



# 2017

## VÝROČNÁ SPRÁVA

### ANNUAL REPORT



**Vodohospodářská  
výstavba**

**VÝROČNÁ SPRÁVA**  
ANNUAL REPORT  
**2017**

# Obsah

<b>VŠEOBECNÁ ČASŤ</b> .....	<b>6</b>
Príhovor generálneho riaditeľa .....	8
Profil podniku .....	12
Identifikačné údaje podniku .....	12
Hlavný predmet činnosti .....	12
Poslanie podniku .....	12
Vízia .....	13
História podniku .....	14
Vybrané ukazovatele .....	16
Vrcholový manažment .....	17
Organizačná štruktúra k 31. 12. 2017 .....	18
Správa vedenia .....	19
Činnosti podniku .....	22
Prevádzka vodných stavieb .....	22
Sústava vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros .....	22
Malá vodná elektrárň Dobrohošť .....	28
Vodné dielo Žilina .....	29
Obchod s elektrickou energiou .....	32
Technicko-bezpečnostný dohľad .....	34
Ostatné činnosti .....	35
Investičný program .....	36
Projekty v oblasti informačných technológií .....	37
Integrovaný systém manažérstva (ISM) .....	38
Environmentálna politika .....	38
Riadenie ľudských zdrojov .....	40
Personálna oblasť .....	40
Oblasť rozvoja ľudských zdrojov .....	40
Mzdová politika podniku .....	41
Oblasť starostlivosti o zamestnancov .....	41
<b>FINANČNÁ ČASŤ</b> .....	<b>42</b>
Finančné hospodárenie .....	44
Finančné výkazy podľa slovenských účetných štandardov .....	46
Súvaha (v eurách) .....	46
Výkaz ziskov a strát (v eurách) .....	49
Výkaz peňažných tokov (v eurách) .....	51
Výkaz o zmenách vo vlastnom imaní (v eurách) .....	54
Poznámky účtovnej závierky .....	54
<b>SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA</b> .....	<b>86</b>

# Content

<b>GENERAL PART</b> .....	<b>6</b>
General Director Foreword .....	8
Enterprise Profile .....	12
Enterprise Details .....	12
Core Business .....	12
Mission .....	12
Vision .....	13
Brief Enterprise History .....	14
Selected Indicators .....	16
Top Management .....	17
Organizational structure as of December 31, 2017 .....	18
Management Report .....	19
Enterprise Activities .....	22
Operation of the water structures .....	22
Water structure system Gabčíkovo-Nagymaros .....	22
Small hydropower plant Dobrohošť .....	28
Water structure Žilina .....	29
Sales of Electricity .....	32
Technical and Safety Supervision .....	34
Other Activities .....	35
Investment Program .....	36
Information Technology Projects .....	37
Integrated Management system (IMS) .....	38
Environmental Policy .....	38
Human Resources Management .....	40
Personnel .....	40
Development of Human Resources .....	40
Remuneration Policy .....	41
Employee Care .....	41
<b>FINANCIAL PART</b> .....	<b>42</b>
Financial Management .....	44
Financial Statements under the Slovak Accounting Standards .....	46
Balance Sheet (EUR) .....	46
Statement of Profit and Loss (EUR) .....	49
Cash Flow Statement (EUR) .....	51
Statement of changes in equity (EUR) .....	54
Notes to the Financial Statements .....	54
<b>INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT</b> .....	<b>86</b>



1

**VŠEOBECNÁ ČASŤ**  
**GENERAL PART**

Vodné dielo Gabčíkovo  
*Gabčíkovo Water Structure*

# Príhovor generálneho riaditeľa

## Vážené dámy, vážení páni,

dovoľte mi, aby som vás prostredníctvom výročnej správy oboznámil s činnosťami podniku VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK (ďalej aj „VV, š. p.“ alebo „podnik“), s prácou jeho zamestnancov a s dosiahnutými výsledkami za rok 2017. Napriek tomu, že tradícia nášho podniku spočíva v budovaní vodných stavieb po celom Slovensku, v súčasnosti k hlavným a najdôležitejším činnostiam podniku patrí prevádzka Sústavy vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros (ďalej aj „SVD G-N“) na rieke Dunaj, Vodného diela Žilina (ďalej aj „VDŽ“) na rieke Váh, výroba a dodávka elektrickej energie a zabezpečovanie technicko-bezpečnostného dohľadu, ktorý podnik vykonáva ako jediná štátom poverená organizácia nad vodnými stavbami I. a II. kategórie. Hlavným zdrojom príjmov podniku je výroba a dodávka elektriny z vodných elektrární, ktoré sú súčasťou Vodného diela Gabčíkovo (ďalej aj „VDG“) a VDŽ. Podnik vyrába elektrickú energiu spolu na 21 turbogenerátoroch s celkovým inštalovaným výkonom 820 MW. Predaj elektriny z bilančnej skupiny VV, š. p., tvorenej vodnými elektrárnami VDG a VDŽ, realizuje obchodný dispečing VV, š. p., so sídlom v Žiline. Tržby súvisiace s výrobou a predajom elektriny tvorili v roku 2017 takmer 91 % celkových podnikových tržieb, z hľadiska rentability podniku je kľúčovým parametrom vývoj dodávky silovej elektriny, ovplyvnený hydrologickými podmienkami na riekach Dunaj a Váh, ako aj vývoj ceny na trhu so silovou elektrinou. Dodávka silovej elektriny z výroby vodných elektrární VDG a VDŽ dosiahla v roku 2017 objem 2 245 206 MWh, čo predstavuje cca 95 % z priemeru rokov 2010 – 2016. Priemerná cena silovej elektriny zaznamenávala od roku 2012 do roku 2016 dlhodobý pokles. V priebehu rokov 2012 – 2016 došlo k poklesu priemernej ceny silovej elektriny z bilančnej skupiny VV, š. p., o 38,22 % (v absolútnom vyjadrení o vyše 19 eur/MWh). Priemerná cena silovej elektriny, dosiahnutá v bilančnej skupine VV, š. p., v roku 2017 bola vo výške 33,28 eura/MWh.

Napriek pretrvávajúcej nízkej úrovni ceny na trhu s elektrinou v porovnaní s obdobím rokov 2010 – 2014 vykázal podnik za rok 2017 kladný hospodársky výsledok po zdanení vo výške 3 500 447 eur.

Bezpečnosť a prevádzkyschopnosť vodných stavieb patrí k prioritným otázkam vo vodnom hospodárstve i v našom podniku. Technicko-bezpečnostný dohľad (ďalej aj „TBD“) vykonáva náš podnik nad najvýznamnejšími priehradami, haťami, hrádzami, vodnými elektrárnami či odkaliskami výhradne ako jediná poverená organizácia v Slovenskej republike. Nad vodnými stavbami nižších kategórií vykonávame dohľad na základe objednávok od ich vlastníkov, čím pod-



nik má prostredníctvom úseku TBD možnosť prispievať aj k bezpečnosti vodných stavieb po celom Slovensku.

Podnik vynakladal v priebehu roka 2017 investície nevyhnutné na bezpečnú prevádzku Vodného diela Gabčíkovo a Vodného diela Žilina. Finančné zdroje však boli smerované aj na zabezpečenie plavby cez stupeň Gabčíkovo vrátane nákladov na opravy plavebných komôr v rámci prípravy na obmedzenú prevádzku počas projektu „Inovácia a modernizácia plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo“, spolufinancovaného z fondov Európskej únie vo výške 85 %. Projekt s celkovým rozpočtom vo výške 144 665 000 eur bol schválený v roku 2016.

Podnik VV, š. p., v spolupráci so Slovenským vodohospodárskym podnikom, štátnym podnikom (ďalej aj „SVP, š. p.“), a s Agentúrou rozvoja vodnej dopravy SR v roku 2017 vypracoval žiadosť o poskytnutie grantu v rámci III. výzvy finančného nástroja Európskej komisie – CEF Transport – Nástroj na prepájanie Európy na projekt „DaReM – Danube Rehabilitation Measures“, ktorý je zameraný na odstraňovanie sedimentov z plavebnej dráhy a zdrže Hrušov. Žiadosť bola v júli 2017 schválená Európskou komisiou a v polovici novembra 2017 bola podpísaná Dohoda o grante. Výška spolufinancovania zo strany Európskej únie je na úrovni 85 %.

V roku 2017 si podnik VV, š. p., pripomenul 25 rokov od uvedenia Vodného diela Gabčíkovo do prevádzky. Pri tejto príležitosti sme pre žiakov základných a študentov stredných škôl pripravili výtvarné súťaže, ktoré mali veľký úspech. So širokou verejnosťou sme si významné výročie pripomenuli v júni na podujatí Deň Dunaja v areáli Vodnej elektrárne Gabčíkovo a s odbornou verejnosťou na konferencii, po ktorej sme ocenili osobnosti zaslúžilé o výstavbu či prevádzku VDG. Úspešný štvrtstoročný príbeh VDG pripomína aj pamätník, ktorý sme odhalili v októbri v mieste prehradenia Dunaja v Čunove. Dvadsaťpäťročná prevádzka VDG vypovedá o kvalitnej starostlivosti o ňu, ale aj o opodstatnenosti budovania SVD G-N. Táto majestátna vodná stavba účinne reguluje riekou Dunaj, chráni obyvateľov a ich majetky pred

povodňovými vodami, prostredníctvom plavebných komôr umožňuje medzinárodnú lodnú dopravu a vyrába ekologicky čistú elektrickú energiu. Výstavbou objektov Vodného diela Gabčíkovo sa podarilo zlepšiť prírodné podmienky a do ramennej sústavy prinavrátiť vodu, dôkazom čoho je aj bohatá flóra a fauna v okolí VDG. Naša vodná stavba je však unikátna aj tým, že okrem vodohospodárskeho významu má aj rekreačný význam a denne ju vyhľadávajú turisti, milovníci umenia i športovci a poskytujú výborné podmienky pre rybárov i nadšencov prírody. Vďaka cyklistickým trasám pozdĺž celého vodného diela a Areálu vodných športov v Čunove ponúka bohaté športovo-rekreačné vyžitie a celé VDG sa stalo vyhľadávaným miestom oddychu.

Za sebou máme úspešnú štvrtstoročnú prevádzku vodnej stavby a pred sebou veľké výzvy týkajúce sa starostlivosti o vodnú stavbu, ako aj zabezpečenia a zvyšovania jej kvality. Týka sa to projektov „Inovácia a modernizácia plavebných komôr VDG“ a „Sústava vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros, stupeň Gabčíkovo – generálna oprava a rekonštrukcia Vodnej elektrárne Gabčíkovo“. Medzinárodný tender na opravu ôsmich turbogenerátorov a rekonštrukciu Vodnej elektrárne Gabčíkovo sme vyhlásili v septembri 2017. Cieľom tejto mimoriadne dôležitej aktivity, ktorá by podľa predpokladu mala trvať približne 9 rokov, je najmä obnovenie plnej funkčnosti zariadení, predchádzanie poruchám a zvýšenie bezpečnosti prevádzky vodnej elektrárne.

Vyšší komfort prepravy občanov z obcí dotknutých výstavbou SVD G-N – Bodíky, Dobrohošť, Horný Bar, Kyselica, Rohovce a Vojka nad Dunajom a zabezpečenie trvalého dopravného prepojenia, ktoré by nebolo závislé od poveternostných podmienok, sú ciele projektu týkajúceho sa prebudovania priepustu v km 4,0 pod prírodným kanálom VDG, na ktorom sme aj v roku 2017 intenzívne pracovali. Vďaka prebudovaniu dvoch z piatich otvorov priepustu na cesty pre autá, peších a cyklistov by sme v porovnaní s prevádzkou kompy získali rýchlejšie, pohodlnejšie a zároveň ekonomickejšie riešenie dopravy. Štúdia uskutočniteľnosti i všetky doterajšie merania, posudzovania stavov konštrukcií i potrebné odborné stanoviská potvrdzujú realizovateľnosť daného projektu.

Medzi ďalšie projekty, ktorým v našom podniku venujeme veľkú pozornosť, patria projekty zamerané na ekológiu a ochranu životného prostredia. Z tých aktuálnych ide napríklad o projekt LIFE12 NAT/SK/001137 – Ochrana brehule hnedej, rybárika riečného a včelárika zlatého v dunajsko-moravskom regióne. Jeho význam spočíva v realizácii stavebných prác na ochranu kritériálnych druhov chránených vtáčích území NATURA 2000. Ďalším nemenej významným projektom je LIFE14 NAT/SK/001306 – Obnova a manažment dunajských lužných biotopov, ktorého cieľom je zabezpečiť optimálny vodný režim vo vytypovaných lokalitách Dunajských luhov. V oblasti environmentálnych projektov spomeniem aj medzištátny projekt „Most pre peších a cyklistov Dobrohošť – Dunakiliti/ Gyalogos – és kerékpáros híd Doborgaz – Dunakiliti“. Ide o cezhraničný projekt s Maďarskou republikou, ktorý zabezpečí vznik novej infraštruktúry pre voľný pohyb osôb, či už dochádzajúcich za prácou alebo rekreáciou a voľnočasovými aktivitami. Verím, že zároveň prispieje k rozvoju

bezmotorovej dopravy a inšpiruje ľudí vystúpiť z áut a šetriť naše životné prostredie.

Na tomto mieste by som rád spomenul aj projekt realizovaný VV, š. p., v roku 2017 na severe Slovenska, ktorý tiež prispieva k podpore zelenej dopravy, rozvoju turizmu i k lepšej dostupnosti Vodného diela Žilina. Projekt výstavby lávky pre cyklistov a peších v Tepličke nad Váhom síce nemá medzištátny charakter, ale jeho význam v oblasti bezpečnosti na cestách, ochrany života a zdravia obyvateľov je markantný. Realizáciou projektu vo výške cca 520-tisíc eur sme zabezpečili bezpečný prechod ponad frekventovanú cestu spájajúcu Žilinu s Terchovou a vytvorili premostenie, ktoré miestnym obyvateľom i návštevníkom dlhé roky chýbalo.

Na záver, nie však v poslednom rade, ďakujem zamestnancom nášho podniku za ich kvalitne odvedenú prácu a plnenie naplánovaných úloh. Za celé vedenie môžem povedať, že k prioritám v oblasti spokojnosti zamestnancov patrí naďalej spravodlivé odmeňovanie zamestnancov i možnosť ich sebarealizácie. Za dôležité považujem aj zvyšovanie úrovne odbornosti našich zamestnancov a podporu ich vzdelávania a verím, že si z domácich či zahraničných konferencií a vzdelávacích aktivít odnášajú veľa prospešného. Od novembra 2017 sme v našom podniku zaviedli aj výučbu anglického jazyka, ktorá má tiež prispievať k zvyšovaniu kvalifikácie zamestnancov. Ocením prácu ľudí pre podnik VV, š. p., a istým potvrdením, že nastavené procesy a princípy v našom podniku majú svoj význam, bolo koncom novembra 2017 udelenie Národnej ceny Slovenskej republiky za spoločenskú zodpovednosť v kategórii veľkých organizácií, ktorú už štvrtý rok udeľoval Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR. Toto ocenenie našej práce, jednotlivcov, kolektívov i celého podniku nám však otvorilo aj priestor na zlepšenie, neustále napredovanie, vytyčovanie nových cieľov a najmä zameranie sa na udržateľnosť nášho rozvoja. Vážim si, že naši zamestnanci prejavujú aj nadšenie pre naše charitatívne podnikové projekty, ktoré každoročne podporujú, a vážim si aj to, že majú záujem odovzdať svoje vedomosti a skúsenosti aj v prospech projektu, ktorý sme pripravili pre vysokoškolákov – budúcich vodohospodárov. K zintenzívneniu spolupráce medzi akademickou pôdou a podnikom VV, š. p., má prispieť aj podpísanie dodatku o spolupráci so Stavebnou fakultou Slovenskej technickej univerzity v Bratislave v polovici roka 2018. Považujem za dôležité, aby sme si kontinuálne vychovávali kvalitných nástupcov, ktorí sa budú príkladne starať o naše vodné hospodárstvo na Slovensku, či už pôjde o prácu na doteraz spiacich projektoch nových vodných stavieb, oblasť prevádzky vodných stavieb, alebo o upozorňovanie na možné riziká z hľadiska technicko-bezpečnostného dohľadu.

**Ing. Daniel Kvocera**  
generálny riaditeľ štátneho podniku

# General Director Foreword

## Dear Ladies and Gentlemen,

Allow me to introduce you through the annual report to the activities of the VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE (hereinafter referred to as "VV, s. e." or the "enterprise"), to the work of its employees and the results achieved in 2017. Despite this, the tradition of our enterprise lies in the construction of water structures throughout Slovakia; currently the main and most important activities of the enterprise include the operation of the Gabčíkovo-Nagymaros Water structure System (hereinafter "G-N WSS") on the Danube, the Žilina Water Structure (hereinafter "ŽWS") on the Váh River, the production and supply of electric energy and the ensuring of technical and security surveillance, which the company performs as the sole state-authorized organization over water structures of the First and Second Categories. The main source of revenue for the enterprise is the production and supply of electricity from hydro power stations, which are part of the Gabčíkovo Water Structure (hereinafter referred to as "GWS") and ŽWS. The enterprises produces electricity for 21 turbogenerators with a total installed capacity of 820 MW. The sale of electricity from the balance group of VV, s. e. consisted of the GWS and ŽWS hydro power stations, implemented the commercial dispatching of VV, s. e., with its registered office in Žilina. Revenues related to the production and sale of electricity accounted for almost 91% of total corporate revenues in 2017. In terms of the rentability of the enterprise, the development of a electricity supply, influenced by the hydrological conditions on the Danube and Váh Rivers, as well as the development of prices in the electricity supply market, is a key parameter in terms of profitability. The electricity supply from the GWS and ŽWS hydro power stations reached 2,245,206 MWh in 2017, which represents approximately 95% of the average from 2010 - 2016. The average price of the electricity supply registered a long-term decline from 2012 to 2016. In the course of 2012 - 2016 the average price of electricity supply from the balance group of VV, s. e., declined by 38.22% (in absolute terms, by EUR 19/MWh). In 2017, the average price of electricity supply, achieved in the balance group of VV, s. p., amounted to EUR 33.28/MWh.

Despite the persistent low level of price in the electricity market, compared to 2010 - 2014 the company posted a positive net profit after taxes of EUR 3,500,447 for the year 2017.

The safety and operability of water structures are among the priority issues in water management and our business. Technical and Safety Surveillance (hereinafter "TSS")

carries out our business over the most important dykes, dams, embankments, hydro power stations and settling pits exclusively as the only authorized organization in the Slovak Republic. We perform surveillance over water structures of lower categories based on the orders from their owners, which enables the enterprise to contribute to the safety of water structures all over Slovakia through the TSS Section.

In the course of 2017, the company used the investments necessary for the safe operation of the Gabčíkovo Water Structure and the Žilina Water Structure. However, the funds were also directed toward ensuring navigation through the Gabčíkovo level, including the cost of repairing the chambers in preparation for limited operation during the "Upgrade of Gabčíkovo locks" project, co-funded from European Union funds in the amount of 85%. The project with a total budget of EUR 144,665,000 was approved in 2016.

In 2017 in cooperation with Slovenský vodohospodársky podnik, state enterprise (hereinafter referred to as "SVP, s. e."), and with the Agency for Development of Water Transport of the Slovak Republic in 2017, VV, s. e. elaborated a grant application under the Third Call of the European Commission's financial instrument - CEF Transport - Connecting Europe Facility for the "DaReM - Danube Rehabilitation Measures" project, aimed at removing sediment from the navigation lanes and stops of Hrušov. The application was approved by the European Commission in July 2017 and the Grant Agreement was signed in mid-November 2017. The level of co-financing by the European Union is 85%.

In 2017, VV, s. e. commemorated the 25th anniversary of the launching of the Gabčíkovo Water Structure. On this occasion, we prepared art contests for pupils of elementary and secondary school students, who have been very successful. With the general public, we commemorated the important anniversaries in June for the Danube Day event at the Gabčíkovo Hydro Power Station and with the professional public at a conference, where we celebrated the valued people who deserved it for the construction or operation of the GWS. We also commemorated the successful quarter-year story of the GWS with a memorial we unveiled in October at the site of the Danube Weir in Čunovo. The twenty-five years of operation of GWS tells us about the quality of its care, but also about the justification of building G-N WSS. These majestic waterworks effectively regulate the Danube River, protects the people and their possessions from flood waters, facilitates international shipping and produces ecologically clean electricity. The construction of the Gabčíkovo Waterworks has helped to improve natural conditions and to bring water to the tributary system, whose evidence is also the rich flora and fauna surrounding the GWS. Our water structure, however, is unique in that it is also of recreational importance, apart from its water management significance, and it is sought by tourists, art lovers and athletes daily and provides excellent conditions for fishermen and nature enthusiasts. Thanks to the cycling routes along the entire

waterworks and the Water Sports Complex in Čunovo, it offers rich sport and recreation and the entire GWS has become a popular place for relaxation.

We had a successful quarter-year operation of the waterworks and a great deal of challenges related to maintaining the waterworks, as well as security and the improvement of its quality. This relates to the "Upgrade of Gabčíkovo locks" and the "Gabčíkovo-Nagymaros Water Structure System, level of Gabčíkovo - General Repair and Reconstruction of the Gabčíkovo Hydro Power Station" projects. The international tender for the repair of eight turbogenerators and the reconstruction of the Gabčíkovo Hydro Power Station was announced in September 2017. The aim of this extremely important activity, which should be expected to last approximately 9 years, is mainly to restore the full functionality of the facilities, prevent failures and improve the safety of the operation of the hydro power station.

Greater comfort in the transport of citizens from the municipalities affected by the construction of G-N WSS - Bodíky, Dobrohošť, Horný Bar, Kyselica, Rohovce and Vojka nad Dunajom and ensuring a permanent transport link not depending on weather conditions are the objectives of the project to rebuild the sluice at km 4.0 under the GWS supply channel, on which we worked intensively in 2017. Thanks to rebuilding two of the five openings for the sluice on the road for vehicle, pedestrian and cyclists, in comparison to the operation of the ferries we would get faster, more comfortable and more cost-effective transportation solutions. A feasibility study, as well as all previous measurements, construction status assessments and the necessary expert opinions confirm the feasibility of the project.

Other projects that we are devoted to in our enterprise include projects focused on ecology and environmental protection. For example, one current project is LIFE12 NAT/SK/001137 - Protection of the Brown Beetle, River Fisherman and the Gold Beekeeper in the Danube-Moravian region. Its significance lies in the implementation of construction work for the protection of the critical species of protected bird areas of NATURA 2000. Another notably significant project is LIFE14 NAT/SK/001306 - Renovation and Management of the Danube Floodplain Habitats, aiming at ensuring an optimal water regime in the designated Danube alluvial plain. In the field of environmental projects I will also mention the interstate project "Bridge for Pedestrians and Cyclists: Dobrohošť - Dunakiliti/Gyalogos - és kerékpáros híd Doborgaz - Dunakiliti". This is a cross-border project with the Republic of Hungary, which will create a new infrastructure for the free movement of people, whether they are traveling for work or recreation and leisure activities. I believe it will also contribute to the development of non-motorized transport and inspire people to get out of their cars and save our environment.

I would also like to mention a project that also contributes to the promotion of green transport, the development of tourism and the better accessibility of the Žilina Water Structure and which we implemented in the north of Slova-

kia in 2017. The construction of the footbridge for cyclists and pedestrians in Teplička nad Váh is not of a cross-border nature, but its significance in the field of road safety, the protection of life and the health of the population is significant. With the implementation of the project in the amount of about 520,000 euros, we have secured a safe passage over the frequent road connecting Žilina and Terchova and created a bridge that was missing for the local inhabitants and visitors for many years.

Finally, but not least, I am thanking the employees of our enterprise for their high-quality work and fulfillment of scheduled tasks. Throughout the entire management, I can say that employee satisfaction priorities still include fair remuneration for employees and the possibility of their self-realization. I consider it important to raise the level of expertise of our employees and to support their education, and I believe that they gain many benefits from domestic and foreign conferences as well as educational activities. Since November 2017, we have also introduced English language lessons in our enterprise, which also contributes to increasing the qualifications of employees. I appreciate the work of people for VV, s. e., and confirming that the set-up processes and principles in our enterprise are of significance, at the end of November 2017 it was awarded the National Prize of the Slovak Republic for Social Responsibility in the category of large organizations, awarded for the fourth year by the Office for Standardization, Metrology and Testing of the Slovak Republic. However, this appreciation of our work, individuals, collectives and the entire enterprise has also opened up space for improvement, continuous progress, the setting of new goals, and especially focusing on the sustainability of our development. I appreciate that our employees also show enthusiasm for our charitable enterprise projects, which they support every year, and I also appreciate their interest in passing on our knowledge and experience in favor of the project we have prepared for high school students: future water managers. The signing of the cooperation addendum with the Faculty of Civil Engineering of the Slovak Technical University in Bratislava in mid-2018 should also contribute to intensifying the cooperation between academia and VV, s. e. I consider it important that we continually educate high-quality successors who are supposed to maintain our water management in Slovakia, whether they are working on the hitherto dormant projects for new waterworks, the field of waterworks operation, or the warning of possible risks in terms of technical and safety surveillance.



**Ing. Daniel Kvocera**  
General Director of the State Enterprise

# Profil podniku

## Identifikačné údaje podniku

### OBCHODNÝ NÁZOV:

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA,  
ŠTÁTNY PODNIK

### SÍDLO PODNIKU:

P. O. BOX 45, Karloveská 2,  
Bratislava 842 04, Slovenská republika

### PRÁVNÁ FORMA:

štátny podnik

### IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO ORGANIZÁCIE:

00 156 752

### IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRE DPH:

SK2020480198

### ROK VZNIKU:

1953

### REGISTRÁCIA:

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I,  
oddiel Pš, vložka číslo 32/B

### ZAKLADATEĽ:

Ministerstvo lesného a vodného hospodárstva a drevospracujúceho priemyslu Slovenskej socialistickej republiky – založil s účinnosťou od 1. 1. 1989 VODOHOSPODÁRSKU VÝSTAVBU, ŠTÁTNY PODNIK  
Od 1. 7. 2003 – Ministerstvo životného prostredia SR (ďalej aj „MŽP SR“)

### ZÁKLADNÉ IMANIE:

307 406 758 eur

## Hlavný predmet činnosti

Hlavným predmetom činnosti VODOHOSPODÁRSKEJ VÝSTAVBY, ŠTÁTNEHO PODNIKU, je:

- prevádzkovanie vodných stavieb,
- výroba a dodávka elektriny,
- dispečerské riadenie vodohospodárskych a energetických činností,
- vykonávanie technicko-bezpečnostného dohľadu podľa osobitných predpisov,
- vykonávanie inžinierskych, priemyselných, bytových a občianskych stavieb,
- vykonávanie inžiniersko-investorskej činnosti a poskytovanie technickej pomoci investorom v investičnej výstavbe,
- vykonávanie projektovej činnosti.

## Poslanie podniku

Poslaním podniku VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, je podnikať v oblasti vodného hospodárstva a hydroenergetiky, rešpektujúc pritom podmienky medzinárodnej Zmluvy medzi Československou socialistickou republikou (ČSSR) a Maďarskou ľudovou republikou (MLR) o výstavbe a prevádzke Sústavy vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros zo dňa 16. 9. 1977, ako aj všetky platné legislatívne normy a predpisy, s cieľom zabezpečovať dlhodobú prosperitu podniku.

# Enterprise Profile

## Enterprise Details

### BUSINESS NAME:

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK  
(WATER CONSTRUCTION COMPANY, STATE ENTERPRISE)

### REGISTERED OFFICE:

P. O. BOX 45, Karloveská 2,  
Bratislava 842 04, Slovak Republic

### LEGAL FORM:

State-owned enterprise

### ENTERPRISE IDENTIFICATION NUMBER:

00 156 752

### VAT REGISTRATION NUMBER:

SK2020480198

### YEAR OF ESTABLISHMENT:

1953

### REGISTRATION:

Bratislava I District Court Business Register, Section Pš, Insert No. 32/B

### UNDERLYING AUTHORITY:

The Ministry of Forestry and Water Management and Forest Industry of the Slovak Socialist Republic - founded VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE with effect from January 01, 1989  
Since July 01, 2003 – Ministry of the Environment SR (hereinafter referred as „MoE SR“)

### REGISTERED CAPITAL:

307 406 758 EUR

## Core Business

The core business activities of VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE, are as follows:

- operation of water structures;
- production and distribution of electricity;
- dispatching control of water management and electricity generating activities;
- performance of technical and safety supervision pursuant to specific regulations;
- performance of engineering, industrial, residential and civil structures;
- performance of engineering and investment activities and provision of technical assistance to investors for capital construction projects;
- performance of project planning activities.

## Mission

The mission of the enterprise VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE is to engage in water management and hydroenergetics, respecting the conditions of the International Treaty between the Czechoslovak Socialist Republic (CSSR) and the People's Republic of Hungary (PRoL) concerning the construction and operation of the water structure system Gabčíkovo-Nagymaros dated September 16, 1977, as well as all applicable legislative standards and regulations, to ensure the long-term prosperity of the enterprise.

Dôležitým poslaním štátneho podniku je zabezpečovať prostredníctvom prevádzky Vodného diela Gabčíkovo protipovodňovú ochranu Bratislavy, medzinárodnú plavebnú cestu na rieke Dunaj cez plavebné komory Vodného diela Gabčíkovo, prevádzku Vodného diela Žilina na rieke Váh, technicko-bezpečnostný dohľad nad vodnými stavbami na Slovensku a zároveň prispieť k rekreačnému využitiu prevádzkovaných vodných stavieb.

## Vízia

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, ako rezortná organizácia Ministerstva životného prostredia SR má za cieľ odborne, zodpovedne a transparentne riadiť činnosti vo vodnom hospodárstve, rešpektujúc pritom zásady ochrany životného prostredia, podmienky jeho zachovania pre budúce generácie, ako aj princípy trvalej udržateľnosti pre prosperitu spoločnosti. Skvalitňovaním, inováciou a pokrokovým smerovaním sa podnik chce zaradiť medzi najefektívnejšie spoločnosti vo svojom odvetví minimálne na európskom kontinente.

## Hodnoty

Ich rešpektovanie vedie k trvalej udržateľnosti a spoločenskej zodpovednosti podniku.

- Profesionalita a zodpovednosť
- Efektívnosť a spoľahlivosť
- Dôveryhodnosť a udržateľnosť
- Otvorenosť (transparentnosť)
- Rešpekt a serióznosť
- Ľudskosť a etika

An important mission of the state enterprise is to provide flood protection of Bratislava through the operation of the water structure Gabčíkovo, an international navigation route on the river Danube through the lock chambers of the water structure Gabčíkovo, the operation of the water structure Žilina on the river Váh, technical and security supervision of water structures in Slovakia, and at the same time engage the water structures for recreation use.

## Vision

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE, as a resort organization of the Ministry of the Environment of the Slovak Republic, aims to professionally, responsibly and transparently manage the activities in the water sector, respecting the principles of environmental protection, the conditions for its preservation for future generations as well as the principles of sustainability for the prosperity of society. By improving, innovating and progressing, an enterprise would like to be among the most effective companies in its industry at least on the European continent

## Values:

Respecting them leads to sustainability and corporate social responsibility

- Professionalism and responsibility
- Efficiency and reliability
- Credibility and sustainability
- Openness (transparency)
- Respect and seriousness
- Humanity and Ethics

## Prehľad najvýznamnejších vodných stavieb vybudovaných VV, š. p. Overview of the most important water structures built by VV, s.e.

Názov / Name	Roky výstavby / Years of construction
<b>Hydrocentrály / Hydropower plants</b>	
Nové Mesto nad Váhom	1942 - 1957
Horná Streda	1943 - 1958
Madunice	1956 - 1961
Mikšová I	1958 - 1967
Považská Bystrica	1959 - 1967
<b>Nádrže a vodné diela pre energetické využitie / Water reservoirs and water structures for energy use</b>	
Orava	1941 - 1954
Nosice	1950 - 1961
Veľká Domaša	1961 - 1967
Ružín I	1963 - 1973
Liptovská Mara	1965 - 1977
Vodné dielo Kráľová	1977 - 1985
Vodné dielo Žilina	1994 - 1998
<b>Vodárenské nádrže / Drinking water supply reservoirs</b>	
Hriňová	1960 - 1965
Klenovec	1968 - 1973
Bukovec I - II	1968 - 1974
Starina	1981 - 1987
Nová Bystrica	1983 - 1989
Málinec	1989 - 1994
Turček	1993 - 1996
<b>Viacúčelové nádrže / Multipurpose reservoirs</b>	
Vihorlatská nádrž	1962 - 1969
Ružiná I - II	1969 - 1975
<b>Viacúčelové vodné stavby / Multipurpose water structures</b>	
Sústava vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros	1978 - 1997



Vodné diela Gabčíkovo  
Gabčíkovo Water Structure

## História podniku

- 1953** Založenie Vodohospodárskeho a rozvojového strediska s cieľom prípravy a výstavby nosných investícií rozvoja vodného hospodárstva v Slovenskej republike (ďalej aj „SR“)
- 1977** Podpísanie medzinárodnej Zmluvy medzi Československou socialistickou republikou a Maďarskou ľudovou republikou o výstavbe a prevádzke Sústavy vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros (ďalej len „Zmluva 1977“)
- 1978** Začiatok výstavby Sústavy vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros na slovenskom území (ďalej aj „SVD G-N“)
- 1988** Transformácia investorského podniku na štátny podnik
- 1989** Zastavenie prác maďarskou stranou na výstavbe Sústavy vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros
- 1991** Rozhodnutie československej vlády dokončiť výstavbu Sústavy vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros na slovenskom území náhradným riešením, známym ako variant „C“, bez účasti maďarskej strany
- 1992** Jednostranné vypovedanie „Zmluvy 1977“ maďarskou stranou a prehradenie Dunaja na slovenskom území pri Čunove, spustenie slovenskej časti Sústavy vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros (Vodného diela Gabčíkovo) do prevádzky
- 1993** Maďarská republika a Slovenská republika ako nástupnícky štát po Československu postúpili svoj spor ohľadne Sústavy vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros Medzinárodnému súdному dvoru v Haagu
- 1993** Štátny rozpočet SR prestal financovať výstavbu Sústavy vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros, bolo založené Združenie Dunaj konzorciom slovenských podnikov, podieľajúcich sa na výstavbe a prevádzke Vodného diela Gabčíkovo s cieľom zabezpečenia financovania jeho prevádzkových a investičných potrieb
- 1995** Prevzatie práv a povinností súvisiacich s výstavbou Vodného diela Žilina
- 1997** Medzinárodný súdny dvor v Haagu vydal rozsudok, ktorým potvrdil platnosť „Zmluvy 1977“ a zaviazal obe strany sporu rokovať v dobrej vôli o naplnení spôsobu na dosiahnutie cieľov uvedených v „Zmluve 1977“
- 1998** Spustenie hydroelektrárne Vodného diela Žilina do prevádzky
- 2001** Prijatie uznesenia vlády SR č. 619/2001, ktoré zásadným spôsobom zmenilo postavenie podniku vo vzťahu k Vodnému dielu Gabčíkovo, zabezpečovanie prevádzky všetkých vodohospodárskych objektov a časti energetických objektov Vodného diela Gabčíkovo, získanie práva inkasovať časť výnosov z produkcie elektriny a podporných služieb hydroelektrární Vodného diela Gabčíkovo
- 2002** Oddĺženie podniku zo strany štátu

## Enterprise History

- 1953** Establishment of the Water Management and Development Centre with the aim of preparing and constructing fundamental capital investments into the development of hydroelectricity in the Slovak Republic (hereinafter “SR”)
- 1977** Signature of the international Agreement between the Czechoslovak Socialist Republic and the People’s Republic of Hungary concerning the construction and operation of the water structure system Gabčíkovo – Nagymaros (hereinafter referred to as the “1977 Agreement”)
- 1978** Commencement of the construction of the water structure system Gabčíkovo – Nagymaros on Slovak territory
- 1988** Transformation of the company into a state enterprise
- 1989** Suspension of works on Hungarian part of the water structure system Gabčíkovo – Nagymaros
- 1991** Decision of the Czechoslovak Government to complete the construction of the water structure system Gabčíkovo – Nagymaros on Slovak territory using an alternate solution known as the “C alternative” without Hungarian participation
- 1992** Unilateral denunciation of the 1977 Agreement by Hungary and damming of the Danube on the Slovak side near Čunovo; commencement of operation of the Slovak part of the water structure system Gabčíkovo – Nagymaros (water structure Gabčíkovo)
- 1993** The Republic of Hungary and the SR – as the successor state of Czechoslovakia – submitted their dispute concerning the water structure system Gabčíkovo– Nagymaros to the International Court of Justice in The Hague
- 1993** The state budget of the SR stopped financing the water structure system Gabčíkovo – Nagymaros; establishment of the so-called “Združenie Dunaj” (Danube Consortium) by a group of Slovak companies participating in the construction and operation of the water structure Gabčíkovo with the aim of securing financing for operations and investments
- 1995** Takeover of rights and obligations relating to the construction of the water structure Žilina
- 1997** The International Court of Justice in The Hague issued an adjudication confirming the validity of the 1977 Agreement and committed both disputing parties to negotiate in good faith on the ways to achieve the goals set forth in the 1977 Agreement
- 1998** Commencement of operation of the hydropower plant on water structure Žilina
- 2001** Adoption of Government of the SR Decree No. 619/2001, which significantly changed the role of the enterprise with respect to the water structure Gabčíkovo; provision of operation of all water management facilities and part of the electricity generation facilities of the water structure Gabčíkovo; acquisition of the right to collect a portion of the revenues from electricity generation and support services of hydropower plants of the Gabčíkovo water structure
- 2002** Clearing off of the enterprise debt by the Government

- 2003** Prevod kompetencií v oblasti zakladateľskej funkcie z Ministerstva pôdohospodárstva SR na Ministerstvo životného prostredia SR
- 2004** Prijatie uznesenia vlády SR č. 1174/2004 z 8. 12. 2004, na základe ktorého vláda SR poverila VODOHOSPODÁRSKU VÝSTAVBU, ŠTÁTNY PODNIK, v súlade so „Zmluvou 1977“ prevádzkou energetických objektov Sústavy vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros
- 2005** Dohoda Rady riaditeľov Združenia Dunaj z decembra 2005, na základe ktorej prišlo k čiastočnému vyrovnaniu Združenia Dunaj
- 2005** Získanie povolenia podnikať v elektroenergetike v oblasti výroba, dodávka a distribúcia elektriny
- 2006** Podpísanie Zmluvy o prevádzke VEG a Dohody o usporiadaní majetkovo-právnych vzťahov VEG
- 2007** Proces reštrukturalizácie podniku v zmysle uznesenia vlády č. 942/2006 zo dňa 8. 11. 2006
- 2009** Zlúčenie s podnikom HYDROCONSULT BRATISLAVA, š. p.
- 2010** Začiatok výstavby Malej vodnej elektrárne Dobrohošť na pravostrannej hrádzi prírodného kanála Vodného diela Gabčíkovo
- 2012** 20. výročie prehradenia Dunaja; plánovanie a príprava vodných stavieb: Malej vodnej elektrárne Mošoň (ďalej „MVE Mošoň“), Vodného diela Slatinka (ďalej „VD Slatinka“), vodnej nádrže Tichý potok (ďalej „VN Tichý potok“)
- 2014** Oznámenie o ukončení Zmluvy o prevádzke VEG so Slovenskými elektrárnami, a. s., zo strany VODOHOSPODÁRSKEJ VÝSTAVBY, ŠTÁTNEHO PODNIKU
- 2015** Odstúpenie VODOHOSPODÁRSKEJ VÝSTAVBY, ŠTÁTNEHO PODNIKU, od Zmluvy o prevádzke VEG
- 2015** Prevzatie prevádzky a výroby elektriny vo vodných elektrárnach VD Gabčíkovo od 10. 3. 2015
- 2016** Začiatok projektu Inovácia a modernizácia plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo na zvýšenie bezpečnosti a intenzity vodnej dopravy a príprava realizácie generálnej opravy a rekonštrukcie Vodnej elektrárne Gabčíkovo
- 2017** 25. výročie prehradenia Dunaja a štvrtstoročie úspešnej prevádzky Sústavy vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros; podpísanie Dohody o grante v rámci III. výzvy finančného nástroja Európskej komisie – CEF Transport – Nástroj na prepájanie Európy na projekt „DaReM – Rehabilitačné opatrenia na rieke Dunaj“; získanie Národnej ceny Slovenskej republiky za spoločenskú zodpovednosť v kategórii veľkých organizácií

- 2003** Transfer of establishment authority function from Ministry of Agriculture of the SR to Ministry of Environment of the SR
- 2004** Adoption of Government of the SR Decree No. 1174/2004 of December 08, 2004, under which the Slovak government authorised VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE in accordance with the „1977 Agreement“ to operate the generating facilities of the water structure system Gabčíkovo – Nagymaros
- 2005** Agreement of the Board of Directors of Združenie Dunaj of December 2005, based on which Združenie Dunaj was partially cleared
- 2005** Acquisition of authorization to operate in the field of power engineering (generation, supply, and distribution of electricity)
- 2006** Signing „of the Agreement about the HPPG operation and „the Settlement of property-legal relations of HPPG„
- 2007** Restructuring of the enterprise pursuant to the Government of the SR Decree No. 942/2006 of November 08, 2006
- 2009** Merger with Hydroconsult Bratislava, state enterprise
- 2010** Commencement of construction of the small hydropower plant Dobrohošť on the right-bank dike of the Gabčíkovo intake canal
- 2012** 20th anniversary of damming the river Danube, and preparation of water structures: small hydropower plant Mošoň (hereinafter referred as „SHHP Mošoň“), waterwork Slatinka (hereinafter referred as „WW Slatinka“), waterwork Tichý Potok (hereinafter referred as „WW Tichý Potok“)
- 2014** Announcement about the termination of the contract about HPPG operation with Slovenské elektrárne, a.s from VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE
- 2015** Abandonment of VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE from contract about HPPG operation
- 2015** Takeover of operation and electricity generation of the water structure Gabčíkovo since March 10, 2015.
- 2016** Beginning of a project “Upgrade of Gabčíkovo locks”, in order to increase the safety and intensity of water transport and preparation for the implementation of the general repair and reconstruction of the hydropower plant Gabčíkovo
- 2017** 25th anniversary of damming the river Danube and a quarter of the century of the successful operation of the water structure system Gabčíkovo-Nagymaros; the signing of the Grant Agreement within III. appeal of the European Commission’s Financial Instrument - CEF Transport - Connecting Europe at the project DaReM - Rehabilitation measures on the river Danube; obtaining the National Prize of the Slovak Republic for social responsibility in the category of large organizations

## Vybrané ukazovatele

## Selected indicators

Ukazovateľ	2017	2016	2015	Indicator
Celkové výnosy	102 294 901	99 270 962	92 209 065	Total revenues
Tržby	94 813 192	90 093 272	84 857 347	Sales
Celkové náklady	98 794 454	98 062 322	91 286 367	Total expenses
Pridaná hodnota	60 334 028	54 607 573	45 253 071	Added value
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	13 814 857	8 558 566	5 973 003	Operating profit
Výsledok hospodárenia pred zdanením	10 074 239	4 943 102	585 230	Profit/loss before tax
Výsledok hospodárenia po zdanení	3 500 447	1 208 640	922 698	Profit/loss after tax
Majetok*	1 340 682 163	1 336 643 261	1 228 221 397	Assets*
Neobežný majetok	1 151 259 067	1 159 301 704	1 182 173 376	Non-current assets
Obežný majetok	186 007 529	174 027 839	45 956 727	Current assets
Vlastné imanie	446 328 687	450 045 877	449 833 834	Equity
Závazky	488 420 858	483 689 203	494 489 211	Liabilities
Priemerný prepočítaný stav zamestnancov	324,91	314,97	289,02	Average number of employees
Produktivita práce z pridanej hodnoty	185 695	173 374	156 574	Labour productivity from sales
Celková likvidita	4,16	6,53	1,83	Total liquidity
Celková zadlženosť	36,43 %	36,19 %	40,26 %	Total debt ratio
Rentabilita aktív (ROA)	0,26 %	0,09 %	0,08 %	Return on assets
Rentabilita vlastného kapitálu (ROE)	0,78 %	0,27 %	0,21 %	Return on equity
Dodávka elektriny z VE Gabčíkovo (MWh)**	2 079 313	2 262 422	1 989 338	Electricity distribution from hydro-power plant Gabčíkovo (MWh)**
Dodávka elektriny z VD Žilina (MWh)**	178 567	156 507	142 641	Electricity distribution from hydro-power plant Žilina (MWh)**
Priemerná cena elektriny v bilančnej skupine VV, š. p. (EUR/MWh)	33,28	30,98	30,94	Average electricity price from balance group (EUR/MWh)

\*vrátane časového rozlíšenia \*\*silová a regulačná elektrina

\*including accruals \*\*power and regulation electricity

## Vrcholový manažment

## Top management

### Vedenie podniku

**Ing. Daniel Kvocera** generálny riaditeľ štátneho podniku (Vznik funkcie: 22. 6. 2016)

### Enterprise management

**Ing. Daniel Kvocera** general director of the state enterprise (Appointment to office: June 22, 2016)

### Dozorná rada

**RSDr. Vladimír Rak** predseda (od 15. 6. 2014 do 16. 12. 2016)

### Supervisory board

**RSDr. Vladimír Rak** chairman (since June 15, 2014 until December 16, 2016)

**Ing. Juraj Kalivoda** člen (od 15. 6. 2014)

**Ing. Juraj Kalivoda** member (since June 15, 2014)

**Ing. Elena Bobulová** členka (od 15. 6. 2014 do 30. 9. 2017)

**Ing. Elena Bobulová** member (since June 15, 2014 until September 30, 2017)

**Mgr. Peter Tóth** člen (od 15. 6. 2014 do 16. 12. 2016)

**Mgr. Peter Tóth** member (since June 15, 2014 until December 16, 2016)

**Ing. Jozef Korl** člen (od 1. 7. 2015)

**Ing. Jozef Korl** member (since July 01, 2015)

**Tibor Fonód** člen (od 11. 2. 2017)

**Tibor Fonód** member (since February 11, 2017)

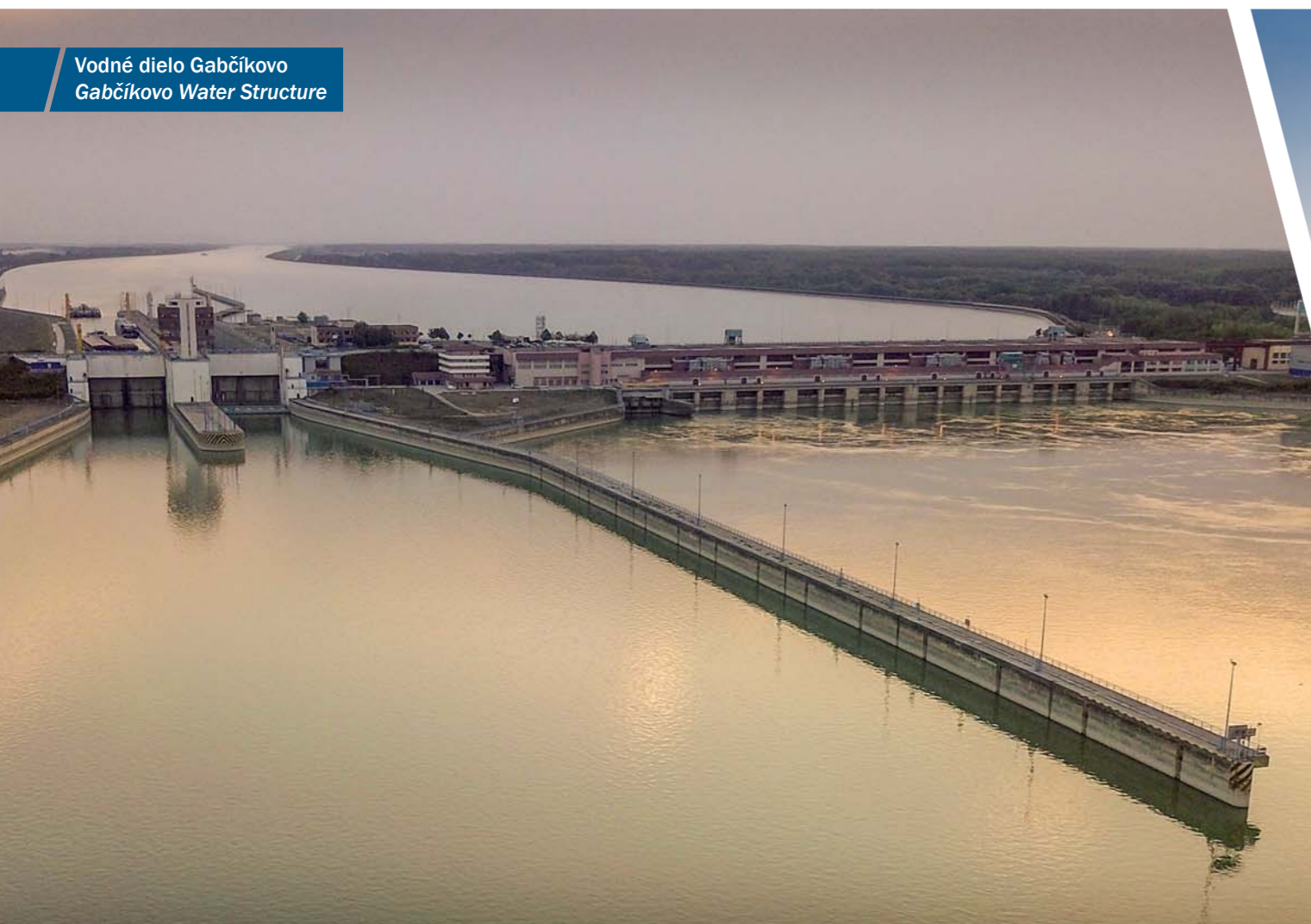
**Ing. Marián Molnár** predseda (od 11. 2. 2017)

**Ing. Marián Molnár** chairman (since February 11, 2017)

**Ing. Jana Nečasová** členka (od 7. 10. 2017)

**Ing. Jana Nečasová** member (since October 7, 2017)

Vodné dielo Gabčíkovo  
Gabčíkovo Water Structure

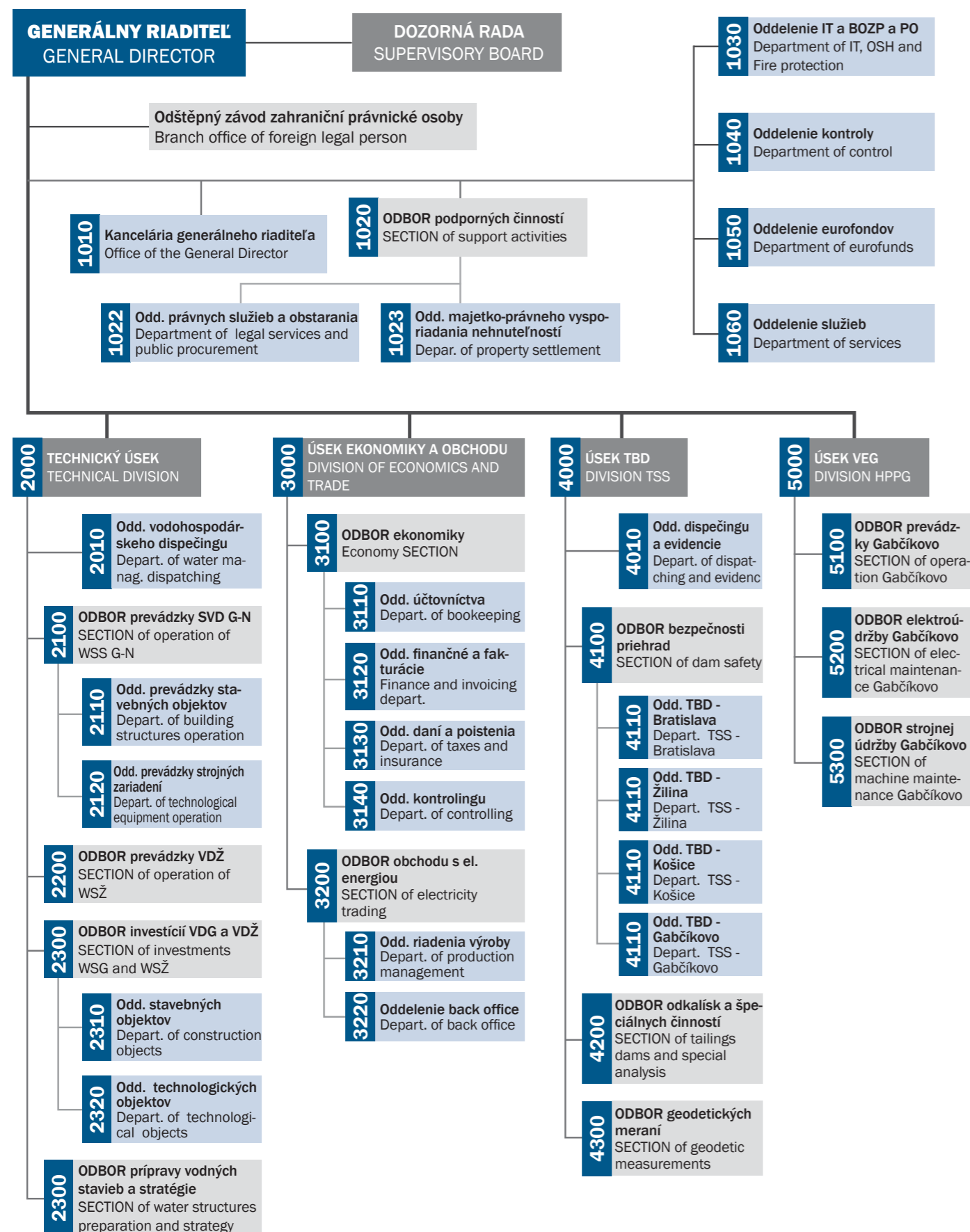


Vodné dielo Žilina  
Žilina Water Structure



# Organizačná štruktúra k 31. 12. 2017

## Organizational structure as of December 31, 2017



## Správa vedenia

Bezpečná a efektívna prevádzka vodných stavieb a technicko-bezpečnostný dohľad nad nimi bol aj v roku 2017 pre podnik VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, na prvom mieste. Podnik počas takmer 65 rokov každoročne potvrdzuje svoje kvality v oblasti vodného hospodárstva. S názvom podniku sa spája viac ako 350 vodohospodárskych, hydroenergetických a inžinierskych stavieb na území Slovenskej republiky.

