



**VÝROČNÁ SPRÁVA  
K INDIVIDUÁLNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE  
A KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE  
ZA ROK 2022**

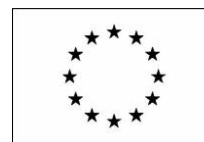
**apríl 2023**



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## 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 31.12.2022 a konsolidovaná účtovná závierka Skupiny BVS k 31.12.2022 sú neoddeliteľnými súčasťami tejto výročnej správy.

## ZÁKLADNÉ ÚDAJE O SKUPINE BVS

Skupinu BVS (konsolidovaný celok) tvoria spoločnosti:

- Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. (materská spoločnosť) a
- BIONERGY, a. s. (dcérska spoločnosť).

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. (ďalej aj ako „BVS“) má k 31.12.2022 rozhodujúci vplyv v spoločnosti BIONERGY, a. s. s podielom 100 % na základnom imaní.

Spoločnosť BVS zostavuje konsolidovanú účtovnú závierku a konsolidovanú výročnú správu za všetky spoločnosti konsolidovaného celku. Spoločnosť BVS konsoliduje dcérsku spoločnosť BIONERGY, a. s. metódou úplnej konsolidácie.

BVS ani jej dcérska spoločnosť nemajú v zahraničí organizačnú zložku. BVS ani jej dcérska spoločnosť nenadobudli v roku 2022 vlastné akcie, dočasné listy, obchodné podiely a akcie.

BVS a jej dcérska spoločnosť sa zahŕňajú do konsolidovanej účtovnej závierky subjektu verejnej správy Hlavného mesta SR Bratislavy. Konsolidovaná účtovná závierka mesta sa zahŕňa do súhrnnej závierky verejnej správy.

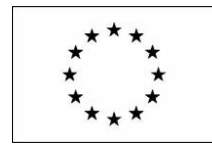
Okrem toho má BVS 100% vlastnícky podiel v Nadácii BVS.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## Strategické ciele a zámery Skupiny BVS

### Poslanie

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

### 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 BVS 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

V roku 2022 došlo k eskalácii politického napätia v regióne, ktoré vyústilo do vojnového konfliktu medzi Ruskou federáciou a Ukrajinou a výrazne zasiahlo celosvetové dianie, negatívne ovplyvnilo ceny komodít a finančné trhy a prispelo k zvýšeniu volatility podnikateľského prostredia. Situácia zostáva naďalej veľmi nestabilná a možno očakávať vplyv uvalených sankcií, obmedzenie aktivít spoločností pôsobiacich v danom regióne, ako aj dôsledky na celkové ekonomické prostredie, predovšetkým obmedzenie dodávateľských a odberateľských reťazcov. Aj keď rozsah dôsledkov týchto udalostí na Skupinu BVS v danom momente nie je možné úplne predvídať, Skupina BVS aktuálne neidentifikovala významné negatívne dopady na jej fungovanie a je presvedčená, že nevedie k významnej neistote predpokladu nepretržitého trvania činnosti Skupiny.



op



žp

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. Spoločnosť Infra Services, a. s. pokračovala v podnikaní v oblasti zabezpečovania servisných činností na vodovodných a kanalizačných sieťach materskej spoločnosti a zároveň sa snažila rozšíriť portfólio činností smerom k okolitému podnikateľskému trhu a vytvoriť nové obchodné vzťahy a príležitosti. V roku 2021 prišlo k opätovnému presunu činností do materskej spoločnosti v dôsledku zániku Infra Services, a. s. jej zlúčením s BVS.

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

**Orgány spoločnosti k 31.12.2022:**

Predstavenstvo	meno - funkcia	od	do
	JUDr. Peter Olajoš – predseda	04.09.2019	
	Ing. Emerich Šinka – člen	07.11.2019	
	Ing. Ladislav Kizak – člen	13.12.2019	
	Ing. Marián Havel – člen	13.11.2020	
	Ing. Matúš Letko – člen	30.03.2022	

Dozorná rada	meno - funkcia	od	do
	JUDr. Ing. Martin Kuruc – predseda	15.04.2019	
	Jozef Kolla – člen	14.12.2016	
	Ing. Alena Trančíková – 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	
	Ing. Ján Karman	26.02.2021	
	Ing. Viliam Szász	16.11.2021	
	Ing. Peter Tokoš	14.12.2022	
	Mgr. Peter Littera – člen	22.11.2017	14.12.2022

Výkonné vedenie	meno	funkcia	od	do
	JUDr. Peter Olajoš	generálny riaditeľ	11.09.2019	
	Ing. Emerich Šinka	finančný riaditeľ	12.11.2019	
	Ing. Marián Havel	investičný riaditeľ	13.11.2020	
	Ing. Miroslav Kollár, PhD.	riaditeľ stratégie a vodárenských inovácií	17.12.2021	
	Ing. Ladislav Kizak	obchodný riaditeľ	17.12.2019	30.03.2022
		výrobný riaditeľ	17.12.2021	
	Ing. Matúš Letko	obchodný riaditeľ	30.03.2022	

#### Štruktúra akcionárov k 31.12.2022:

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 BVS 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.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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

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



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**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 31.12.2022 v spoločnosti BIONERGY, a. s. podiel 100 % na majetkovej účasti a hlasovacích právach.

**Orgány spoločnosti k 31.12.2022:**

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	

Dozorná rada	meno - funkcia	od	do
	Ing. Marek Vagač – predseda	30.09.2019	
	Ing. Peter Strapák – člen	30.09.2019	
	Peter Hochschorner	01.12.2021	

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



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## HLAVNÁ ČINNOSŤ SKUPINY BVS

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

### *Vplyv Skupiny BVS na životné prostredie*

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

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

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

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	108 009 758 €
výsledok hospodárenia pred zdanením – strata	-3 574 404 €
výsledok hospodárenia po zdanení – strata	-2 617 117 €

**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 zabezpečením hlavných činností súvisia podporné služby, ktoré spoločnosť poskytuje.

Služby týkajúce sa pitnej vody:

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

Služby týkajúce sa odpadovej vody:

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

Ostatné služby:

- vodohospodárske vyjadrenia
- vyjadrenia k projektovej dokumentácii

Služby laboratórií:

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

## Výroba a distribúcia pitnej vody

BVS (divízia výroby vody a divízia distribúcie vody) v roku 2022 spravovala a prevádzkovala celkom 19 verejných vodovodov v 118 obciach, 60 vodárenských zdrojov s celkovou kapacitou 5 848 l/s, 134 vodojemov s celkovým objemom 400 tis. m<sup>3</sup>, 113 vodárenských čerpacích staníc s celkovou kapacitou 12 131 l/s a 6 úpravní podzemných vôd s celkovou kapacitou 268 l/s. Verejnými vodovodmi s celkovou dĺžkou rozvodnej vodovodnej siete 3 321 km bolo zásobovaných viac ako 804 tis. obyvateľov pitnou vodou.

Z verejných vodovodov bolo k 31. decembru 2022 zásobovaných celkom 97 % obyvateľov v mestách a obciach, v ktorých BVS prevádzkuje verejný vodovod. V roku 2022 bolo vyrobených a určených na realizáciu 64 288 tis. m<sup>3</sup> pitnej vody, čo bolo o 2 534 tis. m<sup>3</sup> viac oproti skutočnosti dosiahnutej v roku 2021.

## Základné údaje o vodovodoch

Ukazovateľ	2018	2019	2020	2021	2022
Počet verejných vodovodov celkom	19	19	19	19	19
Počet obcí s verejným vodovodom	117	118	118	118	118
Dĺžka vodovodnej siete (km)	3 233	3 254	3 278	3 300	3 321
Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou	738 476	747 467	755 481	760 640	804 130
Počet vodárenských zdrojov celkom	60	60	60	60	60
Počet úpravní vôd	8	6	6	6	6
Počet vodojemov	130	131	132	132	134
Objem vodojemov (m <sup>3</sup> )	397 398	397 448	398 398	398 348	399 611
Počet čerpacích staníc	107	107	109	111	113
Kapacita čerpacích staníc (l/s)	11 795	11 714	11 990	12 101	12 131

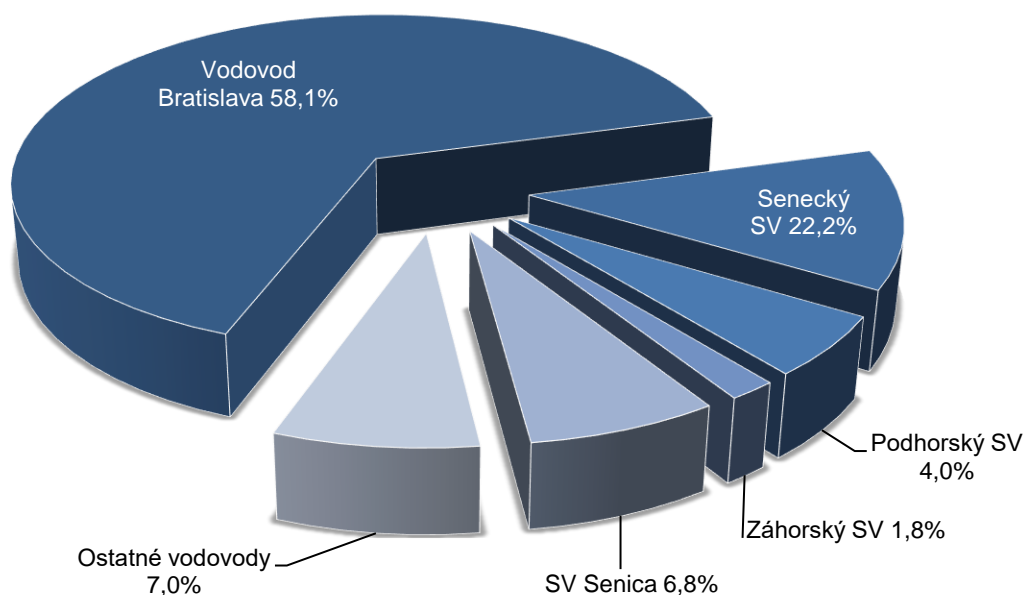
## Výroba a distribúcia pitnej vody (v tis. m<sup>3</sup>)

Ukazovateľ	2018	2019	2020	2021	2022
Voda odobraná z vlastných vodárenských zdrojov	62 893	62 655	62 281	62 867	65 533
Voda vyrobená vo vlastných vodárenských zariadeniach	62 812	62 586	62 208	62 797	65 453
Voda určená k realizácii	61 986	61 719	61 212	61 754	64 288
Voda nefakturovaná	15 187	15 525	14 047	16 406	18 657

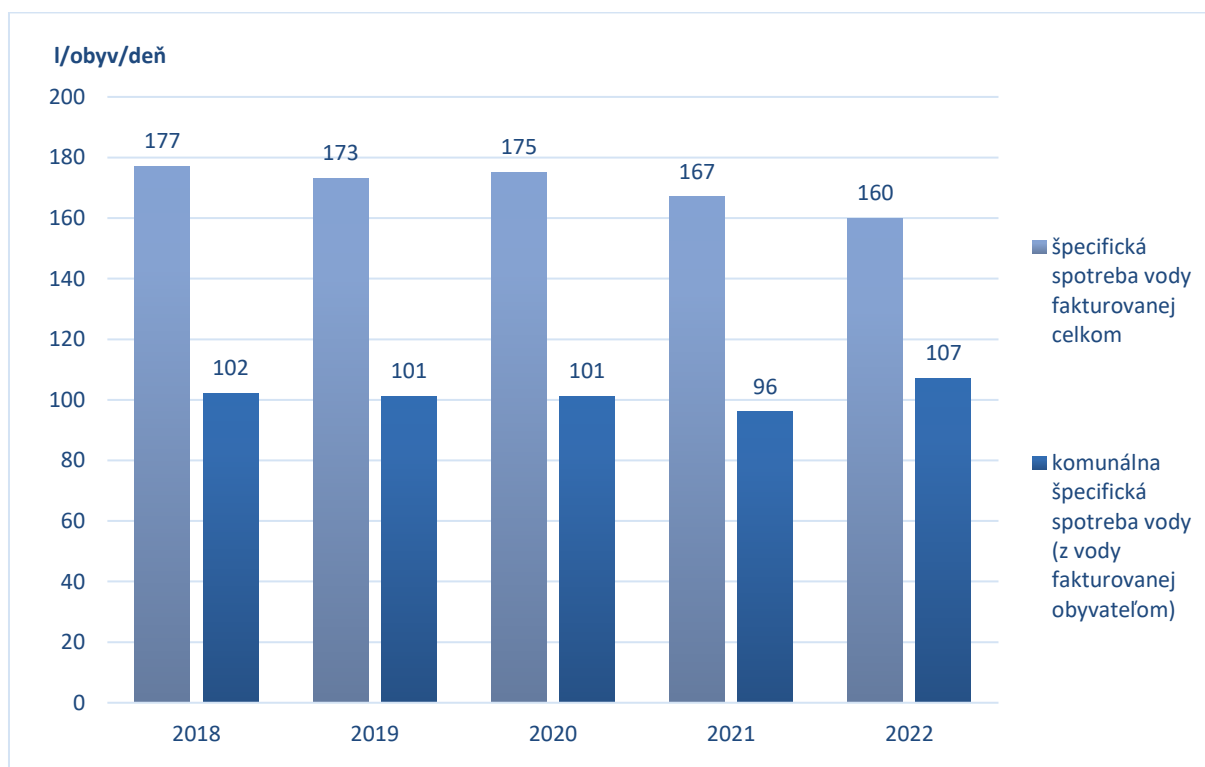
## Bilančné ukazovatele pre jednotlivé územia

	BVS	vodovod Bratislava	Senecký SV	Podhorský SV	Záhorský SV	Senický SV	ostatné vodovody
vodárenské zdroje (VZ) využívané	60	6	2	7	8	11	26
voda odobraná z VZ (v tis. m <sup>3</sup> )	65 533	38 086	14 573	2 631	1 195	4 451	4 597
voda určená na realizáciu (v tis. m <sup>3</sup> )	65 453	38 086	14 573	2 631	1 195	4 377	4 590
počet obyvateľov pripojených na VV	804 130	483 111	73 827	66 671	39 656	65 575	75 290

## Podiel vodovodov na vode odobranej z vodárenských zdrojov



## Spotreba vody (v litroch na 1 obyvateľa na 1 deň) v rokoch 2018-2022

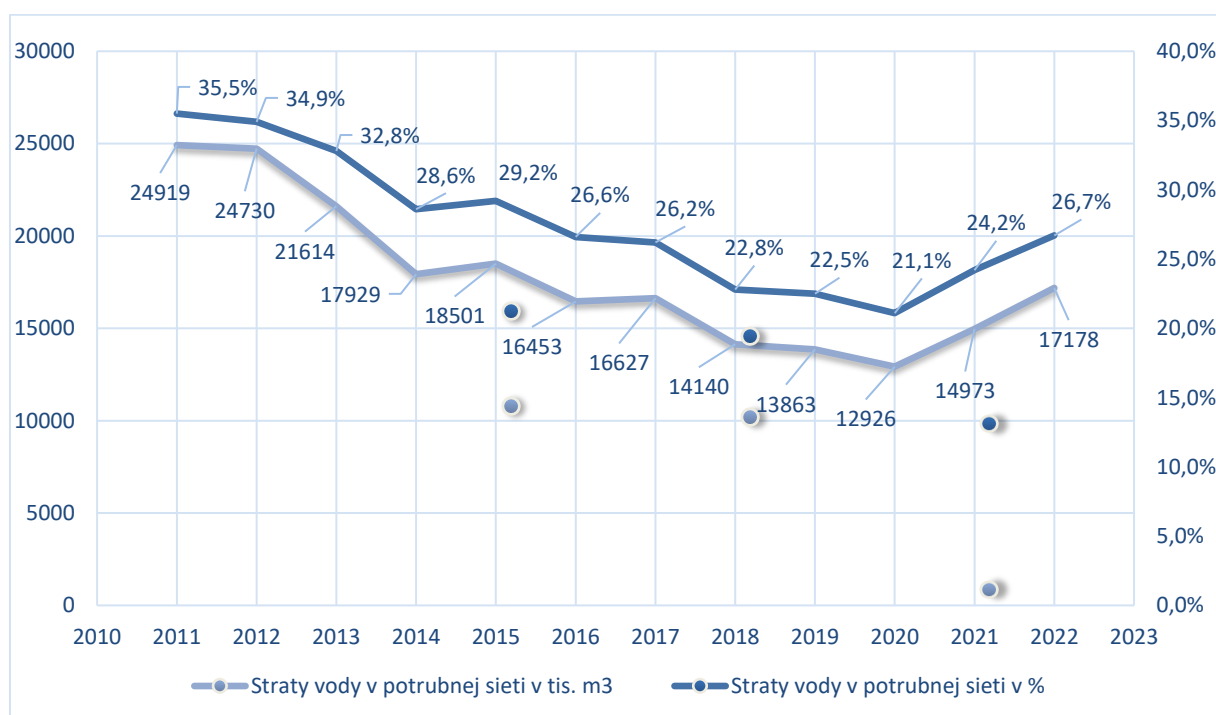


Straty vody v roku 2022 dosiahli úroveň 26,7 % (2021: 24,2 %). Straty vody v roku 2022 v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2021 vzrástli o 2,5 percentuálneho bodu.

V porovnaní s rokom 2012 zníženie strát vody dosahuje objem 7,6 mil. m<sup>3</sup>, čo predstavuje zníženie objemu strát vody o 30,5 %.

Ukazovateľ	Merná jednotka	2022	
Straty vody	tis. m <sup>3</sup>	17 178	26,7 %
Voda nefakturovaná	tis. m <sup>3</sup>	18 657	29,0 %
Voda fakturovaná priamym zákazníkom	tis. m <sup>3</sup>	45 631	
Voda vyrobená určená na realizáciu	tis. m <sup>3</sup>	64 288	

### Straty vody v potrubnej sieti v tis. m<sup>3</sup> a v %



## Odvádzanie a čistenie odpadových vôd

Divízia odvádzania odpadových vôd (ďalej aj ako „DOOV“) vykonávala v roku 2022 na území v pôsobnosti BVS odborné prevádzkovanie celkom 24 verejných kanalizácií v 45 obciach. Prevádzkovaná verejná kanalizácia pozostáva z 1 836 km kanalizačnej siete, 330 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

	Prevádzka Bratislava	Prevádzka Modra	Prevádzka Senica	Spolu
Počet verejných kanalizácií	3	5	16	24
Počet obcí s verejnou kanalizáciou	3	17	25	45
Dĺžka kanalizačnej siete (km)	968	524	344	1 836
Čerpacie stanice	78	192	60	330

V roku 2022 bolo v správe divízie čistenia odpadových vôd (ďalej aj ako „DČOV“) 24 čistiarní odpadových vôd (ďalej aj ako „ČOV“) a 3 kanalizačné čerpacie stanice (ďalej aj ako „KČS“). Z uvedených objektov je 6 ČOV prevádzkovaných na základe zmluvy o prevádzke z dôvodu, že nie sú v majetku BVS.

