- prívod vody pre severozápadný rozvojový pól mesta Bratislavy 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, 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 centrálneho technologického dispečingu.

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

Priority v oblasti modernizácie systému kanalizácie sú:

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

Modernizácia systémov kanalizácie je orientovaná na koncepciu centralizácie procesu čistenia odpadových vôd – dopojenie ďalších obcí 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; Jarovce, Rusovce, Čunovo,
- mimo Bratislavy najmä obtok 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, Plavecký Peter, Malacky,
- optimalizácia integrovaného systému riadenia a centrálneho technologického dispečingu.

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

INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE

Činnosť a úlohy zamestnancov odboru informatiky boli v roku 2020 tak, ako v celej spoločnosti, silne ovplyvnené pandemickou situáciou vyvolanou COVID-19. Vzniknutá situácia si teda vyžiadala flexibilné riešenie požiadaviek na poskytovanie služieb IT.

Jednou z prvých úloh v tejto situácii bolo umožniť čo najväčšiemu počtu zamestnancov vykonávať svoju prácu na diaľku formou „Home office“, k čomu bolo nevyhnutné v čo najkratšom čase prispôbiť infraštruktúru IT v BVS. Bolo zrealizované navýšenie prenosových kapacít na centrále, vykonaná rekonfigurácia sieťových zariadení na rozšírenie vzdialených prístupov zamestnancov k podnikovým systémom zabezpečeným, šifrovaným spojením prostredníctvom VPN pripojenia.

Realizovaná bola masívna obmena doposiaľ používaných stolových pracovných staníc za prenosné počítače s inštalovaným vzdialeným prístupom, umožňujúcim aj prácu z domu. Za uplynulý rok bolo pridelených približne 200 nových notebookov.

Za účelom zefektívnenia vnútropodnikovej komunikácie, v situácii keď bolo potrebné obmedziť fyzický kontakt pracovníkov na minimum, BVS pre potreby hlasovej, video a chat komunikácie v prostredí spoločnosti nasadila a spustila aplikáciu „Skype for Business“. Vedúci zamestnanci majú prostredníctvom nej možnosť organizovať stretnutia priamo cez MS Outlook a realizovať potrebné stretnutia, či už so zamestnancami spoločnosti, alebo dodávateľmi. Pre komunikáciu bolo novo pridelených 73 hlasových a 29 dátových SIM kariet.

V roku 2020 zároveň pokračovala realizácia migrácie zastaraných klientskych operačných systémov Windows 7 na OS Windows 10.

V oblasti bezpečnosti IT infraštruktúry spoločnosti BVS začiatkom roku dokončila upgrade operačných systémov a aktualizáciu SCADA aplikácií na jednom z najdôležitejších informačných systémov spoločnosti, Centrálnom technologickom dispečingu. Náročnosť tohto projektu zvyšovala nutnosť realizácie počas nepretržitej prevádzky s minimálnym obmedzením systému tak, aby nebola narušená dodávka a distribúcia pitnej vody, ako aj jej odkanalizovanie a čistenie. Realizáciou spoločnosť vytvorila optimálne podmienky pre nasadenie ďalších nástrojov v systéme, ktoré zvýšia jeho bezpečnosť a stabilitu.

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 na výrobnom úseku na odbore dispečingu, kde bolo v júni 2020 spustené odosielanie SMS správ majstrom a pracovníkom výmeny vodomeroch priamo zo SAP-u s informáciami o mieste výjazdu, čo vo veľkej miere zrýchlilo a zefektívnilo prácu na dispečingu a odstránilo zbytočné chyby z manuálneho prepisovania. Rozšírenie kontroly pri zadávaní odberného miesta umožnilo dispečingu disponovať v reálnom čase s informáciou o neplatičoch a eliminovať zbytočné výjazdy.

V druhej polovici roka bola v SAP-e spustená evidencia všetkých producentov odpadových vôd s uzatvorenou zmluvou o sledovaní kvality odvádzanej odpadovej vody (ďalej aj ako „OV“), čo zabezpečilo plný prístup k informáciám o všetkých zmenách pri producentoch OV na odbernom mieste pracovníkom oddelenia štandardov kvality a zefektívnilo aj prácu na kontaktných centrách. Zavedením evidencie zmlúv producentov OV do SAP zamedzilo ďalšiemu úniku platieb za prekročenie hodnôt OV pri zmene producenta na odbernom mieste.

Na výrobnom úseku bol vytvorený formulár na výpočet orientačnej ceny opravy, ktorý pre majstrov generuje výstupy s výpočtom ceny opráv. V SAP-e bola pridaná funkcionálna zasielania notifikácií pri uzatváraní zákaziek, čo umožnilo lepšiu kontrolu vystavených faktúr.

Integrácia funkcionality IVR (Interactive Voice Response) do SAP zabezpečila zefektívnenie práce zamestnancov na call centre. Funkcionálna IVR, t. j. automatický systém hlasového menu, po dovolaní sa volajúceho privíta, predstaví mu možnosti a jeho hovor presmeruje tam, kam si zvolí.

Na divízii chemických a technologicko-laboratórnych činností boli v SAP-e k 1. októbru 2020 zavedené chemické sklady, čo odstránilo manuálnu evidenciu spotreby chemikálií a zabezpečilo plný súlad s platnou legislatívou. Zavedením skladov sa zefektívnil proces objednávaní chemikálií nastavením automatického upozornenia pri poklese zásob na definovanú hladinu minimálneho množstva. Prácu so skladovými zásobami zefektívnila aj evidencia šarže, dátumov expirácie, klasifikácia materiálov a ich vyhľadávanie podľa atribútov. Všetky potrebné dokumentácie k jednotlivým chemikáliám ako napr. karta bezpečnostných údajov, certifikáty k referenčným materiálom sú dostupné priamo na danej karte chemikálie.

Pre obmedzenie papierovej administratívy a rozšírenie digitalizácie BVS boli začiatkom roka zavedené elektronické formuláre na žiadosti o výpočtovú techniku a prístupy do aplikácií. Táto funkcionálna urýchlila proces prideľovania prostriedkov a eliminovala papierové dokumenty.

Spustenie Zákazníckeho portálu BVS v lete umožnilo rýchle a efektívne nahlásenia stavu vodomerov a uľahčilo zákazníkom kontrolu nad svojimi údajmi a faktúrami. Ku koncu roka 2020 bolo evidovaných cca 27 600 prihlásených zákazníkov. Portál sa ďalej vyvíja, aby rozšírené funkcionality slúžili nie len pre zákazníkov, ale zjednodušovali prácu zamestnancov BVS.

V prevádzkovom systéme pre podporu a vedenie agendy riadenia technologicko-laboratórnych procesov IS Previs boli v priebehu roka 2020 zrealizované úpravy za účelom optimalizácie prácností výkonov, ktoré umožnili odstrániť manuálne úkony, ktoré plne automatizovali niektoré procesy a zabezpečili tak ich efektivitu a optimálnosť.