V rámci Sústavy vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros (ďalej aj „SVD G-N“) smerovali v roku 2017 finančné zdroje v objeme 14 046 409 eur predovšetkým do modernizácií technologických celkov a rekonštrukcií stavebných objektov s cieľom zvýšiť bezpečnosť sústavy vodných stavieb a zlepšiť technicko-prevádzkové parametre našej najvýznamnejšej vodnej stavby.

Prevádzku, údržbu a opravy energetickej časti vodných elektrární (Vodná elektrárň Gabčíkovo, Vodná elektrárň Čunovo) a malých vodných elektrární (Malá vodná elektrárň S VII Gabčíkovo, Malá vodná elektrárň Dobrohošť, Malá vodná elektrárň Mošoň) na Vodnom diele Gabčíkovo (ďalej aj „VDG“) zabezpečovali v roku 2017 pracovníci úseku Vodnej elektrárne Gabčíkovo.

Rok 2017 možno z hľadiska vodnatosti hodnotiť ako podpriemerný. Priemerný ročný prietok bol 1 846 m<sup>3</sup> . s-1, pričom dlhodobý ročný priemer na Dunaji je 2 061 m<sup>3</sup> . s-1. Maximálny prietok na Devíne v roku 2017 bol v septembri 4 850 m<sup>3</sup> . s-1 a minimálny prietok bol v januári 820 m<sup>3</sup> . s-1. Celkovo sa na Vodnej elektrárni Gabčíkovo vyrobilo 1 954 413 MWh elektrickej energie a spolu s ostatnými vodnými elektrárnami v bilančnej skupine podniku (vodné elektrárne Čunovo, Mošoň, S VII a Žilina) celková výroba dosiahla 2 282 837 MWh. Pre Slovenskú elektrizačnú prenosovú sústavu, a. s., poskytovala VV, š. p., podporné služby – primárnu a sekundárnu reguláciu výkonu a napätia v rozsahu požiadaviek a jej potrieb. Všetky plánované bežné opravy, preventívna a prediktívna údržba výrobných a rozvodných zariadení boli vykonané. V oblasti požiarnej ochrany, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia neboli v roku 2017 evidované žiadne mimoriadne udalosti, čo svedčí o kvalitnej preventívnej činnosti prevádzky a údržby energetickej časti VDG aj v týchto oblastiach.

Podnik VV, š. p., v roku 2017 uspel v III. grantovej výzve Európskej komisie CEF Transport s projektom „DaReM – Danube Rehabilitation Measures – Rehabilitačné opatrenia na rieke Dunaj v zdrží Hrušov SVD G-N, stupeň Čunovo“, ktorého hlavným cieľom je začatie rehabilitácie plavebnej dráhy medzinárodnej vodnej cesty zanášanej sedimentmi v dôsledku mimoriadnych povodňových udalostí (až 2 mil. m<sup>3</sup> sedimentov za rok), ale aj pri štandardne prevádzke (vyše 300-tis m<sup>3</sup> sedimentov za rok). Podklady pripravené technickým úsekom boli oddelením eurofondov administrované do splnenia míľnika, a teda podpisu grantov zmluvy medzi Slovenskom a Výkonnou agentúrou pre inovácie a siete (INEA) v novembri 2017. Na projekte spolupracujú štátne podniky VV, š. p., Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. (ďalej aj „SVP, š. p.“), a rozpočtová organizácia Ministerstva dopravy a výstavby SR (ďalej aj „MDV SR“) Agentúra rozvoja vodnej dopravy, pričom prijímateľom dotácie je MDV SR. Náklady na prvú fázu, teda pilotný projekt, sa predpokladajú vo

## Management Report

The safe and efficient operation of the waterworks and their technical and safety supervision was in first place for VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE. For nearly 65 years, the company has been verifying the quality of its water management annually. More than 350 water management, hydro-energy, and engineering buildings are connected with the name of the company in the territory of the Slovak Republic.

In 2017, within the Gabčíkovo-Nagymaros Water Structure System (hereinafter referred to as “G-N WSS”), financial resources amounting to EUR 14,046,409 were directed, in particular, toward the modernization of technological units and the reconstructions of construction structures in order to increase the safety of the waterworks system and to improve the technical and operational parameters of our most important waterworks.

The operation, maintenance and repairs of the energy section of the hydro power stations (Gabčíkovo Hydro Power Station, Čunovo Hydro Power Plant) and Small Hydro Power Stations (Small Hydro Power Station S VII Gabčíkovo, Small Hydro Power Station Dobrohošť, Small Hydro Power Station Mošoň) in the Gabčíkovo Water Structure (hereinafter referred to as the “GWS”) were provided in 2017 by the members of the Gabčíkovo Hydro Power Station.

2017 may be evaluated as sub-average in terms of water content. The average annual flow was 1846 m<sup>3</sup> . s-1, with the long-term annual average on the Danube being 2,061 m<sup>3</sup> . s-1. The maximum flow in Devín in September 2017 was 4850 m<sup>3</sup> . s-1 and the minimum flow in January was 820 m<sup>3</sup> . s-1. In total, 1,954,413 MWh of electricity was produced at the Gabčíkovo Hydro Power Plant and, along with other hydro power plants in the balance of the enterprise's group (Čunovo, Mošoň, S VII and Žilina hydro power plants), total production reached 2,282,837 MWh. VV, s. e. provided support services for Slovenskú elektrizačnú prenosovú sústavu, a. s., – primary and secondary power and voltage regulation to the extent of the requirements and its needs. All planned routine repairs, preventive and predictive maintenance of production and distribution facilities were performed. In the field of fire protection, occupational safety and health and environmental protection, no accidents were recorded in 2017, which is indicative of the quality preventive operation of the GWS energy section in these areas.

In 2017 the VV, s. e. enterprise succeeded in the Third Grant Call of the European Commission's CEF Transport Grant with the “DaReM – Danube Rehabilitation Measures” in Hrušov G-N WSS, Čunovo level, the main objective of which is to start the rehabilitation of the international waterway route alluviated by sediments as a result of extraordinary flood events (up to 2 million m<sup>3</sup> sediment per year) but also in standard operation (over 300,000 m<sup>3</sup> sediment per year). Documents prepared by the technical section were managed by the EuroFond department to meet the milestone and thus the signing of contract grants between the Slovak Republic and the Innovation and Networks Executive Agency (INEA) in November 2017. The state-owned enterprises VV, s. e., Slovenský vodohospodársky podnik, state enterprise. (hereinafter referred to as “SVP, s. e.”), and the budgetary organization of the Ministry of Transport and Construction of the Slovak Republic (hereinafter referred to as “MTC SR”), the Waterborne Transport Development Agency,

výške 9 750 000 eur, pričom 85 % z nich pokrývajú nenávratné finančné prostriedky z fondov Európskej únie (maximálna suma grantu z Nástroja na prepájanie Európy (CEF – Transport) predstavuje 8 287 500 eur). Spolufinancovanie je na úrovni 15 %. Okrem projektu DaReM oddelenie eurofondov intenzívne spolupracovalo aj na projekte „Inovácia a modernizácia plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo“, ktorý je spolufinancovaný z II. výzvy Nástroja na prepájanie Európy (CEF – Transport) a ktorého hlavným cieľom je zabezpečenie spoľahlivosti, plynulosti a bezpečnosti medzinárodnej vodnej dopravy cez Vodné dielo Gabčíkovo. Medzinárodná verejná súťaž na stavebné práce projektu, ktorého predpokladané celkové náklady sú vo výške 144 665 000 eur, bola vyhlásená v máji roku 2017.

V roku 2017 podnik VV, š. p., predstavil verejnosti projekt prebudovania priepustu v km 4,0 na cesty pre autá, peších a cyklistov. Vznik dopravného tunela pod prívodným kanálom VDG má zabezpečiť rýchlejšie, stabilnejšie, pohodlnejšie i ekonomickejšie riešenie ako prevádzkovanie kompy medzi obcami Vojka nad Dunajom a Kyselica.

Na Vodnom diele Žilina v roku 2017 smerovali finančné prostriedky napríklad do rekonštrukcie riadiaceho systému, opráv systému pre turbogenerátory, diagnostiky a opráv na autonómnom systéme varovania a vyznamenania.

V rámci vodohospodárskeho dispečingu boli zabezpečované úlohy vyplývajúce z dočasného manipulačného poriadku (ďalej aj „DMP X“) a vykonávalo sa riadenie vodohospodárskej a energetickej prevádzky.

Na čerpacích staniciach (ďalej aj „ČS“) ochranných opatrení Vodného diela Nagymaros boli v roku 2017 vykonané práce spojené s revíziou na elektročastiach a na hasiacich zariadeniach. Prebehla pravidelná elektroúdržba aj odborné prehliadky a odborné skúšky elektrických zariadení na ČS Obid, ČS Čenkov, ČS Viničné a odstránenie porevých porúch na týchto objektoch.

V roku 2017 podnik VV, š. p., podporil aj rozvoj úseku technicko-bezpečnostného dohľadu, ktorý je národnou autoritou v oblasti bezpečnosti priehrad, hatí, hrádzí, vodných elektrární a odkalísk. V rámci zvyšovania úrovne bezpečnosti a modernizácie dohľadu investoval podnik do automatizácie meraní hladín podzemných a priesakových vôd v 800 vrtoch na VD Gabčíkovo a na protipovodňových hrádzach Dunaja, Váhu a Malého Dunaja, z ktorých sa namerané hodnoty prenášali na centrálny dispečing TBD. Po takmer dvadsiatich rokoch sa v roku 2017 podarilo vďaka personálnemu a materiálnemu zabezpečeniu obnoviť v rámci dohľadu aj realizovanie karotážnych geofyzikálnych meraní, ktoré majú dôležitý význam pre včasné identifikovanie anomálií a rizika porúch na vodných stavbách. Taktiež bol úsek technicko-bezpečnostného dohľadu vybavený prístrojovou technikou na meranie zmien úrovne dna nádrží a lagún odkalísk.

Podnik VV, š. p., v roku 2017 pokračoval v zmysle podmienok uvedených v úverovej zmluve, uzatvorenej s konzorciom bánk (Tatra banka, VÚB, ČSOB), v splácaní úrokov z komerčného úveru a zároveň uhradil prvé štyri splátky istiny v celkovej sume 14 mil. eur. Prostriedky komerčného úveru, načerpané na prelome

cooperated on the project, the recipient of the subsidy being MTC SR. The cost of the first phase, the pilot project, is estimated at EUR 9,750,000, 85% of which will cover non-repayable funds from European Union funds (the maximum grant amount of the Connecting Europe Facility (CEF – Transport) is EUR 8,287,500). Co-financing is at the level of 15%. Besides the DaReM project, the EuroFonds department has also intensively cooperated on the “Upgrade of Gabčíkovo locks” project, co-financed from the Second Call of the Connecting Europe Facility (CEF – Transport), the main objective of which is to ensure the reliability, continuity and safety of international water transport through the Gabčíkovo Water Structure. An international tender for the construction work of the project, the estimated total cost of which is EUR 144,665,000, was announced in May 2017.

In 2017 the VV, s. e., presented to the public the project for rebuilding the perimeter in km 4.0 for roads for vehicles, pedestrians and cyclists. The emergence of a transport tunnel under the GWS Inlet Channel will ensure a faster, more stable, more convenient and economical solution than the operational ferries of the Vojka nad Dunajom and Kyselica municipalities.

In the Žilina Water Structure in 2017, funds amounting to EUR 686,057 were directed, for example, toward the reconstruction of the control system, the repair of the turbogenerator system, the diagnostics and the repair of the autonomous warning and alert system.

Within the dispatching of water management, the tasks resulting from the temporary handling order (hereinafter referred to as “THO X”) were ensured and the management of the water and energy operations was performed.

In 2017 at the drawing stations (hereinafter referred to as “DS”) for the protective measures of the Nagymaros Water Structure, work was performed connected to the revision of electrical components and fire extinguishers. The regular electrical maintenance and expert inspections of electrical devices at Obid DS, Čenkov DS, Viničná DS and the elimination of porous defects on these structures took place.

In 2017 the VV, s. e. enterprise also supported the development of the Technical and Security Surveillance Section, which is a national authority in the field of dikes, dams, embankments, hydro power stations and settling pits. In order to increase the safety level and modernize the surveillance, the company invested in automating the measurement of groundwater and leakage water levels in 800 wells at the Gabčíkovo WS and the flood protection dams of the Danube, Váh and Malý Dunaj from which the measured values were transferred to the central dispatching of the TSS. After nearly twenty years, in 2017, due to personnel and material security, it was possible to also restore within surveillance the carotage geophysical measurements, important for the timely identification of anomalies and the risk of defects in water structures. Also, the Technical and Safety Surveillance Section was equipped with instrumentation to measure changes in the tank bottom and lagoon settling pit.

In 2017, the VV, s. e. enterprise continued in the terms of the loan agreement concluded with a consortium of banks (Tatra banka, VÚB, ČSOB) in the repayment of commercial loan interest and also paid the first four installments of the principal in a total amount of

rokov 2013 a 2014 v celkovej výške 235,5 mil. eur, boli v zmysle zákona o štátnom rozpočte na rok 2014 a rozpočtu verejnej správy na roky 2014 – 2016 použité na splatenie zostatku návratných finančných výpomocí, prijatých od Ministerstva financií SR.

Aj napriek poklesu dodávky elektriny z vodných elektrární VDG v porovnaní s predchádzajúcim rokom, vykázal podnik za rok 2017 zisk vo výške 3,5 mil. eur. Priaznivé výsledky hospodárenia a dobrá finančná kondícia umožnili podniku splniť k 31. 12. 2017 všetky finančné kovenanty, stanovené úverovou zmluvou.

K 31. 12. 2017 zamestnával podnik VV, š. p., 325 zamestnancov, pričom technicko-hospodárskych pracovníkov bolo 260 a v kategórii pomocný a obslužný personál pracovalo v podniku 65 zamestnancov. V roku 2017 podporovalo vedenie podniku predovšetkým rozširovanie a prehľbovanie kvalifikácie zamestnancov. Celkové vynaložené náklady na vzdelávanie predstavujú sumu 81 973 eura. V druhej polovici roka 2017 sa v podniku VV, š. p., začala výučba anglického jazyka a zamestnancom, ktorí využívajú daný jazyk pri výkone svojej práce, bolo umožnené rozvíjať si svoje schopnosti a vedomosti v danom jazyku formou individuálnej alebo skupinovej výučby.

Podnik VV, š. p., si v roku 2017 pripomenul štvrtstoročie úspešnej prevádzky Vodného diela Gabčíkovo s odbornou i laickou verejnosťou. So širokou verejnosťou podnik oslávil toto významné výročie 17. 6. 2017 na podujatí Danube Day 2017, ktoré sa koná každoročne pri príležitosti Medzinárodného dňa Dunaja. V roku 2017 však toto podujatie okrem významu ochrany rieky Dunaj upriamovalo pozornosť aj na význam a prínosy Vodného diela Gabčíkovo, ktoré je postavené na najdlhšej rieke v Európskej únii. V rámci pestrého programu mohli tisíce návštevníkov zažiť plavbu výletnými loďami, Deň otvorených dverí vodnej elektrárne Gabčíkovo, divadelné predstavenia, vystúpenia ľudových súborov i vyhodnotenie environmentálnej výtvarnej súťaže „Vodné dielo Gabčíkovo mojimi očami“, ktoré podnik VV, š. p., pripravil pre žiakov a študentov pri príležitosti osláv 25. výročia Vodného diela Gabčíkovo. S odbornou verejnosťou si podnik výročie pripomenul 25. 10. 2017 na odbornej konferencii a slávnostnom oceňovaní osobností vodného hospodárstva, ktoré sa zaslúžili o úspešnú prevádzku VDG. O deň skôr podnik VV, š. p., zorganizoval plavbu výletnou loďou do Čunova, kde bola odhalená pamätná tabuľa pri príležitosti 25. výročia prevádzky Vodného diela Gabčíkovo.

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, aj v roku 2017 pokračovala v charitatívnych projektoch – Vianočný bazár a Strom vianočných prání. Na sviatok svätého Mikuláša sa vo VV, š. p., konal už v poradí 4. ročník obľúbeného podujatia Vianočný bazár, ktorého hlavným cieľom je pomoc zdravotne či sociálne znevýhodneným deťom. V roku 2017 výrobky šikovných žiakov a žiačok prezentovali tri školy – Spojená škola zo Zlatých Moraviec, Spojená škola zo Šale a Súkromná spojená škola z Kežmarku. Vďaka projektu Strom vianočných prání, dobrovoľníci z VV, š. p., pripravili štedrú vianočnú nádielku v rámci 2. ročníka podujatia pre najmenších – novorodencov na Neonatologickej klinike intenzívnej medicíny DFNSP Bratislava a na oddelení fyziologických novorodencov Novorodeneckej kliniky M. Rusnáka SZU a UNB.

EUR 14,000,000. The funds from the commercial loans, drawn at the end of 2013 and 2014, totaling EUR 235.5 million, pursuant to the Act on the State Budget in 2014 and the Public Administration Budget of 2014-2016, is used to repay the balance of recoverable financial assistance received from the Ministry of Finance of the Slovak Republic.

In spite of the drop in electricity supply from GWS hydro power plants compared to the previous year, the company reported a profit of EUR 3.5 million in 2017. The favorable economic results and good financial condition allowed the enterprise to meet all the financial covenants set out in the loan agreement as of 31 December 2017.

By 31 December 2017 VV, s. e. had 325 employees, while technical management workers amounted to 260 and 65 employees worked in the auxiliary and service staff category. In 2017, the management of the enterprise promoted the expansion and enhancement of employee qualifications. The total incurred cost of education was EUR 81,973. In the second half of 2017, VV, s. e., began English lessons and employees who use the language in the course of their work was able to develop their abilities and knowledge in the given language in the form of individual or group instruction. In 2017 VV, s. e., commemorated the successful operation of the Gabčíkovo Water Structure with the professional and lay public. With the wider public, the company celebrated this important anniversary on 17 June 2017 at the Danube Day 2017 event, which takes place annually on the occasion of International Danube Day. In 2017, however, this event, besides the importance of protecting the Danube River, drew attention to the importance and benefits of the Gabčíkovo Water Structure, built on the longest river in the European Union. Within the varied program, thousands of visitors could enjoy sailing boats, the Gabčíkovo Hydro Power Station Day of Open Doors, theater performances, folk ensembles and the evaluation of the environmental art contest “The Gabčíkovo Water Structure through My Eyes”, with which VV, s. e., prepared for pupils and students on the occasion of the 25th anniversary of the Gabčíkovo Water Structure. With the expert public, the enterprise commemorated the anniversary on 25 October 2017 with a professional conference and gala celebration of valued people from water management who deserved it for the successful operation of the GWS. A day earlier VV, s. e. organized a voyage by boat to Čunovo, where a memorial plaque was revealed on the occasion of the 25th anniversary of the operation of the Gabčíkovo Water Structure.

The enterprise continued with charity projects in 2017 – the Christmas Bazaar and Tree of Christmas Wishes. On St. Nicholas Day in VV, s. e., there was held the already 4th year of the popular Christmas Bazaar event, whose main goal is to help the health and socially disadvantaged children. In 2017, the productions of skilled pupils were presented by three schools – Zlate Moravec United School, the Šala United School and the Kežmarok Private United School. Thanks to the Christmas Tree Christmas project, volunteers from VV, s. e. prepared a Christmas gift in the second year of the event for the youngest children: newborns at the Neonatology Clinic of Intensive Medicine DFNSP Bratislava and the Physiological Department for Newborns of the Newborn Clinic M. Rusnák SZU and UNB.

# Činnosti podniku

## Prevádzka vodných stavieb

### SÚSTAVA VODNÝCH DIEL GABČÍKOVO-NAGYMAROS

V zmysle medzinárodnej Zmluvy medzi Československou socialistickou republikou a Maďarskou ľudovou republikou o výstavbe a prevádzke Sústavy vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros zo dňa 16. 9. 1977 sa v roku 1978 začala výstavba Sústavy vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros. Táto viacúčelová investícia mala priniesť na úseku Dunaja od Bratislavy po Budapešť a na jeho príľahlých územiach úžitky predovšetkým v oblastiach:

- ochrany územia pred veľkými vodami Dunaja;
- celoročnej lodnej dopravy na celom úseku Dunaja od Bratislavy až po Budapešť zabezpečením plavebnej hĺbky 3,5 m;
- využitia energetického potenciálu Dunaja na úseku Bratislava – Budapešť;
- športovo-rekreačného využitia príľahlých území.

### SÚSTAVA VODNÝCH DIEL GABČÍKOVO-NAGYMAROS PODĽA „ZMLUVY 1977“ POZOSTÁVA Z TÝCHTO ČASŤÍ:

#### VODNÉ DIELO GABČÍKOVO

- zdrž Hrušov – Dunakiliti v úseku Dunaja na riečnom kilometri (ďalej len „rkm“) 1 860 – 1 842 s maximálnou vzdutou hladinou 131,10 metra nad morom na slovenskom a maďarskom území;
- hať Dunakiliti s pomocnou plavebnou komorou na rkm 1 842 na maďarskom území;
- derivačný kanál (prívodný a odpadový kanál) na rkm 1 842 – 1 811 na slovenskom území;
- stupeň na derivačnom kanáli na slovenskom území, ktorý pozostáva z vodnej elektrárne s inštalovaným výkonom 720 MW, z dvoch plavebných komôr a príslušenstva;
- upravené staré koryto Dunaja na rkm 1 842 – 1 811 na spoločnom slovensko-maďarskom úseku;
- prehĺbené a regulované staré koryto Dunaja na rkm 1 811 – 1 791 na spoločnom slovensko-maďarskom úseku.

#### VODNÉ DIELO NAGYMAROS

- zdrž a potrebné ochranné objekty v úseku Dunaja na rkm 1 791 – 1 696,25 a v úsekoch prítokov ovplyvnených vzdutím, vybudovaných na maximálne vzdutie 107,83 metra nad morom na slovenskom a maďarskom území;
- stupeň na rkm 1 696,25 na maďarskom území, ktorý pozostáva z hate, z vodnej elektrárne s inštalovaným výkonom 158 MW, z dvoch plavebných komôr a príslušenstva;
- prehĺbené a regulované koryto Dunaja na maďarskom úseku Dunaja v oboch jeho ramenách na rkm 1 696,25 – 1 657.

V roku 1989 maďarská strana zastavila práce na Sústave vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros a napriek sérii neúspešných medzivládnych rokovaní v rokoch 1990 – 1991 rozhodla vtedajšia československá vláda, z dôvodu prehlbovania ekonomických a environmentálnych strát na slovenskom území, uviesť do prevádzky aspoň Vodné dielo Gabčíkovo tzv. dočasným riešením, známym ako „Variant C“. Vybudovaním objektov stupňa Čunovo na rkm 1 851,75, ktoré nahradili pôvodné spoločné objekty, umožňujúce vytvoriť potrebnú zdrž, bolo možné v októbri 1992

# Enterprise Activities

## Operation of the water structures

### WATER STRUCTURE SYSTEM GABČÍKOVO – NAGYMAROS

In 1978, based on the International Agreement between the Czechoslovak Socialist Republic and People's Republic of Hungary concerning the construction and operation of the water structure system Gabčíkovo Nagymaros of September 16, 1977, the construction of the water structure system at the Gabčíkovo – Nagymaros (hereinafter referred to as “WSS G-N”) started. This multi-purpose investment project has provided the Danube area between Bratislava and Budapest and its surrounding areas with:

- protection of the territory from Danube floods;
- effective full-year navigability on the entire segment of the river Danube between Bratislava and Budapest with a navigable depth of 3.5 m;
- utilization of the power generating potential of the Danube segment between Bratislava and Budapest;
- use of the adjacent areas for sports and leisure activities.

### THE GABČÍKOVO – NAGYMAROS WATER STRUCTURE SYSTEM ACCORDING TO „AGREEMENT FROM 1977“ CONSISTS OF THE FOLLOWING COMPONENTS:

#### WATER STRUCTURE GABČÍKOVO

- Hrušov – Dunakiliti weir at the Danube River kilometers 1,860 – 1,842 (hereinafter referred to as “rkm”) with a maximum upper reach of 131.10 m above sea level on Slovak and Hungarian territory;
- Dunakiliti weir with an auxiliary ship-lock at rkm 1,842 on Hungarian territory;
- derivation canal (intake and discharge canal) at rkm 1,842 – 1,811 on Slovak territory;
- segment on the derivation canal on Slovak territory, consisting of a hydropower plant with an installed output of 720 MW, two lock chambers and facilities;
- regulated old riverbed of the Danube at rkm 1,842– 1,811 on the common Slovak-Hungarian section;
- dredged and regulated old riverbed of the Danube at rkm 1,811 – 1,791 on the common Slovak-Hungarian section.

#### WATER STRUCTURE NAGYMAROS

- weir and relevant protective facilities at rkm 1,791 – 1,696.25 of the Danube and tributary segments affected by backwater, built for a maximum backwater upper reach of 107.83 m above sea level on both the Slovak and Hungarian sides;
- segment at rkm 1,696.25 on Hungarian side, consisting of a weir, a hydropower plant with an installed output of 158 MW, two ship-locks and facilities;
- dredged and regulated riverbed of the Danube on Hungarian section of both branches of the river at rkm 1,696.25 – 1,657.

In 1989, Hungary suspended the works on the Gabčíkovo – Nagymaros water structure system and despite a series of unsuccessful inter-governmental negotiations between 1990 and 1991, the Czechoslovak Government decided, mainly due to increasing economic and environmental losses, to start the operation of the

uviesť Vodné dielo Gabčíkovo do prevádzky. Maďarsko sa síce pokúsilo o jednostranné vypovedanie „Zmluvy 1977“, ale vláda Československej federatívnej republiky (ďalej aj „ČSFR“) túto snahu odmietla. V roku 1993 sa obidve strany dohodli na postúpení tohto sporu Medzinárodnému súdному dvoru v Haagu. Rozsudok tohto súdu zo dňa 25. 9. 1997 potvrdil platnosť „Zmluvy 1977“, nástupníctva Slovenska po ČSFR a uložil obom stranám viesť rokovania v dobrej vôli o naplnení spôsobu na dosiahnutie pôvodných cieľov uvedených v „Zmluve 1977“.

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK (ďalej len „VV, š. p.“), zabezpečovala výstavbu a realizáciu takmer všetkých objektov Vodného diela Gabčíkovo a objektov ochranných opatrení Vodného diela Nagymaros (ďalej aj „VD Nagymaros“) na slovenskom území vrátane stavieb vodných elektrární, okrem technologických celkov energetických zariadení elektrární. Po uvedení Vodného diela Gabčíkovo v roku 1992 do prevádzky sa podnik VV, š. p., stal rozhodujúcim prevádzkovateľom vodohospodárskych objektov Vodného diela Gabčíkovo.

Uznesením vlády SR č. 1174/2004 zo dňa 8. 12. 2004 vláda SR poverila VV, š. p., v súlade so „Zmluvou 1977“ prevádzkou energetických objektov Sústavy vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros. Prevádzku technologickej časti Vodného diela Gabčíkovo vykonávala od roku 2006 do roku 2015 spoločnosť Slovenské elektrárne, a. s., na základe Zmluvy o prevádzke VEG, ktorá bola podpísaná medzi podnikom VV, š. p., a spoločnosťou SE, a. s., dňa 10. 3. 2006.

Vláda Slovenskej republiky, ako aj podnik VV, š. p., považovali v súlade s uznesením vlády Slovenskej republiky č. 171/2007 zo dňa 28. 2. 2007 Zmluvu o prevádzke VEG za neplatnú, a to najmä z dôvodu jej rozporu s medzinárodným, ako aj vnútroštátnym právom. Z tohto dôvodu inicioval podnik VV, š. p., spor o vyslovenie neplatnosti Zmluvy o prevádzke VEG, pričom v samostatnom spore sa určenia jej neplatnosti pre rozpor so zákonom o verejnom obstarávaní domáhal aj Úrad pre verejné obstarávanie. Z dôvodu neexistencie záväzného rozhodnutia o neplatnosti Zmluvy o prevádzke VEG si podnik VV, š. p., v rokoch 2006 – 2015 plnil všetky povinnosti, ktoré mu z tejto zmluvy vyplývali, a správal sa tak, aby predchádzal vzniku škôd. Zo strany spoločnosti SE, a. s., dochádzalo naopak k dlhodobému porušovaniu Zmluvy o prevádzke VEG, pričom od porušovania neupustila ani po výzve zo dňa 28. 8. 2014. Na základe tejto skutočnosti podnik VV, š. p., doručil dňa 4. 12. 2014 spoločnosti SE, a. s., oznámenie o ukončení Zmluvy o prevádzke VEG, v zmysle ktorého mala Zmluva o prevádzke VEG zaniknúť ku dňu 10. 3. 2015. Keďže zo strany spoločnosti SE, a. s., dochádzalo aj naďalej k porušovaniu povinností zo Zmluvy o prevádzke VEG, po márnom uplynutí lehoty na nápravu stanovenú vo výzve zo dňa 19. 12. 2014 a v súlade s uznesením vlády Slovenskej republiky zo dňa 9. 3. 2015 odstúpil podnik VV, š. p., dňa 9. 3. 2015 od Zmluvy o prevádzke VEG. Bezprostredne po doručení odstúpenia začal podnik VV, š. p., s preberaním prevádzky Vodného diela Gabčíkovo a počnúc 0.00 hod. dňa 10. 3. 2015 začal prevádzkovať Vodné dielo Gabčíkovo. Dňa 21. 4. 2015 nadobudol právoplatnosť rozsudok Krajského súdu v Bratislave, č. k. 1Cob/84/2014-1328 zo dňa 9. 3. 2015, ktorý určil, že Zmluva o prevádzke VEG je neplatná pre jej rozpor so zákonom o verejnom obstarávaní. V súčasnosti zabezpečuje prevádzku Vodného diela Gabčíkovo v súlade s medzinárodnou zmluvou o výstavbe a prevádzke Sú-

Gabčíkovo water structure using a temporary solution known as the “C alternative”. The construction of the Čunovo unit at rkm 1,851.75, which replaced the original common facilities allowed the construction of the required reservoir and made it possible to put the Gabčíkovo water structure into operation in October 1992. Hungary tried to unilaterally denounce the 1977 Agreement, but this effort was refused by the Government of the Czech and Slovak Federal Republic. In 1993, both parties agreed to submit this dispute to the International Court of Justice in Hague. On 25 September 1997, the Court ruled confirming the in-force nature of „the 1977 Agreement“ and Slovakia's succession to the Czech and Slovak Federal Republic, and imposed on both parties the duty to hold negotiations in good faith on finding a way to meet the original objectives as stated in „the 1977 Agreement“.

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE (hereinafter “VV, s. e.”) has managed the construction and implementation of almost all Gabčíkovo water structure units, as well as Nagymaros water structure protective measures on the Slovak territory, including the construction of hydropower plants, in addition to technical components of power engineering facilities of the hydropower plant. After the Gabčíkovo water structure was put into operation in 1992, the enterprise VV, s.e. has become the controlling operator of water objects of Gabčíkovo water structure.

On the basis of Slovak Government Decree No. 1174/2004, dated December 08, 2014, the Government SR authorized VV, s.e. in accordance with “Agreement 1977” to operate the energy objects of the water structure system Gabčíkovo. The operation of the technical section of the water structure Gabčíkovo was provided since 2006 until 2015 by the company Slovenské elektrárne, a.s., based on the Agreement about HPPG operation, which was signed between the enterprise VV, s.e., and the company SE, a.s., on March 10, 2006.

The Government of the Slovak Republic, as well as the enterprise VV, s.e., considered in accordance with the Slovak Government Resolution no. 171/2007 dated February 28, 2007, the Agreement about the HPPG operation invalid, mainly because of its violation of International and National law. Therefore, the enterprise VV, s.e. initiated the dispute about the annulment of the operation of HPPG, while in a separate dispute to establish the invalidity of the law conflict on public procurement and demanded the Public Procurement Office. In the absence of a binding decision on the invalidity of the operation about HPPG, the enterprise VV, s.e. in the years 2006 – 2015 fulfilled all the obligations, which resulted from this agreement and acted in order to prevent the occurrence of damage. On the other hand, the company SE, a.s. conversely experienced long-term failure of the Agreement about HPPG operation, and the violations had not abandoned even after the notice on August 28, 2014. Based on this fact, the enterprise VV, s.e. delivered to SE, a.s. on December 04., 2014, the notice about the termination of the HPPG operation, under which the Agreement about the HPPG operation was supposed to terminate on March 10, 2015. Whereas SE, a.s. continued to breach the obligations of the HPPG agreement within the lapse of the deadline to correct specified in the notice dated December 19, 2014, and the Resolution of the Slovak Government of March 09, 2015, the enterprise VV, s.e., resigned on March 09, 2015 from the Agreement about the HPPG operation. Immediately after the delivery of the abandonment, the enterprise VV, s.e. started with takeover of the full operation of the water structure Gabčíkovo, and starting 0:00 pm. on March 10, 2015

stavy vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros zo dňa 16. 9. 1977 podnik VV, š. p., ako národná prevádzková organizácia.

#### Súčasťou Vodného diela Gabčíkovo sú tieto vodné elektrárne:

- Vodná elektráreň Gabčíkovo,
- Vodná elektráreň Čunovo,
- Malá vodná elektráreň Dobrohošť,
- Malá vodná elektráreň na kanáli S VII,
- Malá vodná elektráreň Mošoň I,
- Malá vodná elektráreň Mošoň II, ktorá čaká na pripojenie do sústavy.

Vodné elektrárne, ktoré sú súčasťou Vodného diela Gabčíkovo, predstavujú takmer 30 % celkového inštalovaného výkonu všetkých hydroelektrární Slovenskej republiky a sú významnou súčasťou slovenskej elektrizačnej sústavy.

Podnik v roku 2017 prevádzkovaním Vodného diela Gabčíkovo a ochranných opatrení Vodného diela Nagymaros na slovenskom území zabezpečoval ochranu priľahlého územia pred povodňami, plynulosť vnútroštátnej aj medzinárodnej plavby na rieke Dunaj a výrobu elektrickej energie. Tiež zabezpečoval prevádzku ekologických objektov v rámci Vodného diela Gabčíkovo, ktoré sú jeho súčasťou. Aj počas roku 2017 boli vykonávané pravidelné údržby, revízie, servisy a opravy stavebných objektov a technologických zariadení, čím boli naplnené hlavné úlohy vyplývajúce z prevádzkovania vodnej stavby.

Počas celého roka 2017 podnik VV, š. p., realizoval rozsiahle opravy jednotlivých existujúcich prevádzkových súborov a technologických celkov pravej plavebnej komory na stupni Gabčíkovo. Následne sa začala príprava ľavej plavebnej komory na opravy, ktoré zaistia jej

began to operate the water structure Gabčíkovo. On April 21, 2015, the validity of final judgment of the Regional Court in Bratislava, rec. 1Cob / 84 / 2014-1328 dated March 09, 2015, determined that the Agreement of HPPG operation is invalid, for its violation of the law on public procurement. Currently, VV, s.e. provides the operation of the water structure Gabčíkovo in accordance with an International agreement about the construction and operation of the water structure system Gabčíkovo-Nagymaros of September 16, 1977, as a national operating organization.

#### The Gabčíkovo water structure comprises these hydropower plants:

- Gabčíkovo hydropower plant,
- Čunovo hydropower plant,
- the small hydropower plant Dobrohošť,
- the small hydropower plant on the S VII canal,
- the small hydropower plant Mošoň I,
- the small hydropower plant Mošoň II, which is waiting to be connected to the system.

The hydropower plants, which are part of the Gabčíkovo water structure represent more than 30 % of the total installed capacity of all hydropower plants in the Slovak Republic and represent a substantial portion of the entire electricity system in Slovakia.

The enterprise in 2017, by the operation of the water structure Gabčíkovo, and safety measures of Nagymaros in Slovak area ensured the flood protection of adjacent areas and enabled international and inland ship transport at the river Danube and electricity generation. Also operated ecological units constructed within the water structure Gabčíkovo, which are part of it. Also in 2017, was made regular maintenance, inspections and repairs of buildings and technological

bezpečnú prevádzku počas trvania plánovaného strategického projektu Inovácia a modernizácia plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo, ktorý je spolufinancovaný z Nástroja na prepájanie Európy – CEF Transport. V zmysle postupu prác v rámci časového harmonogramu sa bude ako prvá inovovať a modernizovať pravá plavebná komora. Počas roka 2017 bola vykonávaná aj pravidelná údržba a opravy poškodených technologických zariadení a stavebných objektov.

Plavebné komory VD Gabčíkovo majú dĺžku 275 m a šírku 34 m. V roku 2017 bolo vykonaných 4 255 plnení plavebných komôr a počas toho bolo preplavených 14 389 plavidiel s celkovým objemom 5 531 780 ton nákladu a s počtom 619 660 prepravených osôb.

Od začiatku prevádzky VD Gabčíkovo (v roku 1992) bolo prepravených celkom 387 388 plavidiel, čo predstavuje 149 949 627 ton nákladu a 8 412 462 osôb.

V roku 2017 bol na Vodnom diele Gabčíkovo zaznamenaný mierne podpriemerný prietok z hľadiska dlhodobých hydrologických pomerov na Dunaji. Výroba silovej elektriny bola oproti predchádzajúcemu roku 2016 nižšia o 184 536 MWh. Dodávka elektriny dosiahla 2 079 313 MWh a v porovnaní s rokom 2016 bolo do siete dodaných o 183 109 MWh elektriny menej.

Tržby, ktoré VV, š. p., inkasovala z produktov vodných elektrární Vodného diela Gabčíkovo od roku 2001 boli na princípe delby výnosov medzi podnikom a prevádzkovateľom týchto vodných elektrární Slovenskými elektrárnami, a. s. Po prechode vlastníckych práv k technologickej časti vodných elektrární Vodného diela Gabčíkovo na VV, š. p., od 28. 4. 2006 bola uzatvorená

equipment, which were filled with the following main tasks arising from the operation of the water structure.

Throughout the year 2017 we made extensive repair of the existing operational complexes and technological units of the right lock chamber at the level Gabčíkovo. Subsequently, the preparation for repair of the left lock chamber has started, which ensure its safe operation during the planned strategic project Upgrade of Gabčíkovo locks, which is co-funded by the Connecting Europe Facility – CEF Transport. As part of the timetable, the right lock chamber will be the first to innovate and modernize. During the year 2017, regular maintenance and repairs of damaged technological equipment and building objects were carried out.

Lock chambers of WS Gabčíkovo are 275 m long and 34 m wide. In 2017 was made 4,255 filling of the lock chambers and total of 14,389 vessels have passed through, which represents 5,531,780 tons of freight and 619,660 passengers.

Since the beginning of the operation of WS Gabčíkovo (in 1992) have passed through 387,388 vessels, which represents 149,949,627 tons of freight and 8,412,462 passengers.

In 2017, the water structure Gabčíkovo recorded slightly below average flow in terms of long-term hydrological conditions on the river Danube. Electricity production was compared to 2016 lower by 184,536 MWh. Electricity supply reached 2,079,313 MWh and compared to the year 2016 there has been supplied to the network 183,109 MWh less electricity. Since 2001, revenues from the hydropower plant of the water structure Gabčíkovo were evenly distributed between VV, s.e., and Slovenské Elektrárne, a.s. A new contract about the operation of the water structure Gabčíkovo has been in effect since April



Výstavba Vodného diela Gabčíkovo  
Construction of Gabčíkovo Water Structure



Vodné dielo Gabčíkovo  
Gabčíkovo Water Structure

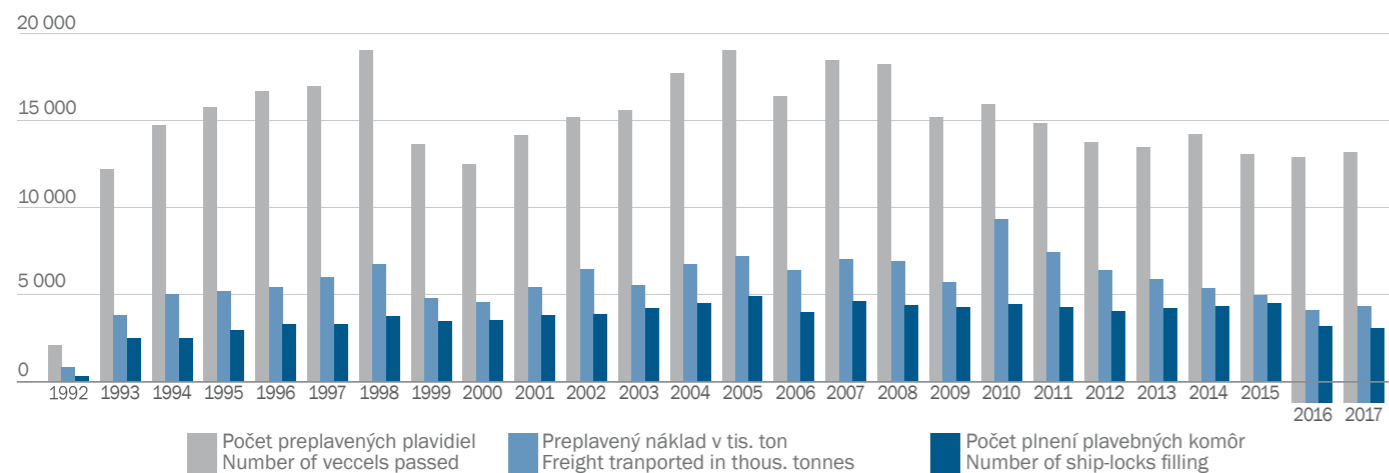
Zmluva o prevádzke VEG, v ktorej zostal zachovaný historicky dohodnutý princíp delby výnosov za silovú elektrinu aj podporné služby v pomere 65 : 35.

Po ukončení Zmluvy o prevádzke VEG začal podnik dňom 10. 3. 2015 sám prevádzkovať vodné elektrárne Vodného diela Gabčíkovo (VE Gabčíkovo, VE Čunovo, MVE Mošon, MVE SVII) a realizovať predaj silovej elektriny, podporných služieb a regulačnej elektriny z týchto elektrární na liberalizovanom trhu. Dodávka elektriny z vodných elektrární Vodného diela Gabčíkovo bola zahrnutá do bilančnej skupiny podniku s vlastnou zodpovednosťou za odchýlku.

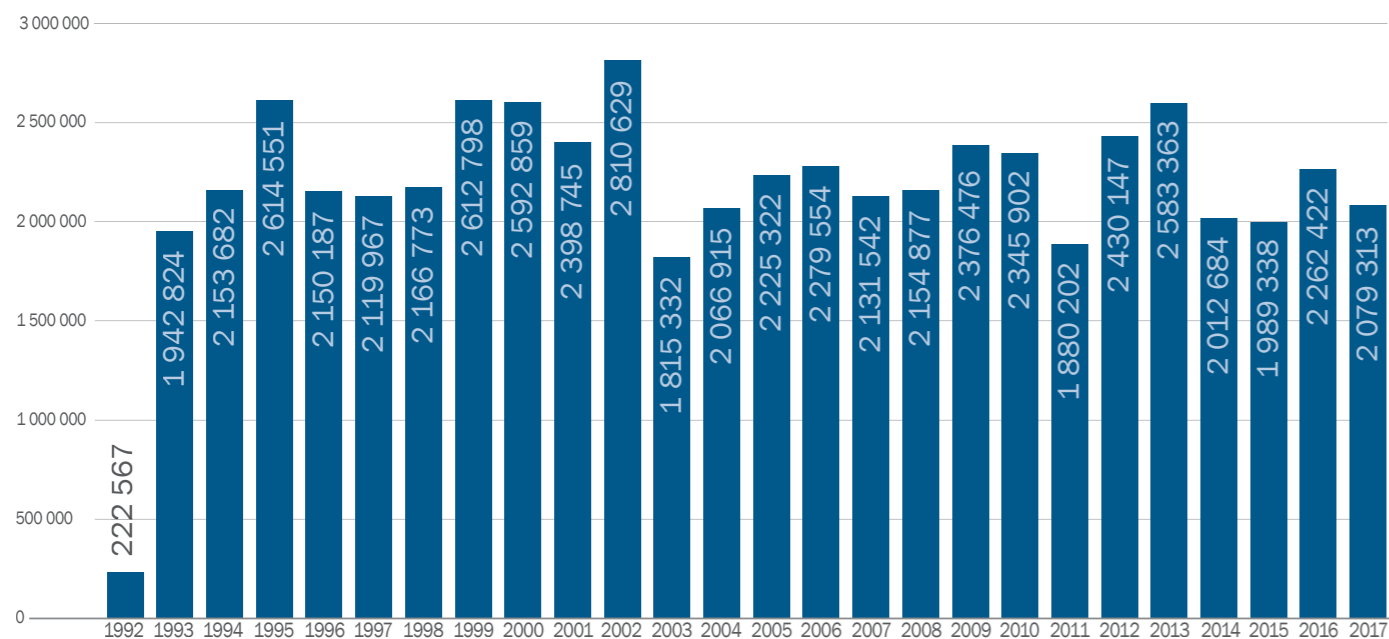
28, 2006, when ownership of the technical section of the hydropower plant was transferred to VV, s.e., and the principle concerning electricity revenue sharing using the ratio of 65 : 35 remained unchanged.

After termination of the contract about the HPPG operation on March 10, 2015, the enterprise started to operate hydropower plants of the water structure Gabčíkovo (HPP Gabčíkovo, HPP Čunovo, SHPP Mošon, SHPP at S VII), and sell the power electricity, support services, and regulatory electricity from these plants in a liberalized market. Supply of electricity from hydro power plant Gabčíkovo was included in the balance sheet of the business entity with responsibility for deviation.