Hlavná činnosť DČOV pri čistení odpadových vôd bola zameraná na dodržanie predpísaných limitných hodnôt ukazovateľov vyčistenej odpadovej vody určených vodoprávnymi rozhodnutiami, ktoré vydávajú okresné úrady životného prostredia a zníženie poplatkovej povinnosti za vypúšťanie odpadových vôd so zbytkovým znečistením. Priebežne bolo zabezpečované nakladanie s primárnymi odpadmi (zhrabky, piesok, kal) po ich tvorbe v rámci technologického procesu čistenia odpadových vôd s využitím energetického potenciálu kalov a minimalizácie prevádzkových nákladov na ich zhodnotenie alebo zneškodnenie.

Výsledky sledovania kvality vypúšťaných odpadových vôd za rok 2022 preukázali dodržiavanie kvality vypúšťaných odpadových vôd na jednotlivých ČOV podľa platných povolení na vypúšťanie odpadových vôd.

Preddavky poplatkov za vypúšťané znečistenie za rok 2022 boli zaplatené za ČOV Senec, ČOV Plavecký Štvrtok a ČOV Skalica.

Kontroly orgánov štátnej vodnej správy boli vykonané Slovenskou inšpekciou životného prostredia na ÚČOV Bratislava Vrakuňa. V máji bola zahájená kontrola v súvislosti s mimoriadnym zhoršením vôd na vodnom toku Malý Dunaj po enormných dažďoch odborom inšpekcie vôd, v auguste bola zahájená kontrola odborom ochrany ovzdušia a v septembri

bola opätovne zahájená kontrola odborom ochrany vôd. Z uvedených kontrol bola doposiaľ uzatvorená iba kontrola zo strany odboru ochrany ovzdušia.

Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd bolo prehodnocované pre prevádzku ÚČOV Bratislava Vrakuňa na základe žiadosti BVS ohľadne maximálneho množstva vypúšťaných odpadových vôd s doposiaľ negatívnym výsledkom pre BVS.

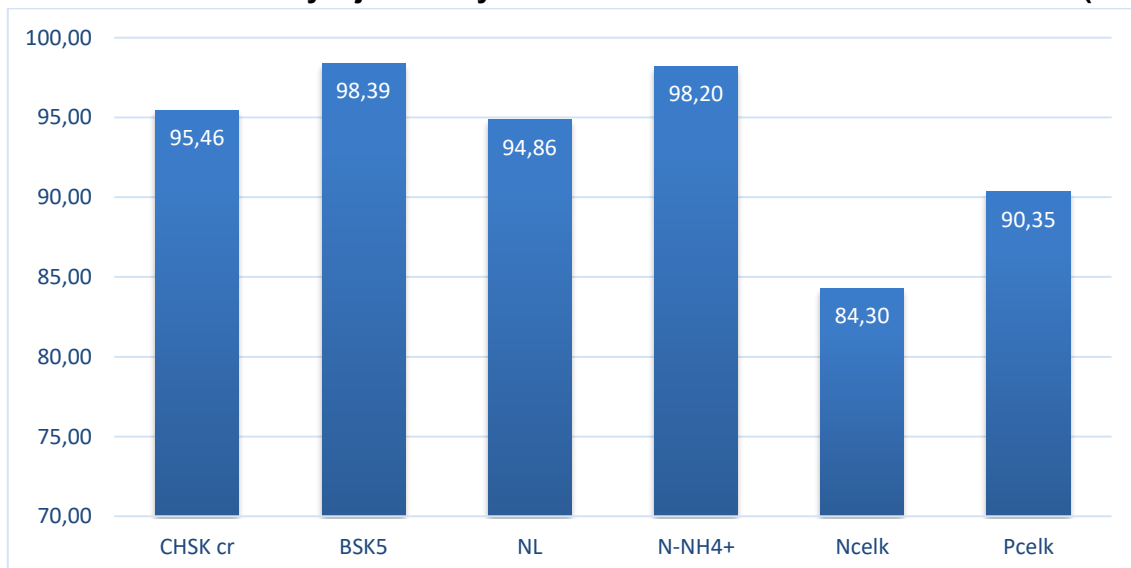
V rámci havarijných stavov na zariadeniach ČOV a zabezpečovaní opráv technologických zariadení a rekonštrukcií boli vybavené krátkodobé povolenia na vypúšťanie odpadových vôd (nadlimitné vypúšťanie) na ČOV Smrdáky, Senec, Hamuliakovo, Malacky (2x) a Šaštín.

Z plánu sólostrojov roku 2022 obstarané a realizované nákupy a osadenia analyzátora N-NH<sub>4</sub>, niekoľkých sond, hrubé strojne stierané hrablice v objekte privalovej čerpacej stanice na ČOV Petržalka, 20 ks automatických vzorkovačov odpadových vôd pre rôzne objekty ČOV a šmykom riadený nakladač na zhrňanie kalu pre ČOV Rohožník. Z plánu investícií 2022 bola začatá rekonštrukcia ČOV Smrdáky, ktorá pokračuje v roku 2023. Zrekonštruovaná bola tiež dúchareň na ČOV Malacky. Okrem toho bola vykonaná rozsiahlejšia rekonštrukcia zvaračskej a kováčskej dielne ÚČOV Vrakuňa a vymenený riadiaci systém na ČOV Šaštín - Stráže a napojenie tejto ČOV do siete BVS. Okrem toho na jednotlivých ČOV prebiehali nevyhnutné opravy technických a technologických zariadení, napr. na prevzdušňovacích systémoch ČOV Hamuliakovo a Senica.

### Množstvo čistených odpadových vôd v ČOV v roku 2022 (v m<sup>3</sup>·rok<sup>-1</sup>)

Množstvo čistených odpadových vôd		56 608 390			
Vrakuňa	33 575 570	Rohožník	170 968	Šaštín	168 015
Petržalka	8 141 176	Plavecký Štvrtok	648 402	Gbely	317 865
Devínska Nová Ves	1 774 212	Myjava	1 096 330	Prievaly	27 145
Modra	1 298 977	Brezová	604 706	Jablonica	55 439
Častá	164 038	Senica	1 760 049	Šajdíkove Humence	89 543
Senec	1 330 465	Smrdáky	97 351	Kopčany	94 940
Hamuliakovo	1 328 580	Holíč	1 011 365	Plavecký Peter	8 675
Malacky	1 750 089	Skalica	1 080 689	Zlatnícka dolina	13 802

### Priemerné čistiace efekty v jednotlivých ukazovateľoch znečistenia za rok 2022 (v %)



**Kvalita vypúšťaných odpadových vôd z ČOV v jednotlivých ukazovateľoch znečistenia v roku 2022 (v mg.l<sup>-1</sup>)**

	ukazovateľ	CHSK <sub>Cr</sub>	BSK <sub>5</sub>	NL	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	N <sub>celk.</sub>	P <sub>celk.</sub>
Vrakuňa	povolenie	50	10	20	5	10	1
	dosiahnuté	20,4	3,4	10,4	1,19	6,41	0,56
Petržalka	povolenie	50	10	20	5	10	1
	dosiahnuté	20,1	3,5	10,3	0,65	6,91	0,71
Devínska Nová Ves	povolenie	50	10	15	3	14	1,5
	dosiahnuté	21,9	4,4	10	0,46	9,05	0,67
Modra	povolenie	45	10	20	4	14	1
	dosiahnuté	18	3,09	10,3	0,48	8,17	0,4
Častá	povolenie	50	10	20	2	-	-
	dosiahnuté	21,5	3,01	10	0,51	-	-
Senec	povolenie	70	20	20	15	15	2
	dosiahnuté	24,7	3,57	11,1	3,48	15,5	0,41
Hamuliakovo	povolenie	70	15	20	10	15	2
	dosiahnuté	26	3,59	10	3,01	12,8	0,66
Malacky	povolenie	35	7	20	0,5	15	1
	dosiahnuté	24,4	4,09	10,3	0,24	9,05	0,42
Rohožník	povolenie	40	10	15	2	-	-
	dosiahnuté	21,9	3	10	0,43	-	-
Plavecký Štvrtok	povolenie	47	10	25	-	-	-
	dosiahnuté	19,1	4,78	10	-	-	-
Myjava	povolenie	60	15	15	3	15	1
	dosiahnuté	19,1	3,18	10,4	0,7	13,1	0,4
Brezová	povolenie	40	8	20	1,5	-	-
	dosiahnuté	12	3,04	10	0,47	-	-
Senica	povolenie	50	10	10	3	15	1
	dosiahnuté	21,5	3,56	10	0,5	10,6	0,38
Smrdáky	povolenie	40	15	25	-	-	-
	dosiahnuté	20,8	3,33	11,2	-	-	-
Holíč	povolenie	50	10	10	5	15	1
	dosiahnuté	20,2	3,14	10	0,35	8,3	0,58
Skalica	povolenie	45	10	15	4	15	1,5
	dosiahnuté	23,4	3,47	10,3	0,58	12,2	0,29
Gbely	povolenie	40	10	20	2	-	-
	dosiahnuté	20,9	3,19	10	0,53	-	-
Šaštín - Stráže	povolenie	60	10	10	5	15	2
	dosiahnuté	25,5	3,02	10	0,48	12,1	5,22
Prievaly	povolenie	120	25	25	-	-	-
	dosiahnuté	58,4	7,07	19,8	-	-	-
Jablonica	povolenie	70	30	30	-	-	-
	dosiahnuté	39	4,25	11,5	-	-	-
Šajdíkove Humence	povolenie	135	30	30	-	-	-
	dosiahnuté	55	7,28	14,5	-	-	-
Kopčany	povolenie	90	15	25	-	-	-
	dosiahnuté	54	6,68	13,4	-	-	-
Plavecký Peter	povolenie	100	30	30	-	-	-
	dosiahnuté	57,8	5,31	12,2	-	-	-
Zlatnícka dolina	povolenie	60	30	30	-	-	-
	dosiahnuté	25,3	3	17,5	-	-	-

### Zhodnotené kaly z ČOV v roku 2022 (surový zahustený kal, stabilizovaný odvodnený kal v t 100 % sušiny.r<sup>-1</sup>)

	surový zahustený kal	odvodnený stabilizovaný kal
Vrakuňa	11 725	-
Petržalka	2 017	-
Devínska	917	-
Modra + 1 malá ČOV	-	298
Senec	-	364
Hamuliakovo	-	438
Malacky + 1 malá ČOV	-	446
Rohožník	-	31
Myjava	-	293
Brezová	-	51
Senica + 6 malých ČOV	676	-
Holíč + 2 malé ČOV	-	360
Skalica + 1 malá ČOV	-	320

### Výroba bioplynu v ČOV v roku 2022 (v m<sup>3</sup>.r<sup>-1</sup>), nakladanie s bioplynom (v %)

	výroba bioplynu (v m <sup>3</sup> .r <sup>-1</sup> )	spotreba bioplynu (v %)		
		kotlové spaľovanie	kogenerácia	horák zbytkového plynu
Hamuliakovo	214 411	100	-	-
Myjava	73 811	18,3	81,7	-
Holíč	60 261	-	100	-

### Laboratórna činnosť

Divízia chemicko-technologických a laboratórnych činností, akreditované skúšobné laboratórium vykonávalo prevádzkovú kontrolu

- kvality pitnej vody vo všetkých objektoch verejných vodovodov, prevádzkovaných BVS, od zdroja vody až po konečného spotrebiteľa a
- kvality odpadovej vody, 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 BVS využívalo skúšobné laboratórium voľnú kapacitu na vykonávanie rozborov vody na objednávku pre externých zákazníkov.

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 v dňoch 2.-3.11.2022 úspešne absolvovalo rozšírenie akreditácie Slovenskou národnou akreditačnou službou. Rozšírenie akreditácie bolo zamerané na posúdenie vlastného výkonu skúšky pracovníkom laboratória, kontrolu dokumentácie (štandardné

pracovné postupy, záznamy z verifikácie, ostatná dokumentácia vyžadovaná STN EN ISO/IEC 17 025/2018).

Laboratórium má v súčasnosti akreditovaných spolu 190 ukazovateľov kvality pitnej resp. odpadovej vody a čistiarenskeho kalu a je akreditované na odber pitných a odpadových vôd.

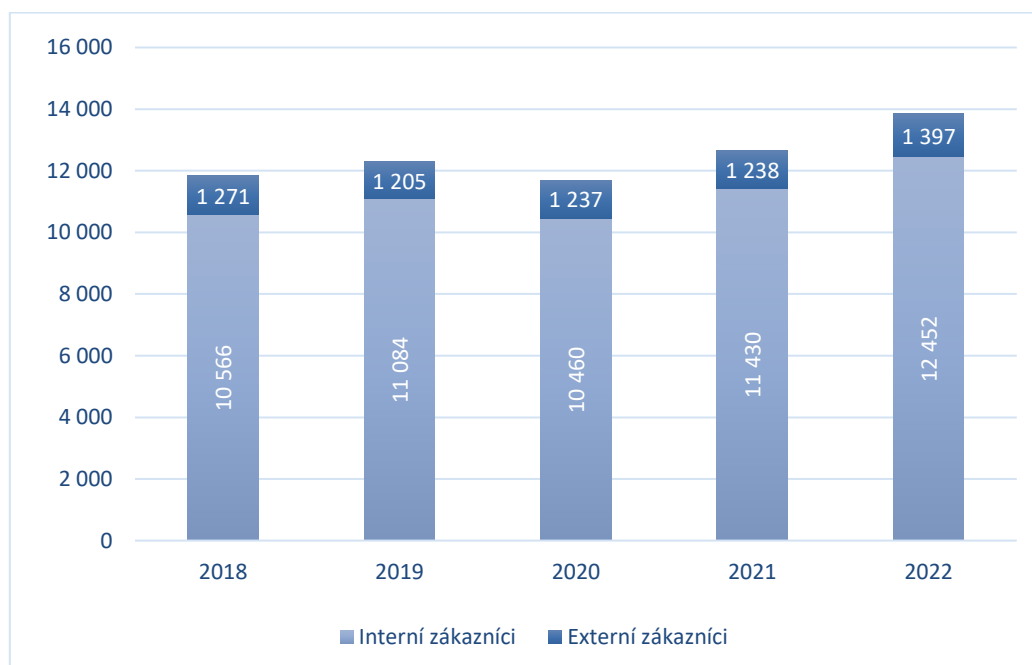
### Prehľad výkonov skúšobného laboratória v roku 2022

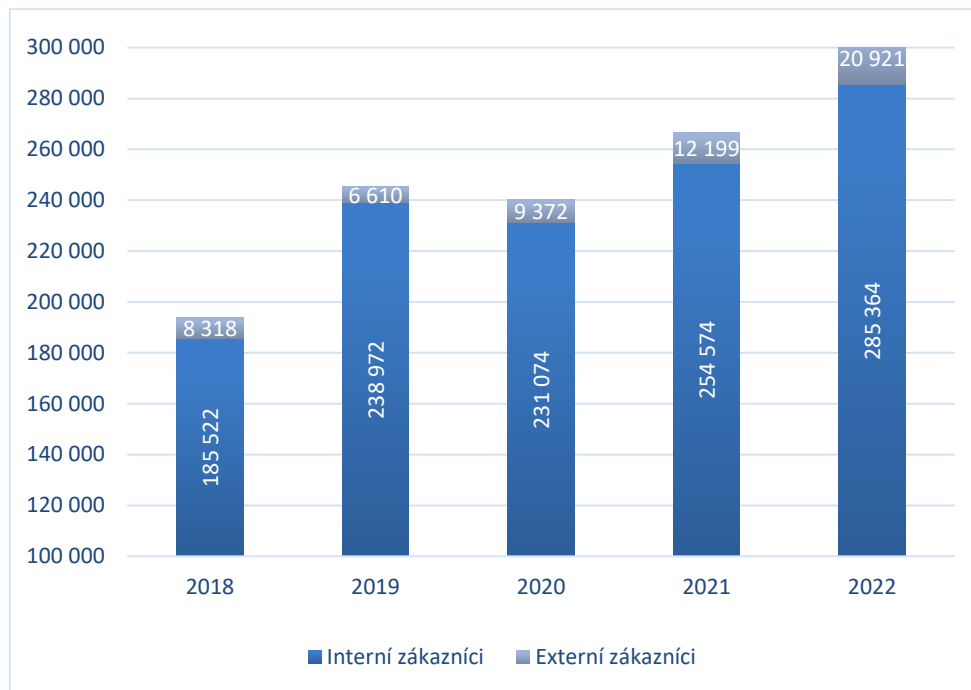
	Pitná voda	Odpadová voda	Kal	Bioplyn
<b>Počet vzoriek</b>				
Interní zákazníci	4 707	4 515	3 089	141
Externí zákazníci	384	464	501	48
Spolu	5 091	4 979	3 590	189
<b>Počet analýz</b>				
Interní zákazníci	166 849	64 069	53 882	564
Externí zákazníci	15 046	3 682	2 001	192
Spolu	181 895	67 751	55 883	756

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

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.

