

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 2 0**



# Obsah

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| VŠEOBECNÁ ČASŤ                              | 4  |
| 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. 2020        | 16 |
| Správa vedenia                              | 17 |
| Činnosti podniku                            | 20 |
| Prevádzka vodných stavieb                   | 20 |
| Sústava vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros  | 20 |
| Malá vodná elektráreň Dobrohošť             | 24 |
| Malá vodná elektráreň 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                                          | 42 |
| 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. 2020 | 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 |
|------------------------------|----|



Liptovská Mara – priehrada a nádrž  
Liptovská Mara – dam and reservoir



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 a vážení páni,

vo výročnej správe vám predkladáme informácie o činnostiach podniku za rok 2020, zahrňajúce finančné hospodárenie podniku, informácie o vodných stavbách, ktoré VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK (ďalej aj „VV, š. p.“, príp. „Vodohospodárska výstavba, š. p.“) prevádzkuje, údaje o našej produkcii elektriny z vodných elektrární, ale aj o aktuálnych investičných a environmentálnych projektoch podniku. Keďže funkciu generálneho riaditeľa štátneho podniku zastávam od júla roku 2020, dovoľm si niektoré skutočnosti len skonštatovať a priblížiť vám ciele a kroky, ktorými chceme posúvať podnik vpred.

Po nástupe do funkcie generálneho riaditeľa štátneho podniku som považoval za nevyhnutné zrealizovať komplexné zhodnotenie a vnútornú analýzu aktuálneho stavu podniku a nastavenia jednotlivých procesov, a to tak z ekonomického a personálneho hľadiska, ako aj z hľadiska kybernetickej bezpečnosti a IT. Výsledky jednotlivých analýz aktuálne vyhodnocujeme a postupne plánujeme implementovať. Ako analýzy preukázali, je potrebné viaceré procesy a nastavenia v podniku prehodnotiť a zmeniť. Z ekonomickej analýzy vyplýva, že za posledných dvadsať rokov dochádzalo v mnohých ohľadoch k účelovým zásahom do kľúčových oblastí strategického riadenia spoločnosti, absentovalo štruktúrne napĺňanie dlhodobej vízie a poslania VV, š. p., za horizont bežného funkčného obdobia manažmentu podniku. Je smutné konštatovať aj na základe záverov ekonomickej analýzy, že niektoré kľúčové oblasti, v ktorých malo dôjsť zo strany podniku k upevneniu svojho postavenia a k plneniu základného poslania s ohľadom na verejný záujem a životné prostredie, boli buď nepovšimnuté, alebo len málo rozvíjané, čo plánujeme tiež zmeniť.

Od nástupu nového vedenia podniku sa zároveň podarilo v podniku VV, š. p., zrealizovať komplexné prehodnotenie existujúcich zmluvných vzťahov vo všetkých oblastiach činnosti podniku a následne prebehli rokovania s obchodnými partnermi o znížení zmluvných cien, respektíve o úprave zmluvných podmienok. Výsledkom týchto aktivít je úspora nákladových položiek o 1,4 mil. eur a zároveň zvýšenie výnosov z prenájmu a poskytovania služieb o 0,4 mil. eur ročne, čo predstavuje dodatočné finančné zdroje na realizáciu strategických úloh štátneho podniku.

Z hľadiska personálnej oblasti bude v nadchádzajúcom období potrebné zamerať sa na úpravu systému riadenia, kompetenčného modelu, zmenu organizačnej štruktúry i mzdového systému s cieľom zabezpečiť jeho stimulačnú funkciu a reprofiliáciu zamestnancov. V záujme dosiahnutia transparentnosti pravidiel kariérneho rozvoja bude dôležité sústrediť sa aj na stratégiu riadenia ľudských zdrojov. Do ďalších rokov plánujeme zintenzívniť aj spoluprácu s univerzitami a nastaviť stážové programy pre vysokoškolských študentov. Z hľadiska informačných technológií vnímame absolútnu potrebu nastavovania novej architektúry IT prostredia v podniku VV, š. p. Hĺbková analýza vzťahov a procesov nám poslúži najmä na ich efektívnejšie nastavenie a ekonomickú stabilizáciu podniku, ktorý sa hrdí prevádzkou Sústavy vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros a Vodného diela Žilina.

Tieto nami prevádzkované vodné stavby plnia z hľadiska vodného hospodárstva na Slovensku dôležité úlohy. Významnou



mierou prispievajú k protipovodňovej ochrane Bratislavy, Žiliny a okolitých území, prostredníctvom plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo zabezpečuje podnik VV, š. p., medzinárodnú plavbu po Dunaji a významnou mierou sa podieľame aj na produkcii ekologicky čistej elektriny z vodného zdroja na Slovensku. Napriek mnohým prínosom týchto vodných stavieb som presvedčený, že v oblasti ich prevádzky je veľký priestor na progres, aj pokiaľ ide o ekologický rozmer prevádzky. K nemenej významným činnostiam podniku patrí aj zabezpečovanie odborného technicko-bezpečnostného dohľadu. Dohľad vykonávame nad vodnými stavbami I. a II. kategórie, teda najväčšími priehradami, haťami, hrádzami, odkaliskami a pod. ako jediná štátom poverená organizácia v Slovenskej republike. Zároveň prispievame aj k bezpečnosti vodných stavieb nižších kategórií, III. a IV., na základe objednávok prevádzkovateľov a vlastníkov týchto vodných stavieb.

Na Slovensku patrí VV, š. p., k najväčším výrobcem elektriny z vodnej energie, pričom aj z hľadiska objemu našich tržieb sú najvýznamnejšími práve tržby súvisiace s výrobou elektriny z vodných elektrární v bilančnej skupine VV, š. p. V roku 2020 sa na vodných elektrárnach v portfóliu VV, š. p., vyrobilo 2,33 TWh elektrickej energie. Na celoslovenskej výrobe elektriny z obnoviteľných zdrojov sme sa v uplynulom roku podieľali približne 32 percentami. Z hydrologického hľadiska bol rok 2020 priemerný, respektíve mierne pod priemerom. Podnik zaznamenal medziročný pokles priemernej ceny silovej elektriny z bilančnej skupiny VV, š. p., o 0,34 eura/MWh a cena za predaj elektrickej energie sa pohybovala približne na úrovni roka 2019. Trend postupného nárastu ceny bol negatívne ovplyvnený najmä pandémiou COVID-19, keď došlo v jarných mesiacoch k útlmu ekonomiky a k nižšej spotrebe elektrickej energie na národnej úrovni. Aj napriek nepriaznivej situácii sa podniku podarilo uzavrieť rok so ziskom 2,14 mil. eur.

V auguste 2020 sa nám podarilo zabezpečiť finančné krytie pre európsky projekt „Inovácia a modernizácia plavebných komôr pre zvýšenie bezpečnosti a intenzity vodnej dopravy na Vodnom diele Gabčíkovo“, ktorého stavebná realizácia sa začala už v roku 2019. Revolvingový úver v prípade potreby

zabezpečí čiastočné financovanie tohto modernizačného projektu v takzvanom preklenovacom období, teda pokým nebudú VV, š. p., doručené nenávratné finančné prostriedky z Nástroja na prepájanie Európy Európskej únie. Pri zabezpečení tohto nového úverového rámca s konzorciom bánk (Tatra banka, VÚB banka, ČSOB) sa nám zároveň podarilo dosiahnuť výhodnejšie úverové podmienky v porovnaní s pôvodnou ponukou bánk, čo pre štátny podnik prinieslo značnú finančnú úsporu.

Stavebné práce v rámci projektu „Inovácia a modernizácia plavebných komôr pre zvýšenie bezpečnosti a intenzity vodnej dopravy na Vodnom diele Gabčíkovo“ sa v roku 2020 realizovali v pravej plavebnej komore a medzinárodnú lodnú dopravu zabezpečovala len ľavá plavebná komora. Približne v polovici roka boli na stavbu dovážané prvé oceľové komponenty dolných vrát, ktoré sa zvärali a kompletizovali do finálnej podoby na dne komory pomocou žeriavov. Pracovalo sa napríklad aj na modernizácii zložitého hydraulického systému komôr či na jednotlivých informačno-riadiacich systémoch. Mimoriadny význam v rámci projektu kladieme na odbornosť a kvalitu prác, preto kontrola nových oceľových konštrukcií a ich zvarov prebiehala nielen priamo na stavbe, ale aj v dielňach dodávateľa a bola realizovaná až s trojnásobným zabezpečením. Teda nezávislou organizáciou, stavebným dozorom a špecialistami z VV, š. p. K významným prácam v pravej plavebnej komore patrila v roku 2020 aj sanácia podložia a utesňovanie dilatčných škár. Realizácia prác na pravej komore odhalila, že stav dilatácií, pracovných škár a podzákladia bol vážnejší, ako sa predpokladalo, a ak by nedošlo v rámci projektu k ich sanovaniu, bola by ohrozená dlhodobá bezpečnosť plavebných komôr. Zrealizovaná sanácia priesakov cez dilatácie náпустného objektu plniaceho systému si vyžiadala výluky v doprave, no podarilo sa ju zrealizovať v skrátenom termíne, dokonca o mesiac skôr.

V záujme zvyšovania efektivity prevádzky i výroby elektrickej energie máme v nasledujúcich rokoch v pláne sústrediť sa na rekonštrukcie a modernizácie našich vodných stavieb vrátane vybavenia vodných elektrární. Čo sa týka Vodnej elektrárne Gabčíkovo, aktuálne pracujeme na vyhlásení transparentného verejného obstarávania na modernizáciu, pričom veríme, že zabezpečí dlhodobé a komplexné riešenia. Slovensku sa zároveň otvorili nové možnosti získať nenávratné finančné príspevky, z ktorých by bolo možné financovať aj technologické inovácie na Vodnom diele Gabčíkovo, pričom hlavnou podmienkou na získanie týchto zdrojov je, aby mala rekonštrukcia aj inovačný a modernizačný rozmer. Veríme, že takýto prístup by mohol priniesť aj značný ekologický a ekonomický prínos. Z hľadiska prevádzky vnímam za nevyhnutné zamerať sa na moderné riešenia, ktoré budú zohľadňovať aj environmentálne hľadisko a trvalú udržateľnosť.

Zároveň máme v pláne vo zvýšenej miere prispievať aj k vyššej ochrane životného prostredia a realizovať prírode blízke opatrenia. Túto oblasť považujem v podniku VV, š. p., za dlhodobu nedostatok. Absentujú efektívne prístupy a aktivity, ktoré by výraznejšie napomáhali prírode alebo by prispievali k zvyšovaniu environmentálneho povedomia. Ku kľúčovým aktivitám v environmentálnej oblasti určite patrí manažment vody v unikátnej lavostrannej ramennej sústave Dunaja. Realizácia simulovaných záplav a zvýšených prietokov v tejto ramennej sústave, ktorá patrí tiež k dlhodobu zanedbávaným oblastiam, je pritom základom na zachovanie vzácných biotopov a druhov rastlín a živočíchov vo vnútrozemskom delte Dunaja a do lokality viditeľne prinavracia život. Z hľadiska environmentálnej výchovy detí a mládeže sa nám v aktuálnom roku podarilo priniesť prvé výsledky vo forme realizácie

Projektu environmentálnej výchovy pre deti od 6 do 15 rokov. Nultý ročník s bohatým environmentálnym projektom bol formou denného letného tábora realizovaný na stupni Gabčíkovo, Čunovo a v Bratislave počas troch týždňov a tešil sa veľkej priazni rodičov i mladých účastníkov.

Dámy a páni,

podnik VV, š. p., bol založený v 50. rokoch minulého storočia ako Vodohospodárske a rozvojové stredisko a na starosti mal prípravu a realizáciu nosných investícií rozvoja vodného hospodárstva. Máme bohaté skúsenosti s rozvojovými aktivitami reflektujúcimi aktuálne potreby spoločnosti, podieľali sme sa na výstavbe vodárenských zdrojov, vodovodov na zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou a na využitie vody v oblasti energetiky a priemyslu, na výstavbe čistiarní odpadových vôd i kanalizácií či ciest a pod. Máme ambíciu, vízie, odborné zázemie i skúsenosti podieľať sa na rozvoji Slovenska a významných investíciách. Zároveň máme príležitosť realizovať aj činnosti vedúce k zlepšeniu kvality životného prostredia – napríklad realizovaním vodozádržných opatrení či prírode blízkych opatrení a taktiež sa podieľať na zlepšení stavu a zvyšovaní úrovne bezpečnosti v rámci rekonštrukcií vodných stavieb pri ich extrémnom povodňovom zaťažení vyplývajúcom z klimatickej zmeny. V rámci skúseností s prípravou verejnoprospešných stavieb má VV, š. p., ako jeden z mála štátnych podnikov aj reálne skúsenosti so zložitým procesom prípravy, teda s tým, čo si napríklad odstraňovanie environmentálnych záťaží bezpochyby vyžaduje.

V podniku aktuálne intenzívne pracujeme na zlepšení riadiacich procesov, aby sme dokázali VV, š. p., pretransformovať na modernejší, konkurencieschopnejší a efektívnejší podnik. Napomáhajú nám v tom aj spomínané výstupy zo zrealizovanej ekonomickej analýzy, z organizačno-personálneho auditu a analýzy v oblasti kybernetickej bezpečnosti, ktorých odporúčania vedenie podniku postupne implementuje. Máme za sebou náročný rok 2020, ktorý bol poznačený aj pandémiou COVID-19, ktorá na jednej strane znamenala mnohé obmedzenia, ale na druhej strane je aj príležitosťou na zmenu. Zmenu organizácie pracovného času, plánovania, ale aj vyššej ohľaduplnosti a vzájomnej pomoci medzi zamestnancami. Dovoľujem si v neposlednom rade poďakovať zamestnancom VV, š. p., za prácu v roku 2020 a popriať im do ďalších rokov veľa zdravia a entuziazmu pri napínaní vlastných i spoločných podnikových cieľov.

**Ing. Vladimír Kollár**

generálny riaditeľ Vodohospodárskej výstavby, š. p.

# General director foreword

Dear ladies and gentlemen,

in the annual report, we provide you with information on the enterprise's activities in 2020, including the company's financial management, information on water structures operated by VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBY, STATE ENTERPRISE (hereinafter also referred to as "VV, s. e." or "Vodohospodárska výstavba, s. e."), data on our electricity production from hydropower plants, but also about the current investment and environmental projects of the environment. Since I have held the position of General Director of a state-owned enterprise since July 2020, I will only state some facts and explain to you the goals and steps by which we want to move the enterprise forward.

After taking the position of General Director of a state-owned enterprise, I considered it necessary to carry out a comprehensive evaluation and internal analysis of the current state of the enterprise and the settings of individual processes, both in terms of economic, personnel and cyber security, and IT. We are currently evaluating the results of individual analyzes and are gradually planning to implement them. As the analyzes have shown, several processes and settings in the enterprise need to be re-evaluated and changed. The economic analysis has shown that in the last twenty years there have been in many respects targeted interventions in key areas of strategic management of the enterprise, there was no structural fulfillment of the long-term vision and mission of VV, s. e., for the horizon of the current term of office of the enterprise. It is also sad to state, based on the conclusions of the economic analysis that some key areas, in which the enterprise should have strengthened its position and fulfilled its basic mission with regard to the public interest and the environment were either unnoticed or little developed, which we plan also change.

Since the start of the new management of the enterprise, VV, s. e., was able to carry out a comprehensive reassessment of existing contractual relations in all areas of the enterprise's activities, and subsequently negotiations were held with business partners on the reduction of contractual prices, or on the adjustment of contractual conditions. The result of these activities is a saving of 1.4 mil. EUR in cost items, and at the same time increased revenues from renting and providing services by 0.4 mil. EUR per year, which represents additional financial resources for the implementation of strategic tasks of the state enterprise.

In terms of personnel, in the coming period it will be necessary to focus on the adjustment of the management system, competency model, change in the organizational structure and payroll system in order to ensure its stimulating function and reprofiling of employees. In order to achieve the transparency of career development rules, it will also be important to focus on the human resources management strategy. In the coming years, we also plan to intensify cooperation with universities and set up internship programs for university students. In terms of information technology, we perceive the absolute need to set up a new architecture of the IT environment in the enterprise VV, s. e. An in-depth analysis of relationships and processes will serve us especially for more efficient setting up and economic stabilization of the enterprise that is proud of the operation of the Gabčíkovo-Nagymaros water structure system and the Žilina water structure.



From the point of view of water management in Slovakia, these water structures operated by us perform important tasks. They contribute significantly to the flood protection of Bratislava, Žilina and the surrounding areas, through the lock chambers of the water structure Gabčíkovo provided by the enterprise VV, s. e., international navigation on the river Danube, and to a significant extent we also participate in the production of ecologically clean electricity from a water source in Slovakia. Despite the many benefits of these water structures, I am convinced that there is a lot of room for progress in the area of their operation, also in terms of the ecological dimension of the operation. One of the equally important activities of the enterprise is the provision of professional technical and safety supervision. We supervise water structures I. and II. categories, the largest dams, dikes, sludge ponds, etc., as the only state-authorized organization in the Slovak Republic. At the same time, we also contribute to the safety of water structures of lower categories, III. and IV., on the basis of orders from operators and owners of these water structures.

In Slovakia, VV, s. e., belongs to the largest producers of hydropower electricity, while also in terms of the volume of our revenues, the most important are revenues related to the production of electricity from hydropower plants in the balance group VV, s. e. In 2020, hydropower plants in the portfolio of VV, s. e., produced 2.33 TWh of electricity. Last year, we accounted for approximately 32 percent of the nationwide production of electricity from renewable sources. From a hydrological point of view, the year 2020 was average or slightly below average. The enterprise recorded a year-on-year decrease in the average price of power from the balance group VV, s. e., by 0.34 euros / MWh, and the price for the sale of electricity was approximately at the level of 2019. The trend of gradual price increase was negatively affected mainly by the COVID-19 pandemic, when the economy slowed down in the spring months and lower electricity consumption at national level. Despite the unfavorable situation, the enterprise managed to close the year with a profit of 2.14 mil. EUR.

In August 2020, we managed to provide financial coverage for the European project "Upgrade of Gabčíkovo locks",

the construction of which began in 2019. The revolving loan will provide partial financing of this modernization project in the so-called bridging period, until VV s. e., receives non-refundable funds from the Connecting Europe Facility of the European Union. In securing this new credit framework with a consortium of banks (Tatra Banka, VÚB banka, ČSOB), we also managed to achieve more favorable credit conditions compared to the original offer of banks, which brought significant financial savings for the state-owned company.

The construction works within the project Upgrade of Gabčíkovo locks were carried out in 2020 in the right lock chamber, and only the left lock chamber provided international shipping. Around the middle of the year, the first steel components of the lower gates were imported for construction, which were welded and assembled to the final form at the bottom of the chamber with the help of cranes. For example, work was also carried out on the modernization of the complex hydraulic system of the chambers or on individual information and control systems. We place special importance on the expertise and quality of work within the project, therefore the inspection of new steel structures and their welds took place not only directly on the construction site, but also in the contractor's workshops and was carried out with up to three times the security. Thus, an independent organization, construction supervision and specialists from VV, s. e. Among the important works in the right lock chamber in 2020 was also the remediation of the subsoil and sealing of expansion joints. The implementation of work on the right chamber revealed that the condition of dilatations, working joints and sub-bases was more serious than expected, and if the project were not rehabilitated, the long-term safety of the lock chambers would be endangered. The implemented remediation of leaks through the dilatations of the filling object of the filling system required closures in transport, but it was managed to be implemented in a shortened time, even a month earlier.

In order to increase the efficiency of operation and production of electricity, we plan to focus in the coming years on the reconstruction and modernization of our water structures, including the equipment of hydropower plants. As far as the Gabčíkovo hydropower plant is concerned, we are currently working on announcing a transparent public procurement for modernization, which we believe will provide long-term and comprehensive solutions. At the same time, new opportunities have opened up for Slovakia to obtain non-repayable financial contributions, from which it would be possible to finance technological innovations at the water structure Gabčíkovo, while the main condition for obtaining these resources is that the reconstruction also has an innovation and modernization dimension. We believe that such an approach could also bring significant environmental and economic benefits. From the point of view of operations, I consider it necessary to focus on modern solutions that will also take into account the environmental aspect and sustainability.

At the same time, we plan to make an increased contribution to the greater protection of our environment and to implement measures close to nature. I consider this area in the enterprise VV, s. e., as insufficient in the long run. There are no effective approaches and activities that would significantly help nature or contribute to raising environmental awareness. One of the key activities in the environmental field is certainly water management in the unique left-hand branch system of the river Danube. The implementation of simulated floods and increased flows in this branch system, which also belongs to the long-neglected areas, is the basis for the preservation of

rare habitats and species of plants and animals in the inland Danube delta, and visibly restores life to the site. In terms of environmental education of children and youth, during the current year we managed to bring the first results in the form of the implementation of the Environmental Education Project for children from 6 to 15 years. The first year with a rich environmental project was realized in the form of a daily summer camp at the level of Gabčíkovo, Čunovo and in Bratislava for three weeks and enjoyed great support from parents and young participants.

Ladies and gentlemen,

company VV, s. e., was founded in the 50s of the last century as a "Water Management and Development Center" and was in charge of preparing and implementing key investments in water management. We have extensive experience in development activities reflecting the current needs of society, we participated in the construction of water resources, water supply systems for the supply of the population with drinking water and for the use of water in the field of energy and industry, construction of wastewater treatment plants and sewers, or roads, and many others. We have the ambition, vision, professional background and experience to participate in the development of Slovakia and significant investments. At the same time, we have the opportunity to implement activities leading to the improvement of the quality of the environment – for example by implementing water retention measures or nature-friendly measures and also participate in improving the condition and increasing the level of safety in the reconstruction of water structures during their extreme floods resulting from climate change. Within the experience with the preparation of public benefit constructions, VV, s. e., as one of the few state-owned enterprises, has also real experience with the complex preparation process, for example, the removal of environmental burdens that is undoubtedly required.

In the enterprise, we are currently working intensively to improve management processes in order to be able to transform VV, s. e., into a more modern, competitive and efficient enterprise. The mentioned outputs from the implemented economic analysis, organizational and personnel audit and analysis in the field of cyber security also help us in this, the recommendations of which the enterprise management is gradually implementing. We have had a challenging year in 2020, which was also marked by the COVID-19 pandemic, which on the one hand meant many restrictions, but on the other hand is also an opportunity for change. Changing the organization working time, planning, but also greater consideration and mutual assistance between employees. Last but not least, I would like to thank my colleagues for their work in 2020 and wish them good health and enthusiasm in the coming years in fulfilling their own and common corporate goals.

**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, 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 poskytova-  
nie technickej pomoci investorom v investičnej výstavbe,
- vykonávanie projektovej činnosti.

## Poslanie podniku

Poslaním podniku VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY  
PODNIK, je podnikať v oblasti vodného hospodárstva a hyd-  
roenergetiky, 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 hy-  
dro energetics, 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 smerova-  
ním 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<br>Name                                                                                        | Roky výstavby<br>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 stavby na energetické využitie<br>Water reservoirs and water strctures for energy use |                                        |
| Orava                                                                                                | 1941 – 1954                            |
| Nosice                                                                                               | 1950 – 1961                            |
| Veľká Domaša                                                                                         | 1961 – 1967                            |
| Ružín I                                                                                              | 1963 – 1973                            |
| Liptovská Mara                                                                                       | 1965 – 1977                            |
| Vodné dielo Kráľová<br>Kráľová water structure                                                       | 1977 – 1985                            |
| Vodné dielo Žilina<br>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 struc-  
ture 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 re-  
sort 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 princi-  
ples of environmental protection, the conditions for its preserva-  
tion for future generations as well as the principles of sustain-  
ability for the prosperity of society. By improving, innovating and  
progressing, an enterprise would like to be among the most effec-  
tive 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<br>Name                                                                                  | Roky výstavby<br>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                                                   |                                        |
| Zemplínska šírava                                                                              | 1962 – 1969                            |
| Ružiná I – II                                                                                  | 1969 – 1975                            |
| Viacúčelové vodné stavby / Multipurpose water structures                                       |                                        |
| Sústava vodných diel<br>Gabčíkovo – Nagymaros<br>Gabčíkovo-Nagymaros<br>water structure system | 1978 – súčasnosť<br>1978 – present     |

História podniku

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1953</b> | Založenie Vodohospodárskeho a rozvojového strediska s cieľom prípravy a výstavby nosných investícií rozvoja vodného hospodárstva v Slovenskej republike (ďalej aj „SR“)                                                                                                                                                                                                        |
| <b>1977</b> | Podpísanie medzinárodnej Zmluvy medzi Československou socialistickou republikou a Maďarskou ľudovou republikou o výstavbe a prevádzke Sústavy vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros (ďalej len „Zmluva 1977“)                                                                                                                                                                     |
| <b>1978</b> | Začiatok výstavby Sústavy vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros na slovenskom území (ďalej aj „SVD G – N“)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>1978</b> | Poverenie podniku VV, š. p., výkonom odborného technicko-bezpečnostného dohľadu                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>1988</b> | Transformácia investorského podniku na štátny podnik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>1989</b> | Zastavenie prác maďarskou stranou na výstavbe Sústavy vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>1991</b> | Rozhodnutie československej vlády dokončiť výstavbu Sústavy vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros na slovenskom území náhradným riešením, známym ako variant „C“, bez účasti maďarskej strany                                                                                                                                                                                     |
| <b>1992</b> | 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                                                                                                                                                       |
| <b>1993</b> | Maďarská republika a Slovenská republika ako nástupnícky štát po Československu postúpili svoj spor ohľadne Sústavy vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros Medzinárodnému súdnemu dvoru v Haagu                                                                                                                                                                                    |
| <b>1993</b> | 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                                                                                 |
| <b>1995</b> | Prevzatie práv a povinností súvisiacich s výstavbou Vodného diela Žilina                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>1997</b> | 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                                                                                                                                                                        |
| <b>1998</b> | Spustenie hydroelektrárne Vodného diela Žilina do prevádzky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2001</b> | 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

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1953</b> | 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“)                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>1977</b> | 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”)                                                                                                                                                                                                      |
| <b>1978</b> | Commencement of the construction of the water structure system Gabčíkovo – Nagymaros on Slovak territory ((hereinafter also as „WSS G-N“)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>1978</b> | Authorization of the enterprise VV, s. e., of the technical and safety supervision                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>1988</b> | Transformation of the company into a state enterprise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>1989</b> | Suspension of works on Hungarian part of the water structure system Gabčíkovo – Nagymaros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>1991</b> | 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                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>1992</b> | 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)                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>1993</b> | 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                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>1993</b> | 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                                                                                                                          |
| <b>1995</b> | Takeover of rights and obligations relating to the construction of the water structure Žilina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>1997</b> | 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                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>1998</b> | Commencement of operation of the hydropower plant on water structure Žilina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2001</b> | 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 |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2003</b> | Prevod kompetencií v oblasti zakladateľskej funkcie z Ministerstva pôdohospodárstva SR na Ministerstvo životného prostredia SR                                                                                                                                                                                            |
| <b>2004</b> | 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                                                                               |
| <b>2005</b> | Dohoda Rady riaditeľov Združenia Dunaj z decembra 2005, na základe ktorej prišlo k čiastočnému vyrovnaniu Združenia Dunaj                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2005</b> | Získanie povolenia podnikať v elektroenergetike v oblasti výroby, dodávky a distribúcie elektriny                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2006</b> | Podpísanie Zmluvy o prevádzke VEG a Dohody o usporiadaní majetkovoprávných vzťahov VEG                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2009</b> | Zlúčenie s podnikom HYDROCONSULT BRATISLAVA, š. p.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2011</b> | Uvedenie Malej vodnej elektrárne Dobrohošť do prevádzky                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>2014</b> | Oznámenie o ukončení Zmluvy o prevádzke VEG so Slovenskými elektrárňami, a. s., zo strany VODOHOSPODÁRSKEJ VÝSTAVBY, ŠTÁTNEHO PODNIKU                                                                                                                                                                                     |
| <b>2015</b> | Odstúpenie VODOHOSPODÁRSKEJ VÝSTAVBY, ŠTÁTNEHO PODNIKU, od Zmluvy o prevádzke VEG                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2015</b> | Prevzatie prevádzky a výroby elektriny vo vodných elektrárnach VD Gabčíkovo od 10. 3. 2015                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>2016</b> | 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“                                                                                                             |
| <b>2018</b> | Uvedenie Malej vodnej elektrárne Mošoň II do prevádzky                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2019</b> | Začiatok realizačných prác na projekte Inovácia a modernizácia plavebných komôr pre zvýšenie bezpečnosti a intenzity vodnej dopravy na Vodnom diele Gabčíkovo; sprietočnenie Kľúčoveckého ramena                                                                                                                          |
| <b>2020</b> | Inštalácia hlavných technologických častí v rámci modernizácie pravej plavebnej komory; pandémie COVID-19, ktorá mala dosah na realizáciu projektových zámerov; novovzniknutá potreba práce z domu formou „home office“ a zabezpečenie izolácie pracovníkov z dôvodov zabezpečenia karanténnych a preventívnych opatrení. |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2003</b> | Transfer of establishment authority function from Ministry of Agriculture of the SR to Ministry of Environment of the SR                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2004</b> | 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                                                                      |
| <b>2005</b> | Agreement of the Board of Directors of Združenie Dunaj of December 2005, based on which Združenie Dunaj was partially cleared                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2005</b> | Acquisition of authorization to operate in the field of power engineering (generation, supply, and distribution of electricity)                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2006</b> | Signing of the Agreement about the HPPG operation and the Settlement of property-legal relations of HPPG                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>2009</b> | Merger with HYDROCONSULT BRATISLAVA, š. p.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>2011</b> | Commisioning of the small hydropower plant Dobrohošť                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>2014</b> | Announcement about the termination of the contract about HPPG operation with Slovenské elektrárne, a.s. by VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2015</b> | Abandonment of VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE from contract about HPPG operation                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2015</b> | Takeover of operation and electricity generation of the water structure Gabčíkovo since 10. 3. 2015.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>2016</b> | Approval of a grant from the European Commission (Connecting Europe Facility CEF) for the project „Innovation and modernization of lock chambers for increasing the safety and intensity of water transport at the water structure Gabčíkovo“                                                                                                                       |
| <b>2018</b> | Commissioning of the small hydropower plant Mošoň II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>2019</b> | Beginning of implementation works of the project Innovation and modernization of lock chambers for increasing the safety and intensity of water transport at the water structure Gabčíkovo; overflow of Kľúčov arm                                                                                                                                                  |
| <b>2020</b> | Installation of the main technological parts within the modernization of the right lock chamber; the COVID-19 pandemic, which had an impact on the implementation of project intentions; the newly created need for work from home in the form of a “home office” and ensuring the isolation of workers for reasons of ensuring quarantine and preventive measures. |



# Vybrané ukazovatele

## Selected indicators

| Ukazovateľ                                                | 2020          | 2019          | 2018          | Indicator                                                          |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| Celkové výnosy                                            | 115 119 737   | 122 331 517   | 117 002 279   | Total revenues                                                     |
| z toho tržby za predaj elektriny VE VDG a VDŽ             | 95 360 697    | 100 729 811   | 71 644 752    | thereof Revenues of electricity sale from HPW Gabčíkovo and Žilina |
| Celkové náklady                                           | 112 976 689   | 118 010 470   | 114 587 818   | Total expenses                                                     |
| z toho služby                                             | 41 084 636    | 41 809 807    | 37 414 426    | thereof Services                                                   |
| EBITDA                                                    | 50 000 678    | 55 504 109    | 43 658 698    | EBITDA                                                             |
| Výsledok hospodárenia pred zdanením                       | 10 536 629    | 9 926 082     | 9 733 351     | Profit/loss before tax                                             |
| Výsledok hospodárenia po zdanení                          | 2 143 048     | 4 321 047     | 2 414 461     | Profit/loss after tax                                              |
| Neobežný majetok                                          | 1 170 891 903 | 1 166 657 761 | 1 138 917 657 | Non-current assets                                                 |
| Celkové investície                                        | 44 206 311    | 71 945 429    | 18 072 403    | Total investments                                                  |
| Obežný majetok                                            | 116 175 302   | 141 366 989   | 165 892 666   | Current assets                                                     |
| Vlastné imanie                                            | 447 290 303   | 447 228 603   | 445 457 614   | Equity                                                             |
| Bankové úvery                                             | 179 502 957   | 190 519 153   | 206 519 153   | Bank loans                                                         |
| Priemerný prepočítaný stav zamestnancov                   | 351,79        | 346,63        | 329,96        | Average number of employees                                        |
| Celková likvidita                                         | 0,71          | 0,91          | 2,00          | Total liquidity                                                    |
| Celková zadlženosť                                        | 34,73 %       | 35,15 %       | 35,23 %       | Total debt ratio                                                   |
| Rentabilita vlastného kapitálu (ROE)                      | 0,48 %        | 0,97 %        | 0,54 %        | Return on equity                                                   |
| Dodávka elektriny z VE Gabčíkovo (MWh)*                   | 2 125 059     | 2 251 758     | 1 843 522     | Electricity distribution from hydro-power plant Gabčíkovo (MWh)*   |
| Dodávka elektriny z VD Žilina (MWh)*                      | 170 753       | 151 364       | 124 875       | Electricity distribution from hydro-power plant Žilina (MWh)*      |
| Priemerná cena elektriny v bilančnej skupine VV (eur/MWh) | 41,40         | 41,74         | 36,51         | Average electricity price from balance group (eur/MWh)             |

