



**ZTS - VÝSKUM A VÝVOJ, a.s.**

---

# **VÝROČNÁ SPRÁVA**

## **2019**

**ZTS – VÝSKUM A VÝVOJ, a.s.**

Lieskovec 598/75

018 41 Dubnica nad Váhom

IČO: 36 299 782

## Obsah

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| _____                                                              | 1  |
| Príhovor predsedu predstavenstva _____                             | 3  |
| Profil spoločnosti a oblasť podnikania _____                       | 5  |
| Vedenie spoločnosti _____                                          | 6  |
| Strategické ukazovatele spoločnosti _____                          | 7  |
| Finančné výkazy v skrátenej forme _____                            | 12 |
| Informácie o podnikateľských zámeroch a cieľoch pre rok 2020 _____ | 15 |
| Správa nezávislého audítora _____                                  | 16 |

## **Príhovor predsedu predstavenstva**

---

**Vážené dámy a páni,**

V roku 2019 spoločnosť ZTS – VÝSKUM A VÝVOJ, a. s. bola nútená zásadne prehodnotiť politiku a stratégiu realizácie výskumno-vývojových úloh. Tento proces súvisí s výrazným obmedzením reálnych možností získania cudzích zdrojov podporujúcich rozsah a intenzitu výskumno-vývojových činností (projekty s podporou NFP). V roku 2019 sme podali (ako žiadateľ, partner, spoluriešiteľ, administrátor) štyri projekty s podporou NFP v kategóriách APVV, TIP a IPCEI. Dva projekty ostávajú v procese schvaľovania, jedna výzva (TIP) bola zrušená a jeden projekt (APVV) nebol schválený z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov. Zároveň sme sa aktívne podieľali na implementácii už schváleného projektu v rámci partnerskej spolupráce. V budúcom období vidíme objektívne prekážky, ktoré výrazne znižujú účinnosť získaných NFP prostriedkov. Medzi takéto prekážky patrí najmä zvyšujúca sa administratívna náročnosť, neúmerne dlhý proces schvaľovania projektov a nejednoznačnosť usmernení a metodických pokynov pre spracovanie žiadostí.

Bez ohľadu na problematiku získavania cudzích zdrojov spoločnosť bola nútená udržať a zabezpečiť nevyhnutnú kontinuitu realizácie strategických úloh výskumu a vývoja zameraných na inovácie pôvodných a vývoj nových výrobkov. To súvisí najmä s technickou podporou obchodu a inovácie produktov na základe marketingových prieskumov vo vzťahu k materskej organizácii. Cieľom je dosiahnuť schopnosť predaja produktov s vyššou pridanou hodnotou na úrovni generálneho dodávateľa investičných celkov vrátane projektovej a tendrovej prípravy.

Pre udržanie takejto kontinuity realizácie strategických úloh výskumu a vývoja sme boli nútení prehodnotiť a zvýšiť efektivitu využívania vlastných zdrojov. V tomto smere pokračujem v uplatnení dovoľeného zníženia základu dane formou „Super odpočtu“. Jednalo sa o realizáciu piatich projektov, ktoré priamo, alebo nepriamo nadväzujú na práce realizované touto formou v roku 2018.

Rozhodujúci zdroj príjmu v roku 2019 predstavovala štandardná výskumno-vývojová a projekčno-konštrukčná činnosť orientovaná na oblasť hydrotechnických zariadení, turbín a ostatných strojných zariadení určených pre energetiku. Ostatnú časť produkcie tvorilo poskytovanie iných služieb výrobného charakteru (zákazková výroba). Z toho možno uviesť napr. práce na príprave realizácie GO agregátov turbín pre tri VE

Vážskej kaskády a zároveň spolupôsobenie pri prácach na rekonštrukcii plavebných komôr na vodnom diele Gabčíkovo.

Z vývojových aktivít súvisiacich s podporou obchodných činností možno uviesť projekty týkajúce sa koncepcie širšej podpory a trvalej udržateľnosti vlastného rozvoja spoločnosti vytváraním podmienok a možností novej spolupráce na úrovni skupín s technickým zameraním zaoberajúcim sa témami vodného hospodárstva a problematikou energetického využívania vodných tokov na celoštátnej úrovni.