### Prehľad výkonov skúšobného laboratória – počet vzoriek v rokoch 2018-2022



**Prehľad výkonov skúšobného laboratória – počet analýz v rokoch 2018-2022**

**BIONERGY, a. s.**

Údaje za individuálnu účtovnú závierku:

čistý obrat	11 025 848 €
výsledok hospodárenia pred zdanením - zisk	319 762 €
výsledok hospodárenia po zdanení - zisk	201 329 €

**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, a. s. 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, a. s. 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

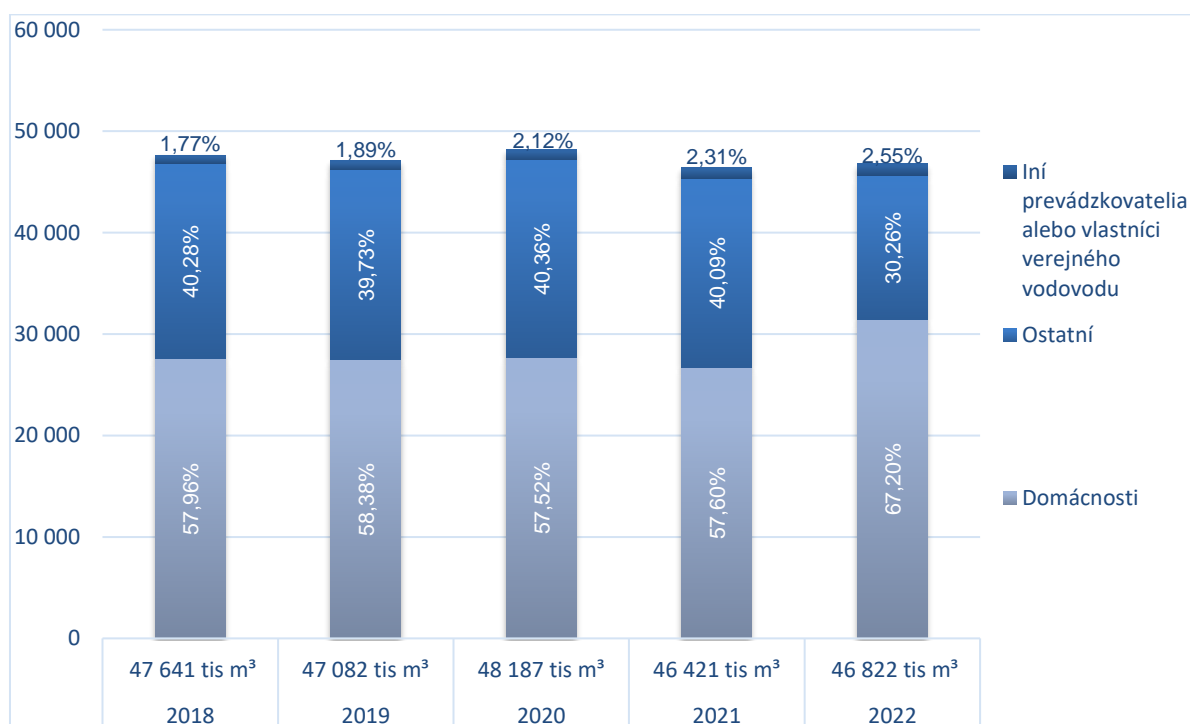
Základnými úlohami spoločnosti je výroba elektriny a tepla z kalového plynu, ktorý spoločnosť vyrába spracovaním SZK a sčasti aj spracovaním iných biologicky rozložiteľných odpadov. Spoločnosť poskytuje materskej spoločnosti BVS služby kontinuálneho spracovania SZK, dodávku elektriny a tepla a energetický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

	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Pitná voda (v tis. m<sup>3</sup>)</b>	<b>47 641</b>	<b>47 082</b>	<b>48 187</b>	<b>46 421</b>	<b>46 822</b>
Domácnosti (v tis. m <sup>3</sup> )	27 611	27 489	27 716	26 739	31 462
Ostatní (v tis. m <sup>3</sup> )	19 187	18 705	19 449	18 609	14 168
Iní prevádzkovatelia alebo vlastníci verejného vodovodu (v tis. m <sup>3</sup> )	842	888	1 022	1 073	1 192

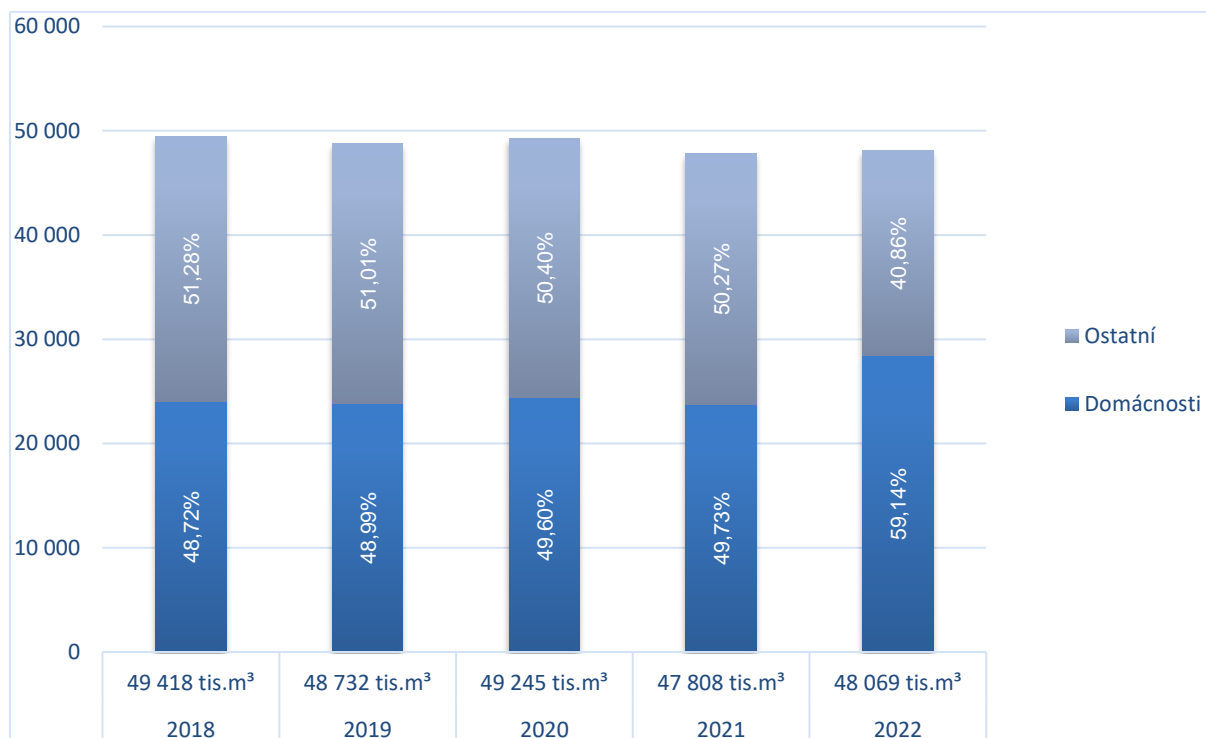
### Podiel jednotlivých segmentov na spotrebe pitnej vody (v %) v rokoch 2018-2022



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

	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Voda odkanalizovaná (v tis. m<sup>3</sup>)</b>	<b>49 418</b>	<b>48 733</b>	<b>49 245</b>	<b>47 808</b>	<b>48 069</b>
Domácnosti (v tis. m <sup>3</sup> )	24 078	23 872	24 426	23 775	28 430
Ostatní (v tis. m <sup>3</sup> )	25 340	24 861	24 820	24 033	19 639

## Podiel jednotlivých segmentov na odkanalizovanej odpadovej vode (v %) v rokoch 2018-2022



### TOP zákazníci v roku 2022

*Veolia Energia Slovensko, a.s.*

*Hlavné mesto SR Bratislava*

*Bytové družstvo Petržalka*

*SLOVNAFT, a.s.*

*MH Teplárenský holding, a.s.*

*(do 30.4.2022 Bratislavská teplárenská, a.s.)*

*RAJO a.s.*

*Stavebné bytové družstvo občanov so sídlom v Pezinku*

*H-PROBYT, spol. s r.o.*

*Okresné stavebné bytové družstvo Senica*

*Bytkomfort – BA, a.s.*



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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

Podnikanie v oblasti verejných vodovodov a verejných kanalizácií upravuje 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. Zákon, okrem iného, upravuje zriaďovanie, rozvoj a prevádzku verejných vodovodov a verejných kanalizácií, práva a povinnosti ich prevádzkovateľov a taktiež dohľad zo strany orgánov verejnej správy, predovšetkým v oblasti dodržiavania kvalitatívnych ukazovateľov pre pitnú vodu a odvádzanie odpadových vôd.

Ceny vo vodohospodárskom odvetví a podmienky ich uplatňovania upravuje Úrad pre reguláciu sieťových odvetví (ďalej len „ÚRSO“) zákonom č. 250/2012 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov a Vyhláškou ÚRSO č. 361/2021 Z. z. zo 6. októbra 2021, ktorou sa mení a dopĺňa Vyhláška ÚRSO č. 21/2017 Z. z., ktorou sa ustanovuje cenová regulácia výroby, distribúcie a dodávky pitnej vody verejným vodovodom a odvádzania a čistenia odpadovej vody verejnou kanalizáciou, v znení vyhlášky č. 204/2018 Z. z. z 27. júna 2018.

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

Cieľom právnej úpravy Vyhlášky ÚRSO č. 361/2021 Z. z. je aktualizácia súčasného regulačného obdobia, ktoré bolo predĺžené do 31.12.2022 na základe Dodatku č. 1 k Regulačnej politike na regulačné obdobie 2017-2021, prijatého Regulačnou radou dňa 10. novembra 2020. Taktiež zohľadňuje zmeny, ktoré vyplynuli z aplikačnej praxe pri vykonávaní cenovej regulácie vo vodnom hospodárstve, čo sa odzrkadlí na nižšej administratívnej náročnosti vypracovania podkladov, s predkladaním cenových návrhov a skutočných údajov prostredníctvom elektronickej schránky, upravujú a spresňujú sa vzorce na výpočet faktora investičného rozvoja a koeficientu využitia projektovanej kapacity pre odvádzanie a čistenie odpadovej vody a dopĺňa sa definícia hodnoty zmeny nákladov za účelom zvýšenia zrozumiteľnosti.

Dňa 04. novembra 2021 ÚRSO vo veci zmeny rozhodnutia č 0016/2020/V z 10. augusta 2020, ktorým úrad určil BVS maximálnu cenu za výrobu, distribúciu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom a za odvádzanie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou do 31.12.2021 rozhodol z vlastného podnetu tak, že Rozhodnutím č. 0106/2021/V zo 04. novembra 2021 predĺžil BVS platnosť doterajšej maximálnej ceny za výrobu, distribúciu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom a za odvádzanie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou do 31.12.2022.

Zároveň ÚRSO vo veci zmeny rozhodnutia č. 0013/2020/V z 02. apríla 2020, ktorým úrad určil BVS maximálnu cenu za čistenie odpadovej vody privádzanej do čistiarne odpadových vôd verejnou kanalizáciou do 31.12.2021 rozhodol z vlastného podnetu tak, že Rozhodnutím č. 0107/2021/V zo 04. novembra 2021 predĺžil BVS platnosť doterajšej maximálnej ceny za čistenie odpadovej vody privádzanej do čistiarne odpadových vôd verejnou kanalizáciou do 31.12.2022.

V dôsledku výraznej zmeny ekonomických parametrov, spôsobenej predovšetkým nárastom cien elektrickej energie v roku 2022, BVS predložila návrh na zmenu ceny, a to najmä za účelom zabezpečenia dostatočných finančných zdrojov, nevyhnutných na pokrytie prevádzkových nákladov a zabezpečenie riadneho chodu spoločnosti.

Dňa 24. februára 2022 vydal 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 právoplatné cenové rozhodnutie č. 0014/2020/V, ktorým určil BVS ceny platné do 31.12.2022. Spoločnosť začala uplatňovať nové ceny podľa rozhodnutia od 01.04.2022.

Dňa 21. novembra 2022 vydal ÚRSO vo veci rozhodnutia o návrhu cien za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom, výrobu a distribúciu pitnej vody verejným vodovodom, za odvádzanie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou a za čistenie odpadovej vody privádzanej do čistiarny odpadových vôd právoplatné cenové rozhodnutie č. 0001/2023/V, ktorým určil Spoločnosti ceny platné do 31.12.2027. Spoločnosť začala uplatňovať nové ceny podľa rozhodnutia od 24.01.2023.

#### **Právoplatné cenové rozhodnutie č. 0014/2022/V, ktorým ÚRSO určuje ceny do 31.12.2022**

Právoplatné cenové rozhodnutie	€/m <sup>3</sup> bez DPH	€/m <sup>3</sup> s DPH
Maximálna cena za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom	1,0387	1,2464
Maximálna cena za výrobu a distribúciu pitnej vody verejným vodovodom	0,7267	0,8720

#### **Právoplatné cenové rozhodnutie č. 0016/2020/V, ktorým ÚRSO určuje ceny do 31.12.2021, resp. na základe právoplatného cenového rozhodnutia č. 0106/2021/V do 31.12.2022**

Právoplatné cenové rozhodnutie	€/m <sup>3</sup> bez DPH	€/m <sup>3</sup> s DPH
Maximálna cena za odvádzanie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou	0,9985	1,1982

#### **Právoplatné cenové rozhodnutie č. 0013/2020/V, ktorým ÚRSO určuje ceny na obdobie do 31.12.2021, resp. na základe právoplatného cenového rozhodnutia č. 0107/2021/V do 31.12.2022**

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

**Vývoj cien schválených ÚRSO-m (v EUR za m<sup>3</sup> bez DPH) v rokoch 2018-2022**

	2018	2019	2020	2021	2022
Cena za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom	0,9359	0,9359	0,9359* / 1,0135**	1,0135	1,0135**** / 1,0387*****
Cena za distribúciu pitnej vody verejným vodovodom	0,6547	0,6547	0,6547* / 0,7090**	0,7090	0,7090**** / 0,7267*****
Cena za odvádzanie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou	0,9216	0,9216	0,9216* / 0,9985**	0,9985	0,9985
Cena za čistenie odpadovej vody privádzanej do ČOV verejnou kanalizáciou	-	-	0,5526***	0,5526	0,5526

\* do 10.8.2020, \*\* od 11.8.2020, \*\*\* od 20.4.2020, \*\*\*\* do 31.3.2022, \*\*\*\*\* od 1.4.2022

**Vývoj cien schválených ÚRSO-m (v EUR za m<sup>3</sup> s DPH) v rokoch 2018-2022**

	2018	2019	2020	2021	2022
Cena za výrobu a dodávku pitnej vody verejným vodovodom	1,1231	1,1231	1,1231* / 1,2162**	1,2162	1,2162**** / 1,2464*****
Cena za distribúciu pitnej vody verejným vodovodom	0,7856	0,7856	0,7856* / 0,8508**	0,8508	0,8508**** / 0,8720*****
Cena za odvádzanie a čistenie odpadovej vody verejnou kanalizáciou	1,1059	1,1059	1,1059* / 1,1982**	1,1982	1,1982
Cena za čistenie odpadovej vody privádzanej do ČOV verejnou kanalizáciou	-	-	0,6631***	0,6631	0,6631

\* do 10.8.2020, \*\* od 11.8.2020, \*\*\* od 20.4.2020, \*\*\*\* do 31.3.2022, \*\*\*\*\* od 1.4.2022

## ĽUDSKÉ ZDROJE

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

BVS zamestnávala k 31.12.2022, vrátane zamestnancov na dohodu, na materskej alebo rodičovskej dovolenke, celkom 1137 zamestnancov (evidenčný stav), z toho 193 vedúcich zamestnancov (k 31.12.2021: 1128 zamestnancov, z toho 192 vedúcich). Skutočný fyzický stav zamestnancov k 31.12.2022 bol 1103 zamestnancov, z toho bolo v kategórii technicko-hospodárskych pracovníkov (ďalej aj ako „THP“) 593 a v kategórii robotníckych profesií (ďalej aj ako „R“) 510 zamestnancov.

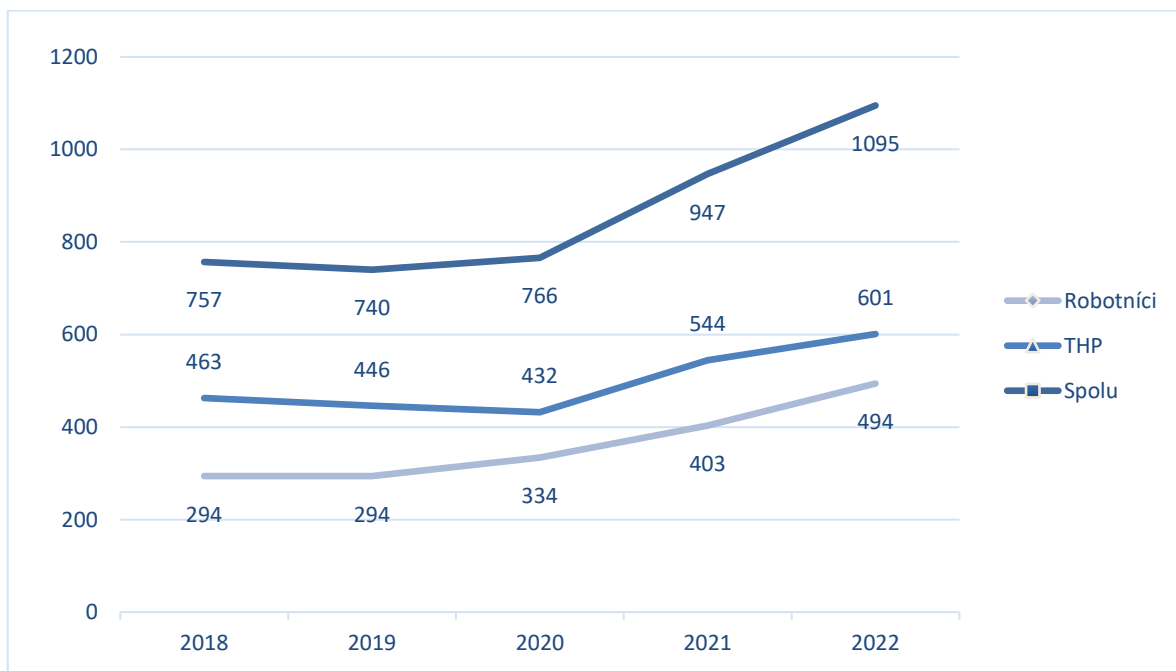
Priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách za rok 2022 predstavoval hodnotu 1095 zamestnancov (v roku 2021: 947 zamestnancov), z toho 601 THP a 494 R.

Nárast priemerného počtu zamestnancov je spôsobený zlúčením Spoločnosti s dcérskou spoločnosťou Infra Services, a. s. v júni 2021 a prechodom činností a zamestnancov do materskej spoločnosti.

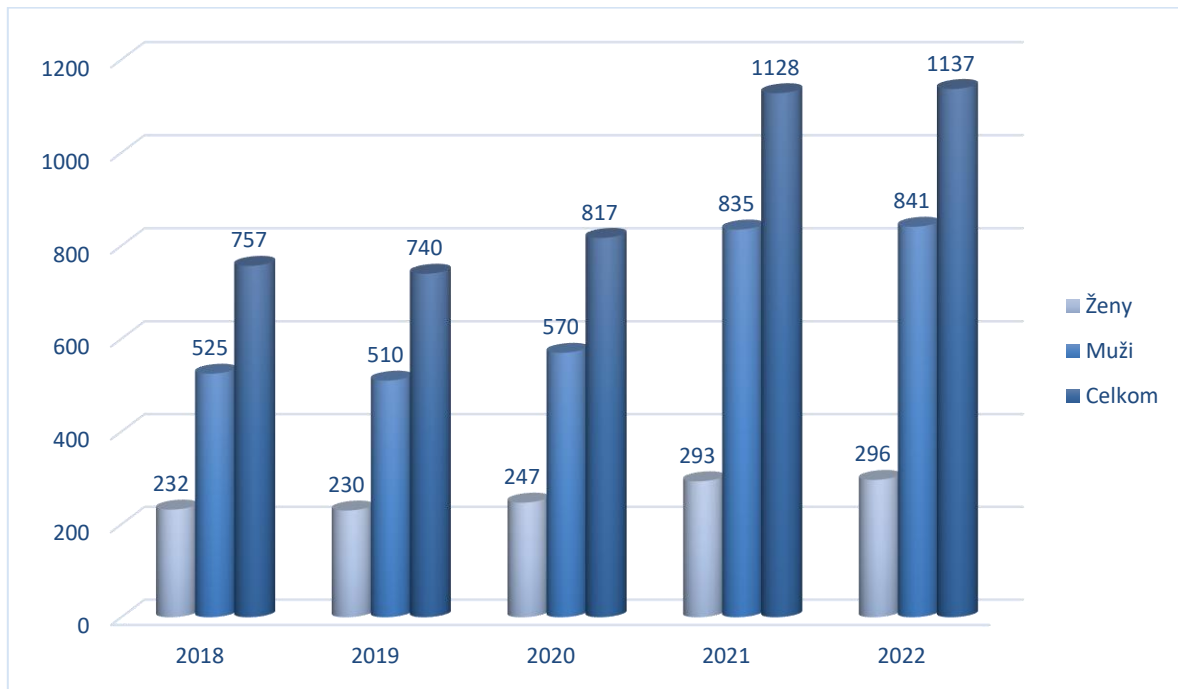
Podiel zamestnaných žien z celkového evidenčného počtu zamestnancov spoločnosti k 31.12.2022 predstavoval 26,03 % (v absolútnom vyjadrení 296 žien), z toho 35 vo vedúcich funkciách (k 31.12.2021: 25,98 %, t. j. 293 žien, z toho 36 vo vedúcich funkciách).