V oblasti geograficko-informačného systému (GIS) sme sa zameriavali na aktualizáciu nosných oblastí a to najmä registra adries, grafiky ulíc a taktiež na čistenie dát, ako sú odberné miesta, hladiny a formuláre. Naďalej prebiehala aktualizácia preložky VV (verejný vodovod) sietí ohľadom diaľnice D4/R7, preložky VV v rámci výstavby napr. obchodných centier, polyfunkčných objektov a podobne.

Rok 2020 bol poznačený zlou pandemickou situáciou, no aj napriek tejto náročnej situácii odbor informatiky poskytoval zamestnancom IT podporu a hľadal spôsoby, ako im každodennú prácu uľahčiť a zefektívniť.



OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



VÝSKUM A VÝVOJ

V roku 2020 pokračovala realizácia 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 22 subjektov z rôznych krajín EÚ (BE, DE, IT, PL, SK, SE, UK) a je zložené najmä z vedecko-výskumných organizácií, technologických developerov a vodárenských spoločností.

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 2020 náklady na činnosti v oblasti výskumu a vývoja vo výške 49 250 EUR. Náklady sú tvorené mzdovými nákladmi zamestnancov zapojených do medzinárodného projektu SYSTEM a ostatnými výdavkami súvisiacimi s projektom.

Spoločnosť BIONERGY nevynaložila v roku 2020 žiadne náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja.

Spoločnosť Infra Services sa v roku 2020 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 2020 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 audítorského 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.	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2018
aktíva / pasíva	EUR	460 636 297	523 029 450	541 403 647
dlhodobý majetok netto	EUR	413 468 447	501 704 347	514 720 625
zásoby	EUR	285 719	206 345	680 304
krátkodobé pohľadávky netto	EUR	11 102 653	11 534 897	13 807 829
finančné účty	EUR	14 769 167	2 788 144	4 200 849
vlastné imanie	EUR	321 423 437	383 478 563	387 864 828
záväzky	EUR	97 513 388	94 949 953	110 331 139
z toho: dlhodobé záväzky	EUR	1 358 482	7 967 539	9 034 171
krátkodobé záväzky	EUR	20 214 591	17 162 130	30 071 419
dlhodobé bankové úvery	EUR	69 012 948	0	62 657 448
krátkodobé bankové úvery	EUR	514 907	63 791 887	4 502 440
výnosy spolu	EUR	100 114 054	97 335 680	96 803 283
z toho: tržby z predaja vlastných výrobkov a služieb	EUR	95 010 847	91 568 313	91 649 447
náklady spolu	EUR	96 481 832	100 993 665	96 109 225
z toho: odpisy DHNM	EUR	24 588 420	25 416 609	24 452 482
nákladové úroky	EUR	430 133	411 955	476 891
VH pred zdanením (EBT)	EUR	3 632 262	-3 657 985	694 058
daň z príjmov	EUR	999 818	-677 333	85 997
VH po zdanení	EUR	2 632 444	-2 980 652	608 061
EBIT	EUR	4 062 395	-3 246 030	1 170 949
EBITDA	EUR	28 650 815	22 170 579	25 623 431
Debt/EBITDA	koef.	2,51	3,03	2,65
rentabilita celkového kapitálu (ROA)	%	0,66	-0,49	0,20
rentabilita vlastného imania (ROE)	%	0,82	-0,78	0,16
rentabilita tržieb (ROS)	%	2,77	-3,26	0,66
viazanosť celkového majetku	koef.	4,82	5,71	5,90
viazanosť obežného majetku	koef.	0,408	0,183	0,231
opotrebovanosť dlhodobého majetku	%	58,54	48,86	47,04
nákladová náročnosť výnosov	koef.	0,964	1,038	0,993
krytie dlhovej služby DSCR	koef.	6,81	4,28	4,78
podiel vlastného imania k celkovým pasívam	%	69,78	73,32	71,64

Spoločnosť je povinná v súvislosti s čerpanými úvermi sledovať a plniť vybrané finančné ukazovatele (tzv. kovenanty). BVS má 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 31.12.2020 splnila všetky bankou sledované finančné ukazovatele.

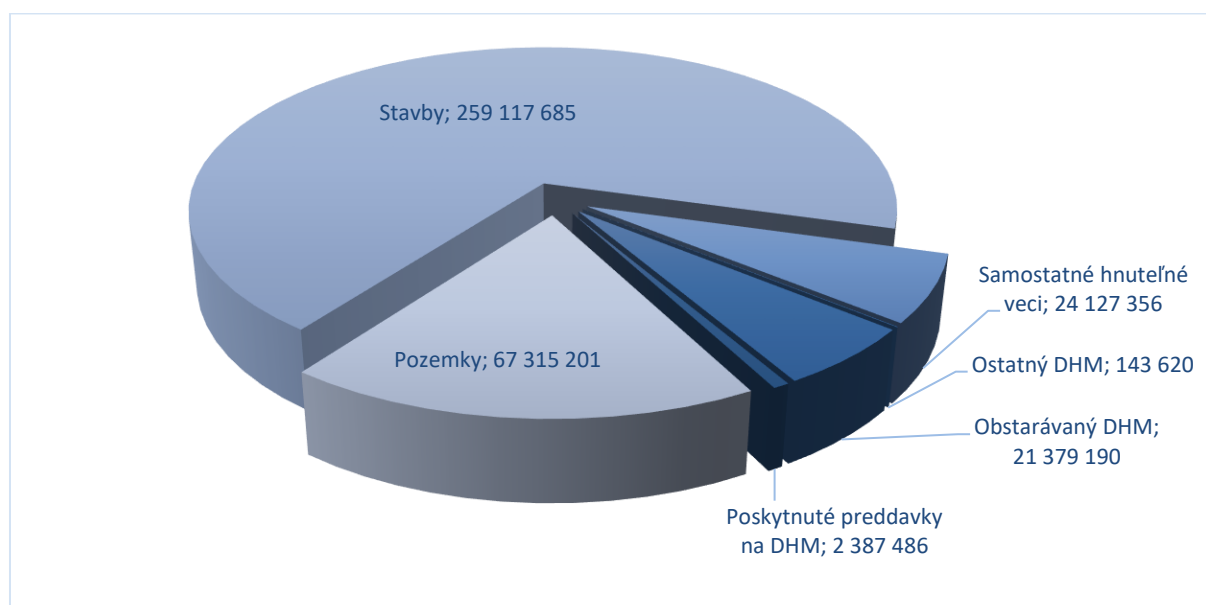
Aktíva

BVS zabezpečuje svoju prevádzkovú činnosť – dodávku pitnej vody a odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd prostredníctvom aktív, ktoré dosiahli ku dňu 31.12.2020 hodnotu 460 636 tis. EUR (k 31.12.2019: 523 029 tis. EUR). Pokles celkového majetku spoločnosti oproti roku 2019 o 62 393 tis. EUR spôsobil najmä zníženie hodnoty dlhodobého hmotného a dlhodobého finančného majetku v dôsledku tvorby opravných položiek k majetku.