\*silová a regulačná elektrina vrátane odchýlok

\*power and regulation electricity

# Vrcholový

## manažment

### Vedenie podniku

**Ing. Vladimír Kollár**  
generálny riaditeľ štátneho podniku  
(vznik funkcie: 1. 7. 2020)

**Ing. David Hlubocký**  
poverený výkonom funkcie  
generálneho riaditeľa štátneho podniku  
(vznik funkcie: 24. 4. 2020; zánik funkcie: 30. 6. 2020)

**Ing. Daniel Kvocera**  
generálny riaditeľ štátneho podniku  
(vznik funkcie: 22. 6. 2016; zánik funkcie: 23. 4. 2020)

### Dozorná rada

**Ing. Vladimír Bajan**  
člen (od 29. 7. 2019 do 19. 6. 2020)

**Ing. Milan Hnilica**  
člen (od 9. 8. 2019 do 4. 7. 2020)

**Ing. Norbert Kurilla, PhD.**  
predseda (od 9. 8. 2019 do 18. 5. 2020)

**Marek Madaj**  
člen (od 13. 8. 2019)

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

# Top

## Management

### Enterprise Management

**Ing. Vladimír Kollár**  
general director of the state enterprise  
(appointment to office: 1. 7. 2020)

**Ing. David Hlubocký**  
entrusted with the performance of  
the general director of the state enterprise  
(appointment to office: 24. 4. 2020; termination: 30. 6. 2020)

**Ing. Daniel Kvocera**  
general director of the state enterprise  
(appointment to office: 22. 6. 2016; termination: 23. 4. 2020)

### Supervisory Board

**Ing. Vladimír Bajan**  
member (since 29. 7. 2019 until 19. 6. 2020)

**Ing. Milan Hnilica**  
member (since 9. 8. 2019 until 4. 7. 2020)

**Ing. Norbert Kurilla, PhD.**  
chairman (since 9. 8. 2019 until 18. 5. 2020)

**Marek Madaj**  
member (since 13. 8. 2019)

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

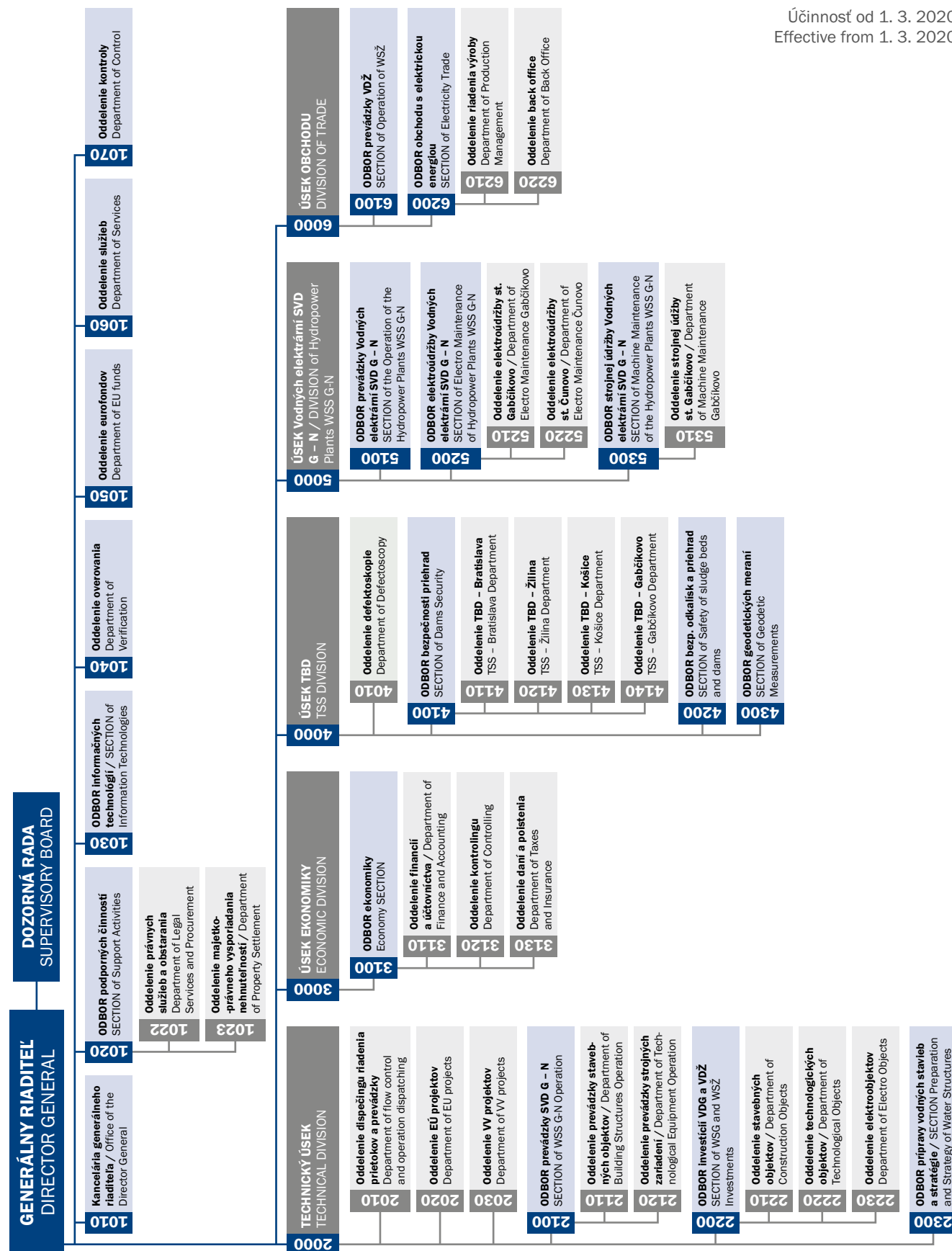




# Organizačná štruktúra k 31. 12. 2020

## Organizational structure as at 31. 12. 2020

Účinnosť od 1. 3. 2020  
Effective from 1. 3. 2020



## Správa vedenia

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.

V rámci Sústavy vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros sme rovali finančné zdroje v roku 2020 v objeme 41,96 mil. eur predovšetkým do modernizácií technologických celkov a generálnych rekonštrukcií s cieľom zvýšiť bezpečnosť a zlepšiť technickoprevádzkové parametre našej najvýznamnejšej vodnej stavby na Dunaji. Takmer dve tretiny 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. len „laM PLK“). Na projekte laM PLK bola realizovaná demontáž a montáž väčšiny technologických častí pravej plavebnej komory. V roku 2020 mala byť v zmysle zmluvy o dielo so zhotoviteľom ukončená inovácia prvej plavebnej komory. Vzhľadom na nepredvídateľné fyzické podmienky na betónových konštrukciách horného zhlavia a celosvetovú situáciu zapríčinenú pandémiou COVID-19 bola lehota modernizácie pravej plavebnej komory posunutá do roku 2021.

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 Mošon I a Mošon II) zabezpečovali v roku 2020 pracovníci úseku Vodných elektrární SVD G – N.

Rok 2020 možno z hydrologického hľadiska hodnotiť ako mierne podpriemerný. Priemerný ročný prietok na Dunaji v profile Devín bol 1 840 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>, pričom dlhodobý ročný priemer je 2 061 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>. Maximálny prietok na Devíne v roku 2020 bol v auguste 5 740 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> a minimálny prietok bol v decembri 990 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>.

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

Na Vodnom diele Žilina boli finančné prostriedky v roku 2020 v celkovom objeme 222-tis. eur smerované do výstavby novej administratívnej budovy pre úsek obchodu a úsek TBD.

Celkovo sa na vodných elektrárnach prevádzkovaných podnikom vyrobilo 2,336 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 ochrane životného

## Management Report

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE, has been confirming its qualities in the field of water management for more than sixty-seven 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 (hereinafter also as “LCH”) of the water structure Gabčíkovo, and the ecological production of electricity from a renewable source.

The financial resources in 2020, within the water structure system Gabčíkovo-Nagymaros were in the amount of 41.96 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. Almost two-thirds of the total amount is non-repayable financial contributions from the European Union for projects “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 also as “Upgrade of Gabčíkovo locks”, or only “UoGL”). The project UoGL involved the disassembly and assembly of most of the technological parts of the right lock chamber. In 2020, in accordance with the contract with the contractor, the innovation of the first lock was to be completed. Due to the unpredictable physical conditions at the concrete structures of the upper head and the global situation caused by the COVID-19 pandemic, the deadline for the modernization of the right lock chamber was postponed until 2021.

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 Mošon I and Mošon II) were provided in 2020 by employees from the section of Hydropower plants WSS G-N.

The year 2020 can be assessed as slightly below average in terms of water content. The average annual flow on the river Danube in the Devín profile was 1 840 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>, while the long-term annual average is 2 061 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>. The maximum flow in Devín in 2020 was 5 740 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> in August, and the minimum flow was 990 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup> in December.

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.

At the water structure Žilina funds in 2020 were in the total amount of 222 thousand. EUR, and were directed to the construction of a new administrative building for the sales section and the TBD section.

A total of 2,336 TWh of electricity was generated at the hydropower plants operated by the enterprise. For the company Slovenská elektrizačná prenosová sústavu, a. s., provided VV, s. e., support services – primary and secondary power



prostredia neboli v roku 2020 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, jej unikátnou súčasťou je aj technicko-bezpečnostný dohľad, ktorý má celospoločenský význam a zásadné postavenie vo vodnom hospodárstve.

V rámci zvyšovania úrovne technicko-bezpečnostného dohľadu sa VV, š. p., podieľala v roku 2020 na úspešnom vydaní novely vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 119/2016 Z. z. z 22. 2. 2016, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o výkone odborného technicko-bezpečnostného dohľadu nad vodnými stavbami a o výkone technicko-bezpečnostného dozoru v znení vyhlášky č. 265/2020 Z. z. V roku 2020 sa úspešne završila snaha VV, š. p., o zvýšenie úrovne bezpečnosti vodných stavieb počas ich extrémneho zaťaženia vo forme vydania Metodického pokynu generálneho riaditeľa sekcie vód Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky k posudzovaniu bezpečnosti priehrad a odkalísk počas povodňového zaťaženia v rámci technicko-bezpečnostného dohľadu.

V rámci rozvoja dohľadu a súčinnosti zamestnancov dohľadu pri projekte IaM PLK bol v roku 2020 zakúpený diaľkovo ovládaný podvodný dron na kontrolu konštrukcií a prác realizovaných pod vodnou hladinou a taktiež tvrdomer na kontrolu parametrov oceľových konštrukcií. Na účely kontroly materiálového zloženia dodávaných oceľových prvkov sa začal naplno využívať laserom indukovaný rozpadový spektroskop. V roku 2020 bol taktiež zakúpený špecializovaný matematický softvér Matlab s nástrojmi, ktorý bude slúžiť hlavne na matematické modelovanie a pokročilé štatistické analýzy nameraných dát na vodných stavbách, nad ktorými vykonáva VV, š. p., dohľad.

V roku 2020 VV, š. p., pokračovala 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 2020 predstavovala 20,09 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. 2020 vo výške 173,5 mil. eur. V auguste 2020 podnik uzatvoril Dodatok č. 2 k Úverovej zmluve, ktorého predmetom je najmä úverové financovanie projektu Inovácia a modernizácia plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo. Podnik má tak k dispozícii úverové prostriedky pre prípad potreby financovania vlastných zdrojov tohto strategického projektu, ako aj na predfinancovanie dotácie projektu formou revolvingového úveru. Prvé čerpanie revolvingového úveru bolo zrealizované v decembri 2020 v sume 5,98 mil. eur.

V porovnaní s hydrologicky nadpriemerným rokom 2019 zaznamenal podnik v roku 2020 pokles dodávky silovej elektriny z VD Gabčíkovo a VD Žilina o 4,5 %. Vplyvom pandémie COVID-19 sa zároveň dočasne zastavil nárast trhovej ceny elektrickej energie. Podnik v roku 2020 tiež začal vo väčšej miere riešiť dlhodobu nezaradenú majetok, a to formou dodatočného zaradenia, resp. tvorbou účtovných opravných položiek. Uvedené faktory spôsobili pokles výsledku hospodárenia podniku po zdanení za rok 2020 na úroveň 2,14 mil. eur. V oblasti investícií došlo k prehodnoteniu niektorých investičných akcií, resp. posunu ich realizácie do nasledujúcich rokov. Pri stabilných príjmoch z predaja elektriny tak bolo potrebné čerpanie úverov na financovanie investícií iba v minimálnom rozsahu.

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 2020, 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 the level of technical and safety supervision, VV, s. e. participated in 2020 in the successful issuance of an amendment to the Decree of the Ministry of the Environment of the Slovak Republic no. 119/2016 Coll. of 22. 2. 2016, which lays down details on the performance of professional technical and safety supervision of water structures and on the performance of technical and safety supervision, as amended by Decree no. 265/2020 Coll. In 2020, the efforts of VV, s. e., to increase the level of safety of water structures during their extreme load in the form of issuing a Methodical Instruction of the General Director of the Water Section of the Ministry of Environment of the Slovak Republic to assess the safety of dams and sludge during flood within technical safety supervision.

As part of the development of supervision and the cooperation of supervisory staff in the Upgrade of Gabčíkovo locks project, a remotely controlled underwater drone was purchased in 2020 for the control of structures and work carried out under water, as well as a hardness tester for checking the parameters of steel structures. A laser-induced decay spectroscope has been fully utilized to control the material composition of the supplied steel elements. In 2020, specialized mathematical software Matlab with tools was also purchased, which will be used mainly for mathematical modeling and advanced statistical analysis of measured data on water structures, over which VV, s. e., has a supervision.

In 2020, 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 2020 was EUR 20.09 mil. The balance of the loan, which was used at the turn of the year 2013 and 2014 to repay the balance of repayable financial assistance from the Ministry of Finance of the Slovak Republic, amounted to EUR 173.5 million, as at 31. 12. 2020. In August 2020, the enterprise concluded Amendment no. 2 to the Loan Agreement, the subject of which is mainly the loan financing of the project Innovation and modernization of the lock chambers at the water structure Gabčíkovo. The enterprise has at its disposal loan funds for the need to finance the own resources of this strategic project, as well as for pre-financing the project subsidy in the form of a revolving loan. The first drawdown of the revolving loan was realized in December 2020 in the amount of EUR 5.98 mil.

Compared to the hydrologically above-average year 2019, the enterprise recorded a decrease in the supply of power electricity from WS Gabčíkovo and WS Žilina by 4.5 % in 2020. At the same time, the COVID-19 pandemic temporarily halted

K 31. 12. 2020 zamestnával podnik VV, š. p., 351 zamestnancov. Podobne ako aj v minulých rokoch vedenie podniku podporovalo rozširovanie a prehlbovanie kvalifikácie zamestnancov. Celkové vynaložené náklady na vzdelávanie za rok 2020 predstavujú sumu 66 904 eur.

Organizácia environmentálnych podujatí podniku VV, š. p., bola v roku 2020 poznačená pandémiou COVID-19 a prijatými celoštátnymi opatreniami. Z tohto dôvodu nebolo možné v areáli Vodnej elektrárne Gabčíkovo uskutočniť tradičné environmentálne podujatie pre širokú verejnosť „Deň Dunaja – Danube Day“. Pri príležitosti Medzinárodného dňa Dunaja namiesto podujatia pre širokú verejnosť, podnik VV, š. p., zorganizoval environmentálnu aktivitu „Čistenie brehov Dunaja od odpadkov“, do ktorého sa zapojilo približne 150 zamestnancov podniku a spoločne poupratovali štyri lokality na stupni Gabčíkovo. V júli sa odborníci z Vodnej elektrárne Gabčíkovo podieľali na zabezpečení prednášky, o ktorú boli požiadaní v rámci aktivít bratislavskej Detskej ekonomickej univerzity. Počas predvianočnej charitatívnej iniciatívy „Strom vianočných prání“ pripravili zamestnanci VV, š. p., spolu s generálnym riaditeľom vianočné darčeky pre osamelých seniorov z Ružinova, choré deti v Národnom ústave detských chorôb v Bratislave a psíkov v útulkoch. Balíčky boli pri dodržaní všetkých hygienických a bezpečnostných opatrení odovzdané ružinovskej samospráve, nemocnici a zvieracej ombudsmanke, odkiaľ putovali priamo do rúk seniorov, na nemocničné oddelenia, k deťom a do útulkov.

the rise in the market price of electricity. In 2020, the enterprise also began to deal to a greater extent with long-term unclassified assets, in the form of additional classification, respectively creation of accounting adjustments. These factors caused a decrease in the company's profit after tax for 2020 to the level of EUR 2.14 mil. In the area of investments, some investment shares were reassessed, resp. postponing their implementation to the following years. With stable revenues from the sale of electricity, it was necessary to draw loans to finance investments only to a minimal extent.

As at 31. 12. 2020, the enterprise VV, s. e. employed 351 employees. As in previous years, the company's management supported the expansion and deepening of employees' qualifications. The total cost of education for 2020 is EUR 66,904.

Organization of environmental events of the enterprise VV, s. e., was marked in 2020 by the COVID-19 pandemic and the national measures taken. For this reason, it was not possible to hold a traditional environmental event for the general public “Danube Day” in the area of the hydropower plant Gabčíkovo. On the occasion of the International Danube Day instead of an event for the general public, the enterprise VV, s. e. organized the environmental activity “Cleaning the banks of the river Danube from waste”, which involved about 150 employees of the enterprise, and jointly cleaned four sites. In July, experts from the hydropower plant Gabčíkovo participated in arranging a lecture, which was requested as part of the activities of the Bratislava Children's University of Economics. During the pre-Christmas charity initiative “Christmas Wish Tree”, the employees of VV, s. e., together with the General Director prepared Christmas presents for lonely seniors from Ružinov, sick children at the National Institute of Pediatric Diseases in Bratislava and dogs in shelters. The packages were handed over to the Ružinov self-government, the hospital and the animal ombudsman, in compliance with all hygienic and safety measures, from where they traveled directly into the hands of seniors, to hospital wards, to children and to shelters.

# 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 rokovaní v rokoch 1990 – 1991 rozhodla vtedajšia československá vláda, z dôvodu prehlbovania ekonomických a environmentálnych strát na slovenskom území, uviesť do prevádzky aspoň Vodné dielo Gabčíkovo tzv. dočasným riešením, známym ako variant „C“. Vybudovaním objektov stupňa Čunovo na rkm 1 851,75, ktoré nahradili pôvodné spoločné objekty, 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



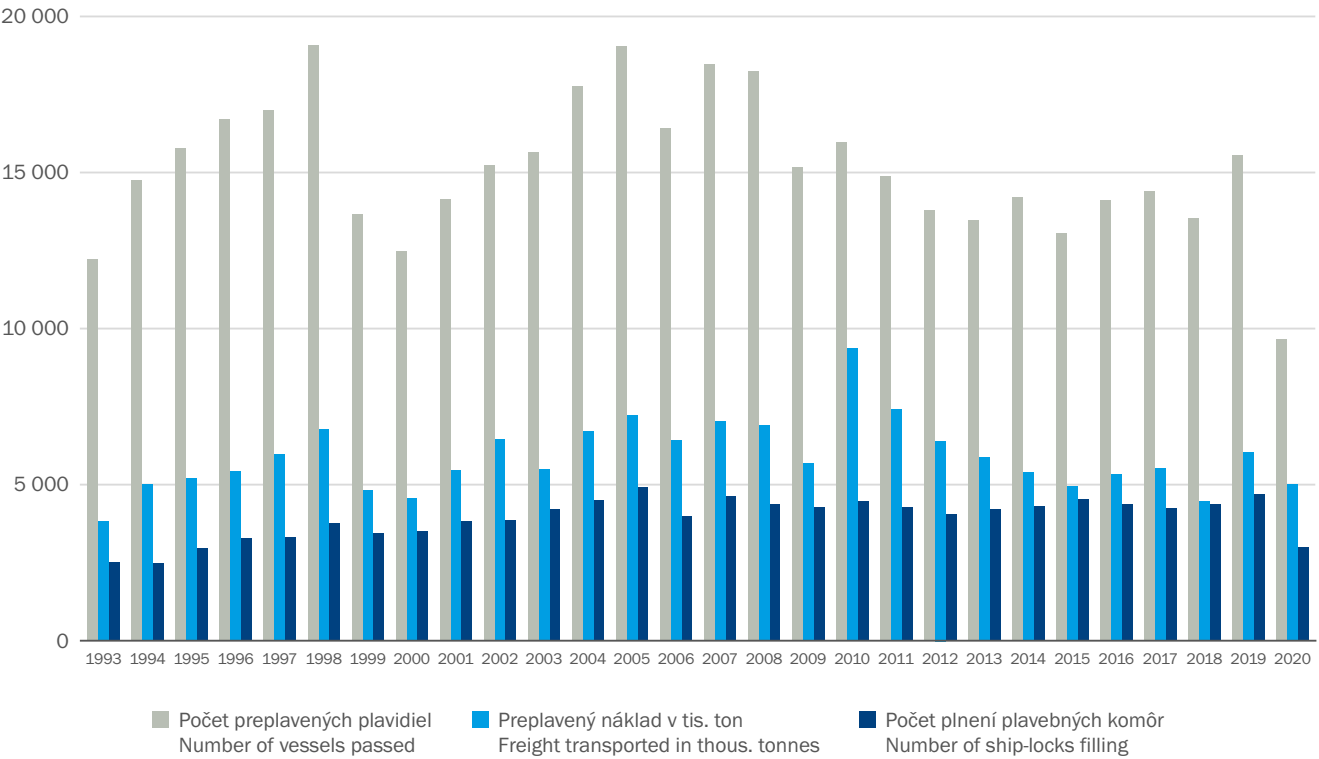
10. 3. 2015 začal prevádzkovať VEG. Dňa 21. 4. 2015 nadobudol právoplatnosť rozsudok Krajského súdu v Bratislave, č. k. 1Cob/84/2014-1328 zo dňa 9. 3. 2015, ktorý určil, že Zmluva o prevádzke VEG je neplatná pre jej rozpor so zákonom o verejnom obstarávaní. V súčasnosti zabezpečuje prevádzku VEG v súlade 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 2020 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. Tiež zabezpečoval 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 2020 bola vykonávaná pravidelná údržba, revízie a opravy poškodených technologických zariadení a stavebných objektov.

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 2020, 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 2020, regular maintenance, revisions and repairs of damaged technological equipment and buildings were performed.

**Výkony plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo v rokoch 1992 – 2020**  
**Lock chambers output of the Gabčíkovo water structure between 1992 – 2020**



Počas roka 2021 bola v pravej plavebnej komore realizovaná inovácia a modernizácia, pričom plavba bola smerovaná výlučne cez ľavú plavebnú komoru. Plavebné komory VDG majú dĺžku 275 m a šírku 34 m. V roku 2020 bolo vykonaných 3 004 plnení plavebných komôr a počas toho bolo preplavených 9 660 plavidiel. Od začiatku prevádzky VD Gabčíkovo v roku 1992 bolo celkovo preplavených 426 110 plavidiel, čo predstavuje 165 439 524 ton nákladu a 9 784 891 osôb.

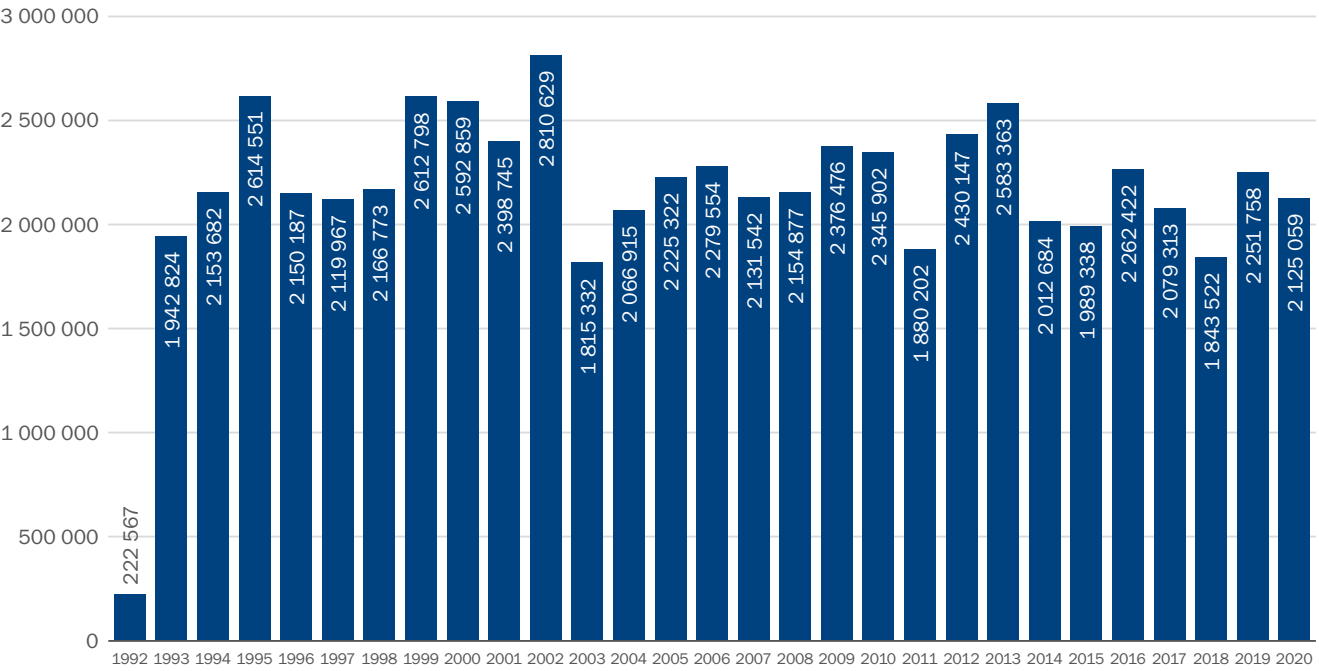
Vodné elektrárne, ktoré sú súčasťou Vodného diela Gabčíkovo (Vodná elektráreň Gabčíkovo, Vodná elektráreň Čunovo, Malá vodná elektráreň Dobrohošť, Malá vodná elektráreň S VII Gabčíkovo, Malá vodná elektráreň Mošoň I, Malá vodná elektráreň Mošoň II), sú významným prvkom slovenskej elektrizačnej sústavy.

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 2020 bol na Vodnom diele Gabčíkovo zaznamenaný prietok na úrovni mierneho podpriemeru ročných prietokov od začiatku výroby elektriny v roku 1992. Výroba silovej elektriny (okrem Malej vodnej elektrárne Dobrohošť) bola oproti predchádzajúcemu roku 2019 nižšia o 125 977 MWh. Dodávka elektriny dosiahla 2 125 059 MWh a v porovnaní s rokom 2019 bolo do sústavy dodaných o 126 699 MWh elektriny menej.

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

**Dodávka elektriny z vodných elektrární Vodného diela Gabčíkovo v rokoch 1992 – 2020**  
**Electricity distribution from the Gabčíkovo water structure between 1992 – 2020**



Celková dodávka elektriny z VDG od októbra 1992 do 31. 12. 2020  
Total electricity distribution from the Gabčíkovo water structure from October 1992 to December 31, 2020

**62 639 310 MWh**

During 2021, the right lock chamber was innovated and modernized, with navigation flowing exclusively through the left lock. The lock chambers of the WSG are 275 m long and 34 m wide. In 2020 was made 3,004 fillings of the lock chambers, and 9,660 vessels have passed through. Since the beginning of the operation of WS Gabčíkovo in 1992, a total of 426,110 vessels have passed through, which represents 165,439,524 tons of freight and 9,784,891 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 Mošoň I, small hydropower plant Mošoň 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.

The year 2020 can be assessed as slightly below average of annual flows at the water structure Gabčíkovo since the beginning of electricity production in 1992. The production of power electricity (except for the Small Hydropower Plant Dobrohošť) was 125,977 MWh lower than in 2019. Electricity supply reached 2,125,059 MWh and, compared to 2019, 126,699 MWh less electricity was supplied to the system.

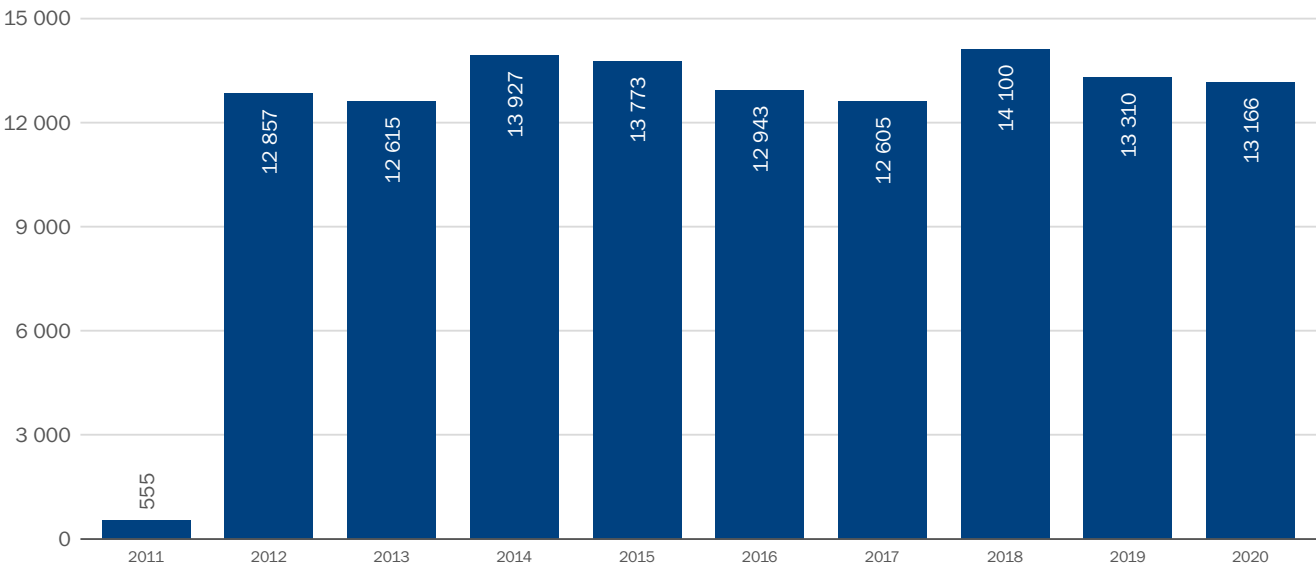
VV, s. e., has in its portfolio two small hydropower plants – small hydropower plant Dobrohošť and Small hydropower plant Mošoň II, which are included in the system for renewable sources of electricity.

MALÁ VODNÁ ELEKTRÁREŇ DOBROHOŠŤ

Malá vodná elektráreň 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 2020 vyrobila MVE spolu 122 122 MWh a dodala do sústavy 119 850 MWh elektriny. Výkon elektrárne je vyvedený do príslušnej regionálnej distribučnej sústavy – Západoslovenská distribučná, a. s. Dodaná elektrina bola v roku 2020 zároveň vykúpaná povinným výkupcom elektriny v zmysle platnej legislatívy o podpore obnoviteľných zdrojov energie. Dodávka z Malej vodnej elektrárne Dobrohošť v roku 2020 predstavovala 13 166 MWh pri výrobe elektriny 13 454 MWh.