Priemerný vek zamestnancov bol v roku 2022 na úrovni 45 rokov (v roku 2021: 45 rokov). Fluktuácia zamestnancov dosiahla hodnotu 11,06 %.

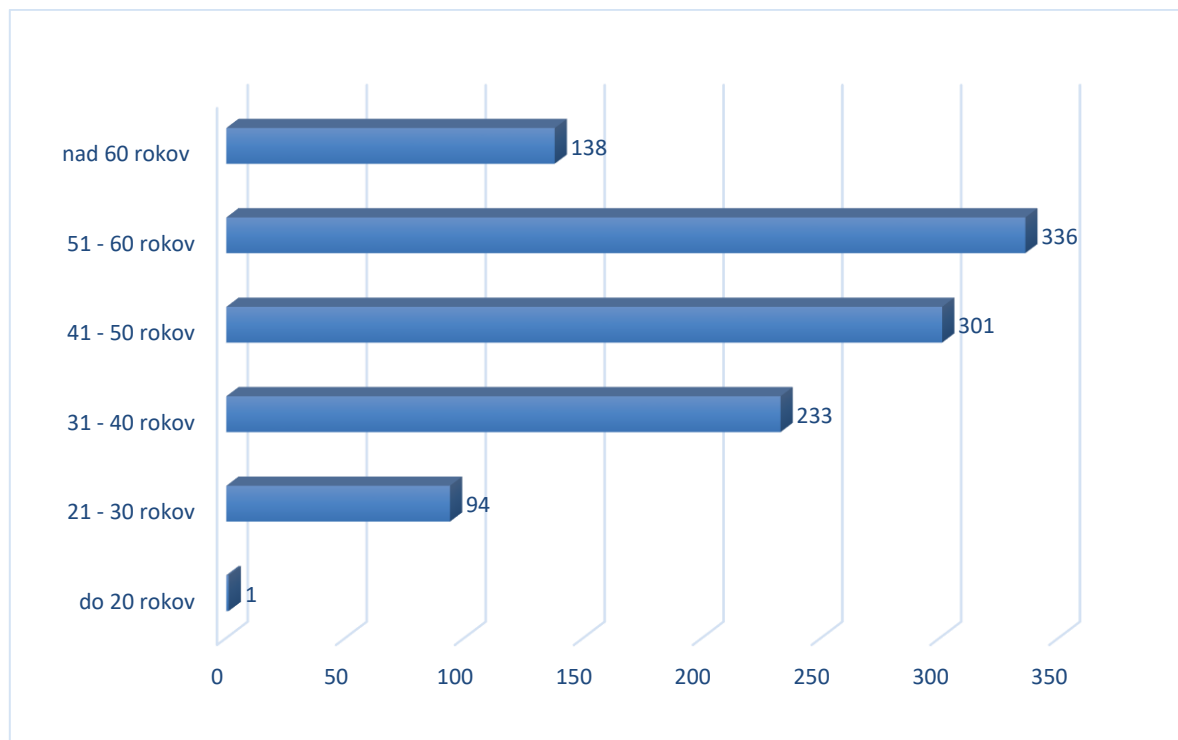
### Vývoj priemerného evidenčného počtu zamestnancov BVS v rokoch 2018-2022



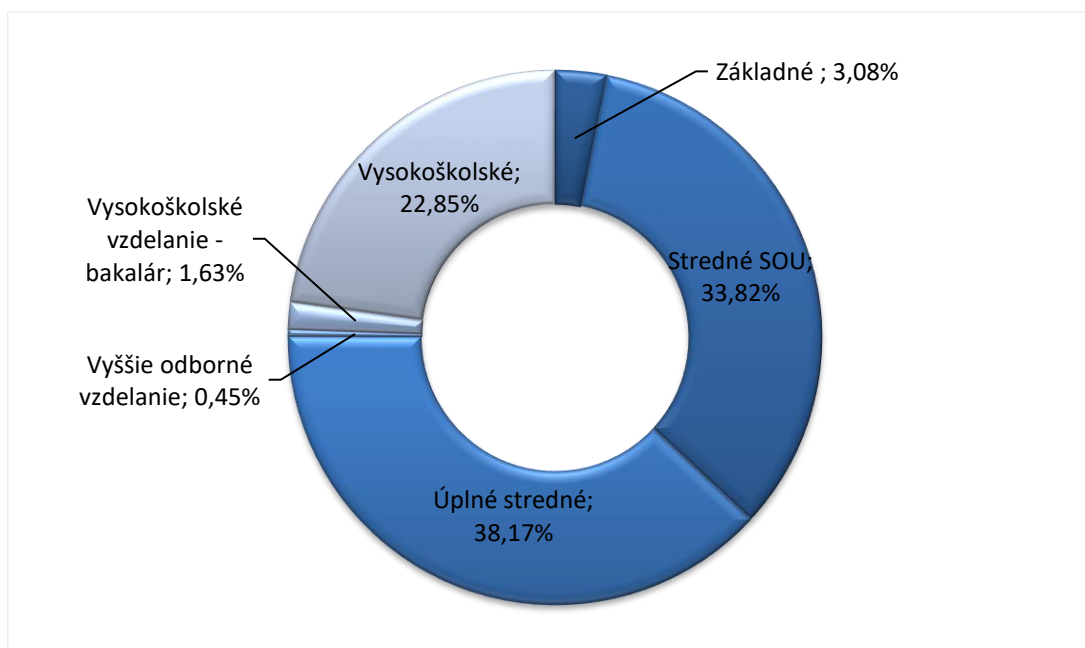
### Vývoj evidenčného počtu zamestnancov BVS v členení podľa pohlavia k 31.12. v rokoch 2018-2022



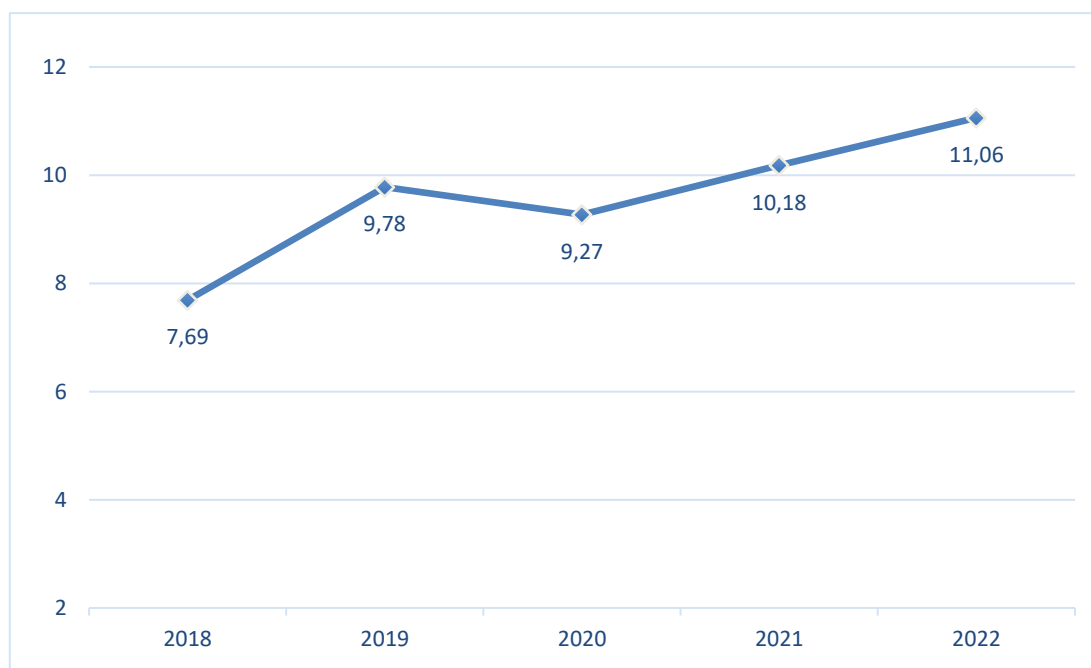
### Štruktúra zamestnancov BVS podľa veku k 31.12.2022



## Štruktúra zamestnancov BVS podľa najvyššie dosiahnutého vzdelania k 31.12.2022



## Vývoj miery fluktuácie (v %) v rokoch 2018-2022



### Oblasť sociálnej politiky

BVS v roku 2022 v podstate po dvoch rokoch, kedy svoju sociálnu politiku prispôbovala pandemickej situácii, fungovala v ako v predpandemickom období. Znamená to, že školiace a rozvojové aktivity pre zamestnancov boli vo veľkej miere realizované prezenčne, alebo hybridne.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Vzhľadom na pozitívnu skúsenosť práce v režime home office, ponechala BVS túto možnosť práce ako benefit pre profesie, ktorých povaha práce možnosť práce z domu dovoľuje. Príspevok, zavedený v roku 2021, spoločnosť ponechala naďalej v platnosti.

BVS 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.

Spoločnosť ďalej 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 voliteľný sociálny príspevok na úhradu rôznych sociálnych aktivít. Čo je dôležité, ako v roku 2021, tak ani v roku 2022 spoločnosť BVS nepristúpila k redukovaniu zamestnaneckých benefitov a nepristúpila k znižovaniu stavu zamestnancov.

V rámci účasti zamestnávateľa a zamestnanca na DDS sa do sporenia zapojilo celkom 667 zamestnancov, ktorým spoločnosť, okrem plnenia z nákladov spoločnosti (celkom 241 801 EUR v roku 2022), prispela aj zo sociálneho fondu v celkovej čiastke 85 855 EUR.

Súčasťou sociálnej a mzdovej politiky spoločnosti v roku 2022 bolo naďalej poskytovanie odmien zamestnancom pri významných pracovných jubileách ako aj odmien pre bezpríspevkových darcov krvi. BVS tak isto v rámci svojho portfólia ponúka na vlastné produkty zľavy pre zamestnancov.

Zároveň spoločnosť začala postupne pristupovať k zmene mzdovej politiky, kedy aj zamestnancov odmeňovaných na základe hodinovej mzdy, začala postupne meniť, preklápať na mesačné fixné mzdy a tým nasledovať celoslovenský trend v odmeňovaní.

### Rozvoj a vzdelávanie zamestnancov

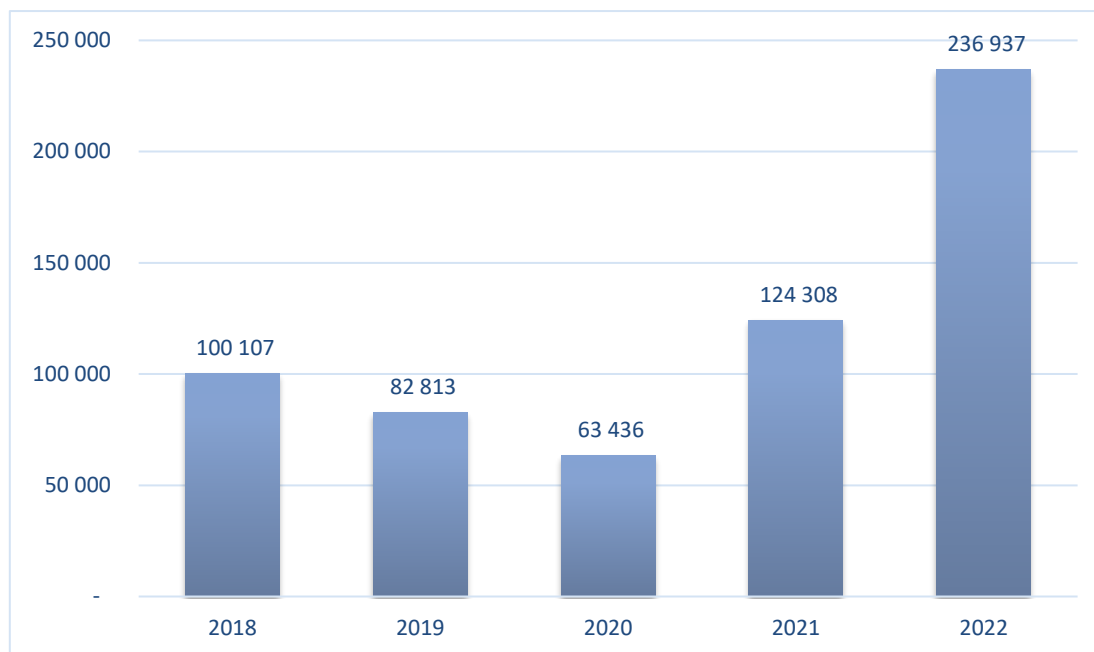
BVS sa po dvoch rokoch, ovplyvnených pandémiou, vrátila do takmer pôvodného nastavenia vzdelávania a rozvoja zamestnancov.

BVS prešla z prevažne online formy vzdelávania a rozvoja na hybridný spôsob rozvoja zamestnancov, teda časť vzdelávacích aktivít bola realizovaná formou online výuky, časť prezenčnou formou a niektoré rozvojové aktivity boli realizované oboma spôsobmi naraz. Po zlúčení so spoločnosťou Infra Services, a. s. bolo potrebné zosúladiť pracovné pozície a s tým súvisiace úrovne rozvoja a školení. Zároveň, bolo potrebné aj z pohľadu soft skills adaptovať ľudí na prebiehajúce zmeny. BVS naďalej pokračovala aj v prehľbovaní kvalifikácie individuálnymi programami. Spoločnosť taktiež podporovala zamestnancov vo zvyšovaní jazykovej úrovne v anglickom jazyku, 100% online formou.

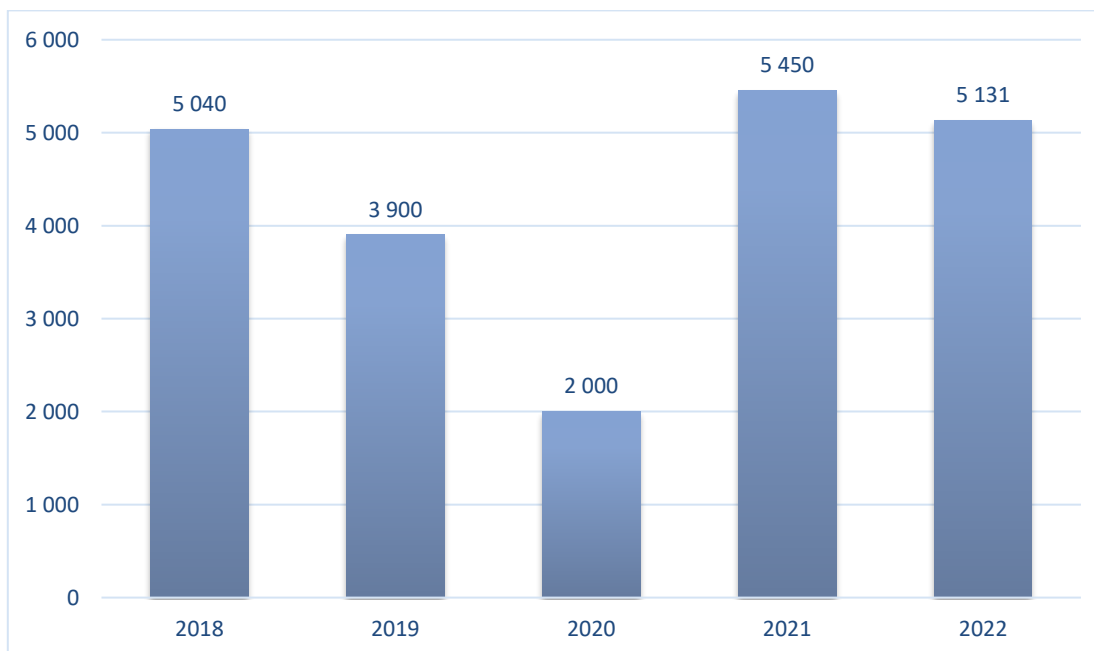
BVS v roku 2022 nadviazala na predchádzajúcu praktickú výuku žiakov stredných odborných škôl s učebnými odbormi inštalatér a elektromechanik.

Do procesu vzdelávania a rozvoja zamestnancov spoločnosť BVS v roku 2022 investovala čiastku 236 937 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, zvyšovanie kvalifikácie a na soft skills školenia.

### Prehľad vývoja nákladov na vzdelávanie zamestnancov (v EUR) v rokoch 2018-2022

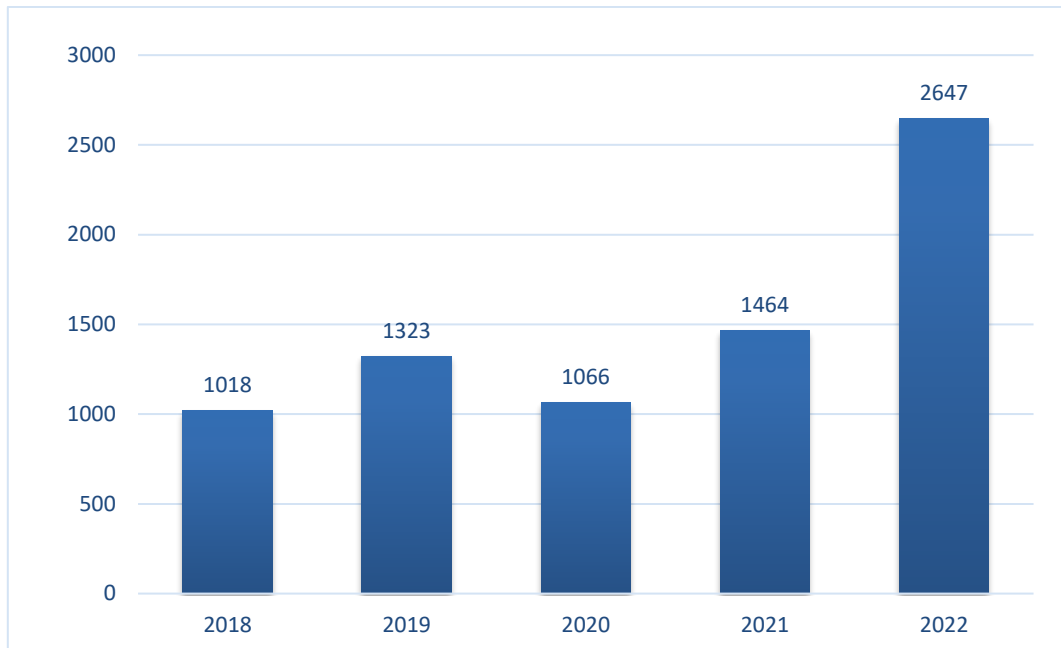


### Prehľad vývoja nákladov na zvyšovanie kvalifikácie zamestnancov (v EUR) za roky 2018-2022

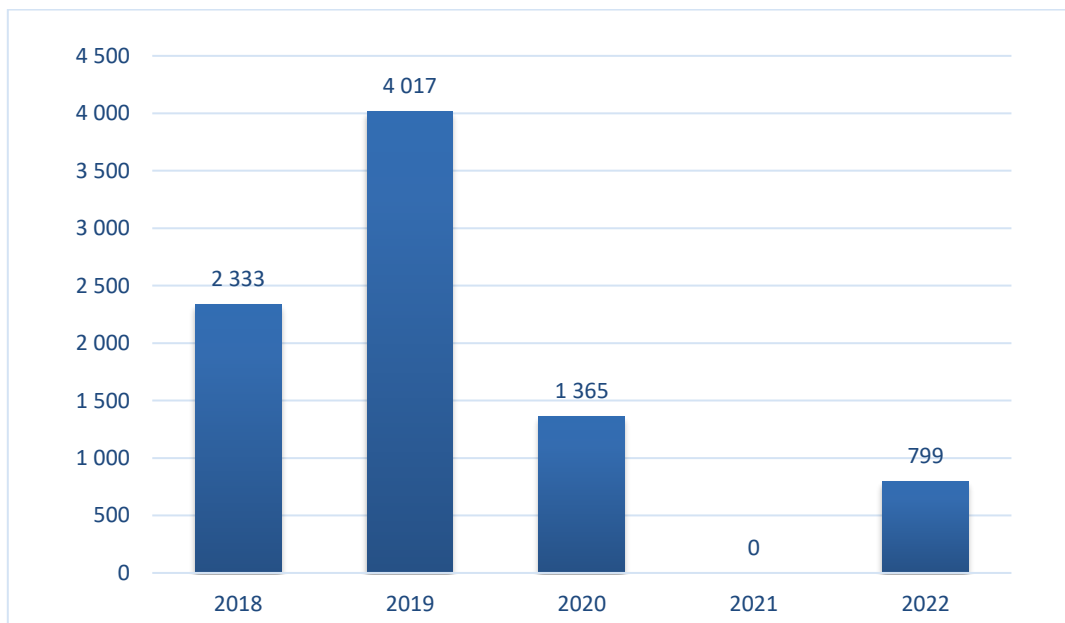


V roku 2022 sa celkovo zúčastnilo 2647 zamestnancov na rôznych vzdelávacích aktivitách v systéme vzdelávania a rozvoja zamestnancov spoločnosti BVS.