Netto hodnota neobežného (dlhodobého) majetku BVS v dôsledku opotrebenia a tvorby opravných položiek medziročne klesla o 88 236 tis. EUR, t. j. o 17,6 %, zatiaľ čo brutto hodnota neobežného majetku stúpla o 16 256 tis. EUR (v roku 2019: nárast o 9 147 tis. EUR), a to najmä z dôvodu renovácií, rekonštrukcií, modernizácií a rozširovania vodárenskej infraštruktúry vo vlastníctve BVS a prevzatia minoritného podielu v dcérskej spoločnosti Infra Services. Opotrebovanosť dlhodobého majetku BVS je na úrovni 58,54 % (v roku 2019: 48,86 %).

Netto hodnota dlhodobého nehmotného majetku klesla oproti roku 2019 o 483 tis. EUR, netto hodnota dlhodobého hmotného majetku klesla o 68 010 tis. EUR, netto hodnota dlhodobého finančného majetku klesla o 19 743 tis. EUR. Výraznejší pokles dlhodobého majetku bol zaznamenaný najmä na položkách stavieb (pokles o 50 844 tis. EUR), samostatných hnuteľných vecí a súborov hnuteľných vecí (pokles o 10 395 tis. EUR) a pozemkoch (9 497 tis. EUR); nárast spoločnosť zaznamenala pri obstarávanom dlhodobom hmotnom majetku z dôvodu začatia viacerých investičných akcií (nárast o 2 524 tis. EUR).

Štruktúra dlhodobého hmotného majetku (netto v EUR) k 31.12.2020



Medziročný nárast zaznamenala BVS pri obežnom majetku, ktorého netto hodnota vzrástla o 22 169 tis. EUR, t. j. o 132 % (rok 2019: pokles o 4 399 tis. EUR). Nárast bol spôsobený

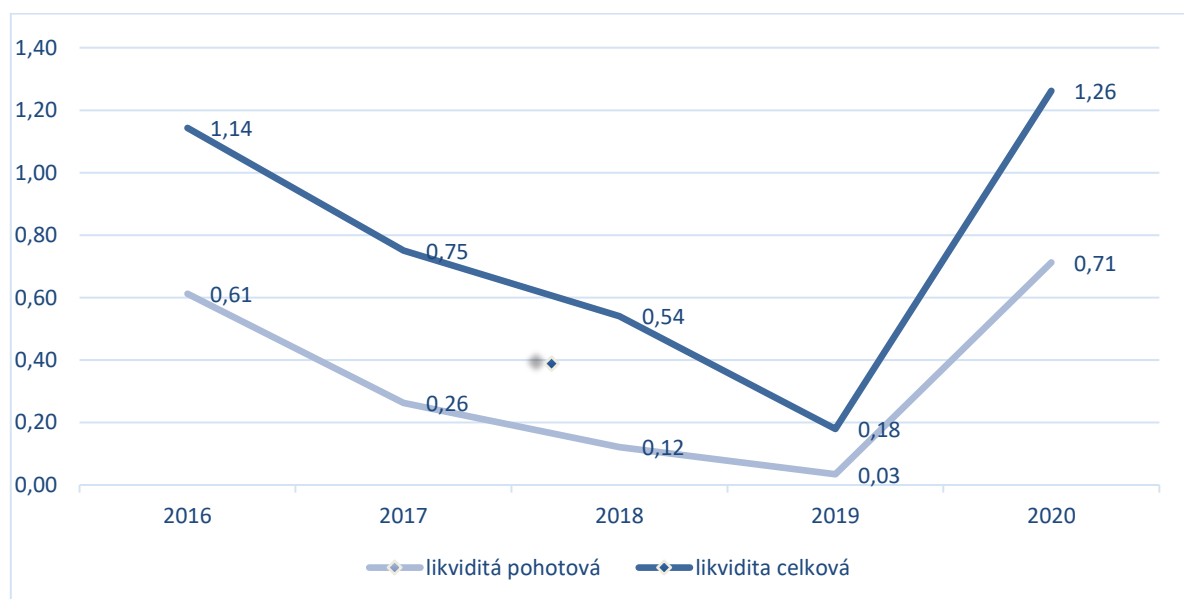
najmä nárastom zostatkov na bankových účtoch (nárast o 11 981 tis. EUR) a zaúčtovaním odloženej daňovej pohľadávky v dôsledku zaúčtovania opravných položiek k majetku (pohľadávka 10 828 tis. EUR; v roku 2019 záväzok 5 371 tis. EUR).

Celkové netto krátkodobé pohľadávky klesli oproti roku 2019 o 432 tis. EUR, t. j. o 3,75 % (rok 2019: pokles o 2 273 tis. EUR). Klesli najmä pohľadávky po lehote splatnosti (o 674 tis. EUR).

Časové rozlíšenie aktív medziročne vzrástlo o 3 674 tis. EUR, čo bolo spôsobené korekciou dohadnej položky za vodné, stočné, zrážky a ostatné služby (príjmy budúcich období v hodnote 7 632 tis. EUR).

Pohotovú likviditu BVS (likvidita prvého stupňa) dosiahla za rok 2020 hodnotu 0,71. Ukazovateľ dáva do pomeru finančné účty voči krátkodobým záväzkom spoločnosti. Celková likvidita BVS dosiahla za rok 2020 hodnotu 1,26. Znižovanie likvidity v rokoch 2016-2019 bolo 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 spôsobilo vykázanie zostatkov bankových úverov v krátkodobých záväzkoch z dôvodu ich splatnosti k 31.12.2020. Spoločnosť v roku 2020 úvery refinancovala.

Ukazovatele likvidity BVS (v %) v rokoch 2016-2020



Pasíva

Vlastné imanie BVS medziročne kleslo o 62 055 tis. EUR (rok 2019: pokles o 4 386 tis. EUR). Pokles bol spôsobený najmä zaúčtovaním opravných položiek k dlhodobému majetku vykazaných ako oprava významných chýb minulých období, čo spôsobilo výrazné zníženie výsledku hospodárenia minulých období; zároveň bola opravená výška fondov tvorených zo zisku (Fondu rozvoja a zákonného rezervného fondu) a výška odloženej daňovej pohľadávky/odloženého daňového záväzku. Viac informácií sa nachádza v kapitole B. bod 23. Poznámok k IUZ. Na jednu akciu základného imania pripadá vlastné imanie v hodnote 37,915 EUR, čo predstavuje pokles o 16,19 % oproti predchádzajúcemu obdobiu (rok 2019: 45,24 EUR/akcia).