Na základe marketingového prieskumu a dlhodobu obmedzeného uplatnenia servisných služieb na Slovenskom trhu, sme sa začali zaoberať technickou podporou pre alternatívny export týchto služieb do zahraničia. V tejto oblasti overujeme nové formy spolupráce umožňujúce predkladať ponuky s vyšším stupňom modernizácie na hlavné technologické zariadenia VE. Jedná sa o vytvorenie „ponukového balíka“ komplexných služieb, zahŕňajúci projekčný návrh, inžinierske práce, demontáž, montáž, kompletizáciu a dodávku nových zariadení, merania, skúšky a uvedenie zariadení do prevádzky. Vytvorenie takéhoto „balíka“ je pre prienik a uplatnenie na zahraničnom trhu nevyhnutné.

Uvedené skutočnosti si vyžiadali organizačné a personálne zmeny, ktoré sú zrejmé z prezentácie celkových výsledkov spoločnosti.

Rok 2019 nenaplnil všetky očakávania z roku 2018. Očakával sa väčší úspech pri získavaní podpory s využitím cudzích zdrojov. Vzhľadom na charakter zákaziek si uvedomujeme, že podobné situácie nás môžu ovplyvniť aj v nasledujúcom období. Preto pripravujeme opatrenia, ktoré nám umožnia v širšej miere uplatniť diverzifikáciu zdrojov a zvýšia našu flexibilitu pri poskytovaní služieb v oblasti výskumu a vývoja. Predpokladáme, že prijaté opatrenia účinne podporia realizáciu politiky a strategických cieľov spoločnosti v nasledujúcom období.



Ing. Stanislav Králik  
predseda predstavenstva



## **Profil spoločnosti a oblasť podnikania**

---

Začiatok pôsobenia spoločnosť ZTS – VÝSKUM A VÝVOJ, a.s. na trhu sa datuje od roku 1997. Jej základným zámerom bolo poskytovanie služieb v oblasti hydroenergetiky. Krátko na to, prišla na trh s prvou vodnou turbínou, určenou pre malé vodné elektrárne a malým spádom. Úspech podnikateľského zámeru a situácia na trhu podnietili rozšírenie palety ponúkaných služieb. Táto skúsenosť výrazne podporila rozvoj výrobných a servisných kapacít. Rozsah ponúkaných služieb sa rozšíril o komplexnú dodávku a servis technológie pre malé vodné elektrárne a vodné diela vrátane dodávky na kľúč.

Spoločnosť sa primárne orientuje na projekčné a konštrukčné činnosti, hydroenergetiku a výskumno-vývojové činnosti. Neustávajúca túžba po zdokonaľovaní bola a je hybnou silou, ktorá nás tlačí dopredu. Tento fakt je garanciou budúcnosti ZTS – VÝSKUM A VÝVOJ, a.s. a istotou pre jej obchodných partnerov.

### **Hlavné aktivity spoločnosti:**

- *Projektová činnosť*
- *Konštrukčná činnosť*
- *Hydroenergetika*
- *Výskumno-vývojová činnosť*
- *Jadrová energetika*

## Vedenie spoločnosti

---

Predstavenstvo spoločnosti ZTS – VÝSKUM A VÝVOJ, a. s. pozostáva z 2 členov. Dozorná rada spoločnosti pozostáva z 3 členov z radov akcionárov a zamestnancov spoločnosti.

V mene spoločnosti konajú a podpisujú vždy dvaja členovia predstavenstva spoločne.

### Členovia orgánov spoločnosti

#### Predstavenstvo

|             |                       | Vznik funkcie |
|-------------|-----------------------|---------------|
| Predseda    | Ing. Stanislav Králik | 14.07.2017    |
| Podpredseda | Ing. Peter Potocký    | 14.07.2017    |

#### Dozorná rada

|      |                       | Vznik funkcie |
|------|-----------------------|---------------|
| Člen | Ing. Ľubomír Kollár   | 13.06.2016    |
| Člen | Ing. Marta Murgašová  | 23.04.2019    |
| Člen | Ing. Miroslav Zavadil | 01.05.2015    |

## Strategické ukazovatele spoločnosti

### Zamestnanecká a sociálna politika

Zamestnanosť je v spoločnosti odzrkadlením potrieb vyplývajúcich najmä z investičného plánu a prevádzkového plánu. Ku koncu kalendárneho roka 2019 pracovalo v spoločnosti 28 zamestnancov. Medziročné percento nárastu predstavovalo 21,7 %, pričom nárast počtu bol hlavne v kategórii robotníci.