**Prehľad počtu zamestnancov zúčastnených v procese vzdelávania a rozvoja zamestnancov v rokoch 2018-2022**



**Prehľad nákladov na SOU v rámci zabezpečenia odborného výcviku (v EUR) v rokoch 2018-2022**



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

Priemerný prepočítaný počet zamestnancov spoločnosti BIONERGY bol v roku 2022 na úrovni 44,7 zamestnancov (v roku 2021: 44,6 zamestnancov). Ku dňu 31.12.2022 mala spoločnosť 45 zamestnancov (k 31.12.2021: 46 zamestnancov), z toho 4 vedúcich zamestnancov (v roku 2021: 4 vedúcich zamestnancov).



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## SPOLOČENSKÁ ZODPOVEDNOSŤ A FILANTROPIA

Bratislavská vodárenská spoločnosť v roku 2022 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 ([www.modraskola.sk](http://www.modraskola.sk)) BVS pracovala so žiakmi a s učiteľmi a podporila aj niektoré verejné 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 2022 BVS podporila okrem iných aj tieto podujatia: Bratislava Inline, Iniciatíva 10 000 stromov, Bratislavský majáles, Vedecký veľtrh, Národný beh Devín-Bratislava, Korunovačné slávnosti v Bratislave, Od Tatier k Dunaju, či Majstrovstvá Slovenska v kanoistike.

### 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 s materskými, základnými, strednými a vysokými školami, s mimovládnyimi organizáciami, inštitúciami a jednotlivcami. Nadácia BVS realizuje aktivity aj pre zamestnancov BVS a jej dcérske spoločnosti. 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 48 519 EUR. Suma 42 300 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 6 519 EUR.

Informácie o činnosti nadácie sú uvedené na webovej stránke [www.nadaciabvs.sk](http://www.nadaciabvs.sk) a vo Výročnej správe Nadácie BVS za rok 2022.

### 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 2022 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 2022 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.

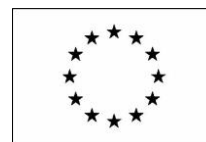
Jednou z najžiadanejších aktivít programu Modrá škola boli výučbové programy vo Vodárenskom múzeu BVS v Bratislave. Tieto programy nadväzujú na osnovy štátnych



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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 2022 prejavilo o výučbový program záujem vyše 40 škôl, celkovo 1717 žiakov z materských, základných, stredných a vysokých škôl v územnej pôsobnosti BVS.

Zároveň sa v roku 2022 obnovili exkurzie do objektov BVS, akými sú napríklad vodárenské zdroje a čistiarne odpadových vôd. Exkurzie do objektoch BVS absolvovalo viac ako 170 žiakov. Nepriaznivá situácia pretrvávala začiatkom roka, čo znemožnilo realizáciu niektorých vzdelávacích a osvetových aktivít (Deň otvorených dverí na SHMÚ, Deň otvorených dverí vo Vodárenskom múzeu). Po uvoľnení opatrení BVS podporila niekoľko významných podujatí (Bratislavský majáles, Dni Petržalky, Festival ŠÍŠKA), ktoré sú štandardne viazané na priamu interaktivitu lektor – žiaci, resp. lektor – verejnosť. BVS tiež participovala na projekte „Zaži mesto pre deti“ v spolupráci s Metropolitným inštitútom Bratislava.

Šírením osvetu o vode BVS pokračovala v realizácii vlastných vzdelávacích aktivít, ako je denný tábor pre deti zamestnancov BVS a Festival vody. Finále Festivalu vody sa aktívne zúčastnilo 16 tímov, spolu 62 žiakov, z celého Slovenska.

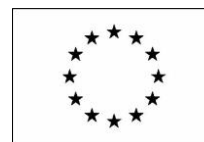
Aj v nasledujúcom roku bude zámerom BVS pokračovať v úspešne fungujúcom programe a naďalej šíriť osvetu o vode medzi deťmi, mládežou a širokou verejnosťou.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## VODÁRENSKÉ MÚZEUM BVS

Vodárenské múzeum je špecializované technické múzeum s hlavným zameraním na vodárenstvo s celoslovenskou pôsobnosťou. Jeho zriaďovateľom je spoločnosť BVS. Múzeum 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, odborných prednášok a výstav.

Vodárenské múzeum malo roku 2022 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'. Expozícia na Sihoti nebola verejnosti v roku 2022 sprístupnená z dôvodu prebiehajúcej rekonštrukcie.

Vodárenské múzeum spravuje vo svojich zbierkach množstvo predmetov kultúrnej hodnoty, medzi ktorými sa nachádzajú významné archívne dokumenty, projekty, ale aj historické vodárenské prístroje. Dňa 8.11.2022 zasadala komisia na tvorbu zbierok a do zbierok múzea pribudlo 44 kusov predmetov. K 31.12.2022 bolo v zbierkach Vodárenského múzea evidovaných 5861 zbierkových predmetov.

Múzeum usporiadalo 83 vzdelávacích a odborných exkurzií do expozície Vodárenského múzea s celkovým počtom 1906 návštevníkov. Vzdelávací program Modrá škola v roku 2022 realizoval v múzeu 59 lektorátov pre 1549 návštevníkov. Špecializovaného podujatia pre verejnosť - Noci múzeí a galérii sa zúčastnilo 300 návštevníkov.

Významnou činnosťou múzea je zabezpečovanie interných podujatí BVS a prenajímanie priestorov na podujatia komerčného charakteru. Počas roka 2022 sa v priestoroch múzea uskutočnilo 36 podujatí pre BVS - školenia, valné zhromaždenia, tlačové konferencie, podujatia pre zamestnancov. Priestory múzea boli prenajímané na 28 komerčných podujatí.

V roku 2022 prebehla modernizácia priestorov múzea o novú vstupnú halu a sociálne zariadenia.

V areáli Vodárenského múzea bola počas celého roka sprístupnená verejnosti Vodárenská záhrada s plochou jeden hektár. Záhrada je riešená ako oddychový priestor a je pokračovaním expozície Vodárenského múzea. Orientačná ročná návštevnosť záhrady je 15 000 návštevníkov. V priebehu roka 2022 pribudlo v záhrade vnútro-areálové značenie a nové zariadenie pre cyklistov.

Celkové výnosy múzea z prenájmov priestorov za rok 2022 tvorili 33 660 EUR bez DPH.

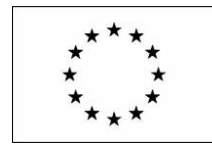
Múzeum spravuje samostatnú internetovú stránku [www.vodarenskemuzeum.sk](http://www.vodarenskemuzeum.sk).



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## BEZPEČNÝ PODNIK

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

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

### 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 2022 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“.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## TECHNICKÝ A INVESTIČNÝ ROZVOJ

Primárnou úlohou spoločnosti 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 zábery sú premietnuté do stavieb a projektov zahrnutých do plánu investícií a investičnej výstavby BVS.

Plánovaný vecný objem investícií a investičnej výstavby spoločnosti BVS na rok 2022 bol schválený v celkovej výške 53 541 tis. EUR. BVS dosiahla v roku 2022 vecné plnenie schváleného plánu investícií a investičnej výstavby spoločnosti na úrovni 47 075 tis. EUR, t. j. 87,92 % z celkového plánovaného vecného ročného objemu. Z toho celkové vecné plnenie na stavbách bolo 33 723 tis. EUR, t. j. 88,7 % z celkového plánovaného vecného ročného objemu 38 022 tis. EUR.

### Plnenie plánu investícií a investičnej výstavby BVS za rok 2022 (v EUR)

	v EUR
Rekonštrukcie a nové investície – realizácia 2022	33 723 388
Ostatné položky v rámci investičnej výstavby	13 351 827
<b>Celkom</b>	<b>47 075 215</b>

Napriek krízovej situácii v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19 sa v sledovanom roku darilo BVS plniť stanovené ciele.

V roku 2022 boli stavebne ukončené nasledovné stavby:

- Rozšírenie vodného zdroja Holdošov Mlyn – 2. časť stavby (SO 01, SO 02, PS 01),
- Vajnory, vákuová kanalizácia, modernizácia PS 1 a modernizácia vetiev A a B, PS 2, rekonštrukcia NN prípojky,
- Veľké Leváre – sanácia verejného vodovodu,
- Bratislava, sanácia tranzitného vodovodu z Podunajských Biskupíc po Malý Dunaj DN 1400,
- Holíč, prívod VZ Holíč – les na ÚV Holíč LT DN 350,
- Výstavba vodovodu v obci Radošovce,
- Záhorská Bystrica, vodojem, prívodné a zásobné potrubie,

- Bratislava, Devínska cesta, modernizácia sociálnych zariadení Vodárenského múzea,
- Bratislava, Potočná ul. – výstavba kanalizácie a rekonštrukcia verejného vodovodu DN 150,
- Budmerice, ul. J. Rašu a Revolučná ul. – sanácia verejného vodovodu,
- Viničné – Kozia, Hlavná a Vinohradnícka ul. – sanácia vodovodu,
- VDJ a ČS Zlatnícka dolina – sanácia objektu,
- Bratislava, Hradská ul. – sanácia vodovodu,
- Bratislava, Starohájska – SO 200 – areálová infraštruktúra, zabezpečenie areálu,
- Častá - oprava havarijného stavu kanalizácie,
- ČOV Malacky - havarijná sanácia objektu dúcharne,
- Rohožník, sanácia vodovodu v lokalite "Sádek" a "Na lázku",
- Šenkvice, Cerovská ul., sanácia vodovodu DN 150,
- Malacky, Hviezdoslavova ulica – prekládka miestnej kanalizácie,
- Bratislava, Vajnory, Dorastenecká ul. – sanácia verejného vodovodu,
- Bratislava, Košická, Oravská ulica – sanácia havarijného stavu verejnej kanalizácie.

Výstavba pokračovala aj na rozostavaných stavbách z roku 2014, 2020 a 2021:

- Rozšírenie vodného zdroja Holdošov Mlyn – 2. časť stavby (SO 01, SO 02, PS 01, vrátane prístupovej komunikácie a spevnených plôch),
- Vajnory, vákuová kanalizácia, modernizácia PS1 a modernizácia vetiev A a B, PS 2, rekonštrukcia NN prípojky,
- Bratislava, sanácia tranzitného vodovodu z Podunajských Biskupíc po Malý Dunaj DN 1400,
- Záhorská Bystrica, vodojem, prírodné a zásobné potrubie,
- Holíč, prívod VZ Holíč – les na ÚV Holíč LT DN 350,
- Veľké Leváre – sanácia verejného vodovodu,
- Výstavba vodovodu v obci Radošovce,
- Bratislava, sanácia tranzitného vodovodu z Podunajských Biskupíc po Malý Dunaj,
- ÚV Holíč, kompletná rekonštrukcia objektu, I. etapa,
- Pezinok, Grinava – výstavba kanalizácie, I. etapa,
- Výstavba vodovodu v obci Popudinské Močidlňany,
- Bratislava, Vajnory, Dorastenecká ul. – sanácia verejného vodovodu.

V období roka 2022 začala realizácia stavieb:

- Bratislava, Devínska cesta, modernizácia sociálnych zariadení Vodárenského múzea,
- Viničné – Kozia, Hlavná a Vinohradnícka ul. – sanácia vodovodu,
- Dubovce, výstavba vodovodu v obci,
- ČOV Malacky - havarijná sanácia objektu dúcharne,
- VDJ a ČS Zlatnícka dolina – sanácia objektu,
- ČS Karlova Ves – obnova technológie objektu,
- Budmerice, ul. J. Rašu a Revolučná ul. – sanácia verejného vodovodu,
- Častá - oprava havarijného stavu kanalizácie,
- Bratislava, Železničná ul. č. 5219/1, rekonštrukcia prevádzkovej budovy a areálu,
- Bratislava, Hradská ul. – sanácia vodovodu,
- Chorvátsky Grob, Čierna Voda, KČS 02 – sanácia objektu,
- VDJ Baránok – sanácia havarijného stavu,
- ČOV Smrdáky, sanácia oxidačnej priekopy, dobudovanie odľahčovacej komory a mechanického predčistenia,
- Záhorská Bystrica, sanácia vodovodu na Donskej ulici a Redukčná šachta, prepoj pri D2,

- Rača – Grinava, vodovodné zásobné potrubie, objekt: ČS Grinava a ČS Bernolákovo, úprava objektov v areáli,
- Bratislava, Potočná ul. – výstavba kanalizácie a rekonštrukcia verejného vodovodu DN 150,
- Vinosady, Školská ul. - sanácia vodovodu,
- Bratislava, Starohájska – SO 200 – areálová infraštruktúra, zabezpečenie areálu,
- Bratislava, Jasovská ul. – Rovniankova ul. - sanácia vodovodu DN 800 bezvýkopovou technológiou,
- Bratislava, ÚČOV Vrakuňa – prestavba prevádzkovej budovy,
- Technicko-skladový objekt s administratívnym zázemím, plnička pitnej vody,
- Devínska cesta, Múzeum – rekonštrukcia TS,
- Vybudovanie príjmových staníc žumpových vôd na ČOV,
- ČOV Petržalka – čerpanie organického znečistenia z práčky piesku za lapač piesku,
- Bratislava, zhybka Malý Dunaj, sanácia vodovodu 2 x DN 800,
- ČOV Petržalka - rekonštrukcia trafostanice 969,
- Bratislava, prepoj DN 1100 v areáli Podunajské Biskupice,
- Bratislava, Kremnická ul. - sanácia verejného vodovodu,
- Sanácia havarijného stavu vodovodného potrubia DN 300 (AZC),
- Bratislava, Holíčska ul. – rekonštrukcia bytu,
- Bratislava, Brečtanová ul. – rekonštrukcia bytu,
- Nová Dedinka, preložka vodovodu a vodomernej šachty,
- Bratislava, Moravská ul., Škultétyho ul. – sanácia havarijného stavu kanalizácie,
- Bratislava, križovatka Košická s Oravskou ulicou – sanácia havarijného stavu verejnej kanalizácie,
- Bratislava, Konventná ul. – sanácia vodovodu a kanalizácie,
- Bratislava, Lamač, Lediny – sanácia vodovodu,
- Rohožník, sanácia vodovodu v lokalite "Sádek" a "Na lázku",
- Šenkvice, Cerovská ul. – sanácia vodovodu,
- Malacky, Hviezdoslavova ulica – prekládka miestnej kanalizácie,
- Zmena dispozičného riešenia časti 1 NP administratívna budova Prešovská 48.

BVS v roku 2022 začala projektovo pripravovať stavby:

- Zmena dispozičného riešenia časti 1 NP administratívna budova Prešovská 48,
- Areál ČOV v Senici – Hviezdoslavova ul. a Železničná ul.,
- Bratislava, Železničná ul. č. 5219/1, rekonštrukcia prevádzkovej budovy a areálu,
- Areál ČOV v Devínskej Novej Vsi,
- ÚČOV Vrakuňa – eliminácia šírenia zápachu, 1. etapa,
- Ba, Trnávka – sanácia verejných vodovodov a verejných kanalizácií na vybraných uliciach – 2. etapa,
- Lamač, Malokarpatské námestie – vodozádržné opatrenia,
- Holíč, ul. Kpt. Nálepku a ul. Fučíkova – sanácia verejnej kanalizácie,
- Bratislava, Palisády, sanácia verejného vodovodu DN 200,
- Senica, vodovodný obchvat mesta,
- ČOV Petržalka, rekonštrukcia trafostanice 969,
- ČOV Modra – zabezpečenie náhradného elektrického zdroja,
- Bratislava, Bojnická ul. - zmena účelu využitia priestorov budovy BVS.

Projektová príprava pokračovala na nasledovných stavbách:

- Pezinok, Tehelná ul. – Kanalizácia a vodovod,
- ČOV Malacky – komplexná rekonštrukcia ČOV,

- Bratislava, Devínska cesta – kanalizácia, rekonštrukcia vodovodu,
- Bratislava – prívod vody pre západný rozvojový pól,
- Bratislava, kanalizačný prepoj HA a prepojenie zberačov E a A,
- 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, prívodného žľabu a novej OK,
- Bratislava, ÚČOV Vrakuňa – zabezpečenie eliminácie zápachu formou odorizácie,
- 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,
- Bratislava, Trnávka – sanácia verejných vodovodov a verejných kanalizácií na vybraných uliciach,
- Bratislava, Alstrova ul. – sanácia verejného vodovodu a verejnej kanalizácie,
- Bratislava, Rusovce a Čunovo – sanácia vybraných ČS a modernizácia kanalizačného zberača na Balkánskej ul.,
- Bratislava, Vajnorská ul. – sanácia verejného vodovodu a verejnej kanalizácie,
- Stupava, Budovateľská, Bezručova a Školská ul. – sanácia mestského vodovodu.

Osobitne uvádzame:

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

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

**„Odkanalizovanie Podunajskej časti Bratislavského regiónu“**

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

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

V súlade s podmienkami zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku podliehajú ukončené investičné projekty povinnému 5-ročnému monitorovaniu zo strany Ministerstva životného prostredia SR (ďalej aj ako „MŽP SR“). MŽP SR 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.

***Projekt spolufinancovaný Európskou úniou z Kohézneho fondu a SR 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.

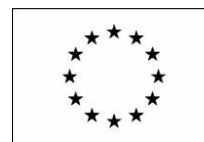
Fyzická realizácia projektu bola zahájená 19.7.2017. Práce boli ukončené v januári 2019. ČOV je skolaudovaná po ukončení skúšobnej prevádzky bola uvedená do trvalej prevádzky.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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.