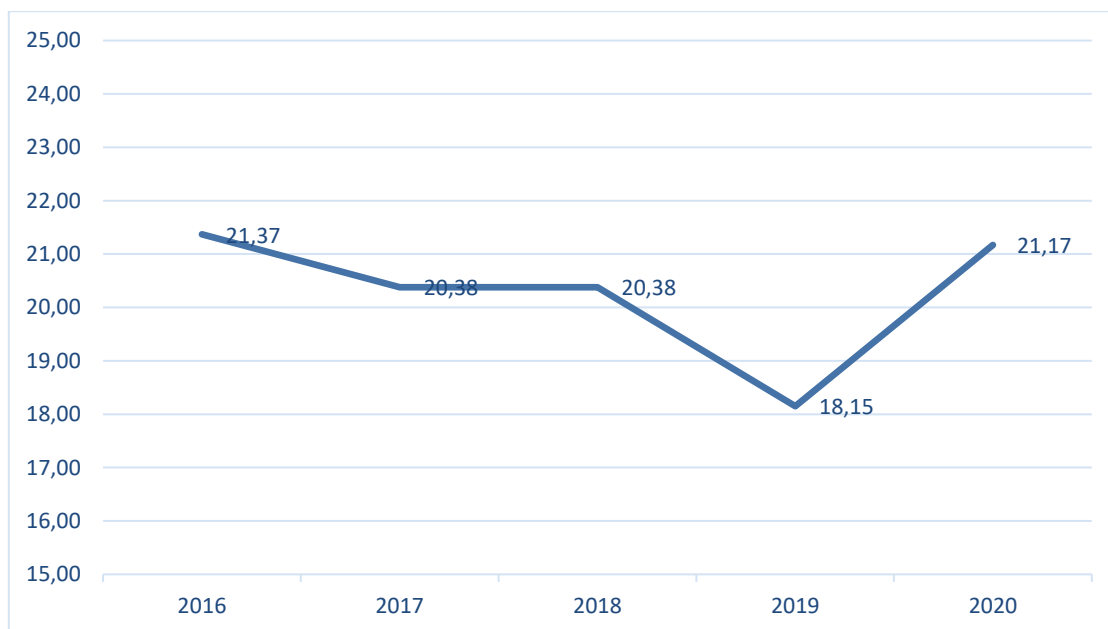
Oproti predchádzajúcemu roku klesli BVS dlhodobé záväzky o 6 609 tis. EUR (rok 2019: pokles o 1 067 tis. EUR), a to najmä z dôvodu zmeny vykázania odloženého daňového záväzku/odloženej daňovej pohľadávky v dôsledku opravných položiek k majetku (odúčtovanie záväzku vo výške 5 371 tis. EUR) a medziročného zníženia hodnoty zádržného z dodávok investičnej výstavby ako záruky na nedorobky a reklamácie (pokles o 1 178 tis. EUR). Záväzky zo sociálneho fondu klesli o 60 tis. EUR.

Hodnota dlhodobých rezerv stúpla o 356 tis. EUR (rok 2019: nárast o 200 tis. EUR), pričom nárast je spôsobený dotvorením rezerv 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 v roku 2013 zmluvu o splátkovom úvere s Tatra bankou, a.s. na poskytnutie bankového úveru v celkovej hodnote 80 mil. EUR za účelom financovania investičných projektov a nákup investičného majetku. V roku 2018 spoločnosť uzatvorila zmluvu o úvere so spoločnosťou Tatra banka, a.s. v celkovej hodnote 5,16 mil. EUR, za účelom vyplatenia starších úverových záväzkov. Úvery poskytnuté Tatra bankou, a.s. boli v roku 2020 refinancované novým úverom poskytnutým Slovenskou sporiteľňou, a. s. vo výške 59,28 mil. EUR. BVS v roku 2020 taktiež čerpala úver od UniCredit banky vo výške 10,5 mil. EUR za účelom vyplatenia kúpnej ceny minoritného podielu v spoločnosti Infra Services, a. s. Celková hodnota bankových úverov stúpla oproti roku 2019 o 5 736 tis. EUR.

Pomer celkových záväzkov voči celkovému majetku BVS (ďalej ako „celková zadlženosť“) k 31.12.2020 dosiahol hodnotu 21,17 %.

Celková zadlženosť BVS (v %) v rokoch 2016-2020



Krátkodobé záväzky BVS medziročne vzrástli o 3 052 tis. EUR (rok 2019: pokles o 12 909 tis. EUR), hodnota krátkodobých záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám klesla o 2 648 tis. EUR. Hodnota krátkodobých rezerv stúpla o 28 tis. EUR.

Časové rozlíšenie pasív kleslo o 2 901 tis. EUR (rok 2019: nárast o 1 393 tis. EUR), čo je spôsobené rozpustením prijatých darov a dotácií na majetok dotovaný z fondov EÚ a štátneho

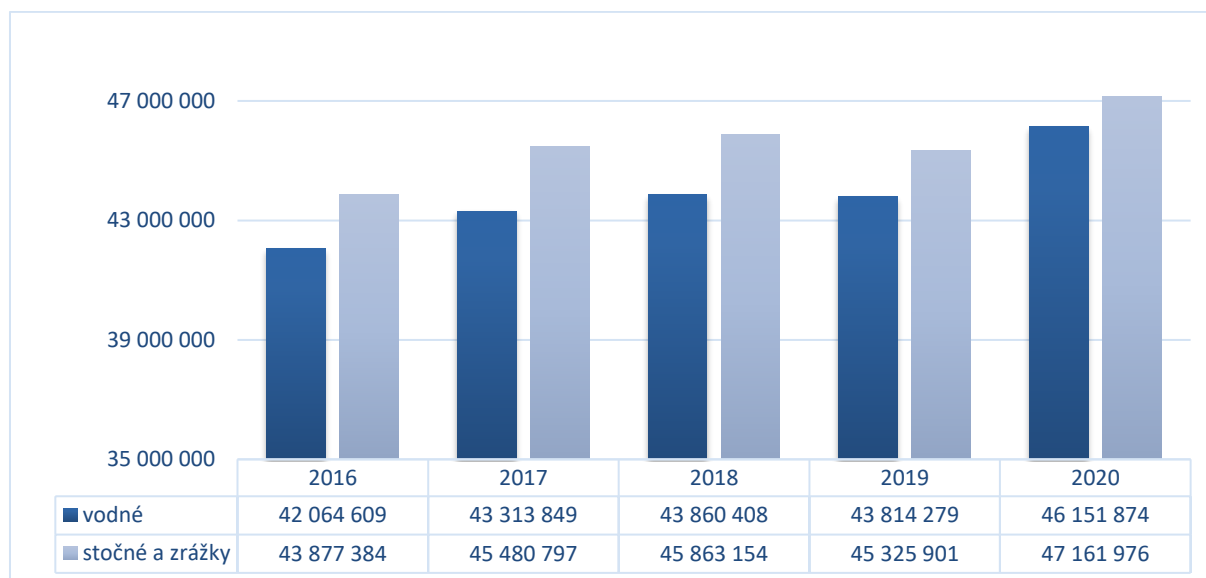
rozpočtu vo výške účtovných odpisov takto financovaného majetku. Zostatok darov a dotácií na rozpúšťanie je k 31.12.2020 vo výške 41 699 tis. EUR (k 31.12.2019: 44 601 tis. EUR).

Náklady a výnosy

Spoločnosť BVS dosiahla v roku 2020 výnosy z hospodárskej činnosti na úrovni 100 114 tis. EUR (v roku 2019: 96 404 tis. EUR), čo predstavuje medziročný nárast o 3 710 tis. EUR, t. j. o 3,85 % (rok 2019: nárast o 778 tis. EUR, t. j. o 0,81 %). Najvýznamnejšie sa na zvýšení výnosov podieľalo zvýšenie cien vodného a stočného od augusta 2021 na základe rozhodnutia ÚRSO (viac informácií v kapitole *Cena za výrobu, distribúciu a dodávku pitnej vody a odvádzanie a čistenie odpadových vôd*).

