

V Ý R O Č N Á
S P R Á V A
A N N U A L
R E P O R T
2 0 1 9



Vodohospodárska
výstavba



Obsah

VŠEOBECNÁ ČASŤ

Príhovor generálneho riaditeľa	6
Profil podniku	10
Identifikačné údaje podniku	10
Hlavný predmet činnosti	10
Poslanie podniku	10
Vízia	11
Hodnoty	11
História podniku	12
Vybrané ukazovatele	14
Vrcholový manažment	15
Organizačná štruktúra k 31. 12. 2019	16
Správa vedenia	17
Činnosti podniku	20
Prevádzka vodných stavieb	20
Sústava vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros	20
Malá vodná elektrárňa Dobrohošť	24
Malá vodná elektrárňa Mošon II	24
Vodné dielo Žilina	25
Obchod s elektrickou energiou	27
Technicko-bezpečnostný dohľad	29
Ostatné činnosti	30
Investičný program	30
Projekty v oblasti informačných technológií	35
Integrovaný systém manažérstva (ISM)	36
Environmentálna politika	36
Riadenie ľudských zdrojov	38
Personálna oblasť	38
Oblasť rozvoja ľudských zdrojov	40
Mzdová politika podniku	40
Oblasť starostlivosti o zamestnancov	40

FINANČNÁ ČASŤ

Finančné hospodárenie	44
Finančné výkazy podľa slovenských účtovných štandardov	46
Súvaha (v eurách)	46
Výkaz ziskov a strát (v eurách)	50
Výkaz peňažných tokov (v eurách)	52
Výkaz o zmenách vo vlastnom imaní (v eurách)	56
Poznámky účtovnej závierky	57

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA 88

Content

GENERAL PART	4
General Director Foreword	8
Enterprise Profile	10
Enterprise Identification Number	10
Core Business	10
Mission	10
Vision	11
Values	11
Brief Enterprise History	12
Selected Indicators	14
Top Management	15
Organizational Structure as at 31. 12. 2019	16
Management Report	17
Enterprise Activities	20
Operation of Water Structures	20
Gabčíkovo-Nagymaros Water Structure System	20
Small Hydropower Plant Dobrohošť	24
Small Hydropower Plant Mošon II	24
Water Structure Žilina	25
Sales of Electricity	27
Technical and Safety Supervision	29
Other Activities	30
Investment Program	30
Information Technology Projects	35
Integrated Management System (IMS)	36
Environmental Policy	36
Human Resources Management	38
Personnel	38
Human Resources Development	40
Remuneration Policy	40
Employee Care	40

FINANCIAL PART 42

Financial Management	44
Financial Statements under the Slovak Accounting Standards	46
Balance Sheet (EUR)	46
Statement of Profit and Loss (EUR)	50
Cash Flow Statement (EUR)	52
Statement of Changes in Equity (EUR)	56
Notes to the Financial Statements	57

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT 88

1. V Š E O B E C N Á
Č A S Ť
G E N E R A L
P A R T

Príhovor generálneho riaditeľa

Vážené dámy, vážení páni,

vo výročnej správe vám predkladáme podrobné informácie o činnosti podniku VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, za rok 2019 s ohľadom na ekonomické ukazovatele, prevádzku vodných stavieb v správe podniku, produkciu elektrickej energie z obnoviteľného zdroja, aktuálne investičné a environmentálne projekty, zabezpečovanie dohľadu nad vodnými stavbami a personálnu politiku podniku. Vzhľadom na skutočnosť, že funkciu generálneho riaditeľa štátneho podniku zastávam od júla roku 2020, dovoľm si niektoré skutočnosti za rok 2019 len zhrnúť a zároveň v krátkosti načrtnúť víziu týkajúcu sa smerovania podniku.

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK (ďalej aj „VV, š. p.“, príp. „Vodohospodárska výstavba, š. p.“), v rámci prevádzky Sústavy vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros a Vodného diela Žilina zabezpečuje v prvom rade protipovodňovú ochranu hlavného mesta Bratislava a krajského mesta Žilina vrátane príľahlých území, medzinárodnú plavbu po Dunaji cez plavebné komory Vodného diela Gabčíkovo a výrobu elektrickej energie z obnoviteľného zdroja. Spomínané vodné stavby majú okrem iného pre región dôležitý význam aj z hľadiska športovo-rekreačného využitia i v rámci rozvoja cestovného ruchu a turistiky. K ďalším nemenej významným činnostiam podniku patrí aj zabezpečovanie technicko-bezpečnostného dohľadu. VV, š. p., vykonáva dohľad nad vodnými stavbami I. a II. kategórie výhradne, teda ako jediná poverená organizácia v Slovenskej republike. Nad vodnými stavbami III. a IV. kategórie ho vykonáva na základe objednávok prevádzkovateľov a vlastníkov týchto vodných stavieb.

Náš podnik je predovšetkým vnímaný v spojitosti s prevádzkou Vodného diela Gabčíkovo a Sústavy vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros. S podnikom VV, š. p., sú však späté aj ďalšie desiatky vodných, inžinierskych a hydroenergetických stavieb na celom Slovensku, na ktorých realizácii sa podnik počas svojej šesťdesiatšedemročnej histórie podieľal. Špecifické miesto má medzi nimi napríklad aj naše Vodné dielo Žilina, ktoré podnik vybudoval a dodnes prevádzkuje. Na Slovensku je to vôbec prvá stavba, ktorej vplyvy na životné prostredie boli posudzované komplexne – metódou dnes známou ako EIA. Je to vodná stavba známa svojím biokoridorom dlhým 10 km, určeným na migráciu rýb, ostrovom vybudovaným v zdrži slúžiacim na oddych migrujúcej vysokej zveri, ale aj ochranou vodných zdrojov Teplička nad Váhom a Gbefany, ktorá bola zabezpečená vďaka výstavbe. K ďalším prínosom okrem protipovodňovej ochrany a výroby zelenej elektrickej energie patrí napríklad aj stabilizácia zosuvných svahov vrchu Dubeň, odstránenie neriadenej skládok odpadov či vznik možností pre voľnočasové aktivity a šport.

VV, š. p., patrí k najväčším výrobcam elektriny z vodnej energie na Slovensku, pričom v uplynulom roku 2019 bolo na vodných elektrárňach v portfóliu VV, š. p., ktoré sú súčasťou Sústavy vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros a Vodného diela Žilina, vyrobených 2,44 TWh elektrickej energie. Tento podiel vyrobenej elektriny z obnoviteľného zdroja v roku 2019 predstavoval v rámci bilancie celkovej výroby elektriny na Slovensku 8,54 %. Zároveň treba poznamenať, že v minulom roku nám prišli aj prírodné podmienky, teda množstvo pretečenej vody cez turbíny. Rovnako priaznivá bola aj cena za predaj elektrickej energie, ktorá bola na úrovni 41,74 eura/MWh. Kľúčové tržby



súvisiace s výrobou elektriny tak medziročne vzrástli o takmer 30 mil. eur. Aj vzhľadom na tieto skutočnosti dosiahol podnik v roku 2019 zisk vo výške 4,32 mil. eur.

Rok 2019 v podniku VV, š. p., možno nazvať aj rokom investičných a rozvojových projektov, pričom za najmarkantnejší z hľadiska rozsahu a vplyvu si dovoľm označiť projekt „Inovácia a modernizácia plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo“. Ide o mimoriadnu aktivitu podporenú z fondov Európskej únie, projekt, ktorý bude po modernizácii obidvoch plavebných komôr znamenať vyššiu bezpečnosť, kvalitu a plynulosť plavby. Okrem iných prínosov je cieľom projektu posilnenie udržateľnosti vodnej dopravy medzi Slovenskom a ostatnými krajinami na dunajskej vodnej ceste a podpora riečnej dopravy ako ekonomicky efektívneho a environmentálne šetrného druhu dopravy. Na konci januára podpísala VV, š. p., zmluvu o dielo s víťazným uchádzačom medzinárodného obstarávania. V júni podnik na Vodnom diele Gabčíkovo privítal zástupkyne Európskej komisie, aby spoločne s Ministerstvom dopravy a výstavby SR ako prijímateľom dotácie a spoločnosťou Metrostav, a. s., ako zhotoviteľom diela symbolicky odštartovali začiatok modernizačných prác na projekte. V polovici júla došlo k splneniu prvého míľnika, teda k odovzdaniu dokumentácie na realizáciu stavby. V lete tak už nič nebránilo tomu, aby sa naplno rozbehli modernizačné stavebné práce v pravej plavebnej komore, ktorá je inovovaná ako prvá v poradí. V období inovácie pravej plavebnej komory zabezpečí medzinárodnú lodnú dopravu ľavá plavebná komora.

Vodné dielo Gabčíkovo je dôležitou a dovoľme si povedať aj kľúčovou súčasťou vodného hospodárstva na Slovensku. Je však mimoriadne dôležité, aby bolo o túto vodnú stavbu postarané s dôrazom na najvyššiu odbornosť a aby sme sa usilovali o neustále zlepšovanie jej prevádzky. Som presvedčený, že aj vo vodohospodárskej oblasti je veľa priestoru na zlepšovanie a je potrebné hľadať moderné riešenia, ktoré budú zohľadňovať environmentálne hľadisko a budú dlhodobo udržateľné. V rámci prevádzky považujem za nevyhnutné vyriešiť dlhodobé zanášanie Hrušovskej zdrže od sedimentov a realizovať také opatrenia, ktoré budú efektívne aj v horizonte ďalších

desiatok rokov. Som zároveň presvedčený, že potrebujeme realizovať opatrenia blízke prírode. Keď zohľadníme skutočnosť, že okolie Vodného diela Gabčíkovo, ľavostranná ramenná sústava Dunaja, je zdrojom obrovského prírodného bohatstva s významnými lužnými lesmi, mokradami a vzácnymi druhmi rastlín a živočíchov, je táto podmienka riadenia prevádzky veľmi potrebná. Vo Vodohospodárskej výstavbe pracujeme na tom, aby ani lokality so starými ramenami Dunaja na území Slovenskej republiky nemali núdzu o vodu a boli viackrát do roka dotované vodou vo zvýšenej miere. Predovšetkým však, aby prísun vody do týchto oblastí čo možno najautentickejšie kopíroval prirodzené vodné stavy Dunaja.

V rámci environmentálnej politiky podniku si dovoľm spomenúť európsky projekt LIFE 12 – Ochrana brehule hnedej, rybárika riečného a včelárika zlatého v Dunajsko-moravskom regióne (BeeSandFish), v rámci ktorého sa nám spolu s partnerom projektu Bratislavským regionálnym ochranárskym združením podarilo obnoviť Kľúčovecké rameno a do ramenného systému prinavrátiť tečúcu vodu. Okrem tohto environmentálneho projektu je VV, š. p., partnerom projektu LIFE14 NAT/SK/001306 – Obnova a manažment dunajských lužných biotopov, v rámci ktorého bola v roku 2019 vypracovaná projektová dokumentácia na rekonštrukciu prehrádzok v ramennej sústave. V rámci enviroprojektov spomeniem aj cezhraničný projekt „Výstavba mosta pre peších a cyklistov Dobrohošť – Dunakiliti/Doborgaz – Dunakiliti gyalogos – és kerékpáros híd építése“, ktorý po realizácii zabezpečí vznik ekologického prepojenia dvoch pohraničných oblastí, novú infraštruktúru pre chodcov a cyklistov dochádzajúcich napríklad za prácou, pričom podporí a posilní slovensko-maďarskú spoluprácu, turizmus a cestovný ruch. VV, š. p., sa v roku 2019 v spolupráci so Štátnou ochranou prírody SR a Slovenským rybárskym vzťahom zaoberala aj úpravou biokoridoru Vodného diela Žilina a bola vypracovaná východisková štúdia, ktorá je prvým krokom k projektovej dokumentácii.

Vodohospodárka výstavba, š. p., je nielen prevádzkovateľom dvoch významných vodných stavieb, dôležitým výrobcom ekologicky čistej elektrickej energie z vodného zdroja, národným garantom dohliadajúcim na bezpečnosť väčšiny veľkých vodných stavieb na Slovensku a partnerom viacerých prospešných environmentálnych projektov, ale som presvedčený, že má omnoho väčší potenciál – byť modernejším a ešte prospešnejším štátnym podnikom. Celospoločenský osov podniku v nasledujúcich rokoch vnímam napríklad aj v oblasti spolupráce pri odstraňovaní starých environmentálnych záťaží. Podnik VV, š. p., má kvalitné odborné zázemie i reálne skúsenosti s náročným procesom investičnej prípravy, ktorý bude bezpochyby predchádzať eliminácii starých ekologických záťaží. Máme ambíciu efektívne pomôcť realizácii environmentálnych a vodohospodárskych investícií a vytvoriť v súčasnosti s rezortnými organizáciami Ministerstva životného prostredia SR štátny klaster a partnerstvo. Za mimoriadne dôležitú považujem aj oblasť zvyšovania bezpečnosti vodných stavieb, s dôrazom na bezpečnosť priehrad a odkalísk. V tejto súvislosti bude podľa môjho názoru dôležité aj to, aby sa do ďalších rokov oba sesterské štátne podniky Slovenský vodohospodársky podnik a Vodohospodárska výstavba vydali na cestu ešte intenzívnejšej spolupráce. A to tak v oblasti prevádzky a bezpečnosti vodných stavieb na Slovensku, ako aj v usporiadaní majetkovoprávných vzťahov pozemkov pod vodnými stavbami a v ich okolí. Zároveň sa budeme usilovať o to, aby náš podnik posilnil spoluprácu s kapacitami z oblasti vedy a výskumu, či už hovoríme o pedagógoch zo Slovenskej technickej univerzity a Univerzity Komenského v Bratislave, alebo o odborníkoch zo Slovenskej akadémie vied. V prípade vedeckovýskumných

činností vnímam priestor predovšetkým v oblasti obnoviteľných zdrojov, inovácií, ktorými dokážeme znížiť uhlíkovú stopu, v oblasti moderných, pokrokových možností týkajúcich sa samotnej výroby elektriny a uskladnenia elektrickej energie, ale napríklad aj v oblasti projekčnej činnosti, inžinieringu či dozorovania stavieb na Slovensku. Rovnako tak aj v oblasti revitalizácie tokov, odstraňovania bariér a realizácie prírody blízkych opatrení. Som presvedčený, že aj nami prevádzkované vodné stavby – Vodné dielo Gabčíkovo a Vodné dielo Žilina – si zaslúžia nielen kvalitnú a odbornú starostlivosť, ale potrebujú aj našu pozornosť z hľadiska zvyšovania atraktívnosti pre širokú verejnosť a osvetu týkajúcej sa ich celospoločenského významu. V tejto súvislosti si dovoľm spomenúť aj víziu Bratislavského dunajského parku, ktorou sa plánujeme v blízkej budúcnosti zaoberať.

Želám si, aby podnik v nasledujúcich rokoch dokázal ešte viac zdokonaľovať svoje činnosti a aby aj zamestnanci nášho podniku mali chuť zdokonaľovať sa a spolu s podnikom rásť. Devízou štátneho podniku Vodohospodárska výstavba sú práve pracovníci, pričom mnohí z nich sú na Slovensku a v zahraničí vnímaní ako kapacity, na ktorých názore pri prevádzke vodných stavieb či v oblastiach bezpečnosti a hydroenergetiky záleží a ktorí sa svojou šikovnosťou prepracovali medzi slovenskú a svetovú špičku. Verím, že aj vďaka ich skúsenostiam sa nám bude dariť vo výchove mladých vodohospodárov, čo považujem v záujme zachovania kontinuity vo vodnom hospodárstve za kľúčové. Želám zamestnancom veľa elánu, pozitívnej pracovnej motivácie a dovoľm im si poďakovať za nasadenie pri výkone pracovných úloh.

Ing. Vladimír Kollár

generálny riaditeľ Vodohospodárskej výstavby, š. p.

General director foreword

Dear ladies a gentlemen,

in the annual report we present you with detailed information about the activities of the enterprise VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE, for the year 2019, with regard to economic indicators, operation of water structures in the management of the enterprise, electricity production from renewable sources, current investment and environmental projects, supervision over water structures, and personnel policy. Given the fact that I have held the position of the General Director of a state-owned enterprise since July 2020, I would like to just summarize some facts for 2019, and at the same time briefly outline a vision regarding the direction of the enterprise.

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE (hereinafter also referred to as, "VV, s. e." or „Vodohospodárska výstavba, s. e.“), within the operation of the water structure system Gabčíkovo-Nagymaros, and the water structure Žilina, primarily provides flood protection of the capital city Bratislava and the regional city Žilina, including the adjacent territories, international navigation on the river Danube through the lock chambers of the water structure Gabčíkovo, and the production of electricity from a renewable source. The above-mentioned water structures are, among other things, important for the region in terms of sports and recreational use and in the development of tourism. Other equally important activities of the enterprise include the provision of technical and safety supervision. VV, s. e., supervises water structures I. and II. categories exclusively, as the only authorized organization in the Slovak Republic. Above water structures III. and IV. category is the supervision performed based on orders from operators and owners of these water constructions.

Our enterprise is primarily perceived in connection with the operation of the water structure Gabčíkovo, and the water structure system Gabčíkovo-Nagymaros. However, with the enterprise VV, s. e., is connected dozens of other water, engineering and hydropower structures throughout Slovakia, in the implementation of which, the enterprise has participated during its sixty-seven-year history. The specific place among them is the water structure Žilina, which the enterprise built and still operates. In Slovakia, this is the first construction whose environmental impacts have been assessed comprehensively – by a method known today as EIA. It is a water structure known for its 10 km long bio-corridor intended for fish migration, an island built in a reservoir used for the rest of migrating deer, but also for the protection of water sources Teplička nad Váhom and Gbeľany, which was secured thanks to the construction. Other benefits, in addition to flood protection and the production of green electricity, include, for example, the stabilization of the sliding slopes of the hill Dubeň, the removal of uncontrolled dumping grounds and the creation of opportunities for leisure activities and sports.

VV, s. e., is one of the largest producers of water power electricity in Slovakia, while in 2019 at the hydropower plants in the portfolio of VV, s. e., which are part of the Gabčíkovo-Nagymaros water structure system, and the water structure Žilina was produced 2.44 TWh of electricity. This share of electricity produced from a renewable source in 2019 represented 8.54 % within the balance of total electricity production in Slovakia. At the same time, it should be noted that last year was



very favorable as of natural conditions, in terms of amount of water flowing through the turbines. The price for the sale of electricity, which was at the level of 41.74 EUR / MWh, was also favorable. Key revenues related to electricity generation thus increased by almost EUR 30 mil. With regard to these facts, the enterprise achieved in 2019 a profit of EUR 4.32 million.

Year 2019 in the enterprise VV, s. e., can also be called as a year of investment and development projects, while the most striking in terms of scope and impact, I would like to mention the project „Upgrade of Gabčíkovo locks (Innovation and modernization of the lock chambers at the water structure Gabčíkovo)“. This is an extraordinary activity supported by European Union funds, a project which, after the modernization of both lock chambers, will mean higher safety, quality and smoothness of navigation. Among other benefits, the project aims to strengthen the sustainability of water transport between Slovakia and other countries on the Danube waterway, and support river transport as an economically efficient and environmentally friendly type of transport. At the end of January, VV, s. e., signed a work contract with the winning tenderer of the international procurement. In June, the enterprise at the water structure Gabčíkovo welcomed the representatives of the European Commission, together with the Ministry of Transport and Construction of the Slovak Republic as the recipient of the subsidy and the company Metrostav, a. s. as the contractor, and symbolically started the modernization work of the project. In mid-July, the first milestone was met, and thus the documentation for the construction was handed over. In the summer, there was nothing to prevent the modernization of construction work on the right lock chamber, which is innovated as first. During the period of innovation of the right chamber, international shipping will be provided by the left lock chamber.

Our water structure Gabčíkovo is important, and we can say that it is also a key part of water management in Slovakia. However, it is extremely important that this water construction is taken care of with an emphasis on the highest level of expertise, and that we always strive to constantly improve

its operation. I am convinced that there is also much room for improvement in the field of water management, and it is necessary to look for modern solutions that take into account the environmental aspect and will be sustainable in the long term. As part of the operation, I consider it necessary to deal, for example, with the long-term problem with sediments deposits at the Hrušov reservoir, and to implement such measures that will be effective in the horizon of the next decades. At the same time, I am convinced that we need to implement measures close to nature. Given the fact that the surroundings of the water structure Gabčíkovo, the left-sided branch system of the river Danube, is a source of enormous natural wealth with significant floodplain forests, wetlands and rare species of plants and animals, this condition of operation management is very necessary. The enterprise Vodohospodárska výstavba is working to ensure that even localities with the old branches of the Danube in the territory of the Slovak Republic are not in need of water and are increasingly subsidized by water several times a year. Above all, however, the supply of water to these areas should be as authentic as possible and copy the natural water levels of the river Danube.

As part of the company's environmental policy, I would like to mention the European project LIFE 12 – Protection of Sand Martin, Common Kingfisher, and European Bee-eater in the Danube region of Moravia (BeeSandFish), in which together with the project partner Bratislava Regional Protective Association, we have managed to restore Kľučov arm, and return running water to the branch system. In addition to this environmental project, VV, s. e., is a partner of the LIFE14 project NAT / SK / 001306 – Renovation and management of Danube floodplain habitats, within which the project documentation was prepared in 2019, for the reconstruction of dams in the branch system. As part of the environmental projects, I would like to mention the cross-border project „Construction of a bridge for pedestrians and cyclists Dobrohošť – Dunakiliti / Doborgaz – Dunakiliti gyalogos – és kerékpáros híd építése“, which after the implementation will provide an ecological connection between two border areas, new infrastructure for pedestrians and cyclists commuting for work, while it will support and strengthen Slovak-Hungarian cooperation, and tourism. VV, s. e., in 2019, in cooperation with the State Nature Protection of the Slovak Republic and the Slovak Fishermen's Association, also dealt with the modification of the bio corridor at the water structure Žilina, and an initial study was prepared, which is the first step to project documentation.

Ladies and gentlemen,

enterprise VV, s. e., is not only the operator of two major water structures, an important producer of ecologically clean electricity from a water source, a national guarantor overseeing the safety of most large water structures in Slovakia, and a partner of several beneficial environmental projects, but I am convinced that it has the potential to be much more – be a more modern and even more beneficial state-owned enterprise. I perceive the societal benefits of the company in the coming years, for example in the field of cooperation in removing old environmental burdens. The enterprise VV, s. e., has a quality professional background and real experience with the demanding process of investment preparation, which will undoubtedly precede the elimination of old environmental burdens. We have the ambition to effectively help with the implementation of environmental and water management investments and to create, in cooperation with the departmental organizations of the Ministry of the Environment of the Slovak Republic, a state cluster and partnership. I also

consider the area of increasing the safety of water structures to be extremely important, with an emphasis on the safety of dams and sludge ponds. In this context, in my opinion, it will also be important for the two sister state-owned enterprises, Slovenský vodohospodársky podnik and Vodohospodárska výstavba, to embark on the path of even more intensive cooperation in the coming years. Both in the area of operation and safety of water structures in Slovakia, as well as the arrangement of property and legal relations of land under water structures and in their vicinity. At the same time, we will strive for our enterprise to strengthen cooperation with capacities in the field of science and research, whether we are talking about teachers from the Slovak University of Technology and Comenius University in Bratislava, or experts from the Slovak Academy of Sciences. In the case of scientific research activities, I perceive room mainly in the field of renewables, innovations with which we can reduce the carbon footprint, in the field of modern, advanced options related to electricity generation and electricity storage, but also in design, engineering or construction supervision in Slovakia. Also, in the area of stream revitalization, removal of barriers and implementation of nature-friendly measures. I am convinced that the water constructions we operate – the water structure Gabčíkovo, and the water structure Žilina – not only deserve quality and professional care, but also need our attention from the point of view of increasing their attractiveness to the general public and raising awareness of their societal importance. In this context, I would like to mention the vision of the Bratislava Danube Park, which we plan to address in the near future.

I wish that the enterprise will be able to improve its activities even more in the coming years and that our employees will also want to improve and grow together with the company. The aim of the state enterprise Vodohospodárska výstavba is at employees, many of whom are perceived in Slovakia and abroad as professionals, whose opinion about the operation and safety of water structures, or about the hydropower energy is highly valued, and who, with their dexterity, have become Slovak and world leaders. I believe that thanks to their experience, we will succeed in the education of young water managers, which I consider to be key in order to maintain continuity in water management. I wish the employees a lot of enthusiasm, positive work motivation and I would like to thank them for their commitment in the performance of work tasks.

Ing. Vladimír Kollár

Director General of Vodohospodárska výstavba, s. e.

Profil podniku

Identifikačné údaje podniku

OBCHODNÝ NÁZOV:
VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA,
ŠTÁTNY PODNIK

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

PRÁVNA 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 – od 1. 1. 1989
Ministerstvo životného prostredia SR (ďalej aj „MŽP SR“) –
od 1. 7. 2003

ZÁKLADNÉ IMANIE:
307 406 758 eur

Hlavný predmet činnosti

Hlavným predmetom činnosti VODOHOSPODÁRSKEJ
VÝSTAVBY, ŠTÁTNY PODNIK (ďalej aj „VV, š. p.“), 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 a Maďarskou ľudovou republikou o výstavbe a prevádzke Sústavy vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros zo dňa

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 – since 1. 1. 1989
Ministry of the Environment SR (hereinafter referred as „MoE SR“) – since 1. 7. 2003

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 and the People's Republic of Hungary concerning the construction and operation of the water structure system Gabčíkovo-Nagymaros

16. 9. 1977, ako aj všetky platné legislatívne normy a predpisy s cieľom zabezpečovať dlhodobú prosperitu podniku.

Dôležitým poslaním podniku je zabezpečovať prostredníctvom prevádzky Vodného diela Gabčíkovo protipovodňovú ochranu Bratislavy, medzinárodnú plavebnú cestu na rieke Dunaj cez plavebné komory (ďalej aj „PLK“) 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

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
Hydrocentrály / Hydropower plants	
Nové Mesto nad Váhom	1942 – 1957
Horná Streda	1943 – 1958
Madunice	1956 – 1961
Mikšová I	1958 – 1967
Považská Bystrica	1959 – 1967
Nádrže a vodné diela pre energetické využitie Water reservoirs and water structures for energy use	
Orava	1941 – 1954
Nosice	1950 – 1961
Veľká Domaša	1961 – 1967
Ružín I	1963 – 1973
Liptovská Mara	1965 – 1977
Vodné dielo Kráľová Kráľová water structure	1977 – 1985
Vodné dielo Žilina Žilina water structure	1994 – 1998

dated 16 September 1977, as well as all applicable legislative standards and regulations, to ensure the long-term prosperity of the enterprise.

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

Názov Name	Roky výstavby Years of construction
Vodárenské nádrže / Drinking water supply reservoirs	
Hriňová	1960 – 1965
Klenovec	1968 – 1973
Bukovec I – II	1968 – 1974
Starina	1981 – 1987
Nová Bystrica	1983 – 1989
Málinec	1989 – 1994
Turček	1993 – 1996
Viacúčelové nádrže / Multipurpose reservoirs	
Vihorlatská nádrž Vihorlatská reservoir	1962 – 1969
Ružíná I – II	1969 – 1975
Viacúčelové vodné stavby / Multipurpose water structures	
Sústava vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros Gabčíkovo-Nagymaros water structure system	1978 – súčasnosť 1978 – present

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“)
- 1978** Poverenie podniku VV, š. p., výkonom odborného technicko-bezpečnostného dohľadu
- 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 súdnemu dvoru v Haagu
- 1993** Štátny rozpočet SR prestal financovať výstavbu Sústavy vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros, konzorcium slovenských podnikov založilo Združenie Dunaj, podieľajúce sa na výstavbe a prevádzke Vodného diela Gabčíkovo s cieľom zabezpečiť financovanie 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

Brief 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 also as „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 ((hereinafter also as „WSS G-N“))
- 1978** Authorization of the enterprise VV, s. e., of the technical and safety supervision
- 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 Slovak Republic – 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

- 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 výroby, dodávky a distribúcie elektriny
- 2006** Podpísanie Zmluvy o prevádzke VEG a Dohody o usporiadaní majetkovoprávných vzťahov VEG
- 2009** Zlúčenie s podnikom HYDROCONSULT BRATISLAVA, š. p.
- 2011** Uvedenie Malej vodnej elektrárne Dobrohošť do prevádzky
- 2014** Oznámenie o ukončení Zmluvy o prevádzke VEG so Slovenskými elektrárňami, 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** Schválenie grantu Európskej komisie (z Nástroja na prepájanie Európy CEF) na projekt „Inovácia a modernizácia plavebných komôr pre zvýšenie bezpečnosti a intenzity vodnej dopravy na Vodnom diele Gabčíkovo“ a príprava realizácie generálnej opravy a rekonštrukcie Vodnej elektrárne Gabčíkovo
- 2017** 25. výročie prehradenia Dunaja a štvrtstoročie úspešnej prevádzky Sústavy vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros; schválenie grantu v rámci III. výzvy finančného nástroja Európskej komisie – Nástroj na prepájanie Európy (CEF) na projekt „DaReM – Rehabilitačné opatrenia na rieke Dunaj“; získanie Národnej ceny Slovenskej republiky za spoločenskú zodpovednosť v kategórii veľkých organizácií
- 2018** 20. výročie úspešnej prevádzky Vodného diela Žilina; 65 rokov od založenia podniku; uvedenie Malej vodnej elektrárne Mošoň II do prevádzky
- 2019** Začiatok realizačných prác projektu „Inovácia a modernizácia plavebných komôr pre zvýšenie bezpečnosti a intenzity vodnej dopravy na Vodnom diele Gabčíkovo“; sprietočnenie Kľúčoveckého ramena

- 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 8. 12. 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
- 2009** Merger with HYDROCONSULT BRATISLAVA, š. p.
- 2011** Commissioning of the small hydropower plant Dobrohošť
- 2014** Announcement about the termination of the contract about HPPG operation with Slovenské elektrárne, a.s. by 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 10. 3. 2015.
- 2016** Approval of a grant from the European Commission (Connecting Europe Facility CEF) for the project „Upgrade of Gabčíkovo locks (Innovation and modernization of lock chambers for increasing the safety and intensity of water transport at the water structure Gabčíkovo)“ 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; approval of a grant 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
- 2018** 20th anniversary of the successful operation of the water structure Žilina; 65 years since the enterprise was founded; commissioning of the small hydropower plant Mošoň II
- 2019** Beginning of implementation works of the project Upgrade of Gabčíkovo locks; overflow of Kľučov arm

Vybrané ukazovatele Selected indicators

Ukazovateľ	2019	2018	2017	Indicator
Celkové výnosy	122 331 517	117 002 279	102 294 901	Total revenues
z toho tržby za predaj elektriny VE VDG a VDŽ	100 729 811	71 644 752	74 729 819	thereof Revenues of electricity sale from HPW Gabčíkovo and Žilina
Celkové náklady	118 010 470	114 587 818	98 794 454	Total expenses
z toho služby	41 809 807	37 414 426	31 767 739	thereof Services
EBITDA	55 504 109	43 658 698	43 872 117	EBITDA
Výsledok hospodárenia pred zdanením	9 926 082	9 733 351	10 074 239	Profit/loss before tax
Výsledok hospodárenia po zdanení	4 321 047	2 414 461	3 500 447	Profit/loss after tax
Neobežný majetok	1 166 657 761	1 138 917 657	1 151 259 067	Non-current assets
Celkové investície	71 945 429	18 072 403	22 035 921	Total investments
Obežný majetok	141 366 989	165 892 666	186 007 529	Current assets
Vlastné imanie	447 228 603	445 457 614	446 328 687	Equity
Bankové úvery	190 519 153	206 519 153	221 519 153	Bank loans
Priemerný prepočítaný stav zamestnancov	346,63	329,96	324,91	Average number of employees
Celková likvidita	0,91	2,00	2,42	Total liquidity
Celková zadlženosť	35,15 %	35,23 %	36,43 %	Total debt ratio
Rentabilita vlastného kapitálu (ROE)	0,97 %	0,54 %	0,78 %	Return on equity
Dodávka elektriny z VE Gabčíkovo (MWh)*	2 251 758	1 843 522	2 079 313	Electricity distribution from hydro-power plant Gabčíkovo (MWh)*
Dodávka elektriny z VD Žilina (MWh)*	151 364	124 875	178 567	Electricity distribution from hydro-power plant Žilina (MWh)*
Priemerná cena elektriny v bilančnej skupine VV (eur/MWh)	41,74	36,51	33,28	Average electricity price from balance group (Eur/MWh)

*silová a regulačná elektrina vrátane odchýlok

*power and regulation electricity

Vrcholový manažment

Vedenie podniku

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

Dozorná rada

Ing. Juraj Kalivoda
člen (od 15. 6. 2014 do 15. 6. 2019)

Tibor Fonód
člen (od 11. 2. 2017 do 15. 6. 2019)

Ing. Marián Molnár
predseda (od 11. 2. 2017 do 15. 6. 2019)

Mgr. Jana Nečasová
členka (od 7. 10. 2017 do 15. 6. 2019)

Ing. Vladimír Bajan
člen (od 29. 7. 2019)

Ing. Milan Hnilica
člen (od 9. 8. 2019)

Ing. Norbert Kurilla, PhD.
predseda (od 9. 8. 2019)

Marek Madaj
člen (od 13. 8. 2019)

Mgr. Jana Nečasová
členka (od 13. 8. 2019)

Top Management

Enterprise Management

Ing. Daniel Kvocera
general director of the state enterprise
(appointment to office: 22. 6. 2016)

Supervisory Board

Ing. Juraj Kalivoda
member (since 15. 6. 2014 until 15. 6. 2019)

Tibor Fonód
member (since 11. 2. 2017 until 15. 6. 2019)

Ing. Marián Molnár
chairman (since 11. 2. 2017 until 15. 6. 2019)

Mgr. Jana Nečasová
member (since 7. 10. 2017 until 15. 6. 2019)

Ing. Vladimír Bajan
member (since 29. 7. 2019)

Ing. Milan Hnilica
member (since 9. 8. 2019)

Ing. Norbert Kurilla, PhD.
chairman (since 9. 8. 2019)

Marek Madaj
member (since 13. 8. 2019)

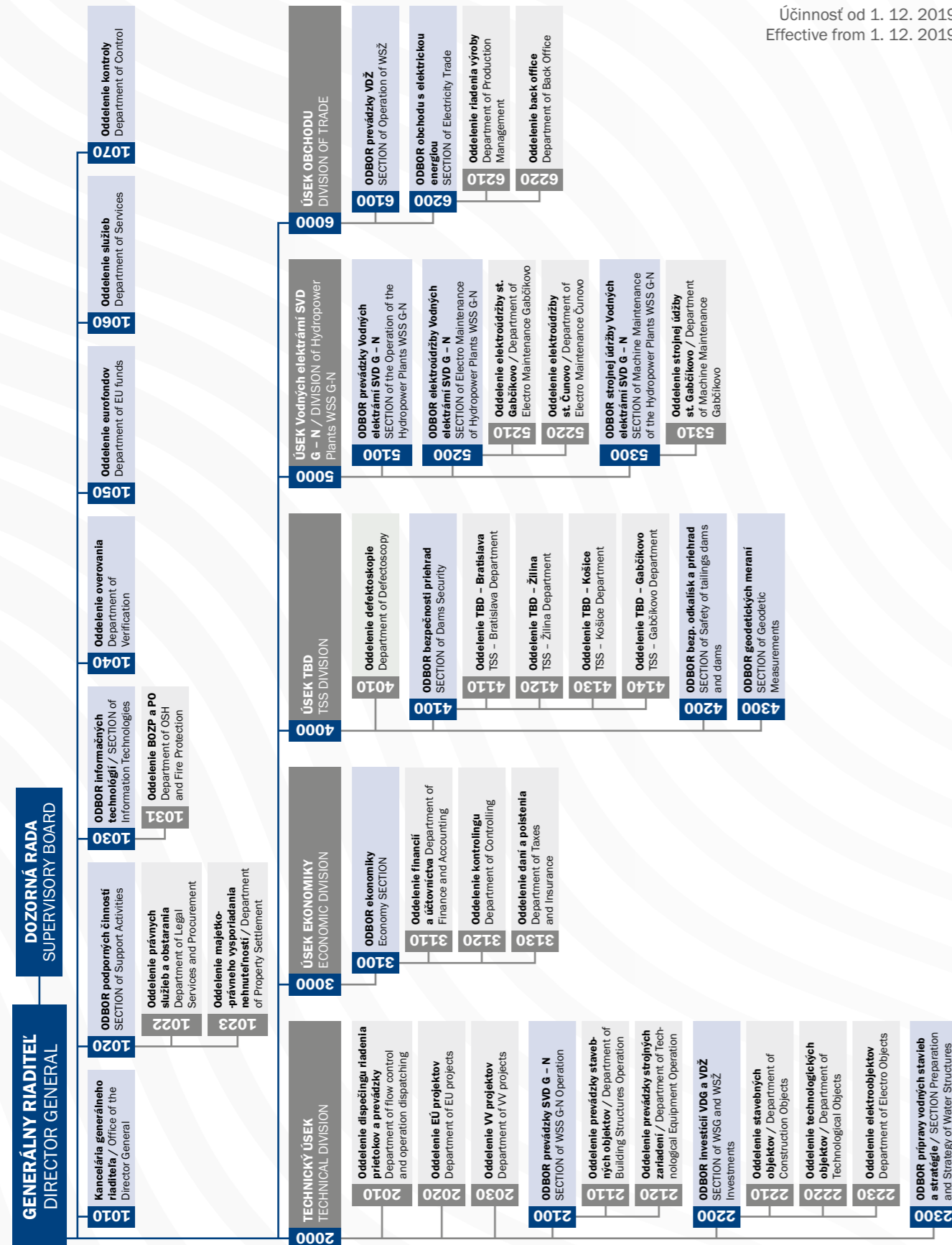
Mgr. Jana Nečasová
member (since 13. 8. 2019)

Lavostranná ramenná sústava Dunaja počas simulovanej záplavy a zvýšených prietokov
Left branch system of the Danube river during simulated flooding and increased flows

Organizačná štruktúra k 31. 12. 2019

Organizational structure as at 31. 12. 2019

Účinnosť od 1. 12. 2019
Effective from 1. 12. 2019



Správa vedenia

Management Report

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, už viac ako šesťdesiat sedem rokov potvrdzuje svoje kvality v oblasti vodného hospodárstva. K prioritným oblastiam činností štátneho podniku patrí v súčasnosti prevádzka Sústavy vodných diel Gabčíkovo - Nagymaros a Vodného diela Žilina vrátane zabezpečovania súvisiacich protipovodňových a ekologických opatrení a realizácie environmentálnych projektov. Nemenej dôležitou je aj otázka zabezpečenia plynulosti medzinárodnej vodnej dopravy cez plavebné komory Vodného diela Gabčíkovo a ekologická výroba elektrickej energie z obnoviteľného zdroja.