Predmetný projekt podlieha v rámci finančnej kontroly Poskytovateľa NFP povinnému monitorovaniu stanovených ukazovateľov do roku 2024.

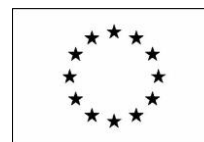
Pri príprave a realizácii jednotlivých stavieb kladie BVS dôraz na využívanie najnovších informačných technológií, čím sa zabezpečuje ich riadne fungovanie v systéme vodovodov a kanalizácií prostredníctvom centrálného dispečingu. Nové technológie zároveň umožňujú zvýšenie ochrany objektov z hľadiska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



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## PERSPEKTÍVY MODERNIZÁCIE A HLAVNÉ SMERY VÝVOJA PODNIKATELSKEJ ČINNOSTI SKUPINY BVS

### *Perspektívy modernizácie vodohospodárskej infraštruktúry BVS*

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

Priority v oblasti modernizácie systému zásobovania vodou sú:

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

Súčasná koncepcia využívania vodárenských zdrojov podunajskej oblasti pre mesto Bratislava zostáva aplikovaná i v dlhodobom výhľade, a to vzhľadom na jednoznačnú výhodnosť lokalizácie týchto zdrojov na území mesta, resp. v jeho bezprostrednej blízkosti.

Čo sa týka ostatných spotrebísk, treba konštatovať, že nakoľko lokálne zdroje vody oblasti Záhoria i Malokarpatskej oblasti sú z dôvodu ich kapacity a kvality nepostačujúce, už v súčasnosti sa vo významnej miere realizuje dotácia 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 Malacky) a do Podhorskej oblasti (po Pezinok, resp. Modru a Senec). Pokračujúc v tejto koncepcii sú plánované ďalšie nadväzujúce distribučné zariadenia, ktorými sa zoptimalizuje dotácia Malokarpatskej oblasti z východnej časti Bratislavy (nový prívod vody Rača – Pezinok (Grinava) s premiestnením čerpacej stanice Bernolákovo do uzla Pezinok – Grinava), resp. ktorými sa vyrieši zásobovanie vodou Západného rozvojového pólu Bratislavy a zároveň zoptimalizuje dotácia oblasti Záhoria z Bratislavy (vytvorenie transportnej línie čerpacia stanica Západ – Západný rozvojový pól, resp. pokračujúcej línie do skupinového vodovodu Senického, ako aj skupinového vodovodu Holíč – Skalica).

Konkrétne opatrenia:

- prívod vody pre severozápadný rozvojový pól mesta Bratislavy so súvisiacimi objektmi, vodovodný obchvat Malaciek a prívod vody Rohožník – Plavecké Podhradie,
- dobudovanie zásobného okruhu Zohor – Suchohrad – Malacky,

- súbor objektov a opatrení pre optimalizáciu využitia prameňov,
- súbor vodárenských objektov pre spoľahlivé zásobovanie pitnou vodou lokality Bratislava Kramáre a Koliba,
- zásobovanie pitnou vodou ďalších potenciálnych rozvojových území mesta Bratislavy – Záhorská Bystrica, Marianka, Vajnory, Vinohrady, Južné mesto, Jarovce, Rusovce, Čunovo
- modernizácia vodárenského systému východnej časti Bratislavy a oblasti Pezinok a Senec novým prívodom vody Bratislava Rača – Pezinok (Grinava) a ďalšími prepojeniami a zokruhovaniami nižšieho rádu cez Čiernu Vodu; premiestnenie čerpacej stanice Bernolákovo do Pezinka – Grinavy,
- optimalizácia integrovaného systému riadenia a centrálného technologického dispečingu.

Súčasná i výhľadová celková bilancia územia v pôsobnosti BVS je pozitívna. K zachovaniu tohto priaznivého stavu je nevyhnutná dôsledná ochrana vodárenských zdrojov 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 odkanalizovanie pri zohľadnení aj výhľadových potrieb,
- zabezpečenie čistenia odpadových vôd v súlade s platnou legislatívou a v súvislosti s nárokmi územného rozvoja,
- zníženie množstva balastných vôd vo verejných kanalizáciách (prítoky podzemných vôd a vôd z povrchového odtoku – vôd zrážkových i vôd povrchových tokov),
- optimalizácia procesu kanalizácie permanentným zvyšovaním kvality integrovaného systému riadenia a centrálného technologického dispečingu.

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

Konkrétne opatrenia:

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

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

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

### *Vývoj podnikateľskej činnosti Skupiny BVS*

Skupina BVS sa aj v budúcnosti plánuje zameriavať na svoju hlavnú činnosť, ktorou je spoľahlivá dodávka pitnej vody obyvateľom a spoločnostiam žijúcim a fungujúcim v územnej pôsobnosti Skupiny a odvádzanie a čistenie odpadových vôd. Pre BVS to znamená novú techniku, lepšiu organizáciu práce pri oprave poruchových udalostí a modernizáciu kľúčových technologických celkov, od ktorých záleží výroba a distribúcia vody, ako aj čistenie odpadových vôd. Do budúcnosti je pre Skupinu BVS, okrem finančnej kondície, rovnako dôležité aj zvýšenie investícií do nových projektov. Klimatická zmena si vyžaduje rozvoj vodárenskej infraštruktúry, budovanie nových vodovodov, ale aj hľadanie dodatočných vodárenských zdrojov v lokalitách, kde je nedostatok vody. Súčasný model financovania vodárenských spoločností naprieč celým Slovenskom však nie je dlhodobou udržateľný a všetky veľké vodárenské spoločnosti sa podieľajú na vzniku investičného dlhu celého sektora. Aby sa tento problém odstránil, naštartovala BVS, v spolupráci s Asociáciou vodárenských spoločností, rokovania s Úradom pre reguláciu sieťových odvetví, ako tento problém definitívne vyriešiť v rámci nového regulačného rámca. Výsledok týchto rokovaní ovplyvní nielen Skupinu BVS, ale celý sektor v nasledujúcich rokoch.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## INFORMAČNÉ TECHNOLOGIE

V rámci zabezpečovania plynulého chodu IT systémov a aplikácií, BVS v roku 2022 pristúpila k postupnej obnove morálne a fyzicky zastaraného hardvérového vybavenia v infraštruktúre, a to postupnou obmenou hlavných prepínačov, serverovej farmy, rozšírenia diskového poľa a zálohovania dát spoločnosti. Touto aktivitou sa zabezpečilo, že spoločnosť používa moderné a spoľahlivé informačné technológie, ktoré prispievajú ku kvalite (a dajú pevný základ) poskytovania služieb pre našich interných aj externých zákazníkov. Boli nasadené ďalšie monitorovacie nástroje nosných systémov, ktoré úspešne predikujú väčšinu možných výpadkov ešte pred samotnou udalosťou. Taktiež pokračovala aj modernizácia a obmena zariadení informačno-komunikačných prostriedkov a zariadení zamestnancom spoločnosti a upgrade operačných systémov na zariadeniach.

Odbor IT zabezpečil vybudovanie druhého dátového centra vo vlastných priestoroch, ktoré prispelo k zvýšeniu bezpečnosti a dostupnosti systémov IT BVS, zároveň umožnilo presun ďalších systémov z prenájmu, a tým následné ďalšie zníženie ekonomických nákladov.

V oblasti aplikácií sa v priebehu roku 2022 vylepšovali a rozširovali funkcionality používaných aplikácií. Rozširovanie systémov bolo podmienené potrebami BVS zvyšovať kvalitu ponúkaných služieb zákazníkom, ako aj internými potrebami optimalizovať a zefektívňovať procesy vo vnútri spoločnosti formou automatizácie a digitalizácie procesov.

Evidenčný systém helpdesk sa postupne doladľoval – vylepšovali sa funkcionality a pribudli k tomu aj evidencie požiadaviek zo strany správy majetku, ktoré zefektívnil proces nahlasovania a evidencie vecí a udalostí týkajúcich sa oblasti správy majetku BVS.

V podnikovom ekonomickom systéme SAP boli implementované viaceré úpravy, ktoré pomohli zefektívniť firemné procesy na divíziách, v obchodnej či finančnej oblasti. Na výrobnom úseku boli zautomatizované procesy vytvárania a spracovania servisných hlásení niektorých typov žiadostí, čo zlepšilo proces a znížilo časový sklz pri poskytovaní služieb koncovému zákazníkovi.

Na divízii distribúcie vody bolo aplikované pilotné mobilné riešenie pre poruchy, zadávanie, evidenciu výkonov, ako aj zobrazovanie porúch na mape prostredníctvom SAP FIORI a GIS na mobilných zariadeniach, čo umožní napr. priame zadávanie poruchy na mieste, prehľad pridelených porúch, zadávanie výkonov jednotlivých pracovníkov pracujúcich na danej poruche a pre referentské vozidlo, evidenciu výkonov osôb a referentských vozidiel v teréne. Riešenie pomohlo zefektívniť pracovný čas a umožniť administratívne úkony vykonávať online na mieste poruchy.

V oblasti mobilných aplikácií bolo nasadené riešenie Diavaso pre diaľkový odpočet meradiel a zintegrované so SAP. Riešenie poskytuje inštaláciu meradla, diaľkový odpočet, obsluhu a konfiguráciu meradiel. Čaká sa na akceptovanie riešenia a prechod do produkčnej prevádzky.

V oblasti dopravy bola zrealizovaná integrácia SAP so systémom GPS na monitorovanie motorových vozidiel za účelom sledovania a zaznamenávania údajov o prevádzke vozidiel a mechanizmov, čo umožnilo získať prehľad a kontrolu nad vozovým parkom BVS formou online sledovania pohybu vozidiel s využitím mapového podkladu alebo záznamu z kamery, automaticky generovaných výkazov o prevádzke motorového vozidla, reporting a štatistiky.

V oblasti zákazníckeho portálu boli implementované riešenia zamerané na zvýšenie užívateľského komfortu a doplnenie služieb, ako napr. zasielanie SMS správ pri plánovaných odstavkách, zapracovanie zasielaných elektronických dokumentov do zákazníckeho portálu.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Koncom roka sa začali prípravné práce pre nasadenie novej verzie registratúrneho systému Memphis, ktorý sa plánuje ukončiť v prvej polovici roku 2023.

V personálnom a mzdovom systéme Human boli aktivované nové moduly online systému eHuman, a to ePersonalistika a eHodnotenie. Modul ePersonalistika umožňuje každému zamestnancovi okrem prehľadu výplatných pások aj prístup k jeho osobným údajom, prehľad o absolvovaných školeniach, čerpanie dovoleniek a lekárov, ako aj formulár na ročné zúčtovanie dane. V polovici roka 2022 sa po prvý krát uskutočnili hodnotiace rozhovory prostredníctvom modulu eHodnotenie. V priebehu roka 2022 bolo nainštalovaných osem nových dochádzkových terminálov vo vybraných lokalitách v pôsobnosti BVS.

V oblasti geograficko-informačného systému (GIS) sa BVS zameriavala na pokračovanie prác pre upgrade systému v rozsahu aktualizácie nosných oblastí, a to najmä registra adries, grafiky ulíc a taktiež na čistenie dát, ako sú odberné miesta, hladiny a formuláre. Systém GIS prešiel upgradom, ktorý viedol k zjednodušeniu a zjednoteniu hladín. GIS bol rozšírený o modul Vyjadrovacieho portálu, ktorý zabezpečil rýchlejšie spracovávanie žiadostí o zakres od žiadateľov. Systém bude v roku 2023 rozšírený aj o možnosť zadávania žiadostí o vyjadrenie.

V neposlednom rade odbor IT v tomto roku intenzívne pracoval aj na plnení legislatívnych povinností vyplývajúcich z kybernetického zákona, ako aj na odstraňovaní nedostatkov z auditu kybernetickej bezpečnosti realizovaného koncom roka 2021. V oblasti technického riešenia bezpečnosti IT boli realizované kroky k zabezpečeniu bezpečnostných nástrojov na ochranu dát a sieťovej infraštruktúry IT BVS. V oblasti procesného riešenia kybernetickej bezpečnosti zároveň prebiehala aktualizácia smerníc za účelom skvalitnenia procesov spoločnosti.

Všetky vyššie uvedené aktivity prispeli k zefektívneniu činnosti v BVS a následnému skvalitneniu a rozšíreniu služieb, ako aj optimalizácii ekonomických nákladov. V trende modernizácie informačných systémov v BVS ako modernej digitálnej spoločnosti chce spoločnosť pokračovať aj v budúcnosti.

## VÝSKUM A VÝVOJ

V roku 2022 bola ukončená realizácia medzinárodného projektu „SYSTEM“. Hlavným cieľom projektu bolo 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 tvorilo celkom 22 subjektov z rôznych krajín EÚ (BE, DE, IT, PL, SK, SE, UK) a bolo zložené najmä z vedecko-výskumných organizácií, technologických developerov a vodárenských spoločností.

Spoločnosť BVS vynaložila v roku 2022 náklady na činnosti v oblasti výskumu vo výške 7 518 EUR. Náklady sú tvorené mzdovými nákladmi zamestnancov zapojených do medzinárodného projektu SYSTEM a ostatnými výdavkami súvisiacimi s projektom.

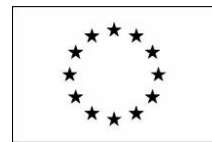
Spoločnosť BIONERGY nevyňaložila v roku 2022 žiadne náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja.



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## CERTIFIKÁTY SYSTÉMU MANAŽÉRSTVA BVS

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. 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 a environmentálneho manažérstva ISO 14001 od roku 2011.

Norma ISO 9001 špecifikuje požiadavky na systém manažérstva kvality v organizáciách, ktoré chcú preukázať svoju schopnosť trvale poskytovať produkty v súlade s príslušnými predpismi požiadavkami zákazníkov a ktoré sa usilujú o zvyšovanie spokojnosti zákazníka. Základná požiadavka normy ISO 9001 je zaviesť, zdokumentovať, uplatňovať a udržiavať systém manažérstva kvality a neustále ho zlepšovať.

Norma ISO 14001 špecifikuje požiadavky na systém environmentálneho manažérstva v organizáciách. Systém environmentálneho manažérstva slúži na riadenie a usmerňovanie organizácie s ohľadom na kvalitu životného prostredia.

Dňa 18.10.2022 absolvovala BVS 2. dozorný audit integrovaného manažérského systému, ktorý vykonala certifikačná spoločnosť BUREAU VERITAS Slovakia spol. s r. o. Dozorný audit skúmal a hodnotil dokumentáciu spoločnosti, efektivitu procesov a plnenie nápravných opatrení a úloh z predchádzajúcich auditov, ako aj dodržiavanie právnych požiadaviek kladených na BVS a požiadaviek daných normami EN ISO 9001:2015 a EN ISO 14001:2015.

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.

Audítorský tím vykonal procesne založený audit zameraný na významné aspekty, riziká a ciele požadovanej systémovej normy/systémových noriem. Metódami auditu boli pohovory, pozorovanie činností a preskúmanie dokumentov a záznamov na princípe vzorkovania. Audit bol vykonaný v súlade s plánom auditu, ktorý je súčasťou dokumentácie z auditu

### **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.

### **Auditované oblasti:**

- proces čistenia odpadovej vody ČOV Bratislava – Petržalka
- proces chemicko-technologických a laboratórnych činností
- politika integrovaného manažérského systému

### **Výsledok auditu:**

- počet nezhôd identifikovaných v priebehu auditu: 0
- počet pozorovaní identifikovaných počas auditu: 0
- počet príležitostí na zlepšenie identifikovaných počas auditu: 3



op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

V rámci dozorného auditu preukázal systém manažérstva celkovú zhodu s požiadavkami systémových noriem. Na základe výsledkov z vykonaného auditu a preukázaného stupňa vývoja a vyspelosti systému manažérstva, vedúci audítorského tímu konštatoval, že udelené Certifikáty, podľa ISO 9001: 2015 a ISO 14001: 2015, osvedčujúce splnenie požiadaviek aplikovaných noriem zostávajú v platnosti. Certifikáty sú platné do 5.6.2023, za predpokladu neustáleho udržiavania systémov v organizácii. Recertifikačný audit spoločnosti je naplánovaný na mesiac máj 2023.

Audítorský tím dospel k záveru, že organizácia vytvorila a udržiava svoj systém manažérstva v súlade s požiadavky aplikovaných noriem a preukázala schopnosť systému plniť požiadavky na produkty služby a životné prostredie v rámci rozsahu certifikácie a v súlade so svojou politikou a svojimi cieľmi.

Pre BVS predstavuje integrovaný manažérsky systém záväzkov 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.	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2020
aktíva / pasíva	EUR	476 509 914	458 539 816	460 636 297
dlhodobý majetok netto	EUR	432 079 126	403 855 144	413 468 447
zásoby	EUR	1 766 286	1 308 983	285 719
krátkodobé pohľadávky netto	EUR	11 365 649	11 099 798	11 102 653
finančné účty	EUR	14 448 377	25 552 562	14 769 167
vlastné imanie	EUR	314 797 602	320 295 204	321 423 437
záväzky	EUR	119 711 955	95 849 177	97 513 388
z toho: dlhodobé záväzky	EUR	1 717 950	1 158 608	1 358 482
krátkodobé záväzky	EUR	22 344 125	18 519 133	20 214 591
dlhodobé bankové úvery	EUR	87 986 948	68 499 948	69 012 948
krátkodobé bankové úvery	EUR	513 000	513 682	514 907
výnosy spolu	EUR	108 116 578	104 790 551	100 114 094
z toho: tržby z predaja tovaru, vlastných výrobkov a služieb	EUR	98 954 105	97 066 596	95 010 847
náklady spolu	EUR	111 690 982	96 453 218	96 481 832
z toho: odpisy DHNM	EUR	24 131 322	23 133 142	24 588 420
nákladové úroky	EUR	633 932	451 385	430 133
<b>VH pred zdanením (EBT)</b>	<b>EUR</b>	<b>-3 574 404</b>	<b>8 337 335</b>	<b>3 632 262</b>
daň z príjmov	EUR	-957 287	1 545 860	999 818
<b>VH po zdanení</b>	<b>EUR</b>	<b>-2 617 117</b>	<b>6 791 475</b>	<b>2 632 444</b>
EBIT	EUR	-2 940 472	8 788 720	4 062 395
EBITDA	EUR	21 190 850	31 921 862	28 650 815
Debt/EBITDA	koef.	4,17	2,26	2,51
rentabilita celkového kapitálu (ROA)	%	-0,42	1,58	0,66
rentabilita vlastného imania (ROE)	%	-0,83	2,12	0,82
rentabilita tržieb (ROS)	%	-2,64	7,00	2,77
viazanosť celkového majetku	koef.	4,81	4,65	4,82
viazanosť obežného majetku	koef.	0,401	0,503	0,408
opotrebovanosť dlhodobého majetku	%	59,22	60,01	58,54
nákladová náročnosť výnosov	koef.	1,033	0,920	0,964
krytie dlhovej služby DSCR	koef.	18,86	31,31	6,81
podiel vlastného imania k celkovým pasívam	%	66,06	69,85	69,78

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 31.12.2022 splnila všetky bankou sledované finančné ukazovatele.