Tržby za predaj vlastných výrobkov (dodávky vody, tzv. vodné) tvoria 46,10 % celkových výnosov z hospodárskej činnosti a tržby z predaja služieb v oblasti čistenia a odvádzania odpadových vôd, tzv. stočné a zrážky tvoria 47,11 % celkových výnosov z hospodárskej činnosti.

Vývoj tržieb za regulovanú činnosť (v EUR) v rokoch 2016-2020

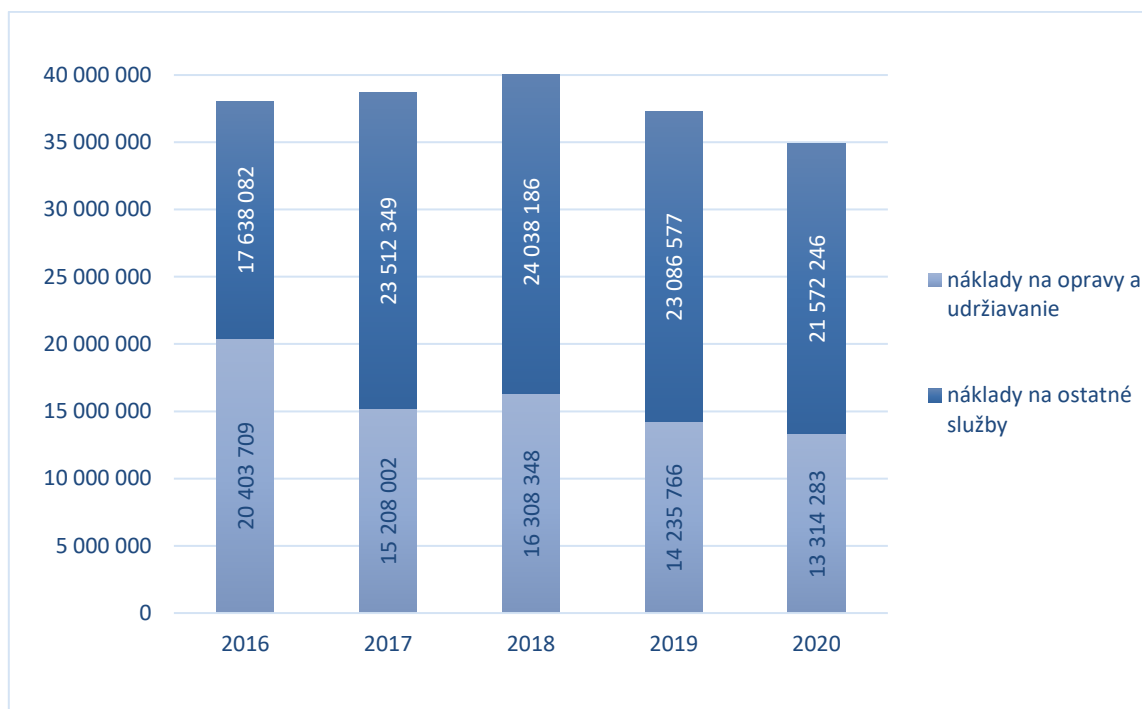


Výnosy z finančnej činnosti klesli medziročne o 932 tis. EUR, čo bolo spôsobené nevyplatením dividend od dcérskych spoločností BVS (spoločnosť Infra Services vyplatila BVS v roku 2019 sumu 741 tis. EUR a spoločnosť BIONERGY v roku 2019 vyplatila BVS dividendy vo výške 190 tis. EUR).

BVS zaznamenala medziročný pokles nákladov na hospodársku činnosť o 3 878 tis. EUR, t. j. o 3,86 % (rok 2019: nárast o 4 912 tis. EUR) a ich celková hodnota dosiahla úroveň 96 535 tis. EUR (v roku 2019: 100 413 tis. EUR).

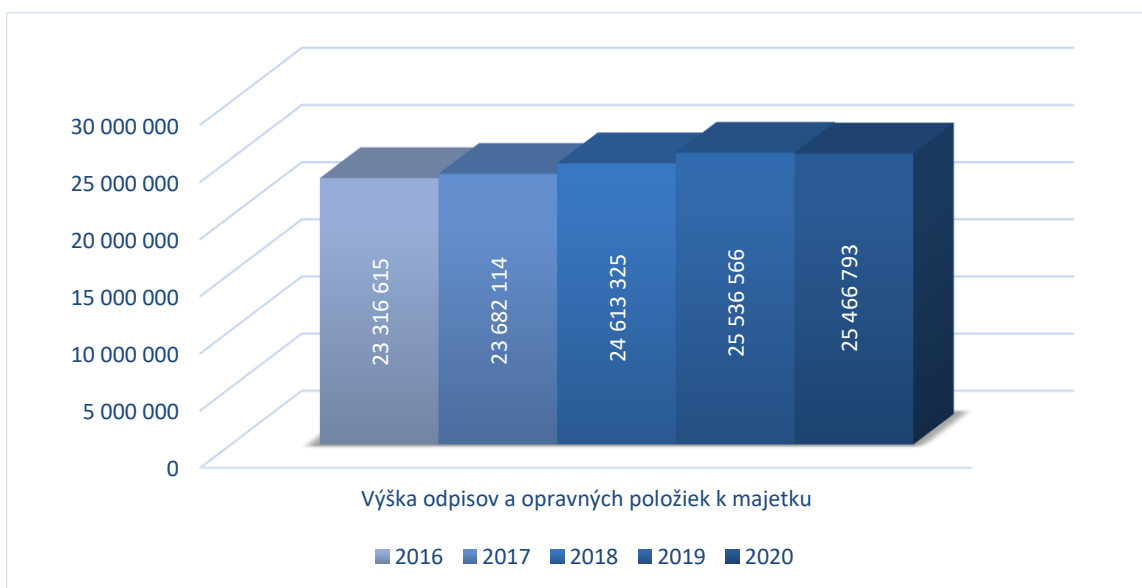
BVS zaznamenala pokles spotreby materiálu a energií o 589 tis. EUR, nárast osobných nákladov o 1 844 tis. EUR, pokles odpisov a opravných položiek DHM a DNM o 70 tis. EUR a pokles ostatných nákladov na hospodársku činnosť o 3 372 tis. EUR, čo bolo spôsobené najmä tvorením rezerv v roku 2019. Náklady na služby klesli o 2 436 tis. EUR, čo bolo spôsobené znížením nákladov na opravy majetku (pokles o 921 tis. EUR) a znížením nákladov na ostatné služby (napr. telekomunikačné služby, prenájom vozidiel, zimná a letná údržba).

Náklady na služby (opravy a udržiavanie a ostatné služby) (v EUR) v rokoch 2016-2020



Odpisy a opravné položky k dlhodobému majetku BVS, ako významná nákladová položka spoločnosti, dosiahli hodnotu 25 467 tis. EUR, čo je medziročný pokles o 70 tis. EUR (rok 2019: 25 537 tis. EUR). Samotné odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku klesli oproti predchádzajúcemu obdobiu o 828 tis. EUR. Hodnota opravných položiek k dlhodobému majetku medziročne stúpala o 758 tis. EUR (rok 2019: pokles o 41 tis. EUR).