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE, has been confirming its qualities in the field of water management for more than 67 years. The priority areas of the state-owned company's activities currently include the operation of the water structure system Gabčíkovo-Nagymaros, and the water structure Žilina, including the provision of related flood and environmental measures and the implementation of environmental projects. Equally important is the issue of ensuring the continuity of international water transport through the lock chambers of the water structure Gabčíkovo, and the ecological production of electricity from a renewable source.

V rámci Sústavy vodných diel Gabčíkovo - Nagymaros sme rovali finančné zdroje v roku 2019 v objeme 65,49 mil. eur predovšetkým do modernizácií technologických celkov a generálnych rekonštrukcií s cieľom zvýšiť bezpečnosť a zlepšiť technicko-prevádzkové parametre našej najvýznamnejšej vodnej stavby na Dunaji. Viac ako polovicu z celkovej sumy tvoria nenávratné finančné príspevky z Európskej únie na projekt „Inovácia a modernizácia plavebných komôr pre zvýšenie bezpečnosti a intenzity vodnej dopravy na Vodnom diele Gabčíkovo“ (ďalej aj „Inovácia a modernizácia plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo“, príp. „IaM PLK VDG“).

The financial resources in 2019, within the water structure system Gabčíkovo-Nagymaros were in the amount of 65.49 mil. EUR and were directed mainly into the modernization of technological units and general reconstructions in order to increase safety, and improve the technical and operational parameters of our most important water structure on the river Danube. More than half of the total amount is non-repayable financial contributions from the European Union for project “Upgrade of Gabčíkovo locks - Innovation and modernization of lock chambers for increasing the safety and intensity of water transport at the water structure Gabčíkovo (hereinafter” Innovation and modernization of lock chambers at the water structure Gabčíkovo “, or only “UoGL“).

Dňa 31. 1. 2019 bola podpísaná zmluva o dielo so zhotoviteľom projektu IaM PLK VDG. Stavenisko pre pravú plavebnú komoru VD Gabčíkovo bolo odovzdané zhotoviteľovi vo februári 2019. Postupne boli po odovzdaní staveniska zrealizované práce na príprave staveniska, geodetické a prieskumné práce a práce na projektovej dokumentácii. Po vydaní stavebného povolenia zhotoviteľ začal s demontážou oceľových a betónových konštrukcií na pravej plavebnej komore. Po predložení a schválení dokumentácie na realizáciu stavby a výrobnotechnických dokumentácií bolo povolené začatie výroby a zabudovanie technologických, ako aj stavebných konštrukcií do diela.

On 31. 1. 2019, a Contract for Work was signed with the contractor of the UoGL project. The construction site for the right lock chamber of WS Gabčíkovo was handed over to the contractor in February 2019. Gradually, after the construction site was handed over, work on the site preparation, geodetic and survey work and work on project documentation were carried out. After issuing the building permit, the contractor began dismantling work on steel and concrete structures on the right lock chamber. After the submission and approval of the Documentation for the implementation of the construction and technical documentation, the start of production and the incorporation of technological as well as building structures into the work was permitted.

V roku 2019 naďalej prebiehala verejná súťaž na projekt „Sústava vodných diel Gabčíkovo - Nagymaros, stupeň Gabčíkovo - generálna oprava a rekonštrukcia Vodnej elektrárne Gabčíkovo“. Cieľom tohto projektu je zvýšenie bezpečnosti a spoľahlivosti prevádzkovania ôsmich turbogenerátorov Vodnej elektrárne Gabčíkovo (ďalej aj „VE Gabčíkovo“ alebo „VEG“).

In 2019, a public tender for the project “Water structure system Gabčíkovo-Nagymaros, stage Gabčíkovo - general repair and reconstruction of the hydropower plant Gabčíkovo” continued. The aim of this project is to increase the safety and reliability of the operation of the eight turbogenerators of the hydropower plant Gabčíkovo (hereinafter also “HPP Gabčíkovo” or “HPPG”).

Prevádzku, údržbu a opravy energetickej časti vodných elektrární VDG (Vodná elektrárň Gabčíkovo, Vodná elektrárň Čunovo) a malých vodných elektrární (Malá vodná elektrárň S VII Gabčíkovo, Malá vodná elektrárň Dobrohošť, Malá vodná elektrárň Mošoň I a Mošoň II) zabezpečovali v roku 2019 pracovníci úseku Vodných elektrární SVD G - N. Rok 2019 možno z hľadiska vodnatosti hodnotiť ako priaznivý. Priemerný ročný prietok na Dunaji v profile Devín bol 1970 m³.s⁻¹, pričom dlhodobý ročný priemer je 2 061 m³.s⁻¹. Maximálny prietok na Devíne v roku 2019 bol v máji 5 550 m³.s⁻¹ a minimálny prietok bol v septembri 910 m³.s⁻¹.

The operation, maintenance and repairs of the WSG hydropower plants (hydropower plant Gabčíkovo, hydropower plant Čunovo), and small hydropower plants (Small hydropower plant S VII Gabčíkovo, Small hydropower Plant Dobrohošť, Small hydropower plant Mošoň I and Mošoň II) were provided in 2019 by employees from the section of Hydropower plants WSS G-N. The year 2019 can be assessed as favorable in terms of water content. The average annual flow on the river Danube in the Devín profile was 1 970 m³.s⁻¹, while the long-term annual average is 2 061 m³.s⁻¹. The maximum flow in Devín in 2019 was 5 550 m³.s⁻¹ in May, and the minimum flow was 910 m³.s⁻¹ in September.

V rámci dispečingu riadenia prítokov a prevádzky (DRPP) boli zabezpečované úlohy vyplývajúce z dočasných manipulačného poriadku (DMP XI) a vykonávalo sa riadenie vodohospodárskej a energetickej prevádzky.

Within the dispatching of the flow and operation control (DFOC), the tasks arising from the temporary handling regulations (THR XI) were provided and the management of water management and energy operations was performed.

Na Vodnom diele Žilina boli finančné prostriedky v roku 2019 v celkovom objeme 1,15 mil. eur smerované napríklad do rekonštrukcie elektrických ochrán generátorov, transformátorov, vedení 110 kV a rozvodne 22 kV, obnovy vybraných

At the water structure Žilina, funds in 2019 were in the total amount of 1.15 mil. EUR directed to the reconstruction of elec-

stavebných objektov, výstavby parkoviska či prípravy novej administratívnej budovy.

Celkovo sa na vodných elektrárnach prevádzkovaných podnikom vyrobilo 2,443 TWh elektrickej energie. Pre Slovenskú elektrizačnú prenosovú sústavu, a. s., poskytovala VV, š. p., podporné služby – primárnu a sekundárnu reguláciu výkonu, sekundárnu reguláciu napätia a službu štart z tmy 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 v oblasti ochrany životného prostredia neboli v roku 2019 evidované žiadne mimoriadne udalosti, čo svedčí o kvalitnej preventívnej činnosti prevádzky a údržby energetickej časti VDG a VDŽ aj v týchto oblastiach.

VV, š. p., je od roku 1978 národnou autoritou pre bezpečnosť priehrad, hatí, hrádzí, vodných elektrární a odkalísk na území Slovenskej republiky, jeho unikátnou súčasťou je aj technicko-bezpečnostný dohľad, ktorý má celospoločenský význam a zásadné postavenie vo vodnom hospodárstve. V rámci zvyšovania úrovne bezpečnosti a modernizácie dohľadu investoval podnik v roku 2019 do automatizácie meraní hladín podzemných a priesakových vôd v 260 vrtoch na VD Gabčíkovo, z ktorých sú namerané hodnoty prenášané na centrálny dispečing TBD, čím sa zavŕšila posledná etapa obnovy pôvodnej automatizácie meraní. Na prenos nameraných dát z automatizovaných snímačov na dispečing bola úspešne použitá inovatívna metóda prenosu meraných údajov technológiou IoT, ktorej efektívne nasadenie umožní znížiť náklady na dátové prenosy prostredníctvom operátorov mobilných sietí.

V rámci rozvoja boli v roku 2019 nad rámec štandardného výkonu dohľadu realizované nielen špecializované karotážne a povrchové geofyzikálne merania, ktoré majú dôležitý význam pre včasné identifikovanie anomálií a rizika porúch na vodných stavbách, ale aj batymetrické merania zmien úrovne dna nádrží a zdrží, ktoré prispievajú k zaisteniu a efektívnosti prevádzky-schopnosti vodných stavieb, hlavne Vodného diela Gabčíkovo a Vodného diela Žilina.

V roku 2019 podnik VV, š. p., pokračoval v zmysle podmienok uvedených v úverovej zmluve, uzatvorenej s konzorciom bánk (Tatra banka, VÚB, ČSOB), v postupnom splácaní komerčného úveru. Suma istiny a úrokov, uhradená v roku 2019, predstavovala 19,35 mil. eur. Zostatok úveru, ktorý bol na prelome rokov 2013 a 2014 použitý na splatenie zostatku návratných finančných výpomocí od Ministerstva financií SR, bol k 31. 12. 2019 na úrovni 190,5 mil. eur. Podnik pokračoval v rokovaniach o podmienkach úverov na prefinancovanie investícií, ktoré budú potrebné najmä z dôvodu revolvingového financovania projektu IaM PLK VDG.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom sa oba kľúčové faktory, ovplyvňujúce hospodárenie podniku – t. j. dodávka a cena elektriny – vyvíjali v roku 2019 priaznivo. Podnik vykázal zisk vo výške 4,32 mil. eur, čo v porovnaní s rokom 2018 predstavuje nárast takmer o 80 %. Priaznivá finančná situácia, keď kľúčové tržby za predaj silovej elektriny medziročne vzrástli až o 29 mil. eur, umožnila podniku financovať plánované investície z vlastných zdrojov, bez čerpania dodatočných úverov.

K 31. 12. 2019 zamestnával podnik VV, š. p., 360 zamestnancov. Podobne ako aj po minulé roky vedenie podniku podporovalo rozširovanie a prehľbovanie kvalifikácie zamestnancov. Celkové vynaložené náklady na vzdelávanie za rok 2019 predstavujú sumu 119 136 eur.

trical protections for generators, transformers, 110 kV lines and 22 kV substations, the renovation of selected buildings, the construction of a car park, or the preparation of a new administrative building.

A total of 2,443 TWh of electricity was generated at the hydropower plants operated by the enterprise. For the company Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s., provided VV, s. e., support services – primary and secondary power regulation, secondary voltage regulation and the service dark start in the range of requirements and its needs. All planned routine repairs, preventive and predictive maintenance of production and distribution facilities were performed. In the area of fire protection, safety and health protection at work and in environmental protection, no extraordinary events were recorded in 2019, which proves the quality of preventive activities of operation and maintenance of the energy part of WSG and WSŽ in these areas as well.

Since 1978, VV, s.e. has been the national authority for the safety of dams, weirs, hydropower plants and sludge beds in the Slovak Republic, its unique part is also technical and safety supervision, which has a societal significance and a fundamental position in water management. As part of increasing level of safety and modernizing supervision, the enterprise invested in 2019 into the automation of groundwater and seepage water measurements in 260 drill holes at WS Gabčíkovo, from which measured values are transferred to central TSS dispatching, thus completing the last stage of renewal of original measurement automation. An innovative method of transmitting measured data using IoT technology was successfully used for the transmission of measured data from automated sensors for dispatching, the effective deployment of which will enable the reduction of data transmission costs via mobile network operators.

As part of the development in 2019, in addition to standard supervision, not only specialized logging and surface geophysical measurements were carried out, which are important for early identification of anomalies and risks of failures at water structures, but also bathymetric measurements of changes in tank and reservoir bottoms contributing to ensuring and efficiency of operability of water structures and especially at the water structure Gabčíkovo and the water structure Žilina.

In 2019, the enterprise VV, s.e., continued, in accordance with the conditions specified in the Loan Agreement, concluded with a consortium of banks (Tatra banka, VÚB, ČSOB), in the gradual repayment of the commercial loan. The amount of principal and interest paid in 2019 was 19.35 mil. EUR. The balance of the loan, which was used at the turn of 2013 and 2014 to repay the balance of repayable financial assistance from the Ministry of Finance of the Slovak Republic, was as at 31. 12. 2019 at the level of 190.5 mil. EUR. The enterprise continued to negotiate the terms of loans for refinancing investments, which will be necessary mainly due to the revolving financing of the project UoGL.

Compared to the previous year, both key factors affecting the management of the enterprise – supply and price of electricity – developed favorably in 2019. The enterprise reported a profit of 4.32 mil. EUR, which represents an increase of almost 80 % compared to 2018. Favorable financial situation, when key revenues from the sale of power electricity increased by 29 mil. EUR allowed the enterprise to finance the planned investments from its own resources, without drawing on additional loans.

As at 31. 12. 2019, the enterprise VV, s. e. employed 360 employees. As in previous years, the company's management supported the expansion and deepening of employees' qualifications. The total cost of education for 2019 amounts to 119,136 EUR.

Podnik VV, š. p., sa aj v roku 2019 zapájal do rezortných podujatí organizovaných Ministerstvom životného prostredia SR, do celoslovenských environmentálnych podujatí, prípadne sa podieľal na organizácii alebo spoluorganizácii vlastných podujatí zameraných najmä na ekológiu či bezpečnosť vodných stavieb. V termíne od 27. do 30. 3. 2019 sa VV, š. p., zúčastnila spolu s rezortnými organizáciami na 40. medzinárodnom veľtrhu stavebníctva CONECO, ktorý sa uskutočnil v bratislavskej Inchebe spolu s 29. ročníkom medzinárodného veľtrhu energetickej efektívnosti RACIOENERGIA a 6. ročníkom výstavy VODA. Pre návštevníkov medzinárodného veľtrhu pripravil podnik veľkometrážnu inštaláciu o európskych projektoch, na ktorých v súčasnosti participuje. VV, š. p., sa v máji 2019 zúčastnila na ENVIRO dni Ministerstva životného prostredia SR, kde zamestnanci podniku hravou formou návštevníkom environmentálneho podujatia priblížili podnikové aktivity a činnosti.

Príležitosť prezentácie mala VV, š. p., aj na 6. ročníku podujatia Dni energie a ekológie na Slovensku 2019, ktoré sa začiatkom júna konali v Žiline, v Banskej Bystrici a v Bratislave. V júni 2019 sa na Vodnom diele Gabčíkovo uskutočnilo „poklepanie“ základného kameňa projektu „Inovácia a modernizácia plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo“ za účasti zástupcov z Európskej komisie a ministerstiev dopravy a výstavby SR a životného prostredia SR. Pri príležitosti Medzinárodného dňa Dunaja VV, š. p., pripravila v júni v spolupráci s rezortnými organizáciami MŽP SR tradičné podujatie pre širokú verejnosť Danube Day 2019. Okrem exkurzií vo Vodnej elektrárni Gabčíkovo, programu zameraného na environmentálnu výchovu a množstva súťaží pre deti a mládež bola na podujatí oficiálne pre verejnosť sprístupnená aj unikátna sklenená lávka ponad pravú plavebnú komoru Vodného diela Gabčíkovo.

V júni 2019 VV, š. p., prezentovala svoju činnosť a európske projekty aj na rezortnom podujatí Deň Dunaja pre základné školy, ktoré sa uskutočnilo v Bratislave. Podnik v termíne od 7. 10. do 11. 10. 2019 zorganizoval medzinárodný seminár „Výmena skúseností o bezpečnosti priehrad a vodohospodárskych systémov“. Zúčastnili sa na ňom zástupcovia Kazachstanu, Kirgizska, Tadžikistanu, Uzbekistanu, Ruska a predstavitelia medzinárodných organizácií – Európskej hospodárskej komisie OSN, OBSE a Medzinárodného centra na hodnotenie vôd IWAC. Hlavný program medzinárodného seminára sa konal v Banskej Štiavnici, ktorá je významná svojimi historickými vodohospodárskymi systémami. Okrem odborných prednášok boli súčasťou programu aj početné exkurzie vrátane návštevy Vodného diela Gabčíkovo. Koncom októbra 2019 podpísal podnik v kazašskom meste Almaty memorandum o porozumení s Medzinárodným školiacim strediskom pre bezpečnosť hydrotechnických stavieb, ktorým potvrdil obojstranný záujem o vzájomne prospešnú spoluprácu a realizáciu spoločných projektov. Aktivity týkajúce sa spolupráce s krajinami strednej Ázie sú naplánované aj na rok 2020.

Podnik aj v minulom roku pokračoval v charitatívnych projektoch – Vianočný bazár a Strom vianočných prání. Na začiatku decembra 2019 sa konal v poradí už 6. ročník obľúbeného podujatia Vianočný bazár, ktorého hlavným cieľom je pomoc zdravotne či sociálne znevýhodneným deťom. V roku 2019 na ňom výrobky šikovných žiačok a žiakov prezentovali Spojená škola Zlaté Moravce, Spojená škola Šafa a Súkromná spojená škola Kežmarok a zaujímavé výrobky pripravila aj Chránená dielňa Banská Bystrica. V rámci podujatia Strom vianočných prání zamestnanci svojimi darčekom pred Vianocami potešili deti z Detskej fakultnej nemocnice na Kramároch v Bratislave.

In 2019, the enterprise VV, s. e., participated in departmental events organized by the Ministry of the Environment of the Slovak Republic, in Slovak environmental events, also participated in the organization or co-organization of its own events focused mainly on ecology and safety of water structures. In the period from 27. until 30. 3. 2019, VV, s. e., participated together with departmental organizations at the 40th International Construction Fair CONECO, which took place in Incheba, Bratislava, together with the 29th International Fair of Energy Efficiency RACIOENERGIA and the 6th annual exhibition WATER. For visitors of the international fair, the enterprise has prepared a large-scale installation of European projects in which it is currently participating. VV, s. e., in May 2019 participated in the ENVIRO Day of the Ministry of the Environment of SR, where the company's employees presented the company's activities to the visitors of the environmental event in a playful way.

VV, s. e., also had the opportunity to present itself at the 6th year of the event Days of Energy and Ecology in Slovakia 2019, which took place at the beginning of June in Žilina, Banská Bystrica and Bratislava. In June 2019, at the water structure Gabčíkovo was carried out the “Tapping of the cornerstone of the project “Upgrade of Gabčíkovo locks “ with the participation of representatives from the European Commission and the Ministries of Transport and Construction and the Slovak Environment of the Slovak Republic. On the occasion of the International Day of the river Danube in June, VV, s. e., in cooperation with the departmental organizations of the MoE SR prepared a traditional event for the general public “Danube Day 2019”. In addition to excursions at the hydropower plant Gabčíkovo, a program focused on environmental education and a number of competitions for children and youth, a unique glass footbridge over the right lock chamber of the water structure Gabčíkovo was officially opened to the public.

In June 2019 VV, s. e., presented its activities and European projects also at the departmental event – Danube Day for primary schools, which took place in Bratislava. The enterprise organized in the period from 7. 10. until 11. 10. 2019 an international seminar “Exchange of experience on the safety of dams and water management systems”. It was attended by representatives of Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Uzbekistan, Russia and representatives of international organizations – the United Nations Economic Commission for Europe, the OSCE and the International Water Assessment Center IWAC. The main program of the international seminar took place in Banská Štiavnica, which is important for its historical water management systems. In addition to professional lectures, the program also included numerous excursions, including a visit of the water structure Gabčíkovo. At the end of October 2019, the enterprise signed in Almaty, Kazakhstan a memorandum of understanding with the International Training Center for the Safety of Hydraulic Structures, confirming its mutual interest in mutually beneficial cooperation and the implementation of joint projects. Activities related to cooperation with the countries of Central Asia are also planned for 2020.

The enterprise also continued with its charitable projects – the Christmas Bazaar and the Christmas Tree Wishes. At the beginning of December 2019, the 6th year of the popular Christmas Bazaar event took place, the main goal of which is to help children with health and social disadvantages. In 2019, the products of clever pupils and students were presented by the Joint School Zlaté Moravce, the Joint School Šafa, and the Private Joint School Kežmarok, and interesting products were also prepared by the Sheltered Workshop from Banská Bystrica. As part of the event Christmas Tree Wishes, employees delighted children from the Children's University Hospital Kramáre in Bratislava with their gifts.

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. Hlavný prínos budovania tejto viacúčelovej vodnej stavby na úseku Dunaja od Bratislavy po Budapešť a na jeho príľahlých územiach spočíval predovšetkým:

- v ochrane územia pred veľkými vodami Dunaja,
- v celoročnej lodnej doprave na celom úseku Dunaja od Bratislavy po Budapešť zabezpečením plavebnej hĺbky 3,5 m,
- vo využití energetického potenciálu Dunaja na úseku Bratislava – Budapešť,
- v športovo-rekreačnom využití príľahlých území.

SÚSTAVA VODNÝCH DIEL GABČÍKOVO – NAGYMAROS PODĽA ZMLUVY 1977 MALA POZOSTÁVAŤ 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 obidvoch jeho ramenách na rkm 1 696,25 – 1 657.

V roku 1989 maďarská strana prerušila práce na Sústave vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros a následne sa rozhodla zanechať práce v Nagymaros a udržiavať status quo v Dunakiliti. Napriek sérii neúspešných medzivládnych rokovanií 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, umožňuje vytvoriť potrebnú zdrž, bolo možné v októbri 1992 uviesť

Enterprise Activities

Operation of 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 16. 9. 1977, the construction of the water structure system at the Gabčíkovo – Nagymaros (hereinafter referred to as “WSSG”) 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 WATER STRUCTURE SYSTEM GABČÍKOVO – NAGYMAROS ACCORDING TO „AGREEMENT FROM “1977“ SHOULD HAVE CONSISTED 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 disconnected the works on the Gabčíkovo – Nagymaros water structure system and subsequently decided to leave work in Nagymaros and maintain the status quo in Dunakiliti. 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 Gabčíkovo

Vodné dielo Gabčíkovo do prevádzky. Dňa 19. 5. 1992 maďarská vláda doručila ČSFR verbálnu nótu, ktorou jednostranne ukončila platnosť Zmluvy 1977 s účinnosťou od 25. 5. 1992. V roku 1993 sa obidve strany dohodli na postúpení sporu Medzinárodnému súdnemu dvoru v Haagu. Rozsudkom zo dňa 25. 9. 1997 súd okrem iného rozhodol, že oznámenie Maďarskej republiky zo dňa 19. 5. 1992 o skončení platnosti Zmluvy 1977 nemalo právny účinok skončenia, že Slovensko ako nástupca ČSFR sa stalo zmluvnou stranou Zmluvy 1977 od 1. 1. 1993 a uložil obom stranám viesť rokovania v dobrej viere a prijať nevyhnutné opatrenia na dosiahnutie cieľov Zmluvy 1977 v súlade s takými modalitami, na ktorých sa dohodnú.

VV, š. p., zabezpečila 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 Vodnej elektrárne Gabčíkovo, VE Čunovo, MVE Mošon I a MVE SVII 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.

Uznesením vlády Slovenskej republiky č. 171 zo dňa 28. 2. 2007 k správe o výsledkoch právnej analýzy preskúmania právnej a ekonomickej relevantnosti spôsobu usporiadania majetkových a prevádzkových vzťahov na VEG vláda Slovenskej republiky vzala na vedomie správu o výsledkoch tejto právnej analýzy a uložila predsedovi vlády, ministrom životného prostredia a ministrom hospodárstva, aby okamžite začali rokovať s SE o dôsledkoch právnej analýzy vrátane možnosti okamžitého ukončenia Zmluvy o prevádzke VEG a podania žaloby o určenie neplatnosti Zmluvy o prevádzke VEG v zmysle zákona o verejnom obstarávaní. Podnik VV, š. p., inicioval 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 VEG a počnúc 0.00 hod. dňa

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. On 19. 5. 1992, the Hungarian Government delivered a verbal note to the Czechoslovak Socialist Republic, which unilaterally terminated the “1977 Agreement” with effect from 25. 5. 1992. In 1993, both parties agreed to submit this dispute to the International Court of Justice in Hague. By a judgment of the court of 25. 9. 1997, the court ruled, inter alia, that the notification of the Republic of Hungary of 19. 5. 1992 on the expiry of the 1977 Agreement had no legal effect of terminating Slovakia as a successor of the Czechoslovak Socialist Republic of the “1977 Agreement” from 1. 1. 1993, and ordered to both parties to conduct the negotiations in good faith, and to take the necessary measures to achieve the objectives of the” 1977 Agreement “, in accordance with such modalities as may be agreed upon.

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 8. 12. 2004, 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, HPP Čunovo, SHPP Mošon I and SHPP SVII 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 10. 3. 2006.

By the Resolution of the Government of the Slovak Republic nr. 171 of 28. 2. 2007, the report on the results of the legal analysis of the legal and economic relevance of the method of organizing property and operational relations of HPPG, the Government of the Slovak Republic took note of the report on the results of this legal analysis and ordered the Prime Minister, Minister of the Environment and Minister of Economy to immediately enter into negotiations with the SE on the consequences of the legal analysis, including the possibility of immediate termination of the HPPG Agreement, and bringing an action for a declaration of invalidity of the HPPG Agreement under the Public Procurement Act. 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 28. 8. 2014. Based on this fact, the enterprise VV, s.e. delivered to SE, a.s. on 4. 12. 2014, the notice about the termination of the HPPG operation, under which the Agreement about

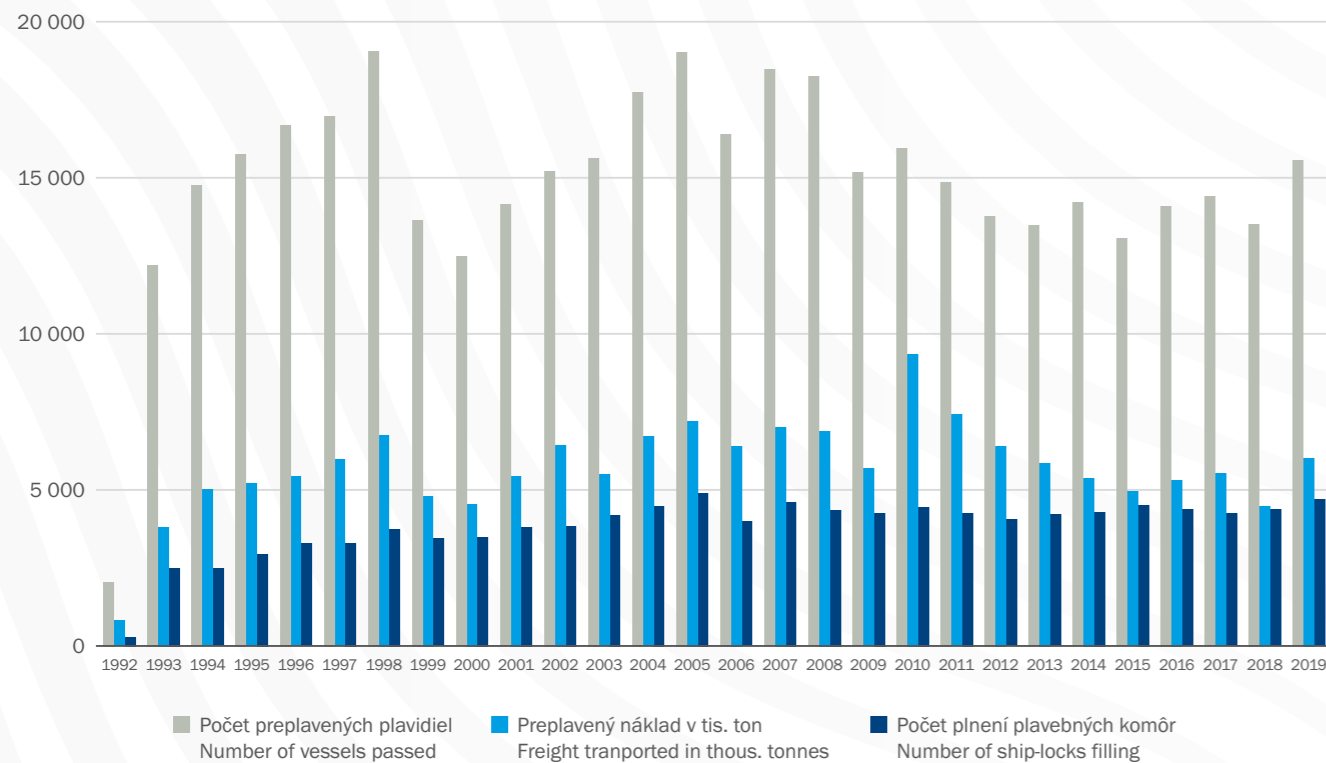
10. 3. 2015 začal prevádzkovať VEG. Dňa 21. 4. 2015 nadobudol právoplatnosť rozsudok Krajského súdu v Bratislave, č. k. 1Cob/84/2014-1328 zo dňa 9. 3. 2015, ktorý určil, že Zmluva o prevádzke VEG je neplatná pre jej rozpor so zákonom o verejnom obstarávaní. V súčasnosti zabezpečuje prevádzku VEG v súlade s medzinárodnou zmluvou o výstavbe a prevádzke Sústavy vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros zo dňa 16. 9. 1977 podnik VV, š. p., ako národná prevádzková organizácia.

Podnik v roku 2019 prevádzkovaním Vodného diela Gabčíkovo a ochranných opatrení Vodného diela Nagymaros na slovenskom území zabezpečoval ochranu príľahlého územia pred povodňami, plynulosť vnútroštátnej aj medzinárodnej plavby na rieke Dunaj a výrobu elektrickej energie. Zabezpečoval aj prevádzku ekologických objektov, ktoré sú súčasťou Vodného diela Gabčíkovo. Vykonávaním pravidelnej údržby, revízií a opráv objektov a technologických zariadení boli naplnené hlavné úlohy vyplývajúce z prevádzkovania vodnej stavby. Počas roka 2019 bola vykonávaná pravidelná údržba, revízie a opravy poškodených technologických zariadení a stavebných objektov. Realizované boli opravy nápusných a výpusných uzlov plavebných komôr na zabezpečenie plynulej prevádzky ľavej plavebnej komory počas prác na projekte Inovácia a modernizácia plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo.

the HPPG operation was supposed to terminate on 10. 3. 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 19. 12. 2014, and the Resolution of the Slovak Government of 9. 3. 2015, the enterprise VV, s.e., resigned on 9. 3. 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 WS Gabčíkovo, and starting 0:00 pm. on 10. 3. 2015 began to operate the WS Gabčíkovo. On 21. 4. 2015, the validity of final judgment of the Regional Court in Bratislava, rec. 1Cob / 84 / 2014-1328 dated 9. 3. 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 WS Gabčíkovo in accordance with an International agreement about the construction and operation of the water structure system Gabčíkovo-Nagymaros of 16. 9. 1977, as a national operating organization.

The enterprise in 2019, 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. It also ensured the operation of ecological objects, which are part of the water structure Gabčíkovo. By performing regular maintenance, inspections and repairs of buildings and technological equipment, the main tasks arising from the operation of the water structures were fulfilled. During 2019, regular maintenance, revisions and repairs of damaged technological equipment and buildings were performed. Repairs to the inlet and outlet of the locks were carried out to ensure the smooth operation of the left lock chamber during the work on the project Innovation and modernization of the lock chamber at the water structure Gabčíkovo.

Výkony plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo v rokoch 1992 – 2019
Lock chambers output of the Gabčíkovo water structure between 1992 and 2019



Plavebné komory VDG majú dĺžku 275 m a šírku 34 m. V roku 2019 bolo vykonaných 4 701 plnení plavebných komôr a počas toho bolo preplavených 15 551 plavidiel. Od začiatku prevádzky VD Gabčíkovo v roku 1992 bolo celkovo preplavených 416 450 plavidiel, čo predstavuje 160 443 140 ton nákladu a 9 723 057 osôb.

Vodné elektrárne, ktoré sú súčasťou Vodného diela Gabčíkovo (Vodná elektrárň Gabčíkovo, Vodná elektrárň Čunovo, Malá vodná elektrárň Dobrohošť, Malá vodná elektrárň S VII Gabčíkovo, Malá vodná elektrárň Mošon I, Malá vodná elektrárň Mošon II) sú významnou súčasťou slovenskej elektrizačnej sústavy.

Dodávka elektriny z vodných elektrární Vodného diela Gabčíkovo (okrem Malej vodnej elektrárne Dobrohošť) bola zahrnutá do bilančnej skupiny podniku s vlastnou zodpovednosťou za odchýlku.

V roku 2019 bol na Vodnom diele Gabčíkovo zaznamenaný prietok na úrovni približne priemeru ročných prietokov od začiatku výroby elektriny v roku 1992. Výroba silovej elektriny (okrem Malej vodnej elektrárne Dobrohošť) bola oproti predchádzajúcemu roku 2018 vyššia o 409 223 MWh. Dodávka elektriny dosiahla 2 251 758 MWh a v porovnaní s rokom 2018 bolo do sústavy dodaných o 408 236 MWh elektriny viac.

VV, š. p., má zároveň vo svojom portfóliu aj dve malé vodné elektrárne – Malú vodnú elektrárň Dobrohošť a Malú vodnú elektrárň Mošon II, ktoré sú zaradené do systému podpory obnoviteľných zdrojov elektriny.

Lock chambers of WS Gabčíkovo are 275 m long and 34 m wide. In 2019 was made 4,701 filling of the lock chambers and 15,551 vessels have passed through. Since the beginning of the operation of WSG in 1992 have passed through 416,450 vessels, which represents 160,443,140 tons of freight and 9,723,057 passengers.