Dodávka elektriny z MVE Dobrohošť v rokoch 2011 – 2020

Electricity distribution from the small hydropower plant Dobrohošť between 2011 – 2020



Celková dodávka elektriny z MVE Dobrohošť od decembra 2011 do 31. 12. 2020

Total electricity distribution from the small hydropower plant Dobrohošť from December 2011 to December 31, 2020

119 850 MWh

MALÁ VODNÁ ELEKTRÁREŇ MOŠOŇ II

Malá vodná elektráreň Mošon II je súčasťou odberného objektu Mošon, ktorý zabezpečuje trvalý odber vody z Dunaja do Mošonského ramena s požadovaným prietokom 40 m³.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 Mošon I z požadovaného prietoku energeticky využíva prietok 20 m³.s⁻¹ na výrobu elektriny. Zvyšok požadovaného prietoku bol prepúšťaný od uvedenia MVE Mošon 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 Mošon II v priestoroch jalových priepustov. MVE Mošon II s dvoma Kaplanovými turbínami a synchronnými generátormi vyrába čistú zelenú elektrickú energiu bez produkcie CO₂, pričom od uvedenia do prevádzky v decembri 2018 do konca roka 2020 predstavovala celková dodávka elektriny z MVE Mošon II 12 122 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 2020, SHPP produced 122,122 MWh, and generated to the grid 119,850 MWh electricity. Power is transferred to the regional distribution system – Západoslovenská distribučná, a.s. Supplied electricity in 2020 was bought by the mandatory electricity buyer in accordance with the legislation on the support of renewable sources from electricity. In 2020, small hydropower plant Dobrohošť supplied 13,166 MWh and generated 13,454 MWh.

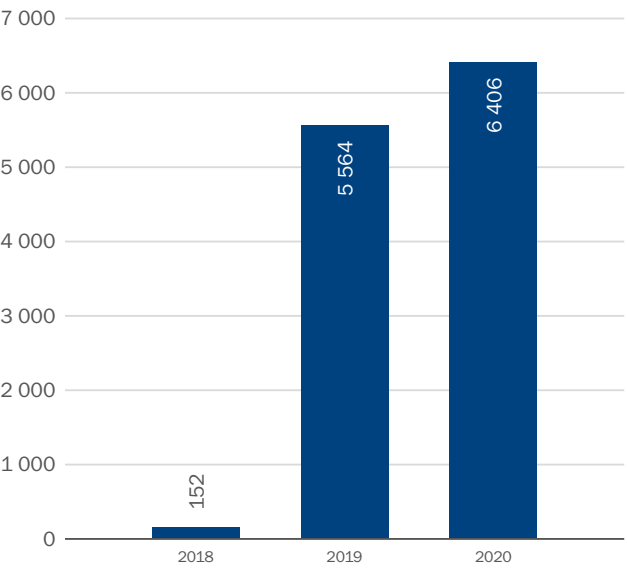
SMALL HYDROPOWER PLANT MOŠOŇ II

The small hydropower plant Mošon II is a part of the extraction site Mošon, which provides permanent water from the river Danube to the Mošon branch system with the required flow rate of 40 m³.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 Mošon I uses the flow of 20 m³.s⁻¹ to produce electricity from the required flow. The rest of the required flow was discharged since the commissioning of SHPP Mošon 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 Mošon II in the area of the reactive outlets. The SHPP Mošon II with two Kaplan turbines and synchronous generators produces clean green electricity without CO₂ production, while since it was put into operation in December 2018 until the end of the year 2020, the total electricity supply from SHPP Mošon II was 12,122 MWh.

Dodávka elektriny z MVE Mošon II

v rokoch 2018 – 2020

Electricity distribution from the small hydropower plant Mošon II between 2018 – 2020



Celková dodávka elektriny z MVE Mošon II od decembra 2018 do 31. 12. 2020

Total electricity distribution from the small hydropower plant Mošon II from December 2018 to December 31, 2020

12 122 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 elektrárnami 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 neradených 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.

V oblasti požiarnej ochrany, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“) a predpisov na ochranu životného prostredia neboli v roku 2020 evidované žiadne mimoriadne udalosti, čo svedčí o kvalitnej preventívnej činnosti prevádzky VDŽ aj v týchto oblastiach. V roku 2020 sa začala realizácia výstavby novej administratívnej budovy.



MVE Mošon II – Horizontálna kaplanova turbína pred inštaláciou SHPP Mošon 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.

No extraordinary events were recorded in 2020, 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



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

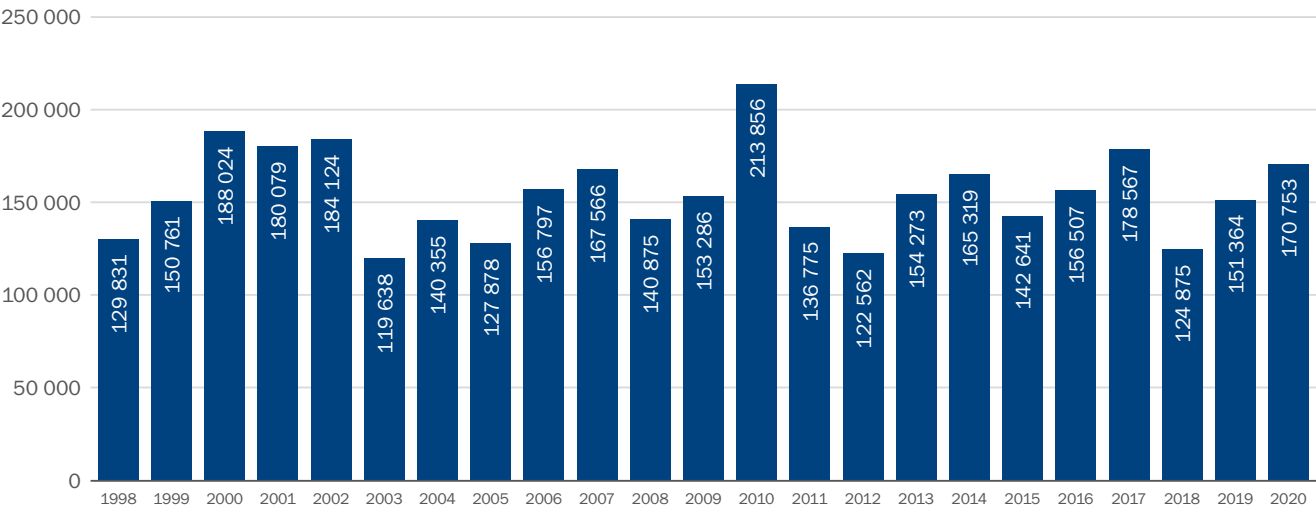
Vodná elektrárne Žilina disponuje dvomi generátormi elektrickej energie, pričom skúšobná prevádzka prvého sa začala 17. 12. 1997. Druhý generátor bol uvedený do prevádzky 31. 3. 1998.

Za celé obdobie prevádzky vodnej elektrárne Vodného diela Žilina od roku 1997 do konca roka 2020 bolo vyrobených celkovo 3 586 522 MWh prevažne špičkovej elektriny, pričom do energetickej sústavy bolo dodaných 3 556 711 MWh elektriny. Od roku 2004 poskytuje Vodné dielo Žilina podporné služby prevádzkovateľovi prenosovej sústavy SEPS, a. s.

V roku 2020 bol na Vodnom diele Žilina zaznamenaný značne nadpriemerný prietok z hľadiska dlhodobých hydrologických pomerov. Celkovo bolo v tomto roku na vodnej elektrárni Vodného diela Žilina vyrobených 171 867 MWh elektriny a do energetickej sústavy dodaných 170 753 MWh elektriny (bez započítania dvoch malých vodných elektrární na Vodnom diele Žilina). Výroba elektriny na vodnej elektrárni Vodného diela Žilina v roku 2020 zaznamenala nárast oproti roku 2019 o 19 485 MWh.

Dve malé vodné elektrárne, ktoré sú súčasťou Vodného diela Žilina, slúžia na pokrytie vlastnej spotreby vodnej stavby. V roku 2020 spolu vyrobili 580 MWh elektriny.

**Dodávka elektriny z Vodného diela Žilina v rokoch 1997 – 2020**  
**Electricity distribution from the Žilina water structure between 1997 – 2020**



Celková dodávka elektriny z VDŽ od októbra 1997 do 31. 12. 2020  
Total electricity distribution from the Žilina water structure from October 1997 to December 31, 2020

**3 556 711 MWh**

operation also in these areas. In 2020, the construction of a new administrative building has begun.

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 2020, a total of 3,586,522 MWh of mostly peak electricity was produced, while 3,556,711 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 2020, in terms of long-term hydrological conditions, a significantly above average flow was recorded at the water structure Žilina. This year was produced a total of 171,867 MWh electricity at the hydropower plant of Žilina water structure, and 170,753 MWh of electricity was supplied to the energy system (excluding two small hydropower plants at the water structure Žilina). Production in 2020 at the hydropower plant of Žilina water structure increased by 19,485 MWh compared to 2019.

Two small hydropower plants, which are part of the water structure Žilina are used to cover the own consumption of waterworks. In 2020, they produced a total of 580 MWh of electricity.

**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 elektrárnami 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 elektrárne 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 tiež obchoduje s nakupovanou elektrinou. Podnik pôsobí v segmente veľkoobchodu so silovou elektrinou aj v segmente koncových zákazníkov na domácom trhu.

Okrem obchodu s elektrinou je potenciál výrobných zariadení vodnej elektrárne VD Žilina a od 10. 3. 2015 tiež vodných elektrární VD Gabčíkovo využívaný aj na poskytovanie podporných služieb prevádzkovateľovi prenosovej sústavy, ktorý obstaráva podporné služby aukčným systémom na dlhodobej, strednodobej a krátkodobej báze.

Podnik tiež aktívne pôsobí na trhu so zárukami pôvodu elektriny vyrobenej z obnoviteľných zdrojov energie a predáva záruky pôvodu elektriny vyrobenej vo vlastných vodných elektrárňach vydaných OKTE, a. s.

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

| Vodná elektrárneň                    | Rok uvedenia do prevádzky<br>Year of putting into operation | Inštalovaný výkon v MW<br>Installed capacity in MW | Plánovaná ročná výroba v GWh<br>Planned annual production in GWh | Hydropower plant                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Vodná elektrárneň Gabčíkovo          | 1992                                                        | 720                                                | 2 200                                                            | Hydropower plant Gabčíkovo           |
| Malá vodná elektrárneň SVII          | 1994                                                        | 1,04                                               | 3,6                                                              | Small hydropower plant SVII          |
| Malá vodná elektrárneň Mošoň I       | 1994                                                        | 1,21                                               | 4,3                                                              | Small hydropower plant Mošoň I       |
| Malá vodná elektrárneň Mošoň II      | 2018                                                        | 1,122                                              | 4,3                                                              | Small hydropower plant Mošoň II      |
| Vodná elektrárneň Čunovo             | 1997                                                        | 24,28                                              | 147                                                              | Hydropower plant Čunovo              |
| Vodná elektrárneň Žilina             | 1998                                                        | 72                                                 | 167                                                              | Hydropower plant Žilina              |
| Malá vodná elektrárneň I*            | 1999                                                        | 0,075                                              | 0,38                                                             | Small hydropower plant I*            |
| Malá vodná elektrárneň II*           | 1999                                                        | 0,104                                              | 0,53                                                             | Small hydropower plant II*           |
| Malá vodná elektrárneň Dobrohošť     | 2011                                                        | 1,87                                               | 10,21                                                            | Small hydropower plant Dobrohošť     |
| *služi na pokrytie vlastnej spotreby |                                                             |                                                    |                                                                  | *serves to cover its own consumption |

**Sales of Electricity**

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE, commercially realizes the production of electricity from the hydropower plant of Žilina water structure and from 10. 3. 2015 from the hydropower plants of the water structure Gabčíkovo. Enterprise is active in the liberalized electricity market in a functioning competitive environment with hydropower plants that are included in the balance group with own responsibility for deviation.

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

The primary goal of trade in electricity production is the realization of sales from own source portfolios. To ensure the specific own requirements, as well as customers' requirements, the enterprise also deals with purchased electricity. The enterprise operates with the power electricity, and also in the segment of electricity supply to end users on the domestic market.

In addition to electricity trade, there is the potential of hydropower plant production facilities of the WS Žilina and since 10. 3. 2015 also the water structure Gabčíkovo to provide support services to a transmission system provider, which deals with procurement of support services from providers by auction on a long, medium, and short-term basis.

The enterprise is also active in the market with guarantees of origin of electricity produced from renewable energy sources and sells guarantees of origin of electricity produced in own hydropower plants OKTE, a.s.

Výroba a dodávka elektriny  
Production and supply of electricity

| Výroba v MWh                    | 2020      | 2019      | 2018      | Electricity generation in MWh    |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------|
| Vodná elektráreň Gabčíkovo      | 1 985 637 | 2 116 152 | 1 710 339 | Hydropower plant Gabčíkovo       |
| Malá vodná elektráreň SVII      | 5 468     | 5 334     | 5 448     | Small hydropower plant SVII      |
| Malá vodná elektráreň Mošoni I  | 5 381     | 4 986     | 5 676     | Small hydropower plant Mošoni I  |
| Malá vodná elektráreň Mošoni II | 6 532     | 5 673     | 155       | Small hydropower plant Mošoni II |
| Vodná elektráreň Čunovo         | 146 995   | 143 846   | 145 150   | Hydropower plant Čunovo          |
| Vodná elektráreň Žilina         | 171 867   | 152 382   | 125 717   | Hydropower plant Žilina          |
| Malé vodné elektrárne Žilina    | 580       | 563       | 580       | Small hydropower plants Žilina   |
| Malá vodná elektráreň Dobrohošť | 13 454    | 13 605    | 14 407    | Small hydropower plant Dobrohošť |
| Dodávka v MWh                   | 2020      | 2019      | 2018      | Electricity distribution in MWh  |
| Vodná elektráreň Gabčíkovo      | 1 965 169 | 2 095 658 | 1 690 807 | Hydropower plant Gabčíkovo       |
| Malá vodná elektráreň SVII      | 5 312     | 5 174     | 5 279     | Small hydropower plant SVII      |
| Malá vodná elektráreň Mošoni I  | 5 218     | 4 848     | 5 520     | Small hydropower plant Mošoni I  |
| Malá vodná elektráreň Mošoni II | 6 406     | 5 564     | 152       | Small hydropower plant Mošoni II |
| Vodná elektráreň Čunovo         | 142 953   | 140 514   | 141 764   | Hydropower plant Čunovo          |
| Vodná elektráreň Žilina         | 170 753   | 151 364   | 124 875   | Hydropower plant Žilina          |
| Malá vodná elektráreň Dobrohošť | 13 166    | 13 310    | 14 100    | Small hydropower plant Dobrohošť |

Celková bilancia obchodu s elektrickou energiou za rok 2020  
Total balance of electricity trade for 2020

| Bilancia obstaranej a dodanej elektriny (MWh)     | 2020      | 2019      | Zmena v %<br>Change in % | Indicator                                    |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|----------------------------------------------|
| Obstarané                                         |           |           |                          | Procured                                     |
| Vodná elektráreň Gabčíkovo                        | 1 965 169 | 2 095 658 | -6,23 %                  | Hydropower plant Gabčíkovo                   |
| Malá vodná elektráreň SVII                        | 5 312     | 5 174     | 2,67 %                   | Small hydropower plant SVII                  |
| Malá vodná elektráreň Mošoni I                    | 5 218     | 4 848     | 7,64 %                   | Small hydropower plant Mošoni I              |
| Malá vodná elektráreň Mošoni II                   | 6 406     | 5 564     | 15,13 %                  | Small hydropower plant Mošoni II             |
| Vodná elektráreň Čunovo                           | 142 953   | 140 514   | 1,74 %                   | Hydropower plant Čunovo                      |
| Dodávka z vodnej elektrárne Žilina                | 170 753   | 151 364   | 12,81 %                  | Supplied by Žilina´s hydropower plant        |
| Dodávka z MVE Dobrohošť                           | 13 166    | 13 310    | -1,08 %                  | Supplied by small hydropower plant Dobrohošť |
| Nákup na tuzemskom trhu                           | 12 088    | 10 771    | 12,23 %                  | Purchased in Slovakia                        |
| Nákup v zahraničí                                 | 0         | 0         |                          | Purchased outside Slovakia                   |
| Spolu                                             | 2 321 065 | 2 427 203 | -4,37 %                  | Total                                        |
| Dodané                                            |           |           |                          | Delivered                                    |
| Predaj obchodným partnerom v Slovenskej republike | 2 328 849 | 2 437 205 | -4,45 %                  | Sales to business partners in Slovakia       |
| Predaj v zahraničí                                | 0         | 0         |                          | Sales outside Slovakia                       |
| Korekcia na vyrovnanú bilanciu (RE + odchýlka)    | -7 783    | -10 002   | -22,18 %                 | Correction                                   |
| Spolu                                             | 2 321 065 | 2 427 203 | -4,37 %                  | Total                                        |

Technicko-bezpečnostný  
dohľad

V roku 2020 úsek technicko-bezpečnostného dohľadu realizoval výkon dohľadu a špecializovaných činností, čím sa podieľal aj na zaistení bezpečnosti a prevádzkyschopnosti priehrad, hatí, vodných elektrární a odkalísk na území Slovenskej republiky.

Vďaka tímu špecialistov odborne spôsobilých 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 a ktorý nepretržite zhodnocuje varovania vydané SHMÚ (hlavne povodňové aktivity na tokoch, na ktorých sa nachádzajú kategorizované vodné stavby), prispieva k zlepšeniu úrovne dohľadu a prevencii havárií a porúch na vodných stavbách.

V rámci prepojenia podniku s akademickou sférou bolo v roku 2020 do činnosti úseku zapojených sedem vysokoškolských študentov z odboru vodné stavby a vodné hospodárstvo zo Stavebnej fakulty STU v Bratislave. Pokračovala aj angažovanosť špecialistov úseku TBD v štátnicových a dizertačných komisiách, ako aj spolupráca pri vedení diplomantov a pri oponentúrach ich prác.

V RÁMCI TBD SA V ROKU 2020  
ZREALIZOVALO NASLEDUJÚCE:

- celoročný výkon odborného TBD v zmysle osobitných predpisov nad vodnými stavbami I. a II. kategórie, na základe zmlúv a nad vodnými stavbami nižších kategórií aj na základe objednávok vlastníkov,
- výkon odborného TBD nad vodnými stavbami vo vlastníctve VV, š. p., vrátane pravidelných meraní a pozorovaní na objektoch 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 – geodézia, geofyzika, nedeštruktívna defektoskopia, monitoring, analýzy a matematické modelovanie, projekčné práce, videomonitoring potrubí a vrtov, termovízia, laserová spektroskopia, meranie zákalu vôd, čerpace, nalievacie, stúpacie a vsakovacie skúšky, batymetria a pod. na základe externých a interných objednávok,
- výkon špecializovaných geodetických meraní na základe externých a interných objednávok,
- spolupráca pri monitoringu vplyvu VD Gabčíkovo a VD Žilina na zložky životného prostredia.

Vlastníkov stavieb sme priebežne informovali o možných rizikách a o odporúčaniach na zlepšenie úrovne dohľadu a vo viacerých odôvodnených prípadoch sme požiadali orgán štátnej vodnej správy, aby uložil vlastníkom stavieb povinnosť zrealizovať nimi odporúčané nápravné opatrenia, ktoré majú zaistiť bezpečnosť a prevádzkyschopnosť vodných stavieb.

Technical and Safety  
Supervision

In 2020, 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.

Thanks to a team of specialists professionally qualified in building safety, geodesy, defectoscopy, geophysics, statics and geotechnics, as well as state-of-the-art material equipment, the enterprise can fulfill the role of a state organization in charge of technical and safety supervision. The employees of the department prepare independent analyzes and assessments with results corresponding to the national authority for the safety of water structures. All Slovak dispatching, to which more than 4,000 automated sensors are connected and which continuously evaluates warnings issued by SHMÚ (mainly flood activities on streams on which categorized water structures are located), contributes to improving the level of supervision and prevention of accidents and failures on water structures.

As part of the connection between the enterprise and the academic sphere, in 2020, seven university students from the Department of Hydraulic Engineering and Water Management from the Faculty of Civil Engineering of the Slovak University of Technology in Bratislava were involved in the activities of the department. The involvement of TBD specialists in state and dissertation commissions also continued, as did cooperation in leading graduates and in opponents of their work.

WITHIN TSS IN 2020 WAS  
IMPLEMENTED THE FOLLOWING:

- a 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 objects 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
- performance of specialized measurements and analyzes – geodesy, geophysics, non-destructive defectoscopy, monitoring, analysis and mathematical modeling, design work, video monitoring of pipes and boreholes, thermo vision, laser spectroscopy, water turbidity measurement, pumping, pouring, ascending and infiltration tests, bathymetry based on external and internal orders,
- special geodetic measurements, based on external and internal orders
- cooperation in monitoring of the impact of WS Gabčíkovo and WS Žilina on environmental components.

We kept the construction owners informed of possible risks and recommendations for improving the level of supervision, and in several justified cases we asked the state water authority to oblige the building owners to implement the recommended corrective measures to ensure the safety and operability of water structures.



## 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 skúšok a pravidelných každoročných školení osôb odborne spôsobilých pre výkon dohľadu.
- Unikátna a celoslovenská evidencia vodných stavieb zaradených do jednotlivých kategórií a publikovanie zoznamu vodných stavieb na [www.vvb.sk](http://www.vvb.sk) vrátane jeho pravidelnej aktualizácie.
- Unikátna a celoslovenská evidencia osôb odborne spôsobilých pre výkon dohľadu, publikovanie zoznamu odborne spôsobilých osôb na [www.vvb.sk](http://www.vvb.sk) a jeho priebežná aktualizácia.
- Sprístupnenie informácií o bezpečnosti vodných stavieb a o výsledkoch dohľadu pre orgány štátnej vodnej správy.
- 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, na ktorých majú vlastníci 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 majetkovoprávného 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.

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

Európsky projekt „Inovácia a modernizácia plavebných komôr pre zvýšenie bezpečnosti a intenzity vodnej dopravy na Vodnom diele Gabčíkovo – Upgrade of Gabčíkovo locks“ patrí z hľadiska medzinárodnej vodnej dopravy na slovenskom úseku Dunaja k najvýznamnejším investíciám svojho druhu. Hlavným cieľom projektu je zvýšenie bezpečnosti vodnej dopravy, modernizácia a aj vďaka inovácii celého riadiaceho

## 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 examinations and regular annual training of persons professionally qualified to perform supervision.
- Unique and nationwide registration of water structures included in individual categories and publishing the list of the water structures on web [www.vvb.sk](http://www.vvb.sk), including its regular updates.
- Unique and nationwide registration of persons professionally qualified for the performance of supervision, publishing the list of persons professionally qualified on web [www.vvb.sk](http://www.vvb.sk) and its continuous updates.
- Disclosure of information about the safety of water structures for government water authorities.
- 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 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.

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

The European project “Upgrade of Gabčíkovo locks” is one of the most important investments of its kind in terms of international water transport at the Slovak section of the river Danube. The main goal of the project is to increase the safety of water transport, modernization and also thanks to the innovation of

systému VV, š. p., očakáva, že preplavba cez stupeň Gabčíkovo bude rýchlejšia a plynulejšia. Kľúčovými aktivitami v rámci projektu sú modernizácia horných a dolných vrát, sanácia podložia, inovácia plniaceho a prázdniaceho systému a vytvorenie expertného kontrolného systému. Projekt je spolufinancovaný z Nástroja na prepájanie Európy CEF.

V roku 2020 pokračovali demolačné práce na horných vráťach vzhľadom na zistené nepredvídateľné fyzické okolnosti v betónových konštrukciách. Následne sa po demontáži začali osadzovať nové oceľové konštrukcie horných vrát, ako aj náhradnej klapky na hornom zhlaví. Pokračovali práce na zakotvení domcov ložísk v pilieroch horných vrát a zároveň pokračovali aj práce na utesňovaní dilatačných a pracovných škár a na zjednocujúcich náteroch múrov pravej PLK. Na stavenisko boli privezené a postupne zabudovávané kotevné dosky stolíc a konzol ložísk horných vrát. Taktiež boli osadené kotviace dosky náhradnej hornej klapky a bola finalizovaná montáž náhradnej klapky horného zhlavia. Vo výrobniciach sa kompletizovali a vyrábali jednotlivé diely dolných vrát pravej PLK. Bola ukončená montáž ľavej vratne dolných vrát a začala sa realizácia montáže pravej vratne. Neskôr boli kompletizované obidve vratne dolných vrát montážou a nastavením bočných tesnení pántov, montážou rebríkov, plošiny hrabíc a závesnej obslužnej komunikačnej lávky. Vzhľadom na prebiehajúce práce na hydraulických a riadiacich systémoch sa ukončenie realizácie dolných vrát presunulo do roku 2021.

Taktiež boli inštalované segmenty regulačných uzáverov plniaceho a prázdniaceho systému vrátane príslušenstva.

V kanáloch pravej PLK boli realizované injekčné práce. Po realizácii skúšobného odvrtu bola následne spustená injektáž podzákladia postupujúca od dolného zhlavia smerom k hornému. V roku 2020 bol realizovaný aj doplnkový geofyzikálny prieskum zameraný na identifikáciu netesností dilatačných škár vtokového objektu. V polovici mesiaca október sa začalo aj so sanáciou zvislých, vodorovných a šikmých dilatačných škár potápačmi. Práce si vyžiadali dopravnú výluku medzinárodnej lodnej dopravy v trvaní 9 hodín denne sedem dní v týždni. Po komplexnom prehodení injektážnych prác podzákladia kanálov pravej PLK boli doplnené ďalšie injekčné vrtý v okolí každej dilatačnej škáry a v miestach najväčšej spotreby injekčnej zmesi.

Rovnako sa začala realizovať aj sanácia stien a stropov, zároveň pokračovali aj práce na utesňovaní dilatačných a pracovných škár v plavebnej komore, ako aj zjednocujúci náter betónových múrov pravej komory.

V rámci Expertného kontrolného systému (EKS) bol v roku 2020 vytvorený počítačový program v zmysle požadovanej špecifikácie a začali sa práce na implementácii daného programu. Vzhľadom na posun termínu stavebných prác, respektíve ukončenie pravej plavebnej komory, bolo nevyhnutné posunúť aj nasadenie a skúšobnú prevádzku pre EKS.

### 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“ bola vyhlásená v roku 2017. Necelé štyri mesiace po vyhlásení víťaza súťaže zaslal Úrad pre verejné obstarávanie („ÚVO“) v roku 2019 VV, š. p., rozhodnutie o predbežnom opatrení, čím pozastavil ďalšie

the entire control system VV s. e., expects the crossing over the stage Gabčíkovo to be faster and smoother. The key activities within the project are the modernization of the upper and lower gates, the remediation of the subsoil, the innovation of the filling and emptying system and the creation of an expert control system. The project is co-financed by the CEF Europe Facility.

In 2020, demolition work on the upper gates continued due to the unforeseen physical circumstances found in the concrete structures. Subsequently, after dismantling, new steel structures of the upper doors as well as a spare flap on the upper head began to be installed. Work continued on anchoring the bearing pillars of the upper gates, and at the same time work continued on sealing the expansion and working joints and on unifying the coatings of the walls of the right lock chamber. Anchor plates of stools and brackets of upper gate bearings were brought to the construction site and gradually installed. The anchor plates of the spare upper flap were also fitted and the assembly of the spare upper head flap was finalized. The individual parts of the lower door of the right lock chamber were assembled and manufactured in the factories. The assembly of the left reversible lower door was completed and the assembly of the right reversible began. Later, both reversible lower doors were completed by assembling and adjusting the side hinge seals, assembling ladders, a rake platform and a suspension service footbridge. Due to the ongoing work on hydraulic and control systems, the completion of the lower doors was postponed to 2021.

Segments of the control valves of the filling and emptying system, including accessories, were also installed.

Injection work was performed in the canals of the right lock chamber. After the implementation of the test borehole, the injection of the subbase proceeding from the lower head towards the upper one was subsequently started. In 2020, an additional geophysical survey was carried out aimed at identifying leaks in the expansion joints of the inlet object. In the middle of October, the rehabilitation of vertical, horizontal and oblique expansion joints by divers also began. The work required the exclusion of international shipping for 9 hours a day, seven days a week. After a comprehensive reassessment of the grouting works under the base of the right lock chamber canals, additional injection wells were added in the vicinity of each expansion joint and in the places of the highest consumption of the injection mixture.

Rehabilitation of walls and ceilings also began, as well as work continued on sealing expansion joints and working joints in the lock chamber, as well as unifying the coating of the concrete walls of the right chamber.

Within the Expert Control System (ECS), a computer program was created in 2020 in accordance with the required specification, and work began on the implementation of the program. Due to the postponement of the date of construction work, or rather the completion of the right lock chamber, it was necessary to postpone the deployment and test operation for ECS.

### 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” was

kroky VV, š. p., v rámci verejného obstarávania. ÚVO súčasne začal konanie kontroly verejného obstarávania pred podpisom zmluvy na základe vlastného podnetu. Vo februári 2020 ÚVO poukázal na existenciu nezrovnalostí, absentujúcich údajov, ako aj dôvodných pochybností prameňiacich aj z údajov uvedených v predloženej referencii víťaza súťaže a následne ÚVO vydal rozhodnutie, v ktorom nariadil odstrániť protiprávny stav a opätovne vyhodnotiť splnenie podmienky účasti úspešného uchádzača. Úradu pre verejné obstarávanie bola zo strany VV, š. p., poskytnutá maximálna súčinnosť v podobe predloženia dokladov, informácií, resp. odôvodnení na základe vyžiadania podkladov od ÚVO. Úspešný uchádzač sa voči rozhodnutiu ÚVO odvolal a vo veci začala konať už Rada ÚVO. Radou ÚVO bolo v júli 2020 vydané rozhodnutie, ktorým nariadila odstrániť protiprávny stav, a to konkrétne zrušiť výsledok vyhodnotenia ponúk a výsledok vyhodnotenia splnenia podmienok účasti a opätovne vyhodnotiť splnenie podmienok účasti týkajúcich sa technickej alebo odbornej spôsobilosti uchádzača. Na základe aktuálneho stavu a nových možností získania nenávratných finančných príspevkov, nové vedenie VV, š. p., v prvom kvartáli 2021 pristúpilo k rozhodnutiu súťaž zrušiť v záujme dosiahnutia inovácie, zvýšenia efektivity a účinnosti zariadení vodnej elektrárne začať pracovať na novom verejnom obstarávaní na inováciu a modernizáciu Vodnej elektrárne Gabčíkovo.

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

V roku 2020 prebiehalo verejné obstarávanie na 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 prírodného kanála – úprava pre cestnú dopravu.

## STAVEBNÁ INVESTIČNÁ ČINNOSŤ

V roku 2020 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. etapy“, 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. V roku 2020 práce pokračovali, pričom bolo v objekte vodnej elektrárne vybudovaných 24 ks injektážnych vrtov pred TG 2.

V rámci areálu Vodnej elektrárne Gabčíkovo boli vybudované spevnené betónové plochy pri montážnom bloku a pri hale náhradných dielov. Budú slúžiť pre potreby rekonštrukcie VE Gabčíkovo ako pomocné, skladové a manipulačné plochy. Rovnako tak bola spevnená aj plocha pri skládke zhrabkov. Dokončenie finálnej povrchovej úpravy a ukončenie stavebných prác bolo realizované v roku 2020.

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

announced in 2017. Less than four months after the announcement of the winner of the tender, the Public Procurement Office (“ÚVO”) sent decision on an interim measure, thus suspending further steps of VV, s. e., in the framework of public procurement. At the same time, the ÚVO initiated the procedure for the control of public procurement before the signing of the contract on its own initiative. In February 2020, ÚVO pointed out the existence of inconsistencies, absent data, as well as reasonable doubts stemming from the data provided in the submitted reference of the winner of the competition and subsequently ÚVO issued a decision ordering to remove the illegal situation and re-evaluate the successful participation. VV, s.e. provided to the Public Procurement Office maximum cooperation in the form of submission of documents, information, resp. justification on the basis of a request for documents from the ÚVO. The successful candidate appealed against the decision of the Public Procurement Office and the Office of the Public Procurement Council has already begun to act on the matter. In July 2020, the ÚVO Council issued a decision ordering the elimination of the illegal situation, namely to annul the result of the evaluation of tenders and the result of the evaluation of the fulfillment of the conditions of participation and to re-evaluate the fulfillment of the conditions of participation related to technical or professional competence. Based on the current state and new possibilities of obtaining non-repayable financial contributions, the new management of VV, s. e., in the first quarter of 2021, made the decision to cancel the competition and, in order to achieve innovation, increase the efficiency and effectiveness of the hydropower plant, has started to work on a new public procurement for innovation and modernization of the hydropower plant Gabčíkovo.