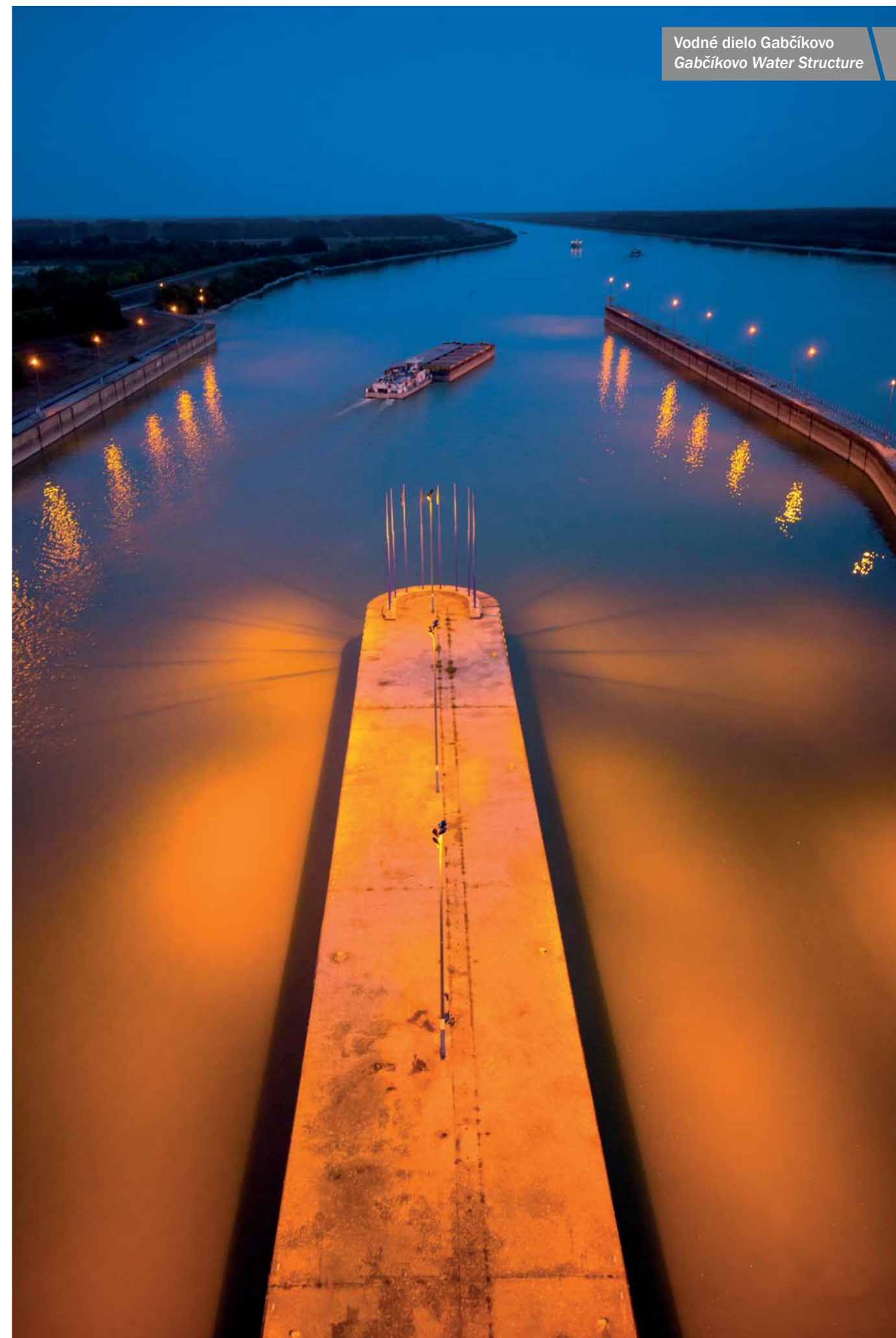
**Výkony plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo v rokoch 1992 - 2017**  
**Lock chambers output of the Gabčíkovo water structure between 1992 and 2017**



**Dodávka elektriny z vodných elektrární Vodného diela Gabčíkovo v rokoch 1992 - 2017**  
**Electricity distribution from the Gabčíkovo water structure between 1992 - 2017**



Celková dodávka elektriny z VDG od 10/1992 do 31. 12. 2017  
 Total electricity distribution from the Gabčíkovo water structure from 10/1992 to December 31, 2017 **56 418 970MWh**



Vodné dielo Gabčíkovo  
 Gabčíkovo Water Structure

## MALÁ VODNÁ ELEKTRÁREŇ DOBROHOŠŤ

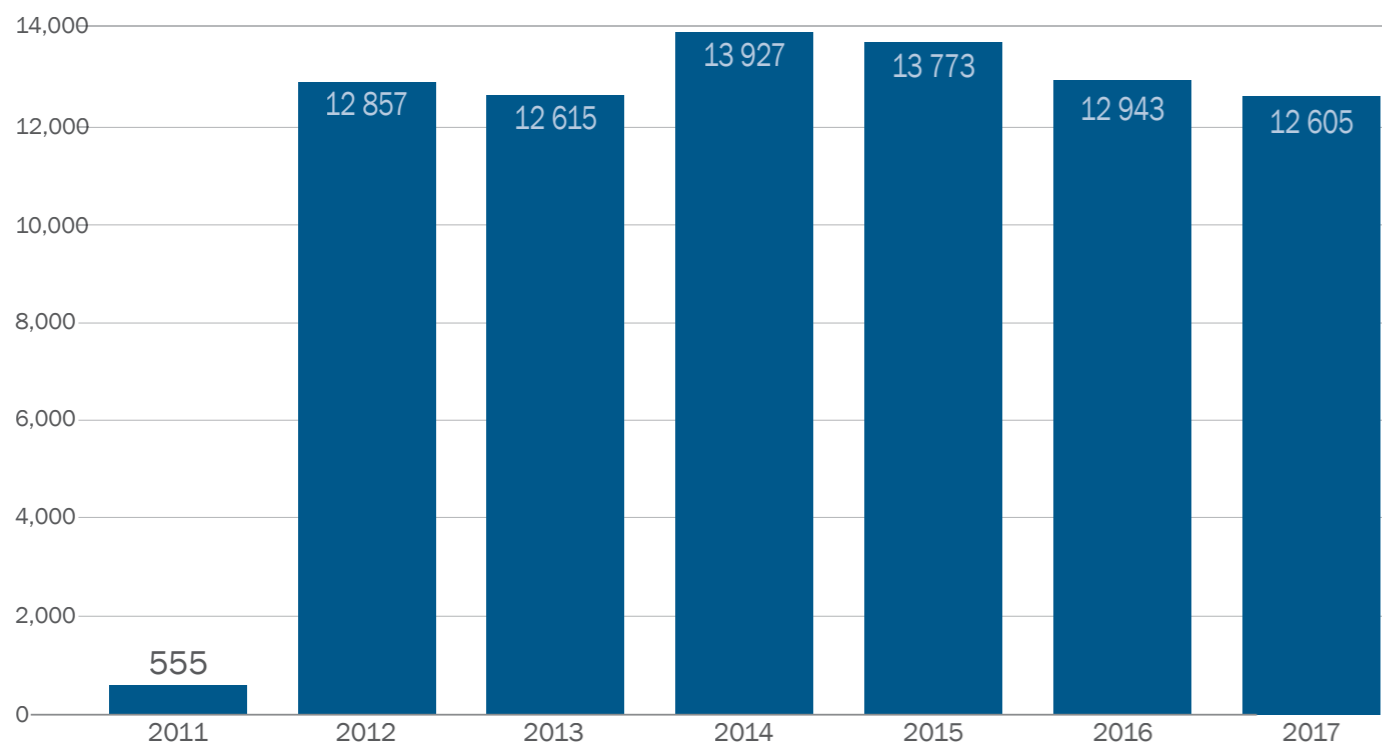
Malá vodná elektrárneň Dobrohošť (ďalej aj „MVE Dobrohošť“) je vybudovaná v priestore odberného objektu, ktorý zabezpečuje odber vody z prívodného kanála SVD Gabčíkovo-Nagymaros do ramennej sústavy nachádzajúcej sa ľavom brehu starého koryta Dunaja. Výstavba MVE Dobrohošť trvala od júna 2010 do decembra 2011 a následne bola zaradená do portfólia zdrojov podniku.

## SMALL HYDROPOWER PLANT DOBROHOŠŤ

Small hydropower plant Dobrohošť (hereinafter referred as „SHPP Dobrohošť“) is built in the area of the extraction site, which provides water from intake canal of WSS Gabčíkovo-Nagymaros into the branch system located on the left bank of the old river bed of the river Danube. The construction of the SHPP Dobrohošť took place from June 2010 until December 2011, and was subsequently included in the enterprise's portfolio.

### Dodávka elektriny z MVE Dobrohošť v rokoch 2011 - 2017

#### Electricity distribution from the small hydropower plant Dobrohošť between 2011 - 2017



Celková dodávka elektriny z MVE Dobrohošť od 12/2011 do 31.12.2017  
Total electricity distribution from the small hydropower plant Dobrohošť from 12/2011 to December 31, 2017

79 275 MWh



Nápusťný objekt Dobrohošť zabezpečuje nepretržité dotovanie ramennej sústavy Dunaja vodou  
Intake object Dobrohošť ensures continued subsidization of water into branch system of the river Danube

MVE Dobrohošť vyrobila od spustenia skúšobnej prevádzky do konca roka 2017 spolu 80 656 MWh a dodala do siete 79 275 MWh elektriny. Výkon elektrárne je vyvedený do príslušnej regionálnej distribučnej sústavy – Západoslovenská distribučná, a. s. Dodaná elektrina je zároveň vykupovaná regionálnou distribučnou sústavou v zmysle legislatívy o podpore obnoviteľných zdrojov energie. Dodávka z Malej vodnej elektrárne Dobrohošť v roku 2017 predstavovala 12 605 MWh pri výrobe elektriny 12 862 MWh.

V rámci prevádzky MVE Dobrohošť bola počas roka 2017 vykonaná oprava vonkajšieho osvetlenia, revízia elektrickej inštalácie a celoročná elektroúdržba.

SHPP Dobrohošť produced 80,656 MWh and generated to the grid 79,275 MWh since the pilot operation until 2017. Power is transferred to the regional distribution system operated by ZSE Distribúcia, a.s. At the same time, supplied electricity is bought by the regional distribution system in accordance with the legislation on the support of renewable sources from electricity. In 2017, Small hydropower plant Dobrohošť supplied 12,605 MWh and generated 12,862 MWh.

As of investments and within the operation of the SHPP Dobrohošť, during 2017, external lighting repair, electrical installation revision and year-round electrical maintenance were performed.

## VODNÉ DIELO ŽILINA

Vodné dielo Žilina (ďalej aj „VDŽ“) sa nachádza na rieke Váh, na okraji mesta Žilina v lokalite Šibenice v riečnom km 254,613. Hlavným účelom Vodného diela Žilina je využitie hydroenergetického potenciálu hornej časti rieky Váh medzi elektrárnami Lipovec a Hričov na výrobu elektrickej energie. Okrem tohto hlavného účelu má vodná stavba i rad ďalších priaznivých prínosov pre mesto i región. Patrí k nim napríklad riešenie zosuvových území Dubňa, likvidácia neriadených skládok odpadových látok v záujmovom území, podiel na likvidácii znečistených podzemných vôd pod priemyselnou časťou mesta a ďalšie. Výstavba Vodného diela Žilina sa začala realizovať 4. 10. 1994, pričom ide o prvú stavbu na Slovensku, ktorej dosah na životné prostredie bol posudzovaný komplexne metodikou Environmental Impact Assessment (EIA). Výstavba vodnej stavby sa priamo dotkla 150 obydľí, ktorých obyvateľov bolo nutné presídliť do novovybudovaných rodinných domov v obciach Mojšova Lúčka a Rosinky. Súčasťou výstavby bolo množstvo vyvolaných investícií, ktoré znamenajú celý rad priaznivých prínosov pre mesto Žilina a jeho okolie. Vodné dielo plní úlohu protipovodňovej ochrany, ako aj ochrany životného prostredia žilinského regiónu, prispelo k rozvoju dopravy, infraštruktúry i k rozvoju rekreačno-oddychových možností.

VDŽ disponuje dvoma generátormi elektrickej energie (ďalej aj „TG1“ a „TG2“), pričom prvý generátor vodnej elektrárne bol uvedený do skúšobnej prevádzky dňa 17. 12. 1997 a druhý generátor 31. 3. 1998. Súčasťou vodnej stavby sú aj dve malé vodné elektrárne, ktoré slúžia predovšetkým na pokrytie jej vlastnej spotreby.

Za celé obdobie prevádzky vodnej elektrárne Vodného diela Žilina od roku 1997 do konca roka 2017 bolo vyrobených celkom 3 135 241 MWh prevažne špičkovej elektriny, pričom do energetickej sústavy bolo dodaných 3 109 719 MWh elektriny. Od roku 2004 poskytuje Vodné dielo Žilina podporné služby prevádzkovateľovi prenosovej sústavy SEPS, a. s., v rozsahu požiadaviek, jeho potrieb a úspešnosti vo výberových konaniach.

V roku 2017 bol na Vodnom diele Žilina zaznamenaný výraznejšie nadpriemerný prietok z hľadiska dlhodobých hydrologických pomerov. Celkovo bolo v tomto roku na vodnej elektrárni Vodného diela Žilina vyrobených 179 747 MWh elektriny a do energetickej sústavy dodaných 178 567 MWh elektriny. Výroba

## WATER STRUCTURE ŽILINA

Water structure Žilina (hereinafter referred as „WSŽ“) is located on the river Váh, at the border of Žilina in the area Šibenice at river km 254,613. The main purpose of the water structure Žilina is to utilise the free hydropower potential of the upper part of the river Váh for electricity generation between the hydropower plants Lipovec and Hričov. In addition to this main purpose, the water structure has a number of other benefits for both the city, and the region. These include, for example, the solution of the slump areas of Dubno, the destruction of unmanaged waste dumps in the area of interest, the share in the disposal of polluted groundwater under the industrial part of the city and others.

The construction of the water structure Žilina started on October 04, 1994, whereby it is the first Slovak construction project where environmental impacts were comprehensively measured pursuant to Environmental Impact Assessment (EIA) methodology. The construction of the water structure directly affected 150 houses, whose residents had to be relocated to newly-built houses in Mojšova Lúčka and Rosinky. Construction also included a number of secondary investments, which provide many favourable benefits for the city of Žilina and its vicinity. The water structure provides flood protection and environment protection for the Žilina region, also contributed to development of transportation, infrastructure, and leisure activities.

WSŽ has two generators of electricity (hereinafter also "TG1" and "TG2"), while the first hydropower generator was put into a pilot operation on December 17, 1997 and the second generator on March 31, 1998. The water structure also includes two small hydropower plants, which serve primarily to cover its own consumption.

From the beginning of the operation in 1997 until end of the year 2017, the hydropower plants of the Žilina water structure have generated 3,135,241 MWh of mainly peak electricity, of which 3,109,719 MWh was distributed to the network. Starting from 2004, the water structure Žilina provides support services for the transmission system to operator Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s., in the range of demands, needs, and outcomes of tender procedures.

In 2017 was a significantly above average flow in terms of long-term hydrological conditions at the water structure Žilina. Overall this year, the hydropower plant at the Žilina water structure generated total of 179,747 MWh of electricity, and 178,567 MWh was distributed to the power network system. Production

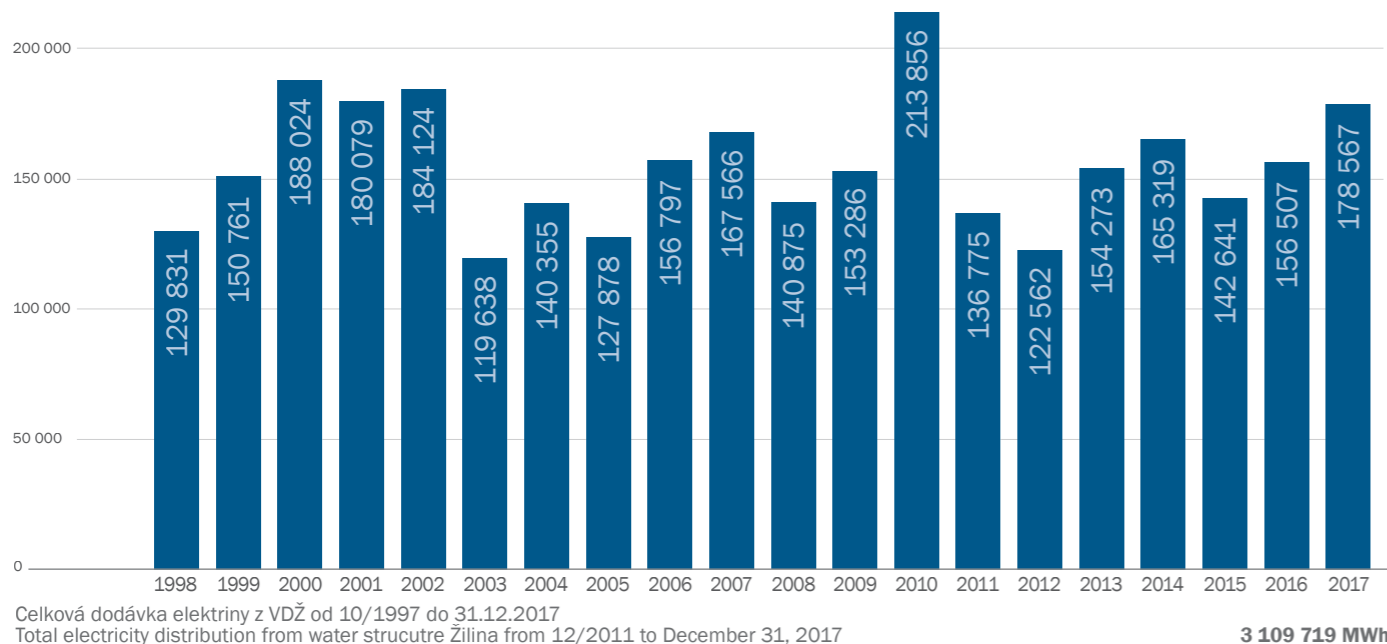
v roku 2017 na vodnej elektrárni Vodného diela Žilina zaznamenala nárast oproti roku 2016 o 22 200 MWh.

Dve malé vodné elektrárne na Vodnom diele Žilina, ktoré nie sú zahrnuté do bilančnej skupiny VV, š. p., s vlastnou zodpovednosťou za odchýlku a slúžia na pokrytie vlastnej spotreby vodného diela, vyrobili v roku 2017 spolu 616 MWh elektriny.

in 2017, at the hydropower plant Žilina increased by 22,000 MWh compared to the 2016.

Two small hydropower plants on the water structure Žilina, which are not included in balance group of VV,s.e., with own responsibility for deviation, and are used to cover own consumption of the water structure, produced 616 MWh electricity in 2017.

**Dodávka elektriny z Vodného diela Žilina v rokoch 1997 – 2017**  
**Electricity distribution from the Žilina water structure between 1997 – 2017**



V oblasti požiarnej ochrany a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej aj „BOZP“) a predpisov na ochranu životného prostredia neboli v roku 2017 evidované žiadne mimoriadne udalosti, čo svedčí o kvalitnej preventívnej činnosti prevádzky Vodného diela Žilina aj v týchto oblastiach.

Pomerne veľa času a úsilia bolo treba venovať aj posudzovaniu projektov dokumentácie cudzích investorov na území susediacom s VDŽ, v ktorom prebieha intenzívna investičná činnosť, aby záujmy VV, š. p., na VDŽ neboli obmedzované alebo ohrozené.

In the field of fire protection and safety and health protection at work (hereinafter "SHP") and environmental protection regulations, no extraordinary events were recorded in 2017, which is also indicative of the quality preventive activities of the Žilina water structure in these areas as well.

A considerable amount of time and effort had to be devoted to assessing the project documentation of foreign investors in the area neighboring with WSŽ, where intensive investment activity is taking place, so that the interests of VV, s.e., at WSŽ were not restricted or threatened.

**Technické parametre vodných elektrární VV, š. p.**  
**Technical parameters of VV, s. e. hydropower plants**

Vodná elektrárň	Rok uvedenia do prevádzky	Inštalovaný výkon v MW	Plánovaná ročná výroba v GWh	Hydropower plant
	Year of putting into operation	Installed capacity in MW	Average annual production in GWh	
Vodná elektrárň Gabčíkovo	1992	720	2 200	Hydropower plant Gabčíkovo
Malá vodná elektrárň SVII	1994	1,04	3,6	Small hydropower plant SVII
Malá vodná elektrárň Mošoň	1994	1,22	4,3	Small hydropower plant Mošoň
Vodná elektrárň Čunovo	1997	24,28	147	Hydropower plant Čunovo
Vodná elektrárň Žilina	1998	72	167	Hydropower plant Žilina
Malá vodná elektrárň I*	1999	0,075	0,38	Small hydropower plant I*
Malá vodná elektrárň II*	1999	0,13	0,53	Small hydropower plant II*
Malá vodná elektrárň Dobrohošť	2011	1,87	10,21	Small hydropower plant Dobrohošť

\*slúži na pokrytie vlastnej spotreby  
 \*serves to cover its own consumption



Vodné dielo Žilina  
 Žilina Water Structure

## Obchod s elektrickou energiou

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, obchodne realizuje produkciu elektriny z vodnej elektrárne VD Žilina a od 10. 3. 2015 aj produkciu z vodných elektrární VD Gabčíkovo. Podnik aktívne pôsobí na liberalizovanom trhu s elektrinou vo fungujúcom konkurenčnom prostredí a tieto elektrárne sú zahrnuté do bilančnej skupiny podniku s vlastnou zodpovednosťou za odchýlku. Produkciu elektriny z vodných elektrární Vodného diela Gabčíkovo do 9. 3. 2015 obchodne realizovali Slovenské elektrárne, a. s., na základe Zmluvy o prevádzke VEG, z čoho podnik inkasoval pomernú časť tržieb za vyrobenú elektrinu.

Formou využitia podpory obnoviteľných zdrojov energie podnik obchodne realizuje produkciu z Malej vodnej elektrárne Dobrohošť, ktorá nie je zahrnutá do bilančnej skupiny podniku a má prevzatú zodpovednosť za odchýlku.

Primárnym cieľom obchodu s elektrinou je realizácia predaja vyrobenej elektriny z vlastného zdrojového portfólia. Na zabezpečenie vlastných špecifických požiadaviek, ako aj požiadaviek odberateľov podnik tiež obchoduje s nakupovanou elektrinou.

## Sales of Electricity

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE carries out the production of electricity from the WS Žilina, and since March 10, 2015, also the production from the hydropower plant WS Gabčíkovo. Enterprise is active in the liberalized electricity market in a functioning competitive environment, and these hydropower plants are included in the balance group with own responsibility for deviation. The production of hydropower plant of Gabčíkovo water structure was until March 09, 2015, commercially implemented by Slovenské elektrárne, a.s., based on the Agreement about the HPPG operation, from which the enterprise made a proportion of revenues from the electricity produced.

Through the use of renewable energy, the enterprise commercially implements the production from the small hydropower plant Dobrohošť, which is not included in the balance group of the enterprise and has own responsibility for the deviation.

The primary goal of trade in electricity production is the realization of sales from own source portfolios. To ensure the specific own requirements, as well as customers requirements, the en-



Výstavba Vodného diela Gabčíkovo  
Construction of Gabčíkovo Water Structure

Podnik pôsobí v segmente obchodu so silovou elektrinou aj v segmente koncových zákazníkov na domácom trhu.

Okrem obchodu s elektrinou sa potenciál výrobných zariadení vodnej elektrárne VD Žilina a od 10. 3. 2015 aj vodných elektrární Vodného diela Gabčíkovo využíva aj na poskytovanie podporných služieb prevádzkovateľovi prenosovej sústavy, ktorý obstaráva podporné služby aukčným systémom na dlhodobej, strednodobej a krátkodobej báze. Podnik sa počas celého roka aktívne zúčastňoval na výberových konaniach, výsledkom čoho bolo zvýšenie celkových tržieb z predaja podporných služieb a regulačnej energie v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

Enterprise also deals with purchased electricity. The enterprise operates with the power electricity, and also in the segment of electricity supply to end users on the domestic market.

Besides the electricity trade, the water structure Žilina and since March 10, 2015 also the water structure Gabčíkovo provides support services to a transmission system provider, which deals with procurement of support services from providers by auction on a short, medium and long – term basis. The enterprise actively entered into the selection procedures during the whole year, resulting in increase of its turnover from sales of support services and regulated energy compared to previous year.

## Výroba a dodávka elektriny

### Production and supply of electricity

Výroba v MWh	2017	2016	2015	Electricity generation in MWh
Vodná elektrárň Gabčíkovo	1 954 413	2 140 737	1 871 260	Hydropower plant Gabčíkovo
Malá vodná elektrárň SVII	5 012	4 536	4 897	Small hydropower plant SVII
Malá vodná elektrárň Mošon	4 608	3 591	4 886	Small hydropower plant Mošon
Vodná elektrárň Čunovo	139 057	138 761	133 167	Hydropower plant Čunovo
Vodná elektrárň Žilina	179 747	157 547	143 550	Hydropower plant Žilina
Malá vodná elektrárň Dobrohošť	12 861	13 196	14 032	Small hydropower plant Dobrohošť

Dodávka v MWh	2017	2016	2015	Electricity distribution in MWh
Vodná elektrárň Gabčíkovo	1 934 210	2 119 039	1 849 854	Hydropower plant Gabčíkovo
Malá vodná elektrárň SVII	4 852	4 389	4 733	Small hydropower plant SVII
Malá vodná elektrárň Mošon	4 484	3 479	4 737	Small hydropower plant Mošon
Vodná elektrárň Čunovo	135 766	135 515	130 014	Hydropower plant Čunovo
Vodná elektrárň Žilina	178 567	156 507	142 641	Hydropower plant Žilina
Malá vodná elektrárň Dobrohošť	12 605	12 943	13 773	Small hydropower plant Dobrohošť

## Celková bilancia obchodu s elektrickou energiou za rok 2017

### Total balance of electricity trade for 2017

Bilancia obstaranej a dodanej elektriny (MWh)	2017	2016	Zmena v % Change in %	Indicator
<b>Obstarané</b>				<b>Procured</b>
Vodná elektrárň Gabčíkovo*	1 934 210	2 119 039	-8,72 %	Hydropower plant Gabčíkovo*
Malá vodná elektrárň SVII*	4 852	4 389	10,55 %	Small hydropower plant SVII*
Malá vodná elektrárň Mošon*	4 484	3 479	28,91 %	Small hydropower plant Mošon*
Vodná elektrárň Čunovo*	135 766	135 515	0,19 %	Hydropower plant Čunovo*
Dodávka z vodnej elektrárne Žilina	178 567	156 507	14,10 %	Supplied by Žilina's hydropower plant
Dodávka z MVE Dobrohošť	12 605	12 943	-2,61 %	Supplied by small hydropower plant Dobrohošť
Nákup na tuzemskom trhu	45 649	26 176	74,39 %	Purchased in Slovakia
<b>Spolu</b>	<b>2 316 134</b>	<b>2 458 047</b>	<b>-5,77 %</b>	<b>Total</b>

<b>Dodané</b>				<b>Delivered</b>
Predaj obchodným partnerom v SR	2 303 460	2 454 626	-6,16 %	Sales to business partners in Slovakia
Predaj v zahraničí				Sales outside Slovakia
Korekcia na vyrovnanú bilanciu (RE + odchýlka)	12 674	3 420	270,53 %	Correction
<b>Spolu</b>	<b>2 316 134</b>	<b>2 458 047</b>	<b>-5,77 %</b>	<b>Total</b>

\*Poznámka: od 10. 3. 2015

\*Note: since March 10, 2015

## Technicko-bezpečnostný dohľad

V roku 2017 bola činnosť úseku technicko-bezpečnostného dohľadu zameraná nielen na zabezpečenie kladného hospodárskeho výsledku realizáciou zákaziek pre zmluvných partnerov a v rámci vnútropodnikových výkonov, ale najmä na plnenie úloh vyplývajúcich z legislatívnych predpisov a poverenia MŽP SR na výkon odborného technicko-bezpečnostného dohľadu. Podnik aj v roku 2017 pokračoval v zabezpečení a rozvoji činnosti úseku, ktorý sa zaoberá technicko-bezpečnostným dohľadom. V rámci rozvoja činnosti úseku možno za rok 2017 považovať personálne a materiálne vybavenie úseku na realizáciu geofyzikálnych karotážnych meraní filtračných a vertikálnych rýchlostí prúdenia podzemných a priesakových vôd. V rámci úseku v novovytvorenom oddelení dispečingu a evidencie sa zaviedla nonstop činnosť, v rámci ktorej zamestnanci nepretržite evidujú rizikové varovania, povodňové stavy a výstrahy súvisiace s bezpečnosťou stavieb. Vďaka tímu špecialistov na bezpečnosť stavieb, defektoskopiu, geotechniku, geofyziku a geodéziu, ako aj vďaka špičkovému materiálnemu vybaveniu môže podnik plniť úlohy, ktorými je v oblasti technicko-bezpečnostného dohľadu poverený. Zamestnanci úseku vypracovávajú nezávislé analýzy a posudky s výsledkami zodpovedajúcimi národnej autorite pre bezpečnosť priehrad, hatí, hrádzí, vodných elektrární a odkalísk. Celoslovenský dispečing TBD, na ktorý je pripojených takmer 4 000 automatizovaných snímačov, zabezpečoval aktuálnu a objektívnu informovanosť o bezpečnosti vodných stavieb najmä I. a II. kategórie. V závere roka 2017 bol systém automatizovaných snímačov doplnený o ďalších 414 snímačov úroveň hladín podzemných a priesakových vôd na ochranných hrádzach Dunaja, Váhu a Malého Dunaja a taktiež bolo v oblasti objektov Vodného diela Gabčíkovo nahradených 380 nefunkčných pôvodných snímačov novými snímačmi hladín podzemných a priesakových vôd pripojených na centrálny dispečing TBD.

### Súhrnne sa v rámci TBD v roku 2017 realizovali tieto činnosti:

- celoročný výkon odborného TBD v zmysle osobitných predpisov nad vodnými stavbami I. a II. kategórie na základe zmlúv a nad vodnými stavbami nižších kategórií na základe objednávok vlastníkov,
- výkon odborného TBD nad vodnými stavbami vo vlastníctve podniku VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, vrátane pravidelných meraní a pozorovaní na SVD G-N a VDŽ,
- vypracovanie odborných posudkov a návrhov na stanovenie kategórie (príp. na prehodnotenie stanovených kategórií vodných stavieb alebo s návrhom na vyradenie z kategorizácie) pre vodné stavby na základe objednávok vlastníkov,
- výkony špecializovaných meraní a analýz – monitoring, analýzy a matematické modelovanie, projekčné práce, geofyzika, endoskopia potrubí a vrtov, termovízia, nedeštruktívna defektoskopia, meranie zákalu vôd, čerpanie, nalievacie, stúpacie a vsakovacie skúšky a pod. na základe externých a interných objednávok,
- výkon špecializovaných geodetických meraní na základe externých a interných objednávok,
- monitoring zložiek životného prostredia na VD Gabčíkovo a VD Žilina,
- zber, spracovanie a archivácia dát.

Výkon dohľadu nad vodnými stavbami bol realizovaný odborne spôsobilými osobami v spolupráci so špecialistami na geodetické práce, geofyziku, nedeštruktívnu defektoskopiu, statiku

## Technical and Safety Supervision

In 2017, the focus of technical and safety supervision was not aimed only at ensuring positive economic results by the work for contractors, and within in-house performance, but especially on tasks under the legislative regulations and delegation of the MoE SR on the performance of technical and safety supervision. The enterprise continued in 2017 to secure and develop the activities of the technical and safety supervision. As part of the development of the section's activity in 2017 was the personnel and material equipment for the realization of geophysical cartage measurements of the filtration and vertical velocities of the underground and seepage water flows. Within the newly created department of dispatching and evidence, a non-stop activity was established, within which employees continuously record risk warnings, flood situations, and warnings related to safety of buildings. Thanks to the team of specialists on building security, defectoscopy, geotechnics, geophysics and geodesy, as well as with top-class material equipment, the enterprise can perform tasks that are entrusted to the field of technical and safety supervision. Employees of the department elaborate the independent analyses and assessments with results corresponding to the national authority for the safety of reservoirs, dams, weirs, the hydropower plants and sludge beds. The TSS dispatching, which is connected to almost 4,000 automated sensors, provided current and objective information on the safety of water structures, in particular I. and II. category. At the end of 2017, the automated sensor system was supplemented by another 414 levels of groundwater and seepage level sensors at the protection dams of the river Danube, Váh and the Small Danube, as well as at the water structure Gabčíkovo were replaced 380 non-functional original sensors by new groundwater and seepage sensors, which were connected on the central dispatching of the TSS.

### Summary of these activities in 2017 are:

- an year-round technical and safety supervision under special regulations over water structures of I. and II. category based on a contract with owners and for lower categories water structures are based on owners orders,
- technical and safety supervision over water structures owned by VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE, including regular measures and observations AT WSS G-N and WSŽ,
- technical expertise and proposals to prescribe categories (whether to reassess certain categories of water structures or to propose exclusion from categorization) for water structures based on orders of owners,
- special analysis – monitoring, analysis and mathematical modelling, design work, geophysics, endoscopy of pipes and boreholes, thermography, non-destructive defectoscopy, measure of silt content, pumping, pouring, rising, and seepage tests and etc., based on external and internal orders,
- Special geodetic measurements, based on external and internal orders
- Monitoring of environment at WS Gabčíkovo and WS Žilina,
- Collection, processing and archiving data.

Technical and safety supervision over water structures was carried out by professionally competent persons in cooperation with specialists in geodetic works, geophysics, non-destructive defectoscopy, statics and GIS. In 2017, based on the work we

a GIS. Aj na základe nami realizovaných odborných prác nedošlo v roku 2017 na žiadnej stavbe, nad ktorou vykonávame dohľad, k havárii (došlo k vzniku havarijných situácií, napr. na prívodných kanáloch k VE Sučany a Lipovec, no na riziko ich vzniku sme správcu týchto stavieb už dlhodobo upozorňovali). Vlastníkov stavieb sme priebežne informovali o možných rizikách a o odporúčaniach na zlepšenie úrovne dohľadu. Vo viacerých odôvodnených prípadoch sme navrhli orgánom štátnej vodnej správy uložiť rozhodnutím vlastníkom stavieb zabezpečenie realizácie nápravných opatrení na zaistenie bezpečnosti vodných stavieb.

### PRÁCE PRE MŽP SR:

- Vypracovanie správ a prehľadov o činnosti poverenej organizácie s opisom výsledkov dohľadu, výsledkov špecializovaných analýz a meraní a s opisom zrealizovaných kategorizácií vodných stavieb.
- Príprava novelizácie vodného zákona a vyhlášky o technicko-bezpečnostnom dohľade.
- Realizácia školení – workshopov o výkone dohľadu a dozoru pre orgány štátnej vodnej správy.
- Realizácia školení obsluhy vodných stavieb v pôsobnosti Slovenského vodohospodárskeho podniku, štátny podnik (ďalej aj „SVP, š. p.“).
- Sprístupnenie evidencie vodných stavieb zaradených do jednotlivých kategórií na www.vvb.sk s prívátnou zónou pre orgány štátnej vodnej správy a pravidelná mesačná aktualizácia zoznamu vodných stavieb.
- Sprístupnenie evidencie osôb odborne spôsobilých na výkon dohľadu na www.vvb.sk a aktualizácia evidencie.
- Sprístupnenie informácií pre orgány štátnej vodnej správy o bezpečnosti vodných stavieb I. až IV. kategórie vrátane informácií o výsledkoch dohľadu.
- Sprístupnenie informácií pre ústredný orgán štátnej vodnej správy o prielomových vlnách a informácie pre verejnosť o vodných stavbách, ktoré majú stanovenú hodnotu faktora rizika ohrozenia obyvateľstva väčšiu ako 270 bodov (čiže stavieb, ktorých vlastníci majú povinnosť vybudovať autonómny systém vyznenia a varovania).
- Prevádzka celoslovenského dispečingu TBD, na ktorý sú pripojené automatizované snímače zo všetkých väčších priehrad a hatí v Slovenskej republike (nielen zo stavieb v správe VV, š. p., ale aj SVP, š. p., aj vo vlastníctve Slovenských elektrární, a. s.).

V súlade s rozhodnutím ministra životného prostredia zverejňovať register kategorizovaných vodných stavieb v legislatívnom rámci zákona č. 3/2010 Z. z. o národnej infraštruktúre priestorových informácií (NIPI) pre cieľovú skupinu orgánov štátnej vodnej správy zabezpečujeme od roku 2012 portálové riešenie zverejňovanej databázy, ktorá obsahuje mapovú aj databázovú časť a poskytuje webové služby. Webový portál je dostupný aj pre širokú verejnosť na adrese www.gis.vvb.sk.

## Ostatné činnosti

Medzi ďalšie dôležité činnosti, ktoré podnik vykonáva, patria: inžinierska činnosť, poskytovanie technickej pomoci iným investorom v investičnej výstavbe, výkon činnosti v oblasti majetkovoprávneho vyrovnania nehnuteľností, pričom podnik využíva dlhoročné skúsenosti svojich zamestnancov s výstavbou investičných celkov.

carried out, there was no accident in any structure over which we are supervising (emergency situations have arisen, for example on the intake canals at the HPP Sučany and Lipovec, but we have warn the responsible manager of the structures for the risk of their occurrence). We have continually informed owners of structures about possible risks and recommendations for improving the level of supervision. In several justified cases, we have proposed to the State Water Administration to impose the decision of the structure owners to ensure the implementation of corrective measures to ensure the safety of water structures.

### ACTIVITIES FOR MINISTRY OF ENVIRONMENT SR:

- Reports about the activities of authorized enterprise with the overview of the supervision results, results of special analysis and measurements with the description of executed categorization of water structures.
- Preparation of the amendment of the Water Act and a new decree on the technical and safety supervision
- Trainings and workshops about the technical and safety supervision for government and local water authorities
- Implementation of training for operators of water works within the scope of Slovenský vodohospodársky podnik, state enterprise (hereinafter referred as "SVP, s.e.").
- Disclosure of records of water structures assigned to each of the categories at www.vvb.sk with private zone for government water authorities and regular monthly updated list of water structures.
- Disclosure of records for qualified persons for supervision at www.vvb.sk and the update of records
- Disclosure of information for government water authorities about the safety of water structures I. to IV. categories, including information on the results of supervision for each construction, over which TSS performs supervision.
- Disclosure of information for the central state water administration about ground breaking waves and information to the public about the water works that have set the value of the risk factor to the population of more than 270 points (therefore, buildings whose owners are required to build an autonomous alert and warning system).
- The operation of the nationwide dispatching system across the Slovak Republic, to which are attached automated sensors from all major dams and weirs in the Slovak Republic (not only from the buildings of the VV, s.e., but also SVP s.e. and also owned by Slovenské elektrárne a.s.).

In accordance with a decision of the Minister of Environment to publish a register of categorised water structures in legislation as part of Act No. 3/2010 Coll. on National Spatial Data Infrastructure (NSDI), for a target group of government water authorities, we provide since 2012 a portal of published databases, which contains maps and databases and provides web services. The web portal is available to the general public at www.gis.vvb.sk.

## Other activities

Other important activities the enterprise carries out include engineering, providing technical assistance to other companies investing in capital construction and legal property settlements, where the enterprise uses the extensive experience of its employees in constructing capital projects.

## Investičný program

Na Sústave vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros boli finančne zdroje smerované predovšetkým do modernizácií technologických celkov a rekonštrukcií objektov s cieľom zlepšenia techniko-ekonomických parametrov a v záujme zvýšenia bezpečnosti samotnej prevádzky.

Nosným programom v roku 2017 boli práce na rekonštrukcii a opravách plavebných komôr (ďalej aj „PLK“) Gabčíkovo. Podnik v roku 2016 zabezpečil v rámci PLK Gabčíkovo výrobu nového provizórneho hradenia (ďalej aj „PH“) dolného a horného zhlavia (nové konštrukčné riešenie s cieľom rýchlejšieho zahradenia komôr, zjednodušenej manipulácie s PH a vyššej bezpečnosti). Z toho dôvodu bolo potrebné pristúpiť k vybudovaniu nových kotviacich bodov na hornom a dolnom zhlaví pre ľavú plavebnú komoru. Zároveň boli realizované práce na zosilnení opôr dolného provizórneho hradenia PLK a vytvorení medzistienok v chodbách dolného zhlavia PLK. Pristúpilo sa k rekonštrukcii tlakových vlezov DN 800 a k sanácii priesakov na vonkajších obtokoch PLK Vodného diela Gabčíkovo, rekonštrukcii zábradlí na PLK aj na vodnej elektrárni, zrekonštruovala sa skládka zhrabkov na stupni Gabčíkovo a počas celého roka prebiehali potápačské stavebné práce pod vodou – prieskumné práce dilatčných škár vtokovej doske, kde boli preukázané silné priesaky. Následne boli najkritičejšie miesta zainjektované a vyplnené boli prázdne priestory pod betónovou konštrukciou vtokovej dosky.

Na stupni Gabčíkovo bola vybudovaná nová skládka pre 16 kusov hradiacich tabúl a boli vyrobené 2 kusy hradiacich tabúl vtokov a výtokov turbín Vodnej elektrárne Gabčíkovo (ďalej aj „VEG“). Uskutočnila sa rekonštrukcia 4 ks poklopov nad rýchlozávermi vo VEG a boli začaté práce na rekonštrukcii podlahy a priesakov cez betónové konštrukcie VEG, ktoré budú pokračovať aj v roku 2018. Zároveň prebehli práce na rekonštrukcii regulátorov turbín TG3, TG4 a TG5, ktoré budú ukončené vo februári 2018. Na celom stupni Gabčíkovo, ako aj na stupni Čunovo sa uskutočnila rekonštrukcia vonkajšieho osvetlenia.

Na stupni Čunovo bolo zrekonštruovaných 5 haťových polí (č. 14, 15, 16, 17 a 18) pre hať v inundácii a rekonštrukcia 16 ks provizórnych hradení pre stredovú hať a zároveň bola na stupni pre pomocnú plavebnú komoru (ďalej aj „PoPLK“) zabezpečená vlastná spotreba. Prebehla rekonštrukcia poklopov nad strojovňami a rekonštrukcia vodného zdroja v Čunove navýšením kapacity zásobovania pitnou vodou pre objekty stupňa Čunovo aj pre stredisko vodných športov Divoká voda.

Na Vodnom diele Žilina boli realizované potápačské stavebné práce pod vodou na dotiesnenie betónových konštrukcií na hydrouzle a prebiehajú práce na rekonštrukcii procesných staníc T200. Zároveň VV, š. p., vybudovala lávku pre cyklistov a peších v Tepličke nad Váhom, vďaka čomu sa zvýšila bezpečnosť peších a cyklistov v okolí VDŽ.

Podnik v roku 2017 zabezpečoval podklady na prebudovanie časti objektu priepustu v km 4,0 pod prírodným kanálom SVD G-N. Navrhovaná zmena má vytvoriť trvalé dopravné riešenie pre obyvateľov obcí dotknutých výstavbou SVD G-N, ktoré by bolo v porovnaní s prevádzkou kompy medzi obcami Vojka nad Dunajom a Kyselica nezávislé od poveternostných podmienok,

## Investment program

At the water structure system Gabčíkovo-Nagymaros were the financial resources directed mainly into the modernization of technological units and reconstruction of buildings, in order to improve the technical and economic parameters, and to increase the safety of the operation itself.

The main program in 2017 was the reconstruction and repairs of the lock chambers ("LCH") Gabčíkovo. In 2016, the enterprise secured a new temporary storage (hereinafter referred to as "TS") of the lower and upper capping piece (a new construction solution aiming at faster damming of the lock chambers, simplified handling of PH and higher safety) within Gabčíkovo LCH. For that reason, it was necessary to proceed to the construction of new anchor points on the upper and lower capping pieces for the left lock chamber. At the same time, work was carried out to reinforce the lower provisional damming LCH and to create interchanges in the lower corridors of the LCH. Reconstruction of pressure inlets DN 800 and remediation of seepage on external bypasses of LCH at the water structure Gabčíkovo, reconstruction of railing on LCH and, also at the hydropower station, reconstruction of gravel dumps at the level Gabčíkovo, and reconstruction of underwater diving construction works throughout the year – exploration work of dilatation cracks of intake plate, where strong seepage have been demonstrated. Subsequently, the most critical places were built and empty spaces were filled under the concrete structure of the intake plate.

At the level Gabčíkovo was build a new storage pile for 16 damming boards and 2 pieces of boards for the inlets and outlets of turbines of the Gabčíkovo hydropower plant ("HPPG") were produced. There was a reconstruction of 4 hatch covers over the quick-shutters in HPPG, and work on the reconstruction of the floor and cracks through the HPPG concrete constructions, which will continue also in 2018. At the same time, work was carried out on the reconstruction of turbine regulators TG3, TG4 and TG5, which will end in February 2018. The whole reconstruction of the outdoor lighting was carried out at the level Gabčíkovo and Čunovo.

At the level Čunovo were reconstructed 5 weir sluices (No. 14, 15, 16, 17 and 18) for the weirs in inundation, and the reconstruction of the 16 pieces of temporary damming for the central weir, and at the same time, there was secured self-consumption for the auxiliary lock chamber (referred as "ALCH"). The reconstruction of the hatches above the engine rooms and the reconstruction of the water source in Čunovo was carried out by increasing the drinking water supply capacity for the objects of the level Čunovo, and also for the water sport center Divoká voda.

At the water structure Žilina were carried out underwater diving construction works to strengthen the concrete structures on the hydro knot, and work on the reconstruction of the T200 process stations are in progress. At the same time, VV, s. e., built a footbridge for cyclists and pedestrians in Teplička nad Váhom, which has increased the safety of pedestrians and cyclists around WSŽ.

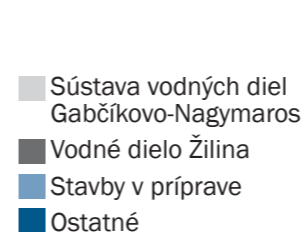
In 2017, the enterprise secured materials for rebuilding of an inlet object in km 4,0 under the WSS G-N intake channel. The proposed change is supposed to create a permanent transport solution for the inhabitants of municipalities affected by the construction of WSS G-N, which would be independent of weather conditions, more comfortable, faster and more economical compared to the

pohodnejšie, rýchlejšie i ekonomickejšie. Návrh pozostáva z prebudovania dvoch otvorov priepustu z piatich pre cestnú dopravu. Jeden by mal slúžiť pre automobilovú kyvadlovú dopravu a druhý priepust bude určený pre peších a cyklistov.

operation of the ferry between Vojka nad Dunajom and Kyselica. The proposal consists of rebuilding two five-hole openings for road transport. One should serve for car shuttle services, and the second outlet will be for pedestrians and cyclists.

## Štruktúra investícií v roku 2017

### Capital investments in 2017



## Objem investícií v rokoch 2015 – 2017

### Volume of investments between 2015 – 2017

Objem investícií (v eurách)	2017	2016	2015	Investments (EUR)
Sústava vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros	14 046 409	13 023 534	45 365 908	Gabčíkovo-Nagymaros water structure system
Vodné dielo Žilina	686 057	142 600	807 999	Žilina water structure
Stavby v príprave	63 015	31 475	884 511	Constructions in preparation
z toho realizované z dotácií ŠR a fondov EÚ	1 170	1 050	628 353	Thereof financed by subsidies
Ostatné	7 240 440	644 219	3 178 860	Other
<b>Celkovo</b>	<b>22 035 921</b>	<b>13 841 828</b>	<b>50 237 278</b>	<b>Total</b>

## Projekty v oblasti informačných technológií

### SLUŽBY IT

- Servis pre kritické prvky sieťovej infraštruktúry, konfiguračné práce.
- Audit ISO/IEC 27001:2013 Systém manažérstva informačnej bezpečnosti. Obhájenie a implementácia novej revízie normy.
- Komunikačné služby HVPS a IPT služby. Konsolidácia a nová funkcionality v službách mobilného operátora a správy IP telefónie. Napojenie na komunikačné siete, dispečerské pracoviská distribučných a energetických spoločností Slovenska.
- Dátové služby v rámci celého rozsahu činnosti podniku. Navyšovanie prenosovej rýchlosti a budovanie nových bodov pripojenia. Dátové služby a prepojenia na riadiace a dispečerské pracoviská potrebné v rámci pripojenia VE Gabčíkovo na energetickú sieť Slovenska.
- Servis optických trás podniku.
- Zmeny ochrany osobných údajov na základe nariadenia Európskej únie – GDPR (General Data Protection Regulation).

## Information Technology Projects

### IT SERVICES

- Service for critical elements of the network infrastructure, configuration work.
- Audit of ISO / IEC 27001: 2013 Information Security Management System. Revision and implementation of the new standards.
- Communication services HVPS and IPT services. Consolidation and new functionalities in mobile services and IP phone management. Connection to communication networks, dispatcher centers and distribution of energy companies in Slovakia.
- Data services throughout the range of operation of the enterprise. Increases in transmission speed and building new connection points. Data services and connection to management and dispatching centers should be within water structure Gabčíkovo connected to the Slovak energy network.
- Service of optical lines
- Changes in in the protection of personal data under the European Union regulation – GDPR (General Data Protection Regulation).

**HARDVÉR (ĎALEJ LEN „HW“)**

- Doplnenie a reinstalácia počítačov, serverov pracovísk VE Gabčíkovo, Nobelova ulica, VE Žilina. Doplnenie nevyhnutnej IT infraštruktúry potrebnej na prepojenie na existujúcu IT infraštruktúru podniku.
- Rozšírenie virtuálneho serverového cloudu a diskových úložísk.
- Nákup tlačiarň a pracovných staníc.