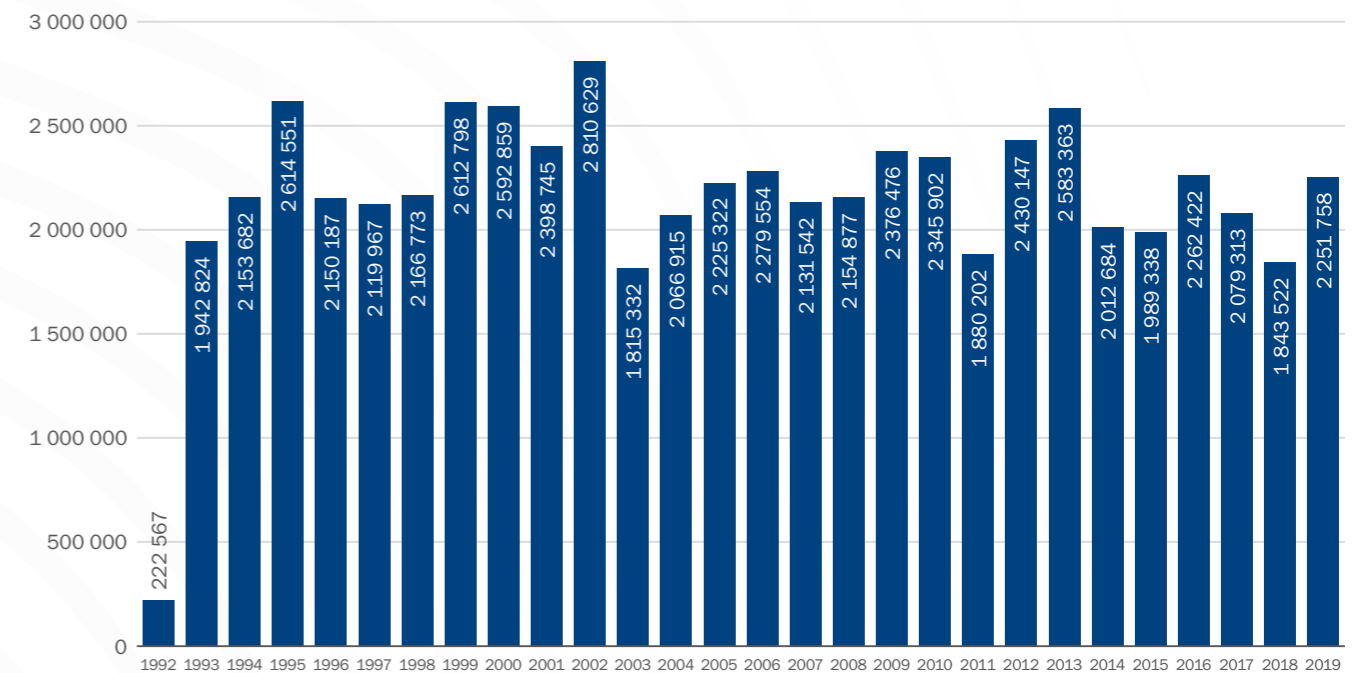
Hydropower plants that are part of the water structure Gabčíkovo (hydropower plant Gabčíkovo, hydropower plant Čunovo, small hydropower plant Dobrohošť, small hydropower plant S VII Gabčíkovo, small hydropower plant Mošon I, small hydropower plant Mošon II.) are an important part of the Slovak power system.

Supply of electricity from hydropower plants Gabčíkovo (except small hydropower plant Dobrohošť) was included in the balance sheet of the business entity with responsibility for deviation.

In 2019, a flow at the water structure Gabčíkovo was recorded at the level of approximately the average of annual flows since the beginning of electricity production in 1992. The production of power electricity (except for the Small Hydropower Plant Dobrohošť) was higher by 409,223 MWh compared to the previous year 2018. Electricity supply reached 2,251,758 MWh and in comparison, with 2018, there was 408,236 MWh more electricity supplied to the system.

VV, s. e., has in its portfolio two small hydropower plants – Small hydropower plant Dobrohošť and Small hydropower plant Mošon II, which are included in the system for renewable sources of electricity.

Dodávka elektriny z vodných elektrární Vodného diela Gabčíkovo v rokoch 1992 – 2019
Electricity distribution from the Gabčíkovo water structure between 1992 – 2019

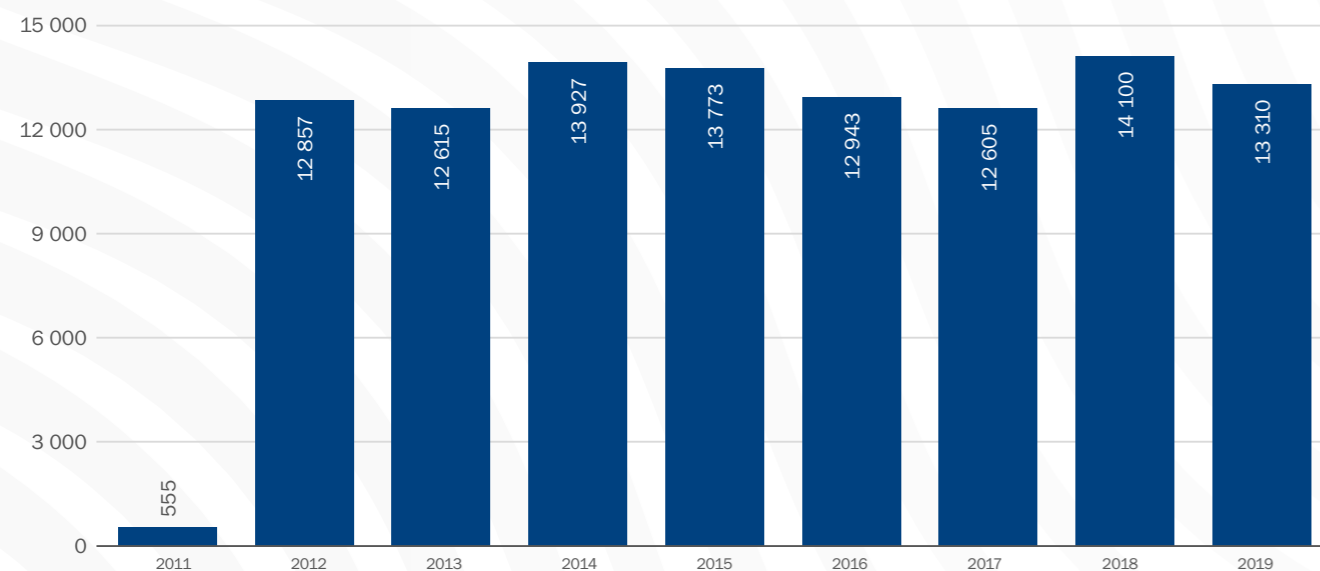


Celková dodávka elektriny z VDG od októbra 1992 do 31. 12. 2019
Total electricity distribution from the Gabčíkovo water structure from October 1992 to December 31, 2019

60 514 251 MWh

MALÁ VODNÁ ELEKTRÁREŇ DOBROHOŠŤ

Malá vodná elektrárň Dobrohošť je vybudovaná v priestore odberného objektu, ktorý zabezpečuje odber vody z prívodného kanála SVD G – N do ramennej sústavy nachádzajúcej sa na ľavom brehu starého koryta Dunaja. Výstavba MVE Dobrohošť trvala od júna 2010 do decembra 2011. Od uvedenia do prevádzky v roku 2011 do konca roka 2019 vyrobila MVE spolu 119 843 MWh a dodala do sústavy 106 685 MWh elektriny. Výkon elektrárne je vyvedený do príslušnej regionálnej distribučnej sústavy – Západoslovenská distribučná, a. s. Dodaná elektrina bola zároveň vykupovaná regionálnou distribučnou sústavou v zmysle platnej legislatívy o podpore obnoviteľných zdrojov energie. Dodávka z Malej vodnej elektrárne Dobrohošť v roku 2019 predstavovala 13 310 MWh pri výrobe elektriny 13 605 MWh.

Dodávka elektriny z MVE Dobrohošť v rokoch 2011 – 2019**Electricity distribution from the small hydropower plant Dobrohošť between 2011 – 2019**

Celková dodávka elektriny z MVE Dobrohošť od decembra 2011 do 31. 12. 2019

Total electricity distribution from the small hydropower plant Dobrohošť from December 2011 to December 31, 2019

106 685 MWh

MALÁ VODNÁ ELEKTRÁREŇ MOŠOŇ II

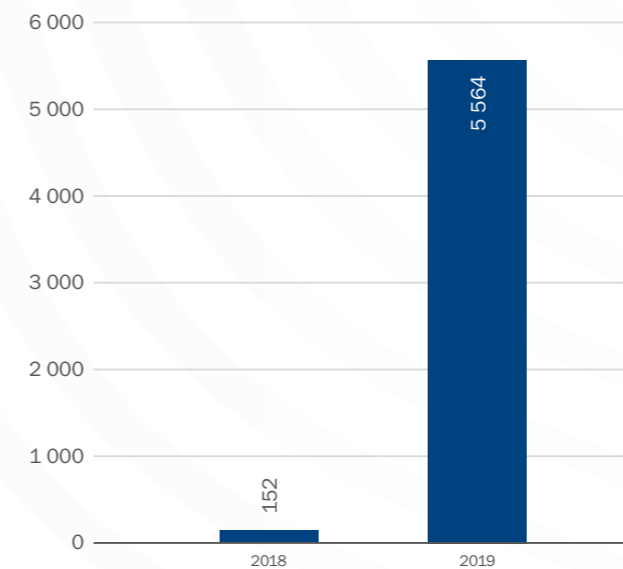
Malá vodná elektrárň Mošoň II je súčasťou odberného objektu Mošoň, ktorý zabezpečuje trvalý odber vody z Dunaja do Mošonského ramena s požadovaným prietokom $40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Na základe dohody medzi vládou Slovenskej republiky a vládou Maďarskej republiky bola táto požiadavka zahrnutá do Dočasného manipulačného poriadku pre SVD G – N. MVE Mošoň I z požadovaného prietoku energeticky využíva prietok $20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ na výrobu elektriny. Zvyšok požadovaného prietoku bol prepúšťaný od uvedenia MVE Mošoň I do prevádzky v roku 1994 jalovými priepustmi v spoločnom objekte s MVE. O energetickom využití tohto jalového prietoku bolo rozhodnuté v roku 2010, v dôsledku čoho sa dobudovala MVE Mošoň II v priestoroch jalových priepustov. MVE Mošoň II s dvoma Kaplanovými turbínami a synchronnými generátormi vyrába čistú zelenú elektrickú energiu bez produkcie CO_2 , pričom od uvedenia do prevádzky v decembri 2018 do konca roka 2019 predstavovala celková dodávka elektriny z MVE Mošoň II 5 716 MWh.

SMALL HYDROPOWER PLANT DOBROHOŠŤ

Small hydropower plant Dobrohošť is built in the area of the extraction site, which provides water from intake canal of WSS G-N 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. Since the start of operation in 2011 until end of the year 2019, SHPP produced 119,843 MWh, and generated to the grid 106,685 MWh electricity. Power is transferred to the regional distribution system – Západoslovenská distribučná, a.s. At the same time, supplied electricity was bought by the regional distribution system in accordance with the legislation on the support of renewable sources from electricity. In 2019, small hydropower plant Dobrohošť supplied 13,310 MWh and generated 13,605 MWh.

SMALL HYDROPOWER PLANT MOŠOŇ II

The small hydropower plant Mošoň II is a part of the extraction site Mošoň, which provides permanent water from the river Danube to the Mošoň branch system with the required flow rate of $40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. According to the agreement between the Government of the Slovak Republic and the Government of the Republic of Hungary, this requirement was included in the Temporary operational Regulation for WSS G-N. The hydropower plant Mošoň I uses the flow of $20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ to produce electricity from the required flow. The rest of the required flow was discharged since the commissioning of SHPP Mošoň I in 1994 by reactive outlet in a common site with SHPP. The energy utilization of this reactive flow was decided in 2010, which resulted in the completion of the hydropower plant Mošoň II in the area of the reactive outlets. The SHPP Mošoň II with two Kaplan turbines and synchronous generators produces clean green electricity without CO_2 production, while since it was put into operation in December 2018 until the end of the year 2019, the total electricity supply from SHPP Mošoň II was 5,716 MWh.

Dodávka elektriny z MVE Mošoň II v rokoch 2018 – 2019**Electricity distribution from the small hydropower plant Mošoň II between 2018 – 2019**

Celková dodávka elektriny z MVE Mošoň II od decembra 2018 do 31. 12. 2019

Total electricity distribution from the small hydropower plant Mošoň II from December 2018 to December 31, 2019

5 716 MWh

VODNÉ DIELO ŽILINA

Vodné dielo Žilina sa nachádza na rieke Váh, na okraji mesta Žilina v lokalite Šibenice v riečnom km 254,900. Hlavným účelom VDŽ je využitie hydroenergetického potenciálu hornej časti rieky Váh medzi elektrárňami Lipovec a Hričov na výrobu elektrickej energie. Okrem tohto hlavného účelu má vodná stavba aj 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.

V oblasti rekreačno-športového využitia sa VDŽ stalo vyhľadávanou lokalitou a obľúbeným dejiskom rôznorodých športových, environmentálnych či voľnočasových podujatí a aktivít. Aj v roku 2019 sa v spolupráci s miestnymi dobrovoľníckymi organizáciami uskutočnilo na VDŽ čistenie brehov Váhu.



MVE Mošoň II – Horizontálna kaplanova turbína pred inštaláciou
SHPP Mošoň II – Horizontal Kaplan Turbine before installation

WATER STRUCTURE ŽILINA

Water structure Žilina is located on the river Váh, at the border of Žilina in the area Šibenice at river km 254,900. The main purpose of the WSŽ 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 Dubňa, 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 4. 10. 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.

As part of leisure activities, WSŽ has become a sought-after location and a popular venue for various sports, environmental or leisure events and activities. Also, in 2019, in cooperation with local volunteer organizations, the banks of the river Váh were cleaned at WSŽ.

V oblasti požiarnej ochrany, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“) a predpisov na ochranu životného prostredia neboli v roku 2019 evidované žiadne mimoriadne udalosti, čo svedčí o kvalitnej preventívnej činnosti prevádzky VDŽ aj v týchto oblastiach.

V roku 2019 boli realizované dve významné investície – výmena el. ochrán generátorov, transformátorov a vedení 110 kV a 22 kV a rekonštrukcia vybraných stavebných objektov.

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

Vodná elektrárň Žilina disponuje dvomi generátormi elektrickej energie, pričom skúšobná prevádzka prvého sa začala 17. 12. 1997. Druhý generátor bol uvedený do prevádzky 31. 3. 1998.

Za celé obdobie prevádzky vodnej elektrárne Vodného diela Žilina od roku 1997 do konca roka 2019 bolo vyrobených celkovo 3 414 075 MWh prevažne špičkovej elektriny, pričom do energetickej sústavy bolo dodaných 3 385 958 MWh elektriny. Od roku 2004 poskytuje Vodné dielo Žilina podporné služby prevádzkovateľovi prenosovej sústavy SEPS, a. s.

V roku 2019 bol na Vodnom diele Žilina zaznamenaný z hľadiska dlhodobých hydrologických pomerov priemerný prietok. Celkovo bolo v tomto roku na vodnej elektrárni Vodného diela Žilina vyrobených 152 362 MWh elektriny a do energetickej sústavy dodaných 151 364 MWh elektriny (bez započítania dvoch malých vodných elektrární na Vodnom diele Žilina). Výroba v roku 2019 na vodnej elektrárni Vodného diela Žilina zaznamenala nárast oproti roku 2018 o 26 665 MWh.

Dve malé vodné elektrárne, ktoré sú súčasťou Vodného diela Žilina a nie sú zahrnuté do bilančnej skupiny VV, š. p., slúžia na pokrytie vlastnej spotreby vodnej stavby. V roku 2019 spolu vyrobili 563 MWh elektriny.

No extraordinary events were recorded in 2019, in the area of fire protection of occupational health and safety (hereinafter referred to as “OHS”) and environmental protection regulations, which proves the quality of preventive activity of WSŽ operation also in these areas.

In 2019, two significant investments were made “Replacement of el. protection of generators, transformers and lines 110 kV and 22 kV “ and “Reconstruction of selected buildings “.

Quite a lot of time and effort has been and must be devoted to the assessment of project documentation of foreign investors in the territory adjacent to WSŽ, in which intensive investment activities take place, so that the interests of VV, s. e., at the WSŽ have not been restricted or endangered.

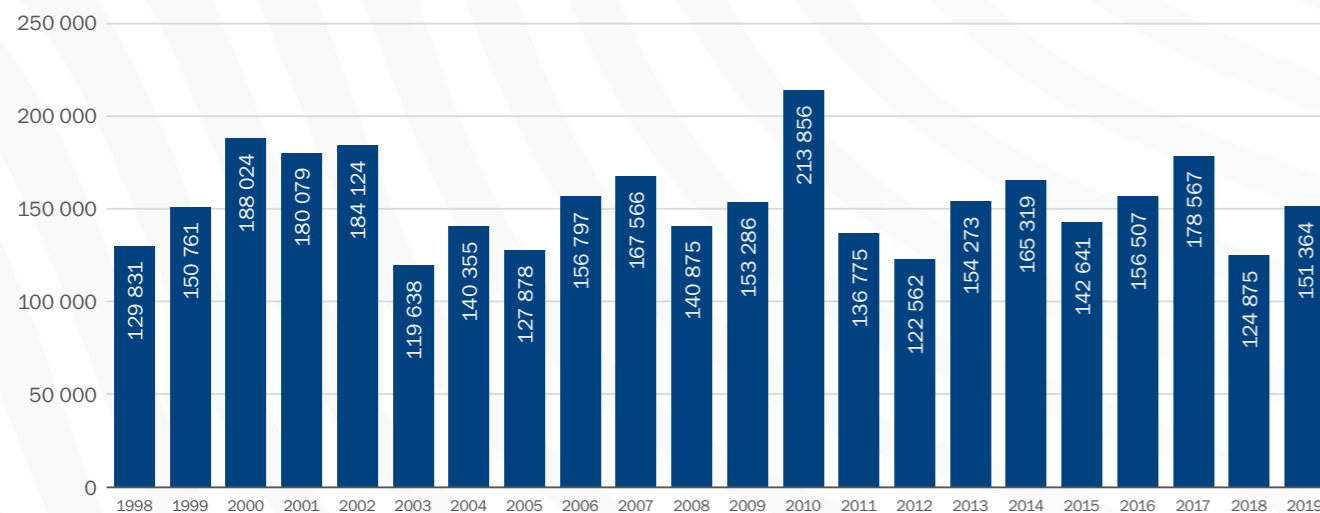
The hydropower plant Žilina has two generators of electricity, while the first hydropower generator was put into a pilot operation on 17. 12. 1997. The second generator was put into operation on 31. 3. 1998.

During the entire period of operation of the hydropower plant of Žilina water structure from 1997 to the end of 2019, a total of 3,414,075 MWh of mostly peak electricity was produced, while 3,385,958 MWh of electricity was supplied to the energy system. Since 2004, Water structure Žilina has been providing support services to the transmission system operator SEPS, a. s.

In 2019, in terms of long-term hydrological conditions, an average flow was recorded at the water structure Žilina. This year was produced a total of 152,362 MWh electricity at the hydropower plant of Žilina water structure, and 151,364 MWh of electricity was supplied to the energy system (excluding two small hydropower plants at the water structure Žilina). Production in 2019 at the hydropower plant of Žilina water structure increased by 26,665 MWh compared to 2018.

Two small hydropower plants, which are part of the water structure Žilina and are not included in the balance group VV, š. p., are used to cover the own consumption of waterworks. In 2019, they produced a total of 563 MWh of electricity.

Dodávka elektriny z Vodného diela Žilina v rokoch 1997 – 2019 Electricity distribution from the Žilina water structure between 1997 – 2019



Celková dodávka elektriny z VDŽ od októbra 1997 do 31. 12. 2019

Total electricity distribution from the Žilina water structure from October 1997 to December 31, 2019

3 385 958 MWh

Obchod s elektrickou energiou

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, obchodne realizuje produkciu elektriny z vodnej elektrárne Vodného diela Žilina a od 10. 3. 2015 aj produkciu z vodných elektrární Vodného diela Gabčíkovo. Podnik aktívne pôsobí na liberalizovanom trhu s elektrinou vo fungujúcom konkurenčnom prostredí s elektrárňami zahrnutými do bilančnej skupiny podniku s vlastnou zodpovednosťou za odchýlku.

Formou využitia podpory obnoviteľných zdrojov energie podnik obchodne realizuje produkciu z Malej vodnej elektrárne Dobrohošť a Malej vodnej elektrárne Mošoň II. Malá vodná elektrárň Dobrohošť 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 obchoduje aj s nakupovanou elektrinou. Podnik pôsobí v segmente veľkoobchodu 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 VD Gabčíkovo využíva aj na poskytovanie podporných služieb prevádzkovateľovi prenosovej sústavy, ktorý obstaráva podporné služby aukčným systémom na dlhodobej, strednodobej a krátkodobej báze.

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

Vodná elektrárň	Rok uvedenia do prevádzky Year of putting into operation	Inštalovaný výkon v MW Installed capacity in MW	Plánovaná ročná výroba v GWh Average/ Planned annual production in GWh	Hydropower plant
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 I	1994	1,21	4,3	Small hydropower plant Mošoň I
Malá vodná elektrárň Mošoň II	2018	1,122	4,3	Small hydropower plant Mošoň II
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	0,104	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

Výroba a dodávka elektriny Production and supply of electricity

Výroba v MWh	2019	2018	2017	Electricity generation in MWh
Vodná elektrárň Gabčíkovo	2 116 152	1 710 339	1 954 413	Hydropower plant Gabčíkovo
Malá vodná elektrárň SVII	5 334	5 448	5 012	Small hydropower plant SVII
Malá vodná elektrárň Mošon I	4 986	5 676	4 608	Small hydropower plant Mošon I
Malá vodná elektrárň Mošon II	5 673	155	0	Small hydropower plant Mošon II
Vodná elektrárň Čunovo	143 846	145 150	139 057	Hydropower plant Čunovo
Vodná elektrárň Žilina	152 382	125 717	179 747	Hydropower plant Žilina
Malé vodné elektrárne Žilina	563	580	616	Small hydropower plants Žilina
Malá vodná elektrárň Dobrohošť	13 605	14 407	12 861	Small hydropower plant Dobrohošť
Dodávka v MWh	2019	2018	2017	Electricity distribution in MWh
Vodná elektrárň Gabčíkovo	2 095 658	1 690 807	1 934 210	Hydropower plant Gabčíkovo
Malá vodná elektrárň SVII	5 174	5 279	4 852	Small hydropower plant SVII
Malá vodná elektrárň Mošon I	4 848	5 520	4 484	Small hydropower plant Mošon I
Malá vodná elektrárň Mošon II	5 564	152	0	Small hydropower plant Mošon II
Vodná elektrárň Čunovo	140 514	141 764	135 766	Hydropower plant Čunovo
Vodná elektrárň Žilina	151 364	124 875	178 567	Hydropower plant Žilina
Malá vodná elektrárň Dobrohošť	13 310	14 100	12 605	Small hydropower plant Dobrohošť

Celková bilancia obchodu s elektrickou energiou za rok 2019 Total balance of electricity trade for 2019

Bilancia obstaranej a dodanej elektriny (MWh)	2019	2018	Zmena v % Change in %	Indicator
Obstarané				Procured
Vodná elektrárň Gabčíkovo	2 095 658	1 690 807	23,94 %	Hydropower plant Gabčíkovo
Malá vodná elektrárň SVII	5 174	5 279	-1,98 %	Small hydropower plant SVII
Malá vodná elektrárň Mošon I	4 848	5 520	-12,17 %	Small hydropower plant Mošon I
Malá vodná elektrárň Mošon II	5 564	152		Small hydropower plant Mošon II
Vodná elektrárň Čunovo	140 514	141 764	-0,88 %	Hydropower plant Čunovo
Dodávka z vodnej elektrárne Žilina	151 364	124 875	21,21 %	Supplied by Žilina´s hydropower plant
Dodávka z MVE Dobrohošť	13 310	14 100	-5,61 %	Supplied by small hydropower plant Dobrohošť
Nákup na tuzemskom trhu	10 771	103 233	-89,57 %	Purchased in Slovakia
Nákup v zahraničí	0	0		Purchased outside Slovakia
Spolu	2 427 203	2 085 730	16,37 %	Total
Dodané				Delivered
Predaj obchodným partnerom v Slovenskej republike	2 437 205	2 079 436	17,21 %	Sales to business partners in Slovakia
Predaj v zahraničí	0	0		Sales outside Slovakia
Korekcia na vyrovnanú bilanciu (RE + odchýlka)	-10 002	6 294	-258,90 %	Correction
Spolu	2 427 203	2 085 730	16,37 %	Total

Technicko-bezpečnostný dohľad

V roku 2019 úsek technicko-bezpečnostného dohľadu realizoval výkon dohľadu a špecializovaných činností, čím sa podieľal aj na činnosti na zaistenie bezpečnosti a prevádzkyschopnosti priehrad, hatí, vodných elektrární a odkalísk na území Slovenskej republiky.

Tržby za externé výkony TBD v roku 2019 dosiahli viac ako 1,880 mil. eur. Vďaka tímu špecialistov na bezpečnosť stavieb, geodéziu, defektoskopiu, geofyziku, statiku a geotechniku, ako aj vďaka špičkovému materiálnemu vybaveniu môže podnik plniť úlohu štátnej organizácie poverenej výkonom technicko-bezpečnostného dohľadu. Zamestnanci úseku vypracovávajú nezávislé analýzy a posudky s výsledkami zodpovedajúcimi národnej autorite pre bezpečnosť vodných stavieb. Celoslovenský dispečing TBD, na ktorý je pripojených viac ako 4 000 automatizovaných snímačov, zabezpečoval aktuálnu a objektívnu informovanosť o bezpečnosti vodných stavieb najmä I. a II. kategórie. V roku 2019 bol systém automatizovaných snímačov doplnený o ďalších 260 snímačov úrovne hladín podzemných a prísakových vôd na objektoch Vodného diela Gabčíkovo, ktorými boli nahradené pôvodné nefunkčné snímače. Na prenos nameraných dát bola úspešne, v podmienkach vodného hospodárstva v Slovenskej republike prvýkrát, použitá inovatívna metóda prenosu meraných údajov technológiou IoT.

V rámci prepojenia podniku s akademickou sférou bolo v roku 2019 do činnosti úseku zapojených šesť vysokoškolských študentov z odboru vodné stavby a vodné hospodárstvo zo Stavebnej fakulty STU v Bratislave a v roku 2019 pokračovala aj tradícia praktickej výučby študentov piateho ročníka na pôde úseku TBD.

V RÁMCI TBD SA V ROKU 2019 ZREALIZOVALO:

- 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 VV, š. p., 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, črpanie, 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 VDG a VDŽ a jeho efektívna optimalizácia,
- 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 2019, the Technical and Safety Supervision department carried out supervision and specialized activities, thus participating in activities to ensure the safety and operability of dams, weirs, hydropower plants and sludge ponds in the Slovak Republic.

Revenues from external services in 2019 reached more than 1.880 mil. EUR. Thanks to the team of specialists on building security, geodesy, statics, defectoscopy, geotechnics, geophysics and 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 water structures. The national TSS dispatching, which is connected to more than 4,000 automated sensors, provided current and objective information on the safety of water structures, in particular I. and II. category. In 2019, the automated sensor system was supplemented by another 260 groundwater and seepage level sensors at the objects of the water structure Gabčíkovo, which replaced the original malfunctioning sensors. For the first time in the conditions of water management in the Slovak Republic, an innovative method of transmission of measured data using IoT technology was successfully used.

As part of the connection between the enterprise and the academic sphere, in 2019, six university students in the field of "Water Construction and Water Management" from the Faculty of Civil Engineering STU in Bratislava were involved in the activities of the department. and in 2019, the tradition of practical teaching of fifth-year students in section TSS continued.

WITHIN THE TSS WAS IMPLEMENTED IN 2019:

- 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 VV, s.e., 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, etc., based on external and internal orders,
- special geodetic measurements, based on external and internal orders
- monitoring of environment at WSG and WSŽ, and its effective optimization
- 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,

a GIS. Vlastníkov stavieb Vodohospodárska výstavba, š. p., priebežne informovala o možných rizikách a o odporúčaníach na zlepšenie úrovne dohľadu. Orgán štátnej vodnej správy vo viacerých odôvodnených prípadoch uložil vlastníkom stavieb prostredníctvom rozhodnutia zrealizovať nápravné opatrenia odporúčané podnikom VV, š. p., ktoré majú zaistiť bezpečnosť vodných stavieb.

PRÁCE PRE MŽP SR:

- Vypracovanie správ a prehľadov o činnosti poverenej organizácie s opisom výsledkov dohľadu, výsledkov špecializovaných analýz a meraní a opisom zrealizovaných kategorizácií vodných stavieb.
- Príprava novelizácie vodného zákona a vyhlášky o technicko-bezpečnostnom dohľade a príprava metodiky pre hodnotenie bezpečnosti vodných stavieb počas ich povodňového zaťaženia.
- Realizácia školení – workshopov o výkone dohľadu a dozoru pre orgány štátnej vodnej správy.
- Realizácia školení obsluhy vodných stavieb v pôsobnosti SLOVENSKEHO VODOHOSPODÁRSKEHO PODNIKU, štátneho podniku (ďalej aj „SVP, š. p.“).
- Unikátna a celoslovenská evidencia vodných stavieb zaradených do jednotlivých kategórií a publikovanie zoznamu na www.vvb.sk vrátane jeho pravidelnej aktualizácie.
- Unikátna a celoslovenská evidencia osôb odborne spôsobilých pre výkon dohľadu, publikovanie zoznamu na www.vvb.sk a jeho priebežná aktualizácia.
- Sprístupnenie informácií o bezpečnosti vodných stavieb I. až IV. kategórie pre orgány štátnej vodnej správy vrátane informácií o výsledkoch dohľadu.
- Sprístupnenie informácií pre ústredný orgán štátnej vodnej správy o prielomových vlnách a informácií 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 vyrozumienia a varovania).
- Prevádzka celoslovenského dispečingu TBD, na ktorý sú pripojené automatizované snímače zo všetkých významných priehrad, hatí a vodných elektrární v Slovenskej republike (nielen zo stavieb v správe VV, š. p., ale aj SVP, š. p., ako aj vo vlastníctve Slovenských elektrární, a. s.).

Ostatné činnosti

Medzi ďalšie dôležité činnosti, ktoré podnik vykonáva, patria aj 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.

Investičný program

Na Sústave vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros, ako aj na Vodnom diele Žilina boli finančné zdroje smerované predovšetkým do inovácií a modernizácií technologických celkov a rekonštrukcií objektov s cieľom zlepšenia technicko-ekonomických parametrov a v záujme zvýšenia bezpečnosti samotnej prevádzky.

non-destructive defectoscopy, statics and GIS. VV, s.e. have continually informed owners of structures about possible risks and recommendations for improving the level of supervision. In several justified cases, it was proposed by the state water administration body to impose a decision to owners of the constructions to ensure the implementation by the enterprise VV, s. e., recommended corrective measures to ensure the safety of water structures.

ACTIVITIES FOR MINISTRY OF ENVIRONMENT SR:

- Reports about the activities of authorized enterprise with the description 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 and preparation of methodology for evaluation of safety of water structures during the flood load.
- 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 SLOVENSÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, state enterprise (hereinafter referred as “SVP, s. e.”).
- Unique and nationwide registration of water structures included in individual categories and publishing the list on www.vvb.sk, including its regular updates.
- Unique and nationwide registration of persons professionally qualified for the performance of supervision, publishing the list on www.vvb.sk and its continuous updates.
- Disclosure of information about the safety of water structures I. to IV. categories for government water authorities, including information on the results of supervision for each construction, over which the supervision is performed.
- 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 TSS system across the Slovak Republic, to which are attached automated sensors from all major dams, weirs, and hydropower plants 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.).

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.

Investment program

At the water structure system Gabčíkovo-Nagymaros, as well as at the water structure Žilina 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.

Inovácia a modernizácia plavebných komôr na zvýšenie bezpečnosti a intenzity vodnej dopravy na Vodnom diele Gabčíkovo

Dňa 31. 1. 2019 podnik VV, š. p., podpísal so spoločnosťou Metrostav, a. s., ako zhotoviteľom zmluvu o dielo, ktorá nadobudla účinnosť dňa 26. 2. 2019. Následne bolo odovzdané stavenisko na začatie prác na pravej plavebnej komore PLK Gabčíkovo. Práce sa začali v zmysle harmonogramu výstavby.

Od odovzdania staveniska boli postupne realizované stavebné práce na príprave zariadenia staveniska, prieskumné, geodetické a projektové práce. Zhotoviteľ vypracoval dokumentáciu pre stavebné povolenie a následne bolo dňa 6. 6. 2019 vydané právoplatné povolenie stavby. Stavebné práce sa začali búraním ocelových konštrukcií v časti horné vráta a klapka horných vrát, ako aj na príslušných betónových konštrukciách. Taktiež sa pokračovalo v projektovaní dokumentácie pre realizáciu stavby (DRS). DRS bola predložená objednávateľovi dňa 16. 7. 2019, čím bol splnený 1. míľnik zmluvy o dielo. Po schválení výrobnotechnických dokumentácií sa začala výroba ocelových konštrukcií na dolných a horných vráta, regulačných uzáverov a hradiacich konštrukcií.

Sústava vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros, stupeň Gabčíkovo – generálna oprava a rekonštrukcia Vodnej elektrárne Gabčíkovo

Verejná súťaž na projekt „Sústava vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros, stupeň Gabčíkovo – generálna oprava a rekonštrukcia Vodnej elektrárne Gabčíkovo“ pokračovala aj v roku 2019. Cieľom tohto projektu je zvýšenie bezpečnosti a spoľahlivosti prevádzkovania ôsmich turbogenerátorov Vodnej elektrárne Gabčíkovo. Od uvedenia do prevádzky v roku 1992 turbogenerátory vodnej elektrárne neboli rekonštruované v takom rozsahu, ako je uvedené v predmete verejného obstarávania. Po 28-ročnej prevádzke turbogenerátorov je potrebné odstrániť technické a morálne opotrebenie zariadení a predĺžiť životnosť do ďalšej generálnej opravy minimálne o 25 rokov.

Priepust v km 4,0 prívodného kanála – úprava pre cestnú dopravu

V roku 2019 sa podniku podarilo urobiť významný krok pre zabezpečenie trvalého prepojenia obcí rozdelených výstavbou prívodného kanála VD Gabčíkovo. Začiatkom roka podnik získal právoplatné územné rozhodnutie o umiestnení stavby: „SVD G – N, priepust v km 4,0 prívodného kanála – úprava pre cestnú dopravu“. Následne boli vypracované súťažné podklady a vyhlásené verejné obstarávanie pre výber zhotoviteľa na realizáciu predmetnej stavby. Predmetom zákazky je vypracovanie projektovej dokumentácie na stavebné povolenie, dokumentácie na realizáciu stavby, inžinierska činnosť a uskutočnenie stavby SVD G – N, priepust v km 4,0 prívodného kanála – úprava pre cestnú dopravu.

Už pri projektovaní Vodného diela Gabčíkovo sa predpokladalo, že na základe klesajúcich priesakov vplyvom zakolmatovania zdrže po určitom čase budú postačujúce tri otvory priepustu na prevedenie priesakových vôd. Preto už v rokoch 1980 – 1981 bolo uvažované s alternatívnym využitím dvoch otvorov ako kolektorov na prevedenie potrubí pitnej vody z vodného zdroja, ktorý sa predpokladal v oblasti medzi starým korytom Dunaja a prívodným kanálom.

Údaje o nameraných prietokoch počas prevádzky priesakových kanálov a priepustu v km 4,0 pod prívodným kanálom

Upgrade of Gabčíkovo locks (Innovation and modernization of lock chambers for increasing the safety and intensity of water transport at the water structure Gabčíkovo)

On 31. 1. 2019, the enterprise VV, s. e., signed with a contractor Metrostav, a. s., a Contract for work, which entered into force on 26.2.2019. Subsequently, the construction site was handed over for the commencement work on the right lock of the LCH Gabčíkovo. The work was started according to the construction schedule.

Since the handover of the construction site, works on the preparation of the construction such as survey, geodetic and project work were gradually carried out. The Documentation for the building permit was prepared by the Contractor and subsequently a valid building permit was issued on 6. 6. 2019. The actual construction work began with the demolition of steel structures on the upper gates, as well as on the relevant concrete structures. The design of the Construction Implementation Documentation (CID) also continued. CID was submitted to the client on 16. 7. 2019, and thus the first milestone of the Contract for Work was fulfilled. After the approval of the production-technical documentation, the production of steel structures on the lower and upper gates, control valves and hose structures were started.