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

In 2020, a public tender was held 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, culvert in km 4.0 of the supply channel – modification for road transport.

## CONSTRUCTION INVESTMENT ACTIVITIES

In 2020, 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. In 2020, work continued, with 24 injection wells built in front of the TG 2 in the hydropower plant.

Within the area of the Gabčíkovo hydropower plant, reinforced concrete surfaces were built next to the assembly block and next to the spare parts hall. They will serve for the needs of the reconstruction of HPP Gabčíkovo as auxiliary, storage and handling areas. The area at the rake dump was also paved.

oddelenie obchodu s elektrickou energiou, ako aj pre zamestnancov žilinského oddelenia TBD. Začiatkom roku 2020 sa začali stavebné práce na objekte novej administratívnej budovy, do konca roka 2020 bola zrealizovaná hrubá stavba, práce majú byť ukončené v priebehu roka 2021.

V roku 2020 bola zrealizovaná výmena jestvujúcej elektrickej požiarnej signalizácie Schrack, nachádzajúcej sa na objektoch stupňa Čunovo.

## INVESTÍCIE DO TECHNOLOGICKÝCH OBJEKTŮ

#### Podnik v roku 2020 zabezpečil v rámci plavebných komôr na stupni Gabčíkovo nasledujúce investičné akcie:

Pri kontrolách konštrukcie hrabíc PLK potápačmi boli zistené rozsiahle poškodenia. Na základe uvedených kontrol sa pristúpilo k realizácii akcie „SVD G – N, stupeň Gabčíkovo, Rekonštrukcia hrabíc na vtokoch PLK – pravá PLK (vtoky 5 – 8)“. V rámci prác bola zabezpečená výroba, demontáž, dodávka, náter a osadenie nových hrabíc PLK.

Z dôvodu vytvorenia suchého doku a zabezpečenia rekonštrukčných prác pri inovácií a modernizácii plavebných komôr sa pristúpilo k výrobe nového provizórneho hradenia „SVD G – N, stupeň Gabčíkovo, realizačný projekt a výroba provizórnych hradení výtokov 8 x 8“, a to hlavne pre zníženie (nepostačujúcu) únosnosť pôvodného hradenia a z dôvodu nepostačujúcej hradiacej výšky počas zvýšených vodných stavov.

#### Investície do technologických objektov na stupni Čunovo:

Z dôvodu zabezpečenia plynulej a bezpečnej manipulácie hydrotechnickými zariadeniami pri prevádzke sa pristúpilo k realizácii akcie „Rekonštrukcia stredovej hate – tretie haťové pole“, ktorá zahŕňala rekonštrukciu hydraulického systému, technologických zariadení, motorickej inštalácie či oceľových a betónových konštrukcií.

Na zabezpečenie bezpečného ovládania segmentu pri prepúšťaní zvýšených prietokoch do starého koryta Dunaja a zvýšenie pevnosti a tesnosti hate bola vykonaná kompletná rekonštrukcia haťového poľa č. 20, ktorá zahŕňala výrobu nových ramien segmentu a konštrukcie, nové ložiská, demontážne práce, montáž novej konštrukcie a segmentu vrátane náteru. Doplnené boli aj nové snímače a zrekonštruované boli provizórne hradenia pre VE Gabčíkovo a VE Čunovo. Zrealizované boli aj stavebné úpravy pre MVE Mošoň. Z dôvodu bezpečného a lepšieho prevádzkovania sa pristúpilo k vybudovaniu nových spevnených betónových plôch pri zberných jamách a bolo osadené nové oplotenie s demontovateľnou strechou.

Na bezpečnú demontáž poškodených a montáž nových hydromotorov pomocnej plavebnej komory bola vyrobená nová oceľová konštrukcia. Zároveň boli upravené rúrové provizórne hradenia na bezpečnú manipuláciu pri ohradzovaní (zahradzovaní) v rámci akcie „výroba konštrukcie na podopretie horného segmentu horných vrát pomocnej plavebnej komory a úprava rúrových provizórnych hradení pre stredovú hať a pomocnú plavebnú komoru“.

Hydrovalce ovládajúce pohyb horného segmentu boli poškodené a neumožňovali bezpečné prevádzkovanie pomocnej plavebnej komory. Bolo nevyhnutné realizovať rekonštrukciu

Completion of the final surface and completion of construction work was carried out in 2020.

Within 2019, the project documentation was prepared for a building permit 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 the TBD department in Žilina. At the beginning of 2020, construction work of a new administrative building was started, by the end of 2020, a rough construction was carried out, and the work is to be completed during 2021.

In 2020, the existing Schrack Electric Fire Alarm, located at the stage Čunovo was replaced.

## INVESTMENTS IN TECHNOLOGICAL OBJECTS

#### In 2020, the enterprise secured the following investment projects within the lock chambers at the stage Gabčíkovo:

Extensive damage was found during inspections of the construction of LCH rakes by divers. Based on the above inspections, the implementation of the action “WSS G-N, stage Gabčíkovo, Reconstruction of rakes on the LCH inlets – right LCH (inlets 5-8)” was implemented. As part of the work, the production, disassembly, delivery, painting and installation of new LCH rakes were ensured.

Due to the creation of a dry dock and the provision of reconstruction work for innovation and modernization of locks, the production of a new temporary fence “WSS G-N, stage Gabčíkovo, implementation project and production of temporary 8x8 outlet barriers” was started, mainly due to reduced (insufficient) load-bearing capacity of the original barrier, and due to insufficient barrier height during elevated water levels.

#### Investments in technological facilities at the Čunovo stage:

In order to ensure smooth and safe handling of hydrotechnical equipment during operation, the project “Reconstruction of the central weir – the third weir field” was implemented, which included the reconstruction of the hydraulic system, technological equipment, motor installation, and steel and concrete structures.

To ensure safe control of the segment during the discharge of increased flows into the old riverbed Danube and increase the strength and tightness of the weir, a complete reconstruction of the weir field no. 20, which included the production of new segment and structure arms, new bearings, dismantling work, assembly of the new structure and segment, including paint was completed. New sensors were also added and provisional damming for HPP Gabčíkovo and HPP Čunovo were reconstructed. Construction modifications were also carried out for SHPP Mošoň. To ensure safe and better operation, new reinforced concrete surfaces were built at the collection pits and a new fence with a removable roof was installed.

A new steel structure was made for the safe dismantling of the damaged hydraulic motors and the assembly of new hydraulic motors of the auxiliary lock chamber was made. At the same time, the provisional pipe fences were modified for safe handling during fencing within the action “production of a structure to support the upper segment of the upper auxiliary navigation gate and modification of the temporary pipe barriers for the central dam and auxiliary lock chamber”.



hydraulického ovládania pohybu segmentu stupňa Čunovo, zabezpečiť dodanie dvoch nových hydrovalcov, ich demontáž a spätnú montáž.

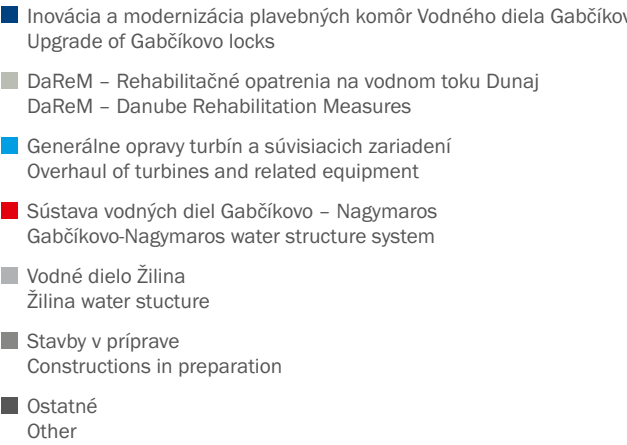
ENERGETICKÁ A ELEKTROTECHNICKÁ INVESTIČNÁ ČINNOSŤ

Na stupni Gabčíkovo bola v rámci investícií do obnovy zariadení VE Gabčíkovo vykonaná kompletná generálna oprava a rekonštrukcia rýchlouzáverov TG2 a systému chladenia turbogenerátora TG1, TG2 Vodnej elektrárne Gabčíkovo.

Ďalej bola realizovaná rekonštrukcia regulátora turbíny na TG7 a TG8 a rekonštrukcia regulátora budenia na TG8 na Vodnej elektrárni Gabčíkovo. VV, š. p., pokračovala aj vo výmene zastaraných zariadení na generátoroch VE Gabčíkovo. Cieľom rekonštrukcie je zabezpečiť prísne technické podmienky prevádzkovateľa prenosovej sústavy a spoľahlivú prevádzku TG7 a TG8 na ďalšie roky. Spoľahlivá funkčnosť regulátora turbín a regulátora budenia je dôležitá pri poskytovaní podporných služieb energetickej siete aj pri bezenergetickej prevádzke VE Gabčíkovo.

Od roku 2017 do roku 2020 preinvestovala VV, š. p., vo Vodnej elektrárni Gabčíkovo viac ako 13 miliónov eur bez DPH, aby zabezpečila bezproblémový chod elektrárne a prispela k energetickej bezpečnosti. Zároveň VV, š. p., opravila aj tie technologické zariadenia, ktoré neboli predmetom zákazky „Sústava vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros, stupeň Gabčíkovo – generálna oprava a rekonštrukcia Vodnej elektrárne Gabčíkovo“. Vďaka každodennej odbornej starostlivosti, pravidelnej kontrole, diagnostike zariadení a zrealizovaným parciálnym opravám nie je v súčasnosti ohrozená bezpečnosť ani prevádzkyschopnosť Vodnej elektrárne Gabčíkovo.

Štruktúra investícií v roku 2020  
Capital investments in 2020



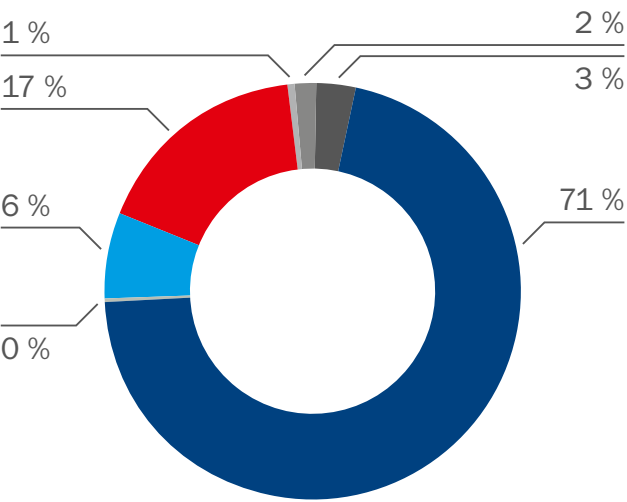
The hydro cylinders controlling the movement of the upper segment were damaged and did not allow the safe operation of the auxiliary lock chamber. It was necessary to carry out the reconstruction of the hydraulic control of the movement segment at the stage Čunovo, to ensure the delivery of two new hydraulic cylinders, their disassembly and reassembly.

ENERGY AND ELECTRICAL INVESTMENT ACTIVITY

At the stage Gabčíkovo, a complete overhaul and reconstruction of the TG2 quick-release valves and the cooling system of the TG1, TG2 turbogenerators of the Gabčíkovo hydropower plant was carried out as part of investments in the renewal of the Gabčíkovo plant.

Furthermore, the reconstruction of the turbine regulator TG7 and TG8, and the reconstruction of the excitation regulator TG8 at the Gabčíkovo hydropower plant were carried out. VV, s. e., also continued to replace obsolete equipment on the generators at the HPP Gabčíkovo. The aim of the reconstruction is to ensure strict technical conditions of the transmission system operator, and to ensure reliable operation of TG7 and TG8 for the next years. The reliable functionality of the turbine regulator and the excitation regulator is important in the provision of support services of the energy network and also in the energy-free operation at the HPP Gabčíkovo.

From 2017 to 2020, VV, s. e., reinvested at the Gabčíkovo hydropower plant more than 13 million euros without VAT to ensure the smooth operation of the power plant and contribute to energy security. At the same time VV, s. e., also repaired that technological equipment that were not the subject of the contract “Gabčíkovo-Nagymaros water structure system, stage Gabčíkovo – overhaul and reconstruction of the Gabčíkovo hydropower plant”. Thanks to daily professional care, regular inspections, equipment diagnostics and implemented partial repairs, the safety and operability of the Gabčíkovo hydropower plant are not currently endangered.



Objem investícií v rokoch 2018 – 2020  
Volume of investments between 2018 – 2020

| Objem investícií (v eurách)                                         | 2020       | 2019       | 2018       | Investment (EUR)                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------|
| Inovácia a modernizácia plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo    | 31 428 970 | 41 648 055 | 0          | Upgrade of Gabčíkovo locks (UoGL)                                      |
| DaReM – Rehabilitačné opatrenia na vodnom toku Dunaj                | 94 880     | 475 150    | 1 800      | DaReM – Danube Rehabilitation Measures                                 |
| z toho realizované z fondov EÚ (spolufinancovanie EÚ vo výške 85 %) | 26 714 624 | 35 804 725 | 0          | thereof financed by subsidies (cofinanced by EÚ in the amount of 85 %) |
| Generálne opravy turbín a súvisiacich zariadení                     | 2 874 000  | 5 629 776  | 769 542    | Overhaul of turbines and related equipment                             |
| Sústava vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros                          | 7 558 568  | 17 740 022 | 9 706 913  | Gabčíkovo-Nagymaros Water Structure System                             |
| Vodné dielo Žilina                                                  | 222 439    | 1 149 796  | 1 311 479  | Žilina Water Structure                                                 |
| Stavby v príprave                                                   | 689 523    | 939 878    | 395 449    | Constructions in preparation                                           |
| z tohto realizované z fondov EÚ, príp. z dotácií ŠR                 | 178 308    | 546 455    | 0          | thereof financed by subsidies                                          |
| Ostatné                                                             | 1 337 932  | 4 362 752  | 5 887 220  | Other                                                                  |
| Celkovo                                                             | 44 206 311 | 71 945 429 | 18 072 403 | Total                                                                  |

Projekty v oblasti informačných technológií

SLUŽBY IT

- Reakcia na situáciu zapríčinenú ochorením COVID-19. Zabezpečenie potrieb, činností a prevádzky podniku v súvislosti s mimoriadnym stavom v SR a novovzniknutou potrebou práce z domu či izolácie pracovníkov z dôvodov zabezpečenia karanténnych a preventívnych opatrení.
- 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 a servis pre prvky sieťovej infraštruktúry, monitoring sieťovej prevádzky.

HARDVÉR

- Doplnenie a reінštalácia notebookov na prácu v režime home office. Doplnenie nevyhnutnej IT infraštruktúry potrebnej na prepojenie na existujúcu IT infraštruktúru podniku.
- Výmena HW prenosovej technológie pre hlavnú optickú trasu podniku.

SOFTVÉR

- Štandardná obnova licencií SW vybavenia podniku.
- Pokračovanie v implementácii systému CyberArc na správu privilegovaných účtov.

Information Technology Projects

IT SERVICES

- Response to the situation caused by COVID-19. Ensuring the needs, activities and operation of the enterprise in connection with the emergency situation in the Slovak Republic and the new need for home office, or the isolation of workers to ensure quarantine and preventive measures.
- 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 HPP Gabčíkovo connected to the Slovak energy network.
- Service of optical routes of the enterprise and service for elements of network infrastructure, monitoring of network traffic.

HARDWARE

- Replenishment and reinstallation of laptops for home office. Addition of the necessary IT infrastructure needed to connect to the company's existing IT infrastructure.
- Exchange of HW transmission technology for the main optical route of the enterprise.

SOFTWARE

- Standard renewal of enterprise software licenses.
- Continuation of the implementation of the CyberArc system for the management of privileged accounts.

## Integrovaný systém manažérstva (ISM)

Podnik VV, š. p., má implementovaný a certifikovaný integrovaný systém manažérstva (ISM).

**ISM 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.

**ISM 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, 45001 a STN IEC/ISO 27001,
- požiadaviek, potrieb a očakávaní manažmentu a zamestnancov VV, š. p.

V roku 2020 podnik úspešne absolvoval dohľadový 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 zdravého 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 2020 vyberáme najvýznamnejšie:

**Úprava biokoridoru Vodného diela Žilina**

V roku 2020 bol realizovaný ichtyologický prieskum biokoridoru Vodného diela Žilina.

**LIFE12 NAT/SK/001137 – Ochrana brehule hnedej, rybárika riečneho 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,

## 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, 45001 a STN IEC/ISO 27001,
- requirements, needs and expectations of management and employees of VV s. e.

In 2020, the enterprise successfully passed a supervisory 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 important for 2020:

**Modification of the bio corridor of the water structure Žilina**

In 2020, an ichthyological survey of the Žilina water structure bio corridor was carried out.

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

štátneho rozpočtu a z vlastných zdrojov podniku VV, š. p. V rámci tohto projektu, ktorého trvanie bolo v roku 2020 predĺžené do 31. 12. 2021, boli vypracované viaceré štúdie, realizačné dokumentácie i samotné realizačné práce. Jeho súčasťou je aj realizácia stavebných prác na ochranu kritériálnych druhov chránených vtáčích území NATURA 2000. V roku 2020 sa začali práce na obnove potravných biotopov cieľových vtáčích druhov v Klížskej Nemej. Práce spočívali vo vybudovaní nového prepojovacieho ramena s dĺžkou 150 m a v prehĺbení a prečistení jestvujúceho ramena v dĺžke cca 1 300 m. Ďalej boli realizované práce na zabezpečení stavebného povolenia na vytvorenie kolmých brehov v lokalite Bratislava – Petržalka v dĺžke cca 422 m. Významnou činnosťou v roku 2020 bolo zabezpečenie stavebného povolenia a obstaranie zhotoviteľa stavebných prác na rekonštrukciu prehrádzky C2 na línii C ramennej sústavy Dunaja.

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

V roku 2020 boli v rámci projektu LIFE14 NAT/SK/001306 – Obnova a manažment dunajských lužných biotopov realizované práce na zabezpečení vypracovania projektových dokumentácií. Bola vypracovaná a dodaná technická dokumentácia na rekonštrukciu prehrádzok A2 a A3 na línii A ramennej sústavy Dunaja a prebehli prípravné práce na zabezpečenie dodania ďalších technických dokumentácií. Uvedený projekt s trvaním 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 podnik VV, š. p., je vytvorenie cezhraničnej infraštruktúry pre voľný pohyb osôb za účelom práce alebo 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 obdobie trvania projektu je od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2021. V roku 2020 prebiehalo verejné obstarávanie na realizáciu prístupových komunikácií a objektov na slovenskej strane pod názvom: „Výstavba mosta pre peších a cyklistov Dobrohošť – Dunakiliti – I. časť“. Zároveň podnik VV, š. p., spolu s maďarským partnerom NIF Zrt. pripravovali spoločné cezhraničné obstarávanie na realizáciu hlavného mosta cez Dunaj, ktoré bolo vyhlásené v roku 2020. V roku 2020 prebiehala príprava spoločného cezhraničného obstarávania na výkon stavebnotechnického dozoru na hlavnom moste cez Dunaj.

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 was in 2020 extended until 31. 12. 2021, several studies and implementation documentation were prepared, as well as the implementation work itself. It also includes the implementation of construction work for the protection of criterion species of protected bird areas NATURA 2000. In 2020, work began on the restoration of food habitats of target bird species in Klížská Nemej. The work consisted in building a new connecting arm 150 m long and in deepening and cleaning the existing arm approximately 1,300 m long. Furthermore, work was carried out to secure a building permit for the creation of vertical banks in the locality of Bratislava – Petržalka in the length of about 422 m. A significant activity in 2020 was securing a building permit and procuring a contractor for construction works for reconstruction of C2 dam on the C line in system of the Danube branches.

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

In 2020, the work within the project LIFE14 NAT/SK/001306 – Renovation and management of Danube floodplain habitats carried out work to ensure the elaboration of project documentation. Technical documentation for the reconstruction of dams A2 and A3 on line A of the Danube branch system was prepared and delivered, and preparatory work was carried out to ensure the delivery of other technical documentation. 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 meadows 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 2020, a public tender was in progress 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, which was announced in 2020. In 2020, the preparation of joint cross-border procurement for the performance of construction supervision on the main bridge over the Danube was underway.



# Riadenie ľudských zdrojov

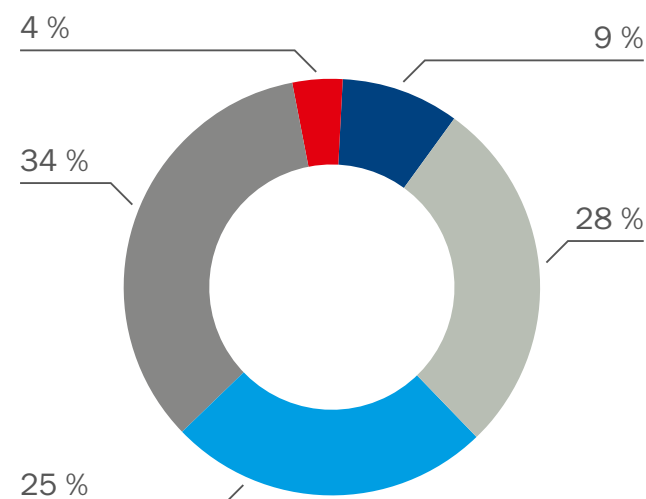
## Personálna oblasť

K 31. 12. 2020 zamestnával podnik VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, 351 zamestnancov, z toho technicko-hospodárskych pracovníkov bolo 283 a v kategórii pomocný a obslužný personál bolo zaradených 68 zamestnancov.

### Počet a štruktúra zamestnancov Amount and structure of employees

|                                  | 2020 | 2019 | 2018 |                           |
|----------------------------------|------|------|------|---------------------------|
| Celkový počet zamestnancov       | 351  | 360  | 338  | Total number of employees |
| Pomocný a obslužný personál      | 68   | 69   | 66   | Blue-collar workers       |
| Technicko-hospodárski pracovníci | 283  | 291  | 272  | White-collar workers      |

### Veková štruktúra zamestnancov k 31. 12. 2020 Age structure of employees as of 31. 12. 2020



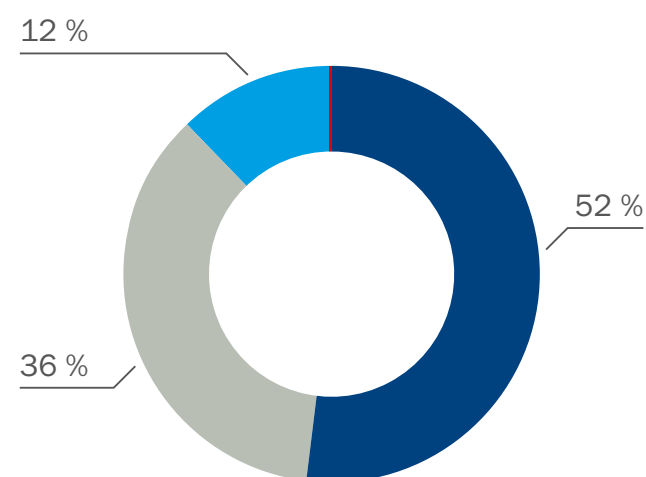
- 18 – 30 rokov / from 18 to 30 years
- 31 – 40 rokov / from 31 to 40 years
- 41 – 50 rokov / from 41 to 50 years
- 51 – 62 rokov / from 51 to 62 years
- nad 62 rokov / over 62 years old

# Human Resources Management

## Personnel

As of 31. 12. 2020 the enterprise VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE, employed 351 employees, including technical and administrative staff represent 283 employees, in the category of support and service staff were 68 employees.

### Kvalifikačná štruktúra zamestnancov k 31. 12. 2020 Qualification Structure of Employees as of 31. 12. 2020



- 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.

Vzdelávanie však bolo v roku 2020 vo veľkej miere ovplyvnené pandemickou situáciou, ktorú na Slovensku vyvolalo ochorenie COVID 19. V roku 2020 sa zamestnanci zúčastnili celkovo na 31 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: dane a účtovníctvo, právo, personalistika a mzdy, energetika a elektrotechnika, zvráňanie, registratúra, verejné obstarávanie a eurofondy, NDT, informačné technológie a ďalšie.

Väčšina konferencií bola zrušená, preložená alebo bola realizovaná online formou, vybraní zamestnanci sa na nich zúčastňovali iba vo veľmi obmedzenej forme. Išlo o konferencie Pracovné práva, Vykurovanie 2020 a XXth International Multi-disciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020, na ktoré boli zaslané autorské príspevky zamestnancov. Náklady na ďalšie vzdelávanie boli v roku 2020 spolu takmer 23 000 eur.

V mesiacoch január až jún prebiehala v podniku 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 mohlo zúčastniť viac ako 40 zamestnancov a na individuálnej výučbe sa zúčastnilo päť vedúcich zamestnancov. Na výučbu anglického jazyka sa v roku 2020 použilo 6 572 eur.

V rámci interných vzdelávacích podujatí boli tiež 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 na rok 2020 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 zmluvy, uzatvorenej medzi podnikom a odborovou organizáciou, prepracovaný systém sociálnych a zamestnaneckých

## 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.

However, in 2020, education was largely influenced by the pandemic situation caused by COVID 19 in Slovakia. In 2020, employees participated in a total of 31 external educational events (seminars, trainings, conferences, courses, etc.). The structure of selected training events was influenced by the professional orientation of employees, updates of various laws, as well as the expansion of qualifications.

The professional aim of the events was mainly at: taxes and accounting, law, human resources and wages, energy and electrical engineering, welding, registry, public procurement and Eurofunds, NDT, information technology and more.

Most conferences were canceled, rescheduled, or conducted online, with selected staff attending only to a very limited extent. It was the conference Labor Rights, Heating 2020 and the XXth International Multidisciplinary Science GeoConference SGEM 2020, to which the author's contributions of employees were sent. The cost of further education in 2020 was almost EUR 23,000.

In the months of January to June, English lessons took place, and employees who use the language in the performance of their work were allowed to develop their skills and knowledge in the language in the form of individual or group lessons. More than 40 employees could take part in group lessons and five senior employees took part in individual lessons. In 2020, EUR 6,572 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 2020 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 benefits. For the year 2020, these benefits included: flexible working hours, the week of leave over the statutory framework, the employer's contribution to supplementary pension savings,

výhod. Na rok 2020 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 ťažkej 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.

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.



Lavostranná ramenná sústava Dunaja – prehrádzka  
Left branch system of the Danube river – dam



F I N A N Ć N Á  
Č A S Ť  
F I N A N C I A L  
P A R T

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



# Finančné hospodárenie

Podnik VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, dosiahol za rok 2020 kladný hospodársky výsledok – zisk po zdanení vo výške 2 143 048 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 2020 náklady nevyhnutné na 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 pokles tržieb súvisiacich s výrobou elektriny v porovnaní s rokom 2019, keďže rok 2020 bol z hydrologického hľadiska len priemerný. Ďalší kľúčový faktor hospodárenia podniku – cena elektriny – sa v roku 2020 vyvíjala na úrovni roka 2019; podnik zaznamenal medziročný pokles priemernej ceny silovej elektriny z bilančnej skupiny VV, š. p., o 0,34 eura/MWh. Trend postupného nárastu ceny sa v roku 2020 zastavil najmä z dôvodu pandémie koronavírusu, keď v jarných mesiacoch bola ekonomika v útlme a spotreba elektrickej energie v národnom hospodárstve bola nízka.

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

| Ukazovateľ                                        | 2020        | 2019        | 2018        | Indicator                            |
|---------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------|
| Výnosy celkom                                     | 115 119 737 | 122 331 517 | 117 002 279 | Total revenues                       |
| Náklady celkom                                    | 112 976 689 | 118 010 470 | 114 587 818 | Total expenses                       |
| Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie          | 2 143 048   | 4 321 047   | 2 414 461   | Total profit / loss for the period   |
| Celková likvidita                                 | 0,71        | 0,91        | 2,00        | Total liquidity                      |
| Obdobie obratu pohľad. z obchodného styku v dňoch | 31,57       | 31,01       | 32,98       | Trade receivable turnover in days    |
| Rentabilita vlastného kapitálu (ROE)              | 0,48 %      | 0,97 %      | 0,54 %      | Return on equity                     |
| Celková zadlženosť v %                            | 34,73 %     | 35,15 %     | 35,23 %     | Total debt ratio in %                |
| EBITDA                                            | 50 000 678  | 55 504 109  | 43 658 698  | EBITDA                               |
| Úrokové krytie                                    | 4,41        | 3,96        | 3,69        | Interest cover                       |
| Produktivita práce z pridanej hodnoty             | 189 148,37  | 209 026,05  | 200 331,65  | Labour productivity from value added |
| Priemerný prepočítaný stav zamestnancov           | 351,79      | 346,63      | 329,96      | Average Staff                        |

# Financial management

The enterprise VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE, achieved positive earnings in 2020 – profit after tax in the amount EUR 2,143,048. 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 2020, 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 – Innovation and modernization of lock chambers for increasing the safety and intensity of water transport at the water structure Gabčíkovo (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 a decrease in revenues related to electricity generation compared to 2019, as 2020 was only average from a hydrological point of view. Another key factor in the company’s management – the price of electricity – in 2020 has developed at the level of year 2019; the enterprise recorded a year-on-year decrease in the average price of power electricity from the balance group VV, s. e., by 0.34 EUR/MWh. The trend of a gradual increase in the price stopped in 2020 mainly due to the coronavirus pandemic, when in the spring months the economy was in decline and electricity consumption in the national economy was low.

Celkové výnosy podniku dosiahli za rok 2020 výšku 115 119 737 eur a v porovnaní s rokom 2019 poklesli o 7 211 781 eur (o 5,90 %). 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 2020 dosiahli výšku 102 259 537 eur. V porovnaní s predchádzajúcim rokom tieto tržby poklesli o 4,94 mil. eur z dôvodu priemerných hydrologických podmienok oproti roku 2019, ktorý bol hydrologicky nadpriemerný.

Podnik čerpal v roku 2020 náklady v celkovej výške 112 976 689 eur, čo v porovnaní s rokom 2019 predstavuje pokles o 5 033 781 eur, t. j. o 4,27 %. K poklesu došlo najmä z dôvodu nižšej fakturácie za právne a iné poradenstvo o 1 803 024 eur a v položke Odpisy a opravné položky k dlhodobému majetku o 5 793 087 eur. Náklady na hospodársku činnosť v roku 2020 dosiahli výšku 101 326 913 eur, náklady na finančnú činnosť (najmä úroky z bankového úveru) boli vo výške 3 256 195 eur a náklady na splatnú a odloženú daň predstavovali 8 393 581 eur.

## Rozdelenie zisku

Na návrh generálneho riaditeľa štátneho podniku a na základe stanoviska dozornej rady štátneho podniku a správy nezávislého audítora schválilo Ministerstvo životného prostredia SR v zmysle zákona o štátnom podniku dňa 8. 12. 2021 ročnú účtovnú závierku za rok 2020 a rozhodlo o rozdelení použiteľného zisku vo výške 2 143 048 eur nasledujúcim spôsobom:

|                                                                |                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>prídel do rezervného fondu</b>                              | <b>107 152 eur</b> |
| <b>osobitný odvod do štátneho rozpočtu zo zisku po zdanení</b> | <b>200 000 eur</b> |
| <b>prídel do sociálneho fondu</b>                              | <b>404 493 eur</b> |
| <b>fond odmien</b>                                             | <b>500 000 eur</b> |
| <b>neuhradená strata minulých rokov</b>                        | <b>931 403 eur</b> |

The enterprise’s total revenues in 2020 amounted to EUR 115,119,737 and decreased by EUR 7,211,781 (by 5.90 %) compared to 2019. 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 2020 amounted to EUR 102,259,537. Compared to the previous year, these revenues decreased by 4.94 mil. EUR due to average hydrological conditions compared to 2019, which was hydrologically above average.

In 2020, the enterprise drew costs in the total amount of EUR 112,976,689, which compared to 2019 represents a decrease of EUR 5,033,781, by 4.27 %. The decrease was mainly due to lower invoicing for legal and other advice by EUR 1,803,024 and in the item Depreciation and adjustments to fixed assets by EUR 5,793,087. The costs of economic activity in 2020 amounted to EUR 101,326,913, the costs of financial activities (especially interest on a bank loan) amounted to EUR 3,256,195, and the costs of current and deferred tax amounted to EUR 8,393,581.