Z celkového počtu zamestnancov sú robotníci zastúpení v počte 8, zvyšok tvoria technicko-hospodárski zamestnanci.

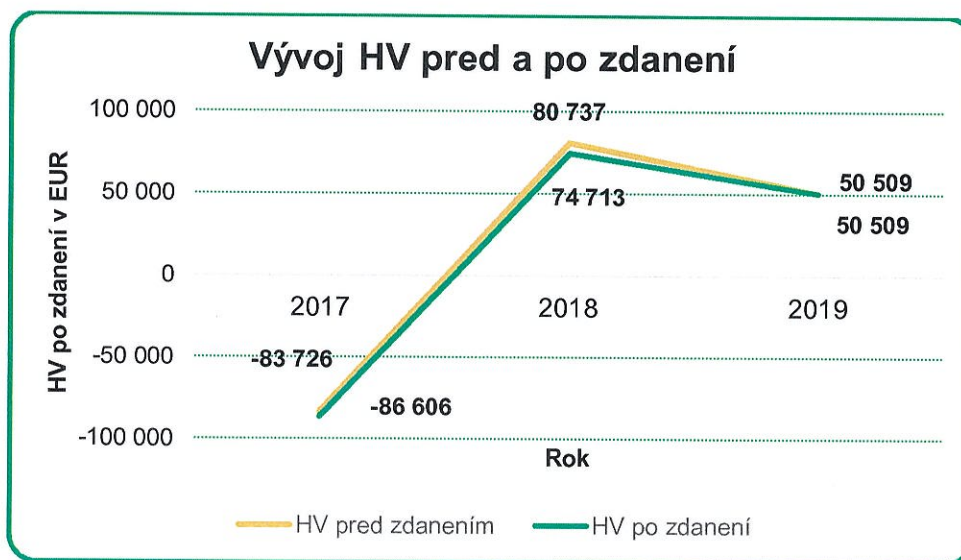
Pracovnoprávne vzťahy v spoločnosti boli napĺňané v súlade s ustanoveniami Zákona č. 311/2011 Z. z. Zákonníka práce.



V priebehu roku 2019 došlo k plánovanému prispôsobeniu organizačnej štruktúry a personálnemu zabezpečeniu spoločnosti s ohľadom na stanovené ciele.

## Výsledok hospodárenia

V roku 2019 spoločnosť dosiahla výsledok hospodárenia - zisk vo výške 50 509 Eur. V porovnaní s rokom 2018, kedy bol vykázaný zisk vo výške 74 713 Eur, predstavuje medziročné percento pokles o 32 %.



## Návrh na vysporiadanie hospodárskeho výsledku

Predstavenstvo spoločnosti ZTS – VÝSKUM A VÝVOJ, a.s. v súlade s platnými právnymi predpismi a Stanovami spoločnosti navrhuje riadnemu valnému zhromaždeniu schváliť nasledovné uznesenie:

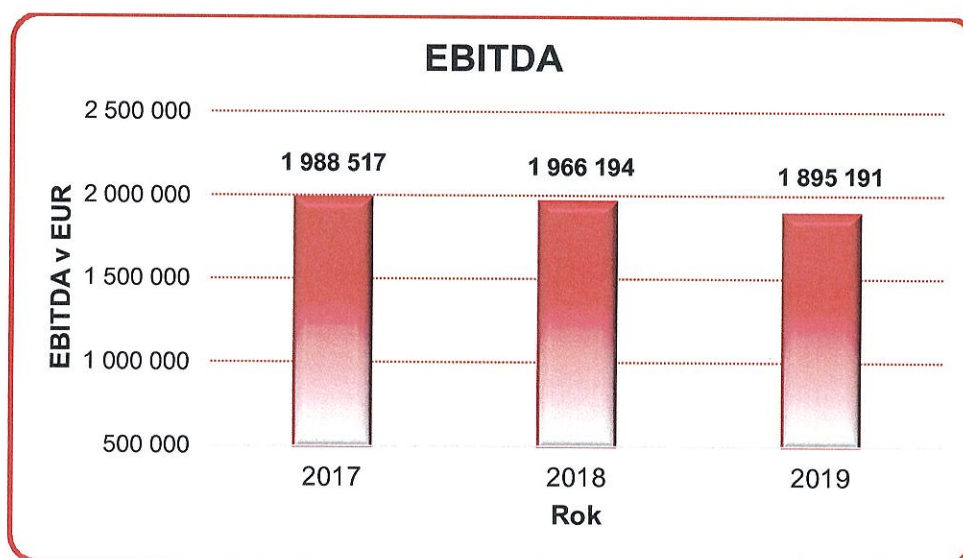
Riadne valné zhromaždenie akcionárov spoločnosti ZTS VÝSKUM A VÝVOJ, a.s., Lieskovec 598/75, 018 41 Dubnica nad Váhom, IČO: 36 299 782, **schvaľuje:**

- riadnu individuálnu účtovnú závierku spoločnosti za rok 2019
- preúčtovanie dosiahnutého hospodárskeho výsledku – zisk vo výške 50 508,89 Eur na neuhradenú stratu minulých období spoločnosti.



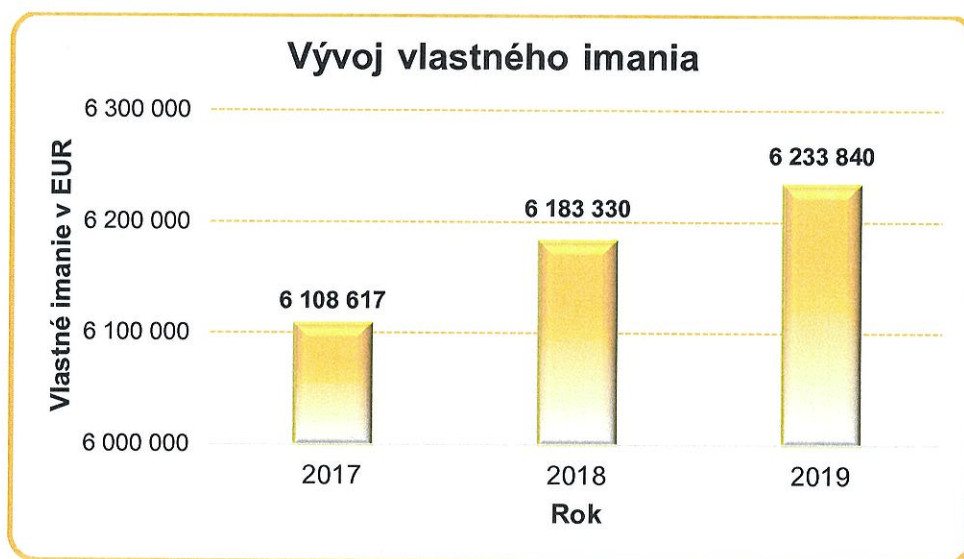
## EBITDA - Hospodársky výsledok pred zdanením, úrokmi a odpismi

Ukazovateľ EBITDA má mierne klesajúci trend v porovnaní s minulými rokmi. V roku 2019 bol zaznamenaný pokles o 71 003 Eur, čo predstavuje 3,6 %.