Výška odpisov (v EUR) v rokoch 2016-2020



Výška opravných položiek k pohľadávkam medziročne stúpala o 275 tis. EUR (rok 2019: pokles o 382 tis. EUR).

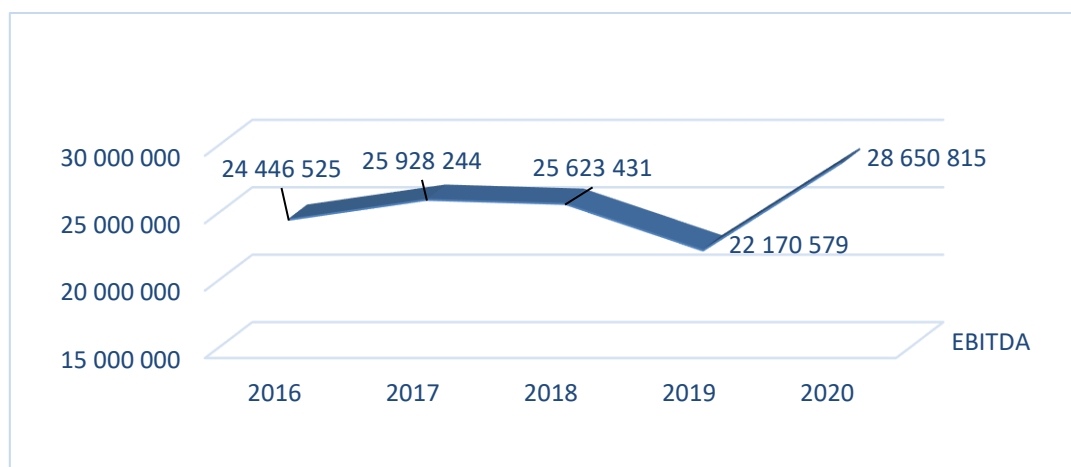
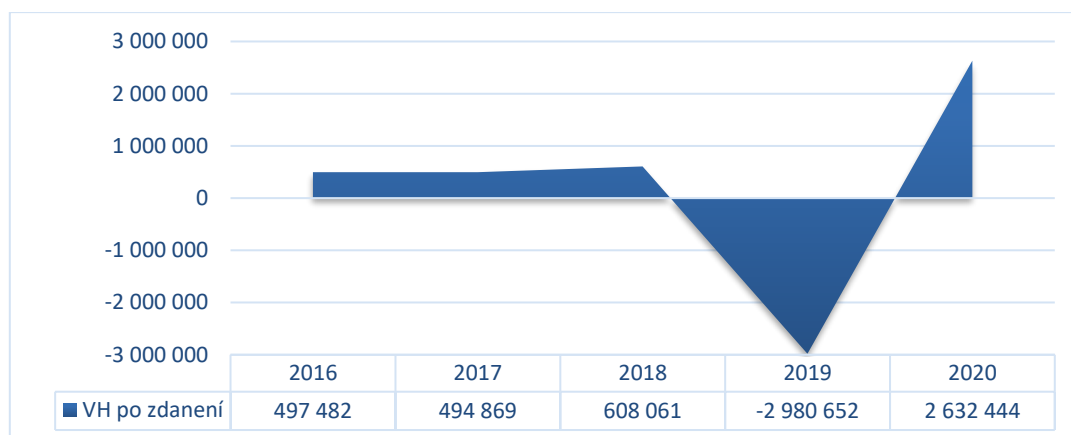
Náklady na finančnú činnosť klesli o 634 tis. EUR, čo bolo spôsobené znížením opravnej položky k dlhodobému finančnému majetku (o 668 tis. EUR).

BVS v roku 2020 z dôvodu prerušenia odpisovania nezahrnula do základu dane pre daň z príjmov právnických osôb daňové odpisy vo výške 4 190 tis. EUR, čím dosiahla za rok 2020 základ dane vo výške 2 218 tis. EUR, ktorý si znížila o ¼ daňovej straty vykázanej v roku 2016. Splatná daň z príjmov vrátane zrážkovej dane dosiahla výšku 3 t is. EUR. Odložená daň dosiahla výšku 997 tis. EUR (rok 2019: -681 tis. EUR).

BVS dosiahla v roku 2020 zisk po zdanení vo výške 2 632 444 EUR. O rozdelení výsledku hospodárenia rozhoduje valné zhromaždenie. Spoločnosť vysporiadala zisk za rok 2020 nasledovne:

Text	Suma v EUR
Prídel do Zákonného rezervného fondu	263 244
Prídel do Sociálneho fondu	150 000
Krytie nerozdelených strát minulých období	1 005 590
Výplata dividend akcionárom	1 213 609

Výsledok hospodárenia po zdanení a EBITDA (v EUR) v rokoch 2016-2020



FINANČNÁ ANALÝZA KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY SKUPINY BVS

BVS pre účely jej individuálnej účtovnej závierky považuje spoločnosť Infra Services za dcérsku spoločnosť podľa zákona o účtovníctve č. 431/2002 k 31.12.2020 aj k 31.12.2019 a to na základe vlastníctva nadpolovičnej väčšiny hlasovacích práv v nej, avšak podľa Medzinárodných štandardov finančného výkazníctva bola Infra Services k 31.12.2019 spoločný podnik a nie dcérska spoločnosť BVS. Počas roka 2020 BVS zvýšila svoj podiel v Infra Services na 100 %, čím sa Infra Services stala dcérskou spoločnosťou BVS aj podľa Medzinárodných štandardov finančného výkazníctva.

Aktíva

Skupina BVS vykázala k 31.12.2020 celkové aktíva vo výške 467 876 tis. EUR (rok 2019: 457 215 tis. EUR). Medziročný nárast celkových aktív Skupiny BVS o 10 661 tis. EUR, t. j. o 2,33 % (rok 2019: pokles o 6 373 tis. EUR) bol spôsobený nárastom obežných aktív, najmä peňažných prostriedkov.

Dlhodobé aktíva Skupiny BVS medziročne klesli o 13 797 tis. EUR. Netto hodnota dlhodobého hmotného majetku vrátane práv na užívanie majetku klesla oproti stavu k 31.12.2019 o 6 247 tis. EUR. Netto hodnota dlhodobého nehmotného majetku Skupiny BVS medziročne stúpila o 2 421 tis. EUR.

Výrazný nárast oproti predchádzajúcemu obdobiu zaznamenala Skupina BVS pri obežnom majetku, ktorého hodnota stúpila o 24 458 tis. EUR, t. j. o 117,59 % (rok 2019: pokles o 4 679 tis. EUR). Nárast bol spôsobený zvýšením hodnoty zásob o 971 tis. EUR, netto hodnoty pohľadávok o 3 598 tis. EUR a nárastom prostriedkov na finančných účtoch o 20 009 tis. EUR.

Pasíva

Vlastné imanie Skupiny BVS medziročne stúpilo o 9 872 tis. EUR (rok 2019: pokles o 4 278 tis. EUR), a to najmä z dôvodu kladného komplexného výsledku Skupiny BVS vo výške 9 910 tis. EUR.