The water structure system Gabčíkovo – Nagymaros, stage Gabčíkovo – overhaul and reconstruction of the hydropower plant Gabčíkovo

The public tender for the project “Water structure system Gabčíkovo-Nagymaros, stage Gabčíkovo- Overhaul and Reconstruction of the hydropower plant Gabčíkovo” continued in 2019. The aim of this project is to increase the safety and reliability of operation of eight turbogenerators at the hydropower plant Gabčíkovo. Since its commissioning in 1992, the turbogenerators of the hydropower plant have not been reconstructed to the extent specified in the subject of the public procurement. After 28 years of operation of turbogenerators, it is necessary to eliminate technical and moral wear and tear of the equipment and extend the service life until the next overhaul by at least 25 years.

Sluicing outlet in km 4.0 of the supply channel – modification for road transport

In 2019, the enterprise managed to take a significant step to ensure the permanent interconnection of municipalities divided by the construction of the supply channel of WS Gabčíkovo. At the beginning of the year, the enterprise obtained a valid zoning decision on the location of the building: “WSS G – N, sluicing outlet at km 4.0 of the supply channel – modification for road transport”. Subsequently, tender documents were prepared and a public tender was announced for the selection of a contractor for the implementation of the construction. The subject of the contract is the elaboration of project documentation for a building permit, documentation for the construction, engineering activities and construction of WSS G – N, sluicing outlet in km 4.0 of the supply channel – modification for road transport.

Already during the projecting of the water structure Gabčíkovo, it was assumed that due to the decreasing seepage due to the accumulation of the weir after a certain time, three seepage openings would be sufficient to carry out seepage water. Therefore, already in the years 1980-1981, the alternative use of two openings as collectors for the construction of drinking

Vodného diela Gabčíkovo v rokoch 1994 až 2016 potvrdzujú predpoklad možnosti uvoľnenia dvoch otvorov z piatich na iný účel ako prevádzanie priesakových vôd. Na základe uvedených faktov vznikli v nedávnom období úvahy o alternatívnom využití časti priepustu na cestnú dopravu v rámci prepojenia ciest II/506 a III/1421 ako trvalého prepojenia obcí rozdelených výstavbou prírodného kanála VD Gabčíkovo.

DaReM – Rehabilitačné opatrenia na vodnom toku Dunaj

V rámci projektu DaReM bolo v októbri 2019 prevzaté pásové rýpadlo, ktoré má byť nasadené na odstraňovanie sedimentov zo zdrže Hrušov v rámci pilotnej prevádzky.

STAVEBNÁ INVESTIČNÁ ČINNOSŤ

V roku 2019 boli investičné prostriedky použité aj na dokončovanie, skolaudovanie a uvedenie rozostavaných objektov SVD G – N a VD Žilina do prevádzky a taktiež na rekonštrukčné práce s cieľom zlepšenia funkcionality, zvýšenia bezpečnosti a ochrany týchto vodných stavieb.

Koncom roka 2018 bola podpísaná rámcová zmluva na investičnú akciu pod názvom „Stabilizácia vtokovej dosky, I. etapa“, v rámci ktorej sa realizovala injektáž podložia vtokovej dosky pred Vodnou elektrárnou Gabčíkovo, čím sa zabránilo ďalšej degradácii podložia a poškodeniu betónových konštrukcií. V polovici roka 2019 bola podpísaná rámcová zmluva na II. etapu, kde práce naviazali na I. etapu a preinjektovávali sa ďalšie časti vtokovej dosky. Práce na II. etape budú pokračovať aj v roku 2020.

V roku 2019 boli ukončené práce na kompletnej rekonštrukcii a nadstavbe prevádzkovej budovy Vodnej elektrárne Gabčíkovo. Touto prestavbou boli kompletne zrekonštruované existujúce administratívne priestory a realizovaná prístavba novej časti. Na najvyšších podlažiach boli realizované prezentačné a vyhladkové priestory, ktoré podnik plánuje využívať na exkurzie a rôzne prezentácie z vodohospodárskej oblasti pre verejnosť.

V rámci revitalizácie areálu Vodnej elektrárne Gabčíkovo bola v minulom roku ukončená výstavba nového chodníka z objektu Tejke Majer na stupeň Gabčíkovo. V rámci tejto akcie bola osadená aj presklená vyhladková lávka ponad pravú plavebnú komoru v mieste dolného zhlavia s výhľadom na dolné vráta. V druhej, tzv. prevádzkovej budove vodného hospodárstva, ktorá poskytuje kancelárske priestory pre zamestnancov VV, š. p., ako aj pre zamestnancov SVP, š. p., bola zrekonštruovaná fasáda vrátane oplechovania atiky a výmeny zábradlí. Ďalej boli vybudované spevnené betónové plochy pri montážnom bloku a pri hale náhradných dielov, ktoré budú slúžiť pre potreby generálnej opravy VE Gabčíkovo ako pomocné, skladové a manipulačné plochy. Rovnako bola spevnená plocha pri skládke zhrabkov. Dokončenie finálnej povrchovej úpravy je naplánované v prvom polroku 2020.

V roku 2019 bolo doriešené aj zásobovanie hál ČKD pitnou vodou z verejného vodovodu a bola vybudovaná 716 metrov dlhá vodovodná prípojka na verejnú vodovodnú sieť mesta Gabčíkova.

Na Vodnom diele Žilina boli v rámci rekonštrukcie vybraných stavebných objektov vykonané opravy protikorózneho ochrany na prírodných potrubíach malej vodnej elektrárne, rekonštruované bolo poškodené haťové pole č. 1, štyri kusy rámp

water pipes from a water source, which was assumed in the area between the old riverbed Danube and the Supply Channel was considered.

Data on measured flows during the operation of seepage channels and the sluicing outlet in km 4.0 of the supply channel at the water structure Gabčíkovo in the period from 1994 to 2016 confirm the assumption of the possibility of releasing two openings out of five for a purpose other than the operation of seepage water. Based on the above facts, considerations have recently been made about the alternative use of part of the pass for road transport within the interconnection of roads II/506 and III/1421 as a permanent interconnection of municipalities divided by the construction of the supply channel at the WS Gabčíkovo.

DaReM – Danube Rehabilitation Measures

As part of the DaReM project, a crawler excavator was taken over in October 2019, which is to be used to remove sediments from the Hrušov Reservoir as part of a pilot operation.

CONSTRUCTION INVESTMENT ACTIVITIES

In 2019, the investment funds were also used for the completion, approval and commissioning of the WSS G-N and WS Žilina buildings under construction, as well as for reconstruction work with the aim of improving functionality, increasing safety and protection of these water structures.

At the end of 2018, a framework contract was signed for an investment project entitled “Stabilization of the inlet plate I. stage”, within which the subsoil of the inlet plate at the hydropower plant Gabčíkovo was injected, thus preventing further degradation of the subsoil and damage to concrete structures. In the middle of 2019, a framework contract was signed for II. stage, where the work followed on from the first stage and other parts of the inlet plate were re-injected. Work on II. stages will continue in 2020.

In 2019, work on the complete reconstruction and extension of the operating building of the hydropower plant Gabčíkovo was completed. With this reconstruction, the existing administrative premises were completely reconstructed and a new part were added. Presentation and sightseeing areas were realized on the highest floors, which the enterprise plans to use for excursions and various presentations from the water management area to the public.

As part of the area revitalization of the hydropower plant Gabčíkovo, the construction of a new sidewalk from the object Tejke Majer at the stage Gabčíkovo was completed last year. At the same time, a glass observation deck above the right lock chamber in the place of the lower capping piece with a view of the lower gate was also installed. In the second, the so-called operating building of water management, which provides office space for employees of VV, s. e., as well as for employees of SVP, s. e., the facade was reconstructed, including attic cladding and replacement of railings. Furthermore, reinforced concrete surfaces were built at the assembly block and at the hall of spare parts, which will serve for the needs of the overhaul of the HPP Gabčíkovo as auxiliary, storage and handling areas. Also, the area at the rake was also paved. Completion of the final surface repair is planned for the first half of 2020.

In 2019, the supply of areas with drinking water from the public water supply system was completed and a 716-meter-long

pre zjazd do nádrže na pravom a ľavom brehu vodnej nádrže. Súčasťou akcie bolo aj vybudovanie nového parkoviska pri hydrouzle, keďže kapacita jestvujúceho parkoviska bola nedostatočná. Zároveň boli osadené obojstranné zvodidlá na ceste Žilina – Mojš v celkovej dĺžke 6,2 km, ktoré zvýšia bezpečnosť cestnej premávky na uvedenej ceste.

V rámci roka 2019 bola vypracovaná projektová dokumentácia na stavebné povolenie a vydané stavebné povolenie pre novú administratívnu budovu pri VE Žilina, ktorá bude slúžiť pre oddelenie obchodu s elektrickou energiou, ako aj pre zamestnancov TBD VV, š. p.

INVESTÍCIE DO TECHNOLOGICKÝCH OBJEKTŮ

Podnik v roku 2019 zabezpečil v rámci plavebných komôr na stupni Gabčíkovo nasledujúce investičné akcie:

Z dôvodu dodania nového veľkého provizórneho hradenia dolného zhlavia sa pristúpilo k zosilneniu opôr dolného provizórneho hradidla PLK a vytvoreniu medzistienok v chodbách dolného zhlavia PLK.

Pre provizórne hradenia vtokov 4x4 boli dodané 2 ks ponorných kalových čerpadiel.

Na zabezpečenie zvýšenia efektivity čerpania zvýšenej hladiny vôd v prípade povodňových stavov bolo dodaných 25 ks nových čerpadiel.

Pri kontrolách konštrukcie hrabíc PLK boli zistené poškodenia, preto sa pristúpilo na SVD G – N, stupni Gabčíkovo, k rekonštrukcii hrabíc na vtokoch PLK – pravá PLK, vtoky 5 – 8.

Investície do technologických objektov na stupni Čunovo

V priebehu roku 2019 bola zrealizovaná rekonštrukcia stredovej hate – druhé haťové pole.

Začalo sa s realizáciou rekonštrukcie stredovej hate – tretie haťové pole.

Keďže motorická inštalácia hate na obtoku bola fyzicky zastaraná a jej oprava a údržba bola problematická a finančne náročná, vykonala sa jej kompletná rekonštrukcia v rámci akcie „SVD G – N, stupeň Čunovo, hať na obtoku, rekonštrukcia motorickej inštalácie a ložiskových uložení hriadeľov na manipuláciu so segmentmi“.

Na zabezpečenie bezpečného ovládania segmentu pri prepúšťaní zvýšených prietokov do starého koryta Dunaja bola vykonaná kompletná rekonštrukcia haťového poľa č. 19 (výroba nových ramien segmentu a konštrukcie, nové ložiská, demontážne práce, montáž novej konštrukcie a segmentu, náter).

Z dôvodu havarijného stavu prečerpávacích staníc v obciach Vojka nad Dunajom a Bodíky musela byť vykonaná kompletná rekonštrukcia stavebnej, elektrickej a technologickej časti v rámci rekonštrukcie prečerpávacích staníc Vojka nad Dunajom, Bodíky.

Na zabezpečenie úpravy teploty a vlhkosti vzduchu bol v rámci akcie „Úprava kvalitatívnych parametrov vzduchu v technologických a pracovných priestoroch na objektoch SVD G – N“,

water supply connection to the public water supply network in the town Gabčíkovo was built.

At the water structure Žilina (WSŽ), as part of the reconstruction of selected buildings, anti-corrosion protection repairs were carried out on the supply pipes of a small hydropower plant, the reconstruction was also made at the weir nr. 1 which was damaged, four ramps for descent into the reservoir on the right and left bank of the water structure. The part of the construction was also a new car park next to hydro knot, as the capacity of the existing car park was insufficient. At the same time, double-sided barriers were installed on the road Žilina – Mojš in the total length of 6.2 km, which will increase the safety of road traffic on the road.

Within 2019, project documentation was prepared and a building permit was issued for a new administrative building at HPP Žilina, which will serve for the electricity trade department, as well as for employees of TBD VV, s. e.

INVESTMENTS IN TECHNOLOGICAL OBJECTS

In 2019, the enterprise secured the following investment projects within the lock chambers of the stage Gabčíkovo:

Due to the delivery of a new large temporary lower gate of capping piece, the “Strengthening the supports of the lower temporary damming of the LCH and the creation of partitions in the corridors of the lower capping piece of the LCH” was launched.

For temporary damming of inlets 4x4 were delivered 2 submersible sludge pumps.

To ensure an increase in the efficiency of pumping the increased water level in the event of floods, 25 new pumps were delivered.

During the inspections of the construction of racks at LCH, damage was found, therefore the implementation of the realization of „WSS G-N, Gabčíkovo stage, Reconstruction of racks on inlets LCH – right LCH, inlets 5 -8.

Investments in technological facilities at the Čunovo stage

In the course of 2019, the project “Reconstruction of the central weir – the second weir field” was implemented.

In 2019, the implementation of work on the project “Reconstruction of the central weir – the third weir field”.

Due to the fact that the motor installation of the weir on the bypass was physically obsolete and its repair and maintenance was problematic and financially demanding, it was completely reconstructed within the „WSS GN, Čunovo stage, weir on the bypass, reconstruction of motor installation and shaft bearings on segment manipulation”.

To ensure safe control of the segment during the discharge of increased flows into the old Danube riverbed, a complete “Reconstruction of weir field nr. 19 (production of new arms of the segment and construction, new bearings, dismantling work, assembly of the new construction and segment, coating) “.

Due to the emergency condition of the pumping stations in the villages of Vojka nad Dunajom and Bodíky, a complete

vypracovaný realizačný projekt, dodávka a montáž zariadení pre jednotlivé technologické a pracovné priestory, a to vo VE Gabčíkovo, MVE SVII Gabčíkovo, VE Čunovo, MVE Mošoň I, MVE Mošoň II vrátane ostatných objektov SVD G-N.

ENERGETICKÁ A ELEKTROTECHNICKÁ INVESTIČNÁ ČINNOSŤ

Ako prevádzkovateľ Vodnej elektrárne Gabčíkovo má podnik VV, š. p., povinnosť držať v nepretržitej prevádzke aktuálny riadiaci a informačný systém a aktualizovať dispečerské riadenie, čo sa riešilo formou upgrade systému SCALA250. Na plavebných komorách stupňa Gabčíkovo boli rekonštruované RS rozvádzače, svetelné a zásuvkové obvody. Práce boli realizované v zmysle platných STN.

Vo februári 2019 bol doplnený náhradný zdroj elektrickej energie (dieselagregát) na MVE Mošoň I. Na MVE bol vymenený aj zastaraný riadiaci systém Damos za nový.

Na VE Čunovo boli vymenené sekvenčné automaty, ktoré zabezpečujú riadenie jednotlivých procesov pri výrobe elektrickej energie. Spolu s výmenou sekvenčných automatov bol vymenený aj dispečerský systém energetickej časti a automatizovaný systém zásokov.

Na vodohospodárskej časti stupňa Čunovo, Divoká voda, bola vylepšená prevádzková bezpečnosť klapiek K1 až K7. Zrekonštruované bolo ovládanie núdzových tlačidiel, ktoré sú pripojené priamo na technológiu.

Po dvadsiatich rokoch prevádzky na VD Žilina boli vymenené elektrické ochrany a zrekonštruovaná bola aj elektroinštalácia pracovného a núdzového osvetlenia na základe platných STN.

Štruktúra investícií v roku 2019 Capital investments in 2019

- Inovácia a modernizácia plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo
Upgrade of Gabčíkovo locks
- DaReM – Rehabilitačné opatrenia na vodnom toku Dunaj
DaReM – Danube Rehabilitation Measures
- Generálne opravy turbín a súvisiacich zariadení
Overhaul of turbines and related equipment
- Sústava vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros
Gabčíkovo-Nagymaros water structure system
- Vodné dielo Žilina
Žilina water structure
- Stavby v príprave
Constructions in preparation
- Ostatné
Other

reconstruction of the construction, electrical and technological part had to be carried out as part of the “Reconstruction of the pumping stations in Vojka nad Dunajom, Bodíky”.

To ensure the adjustment of temperature and humidity, an implementation project, “Adjustment of air quality parameters in technological and working areas of WSS G-N”, was prepared, as well as supply and installation of equipment for individual technological workspaces in HPP Gabčíkovo, HPP Čunovo, SHPP Mošoň I, SHPP Mošoň II, including other facilities of WSS GN.

ENERGY AND ELECTRICAL INVESTMENT ACTIVITY

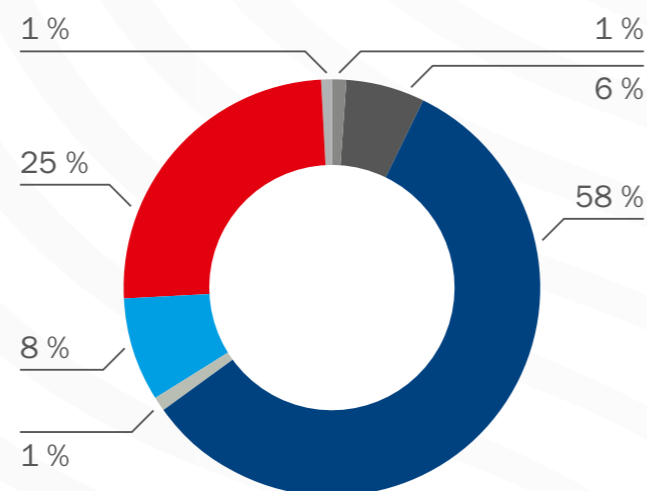
As the operator of the hydropower plant Gabčíkovo, the enterprise VV, s. e., has the obligation to keep the current control and information system in continuous operation and to update the dispatch control, which was solved in the form of an upgrade of the SCALA250 system. The RS switchboards, lighting and socket circuits were reconstructed on the lock chambers of the Gabčíkovo stage. The works were carried out in accordance with the valid STN.

In February 2019, a spare source of electricity (diesel generator) was added at the SHPP Mošoň I. The obsolete control system Damos was also replaced at the SHPP with a new one.

At the HPP Čunovo, sequential automats were replaced, which provide control of individual processes in the production of electricity. Along with the replacement of sequential automats, the dispatching system of the energy part and the automated system of outages were also replaced.

In the water management part of the Čunovo stage, Divoká voda, the operational safety of valves K1 to K7 has been improved. The control of emergency buttons, which are connected directly to the technology, has been reconstructed.

After twenty years of operation at WS Žilina, the electrical protections were replaced and the electrical installation of work and emergency lighting was reconstructed on the basis of valid STN.



Objem investícií v rokoch 2017 – 2019 Volume of investments between 2017 – 2019

Objem investícií (v eurách)	2019	2018	2017	Investment (EUR)
Inovácia a modernizácia plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo	41 648 055	0	0	Upgrade of Gabčíkovo locks (UoGL)
DaReM – Rehabilitačné opatrenia na vodnom toku Dunaj	475 150	1 800	0	DaReM – Danube Rehabilitation Measures
z toho realizované z fondov EÚ (spolufinancovanie EÚ vo výške 85 %)	35 804 725	0	0	thereof financed by subsidies (cofinanced by EÚ in the amount of 85 %)
Generálne opravy turbín a súvisiacich zariadení	5 629 776	769 542		Overhaul of turbines and related equipment
Sústava vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros	17 740 022	9 706 913	14 046 409	Gabčíkovo-Nagymaros Water Structure System
Vodné dielo Žilina	1 149 796	1 311 479	686 057	Žilina Water Structure
Stavby v príprave	939 878	395 449	63 015	Constructions in preparation
z toho realizované z dotácií ŠR, príp. z fondov EÚ	546 455	0	0	thereof financed by subsidies
Ostatné	4 362 752	5 887 220	7 240 441	Other
Celkovo	71 945 429	18 072 403	22 035 922	Total

Projekty v oblasti informačných technológií

SLUŽBY IT

- Servis pre kritické prvky sieťovej infraštruktúry, konfiguračné práce.
- Komunikačné služby HVPS a IPT služby. Konsolidácia a nové 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).
- Príprava na zmeny súvisiace s prijatím kybernetického zákona.

HARDVÉR

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

SOFTVÉR

- 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 antivírus, Symantec Bright Gateway a iné.

Information Technology Projects

IT SERVICES

- Service for critical elements of the network infrastructure, configuration work.
- Communication services HVPS and IPT services. Consolidation and new functionalities in mobile services and IP phone management. Connection to communication networks, dispatcher centres 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 centres 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).
- Preparation for changes related to the adoption of the Cyber Act

HARDWARE

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

SOFTWARE

- 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 antivírus, Symantec Bright Gateway and others.

- 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 rozšírení implementácie systému CyberArc na správu privilegovaných účtov.

Integrovaný systém manažérstva (ISM)

Podnik VV, š. p., má implementovaný a certifikovaný integrovaný manažérsky systém (IMS).

IMS je nástroj na systematické a efektívne napĺňanie poslania, vízie a cieľov podniku vo väzbe na základné vykonávané činnosti:

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

IMS je založený na identifikácii, porozumení a napĺňaní:

- požiadaviek, potrieb a očakávaní zakladateľa,
- požiadaviek, potrieb a očakávaní zákazníkov,
- relevantných legislatívnych požiadaviek,
- požiadaviek STN EN ISO 9001, 14001, OHSAS 18001 a STN IEC/ISO 27001,
- požiadaviek, potrieb a očakávaní manažmentu a zamestnancov VV š. p.

V roku 2019 podnik úspešne absolvoval recertifikačný audit, ktorý bol vykonaný nezávislou kontrolnou a certifikačnou organizáciou SGS Slovakia, s. r. o. Platnosť certifikátov bola potvrdená do júla 2022.

Získaním certifikátov podnik objektívne a hodnoverne preukazuje zavedenie integrovaného systému manažérstva a trvalý záväzok udržiavať jeho efektívnosť a neustále ho zlepšovať v zmysle príslušných medzinárodných noriem.

Environmentálna politika

Základnou úlohou environmentálnej politiky podniku je vytvárať všeobecné povedomie, že všetky činnosti v rámci podniku môžu viesť k zásahu do životného prostredia, a preto je potrebné tieto činnosti riadiť odborne a zodpovedne tak, aby sa zachovalo životné prostredie budúcim generáciám v čo najvyššej kvalite. Z hľadiska environmentálnej politiky sa podnik VV, š. p., hlási k nevyhnutnosti zabezpečenia trvalej udržateľnosti zdraveho životného prostredia a vyvíja aktivity smerujúce k pomoci, podpore a ochrane prírodného prostredia, biotopov i vodnej a suchozemskej fauny a flóry. Podnik VV, š. p., je v tejto súvislosti partnerom viacerých environmentálnych projektov, z ktorých za rok 2019 vyberáme najaktuálnejšie:

Úprava biokoridoru Vodného diela Žilina

V roku 2019 bola v spolupráci so Štátnou ochranou prírody SR a Slovenským rybárskym zväzom spracovaná štúdia na úpravu

- 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.
- Continue to extend the implementation of CyberArc to the management of privileged accounts.

Integrated management system (IMS)

The enterprise VV, s.e. has implemented and certified integrated management system (IMS).

IMS is a tool for systematic and effective fulfillment of the mission, vision and goals of the company in relation to the basic activities performed:

- operation of water structures,
- production, supply and trading of electricity,
- performing technical-safety supervision according to special regulations,
- performing engineering and investment activities,
- carrying out project activities,
- geodetic and cartographic works and verification of their results,
- property settlement of buildings and land.

IMS is based on identifying, understanding and fulfilling:

- the requirements, needs and expectations of the founder,
- requirements, needs and expectations of customers,
- relevant legislative requirements,
- requirements of STN EN ISO 9001, 14001, OHSAS 18001 and STN IEC / ISO 27001,
- requirements, needs and expectations of management and employees of VV s. e.

In 2019, the enterprise successfully passed a recertification audit, which was performed by an independent inspection and certification organization SGS Slovakia, s.r.o. The validity of the certificates was confirmed until July 2022.

By obtaining certificates, the enterprise objectively and reliably demonstrates the implementation of an integrated management system and a lasting commitment to maintain its effectiveness and constantly improve it in accordance with relevant international standards.

Environmental Policy

The basic objective of the environmental policy of the enterprise is to create awareness as to how all corporate activities can lead to interference with the environment, and therefore that it is necessary to manage these activities skilfully and responsibly so that the environment will be preserved for the future generations in the highest quality. In terms of environmental policy, VV, s. e., acknowledges the need to ensure the sustainability of a healthy environment and develops activities to help, promote and protect the natural environment, habitats and aquatic and terrestrial fauna and flora. Enterprise VV, s. e., is a partner in several environmental projects in this respect, of which we select the most up-to-date for 2019:

Modification of the bio corridor of the water structure Žilina

In 2019, in cooperation with the State Nature Protection of the Slovak Republic and the Slovak Fishermen's Association,

biokoridoru Vodného diela Žilina. Na základe štúdie bude v roku 2020 realizovaná projektová dokumentácia.

LIFE12 NAT/SK/001137 – Ochrana brehule hnedej, rybárika riečného a včelárika zlatého v dunajsko-moravskom regióne

Projekt je realizovaný v rámci programu pre životné prostredie a ochranu klímy LIFE pre programové obdobie 2014 – 2020 a je spolufinancovaný z prostriedkov Európskej komisie, štátneho rozpočtu a z vlastných zdrojov podniku VV, š. p. V rámci tohto projektu, ktorého trvanie je od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2020, boli vypracované viaceré štúdie a realizačné dokumentácie. Jeho súčasťou je aj realizácia stavebných prác na ochranu kritériálnych druhov chránených vtáčích území NATURA 2000. V roku 2019 boli realizované práce na spriechopení Kľúčoveckého ramena. Vybudovaný bol nový opevnený vtokový objekt. Zároveň bolo prehĺbené a prečistené jespujúce Kľúčovecké rameno a bolo dosiahnuté spriechopenie ramena v dĺžke 2 450 m. Ďalej bolo v roku 2019 vytvorených 280 m kolmých brehov na Dunaji v Bratislave-Ružinov, ktoré poskytnú hniezdne možnosti pre cieľové druhy vtákov. Zároveň boli realizované práce na zabezpečení stavebného povolenia na vybudovanie prívodu vody do mokrade v Klížskej Nemej a na vytvorenie ďalších kolmých brehov v lokalite Bratislava-Pertržalka v dĺžke cca 422 m. Významnou činnosťou v roku 2019 bolo zabezpečenie projektovej dokumentácie na rekonštrukciu prehrádzky C2 na línii C ramennej sústavy Dunaja.

LIFE14 NAT/SK/001306 – Obnova a manažment dunajských lužných biotopov

V roku 2019 boli práce v rámci projektu LIFE14 NAT/SK/001306 – Obnova a manažment dunajských lužných biotopov zamerané najmä na zabezpečenie vypracovania projektovej dokumentácie na rekonštrukciu prehrádzok A2 a A3 na línii A ramennej sústavy Dunaja. Uvedený projekt, ktorý trvá od 1. 8. 2015 do 31. 1. 2022, je realizovaný v rámci programu LIFE+ a spolufinancovaný z prostriedkov Európskej komisie, štátneho rozpočtu a vlastných zdrojov. Projektovým cieľom je zabezpečiť optimálny vodný režim vybraných lokalít Dunajských luhov pri súčasnej prevádzke SVD G – N.

Výstavba mosta pre peších a cyklistov Dobrohošť – Dunakiliti/Doborgaz – Dunakiliti gyalogos – és kerékpáros híd építése

Cieľom projektu, ktorého hlavným partnerom je VV, š. p., je vytvorenie cezhraničnej infraštruktúry pre voľný pohyb osôb za účelom chodenia do práce alebo vykonávania voľnočasových aktivít, ekologické prepojenie dvoch pohraničných obcí, a tým aj dvoch pohraničných oblastí, podpora rozvoja turizmu a posilnenie spolupráce. Za maďarskú stranu je partnerom projektu NIF Zrt. – Nemzeti Infrastruktúra Fejlesztő zártkörűen működő Részvénytársaság. Schválené trvanie projektu je od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2021. V roku 2019 bolo vyhlásené verejné obstarávanie na realizáciu prístupových komunikácií a objektov na slovenskej strane pod názvom „Výstavba mosta pre peších a cyklistov Dobrohošť – Dunakiliti – I. časť“. Zároveň VV, š. p., spolu s maďarským partnerom NIF Zrt. pripravovali spoločné cezhraničné obstarávania na realizáciu hlavného mosta cez Dunaj a na výkon stavebnotechnického dozoru na hlavnom moste cez Dunaj. Vyhlásenie tohto verejného obstarávania sa predpokladá v prvej polovici roka 2020.

a study was prepared for the modification of the bio corridor of the water structure Žilina. Based on the study, project documentation will be implemented in 2020.

LIFE12 NAT/SK/001137 – Protection of Sand Martin, Common Kingfisher, and European Bee-eater in the Danube region of Moravia

The project is implemented under the LIFE Environment and Climate Protection Program for the 2014-2020 programming period and is co-financed by the European Commission, the state budget and own resources of VV, s.e. Within the framework of this project, the duration of which is from 1. 1. 2014 to 31. 12. 2020, several studies and implementation documentation were prepared. It also includes the implementation of construction work for the protection of criterion species of protected bird areas NATURA 2000. In 2019, work was carried out to discharge the weir at the Kľučov Arm. A new fortified inlet object was built. At the same time, the existing Kľučov Arm was deepened and cleaned, and the arm was discharged in a length of 2,450 m. Furthermore, in 2019, 280 m of vertical banks were created on the river Danube in Bratislava – Ružinov, which will provide nesting opportunities for target bird species. At the same time, work was carried out to secure a building permit for the construction of a water supply to the wetland in Klížská Nemá and for the creation of other vertical banks in the locality of Bratislava – Pertržalka in the length of approx. 422 m. A significant activity in 2019 was the provision of project documentation for the reconstruction of the C2 dam on line C of the Danube branch system.

LIFE14 NAT/SK/001306 – Renovation and management of Danube floodplain habitats

In 2019, the work within the project LIFE14 NAT / SK / 001306 – Renovation and management of Danube floodplain habitats was focused mainly on ensuring the elaboration of project documentation for the reconstruction of dams A2 and A3 on line A of the Danube branch system. The project, which runs from 1. 8. 2015 to 31. 1. 2022, is implemented under the LIFE + program and co-financed by the European Commission, the state budget and own resources. The project goal is to ensure the optimal water regime of selected localities of the Danube floodplains during the current operation of WSS G-N.

Construction of bridge for pedestrians and cyclists Dobrohošť – Dunakiliti/Doborgaz – Dunakiliti gyalogos – és kerékpáros híd építése

The aim of the project, where VV, s. e., is the main partner, is the creation of a cross-border infrastructure for the free movement of persons for work or leisure activities, the ecological interconnection of two border municipalities and thus two border areas, the promotion of tourism, development and enhanced cooperation. On behalf of the Hungarian side, the partner is the NIF Zrt project. – Nemzeti Infrastruktúra Fejlesztő zártkörűen működő Részvénytársaság. The approved duration of the project is from 1. 1. 2019 to 31. 12. 2021. In 2019, a public tender was announced for the construction of access roads and buildings on the Slovak side under the title: “Construction of a bridge for pedestrians and cyclists Dobrohošť – Dunakiliti – I. section”. At the same time, the enterprise VV, s. e., together with the Hungarian partner NIF Zrt. prepared joint cross-border procurement for the implementation of the main bridge over the river Danube and for the performance of construction supervision on the main bridge over the river Danube. The announcement of this procurement is expected in the first half of 2020.

Riadenie ľudských zdrojov

Human Resources Management

Personálna oblasť

Personnel

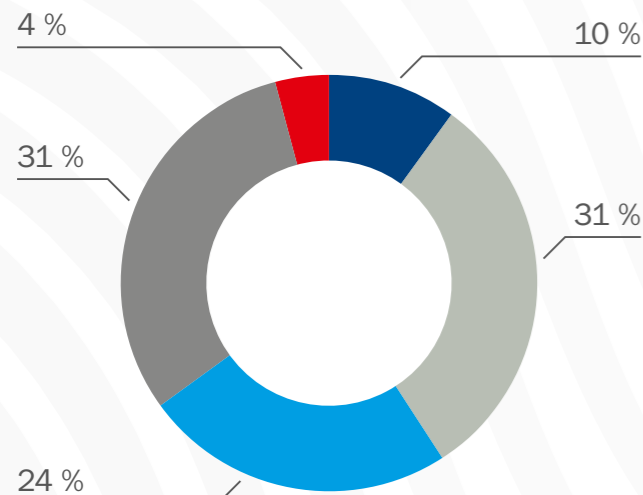
K 31. 12. 2019 zamestnávala VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, 360 zamestnancov, z toho technicko-hospodárskych pracovníkov bolo 291 a v kategórii pomocný a obslužný personál bolo zaradených 69 zamestnancov.

As of 31. 12. 2019 the enterprise VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE, employed 360 employees, including technical and administrative staff represent 291 employees, in the category of support and service staff were 69 employees.

Počet a štruktúra zamestnancov Amount and structure of employees

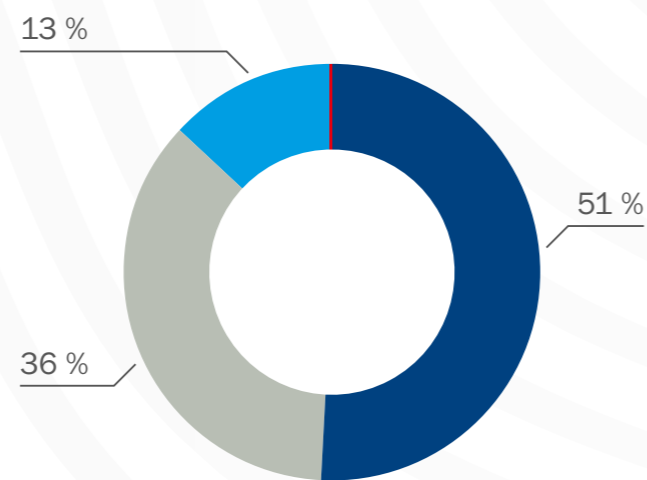
Rok	2019	2018	2017	Year
Celkový počet zamestnancov	360	338	325	Total number of employees
Pomocný a obslužný personál	69	66	65	Blue-collar workers
Technicko-hospodárski pracovníci	291	272	260	White-collar workers

Veková štruktúra zamestnancov k 31. 12. 2019 Age structure of employees as of 31. 12. 2019

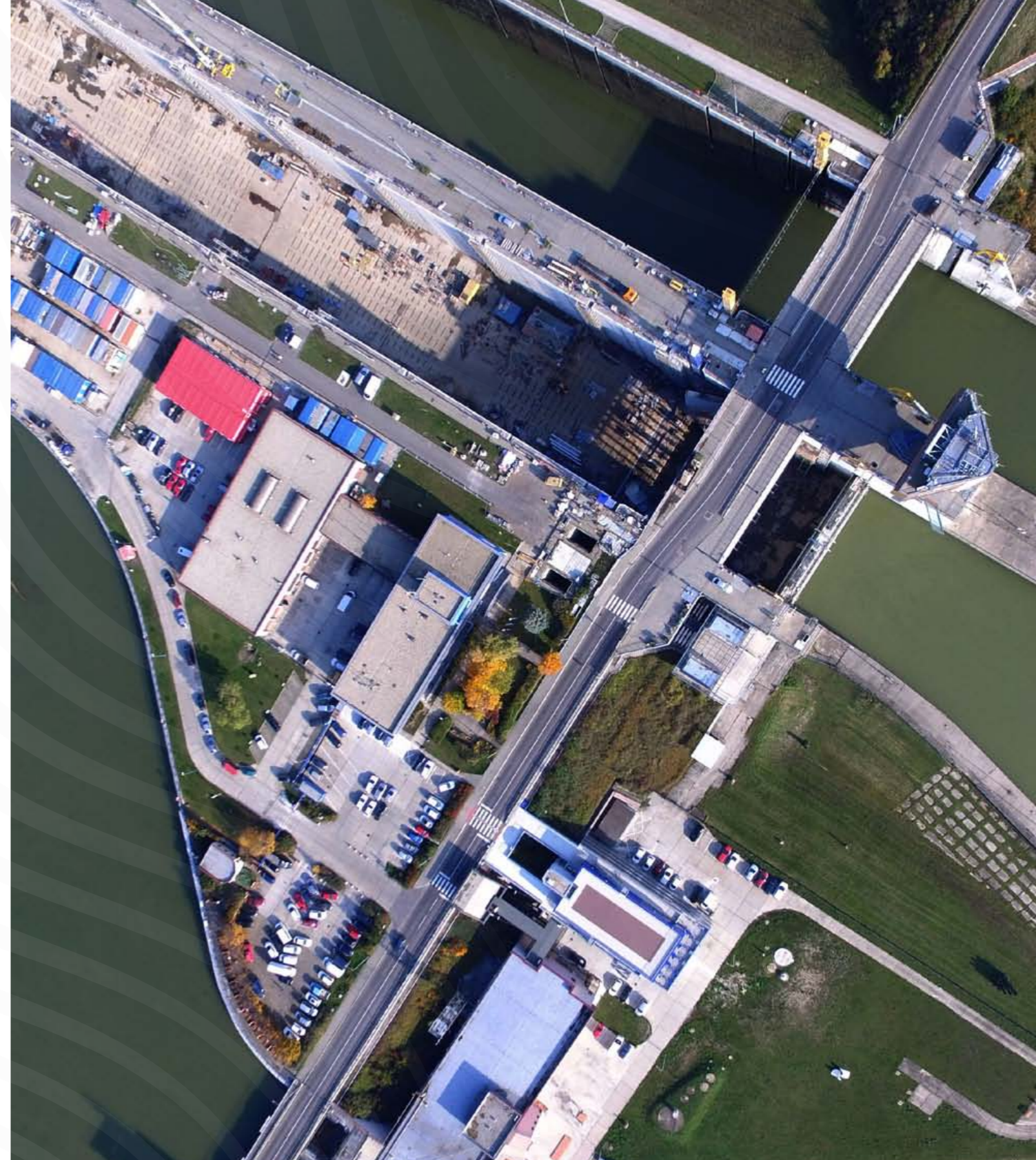


- 18 – 30 rokov / from 18 to 30 years
- 31 – 40 rokov / from 31 to 40 years
- 41 – 50 rokov / from 41 to 50 years
- 51 – 62 rokov / from 51 to 62 years
- nad 62 rokov / over 62 years old

Kvalifikačná štruktúra zamestnancov k 31. 12. 2019 Qualification Structure of Employees as of December 31, 2019



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



Spolufinancovaný Európskou úniou z Nástroja na prepájanie Európy

VD Gabčíkovo – modernizačné práce v pravej plavebnej komore WS Gabčíkovo – modernization works in the right lock chamber

Oblasť rozvoja ľudských zdrojov

Vedenie podniku kládlo dôraz na efektívne riadenie ľudských zdrojov, hlavne na rozvoj schopností a vedomostí zamestnancov neustálym zvyšovaním ich odbornosti.