## Profit Distribution

Based on the proposal of the enterprise’s general director and the statement from the enterprise’s supervisory board, and the independent auditor report, the Ministry of Environment of the SR approved, pursuant to the state Enterprise Act on 8. 12. 2021, the annual financial statements for the year 2020, and decided to distribute profits totaling EUR 2,143,048 as follows:

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>allocation to the enterprise’s reserve fund</b>       | <b>EUR 107,152</b> |
| <b>transfer to national budget from profit after tax</b> | <b>EUR 200,000</b> |
| <b>allocation to the social fund</b>                     | <b>EUR 404,493</b> |
| <b>rewards fund</b>                                      | <b>EUR 500,000</b> |
| <b>unpaid loss of previous years</b>                     | <b>EUR 931,403</b> |





# Finančné výkazy podľa slovenských účtovných štandardov

## Financial Statements under the Slovak Accounting Standards

SÚVAHA (V EURÁCH)  
BALANCE SHEET (EUR)

| Položka                                                                                              | Pozn. Notes | 2020          | 2019          | 2018          | Item                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| AKTÍVAASSETS                                                                                         |             |               |               |               |                                                                         |
| SPOLU MAJETOK                                                                                        |             | 1 288 551 736 | 1 309 403 623 | 1 306 164 059 | TOTAL ASSETS                                                            |
| NEOBEŽNÝ MAJETOK                                                                                     | 1           | 1 170 891 903 | 1 166 657 761 | 1 138 917 657 | NON-CURRENT ASSETS                                                      |
| Dlhodobý nehmotný majetok                                                                            |             | 1 336 390     | 2 168 730     | 1 949 934     | Intangible fixed assets                                                 |
| Aktivované náklady na vývoj                                                                          |             | –             | –             | –             | Research and development                                                |
| Softvér                                                                                              |             | 1 275 352     | 2 159 995     | 1 933 711     | Software                                                                |
| Oceniteľné práva                                                                                     |             | –             | –             | –             | Valuable rights (patents, licenses, know-how)                           |
| Goodwill                                                                                             |             | –             | –             | –             | Goodwill                                                                |
| Ostatný dlhodobý nehmotný majetok                                                                    |             | 61 038        | 8 735         | 16 223        | 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                                                                              |             | 1 168 498 805 | 1 163 383 595 | 1 135 883 134 | Tangible fixed assets                                                   |
| Pozemky                                                                                              |             | 24 087 857    | 24 111 491    | 24 011 423    | Land                                                                    |
| Stavby                                                                                               |             | 821 048 896   | 827 441 542   | 823 106 542   | Structures                                                              |
| Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí                                                  |             | 105 111 266   | 110 090 943   | 112 851 425   | 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                                                                      |             | 90 723 155    | 90 935 589    | 90 759 157    | Other tangible fixed assets                                             |
| Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok                                                                  |             | 127 527 631   | 110 804 030   | 85 154 587    | 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           | 1 056 708     | 1 105 436     | 1 084 589     | 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 |             | 1 056 708     | 1 105 436     | 1 084 589     | 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 | 2020        | 2019        | 2018        | 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                                                                                  |             | 116 175 302 | 141 366 989 | 165 892 666 | CURRENT ASSETS                                                                                   |
| Zásoby                                                                                          | 3           | 157 441     | 166 330     | 682 257     | Inventories                                                                                      |
| Materiál                                                                                        |             | 157 441     | 166 330     | 682 257     | 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           | 2 082 356   | 3 020 067   | 2 197 562   | 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       | Other receivables                                                                                |
| Odložená daňová pohľadávka                                                                      |             | 2 081 676   | 3 019 387   | 2 195 503   | Deferred tax asset                                                                               |
| Krátkodobé pohľadávky                                                                           | 4           | 95 798 223  | 114 642 837 | 110 764 802 | Short-term receivables                                                                           |
| Pohľadávky z obchodného styku súčet                                                             |             | 9 478 171   | 9 172 489   | 9 673 547   | 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                                                           |             | 9 478 171   | 9 172 489   | 9 673 547   | 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                                                                     |             | 85 922 531  | 104 848 853 | 99 690 823  | Tax receivables and grants                                                                       |



| Položka                                                                                  | Pozn. Notes | 2020       | 2019       | 2018       | Item                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Pohľadávky z derivátových operácií                                                       |             | -          | -          | -          | Receivables from derivates                                                           |
| Iné pohľadávky                                                                           |             | 397 521    | 621 495    | 1 400 432  | Other receivables                                                                    |
| Krátkodobý finančný majetok súčet                                                        |             | 0          | 0          | 0          | Short-term financial assets                                                          |
| Krátkodobý finančný majetok v prepojených účtovných jednotkách                           |             | -          | -          | -          | Short-term fin. assests in affiliated account. entities                              |
| Krátkodobý fin. majetok bez krátkodobého fin. majetku v prepojených účtovných jednotkách |             | -          | -          | -          | Short-term fin assests 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                                                                            |             | 18 137 282 | 23 537 755 | 52 248 045 | Financial accounts                                                                   |
| Peniaze                                                                                  |             | 25 222     | 27 407     | 45 885     | Cash in hand                                                                         |
| Účty v bankách                                                                           |             | 18 112 060 | 23 510 348 | 52 202 160 | Bank accounts                                                                        |
| Časové rozlíšenie                                                                        |             | 1 484 531  | 1 378 873  | 1 353 736  | Accruals                                                                             |
| Náklady budúcich období dlhodobé                                                         |             | 2 060      | 20 066     | 3 200      | Long-term prepaid expenses                                                           |
| Náklady budúcich období krátkodobé                                                       | 5           | 557 699    | 605 255    | 606 402    | Short-term prepaid expenses                                                          |
| Príjmy budúcich období dlhodobé                                                          |             | -          | -          | -          | Long-term accrued income                                                             |
| Príjmy budúcich období krátkodobé                                                        | 5           | 924 772    | 753 552    | 744 134    | Short-term accrued income                                                            |

| Položka                                                           | Pozn. Notes | 2020          | 2019          | 2018          | Item                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------|
| PASÍVA                                                            |             |               |               |               | EQUITY & LIABILITIES                             |
| SPOLU VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY                                    |             | 1 288 551 736 | 1 309 403 623 | 1 306 164 059 | TOTAL EQUITY & LIABILITIES                       |
| VLASTNÉ IMANIE                                                    |             | 447 290 303   | 447 228 603   | 445 457 614   | 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   | 147 132 335   | 147 142 179   | Other capital funds                              |
| Zákonné rezervné fondy                                            |             | 17 275 847    | 17 275 847    | 17 155 124    | Legal reserve funds                              |
| Zákonný rezervný fond a nedeliteľný fond                          |             | 17 275 847    | 17 275 847    | 17 155 124    | 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                                            |             | 9 638         | 30 120        | 20 176        | Other funds created from profit                  |
| Štatutárne fondy                                                  |             | -             | -             | -             | Statutory funds                                  |
| Ostatné fondy                                                     |             | 9 638         | 30 120        | 20 176        | Other funds                                      |
| Oceňovacie rozdiely z precenenia súčet                            |             | 57 139        | 105 867       | 85 020        | Revaluation reserves                             |
| Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov               |             | 1 006 485     | 1 055 213     | 1 034 366     | 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                              |             | -26 734 462   | -29 043 371   | -28 766 104   | Profit/loss from prior years                     |
| Nerozdelený zisk minulých rokov                                   |             | 4 321 047     | -             | -             | Retained earnings from prior year                |
| Neuhradená strata minulých rokov                                  | 6           | -31 055 509   | -29 043 371   | -28 766 104   | Accumulated loss from prior year                 |
| Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie                          |             | 2 143 048     | 4 321 047     | 2 414 461     | Profit/loss for current accounting period        |

| Položka                                                                                         | Pozn. Notes | 2020        | 2019        | 2018        | Item                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZÁVÄZKY                                                                                         |             | 447 495 332 | 460 269 750 | 460 190 963 | LIABILITIES                                                                                |
| Dlhodobé záväzky                                                                                | 8           | 244 291 255 | 240 070 487 | 229 333 154 | Long-term liabilities                                                                      |
| Dlhodobé záväzky z obchodného styku súčet                                                       |             | 105 144 686 | 107 981 493 | 103 887 610 | 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                                                              |             | 105 144 686 | 107 981 493 | 103 887 610 | Other trade payables                                                                       |
| Čistá hodnota zákazky                                                                           |             | -           | -           | -           | Net value of construction contracts                                                        |
| Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám                                              |             | -           | -           | -           | Other payables owed to affiliated account. entities                                        |
| Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám     |             | -           | -           | -           | Other payables within mutual presence except payables owed to affiliated account. entities |
| Ostatné dlhodobé záväzky                                                                        |             | -           | -           | -           | Other long-term liabilities                                                                |
| Dlhodobé prijaté preddavky                                                                      |             | 54 276      | 59 372      | 54 862      | 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           | 4           | 393 201     | 183 181     | Liabilities from social fund                                                               |
| Iné dlhodobé záväzky                                                                            |             |             |             | -           | Other long-term liabilities                                                                |
| Dlhodobé záväzky z derivátových operácií                                                        |             |             |             | -           | Long-term liabilities from derivates                                                       |
| Odložený daňový záväzok                                                                         | 10          | 139 092 289 | 131 636 421 | 125 207 501 | Deferred tax liability                                                                     |
| Dlhodobé rezervy                                                                                | 7           | 3 240 669   | 4 924 535   | 4 868 261   | Non-current provisions                                                                     |
| Zákonné rezervy                                                                                 |             | -           | -           | -           | Legal provisions                                                                           |
| Ostatné rezervy                                                                                 |             | 3 240 669   | 4 924 535   | 4 868 261   | Other provisions                                                                           |
| Dlhodobé bankové úvery                                                                          | 11          | 155 519 153 | 173 519 153 | 190 519 153 | Long-term bank loans                                                                       |
| Krátkodobé záväzky                                                                              | 8           | 18 435 539  | 23 329 158  | 17 181 060  | Short-term liabilities                                                                     |
| Záväzky z obchodného styku súčet                                                                |             | 16 723 166  | 21 830 219  | 15 694 812  | 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 |             | 52 572      | 61 489      | 259 909     | Trade payables within mutual presence except payables owed to affiliated account. entities |
| Ostatné záväzky z obchodného styku                                                              |             | 16 670 594  | 21 768 730  | 15 434 903  | 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                                                                       |             | 423 528     | 504 752     | 645 486     | Payables to employees                                                                      |
| Záväzky zo sociálneho poistenia                                                                 |             | 392 731     | 400 518     | 355 668     | Social security payables                                                                   |
| Daňové záväzky a dotácie                                                                        |             | 848 292     | 365 786     | 236 077     | Tax liabilities and subsidies                                                              |
| Záväzky z derivátových operácií                                                                 |             | -           | -           | -           | Liabilities from derivates                                                                 |
| Iné záväzky                                                                                     |             | 47 822      | 227 883     | 249 017     | Other liabilities                                                                          |
| Krátkodobé rezervy                                                                              | 7           | 2 024 912   | 1 426 417   | 2 289 335   | Current provisions                                                                         |
| Zákonné rezervy                                                                                 |             | 265 501     | 113 585     | 108 257     | Legal provisions                                                                           |
| Ostatné rezervy                                                                                 |             | 1 759 411   | 1 312 832   | 2 181 078   | Other provisions                                                                           |
| Bežné bankové úvery                                                                             | 11          | 23 983 804  | 17 000 000  | 16 000 000  | Short-term bank loans                                                                      |
| Krátkodobé finančné výpomoci                                                                    |             | -           | -           | -           | Short-term financial assistance                                                            |



| Položka                            | Pozn. Notes | 2020        | 2019        | 2018        | Item                        |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| ČASOVÉ ROZLIŠENIE                  |             | 393 766 101 | 401 905 270 | 400 515 482 | ACCRUALS                    |
| Výdavky budúcich období dlhodobé   |             | –           | –           | –           | Long-term accrued expenses  |
| Výdavky budúcich období krátkodobé |             | 8 483       | 8 732       | 9 465       | Short-term accrued expenses |
| Výnosy budúcich období dlhodobé    | 12          | 390 076 742 | 398 248 616 | 396 853 748 | Long-term deferred income   |
| Výnosy budúcich období krátkodobé  |             | 3 680 876   | 3 647 922   | 3 652 269   | Short-term deferred income  |

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

| Položka                                                             | Pozn. Notes | 2020        | 2019        | 2018        | Item                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| Čistý obrat (časť účt. tr. 6 podľa zákona)                          |             | 109 580 418 | 117 045 825 | 110 698 068 | Net turnover                                                        |
| Výnosy z hospodárskej činnosti spolu                                |             | 114 913 213 | 122 144 466 | 116 835 744 | Operating revenues                                                  |
| Tržby z predaja tovaru                                              | 1           | 2 886 485   | 4 112 185   | 7 825 579   | Sales of merchandise                                                |
| Tržby z predaja vlastných výrobkov                                  | 1           | 96 440 152  | 102 591 438 | 89 868 270  | Sales of own products                                               |
| Tržby z predaja služieb                                             | 1           | 10 253 781  | 10 342 201  | 13 004 219  | Sales of services                                                   |
| Zmeny stavu vnútroorganizačných zásob                               |             |             |             |             | Changes in material inventory                                       |
| Aktivácia                                                           | 2           | 13 538      | 44 187      | 905 072     | Capitalisation                                                      |
| Tržby z predaja dlhodobého majetku a materiálu                      | 3           | 284 061     | 112 441     | 22 565      | Revenues from sale of fixed assets and material                     |
| Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti                              | 4           | 5 035 196   | 4 942 014   | 5 210 039   | Other operating revenues                                            |
| Náklady na hospodársku činnosť spolu                                |             | 101 326 913 | 109 014 898 | 103 632 469 | Operating costs                                                     |
| Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru                   |             | 742 227     | 785 144     | 6 574 810   | Cost of goods sold                                                  |
| Spotreba materiálu, energie a ostat. nesklad. dodávok               | 6           | 1 258 529   | 1 527 554   | 1 517 757   | Consumed material, energy and other non-inventory items             |
| Opravné položky k zásobám                                           |             | -31 941     | 512 808     | -5 284      | Corrected invoices of inventories                                   |
| Služby                                                              | 6           | 41 084 636  | 41 809 807  | 37 414 426  | Services                                                            |
| Osobné náklady                                                      | 7           | 15 795 025  | 15 435 543  | 13 528 624  | Personnel expenses                                                  |
| Mzdové náklady                                                      |             | 10 705 591  | 10 382 470  | 9 082 650   | Wages and salaries                                                  |
| Odmeny členom orgánov spoločnosti a družstva                        |             | –           | –           | 12 797      | Remuneration of board members                                       |
| Náklady na sociálne poistenie                                       |             | 4 474 081   | 4 510 770   | 4 025 272   | Social insurance                                                    |
| Sociálne náklady                                                    |             | 615 353     | 542 303     | 407 905     | Social security expenses                                            |
| Dane a poplatky                                                     |             | 845 052     | 964 129     | 779 797     | Taxes and fees                                                      |
| Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému a hmotnému majetku | 8           | 36 729 564  | 42 522 651  | 30 431 031  | Depreciation and provisions of tangible and intangible fixed assets |
| Odpisy dlhodobého nehmotného a hmotného majetku                     |             | 30 273 252  | 38 188 704  | 30 431 031  | Depreciation of tangible and intangible fixed assets                |
| Opravné položky k dlhodobému nehmotnému a hmotnému majetku          |             | 6 456 312   | 4 333 947   | –           | Provisions of tangible and intangible fixed assets                  |
| Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a materiálu            | 9           | 159 453     | 237 255     | 46 957      | Net book value of fixed assets and material sold                    |
| Opravné položky k pohľadávkam                                       |             | 190 578     | 272 924     | 8 945 981   | Provisions for receiveables                                         |
| Ostatné náklady na hospodársku činnosť                              | 9           | 4 553 790   | 4 947 083   | 4 398 370   | Other operating costs                                               |
| Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti                       |             | 13 586 300  | 13 129 568  | 13 203 275  | Operating profit/loss                                               |
| Pridaná hodnota                                                     |             | 66 540 505  | 72 454 698  | 66 101 431  | Value added                                                         |
| Výnosy z finančnej činnosti spolu                                   | 5           | 206 524     | 187 051     | 166 535     | Financial revenues                                                  |

| Položka                                                                                               | Pozn. Notes | 2020       | 2019       | 2018       | Item                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tržby z predaja cenných papierov a podielov                                                           |             | –          | –          | –          | Revenues from sales of shares and ownership interests                                                           |
| Výnosy z dlhodobého finančného majetku súčet                                                          |             | 207 205    | 186 358    | 166 419    | 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   |             | 207 205    | 186 358    | 166 419    | 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                                                                                         |             | -681       | 693        | 116        | 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          | 3 256 195  | 3 390 537  | 3 636 459  | 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                                                                                       |             | 3 090 243  | 3 352 410  | 3 619 253  | Interest expense                                                                                                |
| Nákladové úroky pre prepojené účtovné jednotky                                                        |             |            |            | –          | Interest expense from affiliated account. entities                                                              |
| Ostatné nákladové úroky                                                                               |             | 3 090 243  | 3 352 410  | 3 619 253  | Other interest expense                                                                                          |
| Kurzové straty                                                                                        |             | 818        | 141        | 204        | 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                                                                   |             | 165 134    | 37 986     | 17 002     | Other expenses on financial activities                                                                          |
| Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti                                                            |             | -3 049 671 | -3 203 486 | -3 469 924 | Profit/loss on financial activities                                                                             |
| Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením                                                |             | 10 536 629 | 9 926 082  | 9 733 351  | Total profit/loss for the period before tax                                                                     |
| Daň z príjmov                                                                                         | 11          | 8 393 581  | 5 605 035  | 7 318 890  | Income tax                                                                                                      |
| Daň z príjmov splatná                                                                                 |             | –          | –          | 7          | Current income tax                                                                                              |
| Daň z príjmov odložená                                                                                |             | 8 393 581  | 5 605 035  | 7 318 883  | Deferred income tax                                                                                             |
| Prevod podielov na výsledku hospodárenia spoločníkom                                                  |             | –          | –          | –          | Transfer of profit or loss to Partners                                                                          |
| Výsledok hospodárenia za účt. obdobie po zdanení                                                      |             | 2 143 048  | 4 321 047  | 2 414 461  | Total profit/loss for the period after tax                                                                      |



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

| Položka                                                                                                                                                                         | 2020       | 2019       | 2018        | Item                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEŇAŽNÉ TOKY Z PREVÁDZKOVEJ ČINNOSTI                                                                                                                                            |            |            |             | CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES                                                                                                                                                                                                 |
| Výsledok hospodárenia z bežnej činnosti pred zdanením daňou z príjmov                                                                                                           | 10 536 629 | 9 926 082  | 9 733 351   | Profit/loss from ordinary activities before income taxes                                                                                                                                                                             |
| Nepeňažné operácie ovplyvňujúce výsledok hospodárenia z bežnej činnosti pred zdanením daňou z príjmov                                                                           | 27 143 029 | 51 341 807 | 21 777 647  | Non-cash transactions affecting profit/loss on ordinary activities before income taxes                                                                                                                                               |
| Odpisy dlhodobého nehmotného a dlhodobého hmotného majetku                                                                                                                      | 30 208 278 | 38 188 704 | 30 431 031  | Depreciatiion 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                                    | 66 528     | 4 010 654  | 457         | 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                                                                                                                                                   | -1 683 866 | 56 274     | -16 476 409 | Change in long-term provisions for liabilities                                                                                                                                                                                       |
| Zmena stavu opravných položiek                                                                                                                                                  | 6 614 949  | 5 119 679  | 8 940 696   | Change in provisions                                                                                                                                                                                                                 |
| Zmena stavu položiek časového rozlíšenia nákladov a výnosov                                                                                                                     | -8 244 827 | 1 364 653  | -3 355 309  | Change in accrual expenses and revenues                                                                                                                                                                                              |
| Dividendy a iné podiely na zisku účtované do výnosov                                                                                                                            | -207 205   | -186 358   | -166 419    | Dividends and other shares accounted into revenues                                                                                                                                                                                   |
| Úroky účtované do nákladov                                                                                                                                                      | 3 090 243  | 3 352 410  | 3 619 253   | Interests costs                                                                                                                                                                                                                      |
| Úroky účtované do výnosov                                                                                                                                                       | -          | -          | -           | Interests income                                                                                                                                                                                                                     |
| Kurzový zisk vyčíslený k peň. prostriedkom a peň. ekvivalentom ku dňu, ku ktorému sa zostavuje ÚZ                                                                               | 681        | -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                                                                             | 25         | -          | -           | 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                                                                               | -123 208   | 124 814    | -14 998     | 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 | -2 578 568 | -688 341   | -1 200 684  | 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.   | 13 812 962 | 2 273 182  | -3 920 948  | 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                                                                                                                                  | 19 141 546 | -3 878 035 | -217 142    | Change in receivables from operating activities                                                                                                                                                                                      |
| Zmena stavu záväzkov z prevádzkovej činnosti                                                                                                                                    | -5 369 414 | 6 148 098  | -3 773 160  | Change in liabilities from operating activities                                                                                                                                                                                      |
| Zmena stavu zásob                                                                                                                                                               | 40 830     | 3 119      | 69 354      | 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                                                                          | 51 492 620 | 63 541 071 | 27 590 050  | 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                                                                                          | -3 090 243 | -3 352 410 | -3 619 253  | 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                                                                                                                                                                                 | 2020        | 2019        | 2018        | 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                                                                                                                                                    | 48 402 377  | 60 188 661  | 23 970 798  | 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                                                                                                                                              | 48 402 377  | 60 188 661  | 23 970 798  | Net cash flows from operating activities                                                                                                                                                     |
| PEŇAŽNÉ TOKY Z INVESTIČNEJ ČINNOSTI                                                                                                                                                     |             |             |             | CASH FLOWS FROM INVESTMENT ACTIVITIES                                                                                                                                                        |
| Výdavky na obstaranie dlhodobého nehmotného majetku                                                                                                                                     | -139 298    | -1 145 730  | -827 997    | Expenses on acquisition of long-term intangible assets                                                                                                                                       |
| Výdavky na obstaranie dlhodobého hmotného majetku                                                                                                                                       | -44 067 013 | -71 345 350 | -17 244 407 | 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                                                                                                                                            | 282 662     | 112 441     | 15 215      | 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                                                                              | 207 205     | 186 358     | 166 419     | 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                                                                                                                                                                                      | 2020        | 2019        | 2018        | 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                                                                                                                                          | -1 061 866  | -1 638 303  | -1 839 546  | Other expenses related to investment activities                                                                                                                        |
| Čisté peňažné toky z investičnej činnosti                                                                                                                                                    | -44 778 311 | -73 830 584 | -19 730 316 | Net cash flows from investment activities                                                                                                                              |
| PEŇAŽNÉ TOKY Z FINANČNEJ ČINNOSTI                                                                                                                                                            |             |             |             | CASH FLOW FROM FINANCIAL ACTIVITIES                                                                                                                                    |
| Peňažné toky vo vlastnom imaní                                                                                                                                                               | 1 991 656   | 931 633     | -610 047    | 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                                                                                                                                            | -20 482     | -520 857    | -610 047    | 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                                                                                                                                        | 2 012 138   | 1 452 490   | -           | Other expenses related to decrease in equity                                                                                                                           |
| Peňažné toky vznikajúce z dlhodobých a krátkodobých záväzkov z finančných činností                                                                                                           | -11 016 196 | -16 000 000 | -15 000 000 | 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                                                                                                                                                                | -11 016 196 | -16 000 000 | -15 000 000 | 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                                                                                                                                                                           | 2020       | 2019        | 2018        | 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. činností                                                                                                | -          | -           | -           | Income tax paid of account. entity if attributed to financial activities                                                                                |
| Príjmy výnimočného rozsahu vzťahujúce sa na finančnú činnosť                                                                                                                      | -          | -           | -           | Extraordinary income related to financial activities                                                                                                    |
| Výdavky výnimočného rozsahu vzťahujúce sa na finančnú činnosť                                                                                                                     | -          | -           | -           | Extraordinary expenses related to financial activities                                                                                                  |
| Čisté peňažné toky z finančnej činnosti                                                                                                                                           | -9 024 540 | -15 068 367 | -15 610 047 | Net cash flows from financial activities                                                                                                                |
| Čisté zvýšenie alebo čisté zníženie peňažných prostriedkov                                                                                                                        | -5 400 473 | -28 710 290 | -11 369 565 | Net increase or decrease in cash flows and cash equivalents                                                                                             |
| Stav peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov na začiatku účtovného obdobia                                                                                                | 23 537 755 | 52 248 045  | 63 617 610  | 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 | 18 137 282 | 23 537 755  | 52 248 045  | 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       | 18 137 282 | 23 537 755  | 52 248 045  | 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 elektráreň Dobrohošť – simulované záplavy  
Small hydropower plant Dobrohošť – simulated flooding



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

|                                                                   | Stav<br>k 1. 1. 2020<br>Balance as of<br>January 01,<br>2020 | Prírastky<br>Additions | Úbytky<br>Disposals | Presuny<br>Transfers | Stav<br>k 31. 12. 2020<br>Balance as of<br>December 31,<br>2020 |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Vlastné imanie                                                    | 447 228 603                                                  | 2 143 048              | 2 081 348           |                      | 447 290 303                                                     | 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                                          | 147 132 335                                                  | -                      | -                   | -                    | 147 132 335                                                     | Other capital funds                                                            |
| Zákonné rezervné fondy                                            | 17 275 847                                                   | -                      | -                   | -                    | 17 275 847                                                      | Legal reserve funds                                                            |
| Zákonný rezervný fond a nedeliteľný fond                          | 17 275 847                                                   | -                      | -                   | -                    | 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                                            | 30 120                                                       | -                      | 20 482              |                      | 9 638                                                           | Other funds created from profit                                                |
| Štatutárne fondy                                                  | -                                                            | -                      | -                   | -                    | -                                                               | Statutory funds                                                                |
| Ostatné fondy                                                     | 30 120                                                       | -                      | 20 482              | -                    | 9 638                                                           | Other funds                                                                    |
| Oceňovacie rozdiely z precenenia                                  | 105 867                                                      | -                      | 48 728              | -                    | 57 139                                                          | Revaluation reserves                                                           |
| Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov               | 1 055 213                                                    | -                      | 48 728              | -                    | 1 006 485                                                       | Asset and liability revaluation reserve                                        |
| Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastín                        | -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                              | -29 043 371                                                  | -                      | -                   | -                    | -26 734 462                                                     | Profit/loss from prior years                                                   |
| Nerozdelený zisk minulých rokov                                   | -                                                            |                        | -                   | 4 321 047            | 4 321 047                                                       | Retained earnings from prior years                                             |
| Neuhrađená strata minulých rokov                                  | -29 043 371                                                  |                        | 2 012 138           | -                    | -31 055 509                                                     | Accumulated loss from prior years                                              |
| Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie                          | 4 321 047                                                    | 2 143 048              | -                   | -4 321 047           | 2 143 048                                                       | 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

Podnik VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, spravuje majetok štátu. Založený bol v roku 1953 a podľa výpisu z Obchodného registra je dátum jeho vzniku 1. 1. 1989. Hlavným predmetom činnosti podniku je výkon prevádzky vodných stavieb, ktoré má vo svojej správe, výroba a dodávka elektriny a dispečerské riadenie energetických a vodohospodárskych činností. K 31. 12. 2020 podnik zamestnával 351 zamestnancov. Podnik mal trvalo obsadené 4 pozície členov vrcholového manažmentu vrátane generálneho riaditeľa štátneho podniku a 13 zamestnancov na pozíciách vedúcich odborov.

KAPITÁLOVÉ ÚČASTI PODNIKU  
INVESTMENTS OF THE ENTERPRISE

| Podiel na základnom imaní                          | 2020      | 2019      | 2018      | 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. | 1 056 708 | 1 105 436 | 1 084 589 | SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r.o. |

Účtovná závierka VODOHOSPODÁRSKEJ VÝSTAVBY, ŠTÁTNEHO PODNIKU, k 31. 12. 2020 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 osnovy pre podnikateľov účtujúcich v sústave podvojného účtovníctva. Účtovnú závierku k 31. 12. 2020 schválil zakladateľ – Ministerstvo životného prostredia SR – dňa 8. 12. 2021 na základe správy audítora a stanoviska dozornej rady. Všetky údaje uvedené v týchto poznámkach vychádzajú z účtovníctva a nadväzujú na účtovné výkazy. Hodnotové údaje sú uvedené v celých eurách, pokiaľ sa neuvádza inak.

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, nemala k 31. 12. 2020 organizačnú zložku v zahraničí.

II. Účtovné zásady  
a účtovné metódy

- 1) Účtovná závierka za rok 2020 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 vyrovnania.

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. 2020, the enterprise employed 351 employees. The enterprise had 4 members of top management, including the General Manager of the state enterprise, who is not employed by the enterprise, and 13 head of the departments.

The financial statements of VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE as at 31. 12. 2020 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. The financial statements as at 31. 12. 2020, were approved by the founder, the Ministry of Environment of the SR, on 8. 12. 2021 based on the auditor's opinion and the statement from the Supervisory board. All data and information disclosed in these notes arise from accounting records and are linked to financial statements. Figures are presented in Euros, unless stipulated otherwise.

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE, as at 31. 12. 2020 did not have the organizational portfolio abroad.

II. Accounting principles  
and methods applied

- 1) The financial statements for 2020 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.



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.

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 doby ich splatnosti ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka. Ako krátkodobé sa vykazujú tie, ktorých zostatková doba 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 neeviduje.

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; obstarávacia cena je cena, za ktorú sa majetok obstaral a náklady súvisiace s jeho obstaraním (prepravné náklady, náklady na montáž, finančné náklady, clo a pod.). Dlhodobý nehmotný majetok, ktorého obstarávacia cena (resp. vlastné náklady) je od 1 000 eur a viac sa odpisuje podľa doby používania, najviac 5 rokov. Dlhodobý nehmotný majetok, ktorého obstarávacia hodnota je do 999,99 eura vrátane, sa účtuje priamo do nákladov na ťarchu účtu 518 – Ostatné služby. Dlhodobý hmotný majetok, ktorého obstarávacia cena (resp. vlastné náklady) je od 100 eur do 1 700 eur, sa odpisuje dva roky a dlhodobý hmotný majetok, ktorého obstarávacia cena je do 99,99 eura vrátane, sa účtuje priamo do nákladov na ťarchu účtu 501 – Spotreba materiálu v členení podľa jednotlivých druhov majetku.

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, 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; obstarávacia cena je cena, za ktorú sa majetok obstaral a náklady

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.

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

súvisiace s jeho obstaraním (poplatky a provízie maklérom, poradcom, burzám). Od obstarávacej ceny je odpočítané zníženie hodnoty cenných papierov a podielov.

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

- Obstarávacia 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 neeviduje.

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 nevymožiteľné pohľadávky.

Základným kritériom pri tvorbe opravných položiek je oneskorenie v platbách:

### KATEGORIZÁCIA POHĽADÁVOK / CATEGORIZATION OF RECEIVABLES

| Kategória pohľadávky             | Počet dní omeškania<br>Number of days overdue | Sadzba<br>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     |

bourses). Any impairment of securities and shares is subtracted from cost.

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. Záväzky sa pri ich vzniku oceňujú menovitou hodnotou. Záväzky 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 sa do 31. 12. 2003 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 2020 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

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.

k. 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 2020, 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

majetku sa najskôr vykazujú ako výnosy budúcich období a do výkazu ziskov a strát sa rozpúšťajú v časovej a vecnej súvislosti so zaúčtovaním odpisov. Na majetok vedený v súvahe k 31. 12. 2020 v zostatkovej hodnote 1 042 307 564 eur (bez účtov 041, 042 a 052) je zostatok dotácie vo výške 254 275 134 eur.