**SOFTVÉR (ĎALEJ LEN „SW“)**

- Štandardná obnova licencií grafického aplikačného softvéru, ako sú Corel Draw, Corel PaintShopPro, NewMap, Autocad, Bentley a iné.
- Obnova licencií pre ostatné SW produkty Cenkos, Adobe Acrobat Pro, CITin, ASPI, V.O. systém, Wega, WIS a systémov na podporu prevádzky IT infraštruktúry, ako sú napr. ESET endpoint antivirus, Symantec Bright Gateway a iné.
- Rozšírenie systému pre centrálnu správu tlače MYQ o nové pracoviská a nové tlačiarne.
- Rozšírenie funkcionality aplikácie MultiEye – dokúpenie licencií pre kamerový systém v rámci rozširovania projektov a zvyšovanie počtu kamier.
- Pokračovanie v implementácii podnikového informačného systému SAP.

**Integrovaný systém manažérstva (ISM)**

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, má implementovaný a certifikovaný integrovaný systém manažérstva.

ISM je v súlade s požiadavkami noriem:

- ISO 9001:2015
- Systém manažérstva kvality,**
- ISO 14001:2015
- Systém environmentálneho manažérstva,**
- ISO/IEC 27001:2013
- Systém manažérstva informačnej bezpečnosti,**
- OHSAS 18001:2007
- Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.**

**Pre činnosti:** vykonávanie technicko-bezpečnostného dohľadu podľa osobitných predpisov; geodetické a kartografické práce a overovanie ich výsledkov; výroba, dodávka a obchodovanie s elektrickou energiou; prevádzkovanie vodných diel; majetkovoprávne vyrovnávanie stavieb a pozemkov; vykonávanie inžiniersko-investorskej činnosti; vykonávanie projektovej činnosti.

Udelením certifikátov náš podnik objektívne a hodnoverne preukazuje zavedenie integrovaného systému manažérstva a trvalý záväzok udržiavať jeho efektívnosť a neustále zlepšovanie v zmysle príslušných medzinárodných noriem.

V roku 2017 podnik obhájil kontrolným auditom vykonaným nezávislou kontrolnou a certifikačnou organizáciou SGS Slovakia, s. r. o., certifikáty ISM. Po úspešnom absolvovaní kontrolného auditu bola platnosť certifikátov podniku potvrdená do júla 2019.

**Environmentálna politika**

Základnou úlohou environmentálnej politiky štátneho podniku je vytvárať všeobecné povedomie, že všetky činnosti v rámci

**HARDWARE (FURTHER „HW“)**

- Completion and reinstallation of computers, servers at workstations in HPP Gabčíkovo, Nobelova street, WS Žilina. Completion of the necessary IT infrastructure needed to connect to the existing IT infrastructure of the enterprise.
- Expanding of virtual server cloud and disk storage.
- Purchase of printers and workstations.

**SOFTWARE (FURTHER „SW“)**

- Standard license renewal of graphic application software, such as Corel Draw, Corel PaintShopPro, NewMap, Autocad, Bentley and others.
- Licence renewal of other software products, such as Cenkos, Adobe Acrobat Pro, CITin, ASPI, V.O. system, Wega, WIS and the support systems for IT infrastructure such as ESET endpoint antivirus, Symantec Bright Gateway and others.
- Extension of the system for the central print management MYQ of new workplaces and new printers.
- Extending the functionality of MULTIEYE – buying licenses for the camera system within their project and increase the number of cameras.
- Further implementation of SAP Business Information System.

**Integrated management system (IMS)**

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE, has implemented and certified integrated management system.

ISM complies with standards:

- ISO 9001:2015
- Quality Management System,**
- ISO 14001:2015
- Environmental Management System,**
- ISO/IEC 27001:2013
- Information Security Management System,**
- OHSAS 18001:2007
- Safety Management System and Health Protection at Work.**

**For following activities:** implementation of technical and safety supervision under special regulations, geodetic and cartographic services and verification of their results, manufacturing, supply and trading of electricity, operation of water structures, property settlement of construction and land, implementation of engineering investment activities, implementation of the project activity.

By granting the certificates, our enterprise objectively and credibly demonstrates the implementation of an integrated management system and continuous commitment to maintain its effectiveness and continuous improvement in terms of the relevant international standards.

In 2017, the enterprise sustained the control audit performed by an independent, consulting and certification organization SGS Slovakia, spol. s.r.o. Successful control audit confirmed the validity of certificates until July 2019.

**Environmental Policy**

The basic objective of the environmental policy of the state enterprise is to create awareness as to how all corporate activities

podniku môžu viesť k zásahu do životného prostredia, a preto treba tieto činnosti riadiť odborne a zodpovedne tak, aby sa zachovalo životné prostredie budúcim generáciám v čo najvyššej kvalite.

Podnik VV, š. p., je partnerom viacerých environmentálnych projektov. V roku 2017 podnik pokračoval v prácach na projekte LIFE12 NAT/SK/001137 – Ochrana brehule hnedej, rybárika riečného a včelárika zlatého v dunajsko-moravskom regióne, ktorý je realizovaný v rámci programu pre životné prostredie a ochranu klímy LIFE pre programové obdobie 2014 – 2020. Projekt je spolufinancovaný z prostriedkov Európskej komisie, zo štátneho rozpočtu a z vlastných zdrojov. Uvedený projekt zabezpečí vypracovaním štúdií a realizačných projektov realizáciu stavebných prác na ochranu kritériálnych druhov chránených vtáčích území NATURA 2000.

V roku 2017 prebiehali práce na projekte LIFE14 NAT/SK/001306 – Obnova a manažment dunajských lužných biotopov. Projekt je realizovaný v rámci programu LIFE+ a je spolufinancovaný z prostriedkov Európskej komisie, zo štátneho rozpočtu a z vlastných zdrojov. Cieľom projektu je zabezpečiť optimálny vodný režim vybraných lokalít Dunajských luhov pri súčasnej prevádzke SVD G-N.

Podnik v roku 2017 pripravoval realizáciu projektu „Most pre peších a cyklistov Dobrohošť – Dunakiliti/Gyalogos – és kerékpáros híd Doborgaz – Dunakiliti“. Financovanie projektu je plánované cez program INTERREG V-A Slovenská republika – Maďarsko. Predpokladaní partneri projektu na Slovensku budú: VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK (vedúci partner), Regionálna rozvojová agentúra ISTER a cezhraničný partner NIF, Zrt.

can lead to interference with the environment, and therefore that it is necessary to manage these activities skillfully and responsibly so that the environment will be preserved for the future generations in the highest quality.

The enterprise is the partner of several environmental projects. In 2017, the project LIFE12 NAT/SK/001137 – Protection of Sand Martin, Common Kingfisher, and European Bee-eater in the Danube region of Moravia was still in progress. The project is part of the European Environmental Fund and climate protection LIFE for the period 2014 – 2020. The project is co-funded by the European Commission, a government grant and own resources. This project will thanks to studies, projects and execution of works ensure protection of critical species in the protection areas NATURA 2000.

In 2017, the project LIFE 2014 NAT/SK/001306 – Renovation and management of Danube floodplain habitats continued. The project is implemented under the LIFE + program. The project is co-funded by the European Commission, the state budget and own resources. The project aims to ensure optimal water mode at selected sites in the Danube floodplains at the current operation of WSS G – N.

In 2017, the enterprise prepared the implementation for the project "Bridge for pedestrians and cyclists Dobrohošť – Dunakiliti / Gyalogos-és kerékpáros Hid Doborgaz – Dunakiliti". The project is planned to be funded through program INTERREG V-A Slovak Republic – Hungary. Assumed Project partners in Slovakia are: VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE, (lead partner), Regional Development Agency ISTER, and cross-border partners NIF, Zrt.



Vodné dielo Čunovo - hať v inundácii  
Čunovo Water Structure - weir in inundation

# Riadenie

## Ľudských zdrojov

### Personálna oblasť

K 31. 12. 2017 zamestnával podnik VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, 325 zamestnancov, z toho technicko-hospodárskych pracovníkov bolo 260 a v kategórii pomocný a obslužný personál bolo zaradených 65 zamestnancov.

### Počet a štruktúra zamestnancov

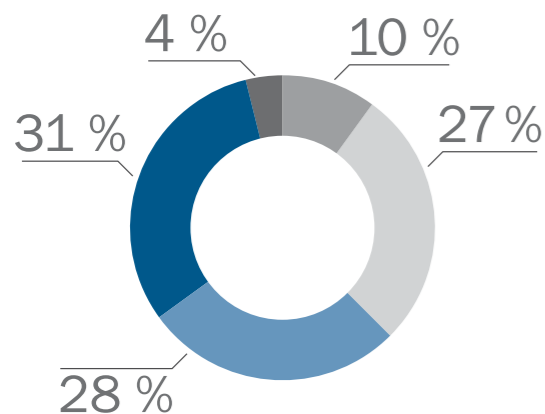
#### Amount and structure of employees

Rok	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	Year
Celkový počet zamestnancov	325	319	312	229	225	216	233	229	209	188	210	256	Total number of employees
Pomocný a obslužný personál	65	65	66	11	6	6	5	6	2	3	22	41	Blue-collar workers
Technicko-hospodárski zamestnanci	260	254	246	218	219	210	228	223	207	185	188	215	White-collar workers

### Veková štruktúra zamestnancov k 31. 12. 2017

#### Age structure

of employees as of December 31, 2017



- 18 – 30 rokov / from 18 to 30 years
- 31 – 40 rokov / from 31 to 40 years
- 41 – 50 rokov / from 41 to 50 years
- 51 – 62 rokov / from 51 to 62 years
- nad 62 rokov / over 62 years old

### Oblasť rozvoja ľudských zdrojov

V roku 2017 podporovalo vedenie podniku predovšetkým rozširovanie a prehĺbovanie kvalifikácie zamestnancov. Celkové vynaložené náklady na vzdelávanie boli 81 973 eura.

Na externých vzdelávacích akciách sa zúčastnilo 150 zamestnancov; pri účasti jedného zamestnanca vo viacerých formách vzdelávania. Celkovo sa zamestnanci zúčastnili na 107 externých vzdelávacích podujatiach (semináre, školenia, konferencie, kurzy a pod.). Štruktúra vybraných vzdelávacích podujatí bola ovplyvnená odborným zameraním zamestnancov, ako aj aktualizáciami rôznych zákonov. Odborné zameranie podujatí bolo najmä: dane a účtovníctvo, právo, personalistika a mzdy, spoločenská zodpovednosť, životné prostredie

# Human Resources

## Management

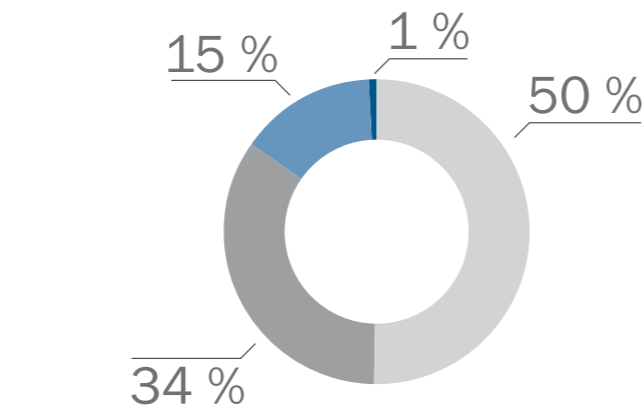
### Personnel

As of December 31, 2017, VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE employed 325 employees, including technical and administrative staff represent 260 employees, in the category of support and service staff were 65 employees.

### Kvalifikačná štruktúra zamestnancov k 31. 12. 2017

#### Qualification Structure

of Employees as of December 31, 2017



- Vysokoškolské vzdelanie / University graduates
- Úplné stredné odborné vzdelanie / Secondary education
- Stredné vzdelanie / Secondary vocation education
- Základné vzdelanie / Basic education

### Development of Human Resources

In 2017, the enterprise management paid special attention to enhancement of employee qualifications. The total cost of education was 81,973 EUR.

150 employees have participated in external trainings; when one employee participated in various forms of education. In 2017, employees participated in total of 107 external educational events (seminars, workshops, conferences, courses, and etc.). Structure of selected educational events was influenced by the expertise of staff, as well as by updates of various laws. The special events were aimed at: accounting, and taxes, laws, personnel and wages, social responsibility, environment and waste management, water

a odpadové hospodárstvo, vodné hospodárstvo, energetika a elektrotechnika, geodézia, zváranie, registratúra, verejné obstarávanie a eurofondy, ochrana osobných údajov, informačné technológie a ďalšie. Okrem toho odborne spôsobilí zamestnanci absolvovali povinné preškolenia a skúšky odbornej spôsobilosti. Vybraní zamestnanci sa s prihladením na ich odbornú prax zúčastnili aj na viacerých významných konferenciách na Slovensku (13. medzinárodná geotechnická konferencia, 14. medzinárodná konferencia o kvalite a spoločenskej zodpovednosti, 45. medzinárodná konferencia ZVÁRANIE 2017, 46. konferencia elektrotechnikov Slovenska, ENERGOFÓRUM 2017, Konferencia SPX 2017, konferencia „29. PLAVEBNÉ DNI“, konferencia „Manažment povodí a extrémne hydrologické javy“, konferencia „Sedimenty vodných tokov a nádrží“...), ako aj v zahraničí (85th Annual Meeting of International Commission on Large Dams v Prahe, XVII DAM MONITORING INTERNATIONAL CONFERENCE v Poľsku...).

V rámci interných vzdelávacích podujatí boli vykonávané vstupné a periodické školenia z predpisov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany.

Začiatkom júna úspešne ukončilo dvojsemestrálny postgraduálny kurz „Progressívne metódy riešenia problémov hydrauliky, hydrologie a vodného hospodárstva“ na Katedre hydrotechniky Stavebnej fakulty STU v Bratislave všetkých 8 prihlásených zamestnancov nášho podniku.

V druhej polovici roka 2017 sa spustila v podniku výučba anglického jazyka a zamestnancom, ktorí využívajú daný jazyk pri výkone svojej práce, bolo umožnené rozvíjať svoje schopnosti a vedomosti v danom jazyku formou individuálnej alebo skupinovej výučby.

### Mzdová politika podniku

Zásady a postup pri odmeňovaní zamestnancov pre rok 2017 upraval PORIADOK č. 28/2013 Mzdový poriadok, ktorý nadobudol účinnosť od 1. 11. 2013 v znení jeho dodatkov č. 1 a č. 2. Upravuje systém odmeňovania zamestnancov s cieľom zabezpečiť čo najefektívnejšie plnenie hospodárskych úloh pri dodržiavaní presne stanovených zásad a pravidiel odmeňovania zamestnancov na tomu zodpovedajúcej úrovni. Zámerom vedenia podniku je odmeňovať zamestnancov spravodlivo, uplatňovaním jednotlivých zložiek mzdy tak, aby zvyšovali výkonnosť a iniciatívu všetkých zamestnancov podniku a aby svoje odborné znalosti a predpoklady využívali na splnenie vecných a finančných úloh podniku.

### Oblasť starostlivosti o zamestnancov

Medzi priority vedenia podniku patrí aj zabezpečenie spokojnosti zamestnancov. V podniku je prostredníctvom kolektívnej zmluvy, uzatvorenej medzi podnikom a odborovou organizáciou, prepracovaný systém sociálnych a zamestnaneckých výhod. Pre rok 2017 tieto výhody zahŕňali: využívanie pružného pracovného času, týždňové dovolenky nad zákonom stanovený rámec, príspevok zamestnávateľa na doplnkové dôchodkové sporenie, odmeny pri životných jubileách a pracovných výročiach, príspevok na regeneráciu pracovnej sily, finančnú výpomoc pri narodení dieťaťa, finančnú výpomoc pri prvom uzavretí manželstva, príspevok na zdravotnú starostlivosť, nenávratné sociálne výpomoci v prípade ťaživej životnej a finančnej situácie, príspevky na stravovanie a dopravu do zamestnania, poskytovanie plateného pracovného voľna nad rámec Zákonníka práce a iné výhody.

management, energy and electrical engineering, geodesy, welding, registry, public procurement and euro-funds, protection of personal data and others. In addition, the knowledgeable staff completed compulsory retraining and proficiency tests. Selected employees taking into account their long-standing professional experience participated in several major conferences in Slovakia (13th International Geotechnical Conference, 14th International Conference on Quality and Social Responsibility, 45th International Conference WELDING 2017, 46th Electrical Engineering Conference of Slovakia, ENERGOFORUM 2017, SPX 2017 Conference, 29th WATERWAY DAY Conference, Conference "River Basin Management and Extreme hydrological phenomena", conference "Sedimentation of water inlets and reservoirs"...) as well as abroad (85th Annual Meeting of International Commission on Large Dams in Prague, XVII DAM MONITORING INTERNATIONAL CONFERENCE in Poland ...).

Within the internal educational events, there were conducted initial and periodic training on regulations of health and safety at work, and first aid, and fire protection.

In the beginning of June, 8 employees successfully finished two-semester postgraduate course "Progressive Methods of Solving Hydraulics, Hydrology and Water Management" at the Department of Hyrotechnics of STU Faculty of Civil Engineering in Bratislava.

In the second half of 2017, English language courses started in the company, and employees who use the language for their work were able to develop their skills and knowledge in the form of individual or group session.

### Remuneration Policy

The procedures and principles of the remuneration of employees for 2017 were regulated by the REGULATION No. 28/2013 Remuneration System, which came into force on November 01, 2013, as amended by the Supplement No. 1, and No. 2. It governs the remuneration of employees, in order to ensure the effective implementation of economic tasks while complying with clearly defined principles and rules of the remuneration of employees. The aim of the enterprise is to reward employees fairly by applying different wage components, in order to increase the performance and efforts of all the employees in the enterprise, and use their expertise to meet the material and financial tasks of the enterprise.

### Employee care

One of the priorities of the management of the enterprise is employee satisfaction. The enterprise has through a collective agreement concluded between an enterprise and a trade union, a redesigned system of social and occupational benefits. For the year 2017, these benefits included: flexible working hours, the week of leave over the statutory framework, the employer's contribution to supplementary pension savings, jubilee anniversaries and work anniversaries, workforce regeneration allowance, childbirth financial support, financial assistance at first marriage, health care allowance, irrecoverable social benefits in the event of a difficult life and financial situation, allowances for meals and transport to work, paid leave beyond the Labor Code and other benefits.



2

**FINANČNÁ ČASŤ**  
**FINANCIAL PART**

Vodné dielo Gabčíkovo - plavebné komory  
Gabčíkovo Water Structure - lock chambers

## Finančné hospodárenie

Podnik VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, dosiahol za rok 2017 kladný hospodársky výsledok – zisk po zdanení vo výške 3 500 447 eur. Hlavným predmetom činnosti a hlavným zdrojom príjmov podniku je výroba a dodávka elektriny z vodných elektrární, ktoré sú súčasťou Vodného diela Gabčíkovo (ďalej aj „VDG“, resp. „VD Gabčíkovo“) a Vodného diela Žilina (ďalej aj „VDŽ“, resp. „VD Žilina“). Prevádzku a výrobu elektriny vo vodných elektrárnach VD Gabčíkovo prevzal podnik dňa 10. 3. 2015 od Slovenských elektrární, a. s. (ďalej aj „SE, a. s.“), a to na základe ukončenia Zmluvy o prevádzke VEG dňa 9. 3. 2015. Od 10. 3. 2015 podnik inkasuje 100 % tržieb za silovú elektrinu a podporné služby z VE VDG a znáša v plnom rozsahu náklady na prevádzku energetickej časti VD Gabčíkovo (ďalej aj „Hydrocentrum Gabčíkovo“).

Podnik vynakladal v priebehu roka 2017 náklady nevyhnutné na bezpečnú prevádzku VD Gabčíkovo a VD Žilina a na zabezpečenie plavby cez stupeň Gabčíkovo vrátane zvýšených nákladov na opravy zariadení plavebných komôr v rámci prípravy na ich inováciu a modernizáciu, keď bude dlhší čas v prevádzke iba jedna plavebná komora. Na strane výnosov zaznamenal podnik nárast tržieb súvisiacich s výrobou elektriny v porovnaní s rokom 2016 z dôvodu mierneho nárastu priemernej ceny silovej elektriny, ako aj v dôsledku vykázania podielu SVP, š. p., na nákladoch prevádzky VDG.

### Vybrané strategické ukazovatele podľa slovenských účtovných štandardov Selected strategic indicators under Slovak accounting standards

Ukazovateľ	2017	2016	2015	Indicator
Výnosy celkom	102 294 901	99 270 962	92 209 065	Total revenues
Náklady celkom	98 794 454	98 062 322	91 286 367	Total expenses
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	3 500 447	1 208 640	922 698	Total profit / loss for the period
Celková likvidita	4,16	6,53	1,83	Total liquidity
Obdobie obratu pohľad. z obchodného styku v dňoch	36,95	30,55	36,20	Trade receivable turnover in days
Rentabilita aktív (ROA)	0,26 %	0,09 %	0,08 %	Return on assets
Rentabilita vlastného kapitálu (ROE)	0,78%	0,27 %	0,21 %	Return on equity
Celková zadlženosť v %	36,43 %	36,19 %	40,26 %	Total debt ratio in %
Miera zadlženosti vlastného imania v %	109,43 %	107,48 %	109,93 %	Debt-to-equity ratio in %
EBITDA	43 692 737	44 502 669	35 041 395	EBITDA
Úrokové krytie	3,62	2,25	1,10	Interest cover
Produktivita práce z pridanej hodnoty	185 694,59	173 373,89	156 574,18	Labour productivity from value added
Priemerný prepočítaný stav zamestnancov	324,91	314,97	289,02	Average Staff

Podnik za rok 2017 dosiahol výnosy v celkovej výške 102 294 901 eur, ktoré v porovnaní s predchádzajúcim rokom vzrástli o 3 023 939 eur. K nárastu výnosov došlo najmä z dôvodu vykázania podielu SVP, š. p., na nákladoch prevádzky VD Gabčíkovo v roku 2017. Z hľadiska objemu získaných tržieb sú najvýznamnejšími tržby súvisiace s výrobou elektriny (silová elektrina, regulačná elektrina, podporné služby) z vodných elektrární v bilančnej skupine VV, š. p., ktoré v roku 2017 dosiahli výšku 82 037 368 eur, čo predstavuje 86,53 % celkových tržieb. Od 10. 3. 2015,

## Financial management

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE, achieved positive earnings in 2017, profit after tax in the amount EUR 3,500,447. The main activity and the main source of income of the enterprise is the production and supply of electricity from hydropower plants, which are part of Gabčíkovo water structure (hereinafter referred to as "WSG" or "WS Gabčíkovo") and the water structure Žilina (hereinafter "WSŽ" "WS Žilina"). The operation and production of electricity in the hydropower plants of WS Gabčíkovo was taken over by the enterprise on March 10, 2015, from Slovenské elektrárne, a.s. (hereinafter "SE, a.s."), on the basis of the termination of the Agreement about the HPPG operation on March 09, 2015. Since March 10, 2015, the enterprise collects 100% of the revenues from power and support services from HPP WSG and bears the cost of running hydropower plant WS Gabčíkovo (hereinafter referred to as "Gabčíkovo Hydrocentre").

During 2017, the enterprise spent the necessary costs for the safe operation of the water structures Gabčíkovo and Žilina, and for ensuring the navigation through the level Gabčíkovo including the increased cost of repairs of the locks within the preparation for their upgrading and modernization, with only one lock chamber in operation for a longer period of time. On the revenue side, the enterprise recorded an increase in revenues related to electricity generation compared to 2016, due to a slight increase in the average price of electricity and, as a result of the recognition of the share of SVP, s.e. at the costs of WSG operation.

The enterprise in 2017, reported total revenues totaling EUR 102,294,901, which compared to the previous year represent increase of EUR 3,023,939. The increase in revenues was mainly due to the recognition of the share of SVP, s.e., at the costs of the WS Gabčíkovo operation in 2017. In terms of the volume of collected revenues are the most important revenues associated with the production of electricity (power, and regulatory electricity, support services) from hydropower plants in the balancing group VV, s.e., which in 2017 amounted to EUR 82,037,368

t. j. od prevzatia prevádzky VE VDG, tvoria bilančnú skupinu VV, š. p., vodné elektrárne VD Gabčíkovo a VD Žilina.

Celkové náklady dosiahli výšku 98 794 454 eur, čo v porovnaní s rokom 2016 predstavuje nárast o 732 132 eur. Ťažiskovými nákladmi podniku sú náklady na opravy a ostatné služby súvisiace s prevádzkou vodných diel, nákladové úroky z bankového úveru a náklady súvisiace s dlhodobým majetkom – odpisy, poistenie a odložená daň. Náklady z hospodárskej činnosti v roku 2017 predstavovali výšku 88 352 039 eur, finančné náklady boli čerpané vo výške 3 868 623 eur. Náklady na daň z príjmov (odložená daň a splatná daň – daňová licencia) dosiahli v roku 2017 výšku 6 573 792 eur.

## Rozdelenie zisku

Na návrh generálneho riaditeľa štátneho podniku a na základe stanoviska Dozornej rady štátneho podniku a správy nezávislého audítora schválilo Ministerstvo životného prostredia SR v zmysle zákona o štátnom podniku dňa 1. 6. 2018 ročnú účtovnú závierku za rok 2017 a rozhodlo o rozdelení použiteľného zisku vo výške 3 500 447 eur takto:

- prídel do rezervného fondu: **175 022 eur**,
- osobitný odvod do štátneho rozpočtu zo zisku po zdanení: **2 000 000 eur**,
- prídel do sociálneho fondu: **695 425 eur**,
- fond odmien: **630 000 eur**.

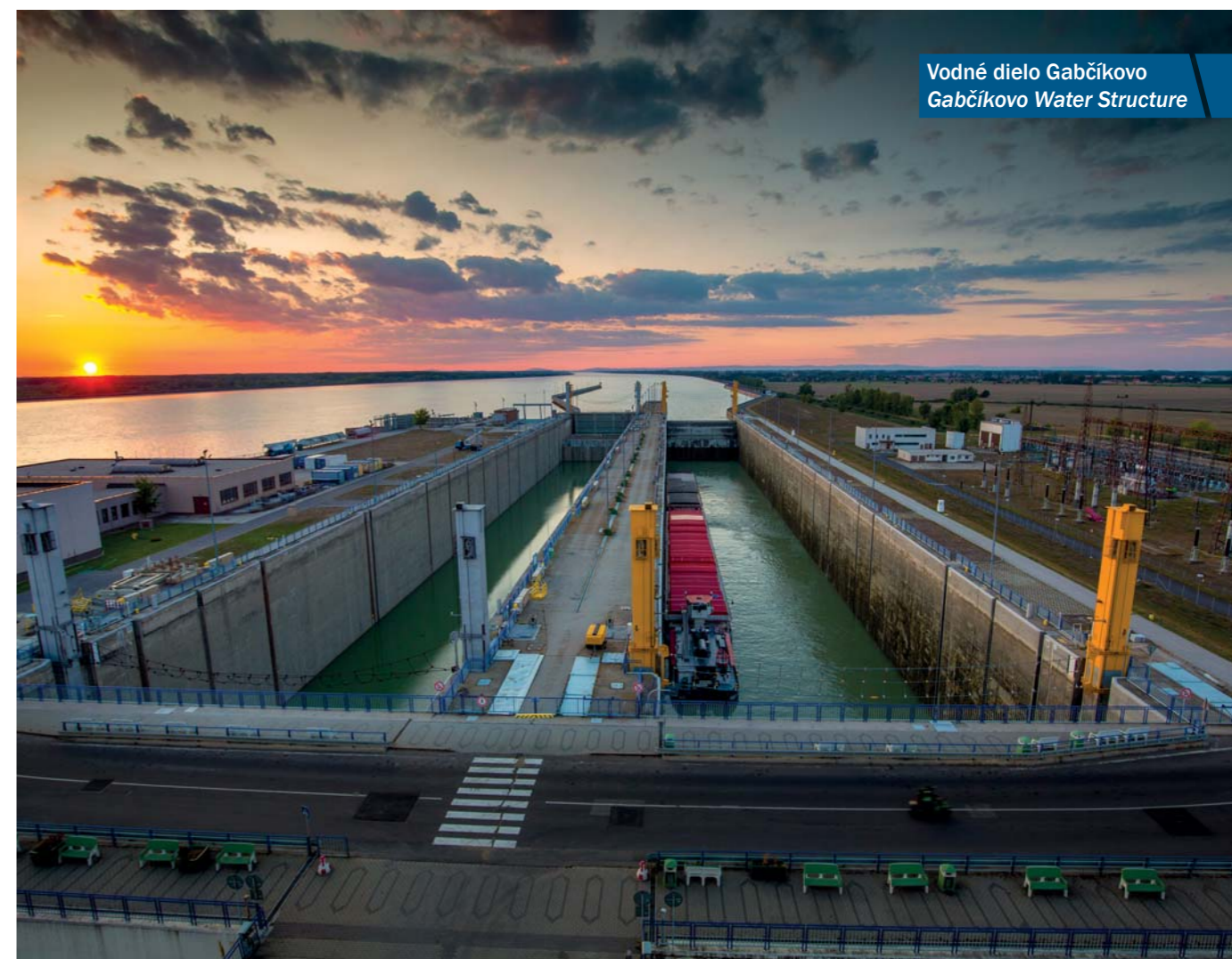
representing 86,53 % of total revenues. From March 10, 2015, since taking over the operation of WSG hydropower plant, form a balance group VV, s.e., WS Gabčíkovo and WS Žilina.

Total costs were amounted to EUR 98,794,454, which compared to 2016 represents an increase of EUR 732,132. Core expenses of the enterprise are costs related to repairs and other services related to the operation of water structures, interest charges on bank credit and costs related to long-term assets – depreciation, insurance and deferred tax. Operating expenses in 2017 represented the amount of EUR 88,352,039, financial expenses amounted to EUR 3,868,623. Income tax expense (deferred tax and tax payable – tax licence) amounted in 2017 to EUR 6,573,792.

## Profit Distribution

Based on the proposal of the enterprise's general director and the statement from the enterprise's supervisory board, and the independent auditor report, the Ministry of Environment of the SR approved, pursuant to the state Enterprise Act on June 01, 2018, the annual financial statements for the year 2017, and decided to distribute profits totaling EUR 3,500,447 as follows:

- allocation to the enterprise's reserve fund: **175 022 eur**,
- transfer to national budget from profit after tax: **2 000 000 eur**,
- allocation to the social fund: **695 425 eur**,
- rewards fund: **630 000 eur**.



Vodné dielo Gabčíkovo  
Gabčíkovo Water Structure

# Finančné výkazy podľa slovenských účtovných štandardov

## Financial Statements under the Slovak Accounting Standards

### SÚVAHA (V EURÁCH)

### BALANCE SHEET (EUR)

Položka	Pozn. Notes	2017	2016	2015	Item
<b>AKTÍVA</b>					
<b>SPOLU MAJETOK</b>					
<b>NEOBEŽNÝ MAJETOK</b>		<b>1 151 259 067</b>	<b>1 159 301 704</b>	<b>1 182 173 376</b>	<b>NON-CURRENT ASSETS</b>
<b>Dlhodobý nehmotný majetok</b>					
Aktivované náklady na vývoj					Research and development
Softvér		2 006 722	1 409 739	2 052 148	Software
Oceniteľné práva					Valuable rights (patents, licenses, know-how)
Goodwill					Goodwill
Ostatný dlhodobý nehmotný majetok		23 711			Other intangible fixed assets
Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok			1 480		Intangible fixed assets in acquisition
Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok					Advance payments for intangible fixed assets
<b>Dlhodobý hmotný majetok</b>					
Pozemky		23 899 227	23 875 112	24 613 733	Land
Stavby		828 025 944	840 262 251	833 956 140	Structures
Samostatné huteľné veci a súbory huteľných vecí		110 743 680	117 390 297	126 026 404	Separate movable assets and sets of movables
Pestovateľské celky trvalých porastov					Perennial crops
Základné stádo a ťažné zvieratá					Livestock and draught animals
Ostatný dlhodobý hmotný majetok		90 642 743	90 874 324	91 259 726	Other tangible fixed assets
Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok		94 852 390	84 462 270	103 014 206	Tangible fixed assets in acquisition
Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok					Advance payments for tangible fixed assets
Opravná položka k nadobudnutému majetku					Provision for acquired assets
<b>Dlhodobý finančný majetok</b>					
Podielové cenné papiere a podiely v prepojených účtovných jednotkách					Equity securities and shares in affiliated entities
Podielové cenné papiere a podiely s podielovou účasťou okrem v prepojených účtovných jednotkách		1 064 650	1 026 231	1 251 019	Equity securities and shares except affiliated entities
Ostatné realizovateľné cenné papiere a podiely					Other realizable securities and shares
Pôžičky prepojeným účtovným jednotkám					Loans related to accounting entities
Pôžičky v rámci podielovej účasti okrem prepojeným účtovným jednotkám					Loans under mutual presence except loans related to accounting entities
Ostatné pôžičky					Other loans
Dlhové cenné papiere a ostatný dlhodobý finančný majetok					Debt securities and other long-term assets
Pôžičky a ostatný dlhod. fin. majetok so zostatkovou dobou splatnosti najviac jeden rok					Loans and other long-term assets with maturity within 1 year
Účty v bankách s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok					Bank accounts with notice period exceeding one year
Obstarávaný dlhodobý finančný majetok					Long-term financial assets in acquisition
Poskytnuté preddavky na dlhodobý finančný majetok					Advance payments for long-term financial assets
<b>OBEŽNÝ MAJETOK</b>					
<b>Zásoby</b>		<b>751 611</b>	<b>780 206</b>	<b>782 152</b>	<b>Inventories</b>
Materiál		751 611	780 206	782 152	Materials

Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby					Work-in-progress and semi-finished products
Výrobky					Finished products
Zvieratá					Livestock
Tovar					Merchandise
Poskytnuté preddavky na zásoby					Advance payments for inventories
<b>Dlhodobé pohľadávky</b>	<b>4</b>	<b>10 656 363</b>	<b>9 787 613</b>	<b>9 776 889</b>	<b>Long-term receivables</b>
<b>Pohľadávky z obchodného styku súčet</b>		<b>680</b>	<b>680</b>	<b>680</b>	<b>Trade receivables</b>
Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám					Trade receivables owed to affiliated account. entities
Pohľadávky z obch. styku v rámci podiel. účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účt. jednotkám					Trade receivables within mutual presence except receivables owed to affiliated account. entities
Ostatné pohľadávky z obchodného styku		680	680	680	Other trade receivables
Čistá hodnota zákazky					Net value of construction contracts
Ostatné pohľadávky voči prepojeným účt. jednotkám					Other receivables owed to affiliated account. entities
Ostatné pohľadávky v rámci podiel. účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účt. jednotkám					Other receivables under mutual presence except receivables related to accounting entities
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu					Receivables from partners, members and consortium
Pohľadávky z derivátových operácií					Receivables from derivatives
Iné pohľadávky		8 694 889	8 694 968	8 695 946	Other receivables
Odložená daňová pohľadávka		1 960 794	1 091 965	1 080 263	Deferred tax asset
<b>Krátkodobé pohľadávky</b>	<b>4</b>	<b>110 981 944</b>	<b>111 883 147</b>	<b>12 845 363</b>	<b>Short-term receivables</b>
<b>Pohľadávky z obchodného styku súčet</b>		<b>11 317 587</b>	<b>14 475 444</b>	<b>8 356 238</b>	<b>Trade receivables</b>
Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám		3 806 293	8 438 213	1 763 725	Trade receivables owed to affiliated account. entities
Pohľadávky z obch. styku v rámci podiel. účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účt. jednotkám					Trade receivables within mutual presence except receivables owed to affiliated account. entities
Ostatné pohľadávky z obchodného styku		7 511 294	6 037 231	6 592 513	Other trade receivables
Čistá hodnota zákazky					Net value of construction contracts
Ostatné pohľadávky voči prepojeným účt. jednotkám					Other receivables owed to affiliated account. entities
Ostatné pohľadávky v rámci podiel. účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účt. jednotkám					Other receivables within mutual presence except receivables owed to affiliated account. entities
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu					Receivables from partners, members and consortium
Sociálne poistenie					Social security
Daňové pohľadávky a dotácie		99 024 514	96 981 508	3 943 237	Tax receivables and grants
Pohľadávky z derivátových operácií					Receivables from derivatives
Iné pohľadávky		639 843	426 195	545 888	Other receivables
<b>Krátkodobý finančný majetok súčet</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Short-term financial assets</b>
Krátkodobý finančný majetok v prepojených účtovných jednotkách					Short-term fin. assets in affiliated account. entities
Krátkodobý fin. majetok bez krátkodobého fin. majetku v prepojených účtovných jednotkách					Short-term fin assets without short-term fin assets in affiliated account. entities
Vlastné akcie a vlastné obchodné podiely					Treasury stock and treasury shares
Obstarávaný krátkodobý finančný majetok					Short-term financial assets in acquisition
<b>Finančné účty</b>		<b>63 617 610</b>	<b>51 576 873</b>	<b>22 552 323</b>	<b>Financial accounts</b>
Peniaze		89 821	79 446	76 699	Cash in hand
Účty v bankách		63 527 789	51 497 427	22 475 624	Bank accounts
<b>ČASOVÉ ROZLIŠENIE</b>					
Náklady budúcich období dlhodobé		7 107	19 865	21 389	Long-term prepaid expenses
Náklady budúcich období krátkodobé	<b>5</b>	2 665 516	2 519 350	69 503	Short-term prepaid expenses
Príjmy budúcich období dlhodobé					Long-term accrued income
Príjmy budúcich období krátkodobé	<b>5</b>	742 944	774 503	402	Short-term accrued income

Položka	Pozn. Notes	2017	2016	2015	Item
<b>PASÍVA</b>		<b>EQUITY &amp; LIABILITIES</b>			
<b>SPOLU VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY</b>		<b>1 340 682 163</b>	<b>1 336 643 261</b>	<b>1 228 221 397</b>	<b>TOTAL EQUITY &amp; LIABILITIES</b>
<b>VLASTNÉ IMANIE</b>		<b>446 328 687</b>	<b>450 045 877</b>	<b>449 833 834</b>	<b>EQUITY</b>
Základné imanie		307 406 758	307 406 758	307 406 758	Registered capital
Základné imanie		307 406 758	307 406 758	307 406 758	Registered capital
Zmena základného imania		-	-	-	Change in registered capital
Pohľadávky za upísané vlastné imanie		-	-	-	Receivable for subscribed capital
<b>Emlsné ážlo</b>		-	-	-	<b>Share Premium</b>
<b>Ostatné kapitálové fondy</b>		<b>147 142 179</b>	<b>147 142 265</b>	<b>147 142 265</b>	<b>Other capital funds</b>
<b>Zákonné rezervné fondy</b>		<b>16 980 102</b>	<b>16 919 670</b>	<b>16 873 535</b>	<b>Legal reserve funds</b>
Zákonný rezervný fond a nedeliteľný fond		16 980 102	16 919 670	16 873 535	Legal reserve fund and non-dist. fund
Rezervný fond na vlastné akcie a vlastné podiely		-	-	-	Reserve fund for own shares own interests
<b>Ostatné fondy zo zisku</b>		<b>223</b>	<b>7 380</b>	<b>1 926</b>	<b>Other funds created from profit</b>
Štatutárne fondy		-	-	-	Statutory funds
Ostatné fondy		223	7 380	1 926	Other funds
<b>Oceňovacie rozdiely z precenenia súčet</b>		<b>65 082</b>	<b>26 661</b>	<b>251 451</b>	<b>Revaluation reserves</b>
Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov		1 014 428	976 007	1 200 797	Asset and liability revaluation reserve
Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastín		-949 346	-949 346	-949 346	Financial investment revaluation reserve
Oceňovacie rozdiely z precenenia pri zlúčení, splnutí a rozdelení		-	-	-	Revaluation reserve from mergers and separations
<b>Výsledok hospodárenia minulých rokov</b>		<b>-28 766 104</b>	<b>-22 665 497</b>	<b>-22 764 799</b>	<b>Profit/loss from prior years</b>
Nerozdelený zisk minulých rokov		-	-	-	Retained earnings from prior year
Neuhradená strata minulých rokov		-28 766 104	-22 665 497	-22 764 799	Accumulated loss from prior year
<b>Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie</b>	<b>6</b>	<b>3 500 447</b>	<b>1 208 640</b>	<b>922 698</b>	<b>Profit/loss for current accounting period</b>

<b>ZÁVÄZKY</b>		<b>488 420 858</b>	<b>483 689 203</b>	<b>494 489 211</b>	<b>LIABILITIES</b>
<b>Dlhodobé záväzky</b>	<b>8</b>	<b>222 219 801</b>	<b>214 514 903</b>	<b>210 722 604</b>	<b>Long-term liabilities</b>
<b>Dlhodobé záväzky z obchodného styku súčet</b>		<b>104 495 127</b>	<b>104 020 179</b>	<b>103 888 291</b>	<b>Long-term trade payables</b>
Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám		-	-	-	Trade payables owed to affiliated account. entities
Záväzky z obchodného styku v rámci podiel. účasti okrem záväzkov voči prepojeným účt. jednotkám		-	-	-	Trade payables within mutual presence except payables owed to affiliated account. entities
Ostatné záväzky z obchodného styku		104 495 127	104 020 179	103 888 291	Other trade payables
Čistá hodnota zákazky		-	-	-	Net value of construction contracts
Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám		-	-	-	Other payables owed to affiliated account. entities
Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám		-	-	-	Other payables within mutual presence except payables owed to affiliated account. entities
Ostatné dlhodobé záväzky		-	-	-	Other long-term liabilities
Dlhodobé prijaté preddavky		54 719	53 433	54 133	Long-term advance payments received
Dlhodobé zmenky na úhradu		-	-	-	Long-term bills of exchange to be paid
Vydané dlhopisy		-	-	-	Bonds issued
Záväzky zo sociálneho fondu	<b>9</b>	16 046	227 123	309 182	Liabilities from social fund
Iné dlhodobé záväzky		-	-	-	Other long-term liabilities
Dlhodobé záväzky z derivátových operácií		-	-	-	Long-term liabilities from derivatives
Odložený daňový záväzok	<b>10</b>	117 653 909	110 214 168	106 470 998	Deferred tax liability
<b>Dlhodobé rezervy</b>	<b>7</b>	<b>21 344 670</b>	<b>20 632 345</b>	<b>22 137 642</b>	<b>Non-current provisions</b>
Zákonné rezervy		-	-	-	Legal provisions
Ostatné rezervy		21 344 670	20 632 345	22 137 642	Other provisions
<b>Dlhodobé bankové úvery</b>	<b>11</b>	<b>206 519 153</b>	<b>221 519 153</b>	<b>235 519 153</b>	<b>Long-term bank loans</b>
<b>Krátkodobé záväzky</b>	<b>8</b>	<b>20 897 362</b>	<b>11 796 205</b>	<b>25 064 397</b>	<b>Short-term liabilities</b>
<b>Záväzky z obchodného styku súčet</b>		<b>18 528 799</b>	<b>9 790 095</b>	<b>23 883 508</b>	<b>Short-term trade payables</b>

Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám		2 617 252	3 743 350	7 928 743	Trade payables owed to affiliated account. entities
Záväzky z obchodného styku v rámci podiel. účasti okrem záväzkov voči prepojeným účt. jednotkám		9 505	73 953	304 384	Trade payables within mutual presence except payables owed to affiliated account. entities
Ostatné záväzky z obchodného styku		15 902 042	5 972 792	15 650 381	Other trade payables
Čistá hodnota zákazky		-	-	-	Net value of construction contracts
Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám		-	-	-	Other payables owed to affiliated account. entities
Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám		-	-	-	Other payables within mutual presence except payables owed to affiliated account. entities
Záväzky voči spoločníkom a združeniu		-	-	-	Liabilities to partners and association
Záväzky voči zamestnancom		980 302	654 873	594 353	Payables to employees
Záväzky zo sociálneho poistenia		625 465	466 386	431 825	Social security payables
Daňové záväzky a dotácie		532 595	434 796	150 159	Tax liabilities and subsidies
Záväzky z derivátových operácií		-	-	-	Liabilities from derivatives
Iné záväzky		230 201	450 055	4 552	Other liabilities
<b>Krátkodobé rezervy</b>	<b>7</b>	<b>2 439 872</b>	<b>1 226 597</b>	<b>1 045 415</b>	<b>Current provisions</b>
Zákonné rezervy		346 690	305 954	304 712	Legal provisions
Ostatné rezervy		2 093 182	920 643	740 703	Other provisions
<b>Bežné bankové úvery</b>	<b>11</b>	<b>15 000 000</b>	<b>14 000 000</b>	<b>-</b>	<b>Short-term bank loans</b>
<b>Krátkodobé finančné výpomoci</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Short-term financial assistance</b>
<b>ČASOVÉ ROZLIŠENIE</b>	<b>12</b>	<b>405 932 619</b>	<b>402 908 181</b>	<b>283 898 352</b>	<b>ACCRUALS</b>
Výdavky budúcich období dlhodobé		-	-	-	Long-term accrued expenses
Výdavky budúcich období krátkodobé		20 787	10 795	-	Short-term accrued expenses
Výnosy budúcich období dlhodobé		399 622 823	399 126 968	279 996 561	Long-term deferred income
Výnosy budúcich období krátkodobé		6 289 009	3 770 418	3 901 791	Short-term deferred income

## VÝKAZ ZISKOV A STRÁT (V EURÁCH)

## STATEMENT OF THE PROFIT AND LOSS (EUR)

Položka	Pozn. Notes	2017	2016	2015	Item
<b>Čistý obrat (časť účt. tr. 6 podľa zákona)</b>		<b>94 813 192</b>	<b>90 446 061</b>	<b>85 118 039</b>	<b>Net turnover</b>
<b>Výnosy z hospodárskej činnosti spolu</b>		<b>102 166 896</b>	<b>98 917 531</b>	<b>91 939 481</b>	<b>Operating revenues</b>
Tržby z predaja tovaru	<b>1</b>	3 786 964	3 012 121	10 237 953	Sales of merchandise
Tržby z predaja vlastných výrobkov	<b>1</b>	78 071 644	78 128 044	68 487 003	Sales of own products
Tržby z predaja služieb	<b>1</b>	12 954 584	8 953 107	6 132 391	Sales of services
Zmeny stavu vnútroorganizačných zásob		-	-	-	Changes in material inventory
Aktivácia	<b>2</b>	838 203	999 408	1 256 951	Capitalisation
Tržby z predaja dlhodobého majetku a materiálu	<b>3</b>	171 112	70 754	326 434	Revenues from sale of fixed assets and material
Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	<b>4</b>	6 344 389	7 754 097	5 498 749	Other operating revenues
<b>Náklady na hospodársku činnosť spolu</b>		<b>88 352 039</b>	<b>90 358 965</b>	<b>85 966 478</b>	<b>Operating costs</b>
Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru		2 379 307	1 404 770	8 561 761	Cost of goods sold
Spotreba materiálu, energie a ostat. nesklad. dodávok	<b>6</b>	1 170 321	1 121 701	856 069	Consumed material, energy and other non-inventory items
Opravné položky k zásobám		-	-	-	Corrected invoices of inventories
Služby	<b>6</b>	31 767 739	33 958 636	31 443 397	Services
Osobné náklady	<b>7</b>	14 397 631	12 642 544	10 768 407	Personnel expenses
Mzdové náklady		8 930 858	8 320 000	7 169 834	Wages and salaries
Odmeny členom orgánov spoločnosti a družstva		27 701	-	-	Remuneration of board members
Náklady na sociálne poistenie		3 874 006	3 512 263	3 008 309	Social insurance
Sociálne náklady		1 565 066	810 281	590 264	Social security expenses
Dane a poplatky		798 785	429 743	281 985	Taxes and fees
Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému a hmotnému majetku	<b>8</b>	29 766 848	35 609 345	28 858 575	Depreciation and provisions of tangible and intangible fixed assets
Odpisy dlhodobého nehmotného a hmotného majetku		29 766 848	35 609 345	28 858 575	Depreciation of tangible and intangible fixed assets
Opravné položky k dlhodobému nehmotnému a hmotnému majetku		-	-	-	Provisions of tangible and intangible fixed assets

Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a materiálu	9	247 584	881 743	188 619	Net book value of fixed assets and material sold
Opravné položky k pohľadávkam		213 940	9 934	1 518	Provisions for receivables
Ostatné náklady na hospodársku činnosť	9	7 609 884	4 300 549	5 006 147	Other operating costs
<b>Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti</b>		<b>13 814 857</b>	<b>8 558 566</b>	<b>5 973 003</b>	<b>Operating profit/loss</b>
<b>Pridaná hodnota</b>		<b>60 334 028</b>	<b>54 607 573</b>	<b>45 253 071</b>	<b>Value added</b>
<b>Výnosy z finančnej činnosti spolu</b>	<b>5</b>	<b>128 005</b>	<b>353 431</b>	<b>269 584</b>	<b>Financial revenues</b>
Tržby z predaja cenných papierov a podielov		-	-	-	Revenues from sales of shares and ownership interests
Výnosy z dlhodobého finančného majetku súčet		127 999	352 789	260 692	Revenues from long-term financial assets
Výnosy z cen. papierov a podielov od prepojených účtovných jednotiek		-	-	-	Revenues from securities and shares from affiliated account. entities
Výnosy z cen. papierov a podielov v podielovej účasti okrem výnosov prepojených účtovných jednotiek		127 999	352 789	260 692	Revenues from securities and shares within mutual presence except revenues owed to affiliated account. entities
Ostatné výnosy z cenných papierov a podielov		-	-	-	Other revenues from securities and shares
Výnosy z krátkodobého finančného majetku súčet		-	-	-	Revenues from short-term financial assets
Výnosy z krátkodobého finančného majetku od prepojených účtovných jednotiek		-	-	-	Other revenues from securities and shares
Výnosy z krátkodobého finančného majetku v podielovej účasti okrem výnosov prepojených účt. jednotiek		-	-	-	Revenues from short-term financial assets from affiliated account. entities
Ostatné výnosy z krátkodobého finančného majetku		-	-	-	Other revenues from short-term financial assets
Výnosové úroky		0	618	8 885	Interest income
Výnosové úroky od prepojených účtovných jednotiek		-	-	-	Interest income from affiliated account. entities
Ostatné výnosové úroky		-	618	8 885	Other interest income
Kurzové zisky		6	24	7	Exchange-rate gains
Výnosy z precenenia cenných papierov a výnosy z derivátových operácií		-	-	-	Gains from revaluation of securities and financial derivative instrument transactions
Ostatné výnosy z finančnej činnosti		-	-	-	Other revenues from financial activities
<b>Náklady na finančnú činnosť spolu</b>	<b>10</b>	<b>3 868 623</b>	<b>3 968 895</b>	<b>5 657 357</b>	<b>Financial costs</b>
Predané cenné papiere a podiely		-	-	-	Shares and ownership interests sold
Náklady na krátkodobý finančný majetok		-	-	-	Expenses on short-term financial assets
Opravné položky k finančnému majetku		-	-	-	Financial asset provision
Nákladové úroky		3 851 650	3 950 840	5 606 475	Interest expense
Nákladové úroky pre prepojené účtovné jednotky		-	-	-	Interest expense from affiliated account. entities
Ostatné nákladové úroky		3 851 650	3 950 840	5 606 475	Other interest expense
Kurzové straty		351	850	114	Exchange-rate losses
Náklady na precenenie cenných papierov a náklady na derivátové operácie		-	-	-	Expenses on revaluation of securities and financial derivative instrument transactions
Ostatné náklady na finančnú činnosť		16 622	17 205	50 768	Other expenses on financial activities
<b>Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti</b>		<b>-3 740 618</b>	<b>-3 615 464</b>	<b>-5 387 773</b>	<b>Profit/loss on financial activities</b>
<b>Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením</b>		<b>10 074 239</b>	<b>4 943 102</b>	<b>585 230</b>	<b>Total profit/loss for the period before tax</b>
Daň z príjmov	<b>11</b>	6 573 792	3 734 462	-337 468	Income tax
Daň z príjmov splatná		2 880	2 994	3 301	Current income tax
Daň z príjmov odložená		6 570 912	3 731 468	-340 769	Deferred income tax
Prevod podielov na výsledku hospodárenia spoločníkom		-	-	-	Transfer of profit or loss to Partners
<b>Výsledok hospodárenia za účt. obdobie po zdanení</b>		<b>3 500 447</b>	<b>1 208 640</b>	<b>922 698</b>	<b>Total profit/loss for the period after tax</b>