Oproti predchádzajúcemu roku v Skupine BVS stúpili dlhodobé záväzky o 62 952 tis. EUR (rok 2019: pokles o 53 829 tis. EUR) a to najmä z dôvodu vykázania bankových úverov v roku 2019 v krátkodobých záväzkoch z dôvodu ich splatnosti k 31.12.2020. Skupina tieto úvery v roku 2020 refinancovala (viac v bode 14. Poznámok ku Konsolidovanej účtovnej závierke za rok končiaci sa 31.12.2020).

Krátkodobé záväzky Skupiny BVS klesli o 62 163 tis. EUR (rok 2019: nárast o 51 734 tis. EUR). Krátkodobé bankové úvery sa znížili o 63 277 tis. EUR. Naopak, krátkodobé záväzky z obchodného styku vrátane záväzkov z lízingu stúpili o 2 629 tis. EUR.

Náklady a výnosy

Skupina BVS dosiahla v roku 2020 tržby v hodnote 94 820 tis. EUR (rok 2019: 90 810 tis. EUR) a celkové prevádzkové výnosy na úrovni 101 059 tis. EUR (rok 2019: 96 776 tis. EUR), čo predstavuje medziročný nárast o 4 283 tis. EUR.

Celkové prevádzkové náklady Skupiny BVS vzrástli na úroveň 85 443 tis. EUR (rok 2019: 98 626 tis. EUR), čo predstavuje medziročný pokles o 13 183 tis. EUR. Spotreba materiálu a energií vzrástla o 750 tis. EUR, mzdové náklady vzrástli o 3 767 tis. EUR, odpisy a opravné položky k majetku klesli o 8 392 tis. EUR, ostatné prevádzkové náklady klesli o 410 tis. EUR



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

a náklady na služby klesli o 8 897 tis. EUR. Odpisy a opravné položky k dlhodobému majetku Skupiny BVS dosiahli hodnotu 21 664 tis. EUR (rok 2019: 30 056 tis. EUR). Náklady na finančnú činnosť stúpili o 50 tis. EUR na výšku 639 tis. EUR (rok 2019: 589 tis. EUR).

Skupina BVS dosiahla kladný hospodársky výsledok pred zdanením v sume 13 931 tis. EUR (v roku 2019: strata 2 592 tis. EUR). Súhrnný hospodársky výsledok (zisk) po zdanení je na úrovni 9 910 tis. EUR (v roku 2019: strata -3 808 tis. EUR), tzn. medziročný nárast o 13 718 tis. EUR.

Prehľad vybraných ukazovateľov Skupiny BVS

Ukazovateľ	jedn.	Rok 2020	Rok 2019	Interpretácia výsledku
Likvidita 1.stupňa (okamžitá likvidita)	koef.	1,13	0,05	Ukazovateľ vyjadruje okamžitú schopnosť podniku uhradiť svoje záväzky. Vyjadruje, koľko EUR finančných prostriedkov pripadá na 1 EUR záväzkov.
Likvidita 2.stupňa (bežná likvidita)	koef.	1,92	0,24	Ukazovateľ charakterizuje schopnosť Skupiny BVS kryť svojimi pohľadávkami a peňažnými prostriedkami svoje bežné potreby a krátkodobé dlhy.
Likvidita 3.stupňa (celková likvidita)	koef.	1,98	0,24	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)	%	2,22	-0,74	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)	%	3,09	-1,23	Ukazovateľ vyjadruje výnosnosť vlastných prostriedkov Skupiny BVS (zhodnotenie vlastného kapitálu).
Rentabilita tržieb (ROS)	%	10,45	-4,19	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	%	22,54	22,29	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	%	68,52	67,96	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.	31,80	-5,19	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.

Pokračovanie pandémie nového koronavírusu COVID-19 a potenciálne dopady považuje Spoločnosť za udalosť po konci účtovného obdobia, ktorá si nevyžaduje úpravu účtovných závierok za rok 2020. 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.

Dňa 18. februára 2021 schválilo Mestské zastupiteľstvo Hlavného mesta SR Bratislavy návrh na zlúčenie spoločnosti Infra Services so spoločnosťou BVS. Dňa 4. mája 2021 valné zhromaždenie BVS odsúhlasilo zlúčenie spoločnosti Infra Services so spoločnosťou BVS. Rozhodným dňom zlúčenia je 01. jún 2021. BVS sa stáva nástupníckou spoločnosťou a Infra Services, a.s. je zanikajúcou spoločnosťou.

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

Infra Services, a. s.

Počas roka 2021 došlo k zlúčeniu spoločnosti Infra Services so spoločnosťou BVS vid' info *Udalosti po skončení účtovného obdobia, časť Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.*

Rovnako ako v roku 2020 boli výkony spoločnosti Infra Services pre BVS počas roku 2021 ovplyvnené pandemiou 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.

Okrem skutočností uvedených vyššie po 31. decembri 2020 nenastali udalosti majúce významný vplyv na verné zobrazenie skutočností uvedených vo výročnej správe.

BIONERGY, a. s.

Po skončení účtovného obdobia 2020 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 2020. 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

Správa nezávislého audítora

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

Náš názor

Podľa nášho názoru vyjadruje konsolidovaná účtovná závierka objektívne vo všetkých významných súvislostiach konsolidovanú finančnú situáciu spoločnosti Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. (ďalej len „Spoločnosť“) a jej dcérskych spoločností (ďalej spoločne uvádzaných ako „Skupina“) k 31. decembru 2020, konsolidovaný výsledok hospodárenia Skupiny a konsolidované peňažné toky za rok, ktorý sa k uvedenému dátumu skončil, v súlade s Medzinárodnými štandardmi pre finančné výkazníctvo platnými v Európskej únii.

Čo sme auditovali

Konsolidovaná účtovná závierka Skupiny obsahuje:

- konsolidovaný výkaz o finančnej situácii k 31. decembru 2020,
- konsolidovaný výkaz komplexného výsledku za rok, ktorý sa k uvedenému dátumu skončil,
- konsolidovaný výkaz zmien vlastného imania za rok, ktorý sa k uvedenému dátumu skončil,
- konsolidovaný výkaz peňažných tokov za rok, ktorý sa k uvedenému dátumu skončil,
- poznámky ku konsolidovanej účtovnej závierke, ktoré obsahujú významné účtovné postupy a ďalšie vysvetľujúce informácie.

Východisko pre náš názor

Náš audit sme uskutočnili v súlade s Medzinárodnými audítorskými štandardmi. Naša zodpovednosť vyplývajúca z týchto štandardov je ďalej opísaná v časti našej správy Zodpovednosť audítora za audit konsolidovanej účtovnej závierky.

Sme presvedčení, že audítorské dôkazy, ktoré sme získali, sú dostatočným a vhodným východiskom pre náš názor.