V roku 2019 sa zamestnanci zúčastnili celkovo na 105 externých vzdelávacích podujatiach (semináre, školenia, konferencie, kurzy a pod.). Štruktúra vybraných vzdelávacích podujatí bola ovplyvnená odborným zameraním zamestnancov, aktualizáciami rôznych zákonov, ako aj rozširovaním kvalifikácie. Odborné zameranie podujatí bolo najmä z oblastí dane a účtovníctvo, právo, personalistika a mzdy, životné prostredie a odpadové hospodárstvo, vodné hospodárstvo, energetika a elektrotechnika, geodézia, zváranie, registratúra, verejné obstarávanie a eurofondy, NDT, informačné technológie a ďalšie.

Vybraní zamestnanci sa s prihliadnutím na ich odbornú prax zúčastnili na viacerých významných konferenciách na Slovensku (Manažment povodí a extrémne hydrologické javy, 51. konferencia vodohospodárov v priemysle, Odborné kolokvium NDT, Konferencia k svetovému dňu o kvalite, PZVAR Meeting 2019, ENERGOFÓRUM 2019, Konferencie SPX 2019 a i.), ako aj v zahraničí (87th Annual Meeting and Symposium Hydro Engineering v Kanade, 5th International Conference on Applied Geophysics, Technická konferencia v Poľsku a i.). Desiat zamestnancov sa zúčastnilo na odbornom seminári spojenom s exkurziou po vodných stavbách v Rakúsku a Taliansku. Náklady na ďalšie vzdelávanie boli v roku 2019 takmer 67 000 eur.

V priebehu roka bola v podniku realizovaná výučba anglického jazyka a zamestnancom, ktorí využívajú daný jazyk pri výkone svojej práce, tak bolo umožnené rozvíjať svoje schopnosti a vedomosti v danom jazyku formou individuálnej alebo skupinovej výučby. Na skupinovej výučbe sa zúčastnilo viac ako 40 zamestnancov a na individuálnej výučbe spolu šesť zamestnancov. Na výučbu anglického jazyka sa v roku 2019 použilo 15 858 eur.

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

Mzdová politika podniku

Zásady a postup pri odmeňovaní zamestnancov pre rok 2019 upravuje Mzdový poriadok č. 7/2017, účinný od 1. 1. 2018, a smernica o variabilných zložkách mzdy č. 10/2017, účinná od 1. 1. 2018, a jej 2. vydanie, účinné od 1. 7. 2018. 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 zabezpečenie spokojnosti zamestnancov. V podniku je prostredníctvom kolektívnej

Development of Human Resources

The company's management emphasized the effective management of human resources, especially the development of employees' skills and knowledge by constantly increasing their expertise.

In 2019, the enterprise employees participated in a total of 105 external training events (seminars, trainings, conferences, courses, etc.). The structure of selected educational events was influenced by the professional focus of employees, updates of various laws as well as the upgrade of qualifications. The focus of the events was aimed at taxes and accounting, law, human resources and wages, environment and waste management, water management, energy and electrical engineering, geodesy, welding, registry, public procurement and euro-funds, NDT, information technology and other.

Selected employees taking into account their long-standing professional experience participated in several major conferences in Slovakia (River Basin Management and Extreme Hydrological Phenomena, 51st Conference of Water Managers in Industry, NDT Expert Colloquium, World Quality Day Conference, PZVAR Meeting 2019, ENERGOFÓRUM 2019, Conference SPX 2019, etc.), as well as abroad (87th Annual Meeting and Symposium of Hydro Engineering in Canada, 5th International Conference on Applied Geophysics, Technical Conference in Poland, etc.). Ten employees took part in a professional seminar connected with an excursion around water structures in Austria and Italy. The cost of further education in 2019 was almost 67,000 EUR.

During the year, English lessons took place in the enterprise and employees who use the language for their job were able to develop their skills and knowledge in the language, in the form of individual or group lessons. Group lessons attended more than 40 employees and individual lessons together six employees. In 2019, EUR 15,858 was used for English lessons.

As part of internal educational events, introductory and periodic trainings on occupational health and safety regulations, fire protection and other health and safety training were also carried out.

Remuneration Policy

The principles and procedure of the remuneration of employees for 2019 were regulated by the Wage regulation nr. 7/2017, effective from 1. 1. 2018, and the Guideline of variable wage components nr. 10/2017 effective from 1. 1. 2018, and its 2nd edition effective from 1. 7. 2018. 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

zmluvy, uzatvorenej medzi podnikom a odborovou organizáciou, prepracovaný systém sociálnych a zamestnaneckých výhod. Pre rok 2019 tieto výhody zahŕňali: využívanie pružného pracovného času, týždeň dovolenky nad zákonom stanovený rámec, príspevok zamestnávateľa na doplnkové dôchodkové sporenie, odmeny pri pracovných výročiach, príspevok na regeneráciu pracovnej sily, príspevok na zdravotnú starostlivosť, finančnú výpomoc pri narodení dieťaťa, finančnú výpomoc pri prvom uzavretí manželstva, nenávratné sociálne výpomoci v prípade ťaživej životnej a finančnej situácie, príspevok pri príležitosti udelenia ocenení MUDr. Jána Janského a MUDr. Jána Kňazovického, príspevky na stravovanie a dopravu do zamestnania a späť, poskytovanie plateného pracovného voľna nad rámec Zákonníka práce a iné výhody.

benefits. For the year 2019, these benefits included: flexible working hours, the week of leave over the statutory framework, the employer's contribution to supplementary pension savings, work anniversaries, workforce regeneration allowance, health care allowance, childbirth financial support, financial assistance at first marriage, irrecoverable social benefits in the event of a difficult life and financial situation, contribution on the occasion of awarding MUDr. Ján Janský and MUDr. Ján Kňazovický, allowances for meals and transport to work, paid leave beyond the Labor Code and other benefits.



Liptovská Mara – nádrž
Liptovská Mara – reservoir

2. F I N A N Ā N Ā
Ā S Ť
F I N A N C I A L
P A R T

Finančné hospodárenie

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, dosiahla za rok 2019 kladný hospodársky výsledok – zisk po zdanení vo výške 4 321 047 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 roku 2019 náklady nevyhnutné pre bezpečnú prevádzku vodných diel Gabčíkovo a Žilina a pre zabezpečenie plavby cez stupeň Gabčíkovo. Od roku 2019 prebiehajú stavebné práce v rámci projektu Inovácia a modernizácia plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo (ďalej aj „laM PLK“), ktorý je spolufinancovaný z prostriedkov Európskej komisie (dotácia predstavuje 85 % pôvodného rozpočtu). Na strane výnosov zaznamenal podnik nárast tržieb súvisiacich s výrobou elektriny v porovnaní s rokom 2018, keďže rok 2018 bol druhý najsušší od uvedenia VD Gabčíkovo do prevádzky. Ďalší kľúčový faktor hospodárenia podniku – cena elektriny – sa v roku 2019 vyvíjal priaznivo a podnik zaznamenal medziročný nárast priemernej ceny silovej elektriny z bilančnej skupiny VV, š. p., o 14 %.

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

Ukazovateľ	2019	2018	2017	Indicator
Výnosy celkom	122 331 517	117 002 279	102 294 901	Total revenues
Náklady celkom	118 010 470	114 587 818	98 794 454	Total expenses
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	4 321 047	2 414 461	3 500 447	Total profit / loss for the period
Celková likvidita	0,91	2,00	2,42	Total liquidity
Obdobie obratu pohľad. z obchodného styku v dňoch	31,01	32,98	36,95	Trade receivable turnover in days
Rentabilita aktív (ROA)	0,33 %	0,19 %	0,26 %	Return on assets
Rentabilita vlastného kapitálu (ROE)	0,97 %	0,54 %	0,78 %	Return on equity
Celková zadlženosť v %	35,15 %	35,23 %	36,43 %	Total debt ratio in %
Miera zadlženosti vlastného imania v %	102,92 %	103,31 %	109,43 %	Debt-to-equity ratio in %
EBITDA*	55 504 109	43 658 698	43 872 117	EBITDA*
Úrokové krytie	3,96	3,69	3,62	Interest cover
Produktivita práce z pridanej hodnoty	209 026,05	200 331,65	185 694,59	Labour productivity from value added
Priemerný prepočítaný stav zamestnancov	346,63	329,96	324,91	Average Staff

* Poznámka: ukazovateľ EBITDA bol vypočítaný podľa definície uvedenej v úverovej zmluve
* Note: EBITDA was calculated as defined in the Loan Agreement

Financial management

The enterprise VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE, achieved positive earnings in 2019 – profit after tax in the amount EUR 4,321,047. 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 the water structure Gabčíkovo (hereinafter also WSG, or WS Gabčíkovo), and the water structure Žilina (hereinafter also WSŽ, or WS Žilina). The operation and production of electricity in the hydropower plants of WS Gabčíkovo was taken over by the enterprise on 10. 3. 2015, from Slovenské elektrárne, a.s. (hereinafter also „SE, a.s.“) on the basis of the termination of the Agreement about the HPPG operation on 9. 3. 2015.

Since 10. 3. 2015, the enterprise collects 100 % of the revenues from power and support services from HPP WSG and bears the cost of running WS Gabčíkovo (hereinafter also „Gabčíkovo Hydro Centre“).

During 2019, the enterprise incurred the costs necessary for the safe operation of the water structures Gabčíkovo and Žilina, and for ensuring navigation through the stage Gabčíkovo. Since 2019, construction work has been underway within the project Upgrade of Gabčíkovo locks (hereinafter also „UoGL“), which is co-financed by the European Commission (the subsidy represents 85 % of the original budget). On the revenue side, the enterprise recorded an increase in revenues related to electricity generation compared to 2018, as 2018 was the second driest since the commissioning of WS Gabčíkovo. Another key factor in the company's management – the price of electricity – also developed favorably in 2019, and the enterprise recorded a year-on-year increase in the average price of power electricity from the VV, s. e., by 14 %.

Celkové výnosy podniku dosiahli za rok 2019 výšku 122 331 517 eur a v porovnaní s rokom 2018 vzrástli o 5 329 238 eur (o 4,55 %). Z hľadiska objemu tržieb sú najvýznamnejšími tržby súvisiace s výrobou elektriny z vodných elektrární v bilančnej skupine VV, š. p., (silová elektrina, regulačná elektrina, podporné služby), ktoré v roku 2019 dosiahli výšku 107 198 834 eur. V porovnaní s predchádzajúcim rokom tieto tržby vzrástli o 29,77 mil. eur z dôvodu výrazne priaznivých hydrologických podmienok najmä v 1. polroku 2019.

Podnik čerpal v roku 2019 náklady v celkovej výške 118 010 470 eur, čo v porovnaní s rokom 2018 predstavuje nárast o 3 422 652 eur, t. j. o 2,99 %. K nárastu došlo najmä z dôvodu navýšenia nákladov na prenájom objektov SVD G – N na základe nájomnej zmluvy so SLOVENSKÝM VODOHOSPODÁRSKYM PODNIKOM, štátnym podnikom (ďalej aj „SVP, š. p.“), o 5 mil. eur. Medziročne vzrástli aj náklady na odpisy o 7,76 mil. eur, a to z dôvodu účtovného vyradenia, resp. zrýchlenia odpisovania hydrotechnických zariadení a ďalších komponentov plavebných komôr, ktoré boli v rámci realizácie laM PLK zlikvidované alebo dôjde k ich kompletnej demontáži a výmene počas realizácie projektu. Náklady na hospodársku činnosť v roku 2019 dosiahli výšku 109 014 898 eur, náklady na finančnú činnosť (najmä úroky z bankového úveru) boli vo výške 3 390 537 eur a náklady na splatnú a odloženú daň predstavovali 5 605 035 eur.

Rozdelenie zisku

Podnik vyrovná účtovný zisk až po schválení účtovnej závierky v dozornej rade a následnom schválení zakladateľom Ministerstvom životného prostredia SR. Predbežný návrh na rozdelenie zisku za rok 2019:

prídela do rezervného fondu:	216 052 eur
osobitný odvod do štátneho rozpočtu zo zisku po zdanení:	200 000 eur
prídela do sociálneho fondu:	520 000 eur
fond odmien:	856 410 eur
neuhradená strata minulých rokov:	2 528 585 eur

The total revenues of the enterprise in 2019 amounted to EUR 122,331,517 and increased by EUR 5,329,238 (by 4.55 %) compared to 2018. From the point of view of the volume of revenues, the most significant revenues are related to the production of electricity from hydropower plants in the balance group VV, s. e., (power electricity, regulating electricity, support services), which in 2019 amounted to EUR 107,198,834. Compared to the previous year, these revenues increased by 29.77 mil. EUR due to significantly favorable hydrological conditions, especially in the first half of 2019.

In 2019, the enterprise drew costs in the total amount of EUR 118,010,470, which compared to 2018 represents an increase of EUR 3,422,652, by 2.99 %. The increase was mainly due to an increase in the cost of renting objects of WSS G-N based on a lease agreement with SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, state enterprise (hereinafter also „SVP, s. e.“), by EUR 5 mil. Depreciation costs also increased year-on-year by 7.76 mil. EUR, due to accounting rejection, resp. acceleration of depreciation of hydrotechnical equipment and other components of locks, which were liquidated within the implementation of UoGL or their complete dismantling and replacement, which will take place during the implementation of the project. The costs of economic activity in 2019 amounted to EUR 109,014,898, the costs of financial activities (especially interest on a bank loan) amounted to EUR 3,390,537, and the costs of current and deferred tax amounted to EUR 5,605,035.

Profit Distribution

The enterprise will settle the accounting profit only after the approval of the financial statements in the Supervisory Board and subsequent approval by the founder, the Ministry of the Environment of the Slovak Republic. Preliminary proposal for profit distribution for 2019:

allocation to the enterprise's reserve fund:	EUR 216,052
transfer to national budget from profit after tax:	EUR 200,000
allocation to the social fund:	EUR 520,000
rewards fund:	EUR 856,410
unpaid loss of previous years:	EUR 2,528,585



Lavostranná ramenná sústava Dunaja počas simulovanej záplavy a zvýšených prietokov
Left branch of the Danube river during simulated flooding and increased flows

Finančné výkazy podľa slovenských účtovných štandardov

Financial Statements under the Slovak Accounting Standards

SÚVAHA (V EURÁCH) BALANCE SHEET (EUR)

Položka	Pozn. Notes	2019	2018	2017	Item
AKTÍVA					
ASSETS					
SPOLU MAJETOK		1 309 403 623	1 306 164 059	1 340 682 163	TOTAL ASSETS
NEOBEŽNÝ MAJETOK	1	1 166 657 761	1 138 917 657	1 151 259 067	NON-CURRENT ASSETS
Dlhodobý nehmotný majetok		2 168 730	1 949 934	2 030 433	Intangible fixed assets
Aktivované náklady na vývoj		-	-	-	Research and development
Softvér		2 159 995	1 933 711	2 006 722	Software
Oceniteľné práva		-	-	-	Valuable rights (patents, licenses, know-how)
Goodwill		-	-	-	Goodwill
Ostatný dlhodobý nehmotný majetok		8 735	16 223	23 711	Other intangible fixed assets
Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok		-	-	-	Intangible fixed assets in acquisition
Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok		-	-	-	Advance payments for intangible fixed assets
Dlhodobý hmotný majetok		1 163 383 595	1 135 883 134	1 148 163 984	Tangible fixed assets
Pozemky		24 111 491	24 011 423	23 899 227	Land
Stavby		827 441 542	823 106 542	828 025 944	Structures
Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí		110 090 943	112 851 425	110 743 680	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		90 935 589	90 759 157	90 642 743	Other tangible fixed assets
Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok		110 804 030	85 154 587	94 852 390	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
Dlhodobý finančný majetok	2	1 105 436	1 084 589	1 064 650	Long-term financial assets
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 tých v prepojených účtovných jednotkách		1 105 436	1 084 589	1 064 650	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 prepojených účtovných jednotiek		-	-	-	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

Položka	Pozn. Notes	2019	2018	2017	Item
Pôžičky a ostatný dlhod. fin. majetok so zostatkovou lehotou splatnosti najviac jeden rok		-	-	-	Loans and other long-term assets with maturity within 1 year
Účty v bankách s obdobím viazanosti dlhším 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
OBEŽNÝ MAJETOK		141 366 989	165 892 666	186 007 529	CURRENT ASSETS
Zásoby	3	166 330	682 257	751 611	Inventories
Materiál		166 330	682 257	751 611	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
Dlhodobé pohľadávky	4	3 020 067	2 197 562	10 656 363	Long-term receivables
Pohľadávky z obchodného styku súčet		680	680	680	Trade receivables
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		-	1 379	8 694 889	Other receivables
Odložená daňová pohľadávka		3 019 387	2 195 503	1 960 794	Deferred tax asset
Krátkodobé pohľadávky	4	114 642 837	110 764 802	110 981 944	Short-term receivables
Pohľadávky z obchodného styku súčet		9 172 489	9 673 547	11 317 587	Trade receivables
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		9 172 489	9 673 547	11 317 587	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		104 848 853	99 690 823	99 024 514	Tax receivables and grants

Položka	Pozn. Notes	2019	2018	2017	Item
Pohľadávky z derivátových operácií		-	-	-	Receivables from derivatives
Iné pohľadávky		621 495	1 400 432	639 843	Other receivables
Krátkodobý finančný majetok súčet		0	0	0	Short-term financial assets
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
Finančné účty		23 537 755	52 248 045	63 617 610	Financial accounts
Peniaze		27 407	45 885	89 821	Cash in hand
Účty v bankách		23 510 348	52 202 160	63 527 789	Bank accounts
Časové rozlíšenie		1 378 873	1 353 736	3 415 567	Accruals
Náklady budúcich období dlhodobé		20 066	3 200	7 107	Long-term prepaid expenses
Náklady budúcich období krátkodobé	5	605 255	606 402	2 665 516	Short-term prepaid expenses
Príjmy budúcich období dlhodobé		-	-	-	Long-term accrued income
Príjmy budúcich období krátkodobé	5	753 552	744 134	742 944	Short-term accrued income

Položka	Pozn. Notes	2019	2018	2017	Item
PASÍVA					EQUITY & LIABILITIES
SPOLU VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY		1 309 403 623	1 306 164 059	1 340 682 163	TOTAL EQUITY & LIABILITIES
VLASTNÉ IMANIE		447 228 603	445 457 614	446 328 687	EQUITY
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
Emisné ážio		-	-	-	Share Premium
Ostatné kapitálové fondy		147 132 335	147 142 179	147 142 179	Other capital funds
Zákonné rezervné fondy		17 275 847	17 155 124	16 980 102	Legal reserve funds
Zákonný rezervný fond a nedeliteľný fond		17 275 847	17 155 124	16 980 102	Legal reserve fund and non-dist. fund
Rezervný fond na vlastné akcie a vlastné podiely		-	-	-	Reserve fund for own shares own interests
Ostatné fondy zo zisku		30 120	20 176	223	Other funds created from profit
Štatutárne fondy		-	-	-	Statutory funds
Ostatné fondy		30 120	20 176	223	Other funds
Oceňovacie rozdiely z precenenia súčet		105 867	85 020	65 082	Revaluation reserves
Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov		1 055 213	1 034 366	1 014 428	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
Výsledok hospodárenia minulých rokov		-29 043 371	-28 766 104	-28 766 104	Profit/loss from prior years
Nerozdelený zisk minulých rokov		-	-	-	Retained earnings from prior year
Neuhradená strata minulých rokov	6	-29 043 371	-28 766 104	-28 766 104	Accumulated loss from prior year
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie		4 321 047	2 414 461	3 500 447	Profit/loss for current accounting period

Položka	Pozn. Notes	2019	2018	2017	Item
ZÁVÄZKY		460 269 750	460 190 963	488 420 858	LIABILITIES
Dlhodobé záväzky	8	240 070 487	229 333 154	222 219 801	Long-term liabilities
Dlhodobé záväzky z obchodného styku súčet		107 981 493	103 887 610	104 495 127	Long-term trade payables
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		107 981 493	103 887 610	104 495 127	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		59 372	54 862	54 719	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	9	393 201	183 181	16 046	Liabilities from social fund
Iné dlhodobé záväzky		-	-	-	Other long-term liabilities
Dlhodobé záväzky z derivátových operácií		-	-	-	Long-term liabilities from derivatives
Odložený daňový záväzok	10	131 636 421	125 207 501	117 653 909	Deferred tax liability
Dlhodobé rezervy	7	4 924 535	4 868 261	21 344 670	Non-current provisions
Zákonné rezervy		-	-	-	Legal provisions
Ostatné rezervy		4 924 535	4 868 261	21 344 670	Other provisions
Dlhodobé bankové úvery	11	173 519 153	190 519 153	206 519 153	Long-term bank loans
Krátkodobé záväzky	8	23 329 158	17 181 060	20 897 362	Short-term liabilities
Záväzky z obchodného styku súčet		21 830 219	15 694 812	18 528 799	Short-term trade payables
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		61 489	259 909	9 505	Trade payables within mutual presence except payables owed to affiliated account. entities
Ostatné záväzky z obchodného styku		21 768 730	15 434 903	18 519 294	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		504 752	645 486	980 302	Payables to employees
Záväzky zo sociálneho poistenia		400 518	355 668	625 465	Social security payables
Daňové záväzky a dotácie		365 786	236 077	532 595	Tax liabilities and subsidies
Záväzky z derivátových operácií		-	-	-	Liabilities from derivatives
Iné záväzky		227 883	249 017	230 201	Other liabilities
Krátkodobé rezervy	7	1 426 417	2 289 335	2 439 872	Current provisions
Zákonné rezervy		113 585	108 257	346 690	Legal provisions
Ostatné rezervy		1 312 832	2 181 078	2 093 182	Other provisions
Bežné bankové úvery	11	17 000 000	16 000 000	15 000 000	Short-term bank loans
Krátkodobé finančné výpomoci		-	-	-	Short-term financial assistance

Položka	Pozn. Notes	2019	2018	2017	Item
ČASOVÉ ROZLIŠENIE		401 905 270	400 515 482	405 932 619	ACCRUALS
Výdavky budúcich období dlhodobé		-	-	-	Long-term accrued expenses
Výdavky budúcich období krátkodobé		8 732	9 465	20 787	Short-term accrued expenses
Výnosy budúcich období dlhodobé	12	398 248 616	396 853 748	399 622 823	Long-term deferred income
Výnosy budúcich období krátkodobé		3 647 922	3 652 269	6 289 009	Short-term deferred income

VÝKAZ ZISKOV A STRÁT (V EURÁCH) STATEMENT OF PROFIT AND LOSS (EUR)

Položka	Pozn. Notes	2019	2018	2017	Item
Čistý obrat (časť účt. tr. 6 podľa zákona)		117 045 825	110 698 068	94 813 192	Net turnover
Výnosy z hospodárskej činnosti spolu		122 144 466	116 835 744	102 166 896	Operating revenues
Tržby z predaja tovaru	1	4 112 185	7 825 579	3 786 964	Sales of merchandise
Tržby z predaja vlastných výrobkov	1	102 591 438	89 868 270	78 071 644	Sales of own products
Tržby z predaja služieb	1	10 342 201	13 004 219	12 954 584	Sales of services
Zmeny stavu vnútroorganizačných zásob					Changes in material inventory
Aktivácia	2	44 187	905 072	838 203	Capitalisation
Tržby z predaja dlhodobého majetku a materiálu	3	112 441	22 565	171 112	Revenues from sale of fixed assets and material
Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	4	4 942 014	5 210 039	6 344 389	Other operating revenues
Náklady na hospodársku činnosť spolu		109 014 898	103 632 469	88 352 039	Operating costs
Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru		785 144	6 574 810	2 379 307	Cost of goods sold
Spotreba materiálu, energie a ostat. nesklad. dodávok	6	1 527 554	1 517 757	1 170 321	Consumed material, energy and other non-inventory items
Opravné položky k zásobám		512 808	-5 284	-	Corrected invoices of inventories
Služby	6	41 809 807	37 414 426	31 767 739	Services
Osobné náklady	7	15 435 543	13 528 624	14 397 631	Personnel expenses
Mzdové náklady		10 382 470	9 082 650	8 930 858	Wages and salaries
Odmeny členom orgánov spoločnosti a družstva		-	12 797	27 701	Remuneration of board members
Náklady na sociálne poistenie		4 510 770	4 025 272	3 874 006	Social insurance
Sociálne náklady		542 303	407 905	1 565 066	Social security expenses
Dane a poplatky		964 129	779 797	798 785	Taxes and fees
Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému a hmotnému majetku	8	42 522 651	30 431 031	29 766 848	Depreciation and provisions of tangible and intangible fixed assets
Odpisy dlhodobého nehmotného a hmotného majetku		38 188 704	30 431 031	29 766 848	Depreciation of tangible and intangible fixed assets
Opravné položky k dlhodobému nehmotnému a hmotnému majetku		4 333 947	-	-	Provisions of tangible and intangible fixed assets
Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a materiálu	9	237 255	46 957	247 584	Net book value of fixed assets and material sold
Opravné položky k pohľadávkam		272 924	8 945 981	213 940	Provisions for receivables
Ostatné náklady na hospodársku činnosť	9	4 947 083	4 398 370	7 609 884	Other operating costs
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti		13 129 568	13 203 275	13 814 857	Operating profit/loss
Pridaná hodnota		72 454 698	66 101 431	60 334 028	Value added
Výnosy z finančnej činnosti spolu	5	187 051	166 535	128 005	Financial revenues

Položka	Pozn. Notes	2019	2018	2017	Item
Tržby z predaja cenných papierov a podielov		-	-	-	Revenues from sales of shares and ownership interests
Výnosy z dlhodobého finančného majetku súčet		186 358	166 419	127 999	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		186 358	166 419	127 999	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		-	-	-	Interest income
Výnosové úroky od prepojených účtovných jednotiek		-	-	-	Interest income from affiliated account. entities
Ostatné výnosové úroky		-	-	-	Other interest income
Kurzové zisky		693	116	6	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
Náklady na finančnú činnosť spolu	10	3 390 537	3 636 459	3 868 623	Financial costs
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		3 352 410	3 619 253	3 851 650	Interest expense
Nákladové úroky pre prepojené účtovné jednotky					Interest expense from affiliated account. entities
Ostatné nákladové úroky		3 352 410	3 619 253	3 851 650	Other interest expense
Kurzové straty		141	204	351	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		37 986	17 002	16 622	Other expenses on financial activities
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti		-3 203 486	-3 469 924	-3 740 618	Profit/loss on financial activities
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením		9 926 082	9 733 351	10 074 239	Total profit/loss for the period before tax
Daň z príjmov	11	5 605 035	7 318 890	6 573 792	Income tax
Daň z príjmov splatná		-	7	2 880	Current income tax
Daň z príjmov odložená		5 605 035	7 318 883	6 570 912	Deferred income tax
Prevod podielov na výsledku hospodárenia spoločníkom		-	-	-	Transfer of profit or loss to Partners
Výsledok hospodárenia za účt. obdobie po zdanení		4 321 047	2 414 461	3 500 447	Total profit/loss for the period after tax

VÝKAZ PEŇAŽNÝCH TOKOV (V EURÁCH)
CASH FLOW STATEMENT (EUR)

Položka	2019	2018	2017	Item
PEŇAŽNÉ TOKY Z PREVÁDZKOVEJ ČINNOSTI				CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Výsledok hospodárenia z bežnej činnosti pred zdanením daňou z príjmov	9 926 082	9 733 351	10 074 240	Profit/loss from ordinary activities before income taxes
Nepenažné operácie ovplyvňujúce výsledok hospodárenia z bežnej činnosti pred zdanením daňou z príjmov	51 341 807	21 777 647	38 895 913	Non-cash transactions affecting profit/loss on ordinary activities before income taxes
Odpisy dlhodobého nehmotného a dlhodobého hmotného majetku	38 188 704	30 431 031	29 766 848	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	4 010 654	457	1 388	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	56 274	-16 476 409	712 325	Change in long-term provisions for liabilities
Zmena stavu opravných položiek	5 119 679	8 940 696	213 940	Change in provisions
Zmena stavu položiek časového rozlíšenia nákladov a výnosov	1 364 653	-3 355 309	2 922 590	Change in accrual expenses and revenues
Dividendy a iné podiely na zisku účtované do výnosov	-186 358	-166 419	-127 999	Dividends and other shares accounted into revenues
Úroky účtované do nákladov	3 352 410	3 619 253	3 851 650	Interests costs
Úroky účtované do výnosov	-	-	-	Interests income
Kurzový zisk vyčíslený k peň. prostriedkom a peň. ekvivalentom ku dňu, ku ktorému sa zostavuje ÚZ	-682	-	-	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	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	124 814	-14 998	76 719	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	-688 341	-1 200 684	1 478 431	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.	2 273 182	-3 920 948	9 807 587	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	-3 878 035	-217 142	717 989	Change in receivables from operating activities
Zmena stavu záväzkov z prevádzkovej činnosti	6 148 098	-3 773 160	9 061 003	Change in liabilities from operating activities
Zmena stavu zásob	3 119	69 354	28 595	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
Peňažné toky z prevádzkovej činnosti mimo osobitne uvedených v iných častiach prehľadu peňažných tokov	63 541 071	27 590 050	58 777 740	Cash flow from operating activities excluding income and expenses, which are separately listed in other sections of the cash flows
Prijaté úroky, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do investičných činností	-	-	-	Interest received excluding interest recognized under investment activities
Výdavky na zaplatené úroky, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do finančných činností	-3 352 410	-3 619 253	-3 851 650	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

Položka	2019	2018	2017	Item
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
Peňažné toky z prevádzkovej činnosti	60 188 661	23 970 798	54 926 090	Net cash flows from operating activities
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
Čisté peňažné toky z prevádzkovej činnosti	60 188 661	23 970 798	54 926 090	Net cash flows from operating activities
PEŇAŽNÉ TOKY Z INVESTIČNEJ ČINNOSTI				CASH FLOWS FROM INVESTMENT ACTIVITIES
Výdavky na obstaranie dlhodobého nehmotného majetku	-1 145 730	-827 997	-1 372 314	Expenses on acquisition of long-term intangible assets
Výdavky na obstaranie dlhodobého hmotného majetku	-71 345 350	-17 244 407	-20 663 608	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	112 441	15 215	170 865	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	186 358	166 419	127 999	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

Položka	2019	2018	2017	Item
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	-1 638 303	-1 839 546	-13 278 501	Other expenses related to investment activities
Čisté peňažné toky z investičnej činnosti	-73 830 584	-19 730 316	-35 015 558	Net cash flows from investment activities
PEŇAŽNÉ TOKY Z FINANČNEJ ČINNOSTI				
CASH FLOW FROM FINANCIAL ACTIVITIES				
Peňažné toky vo vlastnom imaní	931 633	-610 047	6 130 206	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	-520 857	-610 047	-7 156	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	1 452 490	-	6 137 363	Other expenses related to decrease in equity
Peňažné toky vznikajúce z dlhodobých a krátkodobých záväzkov z finančných činností	-16 000 000	-15 000 000	-14 000 000	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	-16 000 000	-15 000 000	-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

Položka	2019	2018	2017	Item
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. činnosti	-	-	-	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
Čisté peňažné toky z finančnej činnosti	-15 068 367	-15 610 047	-7 869 794	Net cash flows from financial activities
Čisté zvýšenie alebo čisté zníženie peňažných prostriedkov	-28 710 290	-11 369 565	12 040 738	Net increase or decrease in cash flows and cash equivalents
Stav peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov na začiatku účtovného obdobia	52 248 045	63 617 610	51 576 873	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	23 537 755	52 248 045	63 617 610	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
Zostatok peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov na konci účtovného obdobia, upravený o kurzové rozdiely vyčíslené ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka	23 537 755	52 248 045	63 617 610	Cash flows and cash equivalents at the end of accounting period, adjusted for exchange rate gains/losses calculated as at the balance sheet date

Podnik zostavil prehľad peňažných tokov nepriamou metódou vykazovania.
The cash flow overview was elaborated using the indirect statement method.



Malá vodná elektrárň Dobrohošť
Small hydropower plant Dobrohošť

VÝKAZ O ZMENÁCH VO VLASTNOM IMANÍ (V EURÁCH)
STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY (EUR)

	Stav k 1. 1. 2019 Balance as of January 01, 2019	Prírastky Additions	Úbytky Disposals	Stav k 31. 12. 2019 Balance as of December 31, 2019	
Vlastné imanie	445 457 614	4 993 417	2 935 317	447 228 603	Equity
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	147 142 179	-	9 844	147 132 335	Other capital funds
Zákonné rezervné fondy	17 155 124	120 723	0	17 275 847	Legal reserve funds
Zákonný rezervný fond a nedeliteľný fond	17 155 124	120 723	-	17 275 847	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	20 176	530 800	520 856	30 120	Other funds created from profit
Štatutárne fondy	-	-	-	-	Statutory funds
Ostatné fondy	20 176	530 800	520 856	30 120	Other funds
Oceňovacie rozdiely z precenenia	85 020	20 847	0	105 867	Revaluation reserves
Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov	1 034 366	20 847	-	1 055 213	Asset and liability revaluation reserve
Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastí	-949 346	-	-	-949 346	Investment revaluation reserve
Oceňovacie rozdiely z precenenia pri zlúčení, splnutí a rozdelení	-	-	-	-	Rev. reserves from mergers and separ.
Výsledok hospodárenia minulých rokov	-28 766 104	1 175 222	1 452 490	-29 043 371	Profit/loss from prior years
Nerozdelený zisk minulých rokov	-	-	-	-	Retained earnings from prior years
Neuhradená strata minulých rokov	-28 766 104	1 175 222	1 452 490	-29 043 371	Accumulated loss from prior years
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	2 414 461	4 321 047	2 414 461	4 321 047	Profit or loss for current year
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

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 stavieb, ktoré má vo svojej správe, výroba a dodávka elektriny a dispečerské riadenie energetických a vodohospodárskych činností. K 31. 12. 2019 podnik zamestnával 360 zamestnancov. Podnik mal 6 členov vrcholového manažmentu vrátane generálneho riaditeľa štátneho podniku, ktorý nie je zamestnancom podniku, a 14 zamestnancov na pozíciách vedúcich odborov.