## VÝKAZ PEŇAŽNÝCH TOKOV (V EURÁCH)

## CASH FLOW STATEMENT (EUR)

Položka	2017	2016	2015	Item
<b>PEŇAŽNÉ TOKY Z PREVÁDZKOVEJ ČINNOSTI</b>				<b>CASH FLOW FROM OPERATING ACTIVITIES</b>
Výsledok hospodárenia z bežnej činnosti pred zdanením daňou z príjmov	10 074 240	4 943 102	585 230	Profit/loss from ordinary activities before income taxes
Nepeňažné operácie ovplyvňujúce výsledok hospodárenia z bežnej činnosti pred zdanením daňou z príjmov	38 895 913	154 540 223	37 004 799	Non-cash transactions affecting profit/loss on ordinary activities before income taxes
Odpisy dlhodobého nehmotného a dlhodobého hmotného majetku	29 766 848	35 609 135	28 843 559	Depreciation and provision for tangible and intangible fixed assets
Zostatková hodnota dlhodobého nehmotného a hmotného majetku pri vyradení tohto majetku do nákladov na bežnú činnosť, s výnimkou jeho predaja	1 388	210	15 016	Net book value of long-term intangible and tangible assets based on disposal of assets to costs on ordinary activities, excluding sale
Odpis opravnej položky k nadobudnutému majetku	-	-	-	Impairment of acquired assets written off
Zmena stavu dlhodobých rezerv	712 325	-1 505 296	-1 351 759	Change in long-term provisions for liabilities
Zmena stavu opravných položiek	213 940	9 934	1 518	Change in provisions
Zmena stavu položiek časového rozlíšenia nákladov a výnosov	2 922 590	115 787 406	342 100	Change in accrual expenses and revenues
Dividendy a iné podiely na zisku účtované do výnosov	-127 999	-352 789	-260 692	Dividends and other shares accounted into revenues
Úroky účtované do nákladov	3 851 650	3 950 840	5 606 475	Interests costs
Úroky účtované do výnosov	-	-618	-8 885	Interests income
Kurzový zisk vyčíslený k peň. prostriedkom a peň. ekvivalentom ku dňu, ku ktorému sa zostavuje ÚZ	-	-	-	Exchange rate gains on cash and cash equivalents calculated as at the balance sheet date
Kurzová strata vyčíslená k peň. prostriedkom a peň. ekvivalentom ku dňu, ku ktorému sa zostavuje ÚZ	22	101	59	Exchange rate losses on cash and cash equivalents calculated as at the balance sheet date
Výsledok z predaja dlhodobého majetku s výnimkou majetku, ktorý sa považuje za peňažný ekvivalent	76 719	810 989	-137 814	Profit/loss from non-current assets sales (no cash equivalents)
Ost. položky nepeň. charakteru, ktoré ovplyvňujú výsledok hospodárenia z bežnej činnosti, s výnimkou tých, ktoré sa uvádzajú osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov	1 478 431	230 311	3 955 224	Other non-cash items affecting earnings from ordinary activities, excluding those listed separately in other parts of the cash flows
Vplyv zmien stavu prac. kapitálu, pod kt. sa rozumie rozdiel medzi OM a krátk. záv. s výnimkou pol. OM, kt. sú súčasťou peň. prostr. a peň. ekvivalentov, na HV z bežnej čin.	9 807 587	-112 309 925	4 332 864	Effect of changes in working capital, which means the difference between current assets and current liabilities, excluding current assets which are included in cash flow and cash equivalents, on earnings from ordinary activities
Zmena stavu pohľadávok z prevádzkovej činnosti	717 989	-98 767 293	1 705 697	Change in receivables from operating activities
Zmena stavu záväzkov z prevádzkovej činnosti	9 061 003	-13 544 578	2 702 324	Change in liabilities from operating activities
Zmena stavu zásob	28 595	1 946	-75 157	Change in inventories
Zmena stavu krátkodobého finančného majetku, s výnimkou majetku, ktorý je súčasťou peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov	-	-	-	Change in current financial assets excluding assets that are included in cash flow and cash equivalents
<b>Peňažné toky z prevádzkovej činnosti mimo osobitne uvedených v iných častiach prehľadu peňažných tokov</b>	<b>58 777 740</b>	<b>47 173 400</b>	<b>41 922 893</b>	<b>Cash flow from operating activities excluding income and expenses, which are separately listed in other sections of the cash flows</b>
Prijaté úroky, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do investičných činností	-	618	8 885	Interest received excluding interest recognized under investment activities
Výdavky na zaplatené úroky, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do finančných činností	-3 851 650	-3 950 840	-5 606 475	Expenses on interest paid excluding interest recognized under financial activities
Príjmy z dividend a iných podielov na zisku, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do investičných činností	-	-	-	Dividends and other profit sharing received unless recognized under investment activities
Výdavky na vyplatené dividendy a iné podiely na zisku, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do finančných činností	-	-	-	Expenses on dividends paid and other shares in profit, with the exception of those that are included under financial activities
<b>Peňažné toky z prevádzkovej činnosti</b>	<b>54 926 090</b>	<b>43 223 178</b>	<b>36 325 303</b>	<b>Net cash flows from operating activities</b>
Výdavky na daň z príjmov účtovnej jednotky, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do investičných činností alebo finančných činností	-	-	-	Expenses on income tax from operating activities with the exception of those that are included under investment activities or financial activities
Príjmy výnimočného rozsahu vzťahujúce sa na prev. činnosť	-	-	-	Extraordinary income related to operating activities
Výdavky výnimočného rozsahu vzťahujúce sa na prev. činnosť	-	-	-	Extraordinary expenses related to operating activities
<b>Čisté peňažné toky z prevádzkovej činnosti</b>	<b>54 926 090</b>	<b>43 223 178</b>	<b>36 325 303</b>	<b>Net cash flows from operating activities</b>

PEŇAŽNÉ TOKY Z INVESTIČNEJ ČINNOSTI	CASH FLOWS FROM INVESTMENT ACTIVITIES			
Výdavky na obstaranie dlhodobého nehmotného majetku	-1 372 314	-11 022	-1 451 193	Expenses on acquisition of long-term intangible assets
Výdavky na obstaranie dlhodobého hmotného majetku	-20 663 608	-13 830 805	-48 786 084	Expenses on acquisition of long-term tangible assets
Výdavky na obstaranie dlhodobých cenných papierov a podielov v iných účt. jednotkách, mimo peň. ekvivalentov	-	-	-	Expenses related to acquisition of long-term securities and interests in other accounting entities excluding securities that are considered as cash equivalents
Príjmy z predaja dlhodobého nehmotného majetku	-	-	-	Income from sale of long-term intangible assets
Príjmy z predaja dlhodobého hmotného majetku	170 865	70 754	326 434	Income from sale of long-term tangible assets
Príjmy z predaja dlhodobých cenných papierov a podielov v iných účt. jednotkách, s výnimkou c.p., ktoré sa považujú za peňažné ekvivalenty a c.p. určených na predaj alebo obchodovanie	-	-	-	Income from sale of long-term securities and interests in other accounting entities except for securities that are considered as cash equivalents and securities available for sale or trade
Výdavky na dlhodobé pôžičky poskytnuté účtovnou jednotkou inej účtovnej jednotke, ktorá je súčasťou konsolidovaného celku	-	-	-	Expenses on long-term loans provided by an accounting entity to other account. entity that is part of consolidated group
Príjmy zo splácania dlhodobých pôžičiek poskytnutých účtovnou jednotkou inej účtovnej jednotke, ktorá je súčasťou konsolidovaného celku	-	-	-	Income from repayment of long-term loans provided by an accounting entity to other account. entity that is part of consolidated group
Výdavky na dlhodobé pôžičky poskytnuté účtovnou jednotkou tretím osobám s výnimkou dlhodobých pôžičiek poskytnutých účtovnej jednotke, ktorá je súčasťou konsolidovaného celku	-	-	-	Expenses on long-term loans provided by an accounting entity to third persons excluding long-term loans provided by account. entity that is part of consolidated group
Príjmy zo splácania pôžičiek poskytnutých účtovnou jednotkou tretím osobám, s výnimkou pôžičiek poskytnutých účtovnej jednotke, ktorá je súčasťou konsolidovaného celku	-	-	-	Income from repayment of long-term loans provided by an accounting entity to third persons excluding long-term loans provided by account. entity that is part of consolidated group
Prijaté úroky, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do prevádzkových činností	-	-	-	Interest received, except those included in operating activities
Príjmy z dividend a iných podielov na zisku, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do prevádzkových činností	127 999	352 789	260 692	Income from dividends and other shares in profit excluding those recognized under operating activities
Výdavky súvisiace s derivátmi s výnimkou, ak sú určené na predaj alebo na obchodovanie, alebo ak sa tieto výdavky považujú za peňažné toky z finančnej činnosti	-	-	-	Expenses related to derivatives except when intended for sale or trade, or if these expenses are considered to be cash flows from financial activities
Príjmy súvisiace s derivátmi s výnimkou, ak sú určené na predaj alebo na obchodovanie, alebo ak sa tieto výdavky považujú za peňažné toky z finančnej činnosti	-	-	-	Income related to derivatives except when intended for sale or trade, or if these expenses are considered to be cash flows from financial activities
Výdavky na daň z príjmov ÚJ, ak je ju možné začleniť do inv.činností	-	-	-	Income tax paid of account. entity if attributed to investment activities
Príjmy výnimočného rozsahu vzťahujúce sa na investičnú činnosť	-	-	-	Extraordinary income related to investment activities
Výdavky výnimočného rozsahu vzťahujúce sa na investičnú činnosť	-	-	-	Extraordinary expenses related to investment activities
Ostatné príjmy vzťahujúce sa na investičnú činnosť	-	-	-	Other income related to investment activities
Ostatné výdavky vzťahujúce sa na investičnú činnosť	-13 278 501	-461 756	-496 101	Other expenses related to investment activities
<b>Čisté peňažné toky z investičnej činnosti</b>	<b>-35 015 558</b>	<b>-13 880 040</b>	<b>-50 146 253</b>	<b>Net cash flows from investment activities</b>

PEŇAŽNÉ TOKY Z FINANČNEJ ČINNOSTI	CASH FLOW FROM FINANCIAL ACTIVITIES			
Peňažné toky vo vlastnom imaní	6 130 206	-318 588	-381 366	Cash flow in equity
Príjmy z upísaných akcií a obchodných podielov	-	-	-	Income from subscribed shares and allotments
Príjmy z ďalších vkladov do vlastného imania spoločníkmi alebo fyzickou osobou, ktorá je účtovnou jednotkou	-	-	-	Income from other contributions into equity from shareholders or individuals that are accounting entities
Prijaté peňažné dary	-	-	-	Income received from donations
Príjmy z úhrady straty spoločníkmi	-	-	-	Income from losses covered by shareholders
Výdavky na obstaranie alebo spätné odkúpenie vlastných akcií a vlastných obchodných podielov	-	-	-	Expenses related to the acquisition or redemption of own shares and allotments
Výdavky spojené so znížením fondov vytvorených ÚJ	-7 156	-374 547	-381 366	Expenses related to reduction of funds created by accounting entity
Výdavky na vyplatenie podielu na VI spoločníkmi ÚJ a fyz.osobou, ktorá je ÚJ	-	-	-	Expenses related to paid allotments of shareholders equity and individuals that are accounting entities
Výdavky z iných dôvodov, ktoré súvisia so znížením VI	6 137 363	55 959	-	Other expenses related to decrease in equity

Peňažné toky vznikajúce z dlhodobých a krátkodobých záväzkov z finančných činností	-14 000 000	0	0	Cash flow arising from long-term and short-term liabilities from financial activities
Príjmy z emisie dlhových cenných papierov	-	-	-	Bonds and debentures issued
Výdavky na úhradu záväzkov z dlhových cenných papierov	-	-	-	Bonds and debentures redeemed
Príjmy z úverov, ktoré účtovnej jednotke poskytla banka alebo pobočka zahraničnej banky, s výnimkou úverov, ktoré boli poskytnuté na zabezpečenie hlavného predmetu činnosti	-	-	-	Income from bank loans, which were provided to the accounting entity by bank or branch of foreign bank excluding loans that were provided to ensure core business
Výdavky na splácanie úverov, ktoré účtovnej jednotke poskytla banka alebo pobočka zahraničnej banky, s výnimkou úverov, ktoré boli poskytnuté na zabezpečenie hlavného predmetu činnosti	-	-	-	Repayment of loans, which were provided to the accounting entity by bank or branch of foreign bank excluding loans that were provided to ensure core business
Príjmy z prijatých pôžičiek	-	-	-	Borrowings received
Výdavky na splácanie pôžičiek	-14 000 000	-	-	Borrowings repaid
Výdavky na úhradu záväzkov z používania majetku, ktorý je predmetom zmluvy o kúpe prenajatej veci	-	-	-	Expenses to cover liabilities from the use of property which is the subject of the purchase of leased assets
Príjmy z ostatných dlhodobých a krátkodobých záväzkov vyplývajúcich z fin.činnosti účtovnej jednotky, s výnimkou tých, ktoré sa uvádzajú osobitne v inej časti prehľadu peňažných tokov	-	-	-	Income from other long-term and short-term liabilities resulting from fin. activities of acc. entity, except those stated separately in another part of the cash flows
Výdavky na splácanie ostatných dlhodobých a krátkodobých záväzkov vyplývajúcich z fin.činnosti účt. jednotky, s výnimkou tých, ktoré sa uvádzajú osobitne v inej časti prehľadu peňaž.tokov	-	-	-	Expenses on other long-term and short-term liabilities resulting from fin. activities of acc. entity, except those stated separately in another part of the cash flows
Výdavky na zaplatené úroky, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do prevádzkových činností	-	-	-	Interest expenses excluding those recognized under operating activities
Výdavky na vyplatené dividendy a iné podiely na zisku, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do prevádzkových činností	-	-	-	Expenses on paid dividends and other profit sharing excluding those recognized under operating activities
Výdavky súvisiace s derivátmi, s výnimkou, ak sú určené na predaj alebo na obchodovanie, alebo ak sa považujú za peňažné toky z investičnej činnosti	-	-	-	Expenses related to derivatives except when intended for sale or trade, or if these expenses are considered to be cash flows from investment activities
Príjmy súvisiace s derivátmi, s výnimkou, ak sú určené na predaj alebo na obchodovanie, alebo ak sa považujú za peňažné toky z investičnej činnosti	-	-	-	Income related to derivatives except when intended for sale or trade, or income considered to be cash flows from investment activities
Výdavky na daň z príjmov účtovnej jednotky, ak ich možno začleniť do fin. činností	-	-	-	Income tax paid of account. entity if attributed to financial activities
Príjmy výnimočného rozsahu vzťahujúce sa na finančnú činnosť	-	-	-	Extraordinary income related to financial activities
Výdavky výnimočného rozsahu vzťahujúce sa na finančnú činnosť	-	-	-	Extraordinary expenses related to financial activities
<b>Čisté peňažné toky z finančnej činnosti</b>	<b>-7 869 794</b>	<b>-318 588</b>	<b>-381 366</b>	<b>Net cash flows from financial activities</b>
Čisté zvýšenie alebo čisté zníženie peňažných prostriedkov	12 040 738	29 024 550	-14 202 316	Net increase or decrease in cash flows and cash equivalents
Stav peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov na začiatku účtovného obdobia	51 576 873	22 552 323	36 754 640	Cash flows & cash equivalents at the beginning of accounting period
Stav peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov na konci účtovného obdobia pred zohľadnením kurzových rozdielov vyčíslených ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka	63 617 610	51 576 873	22 552 323	Cash flows & cash equivalent at the end of accounting period before adjustments for exchange rate gains/losses calculated as at the balance sheet date
Kurzové rozdiely vyčíslené k peňaž. prostriedkom a peňaž. ekvivalentom ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka	0	0	0	Exchange rate gains/losses on cash flows and cash equivalents calculated as at the balance sheet date
<b>Zostatok peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov na konci účtovného obdobia, upravený o kurzové rozdiely vyčíslené ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka</b>	<b>63 617 610</b>	<b>51 576 873</b>	<b>22 552 323</b>	<b>Cash flows and cash equivalents at the end of accounting period, adjusted for exchange rate gains/losses calculated as at the balance sheet date</b>

## VÝKAZ O ZMENÁCH VO VLASTNOM IMANÍ (V EURÁCH)

## STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY (EUR)

	Stav k 1.1.2017	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.2017	
	Balance as of January 01, 2017	Additions	Disposals	Balance as of December 31, 2017	
<b>VLASTNÉ IMANIE</b>	<b>450 045 877</b>	<b>3 636 054</b>	<b>7 353 244</b>	<b>446 328 687</b>	<b>EQUITY</b>
Základné imanie	307 406 758	-	-	307 406 758	Registered capital
Základné imanie	307 406 758	-	-	307 406 758	Registered capital
Zmena základného imania	-	-	-	-	Change in registered capital
Pohľadávky za upísané vlastné imanie	-	-	-	-	Receivable for subscribed capital
Emisné ážio	-	-	-	-	Share premium
Ostatné kapitálové fondy	147 142 265	-	85	147 142 179	Other capital funds
Zákonné rezervné fondy	16 919 670	60 432	-	16 980 102	Legal reserve funds
Zákonný rezervný fond a nedeliteľný fond	16 919 670	60 432	-	16 980 102	Legal reserve fund and non-distributable fund
Rezervný fond na vlastné akcie a vlastné podiely	-	-	-	-	Reserve fund for own shares and interest
Ostatné fondy zo zisku	7 380	-	7 156	223	Other funds created from profit
Štatutárne fondy	-	-	-	-	Statutory funds
Ostatné fondy	7 380	-	7 156	223	Other funds
Oceňovacie rozdiely z precenenia	26 661	38 420	0	65 082	Revaluation reserves
Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov	976 007	38 420	-	1 014 428	Asset and liability revaluation reserve
Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastí	-949 346	-	-	-949 346	Investment revaluation reserve
Oceňovacie rozdiely z precenenia pri zlúčení, splynutí a rozdelení	-	-	-	-	Rev. reserves from mergers and separ.
Výsledok hospodárenia minulých rokov	-22 665 497	36 756	6 137 362	-28 766 104	Profit/loss from prior years
Nerozdelený zisk minulých rokov	-	-	-	-	Retained earnings from prior years
Neuhradená strata minulých rokov	-22 665 497	36 756	6 137 362	-28 766 104	Accumulated loss from prior years
<b>Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie</b>	<b>1 208 640</b>	<b>3 500 447</b>	<b>1 208 640</b>	<b>3 500 447</b>	<b>Profit or loss for current year</b>
Základné imanie podniku zapísané v Obch. registri SR	307 406 758	-	-	307 406 758	Company's registered capital incorporated in the Commercial registry of the SR

## Poznámky účtovnej závierky

### I. Všeobecné informácie

Podnik VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, spravuje majetok štátu. Založený bol v roku 1953 a podľa výpisu z Obchodného registra je dátum jeho vzniku 1. 1. 1989. Hlavným predmetom činnosti podniku je výkon prevádzky vodných diel, ktoré má vo svojej správe, výroba a dodávka elektriny a dispečerské riadenie energetických a vodohospodárskych činností. K 31. 12. 2017 podnik zamestnával 325 zamestnancov. Podnik mal 5 členov vrcholového manažmentu vrátane generálneho riaditeľa štátneho podniku, ktorý nie je zamestnancom podniku a 13 zamestnancov na pozíciách vedúcich odborov.

## Notes to the financial statements

### I. General information

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE, administers state assets. The enterprise was established in 1953 and in accordance with the extract from the Commercial Register it was incorporated on January 01, 1989. The enterprise's core business activities include the operation of water structures that fall within its administration, power generation and supply, and dispatching control of power and water management activities. As of December 31, 2017, the enterprise employed 325 employees. The enterprise had 5 members of top management, including the General Manager of the state enterprise, who is not employed by the enterprise, and 13 heads of departments.

## Kapitálové účasti podniku Investments of the enterprise

Podiel na základnom imaní	2017	2016	2015	Share in registered capital
Slovenská kreditná banka, a. s., v konkurze	3 282 879	3 282 879	3 282 879	Slovenská kreditná banka, a. s., in liquidation
SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r. o.	1 064 650	1 026 231	1 251 019	SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r. o.

Účtovná závierka VODOHOSPODÁRSKEJ VÝSTAVBY, ŠTÁTNY PODNIK, k 31. 12. 2017 je zostavená ako riadna individuálna účtovná závierka v súlade s platnými predpismi v Slovenskej republike, a to podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a opatrenia MF SR č. 23054/2002-92, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania a rámcovej účtovnej osnove pre podnikateľov účtujúcich v sústave podvojného účtovníctva. Účtovnú závierku k 31. 12. 2017 schválil zakladateľ Ministerstvo životného prostredia SR dňa 1. 6. 2018 na základe správy audítora a stanoviska dozornej rady. Všetky údaje uvedené v týchto poznámkach vychádzajú z účtovníctva a nadväzujú na účtovné výkazy. Hodnotové údaje sú uvedené v celých eurách, pokiaľ sa neuvádza inak.

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, mala k 31. 12. 2017 organizačnú zložku v zahraničí: VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, odštepny závod zahraniční právnické osoby, so sídlom Perucká 2483/9, Vinohrady, 120 00 Praha 2. Odštepny závod bol zriadený dňa 25. novembra 2015.

### II. Účtovné zásady a účtovné metódy

1. Účtovná závierka za rok 2017 bola spracovaná za predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti.
2. Podnik uplatňuje účtovné princípy a postupy účtovania v súlade so zákonom o účtovníctve a postupmi účtovania pre podnikateľov, ktoré platia v Slovenskej republike. Účtovníctvo sa vedie v peňažných jednotkách platnej meny, t. j. v eurách.
3. Účtovné metódy a všeobecné účtovné zásady boli účtovnou jednotkou konzistentne aplikované, okrem:
  - spôsobu účtovania zákazkovej výroby,
  - účtovania zákazkovej výstavby nehnuteľnosti určenej na predaj (priebežný transfer),
  - účtovania zákazkovej výstavby nehnuteľnosti určenej na predaj – ostatnej (nie priebežný transfer),
  - účtovania obstarania nehnuteľnosti s cieľom ďalšieho predaja,
  - účtovania koncesie u koncesionára.
 Uvedené zmeny nemajú vplyv na výsledok hospodárenia vykázaný v predchádzajúcich účtovných obdobiach, keďže sa aplikujú prospektívne na účtovné prípady, ktoré vznikli po 1. 1. 2011. V súvislosti so zmenou účtovania zákazkovej výroby, zákazkovej výstavby nehnuteľnosti a obstarania nehnuteľnosti na účel ďalšieho predaja boli do súvahy a výkazu ziskov a strát doplnené nové účty.

4. Účtovníctvo sa vedie na základe dodržania časovej a vecnej súvislosti nákladov a výnosov. Za základ sa berú všetky náklady a výnosy, ktoré sa vzťahujú na účtovné obdobie bez ohľadu na dátum ich finančného vyrovnania.

The financial statements of VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE as of December 31, 2017, were prepared as ordinary annual financial statements in accordance with applicable regulations of the Slovak Republic, according to Law No. 431/2002 Coll. on Accounting as amended by subsequent regulations and the provisions of MF SR No. 23054/2002-92, laying down the details of the accounting practices and the framework accounting for business entrepreneurs accounting for double-entry accounting. The financial statements as of December 31, 2017, were approved by the founder, the Ministry of Environment of the SR, on June 01, 2018 based on the Auditor's opinion and the statement from the Supervisory Board. All data and information disclosed in these notes arise from accounting records and are linked to financial statements. Figures are presented in Euros (EUR) unless stipulated otherwise.

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE, had as of December 31, 2017 the organizational portfolio abroad: VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE, branch office of foreign legal person, located on Perucká 2483/9, Vinohrady, 120 00 Praha 2. The Branch Office was established on November 25, 2015.

### II. Accounting principles and methods applied

1. The financial statements for 2017 are prepared based on the going concern assumption.
2. The enterprise applies accounting principles and procedures pursuant to the Accountancy Act and Accounting Procedures for businesses effective in the Slovak Republic. The books are kept in the monetary units of the valid currency, i.e. in Euros.
3. Accounting treatments and general accounting principles were consistently applied by the enterprise except in the following cases:
  - accounting method of construction contracts,
  - accounting for construction contracts of real estate for sale (continuous transfer),
  - accounting for construction contracts of real estate for sale (other than continuous transfer),
  - accounting for acquisition of real estate for resale,
  - accounting for concessions of a concessionaire
 The changes have no impact on profit or loss recognised in prior periods as they were applied prospectively for accounting transactions occurring after January 01, 2011. In relation to the change in accounting for construction contracts, construction of real estate for sale and acquisition of real estate for resale, new accounts were added to the balance sheet and profit and loss statement.
4. Revenues and costs are recognised as they are earned or incurred under the accrual basis of accounting. All revenues and costs relating to the accounting period are used as a basis regardless of their settlement date.

5. Pri oceňovaní majetku a záväzkov sa uplatňuje zásada opatrnosti, t. j. berú sa za základ všetky riziká, straty a zníženia hodnoty, ktoré sa týkajú majetku a záväzkov a sú známe ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka.
6. Moment zaúčtovania výnosov – o výnosoch sa účtuje po splnení dodacích podmienok, keďže v tomto okamihu prechádzajú na odberateľa významné riziká a vlastnícke práva.
7. Dlhodobé a krátkodobé pohľadávky, záväzky, úvery a pôžičky – pohľadávky a záväzky sa v súvahe vykazujú ako dlhodobé alebo krátkodobé podľa zostatkovej lehoty ich splatnosti ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka. Ako krátkodobé sa vykazujú tie, ktorých zostatková lehota splatnosti nie je dlhšia ako jeden rok odo dňa, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka.
8. Použitie odhadov – zostavenie účtovnej závierky si vyžaduje, aby vedúci zamestnanci odborných útvarov podniku vypracovali odhady a predpoklady, ktoré majú vplyv na vykazované sumy aktív a pasív, uvedenie možných budúcich aktív a pasív k dátumu účtovnej závierky, ako aj na vykazovanú výšku výnosov a nákladov počas roka. Skutočné výsledky sa môžu od takýchto odhadov líšiť.
9. Výnosy – tržby za vlastné výkony a tovar neobsahujú daň z pridanej hodnoty. Podnik neposkytuje zľavy a zrážky (rabaty, bonusy, skontá a pod.).

### III. Spôsobu oceňovania jednotlivých zložiek majetku a záväzkov

Pri obstaraní majetku sa uplatňuje princíp obstarávacích cien (t. j. historických cien). Ocenenie jednotlivých položiek majetku a záväzkov je takéto:

1. Dlhodobý hmotný a nehmotný majetok obstaraný kúpou – obstarávacou cenou; obstarávacia cena je cena, za ktorú sa majetok obstaral a náklady súvisiace s jeho obstaraním (prepravné náklady, náklady na montáž, finančné náklady, clo a pod.). Dlhodobý nehmotný majetok, ktorého obstarávacia cena (resp. vlastné náklady) je od 1 000 eur a viac sa odpisuje podľa doby používania, najviac po dobu 5 rokov. Dlhodobý nehmotný majetok, ktorého obstarávacia hodnota je do 999,99 eura vrátane, sa účtuje priamo do nákladov na ťarchu účtu 518 – Ostatné služby. Dlhodobý hmotný majetok, ktorého obstarávacia cena (resp. vlastné náklady) je od 100 eur do 1 700 eur, sa odpisuje po dobu dvoch rokov a dlhodobý hmotný majetok, ktorého obstarávacia cena je do 99,99 eura vrátane, sa účtuje priamo do nákladov na ťarchu účtu 501 – Spotreba materiálu v členení podľa jednotlivých druhov majetku.
2. Dlhodobý nehmotný majetok vytvorený vlastnou činnosťou – vlastnými nákladmi, pričom vlastné náklady zahŕňajú priame náklady vynaložené na výrobu alebo inú činnosť a nepriame náklady, ktoré sa vzťahujú na výrobu alebo inú činnosť.
3. Dlhodobý hmotný majetok vytvorený vlastnou činnosťou – vlastnými nákladmi; vlastné náklady zahŕňajú priame náklady vynaložené na výrobu alebo inú činnosť a nepriame náklady, ktoré sa vzťahujú na výrobu alebo inú činnosť.

5. When valuing assets and liabilities, prudent policy principles are followed, i.e. all risks, losses and impairments relating to assets and liabilities and known as at the date of the financial statements are used as a basis.
6. Revenue recognition - revenues are accounted for upon the fulfilment of delivery terms, since at that moment significant risks and ownership rights are transferred to the customer.
7. Long-term and short-term receivables, payables, and loans - receivables and payables are disclosed on the balance sheet as either long-term or short-term following their residual maturities as at the date of the financial statements. Portions of long-term receivables and/or payables due within one year from the date of the financial statements are disclosed on the balance sheet as short-term receivables and/or payables.
8. Use of estimates - compilation of financial statements requires that the enterprise's head of departments prepare estimates and assumptions which influence the disclosed amounts of assets and liabilities as at the date of the financial statements, as well as the disclosed amount of revenues and expenses during the year. The actual results may differ from these estimates.
9. Revenues- turnover from operations and merchandise do not include value added tax. The enterprise does not provide discounts and rebates (returns, bonuses, cash discounts, etc.).

### III. Recognition of individual assets and liabilities

Assets are acquired at cost (i. e. historical cost). Individual assets and liabilities are measured as follows:

1. Property, plant and equipment and intangible assets purchased at cost, comprising the price at which the asset was acquired and costs related to its acquisition, (e. g. transportation costs, installation costs, financial costs, custom duty and so on). Intangible assets whose cost (or conversion cost) is EUR 1,000 and more, and is amortised according to the period of use, for the period up to 5 years. Intangible assets whose cost is up to EUR 999,99 including, is charged directly to the cost of the account 518 - Other services. Property, plant and equipment whose cost (or conversion cost) is EUR 100 - 1,700 are depreciated over two years and property, plant and equipment whose cost is up to EUR 99,99 including is charged directly to the cost of the account 501 – Consumption of material according to type of the property.
2. Internally generated intangible assets created by own activity – own costs, while own cost includes all direct costs incurred during production or other activities and indirect costs related to production or other activities.
3. Internally generated tangible fixed assets - own costs; costs include direct costs of production or other activities, and indirect costs related to production or other activities

4. Dlhodobý hmotný majetok – novozistený – jeho cena sa stanovuje znaleckým posudkom.
5. Dlhodobý nehmotný a hmotný majetok obstaraný iným spôsobom – bezodplatne nadobudnutý majetok a majetok novozistený pri inventarizácii sa oceňuje reálnou hodnotou.
6. Dlhodobý finančný majetok – obstarávacou cenou; obstarávacia cena je cena, za ktorú sa majetok obstaral a náklady súvisiace s jeho obstaraním (poplatky a provízie maklérom, poradcom, burzám). Od obstarávacej ceny je odpočítané zníženie hodnoty cenných papierov a podielov.
7. Zásoby sa oceňujú nižšou z nasledujúcich hodnôt: obstarávacou cenou (nakupované zásoby), vlastnými nákladmi (zásoby vytvorené vlastnou činnosťou) alebo čistou realizačnou hodnotou. Obstarávacia cena zahŕňa cenu zásob a náklady súvisiace s obstaraním (clo, preprava, poisťné, provízie, skonto a pod.). Úroky z cudzích zdrojov nie sú súčasťou obstarávacej ceny. Nakupované zásoby sa oceňujú obstarávacou cenou vrátane nákladov súvisiacich s ich obstaraním a pri vyskladnení zásob sa od roku 2015 používa metóda váženého aritmetického priemeru (do roku 2014 metóda FIFO). Vlastné náklady zahŕňajú priame náklady (priamy materiál, priame mzdy a ostatné priame náklady) a časť nepriamych nákladov bezprostredne súvisiacich s vytvorením zásob vlastnou činnosťou (výrobná réžia). Výrobná réžia sa do vlastných nákladov zahŕňa v závislosti od stupňa rozpracovanosti týchto zásob. Správna réžia a odbytové náklady nie sú súčasťou vlastných nákladov. Súčasťou vlastných nákladov nie sú úroky z cudzích zdrojov. Čistá realizačná hodnota je predpokladaná predajná cena znížená o predpokladané náklady na ich dokončenie a o predpokladané náklady súvisiace s ich predajom. Zásoby obstarané iným spôsobom – bezodplatne nadobudnuté zásoby a zásoby novozistené pri inventarizácii sa oceňujú reálnou hodnotou. Zníženie hodnoty zásob sa upravuje vytvorením opravnej položky.
8. Zákazková výroba – výnosy zo zákazky sa účtujú podľa metódy percenta dokončenia zákazky bez ohľadu na to, či doteraz uskutočnené práce boli už fakturované a v akej výške. Percento dokončenia zákazky sa zisťuje ako pomer skutočne vynaložených nákladov na zákazku k celkovým rozpočtovaným nákladom na zákazku. V sledovanom období podnik nevykonáva výrobu na zákazku, a teda žiadnu zákazkovú výrobu neeviduje.
9. Pohľadávky sa oceňujú pri ich vzniku alebo bezodplatnom nadobudnutí – menovitou hodnotou, pri odplatnom nadobudnutí (postúpení) alebo nadobudnutí vkladom do základného imania – obstarávacou cenou. Pri pohľadávkach sa uvádza opravná položka v stĺpci korekcia, čím sa vyjadruje ich hodnota v čase účtovania a vykazovania. Ocenenie pohľadávok sa znižuje tvorbou opravnej položky k pohľadávkam po lehote splatnosti a pre pochybné a nevymožiteľné pohľadávky. Základným kritériom pri tvorbe opravných položiek k pohľadávkam je oneskorenie v platbách:

4. Tangible fixed assets – newly identified - its price is determined by expert opinion.
5. Intangible and tangible assets acquired by other means, assets acquired free of charge and assets newly discovered in inventory are measured at fair value.
6. Non-current financial assets at cost, comprising the price at which the asset was acquired and costs related to its acquisition (fees and commissions to brokers, advisers and bourses). Any impairment of securities and shares is subtracted from cost.
7. Inventory - at the lower of the following values: Acquisition cost (purchased inventories) or conversion cost (internally generated inventories) or net realisable value. Cost includes the price of inventories and costs related to its acquisition, (customs, transportation, insurance, commissions, discounts and so on.) Borrowing costs are not capitalised. Purchased inventories are measured at cost including costs related to its acquisition, and from 2015 a weighted arithmetic mean method is used when inventories leave the warehouse (until 2014 method FIFO). Conversion cost includes direct costs (direct material, direct labour and other direct costs) and part of indirect costs directly related to internal generation of inventories (production overhead). Production overheads are included in the conversion cost based on the stage of production. Administrative overheads and selling costs are not included in conversion cost. Borrowing costs are not capitalised. Net realisable value is the estimated selling price less the estimate cost of completion and the estimated costs necessary to make the sale. Inventories acquired by other means – inventories that are free of charge or newly discovered are measured at fair value. Reduced inventory value is adjusted by creating a provision.
8. Construction contracts – contract revenue is recognised under the percentage of completion method regardless of whether the work carried out has already been billed and how much. The percentage of completion of a contract is determined as the ratio of actual costs incurred to total budgeted contract costs. The enterprise had no construction contracts in the period under observation and therefore recognised no construction contracts.
9. Receivables are measured as accrued receivables or receivable assigned without payment – at nominal value, or assigned receivables and receivables acquired through a contribution to capital – at cost. Impairment of receivables is included in the column for corrections to reflect their value at the time they are accounted for and recognised. Receivables are decreased by write-downs for any amounts that are past due, doubtful or are expected to be irrecoverable. The basic criteria for the creation of the impairment of receivables is delay in payments:

## Kategorizácia pohľadávok

### Categorization of receivables

Kategória pohľadávky	Počet dní omeškania	Sadzba	Classification of receivables
	Number of days overdue	Rate	
Štandardné pohľadávky	do 30	0	Standard receivables
Štandardné pohľadávky s výhradou	30 – 90	5 %	Standard receivables on watch
Neštandardné pohľadávky	90 – 180	25 %	Nonstandard receivables
Pochybné pohľadávky	180 – 270	50 %	Doubtful receivables
Sporné pohľadávky	270 – 360	75 %	Disputed receivables
Stratové pohľadávky	> 360	100 %	Irrecoverable receivables

**10.** Krátkodobý finančný majetok sa oceňuje obstarávacou cenou; obstarávací cena je cena, za ktorú sa majetok obstaral a náklady súvisiace s jeho obstaraním (poplatky a provízie maklérom, poradcom, burzám). Zníženie jeho hodnoty sa vyjadruje opravnou položkou. Peňažné prostriedky a ceniny sa oceňujú ich menovitou hodnotou.

**11.** Náklady budúcich období a príjmy budúcich období sa vykazujú vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.

**12.** Závazky sa pri ich vzniku oceňujú menovitou hodnotou a pri ich prevzatí obstarávacou cenou. Ak sa pri inventarizácii zistí, že suma záväzkov je iná ako ich výška v účtovníctve, uvedú sa záväzky v účtovníctve a v účtovnej závierke v tomto zistenom ocenení.

**13.** Dlhopisy, pôžičky, úvery sú oceňované pri ich vzniku menovitou hodnotou a pri prevzatí obstarávacou cenou. Úroky z dlhopisov, pôžičiek a úverov sa účtujú do obdobia, s ktorým časovo a vecne súvisia.

**14.** Výdavky budúcich období a výnosy budúcich období sa vykazujú vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.

**15.** Deriváty sa oceňujú reálnou hodnotou. Zmeny reálnych hodnôt zabezpečovacích derivátov sa účtujú bez vplyvu na výsledok hospodárenia, priamo do vlastného imania. Zmeny reálnych hodnôt derivátov, určených na obchodovanie na tuzemskej burze, zahraničnej burze alebo na inom verejnom trhu, sa účtujú s vplyvom na výsledok hospodárenia. Zmeny reálnych hodnôt derivátov určených na obchodovanie na neverejnom trhu sa účtujú bez vplyvu na výsledok hospodárenia, priamo do vlastného imania.

**16.** Prenajatý majetok do 31. 12. 2003 sa v súvahe nevykazoval, je vedený na podsúvahovom účte v obstarávacej cene.

**17.** Daň z príjmov splatná podľa zákona č. 595/2003 o dani z príjmov v znení neskorších predpisov – splatné dane z príjmov sa určujú z účtovného zisku pri sadzbe 21 %, po úpravách základu dane o niektoré položky na daňové účely.

**10.** Current financial assets are measured at cost, comprising the price at which the asset was acquired and costs related to its acquisition (fees and commissions to brokers, advisers and bourses). Their value is adjusted for any impairment. cash, stamps and vouchers are measured at their nominal value.

**11.** Prepaid expenses and accrued income are presented in accordance with the matching principle in terms of substance and time.

**12.** Liabilities are measured at nominal value when they taken over, then are measured at cost. If reconciliation reveals that the actual amount of liabilities differs from the amount recorded in accounting, liabilities are presented in accounting and the financial statements at the actual amount discovered.

**13.** Bonds, borrowings and loans are measured at their nominal value if they are accrued and at cost if they are assumed. Interest on bonds, borrowings and loans are recognised in the period in which they are incurred.

**14.** Accrued expenses and deferred income are presented in accordance with the matching principle in terms of substance and time.

**15.** Derivatives are measured at fair value. Changes in fair values of hedging derivatives are directly recognised in equity, with no impact on net profit or loss. Changes in the fair values of derivatives held for trading on a domestic stock exchange, foreign stock exchange or other public market are recognised with an impact on net profit or loss. Changes in fair values of derivatives held for trading on a non-public market are directly recognised in equity, with no impact on net profit or loss.

**16.** Leased property – not recognised in the balance sheet until December 31, 2003 and it is presented at cost in an off-balance-sheet account.

**17.** Current tax – under the Income Tax Act No. 595/2003, as amended, reported profits are taxed at a rate of 21%, after adjustment of certain items for tax purposes.

**18.** Odložená daň (odložená daňová pohľadávka a odložený daňový záväzok) sa vzťahuje na:

- dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou majetku a účtovnou hodnotou záväzkov vykázanou v súvahe a ich daňovou základňou,
- možnosť umorovať daňovú stratu v budúcnosti, ktorou sa rozumie možnosť odpočítať daňovú stratu od základu dane v budúcnosti,
- možnosť previesť nevyužitú daňovú odpočty a iné daňové nároky do budúcich období.

V roku 2017 bola odložená daň počítaná 21 % sadzbou dane z príjmu, t. j. sadzbou platnou od 1. 1. 2017.

**19.** Dotácie zo štátneho rozpočtu – nárok na dotácie zo štátneho rozpočtu sa účtuje, ak je takmer isté, že na základe splnených podmienok na poskytnutie dotácie sa podniku daná dotácia poskytne. Dotácie na hospodársku činnosť podniku sa najskôr vykazujú ako výnosy budúcich období a do výkazu ziskov a strát sa rozpúšťajú ako výnosy z hospodárskej činnosti v časovej a vecnej súvislosti s vynaložením nákladov na príslušný účel. Dotácie na obstaranie dlhodobého hmotného majetku a dlhodobého nehmotného majetku sa najskôr vykazujú ako výnosy budúcich období a do výkazu ziskov a strát sa rozpúšťajú v časovej a vecnej súvislosti so zaúčtovaním odpisov. Na majetok vedený v súvahe k 31. 12. 2017 v zostatkovej hodnote 1 055 342 028 eur (bez účtov 041, 042 a 052) pripadá zostatok dotácie vo výške 265 242 489 eur.

**18.** Deferred tax (deferred tax asset and deferred tax liability) relate to the following:

- temporary differences between the carrying value of assets and the carrying value of liabilities recognised in the balance sheet and their tax base;
- tax losses that can be carried forward to future periods, understood to be the option of deducting a tax loss from future taxable income;
- unused tax deductions and other tax claims that can be carried forward to future periods.

In 2017, deferred tax was calculated by 21% tax rate, resp. by tax rate valid from January 01, 2017.

**19.** Government assistance – entitlement to government assistance is recognised when it is virtually certain that assistance will be given because conditions for receiving have been fulfilled. Subsidies for the enterprise's operations are initially recognised as unearned income and cleared to the profit and loss statement as operating income when costs are incurred for whatever is being subsidised, consistent with the matching principle. Subsidies for the acquisition of property, plant and equipment and intangible assets are initially recognised as unearned income and then cleared to the profit and loss statement with amortisation or depreciation to be posted, consistent with the matching principle. The net book value of EUR 1,055,342,028 (excluding accounts 041, 042 and 052) from which grant accounts to EUR 265,242,489 was held in the balance sheet as of December 31, 2017.

## Zostatok dotácie na obstaranie dlhodobého majetku

### Grant balance of fixed assets

Druh majetku	Obstarávací cena	Zostatková cena	Dotácia na zaradený majetok	Asset
	Acquisition price	Residual price	Grant for classified asset	
Softvér	10 066 597	2 030 433	0	Software
Stavby	1 078 272 485	828 025 944	228 443 465	Buildings and structures
Stroje, prístroje a zariadenia	351 328 908	110 743 681	525 129	Machinery and tech. equipment
Ostatný dlhodobý majetok	93 784 846	90 642 743	26 620 330	Other tangible assets
Pozemky	23 899 227	23 899 227	9 653 565	Land
<b>Spolu</b>	<b>1 557 352 063</b>	<b>1 055 342 028</b>	<b>265 242 489</b>	<b>Total</b>

**20.** Spôsob ocenenia jednotlivých zložiek majetku a záväzkov – nasledujúce ocenenie. Predpokladané riziká, straty a zníženia hodnoty, ktoré sa týkajú majetku a záväzkov, sa vyjadrujú prostredníctvom rezerv, opravných položiek a odpisov.

**21.** Rezervy sa účtujú v očakávanej výške záväzku kvalifikovaným odhadom ich menovitej hodnoty na pokrytie budúcich záväzkov.

**22.** Opravné položky sa tvoria:

- k zastaveným (zmareným) investíciám na základe zhodnotenia ich účtovnej hodnoty vo vzťahu k novej realizovateľnej cene,
- k podielom na základnom imaní v obchodných spoločnostiach,
- k zásobám materiálu, nedokončenej výroby a výrobkov, ktorých tržobná cena poklesla pod obstarávaciu cenu, resp. pod ocenenie vlastnými nákladmi podľa prepočtu podielu obstarávacej ceny alebo vlastných nákladov na novej trhovej cene,
- k pohľadávkam po lehote splatnosti na základe ich kategorizácie.

**20.** Subsequent measurement of assets and liabilities - anticipated risks, losses and impairment related to assets and liabilities are reflected in provisions, write-downs and write-offs.

**21.** Provisions are measured at the expected value of the liability by the qualified estimate of the nominal value to cover future liabilities.

**22.** Write-downs are made:

- to suspended (unsuccessful) investments on the basis of an assessment of their carrying value in relation to their potential realisable value,
- to shareholdings in companies based on the equity method,
- to inventories of raw material, work-in-progress and finished goods whose market value has fallen below cost or below measured conversion cost based on the calculated percentage of cost or conversion cost to potential market price,
- to past due receivables based on their categorisation.

#### IV. Prepočet údajov v cudzích menách na menu euro

1. Majetok a záväzky vyjadrené v cudzej mene sa ku dňu uskutočnenia účtovného prípadu prepočítavajú na menu euro referenčným výmenným kurzom určeným a vyhláseným Európskou centrálnou bankou v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu.
2. Majetok a záväzky vyjadrené v cudzej mene (okrem prijatých a poskytnutých preddavkov) sa ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, prepočítavajú na menu euro referenčným výmenným kurzom určeným a vyhláseným Európskou centrálnou bankou v deň, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, a účtujú sa s vplyvom na výsledok hospodárenia.
3. Prijaté a poskytnuté preddavky v cudzej mene prostredníctvom účtu vedeného v tejto cudzej mene sa prepočítavajú na menu euro referenčným výmenným kurzom určeným a vyhláseným Európskou centrálnou bankou v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu.
4. Prijaté a poskytnuté preddavky v cudzej mene na účet zriadený v eurách a z účtu zriadeného v eurách sa prepočítavajú na menu euro kurzom, za ktorý boli tieto hodnoty nakúpené alebo predané.
5. Prijaté a poskytnuté preddavky sa ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, na menu euro už neprepočítavajú.

#### V. Odpisovanie dlhodobého majetku

Podnik v roku 2017 odpisuje dlhodobý majetok v zmysle Príkazu generálneho riaditeľa štátneho podniku č. 2/2017 – Postup pri zostavovaní účtovného odpisového plánu dlhodobého hmotného a dlhodobého nehmotného majetku, ktorý bol stanovený s ohľadom na odhad reálnej ekonomickej životnosti a predpokladanej doby jeho opotrebenia. Účtovné odpisy sú rovnomerné. Majetok sa začína odpisovať v mesiaci jeho zaradenia do používania.

Dlhodobý nehmotný majetok, ktorého obstarávací cena (resp. vlastné náklady) je od 1 000 eur a viac sa odpisuje podľa doby používania, najviac po dobu 5 rokov, a dlhodobý nehmotný majetok, ktorého obstarávací cena je do 999,99 eura vrátane, sa účtuje priamo do nákladov na ťarchu účtu 518 – Ostatné služby.

Dlhodobý hmotný majetok, ktorého obstarávací cena (resp. vlastné náklady) je od 100 eur do 1 700 eur, sa odpisuje po dobu dvoch rokov a dlhodobý hmotný majetok, ktorého obstarávací cena je do 99,99 eura vrátane, sa účtuje priamo do nákladov na ťarchu účtu 501 – Spotreba materiálu v členení podľa jednotlivých druhov majetku. Dlhodobý hmotný majetok sa odpisuje pri triede majetku v SAP 021\* (stavby) podľa odpisového kľúča a počtu rokov odpisovania podľa kódu klasifikácie vyhláseného opatrením Štatistického úradu Slovenskej republiky č. 128/2000 Z. z. a pri triede majetku v SAP 022\* (hnuteľné veci) v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 451/2008.

Pozemky, umelecké diela a nehmotný majetok vložený ako vklad do obchodnej spoločnosti sa neodpisujú.