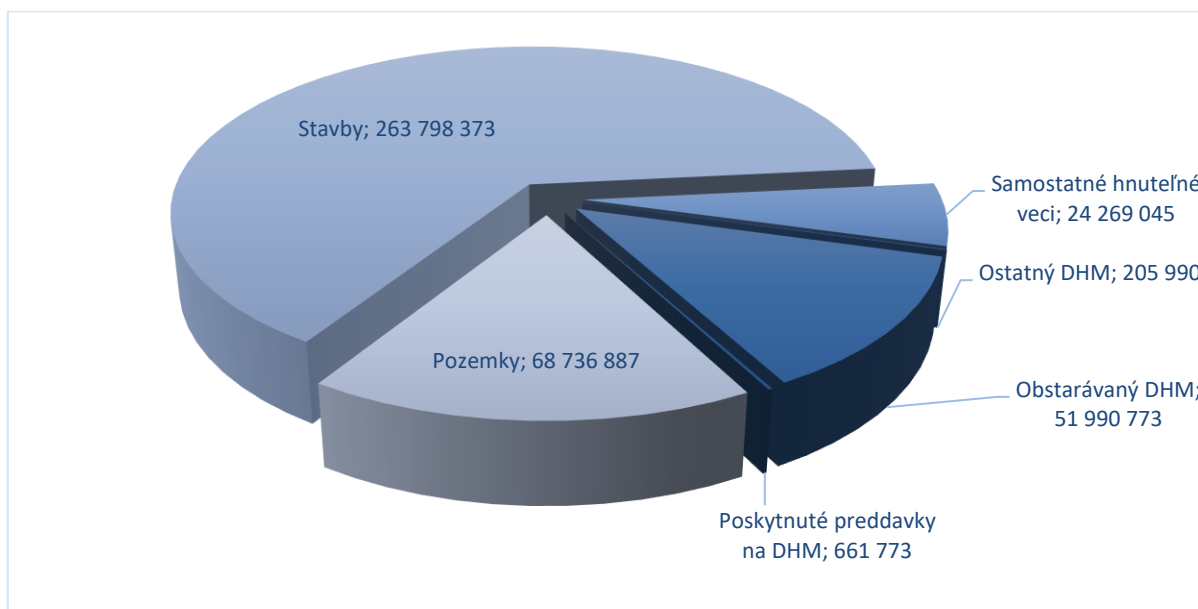
### Aktíva

BVS zabezpečuje svoju prevádzkovú činnosť – dodávku pitnej vody a odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd prostredníctvom aktív, ktoré dosiahli ku dňu 31.12.2022 hodnotu 476 510 tis. EUR (k 31.12.2021: 458 540 tis. EUR). Nárast celkového majetku spoločnosti oproti roku 2021 o 17 970 tis. EUR bol spôsobený najmä nárastom investícií do dlhodobého majetku. Hodnota dlhodobého nehmotného majetku sa medziročne zvýšila o 674 tis. EUR, hodnota dlhodobého hmotného majetku narástla o 27 550 tis. EUR. Obežný majetok klesol oproti roku 2021 o 9 875 tis. EUR.

Netto hodnota neobežného (dlhodobého) majetku BVS medziročne stúpla o 28 224 tis. EUR, t. j. o 7 %, zatiaľ čo brutto hodnota neobežného majetku stúpla o 49 744 tis. EUR (v roku 2021: nárast o 12 629 tis. EUR), a to najmä z dôvodu renovácií, rekonštrukcií, modernizácií a rozširovania vodárenskej infraštruktúry vo vlastníctve BVS. Opatrebovanosť dlhodobého majetku BVS je na úrovni 59,22 % (v roku 2021: 60,01 %).

Netto hodnota DNM stúpla oproti roku 2021 o 674 tis. EUR, netto hodnota DHM vzrástla o 27 550 tis. EUR, netto hodnota DFM sa nezmenila. Výraznejší nárast dlhodobého majetku bol zaznamenaný najmä na položke obstarávaného DHM (nárast o 19 143 tis. EUR), v dôsledku rozsiahlych investícií do obnovy a rozširovania infraštruktúry, viď viac informácií v časti Technický a investičný rozvoj.

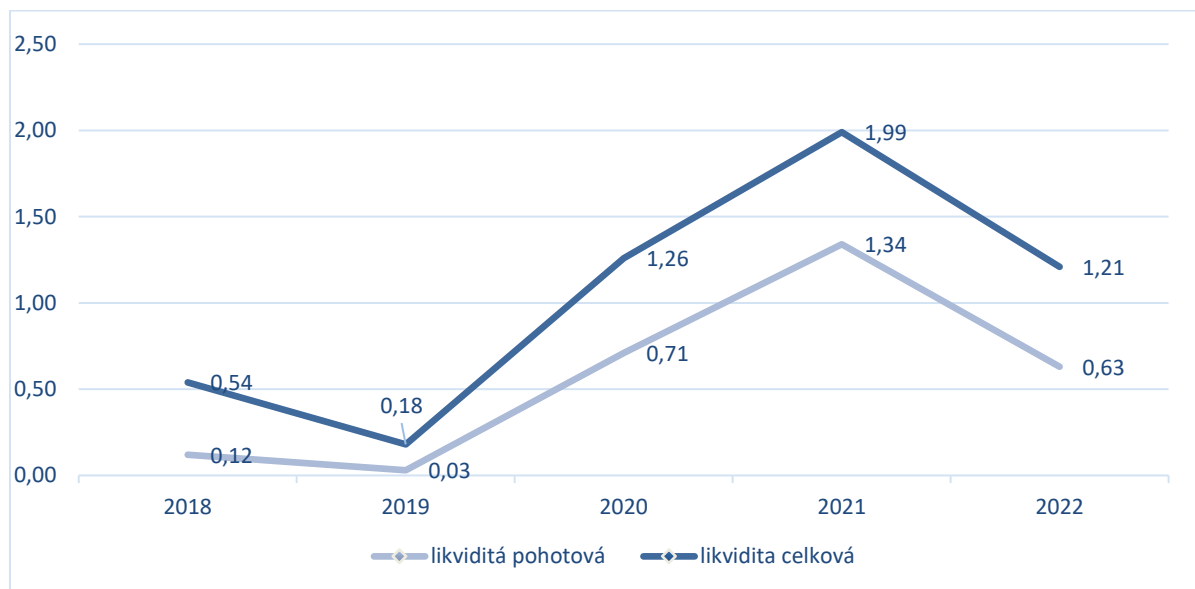
### Štruktúra dlhodobého hmotného majetku (netto v EUR) k 31.12.2022



Medziročný pokles zaznamenala BVS pri obežnom majetku, ktorého netto hodnota klesla o 9 875 tis. EUR, t. j. o 19,9 % (rok 2021: nárast o 10 634 tis. EUR). Pokles bol spôsobený najmä znížením hodnoty finančných prostriedkov spoločnosti (pokles o 11 104 tis. EUR).

Pohotová likvidita BVS (likvidita prvého stupňa) dosiahla za rok 2022 hodnotu 0,63. Ukazovateľ dáva do pomeru finančné účty voči krátkodobým záväzkom spoločnosti. Celková likvidita BVS dosiahla za rok 2022 hodnotu 1,21. Pokles likvidity v roku 2022 bol spôsobený nárastom výdavkov spoločnosti v dôsledku energetickej krízy, ktorý nebol v roku 2022 premietnutý do cien hlavných komodít a služieb spoločnosti.

### Ukazovatele likvidity BVS (v %) v rokoch 2018-2022



### Pasíva

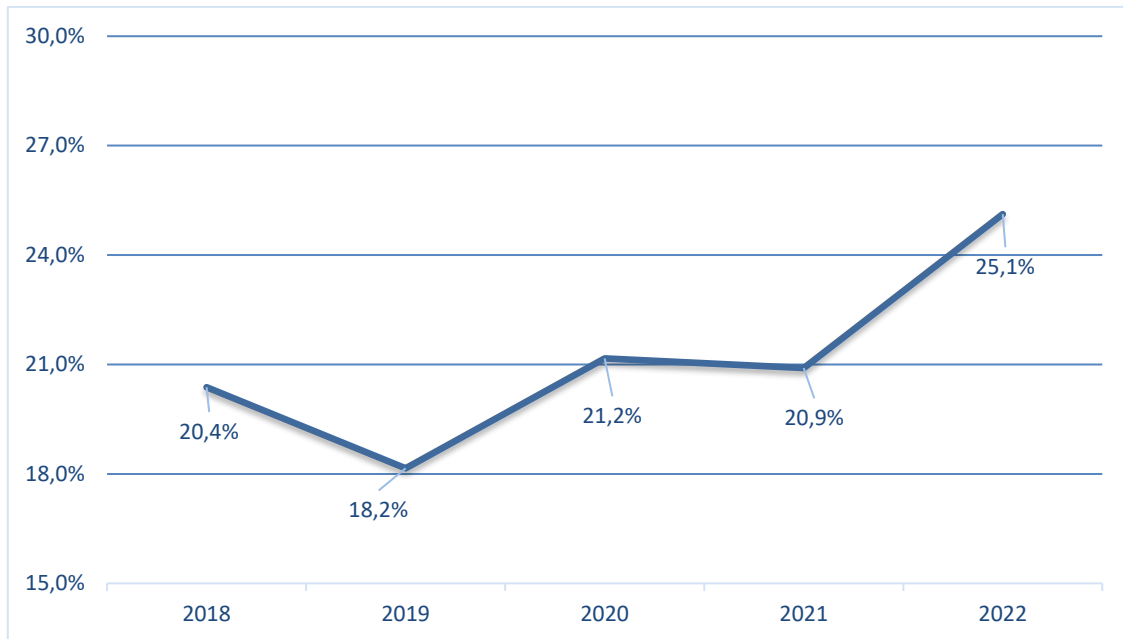
Vlastné imanie BVS medziročne kleslo o 5 498 tis. EUR (rok 2021: pokles o 1 128 tis. EUR). Na jednu akciu základného imania pripadá vlastné imanie v hodnote 37,134 EUR, čo predstavuje pokles o 1,7 % oproti predchádzajúcemu obdobiu (rok 2021: 37,782 EUR/akcia).

Oproti predchádzajúcemu roku BVS narástli dlhodobé záväzky o 758 tis. EUR (rok 2021: pokles o 200 tis. EUR), a to z dôvodu medziročného zvýšenia hodnoty zádržného z dodávok investičnej výstavby ako záruky na nedorobky a reklamácie (nárast o 693 tis. EUR). Záväzky zo sociálneho fondu stúpili o 65 tis. EUR. Hodnota dlhodobých rezerv stúpla o 30 tis. EUR (rok 2021: nárast o 457 tis. EUR).

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. Celková hodnota bankových úverov sa oproti roku 2021 zvýšila o 19 486 tis. EUR. Pôvodné 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. V roku 2022 spoločnosť čerpala 2 tranže úveru od Council of Europe Development Bank v hodnote 20 mil. EUR. Úverové prostriedky boli použité na financovanie investičných projektov v podobe budovania nových a rekonštrukcií existujúcich vodovodných a kanalizačných sietí.

Pomer celkových záväzkov voči celkovému majetku BVS (ďalej ako „celková zadlženosť“) k 31.12.2022 dosiahol hodnotu 25,1 %.

## Celková zadlženosť BVS (v %) v rokoch 2018-2022



Krátkodobé záväzky medziročne narástli o 3 825 tis. EUR (rok 2021: pokles o 1 695 tis. EUR), hodnota krátkodobých rezerv klesla o 237 tis. EUR.

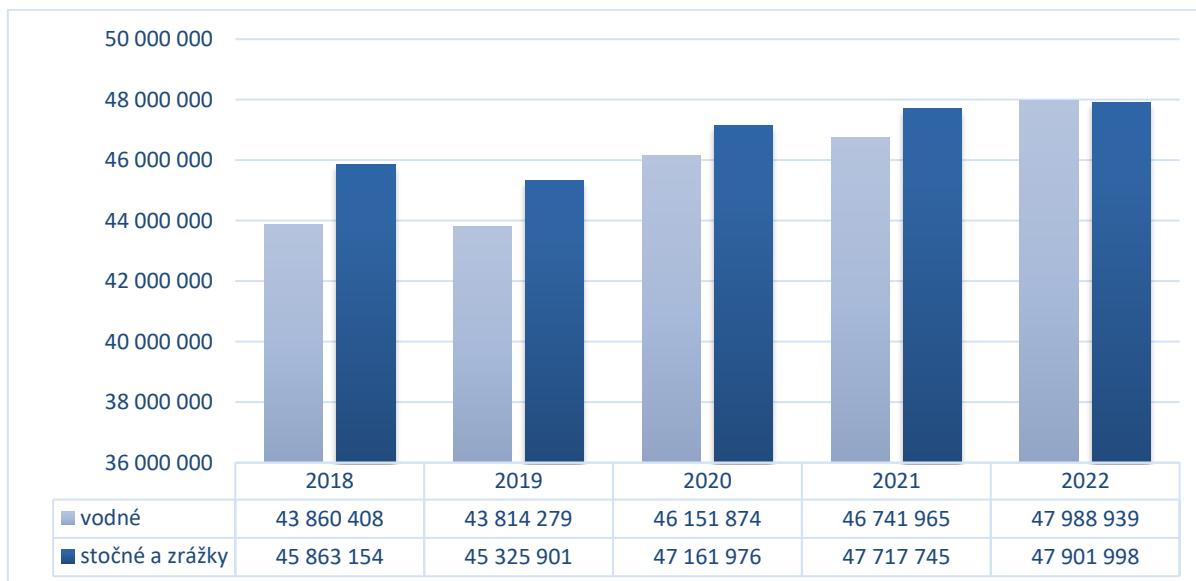
Časové rozlíšenie pasív kleslo o 395 tis. EUR (rok 2021: nárast o 696 tis. EUR), čo je spôsobené najmä poklesom položky výnosy budúcich období v dôsledku rozpúšťania dotácií vo výške odpisov dotovaného majetku. Zostatok darov a dotácií na rozpúšťanie je k 31.12.2022 vo výške 41 844 tis. EUR (k 31.12.2021: 42 395 tis. EUR).

## Náklady a výnosy

Spoločnosť BVS dosiahla v roku 2022 výnosy z hospodárskej činnosti na úrovni 108 117 tis. EUR (v roku 2021: 104 791 tis. EUR), čo predstavuje medziročný nárast o 3 326 tis. EUR, t. j. o 3,17 % (rok 2021: nárast o 4 676 tis. EUR, t. j. o 4,67 %). Najvýznamnejšie sa na zvýšení výnosov podieľalo zvýšenie cien vodného a stočného od apríla 2022 na základe rozhodnutia ÚRSO (viac informácií v kapitole *Cena za výrobu, distribúciu a dodávku pitnej vody a odvádzanie a čistenie odpadových vôd*) a zvýšené náhrady škôd.

Tržby za predaj vlastných výrobkov (dodávky vody, tzv. vodné) tvoria 44,4 % celkových výnosov z hospodárskej činnosti a tržby z predaja služieb v oblasti čistenia a odvádzania odpadových vôd, tzv. stočné a zrážky tvoria 44,3 % celkových výnosov z hospodárskej činnosti.

## Vývoj tržieb za regulovanú činnosť (v EUR) v rokoch 2018-2022



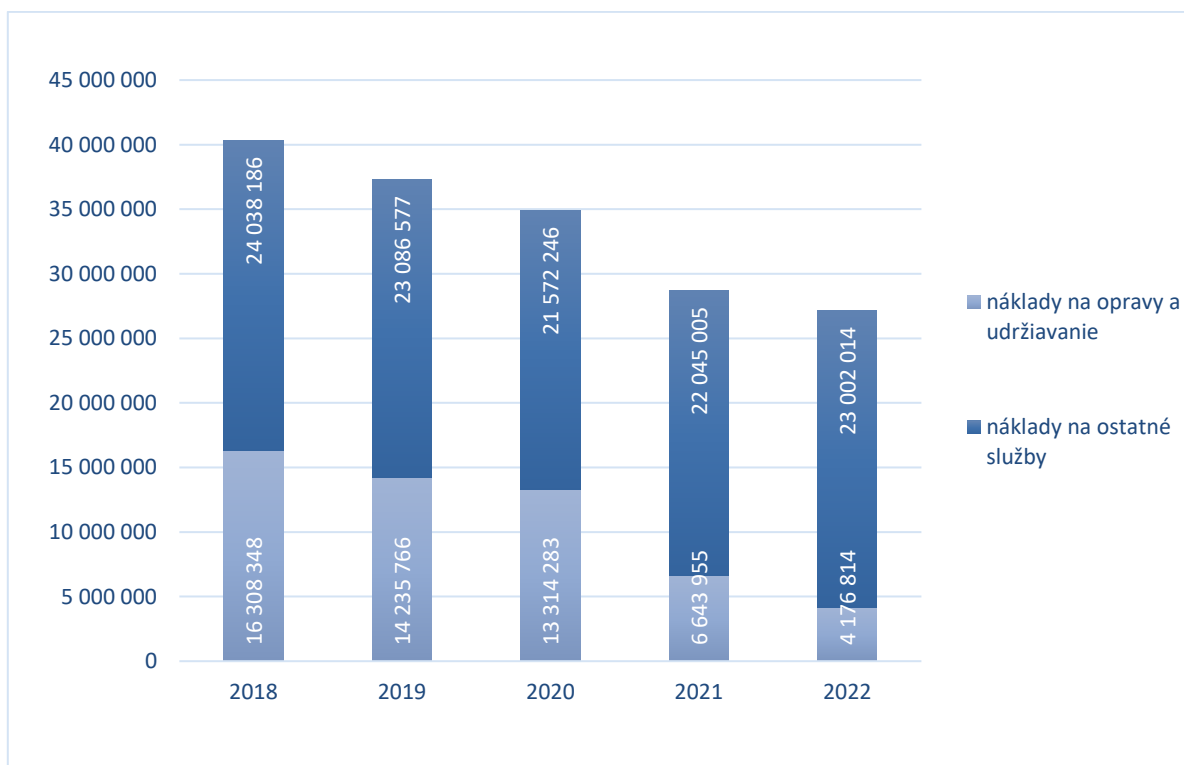
BVS zaznamenala medziročný nárast nákladov na hospodársku činnosť o 15 091 tis. EUR, t. j. o 15,74 % (rok 2021: pokles o 687 tis. EUR) a ich celková hodnota dosiahla úroveň 110 939 tis. EUR (v roku 2021: 95 848 tis. EUR).

BVS zaznamenala nárast spotreby materiálu a energií o 9 002 tis. EUR, najmä v dôsledku celosvetovej energetickej krízy. Náklady na opravy a udržiavanie klesli o 2 467 tis. EUR, náklady na služby vzrástli o 957 tis. EUR. Spoločnosť zaznamenala nárast osobných nákladov o 5 319 tis. EUR. Odpisy DHM a DNM narástli o 998 tis. EUR, opravné položky k majetku, zásobám a pohľadávkam sa zvýšili medziročne o 873 tis. EUR. Ostatné náklady na hospodársku činnosť narástli o 1 502 tis. EUR.