**KAPITÁLOVÉ ÚČASTI PODNIKU
INVESTMENTS OF THE ENTERPRISE**

Podiel na základnom imaní	2019	2018	2017	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.	1 105 436	1 084 589	1 064 650	SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r. o.

Účtovná závierka VODOHOSPODÁRSKEJ VÝSTAVBY, ŠTÁTNEHO PODNIKU, k 31. 12. 2019 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. 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, nemala k 31. 12. 2019 organizačnú zložku v zahraničí.

**II. Účtovné zásady
a účtovné metódy**

- 1) Účtovná závierka za rok 2019 bola spracovaná za predpokladu nepretržitého pokračovania činnosti podniku.
- 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. 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 vyrovnaní.

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.

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 1. 1. 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 31. 12. 2019, the enterprise employed 360 employees. The enterprise had 6 members of top management, including the General Manager of the state enterprise, who is not employed by the enterprise, and 14 head of the departments.

**KAPITÁLOVÉ ÚČASTI PODNIKU
INVESTMENTS OF THE ENTERPRISE**

Podiel na základnom imaní	2019	2018	2017	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.	1 105 436	1 084 589	1 064 650	SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r. o.

The financial statements of VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE as at 31. 12. 2019 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. No 23054 / 2002-92, laying down the details of the accounting practices and the framework accounting for business entrepreneurs accounting for double-entry accounting. All data and information disclosed in these notes arise from accounting records and are linked to financial statements. Figures are presented in Euros, unless stipulated otherwise.

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE, as at 31. 12. 2019 did not have the organizational portfolio abroad.

**II. Accounting principles
and methods applied**

- 1) The financial statements for 2019 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. Revenues and costs are recognized 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.

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.

Moment zaúčtovania výnosov – o výnosoch sa účtuje po splnení dodacích podmienok, keďže v tomto okamihu prechádzajú na odberateľa významné riziká a vlastnícke práva.

Dlhodobé a krátkodobé pohľadávky, záväzky, úvery a pôžičky – pohľadávky a záväzky sa v súvahe vykazujú ako dlhodobé alebo krátkodobé podľa zostatkovej lehoty 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.

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.

3) Informácie o charaktere a účele transakcií, ktoré sa neuvádzajú v súvahe podnik neevduje.

4) Spôsob ocenenia jednotlivých zložiek majetku a záväzkov – prvé ocenenie. Pri obstaraní majetku sa uplatňuje princíp obstarávacích cien (t. j. historických cien). Ocenenie jednotlivých položiek majetku a záväzkov je nasledujúce:

a. Dlhodobý hmotný a nehmotný majetok obstaraný kúpou – obstarávacou cenou; obstarávacía 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 obstarávacía cena (resp. vlastné náklady) je 1 000 eur a viac sa odpisuje podľa obdobia používania, najviac 5 rokov. Dlhodobý nehmotný majetok, ktorého obstarávacía hodnota je do 999,99 eura vrátane, sa účtuje priamo do nákladov na farchu účtu 518 – Ostatné služby. Dlhodobý hmotný majetok, ktorého obstarávacía cena (resp. vlastné náklady) je od 100 eur do 1 700 eur sa odpisuje v období dvoch rokov a dlhodobý hmotný majetok, ktorého obstarávacía cena je do 99,99 eura vrátane, sa účtuje priamo do nákladov na farchu účtu 501 – Spotreba materiálu v členení podľa jednotlivých druhov majetku.

b. 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.

c. Dlhodobý hmotný 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.

d. Dlhodobý hmotný majetok – novozistený – jeho cena sa stanovuje znaleckým posudkom.

e. Dlhodobý nehmotný a hmotný majetok obstaraný iným spôsobom – bezodplatne nadobudnutý majetok a majetok novozistený pri inventarizácii sa oceňuje reálnou hodnotou.

f. Dlhodobý finančný majetok – obstarávacou cenou; obstarávacía 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.

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.

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. Short-term are reported as those with residual maturity it shall not exceed one year from the date on which the financial statements are drawn up.

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.

3) Information on the nature and purpose of transactions are not included in the balance sheet: The enterprise does not register.

4) Recognition of individual assets and liabilities – first recognition. Assets are acquired at cost (i. e. historical cost). Individual assets and liabilities are measured as follows:

a. 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 amortized 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.

b. 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.

c. 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.

d. Tangible fixed assets – newly identified – its price is determined by expert opinion.

e. Intangible and tangible assets acquired by other means, assets acquired free of charge and assets newly discovered in inventory are measured at fair value.

f. 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.

g. Zásoby sa oceňujú nižšou z nasledujúcich hodnôt: obstarávacou cenou (nakupované zásoby) alebo vlastnými nákladmi (zásoby vytvorené vlastnou činnosťou) alebo čistou realizačnou hodnotou.

– Obstarávacía cena zahŕňa cenu zásob a náklady súvisiace s obstaraním (clo, prepravu, poistné, 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.

h. 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 neevduje.

i. Pohľadávky sa oceňujú pri ich vzniku alebo bezodplatnom nadobudnutí – menovitou hodnotou a 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 nevyožiteľné pohľadávky.

Základným kritériom pri tvorbe opravných položiek je oneskorenie v platbách:

KATEGORIZÁCIA POHLADÁVOK / CATEGORIZATION OF RECEIVABLES

Kategória pohľadávky	Počet dní omeškania Number of days overdue	Sadzba Rate	Classification of receivables
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

g. Inventory – at the lower of the following values: Acquisition cost (purchased inventories) or conversion cost (internally generated inventories) or net realizable 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 capitalized. 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 labor 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 capitalized.

– Net realizable 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.

h. Construction contracts – contract revenue is recognized 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 recognized no construction contracts.

i. 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 recognized. 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 is delay in payments:

- j. Krátkodobý finančný majetok sa oceňuje obstarávacou cenou; obstarávacia cena je cena, za ktorú sa majetok obstaral a náklady súvisiace s jeho obstaraním (poplatky a provízie maklérom, poradcom, burzám). Peňažné prostriedky a ceniny sa oceňujú ich menovitou hodnotou. Zníženie ich hodnoty sa vyjadruje opravnou položkou.
- k. Náklady budúcich období a príjmy budúcich období sa vykazujú vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.
- l. Závazky sa pri ich vzniku oceňujú menovitou hodnotou. Závazky sa pri ich prevzatí oceňujú 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.
- m. 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.
- n. Výdavky budúcich období a výnosy budúcich období sa vykazujú vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.
- o. 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.
- p. Prenajatý majetok – do 31. 12. 2003 sa v súvahe nevykazoval, je vedený na podsúvahovom účte v obstarávacej cene.
- q. Daň z príjmov splatná – podľa zákona o dani z príjmov č. 595/2003 v znení neskorších noviel sa splatné dane z príjmov určujú z účtovného zisku pri sadzbe 21 %, po úpravách o niektoré položky na daňové účely.
- r. 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 2019 bola odložená daň počítaná 21 % sadzbou dane z príjmu, t. j. sadzbou platnou od 1. 1. 2017.
- s. 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 daná dotácia podniku 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
- j. Current financial assets are measured at cost. The acquisition cost is the price at which, the assets were acquired and costs related to its acquisition (fees and commissions of brokers, advisors, stock exchanges). Cash and valuables are valued at their nominal value. Impairment is expressed as a provision.
- j. Prepaid expenses and accrued income are presented in accordance with the matching principle in terms of substance and time.
- l. Liabilities are measured at nominal value when they are taken over. Liabilities are then 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.
- m. 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 recognized in the period in which they are incurred.
- n. Accrued expenses and deferred income are presented in accordance with the matching principle in terms of substance and time.
- o. Derivatives are measured at fair value. Changes in fair values of hedging derivatives are directly recognized 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 recognized with an impact on net profit or loss. Changes in fair values of derivatives held for trading on a non-public market are directly recognized in equity, with no impact on net profit or loss.
- p. Leased property – not recognized in the balance sheet until 31. 12. 2003 and it is presented at cost in an off-balance-sheet account.
- q. Current tax – under the Income Tax Act nr. 595/2003, as amended, income taxes payable are determined on accounting profit at the rate of 21 %, after adjustment of certain items for tax purposes.
- r. Deferred tax (deferred tax asset and deferred tax liability) relates to the following:
 - temporary differences between the carrying value of assets and the carrying value of liabilities recognized 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 2019, deferred tax was calculated by 21 % tax rate, resp. by tax rate valid from 1. 1. 2017.
- s. Government assistance – entitlement to government assistance is recognized 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 recognized as unearned income and cleared to the profit and loss statement as operating income when costs are incurred for whatever is being subsidized, consistent with the matching principle. Subsidies for the acquisition of property, plant and equipment and intangible assets are initially recognized

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. 2019 v zostatkovej hodnote 1 054 748 294 eur (bez účtov 041, 042 a 052) je zostatok dotácie vo výške 258 187 879 eur.

as unearned income and then cleared to the profit and loss statement with amortization or depreciation to be posted, consistent with the matching principle. The net book value of EUR 1,054,748,294 (excluding accounts 041, 042 and 052) from which grant accounts to EUR 258,187,879 was held in the balance sheet as at 31. 12. 2019.

ZOSTATOK DOTÁCIE NA OBSTARANIE DLHODOBÉHO MAJETKU GRANT BALANCE OF FIXED ASSETS

Druh majetku	Obstarávacia cena Acquisition price	Zostatková cena Residual price	Dotácia na zaradený majetok Grant for classified asset	Asset
Softvér a ostatný DNM	12 039 776	2 168 730	0	Software
Stavby	1 103 854 440	827 441 542	221 277 214	Buildings and structures
Stroje, prístroje a zariadenia	390 542 409	110 090 942	643 404	Machinery and tech. equipment
Ostatný dlhodobý majetok	94 450 061	90 935 589	26 620 330	Other tangible assets
Pozemky	24 111 491	24 111 491	9 646 931	Land
Spolu	1 624 998 177	1 054 748 294	258 187 879	Total

t. 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.

t. Subsequent measurement of assets and liabilities – marginal cost pricing. Anticipated risks, losses and impairment related to assets and liabilities are reflected in provisions, write-downs and write-offs.

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

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

v. 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 tržová 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.

v. Write-downs are made:

- to suspended (unsuccessful) investments on the basis of an assessment of their carrying value in relation to their potential realizable 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 categorization.

w. Tvorba odpisového plánu: Podnik v roku 2019 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 lehoty jeho opotrebenia. Účtovné odpisy sú rovnomerné. Majetok sa začína odpisovať v mesiaci jeho zaradenia do používania. Dlhodobý nehmotný majetok, ktorého obstarávacia cena (resp. vlastné náklady) je 1 000 eur a viac sa odpisuje podľa obdobia používania, najviac 5 rokov a dlhodobý nehmotný majetok, ktorého obstarávacia cena je do 999,99 eura vrátane, sa účtuje priamo do nákladov na ťarchu účtu 518 – Ostatné služby.

w. Creation of depreciation plan: The enterprise in 2019 amortizes 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 amortization 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 amortized 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.

Dlhodobý hmotný majetok, ktorého obstarávacia cena (resp. vlastné náklady) je od 100 eur do 1 700 eur sa

Tangible fixed assets, whose cost of acquisition (or conversion cost) is between EUR 100 and EUR 1,700 are

odpisuje do 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.

Pozemky sa neodpisujú. Daňové odpisy sa uplatňujú podľa sadzieb uvedených v ZDP 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 používania do konca zdaňovacieho obdobia.

Priemernú životnosť podľa účtovného odpisového plánu zachytáva nasledujúca tabuľka:

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.

Land is not depreciated. Depreciation on the tax return is applied at rates specified in the Income Tax Act applicable for straight-line depreciation. With effect from 1. 1. 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.

The average depreciation period according to the accounting depreciation plan is shown in the following table:

ÚČTOVNÉ ODPISOVÉ SKUPINY POUŽÍVANÉ PODNIKOM ACCOUNTING DEPRECIATION GROUPS USED BY THE ENTERPRISE

ÚČTOVNÁ ODPISOVÁ SKUPINA	Obdobie odpisovania v rokoch/životnosť Depreciation Period in Years / Useful Life	Ročná odpisová sadzba Annual Depreciation Rate	DEPRECIATION GROUP
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 telecommunications 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

x. Prepočet údajov v cudzích menách na menu euro: 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.

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.

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.

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.

Prijaté a poskytnuté preddavky sa ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, na menu euro už neprepočítavajú.

y. Výnosy – tržby za vlastné výkony a tovar neobsahujú daň z pridanej hodnoty. Podnik neposkytuje zľavy a zrážky (rabaty, bonusy, skontá, dobropisy a pod.).

5) Informácie o oprave významných chýb minulých účtovných období: V roku 2019 boli v prospech účtu 429 – Neuhradená strata minulých rokov účtované opravy chýb minulých účtovných období v celkovej výške 161 784 eur. Išlo o nájom pozemkov za rok 2017, ktoré podnik vyfakturoval na základe doručených podkladov až v roku 2019.

Na ťarchu účtu 429 – Neuhradená strata minulých rokov bolo účtované rozdelenie zisku vo výške 1 013 438 eur a opravy chýb minulých účtovných období v celkovej sume 1 452 490 eur, z toho:

- účtovanie neuplatnených odpisov z nezaradeného majetku za roky 2015 – 2018 (859 429 eur);
- zúčtovanie vnútropodnikovej fakturácie za výkony zamestnancov majetkovoprávneho oddelenia pri výkupe pozemkov za roky 2014 – 2018 (593 061 eur).

III. Poistenie

Podnik uzatvoril dňa 31. 1. 2019 Rámcovú dohodu o poskytovaní poisťovacích služieb č. 2018/3130/3787. Táto rámcová dohoda sa uzatvorila na určitý čas, a to od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2021 alebo do vyčerpania finančného limitu stanoveného v bode 2 článku VI. tejto rámcovej dohody podľa toho, ktorá zo skutočností nastane skôr. Predmetom tejto rámcovej dohody je uzavretie čiastkových poisťovacích zmlúv, predmetom ktorých je poistné plnenie v nej definované.

Čiastková poisťovacia zmluva pre dané obdobie bola uzavretá na určitý čas, a to od 1. 2. 2019 do 31. 1. 2020.

x. Conversion of foreign currency data into euro: Assets and liabilities denominated in foreign currencies are converted to the euro at the date of the accounting transaction at the reference exchange rate determined and declared by the European Central Bank on the day preceding the date of the accounting transaction.

Assets and liabilities denominated in foreign currencies (except for advances received and provided) are converted to the euro at the balance sheet date by the reference exchange rate determined and declared by the European Central Bank on the balance sheet date and accounted for, with effect on the economic result.

Advances received and provided in a foreign currency, through an account denominated in that foreign currency, shall be converted into euro by the reference exchange rate determined and declared by the European Central Bank on the day preceding the date of the accounting transaction.

Advances received and provided in a foreign currency to an account opened in euro and from an account opened in euro shall be converted into the euro at the rate at which these values were bought or sold.

Advances received and provided are not converted into euro as of the balance sheet date.

y. Revenues – income from own performances and goods do not include value added tax. The enterprise does not provide discounts and deductions (rebates, bonuses, discounts, credit notes, etc.).

5) Information about correction of prior period errors: In 2019, corrections of errors of previous accounting periods in the total amount of EUR 161,784 were charged to account 429 – Unpaid loss from previous years. These were land leases for the period of 2017, which the enterprise invoiced on the basis of the documents received only in 2019.

Debit of account 429 – Unrecovered loss from previous years, charged a profit distribution of EUR 1,013,438 and corrections of errors of previous accounting periods in the total amount of EUR 1,452,490, of which:

- accounting for unclaimed depreciation on unclassified assets for the years 2015 – 2018 (EUR 859,429);
- settlement of in-house invoicing for the performance of employees of the property law department in the purchase of land for the period 2014 – 2018 (EUR 593,061).

III. Insurance

On 31. 1. 2019, the enterprise concluded a Framework Agreement on the provision of insurance services nr. 2018/3130/3787. This Framework Agreement has been concluded for a definite period, from 1. 1. 2019 to 31. 12. 2021, or until the financial limit set out in point 2 of Article VI is of this Framework Agreement exhausted, whichever is the earlier. The subject of this Framework Agreement is the conclusion of partial Insurance Contract, the subject of which is the indemnity defined therein.

The Partial Insurance Contract for the given period was concluded for a definite period, from 1. 2. 2019 to 31. 1. 2020.

Hlavným spolupoisťovateľom je PREMIUM Insurance Company Limited so spolupoisťovateľom KOOPERATÍVA poisťovňa, a. s., Vienna Insurance.

Predmetom poisťovnej 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 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 hnuťelného 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 2 126 601 433 eur, ročné poistné v zmysle zmluvy je vo výške 5 480 375 eur.

Podniku bola zo strany poisťovateľa poukázaná bonifikácia za priaznivý škodový priebeh za obdobie 1. 2. 2019 až 31. 1. 2020 vo výške 822 056 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, poistnú zmluvu na havarijné poistenie motorových vozidiel s poisťovcami spoločnosťami KOOPERATÍVA poisťovňa, a. s., Vienna Insurance Group a Allianz – Slovenská poisťovňa, a. s., a poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú prevádzkou lietadla s poisťovacou spoločnosťou Allianz – Slovenská poisťovňa, a. s.

IV. Dotácie

Podnik je účastníkom nasledujúcich aktívnych projektov podporovaných Európskou úniou: projektu „LIFE12 NAT/SK/001137 – BeeSandFish“, projektu „Inovácia a modernizácia plavebných komôr vodného diela Gabčíkovo“, projektu „DaReM – Danube Rehabilitation Measures“, projektu „Zmena rýchlosti prúdenia v dolnej časti zdrže Hrušov – predprojektová a projektová príprava“, projektu „LIFE14 NAT/SK/001306 Obnova a manažment dunajských lužných biotopov“ a projektu „Most pre peších a cyklistov Dobrohošť – Dunakiliti“.

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. Podnik eviduje k 31. 12. 2019 na projekt LIFE zostatok dotácie naviazanej na nezaradený majetok vo výške 1 542 502 eur.

V roku 2015 bol schválený projekt „LIFE12 NAT/SK/001137“, akronym: BeeSandFish v celkovej výške 1 386 124 eur. Časť dotácie vo výške 546 728 eur prislúcha Európskemu fondu regionálneho rozvoja (ďalej „ERDF“) a časť MŽP SR predstavuje

The main co-insurer is PREMIUM Insurance Company Limited, with the co-insurer KOOPERATÍVA poisťovňa, a. s., Vienna Insurance.

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 2,126,601,433, the annual premium under contract amounts to EUR 5,480,375.

The enterprise was awarded a bonus for a favorable damage of EUR 822,056 for the period 1. 2. 2019 to 31. 1. 2020.

Furthermore, VV, s.e. has an insurance policy for motor vehicle with an insurance company KOOOPERATÍVA poisťovňa a.s. Vienna Insurance Group, and the insurance policy for accident insurance for motor vehicles with insurance companies KOOOPERATÍVA poisťovňa a.s. Vienna Insurance Group, and Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s. and an insurance contract for liability insurance for damage caused by operating an aircraft with the insurance company Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s.

IV. Grants

The enterprise is a participant in the following active projects supported by the European Union: the project „LIFE12 NAT / SK / 001137 – BeeSandFish“, the project „Upgrade of Gabčíkovo locks“, the project „DaReM – Danube Rehabilitation Measures“, the project „Changes in the flow rate in the lower part of the Hrušov reservoir – pre-project and project preparation“, Project „LIFE14 NAT/SK/001306 Restoration and management of Danube floodplain habitats“ and Project „Bridge for pedestrians and cyclists Dobrohošť – Dunakiliti“.

In 2009, the enterprise was awarded subsidies for the environmental project „LIFE07 NAT / SK / 000707“ from EU funds in the amount of EUR 830,000, and from the funds of the Ministry of the Environment of the Slovak Republic in the amount of EUR 864,269. The amount of the total grant related to the project is EUR 1,694,269. As at 31. 12. 2019, the enterprise records the balance of the subsidy linked to unclassified assets in the amount of EUR 1,542,502 for the LIFE project.

In 2015, the enterprise was awarded a grant for the project LIFE12 NAT / SK / 001137 acronym: BeeSandFish 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 (further referred as „ERDF“), and part of the MoE SR is in

výšku 587 928 eur. Za rok 2019 boli zúčtované výnosy na tento projekt vo výške 46 269 eur.

V roku 2016 bol schválený projekt „Inovácia a modernizácia plavebných komôr vodného diela Gabčíkovo“ v celkovej výške 144 665 000 eur. Podiel vo výške 85 % z rozpočtu projektu, pripadajúceho na VV, š. p., t. j. 122 393 200 eur a podielu ARVD (Agentúra rozvoja vodnej dopravy) vo výške 572 050 eur bude prefinancovaný prostredníctvom Nástroja na prepájanie Európy (ďalej len „NPE“). V roku 2016 bola prijatá záloha na bežný účet v celkovej výške 27 223 120 eur. Za rok 2016 boli zaúčtované výnosy vo výške 18 458 eur. Za rok 2017 neboli zúčtované žiadne výnosy na tento projekt. V roku 2018 po zániku ARVD (Agentúra rozvoja vodnej dopravy) podniku vznikol nárok na prebratie grantu vo výške 572 050 eur. Celková výška grantu bola zaúčtovaná na sumu 122 965 250 eur. V roku 2018 bola na základe akceptačného listu k ASR (Správa o stave projektu) uskutočnená oprava účtovania výnosov (odúčtovanie výnosov) z roku 2016 vo výške 18 458 eur. V roku 2019 boli zúčtované výnosy na projekt vo výške 42 726 eur.

V roku 2017 bol schválený projekt „DaReM – Danube Rehabilitation Measures“ z fondov EÚ v celkovej hodnote 9 750 000 eur, z toho rozpočet projektu pripadajúci na VV, š. p., predstavuje 5 080 000 eur, podiel ARVD (Agentúra rozvoja vodnej dopravy) je vo výške 140 000 eur a podiel SVP, š. p., je vo výške 4 530 000 eur. Podiel vo výške 85 % z rozpočtu projektu bude prefinancovaný zo zdrojov EÚ, t. j. dotácia pripadajúca na VV, š. p., je vo výške 4 318 000 eur. V roku 2017 bola prijatá záloha na bankový účet vo výške 1 597 150 eur. V roku 2018 po zániku ARVD (Agentúry rozvoja vodnej dopravy) podnik prebral na seba právomoci, povinnosti aj podiel na grante vo výške 119 000 eur (spolu 4 437 000 eur). V roku 2019 boli v rámci tohto projektu zúčtované výnosy vo výške 18 220 eur.

V roku 2019 podnik uzatvoril zmluvu o poskytnutí nenávratného finančného príspevku s Ministerstvom dopravy a výstavby SR na projekt „Zmeny rýchlosti prúdenia v dolnej časti zdrže Hrušov – predprojektová a projektová príprava“ v celkovej hodnote 185 000 eur. Podiel vo výške 85 % (157 250 eur) z rozpočtu projektu bude prefinancovaný z EÚ (európskych štrukturálnych fondov rozvoja) a 5 % (9 250 eur) zo štátneho rozpočtu SR.

Ďalej bola uzatvorená zmluva o poskytnutí prostriedkov s MŽP SR na projekt „LIFE14 NAT/SK/001306 Obnova a manažment dunajských lužných biotopov“ v celkovej hodnote 577 800 eur. Podiel vo výške 65 % (346 680 eur) z rozpočtu bude prefinancovaný z EÚ (Európska komisia) a 35 % (202 230 eur) zo štátneho rozpočtu SR.

Podnik eviduje dotácie poskytnuté na obstaranie majetku do roku 2000 na účte 413 a po roku 2000 na účte 384. Dotácie boli poskytnuté na prípravu a výstavbu vodných stavieb a vodných nádrží VN Hronček, VN Garajky, VN Málinec, VN Turček, VN Tichý Potok, VD Slatinka, VD Gabčíkovo, VD Žilina, povodňové škody, autonómny systém varovania a vyrozumienia na VDŽ a VDG a na environmentálne projekty podporované Európskou úniou, a to projekty „LIFE07/NAT/SK/000707“, projekt „LIFE12 NAT/SK/001137“, projekt „Inovácia a modernizácia plavebných komôr vodného diela Gabčíkovo“, projekt „DaReM – Danube Rehabilitation Measures“, projekt „Zmena rýchlosti prúdenia v dolnej časti zdrže Hrušov – predprojektová a projektová príprava“, projekt „LIFE14 NAT/SK/001306 Obnova a manažment dunajských lužných biotopov“ a projekt „Most pre peších a cyklistov Dobrohošť – Dunakiliti“.

the amount of EUR 587,928. In 2019, revenues for this project were settled in the amount of EUR 46,269.

In 2016, was approved the project Upgrade of Gabčíkovo locks in the amount EUR 144,665,000. 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, was received advanced payment at the current account in the amount EUR 27,223,120. In 2016, revenues were recognized in the amount of EUR 18,458. There were no revenues recorded for the year 2017. In 2018, following the dissolution of the Agency for Development of Water Transport (ADWT), the enterprise was entitled to receive a grant of EUR 572,050. The total amount of the grant was thus in the amount EUR 122,965,250. In 2018, based on the acceptance letter to the ASR (Project Status Report), a correction of income recognition (income derecognition) from 2016 was made in the amount of EUR 18,458. In 2019, revenues from the project amounted to EUR 42,726.

In 2017, the project DaReM – Danube Rehabilitation Measures project from EU funds was approved in the total value of EUR 9,750,000, of which the project budget allocated to VV, s. e. is amounting to EUR 5,080,000, the share of ADWT (Agency for Development of Water Transport) is in the amount EUR 140,000, and the share of SVP, s. e. is EUR 4,530,000. A share of 85 % of the project budget will be financed from EU resources, ie. subsidy for VV, s. e. in the amount EUR 4,318,000. In 2017, a bank account deposit of EUR 1,597,150 was received. In 2018, following the dissolution of the ADWT (Agency for Development of Water Transport) the enterprise took on the competences, obligations and share of the grant of EUR 119,000 (total EUR 4,437,000). In 2019, revenues in the amount of EUR 18,220 were settled within this project.

In 2019, the enterprise concluded an Agreement on the provision of a non-repayable financial contribution with the Ministry of Transport and Construction of the Slovak Republic for the project „Changes in the flow rate in the lower part of the Hrušov reservoir – pre-project and project preparation“ in the total value of EUR 185,000. The share of 85 % (EUR 157,250) from the project budget will be pre-financed from the EU (European Structural Funds for Development) and 5 % (EUR 9,250) from the state budget of the Slovak Republic.

Furthermore, an Agreement on the provision of funds was concluded with the Ministry of the Environment of the Slovak Republic for the Project „LIFE14 NAT / SK / 001306 Restoration and Management of Danube Flood Habitats“ in the total amount of EUR 577,800. A share of 65 % (EUR 346,680) from the budget will be pre-financed from the EU (European Commission) and 35 % (EUR 202,230) from the state budget of the Slovak Republic.

The enterprise records subsidies provided for the acquisition of assets until the year 2000 on account 413 and after the year 2000 on account 384. Subsidies were provided for the preparation and construction of water structures and reservoirs WR Hronček, WR Garajky, WR Málinec, WR Turček, WR Tichý Potok, WS Slatinka, WS Gabčíkovo, WS Žilina, flood damage, autonomous warning and notification system for WSŽ and WSG and for environmental projects supported by the European Union, namely projects „LIFE07 / NAT / SK / 000707“, the project „LIFE12 NAT / SK / 001137“, the project „Innovation and Modernization of the lock chambers at the water structure Gabčíkovo“, the project „DaReM – Danube Rehabilitation Measures“, the project „Changes in the flow rates in the lower part of the Hrušov reservoir – pre-project and project preparation“, the project „LIFE14 NAT/SK / 001306 Restoration and

Problematické sú dotácie, ktoré boli poskytnuté na prípravu stavieb na základe štátnej objednávky. Štát ich postupne prestal financovať a boli pozastavené. Zostali vykázané na účtoch nedokončeného majetku. Dotácie, ktoré slúžili na obstaranie aktivovaného majetku, sa v zmysle platného zákona o dani z príjmov rozpušťaajú do výnosov vo výške účtovných odpisov, a to pomerom, akým bol tento majetok z nich obstaraný.

V. Informácie k údajom vykazaným v súvahe

management of Danube floodplain habitats“, and the project „Bridge for pedestrians and cyclists Dobrohošť – Dunakliti...“

Problematic are subsidies, which were provided for the preparation of constructions based on a state order. The state gradually stopped funding them and they were suspended. These remained reported in the work in progress accounts. Subsidies that were used to acquire capitalized assets are, in accordance with the applicable Income Tax Act, dissolved into income in the amount of accounting depreciation, in the proportion in which these assets were acquired from them.

V. Items Recognized in the Balance Sheet

1

POHYBY NEOBEŽNÉHO MAJETKU V OBSTARÁVACÍCH CENÁCH MOVEMENTS IN NON-CURRENT ASSETS AT COST

Druh majetku	Obstarávacia cena k 1. 1. 2019 Cost of acquisition as of January 01, 2019	Prírastky Additions	Úbytky Disposals	Presuny Transfers	Obstarávacia cena k 31. 12. 2019 Cost of acquisition as of December 31, 2019	Asset
Dlhodobý nehmotný majetok	10 894 594	1 145 730	548	0	12 039 776	Intangible assets
Softvér (013)	10 845 210	0	548	1 145 730	11 990 392	Software (013)
Oceniteľné práva (014)	0	0	0	0	0	Valuable rights (014)
Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019)	49 384	0	0	0	49 384	Other intangible assets (019)
Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok (041)	0	1 145 730	0	-1 145 730	0	Acquisition of intangible assets (041)
Dlhodobý hmotný majetok	1 690 781 170	71 345 350	33 629 241	0	1 728 497 278	Property, plant and equipment
Pozemky (031)	24 011 423	0	17 329	117 397	24 111 491	Land (031)
Stavby (021)	1 086 431 350	0	316 921	17 740 011	1 103 854 440	Buildings and structures (021)
Samostatné hnutelné veci (022, 028)	400 624 423	0	32 017 935	21 935 921	390 542 409	Separate movable assets (022, 028)
Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029, 032)	94 158 487	0	124 570	416 144	94 450 061	Other tangible assets (029, 032)
Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042)	85 529 082	71 345 350	1 152 486	-40 209 474	115 512 472	Acquisition of tangible assets (042)
Poskytnuté preddavky na DHM (052)	26 405	0	0	0	26 405	Advance payments for tangible assets (052)
Dlhodobý finančný majetok	4 367 468	20 847	0	0	4 388 315	Non-current financial assets
Neobežný majetok spolu	1 706 043 232	72 511 927	33 629 789	0	1 744 925 369	Total non-current assets

V roku 2019 podnik zaradil do používania majetok v celkovej výške 41 355 203 eur. Z toho novozaradený majetok je vykázaný v hodnote 15 711 951 eur, technické zhodnotenie zaradeného majetku predstavuje hodnotu 25 643 252 eur.

Súčasťou novozaradeného majetku je dlhodobý nehmotný majetok v celkovej obstarávacej hodnote 683 800 eur, ktorý predstavuje najmä:

In 2019, the enterprise put into use assets the total amount of EUR 41,355,203. Of this, newly classified assets are reported in the amount of EUR 15,711,951, technical revaluation of classified assets represents the value of EUR 25,643,252.

The newly included assets are long-term intangible assets in the total acquisition value EUR 683,800, representing in particular:

- upgrade softvérového vybavenia riadiacich informačných systémov v celkovej hodnote 346 342 eur,
- rozšírenie informačného systému na správu registratúry e-Office v celkovej hodnote 184 000 eur,
- ostatný softvér v celkovej hodnote 153 458 eur.

Najvýznamnejšie položky v novozaradenom majetku v rámci stavieb sú:

- vybudovanie parkoviska pri hydrouzle a obojstranných cestných zvodidiel na štátnej ceste Žilina – Mojš v celkovej hodnote 584 811 eur,
- vybudovanie spevneného chodníka na stupni Gabčíkovo v celkovej hodnote 88 835 eur.

Najvýznamnejšie položky v novozaradenom majetku v rámci technologických zariadení sú:

- vybudovanie nových kotviacich bodov na dolnom a hornom zhlaví ľavej plavebnej komory SVD G – N, stupeň Gabčíkovo v celkovej hodnote 1 845 800 eur,
- rekonštrukcia regulačného segmentu uzáveru na výtoku č. 7 pravej plavebnej komory, stupeň Gabčíkovo v celkovej hodnote 1 437 606 eur,
- dodanie 2 ks strojov na čistenie hrabíc SVD G – N, VE Gabčíkovo v celkovej hodnote 1 531 337 eur,
- výroba provizórnych hradení vtoku č. 2, SVD G – N, stupeň Gabčíkovo v celkovej hodnote 876 438 eur,
- vybudovanie centrálnej klimatizácie na poschodiach 2 – 5 a 13 a 14, v administratívnej budove na Karloveskej ulici v celkovej hodnote 658 680 eur,
- upgrade bezpečnostného a vibrodiagnostického systému COMPASS na VE Gabčíkovo v celkovej hodnote 311 794 eur,
- dodanie pásového rýpadla Hidromek v rámci projektu DaReM v celkovej hodnote 294 850 eur,
- rekonštrukcia riadiaceho systému VE Čunovo na úrovni procesných staníc v celkovej hodnote 220 592 eur,
- elektrický stĺpový žeriav na MVE Dobrohošť v celkovej hodnote 152 400 eur,
- ostatné stroje, prístroje a zariadenia a inventár v celkovej hodnote 533 541 eur.

Pozemky boli v roku 2019 zaradené a zvýšené v celkovej hodnote 117 397 eur, a to pozemky v katastrálnom území Trnové vo výške 61 627 eur, v katastrálnom území Jarovce vo výške 18 602 eur a v ostatných katastrálnych územiach vo výške 37 168 eur.

V rámci technického zhodnotenia stavebných objektov boli vykonané nasledujúce práce:

- stabilizácia vtokovej dosky, SVD G – N stupeň Gabčíkovo v celkovej hodnote 5 307 496 eur,
- zosilnenie opôr dolného provizórneho hradidla PLK a vytvorenie medzistienok na chodbách dolného zhlavia PLK, st. Gabčíkovo v celkovej hodnote 3 248 496 eur,
- nadstavba a rekonštrukcia prevádzkovej budovy Gabčíkovo v celkovej hodnote 4 347 934 eur,
- rekonštrukcia núdzového osvetlenia a pracovného osvetlenia v objektoch VD Žilina v celkovej hodnote 476 460 eur,
- modernizácia administratívnej budovy VE Žilina v celkovej hodnote 345 241 eur,
- rekonštrukcia vstupnej haly a jedálne v administratívnej budove na Karloveskej ulici v celkovej hodnote 556 809 eur.

- software upgrade of management information systems for a total value of EUR 346,342,
- extension of the information system for the administration of the „E-Office“ registry with a total value of EUR 184,000,
- other software for a total value of EUR 153,458.

The most significant items in newly classified assets within constructions are the following:

- construction of a car park by the hydro knot and double-sided road barriers on the state road Žilina – Mojš in the total value of EUR 584,811,
- construction of a paved sidewalk on the stage Gabčíkovo in the total value of EUR 88,835.

The most significant items in newly classified assets within technological equipment are the following:

- construction of new anchorage points on the lower and upper capping piece of the left lock chamber at the WSS G-N, Gabčíkovo stage in the total value of EUR 1,845,800,
- reconstruction of the control segment of the closure at the outlet nr. 7 of the right lock chamber, stage Gabčíkovo in the total value of EUR 1,437,606,
- delivery of 2 pieces of machines for rake cleaning at WSS G-N, HPP Gabčíkovo in the total value of EUR 1,531,337,
- production of temporary inlet barriers nr. 2, WSS G-N, stage Gabčíkovo in the total value of EUR 876,438,
- construction of central air conditioning on floors 2-5 and 13-14, in an administrative building on Karloveská Street in the total value of EUR 658,680,
- upgrade of the safety and vibrodiagnostic system COMPASS at the HPP Gabčíkovo, in the total value of EUR 311,794,
- delivery of a tracked excavator Hidromek, as part of the DaReM project, for a total value of EUR 294,850,
- reconstruction of the control system of HPP Čunovo at the level of process stations in the total value of EUR 220,592,
- an electric pillar crane at SHPP Dobrohošť with a total value of EUR 152,400,
- other machinery, apparatus and equipment and inventory in the total amount of EUR 533,541.