#### IV. Conversion of foreign currency – denominated amounts to EUR

1. Assets and liabilities denominated in foreign currency are converted into EUR on the date of the accounting transaction at the reference exchange rate determined and published by the European Central Bank on the date preceding the date of the accounting transaction.
2. Assets and liabilities denominated in a foreign currency (except for advance payments made and received) are converted into EUR on the balance sheet date at the reference exchange rate determined and published by the European Central Bank on the balance sheet date, and is recognised with an impact on profit or loss.
3. Advance payments made and received in a foreign currency to or from an account denominated in the currency are converted into EUR at the reference exchange rate determined and published by the European Central Bank on the date preceding the date of the accounting transaction.
4. Advance payments made and received in a foreign currency to or from a bank account denominated in EUR are converted into EUR at the exchange rate for which these values were purchased or sold.
5. Advance payments made and received are not converted into EUR on the balance sheet date.

#### V. Depreciation of Non-current Assets

The enterprise in 2017 amortises non-current assets in accordance with General Director's Statement No. 2/2017 – Procedure for preparing an accounting depreciation schedule for property, plant and equipment, an amortisation schedule for intangible assets, which was established with respect to estimating the real economic lives and estimated useful lives of assets. The straight-line depreciation method is used. Depreciation of assets commences to the month when the asset was put into use.

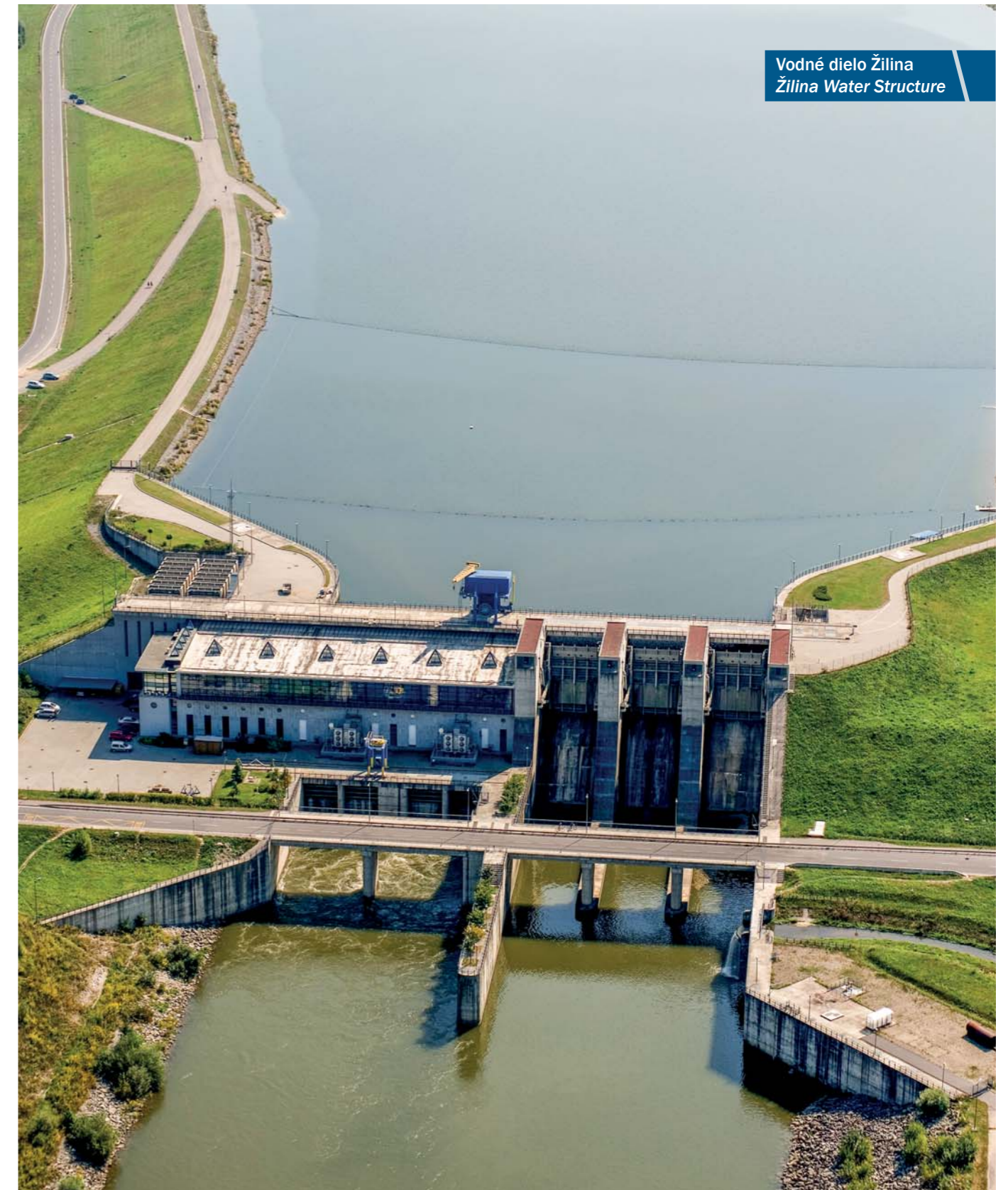
Intangible assets whose cost at acquisition (or conversion cost) is EUR 1,000 and more is amortised according to the period of use, for the period up to 5 years, and intangible assets, whose cost at acquisition is up to EUR 999,99 including, is charged directly to the cost of the account 518 - Other services.

Tangible fixed assets, whose cost of acquisition (or conversion cost) is between EUR 100 and EUR 1,700 are depreciated over a period of two years and long-term tangible assets whose acquisition cost is up to EUR 99,99 including are charged directly to costs of the account 501 - Consumption of material according to asset type. Tangible fixed assets are amortized on the asset class in SAP 021\* (construction) according to the depreciation key and the number of years of depreciation according to the classification code declared by the measure of the Statistical Office of the Slovak Republic No. 128/2000 Coll. and asset classes in SAP 022\* (movables) in accordance with Regulation (EC) of the European Parliament and of the Council Nr. 451/2008.

Land, works of art and intangible assets placed as a deposit in a business are not depreciated.

Daňové odpisy sa uplatňujú podľa sadzieb uvedených v zákone o dani z príjmov platných pre rovnomerné odpisovanie. S účinnosťou od 1. 1. 2015 sa zmenili pravidlá pre odpisovanie hmotného majetku na daňové účely. Daňové odpisy uplatňuje podnik v pomernej časti z ročného odpisu vypočítaného v závislosti od počtu mesiacov používania majetku, to znamená, že daňový odpis dlhodobého hmotného majetku sa v prvom roku vypočíta v alikvótnej časti zodpovedajúcej počtu mesiacov používania majetku, a to počnúc mesiacom jeho zaradenia do užívania do konca zdaňovacieho obdobia.

Depreciation on the tax return is applied at rates specified in the Income Tax Act applicable for straight-line depreciation. With effect from January 01, 2015 regulations for depreciation of fixed assets for tax purposes have been changed. Tax depreciation in the portion of annual depreciation is calculated based on the number of months of use of property, that is, the tax depreciation of tangible fixed assets in the first year is calculated in the aliquot corresponding to the number of months of use of property, starting with the month of its inclusion into use until the end of the tax year.



## Účtovné odpisové skupiny používané podnikom

### Accounting depreciation groups used by the enterprise

Účtovná odpisová skupina	Doba odpisovania v rokoch/doba životnosti	Ročná odpisová sadzba	Depreciation Group
	Depreciation Period in Years/Useful Life	Annual Depreciation Rate	
1. softvér, stroje, prístroje, zariadenia, dopravné prostriedky, inventár podľa kódov produkcie (KP) uvedených v prílohe č. 1 príkazu, v odpisovej skupine 1	4	25,00 %	1. Software, machinery, instruments, devices, means of transport, and fixtures and fittings by Production Code (PC) listed in Annex 1, under Depreciation Group 1
2. stroje, prístroje, zariadenia, dopravné prostriedky a iné podľa KP uvedených v prílohe č. 1 príkazu, v odpisovej skupine 2	8	12,50 %	2. Machinery, instruments, devices, means of transport and other items by PC listed in Annex 1, under Depreciation Group 2
3. stroje, prístroje, zariadenia, dopravné prostriedky, montované budovy a stavby a iné podľa KP uvedených v prílohe č. 1 príkazu, v odpisovej skupine 3 *	15	6,70 %	3. Machinery, instruments, devices, means of transport, assembled buildings and structures and other items by PC listed in Annex 1, under Depreciation Group 3
4. priemyselné budovy a sklady, cestné komunikácie a miestne komunikácie, železnice a dráhy, miestne potrubné a káblové rozvody a komplexné priemyselné stavby podľa kódov stavieb (KS) uvedených v prílohe č. 1 príkazu, v odpisovej skupine 4	30	3,40 %	4. Industrial buildings and warehouses, roads and local roads, railways and tracks, local pipelines, mains and cables and complex industrial buildings by Building Code (BC) listed in Annex 1, under Depreciation Group 4
5. budovy pre dopravu a telekomunikácie, komplexné priemyselné stavby, športové a rekreačné stavby, ostatné inžinierske stavby podľa KS uvedených v prílohe č. 1 príkazu, v odpisovej skupine 5	40	2,50 %	5. Buildings for transport and telecommunications, complex industrial buildings, sports and recreation buildings, other civil engineering structures by BC listed in Annex 1, under Depreciation Group 5
6. cestné komunikácie a miestne komunikácie, letiská, mosty, nadjazdy, tunely a podzemné dráhy, diaľkové potrubné, telekomunikačné a elektrické rozvody, miestne potrubné a káblové rozvody podľa KS uvedených v prílohe č. 1 príkazu, v odpisovej skupine 6	50	2,00 %	6. Roads and local roads, airports, bridges, overpasses, tunnels and underground railways, transmission mains, telecommunications and power lines, local pipelines and cables by BC listed in Annex 1, under Depreciation Group 6
7. bytové budovy, nebytové budovy, budovy pre administratívu, budovy pre obchod a služby, budovy pre dopravu a telekomunikácie, priemyselné budovy a sklady, budovy na kultúru a ostatné nebytové budovy podľa KS uvedených v prílohe č. 1 príkazu, v odpisovej skupine 7	75	1,33 %	7. Residential buildings, office buildings, administrative buildings, commercial and services buildings, transportation and telecommunication buildings, industrial buildings and warehouses, cultural buildings and other non-residential buildings by BC listed in Annex 1, under Depreciation Group 7
8. prístavy, vodné cesty, priehrady a iné vodné diela, komplexné priemyselné stavby podľa KS uvedených v prílohe č. 1 príkazu, v odpisovej skupine 8	100	1,00 %	8. Ports, waterways, dams and other hydraulic structures, complex industrial buildings by BC listed in Annex 1, under Depreciation Group 8
9. ostatný dlhodobý hmotný majetok a ostatný dlhodobý nehmotný majetok	2	50,00 %	9. Other property, plant and equipment and other intangible assets

## VI. Oprava chýb minulých období

V roku 2017 boli v prospech účtu 429 – Neuhradená strata minulých rokov účtované opravy chýb minulých účtovných období v celkovej sume 36 756 eur – preúčtovanie výnosov dotácie pripadajúcich na rok 2017 pre konkrétny dlhodobý hmotný majetok.

Na farchu účtu 429 – Neuhradená strata minulých rokov účtované opravy chýb minulých účtovných období v celkovej sume 285 571 eur, z toho:

- preúčtovanie hodnoty nezaradeného geometrického plánu časovo súvisiaceho s rokom 2015 (183 110 eur);
- účtovanie neuplatnených daňových odpisov za roky 2012 – 2016 z nezaradeného majetku v roku 2012 (102 461 eur).

## VI. Correction of prior period errors

In 2017, cost for the account 429 - Unpaid Loss of Past Years was charged for corrections of past accounting errors in the total amount of EUR 36,756 - reimbursement of subsidy yields for 2017 for specific non-current tangible assets.

Cost for the account 429 - Unpaid loss of previous years, corrected errors of previous accounting periods in a total amount of EUR 285,571, of which:

- reassignment of the value of a non-aligned geometric plan related to 2015 (EUR 183,110);
- billing of unused tax depreciation for 2012 - 2016 of non-classified assets in 2012 (EUR 102,461).

## VII. Poistenie

Podnik uzatvoril dňa 29. 12. 2015 poistnú zmluvu č. 080 802 40 77 s účinnosťou od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2018.

Hlavným poisťovateľom je KOOPERATÍVA poisťovňa, a. s., Vienna Insurance Group v podiele 90 % a spolupoisťovateľom Allianz – Slovenská poisťovňa, a. s., v podiele 10 %.

Predmetom poistnej zmluvy je poistenie majetku proti živelným rizikám, odcudzeniu a vandalizmu, poistenie strojov, strojových zariadení, poistenie elektroniky, poistenie vnútroštátnej prepravy zásielok, poistenie skla, poistenie pre prípad prerušenia prevádzky následkom živelných rizík, poistenie pre prípad prerušenia prevádzky následkom lomu stroja, poistenie všeobecnej zodpovednosti za škodu, poistenie zodpovednosti za environmentálnu škodu a poistenie straty na výnosoch.

Poistenie sa vzťahuje na súbor majetku podniku, ktorý sa počas doby trvania poistenia nachádza na území SR a je vedený v účtovnej evidencii podniku. Predmetom poistenia je obstarávaný dlhodobý hmotný majetok vedený na účte 042 (s vylúčením odvodov za odňatie pôdy, výkupov pozemkov, iných investícií, finančných nákladov a stavieb v príprave), súbor dlhodobého hnutel'ného a nehnuteľného majetku vedeného na účtoch 021, 022, 028, 029, 032 (s vylúčením dopravných prostriedkov s EČ a lodí, ktoré sú poistené inou zmluvou) a súbor skladových zásob (s výnimkou štrkopieskov).

Poistná suma súboru poisteného majetku spolu je vo výške 2 013 848 289 eur, ročné poistné v zmysle zmluvy je vo výške 4 951 867 eur. V priebehu roka 2017 bola podniku poukázaná bonifikácia za priaznivý škodový priebeh vo výške 742 780 eur. Okrem toho má VV, š. p., uzatvorenú poistnú zmluvu na povinné zmluvné poistenie motorových vozidiel s poisťovacou spoločnosťou KOOPERATÍVA poisťovňa, a. s., Vienna Insurance Group a poistnú zmluvu na havarijné poistenie motorových vozidiel s poisťovacími spoločnosťami KOOPERATÍVA poisťovňa, a. s., Vienna Insurance Group a Allianz – Slovenská poisťovňa, a. s.

## VIII. Dotácie

Podnik je účastníkom nasledujúcich aktívnych projektov podporovaných Európskou úniou: projektu LIFE12 NAT/SK/001137 – Bee Sand Fish, projektu Inovácia a modernizácia plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo a projektu DaReM – Danube Rehabilitation Measures.

V roku 2015 bol schválený projekt LIFE12 NAT/SK/001137, akronym: Bee Sand Fish v celkovej výške 1 386 124 eur. Časť dotácie vo výške 546 728 eur prislúcha Európskemu fondu regionálneho rozvoja a časť MŽP SR predstavuje výšku 587 928 eur. V roku 2016 zaúčtované výnosy predstavujú hodnotu 21 940 eur. Za rok 2017 neboli zúčtované výnosy na tento projekt.

V roku 2016 bol schválený projekt Inovácia a modernizácia plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo vo výške 143 992 000 eur (suma projektu pripadajúca na VV, š. p.). Podiel vo výške 85 % z rozpočtu projektu, pripadajúceho na VV, š. p., t. j. 122 393 200 eur bude prefinancovaný prostredníctvom Nástroja na prepájanie Európy. V roku 2016 bola prijatá záloha na bežný

## VII. Insurance

On December 29, 2015, the enterprise entered into an insurance contract No. 080 802 40 77 with effect from January 01, 2016 until December 31, 2018.

The main insurer is the KOOPERATÍVA poisťovňa, a.s. and Vienna Insurance Group, in proportion of 90%, and co-insurer Allianz – Slovenská poisťovňa, a. s., in proportion of 10%.

The subject of the insurance policy is property insurance against natural hazards, theft or vandalism, insurance of machinery, insurance of electronics, domestic shipments insurance, glass insurance, insurance against business interruption due to natural risks, insurance against business interruption, quarry machine insurance general liability, liability for environmental damage and insurance for loss of income.

Insurance covers a set of assets of an enterprise that is located in the Slovak Republic during the lifetime of the insurance and is kept in the company's accounting records. The insurance covers tangible assets held in the account 042 (excluding the contributions for the withdrawal of land, purchase of land, other investments, financial costs and structures in preparation), a set of long-term tangible and intangible assets held on accounts 021, 022, 028, 029, 032 (excluding vehicles with EC and ships, which are insured under different agreement) and a set of stocks (excluding gravel).

The sum of the insured property together amounts to EUR 2,013,848,289, the annual premium under contract amounts to EUR 4,951,867. In the course of 2017 the enterprise was awarded a bonus for a favorable damage of EUR 742,780.

Furthermore, VV, s.e. has an insurance policy for motor vehicle with an insurance company KOOPERATÍVA poisťovňa a.s. Vienna Insurance Group, and the insurance policy for accident insurance for motor vehicles with insurance companies KOOPERATÍVA poisťovňa a.s. Vienna Insurance Group, and Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s.

## VIII. Grants

The enterprise is a participant in the following active projects supported by the European Union: the LIFE project NAT/SK/001137 - Bee Sand Fish, the project Upgrade of Gabčíkovo locks, and project DaReM - Danube Rehabilitation Measures.

In 2015, the enterprise was awarded a grant for the project LIFE12 NAT/SK/001137 acronym: Bee Sand Fish in the amount EUR 1,386,124. The part of grant in the amount of EUR 546,728 belongs to the European Regional Development Fund, and part of the MoE SR is in the amount of EUR 587,928. In 2017, there were no revenues recognized for this project.

In 2016, was approved the project Upgrade of Gabčíkovo locks at the Gabčíkovo Water Structure in the amount of EUR 143,992,000 (amount attributable to the project by VV, s.e.). A share of 85% of the project budget, belongs to VV, s.e., resp. EUR 122,393,200 will be repaid through the Connecting Europe Facility (CEF). In 2016, an advance payment on a current account was received in a total amount of 27,223,120 EUR. In

účet v celkovej výške 27 223 120 eur. Za rok 2016 boli zaúčtované výnosy vo výške 18 458 eur. Za rok 2017 neboli zúčtované výnosy na tento projekt.

V roku 2009 boli podniku priznané dotácie na ekologický projekt LIFE07 NAT/SK/000707 z fondov EÚ v hodnote 830 000 eur a z prostriedkov MŽP SR v hodnote 864 269 eur. Suma celkovej dotácie viažucej sa k projektu je 1 694 269 eur. V roku 2015 ani v roku 2016 neboli zúčtované výnosy na tento projekt. V roku 2017 neboli zúčtované výnosy na tento projekt a na účet podniku bolo prijatých 664 217 eur (21. 9. 2017) za vyúčtované obdobie rokov 2014, 2015 a 2016. V roku 2017 došlo k odúčtovaniu pohľadávky vo výške 13 627 eur z dôvodu zníženia priznanej dotácie z MŽP SR.

## IX. Informácie k údajom vykázaným v súva-

1

### Pohyby neobežného majetku v obstarávacích cenách

#### Movements in non-current assets at cost

Druh majetku	Obstarávacía cena k 1. 1. 2017	Prírastky	Úbytky	Presuny	Obstarávacía cena k 31. 12. 2017	Asset
	Cost of acquisition as of January 01, 2017	Additions	Disposals	Transfers	Cost of acquisition as of December 31, 2017	
Dlhodobý nehmotný majetok	8 761 630	1 372 314	67 347	0	10 066 597	Intangible assets
Softvér (013)	8 740 717	0	67 347	1 343 843	10 017 213	Software (013)
Oceniteľné práva (014)	0	0	0	0	0	Valuable rights (014)
Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019)	19 433	0	0	29 951	49 384	Other intangible assets (019)
Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok (041)	1 480	1 372 314	0	-1 373 794	0	Acquisition of intangible assets (041)
<b>Dlhodobý hmotný majetok</b>	<b>1 655 184 016</b>	<b>20 663 608</b>	<b>33 156 529</b>	<b>0</b>	<b>1 642 691 094</b>	<b>Property plant and equipment</b>
Pozemky (031)	23 875 112	0	168 557	192 672	23 899 227	Land (031)
Stavby (021)	1 077 515 319	0	103 629	860 795	1 078 272 485	Buildings and structures (021)
Samostatné hnuiteľné veci (022 028)	374 933 466	0	32 703 651	9 099 094	351 328 908	Separate movable assets (022 028)
Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029 032)	93 844 611	0	180 635	120 870	93 784 846	Other tangible assets (029 032)
Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042)	84 836 765	20 663 608	57	-10 273 431	95 226 885	Acquisition of tangible assets (042)
Poskytnuté preddavky na DHM (052)	178 743	0	0	0	178 743	Advance payments for tangible assets (052)
<b>Dlhodobý finančný majetok</b>	<b>4 309 109</b>	<b>38 420</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 347 529</b>	<b>Non-current financial assets</b>
<b>Neobežný majetok spolu</b>	<b>1 668 254 755</b>	<b>22 074 342</b>	<b>33 223 876</b>	<b>0</b>	<b>1 657 105 220</b>	<b>Total non-current assets</b>

V roku 2017 podnik zaradil do užívania majetok v celkovej výške 11 647 225 eur. Z toho novozaradený majetok je vykázaný v hodnote 9 799 033 eur a technické zhodnotenie zaradeného majetku predstavuje hodnotu 1 848 192 eur.

Súčasťou novozaradeného majetku je dlhodobý nehmotný majetok v celkovej obstarávacej hodnote 1 373 794 eur, ktorá predstavuje najmä:

- zabezpečenie rozšírenia ekonomického softvéru o ďalšie moduly v celkovej hodnote 690 240 eur,
- softvér pre monitoring a analýzu koncových zariadení v celkovej hodnote 175 600 eur,
- softvér pre správu registratúry v celkovej hodnote 118 400 eur.

2016, revenues were recognized in the amount of EUR 18,458. There were no revenues recorded for the year 2017.

In 2009, the enterprise was awarded an environmental grant under LIFE 07/NAT/SK/000707 – in the amount of EUR 830,000 from EU funds, and from the funds of MoE SR in the amount of EUR 864,269. The total budget for the project is in the amount of EUR 1,694,269. In 2015, as well as in 2016, there were no revenues cleared to this project. In 2017, revenue for this project was not cleared, and EUR 664,217 (September 21, 2017) were accepted to the account for years 2014, 2015 and 2016. In 2017, an accounts receivable of EUR 13,627 were cleared due to the reduction of the subsidy granted from the MoE SR.

## IX. Items Recognized in the Balance Sheet

1

### Pohyby oprávok a opravných položiek neobežného majetku

#### Movements in accumulated depreciation and provisions

Druh majetku	Oprávky a opravné položky k 1. 1. 2017	Prírastky oprávok a opravných položiek	Úbytky oprávok a opravných položiek	Presuny	Oprávky a opravné položky k 31. 12. 2017	Asset
	Accumulated Depreciation and Impairment Losses as of January 01, 2017	Additions to Accumulated depreciation	Disposals of Accumulated depreciation	Transfers	Accumulated Depreciation as of December 31, 2017	
Dlhodobý nehmotný majetok	7 350 411	753 101	67 347	-	8 036 164	Intangible assets
Softvér (013)	7 330 978	746 861	67 347	-	8 010 491	Software (013)
Oceniteľné práva (014)	-	-	-	-	-	Valuable rights (014)
Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019)	19 433	6 240.00	-	-	25 673	Other intangible assets (019)
Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok (041)	-	-	-	-	-	Acquisition of intangible assets (041)
<b>Dlhodobý hmotný majetok</b>	<b>498 319 762</b>	<b>29 195 264</b>	<b>32 987 915</b>	<b>-</b>	<b>494 527 110</b>	<b>Property plant and equipment</b>
Pozemky (031)	-	-	-	-	-	Land (031)
Stavby (021)	237 253 068	13 097 103	103 629	-	250 246 541	Buildings and structures (021)
Samostatné hnuiteľné veci (022 028)	257 543 169	15 745 710	32 703 651	-	240 585 228	Separate movable assets (022 028)
Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029 032)	2 970 287	352 451	180 635	-	3 142 103	Other tangible assets (029 032)
Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042)	374 495	-	-	-	374 495	Acquisition of tangible assets (042)
Poskytnuté preddavky na DHM (052)	178 743	-	-	-	178 743	Advance payments for tangible assets (052)
<b>Dlhodobý finančný majetok</b>	<b>3 282 879</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3 282 879</b>	<b>Non-current financial assets</b>
<b>Neobežný majetok spolu</b>	<b>508 953 052</b>	<b>29 948 365</b>	<b>33 055 262</b>	<b>-</b>	<b>505 846 153</b>	<b>Total non-current assets</b>

In 2017, the enterprise incorporated the use of assets in the amount of EUR 11,647,225. The newly-added assets were valued to EUR 9,799,033, and technical assessment of the newly-added assets was valued to EUR 1,848,192.

Part of the newly acquired property is intangible fixed assets with a total acquisition value of EUR 1,373,794, representing in particular:

- expansion of the economic software by additional modules totaling EUR 690,240,
- software for monitoring and analyzing of terminal equipment for a total value of EUR 175,600,
- registry management software for a total value of EUR 118,400.

Najvýznamnejšie položky novozaradeného dlhodobého hmotného majetku boli:

- vybudovanie nového provizórneho hradenia horného zhlavia s kotviacimi bodmi plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo v celkovej hodnote 3 875 070 eur,
- vybudovanie novej automatizácie merných zariadení na Sústave vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros na rôznych stupňoch v celkovej hodnote 2 219 552 eur,
- hardvér a ostatné stroje, prístroje a zariadenia v celkovej hodnote 1 022 250 eur,
- vybudovanie lávky pre cyklistov a peších v Tepličke nad Váhom v celkovej hodnote 556 250 eur.

V rámci technického zhodnotenia boli vykonané tieto práce:

- vybudovanie nových kotviacich bodov na dolnom zhlaví pravej PLK v celkovej hodnote 989 309 eur,
- programová nadstavba, rozšírenie a úpravy existujúcich systémov TASDR SK, úprava existujúcich systémov ROVE pre riadenie výroby elektriny na fiktívnych blokoch VEG v celkovej hodnote 198 000 eur,
- ČOV Most pri Bratislave – generálne opravy – strojná časť v celkovej hodnote 176 628 eur, stavebná časť v celkovej hodnote 101 572 eur,
- VD Gabčíkovo – stavebná časť, vybudovanie tesniacich drážok pre veľké provizórne hradenie v múroch pravej PLK v celkovej hodnote 94 364 eur,
- rozšírenie systému kontroly vstupov v administratívnej budove na Karloveskej ulici v celkovej hodnote 50 546 eur.

The most important new added property was

- the construction of a new provisional damming of upper capping piece with anchor gear of the lock chambers at the water structure Gabčíkovo with a total value of EUR 3,875,070,
- the construction of a new automation of grenade equipment at the water structure system Gabčíkovo-Nagymaros at various stages, with a total value of EUR 2,219, 552,
- hardware and other machinery, apparatus and equipment totaling EUR 1,022,250,
- construction of a footbridge for cyclists and pedestrians in Teplička nad Váhom for a total value of EUR 556,250.

In the framework of the technical evaluation, the following works were carried out:

- building of new anchor points on the lower capping piece of the right LCH in a total value of EUR 989,309,
- program extension, expansion and modification of existing TASDR SK systems, modification of existing ROVE systems for control of electricity generation on WSG totaling EUR 198,000,
- Waste water treatment plant at Most pri Bratislave - overhauls - machine parts in the total value of EUR 176,628, construction part in the total value of EUR 101,572,
- WS Gabčíkovo - construction part, construction of sealing grooves for large temporary storage in the walls of the right LCH for a total value of EUR 94,364,
- extension of entrance control system in the administrative building on Karlovská street in the total value of EUR 50,546.

## Pohyby oprávok a opravných položiek neobežného majetku

### Movements in accumulated depreciation and provisions

Druh majetku	Oprávky a opravné položky k 1. 1. 2017	Prírastky oprávok a opravných položiek	Úbytky oprávok a opravných položiek	Presuny	Oprávky a opravné položky k 31. 12. 2017	Asset
	Accumulated Depreciation and Impairment Losses as of January 01, 2017	Additions to Accumulated depreciation	Disposals of Accumulated depreciation	Transfers	Accumulated Depreciation as of December 31, 2017	
Dlhodobý nehmotný majetok	7 350 411	753 101	67 347	-	8 036 164	Intangible assets
Softvér (013)	7 330 978	746 861	67 347	-	8 010 491	Software (013)
Oceniteľné práva (014)	-	-	-	-	-	Valuable rights (014)
Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019)	19 433	6 240.00	-	-	25 673	Other intangible assets (019)
Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok (041)	-	-	-	-	-	Acquisition of intangible assets (041)
<b>Dlhodobý hmotný majetok</b>	<b>498 319 762</b>	<b>29 195 264</b>	<b>32 987 915</b>	<b>-</b>	<b>494 527 110</b>	<b>Property plant and equipment</b>
Pozemky (031)	-	-	-	-	-	Land (031)
Stavby (021)	237 253 068	13 097 103	103 629	-	250 246 541	Buildings and structures (021)
Samostatné hnuiteľné veci (022 028)	257 543 169	15 745 710	32 703 651	-	240 585 228	Separate movable assets (022 028)
Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029 032)	2 970 287	352 451	180 635	-	3 142 103	Other tangible assets (029 032)
Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042)	374 495	-	-	-	374 495	Acquisition of tangible assets (042)
Poskytnuté preddavky na DHM (052)	178 743	-	-	-	178 743	Advance payments for tangible assets (052)
<b>Dlhodobý finančný majetok</b>	<b>3 282 879</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3 282 879</b>	<b>Non-current financial assets</b>
<b>Neobežný majetok spolu</b>	<b>508 953 052</b>	<b>29 948 365</b>	<b>33 055 262</b>	<b>-</b>	<b>505 846 153</b>	<b>Total non-current assets</b>

**VYRADENIE NEOBEŽNÉHO MAJETKU**

V roku 2017 bol vyradený majetok v obstarávacej hodnote celkom 33 223 820 eur a v zostatkovej hodnote 247 584 eur, z toho zostatková hodnota vyradenia majetku je vo výške 247 527 eur. Rozdiel vo výške 57 eur predstavuje predaj časti pozemku z účtu rozostavanosti.

V roku 2017 došlo najmä k vyradeniu týchto druhov majetku:

- softvér bol vyradený celkom v obstarávacej hodnote 67 347 eur (zostatková hodnota 0 eur),
- budovy boli vyradené celkom v obstarávacej hodnote celkom 103 629 eur (zostatková hodnota 79 055 eur). Z toho odpredaná časť rodinného domu Mojšova Lúčka č. 3 v obstarávacej hodnote 49 181 eur (zostatková hodnota 38 137 eur) a v celosti vyradené predajom rodinné domy v Mojšovej Lúčke v obstarávacej hodnote celkom 54 448 eur (zostatková hodnota celkom 40 918 eur),
- stroje, prístroje a zariadenia boli vyradené v obstarávacej hodnote celkom 32 703 651 eur (zostatková hodnota 0 eur). Významnou položkou vyradenia bolo vyradenie malých provizórnych hradení dolného zhlavia v obstarávacej hodnote celkom 32 125 001 eur (zostatková hodnota 0 eur),
- vyradené boli osobné motorové vozidlá v obstarávacej hodnote celkom 39 401 eur (zostatková hodnota 0 eur), výpočtová kancelárska technika v obstarávacej hodnote celkom 535 763 eur (zostatková hodnota 0 eur) a ostatný drobný majetok v obstarávacej hodnote 3 487 eur (zostatková hodnota 0 eur),
- pozemky boli vyradené v obstarávacej hodnote 168 472 eur (zostatková hodnota 168 472 eur), ostatný majetok bol vyradený v obstarávacej hodnote 180 635 eur (zostatková hodnota 0 eur). Vyradený bol najmä inventár – kancelársky nábytok.

**DISPOSAL OF NON-CURRENT ASSETS**

In 2017, excluded assets were in the amount of EUR 33,223,820 and a book value of EUR 247,584 out of which the residual value of the excluded assets amounted to EUR 247,527. The difference of EUR 57 represents the sale of the land from the account under construction.

In 2017, the following types of assets were excluded:

- the software was disposed of at a total cost of EUR 67,347 (residual value of EUR 0),
- the buildings were disposed of at total a cost of EUR 103,629 (residual value of EUR 79,055). From that, the family house Mojšova Lúčka part No. 3 at cost in the value of EUR 49,181 (residual value EUR 38,137) and the sale of family houses in Mojšová Lúčka at a total cost of EUR 54,448 (residual value of EUR 40,918),
- machinery, and equipment were disposed of at a cost of EUR 32,703,651 (residual value of EUR 0). An important item of disposal was the disposal of temporary damming of lower capping piece at a total cost of EUR 32,125,001 (residual value of EUR 0),
- personal motor vehicles were disposed at cost in the amount EUR 39,401 (residual value of EUR 0), a computing office equipment with a total value of EUR 535,763 (residual value of EUR 0) and other small assets at cost of EUR 3,487 (residual value EUR 0),
- the land was disposed of at a cost of EUR 168,472 (residual value EUR 168,472), the other assets were disposed of at a cost of EUR 180,635 (residual value of EUR 0). In particular, inventory was removed - office furniture.

**Stav a miera opotrebenia dlhodobého majetku****Balance and wear & tear of non-current assets**

Druh majetku	Nadobúdací cena	Oprávky celkovo	Odpis v roku 2017	Zostatková cena	Miera opotrebenia	Asset
	Acquisition Cost	Total Accumulated depreciation	Depreciation in 2017	Net Book Value	Degree of Depreciation Asset	
<b>Dlhodobý nehmotný majetok</b>	<b>10 066 597</b>	<b>8 036 164</b>	<b>753 101</b>	<b>2 030 433</b>	<b>79,83 %</b>	<b>Intangible assets</b>
Softvér (013)	10 017 213	8 010 491	746 861	2 006 722	79,97 %	Software (013)
Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019)	49 384	25 673	6 240	23 711	51,99 %	Other intangible assets (019)
<b>Dlhodobý hmotný majetok</b>	<b>1 547 285 466</b>	<b>493 973 872</b>	<b>29 116 208</b>	<b>1 053 311 594</b>	<b>31,93 %</b>	<b>Property, plant and equipment</b>
Pozemky (031)	23 899 227	0	0	23 899 227	-	Land (031)
Stavby (021)	1 078 272 485	250 246 541	13 018 047	828 025 944	23,21 %	Buildings and structures (021)
Samostatné hnutelné veci (022, 028)	351 328 908	240 585 228	16 086 102	110 743 680	68,48 %	Separate movable assets (022, 028)
Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029, 032)	93 784 846	3 142 103	12 059	90 642 743	3,35 %	Other tangible assets (029, 032)
<b>Neobežný majetok spolu</b>	<b>1 557 352 063</b>	<b>502 010 036</b>	<b>29 869 309</b>	<b>1 055 342 027</b>	<b>32,23 %</b>	<b>Total non-current assets</b>

**2** K 31. 12. 2017 vykazoval podnik dlhodobý finančný majetok vo výške brutto 4 347 530 eur (stav k 31. 12. 2016: 4 309 110 eur). Obchodný podiel v spoločnosti SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r. o., v ktorej VV, š. p., vlastní 40 %-ný podiel na základnom imaní, predstavuje k 31. 12. 2017 sumu 1 064 651 eur a akcie Slovenskej kreditnej banky, a. s. (ďalej aj „SKB, a. s.“), sú vo výške 3 282 879 eur. V roku 2002 podnik vytvoril na akcie SKB, a. s., opravnú položku vo výške 100 % ich nominálnej hodnoty, keďže táto spoločnosť je v konkurze. Tým vykazuje podnik dlhodobý finančný majetok vo výške netto 1 064 651 eur.

Podnik v roku 2017 nenadobudol vlastné akcie, dočasné listy, obchodné podiely ani akcie, dočasné listy a obchodné podiely ovládajúcej osoby.

**3** Účtovná jednotka eviduje v rámci zásob ekokoše, ktoré mali byť pôvodne použité v rámci výstavby VD Gabčíkovo s cieľom prehradenia Dunaja. Keďže pri výstavbe neboli použité, podnik tvoril od roku 2008 postupne opravné položky až do výšky 100 %, čo predstavuje k 31. 12. 2017 sumu 184 294 eur.

Ďalej účtovná jednotka eviduje v rámci zásob štrkopiesky, ktoré boli vyťažené pri realizácii výstavby Sústavy vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros a preradené v roku 2002 z účtu rozostavanosti na účet zásoby. Podnik sa v priebehu rokov snažil o ich predaj a v roku 2005 uzatvoril zmluvu so spoločnosťou M.P.M. Servis, s. r. o. Predmetná spoločnosť odstúpila od zmluvy a podala na podnik žalobu, pričom prebiehal súdny spor. Po ukončení a vysporiadaní súdneho sporu podnik eviduje na sklade štrkopiesky v celkovej hodnote 861 436 eur a vzhľadom na ich nedostatočnú kvalitu má podnik od roku 2012 na predmetné zásoby vytvorenú opravnú položku v 100 % výške ich hodnoty, t. j. k 31. 12. 2017 vo výške 861 436 eur.

**4** Dlhodobé pohľadávky, t. j. pohľadávky s lehotou splatnosti nad 1 rok, dosiahli k 31. 12. 2017 výšku (brutto) 14 959 975 eur. Vplyvom opravných položiek v objeme 4 303 612 eur (rok 2016: 4 303 612 eur), vytvorených z dôvodu opatrnosti najmä k nižšie uvedeným pohľadávkam voči spoločnosti SYNTHESIS TRADING SLOVAKIA, s. r. o., a voči Národnej diaľničnej spoločnosti, a. s., sú dlhodobé pohľadávky korigované na výšku 10 656 363 eur (netto). Tento ukazovateľ predstavuje v porovnaní so skutočnosťou k 31. 12. 2016 (rok 2016: netto 9 787 613 eur) nárast vo výške 868 750 eur.

Krátkodobé pohľadávky, t. j. pohľadávky s lehotou splatnosti do 1 roka, dosiahli k 31. 12. 2017 celkovú výšku (brutto) 111 261 609 eur. Vplyvom vykázaných opravných položiek v objeme celkom 279 665 eur (rok 2016: 65 725 eur) boli krátkodobé pohľadávky korigované na celkovú výšku 110 981 944 eur (netto). V porovnaní so stavom k 31. 12. 2016 (netto: 111 883 147 eur) predstavuje tento ukazovateľ pokles o 901 203 eur.

**2** As at December 31, 2017, the enterprise recognized gross non-current financial assets in the amount brutto EUR 4,347,530 (as at December 31, 2016: EUR 4,309,110). Business share in SAT Systems of Automation Technology, spol. s r. o., in which VV, s. e., owns 40% of the share capital, represents as at December 31, 2017 the amount of EUR 1,064,651 and the shares of Slovak Credit Bank, a.s. (hereinafter referred to as "SKB, a. s.") in the amount EUR 3,282,879. In 2002, the enterprise created on the shares of SKB, a. s., a provision of 100% of their nominal value, as this company is in bankruptcy. Therefore, the enterprise reports a long-term financial asset of netto EUR 1,064,651.

In 2017, the enterprise did not acquire its own shares, temporary letters, shares, nor, temporary letters and shares of the controlling person.

**3** The enterprise registers eco – bins within inventories that were initially supposed to be used during the construction of WS Gabčíkovo for damming the river Danube. As during the construction were not used, the enterprise formed successive adjustments up to 100% since 2008, which amounts to EUR 184,294 as of December 31, 2017.

The enterprise also registers gravel sand within inventories that was mined during the construction of Gabčíkovo – Nagymaros Water Structure and transferred in 2002 from the account under construction into the inventory account. In the course of years, the company tried to sell it, and in 2005 concluded a contract with M.P.M. Service, s. r.o. The concerned company withdrew from the contract and filed a lawsuit against the company. Upon termination and settlement of the litigation, the company kept a warehouse in the total value of EUR 861,436 and, in view of their inadequate quality, the company has created a provision of 100% of its value for the stocks, as at December 31, 2017, amounting to EUR 861,436.

**4** Non-current receivables, with a maturity of more than one year reached, as at December 31, 2017, the amount (gross) of EUR 14,959,975. Due to adjustments in the amount of EUR 4,303,612 (2016: EUR 4,303,612), created due to the caution, in particular, of the following claims against SYNTHESIS TRADING SLOVAKIA s.r.o., resp. against the Národná diaľničná spoločnosť, a.s. (National Highway Company), the non-current receivables are corrected to the amount of EUR 10,656,363 (netto). This indicator represents an increase of EUR 868,750 compared to December 31, 2016 (2016: netto EUR 9,787,613).

Current receivables, with a maturity of less than one year reached, as at December 31, 2017, the amount (gross) of EUR 111,261,609. Due to adjustments in the amount of EUR 279,665 (2016: EUR 65,725), were the current receivables corrected to the amount EUR 110,981,944 (netto). Compared to December 31, 2016 (netto: EUR 111,883,147), this indicator represents a decrease of EUR 901,203.

**Stav a pohyb opravných položiek k pohľadávkam****Balance and changes of receivables**

Druh pohľadávky/dôvod tvorby opravnej položky	Stav k 1. 1. 2017	Tvorba OP (prírastky)	Zúčtovanie OP (úbytky)	Stav k 31. 12. 2017
Type of receivables/reasons of impairment of receivables	Balance as of January 01, 2017	Additions	Disposals	Balance as of December 31, 2017
Pohľadávky z obchodného styku / trade receivables	1 401 209	214 724	784	1 615 149
dlhodobé/ long-term	1 336 425	0	0	1 336 425
krátkodobé / short-term	64 784	214 724	784	278 724
Iné pohľadávky / Other receivables	2 968 128	0	0	2 968 128
dlhodobé/ long-term	2 967 187	0	0	2 967 187
krátkodobé/ short-term	941	0	0	941
<b>Spolu</b>	<b>4 369 337</b>	<b>214 724</b>	<b>784</b>	<b>4 583 277</b>
dlhodobé/ long-term	4 303 612	0	0	4 303 612
krátkodobé/ short-term	65 725	214 724	784	279 665

Podnik vykazuje k 31. 12. 2017 pohľadávky po lehote splatnosti celkom vo výške 12 177 800 eur, čo je v porovnaní s rokom 2016 nárast o 248 686 eur (nárast oproti roku 2016: Danubia Invest, a. s. – 141 037 eur a Divoká voda, s. r. o. – 106 916 eur). Pohľadávky po lehote splatnosti pozostávajú z:

- **dlhodobých pohľadávok po lehote splatnosti** v celkovej výške 11 660 617 eur. Ide najmä o pohľadávky voči SE, a. s., za ročné vysporiadanie platieb za silovú elektrickú energiu a podporné služby v zmysle Zmluvy o prevádzke VEG za roky 2011 a 2012 vo výške 8 693 430 eur. Uvedené pohľadávky sú zohľadnené v súdnych sporoch voči SE, a. s., o vydanie bezdôvodného obohatenia.

Ďalej podnik v tejto kategórii vykazuje pohľadávku voči spoločnosti SYNTHESIS TRADING SLOVAKIA, s. r. o., vo výške 2 967 187 eur. Pohľadávka vznikla na základe Zmluvy o postúpení pohľadávky zo dňa 4. 1. 2001. Na základe uvedenej zmluvy mala firma SYNTHESIS TRADING SLOVAKIA, s. r. o., postupne splácať dlžnú sumu formou splátkového kalendára s lehotou splatnosti viac ako 1 rok. V roku 2005 bola na firmu vyhlásená exekúcia. Z dôvodu, že pohľadávku rieši oddelenie právnych služieb a obstarania súdnou cestou, eviduje podnik uvedenú pohľadávku v dlhodobých pohľadávkach po lehote splatnosti.

- **krátkodobých pohľadávok po lehote splatnosti** v celkovej výške 517 183 eur; krátkodobé pohľadávky po lehote splatnosti tvoria najmä neuhradené faktúry: Danubia Invest, a. s., (217 442 eur) za nájom územia, o výške ktorého prebiehajú rokovania na štatutárnej úrovni, SE, a. s. (117 749 eur), Divoká voda, s. r. o. (112 432 eur) – časť bude započítaná v roku 2018 s dodávateľskými faktúrami.

**Podnik eviduje dlžníkov v štruktúre:**

✚ konkurz: **31 906 eur**  
 ✚ exekučné konanie: **31 548 eur**  
 ✚ reštrukturalizácia: **10 656 eur**  
 ✚ ostatné (mimo vymáhania súdnou cestou): **443 073 eur**

As of December 31, 2017, the enterprise has outstanding receivables over a maturity in the amount EUR 12,177,800, which is an increase of EUR 248,686 compared to 2016 (an increase compared to 2016: Danubia Invest, a.s. - EUR 141,037 and Divoká voda, sro - EUR 106,916).

Outstanding receivables over a maturity:

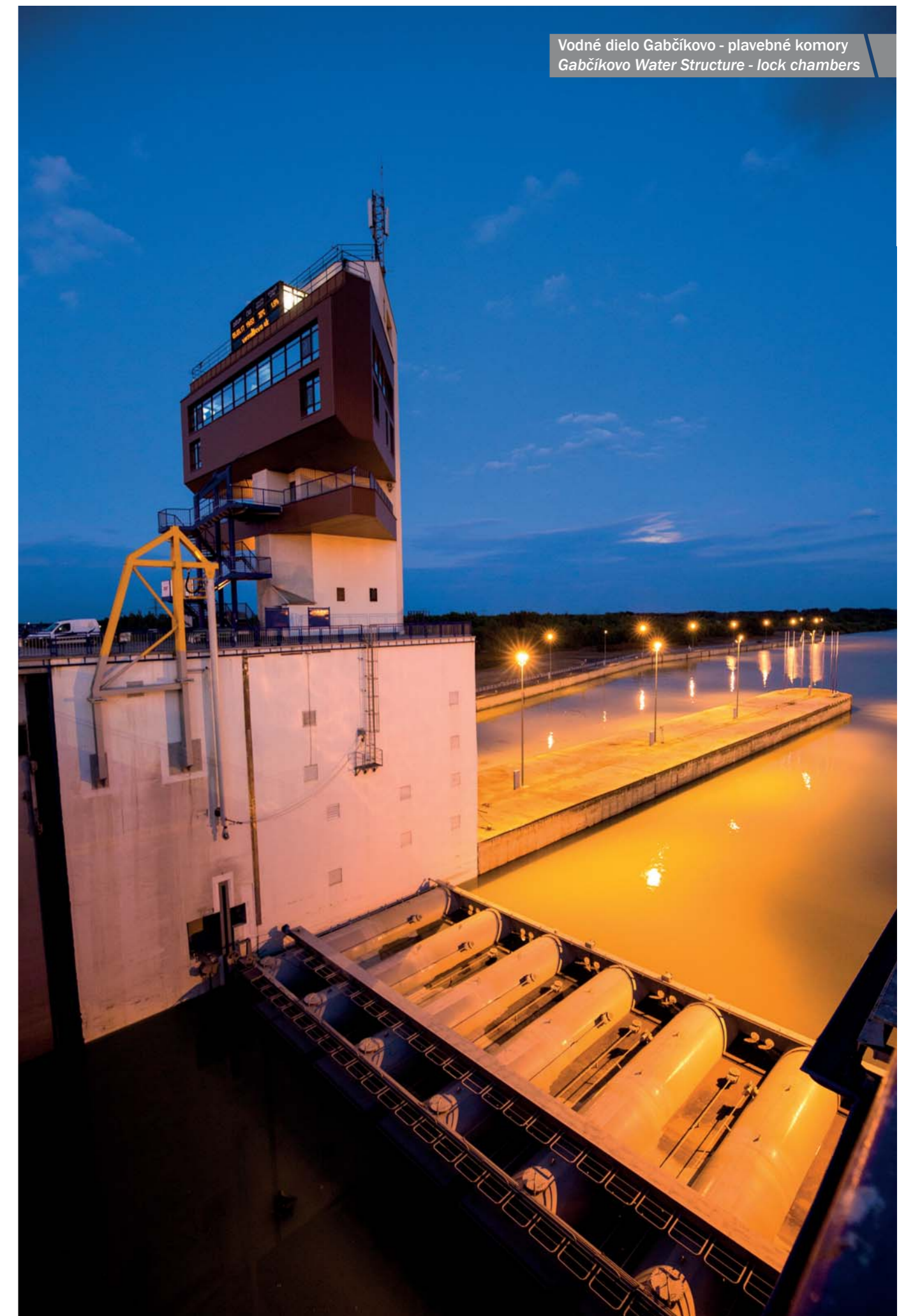
- **long-term receivables overdue** in the amount of EUR 11,660,617. These are, in particular, claims against the SE, a.s. for the annual settlement of payments for electric power and support services under the HPPG contract for 2011 and 2012 in the amount EUR 8,693,430. These claims are taken into account in legal proceedings against the SE, a. s., on unjustified enrichment.

The enterprise recognizes a overdue long-term receivable against SYNTHESIS TRADING SLOVAKIA s. r. o. in the amount EUR 2,967,187. Receivable came into existence based on the contract about the receivables dated on January 04, 2001. Based on the mentioned contract, the company SYNTHESIS TRADING SLOVAKIA s. r. o was supposed to gradually repay the amount due in the form of a repayment schedule with a maturity of more than 1 year. In 2005, the company declared execution, the enterprise tries to collect a claim through the court, within execution proceedings.

- **overdue short-term receivables** totaling EUR 517,183; short-term receivables overdue consist mainly of outstanding invoices: Danubia Invest, a.s. (EUR 217,442) for the rent of the territory, the amount of which is being negotiated at the statutory level, SE, a.s. (EUR 117,749), Divoká voda, s. r.o. (EUR 112,432) - part will be counted in 2018 with supplier invoices.