## Vlastné imanie spoločnosti

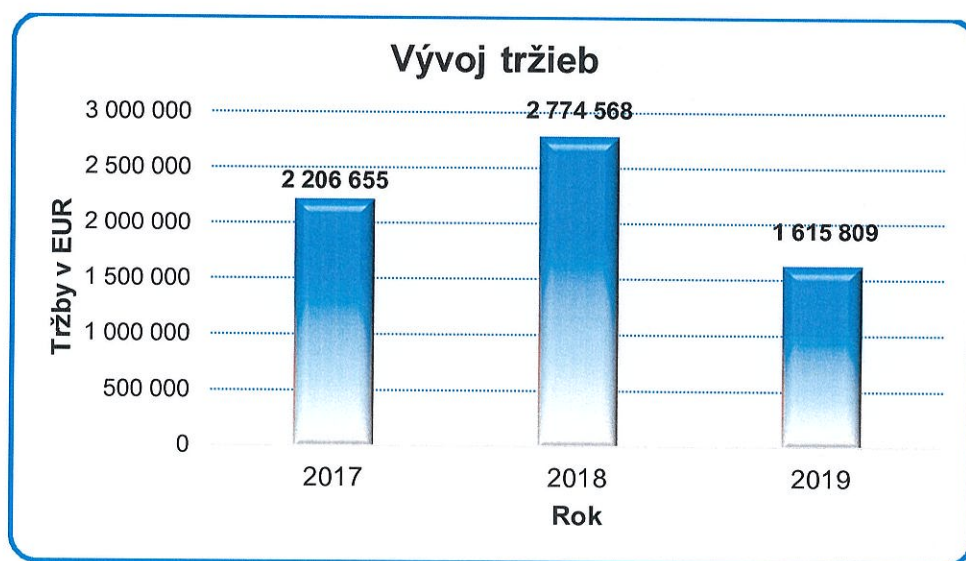
Vlastné imanie spoločnosti v roku 2019 predstavuje hodnotu vo výške 6 233 840 Eur. V porovnaní s minulým rokom došlo k nárastu o 0,8 % vyplývajúceho z hospodárskeho výsledku za účtovné obdobie.



## Tržby z predaja

V roku 2019 boli vykázané celkové výnosy z hospodárskej činnosti vo výške 3 497 895 Eur, čo predstavuje medziročný nárast o 4,9 %. Výnosy z predaja zaznamenali pokles oproti predchádzajúcemu roku, a to o 1 158 759 Eur.

Ostatné výnosy boli oproti roku 2018 vyššie o 11 198 Eur. Ostatné výnosy zahŕňajú rozpúšťanie investičných dotácií zo štátneho rozpočtu a fondov EÚ vo výške 665 600 Eur.



## Finančné výkazy v skrátenej forme

---

Spoločnosť účtuje o stave a pohybe majetku, záväzkoch, pohľadávkach, nákladoch, výnosoch a hospodárskom výsledku v sústave podvojného účtovníctva. Účtovníctvo spoločnosti je spracovávané automatickým spôsobom pomocou programu ABRA, účtovný informačný systém ústi do spracovania hlavnej účtovnej knihy, súvahy a výkazu ziskov a strát.

Hodnotenie ekonomického hospodárenia spoločnosti v účtovnom období a účtovná závierka za rok 2019 boli vykonané v súlade s príslušnými právnymi predpismi. Účtovná závierka podlieha povinnosti overenia audítorom. Podľa správy nezávislého audítora účtovná závierka vyjadruje objektívne vo všetkých významných súvislostiach finančnú situáciu spoločnosti k 31.12.2019. Účtovná závierka pozostáva z výkazov Súvahy, Výkaz ziskov a strát, Poznámky k ročnej závierke, ktoré súčasne tvoria prílohu daňového priznania k dani z príjmov právnických osôb za zdaňovacie obdobie roku 2019.

### Skutočnosti, ktoré nastali po dni, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka až do dňa zostavenia tejto výročnej správy

Po dni vydania účtovnej závierky za rok 2019 až do dňa zostavenia tejto výročnej správy nenastali žiadne významné udalosti, ktoré by neboli uvedené v účtovnej závierke za rok 2019.

V roku 2019 spoločnosť v oblasti výskumu a vývoja využila možnosť tzv. superodpočtu.