## ZOSTATOK DOTÁCIE NA OBSTARANIE DLHODOBÉHO MAJETKU GRANT BALANCE OF FIXED ASSETS

| Druh majetku                   | Obstarávacia cena<br>Acquistion price | Zostatková cena<br>Residual price | Dotácia na zaradený majetok<br>Grant for classified asset | Asset                         |
|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Softvér a ostatný DNM          | 10 009 903                            | 1 336 390                         | 0                                                         | Software                      |
| Stavby                         | 1 111 130 315                         | 821 048 896                       | 217 666 089                                               | Buildings and structures      |
| Stroje, prístroje a zariadenia | 400 538 540                           | 105 111 267                       | 366 284                                                   | Machinery and tech. equipment |
| Ostatný dlhodobý majetok       | 94 391 429                            | 90 723 154                        | 26 620 330                                                | Other tangible assets         |
| Pozemky                        | 24 087 857                            | 24 087 857                        | 9 622 431                                                 | Land                          |
| <b>Spolu</b>                   | <b>1 640 158 044</b>                  | <b>1 042 307 564</b>              | <b>254 275 134</b>                                        | <b>Total</b>                  |

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.

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

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

w. Tvorba odpisového plánu:

Podnik v roku 2020 odpisuje dlhodobý majetok v zmysle Príkazu generálneho riaditeľa štátneho podniku č. 2/2017 – Postup pri zostavovaní účtovného odpisového plánu dlhodobého hmotného a dlhodobého nehmotného majetku, ktorý bol stanovený s ohľadom na odhad reálnej ekonomickej životnosti a predpokladanej doby jeho opotrebenia. Účtovné odpisy sú rovnomerné. Majetok sa začína odpisovať v mesiaci jeho zaradenia do používania. Dlhodobý nehmotný majetok, ktorého obstarávacia cena (resp. vlastné náklady) je od 1 000 eur a viac, sa odpisuje podľa doby 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.

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

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 1,042,307,564 (excluding accounts 041, 042 and 052) from which grant accounts to EUR 254,275,134 was held in the balance sheet as at 31. 12. 2020.

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

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. Creation of depreciation plan:

The enterprise in 2020 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.

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



dva roky a dlhodobý hmotný majetok, ktorého obstarávacia cena je do 99,99 eura vrátane, sa účtuje priamo do nákladov na ťarchu účtu 501 – Spotreba materiálu v členení podľa jednotlivých druhov majetku.

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 užívania do konca zdaňovacieho obdobia.

Priemernú životnosť podľa účtovného odpisového plánu zachytáva nasledujúca tabuľka:

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

| ÚČTOVNÁ ODPISOVÁ SKUPINA                                                                                                                                                                                                                                                  | Obdobie<br>odpisovania<br>v rokoch/životnosť<br>Depreciation<br>Period in Years /<br>Useful Life | Ročná<br>odpisová<br>sadzba<br>Annual<br>Depreciation<br>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                                                                                                                                                                                                                                        |

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 appreciated. 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:

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 eurokurzom, 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:

Na ťarchu účtu 429 – Neuhradená strata minulých rokov boli účtované opravy chýb minulých účtovných období v celkovej sume 2 012 138 eur, z toho:

– účtovanie neuplatnených odpisov z nezaradeného majetku za obdobie 1998 – 2019 (852 913 eur);

– zúčtovanie vnútropodnikovej fakturácie za výkony vlastných zamestnancov podniku a nesprávne zaúčtovaných investičných faktúr za obdobie 1994 – 2019 (1 159 225 eur), ktoré podľa svojej povahy mali byť účtované ako náklady podniku.

III. Poistenie

Podnik uzatvoril dňa 31. 1. 2019 Rámcovú dohodu o poskytovaní poisťovacích služieb č. 2018/3130/3787. Táto rámcová dohoda sa uzatvorila na dobu určitú, a to od 1. 2. 2019 do 31. 1. 2022, 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 poisťných zmlúv, predmetom ktorých je poisťné plnenie v nej definované.

Čiastková Poisťná zmluva č. 3 pre dané obdobie bola uzavretá na dobu určitú, a to od 1. 2. 2021 do 31. 1. 2022.

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:

Debit of account 429 – Unrecovered loss from previous years – corrections of errors of previous accounting periods in the total amount of EUR 2,012,138, of which:

– accounting for unclaimed depreciation on unclassified assets for the years 1998 – 2019 (EUR 852,913);

– settlement of in-house invoicing for the performance of the company’s own employees and incorrectly recorded investment invoices for the period 1994 – 2019 (EUR 1,159,225), which by their nature should have been charged as costs to the company.

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. 2. 2019 to 31. 1. 2022, 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. 2021 to 31. 1. 2022.



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

Poistná suma súboru poisteného majetku spolu je vo výške 2 126 601 433 eur, ročné poistné v zmysle zmluvy je vo výške 5 151 553 eur.

Podniku bola zo strany poisťovateľa poukázaná bonifikácia za priaznivý škodový priebeh za obdobie od 1. 2. 2020 do 31. 1. 2021 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 poisťovacími 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 „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“. Na konci roka 2020 bol zrušený projekt „DaReM – Danube Rehabilitation Measures“.

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. 2020 na projekt LIFE zostatok dotácie naviazanej na nezarađený 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

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 5,151,553.

The enterprise was awarded a bonus for a favorable damage of EUR 822,056 for the period 1. 2. 2020 to 31. 1. 2021.

Furthermore, VV, s.e. has an insurance policy for motor vehicle with an insurance company KOOPERATÍVA poisťovňa a.s. Vienna Insurance Group, and the insurance policy for accident insurance for motor vehicles with insurance companies KOOPERATÍVA poisťovňa a.s. Vienna Insurance Group, and Allianz – Slovenská poisťovňa, a.s. 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 „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“. At the end of the year 2020 the project „DaReM – Danube Rehabilitation Measures“ was cancelled.

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. 2020, 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

vo výške 562 115 eur MŽP SR. Za rok 2020 boli zúčtované výnosy na tento projekt vo výške 4 980 eur. Podnik eviduje k 31. 12. 2020 na tento projekt zostatok dotácie vo výške 1 057 595 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 Agentúry rozvoja lodnej dopravy (ARVD) vo výške 572 050 eur, bude prefinancovaný prostredníctvom Nástroja na prepájanie Európy. Od roku 2016 boli prijaté zálohy na účet PLK vedený v TB, a. s., v celkovej výške 41 682 526 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 (Agentúry rozvoja vodnej dopravy) podniku vznikol nárok na prebratie grantu vo výške 572 050 eur. Celková výška grantu bola teda 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 2020 boli zúčtované výnosy na projekt vo výške 3 623 eur a zároveň oprava účtovania rozpustenia výnosov z roku 2019 vo výške 3 263 eur na základe záverov z auditu tohto projektu. K 31. 12. 2020 eviduje podnik zostatok dotácie vo výške 122 922 164 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., mal byť 5 080 000 eur, podiel ARVD 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 mal byť 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 podnik prebral na seba právomoci, povinnosti aj podiel grantu 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. Dňa 29. 12. 2020 nadobudla účinnosť Dohoda o ukončení zmluvy o implementácii projektu DaReM. Vzhľadom na túto skutočnosť boli odúčtované všetky účtovné operácie týkajúce sa tohto projektu, čo znamená, že jeho hodnota je k 31. 12. 2020 nulová.

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.

V roku 2019 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,

the amount of EUR 562,115. In 2020, revenues for this project were settled in the amount of EUR 4,980. As of 31. 12. 2020, the enterprise records the balance of the subsidy for this project in the amount of EUR 1,057,595.

In 2016, was approved the project Upgrade of Gabčíkovo locks at the Water structure Gabčíkovo 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, and a share of the Agency for Development of Water Transport (ADWT) in the amount of EUR 572,050 will be pre-financed through the Connecting Europe Facility). From 2016, advance payment were received on the PLK account maintained in TB, a. s. in the total amount of EUR 41,682,526. 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 2020, revenues for the project in the amount of EUR 3,623 were settled and at the same time a correction of the accounting for the dissolution of revenues from 2019 in the amount of EUR 3,263 was corrected on the basis of the conclusions from the audit of this project. As at 31. 12. 2020, the enterprise records the balance of the subsidy in the amount of EUR 122,922,164.

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. was supposed to be EUR 5,080,000, the share of ADWT 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. On 29. 12. 2020, the Agreement on the Termination of the Contract on the Implementation of the DaReM Project entered into force. Due to this fact, all accounting operations related to this project were derecognised, which means that its value is zero as at 31. 12. 2020.

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.

In 2019, an Agreement on the provision of funds was concluded with the MoE SR 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.



povodňové škody, autonómny systém varovania a vyrozumienia na VDŽ a VDG.

Problematické sú dotácie, ktoré boli poskytnuté na prípravu stavieb na základe štátnej objednávky. Štát ich postupne prestal financovať a boli pozastavené. Tie zostali vykázané na účtoch nedokončeného majetku.

V. Informácie k údajom vykázaným v súvahe

1

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

| Druh majetku                                | Obstarávacia<br>cena k 1. 1. 2020<br>Cost of<br>acquisition as of<br>January 01, 2020 | Prírastky<br>Additions | Úbytky<br>Disposals | Presuny<br>Transfers | Obstarávacia cena<br>k 31. 12. 2020<br>Cost of<br>acquisition as of<br>December 31, 2020 | Asset                                      |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Dlhodobý nehmotný majetok                   | 12 039 776                                                                            | 139 298                | 2 169 171           | 0                    | 10 009 903                                                                               | Intangible assets                          |
| Softvér (013)                               | 11 990 392                                                                            | 0                      | 2 169 171           | 69 298               | 9 890 519                                                                                | Software (013)                             |
| Oceniteľné práva (014)                      | 0                                                                                     | 0                      | 0                   | 0                    | 0                                                                                        | Valuable rights (014)                      |
| Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019)     | 49 384                                                                                | 0                      | 0                   | 70 000               | 119 384                                                                                  | Other intangible assets (019)              |
| Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok (041) | 0                                                                                     | 139 298                | 0                   | -139 298             | 0                                                                                        | Acquisition of intangible assets (041)     |
| Dlhodobý hmotný majetok                     | 1 728 497 280                                                                         | 44 083 659             | 7 919 504           | 0                    | 1 764 661 435                                                                            | Property, plant and equipment              |
| Pozemky (031)                               | 24 111 491                                                                            | 7 552                  | 68 964              | 37 777               | 24 087 857                                                                               | Land (031)                                 |
| Stavby (021)                                | 1 103 854 441                                                                         | 0                      | 126 736             | 7 402 610            | 1 111 130 315                                                                            | Buildings and structures (021)             |
| Samostatné hnutelné veci (022, 028)         | 390 542 409                                                                           | 9 094                  | 1 164 625           | 11 151 664           | 400 538 541                                                                              | Separate movable assets (022, 028)         |
| Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029,032)   | 94 450 061                                                                            | 0                      | 160 308             | 101 676              | 94 391 429                                                                               | Other tangible assets (029, 032)           |
| Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042)   | 115 512 473                                                                           | 44 067 013             | 6 398 871           | -18 693 727          | 134 486 888                                                                              | 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                   | 4 388 315                                                                             | 0                      | 48 728              | 0                    | 4 339 587                                                                                | Non-current financial assets               |
| Neobežný majetok spolu                      | 1 744 925 371                                                                         | 44 222 957             | 10 137 403          | 0                    | 1 779 010 925                                                                            | Total non-current assets                   |

V roku 2020 podnik zaradil do užívania majetok v celkovej výške 18 849 671 eur. Z toho novozaradený majetok je vykázaný v hodnote 2 788 565 eur, technické zhodnotenie zaradeného majetku predstavuje hodnotu 16 061 106 eur.

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.

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.

V. Items Recognized in the Balance Sheet

In 2020, the enterprise put into use assets the total amount of EUR 18,849,671. Of this, newly classified assets are reported in the amount of EUR 2,788,565, technical improvement of classified assets represents the value of EUR 16,061,106.

Súčasťou novozaradeného majetku je dlhodobý nehmotný majetok v celkovej obstarávacej hodnote 107 780 eur, ktorý predstavuje:

- softvér MATLAB, DOCTRAKER a NIVELÁCIA v celkovej hodnote 37 780 eur,
- ostatný dlhodobý nehmotný majetok – spracovanie a vedecká analýza údajov pre mapovacie práce v celkovej hodnote 70 000 eur.

Najvýznamnejšie položky v novozaradenom majetku v rámci stavieb sú:

- vybudovanie vodovodnej prípojky pre zásobovanie hál ČKD 840-842 v celkovej hodnote 193 711 eur,
- vybudovanie altánu v Tejke Majer v celkovej hodnote 7 252 eur.

Najvýznamnejšie položky v novozaradenom majetku v rámci technologických zariadení sú:

- realizácia vodomerných staníc pre expertný kontrolný systém v celkovej hodnote 223 080 eur,
- dodanie Cisco Webex Board v celkovej hodnote 133 339 eur,
- bezpečnostný a vibrodiagnostický systém COMPASS na MVE VD Gabčíkovo a VE Čunovo v celkovej hodnote 437 976 eur,
- upgrade DWDM v celkovej hodnote 301 400 eur,
- obstaranie troch nákladných vozidiel v celkovej hodnote 360 900 eur,
- realizácia EPS na stupni Čunovo v celkovej hodnote 261 677 eur,
- prístroje, zariadenia a inventár v celkovej hodnote 101 676 eur.

Pozemky boli v roku 2020 zaradené a zvýšené v celkovej hodnote 45 330 eur, a to pozemky v katastrálnom území Kyselica vo výške 13 936 eur, v katastrálnom území Mojšova Lúčka vo výške 23 058 eur a v ostatných katastrálnych územiach vo výške 8 336 eur.

V rámci technického zhodnotenia stavebných objektov boli do majetku zaradené:

- stabilizácia vtokovej dosky, SVD G – N stupeň Gabčíkovo v celkovej hodnote 3 002 885 eur,
- dobagrovanie odpadového kanála v celkovej hodnote 2 362 623 eur,
- rekonštrukcia fasády prevádzkovej budovy vodného hospodárstva v Gabčíkove v celkovej hodnote 183 207 eur,
- doplnenie protipožiarnej ochrany a doplnenie konštrukcií a zábradlí, stupeň Gabčíkovo – stavebná časť v celkovej hodnote 482 172 eur,
- dobudovanie MaPZ Gabčíkovo v celkovej hodnote 261 231 eur,
- stavebné úpravy pre MVE Mošoň a doplnenie protipožiarnej ochrany v celkovej hodnote 201 200 eur.

V rámci technického zhodnotenia technologickej časti boli vykonané práce:

- rekonštrukcia stredovej hate – 3. haťové pole, SVD G – N stupeň Čunovo v celkovej hodnote 2 382 395 eur,
- rekonštrukcia rýchlouzáverov a systému chladenia turbín T2 a T1 vo Vodnej elektrárni Gabčíkovo v celkovej hodnote 3 237 683 eur,
- rekonštrukcia haťového poľa č. 20 vrátane doplnenia snímačov a rekonštrukcia provizórnych hradení pre VE Gabčíkovo a VE Čunovo v celkovej hodnote 900 629 eur,

The newly included assets are long-term intangible assets with a total acquisition value of EUR 107,780, which represent:

- software MATLAB, DOCTRAKER and NIVELÁCIA for a total value of EUR 37,780,
- other long-term intangible assets – processing and scientific analysis of data for mapping work in the total value of EUR 70,000.

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

- construction of a water supply connection for the supply of hall ČKD 840-842 for a total value of EUR 193,711,
- construction of a gazebo in Tejka Majer in the total value of EUR 7,252.

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

- implementation of water meter stations for an expert control system with a total value of EUR 223,080,
- delivery of the Cisco Webex Board totaling EUR 133,339,
- safety and vibrodiagnostic system COMPASS at SHPP WS Gabčíkovo and HPP Čunovo in the total value of EUR 437,976,
- a DWDM upgrade in the total value of EUR 301,400,
- an acquisition of three trucks with a total value of EUR 360,900,
- implementation of EPS at the level Čunovo in the total value of EUR 261,677,
- instruments, equipment and inventory in a total value of EUR 101,676.

In 2020, land was included and increased in the total value of EUR 45,330, namely land in the cadastral area of Kyselica in the amount of EUR 13,936, in the cadastral area of Mojšova Lúčka in the amount of EUR 23,058 and in other cadastral areas in the amount of EUR 8,336.

As part of the technical evaluation of buildings, the following were included in the property:

- stabilization of the inlet plate, WSS G-N level Gabčíkovo in the total value of EUR 3,002,885,
- completion of the waste canal in the total value of EUR 2,362,623,
- reconstruction of the facade of the operating building in Gabčíkovoin the total value of EUR 183,207,
- addition of fire protection and addition of structures and railings, Gabčíkovo level – construction part in the total value of EUR 482,172,
- completion of MaPZ Gabčíkovo in the total value of EUR 261,231,
- building modifications for SHPP Mošoň and addition of fire protection in the total value of EUR 201,200.

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

- reconstruction of the central weir – 3. weir field, WSS G-N level Čunovo in the total value of EUR 2,382,395
- reconstruction of closures and cooling system of turbines T2 and T1 at the Gabčíkovo hydropower plant in the total value of EUR 3,237,683,
- reconstruction of weir field no. 20 including the addition of sensors and the reconstruction of temporary damming for the HPP Gabčíkovo and HPP Čunovo in the total value of EUR 900,629,



- rekonštrukcia ochrán generátorov a transformátorov vedenia v celkovej hodnote 448 011 eur,
- rekonštrukcia regulátorov turbín na TG7 a TG8 v celkovej hodnote 288 036 eur.

V rámci dlhodobého nehmotného majetku bolo uskutočnené rozšírenie softvérového vybavenia v celkovej hodnote 31 518 eur.

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

| Druh majetku                                | Oprávky<br>a opravné položky<br>k 1. 1. 2020<br>Accumulated<br>Depreciation<br>and Impairment<br>Losses as of<br>January 01, 2020 | Prírastky<br>oprávok<br>a opravných<br>položiek<br>Additions to<br>Accumulated<br>depreciation | Úbytky<br>oprávok<br>a opravných<br>položiek<br>Disposals of<br>Accumulated<br>depreciation | Presuny<br>Transfers | Oprávky<br>a opravné položky<br>k 31. 12. 2020<br>Accumulated<br>Depreciation as<br>of December 31,<br>2020 | Asset                                      |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Dlhodobý nehmotný majetok                   | 9 871 046                                                                                                                         | 971 638                                                                                        | 2 169 171                                                                                   | -                    | 8 673 513                                                                                                   | Intangible assets                          |
| Softvér (013)                               | 9 830 397                                                                                                                         | 953 941                                                                                        | 2 169 171                                                                                   | -                    | 8 615 167                                                                                                   | Software (013)                             |
| Oceniteľné práva (014)                      | -                                                                                                                                 | -                                                                                              | -                                                                                           | -                    | -                                                                                                           | Valuable rights (014)                      |
| Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019)     | 40 649                                                                                                                            | 17 697                                                                                         | -                                                                                           | -                    | 58 346                                                                                                      | Other intangible assets (019)              |
| Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok (041) | -                                                                                                                                 | -                                                                                              | -                                                                                           | -                    | -                                                                                                           | Acquisition of intangible assets (041)     |
| Dlhodobý hmotný majetok                     | 565 113 686                                                                                                                       | 36 834 562                                                                                     | 5 785 616                                                                                   | -                    | 596 162 631                                                                                                 | Property, plant and equipment              |
| Pozemky (031)                               | -                                                                                                                                 | -                                                                                              | -                                                                                           | -                    | -                                                                                                           | Land (031)                                 |
| Stavby (021)                                | 276 412 899                                                                                                                       | 13 795 257                                                                                     | 126 736                                                                                     | -                    | 290 081 420                                                                                                 | Buildings and structures (021)             |
| Samostatné hnuteľné veci (022, 028)         | 280 451 467                                                                                                                       | 16 140 432                                                                                     | 1 164 625                                                                                   | -                    | 295 427 274                                                                                                 | Separate movable assets (022, 028)         |
| Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029,032)   | 3 514 472                                                                                                                         | 314 111                                                                                        | 160 308                                                                                     | -                    | 3 668 274                                                                                                   | Other tangible assets (029,032)            |
| Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042)   | 4 708 442                                                                                                                         | 6 584 762                                                                                      | 4 333 947                                                                                   | -                    | 6 959 257                                                                                                   | 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                      | 578 267 611                                                                                                                       | 37 806 200                                                                                     | 7 954 787                                                                                   | -                    | 608 119 023                                                                                                 | Total non-current assets                   |

VYRADENIE NEOBEŽNÉHO MAJETKU

V roku 2020 bol vyradený majetok v obstarávacej hodnote celkom 3 689 804 eur a v zostatkovej hodnote 229 211 eur.

Na ťarchu účtu 548 – Ostatné náklady na hospodársku činnosť boli zaúčtované zmarené investície z nezaradenej projektovej dokumentácie a štúdií, vedených na účte 042 – Obstaranie dlhodobého hmotného majetku v celkovej sume 1 034 148 eur.

Vyradenie majetku v roku 2020 pozostávalo:  
- z vyradenia hydrotechnických zariadení pravej plavebnej komory v rámci projektu „Inovácia a modernizácia

- reconstruction of the protections of line generators and transformers in the total value of EUR 448, 011,
- reconstruction of turbine regulators of TG7 and TG8 in the total value of EUR 288,036.

As part of long-term intangible assets, software equipment was expanded in the total amount of EUR 31,518.

DISPOSAL OF NON-CURRENT ASSETS

In 2020, assets with a purchase value of a total of EUR 3,689,804, and a residual value of EUR 229,211 were disposed of.

Debited to account 548 – Other costs of economic activity, there were recorded wasted investments from unclassified project documentation and studies, kept on account 042 – Acquisition of tangible fixed assets in the total amount of EUR 1,034,148.

Disposal of property in 2020 consisted of:  
- the disposal of the hydrotechnical equipment of the right lock chamber within the project „Upgrade of Gabčíkovo

- plavebných komôr pre zvýšenie bezpečnosti a intenzity vodnej dopravy na vodnom diele Gabčíkovo“, a to v obstarávacej hodnote 314 944 eur (zostatková hodnota 64 380 eur),
- z vyradenia stavieb v celkovej obstarávacej hodnote 126 736 eur (zostatková hodnota 90 490 eur), z toho z dôvodu predaja chaty Modra-Piesky v obstarávacej hodnote 3 702 eur (zostatková hodnota 0 eur) a predaja troch rodinných domov, resp. podielu v Mojšovej Lúčke v obstarávacej hodnote 123 034 eur (zostatková hodnota 90 490 eur),
- z vyradenia 23 kusov osobných motorových vozidiel v celkovej obstarávacej hodnote 362 967 eur (zostatková hodnota 0 eur),
- z kancelárskych zariadení a IT techniky, ktoré boli vyradené v obstarávacej hodnote 647 023 eur (zostatková hodnota 4 014 eur),
- z vyradenia nehmotného majetku (softvér) v obstarávacej hodnote 2 169 171 eur (zostatková hodnota 0 eur),
- z vyradenia pozemkov v obstarávacej hodnote 68 964 eur (zostatková hodnota 68 964 eur).

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

| Druh majetku                               | Nadobúdacia<br>cena<br>Acquisition<br>Cost | Oprávky<br>celkovo<br>Total<br>Accumulated<br>depreciation | Odpis v roku<br>2020<br>Depreciation<br>in 2020 | Zostatková<br>cena<br>Net Book<br>Value | Miera<br>opotrebenia<br>Degree of<br>Depreciation<br>Asset | Asset                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Dlhodobý nehmotný majetok                  | 10 009 903                                 | 8 673 513                                                  | 971 638                                         | 1 336 390                               | 86,65 %                                                    | Intangible assets                  |
| Softvér (013)                              | 9 890 519                                  | 8 615 167                                                  | 953 941                                         | 1 275 352                               | 87,11 %                                                    | Software (013)                     |
| Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019)    | 119 384                                    | 58 346                                                     | 17 697                                          | 61 038                                  | 48,87 %                                                    | Other intangible assets (019)      |
| Dlhodobý hmotný majetok                    | 1 630 148 141                              | 589 176 967                                                | 30 089 553                                      | 1 040 971 174                           | 36,14 %                                                    | Property, plant and equipment      |
| Pozemky (031)                              | 24 087 857                                 | 0                                                          | 0                                               | 24 087 857                              | -                                                          | Land (031)                         |
| Stavby (021)                               | 1 111 130 315                              | 290 081 419                                                | 13 704 767                                      | 821 048 896                             | 26,11 %                                                    | Buildings and structures (021)     |
| Samostatné hnuteľné veci (022, 028)        | 400 538 540                                | 295 427 274                                                | 16 072 145                                      | 105 111 266                             | 73,76 %                                                    | Separate movable assets (022, 028) |
| Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029, 032) | 94 391 429                                 | 3 668 274                                                  | 312 641                                         | 90 723 155                              | 3,89 %                                                     | Other tangible assets (029, 032)   |
| Neobežný majetok spolu                     | 1 640 158 044                              | 597 850 480                                                | 31 061 191                                      | 1 042 307 564                           | 36,45 %                                                    | Total non-current assets           |

K 31. 12. 2020 vykazoval podnik dlhodobý finančný majetok vo výške brutto 4 339 587 eur (stav k 31. 12. 2019: 4 388 315 eur). Obchodný podiel v spoločnosti Systémy automatizačnej techniky, spol. s r. o., v ktorej VV, š. p., vlastní podiel vo výške 40 % na základnom imaní, predstavuje k 31. 12. 2020 sumu 1 056 708 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, vzhľadom na to, že táto spoločnosť je v konkurze. Tým vykazuje podnik dlhodobý finančný majetok vo výške netto 1 056 708 eur.

Vzhľadom na to, že vlastné imanie spoločnosti SAT, spol. s r. o., vyjadrené v súvahe k 30. 9. 2020 (ku dňu riadnej účtovnej závierky spoločnosti) sa v porovnaní s rokom 2019 znížilo,

- locks“, with a purchase value of EUR 314,944 (residual value EUR 64,380),
- the disposal of buildings with a total purchase value of EUR 126,736 (residual value of EUR 90,490), the sale of the cottage Modra-Piesky with a purchase value of EUR 3,702 (residual value of EUR 0), and sale of three family houses, resp. a stake in Mojšová Lúčka with a purchase value of EUR 123,034 (residual value EUR 90,490),
- the disposal of 23 cars with a total purchase value of EUR 362,967 (residual value EUR 0),
- the disposal of the office equipment and IT equipment at a cost of EUR 647,023 (residual value EUR 4,014),
- the disposal of intangible assets (software) with a purchase value of EUR 2,169,171 (residual value EUR 0),
- the disposal of land with a purchase value of EUR 68,964 (residual value EUR 68,964).

As at 31. 12. 2020, the enterprise recognized gross non-current financial assets in the amount of EUR 4,339,587 (as at 31. 12. 2019: EUR 4,388,315). Business share in the company Systémy automatizačnej techniky, spol. s r. o., in which VV, s. e., owns a 40 % of the share capital, represents as at 31. 12. 2020, amount EUR 1,056,708, 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 1,056,708.

Since the equity of SAT, spol. s r. o., expressed in the balance sheet as at 30. 9. 2020 (as of the date of the enterprise’s regular financial statement) decreased compared to 2019, difference



rozdiel hodnoty podielu VV, š. p., je premietnutý v súvahe znížením oceňovacieho rozdielu o 48 728 eur.

Podnik v roku 2020 nenadobudol vlastné akcie, dočasné listy, obchodné podiely ani akcie, dočasné listy či obchodné podiely ovládajúcej osoby.

Na akcie Slovenskej kreditnej banky, a. s., vytvoril podnik v roku 2002 opravnú položku vo výške 100 % nominálnej hodnoty z dôvodu, že spoločnosť je v likvidácii (v konkurze). Ku dňu 31. 12. 2020 nebol konkurz ukončený.

3

Účtovná jednotka eviduje v rámci zásob ekokoše, ktoré mali byť pôvodne použité v rámci výstavby VD Gabčíkovo za účelom prehradenia Dunaja. Keďže pri výstavbe neboli použité, podnik vytvoril od roku 2008 postupne OP vo výške 100 %, čo predstavuje k 31. 12. 2020 sumu 184 294 eur.

Ďalej účtovná jednotka eviduje v rámci zásob štrkopiesky, ktoré boli vyťažené pri realizácii výstavby Sústavy vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros a preradené v roku 2002 z účtu rozostavanosti na účet zásoby. Podnik sa v priebehu rokov snažil o predaj a v roku 2005 uzatvoril zmluvu so spoločnosťou M. PM. 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 eviduje podnik na jednom z dvoch skladov štrkopieskov zásoby v celkovej hodnote 856 152 eur (k 31. 12. 2020). 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. 2020 je vo výške 856 152 eur.

K 31. 12. 2019 bola vytvorená opravná položka k zásobám – štrkopieskom, ktoré boli vyťažené pri prehlbovaní odpadového kanála v rokoch 2011 – 2012. Štrk bol zaradený na sklad v cene stanovenej znaleckým posudkom, a to vo výške 8,2841 eura 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 výrazne nižšia, ako je ocenenie týchto zásob v účtovníctve, bolo potrebné tieto zásoby oceniť v čistej realizačnej hodnote. Pri inventarizácii skladu k 31. 12. 2020 bola zistená krádež štrkov. Z tohto dôvodu bola 31. 12. 2020 rozpustená časť opravnej položky vo výške 31 941 eur.

in the value of the share of VV, s. e., is reflected in the balance sheet by reducing the valuation difference by EUR 48,728.

In 2020, the enterprise did not acquire its own shares, temporary letters, shares, nor temporary letters and shares of the controlling entity.

For shares of Slovenská kreditná banka, a. s., the enterprise created a provision in the amount of 100 % of the nominal value in 2002 due to the fact that the company is in liquidation (in bankruptcy). As of 31. 12. 2020, the bankruptcy was not completed.

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. 2020.

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.PM. 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. 2020, amounting to EUR 856,152.

As at 31. 12. 2019, a provision for inventories – gravel, was created, 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. During the inventory of the warehouse as of 31. 12. 2020, theft of gravel was detected. For this reason, on 31. 12. 2020, part of the provision in the amount of EUR 31,941 was released.

4

Dlhodobé pohľadávky, t. j. pohľadávky s dobou splatnosti nad 1 rok, dosiahli k 31. 12. 2020 výšku (brutto) 13 742 974 eur. Vplyvom opravných položiek v objeme 11 660 618 eur (rok 2019: 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 2 082 356 eur (netto). Tento ukazovateľ v porovnaní so skutočnosťou k 31. 12. 2019 (netto 3 020 067 eur) zaznamenal pokles o 937 711 eur.

Krátkodobé pohľadávky, t. j. pohľadávky s dobou splatnosti do 1 roka, dosiahli k 31. 12. 2020 celkovú výšku (brutto) 98 092 880 eur. Vplyvom vykázaných opravných položiek

Non-current receivables, with a maturity of more than one year reached, as at 31. 12. 2020, the amount (gross) of EUR 13,742,974. Due to adjustments in the amount of EUR 11,660,618 (year 2019: 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 2,082,356 (netto). This indicator represents a decrease of EUR 937,711 compared to reality as at 31. 12. 2019 (netto EUR 3,020,067).

Current receivables, with a maturity of less than one year, reached a total amount (gross) of EUR 98,092,880 as at

v objeme celkovo 2 294 657 eur (rok 2019: 770 451 eur) boli krátkodobé pohľadávky korigované na celkovú výšku 95 798 223 eur (netto). V porovnaní so stavom k 31. 12. 2019 (netto: 114 642 837 eur) predstavuje tento ukazovateľ pokles o 18 844 614 eur.

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

| Druh pohľadávky/<br>dôvod tvorby<br>opravnej položky                             | Stav<br>k 1. 1.<br>2020<br><br>Balance<br>as of 1. 1.<br>2020 | Tvorba OP<br>(prírastky)<br><br>Additions | Zúčtovanie OP<br>(zánik opod-<br>statnenosti)<br><br>Settlement<br>(termination<br>of validity) | Zúčtovanie<br>OP (úbytky)<br><br>Disposals<br>(decreases) | Stav<br>k 31. 12.<br>2020<br><br>Balance as<br>of 31. 12.<br>2020 | Type of receivables/<br>reasons of<br>impairment of<br>receivables |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Pohľadávky z obchodného<br>stýku                                                 | 2 106 876                                                     | 192 069                                   | 1 491                                                                                           | 2 797                                                     | 2 294 657                                                         | Trade receivables                                                  |
| Pohľadávky voči dcérskej<br>účtovnej jednotke a mater-<br>skej účtovnej jednotke | 0                                                             | 0                                         | 0                                                                                               | 0                                                         | 0                                                                 | Receivables from subsidi-<br>aries and parent entity               |
| Ostatné pohľadávky v rám-<br>ci konsolidovaného celku                            | 0                                                             | 0                                         | 0                                                                                               | 0                                                         | 0                                                                 | Other receivables within<br>the consolidated group                 |
| Pohľadávky voči spoloční-<br>kom, členom a združeniu                             | 0                                                             | 0                                         | 0                                                                                               | 0                                                         | 0                                                                 | Receivables from partners,<br>members and associations             |
| Iné pohľadávky                                                                   | 11 660 618                                                    | 0                                         | 0                                                                                               | 0                                                         | 11 660 618                                                        | Other receivables                                                  |
| Spolu                                                                            | 13 767 494                                                    | 192 069                                   | 1 491                                                                                           | 2 797                                                     | 13 955 275                                                        | Total                                                              |

Podnik vykazuje pohľadávky po lehote splatnosti celkom vo výške 12 676 837 eur, čo je v porovnaní s rokom 2019 nárast o 258 895 eur.