**The enterprise records borrowers in the structure:**

✚ bankruptcy: **31,906 EUR**  
 ✚ Enforcement proceedings: **31,548 EUR**  
 ✚ restructure: **10,656 EUR**  
 ✚ others (other than judicial enforcement): **443,073 EUR**



Vodné dielo Gabčíkovo - plavebné komory  
 Gabčíkovo Water Structure - lock chambers

## Pohľadávky do lehoty splatnosti a po lehote splatnosti

### Receivables within due date and overdue

Ukazovateľ	2017	2016	2015	Indicator (brutto)
Pohľadávky do lehoty splatnosti	114 043 784	114 110 983	23 251 260	Receivables within due date
Pohľadávky po lehote splatnosti	12 177 800	11 929 114	3 733 455	Overdue receivables
Dlhodobé pohľadávky	11 660 617	11 660 617	2 967 187	Long-term receivables
Krátkodobé	517 183	268 497	766 268	Short-term receivables
<b>Spolu</b>	<b>126 221 584</b>	<b>126 040 097</b>	<b>26 984 715</b>	<b>Total</b>

Dňa 27. 12. 2013 podnik uzatvoril úverovú zmluvu v znení jej dodatku č. 1 zo dňa 23. 12. 2015 s veriteľmi – Tatra banka, a. s., Všeobecná úverová banka, a. s., Československá obchodná banka, a. s., na základe ktorej bolo zrealizované refinancovanie, t. j. jednorazové splatenie dlhovej služby podniku voči MF SR v zmysle zmlúv o NFV. Zabezpečovacími dokumentmi úverovej zmluvy sú (i) Zmluva o zriadení záložného práva k pohľadávkam, (ii) Zmluva o zriadení záložného práva k pohľadávkam z bankových účtov a (iii) Zmluva o zriadení záložného práva k pohľadávkam z poistných zmlúv. Na základe týchto záložných zmlúv VV, š. p., ako záložca zriadil v prospech veriteľov záložné právo v prvom rade na založené pohľadávky, a to k existujúcim aj budúcim pohľadávkam.

Na základe požiadavky veriteľov podnik uzavrel dňa 12. 1. 2015 novú Zmluvu o zriadení záložného práva k pohľadávkam, ktorá neobsahuje ustanovenia ohľadom zrušenia alebo zániku obmedzenia alebo vylúčenia prevoditeľnosti akejkoľvek pohľadávky alebo práva a podnik ako záložca zriadil v prospech veriteľov záložné právo v prvom rade na založené pohľadávky, a to k existujúcim aj budúcim pohľadávkam. Zároveň zabezpečil zánik záložného práva, ktoré vzniklo 27. 12. 2013 v prospech Tatra banky, a. s.

**5** Podnik vykázal k 31. 12. 2017 náklady budúcich období v celkovej výške 2 672 623 eur, z toho dlhodobé vo výške 7 107 eur a krátkodobé vo výške 2 665 516 eur. Najvýznamnejšími položkami nákladov budúcich období boli najmä náklady za zaplatené poistenie majetku a poistenie zodpovednosti za škody, náklady súvisiace s informačnými technológiami, so servisnou podporou a iné.

V príjmoch budúcich období bola za rok 2017 vykázaná bonifikácia poistného za priaznivý priebeh škodových prípadov vo výške 742 780 eur a ostatné vo výške 164 eur.

**6** Na návrh generálneho riaditeľa štátneho podniku a na základe stanoviska dozornej rady štátneho podniku a správy nezávislého audítora schválilo Ministerstvo životného prostredia SR v zmysle zákona o štátnom podniku dňa 1. 6. 2018 ročnú účtovnú závierku za rok 2017 a rozhodlo o rozdelení použiteľného zisku vo výške 3 500 447 eur takto:

- prídely do rezervného fondu: **175 022 eur**
- osobitný odvod do štátneho rozpočtu zo zisku po zdanení: **2 000 000 eur**
- prídely do sociálneho fondu: **695 425 eur**
- fond odmienn: **630 000 eur**

On December 27, 2013 the enterprise concluded a credit agreement as amended by the Amendment No. 1 dated December 23, 2015 with creditors - Tatra banka, a. s., Všeobecná úverová banka, a. s., and Československá obchodná banka, a. s., on the basis of which was implemented refinancing, t. j. single payment of debt service to MoF based on NFA Contract. Part of the Loan Agreement are (i) the lien for receivables, (ii) the lien for receivables from bank accounts and (iii) the lien for receivables from insurance contracts. Based on these security agreements VV, s.e., as established in pledger creditors lien primarily based on the claim, and that the existing and future claims.

At the request of creditors, the enterprise concluded on January 12, 2015 a new Agreement establishing a lien on receivables, which does not contain provisions on termination or expiry of limitation or exclusion of any claims or transferability of rights and the enterprise as pledgor established in favor of the creditor lien primarily based on claims, and that the existing and future claims. Whilst guaranteeing the expiry of the lien, which was founded on December 27, 2013 in favor of Tatra banka, a. s.

**5** As of December 31, 2017, the enterprise recognized prepaid expenses totaling EUR 2,672,623, of which long-term in the amount of EUR 7,107, and short-term of EUR 2,665,516. The most significant items of deferred costs was accrued costs related to property insurance, liability insurance, information technology, service support and other.

Deferred income for 2017 reported bonus premium for the favorable situation of damage cases of EUR 742,780 and the other EUR 164.

**6** Based on the proposal made by the General Director of the state-owned enterprise and the statement from its Supervisory Board, the founder - the Ministry of Environment of the SR, in accordance with the State Enterprise Act, approved on June 01, 2018, annual financial statements for 2017 the allocation of available profits of EUR 3,500,447 as follows:

- allocation to the reserve fund: **175,022 EUR**
- a special levy on the state budget from profit after tax: **2,000,000 EUR**
- a contribution to the Social Fund: **695,425 EUR**
- rewards fund: **630,000 EUR**

7

## Stav, tvorba, použitie a zrušenie rezerv

### Balances, creation, use and cancellation of provisions for liabilities

Druh rezervy	Stav k 1. 1. 2017	Tvorba	Use	Zrušenie/presun	Stav k 31. 12. 2017	Type of provision
	Balance as of January 01, 2017	Creation	Použitie	Reversed/Transferred	Balance as of December 31, 2017	
<b>Dlhodobé rezervy</b>	<b>20 632 345</b>	<b>2 482 024</b>	<b>162 329</b>	<b>1 607 371</b>	<b>21 344 670</b>	<b>Long-term provisions</b>
na odchodné	661 152	111 267	116 377	0	656 043	severance pay
na ročné vysporiadanie VEG za r. 2010	5 412 598	-	-	-	5 412 598	annual clearing of HPPG for 2010
na ročné vysporiadanie VEG za r. 2013	7 845 695	-	-	980 712	6 864 983	annual clearing of HPPG for 2013
na ročné vysporiadanie VEG za r. 2014	5 013 268	-	-	626 659	4 386 609	annual clearing of HPPG for 2014
na súdne spory	1 699 632	2 370 757	45 952	-	4 024 437	litigation
<b>Krátkodobé rezervy</b>	<b>1 226 597</b>	<b>2 305 147</b>	<b>962 499</b>	<b>129 373</b>	<b>2 439 872</b>	<b>Krátkodobé rezervy</b>
na nevyčerpané dovolenky	305 954	346 690	305 954	0	346 690	unused leave
na nevyfakturované dodávky a služby	288 655	1 245 572	164 701	123 954	1 245 572	unbilled deliveries and services
na ročné zúčtovanie zdravotného poistenia	65 721	0	65 721	0	0	underpayment of health insurance
na odmeny	17 846	35 693	17 846	0	35 693	reward
na odchodné	133 500	156 579	11 039	5 419	273 621	severance pay
na súdne spory	161 602	14 912	143 919	0	32 595	litigation
- ostatné	253 319	505 701	253 319	0	505 701	other
<b>Spolu</b>	<b>21 858 942</b>	<b>4 787 171</b>	<b>1 124 828</b>	<b>0</b>	<b>23 784 542</b>	<b>Total</b>

Rezerva sa tvorí na základe zásady opatrnosti na riziká a straty. Rezerva je záväzok predstavujúci existujúcu povinnosť účtovnej jednotky, ktorá vznikla z minulých udalostí, je pravdepodobné, že v budúcnosti zníži ekonomické úžitky účtovnej jednotky, pričom ak nie je známa presná výška tohto záväzku, ocení sa odhadom v sume dostatočnej na splnenie existujúcej povinnosti ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka pri zohľadnení rizík a neistôt.

Čerpanie dlhodobých rezerv na odchodné je viazané na odchod zamestnancov do starobného dôchodku.

V dlhodobých rezervách tvoril podnik k 31. 12. 2014 rezervu na ročné vyrovnanie tržieb za vlastné výrobky a služby v zmysle Zmluvy o prevádzke VEG za roky 2010, 2013 a 2014. Krajský súd v Bratislave vyhlásil dňa 9. 3. 2015 Zmluvu o prevádzke VEG za neplatnú. Toto rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 21. 4. 2015 prevzatím rozhodnutia všetkými zúčastnenými stranami.

Vzhľadom na vývoj v súdnom spore o neplatnosť Zmluvy o prevádzke VEG (rozhodnutie o neplatnosti Zmluvy o prevádzke VEG vydal Krajský súd v Bratislave dňa 9. 3. 2015, následne bolo potvrdené Najvyšším súdom SR dňa 29. 6. 2016 a dňa 11. 1. 2017 Ústavný súd SR zamietol ústavnú sťažnosť SE, a. s.) a skutočnosť, že SE, a. s., nezažalovali VV, š. p., o ročné zúčtovania za roky 2013 a 2014, rozhodlo vedenie podniku k 31. 12. 2016 a následne aj k 31. 12. 2017 o znížení rezervy na ročné zúčtovania za roky 2013 a 2014 o ďalších 10 % ročne, čo predstavuje účtovný výnos vo výške 1 607 370 eur ročne.

The reserve is formed on the basis of the risk and loss prudence principle. A provision is a liability that represents an entity's existing obligation arising from past events that is likely to reduce the entity's economic benefits in the future, and if the exact amount of the liability is not known, it is estimated to be sufficient to meet the existing obligation as of the date, to which the financial statements are prepared, taking into account the risks and uncertainties.

The use of long-term provisions for severance pay is linked to the retirement of employees.

In the long-term reserves, the enterprise formed as of December 31, 2014 a provision for the annual adjustment of revenues for its own products and services under the HPPG contract for the years 2010, 2013 and 2014. The Regional Court in Bratislava declared on March 9, 2015 the contract about HPPG as invalid. This decision came into force on April 21, 2015 by taking the decision by all interested parties.

Based on the ongoing litigation about the invalid HPPG contract (the HPPG was annulled by the Regional Court in Bratislava on March 9, 2015, and subsequently confirmed by the Supreme Court of the Slovak Republic on June 29, 2016, and on January 11, 2017 the Constitutional Court of the SR rejected the constitutional complaint of SE, a.s.), and the fact that SE, a.s., did not sue VV, s.e., on the annual accounts for 2013 and 2014, the management of the enterprise decided on December 31, 2016 and then also on December 31, 2017 to reduce the provision for annual accounts for 2013 and 2014 by an additional 10% a year, accounting for a revenue of EUR 1,607,370 per year.

Dlhodobá rezerva na súdne spory je viazaná na doriešenie jednotlivých súdnych sporov a k termínu zostavovania účtovnej zvierky nie je možné určiť termín jej rozpustenia.

V časti krátkodobých rezerv podnik v priebehu roku 2017 začal používať rezervy, následne vyrovnal prípadné rozdiely oproti bezprostredne predchádzajúcemu účtovnému obdobiu a pristúpil k tvorbe rezerv na rok 2018. Na nevyčerpané dovolenky za rok 2017 vrátane prislúchajúcich odvodov bola vytvorená krátkodobá rezerva vo výške 346 690 eur. V časti rezervy na nevyfakturované dodávky boli tvorené rezervy hlavne na odstránenie škôd po poistnej udalosti – poškodenie regulačného uzáveru č. 6 vo výške 1 033 395 eur. V roku 2017 podnik doúčtoval na ťarchu nákladov krátkodobú rezervu na odchodné zamestnancov, ktorí spĺňajú nárok na odchod do dôchodku v roku 2017, čím bola upravená výška rezervy k 31. 12. 2017 na výšku 273 621 eur. Krátkodobá rezerva na pasívne súdne spory bola upravená na výšku 32 594 eur.

Podnik v zmysle zákona č. 235/2012 vytvoril rezervu na osobitný odvod z podnikania v regulovaných odvetviach vo výške 505 701 eur. Krátkodobé rezervy budú čerpané v priebehu roka 2018.

**8** Závazky k 31. 12. 2017 dosiahli celkom výšku 488 420 858 eur. V porovnaní so stavom k 31. 12. 2016 (celková výška 483 689 203 eur) predstavuje tento ukazovateľ nárast o 4 731 655 eur. Medziročne vzrástol najmä odložený daňový záväzok z dôvodu pokračujúceho účtovania o odloženej dani z dlhodobého majetku. Vyššie boli aj krátkodobé záväzky z obchodného styku v dôsledku uzatvorenia nových dodávateľských zmlúv, na základe ktorých začala fakturácia v roku 2017.

## Štruktúra záväzkov Structure of liabilities

Ukazovateľ	2017	2016	2015	Indicator
<b>Dlhodobé záväzky</b>	<b>222 219 801</b>	<b>214 514 903</b>	<b>210 722 604</b>	<b>Non-current liabilities</b>
Závazky z obchodného styku	104 495 127	104 020 179	103 888 291	Trade liabilities
Prijaté preddavky	54 719	53 433	54 133	Advances received
Závazky zo sociálneho fondu	16 046	227 123	309 182	Social fund liabilities
Ostatné dlhodobé záväzky	0	0	0	Other long-term liabilities
Odložený daňový záväzok	117 653 909	110 214 168	106 470 998	Deferred tax liabilities
<b>Dlhodobé rezervy</b>	<b>21 344 670</b>	<b>20 632 345</b>	<b>22 137 642</b>	<b>Long-term reserves</b>
<b>Dlhodobé bankové úvery</b>	<b>206 519 153</b>	<b>221 519 153</b>	<b>235 519 153</b>	<b>Long-term bank loans</b>
<b>Krátkodobé záväzky</b>	<b>20 897 362</b>	<b>11 796 205</b>	<b>25 064 397</b>	<b>Current liabilities</b>
Závazky z obchodného styku	18 528 799	9 790 095	23 883 508	Trade payables
Závazky voči zamestnancom	980 302	654 873	594 353	Payables to employees
Závazky zo sociálneho poistenia	625 465	466 386	431 825	Payables to social insurance
Daňové záväzky a dotácie	532 595	434 796	150 159	Tax liabilities and assistance
Iné záväzky	230 201	450 055	4 552	Other payables
<b>Krátkodobé rezervy</b>	<b>2 439 872</b>	<b>1 226 597</b>	<b>1 045 415</b>	<b>Short-term reserves</b>
<b>Bežné bankové úvery</b>	<b>15 000 000</b>	<b>14 000 000</b>	<b>0</b>	<b>Common bank loans</b>
<b>Spolu</b>	<b>488 420 858</b>	<b>483 689 203</b>	<b>494 489 211</b>	<b>Total</b>

The long-term reserve for litigation is tied to the settlement of individual litigation and it is not possible to determine the date of its dissolution by the date of the financial statements.

In the part of short-term reserves, the enterprise recognized the use of reserves in 2017, then settled any discrepancies compared to the immediately preceding accounting period and made provision for 2018. A short-term reserve of EUR 346,690 was created for the unused annual leave for 2017, including the related contributions. In the part of the unbilled supply reserve, provision was made mainly for the elimination of damages after the insured event - damaging the control cap No. 6 in the amount of EUR 1,033,395. In 2017, the enterprise charged a short-term reserve for employees on retirement, who qualify for retirement in 2017, adjusting the reserve amount as at December 31, 2017 to the amount of EUR 273,621. The short-term reserve for passive litigation was adjusted to EUR 32,594.

Under the Act No. 235/2012, the enterprise created a provision for a special tax deduction from regulated industries of EUR 505,701 short-term provisions will be drawn in the course of 2018.

**8** Liabilities as at December 31, 2017 amounted to a total of EUR 488,420,858. Compared to the state as of December 31, 2016 (total amount EUR 483,689,203), this indicator is an increase of EUR 4,731,655. In particular, the deferred tax liability was increased year-on-year as a result of continuing accounting for deferred tax on non-current assets. Short-term trade payables were also higher as a result of the new supply contracts that changed the invoicing in 2017.

Dlhodobé záväzky celkom dosiahli k 31. 12. 2017 objem 222 219 801 eur, čo v porovnaní so stavom k 31. 12. 2016 (výška 214 514 903 eur) predstavuje nárast o 7 704 898 eur. Najvýraznejšie vzrástol odložený daňový záväzok, a to o 7 439 741 eur.

V dlhodobých záväzkoch z obchodného styku je zahrnutá dlhodobá časť záväzkov voči SE, a. s., za odplatný prevod aktív VEG na základe Dohody o usporiadaní majetkovo-právnych vzťahov VEG z roku 2006<sup>1</sup> (ďalej aj „Dohoda“). Na základe tejto Dohody podnik nadobudol odplatne majetok technologickej časti vodných elektrární, prislúchajúcich k Vodnému dielu Gabčíkovo v celkovej výške 146 008 799 eur. Na základe stanoviska advokátskej kancelárie (právny poradca VV, š. p.) nemohla Dohoda nadobudnúť účinnosť vzhľadom na právoplatnosť rozsudku zo dňa 21. 4. 2015 ohľadom určenia, že Zmluva o prevádzke VEG je neplatná. Podnik z uvedeného dôvodu odo dňa 21. 4. 2015 nerealizuje splátky v zmysle tejto Dohody. V tejto položke sú ďalej zahrnuté záväzky voči spoločnostiam Hydrotranzit, a. s., a Váhostav-SK, a. s. – zadržané sumy na stavbe Diaľnica D1 Behárovce – Branisko, zadržané sumy na stavbách Vodné dielo Gabčíkovo a Vodné dielo Žilina. Zadržané sumy na jednotlivých stavbách budú postupne uvoľňované na základe platných zmluvných vzťahov.

Dlhodobé prijaté preddavky zahŕňajú finančné zábezpeky vyplývajúce z nájomných zmlúv. V porovnaní so stavom k 31. 12. 2017 podnik vykazuje nárast o 1 286 eur z dôvodu prijatia nových zábezpek na základe uzatvorených zmlúv. Pokles o 211 077 eur je vykazovaný v ukazovateli záväzky zo sociálneho fondu z dôvodu, že v roku 2017 nebol realizovaný prídel do sociálneho fondu zo zisku za rok 2016.

V položke Odložený daňový záväzok podnik vykazuje záväzok z dočasného rozdielu medzi účtovnou hodnotou a daňovou základňou dlhodobého majetku. Zaúčtovaním odloženej dane k dlhodobému majetku za rok 2017 došlo k navýšeniu tejto položky o 7 439 741 eur.

Non-current liabilities reached as at December 31, 2017 the amount EUR 222,219, 801, which compared to December 31, 2016 (EUR 214,514,903) represents a growth of EUR 7,704,898. The most significant change is deferred tax liability in the amount of EUR 7,439,741.

Non-current trade liabilities include the long-term part of a payable to SE, a. s., which corresponds to the part not yet paid for the arrangement under the property-legal agreement of HPPG from 2006<sup>1</sup> (further „Agreement“). Pursuant to this Agreement, the enterprise acquired the assets of the technological part of hydropower plant belonging to the Gabčíkovo Water Structure in the total amount of EUR 146,008,799. Based on the opinion of the law firm (legal advisor of VV, s.e.), the Agreement could not enter into force in view of the validity of the judgment of April 21, 2015 regarding the determination that the HPPG Agreement is invalid. For this reason, since April 21, 2015, the enterprise does not make repayments under this Agreement. This item also includes liabilities towards Hydrotranzit, a. s., and Váhostav-SK, a.s. - retained sums on construction of D1 Beharovce - Branisko motorway, retained sums on the water structure Gabčíkovo and water structure Žilina. The arrears on individual buildings will be gradually released on the basis of valid contractual relationships.

Long-term non-current liabilities include financial guarantees arising from rental contracts. Compared to the situation at December 31, 2017, the enterprise reported an increase of EUR 1,286 due to the acceptance of new collateral on the basis of concluded contracts. A decrease of EUR 211,077 is shown in the indicator of social fund liabilities because in 2017 there was no allocation to the social fund from profit for 2016.

Under deferred tax liability, an enterprise recognizes a liability for a temporary difference between the carrying amount and the tax base of non-current assets. By posting deferred tax on fixed assets in 2017, this item increased by EUR 7,439,741.

## Štruktúra záväzkov podniku podľa zostatkového obdobia splatnosti The Structure of the enterprise's liabilities by residual maturity

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	Item
	Standard account. period	Preceding account. period	
Závazky so zostatkovou dobou splatnosti do 5 rokov vrátane	1 781 868	1 518 596	Liabilities with a remaining maturity of one to five years
Závazky so zostatkovou dobou splatnosti nad 5 rokov	220 437 933	212 996 307	Liabilities with residual maturity over five years
<b>Dlhodobé záväzky spolu</b>	<b>222 219 801</b>	<b>214 514 903</b>	<b>Non-current liabilities/total</b>
Závazky so zostatkovou dobou splatnosti do 5 rokov vrátane	113 011	286 184	Overdue liabilities
Závazky so zostatkovou dobou splatnosti nad 5 rokov	20 784 351	11 510 021	Liabilities with residual maturity of one year or less
<b>Krátkodobé záväzky spolu</b>	<b>20 897 362</b>	<b>11 796 205</b>	<b>Current liabilities/total</b>

<sup>1</sup> - finančné vyrovnanie bolo rozdelené na rovnaké ročné platby vo výške 4 866 960 eur (splátkový kalendár do roku 2036, mesačná splátka 405 580 eur)

<sup>1</sup> - the financial compensation was divided into equal annual payments of EUR 4,866,960 (repayment schedule until 2036, monthly installment of EUR 405,580)

Z celkovo vykázaných dlhodobých a krátkodobých záväzkov k 31. 12. 2017 (bez rezerv a bankového úveru) vo výške 243 117 163 eur sú záväzky do lehoty splatnosti vo výške 243 004 152 eur, záväzky po lehote splatnosti dosiahli celkovú výšku 113 011 eur. V porovnaní so stavom k 31. 12. 2016, keď záväzky po lehote splatnosti boli vo výške 286 184 eur, predstavuje tento ukazovateľ pokles o 173 173 eur.

**9** V súlade so zákonom o tvorbe a použití sociálneho fondu (ďalej aj „SF“) a na základe uzatvorenej kolektívnej zmluvy vytváral podnik finančné prostriedky na uspokojovanie sociálnych potrieb zamestnancov. Tieto prostriedky sa tvorili vo výške 1,0 % z úhrnu hrubých miezd zamestnancov ako povinný prídel a vo výške 0,5 % z úhrnu hrubých miezd ako dohodnutý prídel. Začiatkový stav SF k 1. 1. 2017 bol vo výške 227 123 eur. V roku 2017 boli čerpané prostriedky SF vo výške 845 413 eur, tvorba SF bola vo výške 105 944 eur (povinný a dohodnutý prídel z úhrnu hrubých miezd zamestnancov). Keďže podnik z dôvodu povinnosti osobitného odvodu zo zisku po zdanení do štátneho rozpočtu nemohol zrealizovať prídel do SF zo zisku za rok 2016, bol v roku 2017 rozdiel medzi tvorbou a čerpaním SF po vyčerpaní zostatku z roku 2016 v sume 528 392 eur účtovaný na farchu nákladov.

## Tvorba a použitie sociálneho fondu Creation and use of the Social Fund

Položka	2017	2016	2015	Item
Stav sociálneho fondu k 1.1. bežného roka	227 123	309 182	284 938	Balance of the Social Fund as of January 01 of the current year
Tvorba sociálneho fondu celkom z nákladov	634 336	581 952	568 505	Additions to the Social Fund from costs
zo zisku	105 944	101 952	88 505	from profits
ostatná tvorba	0	480 000	480 000	from profits
Použitie sociálneho fondu	528 392	0	0	other additions
Stav sociálneho fondu k 31.12. bežného roka	845 413	664 011	544 261	Social fund drawn
	16 046	227 123	309 182	Balance of the Social Fund as of December 31 of the current year

**10** V položke Odložený daňový záväzok podnik vykazuje záväzok z dočasného rozdielu medzi účtovnou hodnotou a daňovou základňou dlhodobého majetku. Zaúčtovaním odloženej dane k dlhodobému majetku za rok 2017 došlo k navýšeniu tejto položky o 7 439 741 eur.

**11** Podnik vykazuje k 31. 12. 2017 bankový úver v celkovej výške 221 519 153 eur. Podnik dňa 27. 12. 2013 uzatvoril úverovú zmluvu v celkovej výške 235 519 153 eur v znení jej dodatku č. 1 zo dňa 23. 12. 2015 s veriteľmi – Tatra banka, a. s., ako poverený hlavný aranžér, Agent, Agent pre zabezpečenie a Koordinátor; Všeobecná úverová banka, a. s., a Československá obchodná banka, a. s., ako poverení hlavní aranžéri. Úroková sadzba pozostáva z marže vo výške 1,65 % p. a. (do 30. 9. 2015 bola vo výške 2,55 % p. a.) a z trojmesačného EURIBORU, platného pre dané úrokové obdobie. Splatenosť úrokov je štvrtročná, splatenosť istiny je v termíne od roku 2017 do roku 2023 (ďalej aj „komerčný úver“, resp. „bankový úver“). V roku 2017 podnik uhradil splátky istiny bankového úveru v sume 14 000 000 eur.

Of the total recognized long-term and short-term liabilities as at December 31, 2017 (excluding reserves and bank loans) in the amount of EUR 243,117,163 are overdue liabilities amounting to EUR 243,004,152, liabilities overdue reached a total amount of EUR 113,011. Compared to the situation at December 31, 2016, when overdue liabilities amounted to EUR 286,184, this figure is a decrease of EUR 173,173.

**9** In accordance with the law on the creation and use of the Social Fund (hereinafter referred to as the "SF"), and on the basis of the collective agreement, the enterprise created financial resources to meet the social needs of its employees. These funds accounted for 1.0% of the total gross wage of employees as a compulsory allowance and 0.5% of the total gross wage as agreed allowance. The initial state of SF as of January 01, 2017 was EUR 227,123. In 2017, SF funds were drawn at EUR 845,413, SF creation was EUR 105,944 (a compulsory and agreed allowance from the gross wage of employees). As the enterprise could not make a contribution to the SF from the profit for the year 2016 because of the obligation to pay a special post-tax profit to the state budget, in 2017 the difference between the creation and drawing of the SF after the 2016 balance was exhausted in the amount of EUR 528,392 charged to the cost.

**10** Under deferred tax liability, an enterprise recognizes a liability for a temporary difference between the carrying amount and the tax base of non-current assets. By posting deferred tax on fixed assets in 2017, this item increased by EUR 7,439,741.

**11** As at December 31, 2017, the enterprise has a bank loan totaling EUR 221,519,153. On December 27, 2013, the enterprise entered into a Loan Agreement totaling EUR 235,519,153 as amended by its Amendment No. 1 of December 23, 2015 with creditors - Tatra banka, a. s., as the authorized main arranger, agent, Security Agent, and Coordinator; General Credit Bank, a. s., and the Czechoslovak Commercial Bank, and s., as the authorized main arranger. The interest rate consists of a margin of 1.65% p. a. (until September 30, 2015 was in the amount 2.55% p. a.) and the three-month EURIBOR, valid for the given interest period. The maturity of the interest is quarterly, maturity of the principal is between 2017 and 2023 (hereinafter referred to as "commercial loan" or "bank loan"). In 2017, the enterprise paid repayments on the principal of bank credit in the amount of EUR 14,000,000.

Podnik mal v rámci dlhovej služby uzatvorené zmluvy s MF SR, a to Zmluvu o NFV I zo dňa 27. 11. 2002 a Zmluvu o NFV II zo dňa 20. 12. 2006.

Na základe schváleného vládneho návrhu zákona o štátnom rozpočte na rok 2013 (Návrh rozpočtu verejnej správy na roky 2013 až 2015) bola pre rok 2013 pre VV, š. p., v bode 5.1.2. v časti Štátne finančné aktíva, určená celková výška splátok NFV v sume 30 339,50 tis. eur. Táto suma pre rok 2013 zahŕňala splátku istín určených splátkovým kalendárom MF SR, a to NFV I v objeme 21 675 629 eur; NFV II v objeme 663 878 eur a mimoriadnu splátku istiny vo výške 8 000 000 eur. Podnik uhradil ku dňu 30. 11. 2013 z vlastných prostriedkov istinu NFV II vo výške 663 878 eur a z prostriedkov komerčného úveru ku dňu 31. 12. 2013 sumu spolu vo výške 29 675 629 eur, t. j. splátku istiny zo Zmluvy o NFV I vo výške 21 675 629 eur a mimoriadnu splátku v objeme 8 000 000 eur. Úhradou istín, k nim prislúchajúcich úrokov a úhradou mimoriadnej splátky si podnik splnil všetky záväzky voči MF SR v zmysle zmlúv o NFV a štátnemu rozpočtu za rok 2013.

Na základe zákona schváleného dňa 12. 12. 2013 Národnou radou SR – zákona o štátnom rozpočte na rok 2014 a rozpočet verejnej správy na roky 2014 až 2016, v ktorom v kapitole 5.1.2 a 5.1.8 v časti Štátne finančné aktíva, bol podnik zaviazaný v roku 2014 splatiť zostatok NFV jednorazovo, a to v celkovej výške 205,8 mil. eur (vyčíslenie v zmysle ustanovení vládneho návrhu zákona o štátnom rozpočte na rok 2014).

Podnik uhradil dňa 2. 1. 2014 z prostriedkov komerčného úveru zostatok istiny NFV spolu vo výške 205 843 524 eur a zároveň z vlastných prostriedkov dňa 27. 1. 2014 doplatil alikvótnu časť úroku za obdobie od 1. 12. 2013 do 31. 12. 2013 vo výške 627 103 eur v zmysle Zmluvy o NFV II. Tým podnik vyrovnal všetky záväzky voči MF SR, vyplývajúce zo zmlúv o NFV a platnosť zmlúv bola ukončená.

Podnik si splnil všetky záväzky voči MF SR, a tým aj voči štátnemu rozpočtu. MF SR potvrdilo dňa 05.02.2014 listom č. MF/007929-2/214-331, že záväzok v podobe istín, ako aj príslušenstva návratných finančných výpomocí bol zo strany podniku v plnej výške uhradený a MF SR neevduje voči podniku žiadnu pohľadávku. Splatením zostatku NFV I a NFV II zaniklo záložné právo na časť dlhodobého hmotného majetku VD Čunovo v celkovom objeme 81 614 154 eur.

Podnik k 31. 12. 2017 vykazuje zadlženosť z bankového úveru vo výške 221 519 153 eur, z toho krátkodobá časť bankového úveru (splatná v roku 2018) predstavuje 15 000 000 eur a dlhodobá časť predstavuje 206 519 153 eur. V položke Výdavky budúcich období krátkodobé (Súvaha, r. 143) vykazuje podnik alikvótnu časť úroku, pripadajúcu na 30. – 31. 12. 2017, vo výške 20 787 eur, ktorá bude splatná v nasledujúcom úrokovom období (t. j. k 31. 3. 2018).

**12** Významnou položkou časového rozlíšenia pasív sú výnosy budúcich období v celkovej hodnote 405 911 832 eur, ktoré predstavujú najmä zostatkovú hodnotu dotácií na obstaranie majetku. Najvýznamnejšími položkami sú nerozpustené dotácie na obstaranie VD Gabčíkovo v hodnote 154 648 648 eur a nerozpustené dotácie na obstaranie VD Žilina v hodnote

The enterprise had concluded contracts with the MoF SR, within the framework of the debt service, namely the NFA I Contract of November 27, 2002 and the NFA II of December 20, 2006.

On the basis of the approved Government Bill on the 2013 State Budget Act (Draft Budget of the Public Administration for the years 2013 to 2015), for the year 2013 for VV, s.e., in point 5.1.2. in the part of the State Financial Assets, the total amount of the NFA repayments amounting to EUR 30,339.50. This amount for 2013 included a repayment of principal amounts determined by the repayment schedule of the Ministry of Finance, namely NFA I in the amount of EUR 21,675,629; NFA II in the amount of EUR 663,878 and a special repayment of principal amounting to EUR 8,000,000. As of November 30, 2013, the enterprise paid EUR 663,878 from its own funds to the NFA II, and the amount of the commercial loan as of December 31, 2013 amounted to EUR 29,675,629, the repayment of principal from the NFA I Agreement of EUR 21,675,629, and a special repayment amounting to EUR 8,000,000. By paying the principal, the related interest and the extraordinary repayment, the enterprise fulfilled all obligations towards MoF SR under the NFV and the state budget contracts for 2013.

Pursuant to the law approved on December 12, 2013 by the National Council of the Slovak Republic - the State Budget Act 2014 and the Public Administration Budget 2014 -2016, in which in chapter 5.1.2 and 5.1.8 in the State Financial Assets section, the enterprise committed in 2014 to repay the NFA balance once, totaling EUR 205.8 million (quantification according to the provisions of the government bill of the State Budget Act 2014).

On January 02, 2014, the enterprise paid from the commercial loan the remaining part of the NFA principal amount of EUR 205,843,524 and, from own funds, on January 27, 2014, paid an aliquot of interest for the period from December 01, 2013 to December 31, 2013 in the amount of EUR 627,103 under the NFA II Treaty. The enterprise has settled all liabilities to the MF SR resulting from the NFA contracts and the contracts have expired.

The enterprise has fulfilled all its obligations to the MoF SR, and thus also towards the state budget. The MoF confirmed on February 05, 2014 by letter No. MF/007929-2/214-331 that the obligation in the form of principal as well as the accessories of repayable financial assistance was fully paid by the enterprise and the MF SR does not register any receivables against the enterprise. By paying off the balance of NFA I and NFA II, the lien on the part of the long-term tangible assets of WS Čunovo was terminated in a total amount of EUR 81,614,154.

As of December 31, 2017, the enterprise has a bank loan debt of EUR 221,519,153, of which the short-term portion of the bank loan (payable in 2018) is EUR 15,000,000 and the long-term part is EUR 206,519,153. Under "Short-term Expenditures" (Balance sheet, 143), the enterprise records an interest rate of EUR 20,787 for the period December 30 – 31, 2017, which will be payable in the subsequent interest period (as of March 03, 2018).

**12** An important breakdown of liabilities is accrued earnings in the total amount of EUR 405,911,832, which represent, in particular, the residual value of grants for the acquisition of assets. The most important items are the disbursed subsidies for

98 653 501 eur. Dotácie na obstaranie majetku sa rozpúšťajú do výnosov postupne počas doby odpisovania majetku. Ďalšími významnými položkami výnosov budúcich období sú priznané dotácie na realizáciu projektov, spolufinancovaných zo zdrojov Európskej únie a štátneho rozpočtu.

## X. Informácie k údajom vykazaným vo výkaze ziskov a strát

1

### Tržby za vlastné výkony a tovar podľa typov výrobkov a služieb

#### Revenues from operations and merchandise by product and service

Položka	2017	2016	2015	Item
<b>Tržby za predaj tovaru, z toho:</b>	<b>3 786 964</b>	<b>3 012 121</b>	<b>10 237 953</b>	<b>Sales of goods, including</b>
Predaj nakúpenej elektriny vrátane odchýlok	3 786 964	3 012 121	10 237 953	Revenues from electricity trading, including variation
<b>Tržby za vlastné výrobky, z toho:</b>	<b>78 071 644</b>	<b>78 128 044</b>	<b>68 487 003</b>	<b>Sales of own products, including:</b>
Tržby na základe Zmluvy o prevádzke VEG do 9.3.2015	0	0	13 253 306	Revenues based on the WSG Agreement until March 09, 2015
Zníženie rezerv na ročné vysporiadanie s SE, a. s.*	1 607 370	1 607 370	1 607 370	Reduced reserves for annual settlement with SE, a. s.*
Tržby z výroby a predaja elektriny VE VDG (od 10.3.2015, t.j. po ukončení Zmluvy o prevádzke VEG)	68 754 235	69 911 523	47 538 097	Revenues from electricity sale of hydropower plant WSG, ( since March 10, 2015 i.e. after the termination of HPPG Agreement)
Tržby za predaj elektriny z VDŽ	5 975 584	4 926 188	4 534 254	Revenues from electricity sale from WSŽ
Tržby za predaj elektriny z MVE Dobrohošť	339 512	438 143	606 236	Revenues from electricity sale from SHPP Dobrohošť
Tržby za regulačnú elektrinu	1 394 943	1 244 820	947 740	Revenues from regulated electricity
<b>Tržby z predaja služieb, z toho:</b>	<b>12 954 584</b>	<b>8 953 107</b>	<b>6 132 391</b>	<b>Revenues from services, including:</b>
Tržby za podiel SVP, š. p. na nákladoch prevádzky VDG**	4 123 000	0	0	Revenues for share of SVP, s.e. at operating costs of WSG **
Tržby z predaja PpS na VE VDG (od 10.3.2015, t.j. po ukončení Zmluvy o prevádzke VEG)	5 285 699	4 495 510	1 283 085	Revenues from sale PpS at HPP WSG (from March 10, 2015, resp. after termination of Agreement about HPPG operation)
Tržby z predaja PpS na VDŽ	626 797	1 166 697	1 212 194	Revenues from sale PpS at WSŽ
Tržby z predaja záruk pôvodu elektriny	69 479	0	0	Revenues from sales of guarantees of origin of electricity
Tržby za výkony TBD, špeciálne merania a geomonitoring	1 791 357	1 733 648	1 660 975	Revenues from TSS, special measurements and geomonitoring
Tržby za prenájom majetku***	927 002	1 458 982	970 113	Revenues from lease of property***
Tržby za služby - článok 10 Zmluvy o prevádzke VEG do 9.3.2015	0	0	927 611	Revenues from services - art 10 Agreement about HPPG operation
Tržby za ostatné činnosti	131 250	98 270	78 413	Revenues from other activity
<b>Spolu</b>	<b>94 813 192</b>	<b>90 093 272</b>	<b>84 857 347</b>	<b>Total</b>

\* Zníženie rezerv na ročné vyrovnanie s SE, a. s., sa viaže na ročné zúčtovania v zmysle Zmluvy o prevádzke VEG za roky 2010 – 2014, ktoré dosiaľ neboli vyrovnané, keďže VV, š. p., namietala oznámenú výšku skutočne dosiahnutých konsolidovaných tržieb SE, a. s., a tým správnosť metodiky výpočtu priemernej ceny za 1 MWh. Na základe rozhodnutia Krajského súdu v Bratislave zo dňa 9. 3. 2015, ktorým Krajský súd vyhlásil Zmluvu o prevádzke VEG medzi VV, š. p., a SE, a. s., za neplatnú, podnik upravil účtovanie v roku 2015 nasledujúcim spôsobom:

- rezervy pre rok 2010 podnik ponechal vo výške 100 % z dôvodu, že SE, a. s., zažalovali VV, š. p., o ročné zúčtovanie za tento rok – prebieha súdny spor,
- pohľadávky za roky 2011 a 2012 podnik ponechal v 100 %-nej výške, keďže VV, š. p., zažaloval SE, a. s., o bezdôvodné obohatenie a tieto pohľadávky sú zohľadnené v celkovej sume súdneho sporu – prebieha súdny spor,

procurement of WS Gabčíkovo in the amount of EUR 154,648,648 and unspent subsidies for procurement of WS Žilina in the amount of EUR 98,653,501. Subsidies for the acquisition of assets are dissolved into revenues gradually over the period of depreciation. Other important items of the proceeds of future years are subsidies for the implementation of projects co-financed from the European Union and the state budget.

## X. Profit and loss statement details

1

### Tržby za vlastné výkony a tovar podľa typov výrobkov a služieb

#### Revenues from operations and merchandise by product and service

Položka	2017	2016	2015	Item
<b>Tržby za predaj tovaru, z toho:</b>	<b>3 786 964</b>	<b>3 012 121</b>	<b>10 237 953</b>	<b>Sales of goods, including</b>
Predaj nakúpenej elektriny vrátane odchýlok	3 786 964	3 012 121	10 237 953	Revenues from electricity trading, including variation
<b>Tržby za vlastné výrobky, z toho:</b>	<b>78 071 644</b>	<b>78 128 044</b>	<b>68 487 003</b>	<b>Sales of own products, including:</b>
Tržby na základe Zmluvy o prevádzke VEG do 9.3.2015	0	0	13 253 306	Revenues based on the WSG Agreement until March 09, 2015
Zníženie rezerv na ročné vysporiadanie s SE, a. s.*	1 607 370	1 607 370	1 607 370	Reduced reserves for annual settlement with SE, a. s.*
Tržby z výroby a predaja elektriny VE VDG (od 10.3.2015, t.j. po ukončení Zmluvy o prevádzke VEG)	68 754 235	69 911 523	47 538 097	Revenues from electricity sale of hydropower plant WSG, ( since March 10, 2015 i.e. after the termination of HPPG Agreement)
Tržby za predaj elektriny z VDŽ	5 975 584	4 926 188	4 534 254	Revenues from electricity sale from WSŽ
Tržby za predaj elektriny z MVE Dobrohošť	339 512	438 143	606 236	Revenues from electricity sale from SHPP Dobrohošť
Tržby za regulačnú elektrinu	1 394 943	1 244 820	947 740	Revenues from regulated electricity
<b>Tržby z predaja služieb, z toho:</b>	<b>12 954 584</b>	<b>8 953 107</b>	<b>6 132 391</b>	<b>Revenues from services, including:</b>
Tržby za podiel SVP, š. p. na nákladoch prevádzky VDG**	4 123 000	0	0	Revenues for share of SVP, s.e. at operating costs of WSG **
Tržby z predaja PpS na VE VDG (od 10.3.2015, t.j. po ukončení Zmluvy o prevádzke VEG)	5 285 699	4 495 510	1 283 085	Revenues from sale PpS at HPP WSG (from March 10, 2015, resp. after termination of Agreement about HPPG operation)
Tržby z predaja PpS na VDŽ	626 797	1 166 697	1 212 194	Revenues from sale PpS at WSŽ
Tržby z predaja záruk pôvodu elektriny	69 479	0	0	Revenues from sales of guarantees of origin of electricity
Tržby za výkony TBD, špeciálne merania a geomonitoring	1 791 357	1 733 648	1 660 975	Revenues from TSS, special measurements and geomonitoring
Tržby za prenájom majetku***	927 002	1 458 982	970 113	Revenues from lease of property***
Tržby za služby - článok 10 Zmluvy o prevádzke VEG do 9.3.2015	0	0	927 611	Revenues from services - art 10 Agreement about HPPG operation
Tržby za ostatné činnosti	131 250	98 270	78 413	Revenues from other activity
<b>Spolu</b>	<b>94 813 192</b>	<b>90 093 272</b>	<b>84 857 347</b>	<b>Total</b>

\* Reduction of the annual settlement reserve with SE, a. s., is subject to annual clearing under the HPPG Agreement for the years 2010 - 2014, which has not yet been settled, since VV, s.e. objected the notified amount of SE's consolidated sales actually achieved, and thus the correctness of the methodology of calculating the average price per 1 MWh. Based on the decision of the Regional Court in Bratislava on March 09, 2015, where Regional Court declared the Agreement about HPPG operation between VV, s.e and SE, a.s., invalid, the enterprise addresses annual accounts in 2016 as follows:

- provisions for the year 2010 were left by the enterprise at 100% because the SE, a.s. sued VV, s.e. for the annual accounts for the year - ongoing lawsuit,
- receivable for the years 2011 and 2012, left the enterprise at 100%, as VV, s.e. sued, SE a.s. with the unjust enrichment claim and these are reflected in the total amount of litigation - Litigation in progress;

- za roky 2013 a 2014 podnik znížil výšku rezervy o 10 %, keďže SE, a. s., zatiaľ nezažalovali VV, š. p., o ročné zúčtovanie – neprebieha súdny spor ani nebola podaná žaloba, podnik však z dôvodu opatrnosti ponechal vytvorených 90 % týchto rezerv.

Vzhľadom na vývoj v súdnom spore o neplatnosť Zmluvy o prevádzke VEG (rozhodnutie o neplatnosti Zmluvy o prevádzke VEG vydal Krajský súd v Bratislave dňa 9.03.2015, následne bolo potvrdené Najvyšším súdom SR dňa 29. 6. 2016 a dňa 11. 1. 2017 Ústavný súd SR zamietol ústavnú sťažnosť SE, a. s.) a skutočnosť, že SE, a. s., nezažalovali VV, š. p., o ročné zúčtovania za roky 2013 a 2014, rozhodlo vedenie podniku k 31. 12. 2016 a následne aj k 31. 12. 2017 o znížení rezervy na ročné zúčtovania za roky 2013 a 2014 o ďalších 10 % ročne, čo predstavuje účtovný výnos vo výške 1 607 370 eur ročne.

\*\* V roku 2017 VV, š. p., a SVP, š. p., uzatvorili Zmluvu o spolupráci, na základe ktorej bol dohodnutý podiel SVP, š. p., na nákladoch prevádzky VD Gabčíkovo v sume 4 123 000 eur pre rok 2017 a 2 500 000 eur pre rok 2018.

\*\*\* Výrazný pokles v časti Prenájom majetku bol spôsobený tým, že v roku 2017 podnik už nevykazoval tržby od spoločnosti SEPS, a. s., za prenájom 400 kV rozvodne v Gabčíkove.

- for the years 2013 and 2014, the enterprise reduced the amount of reserves by 10% since the SE, a.s. yet did not sue VV, s. e. for the annual account – there is no lawsuit or complaint that has been lodged, but the enterprise is prudent to keep generated 90% of these reserves

Due to the litigation concerning the invalidity of the Agreement about HPPG operation (the decision on the invalidity of the HPPG agreement was issued by the Regional Court in Bratislava on March 09, 2015, subsequently it was confirmed by the Supreme Court of the SR on June 29, 2016, and on January 11, 2017 the Constitutional Court of the SR rejected the constitutional complaint of SE, a.s.), the management of the enterprise decided on December 31, 2016 to reduce the provision for annual accounts for 2013 and 2014 by an additional 10%, which represents a book value of EUR 1,607,370.

\*\* In 2017 VV, s. e., and SVP, s. e., concluded the Cooperation Agreement, based on which the share of SVP, s.e. was agreed, on the costs of WS Gabčíkovo operation amounting to EUR 4,123,000 for 2017 and EUR 2,500,000 for year 2018.

\*\*\* A significant decrease in Property Leasing was due to the fact that in 2017 the enterprise no longer reported revenue from SEPS, a. s., for rent 400 kV substation in Gabčíkovo.

### Tržby za vlastné výkony a tovar podľa teritórií odbytu

#### Revenues from operations and merchandise by geographical segments

Položka	2017	2016	2015	Item
Slovenská republika	66 487 710	68 866 299	47 730 814	Slovak Republic
Európska únia	28 325 482	21 226 973	37 126 533	European union
<b>Spolu</b>	<b>94 813 192</b>	<b>90 093 272</b>	<b>84 857 347</b>	<b>Total</b>

Prevažná časť odbytu za rok 2017 je realizovaná na území Slovenskej republiky, odbyt do zahraničia v objeme 28 325 482 eur predstavuje predaj elektriny do Českej republiky.

2

Výnosy, ktoré podnik dosiahol pri aktivácii dlhodobého hmotného majetku, súviseli najmä s poskytnutím inžinierskej činnosti a technickej pomoci pri investíciách a ukončovaní stavieb. Objem prác inžinierskej činnosti a technickej pomoci pri realizácii investícií bol v roku 2017 v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi menší najmä z dôvodu menšieho množstva realizovaných investičných akcií.

The most of the sales for 2017 is realized in the territory of the Slovak Republic, sales abroad of EUR 28,325,482 represent the sale of electricity to the Czech Republic.

2

Income earned by the enterprise in capitalising property, plant and equipment mainly related to provision of engineering and technical assistance when procuring the below mentioned assets. The volume of engineering services and technical assistance in 2017 compared to previous years were lower mainly due to smaller amount of implemented investments.

### Výnosy za aktiváciu podľa stavieb

#### Revenues for activation by buildings

Položka	2017	2016	2015	Item
Aktivácia na stavbe Vodné dielo Gabčíkovo	773 425	937 026	1 108 521	Capitalisation of construction at the water structure Gabčíkovo
Aktivácia na stavbe Vodné dielo Žilina	64 778	39 957	50 477	Capitalisation of construction at the water structure Žilina
Aktivácia na stavbách v príprave	0	22 425	97 953	Capitalisation during preparation of selected water management projects
<b>Spolu</b>	<b>838 203</b>	<b>999 408</b>	<b>1 256 951</b>	<b>Total</b>

3 4

**Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti****Other revenues from the economic activity of the enterprise**

Položka	2017	2016	2015	Item
Tržby z predaja dlhodobého majetku a materiálu	171 112	70 754	326 434	Revenues from sales of non-current assets and materials
Zúčtovanie dotácií na realizáciu projektov spolufinancovaných zo zdrojov EÚ a SR	0	37 142	410 745	Clearance of subsidies for the implementation of projects co-financed from EU and national budget
Zúčtovanie dotácií na obstaranie majetku v pomernej časti odpisov a pri vyradení majetku	3 722 850	3 767 860	3 859 564	Grants spent to acquire property in relation to depreciation and disposal of assets
Výnosy za refakturáciu poistenia straty na výnosoch od SE, a. s. na základe Zmluvy o prevádzke VEG do 9. 3. 2015	0	0	68 932	Revenues for the reinsurance of loss insurance on earnings of SE, a.s., based on the HPPG Agreement up to March 09, 2015
Refakturácie - systémové služby, spotreba energií, iné služby	4 390	2 799 464	0	Reinvoicing - system services, utilities, other services
Doplatok za el. energiu z MVE Dobrohošť (podpora obnov. zdrojov)	895 564	830 001	743 281	Additional charge for el. energy from Dobrohošť (renewable resources)
Poistné plnenia	1 618 181	310 776	393 570	Reparable damage - claims
Ostatné	103 404	8 854	22 657	Other
<b>Spolu</b>	<b>6 515 501</b>	<b>7 824 851</b>	<b>5 825 183</b>	<b>Total</b>

Najvýznamnejšou položkou v rámci iných výnosov z hospodárskej činnosti sú výnosy súvisiace s rozpustením dotácií na obstaranie dlhodobého majetku zo štátneho rozpočtu, ktoré boli poskytnuté najmä pri výstavbe VD Gabčíkovo a VD Žilina. V roku 2016 podnik v tejto položke vykázal aj refakturácie za systémové a iné služby, spotrebu energií a pod. V roku 2017 na základe odporúčaní audítora podnik tieto refakturácie odúčtoval z výnosov a zároveň ponížil o ich výšku príslušné nákladové účty.