Zároveň sme zvažili všetky potenciálne dopady COVID 19 na naše podnikateľské activity a dospeli k záveru, že nemajú významný vplyv na našu schopnosť pokračovať nepretržite v činnosti a fungovať ako zdravý subjekt.





| <b>Súvaha v EUR</b>                      | <b>2017</b>       | <b>2018</b>       | <b>2019</b>       |
|------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>AKTÍVA</b>                            | <b>11 775 703</b> | <b>11 095 017</b> | <b>10 091 829</b> |
| <b>Neobežný majetok</b>                  | <b>8 405 794</b>  | <b>6 630 795</b>  | <b>4 853 854</b>  |
| Dlhodobý nehmotný majetok                | 0                 | 0                 |                   |
| Dlhodobý hmotný majetok                  | 8 405 794         | 6 630 795         | 4 853 854         |
| Dlhodobý finančný majetok                | 0                 |                   |                   |
| <b>Obežné aktíva</b>                     | <b>3 367 588</b>  | <b>4 462 834</b>  | <b>5 235 347</b>  |
| Zásoby                                   | 147 994           | 21 976            | 1 208 490         |
| Dlhodobé pohľadávky                      | 0                 | 0                 | 181 200           |
| Dlhodobé pohľadávky z obchodného styku   | 0                 | 0                 | 0                 |
| Krátkodobé pohľadávky                    | 3 204 352         | 4 437 661         | 3 841 179         |
| Krátkodobé pohľadávky z obchodného styku | 1 393 716         | 1 990 235         | 1 407 459         |
| Krátkodobý finančný majetok              | 0                 | 0                 | 0                 |
| Finančné účty                            | 15 242            | 3 197             | 4 478             |
| <b>Ostatné aktíva</b>                    | <b>2 321</b>      | <b>1 388</b>      | <b>2 628</b>      |
| <b>PASÍVA</b>                            | <b>11 775 703</b> | <b>11 095 017</b> | <b>10 091 829</b> |
| <b>Vlastné imanie</b>                    | <b>6 108 617</b>  | <b>6 183 330</b>  | <b>6 233 840</b>  |
| Základné imanie                          | 5 704 468         | 5 704 468         | 5 704 468         |
| Emisné ážio                              | 0                 |                   |                   |
| Ostatné kapitálové fondy                 | 0                 |                   |                   |
| Zákonný rezervný fond                    | 645 871           | 645 871           | 645 871           |
| Ostatné fondy zo zisku                   | 0                 |                   |                   |
| Oceňovacie rozdiely z precenenia         | 0                 |                   |                   |
| Výsledok hospodárenia minulých rokov     | -155 116          | -241 722          | -167 008          |
| Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie | -86 606           | 74 713            | 50 509            |
| <b>Záväzky</b>                           | <b>3 226 553</b>  | <b>3 136 754</b>  | <b>2 748 656</b>  |
| Dlhodobé záväzky                         | 720 774           | 775 225           | 807 131           |
| Dlhodobé záväzky z obchodného styku      | 0                 | 0                 | 0                 |
| Dlhodobé rezervy                         | 0                 | 0                 | 0                 |
| Dlhodobé bankové úvery                   | 1 570 007         | 1 367 807         | 1 165 607         |
| Krátkodobé záväzky                       | 661 615           | 666 067           | 453 217           |
| Krátkodobé záväzky z obchodného styku    | 439 465           | 500 143           | 272 748           |
| Krátkodobé rezervy                       | 25 225            | 20 786            | 22 401            |
| Bežné bankové úvery                      | 248 932           | 306 869           | 300 300           |
| Krátkodobé finančné výpomoci             | 0                 | 0                 | 0                 |
| <b>Ostatné záväzky</b>                   | <b>2 440 533</b>  | <b>1 774 933</b>  | <b>1 109 333</b>  |