Land was included and increased in 2019 in the total value of EUR 117,397, namely land in the cadastral area of Trnová in the amount of EUR 61,627, in the cadastral area of Jarovce in the amount of EUR 18,602 and other cadastral areas in the amount of EUR 37,168.

The following works were performed within the technical evaluation of construction objects:

- stabilization of the inlet plate, WSS G-N degree Gabčíkovo in the total value of EUR 5,307,496,
- strengthening of the supports of the lower temporary damming of LCH and creation of partitions in the corridors of the lower head of LCH, stage Gabčíkovo total value of EUR 3,248,496,
- extension and reconstruction of the Gabčíkovo operating building in the total amount of EUR 4,347,934,
- reconstruction of emergency lighting and work lighting in the buildings of WS Žilina, in the total value of EUR 476,460,
- modernization of the administrative building of HPP Žilina in the total value of EUR 345,241,
- reconstruction of the entrance hall and dining room in the administrative building on Karloveská Street in the total value of EUR 556,809.

V rámci technického zhodnotenia technologického časti boli vykonané nasledujúce práce:

- rekonštrukcia stredovej hate – 2. haťové pole, SVD G – N stupeň Čunovo v celkovej hodnote 2 751 614 eur,
- rekonštrukcia rýchlouzáverov na TG4 a TG8 a systému chladenia turbín TG3, TG4, TG8 a TG7 vo vodnej elektrárni Gabčíkovo v celkovej hodnote 6 189 959 eur,
- doplnenie automatizácie merných zariadení na Sústave vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros na rôznych stupňoch v celkovej hodnote 1 344 921 eur.

As part of the technical evaluation of the technological part, the following works were performed:

- reconstruction of the central weir – 2nd weir field, WSS G-N stage Čunovo in the total value of EUR 2,751,614,
- reconstruction of closures for TG4 and TG8 and the cooling system of turbines TG3, TG4, TG8 and TG7 at the Gabčíkovo hydropower plant in the total value of EUR 6,189,959,
- addition of automation of measuring devices at the water structure system Gabčíkovo-Nagymaros at various stages in the total value of EUR 1,344,921.

POHYBY OPRAVOK A OPRAVNÝCH POLOŽIEK NEOBEŽNÉHO MAJETKU MOVEMENTS IN ACCUMULATED DEPRECIATION AND PROVISIONS

Druh majetku	Oprávkya opravné položky k 1. 1. 2019 Accumulated Depreciation and Impairment Losses as of January 01, 2019	Prírastky oprávkya opravných položiek Additions to Accumulated depreciation	Úbytky oprávkya opravných položiek Disposals of Accumulated depreciation	Presuny Transfers	Oprávkya opravné položky k 31. 12. 2019 Accumulated Depreciation as of December 31, 2019	Asset
Dlhodobý nehmotný majetok	8 944 660	926 934	548	-	9 871 046	Intangible assets
Softvér (013)	8 911 499	919 446	548	-	9 830 397	Software (013)
Oceniteľné práva (014)	-	-	-	-	-	Valuable rights (014)
Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019)	33 161	7 488	-	-	40 649	Other intangible assets (019)
Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok (041)	-	-	-	-	-	Acquisition of intangible assets (041)
Dlhodobý hmotný majetok	554 898 038	42 675 073	32 459 424	-	565 113 686	Property, plant and equipment
Pozemky (031)	-	-	-	-	-	Land (031)
Stavby (021)	263 324 808	13 405 012	316 921	-	276 412 899	Buildings and structures (021)
Samostatné hnuiteľné veci (022, 028)	287 772 999	24 696 403	32 017 935	-	280 451 467	Separate movable assets (022, 028)
Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029,032)	3 399 330	239 711	124 568	-	3 514 472	Other tangible assets (029,032)
Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042)	374 495	4 333 947	-	-	4 708 442	Acquisition of tangible assets (042)
Poskytnuté preddavky na DHM (052)	26 406	-	-	-	26 406	Advance payments for tangible assets (052)
Dlhodobý finančný majetok	3 282 879	-	-	-	3 282 879	Non-current financial assets
Neobežný majetok spolu	567 125 577	43 602 007	32 459 972	-	578 267 610	Total non-current assets

VYRADENIE NEOBEŽNÉHO MAJETKU

V roku 2019 bol vyradený majetok v obstarávacej hodnote celkovo 32 477 302 eur a v zostatkovej hodnote 4 247 910 eur.

Vyradenie majetku v roku 2019 pozostávalo:

- z vyradenia hydrotechnických zariadení pravej plavebnej komory v rámci projektu „Inovácia a modernizácia plavebných komôr pre zvýšenie bezpečnosti a intenzity vodnej dopravy na Vodnom diele Gabčíkovo“, a to v obstarávacej hodnote 31 537 583 eur (zostatková hodnota 4 010 649 eur),

DISPOSAL OF NON-CURRENT ASSETS

In 2019, assets with a purchase value of a total of EUR 32,477,302 and a residual value of EUR 4,247,910 were disposed of.

Disposal of property in 2019 consisted of:

- the disposal of the hydrotechnical equipment of the right lock chamber within the project „Innovation and modernization of lock chambers for increasing the safety and intensity of water transport at the water structure Gabčíkovo“, with

- z vyradenia stavieb v celkovej obstarávacej hodnote 316 921 eur (zostatková hodnota 191 103 eur), z toho bolo vyradenie časti vyvedenia výkonu, stupeň Čunovo v obstarávacej hodnote 313 790 eur (zostatková hodnota 188 265 eur) z dôvodu predaja a predaj rodinného domu v obstarávacej hodnote 3 131 eur (zostatková hodnota 2 838 eur),
- z vyradenia troch osobných motorových vozidiel v celkovej obstarávacej hodnote 46 544 eur (zostatková hodnota 0 eur),
- z kancelárskych zariadení, ktoré boli vyradené v obstarávacej hodnote 124 569 eur (zostatková hodnota 5 eur),
- z vyradenia nehmotného majetku (softvér) v obstarávacej hodnote 547 eur (zostatková hodnota 0 eur),
- z vyradenia pozemkov v obstarávacej hodnote 17 329 eur (zostatková hodnota 17 329 eur).

- a purchase value of EUR 31,537,583 (residual value EUR 4,010,649),
- the disposal of buildings with a total purchase value of EUR 316,921 (residual value of EUR 191,103), of which the disposal of output at the grade Čunovo was in the acquisition value of EUR 313,790 (residual value of EUR 188,265) due to the sale of a family house with a purchase value of EUR 3,131 (residual value EUR 2,838),
- the disposal of three cars with a total purchase value of EUR 46,544 (residual value of EUR 0),
- the disposal of the office equipment which was disposed of at a cost of EUR 124,569 (residual value EUR 5),
- the disposal of intangible assets (software) with a cost of EUR 547 (residual value EUR 0),
- the disposal of land with a purchase value of EUR 17,329 (residual value EUR 17,329).

STAV A MIERA OPOTREBENIA DLHODOBÉHO MAJETKU BALANCE AND WEAR & TEAR OF NON-CURRENT ASSETS

Druh majetku	Nadobúdacia cena Acquisition Cost	Oprávky celkovo Total Accumulated depreciation	Odpis v roku 2019 Depreciation in 2019	Zostatková cena Net Book Value	Miera opotrebenia Degree of Depreciation Asset	Asset
Dlhodobý nehmotný majetok	12 039 776	9 871 046	926 934	2 168 730	81,99 %	Intangible assets
Softvér (013)	11 990 392	9 830 397	919 446	2 159 995	81,99 %	Software (013)
Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019)	49 384	40 649	7 488	8 735	82,31 %	Other intangible assets (019)
Dlhodobý hmotný majetok	1 612 958 401	560 378 836	33 251 116	1 052 579 565	34,74 %	Property, plant and equipment
Pozemky (031)	24 111 491	0	0	24 111 491	-	Land (031)
Stavby (021)	1 103 854 440	276 412 898	13 172 037	827 441 542	25,04 %	Buildings and structures (021)
Samostatné hnuiteľné veci (022, 028)	390 542 409	280 451 466	20 067 020	110 090 943	71,81 %	Separate movable assets (022, 028)
Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029, 032)	94 450 061	3 514 472	12 059	90 935 589	3,72 %	Other tangible assets (029, 032)
Neobežný majetok spolu	1 624 998 177	570 249 882	34 178 050	1 054 748 295	35,09 %	Total non-current assets

2

K 31. 12. 2019 vykazoval podnik dlhodobý finančný majetok vo výške brutto 4 388 315 eur (stav k 31. 12. 2018: 4 367 468 eur). Obchodný podiel v spoločnosti SAT, spol. s r. o., v ktorej VV, š. p., vlastní 40 %-ný podiel na základnom imaní, predstavuje k 31. 12. 2019 sumu 1 105 436 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 1 105 436 eur.

Vzhľadom na to, že vlastné imanie spoločnosti SAT, spol. s r. o., vyjadrené v súvahe k 30. 9. 2019 (ku dňu riadnej účtovnej závierky spoločnosti) v porovnaní s rokom 2018 vzrástlo, podnik zaúčtoval oceňovací rozdiel podielu v uvedenej spoločnosti v sume 20 847 eur.

As at 31. 12. 2019, the enterprise recognized gross non-current financial assets in the amount of EUR 4,388,315 (as at 31. 12. 2018: EUR 4,367,468). Business share in SAT, spol. s r. o., in which VV, s. e., owns a 40 % of the share capital, represents as at 31. 12. 2019, amount EUR 1,105,436, and shares of Slovenská kreditná banka, a. s. („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. As a result, the enterprise recognizes long-term financial asset of netto in the amount of EUR 1,105,436.

Since the equity of SAT, spol. s r. o., expressed in the balance sheet as at 30. 9. 2019 (as of the date of the enterprise's regular financial statement) increased compared to 2018, the enterprise recorded a valuation difference of the share in this company in the amount of EUR 20,847.

Podnik v roku 2019 nenadobudol vlastné akcie, dočasné listy, obchodné podiely ani akcie, dočasné listy a obchodné podiely ovládajúcej osoby.

In 2019, the enterprise did not acquire its own shares, temporary letters, shares, nor temporary letters and shares of the controlling entity.

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 vytvoril od roku 2008 postupne OP vo výške 100 %, čo predstavuje k 31. 12. 2019 sumu 184 294 eur.

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 31. 12. 2019.

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 predaj a v roku 2005 uzatvoril zmluvu so spoločnosťou M.P.M. Servis, s. r. o. Predmetná spoločnosť (zmluvný partner) odstúpila od zmluvy a podala na podnik žalobu, pričom prebiehal súdny spor (v súčasnosti podaná sťažnosť na Európsky súd pre ľudské práva). Počas prebiehajúceho súdneho sporu podnik eviduje na jednom z dvoch skladov štrkopieskov zásoby v celkovej hodnote 856 152 eur (k 31. 12. 2019). Vzhľadom na nedostatočnú kvalitu štrkopieskov, má podnik od roku 2012 na predmetné zásoby vytvorenú OP v 100 % výške ich hodnoty, t. j. k 31. 12. 2019 je vo výške 856 152 eur.

The enterprise also registers gravel sand within inventories that was mined during the construction of water structure Gabčíkovo – Nagymaros and transferred in 2002 from the account under construction into the inventory account. In the course of years, the enterprise tried to sell it, and in 2005 concluded a contract with M.P.M. Service, s. r.o. The concerned company (contract partner) withdrew from the contract and filed a claim against the enterprise, while the lawsuit was taking place (complaint currently pending at the European Court of Human Rights). Upon termination and settlement of the litigation, the enterprise keeps records of stocks on one of the two gravel warehouses in the total value of EUR 856,152 (as at 31. 12. 2019). Due to the inadequate quality of gravel, the enterprise since 2012 has created a provision of 100 % of its value for the stocks, as at 31. 12. 2019, amounting to EUR 856,152.

K 31. 12. 2019 bola vytvorená opravná položka v sume 512 808 eur k zásobám – štrkopieskom, ktoré boli vyťažené pri prehľbovaní odpadového kanála v rokoch 2011 – 2012. Štrk bol zaradený na sklad v cene stanovenej znaleckým posudkom a to vo výške 8,2841 eur za 1 m³. V roku 2018 predal podnik časť štrku v cene 1 euro za 1 m³. V zmysle § 26 odst. 1 zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve je táto cena výrazne nižšia ako ocenenie týchto zásob v účtovníctve, t. j. bolo potrebné tieto zásoby oceniť v čistej realizačnej hodnote.

As at 31. 12. 2019, a provision was created in the amount of EUR 512,808 for reserves – gravel, which were extracted during the deepening of the waste channel in the years 2011 – 2012. Gravel was included in the warehouse at a price determined by an expert opinion in the amount of EUR 8.2841 per 1 m³. In 2018, the enterprise sold part of the gravel at a price of EUR 1 per 1 m³. Pursuant to § 26 par. 1 of Act nr. 431/2002 Coll. on accounting, this price is significantly lower than the valuation of these inventories in accounting, these inventories had to be valued at net realizable value.

4

Dlhodobé pohľadávky, t. j. pohľadávky s lehotou splatnosti viac ako 1 rok, dosiahli k 31. 12. 2019 výšku (brutto) 16 017 110 eur. Vplyvom opravných položiek v objeme 12 997 043 eur, vytvorených z dôvodu opatrnosti najmä k nižšie uvedeným pohľadávkam voči spoločnosti SYNTHESIS TRADING SLOVAKIA, s. r. o., a voči SE, a. s., sú dlhodobé pohľadávky korigované na výšku 3 020 067 eur (netto). Tento ukazovateľ predstavuje v porovnaní so skutočnosťou k 31. 12. 2018 nárast vo výške 822 505 eur.

Non-current receivables, with a maturity of more than one year reached, as at 31. 12. 2019, the amount (gross) of EUR 16,017,110. Due to adjustments in the amount of EUR 12,997,043 created due to the caution, in particular, of the following claims against SYNTHESIS TRADING SLOVAKIA s.r.o., and against SE, a.s., the non-current receivables are corrected to the amount of EUR 3,020,067 (netto). This indicator represents an increase of EUR 822,505 compared to reality as at 31. 12. 2018.

Krátkodobé pohľadávky, t. j. pohľadávky s lehotou splatnosti menej ako 1 rok, dosiahli k 31. 12. 2019 celkovú výšku (brutto) 115 413 288 eur. Vplyvom vykázaných opravných položiek v objeme celkovo 770 451 eur boli krátkodobé pohľadávky korigované na celkovú výšku 114 642 837 eur (netto). V porovnaní so stavom k 31. 12. 2018 predstavuje tento ukazovateľ nárast o 4 119 840 eur, najmä vplyvom zaúčtovania dotácií spolufinancovaných zo zdrojov EÚ, resp. štátneho rozpočtu.

Current receivables, with a maturity of less than one year, as at 31. 12. 2019, the amount (gross) of EUR 115,413,288. Due to the reported provisions in the amount of a total of EUR 770,451, short-term receivables were adjusted to a total of EUR 114,642,837 (net). Compared to 31. 12. 2018, this indicator represents an increase of EUR 4,119,840, mainly due to the recognition of subsidies co-financed from EU resources, resp. state budget.

STAV A POHYB OPRAVNÝCH POLOŽIEK K POHĽADÁVKAM BALANCE AND CHANGES OF RECEIVABLES

Druh pohľadávky/dôvod tvorby opravnej položky Type of receivables/reasons of impairment of receivables	Stav k 1. 1. 2019 Balance as of January 1, 2019	Tvorba OP (prírastky) Additions	Zúčtovanie OP (úbytky) Disposals	Stav k 31. 12. 2019 Balance as of December 31, 2019
Pohľadávky z obchodného styku / trade receivables	1 865 071	276 419	34 614	2 106 876
dlhodobé / long-term	1 336 425	0	0	1 336 425
krátkodobé / short-term	528 646	276 419	34 614	770 451
Iné pohľadávky / Other receivables	11 660 618	0	0	11 660 618
dlhodobé / long-term	11 660 618	0	0	11 660 618
Spolu / Total	13 525 689	276 419	34 614	13 767 494
dlhodobé / long-term	12 997 043	0	0	12 997 043
krátkodobé / short-term	528 646	276 419	34 614	770 451

Podnik vykazuje pohľadávky po lehote splatnosti celkom vo výške 12 417 942 eur, čo je v porovnaní s rokom 2018 nárast o 102 326 eur.

The enterprise has outstanding receivables over a maturity in the amount EUR 12,417,942 which is an increase of EUR 102,326 compared to 2018.

Pohľadávky po lehote splatnosti pozostávajú z:

– dlhodobých pohľadávok po lehote splatnosti v celkovej výške 11 660 618 eur. Ide najmä o pohľadávky voči SE, a. s., za ročné vyrovnanie platieb za silovú elektrickú energiu a podporné služby v zmysle Zmluvy o prevádzke VEG za roky 2011 a 2012 vo výške 8 693 431 eur. Uvedené pohľadávky sú zohľadnené v súdnych sporoch voči SE, a. s., o vydanie bezdôvodného obohatenia.

Outstanding receivables over a maturity

– long-term receivables overdue in the amount of EUR 11,660,618. 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 8,693,431. These claims are taken into account in legal proceedings against the SE, a. s., on unjustified enrichment.

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.

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 4. 1. 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.

– krátkodobých pohľadávok po lehote splatnosti v celkovej výške 757 324 eur; krátkodobé pohľadávky po lehote splatnosti tvoria najmä neuhradené faktúry: Danubia Invest, a. s. (509 325 eur) za nájom územia, o výške ktorého prebiehajú rokovania na štatutárnej úrovni, zároveň tieto pohľadávky začalo vymáhať oddelenie právnych služieb a obstarania; ďalej SE, a. s. (117 749 eur) a PSJ Hydrotranzit, a. s. (83 960 eur).

– overdue short-term receivables totaling EUR 757,324; short-term receivables overdue consist mainly of outstanding invoices: Danubia Invest, a.s. (EUR 509,325) for the rent of the territory, the amount of which is being negotiated at the statutory level, at the same time, these claims were enforced by the legal and procurement department, then SE, a.s. (EUR 117,749), and Hydrotranzit, a.s. (EUR 83,960).

POHĽADÁVKY DO LEHOTY SPLATNOSTI A PO LEHOTE SPLATNOSTI RECEIVABLES WITHIN DUE DATE AND OVERDUE

Ukazovateľ / Indicator (brutto)	2019	2018	2017
Pohľadávky do lehoty splatnosti / Receivables within due date	119 012 456	114 172 437	114 043 784
Pohľadávky po lehote splatnosti / Overdue receivables	12 417 942	12 315 616	12 177 800
Dlhodobé / long-term	11 660 618	11 660 617	11 660 617
Krátkodobé / short-term	757 324	654 999	517 183
Spolu / Total	131 430 398	126 488 053	126 221 584

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 návratných finančných výpomociach. 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 poisťných 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 Tatry banky, a. s.

On 27. 12. 2013 the enterprise concluded a credit agreement as amended by the Amendment no. 1 dated 23. 12. 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 repayable financial assistance 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 12. 1. 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 27. 12. 2013 in favor of Tatra banka, a.s.

5

Podnik vykázal k 31. 12. 2019 náklady budúcich období v celkovej výške 625 321 eur, z toho dlhodobé vo výške 20 066 eur a krátkodobé vo výške 605 255 eur. Najvýznamnejšími položkami nákladov budúcich období boli najmä náklady za zaplatené poistenie majetku a poistenie zodpovednosti za škody, náklady súvisiace s informačnými technológiami, servisnou podporou a iné.

V príjmoch budúcich období bola za rok 2019 vykázaná bonifikácia poisťného za priaznivý priebeh škodových prípadov vo výške 753 552 eur.

As at 31. 12. 2019, the enterprise recognized prepaid expenses totaling EUR 625,321, of which long-term in the amount of EUR 20,066, and short-term of EUR 605,255. The most significant items of deferred costs were accrued costs related to property insurance, liability insurance, information technology, service support and other.

In the income of future periods, a premium bonus for the favorable course of claims in the amount of EUR 753,552 was reported in 2019.

6

Podnik vyrovna účtovný zisk až po schválení účtovnej závierky v dozornej rade a následnom schválení zakladateľom, Ministerstvom životného prostredia SR. Predbežný návrh na rozdelenie zisku za rok 2019:

prídely do rezervného fondu	216 052 eur
osobitný odvod do štátneho rozpočtu zo zisku po zdanení	200 000 eur
prídely do sociálneho fondu	520 000 eur
fond odmiern	856 410 eur
neuhradená strata minulých rokov	2 528 585 eur

The enterprise will settle the accounting profit only after the approval of the financial statements in the Supervisory Board and subsequent approval by the founder, the Ministry of the Environment of the Slovak Republic. Preliminary proposal for profit distribution for 2019:

allocation to the reserve fund	EUR 216,052
a special levy on the state budget from profit after tax	EUR 200,000
a contribution to the Social Fund	EUR 520,000
rewards fund	EUR 856,410
unpaid loss of previous years	EUR 2,528,585

7

STAV, TVORBA, POUŽITIE A ZRUŠENIE REZERV

BALANCES, CREATION, USE AND CANCELLATION OF PROVISIONS FOR LIABILITIES

Druh rezervy	Stav k 1. 1. 2019 Balance as of January 01, 2019	Tvorba Creation	Použitie Use	Zrušenie/ presun Reversed/ Transferred	Stav k 31. 12. 2019 Balance as of December 31, 2019	Type of provision
Dlhodobé rezervy	4 868 260	56 275	0	0	4 924 535	Long-term provisions
- na odchodné	679 972	33 177	-	-	713 149	- severance pay
- na súdne spory	4 188 288	23 098	-	-	4 211 386	- litigation
Krátkodobé rezervy	2 289 334	1 136 336	345 716	1 653 537	1 426 417	Short-term provisions
- na nevyčerpané dovolenky	108 257	113 585	108 257	-	113 585	- unused leave
- na nevyfakturované dodávky a služby	1 370 947	61 596	248 849	1 034 705	148 989	- unbilled deliveries and services
- na odmeny	618 156	698 461	-	618 156	698 461	- reward
- na rekreačné poukazy	-	870	-	-	870	- holiday vouchers
- na odchodné	106 660	12 328	5 862	-	113 126	- severance pay
- na jubileá	676	676	-	676	676	- jubilees
- na súdne spory	101 890	227 871	-	-	329 761	- litigation
- na osobitný odvod - regul. odvetvia	-17 252	20 949	-17 252	-	20 949	- special levy - Regul. Sectors
Spolu	7 157 594	1 192 611	345 716	1 653 537	6 350 952	Total

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

V časti krátkodobých rezerv podnik v priebehu roku 2019 zaúčtoval použitie rezerv, následne vyrovnal prípadné rozdiely oproti bezprostredne predchádzajúcemu účtovnému obdobiu a pristúpil k tvorbe rezerv na rok 2020. Podnik k 31. 12. 2019 vytvoril rezervu na variabilné zložky mzdy za rok 2019 v celkovej výške 698 461 eur, ktoré boli vyplatené v rámci miezd za mesiac január a február 2020. Na nevyčerpané dovolenky za rok 2019 vrátane prislúchajúcich odvodov bola vytvorená krátkodobá rezerva vo výške 113 585 eur. V roku 2019 podnik doúčtoval na ťarchu nákladov krátkodobú rezervu na odchodné zamestnancov, ktorí spĺňajú nárok na odchod do dôchodku v roku 2020, čím bola upravená výška rezervy k 31. 12. 2019 na výšku 113 126 eur. V časti rezervy na nevyfakturované dodávky podnik zrušil rezervu na odstránenie škôd po poisťnej udalosti – poškodenie regulačného uzáveru č. 6 vo výške 1 033 395 eur. Dňa 31. 1. 2019 bola uzatvorená zmluva o dielo na projekt „Inovácia a modernizácia plavebných

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 tied to the retirement of employees. The long-term provision for litigation is tied to the resolution of individual litigations, and it is not possible to determine the date of its dissolution as at the date of preparation of the financial statements.

In the part of short-term reserves, the enterprise recorded the use of reserves during 2019, subsequently settled any differences compared to the immediately preceding accounting period and proceeded to create reserves for 2020. As at 31. 12. 2019, the enterprise created a reserve for variable wage components for 2019 in the total amount EUR 698,461, which was paid as part of the salaries for January and February 2020. A short-term reserve of EUR 113,585 was created for untaken leave for 2019, including the corresponding levies. In 2019, the enterprise charged a short-term provision for severance pay to employees who meet the right to retire in 2020, which adjusted the amount of the provision as at 31. 12. 2019 to EUR 113,126. In the part of the provision for unbilled deliveries, the enterprise canceled the provision for the elimination of damages after the insured event – damage to the regulatory closure nr. 6 in the amount of EUR 1,033,395. On 31. 1. 2019, a Contract for work was concluded for the project „Innovation

komôr pre zvýšenie bezpečnosti a intenzity vodnej dopravy na Vodnom diele Gabčíkovo“ v zmysle zmluvných podmienok FIDIC – „žltá kniha“. V rámci tohto projektu bude vyrobený nový regulačný uzáver aj na výtoku č. 6 na VD Gabčíkovo. Vyrobenie nového regulačného uzáveru bude investičnou položkou, t. j. v budúcnosti nevznikne náklad, na ktorý bola uvedená rezerva vytvorená.

Krátkodobá rezerva na pasívne súdne spory bola upravená na výšku 329 761 eur, z čoho bola tvorba nových rezerv vo výške 42 269 eur a zvyšná časť bola presun z dlhodobých rezerv vo výške 185 602 eur.

Podnik v zmysle zákona č. 235/2012 účtuje o rezerve na osobitný odvod z podnikania v regulovaných odvetviach. V roku 2019 vytvoril podnik rezervu v kladnej hodnote 20 949 eur (zúčtovanie odvodu za rok 2018 bolo v zápornej výške -17 252 eur).

Krátkodobé rezervy budú čerpané v priebehu roka 2020.

and modernization of lock chambers for increasing the safety and intensity of water transport at the water structure Gabčíkovo“ in accordance with the FIDIC contractual conditions – „Yellow Book“. As part of this project, a new control valve will also be produced at outlet nr. 6 at WS Gabčíkovo. The production of a new regulatory closure will be an investment item, the cost for which the provision was created will not be incurred in the future.

The short-term provision for passive litigation was adjusted to EUR 329,761, of which the creation of new provisions amounted to EUR 42,269 and the remaining part was transferred from long-term provisions in the amount EUR 185,602.

The enterprise in accordance with Act nr. 235/2012 accounts for the provision for a special levy on business in regulated industries. In 2019, the enterprise created a reserve in the positive value of EUR 20,949 (the settlement of the levy for 2018 was in the negative amount of EUR -17,252).

Short-term reserves will be drawn during 2020.

8

Závazky k 31. 12. 2019 dosiahli celkovo výšku 460 269 750 eur. V porovnaní so stavom k 31. 12. 2018 (celková výška 460 190 963 eur) predstavuje tento ukazovateľ nárast o 78 787 eur.

Liabilities as at 31. 12. 2019 totaled EUR 460,269,750. Compared to 31. 12. 2018 (total amount EUR 460,190,963), this indicator represents an increase of EUR 78,787.

ŠTRUKTÚRA ZÁVÄZKOV STRUCTURE OF LIABILITIES

Ukazovateľ	2019	2018	2017	Indicator
Dlhodobé záväzky	240 070 487	229 333 154	222 219 801	Non-current liabilities
Záväzky z obchodného styku	107 981 493	103 887 610	104 495 127	Trade liabilities
Prijaté preddavky	59 372	54 862	54 719	Advances received
Záväzky zo sociálneho fondu	393 201	183 181	16 046	Social fund liabilities
Odložený daňový záväzok	131 636 421	125 207 501	117 653 909	Deferred tax liabilities
Dlhodobé rezervy	4 924 535	4 868 261	21 344 670	Long-term reserves
Dlhodobé bankové úvery	173 519 153	190 519 153	206 519 153	Long-term bank loans
Krátkodobé záväzky	23 329 158	17 181 060	20 897 362	Current liabilities
Záväzky z obchodného styku	21 830 219	15 694 812	18 528 799	Trade payables
Záväzky voči zamestnancom	504 752	645 486	980 302	Payables to employees
Záväzky zo sociálneho poistenia	400 518	355 668	625 465	Payables to social insurance
Daňové záväzky a dotácie	365 786	236 077	532 595	Tax liabilities and assistance
Iné záväzky	227 883	249 017	230 201	Other payables
Krátkodobé rezervy	1 426 417	2 289 335	2 439 872	Short-term reserves
Bežné bankové úvery	17 000 000	16 000 000	15 000 000	Common bank loans
Spolu	460 269 750	460 190 963	488 420 858	Total

Dlhodobé záväzky dosiahli k 31. 12. 2019 objem 240 070 487 eur, čo v porovnaní so stavom k 31. 12. 2018 predstavuje nárast o 10 737 333 eur. Najvýraznejšie vzrástol odložený daňový záväzok, a to o 6 428 920 eur.

Total long-term liabilities amounted to EUR 240,070,487 as at 31. 12. 2019, which compared to the 31. 12. 2018, represents an increase of EUR 10,737,333. The deferred tax liability increased the most, by EUR 6,428,920.

V dlhodobých záväzkoch z obchodného styku je zahrnutá dlhodobá časť záväzku voči SE, a. s., za odplatný prevod aktív VEG

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

na základe Dohody o usporiadaní majetkovoprávných vzťahov VEG z roku 2006 (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.

K medziročnému nárastu dlhodobých záväzkov z obchodného styku o 4 093 883 eur došlo z dôvodu vykázania zádržného v zmysle zmluvy o dielo z faktúr za stavebné práce v rámci projektu IaM PLK (dodávateľ Metrostav, a. s.).

Dlhodobé prijaté preddavky zahŕňajú finančné zábezpeky vyplývajúce z nájomných zmlúv. V porovnaní so stavom k 31. 12. 2018 podnik vykazuje nárast o 4 510 eur z dôvodu prijatia viacerých nových zábezpek na základe uzatvorených zmlúv. Nárast o 210 020 eur je vykázaný v ukazovateli záväzky zo sociálneho fondu.

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 2019 došlo k navýšeniu tejto položky o 6 428 920 eur.

the arrangement under the property-legal agreement of HPPG from 2006 (further „Agreement“). Pursuant to this Agreement, the enterprise acquired the assets of the technological part of hydropower plant belonging to the water structure Gabčíkovo 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 21. 4. 2015 regarding the determination that the HPPG Contract is invalid. For this reason, since 21. 4. 2015, the enterprise does not make repayments under this Contract. This item also includes liabilities towards Hydrotranzit, a. s., and Váhostav-SK, a.s. – retained sums on construction of D1 Behárovce – 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.

The year-on-year increase in long-term trade payables by EUR 4,093,883 was due to the recognition of a retention fee in accordance with the contract for work from invoices for construction work within the UoGL project (supplier Metrostav, a. s.).

Long-term advances received include financial guarantees arising from leases. Compared to 31. 12. 2018, the enterprise shows an increase of EUR 4,510 due to the acceptance of several new securities on the basis of concluded contracts. The increase of EUR 210,020 is reported in the indicator liabilities from the social fund.

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 2019, this item increased by EUR 6,428,920.

ŠTRUKTÚRA ZÁVÄZKOV PODĽA ZOSTATKOVÉHO OBDOBIA SPLATNOSTI THE STRUCTURE OF THE ENTERPRISE'S LIABILITIES BY RESIDUAL MATURITY

Názov položky	Bežné účtovné obdobie Standard account. period	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie Preceding account. period	Item
Dlhodobé záväzky spolu	240 070 487	229 333 154	Non-current liabilities/total
z toho do lehoty splatnosti	240 070 487	229 333 154	of which within due date
z toho po lehote splatnosti	0	0	of which overdue
Krátkodobé záväzky spolu	23 329 158	17 181 060	Current liabilities/total
z toho do lehoty splatnosti	23 315 304	17 149 526	of which within due date
z toho po lehote splatnosti	13 854	31 534	of which overdue

Z celkovo vykázanych dlhodobých a krátkodobých záväzkov k 31. 12. 2019 (bez rezerv a bankového úveru) vo výške 263 399 645 eur sú záväzky do lehoty splatnosti vo výške 263 385 791 eur, záväzky po lehote splatnosti dosiahli celkovú výšku 13 854 eur. V porovnaní so stavom k 31. 12. 2018, keď záväzky po lehote splatnosti boli vo výške 31 534 eur, predstavuje tento ukazovateľ pokles o 17 680 eur.

Of the total recognized long-term and short-term liabilities as at 31. 12. 2019 (excluding reserves and bank loans) in the amount of EUR 263,399,645 are overdue liabilities amounting to EUR 263,385,791, liabilities overdue reached a total amount of EUR 13,854. Compared to the 31. 12. 2018, when overdue liabilities amounted to EUR 31,534, this figure is a decrease of EUR 17,680.

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. 2019 bol vo výške 183 181 eur. Tvorba SF v roku 2019 bola vo výške 672 819 eur (prídel z zisku za rok 2018; povinný a dohodnutý prídel z úhrnu hrubých miezd zamestnancov), čerpané prostriedky v roku 2019 boli vo výške 462 799 eur.

TVORBA A POUŽITIE SOCIÁLNEHO FONDU CREATION AND USE OF THE SOCIAL FUND

Položka	2019	2018	2017	Item
Stav sociálneho fondu k 1. 1. bežného roka	183 181	16 046	227 123	Balance of the Social Fund as of 1. 1. of the current year
Tvorba sociálneho fondu celkom	672 819	796 965	634 336	Additions to the Social Fund
- z nákladov	122 819	101 540	105 944	from costs
- zo zisku	550 000	695 425	0	from profits
- ostatná tvorba	0	0	528 392	other additions
Použitie sociálneho fondu	462 799	629 830	845 413	Social fund drawn
Stav sociálneho fondu k 31. 12. bežného roka	393 201	183 181	16 046	Balance of the Social Fund as of 31. 12. of the current year

10

Podnik vykazuje odložený daňový záväzok z dočasného rozdielu medzi účtovnou hodnotou majetku a daňovou základňou majetku. Celková výška odloženého daňového záväzku k 31. 12. 2019 je 131 636 421 eur. Celkové saldo podniku z odložených daní je odložený daňový záväzok v hodnote 128 617 034 eur, ktorý pozostáva z rozdielu odložených daňových záväzkov z majetku a odložených daňových pohľadávok.

An enterprise recognizes a deferred tax liability for the temporary difference between the carrying amount of an asset and the tax base of an asset. The total amount of deferred tax liability as at 31. 12. 2019 is EUR 131,636,421. The enterprise's total deferred tax balance is a deferred tax liability of EUR 128,617,034, which consists of the difference between deferred tax liabilities on assets and deferred tax assets.

11

Podnik vykazuje k 31. 12. 2019 bankový úver v celkovej výške 190 519 153 eur, z toho krátkodobá časť bankového úveru (splatná v roku 2020) predstavuje 17 000 000 eur a dlhodobá časť predstavuje 173 519 153 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. Splatnosť úrokov je štvrtročná, splatnosť istiny je v termíne od roku 2017 do roku 2023. V roku 2019 podnik uhradil splátky istiny bankového úveru v sume 16 000 000 eur. Prostriedky uvedeného bankového úveru boli použité na jednorazové splatenie zostatku návratných finančných výpomocí (NFV) MF SR.

As at 31. 12. 2019, the enterprise reported a bank loan in the total amount of EUR 190,519,153, of which the short-term part of the bank loan (due in 2020) represents EUR 17,000,000 and the long-term part represents EUR 173,519,153. On 27. 12. 2013, the enterprise entered into a Loan Agreement totaling EUR 235,519,153 as amended by its Amendment No. 1 of 23. 12. 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 30. 9. 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. In 2019, the enterprise paid repayments on the principal of bank credit in the amount of EUR 16,000,000. The funds of the above-mentioned bank loan were used for a one-time repayment of the balance of repayable financial assistance (RFA) to the MoF SR.

12

Významnou položkou časového rozlíšenia pasív sú výnosy budúcich období v celkovej hodnote 401 896 538 eur, ktoré predstavujú najmä zostatkovú hodnotu dotácií na obstaranie majetku. Najvýznamnejšími položkami sú nerozpustené dotácie na obstaranie VD Gabčíkovo v hodnote 150 378 667 eur a nerozpustené dotácie na obstaranie VD Žilina v hodnote 96 089 352 eur. Dotácie na obstaranie majetku sa rozpúšťajú do výnosov postupne počas obdobia odpisovania majetku. Ďalšími významnými položkami výnosov budúcich období sú priznané dotácie na realizáciu projektov, spolufinancovaných zo zdrojov Európskej únie a štátneho rozpočtu. Ide najmä o projekt Inovácia a modernizácia plavebných komôr vodného diela Gabčíkovo, spolufinancovaný z prostriedkov Európskej komisie vo výške 85 %. Zostatok dotácie k uvedenému projektu predstavoval k 31. 12. 2019 sumu 122 922 524 eur.