K medzročnému nárastu výnosov za poistné plnenia došlo z dôvodu, že podnik prijal v roku 2017 plnenie k poistnej udalosti „Poškodenie regulačného uzáveru výtoku č. 6“ v sume 902 400 eur a doplatok plnenia k poistnej udalosti „Poškodené horné vráta pravej PLK“ v sume 456 894 eur.

The most important item in other income from economic activity is the revenues related to the dissolution of subsidies for acquisition of long-term assets from the state budget, which were provided mainly for the construction of WS Gabčíkovo and WS Žilina. In 2016, the enterprise also reported refactories for system and other services, energy consumption, and so on. In 2017, on the basis of the auditor's recommendations, the enterprise has derecognized these returns from the proceeds and at the same time lowered their respective cost accounts.

The year-on-year increase in claims receivable was due to the fact that the enterprise accepted the insurance claim in 2017 "Damage to the discharge outlet cap No. 6" in the amount of EUR 902,400 and the supplement to the claim for the "Damaged Upper Gate of the Right LCH" amounting to EUR 456,894.

5

**Finančné výnosy****Financial Income**

Položka	2017	2016	2015	Item
Výnosy z dlhodobého fin.majetku - podiel na zisku SAT, spol. s r. o., za predchádzajúce obdobie	127 999	352 789	260 692	Revenues from non-current financial assets - share of profits from SAT, spol. s r. o., for the previous period
Výnosové úroky	0	618	8 885	Interest income
Kurzové zisky	6	24	7	Exchange rate gains
<b>Spolu</b>	<b>128 005</b>	<b>353 431</b>	<b>269 584</b>	<b>Total</b>

Najvýznamnejšou položkou finančných výnosov sú výnosy z dlhodobého finančného majetku - podiel na zisku spoločnosti SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r. o. (ďalej aj „SAT, spol. s r. o.“), v ktorej podnik vlastní 40 %-ný podiel na základnom imaní.

The most significant item of financial revenues is the income from long-term financial assets - the share of profit of SAT Systems of Automation Technology, spol. s r.o. (also referred to as "SAT, Ltd.") in which the company owns a 40% share in the capital.

6

**Náklady výrobných spotreby podľa druhov****Cost of consumables by type**

Položka	2017	2016	2015	Item
<b>Spotreba materiálu a energie</b>	<b>1 170 321</b>	<b>1 121 701</b>	<b>856 069</b>	<b>Raw materials and energy consumed</b>
spotreba materiálu	768 284	506 423	496 803	consumption of materials
spotreba energie	402 038	615 278	359 266	consumption of energy
<b>Opravy a udržiavanie</b>	<b>7 220 320</b>	<b>4 082 490</b>	<b>5 478 201</b>	<b>Repair and maintenance</b>
opravy a udržiavanie - budov a stavieb	4 938 470	2 994 352	3 934 856	repair and maintenance - buildings and constructions
opravy a udržiavanie - strojov, prístrojov a zariadení	1 271 458	211 351	665 387	repair and maintenance - machinery, instruments and devices
opravy a udržiavanie - revízie technických zariadení a servis	510 121	559 472	590 194	repair and maintenance - inspection of tech. equip. and servicing
opravy a udržiavanie po poistných udalostiach	152 934	180 972	171 983	repair and maintenance after insured events
opravy a udržiavanie - ostatné	347 337	136 343	115 781	- repair and maintenance - all other
<b>Ostatné služby</b>	<b>24 547 419</b>	<b>29 876 146</b>	<b>25 965 196</b>	<b>Other services</b>
náklady voči audítorovi, audítorskej spoločnosti	46 880	29 730	29 730	auditor's costs
daňové poradenstvo	9 229	21 098	26 210	tax advice
právne služby	1 571 298	804 870	2 108 272	legal advice
poradenské služby v oblasti obstarávania	221 729	124 052	316 173	consulting services in the areas of procurement
poradenstvo v oblasti energetiky	722 521	379 648	161 862	consulting services in the area of engineering
iné poradenstvo	70 715	0	0	other advice
nájom hnuťelného a nehnuteľného majetku	9 462 264	14 539 406	8 814 584	rent on movable and immovable assets
odborné a znalecké posudky	300 187	47 849	618 004	expert opinions
výkon prevádzky VD	3 933 871	3 541 381	4 011 253	water management services at water structures
služby IT, licencie do 1 000 EUR	546 902	364 779	629 484	IT services, software and licensing up to 1,000 EUR
telekomunikačné služby	261 680	348 016	326 879	communication services
operatívny lízing	180 369	175 001	124 496	operative leasing
školenia, semináre	81 973	74 775	50 693	workshops, seminars
distribučné služby	3 970 640	3 975 178	3 239 205	distribution services
odber energetickej vody	502 529	426 918	390 284	consumption of water for energy generation
stráženie majetku	472 013	534 013	463 937	security
ostatné služby (vrátane cestovného a reprezentačných výdavkov)	2 192 619	4 489 432	4 654 130	other services (including travel and entertainment costs)
<b>Spolu</b>	<b>32 938 060</b>	<b>35 080 337</b>	<b>32 299 466</b>	<b>Total</b>

**KOMENTÁR K NAJVÝZNAMNEJŠÍM ZMENÁM JEDNOTLIVÝCH POLOŽIEK:**

**Právne služby** – zvýšené náklady v roku 2017 z dôvodu potreby vykonávať rôzne úkony v zmysle uzatvorených rámcových a čiastkových zmlúv na poskytovanie právnych služieb podľa vývoja v jednotlivých súdnych sporoch.

**Nájom hnuťelného a nehnuteľného majetku** – pokles nákladov v dôsledku uzatvorenia dodatku č. 2 k nájmovej zmluve s SVP, š. p., ktorým sa s účinnosťou od júna 2017 zmenila ročná platba za prenájom a prevádzku prenajatých objektov SVD G-N zo sumy 14 400 000 eur na sumu 9 399 960 eur.

**Ostatné služby** – zníženie nákladov v dôsledku zmeny metodiky účtovania refakturácií systémových služieb na základe odporúčaní audítora.

**Opravy a udržiavanie** – podnik vynaložil v roku 2017 vyššie náklady na opravy stavebnej a strojnovej časti VD Gabčíkovo z dôvodu prípravy jednotlivých komponentov plavebných komôr pred ich inováciou a modernizáciou, keď bude v prevádzke počas dlhšieho časového obdobia len jedna PLK.

**COMMENT ON THE MOST SIGNIFICANT CHANGES TO INDIVIDUAL ITEMS:**

**Legal services** - increased costs in 2017 due to the need to carry out various acts in the sense of concluded framework and partial contracts for the provision of legal services as a result of developments in individual litigation.

**Rent of movable and immovable property** - decrease in costs due to the conclusion of the annex No. 2 to the lease contract with SVP, s. e., with effect from June 2017, the annual payment for the lease and operation of the leased premises of SVD G-N from EUR 14,400,000 to EUR 9,399,960.

**Other services** - cost reduction due to the change in the methodology for charging system service re-accounting based on the recommendations of the auditor.

**Repairs and maintenance** - the enterprise spent in 2017 higher costs of repairing the construction and mechanical part of the WS Gabčíkovo due to the preparation of the individual components of the chambers before their innovation and modernization, when only one LCH will be in operation for a longer period of time.

7

## Štruktúra osobných nákladov

### The structure of the personnel costs

Položka	2017	2016	2015	Item
Mzdové náklady	8 930 858	8 320 000	7 169 834	Labor costs
Náklady na sociálne poistenie	3 874 006	3 512 263	3 008 309	Social security costs
Iné osobné a sociálne náklady	1 592 767	810 281	590 264	Other personal and social costs
<b>Spolu</b>	<b>14 397 631</b>	<b>12 642 544</b>	<b>10 768 407</b>	<b>Total</b>

Významný vplyv na nárast osobných nákladov mala skutočnosť, že podnik z dôvodu povinnosti odvieť za rok 2016 osobitný odvod do štátneho rozpočtu nemohol zrealizovať prídely do sociálneho fondu z prostriedkov nerozdeleného zisku, t. j. plnenia z platnej kolektívnej zmluvy boli v roku 2017 účtované na ťarchu nákladov.

The significant impact on the increase in personnel costs was due to the fact that the enterprise, due to the obligation to deduct for the year 2016 a special contribution to the state budget, could not implement the allocation to the social fund from the undistributed profit, payments from a valid collective agreement were charged in 2017 at the expense of costs.

8

V roku 2017 podnik zaradil do užívania majetok v celkovej výške 11 647 225 eur. Z toho novozaradený majetok je vykázaný v hodnote 9 799 033 eur a technické zhodnotenie zaradeného majetku predstavuje hodnotu 1 848 192 eur. Celkové odpisy dlhodobého majetku dosiahli v roku 2017 výšku 29 766 848 eur.

In 2017, the enterprise puts assets into use for a total amount of EUR 11,647,225. Of this, the new assets are reported at EUR 9,799,033 and the technical appreciation of the assigned assets amounts to EUR 1,848,192. Total depreciation of fixed assets reached EUR 29,766,848 in 2017.

## Odpisy dlhodobého majetku

### Depreciation of non-current assets

Položka	2017	2016	2015	Item
Dlhodobý nehmotný majetok	753 101	654 627	781 079	Intangible assets
Softvér (013)	746 861	654 627	781 079	Software (013)
Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019)	6 240	0	0	Other intangible assets (019)
<b>Dlhodobý hmotný majetok</b>	<b>29 013 748</b>	<b>34 954 718</b>	<b>28 077 496</b>	<b>Property, plant and equipment</b>
Pozemky (031)	-	-	-	Land (031)
Stavby (021)	13 018 047	13 182 299	12 603 134	Buildings and structures (021)
Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí (022)	16 086 102	21 760 359	15 462 303	Separate movable assets and sets of movable assets (022)
Ostatný dlhodobý hmotný majetok (028, 029, 032)	12 059	12 059	12 059	Other tangible assets (028, 029, 032)
Účtovanie neuplatnených daňových odpisov	-102 461	-	-	Accounting for unused tax depreciation
<b>Spolu</b>	<b>29 766 848</b>	<b>35 609 345</b>	<b>28 858 575</b>	<b>Other</b>

9

## Ostatné náklady na hospodársku činnosť

### Other operating costs

Položka	2017	2016	2015	Item
Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a materiálu	247 584	881 743	188 619	Net book value of non-current assets and raw material sold
Zostatková cena dlhodobého majetku	247 584	881 743	188 619	Net book value of non-current assets
Zostatková cena predaného materiálu	-	-	-	Net book value of material sold
<b>Iné náklady na hospodársku činnosť</b>	<b>7 823 824</b>	<b>4 310 483</b>	<b>5 007 665</b>	<b>Other operating costs</b>
Poistenie majetku, zodpovednosti za škodu a ostatné poistenie	4 159 205	4 120 517	4 801 744	Property insurance, liability and other insurance
Rezervy na súdne spory	2 329 010	75 925	137 095	Creation of reserves for litigation
Rezervy na škody, riziká	1 033 395	-	-	Provisions for damages, risks
Opravné položky k pohľadávkam	213 940	9 934	-	Adjustments to receivables
Zmluvné pokuty, penále a úroky z omeškania	75 165	67 643	45 471	Fines, penalty and interest on arrears
Iné náklady na hospodársku činnosť	13 109	36 464	23 355	Other operating costs
<b>Spolu</b>	<b>8 071 408</b>	<b>5 192 226</b>	<b>5 196 284</b>	<b>Total</b>

Medzi najvýznamnejšie položky nákladov z hospodárskej činnosti podniku za rok 2017 patria najmä náklady na poistenie majetku, zodpovednosti za škodu a ostatné poistenie, zostatková cena predaného dlhodobého majetku, rezervy na súdne spory a rezervy na škody, riziká (odstránenie škôd po poistnej udalosti). Podnik neeviduje žiadne náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja.

The most significant cost items for the year 2017 are the costs of property insurance, liability for damage and other insurance, the residual cost of the sale of long-term assets, reserves for litigation and damages, and the risks (remedy of damage after the insured event). The enterprise does not record any costs in the area of research and development.

10

## Finančné náklady

### Financial Income

Položka	2017	2016	2015	Item
<b>Nákladové úroky</b>	<b>3 851 650</b>	<b>3 950 840</b>	<b>5 606 475</b>	<b>Interest expense</b>
- nákladové úroky z komerčného úveru	3 851 650	3 950 834	5 606 475	- interest expense from commercial loan
- ostatné	0	6	-	- other
<b>Kurzové straty</b>	<b>351</b>	<b>850</b>	<b>114</b>	<b>Exchange rate losses</b>
<b>Ostatné náklady na finančnú činnosť - bankové poplatky, iné</b>	<b>16 622</b>	<b>17 205</b>	<b>50 768</b>	<b>Other financial expenses</b>
<b>Spolu</b>	<b>3 868 623</b>	<b>3 968 895</b>	<b>5 657 357</b>	<b>Total</b>

Najvýznamnejšiu položku finančných nákladov tvoria nákladové úroky z komerčného úveru v zmysle úverovej zmluvy, ktorú podnik uzatvoril dňa 27. 12. 2013 v celkovej výške 235 519 153 eur s veriteľmi - Tatra banka, a. s., ako poverený hlavný aranžér, Agent, Agent pre zabezpečenie a Koordinátor; Všeobecná úverová banka, a. s., a Československá obchodná banka, a. s., ako poverení hlavnými aranžérmi. Podnik uzatvoril dňa 23. 12. 2015 dodatok č. 1 k úverovej zmluve, kde najdôležitejším dosahom bolo zníženie úrokovej marže od 30. 9. 2015 na výšku 1,65 % p. a. Úroková sadzba komerčného úveru počas celého roka 2017 bola na úrovni marže, t. j. 1,65 % p. a.

The most significant item of financial costs is interest expense from a commercial loan under the loan agreement entered into by the enterprise on December 27, 2013 in a total amount of EUR 235,519,153 with creditors - Tatra banka, a. s., as the main arranger, agent, security agent, and coordinator; General Credit Bank, a. s., and the Czechoslovak Commercial Bank, a. s., as the main arranger. On December 23, 2015, the enterprise concluded Amendment No. 1 to the loan agreement where the most important impact was the reduction of the interest margin from September 30, 2015 to 1.65% p. a. The interest rate on commercial credit throughout the year 2017 was at margin level, 1.65% p. a.

11

## Náklady na splatnú a odloženú daň

### Costs of current and deferred tax

Položka	2017	2016	2015	Item
<b>Daň z príjmov za bežnú činnosť</b>	<b>6 573 792</b>	<b>3 734 462</b>	<b>-337 468</b>	<b>Tax on ordinary income</b>
- splatná	2 880	2 994	3 301	- current
- odložená, z toho:	6 570 912	3 731 468	-340 769	- deferred, of which:
tvorba/zrušenie opravných položiek a rezerv	-868 829	-11 702	-340 769	creation/revocation of provisions and reserves
záväzok z rozdielu účtovných a daňových odpisov	7 439 741	3 743 170	-	difference of depreciation in accounting and tax return

V roku 2017 podnik pokračoval v daňovom odpisovaní všetkých položiek dlhodobého majetku a vykázal náklady na odloženú daň vo výške 6 570 912 eur pri použití sadzby dane z príjmov platnej od 1. 1. 2017, t. j. 21 %. Náklady na splatnú daň boli vo výške 2 880 eur a predstavovali daňovú licenciu v zmysle zákona o dani z príjmov.

In 2017, the enterprise continued the tax depreciation of all items of non-current assets and reported deferred tax expense of EUR 6,570,912 using the income tax rate applicable from January 01, 2017, to 21%. The cost of the tax due was EUR 2,880, and constituted a tax license under the Income Tax Act.

## XI. Vybrané podsúvahové položky

Podnik má prenajatú časť majetku SVD G-N od SLOVENSKEHO VODOHOSPODÁRSKEHO PODNIKU, štátny podnik. Hodnota prenajatého majetku v obstarávacej cene je evidovaná na podsúvahových účtoch vo výške 274 910 077 eur.

Nájomná zmluva je uzatvorená na dobu neurčitú, výška nájomného za rok 2017 bola pôvodne vo výške 14 400 000 eur, na základe dodatku č. 2 k nájomnej zmluve s SVP, š. p., sa s účinnosťou od júna 2017 zmenila ročná platba za prenájom a prevádzku prenajatých objektov SVD G-N na sumu 9 399 960 eur, pričom náklady na odpisy znáša prenajímateľ.

## Prenajatý majetok v obstarávacích cenách Acquisition cost of leased assets

Položka	2017	2016	2015	Item
<b>Prenajatý dlhodobý hmotný majetok - obstarávacia cena</b>	<b>274 910 077</b>	<b>274 910 077</b>	<b>274 910 077</b>	<b>Long-term tangible assets leased - acquisition cost</b>
Stavby	273 195 709	273 195 709	273 195 709	Buildings and structures
Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	1 714 368	1 714 368	1 714 368	Separate movable assets and sets of movable assets
<b>Prenajatý dlhodobý hmotný majetok - oprávky</b>	<b>161 945 671</b>	<b>155 198 640</b>	<b>148 451 468</b>	<b>Long-term tangible assets leased - accumulated depreciation</b>
Stavby	160 231 303	153 484 272	146 737 100	Buildings and structures
Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	1 714 368	1 714 368	1 714 368	Separate movable assets and sets of movable assets
<b>Prenajatý dlhodobý hmotný majetok - zostatková cena</b>	<b>112 964 406</b>	<b>119 711 437</b>	<b>126 458 609</b>	<b>Long-term tangible asset leased - net book value</b>
Stavby	112 964 406	119 711 437	126 458 609	Buildings and structures
Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	0	0	0	Separate movable assets and sets of movable assets

## XII. Spriaznené osoby

Podľa IAS - 24 osoby sú považované za spriaznené, ak jedna strana môže kontrolovať druhú stranu alebo má významný vplyv na druhú stranu pri finančnom a prevádzkovom rozhodovaní. Medzi spriaznené osoby patria akcionári, členovia predstavenstva, zamestnanci spoločností a spoločnosti, v ktorých podiel VV, š. p., na základe imaní presahuje 20 % (ovládané spoločnosti a spoločnosti s podstatným vplyvom). Spriaznenými osobami sú štátne organizácie a štátom kontrolované organizácie:

- SLOVENSKEHO VODOHOSPODÁRSKEHO PODNIKU, štátny podnik - ostatné spriaznené osoby
- Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s. - ostatné spriaznené osoby
- SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r. o. - pridružené účtovné jednotky
- Ministerstvo financií Slovenskej republiky - ostatné spriaznené osoby

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky - subjekt, ktorý v účtovnej jednotke vykonáva rozhodujúci vplyv Obchody medzi týmito osobami a podnikom sa uskutočňujú za obvyklých podmienok a za obvyklé trhové ceny. Podnik ku dňu účtovnej závierky neeviduje žiadne poskytnuté úvery a pôžičky voči uvedeným podnikom ani voči iným podnikom.

## XI. Selected off-balance sheet items

The enterprise has rented part of the property WSS G-N from SLOVENSKEHO VODOHOSPODÁRSKEHO PODNIKU, state enterprise. The value of the leased asset at cost is recorded off-balance sheet in the amount of EUR 274,910,077.

The lease agreement is concluded for an indefinite period of time, the rent for 2017 was originally EUR 14,400,000, on the basis of appendix No. 2 of the lease agreement with SVP, s. e., with effect from June 2017, the annual lease payment for the lease and operation of the leased premises of WSS G-N was changed to EUR 9,399,960, with the cost of depreciation being borne by the lessor.

## XII. Related parties

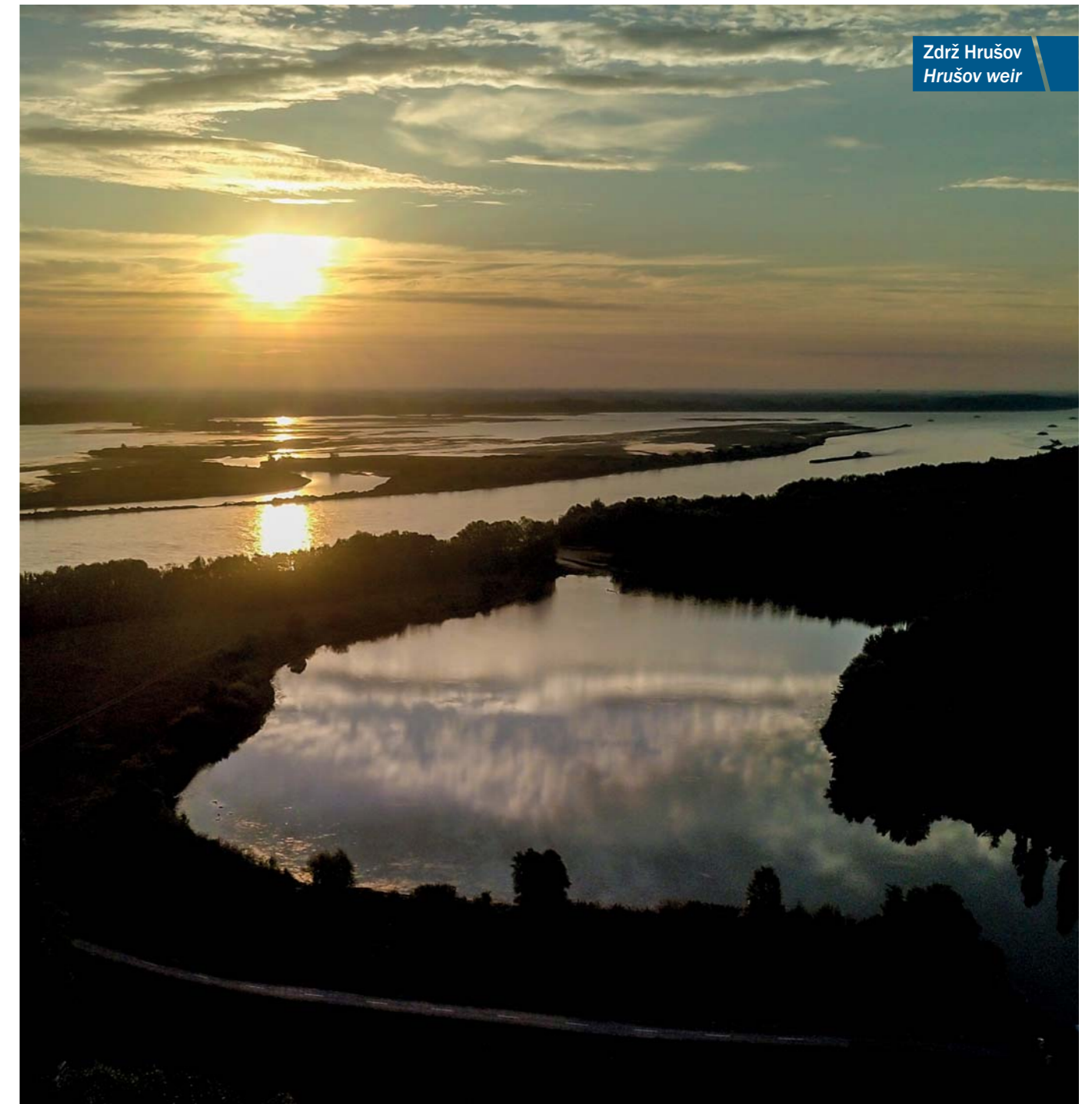
According to IAS - 24, persons are considered to be related if one party can control the other party or have a significant impact on the other party in financial and operational decision-making. Related parties include shareholders, board members, companies employees, and companies in which the share of VV, s.e. exceeds 20% of the capital (controlled companies and companies with significant influence). Related persons are state organizations and state-controlled organizations:

- SLOVENSKEHO VODOHOSPODÁRSKEHO PODNIKU, state enterprise - other related parties
- Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s. - other related parties
- SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r. o. - affiliated accounting entities
- Ministerstvo financií Slovenskej republiky - other related parties
- Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky - entity that has a decisive influence

The transactions between these persons and enterprises are carried out under the usual conditions and at normal market prices. The enterprise does not record any loans and borrowings towards the mentioned enterprises or other enterprises.

## Transakcie so spriaznenými osobami Related party transactions

Položka	2017	2016	2015	Položka
<b>SLOVENSKEHO VODOHOSPODÁRSKEHO PODNIKU, štátny podnik</b>		<b>SLOVENSKEHO VODOHOSPODÁRSKEHO PODNIKU, state enterprise</b>		
tržby	5 298 908	1 153 652	1 086 536	revenues
náklady	14 232 322	18 191 918	13 278 214	costs
<b>Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s.</b>		<b>Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s.</b>		
tržby	6 005 888	6 847 781	2 647 397	revenues
náklady	1 626 597	1 634 094	1 345 335	costs
<b>SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r. o.</b>		<b>SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r. o.</b>		
tržby	199	199	199	revenues
náklady	60 775	200 497	800 687	costs
<b>Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky</b>		<b>Ministry of Environment of the Slovak Republic</b>		
tržby	212 630	213 159	227 440	revenues
<b>Ministerstvo financií Slovenskej republiky</b>		<b>Ministry of Finance of the Slovak Republic</b>		
	0	0	0	
<b>Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky</b>		<b>Ministry of Environment of the Slovak Republic</b>		
	0	0	0	



### XIII. Informácie o prebiehajúcich súdnych sporoch

#### K 31. 12. 2017 vedie podnik:

• aktívne súdne spory: ide napr. o súdne spory s SE, a. s., o vydanie bezdôvodného obohatenia jednotlivca za roky 2006 až 2015, ako aj spor s SE, a. s., o vydanie bezdôvodného obohatenia z Dohody o usporiadaní majetkovoprávných vzťahov, uzavretej dňa 24. 3. 2006.

Okrem už uvedených aktívnych súdnych sporov ide aj o ďalšie súdne spory, predmetom ktorých je vymáhanie pohľadávok podniku.

• pasívne súdne spory: ide napr. o žalobu Národnej diaľničnej spoločnosti, a. s., o zľavu z ceny diela, ďalej o žalobu spoločnosti GENERIX, a. s., o náhradu majetkovej ujmy; žalobu spoločnosti SE, a. s., o úhradu pravidelnej platby v zmysle Zmluvy o prevádzke VEG za obdobie od novembra 2010 do októbra 2014, t. j. za 4 roky predchádzajúce podaniu žaloby z titulu bezdôvodného obohatenia; žalobu spoločnosti SE, a. s., z dôvodu preplatku ročného vyrovnanja za r. 2010 na základe Zmluvy o prevádzke VEG;

Okrem uvedených pasívnych sporov je proti podniku vedených aj niekoľko ďalších súdnych sporov.

V prípade pasívnych súdnych sporov podnik považuje niektoré žaloby za neoprávnené a žalované nároky za premlčané. Zatiaľ nie sú známe skutočnosti, rozhodnutia, na základe ktorých by sa dalo určiť, aký dosah bude mať vyriešenie týchto sporov na výsledok hospodárenia podniku v budúcnosti.

### XIV. Udalosti osobitného významu, ktoré nastali po skončení účtovného obdobia, za ktoré sa zostavuje výročná správa

Odvod finančných prostriedkov do štátneho rozpočtu za rok 2018 vo výške 200 000 eur.

V zmysle § 6 zákona č. 333/2017 Z. z. o štátnom rozpočte na rok 2018:

- (1) Vodohospodárska výstavba, š. p., odvedie za rok 2018 do štátneho rozpočtu osobitný odvod zo zisku po zdanení (ďalej len „osobitný odvod“) v sume 200 000 eur.
- (2) Na úhradu osobitného odvodu podľa odseku 1 odvedie Vodohospodárska výstavba, š. p., na príjmový rozpočtový účet kapitoly štátneho rozpočtu Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky preddavok v sume 200 000 eur do 31. 10. 2018.
- (3) Zúčtovanie osobitného odvodu podľa odseku 1 so štátnym rozpočtom sa vykoná v termíne určenom na zúčtovanie vzťahov so štátnym rozpočtom za rok 2018.
- (4) Ak na osobitný odvod podľa odseku 1 nepostačujú prostriedky nerozdeleného zisku, zníži Vodohospodárska výstavba, š. p., prídely do svojich fondov podľa osobitného predpisu, minimálna tvorba a minimálny zostatok rezervného fondu podľa osobitného predpisu ostávajú nedotknuté.

K 31. 12. 2017 účtovná jednotka vykazuje ostatné fondy (zo zisku) v sume 223 eur. Výsledok hospodárenia za rok 2017 je vo výške 3 500 447 eur. Výška zákonného rezervného fondu k 31.

### XIII. Information on ongoing litigation

As of December 31, 2017, the enterprise was engaged in the following:

• Active litigation: for instance the lawsuit with SE, a.s. about unjustified enrichment for 2006 to 2015, as well as a dispute with the SE, a. s., about the unjust enrichment of the Agreement about adjustments of property rights, concluded on March 24, 2006.

In addition to the already mentioned litigation, there are also other litigation concerning the recovery of the enterprise's claims.

• Passive litigation: for instance, the lawsuit with the National Motorway Company, a.s., about the discount on the price of the work, further the lawsuit with GENERIC, a.s., about the compensation for material damage; the lawsuit of SE, a.s. about the regular payments within the meaning of the Agreement about HPPG operation for the period from November 2010 to October 2014, ie for four years prior to the submission of the application in respect of unjust enrichment; the lawsuit of SE, a.s. because of overpaid annual settlement for the year 2010 on the basis of the Agreement about HPPG operation

In addition to disputes mentioned above, the enterprise is led by a number of other lawsuits.

For the passive lawsuits, the enterprise considers some lawsuits as ineligible and the defendant claims as time-barred. No facts are known, based on which decisions one could determine the impact of the resolution of these disputes on the profit of the enterprise in the future.

### XIV. Important events that have occurred after the end of the accounting period for which compiles an annual report

Levy funds into the state budget for 2018 in the amount of EUR 2,000,000.

Pursuant to § 6 of Act No. 357/2016 Coll. the State Budget for 2018:

- (1) Vodohospodárska výstavba, s. e., shall pay back in 2018 to the State Budget special levy on profits after tax (hereinafter referred to as "special levy") in the amount of EUR 2,000,000.
- (2) The payment of the special levy referred to in paragraph 1, Vodohospodárska výstavba, s.e. shall transfer on the budget revenue account of the State Budget of the Ministry of Environment of the Slovak Republic, the advance payment of EUR 200,000 until October 31, 2018.
- (3) The settlement of the special levy under paragraph 1 with the State Budget shall be effected within the deadline set for the settlement of relations with the State Budget for 2018.
- (4) If the special levy referred to in paragraph 1 is not sufficient, Vodohospodárska výstavba, s.e. will reduce allocations to their funds under a special regulation, whereby the minimum creation and minimum balance of the reserve fund under a special regulation shall remain unaffected.

As of December 31, 2017, the entity recognizes other funds (of profits) in the amount of EUR 223. The profit for the year 2017 amounts to EUR 3,500,447. The legal reserve fund as of December

12. 2017 je 16 980 102 eur a nedosahuje minimálny zostatok (20 % z hodnoty základného imania, t. j. minimálny zostatok rezervného fondu podniku má byť vo výške 61 481 352 eur). Účtovná jednotka vykazuje k 31. 12. 2017 neuhradenú stratu minulých rokov vo výške 28 766 102 eur.

### XV. Údaje o príjmoch štatutárnych a dozorných orgánov podniku

Členom štatutárnych a dozorných orgánov podniku boli v priebehu roka 2017 poskytnuté peňažné príjmy plynúce z výkonu ich funkcie. Za účtovné obdobie neboli členom štatutárneho orgánu ani členom dozorného orgánu vyplatené odmeny z nerozdeleného zisku za rok 2017.

Peňažné plnenia zo zisku boli za rok 2017 čerpané na vyplatenie odmien členom dozornej rady za výkon funkcie v celkovej výške 7 156 eur. Na vyplatenie odmien členom dozornej rady za výkon funkcie boli čerpané prostriedky z nákladov podniku v celkovej výške 27 700 eur.

### XVI. Údaje o zmluvách schvaľovaných dozornou radou podniku

V priebehu roka 2017 neuzatvoril podnik VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, žiadnu zmluvu, ktorá by si vyžadovala schválenie dozornou radou podniku v zmysle § 21, ods. 1, písm j) zákona č. 111/1990 Zb. o štátnom podniku v znení neskorších predpisov.

31, 2017 is EUR 16,980,102, and does not reach the minimum balance (20% of the value of the share capital, or the minimum reserve balance of the enterprise shall amount to 61,481,352). The entity recognizes as of December 31, 2017 accumulated losses from prior years in the amount of EUR 28,766,102.

### XV. Remuneration of Statutory, and Supervisory Bodies in the Enterprise

Members of Statutory and Supervisory Bodies in the course of 2017 received cash and non-cash income from the performance of their functions. For the accounting period, the Statutory Bodies neither members of the Statutory Bodies has not been remunerated for retained earnings for the year 2017.

Cash benefits from the profit were redeemed for remuneration to the members of the Supervisory Bodies for 2017 in the amount EUR 7,156. The remuneration to the members of the Supervisory Bodies for the performance of the function, funds from the costs of the enterprise were drawn at a total amount of EUR 27,700.

### XVI. Data on contracts approved by the Board of Directors

In the course of the year 2017, the enterprise VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE, did not establish any agreement that would require approval of the Supervisory Board of an enterprise within the meaning of § 21, sec. 1, letter j) of Act no. 111/1990 Coll. On State Enterprise as amended.



Vodné dielo Čunovo  
Čunovo Water Structure



**SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA  
INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT**

## SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

o overení ročnej účtovnej závierky k 31.12. 2017

Účtovná jednotka:	VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK
Preverované obdobie:	01.01.2017 – 31.12.2017
Audítor:	ALDEASA AUDIT s.r.o., licencia SKAU číslo 268 audítor projektu: Ing.Michal Faith,č.dekrétu 629
Dátum vyhotovenia správy:	19.04.2018

## Správa nezávislého audítora

Zakladateľovi a riaditeľovi štátneho podniku  
VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK

### Správa z auditu účtovnej závierky

#### Podmienený názor

Uskutočnili sme audit priloženej účtovnej závierky štátneho podniku VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK (ďalej len „Podnik“), ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2017, výkaz ziskov a strát za rok končiaci k tomuto dátumu a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a účtovných metód a ďalšie vysvetľujúce informácie.

Podľa nášho názoru, okrem vplyvu skutočností uvedených v odseku Základ pre podmienený názor, účtovná závierka poskytuje vo všetkých významných súvislostiach pravdivý a verný obraz finančnej situácie Podniku k 31. decembru 2017 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci k uvedenému dátumu v súlade so zákonom o účtovníctve.

#### Základ pre podmienený názor

Na účte 042 – Obstaranie dlhodobého majetku (r. 18 súvahy) Podnik vykazuje zostatok 94.852 tis. EUR. Na tomto účte Podnik eviduje aj také stavby, ku ktorým nebolo predložené odborné stanovisko z technického úseku Podniku o reálnom stave zavedenosti jednotlivých zložiek dlhodobého majetku k 31.12.2017 do používania. Z tohoto dôvodu upozorňujeme na riziko, že niektoré položky majetku sa už používajú a teda mali byť už zaradené a odpisované v zmysle platných predpisov a odpisového plánu, a zároveň ak bola na uvedené investície prijatá dotácia, mala byť táto zúčtovaná do výnosov v pomernej výške k odpisom. Ide najmä o stavby:

- stavba Sústava vodných diel Gabčíkovo-Nagymaros vo výške 45.171 tis. EUR,
- stavba Turček 3.stavba vo výške 19.386 tis. EUR,
- stavba Málíneec 2.stavba vo výške 6.843 tis. EUR.

Na účte nedokončených investícií Podnik zároveň vykazuje aj stavby vo výške 2.189 tis. EUR. Týka sa to stavby č. 43 – VN Garajky vo výške 449 tis. EUR), stavby č. 41 – VN Hronček vo výške 1.124 tis. EUR a stavby č. 66 – VN Málíneec III. Stavba vo výške 616 tis. EUR), ktorých výstavba začala v roku 1991, posledné investície zaznamenané v roku 2005 a skôr, ale práce boli zastavené z dôvodu nesúhlasu ďalšieho orgánu alebo neefektívnosti. Podnik nevytvoril k týmto nedokončeným investíciám opravnú položku.

Na riadku 35 súvahy Podnik vykázal zásoby štrkopieskov vo výške 635 tis. EUR, ktoré boli vyťažené v roku 2012. Podnik medziročne nevykonal ocenenie týchto zásob v čistej realizačnej hodnote. Podnik netvoril k týmto zásobám opravnú položku.

Upozorňujeme na súdne spory so Slovenskými elektrárňami, a.s., ktoré sú uvedené v článku V – Informácie o iných aktívach a iných pasívach (Aktívne súdne spory – bod. 3) poznámok účtovnej závierky. Finančné dôsledky, ktoré by nastali v prípadoch konečného

vyriešenia týchto súdnych sporov, by mohli mať významný vplyv na finančnú situáciu a aktivity podniku.

Rozhodnutím Krajského súdu v Bratislave zo dňa 9.3.2015 bola potvrdená absolútna neplatnosť Zmluvy o prevádzke VEG uzatvorenej medzi Podnikom a Slovenskými elektárňami, a.s. Rozsudok nadobudol právoplatnosť dňa 21.4.2015. V roku 2016 Najvyšší súd zamietol dovolanie spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s., ktoré následne podali ústavnú sťažnosť voči rozsudku Najvyššieho súdu. Uznesením zo dňa 11.01.2017 Najvyšší súd SR odmietol ústavnú sťažnosť spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s.

Audit sme vykonali podľa medzinárodných audítorských štandardov (International Standards on Auditing, ISA). Naša zodpovednosť podľa týchto štandardov je uvedená v odseku *Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky*. Od Podniku sme nezávislí podľa 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 len „zákon o štatutárnom audite“) týkajúcich sa etiky, vrátane Etického kódexu audítora, relevantných pre náš audit účtovnej závierky a splnili sme aj ostatné požiadavky týchto ustanovení týkajúcich sa etiky. Sme presvedčení, že audítorské dôkazy, ktoré sme získali, poskytujú dostatočný a vhodný základ pre náš podmienený názor.

#### **Zdôraznenie skutočnosti**

Upozorňujeme na skutočnosti uvedené v poznámkach účtovnej závierky:

- *článok V – Informácie o iných aktívach a iných pasívach*, kde sú uvedené aktívne a pasívne súdne spory. Ich výsledok nie je možné momentálne predpokladať, pričom možný dopad uvedených sporov (pasívnych) je zohľadnený v tvorbe rezerv na pasívne súdne spory vo výške 4.057 tis. EUR k 31.12.2017.

#### **Iná skutočnosť**

Účtovnú závierku podniku VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK za rok 2016 auditoval iný audítor, ktorý vo svojej správe zo dňa 27. marca 2017 na túto účtovnú závierku vyjadril modifikovaný názor.

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

Štatutárny orgán je zodpovedný za zostavenie tejto účtovnej závierky tak, aby poskytovala pravdivý a verný obraz podľa zákona o účtovníctve a za tie interné kontroly, ktoré považuje za potrebné na zostavenie účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

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

#### **Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky**

Našou zodpovednosťou je získať primerané uistenie, či účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a vydať správu audítora, vrátane názoru. Primerané uistenie je uistenie vysokého stupňa, ale nie je zárukou toho, že audit vykonaný podľa medzinárodných audítorských štandardov vždy odhalí významné nesprávnosti, ak také existujú. Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a za významné sa považujú vtedy, ak by sa dalo odôvodnene očakávať, že jednotlivito alebo v súhrne by mohli ovplyvniť ekonomické rozhodnutia používateľov, uskutočnené na základe tejto účtovnej závierky.

V rámci auditu uskutočneného podľa medzinárodných audítorských štandardov, počas celého auditu uplatňujeme odborný úsudok a zachováваме profesionálny skepticizmus. Okrem toho:

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

#### **Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov**

##### Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe

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

V súvislosti s auditom účtovnej závierky je našou zodpovednosťou oboznámenie sa s informáciami uvedenými vo výročnej správe a posúdenie, či tieto informácie nie sú vo významnom nesúlade s auditovanou účtovnou závierkou alebo našimi poznatkami, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky, alebo sa inak zdajú byť významne nesprávne.

*Výročnú správu sme ku dňu vydania správy audítora z auditu účtovnej závierky nemali k dispozícii.*

Ked' získame výročnú správu, posúdime, či výročná správa Podniku obsahuje informácie, ktorých uvedenie vyžaduje zákon o účtovníctve, a na základe prác vykonaných počas auditu účtovnej závierky, vyjadríme názor, či:

- informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej za rok 2017 sú v súlade s účtovnou závierkou za daný rok,
- výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

Okrem toho uvedieme, či sme zistili významné nesprávnosti vo výročnej správe na základe našich poznatkov o účtovnej jednotke a situácii v nej, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky.

Dátum dokončenia auditu: 19.04.2018



ALDEASA AUDIT, s.r.o.

Závodská cesta 4, Žilina 010 01

Obchodný register okresného súdu Žilina,

oddiel Sro, vložka č.14249/L

Licencia SKAU č.268

Ing. Michal Faith

Zodpovedný audítor

Licencia SKAU č.629

## INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

about verification of the financial statements as at 31.12.2017

The name of audited company: VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK

Audited period: 01.01.2017 – 31.12.2017

Auditor: ALDEASA AUDIT s.r.o., SKAU license No. 268  
Responsible auditor: Ing. Michal Faith, license No. 629

The date of preparation: 19.04.2018

Translation of the statutory Auditor's Report originally prepared in Slovak language

## Independent Auditor's Report

to the founder and director of the state enterprise  
VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK

### The Audit Report of Financial Statements

#### Qualified opinion

We have performed the audit of enclosed financial statements of the state enterprise VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK (hereinafter referred to as "Enterprise"), which contains the balance sheet as at 31. December 2017, the income statement and the notes for the year then ended, and also a summary of significant accounting policies and accounting methods and other explanatory notes.

In our opinion, except for the possible effects of the facts described in the paragraph "Basis for Qualified Opinion", the enclosed financial statements provide a true and fair view of the financial situation of the Enterprise as of December 31, 2017 and its economic result for the year terminated on the respective date pursuant to the Accounting Act no. 431/2002 Coll., as amended (hereinafter referred to as the "Accounting Act").

#### Basis for Qualified Opinion

On the account 042 - Acquisition of non-current assets (line 18 of the balance sheet), the Enterprise has a balance of TEUR 94,852. In this account, the Enterprise also records constructions to which no expert opinion from the technical department of the Enterprise was submitted on the actual state of put in use of individual components of non-current assets as of December 31, 2017. For the above stated reason we would like to draw the attention to the risk, that some asset objects are already in use and therefore should be included in the assets and depreciated in accordance with applicable regulations and the depreciation plan. In connection with this, if the mentioned investments had received subsidies, they should be charged to incomes in the amount corresponding to their depreciation.

This applies particularly to:

- Construction of Gabčíkovo - Nagymaros dam system in the amount TEUR 45,171
- Construction Turček 3rd construction in the amount TEUR 19,386
- Construction Málinec 2nd construction in the amount TEUR 6,843

Furthermore, the Enterprise also reports on the unfinished investments account constructions in the amount TEUR 2,189. This applies particularly to the following constructions: No. 43 - VN Garajky in the amount TEUR 449, No. 41 - VN Hronček in the amount TEUR 1,124 and No. 66 - VN Málinec III in the amount TEUR 616. The construction works on the mentioned constructions started in year 1991, last investments were recorded in 2005 and earlier. The construction works were stopped due to disagreement with another state body or inefficiency. The Enterprise did not create any allowance for these unfinished investments.

On the line 35 of the Balance sheet the Enterprise stated the stock amount of gravel sand of TEUR 635 which was exploited in 2012. The Enterprise did not carry out the year to year evaluation of these stocks on a net realizable value. The Enterprise did not make any provisions for these stocks.

We would like to draw your attention to litigation with Slovenské elektrárne, a.s., which is mentioned in the article V – *Information on Other Assets and Other Liabilities (Active Litigation – Section 3)* of the notes to the financial statements. The financial implications that would arise in the event of the final settlement of such litigations could have a significant impact on the financial situation and activities of the Enterprise.

The absolute invalidity of the VEG Contract concluded between the Enterprise and Slovenské elektrárne, a.s. was confirmed by the decision of the Regional Court in Bratislava, dated of 09.03.2015. The court decision entered into force on 21.04.2015. In 2016, the Supreme Court dismissed the appeal of Slovenské elektrárne, a.s., which has subsequently lodged a constitutional complaint against the judgment of the Supreme Court. By resolution dated of 11.01.2017, the Supreme Court rejected the constitutional complaint submitted by Slovenské elektrárne, a.s.

We conducted our audit in accordance with the International Standards on Auditing (ISA). Our liability under these standards is referred to in paragraph "The auditor's Responsibility for the Audit of Financial Statements". We are independent from the Enterprise in accordance with the provisions of Act No. 423/2015 on statutory audit and on the supplementation and amending of the Act No. 431/2002 Coll. on accounting, as amended (the "Act on statutory audits") relating to ethics, including the Code of Ethics of the Auditor, relevant to our audit of the financial statements and we have met also the other requirements of these provisions relating to ethics. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our qualified opinion.

#### Emphasizing the Facts

We would like you to note the facts stated in the notes to the financial statements:

- *Article V - Information on Other Assets and Other Liabilities*, which includes active and passive litigation. Their result cannot be currently anticipated, whilst the potential impact of the litigation (passive) in question is reflected in the creation of reserves for passive litigation in the amount of TEUR 4,057 as of December 31, 2017.

#### Other Information

The financial statements of the Enterprise for the year 2016 were audited by another auditor, who issued a modified opinion on the financial statements in his report from 27.03.2017.

#### Liability of the Statutory Body for the Financial Statements

The statutory body is responsible for the preparation of these financial statements so as to provide a true and fair reflection, in accordance with the Accounting Act and for the internal audits that it considers necessary for the preparation of the financial statements that are free from material inaccuracies, whether due to fraud or error.

When preparing the financial statements, the statutory body is responsible for assessing the ability of the Enterprise to continue in its activity, for describing the facts relating to continuous activities, if necessary, and for the use of the "going concern" assumption in operation in accounting, unless it intends to take dispose of the company or terminate its activities or would have no realistic alternative but to do so.

#### *Auditor's Responsibility for the Audit of Financial Statements*

Our responsibility is to obtain reasonable assurance whether the financial statements as a whole are free from material inaccuracies, whether due to fraud or error, and to issue the auditor's report, including opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but does not guarantee that an audit conducted in accordance with international auditing standards always reveals material inaccuracies, if there are any. Inaccuracies can arise from fraud or error and they are considered material, if it could be reasonably expected that individually or in the aggregate, they could influence the economic decisions of users taken on the basis of these financial statements.

During the whole audit conducted in accordance with international auditing standards, we apply professional judgment and maintain professional scepticism. In addition:

- We identify and assess risks of material inaccuracies of the financial statements, whether due to fraud or error, we design and implement audit procedures responsive to those risks and we receive the audit evidence sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting material misstatements due to fraud is higher than the risk due to an error because fraud may involve collusion, forgery, deliberate omission, false declarations or circumvention of internal inspection.
- We are informed of internal audits relevant to the audit so that we can design audit procedures that are appropriate under the given circumstances but not to express an opinion in the effectiveness of internal inspections of the Enterprise.
- We evaluate the appropriateness of accounting policies and accounting methods and the adequacy of accounting estimates and presenting related information made by the statutory body.
- We make a conclusion on whether the statutory body properly uses in the accounts the going concern assumption and on the base of the audit evidence obtained, we make a conclusion on whether there is a material uncertainty related to events or circumstances that could significantly doubt the ability of the enterprise to operate continuously. If we come to the conclusion that there are material uncertainties, we are obliged to draw attention in our auditor's report on related information presented in the financial statements or to modify our opinion if the information is insufficient. Our conclusions are based on the audit evidence obtained by the date of issuing our auditor's report. Future events or circumstances, however, may cause that the Enterprise will cease to continue as a going concern.
- We evaluate the overall presentation, structure and content of financial statements, including the information referred to therein, as well as whether the financial statements capture the underlying transactions and events in a manner that leads to their faithful display.

#### **The report to the Additional Requirements of the Laws and Legislative Regulations**

##### The report to the information referred to in the annual report

The statutory body is responsible for the information contained in the annual report, prepared in accordance with the requirements of the Accounting Act. Our opinion mentioned herein on the financial statements does not apply to any other information in the annual report.

Regarding the audit of the financial statements it is our responsibility to get familiar with the information given in the annual report and assess whether this information is not substantively inconsistent with the audited financial statements or with the knowledge we have gained during the audit of the financial segments or otherwise appear to be significantly wrong.

*The annual report was not available for us as at the date of the auditor's report on the audit of the financial statements.*

When we receive the annual report we will assess whether the Enterprise's annual report contains information that is required to be stated by the Accounting Act and on the basis of the work carried out during the audit of the financial statements, we shall express our opinion whether:

- Information given in the annual report prepared for 2017 is consistent with the financial statements for the respective year,
- Annual report includes information pursuant to the Accounting Act.

In addition, we would state if we found a material inaccuracy in the annual report based on our knowledge of the accounting entity and the situation in it that we have obtained during the audit of the financial statements.

The audit termination date: 19.04.2018



ALDEASA AUDIT, s.r.o.

Závodská cesta 4, 010 01 Žilina

Commercial register Žilina,

Sect.: Sro, Entry No.14249/L

SKAU License No.268

Ing. Michal Faith

Responsible auditor

SKAU License No. 629



# Vodohospodárska výstavba

## **Výročná správa 2017 • Annual Report 2017**

**VYDALA / PUBLISHED BY**

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK

Karloveská 2

P. O. BOX 45

842 04 Bratislava

Tel.: +421-906-31-1111

Fax: +421-906-31-1011

e-mail: [info@vzb.sk](mailto:info@vzb.sk)

2018