| <b>Výkaz ziskov a strát v EUR</b>                                  | <b>2017</b>      | <b>2018</b>      | <b>2019</b>      |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Čistý obrat</b>                                                 | <b>2 206 655</b> | <b>2 774 568</b> | <b>1 615 809</b> |
| <b>Výnosy z hospodárskej činnosti</b>                              | <b>3 018 663</b> | <b>3 335 460</b> | <b>3 497 895</b> |
| Tržby z predaja tovaru                                             | 0                |                  |                  |
| Tržby z predaja vlastných výrobkov                                 | 0                |                  |                  |
| Tržby z predaja služieb                                            | 2 206 655        | 2 774 568        | 1 615 809        |
| Zmeny stavu vnútropodnikových zásob                                | 147 937          | -125 977         | 1 186 519        |
| Aktivácia                                                          | 0                |                  |                  |
| Tržby z predaja dlhodobého majetku a materiálu                     | 0                | 2 500            |                  |
| Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti                             | 664 071          | 684 369          | 695 567          |
| <b>Náklady na hospodársku činnosť</b>                              | <b>2 832 865</b> | <b>3 147 574</b> | <b>3 383 845</b> |
| Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru                  | 0                | 0                | 0                |
| Spotreba materiálu, energie a ostatných neskladovateľných dodávok  | 46 464           | 48 786           | 56 150           |
| Opravné položky k zásobám                                          | 0                | 0                | 0                |
| Služby                                                             | 393 757          | 795 190          | 941 212          |
| Osobné náklady                                                     | 540 419          | 438 651          | 540 867          |
| Dane a poplatky                                                    | 14 612           | 18 925           | 14 529           |
| Odpisy a opravné položky k majetku                                 | 1 800 591        | 1 776 233        | 1 776 941        |
| Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a materiálu           | 0                | 2 166            | 0                |
| Opravné položky k pohľadávkam                                      | 0                | 11 815           | 0                |
| Ostatné náklady na hospodársku činnosť                             | 37 022           | 55 808           | 54 146           |
| <b>Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti</b>               | <b>185 798</b>   | <b>187 886</b>   | <b>114 050</b>   |
| <b>Pridaná hodnota</b>                                             | <b>1 914 371</b> | <b>1 804 615</b> | <b>1 804 966</b> |
| <b>Výnosy z finančnej činnosti</b>                                 | <b>4 121</b>     | <b>3 487</b>     | <b>4 831</b>     |
| Tržby z predaja cenných papierov a podielov                        | 0                | 0                | 0                |
| Výnosové úroky                                                     | 4 121            | 3 265            | 4 831            |
| Kurzové zisky                                                      | 0                | 222              | 0                |
| Ostatné výnosy z finančnej činnosti                                | 0                | 0                | 0                |
| <b>Náklady na finančnú činnosť</b>                                 | <b>273 645</b>   | <b>110 636</b>   | <b>68 372</b>    |
| Predané cenné papiere a podiely                                    | 0                | 0                | 0                |
| Nákladové úroky                                                    | 271 652          | 109 224          | 67 741           |
| Kurzové straty                                                     | 2                | 598              | 14               |
| Ostatné náklady na finančnú činnosť                                | 1 991            | 814              | 617              |
| <b>Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti</b>                  | <b>-269 524</b>  | <b>-107 149</b>  | <b>-63 541</b>   |
| <b>Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti pred zdanením</b> | <b>-83 726</b>   | <b>80 737</b>    | <b>50 509</b>    |
| Daň z príjmov z bežnej činnosti - splatná                          | 2 880            | 6 024            |                  |
| Daň z príjmov z bežnej činnosti - odložená                         | 0                |                  |                  |
| <b>Prevod podielov na výsledku hospodárenia spoločníkom</b>        | <b>0</b>         |                  |                  |
| <b>Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení</b>         | <b>-86 606</b>   | <b>74 713</b>    | <b>50 509</b>    |



## Informácie o podnikateľských zámeroch a cieľoch pre rok 2020

---

Sústavným sledovaním obchodných príležitostí, rozvíjaním obchodných kontaktov, vedenie spoločnosti vytvára predpoklady pre získanie nových zákaziek aj v inom, doposiaľ nepokrytom prostredí. Svoje pôsobenie budeme naďalej rozširovať aj mimo územia Slovenskej republiky aktívnou účasťou v súťažiach a pre spoločnosť zaujímavých projektoch.

V roku 2020 sa budeme orientovať predovšetkým na:

- ***získanie nových projektov s podporou NFP z EU***
- ***realizáciu zámerov dodávok technologických zariadení pre MVE***
- ***realizáciu projektov v rámci programu opráv a modernizácie zariadení pre SE a VVB***
- ***export servisných služieb do zahraničia (CZ)***
- ***iné aktivity mimo operačného programu "HYDRO" ... jadro a teplo***

## **Správa nezávislého audítora**

---