Nezávislosť

Od Skupiny sme nezávislí v zmysle Medzinárodného etického kódexu pre účtovných odborníkov (vrátane Medzinárodných štandardov nezávislosti), ktorý vydala Rada pre medzinárodné etické štandardy účtovníkov (ďalej „Etický kódex“), ako aj v zmysle ustanovení zákona č. 423/2015 o štatutárnom audite a o zmene a doplnení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej „Zákon o štatutárnom audite“) týkajúcich sa etiky, ktoré sa vzťahujú na náš audit konsolidovanej účtovnej závierky v Slovenskej republike. Splnili sme aj ostatné povinnosti týkajúce sa etiky, ktoré na nás kladie Zákon o štatutárnom audite a Etický kódex.

Správa k ostatným informáciám vrátane Výročnej správy ku konsolidovanej a individuálnej účtovnej závierke

Štatutárny orgán je zodpovedný za ostatné informácie. Ostatné informácie pozostávajú z Výročnej správy ku konsolidovanej a individuálnej účtovnej závierke (ďalej „Výročná správa“) (ale neobsahujú konsolidovanú ani individuálnu účtovnú závierku a naše správy audítora k nim).

Náš názor na konsolidovanú účtovnú závierku sa nevzťahuje na ostatné informácie.

V súvislosti s našim auditom konsolidovanej účtovnej závierky je našou zodpovednosťou prečítať si ostatné informácie, ktoré sú definované vyššie a pritom zvážiť, či sú tieto ostatné informácie významne nekonzistentné s konsolidovanou účtovnou závierkou alebo s našimi poznatkami získanými počas auditu, alebo či máme iný dôvod sa domnievať, že sú významne nesprávne.

Pokiaľ ide o Výročnú správu, posúdili sme, či obsahuje zverejnenia, ktoré vyžaduje zákon č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o účtovníctve“).

Na základe prác vykonaných počas nášho auditu sme dospeli k názoru, že:

- informácie uvedené vo Výročnej správe za rok, za ktorý je konsolidovaná účtovná závierka pripravená, sú v súlade s konsolidovanou účtovnou závierkou, a že
- Výročná správa bola vypracovaná v súlade so Zákonom o účtovníctve.

Navyše na základe našich poznatkov o Skupine a situácii v nej, ktoré sme počas auditu získali, sme povinní uviesť, či sme zistili významné nesprávnosti vo Výročnej správe. V tejto súvislosti neexistujú zistenia, ktoré by sme mali uviesť.

Zodpovednosť štatutárneho orgánu za konsolidovanú účtovnú závierku

Štatutárny orgán je zodpovedný za zostavenie a objektívnu prezentáciu tejto konsolidovanej účtovnej závierky v súlade s Medzinárodnými štandardmi pre finančné výkazníctvo platnými v Európskej únii, a za internú kontrolu, ktorú štatutárny orgán považuje za potrebnú pre zostavenie konsolidovanej účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

Pri zostavovaní konsolidovanej účtovnej závierky je štatutárny orgán zodpovedný za posúdenie toho, či je Skupina schopná nepretržite pokračovať vo svojej činnosti, za zverejnenie prípadných okolností súvisiacich s pokračovaním Skupiny v činnosti, ako aj za zostavenie konsolidovanej účtovnej závierky za použitia predpokladu pokračovania v činnosti v dohľadnej dobe, okrem situácie, keď štatutárny orgán má v úmysle Skupinu zlikvidovať alebo ukončiť jej činnosť, alebo tak bude musieť urobiť, pretože realisticky inú možnosť nemá.

Zodpovednosť audítora za audit konsolidovanej účtovnej závierky

Naším cieľom je získať primerané uistenie o tom, či konsolidovaná účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a vydať správu audítora, ktorá bude obsahovať náš názor. Primerané uistenie je uistenie vysokého stupňa, ale nie je zárukou toho, že audit vykonaný podľa Medzinárodných audítorských štandardov vždy odhalí významné nesprávnosti, ak také existujú. Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a za významné sa považujú vtedy, ak by sa dalo odôvodnene očakávať, že jednotlivito alebo v úhrne by mohli ovplyvniť ekonomické rozhodnutia používateľov, uskutočnené na základe konsolidovanej účtovnej závierky.

Počas celého priebehu auditu uplatňujeme odborný úsudok a zachovávame profesionálny skepticizmus ako súčasť auditu podľa Medzinárodných audítorských štandardov. Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká výskytu významných nesprávností v konsolidovanej účtovnej závierke, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujeme a uskutočňujeme audítorské postupy, ktoré reagujú na tieto riziká, a získavame audítorské dôkazy, ktoré sú dostatočné a vhodné na to, aby tvorili východisko pre náš názor. Riziko neodhalenia významnej nesprávnosti, ktorá je výsledkom podvodu, je vyššie než v prípade nesprávnosti spôsobenej chybou, pretože podvod môže znamenať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné opomenutie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídenie internej kontroly.
- Oboznamujeme sa s internými kontrolami relevantnými pre audit, aby sme mohli navrhnúť audítorské postupy, ktoré sú za daných okolností vhodné, ale nie za účelom vyjadrenia názoru na efektívnosť interných kontrol Skupiny.

- Hodnotíme vhodnosť použitých účtovných zásad a účtovných metód a primeranosť účtovných odhadov a s nimi súvisiacich zverejnených informácií zo strany štatutárneho orgánu.
- Vyhodnocujeme, či štatutárny orgán v účtovníctve vhodne používa predpoklad nepretržitého pokračovania v činnosti a na základe získaných audítorských dôkazov aj to, či existuje významná neistota v súvislosti s udalosťami alebo okolnosťami, ktoré by mohli významne spochybniť schopnosť Skupiny nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že takáto významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v správe audítora na súvisiace informácie uvedené v účtovnej závierke alebo, ak sú tieto informácie nedostatočné, sme povinní modifikovať náš názor. Naše závery vychádzajú z audítorských dôkazov získaných do dátumu vydania správy audítora. Budúce udalosti alebo okolnosti však môžu spôsobiť, že Skupina prestane pokračovať v nepretržitej činnosti.
- Hodnotíme celkovú prezentáciu, štruktúru a obsah konsolidovanej účtovnej závierky, vrátane informácií v nej uvedených, ako aj to, či konsolidovaná účtovná závierka zachytáva uskutočnené transakcie a udalosti spôsobom, ktorý vedie k ich vernému zobrazeniu.
- Získavame dostatočné a vhodné audítorské dôkazy ohľadne finančných informácií účtovných jednotiek a obchodných aktivít v rámci Skupiny, aby sme vyjadrili názor na konsolidovanú účtovnú závierku. Sme zodpovední za usmernenie, riadenie a výkon auditu Skupiny. Správa audítora je výhradne našou zodpovednosťou.

So štatutárnym orgánom komunikujeme okrem iných záležitostí plánovaný rozsah a časový harmonogram auditu a významné zistenia z auditu, vrátane významných nedostatkov v interných kontrolách, ktoré identifikujeme počas nášho auditu.

PricewaterhouseCoopers Slovensko, s.r.o.



Tučný

PricewaterhouseCoopers Slovensko, s.r.o.
Licencia SKAU č. 161

Mgr. Juraj Tučný, FCCA
Licencia UDVA č. 1059

12. novembra 2021
Bratislava, Slovenská republika