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.

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 čiastku formou splátkového kalendára s dobou splatnosti viac ako 1 rok. V roku 2005 bola na firmu vyhlásená exekúcia. Z dôvodu, že pohľadávku rieši oddelenie právnych služieb a obstarania súdnou cestou, eviduje podnik uvedenú pohľadávku v dlhodobých pohľadávkach po lehote splatnosti.

– krátkodobých pohľadávok po lehote splatnosti v celkovej výške 1 016 219 eur; krátkodobé pohľadávky po lehote splatnosti tvoria najmä neuhradené faktúry: Danubia Invest, a. s., (655 266 eur) za nájom územia, pohľadávky sú už vymáhané právnou cestou, dňa 13. 8. 2020 bol vydaný platobný rozkaz; ďalej SE, a. s. (117 749 eur) a PSJ Hydrotranzit, a. s. (83 960 eur).

31. 12. 2020. Due to the reported provisions in the total amount of EUR 2,294,657 (2019: EUR 770,451), short-term receivables were adjusted to a total of EUR 95,798,223 (netto). Compared to 31. 12. 2019 (netto: EUR 114,642,837), this indicator represents a decrease of EUR 18,844,614.

The enterprise has outstanding receivables over a maturity in the amount EUR 12,676,837 which is an increase of EUR 258,895 compared to 2019.

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.

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, an execution was declared against the enterprise. Due to the fact that the receivable is resolved by the Legal Services and Procurement Department through the courts, the enterprise records receivable in long-term receivables overdue.

– overdue short-term receivables in the total amount of EUR 1,016,219; short-term receivables overdue consist mainly of unpaid invoices: Danubia Invest, a.s., (EUR 655,266) for the lease of the territory, the receivables are already recovered legally, on 13.8.2020 a payment order was issued; hereinafter SE, a. s. (EUR 117,749) and PSJ Hydrotranzit, a. s. (EUR 83,960).

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

| Ukazovateľ / Indicator (brutto)                               | 2020        | 2019        | 2018        |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Pohľadávky do lehoty splatnosti / Receivables within due date | 99 159 017  | 119 012 456 | 114 172 437 |
| Pohľadávky po lehote splatnosti / Overdue receivables         | 12 676 837  | 12 417 942  | 12 315 616  |
| Dlhodobé / long-term                                          | 11 660 618  | 11 660 618  | 11 660 617  |
| Krátkodobé / short-term                                       | 1 016 219   | 757 324     | 654 999     |
| Spolu / Total                                                 | 111 835 854 | 131 430 398 | 126 488 053 |

Dňa 27. 12. 2013 podnik uzatvoril Úverovú zmluvu v znení jej Dodatku č. 1 zo dňa 23. 12. 2015, Dodatku č. 2 zo dňa 3. 8. 2020 a Dodatku č. 3 zo dňa 21. 12. 2020 s veriteľmi – Tatra banka, a. s., Všeobecná úverová banka, a. s., Československá obchodná banka, a. s., na základe ktorej bolo zrealizované refinancovanie, t. j. jednorazové splatenie dlhovej služby podniku voči MF SR v zmysle Zmlúv o NFV. Zabezpečovacími dokumentmi Úverovej zmluvy boli v čase jej uzatvorenia (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.

V súvislosti s uzatvorením Dodatku č. 2 k Úverovej zmluve bola medzi podnikom a veriteľmi uzatvorená nová Zmluva o zriadení záložného práva k pohľadávkam zo dňa 3. 8. 2020, ktorej predmetom je zriadenie záložného práva ku všetkým existujúcim aj budúcim pohľadávkam vrátane pohľadávok z bankových účtov a pohľadávok z poisťných zmlúv.

5

Podnik vykázal k 31. 12. 2020 náklady budúcich období v celkovej výške 559 759 eur, z toho dlhodobé vo výške 2 060 eur a krátkodobé vo výške 557 699 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 2020 vykázaná suma 924 772 eur, z toho bonifikácia poisťného za priaznivý priebeh škodových prípadov vo výške 753 552 eur a 171 220 eur tvorili ostatné príjmy.

6

Na návrh generálneho riaditeľa štátneho podniku a na základe stanoviska dozornej rady štátneho podniku a správy nezávislého audítora schválilo Ministerstvo životného prostredia SR v zmysle zákona o štátnom podniku dňa 8. 12. 2021 ročnú účtovnú závierku za rok 2020 a rozhodlo o rozdelení disponibilného zisku nasledujúcim spôsobom:

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| prídel do rezervného fondu                              | 107 152 eur |
| osobitný odvod do štátneho rozpočtu zo zisku po zdanení | 200 000 eur |
| prídel do sociálneho fondu                              | 404 493 eur |
| fond odmiern                                            | 500 000 eur |
| neuhradená strata minulých rokov                        | 931 403 eur |

On 27. 12. 2013 the enterprise concluded a credit agreement as amended by the Amendment no. 1 dated 23. 12. 2015, Amendment no.2 dated 3. 8. 2020, and Amendment no. 3 dated 21. 12. 2020 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 RFA 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.

In connection with the conclusion of Amendment no. 2 of the Loan Agreement between the enterprise and the Creditors, a new agreement on the establishment of a lien on receivables dated 3. 8. 2020 was concluded, the subject of which is the establishment of a lien on all existing and future receivables, including receivables from bank accounts and receivables from insurance contracts.

As at 31. 12. 2020, the enterprise recognized prepaid expenses totaling EUR 559,759, of which long-term in the amount of EUR 2,060, and short-term of EUR 557,699. The most significant items of deferred costs were accrued costs related to property insurance, liability insurance, information technology, service support and other. Deferred income for 2020 reported bonus premium for the favorable situation of damage cases of EUR 924,772, and the other in the amount EUR 171,220.

Based on the proposal made by the General Director of the state-owned enterprise, the statement from its Supervisory Board, and independent auditor's reports, the Ministry of Environment of the SR, in accordance with the State Enterprise Act, approved on 8. 12. 2021, annual financial statements for 2020 the allocation of disposable profits as follows:

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| allocation to the reserve fund                           | EUR 107,152 |
| a special levy on the state budget from profit after tax | EUR 200,000 |
| a contribution to the Social Fund                        | EUR 404,493 |
| rewards fund                                             | EUR 500,000 |
| unpaid loss of previous years                            | EUR 931,403 |

7

STAV, TVORBA, POUŽITIE A ZRUŠENIE REZERV  
BALANCES, CREATION, USE AND CANCELLATION OF PROVISIONS FOR LIABILITIES

| Druh rezervy                          | Stav<br>k 1. 1.<br>2020<br>Balance as<br>of January<br>01, 2020 | Tvorba<br>Creation | Použitie<br>Use | Zrušenie/<br>presun<br>Reversed/<br>Transferred | Stav<br>k 31. 12.<br>2020<br>Balance as<br>of December<br>31, 2020 | Type of provision                  |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Dlhodobé rezervy                      | 4 924 535                                                       | 167 518            | 0               | 1 851 384                                       | 3 240 669                                                          | Long-term provisions               |
| – na odchodné                         | 713 149                                                         | 49 772             | –               | 52 498                                          | 710 423                                                            | – severance pay                    |
| – na súdne spory                      | 4 211 386                                                       | 117 746            | –               | 1 798 886                                       | 2 530 246                                                          | – litigation                       |
| Krátkodobé rezervy                    | 1 426 417                                                       | 1 589 679          | 943 958         | 47 225                                          | 2 024 912                                                          | Short-term provisions              |
| – na nevyčerpané dovolenky            | 113 585                                                         | 265 501            | 97 743          | 15 842                                          | 265 501                                                            | – unused leave                     |
| – na nevyfakturované dodávky a služby | 148 989                                                         | 78 835             | 128 727         | 20 262                                          | 78 835                                                             | – unbilled deliveries and services |
| – na odmeny                           | 698 461                                                         | 643 798            | 689 538         | 8 923                                           | 643 798                                                            | – reward                           |
| – na rekreačné poukazy                | 870                                                             | 275                | 870             | –                                               | 275                                                                | – holiday vouchers                 |
| – na odchodné                         | 113 126                                                         | 52 498             | 6 560           | –                                               | 159 064                                                            | – severance pay                    |
| – na jubileá                          | 676                                                             | 676                | 0               | 676                                             | 676                                                                | – jubilees                         |
| – na súdne spory                      | 329 761                                                         | 505 436            | 805             | 289                                             | 834 103                                                            | – litigation                       |
| – na osobitný odvod – regul. odvetvia | 20 949                                                          | 42 660             | 19 716          | 1 233                                           | 42 660                                                             | – special levy – Regul. Sectors    |
| Spolu                                 | 6 350 952                                                       | 1 757 197          | 943 958         | 1 898 609                                       | 5 265 581                                                          | 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. K 31. 12. 2020 bola z dlhodobých rezerv presunutá rezerva na súdny spor s NDS, a. s., do krátkodobých rezerv z dôvodu predpokladu ukončenia sporu mimosúdnu cestou v roku 2021.

V časti krátkodobých rezerv podnik v priebehu roku 2020 zaúčtoval použitie rezerv, následne vyrovnal prípadné rozdiely oproti bezprostredne predchádzajúcemu účtovnému obdobiu a pristúpil k tvorbe rezerv na rok 2020. Podnik k 31. 12. 2020 vytvoril rezervu na variabilné zložky mzdy za rok 2020 v celkovej výške 643 798 eur, ktoré boli vyplatené v rámci miezd za mesiac január a február 2021. Na nevyčerpané dovolenky za rok 2020 vrátane prislúchajúcich odvodov bola vytvorená krátkodobá rezerva vo výške 265 501 eur. V roku 2020 podnik doúčtoval na ťarchu nákladov krátkodobú rezervu na odchodné zamestnancov, ktorí spĺňajú nárok na odchod do dôchodku v roku 2021, čím bola upravená výška rezervy k 31. 12. 2020 na výšku 159 064 eur.

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. As at 31. 12. 2020, the provision for litigation with NDS, a.s. was transferred from long-term reserves, to short-term reserves due to the assumption of an out-of-court settlement of the dispute in 2021.

In the part of short-term reserves, the enterprise recorded the use of reserves during 2020, subsequently settled any differences compared to the immediately preceding accounting period and proceeded to create reserves for 2020. As at 31. 12. 2020, the enterprise created a reserve for variable wage components for 2020 in the total amount EUR 643,798, which was paid as part of the salaries for January and February 2021. A short-term reserve of EUR 265,501 was created for untaken leave for 2020, including the corresponding levies. In 2020, the enterprise charged a short-term provision for severance pay to employees who meet the right to retire in 2021, which adjusted the amount of the provision as at 31. 12. 2020 to EUR 159,064.



Krátkodobá rezerva na pasívne súdne spory bola upravená na výšku 834 103 eur, z čoho bola tvorba nových rezerv vo výške 14 175 eur a presun z dlhodobých rezerv vo výške 491 261 eur (súdny spor s NDS, a. s.). Výška tvorby tejto rezervy bola oproti roku 2019 znížená o 1 307 625 eur z toho dôvodu, že podnik má k dispozícii znalecký posudok, z ktorého vychádzal pri výpočte istiny a úrokov z omeškania a zároveň pri výpočte rezervy zohľadnil existujúce pohľadávky voči NDS, a. s., ktoré budú v rámci vyrovnania sporu započítané. Počas roka 2020 bola použitá časť rezervy 805 eur na úhradu trov súdneho konania (Ložeková) a časť rezervy k tomuto sporu vo výške 289 eur bola zrušená.

Podnik v zmysle zákona č. 235/2012 účtuje o rezerve na osobitný odvod z podnikania v regulovaných odvetviach. V roku 2020 vytvoril podnik rezervu v kladnej hodnote 42 660 eur (zúčtovanie odvodu za rok 2019 bolo vo výške -19 716 eur).

Krátkodobé rezervy budú čerpané v priebehu roka 2021.

The short-term provision for passive litigation was adjusted to EUR 834,103, of which the creation of new provisions amounted to EUR 14,175, and the transfer from long-term provisions amounted to EUR 491,261 (litigation with NDS, a. s.). The amount of the creation of this provision was reduced by EUR 1,307,625 compared to 2019 due to the fact that the enterprise has an expert opinion on which it based its calculation of principal and interest on arrears and at the same time took into account existing receivables from NDS, a. s., which will be included in the settlement of the dispute. During 2020, part of the provision of EUR 805 was used to cover the costs of legal proceedings (Ložeková) and part of the provision for this dispute in the amount of EUR 289 was canceled.

The enterprise in accordance with Act nr. 235/2012 accounts for the provision for a special levy on business in regulated industries. In 2020, the enterprise created a reserve in the positive value of EUR 42,660 (the settlement of the levy for 2019 was in the negative amount of EUR -19,716).

Short-term reserves will be drawn during 2021.

8

Závazky k 31. 12. 2020 dosiahli celkovo výšku 447 495 332 eur. V porovnaní so stavom k 31. 12. 2019 (celková výška 460 269 750 eur) predstavuje tento ukazovateľ pokles o 12 774 418 eur.

Liabilities as at 31. 12. 2020 totaled EUR 447,495,332. Compared to 31. 12. 2019 (total amount EUR 460,269,750) this indicator represents an decrease of EUR 12,774,418.

ŠTRUKTÚRA ZÁVÄZKOV  
STRUCTURE OF LIABILITIES

| Ukazovateľ                      | 2020        | 2019        | 2018        | Indicator                      |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|
| Dlhodobé záväzky                | 244 291 255 | 240 070 487 | 229 333 154 | Non-current liabilities        |
| Záväzky z obchodného styku      | 105 144 686 | 107 981 493 | 103 887 610 | Trade liabilities              |
| Prijaté preddavky               | 54 276      | 59 372      | 54 862      | Advances received              |
| Záväzky zo sociálneho fondu     | 4           | 393 201     | 183 181     | Social fund liabilities        |
| Odložený daňový záväzok         | 139 092 289 | 131 636 421 | 125 207 501 | Deferred tax liabilities       |
| Dlhodobé rezervy                | 3 240 669   | 4 924 535   | 4 868 261   | Long-term reserves             |
| Dlhodobé bankové úvery          | 155 519 153 | 173 519 153 | 190 519 153 | Long-term bank loans           |
| Krátkodobé záväzky              | 18 435 539  | 23 329 158  | 17 181 060  | Current liabilities            |
| Záväzky z obchodného styku      | 16 723 166  | 21 830 219  | 15 694 812  | Trade payables                 |
| Záväzky voči zamestnancom       | 423 528     | 504 752     | 645 486     | Payables to employees          |
| Záväzky zo sociálneho poistenia | 392 731     | 400 518     | 355 668     | Payables to social insurance   |
| Daňové záväzky a dotácie        | 848 292     | 365 786     | 236 077     | Tax liabilities and assistance |
| Iné záväzky                     | 47 822      | 227 883     | 249 017     | Other payables                 |
| Krátkodobé rezervy              | 2 024 912   | 1 426 417   | 2 289 335   | Short-term reserves            |
| Bežné bankové úvery             | 23 983 804  | 17 000 000  | 16 000 000  | Common bank loans              |
| Spolu                           | 447 495 332 | 460 269 750 | 460 190 963 | Total                          |

V dlhodobých záväzkoch z obchodného styku je zahrnutá dlhodobá časť záväzku voči SE, a. s., za odplatný prevod aktív VEG na základe Dohody o usporiadaní majetkovo-právnych 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

Non-current trade liabilities include the long-term part of a payable to SE, a. s., which corresponds to the part not yet paid for the arrangement under the property-legal agreement of HPPG from 2006 (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

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. Na dlhodobých záväzkoch je zostatok záväzku voči SE, a. s., vo výške 102 729 488 eur. V tejto položke sú ďalej zahrnuté záväzky voči spoločnostiam Hydrotranzit, a. s., a Váhostav - SK, a. s. – zadržané sumy na stavbe Diaľnica D1 Behárovce – Branisko, zadržané sumy na stavbách Vodné dielo Gabčíkovo a Vodné dielo Žilina. Zadržané sumy na jednotlivých stavbách budú postupne uvoľňované na základe platných zmluvných vzťahov.

Dlhodobé prijaté preddavky zahŕňajú finančné zábezpeky vyplývajúce z nájomných zmlúv.

V položke Odložený daňový záväzok podnik vykazuje záväzok z dočasného rozdielu medzi účtovnou hodnotou a daňovou základňou dlhodobého majetku. Zaúčtovaním odloženej dane k dlhodobému majetku došlo k 31. 12. 2020 k navýšeniu tejto položky o 7 455 868 eur.

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

| Názov položky               | Bežné účtovné obdobie<br>Standard account. period | Bezprostredne predchádzajúce<br>účtovné obdobie<br>Preceding account. period | Item                          |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Dlhodobé záväzky spolu      | 244 291 255                                       | 240 070 487                                                                  | Non-current liabilities/total |
| z toho do lehoty splatnosti | 244 291 255                                       | 240 070 487                                                                  | of which within due date      |
| z toho po lehote splatnosti | 0                                                 | 0                                                                            | of which overdue              |
| Krátkodobé záväzky spolu    | 18 435 539                                        | 23 329 158                                                                   | Current liabilities/total     |
| z toho do lehoty splatnosti | 18 425 354                                        | 23 315 304                                                                   | of which within due date      |
| z toho po lehote splatnosti | 10 185                                            | 13 854                                                                       | of which overdue              |

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.

V roku 2020 bol najvýznamnejší objem prostriedkov zo sociálneho fondu použitý predovšetkým na regeneráciu pracovnej sily (360 050 eur) a na nadštandardné lekárske služby (127 196 eur). Ďalšie finančné prostriedky boli smerované na príspevky na dopravu, na stravovanie, sociálnu výpomoc zamestnancom a pod.

K 31. 12. 2020 podnik zaúčtoval ostatnú tvorbu sociálneho fondu vo výške 56 815 eur, a to z dôvodu, že hospodársky výsledok za rok 2019 nebol v zmysle zákona č. 111/1990 Zb. o štátnom podniku ku dňu zostavenia ročnej účtovnej závierky za rok 2020 schválený dozornou radou a zakladateľom. Prídel do sociálneho fondu nebol zrealizovaný. Hospodársky výsledok za rok 2019 bol preúčtovaný na nerozdelený zisk minulých období ako neschválený.

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. Long – term liabilities include the balance of the liability to the SE, a.s in the amount of EUR 102,729,488. This item also includes liabilities towards Hydrotranzit, a. s., and Váhostav - SK, a.s. – retained sums on construction of D1 Beharovce – Branisko motorway, retained sums on the water structure Gabčíkovo and water structure Žilina. The arrears on individual buildings will be gradually released on the basis of valid contractual relationships.

Long-term advances received include financial guarantees arising from leases.

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 as at 31. 12. 2020, this item increased by EUR 7,455,868.

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

| Položka                                      | 2020    | 2019    | 2018    | Item                                                         |
|----------------------------------------------|---------|---------|---------|--------------------------------------------------------------|
| Stav sociálneho fondu k 1. 1. bežného roka   | 393 201 | 183 181 | 16 046  | Balance of the Social Fund as of 1. 1. of the current year   |
| Tvorba sociálneho fondu celkom               | 186 282 | 672 819 | 796 965 | Additions to the Social Fund                                 |
| – z nákladov                                 | 129 467 | 122 819 | 101 540 | from costs                                                   |
| – zo zisku                                   | 0       | 550 000 | 695 425 | from profits                                                 |
| – ostatná tvorba                             | 56 815  | 0       | 0       | other addtions                                               |
| Použitie sociálneho fondu                    | 579 479 | 462 799 | 629 830 | Social fund drawn                                            |
| Stav sociálneho fondu k 31. 12. bežného roka | 4       | 393 201 | 183 181 | 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. 2020 je 139 092 289 eur. Celkové saldo podniku z odložených daní je odložený daňový záväzok v hodnote 137 010 613 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. 2020 is EUR 139,092,289. The enterprise's total deferred tax balance is a deferred tax liability of EUR 137,010,613, which consists of the difference between deferred tax liabilities on assets and deferred tax assets.

11

Podnik vykazuje k 31. 12. 2020 bankový úver v celkovej výške 179 502 957 eur, z toho krátkodobá časť bankového úveru (splatná v roku 2021) predstavuje 23 983 804 eur a dlhodobá časť predstavuje 155 519 153 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, Dodatku č. 2 zo dňa 3. 8. 2020 a Dodatku č. 3 zo dňa 21. 12. 2020 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. Prostriedky vyššie uvedeného bankového úveru boli použité na jednorazové splatenie zostatku návratných finančných výpomocí (NFV) MF SR. Splatnosť úrokov je štvrťročná, splatnosť istiny je v termíne od roku 2017 do roku 2029 (ďalej aj „komerčný úver“, resp. „bankový úver“). V roku 2020 podnik uhradil splátky istiny bankového úveru v sume 17 000 000 eur, zostatok istiny k 31. 12. 2020 predstavuje 173 519 153 eur.

Vzhľadom na vysokú finančnú náročnosť strategického investičného projektu Inovácia a modernizácia plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo uzavrel podnik dňa 3. 8. 2020 Dodatok č. 2 k Úverovej zmluve, ktorého predmetom je navýšenie existujúceho úveru o úverové rámce C, D a E, ktorých cieľom je prefinancovanie investičných potrieb VV, š. p., formou termínovaného a revolvingového úveru. V roku 2020 podnik čerpal iba prostriedky úverového rámca E – revolvingového úveru na preklenutie časového nesúladu medzi platbami za stavebné práce v rámci projektu IaM PLK a prijatím dotácie. Maximálny limit čerpania tohto úverového rámca predstavuje 55 mil. eur, úroková marža je vo výške 0,80 % p. a. Zostatok nesplatenej istiny úverového rámca E bol k 31. 12. 2020 vo výške 5 983 804 eur.

As at 31. 12. 2020, the enterprise reported a bank loan in the total amount of EUR 179,502,957, of which the short-term part of the bank loan (due in 2021) represents EUR 23,983,804, and the long-term part represents EUR 155,519,153. 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, Amendment No. 2 of 3. 8. 2020. and Amendment No. 3 of 21. 12. 2020 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 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. The maturity of interest is quarterly, the maturity of the principal is in the period from 2017 to 2029 (hereinafter also “commercial loan” or “bank loan”). In 2020, the enterprise repaid the principal of the bank loan in the amount of EUR 17,000,000, the balance of the principal as at 31. 12. 2020 amounts to EUR 173,519,153.

Due to the high financial demands of the strategic investment project Upgrade of Gabčíkovo locks, the enterprise closed as at 3. 8. 2020, the Amendment no. 2 to the Loan Agreement, the subject of which is the increase of the existing loan by credit framework C, D and E, the purpose of which is to refinance the investment needs of VV, s. e., in the form of a term and revolving loan. In 2020, the enterprise drew only funds from the credit framework E – revolving loan to bridge the time mismatch between payments for construction work within the project UoGL, and the receipt of a subsidy. The maximum drawdown limit of this credit framewrok is 55 mil. EUR, the interest margin is 0.80 % p. a. As at 31. 12. 2020, the balance of the outstanding principal of credit framework E amounted to EUR 5,983,804.

12

Najvýznamnejšiu časť časového rozlíšenia na strane pasív tvoria dlhodobé výnosy budúcich období vo výške 390 076 742 eur, pričom v tejto položke podnik vykazuje dotáciu na projekt Inovácia a modernizácia plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo, ktorého predpokladaný pôvodný rozpočet bol vo výške 144 665 000 eur. Podiel vo výške 85 % z rozpočtu projektu, t. j. 122 393 200 eur bude prefinancovaný prostredníctvom Nástroja na prepájanie Európy. Okrem projektu IaM PLK sú v tejto položke vykázané aj poskytnuté dotácie na projekty DaReM – Danube Rehabilitation Measures, LIFE12 NAT/SK/001137- BeeSandFish, LIFE14 NAT/SK/001306 „Obnova a manažment dunajských lužných biotopov“, „Most pre peších a cyklistov Dobrohošť – Dunakiliti“ a projekt „Zmena rýchlosti prúdenia v dolnej časti zdrže Hrušov – predprojektová a projektová príprava“. Dotácia na projekt DaReM – Danube Rehabilitation Measures v sume 4 418 780 eur bola z dôvodu ukončenia projektu v roku 2020 odúčtovaná.

Ďalšími významnými položkami výnosov budúcich období sú najmä nerozpustené dotácie zo štátneho rozpočtu na obstaranie Vodného diela Gabčíkovo v hodnote 148 145 018 eur a nerozpustené dotácie na obstaranie Vodného diela Žilina v hodnote 94 762 072 eur. Dotácie na obstaranie majetku sa rozpušťajú do výnosov postupne počas doby odpisovania majetku.

The most significant part of the accruals on the liabilities side is long-term income in the amount of EUR 390,076,742, while in this item the enterprise reports a subsidy for the project Upgrade of Gabčíkovo locks, the estimated original budget of which was EUR 144,665,000. A share of 85 % of the project budget, EUR 122,393,200 will be pre-financed through the Connecting Europe Facility. In addition to the project Upgrade of Gabčíkovo locks, this item also includes subsidies provided for DaReM projects – Danube Rehabilitation Measures, LIFE12 NAT/SK/001137- BeeSandFish, LIFE14 NAT/SK/001306 – Restoration and management of Danube floodplain habitats, Bridge for pedestrians and cyclists Dobrohošť – Dunakiliti and the project Change of flow velocity in the lower part of the Hrušov reservoir – pre-project and project preparation. The subsidy for the DaReM – Danube Rehabilitation Measures project in the amount of EUR 4,418,780 was deducted due to the completion of the project in 2020.

Other significant items of deferred income are, in particular, undissolved subsidies from the state budget for the procurement of the Gabčíkovo water structure in the amount of EUR 148,145,018, and undissolved subsidies for the acquisition of the Žilina water structure in the amount of EUR 94,762,072. Subsidies for the acquisition of assets are dissolved into income gradually during the depreciation period of the asset.

VI. Informácie k údajom  
vo Výkaze ziskov a strát

1

TRŽBY ZA VLASTNÉ VÝKONY A TOVAR PODĽA TYPOV VÝROBKOV A SLUŽIEB  
REVENUES FROM OPERATIONS AND MERCHANDISE BY PRODUCT AND SERVICE

| Položka                                                | 2020        | 2019        | 2018        | Item                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------------|
| Tržby za predaj tovaru, z toho:                        | 2 886 485   | 4 112 185   | 7 825 579   | Sales of goods, including                                  |
| Predaj nakúpenej elektriny vrátane odchýlok            | 2 886 485   | 4 112 185   | 7 825 579   | Revenues from electricity trading, including variation     |
| Tržby za vlastné výrobky, z toho:                      | 96 440 152  | 102 591 438 | 89 868 270  | Sales of own products, including:                          |
| Zníženie rezerv na ročné zúčtovanie s SE, a. s.        | 0           | 0           | 16 664 190  | Reduced reserves for annual settlement with SE, a. s.      |
| Tržby z výroby a predaja elektriny VE VDG              | 88 014 900  | 94 348 428  | 67 087 675  | Revenues from electricity sale of HPP WSG                  |
| Tržby za predaj elektriny z VDŽ                        | 7 345 797   | 6 381 383   | 4 557 077   | Revenues from electricity sale from WSŽ                    |
| Tržby za predaj elektriny z MVE Dobrohošť              | 442 281     | 538 904     | 447 996     | Revenues from electricity sale from SHPP Dobrohošť         |
| Tržby za regulačnú elektrinu                           | 637 174     | 1 322 723   | 1 111 331   | Revenues from regulated electricity                        |
| Tržby z predaja služieb, z toho:                       | 10 253 781  | 10 342 201  | 13 004 219  | Revenues from services, including:                         |
| Tržby za podiel SVP, š.p., na nákladoch prevádzky VDG  | 0           | 0           | 3 000 000   | Revenues for share of SVP, s.e. at operating costs of WSG  |
| Tržby z predaja PpS na VE VDG                          | 5 845 780   | 4 904 439   | 4 533 764   | Revenues from sale PpS at HPP WSG                          |
| Tržby z predaja PpS na VDŽ                             | 414 920     | 240 006     | 143 942     | Revenues from sale PpS at WSŽ                              |
| Tržby z predaja záruk pôvodu elektriny                 | 422 303     | 1 410 454   | 705 062     | Revenues from sales of guarantees of origin of electricity |
| Tržby za výkony TBD, špeciálne merania a geomonitoring | 1 867 840   | 1 879 974   | 1 977 614   | Revenues from TSS, special measurements and geomonitoring  |
| Tržby za prenájom majetku                              | 1 521 396   | 1 699 684   | 2 600 777   | Revenues from lease of property                            |
| Tržby za ostatné činnosti                              | 181 541     | 207 644     | 43 060      | Revenues from other activity                               |
| Spolu                                                  | 109 580 418 | 117 045 824 | 110 698 068 | Total                                                      |



Najvýznamnejší podiel na tržbách podniku predstavujú tržby z predaja vlastných výrobkov, pričom prevažná časť odbytu je realizovaná na území Slovenskej republiky, odbyt do zahraničia v objeme 12 054 373 eur predstavuje najmä predaj elektriny do Českej republiky. V roku 2020 došlo k poklesu tržieb za predaj elektriny z VE VDG z dôvodu nižších prietokov, a tým aj nižšej výroby silovej elektriny v porovnaní s hydrologicky priaznivejším rokom 2019.

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

| Položka             | 2020        | 2019        | 2018        | Item            |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| Slovenská republika | 97 526 045  | 105 708 852 | 92 880 511  | Slovak Republic |
| Európska únia       | 12 054 373  | 11 336 973  | 17 817 557  | European union  |
| Spolu               | 109 580 418 | 117 045 825 | 110 698 068 | Total           |

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                                   | 2020   | 2019   | 2018    | Item                                                            |
|-------------------------------------------|--------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------|
| Aktivácia na stavbe Vodné dielo Gabčíkovo | 11 290 | 32 388 | 815 526 | Capitalisation of construction at the Gabčíkovo water structure |
| Aktivácia na stavbe Vodné dielo Žilina    | 2 248  | 3 010  | 83 462  | Capitalisation of construction at the Žilina water structure    |
| Aktivácia na stavbách v príprave          | 0      | 8 788  | 6 084   | Capitalisation of construction sites in preparation             |
| Spolu                                     | 13 538 | 44 187 | 905 072 | Total                                                           |

3/4

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

| Položka                                                       | 2020      | 2019      | 2018      | Item                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------|
| Tržby z predaja dlhodobého majetku a materiálu                | 284 061   | 112 441   | 22 565    | Revenues from sales of non-current assets and materials  |
| Zúčtovanie dotácií                                            | 3 679 715 | 3 737 362 | 3 621 443 | Grants spent                                             |
| Refakturácie – systémové služby, spotreba energií, iné služby | 1 005     | 1 321     | 2 377     | Reinvoicing – system services, utilities, other services |
| Podpora obnoviteľných zdrojov MVE                             | 1 256 695 | 1 085 020 | 933 543   | Renewable energy resources for SHPP                      |
| Poistné plnenia                                               | -9 689    | 55 593    | 623 678   | Insurance benefits                                       |
| Ostatné                                                       | 107 471   | 62 718    | 28 997    | Other                                                    |
| Spolu                                                         | 5 319 257 | 5 054 455 | 5 232 604 | Total                                                    |

Najvýznamnejšou položkou v rámci iných výnosov z hospodárskej činnosti sú výnosy súvisiace s rozpustením dotácií na obstaranie dlhodobého majetku zo štátneho rozpočtu, ktoré boli poskytnuté najmä pri výstavbe Vodného diela Gabčíkovo a Vodného diela 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, which were provided mainly for the construction of the water structures Gabčíkovo and Žilina.