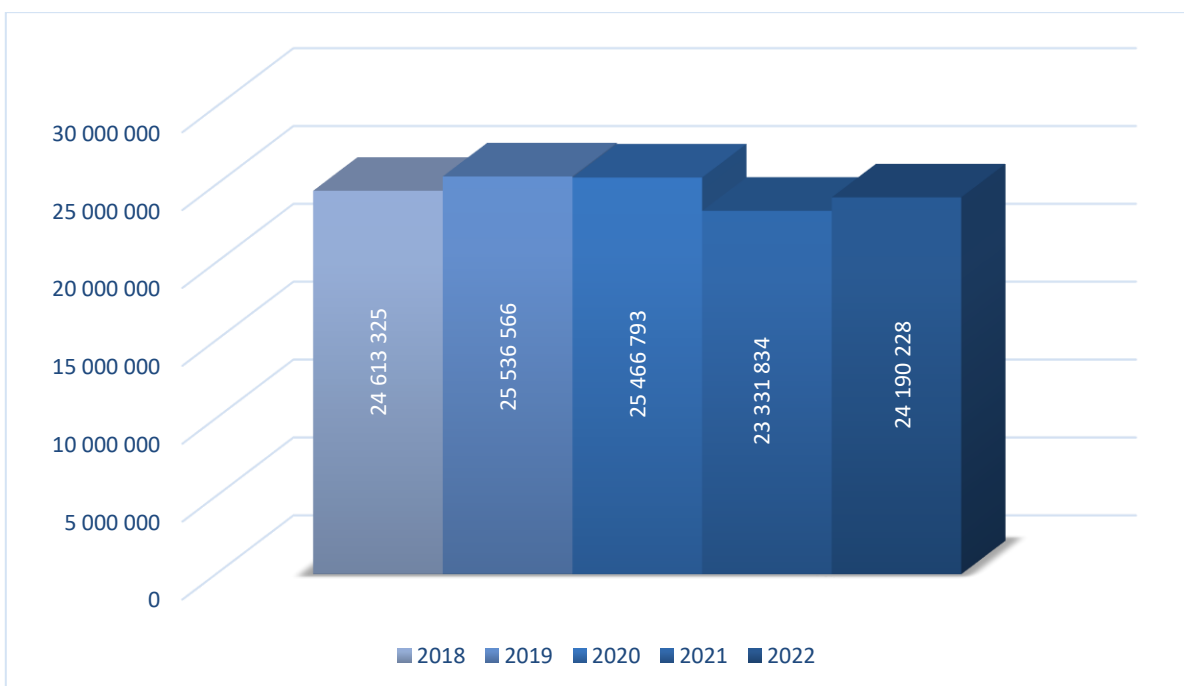
Časť nárastu nákladov je dôsledkom zlúčenia so spoločnosťou Infra Services, a. s. v polovici roka 2021, prevzatím jej zamestnancov a následnou zmenou štruktúry nákladov z dôvodu, že časť v minulosti nakupovaných služieb (napr. opravy a údržba majetku) si teraz Spoločnosť zabezpečuje vlastnými zamestnancami. V roku 2021 bolo zlúčenie premietnuté do zmeny štruktúry nákladov len časť roka.

Odpisy a opravné položky k dlhodobému majetku BVS, ako významná nákladová položka spoločnosti, dosiahli hodnotu 24 190 tis. EUR, čo je medziročný nárast o 3,7 % resp. 858 tis. EUR (rok 2021: 23 332 tis. EUR). Zvýšenie odpisov dlhodobého majetku je dôsledkom výraznejších investícií do obnovy a rozširovania infraštruktúry.

### Náklady na služby (opravy a udržiavanie a ostatné služby) (v EUR) v rokoch 2018-2022



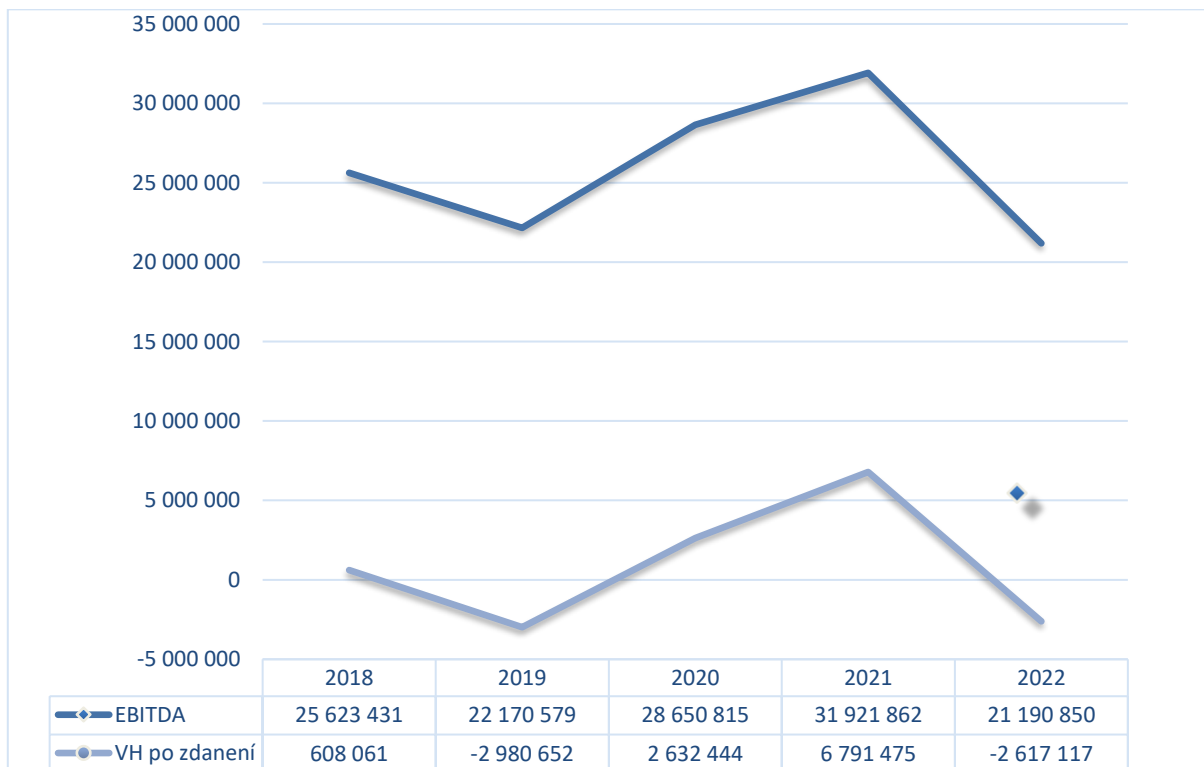
### Výška odpisov a opravných položiek k DNM a DHM (v EUR) v rokoch 2018-2022



BVS v roku 2022 dosiahla základ dane vo výške 7 tis. EUR. Splatná daň z príjmov dosiahla výšku 2 tis. EUR. Spoločnosti zároveň vznikla dodatočná vratka na dani z príjmov v dôsledku podania dodatočných daňových priznaní za roky 2017-2020. Zmena odloženej dane v roku 2022 bola -427 tis. EUR (rok 2021: +1 223 tis. EUR).

BVS dosiahla v roku 2022 stratu po zdanení vo výške -2 617 117 EUR.

### Výsledok hospodárenia po zdanení a EBITDA (v EUR) v rokoch 2018-2022





op



žp

OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

## FINANČNÁ ANALÝZA KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY SKUPINY BVS

Spoločnosť BVS zostavuje konsolidovanú účtovnú závierku za všetky spoločnosti konsolidovaného celku. BVS konsoliduje v roku 2022 dcérsku spoločnosť BIONERGY metódou úplnej konsolidácie.

### Aktíva

Skupina BVS vykázala k 31.12.2022 celkové aktíva vo výške 488 506 tis. EUR (rok 2021: 469 462 tis. EUR). Medziročný nárast celkových aktív Skupiny BVS o 19 044 tis. EUR, t. j. o 4 % (rok 2021: nárast o 4 818 tis. EUR) bol spôsobený nárastom dlhodobých aktív, najmä dlhodobého hmotného majetku.

Dlhodobé aktíva Skupiny BVS medziročne stúpili o 29 279 tis. EUR. Netto hodnota dlhodobého hmotného majetku vrátane práv na užívanie majetku stúpila oproti stavu k 31.12.2021 o 27 987 tis. EUR. Netto hodnota dlhodobého nehmotného majetku Skupiny BVS medziročne stúpila o 698 tis. EUR.

Pokles oproti predchádzajúcemu obdobiu zaznamenala Skupina BVS pri obežnom majetku, ktorého hodnota klesla o 10 234 tis. EUR, t. j. o 22 % (rok 2021: nárast o 4 271 tis. EUR). Pokles bol spôsobený znížením prostriedkov na finančných účtoch o 10 864 tis. EUR, netto hodnota zásob stúpila o 787 tis. EUR. Netto hodnota pohľadávok klesla 101 tis. EUR.

### Pasíva

Vlastné imanie Skupiny BVS medziročne kleslo o 4 190 tis. EUR (rok 2021: nárast o 5 170 tis. EUR), a to najmä z dôvodu negatívneho súhrnného hospodárskeho výsledku Skupiny BVS vo výške -1 884 tis. EUR a výplaty dividend akcionárom v sume 2 880 tis. EUR.

Oproti predchádzajúcemu roku v Skupine BVS stúpili dlhodobé záväzky o 21 415 tis. EUR, najmä v dôsledku čerpania úverových prostriedkov vo výške 20 mil. EUR. Krátkodobé záväzky Skupiny BVS narástli o 1 819 tis. EUR.

### Náklady a výnosy

Skupina BVS dosiahla v roku 2022 tržby v hodnote 98 723 tis. EUR (rok 2021: 97 268 tis. EUR) a celkové prevádzkové výnosy na úrovni 108 895 tis. EUR (rok 2021: 105 650 tis. EUR), čo predstavuje medziročný nárast o 3 245 tis. EUR, t. j. 3 %.

Celkové prevádzkové náklady Skupiny BVS dosiahli úroveň 110 955 tis. EUR (rok 2021: 97 696 tis. EUR), čo predstavuje medziročný nárast o 13 260 tis. EUR, t. j. 14 %. Spotreba materiálu a energií vzrástla o 7 806 tis. EUR, mzdové náklady narástli o 2 925 tis. EUR, odpisy a opravné položky k majetku klesli o 621 tis. EUR, náklady na služby stúpili o 1 522 tis. EUR a ostatné prevádzkové náklady vzrástli o 1 627 tis. EUR. Odpisy a opravné položky k dlhodobému majetku Skupiny BVS dosiahli hodnotu 29 835 tis. EUR (rok 2021: 30 456 tis. EUR). Náklady na finančnú činnosť stúpili o 63 tis. EUR na výšku 628 tis. EUR (rok 2021: 565 tis. EUR).

Skupina BVS dosiahla záporný hospodársky výsledok pred zdanením v sume -2 689 tis. EUR (v roku 2021: zisk 7 389 tis. EUR). Súhrnný hospodársky výsledok (strata) po zdanení je na úrovni -1 884 tis. EUR (v roku 2021: zisk 5 760 tis. EUR), tzn. medziročný pokles o 7 644 tis. EUR.

## Prehľad vybraných ukazovateľov Skupiny BVS

Ukazovateľ	jedn.	Rok 2022	Rok 2021	Interpretácia výsledku
<b>Likvidita 1.stupňa (okamžitá likvidita)</b>	koef.	<b>0,78</b>	<b>1,36</b>	Ukazovateľ vyjadruje okamžitú schopnosť podniku uhradiť svoje záväzky. Vyjadruje, koľko EUR finančných prostriedkov pripadá na 1 EUR záväzkov.
<b>Likvidita 2.stupňa (bežná likvidita)</b>	koef.	<b>1,46</b>	<b>2,09</b>	Ukazovateľ charakterizuje schopnosť Skupiny BVS kryť svojimi pohľadávkami a peňažnými prostriedkami svoje bežné potreby a krátkodobé dlhy.
<b>Likvidita 3.stupňa (celková likvidita)</b>	koef.	<b>1,55</b>	<b>2,16</b>	Ukazovateľ sa používa pre bežnú orientáciu o platobnej schopnosti podniku. Vyjadruje, koľko EUR finančných prostriedkov, pohľadávok v prípade ich okamžitej úhrady, a speňažených zásob pripadá na 1 EUR záväzkov.
<b>Rentabilita celkového kapitálu (ROA)</b>	%	<b>-0,28</b>	<b>1,31</b>	Ukazovateľ vyjadruje návratnosť celkového kapitálu. Vyjadruje zhodnotenie celkového kapitálu, ktorý Skupina BVS používa na podnikanie, tzn. efektívnosť hospodárenia s všetkými prostriedkami podniku.
<b>Rentabilita vlastného imania (ROE)</b>	%	<b>-0,59</b>	<b>1,79</b>	Ukazovateľ vyjadruje výnosnosť vlastných prostriedkov Skupiny BVS (zhodnotenie vlastného kapitálu).
<b>Rentabilita tržieb (ROS)</b>	%	<b>-1,91</b>	<b>5,92</b>	Ukazovateľ vyjadruje percentuálny podiel výsledku hospodárenia na tržbách za predaj tovaru, výrobkov a služieb (všeobecne popisované ako % podiel zisku na 1 EUR tržieb).
<b>Celková zadlženosť</b>	%	<b>26,27</b>	<b>22,27</b>	Ukazovateľ vyjadruje, koľko % majetku Skupiny BVS je krytého cudzím kapitálom. Čím vyššia je hodnota ukazovateľa, tým vyššia je zadlženosť vo vzťahu k celkovému majetku a tým vyššie je riziko pre veriteľov.
<b>Koeficient samofinancovania</b>	%	<b>65,16</b>	<b>68,70</b>	Ukazovateľ vyjadruje, koľko % majetku Skupiny BVS je krytého vlastným kapitálom (tzv. finančnú nezávislosť). Čím vyššia je hodnota ukazovateľa, tým vyšší je podiel vlastného kapitálu a tým menšie riziko, že v prípade likvidácie podniku bude vyplatená iba časť veriteľov.
<b>Úrokové krytie</b>	koef.	<b>-4,28</b>	<b>19,03</b>	Ukazovateľ vyjadruje, koľkokrát je Skupina BVS schopná zo zisku pred zdanením a úrokmi pokryť úrokové náklady Skupiny BVS.



OPERAČNÝ PROGRAM  
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



## VYHODNOTENIE KPI

Oblasť	KP I	Názov	Váha	Popis metriky	Cieľ 2022	Metóda vyhodnotenia	Vyhodnotenie	
Finančné ciele	1	EBITDA	20%	Kvalitné služby obyvateľom sú poskytované efektívne a v súlade s finančným plánom spoločnosti.	Dodržanie finančného plánu 2022 – ukazovateľ EBITDA na úrovni 25,155 mil. EUR.	Koncoročné vyhodnotenie výkonu k finančnému plánu. Očistené o vplyvy ceny elektrickej energie.	EBITDA skutočnosť na úrovni 21,191 mil. EUR, vplyv ceny elektrickej energie na úrovni 4,1 mil. EUR. Normalizovaná EBITDA na úrovni 25,291 mil. EUR.	100%
	2	Free cashflow	20%		Dodržanie finančného plánu 2022 z pohľadu Free cashflow	Koncoročné vyhodnotenie výkonu k finančnému plánu. Očistené o vplyvy ceny elektrickej energie.		Dodržanie finančného plánu z pohľadu Free cashflow.
Podnikové ciele	3	Spokojnosť obyvateľov s úrovňou služieb	5%	Podnik je orientovaný na spokojnosť zákazníkov.	Pozitívny trend - bude definované podľa výsledkov prieskumu na začiatku roka 2022	Vyhodnotenie prieskumu spokojnosti.	Zvýšenie/udržanie úrovne spokojnosti zákazníkov so službami na úrovni intervalu spoľahlivosti.	100%
	4	Rozširovanie a údržba siete	25%	Rozvoj a údržba infraštruktúry je základnou úlohou podniku.	Dodržanie investičného plánu 2022	Splnenie investičného plánu schváleného akcionármi, maximálna odchýlka 15%. Úpravy o vplyvy externalít akceptované.	Celkové plnenie investičného plánu na úrovni 94,45%.	90%
					VV – rozšírenie o 13,9 km, VV – opravených 13,8 km	Vyhodnotenie k investičnému plánu schváleného akcionármi.	Plnenie plánu na úrovni 129%.	
					VK – rozšírenie o 3,7 km, VK – opravených 2,5 km	Normalizačné úpravy o vplyvy externalít akceptované.	Plnenie plánu na úrovni 64%.	
6	Lepšie služby	20%	Podnik je orientovaný na prozákaznícky prístup.	Implementované komunikovanie odstávok vody cez email a sms (havárie)	Splnenie / nesplnenie cieľa.	Cieľ splnený.	100%	
				Úspešná adopcia služby samonahlásenia odpočtov vodomerov na portál BVS	Nárast 40% nahlásení oproti stavu k 31.12.2021.	Cieľ splnený – medziročný nárast prípadov samonahlásenia odpočtu vodomerov cez portál BVS o 74%.		
				Zavedenie online objednávok na odvoz žumpových vôd	Splnenie/nesplnenie cieľa.	Cieľ splnený.		
Osobné ciele	7	Osobné ciele	10%	CEO zadefinuje ciele pre členov predstavenstva vrátane seba po schválení mestom.	Digitalizácia prevádzkových činností – SAP vs BIM vs Hexagon – pilot každého z týchto SW, ich porovnanie a vyhodnotenie	Splnenie / nesplnenie cieľa = rozhodnutie o zavedení jedného systému od 1.1.2023.	Cieľ splnený.	100%

## UDALOSTI PO SKONČENÍ ÚČTOVNÉHO OBDOBIA

Na valnom zhromaždení BVS dňa 20.1.2023 boli odvolaní členovia Dozornej rady nominovaní Hlavným mestom SR Bratislava a vymenovaní noví členovia Dozornej rady.

Zmeny vo vedení v roku 2023:

Dozorná rada	meno - funkcia	Od	do
	Ing. Martin Patoprstý – člen	20.01.2023	
	Mgr. Zdenka Zaťovičová – člen	20.01.2023	
	Ing. Peter Chalány – člen	20.01.2023	
	Ing. Katarína Chovancová – člen	20.01.2023	
	Ing. Jakub Mrva – člen	15.04.2019	20.01.2023
	Mgr. Ing. Michal Radosa – člen	15.04.2019	20.01.2023
	Mgr. Veronika Buc, PhD. - člen	15.04.2019	20.01.2023
	Ing. Ján Karman – člen	26.02.2021	20.01.2023

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



JUDr. Peter Olajoš  
predseda predstavenstva



Ing. Emerich Šinka  
člen predstavenstva

---

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

**SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA  
A KONSOLIDOVANÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA**

**(ZOSTAVENÁ V SÚLADE S MEDZINÁRODNÝMI ŠTANDARDMI PRE FINANČNÉ  
VÝKAZNÍCTVO PLATNÝMI V EURÓPSKEJ ÚNII)**

**Za rok končiaci sa 31. decembra 2022**



## 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 2022, 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 2022,
- 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 zásady a účtovné metódy 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 „Kódex IESBA“), 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 Kódex IESBA.

---

## 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, ibaže by štatutárny orgán buď mal zámer 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 jednotlivo 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 obídanie 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 spochybníť schopnosť Skupiny nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že takáto významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v našej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v konsolidovanej 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.*

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

2. mája 2023  
Bratislava, Slovenská republika

*Šilhárová*

Ing. Katarína Šilhárová, FCCA  
Licencia UDVA č. 1082