An important breakdown of liabilities is accrued earnings in the total amount of EUR 401,896,538, which represent, in particular, the residual value of grants for the acquisition of assets. The most important items are the disbursed subsidies for procurement of WS Gabčíkovo in the amount of EUR 150,378,667, and unspent subsidies for procurement of WS Žilina in the amount of EUR 96,089,352. 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. In particular, it is a project of Innovation and Modernization of the lock chambers (Upgrade of Gabčíkovo locks) at the water structure Gabčíkovo, co-financed by the European Commission in the amount of 85 %. As of 31. 12. 2019, the balance of the subsidy for this project amounted to EUR 122,922,524.

VI. Informácie k údajom vykázaným vo Výkaze ziskov a strát

VI. 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	2019	2018	2017	Item
Tržby za predaj tovaru, z toho:	4 112 185	7 825 579	3 786 964	Sales of goods, including
Predaj nakúpenej elektriny vrátane odchýlok	4 112 185	7 825 579	3 786 964	Revenues from electricity trading, including variation
Tržby za vlastné výrobky, z toho:	102 591 438	89 868 270	78 071 644	Sales of own products, including:
Zníženie rezerv na ročné zúčtovanie s SE, a. s.	0	16 664 190	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)	94 348 428	67 087 675	68 754 235	Revenues from electricity sale of hydropower plant WSG, (since 10. 3. 2015 i.e. after the termination of HPPG Agreement)
Tržby za predaj elektriny z VDŽ	6 381 383	4 557 077	5 975 584	Revenues from electricity sale from WSŽ
Tržby za predaj elektriny z MVE Dobrohošť	538 904	447 996	339 512	Revenues from electricity sale from SHPP Dobrohošť
Tržby za regulačnú elektrinu	1 322 723	1 111 331	1 394 943	Revenues from regulated electricity
Tržby z predaja služieb, z toho:	10 342 201	13 004 219	12 954 584	Revenues from services, including:
Tržby za podiel SVP, š.p., na nákladoch prevádzky VDG	0	3 000 000	4 123 000	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)	4 904 439	4 533 764	5 285 699	Revenues from sale PpS at HPP WSG (from 10. 3. 2015, resp. after termination of Agreement about HPPG operation)
Tržby z predaja PpS na VDŽ	240 006	143 942	626 797	Revenues from sale PpS at WSŽ
Tržby z predaja záruk pôvodu elektriny	1 410 454	705 062	69 479	Revenues from sales of guarantees of origin of electricity
Tržby za výkony TBD, špeciálne merania a geomonitring	1 879 974	1 977 614	1 791 357	Revenues from TSS, special measurements and geomonitring
Tržby za prenájom majetku	1 699 684	2 600 777	927 002	Revenues from lease of property
Tržby za ostatné činnosti	207 644	43 060	131 250	Revenues from other activity
Spolu	117 045 825	110 698 068	94 813 192	Total

V roku 2018 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 3 000 000 eur pre rok 2018. V roku 2019 nebol uvedený podiel SVP, š. p., na nákladoch prevádzky VD Gabčíkovo fakturovaný.

Pokles tržieb v časti Tržby za prenájom majetku bol spôsobený tým, že podnik v roku 2019 vykázal nižšie tržby za používanie 400 kV rozvodne VD Gabčíkovo a za prenájom pozemkov Národnej diaľničnej spoločnosti v súvislosti so stavbou D4R7.

In 2018 VV, s. e., and SVP, s. e., concluded a Cooperation Agreement, on the basis of which the share of SVP, s. e., on the operating costs of WS Gabčíkovo is in the amount of EUR 3,000,000 for the year 2018. In 2019, the share of SVP, s. e., was not invoiced at the costs of operating WS Gabčíkovo.

The decrease in revenues in the section Revenues from lease of property was caused by the fact that in 2019 the enterprise reported lower revenues from the use of 400 kV substation at the WS Gabčíkovo and from the lease of land of the National Highway Company in connection with the construction of D4R7.

TRŽBY ZA VLASTNÉ VÝKONY A TOVAR PODĽA TERITÓRIÍ ODBYTU REVENUES FROM OPERATIONS AND MERCHANDISE BY GEOGRAPHICAL SEGMENTS

Položka	2019	2018	2017	Item
Slovenská republika	105 708 852	92 880 511	66 487 710	Slovak Republic
Európska únia	11 336 973	17 817 557	28 325 482	European union
Spolu	117 045 825	110 698 068	94 813 192	Total

Prevažná časť odbytu za rok 2019 je realizovaná na území Slovenskej republiky, odbyt do zahraničia v objeme 11 336 973 eur predstavuje najmä predaj elektriny do Českej republiky.

The most of the sales for 2019 is realized in the territory of the Slovak Republic, sales abroad of EUR 11,336,973 represent the sale of electricity to the Czech Republic.

2

Podnik v tejto položke vykazuje výnosy za vnútropodnikové výkony pri realizácii investícií, najmä na SVD G – N. Od roku 2019 podnik na základe vnútropodnikovej smernice zmenil metodiku aktivovania výkonov pri realizácii investícií, čím došlo k poklesu vykázaných výnosov za aktiváciu.

In this item, the enterprise reports revenues for internal company performance in the implementation of investments, especially at the WSS G-N. Since 2019, the enterprise has changed the methodology of capitalization of performance in the implementation of investments on the basis of an internal company directive, which has led to a decrease in reported revenues for capitalization.

VÝNOSY ZA AKTIVÁCIU PODĽA STAVIEB REVENUES FOR ACTIVATION BY BUILDINGS

Položka	2019	2018	2017	Item
Aktivácia na stavbe Vodné dielo Gabčíkovo	32 388	815 526	773 425	Capitalisation of construction at the water structure Gabčíkovo
Aktivácia na stavbe Vodné dielo Žilina	3 010	83 462	64 778	Capitalisation of construction at the water structure Žilina
Aktivácia na stavbách v príprave	8 788	6 084	0	Capitalisation during preparation of selected water management projects
Spolu	44 187	905 072	838 203	Total

3/4

OSTATNÉ VÝNOSY Z HOSPODÁRSKEJ ČINNOSTI OTHER REVENUES FROM THE ECONOMIC ACTIVITY OF THE ENTERPRISE

Položka	2019	2018	2017	Item
Tržby z predaja dlhodobého majetku a materiálu	112 441	22 565	171 112	Revenues from sales of non-current assets and materials
Zúčtovanie dotácií	3 737 362	3 621 443	3 722 850	Grants spent
Refakturácie – systémové služby, spotreba energií, iné služby	1 321	2 377	4 390	Reinvoicing – system services, utilities, other services
Podpora obnoviteľných zdrojov MVE	1 085 020	933 543	895 564	Additional charge for el. energy (renewable resources)
Poistné plnenia	55 593	623 678	1 618 181	Reparable damage – claims
Ostatné	62 718	28 997	103 404	Other
Spolu	5 054 455	5 232 604	6 515 501	Total

Najvýznamnejšou položkou v rámci iných výnosov z hospodárskej činnosti sú aj naďalej výnosy súvisiace s rozpustením dotácií na obstaranie dlhodobého majetku zo štátneho rozpočtu (ďalej aj „ŠR“), ktoré boli poskytnuté najmä pri výstavbe vodných diel Gabčíkovo a Žilina.

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 (further also „SB“), which were provided mainly for the construction of the water structures Gabčíkovo and Žilina.

5

FINANČNÉ VÝNOSY FINANCIAL INCOME

Položka	2019	2018	2017	Item
Výnosy z dlhodobého fin.majetku – podiel na zisku SAT, spol. s r. o., za predchádzajúce obdobie	186 358	166 419	127 999	Revenues from non-current financial assets – share of profits from SAT, spol. s r. o., for the previous period
Výnosové úroky	0	0	0	Interest income
Kurzové zisky	693	116	6	Exchange rate gains
Spolu	187 051	166 535	128 005	Total

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. (further also „SAT, spol. s r. o.“), in which the enterprise owns a 40 % share in the capital.

6

NÁKLADY VÝROBNEJ SPOTREBY PODĽA DRUHOV COST OF CONSUMABLES BY TYPE

Položka	2019	2018	2017	Item
Spotreba materiálu a energie	1 527 554	1 517 757	1 170 321	Raw materials and energy consumed
- spotreba materiálu	1 050 708	1 081 358	768 284	- consumption of materials
- spotreba energie	476 846	436 399	402 038	- consumption of energy
Opravy a udržiavanie	9 220 163	11 544 665	7 220 320	Repair and maintenance
- opravy a udržiavanie - budov a stavieb	6 807 059	8 473 400	4 938 470	- repair and maintenance - buildings and constructions
- opravy a udržiavanie - strojov, prístrojov a zariadení	1 757 473	2 078 047	1 271 458	- repair and maintenance - machinery, instruments and devices
- opravy a udržiavanie - revízie technických zariadení a servis	404 015	654 616	510 121	- repair and maintenance - inspection of tech. equip. and servicing
- opravy a udržiavanie po poistných udalostiach	2 870	57 046	152 934	- repair and maintenance after insured events
- opravy a udržiavanie - ostatné	248 747	281 555	347 337	- repair and maintenance - all other
Ostatné služby	32 589 644	25 869 763	24 547 419	Other services
- náklady voči auditorovi, auditorskej spoločnosti	50 595	40 000	46 880	- auditor's costs
- daňové poradenstvo	8 610	26 955	9 229	- tax advice
- právne služby	2 587 259	1 906 136	1 571 298	- legal advice
- poradenské služby v oblasti obstarávania	341 656	241 601	221 729	- consulting services in the areas of procurement
- poradenstvo v oblasti energetiky	957 097	929 596	722 521	- consulting services in the area of engineering
- iné poradenstvo	240 833	70 933	70 715	- other advice
- nájom hnutel'ného a nehnuteľného majetku	14 435 115	9 428 844	9 462 264	- rent on movable and immovable assets
- odborné a znalecké posudky	356 319	913 328	300 187	- expert opinions
- výkon prevádzky VD	3 893 265	3 384 065	3 933 871	- water management services at water structures
- služby IT, licencie do 1 000 eur	967 324	809 738	546 902	- IT services, software and licensing up to 1,000
- telekomunikačné služby	233 690	384 446	261 680	- communication services
- operatívny lízing	188 702	187 384	180 369	- operative leasing
- školenia, semináre	98 178	131 407	81 973	- workshops, seminars
- distribučné služby	3 901 432	3 742 190	3 970 640	- distribution services
- revízie bez opravy	1 011 352	137 423	9 415	- revision without correction
- odber energetickej vody	413 049	348 649	502 529	- consumption of water for energy generation
- stráženie majetku	595 545	524 196	472 013	- security
- ostatné služby (vrátane cestovného a reprezentačných výdavkov)	2 309 623	2 662 872	2 183 204	- other services (including travel and entertainment costs)
Spolu	43 337 361	38 932 185	32 938 060	Total

Komentár k najvýznamnejším zmenám jednotlivých položiek:

Nájom hnutel'ného a nehnuteľného majetku - v tejto položke podnik vykazuje najmä náklady na prenájom a prevádzku prenajatých objektov SVD G - N v zmysle zmluvy s SVP, š. p. Na základe uzatvoreného dodatku došlo v roku 2019 k navýšeniu ročného nájmu zo sumy 9 399 960 eur/rok na 14 400 000 eur/rok.

Právne služby - zvýšené náklady v roku 2019 z dôvodu väčšieho počtu právnych úkonov, ktoré vyplynuli zo súdnych pojednávaní, ktoré vedie podnik VV, š. p., s SE, a. s., najmä o vydanie bezdôvodného obohatenia.

Comment on the most significant changes of individual items:

Lease of movable and immovable property - in this item the enterprise reports mainly the costs of lease and operation of leased buildings WSS G-N in accordance with the contract with SVP, s. e. Based on the concluded amendment, the annual rent was increased in 2019 from the amount of EUR 9,399,960 per year to EUR 14,400,000 per year.

Legal services - increased costs in 2019 due to a larger number of legal acts that resulted from court hearings conducted by VV, s. e., with SE, a. s., in particular the issue of unjust enrichment.

Výkon prevádzky VD - mierny nárast nákladov v dôsledku väčšieho objemu výkonov, ktoré realizoval SVP, š. p., v roku 2019 v zmysle zmluvy o prevádzke objektov VDG vo vlastníctve VV, š. p.

Opravy a udržiavanie - podnik aj v roku 2019 vynaložil vyššie náklady na opravy stavebnej a strojnej 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. Časť služieb v oblasti údržby - revízie a kontroly, pri ktorých nedochádza k oprave, resp. výmene zariadenia - podnik od roku 2019 účtuje na účet 518 ostatné služby položku revízie bez opravy.

Performance of WS operation - a slight increase in costs due to a larger volume of services performed by SVP, s. e., in 2019 in accordance with the contract about the operation of WSG facilities owned by VV, s. e.

Repairs and maintenance - the enterprise spent in 2019 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. Part of services in the field of maintenance - revisions and inspections, which are not repaired, respectively replacement of equipment - the enterprise has been accounting for account 518 Other services since 2019, item Revisions without repair.

7

ŠTRUKTÚRA OSOBNÝCH NÁKLADOV THE STRUCTURE OF THE PERSONNEL COSTS

Položka	2019	2018	2017	Item
Mzdové náklady	10 382 470	9 082 650	8 930 858	Labor costs
Náklady na sociálne poistenie	4 510 770	4 025 272	3 874 006	Social security costs
Iné osobné a sociálne náklady	542 303	420 702	1 592 767	Other personal and social costs
Spolu	15 435 543	13 528 624	14 397 631	Total

Vzhľadom na zvýšenie počtu zamestnancov v roku 2019, najmä v súvislosti s realizáciou projektu Inovácia a modernizácia plavebných komôr VD Gabčíkovo, došlo v bežnom účtovnom období k nárastu všetkých zložiek osobných nákladov.

Due to the increase in the number of employees in 2019, especially in connection with the implementation of the project Upgrade of Gabčíkovo locks, all components of personnel costs increased in the current accounting period.



Vodné dielo Žilina
Water structure Žilina

8

V roku 2019 podnik zaradil do užívania majetok v celkovej výške 41 355 203 eur. Z toho novozaradený majetok je vykázaný v hodnote 15 711 951 eur, technické zhodnotenie zaradeného majetku predstavuje hodnotu 25 643 252 eur. Zároveň podnik v roku 2019 účtovne vyradil položky majetku plavebných komôr, ktoré boli v rámci inovácie a modernizácie zlikvidované, resp. prispôbil ich životnosť predpokladanému času vyradenia. Celkové odpisy dlhodobého majetku dosiahli v roku 2019 výšku 38 188 704 eur.

ODPISY DLHODOBÉHO MAJETKU DEPRECIATION OF NON-CURRENT ASSETS

Položka	2019	2018	2017	Item
Dlhodobý nehmotný majetok	926 934	908 496	753 101	Intangible assets
Softvér (013)	919 446	901 008	746 861	Software (013)
Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019)	7 488	7 488	6 240	Other intangible assets (019)
Dlhodobý hmotný majetok	37 261 770	29 522 535	29 013 748	Property, plant and equipment
Pozemky (031)	-	-	-	Land (031)
Stavby (021)	13 172 037	13 078 267	13 018 047	Buildings and structures (021)
Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí (022, 028)	20 067 020	16 152 138	16 086 102	Separate movable assets and sets of movable assets (022, 028)
Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029, 032)	12 059	292 131	12 059	Other tangible assets (029, 032)
Odpis zostatkovej ceny pri vyradení majetku	4 010 654	-	-	Depreciation of the residual value upon disposal of the asset
Účtovanie neuplatnených daňových odpisov	-	-	-102 461	Accounting for unused tax depreciation
Spolu	38 188 704	30 431 031	29 766 848	Other

V roku 2019 podnik vytvoril 100 % opravnú položku na úroky z úverov, kurzové rozdiely a poplatky z úverov, ktoré boli do roku 1999 čerpané na dostavbu SVD G – N a VDŽ. Ich zostatok v sume 4 205 498 eur nebol priradený k zaradenému majetku (od roku 2002 v zmysle zákona o účtovníctve nie je možné náklady na úvery priradiť k obstarávacej cene dlhodobého majetku). Keďže v rámci realizácie projektu Inovácia a modernizácia PLK VD Gabčíkovo (dňa 31. 1. 2019 uzatvorená zmluva o dielo na tento projekt) dochádza k vyradeniu majetku, na ktorý boli investičné úvery viazané, podnik pristúpil k tvorbe 100 % opravnej položky na uvedené náklady z úverov. Zároveň boli k 31. 12. 2019 vytvorené ďalšie opravné položky k nezaradenému majetku v sume 128 449 eur.

In 2019, the enterprise puts assets in use in the total amount of EUR 41,355,203. Of this, newly classified assets are reported in the amount of EUR 15,711,951, technical appreciation of the assigned assets represents the value of EUR 25,643,252. At the same time, in 2019, the company accounted for the assets of lock chambers, which were liquidated as part of innovation and modernization, resp. adjusted their service life to the estimated time of disposal. Total depreciation of fixed assets in 2019 amounted to EUR 38,188,704.

In 2019, the enterprise created a 100 % provision for interest on loans, exchange rate differences and loan fees, which were drawn until 1999 for the completion of WSS G-N and WSŽ. Their balance in the amount of EUR 4,205,498 was not assigned to the classified assets (since 2002, in accordance with the Accounting Act, it is not possible to assign loan costs to the acquisition price of fixed assets). As within the implementation of the project Innovation and modernization of LCH WS Gabčíkovo (a contract for work for this project concluded on 31. 1. 2019), the assets to which the investment loans were tied are being disposed of, the company proceeded to create a 100 % provision for the stated costs from the loans. At the same time, as at 31. 12. 2019, additional provisions were created for unclassified assets in the amount of EUR 128,449.

9

OSTATNÉ NÁKLADY NA HOSPODÁRSKU ČINNOSŤ OTHER OPERATING COSTS

Položka	2019	2018	2017	Item
Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a materiálu	237 255	46 957	247 584	Net book value of non-current assets and raw material sold
Zostatková cena dlhodobého majetku	237 255	217	247 584	Net book value of non-current assets
Zostatková cena predaného materiálu	0	46 740	-	Net book value of raw material sold
Iné náklady na hospodársku činnosť	5 220 007	13 344 351	7 823 824	Other operating costs
Poistenie majetku, zodpovednosti za škodu a ostatné poistenie	4 635 012	4 116 074	4 159 205	Property insurance, liability and other insurance
Rezervy na súdne spory	250 969	233 147	2 329 010	Creation of reserves for litigation
Rezervy na škody, riziká	-	0	1 033 395	Provisions for damages, risks
Opravné položky k pohľadávkam	272 924	8 945 981	213 940	Adjustments for receivables
Zmluvné pokuty, penále a úroky z omeškania	26 338	13 337	75 165	Fines, penalty and interest on arrears
Iné náklady na hospodársku činnosť	34 764	35 811	13 109	Other operating costs
Spolu	5 457 262	13 391 307	8 071 408	Total

Opravné položky k pohľadávkam – k 31. 12. 2018 podnik vytvoril na odporúčanie audítorskej spoločnosti 100 % opravnú položku k pohľadávkam z titulu ročných zúčtovaní s SE, a. s., keďže Zmluva o prevádzke VEG, na základe ktorej uvedené pohľadávky vznikli, bola vyhlásená za neplatnú a uvedené pohľadávky si VV, š. p., uplatňuje v súdnych sporoch o bezdôvodné obohatenie. V roku 2019 podnik tvoril opravné položky iba k bežným pohľadávkam po lehote splatnosti.

Ďalej podnik eviduje najmä náklady na poistenie majetku, zodpovednosti za škodu a ostatné poistenie, zostatkovú cenu predaného dlhodobého majetku a rezervy na súdne spory. Podnik neeviduje žiadne náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja.

Adjustments to receivables, – as at 31. 12. 2018, the enterprise created based on the recommendation of the audit company, a 100 % adjustment to receivables due to the annual accounts with SE, a.s., whereas the Contract about the operation of WSG, based on which the above claims arose, was declared invalid and the above claims were made to VV, s. e., applies in lawsuits for unjust enrichment. In 2019, the company created provisions only for current overdue receivables.

Furthermore, the enterprise records mainly the costs of property insurance, liability for damage and other insurance, the residual cost of the sale of long-term assets, reserves for litigation. The enterprise does not record any costs in the area of research and development.

10

FINANČNÉ NÁKLADY FINANCIAL EXPENSES

Položka	2019	2018	2017	Item
Nákladové úroky	3 352 410	3 619 253	3 851 650	Interest expense
- nákladové úroky z komerčného úveru	3 352 410	3 619 253	3 851 650	- interest expense from commercial loan
- ostatné	0	0	0	- other
Kurzové straty	141	204	351	Exchange rate losses
Ostatné náklady na finančnú činnosť – bankové poplatky, iné	37 986	17 002	16 622	Other financial expenses
Spolu	3 390 537	3 636 459	3 868 623	Total

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

The most significant item of financial costs is interest expense from a commercial loan under the loan agreement entered into by the enterprise on 27. 12. 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,

banka, a. s., ako poverení hlavný aranžéri. 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 2019 bola na úrovni zmluvnej marže, t. j. 1,65 % p. a.

a. s., as the main arranger. On 23. 12. 2015, the enterprise concluded Amendment No. 1 to the loan agreement where the most important impact was the reduction of the interest margin from 30. 12. 2015 to 1.65 % p. a. The interest rate on commercial credit throughout the year 2019 was at contract margin level, 1.65 % p. a.

11

NÁKLADY NA SPLATNÚ A ODLOŽENÚ DAŇ COSTS OF CURRENT AND DEFERRED TAX

Položka	2019	2018	2017	Item
Daň z príjmov za bežnú činnosť	5 605 035	7 318 890	6 573 792	Tax on ordinary income
- splatná	0	7	2 880	- current
- odložená, z toho:	5 605 035	7 318 883	6 570 912	- deferred, of which:
tvorba/zrušenie opravných položiek a rezerv	-823 885	-234 709	-868 829	creation/revocation of provisions and reserves
záväzkov z rozdielu účtovných a daňových odpisov	6 428 920	7 553 592	7 439 741	difference of depreciation in accounting and tax return

V roku 2019 podnik pokračoval v daňovom odpisovaní všetkých položiek dlhodobého majetku a vykázal náklady na odloženú daň vo výške 5 605 035 eur pri použití sadzby dane z príjmov platnej od 1. 1. 2017, t. j. 21 %.

In 2019, the enterprise continued the tax depreciation of all items of non-current assets and reported deferred tax expense of EUR 5,605,035 using the income tax rate applicable from 1. 1. 2017, to 21 %.

VII. Vybrané podsúvahové položky

Podnik má prenajatú časť majetku SVD G – N od SLOVENSKÉHO VODOHOSPODÁRSKEHO PODNIKU, štátneho podniku. Hodnota prenajatého majetku v obstarávacej cene je evidovaná na podsúvahových účtoch vo výške 274 911 073 eur.

Nájomná zmluva je uzatvorená na neurčitý čas, ročná platba za prenájom a prevádzku prenajatých objektov SVD G – N bola v roku 2019 v sume 14 400 000 eur, pričom náklady na odpisy znáša prenajímateľ.

VII. Selected off-balance sheet items

The enterprise has rented part of the property WSS G-N from SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, state enterprise. The value of the leased asset at cost is recorded off-balance sheet in the amount of EUR 274,911,073.

The lease agreement is concluded for an indefinite period of time, the annual lease payment for the lease and operation of the leased premises of WSS G-N in 2019 was in the amount EUR 14,400,000, while the cost of depreciation being borne by the lessor.

PRENAJATÝ MAJETOK V OBSTARÁVACÍCH CENÁCH ACQUISITION COST OF LEASED ASSETS

Položka	2019	2018	2017	Item
Prenajatý dlhodobý hmotný majetok – obstarávacia cena	274 911 073	274 910 077	274 910 077	Long- term tangible assets leased – acquisition cost
Stavby	273 195 709	273 195 709	273 195 709	Buildings and structures
Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	1 715 363	1 714 368	1 714 368	Separate movable assets and sets of movable assets
Prenajatý dlhodobý hmotný majetok – oprávky	175 439 608	168 692 639	161 945 671	Long- term tangible assets leased – accumulated depreciation
Stavby	173 724 991	166 978 271	160 231 303	Buildings and structures
Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	1 714 617	1 714 368	1 714 368	Separate movable assets and sets of movable assets
Prenajatý dlhodobý hmotný majetok – zostatková cena	99 471 465	106 217 438	112 964 406	Long- term tangible assets leased – net book value

VIII. Spriaznené osoby

Podľa IAS 24 sa za spriaznené osoby považujú tie, kde 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 spoločností, v ktorých podiel VV, š. p., na základo imaní presahuje 20 % (ovládané spoločnosti a spoločnosti s podstatným vplyvom). Spriaznenými osobami sú štátne organizácie a štátom kontrolované organizácie:

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š. p.
– 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 neevduje žiadne úvery a pôžičky ani voči uvedeným podnikom, ani voči iným podnikom.

TRANSAKČIE SO SPRIAZNENÝMI OSOBAMI RELATED PARTY TRANSACTIONS

Položka	2019	2018	2017	Item
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik				SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, state enterprise
- tržby	1 192 281	4 393 292	5 298 908	- revenues
- náklady	18 426 137	13 501 972	14 232 322	- costs
Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s.				Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a. s.
- tržby	5 168 389	4 677 706	6 005 888	- revenues
- náklady	1 426 179	1 500 942	1 626 597	- costs
SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r. o.				SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r. o.
- tržby	199	199	199	- revenues
- náklady	294 615	275 072	60 775	- costs
Ministerstvo financií Slovenskej republiky	0	0	0	Ministry of Finance of the Slovak Republic
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky				Ministerstvo of Environment of the Slovak Republic
- tržby	211 678	268 829	212 630	- revenues

VIII. 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:

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK,
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,

Ministry of Finance of the Slovak Republic
– other related parties,

Ministry of Environment of the Slovak Republic
entity that has a decisive influence.

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

IX. Informácie o prebiehajúcich súdnych sporoch

K 31. 12. 2019 vedie podnik:

– **AKTÍVNE SÚDNE SPORY:** ide napr. o súdne spory s SE, a. s., o vydanie bezdôvodného obohatenia jednotlivo 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 vyrovnania za rok 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 premičané. 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.

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

Odvod finančných prostriedkov do štátneho rozpočtu za rok 2020 vo výške 200 000 eur.

V zmysle § 6 zákona č. 468/2019 Z. z. o štátnom rozpočte na rok 2020:

- (1) Vodohospodárska výstavba, š. p., odvedie za rok 2020 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. 2020.
- (3) Zúčtovanie osobitného odvodu podľa odseku 1 so štátnym rozpočtom sa vykoná v termíne určenom na zúčtovanie vzťahov so štátnym rozpočtom za rok 2020.
- (4) Ak na osobitný odvod podľa odseku 1 nepostačujú prostriedky nerozdeleného zisku, zníži Vodohospodárska výstavba, š. p., prídely do svojich fondov podľa osobit-

IX. Information on ongoing litigation

As at 31. 12. 2019, 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 24. 3. 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, i.e. 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.

X. 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 2020 in the amount of EUR 200,000.

Pursuant to § 6 of Act no. 370/2018 Coll. On the State Budget for 2020:

- (1) Vodohospodárska výstavba, s. e., pays back in 2020 to the state budget special levy on profits after tax (hereinafter referred to as „special levy“) in the amount of EUR 200,000.
- (2) The payment of the special levy referred to in paragraph 1, Vodohospodárska výstavba, s.e. shall transfer on budget revenue account of the state budget of the Ministry of Environment of the Slovak Republic, the advance payment of EUR 200, 000 until 31. 10. 2020.
- (3) The settlement of the special levy under paragraph 1 with the state budget shall be affected within the deadline set for the settlement of relations with the state budget for 2020.
- (4) If the special levy referred to in paragraph 1 is not sufficient, Vodohospodárska výstavba, s.e. will reduce allocations to

ného predpisu, minimálna tvorba a minimálny zostatok rezervného fondu podľa osobitného predpisu zostávajú nedotknuté.

K 31. 12. 2019 účtovná jednotka vykazuje ostatné fondy (zo zisku) v sume 30 120 eur. Výsledok hospodárenia za rok 2019 je vo výške 4 321 047 eur. Výška zákonného rezervného fondu k 31. 12. 2019 je 17 275 847 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. 2019 neuhradenú stratu minulých rokov vo výške 29 043 371 eur.

Koncom roka 2019 sa prvýkrát objavili správy z Číny o koronavíruse. V prvých mesiacoch roku 2020 sa vírus rozšíril do celého sveta a jeho negatívny vplyv nadobudol veľké rozmery. Aj keď v čase zverejnenia tejto účtovnej závierky vedenie účtovnej jednotky nezaznamenalo zreteľný/významný pokles predaja, keďže sa však situácia stále mení, nemožno predvídať budúce účinky/dosahy. Manažment bude pokračovať v monitorovaní potenciálneho dosahu a podnikne všetky možné kroky na zmiernenie akýchkoľvek negatívnych účinkov na spoločnosť a jej zamestnancov.

XI. Údaje o príjmoch štatutárnych a dozorných orgánov podniku

Členom štatutárneho a dozorného orgánu podniku boli v priebehu roka 2019 poskytnuté peňažné príjmy plynúce z výkonu ich funkcie.

Výška ročnej odmeny generálneho riaditeľa za rok 2019 bola vo výške 39 794,54 eura. Výška iných peňažných a nepeňažných plnení poskytnutých generálnemu riaditeľovi podniku v roku 2019 predstavuje hodnotu 3 052,10 eura. V roku 2019 bol generálnemu riaditeľovi podniku vyplatený podiel na zisku za rok 2018 vo výške 10 000 eur.

Výška ročnej odmeny všetkých členov dozornej rady podniku za rok 2019 bola spolu v celkovej výške 21 981,50 eura. Výška iných peňažných a nepeňažných plnení poskytnutých všetkým členom dozornej rady podniku v roku 2019 predstavuje spolu celkovú hodnotu 1 652,83 eura. V roku 2019 boli všetkým členom dozornej rady vyplatené podiely na zisku za rok 2018 spolu v celkovej výške 2 013 eur.

XII. Údaje o zmluvách schvaľovaných dozornou radou podniku

V priebehu roka 2019 neuzatvorila 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.

their funds under a special regulation, minimum creation and minimum balance of the reserve fund under a special regulation remain unaffected.

As at 31. 12. 2019, the entity recognizes other funds (of profits) in the amount of EUR 30,120. Profit for the year 2019 in the amount of EUR 4,321,047. Legal reserve fund as of 31. 12. 2019 is EUR 17,275,847, and does not reach minimum balance (20 % of the value of the share capital, resp. minimum reserve balance of the enterprise shall be in the amount of EUR 61,481,352).

An entity recognizes as at 31. 12. 2019 accumulated losses from prior years in the amount of EUR 29,043,371.

At the end of 2019, news from China about coronavirus first appeared. In the first months of 2020, the virus spread around the world and its negative impact took on large proportions. Although at the time of publishing the financial statements, management did not record a clear / significant decrease in sales, as the situation is constantly changing, no future effects / impacts can be predicted. Management will continue to monitor the potential impact and take all possible steps to mitigate any negative effects on the company and its employees.

XI. Remuneration of Statutory, and Supervisory Bodies in the Enterprise

During 2019, members of the company's statutory and supervisory body were provided with cash income from the performance of their function.

The amount of the annual remuneration of the General Director for 2019 was EUR 39,794.54. The amount of other monetary and non-monetary benefits provided to the CEO of the enterprise in 2019 represents the value of EUR 3,052.10. In 2019, the company's CEO was paid a share of the profit for 2018 in the amount of EUR 10,000.

The total annual remuneration of all members of the company's Supervisory Board for 2019 was a total of EUR 21,981.50. The amount of other monetary and non-monetary benefits provided to all members of the company's Supervisory Board in 2019 represents a total value of EUR 1,652.83. In 2019, all members of the Supervisory Board were paid shares in the profit for 2018 in the total amount of EUR 2,013.

XII. Data on contracts approved by the Board of Directors

In the course of the year 2019, 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.

3. SPRÁVA
NEZÁVISLÉHO
AUDÍTORA
INDEPENDENT
AUDITOR'S
REPORT

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

o overení ročnej účtovnej závierky k 31.12. 2019

<i>Účtovná jednotka:</i>	VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK
<i>Preverované obdobie:</i>	01.01.2019 – 31.12.2019
<i>Audítora:</i>	ALDEASA AUDIT s.r.o., licencia SKAU číslo 268 audítora projektu: Ing.Michal Faith,č.dekrétu 629
<i>Dátum vyhotovenia správy:</i>	15.04.2020

Správa nezávislého audítoraZakladateľovi a riaditeľovi štátneho podniku
VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK**Správa z auditu účtovnej závierky****Podmieneny názor**

Uskutočnili sme audit priloženej účtovnej závierky štátneho podniku VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK (ďalej len „Podnik“), ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2019, 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 2019 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 110.804 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 31.12.2019 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 25.661tis. EUR,
- stavba Turček 3.stavba vo výške 19.387 tis. EUR,
- stavba Málíneec 2.stavba vo výške 6.851 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.

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. 2) 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 Zmluva o prevádzke VEG, uzatvorená medzi Podnikom a Slovenskými elektrárňami, a.s., vyhlásená za

neplatnú. Rozsudok nadobudol právoplatnosť dňa 21.4.2015. V roku 2016 Najvyšší súd SR zamietol dovolanie spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s. voči rozsudku Krajského súdu v Bratislave, ktoré následne podali ústavnú sťažnosť voči rozsudku Najvyššieho súdu SR. Uznesením zo dňa 11.01.2017 Ústavný súd SR odmietol ústavnú sťažnosť spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s. Rozsudok Krajského súdu v Bratislave, ktorým bola vyslovená neplatnosť Zmluvy o prevádzke VEG tak zostal v platnosti a je pre Podnik aj spoločnosť Slovenské elektrárne, a.s., záväzný.

Audit sme vykonali podľa medzinárodných auditorských 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 auditorské dôkazy, ktoré sme získali, poskytujú dostatočný a vhodný základ pre náš podmienený názor.

Zdôraznenie skutočností

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 4.541 tis. EUR k 31.12.2019.

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.

Osoby poverené spravovaním sú zodpovedné za dohľad nad procesom finančného výkazníctva Spoločnosti.

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 auditorských 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 auditorských 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 auditorské postupy reagujúce na tieto riziká a získavame auditorské 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 auditorské 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 auditorských 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 auditorských 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.

S osobami poverenými spravovaním komunikujeme okrem iného o plánovanom rozsahu a harmonograme auditu a o významných zisteniach auditu, vrátane všetkých významných nedostatkov internej kontroly, ktoré počas nášho auditu zistíme.

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. Naš 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.

Keď 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 2019 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: 15.04.2020



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

on verification of the financial statements as at 31.12.2019

Name of audited company: VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK

Audited period: 01.01.2019 – 31.12.2019

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

Auditor's report issue date: 15.04.2020

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

Audit Report on the 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 2019, 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, 2019 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 110,804. 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, 2019. 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 25,661
- Construction Turček 3rd construction in the amount TEUR 19,387
- Construction Málincec 2nd construction in the amount TEUR 6,851

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 Málincec 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.

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 2)* 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. The court decision of the Regional Court in Bratislava, which confirmed the invalidity of the VEG Contract, remained therefore in the force and is binding for the Enterprise and 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 4,541 as of December 31, 2019.

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.

The persons in charge of administration are responsible for overseeing the financial reporting process of the Enterprise.

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.

We communicate with the persons in charge of administration, among other matters, about the planned scope and the audit schedule and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that we identify during our audit.

The report to the Additional Requirements of the Laws and Legislative RegulationsThe 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 2019 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.

Audit end date: 15.04.2020

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

Certified auditor

SKAU License No. 629

V Ý R O Č N Á
S P R Á V A
A N N U A L
R E P O R T
2 0 1 9

VYDALA / PUBLISHED BY

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK

Karlovecká 2

P. O. BOX 45

842 04 Bratislava

Tel.: +421-906-31-1111

Fax: +421-906-31-1011

E-mail: info@vzb.sk

2020