5

FINANČNÉ VÝNOSY  
FINANCIAL INCOME

| Položka                                                                                         | 2020    | 2019    | 2018    | Item                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výnosy z dlhodobého fin.majetku – podiel na zisku SAT, spol. s r. o., za predchádzajúce obdobie | 207 205 | 186 358 | 166 419 | 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                                                                                   | -681    | 693     | 116     | Exchange rate gains                                                                                            |
| Spolu                                                                                           | 206 524 | 187 051 | 166 535 | 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 podiel vo výške 40 % 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.



Vodné dielo Žilina  
Water structure Žilina



NÁKLADY VÝROBNEJ SPOTREBY PODĽA DRUHOV  
COST OF CONSUMABLES BY TYPE

| Položka                                                          | 2020              | 2019              | 2018              | Item                                                                |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Spotreba materiálu a energie</b>                              | <b>1 258 529</b>  | <b>1 527 554</b>  | <b>1 517 757</b>  | <b>Raw materials and energy consumed</b>                            |
| – spotreba materiálu                                             | 865 456           | 1 050 708         | 1 081 358         | – consumption of materials                                          |
| – spotreba energie                                               | 393 073           | 476 846           | 436 399           | – consumption of energy                                             |
| <b>Opravy a udržiavanie</b>                                      | <b>10 594 013</b> | <b>9 220 163</b>  | <b>11 544 665</b> | <b>Repair and maintenance</b>                                       |
| – opravy a udržiavanie – budov a stavieb                         | 8 472 148         | 6 807 059         | 8 473 400         | – repair and maintenance – buildings and constructions              |
| – opravy a udržiavanie – strojov, prístrojov a zariadení         | 1 832 446         | 1 757 473         | 2 078 047         | – repair and maintenance – machinery, instruments and devices       |
| – opravy a udržiavanie – revízie technických zariadení a servis  | 122 133           | 404 015           | 654 616           | – repair and maintenance – inspection of tech. equip. and servicing |
| – opravy a udržiavanie po poistných udalostiach                  | 19 510            | 2 870             | 57 046            | – repair and maintenance after insured events                       |
| – opravy a udržiavanie – ostatné                                 | 147 776           | 248 747           | 281 555           | – repair and maintenance – all other                                |
| <b>Ostatné služby</b>                                            | <b>30 490 588</b> | <b>32 589 644</b> | <b>25 869 763</b> | <b>Other services</b>                                               |
| – náklady voči audítorovi, audítorskej spoločnosti               | 50 500            | 50 595            | 40 000            | – auditor's costs                                                   |
| – daňové poradenstvo                                             | 3 360             | 8 610             | 26 955            | – tax advice                                                        |
| – právne služby                                                  | 960 874           | 2 587 259         | 1 906 136         | – legal advice                                                      |
| – poradenské služby v oblasti obstarávania                       | 211 342           | 341 656           | 241 601           | – consulting services in the areas of procurement                   |
| – poradenstvo v oblasti energetiky                               | 1 082 204         | 957 097           | 929 596           | – consulting services in the area of engineering                    |
| – iné poradenstvo                                                | 74 543            | 240 833           | 70 933            | – other advice                                                      |
| – nájom hnuťelného a nehnuteľného majetku                        | 14 500 996        | 14 435 115        | 9 428 844         | – rent on movable and immovable assets                              |
| – odborné a znalecké posudky                                     | 464 702           | 356 319           | 913 328           | – expert opininos                                                   |
| – výkon prevádzky VD                                             | 4 028 093         | 3 893 265         | 3 384 065         | – water management services at water structures                     |
| – služby IT, licencie do 1 000 eur                               | 573 738           | 967 324           | 809 738           | – IT services, software and licensing up to Eur 1,000               |
| – telekomunikačné služby                                         | 211 970           | 233 690           | 384 446           | – communication services                                            |
| – operatívny lízing                                              | 289 981           | 188 702           | 187 384           | – operative leasing                                                 |
| – školenia, semináre                                             | 54 195            | 98 178            | 131 407           | – workshops, seminars                                               |
| – distribučné služby                                             | 3 579 494         | 3 901 432         | 3 742 190         | – distribution services                                             |
| – revízie bez opravy                                             | 878 681           | 1 011 352         | 137 423           | – revision without correction                                       |
| – odber energetickej vody                                        | 473 690           | 413 049           | 348 649           | – consumption of water for energy generation                        |
| – stráženie majetku                                              | 673 620           | 595 545           | 524 196           | – security                                                          |
| – ostatné služby (vrátane cestovného a reprezentačných výdavkov) | 2 378 605         | 2 309 623         | 2 662 872         | – other services (including travel and entertainment costs)         |
| <b>Spolu</b>                                                     | <b>42 343 130</b> | <b>43 337 361</b> | <b>38 932 185</b> | <b>Total</b>                                                        |

Komentár k najvýznamnejším zmenám jednotlivých položiek:

Nájom hnuťelného 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 dodatku uzatvoreného v roku 2019 predstavuje výška ročného nájmu 14 400 000 eur/rok.

Právne služby – znížené náklady v roku 2020 z dôvodu menšieho 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 amendment concluded in 2019 the annual rent is EUR 14,400,000 per year.

Legal services – decreased costs in 2020 due to a smaller 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 roku 2020 v dôsledku fakturácie zamerania Dunaja, ktoré realizoval SVP, š. p., v zmysle zmluvy o prevádzke objektov VDG vo vlastníctve VV, š. p.

Opravy a udržiavanie – podnik v roku 2020 vynaložil vyššie náklady na opravy stavebnej a strojnej časti SVD G – N, konkrétne na VD Čunovo bola vykonaná oprava haťových polí a stredovej hate, na VD Gabčíkovo servis regulačných uzáverov plavebných komôr. Taktiež bola vykonaná oprava podzemnej tesniacej steny. 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, položka Revízie bez opravy.

Performance of WS operation – a slight increase in costs in 2020 as a result of the invoicing of measurement of the river Danube performed by SVP, s. e., in accordance with the contract about the operation of WSG facilities owned by VV, s. e.

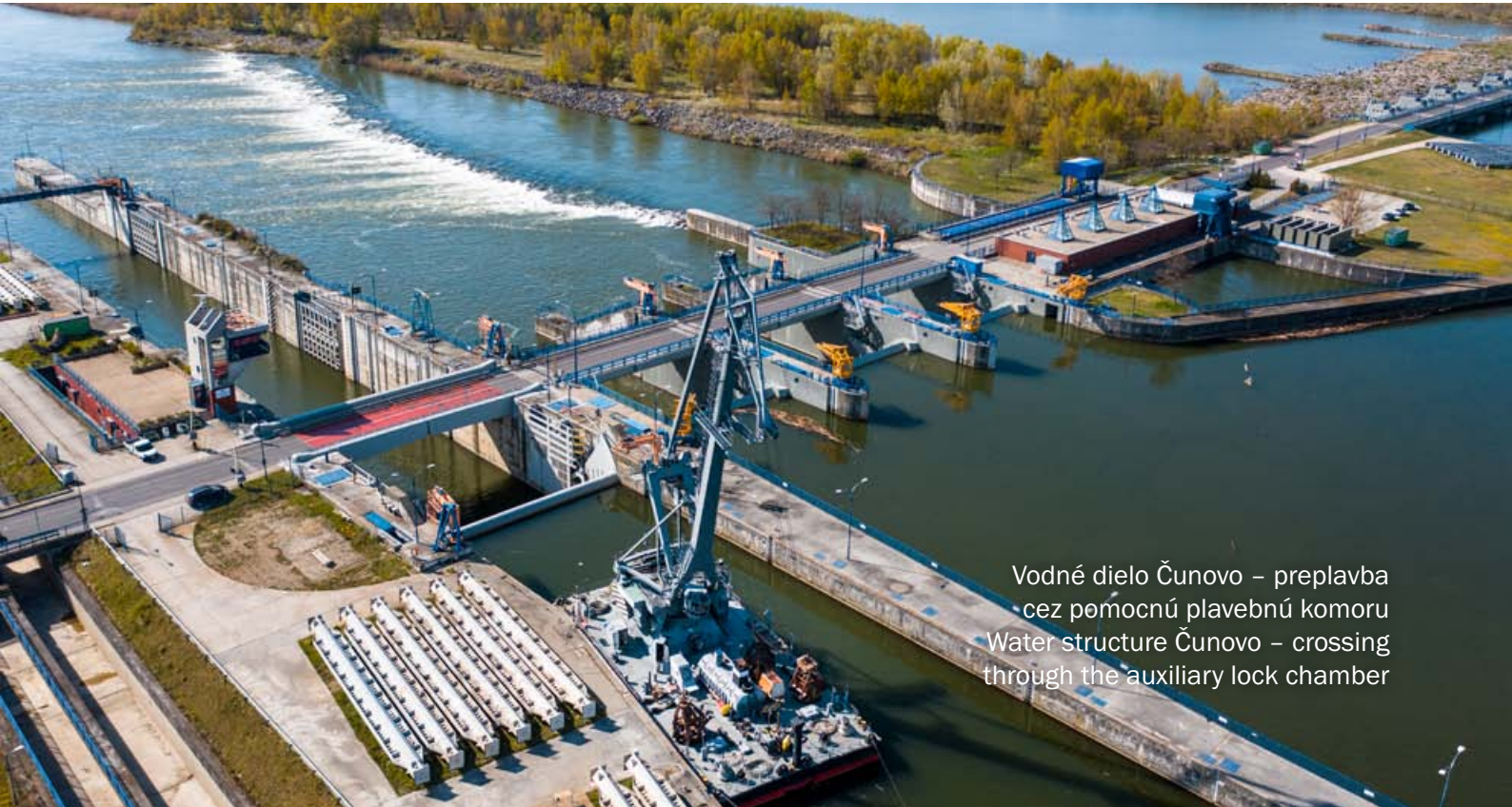
Repairs and maintenance – in 2020 the enterprise spent higher costs on repairs of the construction and machinery part of WSS G-N, specifically at WS Čunovo where the repair of weir fields and central weir was performed, and at WS Gabčíkovo was made the service of control lock closures. The underground sealing wall was also repaired. Part of services in the field of maintenance – revisions and inspections, which are not repaired, respectively replacement of equipment – the enterprise since 2019 has been accounting for account 518 Other services, item Revisions without repair.

ŠTRUKTÚRA OSOBNÝCH NÁKLADOV  
THE STRUCTURE OF THE PERSONNEL COSTS

| Položka                       | 2020              | 2019              | 2018              | Item                            |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|
| Mzdové náklady                | 10 705 591        | 10 382 470        | 9 082 650         | Labor costs                     |
| Náklady na sociálne poistenie | 4 474 081         | 4 510 770         | 4 025 272         | Social security costs           |
| Iné osobné a sociálne náklady | 615 353           | 542 303           | 420 702           | Other personal and social costs |
| <b>Spolu</b>                  | <b>15 795 025</b> | <b>15 435 543</b> | <b>13 528 624</b> | <b>Total</b>                    |

Vzhľadom na zvýšenie počtu zamestnancov v roku 2019, najmä v súvislosti s realizáciou projektu Inovácia a modernizácia plavebných komôr Vodného diela Gabčíkovo, došlo k nárastu mzdových a iných osobných a sociálnych nákladov. Osobné náklady v roku 2020 boli na približne rovnakej úrovni ako v roku 2019.

Due to the increase in the number of employees in 2019, especially in connection with the implementation of the project Upgrade of Gabčíkovo locks, there has been an increase in wage and other personnel and social costs. Personnel costs in 2020 were at about the same level as in 2019.



Vodné dielo Čunovo – preplavba cez pomocnú plavebnú komoru  
Water structure Čunovo – crossing through the auxiliary lock chamber



V roku 2020 podnik zaradil do užívania majetok v celkovej výške 18 849 671 eur. Z toho novozaradený majetok je vykázaný v hodnote 2 788 565 eur, technické zhodnotenie zaradeného majetku predstavuje hodnotu 16 061 106 eur. V roku 2020 bol vyradený majetok v obstarávacej hodnote celkovo 3 689 804 eur a v zostatkovej hodnote 229 211 eur. Celkové odpisy dlhodobého majetku dosiahli v roku 2020 výšku 30 273 252 eur.

ODPISY DLHODOBÉHO MAJETKU  
DEPRECIATION OF NON-CURRENT ASSETS

| Položka                                                      | 2020              | 2019              | 2018              | Item                                                          |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Dlhodobý nehmotný majetok</b>                             | <b>971 638</b>    | <b>926 934</b>    | <b>908 496</b>    | <b>Intangible assets</b>                                      |
| Softvér (013)                                                | 953 941           | 919 446           | 901 008           | Software (013)                                                |
| Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019)                      | 17 697            | 7 488             | 7 488             | Other intangible assets (019)                                 |
| <b>Dlhodobý hmotný majetok</b>                               | <b>29 301 615</b> | <b>37 261 770</b> | <b>29 522 535</b> | <b>Property, plant and equipment</b>                          |
| Pozemky (031)                                                | -                 | -                 | -                 | Land (031)                                                    |
| Stavby (021)                                                 | 13 330 801        | 13 172 037        | 13 078 267        | Buildings and structures (021)                                |
| Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí (022, 028) | 15 893 780        | 20 067 020        | 16 152 138        | Separate movable assets and sets of movable assets (022, 028) |
| Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029, 032)                   | 12 059            | 12 059            | 292 131           | Other tangible assets (029, 032)                              |
| Odpis zostatkovej ceny pri vyradení majetku                  | 64 975            | 4 010 654         | -                 | Depreciation of the residual value upon disposal of the asset |
| Účtovanie neuplatnených daňových odpisov                     | -852 913          | -                 | -                 | Accounting for unused tax depreciation                        |
| <b>Spolu</b>                                                 | <b>30 273 252</b> | <b>38 188 704</b> | <b>30 431 031</b> | <b>Other</b>                                                  |

V roku 2020 podnik pokračoval v riešení nezaradeného majetku a pristúpil k tvorbe opravných položiek k nezaradenému majetku v sume 6 456 312 eur. Ide najmä o tvorbu opravnej položky vo výške 50 % k nezaradenému majetku na VD Gabčíkovo, ku ktorému nebolo možné do 31. 12. 2020 dohľadať podklady potrebné na jeho zaradenie, príp. zmarenie investícií.

Zároveň podnik k 31. 12. 2020 vytvoril opravnú položku vo výške 25 % nezaradeného majetku na VD Slatinka a VN Tichý Potok. Dôvodom je skutočnosť, že vláda SR sa vo svojom programovom vyhlásení, schválenom NR SR dňa 30. 4. 2020, zaviazala zrušiť plánované investície do uvedených vodných stavieb. Na základe tejto skutočnosti bol podniku VV, š. p., doručený list ministra životného prostredia zo dňa 27. 8. 2020 s výzvou na zastavenie všetkých aktivít v rámci prípravy VD Slatinka a VN Tichý Potok. Obe uvedené stavby boli k 31. 12. 2020 naďalej zaradené vo Vodnom pláne Slovenska, ktorého aktualizácia je v príprave.

In 2020, the enterprise put into use assets in the total amount of EUR 18,849,671. Of this, newly classified assets are reported in the amount of EUR 2,788,565, technical improvement of classified assets represents the value of EUR 16,061,106. In 2020, assets with a purchase value of a total of EUR 3,689,804 and a residual value of EUR 229,211 were disposed of. Total depreciation of fixed assets in 2020 amounted to EUR 30,273,252.

In 2020, the enterprise continued to deal with unclassified assets and proceeded to create provisions for unclassified assets in the amount of EUR 6,456,312. It is mainly the creation of a provision in the amount of 50 % for unclassified assets at the water structure Gabčíkovo, for which it was not possible as at 31. 12. 2020 to trace the documents necessary for its classification, or ruining the investment.

At the same time, as at 31. 12. 2020, the enterprise created a provision in the amount of 25 % of unclassified assets at WS Slatinka and VN Tichý Potok. The reason is the fact that the Government of the Slovak Republic, in its program statement approved by the National Council of the Slovak Republic on 30. 4. 2020, undertook to cancel the planned investments in the said waterworks. Based on this fact, the enterprise VV, s. e., delivered letter from the Minister of the Environment dated 27. 8. 2020 with a call to stop all activities within the preparation of WS Slatinka and WS Tichý Potok. As of 31. 12. 2020, both of these buildings were still included in the Water Plan of Slovakia, an update of which is being prepared.

OSTATNÉ NÁKLADY NA HOSPODÁRSKU ČINNOSŤ  
OTHER OPERATING COSTS

| Položka                                                         | 2020             | 2019             | 2018              | Item                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a materiálu</b> | <b>159 453</b>   | <b>237 255</b>   | <b>46 957</b>     | <b>Net book value of non-current assets and raw material sold</b> |
| Zostatková cena dlhodobého majetku                              | 159 453          | 237 255          | 217               | Net book value of non-current assets                              |
| Zostatková cena predaného materiálu                             | 0                | 0                | 46 740            | Net book value of raw material sold                               |
| <b>Iné náklady na hospodársku činnosť</b>                       | <b>4 744 369</b> | <b>5 220 007</b> | <b>13 344 351</b> | <b>Other operating costs</b>                                      |
| Poistenie majetku, zodpovednosti za škodu a ostatné poistenie   | 4 613 000        | 4 635 012        | 4 116 074         | Property insurance, liability and other insurance                 |
| Rezervy na súdne spory                                          | -1 175 993       | 250 969          | 233 147           | Creation of reserves for litigation                               |
| Rezervy na škody, riziká                                        | 0                | 0                | 0                 | Provisions for damages, risks                                     |
| Opravné položky k pohľadávkam                                   | 190 578          | 272 924          | 8 945 981         | Adjustments for receivables                                       |
| Zmluvné pokuty, penále a úroky z omeškania                      | 20 469           | 26 338           | 13 337            | Fines, penalty and interest on arrears                            |
| Iné náklady na hospodársku činnosť                              | 1 096 314        | 34 764           | 35 811            | Other operating costs                                             |
| <b>Spolu</b>                                                    | <b>4 903 822</b> | <b>5 457 262</b> | <b>13 391 307</b> | <b>Total</b>                                                      |

Opravné položky k pohľadávkam – k 31. 12. 2018 vytvoril podnik na odporúčanie auditorskej 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 rokoch 2019 a 2020 podnik tvoril opravné položky iba k bežným pohľadávkam po lehote splatnosti.

Ďalej tu 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 and 2020, the enterprise 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.

FINANČNÉ NÁKLADY  
FINANCIAL EXPENSES

| Položka                                                            | 2020             | 2019             | 2018             | Item                                    |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------|
| <b>Nákladové úroky</b>                                             | <b>3 090 243</b> | <b>3 352 410</b> | <b>3 619 253</b> | <b>Interest expense</b>                 |
| - nákladové úroky z komerčného úveru                               | 3 090 243        | 3 352 410        | 3 619 253        | - interest expense from commercial loan |
| - ostatné                                                          | -                | -                | -                | - other                                 |
| <b>Kurzové straty</b>                                              | <b>818</b>       | <b>141</b>       | <b>204</b>       | <b>Exchange rate losses</b>             |
| <b>Ostatné náklady na finančnú činnosť – bankové poplatky, iné</b> | <b>165 134</b>   | <b>37 986</b>    | <b>17 002</b>    | <b>Other financial expenses</b>         |
| <b>Spolu</b>                                                       | <b>3 256 195</b> | <b>3 390 537</b> | <b>3 636 459</b> | <b>Total</b>                            |

Najvýznamnejšiu položku finančných nákladov tvoria nákladové úroky z bankového úveru v zmysle Úverovej zmluvy zo dňa 27. 12. 2013 v platnom znení. Úroková sadzba bankového úveru počas celého roka 2020 bola na úrovni zmluvnej marže, t. j. 1,65 % p. a. V roku 2020 podnik vykazuje vyššie ostatné náklady na finančnú činnosť z dôvodu úhrady spraco-

The most significant item of financial expenses consists of interest expense on a bank loan in accordance with the Loan Agreement dated 27. 12. 2013, as amended. The interest rate on the bank loan throughout 2020 was at the level of the contractual margin, 1.65 % p. a. In 2020, the enterprise reports higher other costs of financial activities due to the payment

vateľských, aranžérskych a i. poplatkov pri uzatvorení Dodatku č. 2 k Úverovej zmluve, ktorým došlo k navýšeniu existujúcich úverových rámcov.

of processing, arranging, and other fees at the conclusion of Amendment no. 2 to the Loan Agreement, which increased the existing credit facilities.

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

| Položka                                         | 2020      | 2019      | 2018      | Item                                                    |
|-------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------|
| Daň z príjmov za bežnú činnosť                  | 8 393 581 | 5 605 035 | 7 318 890 | Tax on ordinary income                                  |
| – splatná                                       | 0         | 0         | 7         | – current                                               |
| – odložená, z toho:                             | 8 393 581 | 5 605 035 | 7 318 883 | – deferred, of which:                                   |
| tvorba/zrušenie opravných položiek a rezerv     | 937 711   | -823 885  | -234 709  | creation/revocation of provisions and reserves          |
| záväzok z rozdielu účtovných a daňových odpisov | 7 455 868 | 6 428 920 | 7 553 592 | difference of depreciation in accounting and tax return |

V roku 2020 podnik pokračoval v daňovom odpisovaní všetkých položiek dlhodobého majetku a vykázal náklady na odloženú daň vo výške 8 393 581 eur pri použití sadzby dane z príjmov platnej od 1. 1. 2017, t. j. 21 %.

In 2020, the enterprise continued the tax depreciation of all items of non-current assets and reported deferred tax expense of EUR 8,393,581 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 dobu neurčitú, ročná platba za prenájom a prevádzku prenajatých objektov SVD G – N bola v roku 2020 v sume 14 400 000 eur, pričom náklady na odpisy znáša prenajímateľ.

PRENAJATÝ MAJETOK V OBSTARÁVACÍCH CENÁCH  
ACQUISITION COST OF LEASED ASSETS

| Položka                                               | 2020        | 2019        | 2018        | Item                                                         |
|-------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------|
| Prenajatý dlhodobý hmotný majetok – obstarávacia cena | 274 911 073 | 274 911 073 | 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   | 1 715 363   | 1 714 368   | Separate movable assets and sets of movable assets           |
| Prenajatý dlhodobý hmotný majetok – oprávky           | 182 186 350 | 175 439 608 | 168 692 639 | Long- term tangible assets leased – accumulated depreciation |
| Stavby                                                | 180 471 484 | 173 724 991 | 166 978 271 | Buildings and structures                                     |
| Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí     | 1 714 866   | 1 714 617   | 1 714 368   | Separate movable assets and sets of movable assets           |
| Prenajatý dlhodobý hmotný majetok – zostatková cena   | 92 724 723  | 99 471 465  | 106 217 438 | Long- term tangible assets leased – net book value           |

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 2020 was in the amount EUR 14,400,000, while the cost of depreciation being borne by the lessor.

VIII. Spriaznené osoby

Podľa IAS 24 sú osoby považované za spriaznené, ak jedna strana môže kontrolovať druhú stranu alebo má významný vplyv na druhú stranu pri finančnom a prevádzkovom rozhodovaní. Medzi spriaznené osoby patria akcionári, členovia predstavenstva, zamestnanci spoločností a spoločností, v ktorých podiel VV, š. p., na základom 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 neeviduje žiadne úvery a pôžičky ani voči uvedeným podnikom, ani voči iným podnikom.

TRANSAKcie SO SPRIAZNENÝMI OSOBAMI  
RELATED PARTY TRANSACTIONS

| Položka                                                | 2020       | 2019       | 2018       | Item                                               |
|--------------------------------------------------------|------------|------------|------------|----------------------------------------------------|
| SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik        |            |            |            | SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, state enterprise |
| – tržby                                                | 1 165 482  | 1 192 281  | 4 393 292  | – revenues                                         |
| – náklady                                              | 18 555 198 | 18 426 137 | 13 501 972 | – costs                                            |
| Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.         |            |            |            | Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.     |
| – tržby                                                | 6 260 701  | 5 168 389  | 4 677 706  | – revenues                                         |
| – náklady                                              | 1 445 761  | 1 426 179  | 1 500 942  | – costs                                            |
| SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r.o.      |            |            |            | SAT Systémy automatizačnej techniky, spol. s r.o.  |
| – tržby                                                | 199        | 199        | 199        | – revenues                                         |
| – náklady                                              | 104 704    | 294 615    | 275 072    | – 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                                                | 211 723    | 211 678    | 268 829    | – 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. 2020 vedie podnik:

– **AKTÍVNE SÚDNE SPORY:** ide napr. o súdne spory s SE, a. s., o vydanie bezdôvodného obohatenia jednotlivu 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 premĺčané. 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 2021 vo výške 200 000 eur.

V zmysle § 6 zákona č. 425/2020 Z. z. o štátnom rozpočte na rok 2021:

1) Vodohospodárska výstavba, š. p., odvedie za rok 2021 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. 2021.

(3) Zúčtovanie osobitného odvodu podľa odseku 1 so štátnym rozpočtom sa vykoná v termíne určenom na zúčtovanie vzťahov so štátnym rozpočtom za rok 2021.

(4) Ak na osobitný odvod nepostačujú prostriedky nerozdeľného zisku, zníži Vodohospodárska výstavba, š. p., prídely do svojich fondov podľa osobitného predpisu, minimálna

## IX. Information on ongoing litigation

As at 31. 12. 2020, 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 2021 in the amount of EUR 200,000.

Pursuant to § 6 of Act no. 425/2020 Coll. On the State Budget for 2021:

1) Vodohospodárska výstavba, s. e., pays back in 2021 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. 2021.

(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 2021.

(4) If the special levy is not sufficient, Vodohospodárska výstavba, s.e. will reduce allocations to their funds under a special regulation, minimum creation and minimum

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

K 31. 12. 2020 účtovná jednotka vykazuje ostatné fondy (zo zisku) v sume 9 638 eur. Výsledok hospodárenia za rok 2020 je vo výške 2 143 048 eur. Výška zákonného rezervného fondu k 31. 12. 2020 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. 2020 neuhradenú stratu minulých rokov vo výške 31 055 509 eur.

V roku 2020 sa pokračovalo v boji s COVID-19, ktorý sa dotkol všetkých sfér života každej spoločnosti. Aj keď v čase zverejnenia tejto účtovnej závierky vedenie účtovnej jednotky nezaznamenalo zreteľný/významný pokles predaja, vzhľadom na to, že situácia sa 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 2020 poskytnuté peňažné príjmy plynúce z výkonu ich funkcie.

Výška ročnej odmeny generálneho riaditeľa za rok 2020 bola vo výške 51 922,07 eura. Výška iných peňažných a nepeňažných plnení poskytnutých generálnemu riaditeľovi podniku v roku 2020 predstavuje hodnotu 1 068,43 eura. V roku 2020 nebol generálnemu riaditeľovi podniku vyplatený podiel na zisku za rok 2019.

Výška ročnej odmeny všetkých členov dozornej rady podniku za rok 2020 bola spolu v celkovej výške 20 482,00 eur. Výška iných peňažných a nepeňažných plnení poskytnutých všetkým členom dozornej rady podniku v roku 2020 predstavuje spolu celkovú hodnotu 1 875,79 eura. V roku 2020 neboli členom dozornej rady vyplatené podiely na zisku za rok 2019.

## XII. Údaje o zmluvách schvaľovaných dozornou radou podniku

Dňa 3. 8. 2020 uzatvoril podnik VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, Dodatok č. 2 k Úverovej zmluve, ktorého predmetom je navýšenie existujúceho úveru. Navýšenie úveru bolo schválené dozornou radou podniku na jej zasadnutí dňa 4. 6. 2019.

balance of the reserve fund under a special regulation remain unaffected.

As at 31. 12. 2020, the entity recognizes other funds (of profits) in the amount of EUR 9,638. Profit for the year 2020 in the amount of EUR 2,143,048. Legal reserve fund as of 31. 12. 2020 is in amount of 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. 2020 accumulated losses from prior years in the amount of EUR 31,055,509.

During the year 2020 the fight with COVID-19 continued, which affected all spheres of life in every society. Although at the time of these financial statements, management did not see a clear/significant decrease in sales, but 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 2020, 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 2020 was EUR 51,922.07. The amount of other monetary and non-monetary benefits provided to the CEO of the enterprise in 2020 represents the value of EUR 1,068.43. In 2020, the company's CEO was not paid a share of the profit for 2019.

The total annual remuneration of all members of the company's Supervisory Board for 2020 was a total of EUR 20,482.00. The amount of other monetary and non-monetary benefits provided to all members of the company's Supervisory Board in 2020 represents a total value of EUR 1,875.79. In 2020, members of the Supervisory Board were not paid shares in the profit for 2019.

## XII. Data on contracts approved by the Supervisory board

On 3. 8. 2020 the enterprise VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, STATE ENTERPRISE concluded the Amendment no. 2 to the Loan Agreement, the subject of which is the increase of an existing loan. The increase in the loan was approved by the company's Supervisory Board at its meeting on 4. 6. 2019.



S P R Á V A  
N E Z Á V I S L É H O  
A U D Í T O R A  
I N D E P E N D E N T  
A U D I T O R ' S  
R E P O R T

Stupeň Čunovo – dvadsať polí hate v inundácii  
Čunovo level – weir in inundation with twenty fields



## SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

o overení ročnej účtovnej závierky k 31.12. 2020

|                           |                                                                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Účtovná jednotka:         | VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK                                                           |
| Preverované obdobie:      | 01.01.2020 – 31.12.2020                                                                           |
| Auditor:                  | ALDEASA AUDIT s.r.o., licencia SKAU číslo 268<br>auditor projektu: Ing.Michal Faith,č.dekrétu 629 |
| Dátum vyhotovenia správy: | 17.06.2021                                                                                        |

## Správa nezávislého audítora

Zakladateľovi a riaditeľovi štátneho podniku  
VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK

### Správa z auditu účtovnej závierky

#### Podmienенý názor

Uskutočnili sme audit priloženej účtovnej závierky štátneho podniku VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK (ďalej len „Podnik“), ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2020, 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 2020 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 v netto hodnote zostatok 127.528 tis. EUR. Z nášho pohľadu sú problematické najmä objekty SVD G-N, pri ktorých chýbajú prvotné doklady ku zaradeniu a tiež stavby Turček 3 a Málinec 2, ktoré sú v užívaní, nedošlo však k ich odovzdaniu resp. prevodu na prevádzkovateľa. 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 17.372 tis. EUR,
- stavba Turček 3.stavba vo výške 19.387 tis. EUR,
- stavba Málinec 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 Málinec 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 3.364 tis. EUR k 31.12.2020.

#### **Iná skutočnosť**

Účtovná závierka a rozdelenie hospodárskeho výsledku za rok 2019 nie je schválené zakladateľom v lehote podľa § 23a ods. 7 zákona o účtovníctve. Výsledok hospodárenia – zisk za rok 2019 bol v plnej výške 4.321.049,46 EUR preúčtovaný na účet 428 – Nerozdelený zisk minulých rokov.

#### **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 zachovávame 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. Náš vyššie uvedený názor na účtovnú závierku sa nevzťahuje na iné informácie vo výročnej správe.



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

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

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 2020 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: 17.06.2021



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 31.12.2020

Name of audited company: VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK

Audited period: 01.01.2020 – 31.12.2020

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

Auditor's report issue date: 17.06.2021



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 2020, 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, 2020 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 net balance of TEUR 127,528. From our perspective, the most problematic objects are SVD G-N with missing initial documents necessary for including objects in the assets, and other objects Turček 3 a Málinec 2, which are in use but these objects were not transferred to their Operator. 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 17,372
- Construction Turček 3rd construction in the amount TEUR 19,387
- Construction Málinec 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 Málinec III in the amount TEUR 616. The construction works on the mentioned constructions started in year 1991, last investments were recorded in 2005 and earlier. The construction works were stopped due to disagreement with another state body or inefficiency. The Enterprise did not create any allowance for these unfinished investments.

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 3,364 as of December 31, 2020.

#### Other Matter

Financial Statements and Allocation of Profit or Loss for the reporting period 2019 are not approved by Underlying Authority in terms arising from Article 23a (7) of Accounting Act. Profit for the period after tax 2019 in amount of EUR 4,321,049.46 was allocated to account 428 – Retained earnings from previous years.

#### 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 Regulations**

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

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

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

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

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

- Information given in the annual report prepared for 2020 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: 17.06.2021

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 2 0**

**VYDALA / PUBLISHED BY**

VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK  
Karloveská 2  
P. O. BOX 45  
842 04 Bratislava  
Tel.: +421 906 31 1111  
Fax: +421 906 31 1011  
E-mail: [info@vvb.sk](mailto:info@vvb.sk)  
2021